



BlackBerry Tour 9630 Smartphone

Wersja: 5.0

Podręcznik użytkownika

Najnowsze podręczniki użytkownika można znaleźć pod adresem
www.blackberry.com/docs/smartphones.

Spis treści

BlackBerry — Zapraszamy!.....	9
Dostępność funkcji.....	9
Gdzie znaleźć więcej informacji.....	10
Rozpoczęcie użytkowania urządzenia.....	10
Nawigacja i wpisywanie tekstu.....	11
Podstawowe informacje o urządzeniu BlackBerry.....	12
Rozwiązywanie problemów - podstawy.....	15
 Skróty.....	 18
Skróty do podstawowych funkcji BlackBerry.....	18
Skróty telefonu.....	18
Skróty do wiadomości.....	19
Skróty używane podczas pisania.....	20
Skróty do plików i załączników.....	20
Skróty dotyczące plików multimedialnych.....	21
Skróty przeglądarki.....	22
Skróty kalendarza.....	22
Wyszukiwanie — skróty.....	23
Skróty dotyczące map.....	23
Rozwiązywanie problemów ze skrótami.....	24
 Telefon.....	 25
Podstawowe informacje o telefonie.....	25
Połączenia alarmowe.....	28
Głośność.....	29
Poczta głosowa.....	31
Szybkie wybieranie.....	31
Telekonferencje.....	32
Dzienniki połączeń.....	34
Połączenia oczekujące.....	36
Przekazywanie połączeń.....	36
Blokowanie połączeń.....	38
Łączenie się tylko z określonymi numerami.....	39
Inteligentne wybieranie.....	41
Obsługa TTY.....	42
Wiele numerów telefonów.....	42
Opcje telefonu.....	43
Skróty telefonu.....	45
Rozwiązywanie problemów z telefonem.....	46

Polecenia głosowe	49
Wykonywanie czynności za pomocą polecenia głosowego	49
Dostępne polecenia głosowe	49
Zmiana języka poleceń głosowych	50
Wyłączanie list wyboru dla poleceń głosowych	50
Zmiana opcji odpowiedzi głosowych	50
Poprawa rozpoznawania głosu	51
Polecenia głosowe – rozwiązywanie problemów	51
Wiadomości	53
Podstawowe informacje o wiadomościach	53
Wiadomości e-mail	58
Wiadomości PIN	68
Wiadomości SMS	69
Wiadomości MMS	74
Opcje listy wiadomości	78
Wiadomości chronione za pomocą protokołu S/MIME	83
Wiadomości zaszyfrowane w programie IBM Lotus Notes	90
Wiadomości chronione kluczem PGP	91
Skróty do wiadomości	97
Rozwiązywanie problemów z wiadomościami	98
Pliki i załączniki	103
Pliki i załączniki - podstawy	103
Zarządzanie plikami i załącznikami	106
Dokumenty	107
Arkusze kalkulacyjne	108
Pliki multimedialne	109
Prezentacje	109
Załączniki w postaci wizytówek vCard	110
Skróty do plików i załączników	111
Rozwiązywanie problemów z załącznikami	111
Multimedia	113
Pliki dźwiękowe i wideo	113
Rejestrator wideo	119
Aparat	121
Obrazy	123
Zarządzanie plikami multimedialnymi	125
Karty pamięci i karty multimedialne	127
Przesyłanie i pobieranie plików multimedialnych	131
Skróty dotyczące plików multimedialnych	136

Rozwiązywanie problemów z multimediami.....	137
Przeglądarka.....	140
Podstawowe informacje o przeglądarce.....	140
Zakładki przeglądarki.....	144
Kanały internetowe.....	146
Opcje przeglądarki.....	148
Zabezpieczenia przeglądarki.....	152
Dane Push przeglądarki.....	155
Skróty przeglądarki.....	156
Rozwiązywanie problemów z przeglądarką.....	157
Data, godzina i alarm.....	158
Samodzielne ustawianie daty i godziny.....	158
Automatyczne uzyskiwanie informacji o dacie i godzinie z sieci bezprzewodowej.....	158
Zmiana elementu wyświetlanego na wyświetlaczu w czasie ładowania urządzenia.....	159
Zmiana tarczy zegara.....	159
Wyświetlanie drugiej strefy czasowej.....	159
Włączanie trybu zegara nocnego.....	159
Ustawianie opcji dla trybu zegara nocnego.....	160
Włączanie alarmu.....	160
Wyciszanie alarmu.....	160
Zmienianie opcji powiadamiania o stanie alarmu.....	161
Korzystanie ze stopera.....	161
Ustawianie licznika czasu.....	161
Zmienianie opcji powiadamiania o stanie licznika czasu.....	161
Data, godzina i rozwiązywanie problemów z alarmem.....	162
Osobisty organizator.....	163
Kontakty.....	163
Kalendarz.....	170
Zadania.....	183
Notatki.....	186
Kategorie.....	187
Kalkulator.....	189
Dzwonki, dźwięki i alarmy.....	190
Dzwonki, dźwięki i alarmy - podstawowe informacje.....	190
Sygnalizacja za pomocą diody LED.....	193
Dzwonki, dźwięki i alarmy – rozwiązywanie problemów.....	194
Pisanie.....	195

Podstawowe informacje o wpisywaniu danych.....	195
Metody wprowadzania tekstu.....	196
Opcje pisania.....	197
Sprawdzanie pisowni.....	198
Słownik niestandardowy.....	200
Autotekst.....	202
Skróty używane podczas pisania.....	203
Rozwiązywanie problemów z pisaniem.....	204
Język.....	205
Zmiana języka ekranu.....	205
Dodawanie języka ekranu.....	205
Usuwanie języka ekranu.....	205
Język wprowadzania tekstu — informacje.....	205
Zmiana języka wprowadzania tekstu.....	205
Użycie skrótu do przełączania języków wprowadzania tekstu w trakcie pisania.....	206
Zmianianie skrótu przełączania języków wprowadzanego tekstu.....	206
Wyłączanie skrótu przełączania języków wprowadzania tekstu.....	206
Zmiana sposobu wyświetlania kontaktów.....	207
Rozwiązywanie problemów z językiem.....	207
Zmiana języka poleceń głosowych.....	207
Wyświetlacz i klawiatura.....	208
Podświetlenie.....	208
Opcje wyświetlania.....	208
Opcje klawiatury.....	211
Kompozycje.....	212
Rozwiązywanie problemów z wyświetlaniem.....	213
Wyszukiwanie.....	215
Wiadomości, załączniki i strony WWW.....	215
Dane organizatora.....	218
Wyszukiwanie — skróty.....	219
Synchronizacja.....	220
Informacje na temat synchronizacji.....	220
Resynchronizacja wiadomości e-mail przez sieć bezprzewodową.....	220
Usuwanie wiadomości e-mail przez sieć bezprzewodową.....	220
Wymagania dotyczące synchronizowania danych organizatora przy użyciu łącza bezprzewodowego.....	221
Synchronizacja danych organizatora przez sieć bezprzewodową.....	221
Konflikty podczas synchronizacji — informacje.....	222
Zarządzanie konfliktami resynchronizacji wiadomości e-mail.....	222

Rozwiązywanie konfliktów synchronizacji danych.....	223
Tworzenie kopii zapasowych danych urządzenia i ich przywracanie — informacje.....	223
Wymagania dotyczące przywracania danych przy użyciu łącza bezprzewodowego.....	223
Usuwanie danych urządzenia, aplikacji innych producentów lub plików na karcie multimedialnej.....	223
Opróżnianie folderu elementów usuniętych na komputerze za pomocą urządzenia.....	224
Rozwiązywanie problemów z synchronizacją.....	225
Technologia Bluetooth.....	227
Technologia Bluetooth - podstawy.....	227
Opcje technologii Bluetooth.....	230
Rozwiązywanie problemów z technologią Bluetooth.....	234
Technologia GPS.....	236
Technologia GPS — informacje.....	236
Uzyskiwanie informacji o położeniu z GPS.....	236
Wyłączanie pomocy w ustalaniu położenia.....	237
Uniemożliwianie innym śledzenia Twojej lokalizacji.....	237
Rozwiązywanie problemów z technologią GPS.....	237
Mapy.....	239
Podstawowe informacje o mapach.....	239
Nawigacja.....	241
Zakładki map.....	242
Opcje mapy.....	243
Skróty dotyczące map.....	245
Rozwiązywanie problemów z mapami.....	245
Aplikacje.....	247
Wielozadaniowość – informacje.....	247
Pozostawienie działającej aplikacji i przełączenie do innej aplikacji.....	247
Pozostawienie działającej aplikacji i powrót do ekranu głównego.....	247
Zamykanie aplikacji.....	248
Dodawanie aplikacji - informacje.....	248
Aplikacje do komunikacji błyskawicznej – informacje.....	249
Aplikacje do obsługi sieci społecznościowych – informacje.....	249
Dodawanie, aktualizacja oraz instalowanie starszej wersji aplikacji za pomocą centrum aplikacji.....	249
Dodawanie aplikacji.....	250
Wyświetlanie właściwości aplikacji.....	250
Usuwanie aplikacji innego producenta.....	250
Wyświetlanie monitu o podanie hasła dostępu do urządzenia przed dodaniem aplikacji.....	250
Wyświetlanie informacji o rozmiarze bazy danych aplikacji.....	251
Sprawdzanie dostępności aktualizacji aplikacji.....	251

Rozwiązywanie problemów z aplikacjami.....	251
BlackBerry Device Software.....	252
Uaktualnianie BlackBerry Device Software — informacje.....	252
Aktualizacja BlackBerry Device Software za pośrednictwem sieci bezprzewodowej.....	252
Powrót do poprzedniej wersji BlackBerry Device Software.....	253
Usuwanie poprzedniej wersji BlackBerry Device Software.....	253
Sprawdzanie dostępności aktualizacji oprogramowania BlackBerry Device Software, które można zainstalować za pośrednictwem sieci bezprzewodowej.....	253
Aktualizacja oprogramowania BlackBerry Device Software za pomocą witryny internetowej - informacje.....	254
Aktualizacja oprogramowania BlackBerry Device Software za pośrednictwem witryny internetowej.....	254
Oprogramowanie BlackBerry Device Software - rozwiązywanie problemów.....	255
Zasięg sieci bezprzewodowej.....	256
Włączanie połączenia z siecią bezprzewodową.....	256
Wyłączanie połączenia z siecią bezprzewodową.....	256
Włączanie/wyłączanie usługi danych i ustawianie opcji roamingu.....	256
Sieci bezprzewodowe, z którymi łączy się urządzenie.....	257
Powiadomienie diodą LED o połączeniach sieciowych.....	257
Włączanie powiadamiania za pomocą diody LED o zasięgu sieci bezprzewodowej.....	258
Sprawdzanie stanu połączeń i usług sieciowych.....	258
Roaming.....	258
Lista preferowanych sieci bezprzewodowych.....	260
Rozwiązywanie problemów z zasięgiem sieci bezprzewodowej.....	262
Zasilanie, bateria i pamięć.....	264
Wyłączanie urządzenia.....	264
Konfigurowanie urządzenia tak, aby automatycznie włączało się i wyłączało.....	264
Resetowanie urządzenia.....	264
Sprawdzanie poziomu naładowania akumulatora.....	264
Wydłużanie żywotności akumulatora.....	265
Formatowanie pamięci urządzenia lub karty multimedialnej.....	265
Wyświetlanie ilości dostępnej pamięci.....	265
Efektywna eksploatacja: Zapewnianie wolnej pamięci w urządzeniu.....	266
Pamięć urządzenia przeznaczona dla aplikacji wyczerpuje się.....	266
Karta SIM.....	267
Książka telefoniczna na karcie SIM — informacje.....	267
Dodawanie kontaktu do pamięci na karcie SIM.....	267
Kopiowanie kontaktów z karty SIM do listy kontaktów.....	267
Kopiowanie kontaktu z listy kontaktów na kartę SIM.....	268
Edycja kontaktów zapisanych na karcie SIM.....	268

Usuwanie kontaktów z karty SIM.....	268
Zapisywanie wiadomości SMS na karcie SIM.....	268
Zabezpieczenia karty SIM – informacje.....	269
Ochrona karty SIM za pomocą kodu PIN.....	269
Zmiana kodu PIN karty SIM.....	269
Zmiana nazwy wyświetlanej numeru telefonu.....	269
Zabezpieczenia.....	271
Zabezpieczenia - podstawy.....	271
Ochrona haseł.....	273
Szyfrowanie.....	276
Czyszczenie pamięci.....	278
Certyfikaty.....	280
Klucze PGP.....	289
Serwery certyfikatów.....	295
Magazyny kluczy.....	297
Karty inteligentne.....	300
Tokeny oprogramowania.....	304
Ustawienia VPN.....	305
Automatyczna diagnostyka zabezpieczeń — informacje.....	306
Sprawdzanie programu zabezpieczającego.....	306
Kontrolowanie aplikacji innych producentów.....	307
Rozwiązywanie problemów z zabezpieczeniami.....	311
Rejestry usług i raporty diagnostyczne.....	312
Rejestry usług.....	312
Raporty diagnostyczne.....	313
Opcje dostępności.....	316
Opcje ułatwień dostępu – informacje.....	316
Wyświetlanie napisów w filmach.....	316
Zmiana czcionki ekranu.....	316
Użycie odwróconego kontrastu na ekranie.....	316
Wykorzystywanie skali szarości na ekranie.....	317
Ustawienie liczby ikon widocznych na ekranie głównym.....	317
Włączanie dźwięków wydarzeń.....	317
Przypisywanie dzwonek i alarmów do kontaktu.....	317
Obsługa TTY.....	318
Wybieranie głosowe.....	319
Autotekst.....	319
Inteligentne wprowadzanie tekstu.....	319

BrickBreaker.....	321
BrickBreaker — informacje.....	321
Kapsułki w grze BrickBreaker.....	321
BrickBreaker — punktacja.....	322
Gra BrickBreaker.....	322
Regulacja głośności.....	322
Ustawianie szybkości ruchu paletki.....	323
Przesyłanie rekordu do witryny internetowej rekordów gry BrickBreaker.....	323
Sprawdzanie najlepszych wyników na stronie gry BrickBreaker.....	323
Gra Word Mole.....	324
Podstawy gry Word Mole.....	324
Gry jednoosobowe.....	325
Gry wieloosobowe.....	326
Rozwiązywanie problemów z grą Word Mole.....	328
Słownik pojęć.....	329
Informacje prawne.....	333

BlackBerry — Zapraszamy!

To jeden z wielu dostępnych zasobów, które pomogą Ci korzystać z Twojego urządzenia BlackBerry®. Odpowiedzi możesz szukać w aplikacji **Pomoc** na ekranie głównym urządzenia, albo naciskając klawisz **Menu** i klikając opcję **Pomoc** w większości aplikacji.

Zapoznaj się z broszurą „Informacje dotyczące bezpieczeństwa” znajdującą się na płycie CD *BlackBerry® User Tools* zanim rozpoczniesz korzystanie z urządzenia lub akcesoriów do niego. Najnowszą wersję broszury można znaleźć pod adresem www.blackberry.com/go/docs.

Dostępność funkcji

Na dostępność funkcji w urządzeniu BlackBerry® wpływają następujące elementy. Opisywane funkcje należy traktować wyłącznie jako przykłady. Nie są to wszystkie funkcje, które mogą być dostępne w danym urządzeniu.

Model urządzenia

Funkcje takie jak wewnętrzny odbiornik GPS, możliwość nawiązywania połączeń Wi-Fi® oraz aparat i kamera są zależne od modelu urządzenia. Aby uzyskać dane na temat funkcji dostępnych w poszczególnych modelach urządzeń, zajrzyj na stronę www.blackberry.com/go/devices.

Plan taryfowy usług bezprzewodowych

Plan taryfowy usług bezprzewodowych do obsługi funkcji telefonicznych i funkcji głosowych jest wymagany w celu korzystania z aplikacji telefonu oraz wysyłania i odbierania wiadomości SMS i MMS.

Plan taryfowy usług bezprzewodowych do obsługi danych jest wymagany w celu korzystania z przeglądarki oraz komunikatorów, a także w celu wysyłania i odbierania wiadomości e-mail oraz wiadomości PIN.

Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

Usługa BlackBerry Internet Service i BlackBerry Enterprise Server

Posiadając plan taryfowy do obsługi danych należy skonfigurować adres e-mail lub konto komunikatora internetowego w celu wysyłania i odbierania wiadomości e-mail, korzystania z komunikatora oraz używania pewnych funkcji przeglądarki.

Adresy e-mail lub konta komunikatorów skonfigurowane przez indywidualnych użytkowników zostają powiązane z usługą BlackBerry® Internet Service.

W przypadku użytkowników służbowych, konto poczty e-mail zostaje powiązane z serwerem BlackBerry® Enterprise Server przez administratora. Opcje i funkcje dostępne w urządzeniu również mogą być ustawione przez administratora.

Dostawca usług bezprzewodowych

Funkcje takie jak wysyłanie i odbieranie wiadomości MMS, usługi zależne od lokalizacji oraz niektóre funkcje telefonu zależą od oferty danego dostawcy usług bezprzewodowych. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

Sieć bezprzewodowa

Sieć bezprzewodowa, do której podłączone jest urządzenie może mieć wpływ na dostępność niektórych funkcji. W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz opcji roamingu dostępne mogą być różne sieci bezprzewodowe. Niektóre z nich mogą nie obsługiwać funkcji takich jak blokowanie połączeń, przekazywanie połączeń lub transmisja informacji sieciowych. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

Informacje pokrewne

[Gdzie znaleźć więcej informacji, 10](#)

[Sieci bezprzewodowe, z którymi łączy się urządzenie, 257](#)

[BlackBerry Device Software, 252](#)

Gdzie znaleźć więcej informacji

- Aby wyświetlić podręcznik użytkownika urządzenia BlackBerry®, kliknij **Pomoc** na ekranie głównym lub w menu aplikacji.
- Aby wyświetlić samouczek BlackBerry® 101, podręcznik użytkownika, broszurę zawierającą informacje dotyczące bezpieczeństwa i produktu lub umowę licencyjną i gwarancję oprogramowania dla urządzenia, włóż płytę *CD BlackBerry®* dostarczoną razem z urządzeniem do napędu CD w komputerze.
- Aby uzyskać informacje na temat sieci bezprzewodowej lub planu usług bezprzewodowych, odwiedź stronę internetową dostawcy usług bezprzewodowych.
- Oprogramowanie, gry i akcesoria dla urządzenia można znaleźć na stronie internetowej www.discoverblackberry.com.
- Aby nabyć akcesoria dla swojego urządzenia, skontaktuj się ze swoim dostawcą usług bezprzewodowych lub odwiedź stronę www.shopblackberry.com.

Rozpoczęcie użytkowania urządzenia

Zakończenie pracy kreatora konfiguracji

Kreator konfiguracji zapewnia pomoc w poznaniu sposobów nawigacji i wprowadzania tekstu, umożliwia zmianę opcji personalizujących urządzenie BlackBerry®, konfigurację połączeń bezprzewodowych i Bluetooth® oraz konfigurację jednego lub więcej adresów e-mail. Kreator konfiguracji powinien pojawić się automatycznie w momencie pierwszego uruchomienia urządzenia.

1. Jeśli ekran powitania nie pojawi się automatycznie, na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Kreator konfiguracji**.
2. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Konfiguracja adresu e-mail

Aby wykonać tę czynność, musisz znać dane logowania do istniejącego konta poczty elektronicznej, albo administrator powinien dostarczyć Ci hasło aktywacji firmowej.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Kreator konfiguracji**.
2. Na ekranie konfiguracji poczty e-mail wybierz jedną z poniższych opcji:
 - **Chcę utworzyć lub dodać adres e-mail:** ta opcja konfiguracji jest najczęściej wybierana przez użytkowników indywidualnych. Użyj tej opcji w celu powiązania urządzenia BlackBerry® z jednym lub więcej (maksymalnie dziesięcioma) istniejącymi adresami e-mail (na przykład kontami Google Mail™ lub Windows Live™ Hotmail®) lub w celu utworzenia nowego adresu e-mail dla urządzenia. Aby móc korzystać za pomocą urządzenia z aplikacji sieci społecznościowej, należy użyć tej opcji w celu powiązania adresu e-mail, na który przesyłane są powiadomienia z sieci społecznościowej. Jeśli opcja w dalszym ciągu będzie niewidoczna, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych.
 - **Chcę używać swojego służbowego konta e-mail w programie BlackBerry Enterprise Server:** ta opcja konfiguracji jest najczęściej wybierana przez użytkowników służbowych. Użyj tej opcji w celu powiązania urządzenia ze służbowym kontem e-mail za pomocą serwera BlackBerry® Enterprise Server, pod warunkiem, że dostarczone zostało hasło aktywacyjne przez administratora.
3. Kliknij przycisk **Dalej**.
4. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Uwaga: Po poprawnym skonfigurowaniu adresu e-mail przesłana zostanie wiadomość potwierdzająca. Aby przeglądać i zarządzać wiadomościami e-mail, na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.

Nawigacja i wpisywanie tekstu

Informacje na temat klawisza Menu i klawisza Escape

Klawisze Menu i Escape na urządzeniu BlackBerry® pomagają w szybkim i łatwym przechodzeniu między poszczególnymi ekranami i wykonywaniu czynności.

Klucz	Czynności
Klawisz Menu 	• umożliwia wyświetlenie większej liczby aplikacji na ekranie głównym • otwiera menu danej aplikacji • wybiera zaznaczony element menu
Klawisz Escape 	• powrót do poprzedniego ekranu • zamknięcie menu

Poruszanie się po ekranie

- Aby przemieścić kursor w dowolnym kierunku i zaznaczać elementy, obróć pokrętko.
- Aby wybrać element lub otworzyć łącze, kliknij (naciśnij) pokrętko.
- Aby zmienić wartość pola, kliknij je. Kliknij odpowiednią wartość.
- Aby powrócić do ekranu głównego, gdy nie jest realizowane połączenie, naciśnij klawisz **End**.

Podstawowe informacje o urządzeniu BlackBerry

Połączenie

1. Na ekranie głównym lub w aplikacji telefon wykonaj następujące czynności:
 - Wpisz numer telefonu.
 - Wpisz część nazwy kontaktu. Zaznacz kontakt lub numer telefonu.
2. Naciśnij klawisz **Send**.

Aby zakończyć połączenie, naciśnij klawisz **End**.

Informacje pokrewne

[Dodawanie pauzy lub okresu oczekiwania do numeru telefonu, 164](#)

[Dostępne polecenia głosowe, 49](#)

Zmiana dzwonka

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Dźwięki**.
2. Kliknij polecenie **Ustaw dzwonki/alarmy**.
3. Kliknij aplikację lub element, który chcesz zmienić.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby użyć dzwonka zainstalowanego w telefonie, kliknij ten dzwonek w polu **Dzwonek**.
 - Aby użyć pobranego dzwonka, w polu **Dzwonek** kliknij polecenie **Wybierz muzykę**. Przejdź do folderu zawierającego dzwonki. Kliknij dzwonek.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Send an email message

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Press the  key.
3. Click **Compose Email**.
4. In the **To** field, type an email address or a contact name.
5. Type a message.

6. Press the  key.
7. Click **Send**.

Informacje pokrewne

[Wyszukiwanie kontaktów w książce adresowej firmy, 164](#)

[Listy wysyłkowe, 167](#)

Wysyłanie wiadomości SMS

Wiadomość SMS można wysłać maksymalnie do 10 adresatów.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz .
3. Kliknij polecenie **Utwórz wiadomość SMS**.
4. W polu **Do** wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Wpisz numer telefonu dla wiadomości SMS (wraz z numerem kierunkowym kraju i strefy).
 - Wpisz nazwę kontaktu.
 - Wpisz część nazwy kontaktu. Kliknij kontakt.
 - Jeśli urządzenie jest połączone z siecią CDMA, możesz wpisać adres e-mail.
5. Wpisz wiadomość.
6. Naciśnij klawisz .
7. Kliknij polecenie **Wyślij**.

Informacje pokrewne

[Listy wysyłkowe, 167](#)

Dodawanie kontaktów

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
2. Kliknij polecenie **Nowy kontakt**.
3. Wpisz informacje o kontakcie.
4. Naciśnij klawisz .
5. Kliknij **Zapisz**.

Planowanie terminów

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz .
3. Kliknij polecenie **Nowy**.
4. Wpisz dane dotyczące terminu.
5. Jeśli termin regularnie się powtarza, odpowiednio zmień wartość w polu **Ponowne wystąpienie**.
6. Naciśnij klawisz .
7. Kliknij **Zapisz**.

Informacje pokrewne

[Wyłączanie urządzenia, 264](#)

Wykonanie zdjęcia

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**.
2. Wciśnij do końca **prawy klawisz szybkiej obsługi**.

Informacje pokrewne

[Zarejestruj wideo, 14](#)

Zarejestruj wideo

Aby wykonać tę czynność, może być konieczne umieszczenie karty multimedialnej w urządzeniu BlackBerry®.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij ikonę **Kamery wideo**.
3. Aby rozpocząć nagrywanie, kliknij ikonę **nagrywania**.
4. Aby wstrzymać nagrywanie, kliknij ikonę **pauzy**.

Uwaga: Przybliżona ilość pamięci dostępnej do zapisywania filmów wyświetlana jest w dolnej części ekranu, gdy nagrywanie jest zatrzymane.

Informacje pokrewne

[Odtwarzanie pliku multimedialnego, 113](#)

[Wykonanie zdjęcia, 14](#)

Otwieranie strony WWW

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych, na urządzeniu BlackBerry® mogą pojawić się różne przeglądarki. Aby uzyskać więcej informacji na temat opłat wynikających z korzystania z określonej przeglądarki, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli na ekranie pojawi się pole adresu, wprowadź adres.
 - Jeżeli na ekranie nie pojawi się pole adresu, naciśnij klawisz . Kliknij polecenie **Przejdź do**. Wpisz adres WWW.
3. Naciśnij klawisz **Enter**.

Włączanie alarmu

1. Na zegarze naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Ustaw alarm**.
3. Obróć pokrętko nad tekstem obok godziny alarmu, aby zaznaczyć opcję **Włącz** lub **Dni robocze**.
4. Naciśnij klawisz **Escape**.

5. Kliknij **Zapisz**.

W części stanu urządzenia na ekranie głównym pojawi się ikona zegara.

Informacje pokrewne

[Wyłączanie urządzenia, 264](#)

Łączenie z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth

Niektóre urządzenia obsługujące technologię Bluetooth® chronione są hasłem, które należy wpisać, zanim będzie się można z nimi połączyć.

1. W aplikacji konfiguracyjnej Bluetooth kliknij **Wyszukiwanie** lub **Nasłuchuj**.
2. W razie potrzeby kliknij urządzenie obsługujące Bluetooth.
3. W razie potrzeby podaj w urządzeniu BlackBerry® hasło urządzenia obsługującego technologię Bluetooth.
4. W razie potrzeby podaj w urządzeniu obsługującym technologię Bluetooth hasło urządzenia Bluetooth.

Rozwiązywanie problemów - podstawy

Nie można wykonywać lub odbierać połączeń

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią bezprzewodową.
- Sprawdź, czy w skład Twojego planu taryfowego usług bezprzewodowych wchodzi obsługa funkcji telefonicznych i głosowych.
- Jeśli nie możesz wykonywać połączeń i włączony jest tryb wybierania tylko określonych numerów, upewnij się, że numer telefonu kontaktu znajduje się na liście łączenia się tylko z określonymi numerami, lub wyłącz ten tryb.
- Jeśli podróżujesz po innym kraju i nie zmieniłeś opcji inteligentnego wybierania, wybierz pełen numer telefonu kontaktu wraz z numerem kierunkowym kraju oraz strefy.
- Jeżeli nie można odbierać połączeń, sprawdź, czy funkcje blokowania połączeń i przekazywania połączeń są wyłączone.
- Posiadane urządzenie lub karta SIM może obsługiwać kilka numerów telefonów, nawet jeśli posiadasz tylko jeden numer telefonu. Upewnij się, czy twój numer telefonu został skonfigurowany jako numer aktywny.
- Jeśli posiadasz kilka numerów telefonu skojarzonych z urządzeniem, to upewnij się, że numer, z którego chcesz wykonywać i odbierać połączenia, został skonfigurowany jako numer aktywny.

Informacje pokrewne

[Łączenie się tylko z określonymi numerami, 39](#)

[Blokowanie połączeń, 38](#)

[Przekazywanie połączeń, 36](#)

[Zmiana aktywnego numeru telefonu, 43](#)

Nie można skonfigurować adresu poczty e-mail

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Kreator konfiguracji**. Sprawdź, czy na ekranie konfiguracji adresu e-mail zostały wprowadzone prawidłowe informacje o adresie e-mail. Aby wyświetlić wpisane hasło, zaznacz opcję **Pokaż hasło**.
- Upewnij się, że adres e-mail jest powiązany z obsługiwanym kontem e-mail (np. POP3 lub IMAP). Więcej informacji na temat obsługiwanego konta e-mail można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.
- Jeśli dokonałeś zmiany urządzenia BlackBerry®, które powiązane było z więcej niż jednym adresem poczty e-mail za pomocą usługi BlackBerry® Internet Service, upewnij się, czy wykonana została procedura automatycznej lub ręcznej zmiany urządzeń przy użyciu aplikacji do konfiguracji konta e-mail. Więcej informacji na temat zmiany urządzenia znajduje się w *broszurze Dowiedz się więcej* dostarczonej z urządzeniem.

Więcej informacji na temat konfigurowania adresu e-mail znajduje się na stronie www.blackberry.com/go/docs. Kliknij łącze **BlackBerry Internet Service**.

Nie otrzymuję wiadomości

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią bezprzewodową. Jeśli znajdujesz się poza zasięgiem sieci bezprzewodowej, wiadomości powinny dotrzeć do telefonu wkrótce po tym, gdy ponownie znajdziesz się w zasięgu sieci.
- Jeśli adres e-mail został utworzony lub dodany do urządzenia za pośrednictwem ekranu konfiguracji adresu e-mail dostępnego w kreatorze konfiguracji, upewnij się, że do urządzenia wpłynęła wiadomość aktywacyjna wysłana z usługi BlackBerry® Internet Service. Jeśli wiadomość aktywacyjna jeszcze nie dotarła (może to nieco potrwać), otwórz ekran konfiguracji adresu e-mail w kreatorze konfiguracji i wyślij z niego do urządzenia rejestr usług.
- Jeśli z systemu obsługującego sieć bezprzewodową nie wpłynęła do urządzenia wiadomość rejestracyjna, zarejestruj urządzenie. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**. Kliknij opcję **Tablica routingu hosta**. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Zarejestruj teraz**.
- Upewnij się, że usługa danych jest włączona.
- Jeśli korzystasz z filtrów poczty e-mail, upewnij się, że ich opcje są poprawnie skonfigurowane.
- Sprawdź, czy jest włączone przekazywanie wiadomości e-mail i czy zostały zaznaczone wszystkie foldery wiadomości e-mail, łącznie z folderem skrzynki odbiorczej, z których chcesz odbierać wiadomości e-mail.
- Sprawdź, czy urządzenie nie blokuje wiadomości. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Informacje pokrewne

[Wyłączanie połączenia z siecią bezprzewodową, 256](#)

[Informacje na temat wskaźników zasięgu sieci bezprzewodowej, 259](#)

[Włączanie/wyłączanie usługi danych i ustawianie opcji roamingu, 256](#)

[Zmiana filtra wiadomości e-mail, 63](#)

[Przesyłanie wiadomości do urządzenia z określonego folderu wiadomości e-mail, 59](#)

Nie mogę wysłać wiadomości SMS

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

Upewnij się, że urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią bezprzewodową. Jeśli znajdujesz się poza zasięgiem sieci bezprzewodowej, urządzenie powinno wysłać wiadomości, gdy ponownie znajdziesz się w zasięgu sieci.

Informacje pokrewne

[Wyłączanie połączenia z siecią bezprzewodową, 256](#)

[Łączenie się tylko z określonymi numerami, 39](#)

Nie mogę zapisać plików multimedialnych

Być może w pamięci urządzenia BlackBerry® lub na karcie multimedialnej nie ma wystarczająco dużo wolnego miejsca do zapisania plików multimedialnych.

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeśli próbujesz zapisać plik multimedialny w pamięci urządzenia, usuń z niej stare dane lub wiadomości.
- Jeśli próbujesz zapisać plik na karcie multimedialnej, usuń z niej stare pliki multimedialne.
- Sprawdź, czy w opcjach aparatu, w polu **Jakość zdjęcia** nie zaznaczono pozycji **Bardzo dobra**. Zdjęcia o bardzo dobrej jakości zajmują więcej pamięci niż zdjęcia o dobrej i normalnej jakości.
- Jeśli to możliwe, zwiększ ilość pamięci dostępną na potrzeby przechowywania zdjęć.

Informacje pokrewne

[Usuwanie pliku multimedialnego lub folderu., 126](#)

[Usuwanie wiadomości, 58](#)

Nie mogę odtworzyć pliku multimedialnego na stronie internetowej

Możliwe, że urządzenie BlackBerry® nie obsługuje rozmiaru lub formatu pliku multimedialnego.

Bateria nie ładuje się

W zależności od sposobu ładowania urządzenia BlackBerry®, spróbuj wykonać następujące czynności:

- Sprawdź, czy kabel USB jest poprawnie podłączony do urządzenia i do portu USB.
- Spróbuj podłączyć kabel do innego portu USB komputera, portu USB w innym komputerze, koncentratora USB lub spróbuj użyć ładowarki podróźnej.
- Sprawdź, czy sterowniki USB urządzenia BlackBerry są zainstalowane w komputerze. Prawidłowe sterowniki USB urządzenia powinny zostać zainstalowane podczas instalacji oprogramowania BlackBerry® Desktop Software z płyty CD dołączonej do urządzenia. Najnowszą wersję oprogramowania BlackBerry Desktop Software możesz także pobrać ze strony www.blackberry.com.
- Sprawdź, czy komputer nie jest w stanie oczekiwania, hibernacji lub uśpienia.
- Niektóre koncentratory USB mogą nie zapewniać wystarczającej mocy. Podłącz koncentrator do gniazdka (o ile to możliwe) i ponownie podłącz urządzenie.

Skróty

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

Skróty do podstawowych funkcji BlackBerry

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

- Aby przemieścić kursor, obróć pokrętko.
- Aby wrócić do poprzedniego ekranu, naciśnij klawisz **Escape**.
- Aby powrócić do ekranu głównego, gdy nie jest realizowane połączenie, naciśnij klawisz **End**.
- Aby zobaczyć więcej aplikacji na ekranie głównym, naciśnij klawisz **Menu**.
- Aby otworzyć menu w aplikacji i uzyskać dostęp do opcji i akcji, naciśnij klawisz **Menu**.
- Aby przejść do elementu na liście lub w menu, wpisz pierwszą literę nazwy tego elementu.
- Aby wybrać zaznaczony element menu, naciśnij klawisz **Menu**.
- Aby zaznaczyć lub wyczyścić pole wyboru, naciśnij klawisz **spacji**.
- Aby wyświetlić wartości, jakie są dostępne w polu, naciśnij klawisz **Alt**.
- Aby przejść do innej aplikacji, naciśnij i przytrzymaj klawisz **Menu**. Kliknij aplikację.
- Aby zmienić aktywny profil powiadamiania na profil powiadamiania Wibracja, naciśnij i przytrzymaj klawisz **Q**.
- Aby usunąć zaznaczony element, naciśnij klawisz **Backspace/Delete**.

Skróty telefonu

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

- Aby zmienić dzwonek, na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Ustaw dzwonek**.
- Aby sprawdzić pocztę głosową, naciśnij i przytrzymaj klawisz **1**.
- Aby przekazać połączenie przychodzące do poczty głosowej, gdy urządzenie BlackBerry® znajduje się w etui, naciśnij i przytrzymaj klawisz **zmniejszania głośności** po prawej stronie urządzenia.
- Aby skonfigurować szybkie wybieranie dla kontaktu na ekranie głównym lub w aplikacji Telefon, naciśnij i przytrzymaj klawisz, który chcesz przypisać.
- Aby dodać numer wewnętrzny do głównego numeru telefonu, naciśnij klawisze **Alt** i **X**. Wpisz numer wewnętrzny.
- Aby wpisać literę w polu numeru telefonu, trzymaj wciśnięty klawisz **Alt** i naciśnij klawisz żądanej litery.
- Aby podczas wpisywania numeru telefonu wstawić znak plus (+), naciśnij klawisz **O**.
- Aby w trakcie połączenia włączyć tryb głośnomówiący, naciśnij klawisz **Speakerphone** (☎) na klawiaturze. Aby w trakcie połączenia wyłączyć tryb głośnomówiący, ponownie naciśnij klawisz **Speakerphone**.
- Jeżeli korzystasz z bezprzewodowego zestawu słuchawkowego, naciśnij klawisz **Tryb głośnomówiący**, aby przestać słuchać połączenia w zestawie słuchawkowym. Aby ponownie słuchać połączenia w zestawie słuchawkowym, jeszcze raz naciśnij klawisz **Tryb głośnomówiący**.

- Jeżeli z urządzeniem powiązanych jest kilka numerów telefonu, to w celu zmiany aktywnego numeru telefonu naciśnij klawisz **Send** na ekranie głównym. Kliknij swój numer telefonu widoczny w górnej części ekranu. Kliknij numer telefonu.

Skróty do wiadomości

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

W wiadomości

- Aby odpowiedzieć na wiadomość, naciśnij klawisz **R**.
- Aby odpowiedzieć wszystkim w wiadomości e-mail lub PIN, naciśnij klawisz **L**.
- Aby przesłać wiadomość dalej, naciśnij klawisz **F**.
- Aby zarchiwizować zaznaczoną wiadomość e-mail, naciśnij klawisz **I**.
- Aby wyświetlić adres e-mail kontaktu, zaznacz kontakt w polu **Do** lub **Od**. Naciśnij klawisz **Q**. Aby wyświetlić nazwę, naciśnij ponownie klawisz **Q**.
- Aby przejść do ostatniej pozycji kursora po zamknięciu i ponownym otwarciu otrzymanej wiadomości e-mail lub PIN, naciśnij klawisz **G**.

W liście wiadomości

- Aby otworzyć zaznaczoną wiadomość, naciśnij klawisz **Enter**.
- Aby utworzyć wiadomość z poziomu listy wiadomości, naciśnij klawisz **C**.
- Aby oznaczyć wiadomość jako otwartą lub nieotwartą, naciśnij klawisz **Z**.
- Aby dodać flagę do zaznaczonej wiadomości, naciśnij **W**.
- Aby wyświetlić wszystkie oflagowane wiadomości, naciśnij klawisze **Alt** i **F**.
- Aby wyświetlić odebrane wiadomości i odebrane dzienniki połączeń, naciśnij klawisze **Alt** i **I**.
- Aby wyświetlić wiadomości wysłane, naciśnij klawisze **Alt** i **O**.
- Aby wyświetlić wiadomości poczty głosowej, naciśnij klawisze **Alt** i **V**.
- Aby wyświetlić wiadomości SMS, naciśnij klawisze **Alt** i **S**.
- Aby wyświetlić dzienniki połączeń, naciśnij klawisze **Alt** i **P**.
- Aby wyświetlić wszystkie wiadomości, naciśnij klawisz **Escape**.

Poruszanie się po liście wiadomości

- Aby przejść o jeden ekran do góry, naciśnij klawisz **Shift** i klawisz **spacji**.
- Aby przejść o jeden ekran w dół, naciśnij klawisz **spacji**.
- Aby przejść do początku listy wiadomości, naciśnij klawisz **T**.
- Aby przejść do końca listy wiadomości, naciśnij klawisz **B**.
- Aby przejść do następnej daty, naciśnij klawisz **N**.
- Aby przejść do poprzedniej daty, naciśnij klawisz **P**.
- Aby przejść do następnej nieprzeczytanej wiadomości, naciśnij klawisz **U**.
- Aby przejść do następnej powiązanej wiadomości, naciśnij klawisz **J**.
- Aby przejść do poprzedniej powiązanej wiadomości, naciśnij klawisz **K**.

Skróty używane podczas pisania

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

- Aby wstawić kropkę, dwukrotnie naciśnij klawisz **spacji**. Następna litera będzie duża.
- Aby wpisać dużą literę, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz, aż pojawi się duża litera.
- Aby wpisać alternatywny znak klawisza, naciśnij klawisz **Alt** i klawisz znaku.
- Aby wpisać znak akcentowany lub specjalny, naciśnij i przytrzymaj wciśnięty klawisz żądanej litery i obracaj pokrętkę w lewo lub w prawo. Na przykład, aby wpisać ü, naciśnij i przytrzymaj klawisz **U** i obracaj pokrętkę w lewo, aż zostanie wyświetlony znak ü. Zwolnij klawisz litery, gdy pojawi się znak akcentowany lub specjalny.
- Aby wpisać liczbę w polu liczbowym, naciśnij klawisz numeryczny. Nie trzeba naciskać klawisza **Alt**.
- Aby wpisać cyfrę w polu tekstowym, naciśnij i przytrzymaj klawisz **Alt** i naciśnij klawisz numeryczny.
- Aby włączyć funkcję NUM lock, naciśnij kombinację klawiszy **Alt** i **lewy Shift**. Aby wyłączyć funkcję NUM lock, naciśnij klawisz **Shift**.
- Aby włączyć funkcję CAP lock, naciśnij kombinację klawiszy **Alt** i **prawy Shift**. Aby wyłączyć funkcję CAP lock, naciśnij klawisz **Shift**.

Wstawianie symboli

- Aby w polu adresu e-mail wstawić znak @ lub kropkę (.), naciśnij klawisz **spacji**.
- Aby wpisać symbol, naciśnij klawisz **symbolu**. Wpisz literę widoczną pod symbolem.

Praca z tekstem

- Aby zaznaczyć wiersz tekstu, naciśnij klawisz **Shift** i obróć pokrętkę w górę lub w dół.
- Aby zaznaczać znak po znaku, naciśnij i przytrzymaj klawisz **Shift** i obróć pokrętkę w lewo lub w prawo.
- Aby anulować zaznaczenie tekstu, naciśnij klawisz **Escape**.
- Aby podczas pisania wyciąć zaznaczony tekst, naciśnij klawisze **Shift** i **Backspace/Delete**.
- Aby podczas pisania skopiować zaznaczony tekst, naciśnij klawisz **Alt** i kliknij pokrętkę.
- Aby podczas pisania wkleić zaznaczony tekst, naciśnij klawisz **Shift** i kliknij pokrętkę.

Skróty do plików i załączników

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

- Aby wyszukać fragment tekstu w pliku lub załączniku, naciśnij klawisz **F**.
- Aby przejść do ostatniej pozycji kursora po zamknięciu i ponownym otwarciu pliku lub załącznika, naciśnij klawisz **G**.

W arkuszu kalkulacyjnym

- Aby przejść do wybranej komórki, naciśnij klawisz **G**.
- Aby wyświetlić zawartość komórki, naciśnij klawisz **spacji**.
- Aby przejść do innego arkusza, naciśnij klawisz **Z**. Zaznacz żądany arkusz. Naciśnij klawisz **Enter**.

- Aby wyświetlić domyślnie ukryte kolumny lub wiersze, naciśnij klawisz **H**. Aby ponownie ukryć te kolumny lub wiersze, naciśnij klawisz **H**.

W prezentacji

- Aby przejść do innego widoku prezentacji, naciśnij klawisz **M**.
- Aby przejść do następnego slajdu podczas wyświetlania prezentacji w widoku slajdu, naciśnij **N**.
- Aby przejść do poprzedniego slajdu podczas wyświetlania prezentacji w widoku slajdu, naciśnij **P**.
- Aby przejść do ostatniej pozycji kursora po zamknięciu i ponownym otwarciu prezentacji, która była wyświetlana w widoku tekstu lub tekstu i slajdu, naciśnij **G**.

Skróty dotyczące plików multimedialnych

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

Pliki dźwiękowe i wideo

- Aby wstrzymać odtwarzanie pliku audio lub wideo, naciśnij przycisk **Wycisz** znajdujący się na górze urządzenia BlackBerry®. Aby wznowić odtwarzanie pliku dźwiękowego lub wideo, naciśnij ponownie klawisz **Wycisz**.
- Aby odtworzyć następny utwór, naciśnij i przytrzymaj przycisk **zwiększania głośności** po prawej stronie telefonu.
- Aby odtworzyć poprzedni utwór, naciśnij i przytrzymaj przycisk **zmniejszania głośności** po prawej stronie telefonu.
- Aby włączyć funkcję wzmocnienia dźwięku w celu zwiększenia głośności utworów, dzwonków i filmów podczas korzystania ze słuchawek, naciskaj klawisz **zwiększania głośności**, aż wybierzesz najwyższy poziom głośności, a następnie naciśnij szybko klawisz **zwiększania głośności** cztery razy.

Obrazy

Aby przesunąć obraz, należy go najpierw powiększyć.

- Aby przybliżyć widok zdjęcia, naciśnij klawisz **3**. Aby przywrócić początkowy rozmiar zdjęcia, naciśnij klawisz **7**.
- Aby oddalić widok zdjęcia, naciśnij klawisz **9**. Aby przywrócić początkowy rozmiar zdjęcia, naciśnij klawisz **7**.
- Aby przewinąć zdjęcie do góry, naciśnij **2**.
- Aby przewinąć zdjęcie na dół, naciśnij **8**.
- Aby przewinąć zdjęcie w prawo, naciśnij **6**.
- Aby przewinąć zdjęcie w lewo, naciśnij **4**.
- Aby wyśrodkować zdjęcie, naciśnij **5**.
- Aby obrócić obraz, naciśnij klawisz **L**.
- Aby dopasować zdjęcie do wielkości ekranu, naciśnij klawisz **1**.

Aparat i kamera wideo

- Aby powiększyć obiekt przed zrobieniem zdjęcia, naciśnij klawisz **zwiększania głośności**.
- Aby zmniejszyć obiekt przed zrobieniem zdjęcia, naciśnij klawisz **zmniejszania głośności**.
- Aby wykonać zdjęcie, naciśnij **prawy klawisz szybkiej obsługi**.
- Aby zmienić tryb lampy błyskowej dla zdjęć lub włączyć tryb słabego oświetlenia dla wideo, naciśnij klawisz **spacji**.

Skróty przeglądarki

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

- Aby wstawić kropkę (.) w polu adresu, naciśnij klawisz **spacji**.
- Aby wstawić ukośnik (/) w polu adresu, naciśnij klawisz **Shift** i klawisz **spacji**.
- Aby zatrzymać wczytywanie strony WWW, naciśnij klawisz **Escape**.
- Aby zamknąć przeglądarkę, naciśnij i przytrzymaj klawisz **Escape**.

Na stronie WWW

- Aby przełączyć się między widokiem kolumny a widokiem strony, naciśnij klawisz **E**.
- Aby powiększyć stronę internetową, naciśnij **I**.
- Aby zmniejszyć stronę internetową, naciśnij **O**.
- Aby przejść do wybranej strony WWW, naciśnij klawisz **G**.
- Aby powrócić do strony głównej, naciśnij klawisz **H**.
- Aby włączyć obsługę JavaScript, naciśnij klawisz **J**.
- Aby otworzyć listę zakładek, naciśnij klawisz **K**.
- Aby dodać zakładkę, naciśnij klawisz **A**.
- Aby wyświetlić listę ostatnio odwiedzonych stron WWW, naciśnij klawisz **Y**.
- Aby odświeżyć stronę WWW, naciśnij klawisz **R**.
- Aby wyświetlić adres strony WWW, pod który prowadzi łącze, zaznacz to łącze. Naciśnij klawisz **L**.
- Aby wyświetlić adres strony WWW, naciśnij klawisz **P**.
- Aby użyć łącza, zaznacz je lub zatrzymaj na nim kursor. Naciśnij klawisz **Enter**.
- Aby ukryć baner, naciśnij klawisz **U**. Aby wyświetlić baner, naciśnij klawisz **U**.
- Aby otworzyć okno opcji przeglądarki, po otwarciu przeglądarki naciśnij klawisz **S**.

Poruszanie się po stronie WWW

- Aby przejść o jeden ekran do góry, naciśnij klawisz **Shift** i klawisz **spacji**.
- Aby przejść o jeden ekran w dół, naciśnij klawisz **spacji**.
- Aby przejść do początku strony WWW, naciśnij klawisz **T**.
- Aby przejść do końca strony WWW, naciśnij klawisz **B**.

Skróty kalendarza

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

Aby skróty funkcjonowały w widoku Dzień, w oknie opcji ogólnych kalendarza, w polu **Włącz szybkie wprowadzanie** wybierz opcję **Nie**.

- Aby zaplanować termin, naciśnij klawisz **C**.
- Aby przejść do widoku Harmonogram, naciśnij klawisz **A**.

- Aby przejść do widoku Dzień, naciśnij klawisz **Z**.
- Aby przejść do widoku Tydzień, naciśnij klawisz **W**.
- Aby przejść do widoku Miesiąc, naciśnij klawisz **M**.
- Aby przejść do następnego dnia, tygodnia lub miesiąca, naciśnij klawisz **spacji**.
- Aby przejść do poprzedniego dnia, tygodnia lub miesiąca, naciśnij klawisz **Shift** i klawisz **spacji**.
- Aby przejść do bieżącej daty, naciśnij **T**.
- Aby przejść do określonej daty, naciśnij **G**.

Wyszukiwanie — skróty

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

- Aby na liście kontaktów wyszukać konkretną osobę kontaktową, wpisz jej imię i nazwisko lub inicjały, oddzielając poszczególne słowa spacją.
- Aby wyszukać tekst w wiadomości, naciśnij klawisz **S**.
- Aby wyszukać fragment tekstu w pliku lub załączniku, naciśnij klawisz **F**.
- Aby wyszukać tekst na stronie internetowej, naciśnij klawisz **F**.
- Aby wyszukać tekst w prezentacji, musi być ona wyświetlona w widoku tekstu lub tekstu i slajdu. Naciśnij klawisz **F**.

Skróty dotyczące map

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

- Aby przybliżyć widok mapy, naciśnij **I**.
- Aby oddalić widok mapy, naciśnij **O**.
- Aby przejść do następnej wskazówki dotyczącej trasy przejazdu, naciśnij klawisz **N**.
- Aby przejść do poprzedniej wskazówki dotyczącej trasy przejazdu, naciśnij klawisz **P**.
- Aby wyświetlić informacje o stanie na górze mapy, naciśnij **U**. Aby ukryć informacje o stanie na górze mapy, ponownie naciśnij **U**.
- Aby wyświetlić informacje o śledzeniu na dole mapy w trakcie śledzenia Twojej podróży, naciśnij klawisz **spacji**. Aby ukryć informacje o śledzeniu na dole mapy, ponownie naciśnij klawisz **spacji**.

Rozwiązywanie problemów ze skrótami

Nie mogę korzystać ze skrótów

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

Spróbuj zmienić język wprowadzania tekstu.

Informacje pokrewne

[Zmiana języka wprowadzania tekstu, 205](#)

Telefon

Podstawowe informacje o telefonie

Wyszukiwanie własnego numeru telefonu

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby wyświetlić aktywny numer telefonu, na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**. Aktywny numer telefonu jest wyświetlany u góry ekranu obok pola **Mój numer**.
- Jeśli z urządzeniem BlackBerry® jest skojarzonych kilka numerów telefonu, na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**, aby wyświetlić listę numerów telefonu. Kliknij pole **Mój numer** u góry ekranu. Jeśli plan taryfowy usług bezprzewodowych obejmuje usługę SMS i MMS, pierwszy numer telefonu na liście to numer, za pomocą którego wyśłasz i odbierasz wiadomości SMS i MMS.

Informacje pokrewne

[Wiele numerów telefonów — informacje, 42](#)

Połączenie

1. Na ekranie głównym lub w aplikacji telefon wykonaj następujące czynności:
 - Wpisz numer telefonu.
 - Wpisz część nazwy kontaktu. Zaznacz kontakt lub numer telefonu.
2. Naciśnij klawisz **Send**.

Aby zakończyć połączenie, naciśnij klawisz **End**.

Informacje pokrewne

[Dodawanie pauzy lub okresu oczekiwania do numeru telefonu, 164](#)

[Dostępne polecenia głosowe, 49](#)

Odbieranie połączenia

Naciśnij klawisz **Send**.

Aby zakończyć połączenie, naciśnij klawisz **End**.

Informacje pokrewne

[Zmiana dzwonka, 12](#)

Odbieranie drugiego połączenia

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana.

1. W trakcie połączenia naciśnij klawisz **Menu**.

2. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby odebrać połączenie przychodzące i zawiesić bieżące połączenie, kliknij opcję **Odbierz — zawieś bieżące**.
- Aby odebrać połączenie przychodzące i zakończyć bieżące połączenie, kliknij opcję **Odbierz — zakończ bieżące**.

Aby powrócić do pierwszego połączenia, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Zamiana** lub **Flash**.

Zmiana dzwonka

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Dźwięki**.
2. Kliknij polecenie **Ustaw dzwonki/alarmy**.
3. Kliknij aplikację lub element, który chcesz zmienić.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby użyć dzwonka zainstalowanego w telefonie, kliknij ten dzwonek w polu **Dzwonek**.
 - Aby użyć pobranego dzwonka, w polu **Dzwonek** kliknij polecenie **Wybierz muzykę**. Przejdź do folderu zawierającego dzwonki. Kliknij dzwonek.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Wyciszanie połączenia

Podczas połączenia naciśnij klawisz **Wycisz** znajdujący się na górze urządzenia.

Aby wyłączyć wyciszenie, ponownie naciśnij klawisz **Wycisz**.

Zawieszanie połączenia

Jeśli urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią CDMA, nie można zawiesić połączenia.

1. W trakcie połączenia naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Zawieś**.

Aby wznowić połączenie, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Wznów**.

Włączanie trybu głośnomówiącego

W trakcie połączenia naciśnij na klawiaturze klawisz **trybu głośnomówiącego** (🔊).

Podczas korzystania z trybu głośnomówiącego nie trzymaj urządzenia BlackBerry® przy uchu. W przeciwnym wypadku możesz uszkodzić słuch. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z broszurą „Dane techniczne i bezpieczeństwo wyrobu” urządzenia.

Aby wyłączyć tryb głośnomówiący, ponownie naciśnij klawisz **trybu głośnomówiącego**.

Informacje pokrewne

[Technologia Bluetooth, 227](#)

Wybieranie numerów wewnętrznych

1. Naciśnij klawisz **X**.
2. Wpisz numer wewnętrzny.

Wybieranie numerów za pomocą cyfr lub liter

Jeżeli w numerze telefonu zostanie wpisana litera, urządzenie BlackBerry® wybierze numer przypisany do klawisza (literę) z konwencjonalnej klawiatury telefonu.

- Aby wpisać cyfrę, naciśnij klawisz numeryczny.
- Aby wpisać literę, naciśnij i przytrzymaj klawisz **Alt**. Naciśnij klawisz żądanej litery.

Przełączanie aplikacji podczas połączenia

1. W trakcie połączenia naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Ekran główny**.

Uwaga: Jeśli włączysz inną aplikację i chcesz zakończyć połączenie, naciśnij klawisz **End**.

Nawiązywanie połączenia, gdy urządzenie jest zablokowane

Aby wykonać tę czynność, należy włączyć wybierania numerów z ekranu Blokada.

1. Na ekranie blokady naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Połącz**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Wpisz numer telefonu.
 - Wpisz część nazwy kontaktu. Kliknij kontakt lub numer telefonu.
4. Naciśnij klawisz **Send**.

Aby zakończyć połączenie, naciśnij klawisz **End**.

Informacje pokrewne

[Włączanie wybierania numerów z ekranu Blokada, 43](#)

Korzystanie z zestawu słuchawkowego - informacje

Urządzenie BlackBerry® może współpracować z opcjonalnym zestawem słuchawkowym.

Jeśli używasz zestawu słuchawkowego, za pomocą przycisku zestawu słuchawkowego można odbierać i kończyć połączenia oraz włączać i wyłączać wyciszenie podczas połączenia. W zależności od modelu urządzenia można użyć przycisku zestawu słuchawkowego, aby nawiązać połączenie za pomocą komendy głosowej.

W zależności od zestawu słuchawkowego można użyć przycisku zestawu, aby wstrzymać, wznowić, pominąć odtwarzanie lub ustawić głośność odtwarzania plików dźwiękowych i wideo.

Więcej informacji na temat korzystania z zestawu słuchawkowego można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z zestawem słuchawkowym.

Połączenia alarmowe

Połączenia alarmowe — informacje

Jeśli jesteś poza zasięgiem sieci bezprzewodowej, a widać wskaźnik zasięgu SOS, możesz dzwonić tylko na numery alarmowe. Urządzenie BlackBerry® pozwala na wykonywanie połączeń awaryjnych nawet wtedy, gdy jest zablokowane. W zależności od modelu urządzenia i sieci bezprzewodowej, z którą jest ono połączone, urządzenie pozwala na wykonywanie połączeń awaryjnych nawet wtedy, gdy nie włożono do niego karty SIM. Jeśli w chwili inicjowania połączenia alarmowego połączenie z siecią bezprzewodową jest wyłączone, urządzenie automatycznie nawiąże takie połączenie.

Połączenia alarmowe można wykonywać tylko przez wybieranie oficjalnie obowiązujących numerów awaryjnych, np. 911 (w Stanach Zjednoczonych) lub 112 (w Unii Europejskiej).

Uwaga: Nie należy polegać na żadnym urządzeniu bezprzewodowym w przypadku konieczności skomunikowania się w ważnej sprawie, w tym w nagłych wypadkach. Numery alarmowe mogą się różnić w zależności od lokalizacji, a połączenia alarmowe mogą być blokowane lub zakłócane przez sieć, otoczenie lub interferencję.

Alarmowy tryb oddzwaniania — informacje

W przypadku, gdy urządzenie BlackBerry® połączone jest z siecią CDMA, po zakończeniu połączenia alarmowego włączony zostanie alarmowy tryb oddzwaniania. Ten tryb umożliwia centrali oddzwonienie do użytkownika w celu określenia w przybliżeniu jego położenia. W przypadku niektórych dostawców usług bezprzewodowych alarmowy tryb oddzwaniania jest aktywny przez pięć minut lub jest anulowany po wykonaniu połączenia niebędącego połączeniem alarmowym.

W trybie tym nie można wysyłać ani odbierać wiadomości ani przeglądać stron WWW.

Urządzenie pracuje w alarmowym trybie oddzwaniania, zawsze gdy zostanie wykonane połączenie niebędące połączeniem alarmowym.

Połączenia alarmowe

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Jeżeli klawiatura lub urządzenie BlackBerry® jest odblokowane, na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**. Wpisz numer alarmowy. Naciśnij klawisz **Send**.
- Jeżeli klawiatura jest zablokowana, wpisz numer alarmowy. Naciśnij klawisz **Send**.

- Jeżeli urządzenie jest zablokowane, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Połączenie alarmowe**. Kliknij **Tak**.

Technologia GPS — informacje

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

W urządzeniu BlackBerry® można korzystać z technologii GPS, aby uzyskać informacje o położeniu z systemu GPS oraz korzystać z aplikacji i usług opartych na lokalizacji. Aplikacje te mogą wykorzystywać informacje lokalizacyjne GPS do podawania wskazówek dla kierowców.

Jeśli urządzenie nie posiada wbudowanego odbiornika GPS lub dostawca usług bezprzewodowych nie zapewnia usług opartych na lokalizacji, a chcesz korzystać z technologii GPS, możesz połączyć urządzenie BlackBerry z odbiornikiem GPS obsługującym technologię Bluetooth®. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

Jeśli urządzenie jest połączone z siecią CDMA, w przypadku wykonania połączenia alarmowego lub przy włączonym alarmowym trybie oddzwania centrala alarmowa może, korzystając z technologii GPS, w przybliżeniu określić położenie użytkownika urządzenia BlackBerry®.

Uwaga: Kontaktując się z centralą w trybie alarmowym należy zawsze podawać możliwie jak najwięcej informacji na temat położenia. Centrale alarmowe mogą nie być w stanie określić położenia urządzenia korzystając jedynie z technologii GPS.

Włączanie technologii GPS

W zależności od modelu urządzenia BlackBerry® i sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana.

Opcje GPS pojawiające się w urządzeniu mogą różnić się nieco od opcji widocznych w tym zadaniu.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**.
3. Kliknij opcję **GPS**.
4. Zmień ustawienie w polu **Usługi GPS** na **Lokalizowanie włączone**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Aby wyłączyć technologię GPS, w polu **Usługi GPS** ustaw opcję **Lokalizowanie wyłączone**.

Głośność

Regulacja głośności

- Aby zwiększyć głośność, naciśnij klawisz **zwiększania głośności** znajdujący się z prawej strony urządzenia BlackBerry®.

- Aby zmniejszyć głośność, naciśnij klawisz **zmniejszania głośności** znajdujący się z prawej strony urządzenia BlackBerry®.
- Aby wyciszyć głośność, naciśnij przycisk **Wycisz** znajdujący się na górze urządzenia. Aby wyłączyć wyciszenie, ponownie naciśnij klawisz **Wycisz**.

Informacje pokrewne

[Zwiększanie głośności za pomocą funkcji wzmocnienia dźwięku, 115](#)

[Poprawa jakości dźwięku piosenek, 115](#)

Zmiana domyślnej głośności dla połączeń

Można zmniejszyć lub zwiększyć domyślną głośność dla połączeń. Im większa wartość procentowa, tym większa głośność.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. Zmień ustawienia w polu **Domyślna głośność połączenia**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Poprawa jakości dźwięku podczas połączenia

Jakości dźwięku nie można zmienić, jeśli używasz zestawu słuchawkowego obsługującego Bluetooth®.

1. W trakcie połączenia naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Popraw dźwięk połączenia**.
3. Wybierz tony wysokie lub niskie.

Poprawa jakości dźwięku wszystkich połączeń

Jakości dźwięku nie można zmienić, jeśli używasz zestawu słuchawkowego obsługującego Bluetooth®.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. Zmień ustawienia w polach **Popraw dźwięk połączenia na zestawie słuchawkowym** lub **Popraw dźwięk połączenia w urządzeniu**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Poczta głosowa

Powitanie i hasło poczty głosowej – informacje

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych metody zmiany powitania i lub hasła poczty głosowej mogą się różnić. Sprawdzając pocztę głosową, użytkownik powinien mieć dostęp do opcji zmiany powitania lub hasła poczty głosowej. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

Sprawdzanie poczty głosowej

Niektóre kompozycje umożliwiają sprawdzanie poczty głosowej z poziomu ekranu głównego.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Połącz z pocztą głosową**.

Zmiana numeru dostępowego poczty głosowej

Jeśli w urządzeniu BlackBerry® jeszcze nie skonfigurowano numeru dostępowego poczty głosowej, możesz wpisać numer dostępowy innego systemu tej poczty.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Poczta głosowa**.
5. Wpisz numer i hasło dostępu do poczty głosowej.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Szybkie wybieranie

Konfigurowanie szybkiego wybierania kontaktu

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Pokaż listę szybkiego wybierania**.
4. Kliknij nieprzypisany klawisz.
5. Kliknij opcję **Nowy nr szybkiego wybierania**.
6. Kliknij kontakt.

Aby wykonać połączenie przy użyciu funkcji szybkiego wybierania, w aplikacji telefonu, na ekranie głównym, w wiadomości lub w liście wiadomości naciśnij i przytrzymaj klawisz przypisany do kontaktu.

Zmiana kontaktu przypisanego do klawisza szybkiego wybierania

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Pokaż listę szybkiego wybierania**.
4. Zaznacz kontakt lub numer telefonu.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zmienić kontakt przypisany do klawisza szybkiego wybierania, kliknij polecenie **Edytuj**. Kliknij nowy kontakt.
 - Aby przypisać kontakt do innego klawisza szybkiego wybierania, kliknij polecenie **Przenieś**. Kliknij nowy klawisz szybkiego wybierania.
 - Aby usunąć kontakt z listy szybkiego wybierania, kliknij polecenie **Usuń**.

Telekonferencje

Telekonferencje - Informacje

Urządzenie BlackBerry® pozwala na ustanawianie dwóch rodzajów telekonferencji. Jeśli Twoja organizacja lub usługa konferencyjna przekazała Ci numer mostka konferencyjnego, możesz tworzyć telekonferencje w kalendarzu urządzenia lub komputera. Telekonferencje umożliwiają użytkownikom posiadającym urządzenia BlackBerry łatwy dostęp do telekonferencji za pomocą opcji **Dołącz teraz**, jeśli funkcja ta jest obsługiwana przez urządzenie. Funkcja ta eliminuje konieczność wpisywania numeru mostka i kodów dostępu do telekonferencji. Jeśli nie masz numeru mostka, możesz zadzwonić do kontaktów i połączyć rozmowy.

Telekonferencje

Jeśli urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią CDMA, nie można dodać więcej niż dwa numery do telekonferencji.

1. W trakcie połączenia naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij **Dodaj uczestnika**.
3. Wpisz numer telefonu lub zaznacz kontakt.
4. Naciśnij klawisz **Send**.
5. Podczas drugiego połączenia naciśnij klawisz **Send**, aby zaprosić pierwszy kontakt do telekonferencji.
6. Aby przyłączyć kolejny kontakt do połączenia, powtórz kroki 1 - 5.

Informacje pokrewne

[Zawieszanie połączenia, 26](#)

Tworzenie łącza numeru telefonu dla połączenia telekonferencyjnego

1. Wpisz numer telefonu dla mostka połączenia telekonferencyjnego.
2. Wpisz **X** i kod dostępu.

Prywatna rozmowa z wybraną osobą w trakcie telekonferencji

Czynność tę można wykonać jedynie w przypadku, gdy telekonferencja tworzona jest poprzez łączenie rozmów, a nie jest tworzona w kalendarzu.

1. Podczas telekonferencji naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Rozmawiaj prywatnie**.
3. Kliknij kontakt.

Aby powrócić do telekonferencji, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Dołącz**.

Rozłączanie osoby podczas telekonferencji

Czynność tę można wykonać jedynie w przypadku, gdy telekonferencja tworzona jest poprzez łączenie rozmów, a nie jest tworzona w kalendarzu.

1. Podczas telekonferencji naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Odrzuć połączenie**.
3. Kliknij kontakt.

Opuszczanie telekonferencji

Czynność tę można wykonać jedynie w przypadku, gdy telekonferencja tworzona jest poprzez łączenie rozmów, a nie jest tworzona w kalendarzu.

Możesz opuścić telekonferencję w trakcie jej trwania; będzie ona kontynuowana bez Twojego udziału. Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

1. Podczas telekonferencji naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Przełącz** lub **Flash**.

Dzienniki połączeń

Dzienniki połączeń — informacje

Dzienniki połączeń pojawiają się w telefonie i prezentują stan niedawnych połączeń, pokazując wskaźnik nieodebranego połączenia, wskaźnik wykonanego połączenia lub wskaźnik odebranego połączenia. Dziennik połączeń zawiera datę połączenia, numer telefonu oraz szacunkowy czas trwania połączenia. Więcej informacji na temat dokładnego czasu trwania połączenia można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

Opcja widoku listy numerów pozwala na sortowanie wyświetlania dzienników połączeń w telefonie. W zależności od ustawienia opcji rejestrowania połączeń można także wyświetlić dzienniki połączeń w aplikacji wiadomości. W zależności od używanej kompozycji wskaźnik nieodebranego połączenia może się także pojawić w górnej części ekranu głównego.

Do dzienników połączeń można również dodawać notatki oraz wysyłać dzienniki w wiadomościach e-mail. Jeśli dziennik nie zostanie usunięty przez użytkownika, jest przechowywany w urządzeniu BlackBerry® przez 30 dni.

Wyświetlanie dzienników połączeń w aplikacji wiadomości

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Rejestrowanie połączeń**.
5. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby wyświetlić niedawne i nieodebrane połączenia w aplikacji wiadomości, wybierz opcję **Wszystkie połączenia**.
 - Aby ukryć dzienniki połączeń w aplikacji wiadomości, wybierz opcję **Brak**.

Dodawanie notatek do dziennika połączeń

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Zaznacz dziennik połączeń.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij opcję **Zobacz historię**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij opcję **Dodaj notatki**.
7. Wpisz notatkę dotyczącą połączenia.
8. Naciśnij klawisz **Menu**.
9. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana notatek dziennika połączeń

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Zaznacz dziennik połączeń.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij opcję **Zobacz historię**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij opcję **Edytuj notatki**.
7. Zmień notatki dziennika połączeń.
8. Naciśnij klawisz **Menu**.
9. Kliknij **Zapisz**.

Wysyłanie dziennika połączeń

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Zaznacz dziennik połączeń.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij opcję **Zobacz historię**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij polecenie **Prześlij dalej**.

Wyświetlanie dzienników połączeń

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby usunąć jeden dziennik połączeń, zaznacz go.
 - Aby usunąć pewien zakres dzienników połączeń, zaznacz dziennik połączeń. Naciśnij i przytrzymaj klawisz **Shift**. Obróć pokrętko w górę lub w dół. Zwolnij klawisz **Shift**.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij przycisk **Usuń**.

Usuwanie notatek dziennika połączeń

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Zaznacz dziennik połączeń.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij opcję **Zobacz historię**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij opcję **Edytuj notatki**.
7. Naciśnij klawisz **Menu**.
8. Kliknij opcję **Wyczyść pole**.
9. Naciśnij klawisz **Menu**.

10. Kliknij **Zapisz**.

Połączenia oczekujące

Włączanie funkcji połączeń oczekujących

Aby wykonać tę czynność, dostawca usług bezprzewodowych musi skonfigurować kartę SIM lub urządzenie BlackBerry® do obsługi tej usługi.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Połączenia oczekujące**.
5. W polu **Włączono funkcję połączeń oczekujących** zmień wartość na **Tak**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Aby wyłączyć funkcję połączeń oczekujących, w polu **Włączono funkcję połączeń oczekujących** zmień wartość na **Nie**.

Przekazywanie połączeń

Przekazywanie połączeń — informacje

Zależnie od dostawcy usług bezprzewodowych, na karcie SIM lub w urządzeniu BlackBerry® może już być zaprogramowany jeden lub więcej numerów do przekazywania połączeń. Operator mógł także zablokować możliwość modyfikowania i usuwania tych numerów oraz dodawania nowych numerów.

Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

Przekazywanie połączeń

Aby wykonać tę czynność, dostawca usług bezprzewodowych musi skonfigurować kartę SIM lub urządzenie BlackBerry® do obsługi tej usługi.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Przekazywanie połączeń**.
5. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby przekierowywać wszystkie połączenia pod numer do przekazywania połączeń, wybierz opcję **Przekazuj wszystkie połączenia**. W polu **Przekazuj wszystkie połączenia** wpisz numer, pod który mają być przekazywane połączenia.
 - Aby przekazywać tylko połączenia nieodebrane, sprawdź, czy pole **Przekazuj wszystkie połączenia** jest ustawione na opcję **Nie przesyłaj dalej**. W polach **Jeśli zajęty**, **Jeśli brak odpowiedzi** i **Jeśli niedostępny** wpisz numer, pod który mają być przekazywane połączenia.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
 7. Kliknij **Zapisz**.

Aby zrezygnować z przekazywania połączeń, w polu **Przekazuj wszystkie połączenia** wybierz opcję **Nie przekazuj**.

Dodawanie numeru do przekazywania

Aby wykonać tę czynność, dostawca usług bezprzewodowych musi skonfigurować kartę SIM lub urządzenie BlackBerry® do obsługi tej usługi.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Przekazywanie połączeń**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij polecenie **Nowy numer**.
7. Wpisz numer telefonu.
8. Naciśnij klawisz **Enter**.
9. Naciśnij klawisz **Menu**.
10. Kliknij **Zamknij**.

Modyfikacja numeru do przekazywania

Użytkownicy mogą wprowadzać zmiany tylko w tych numerach do przekazywania, które sami dodali.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Przekazywanie połączeń**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij opcję **Edytuj numery**.
7. Zaznacz numer telefonu.
8. Naciśnij klawisz **Menu**.
9. Kliknij opcję **Edytuj**.
10. Zmodyfikuj numer.
11. Naciśnij klawisz **Enter**.

Usuwanie numeru do przekazywania

Usunąć można wyłącznie numery do przekazywania, które zostały dodane przez użytkownika.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Przekazywanie połączeń**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij opcję **Edytuj numery**.
7. Kliknij numer telefonu.
8. Kliknij przycisk **Usuń**.

Blokowanie połączeń

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana.

Blokowanie połączeń — informacje

Funkcja blokowania połączeń umożliwia zablokowanie wszystkich połączeń przychodzących lub zablokowanie połączeń przychodzących w czasie korzystania z roamingu. Można również blokować wszystkie połączenia wychodzące i wszystkie połączenia wychodzące za granicę lub tylko połączenia wychodzące za granicę w czasie korzystania z roamingu.

Aby używać funkcji blokowania połączeń, urządzenie BlackBerry® musi korzystać z karty SIM, którą dostawca usług bezprzewodowych skonfigurował do obsługi tej funkcji. Dostawca usług bezprzewodowych musi także dostarczyć hasło do blokowania połączeń. W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana.

Blokowanie połączeń

Aby wykonać to zadanie, Twoje urządzenie BlackBerry® musi korzystać z karty SIM skonfigurowanej przez dostawcę usług bezprzewodowych do korzystania z tej funkcji. Dostawca powinien też przekazać Ci hasło blokowania połączeń.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Blokowanie połączeń**.
5. Wybierz żądaną opcję blokowania połączeń.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij polecenie **Włącz**.
8. Wpisz hasło blokowania połączeń.

Aby zakończyć blokowanie połączeń, zaznacz daną opcję blokowania połączeń. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Wyłącz**.

Zmiana hasła blokowania połączeń

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Blokowanie połączeń**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zmień hasło**.

Łączenie się tylko z określonymi numerami

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana.

Funkcja łączenia się tylko z określonymi numerami — informacje

Jeśli włączony jest tryb wybierania tylko określonych numerów, można się łączyć jedynie z kontaktami, które znajdują się na liście łączenia się z określonymi numerami (na liście FDN) i z oficjalnymi numerami alarmowymi, np. 911 i 112.

Jeśli plan taryfowy usług bezprzewodowych obejmuje usługę SMS, do kontaktów znajdujących się na liście łączenia się tylko z określonymi numerami (na liście FDN) można także wysyłać wiadomości SMS.

Aby korzystać z funkcji łączenia się tylko z określonymi numerami, dostawca usług bezprzewodowych musi skonfigurować kartę SIM do obsługi tej usługi oraz podać kod PIN2 karty SIM. W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana.

Włączanie funkcji łączenia się tylko z określonymi numerami

Aby wykonać tę czynność, dostawca usług bezprzewodowych musi skonfigurować kartę SIM do obsługi tej usługi oraz podać kod PIN2 karty SIM.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Lista numerów FDN**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij polecenie **Włącz tryb FDN**.
7. Wpisz kod PIN2.
8. Naciśnij klawisz **Enter**.

Aby wyłączyć funkcję łączenia się tylko z określonymi numerami, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Wyłącz tryb FDN**.

Dodawanie kontaktów do listy łączenia się tylko z określonymi numerami

Aby wykonać tę czynność, dostawca usług bezprzewodowych musi skonfigurować kartę SIM do obsługi tej usługi oraz podać kod PIN2 karty SIM.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Lista numerów FDN**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij polecenie **Nowy**.
7. Wpisz kod PIN2.
8. Naciśnij klawisz **Menu**.
9. Wpisz nazwę i numer telefonu.
10. Naciśnij klawisz **Menu**.
11. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana kontaktu na liście łączenia się tylko z określonymi numerami

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Lista numerów FDN**.
5. Zaznacz kontakt.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij opcję **Edytuj**.
8. Zmień dane kontaktu.
9. Naciśnij klawisz **Menu**.
10. Kliknij **Zapisz**.

Usuwanie kontaktów z listy łączenia się tylko z określonymi numerami

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Lista numerów FDN**.
5. Zaznacz kontakt.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.

7. Kliknij przycisk **Usuń**.

Inteligentne wybieranie

Inteligentne wybieranie — informacje

Można zmienić opcje inteligentnego wybierania, aby określić domyślny numer kierunkowy kraju i strefy dla numerów telefonów. Jeśli zostanie określony domyślny numer kierunkowy kraju i strefy, podczas wykonywania połączeń numer kierunkowy kraju i strefy trzeba będzie wybierać tylko wtedy, jeśli różnią się one od tych określonych w opcjach inteligentnego wybierania.

W opcjach inteligentnego wybierania można również określić główny numer telefonu do firmy, do której często dzwonisz. Jeśli zostanie określony numer telefonu do firmy, można się szybko połączyć z kontaktem w firmie, wybierając tylko numer wewnętrzny tego kontaktu. Analogicznie, jeśli do listy kontaktów zostanie dodany kontakt z firmy, wystarczy wpisać tylko numer wewnętrzny tego kontaktu.

Ustawianie domyślnego numeru kierunkowego kraju i strefy

1. W aplikacji Telefon naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Opcje**.
3. Kliknij opcję **Inteligentne wybieranie**.
4. Wybierz odpowiednie ustawienia w polach **Nr kierunkowy kraju** i **Nr kierunkowy strefy**.
5. W polu **Długość numeru krajowego** określ domyślną długość numerów telefonów w kraju.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Uwaga: Podczas obliczania domyślnej długości numerów telefonów podaj swój numer strefy i numer lokalny, ale bez numeru kierunkowego kraju lub prefiksu NDD.

Ustawianie opcji dla numerów wewnętrznych

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Inteligentne wybieranie**.
5. W polu **Numer** wpisz główny numer telefonu firmy.
6. W polu **Odczekaj** ustaw czas, po którym urządzenie BlackBerry® zacznie wybierać numer wewnętrzny.
7. W polu **Długość numeru wewn.** ustaw domyślną długość numeru wewnętrznego.
8. Naciśnij klawisz **Menu**.
9. Kliknij **Zapisz**.

Obsługa TTY

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych ta funkcja może nie być obsługiwana.

Obsługa funkcji TTY — informacje

Po włączeniu obsługi funkcji TTY i nawiązaniu łączności między urządzeniem BlackBerry® a urządzeniem TTY, które pracuje z częstotliwością 45,45 bitów na sekundę, urządzenia mogą komunikować się między sobą w obu kierunkach. Treść połączeń wychodzących z urządzenia BlackBerry jest przekształcana na tekst, który można odczytać w urządzeniu TTY.

Jeżeli urządzenie TTY korzysta z gniazda słuchawkowego o średnicy 2,5 mm, urządzenia BlackBerry i TTY należy połączyć za pomocą adaptera. Jeśli chcesz zakupić adapter zatwierdzony przez firmę Research In Motion do użytku z danym urządzeniem BlackBerry, odwiedź witrynę www.shopblackberry.com.

Włączanie obsługi TTY

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **TTY**.
5. W polu **Tryb TTY** wybierz opcję **Tak**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

W części stanu urządzenia na ekranie pojawi się wskaźnik TTY.

Aby wyłączyć obsługę TTY, w polu **Tryb TTY** wybierz opcję **Nie**.

Wiele numerów telefonów

Wiele numerów telefonów — informacje

Jeśli z urządzeniem BlackBerry® jest skojarzonych kilka numerów telefonów, można zmieniać numer pełniący rolę numeru aktywnego. Z urządzeniem jest powiązanych wiele numerów telefonów, jeśli ma miejsce jedna z następujących sytuacji:

- Twoje urządzenie korzysta z karty SIM obsługującej więcej niż jeden numer telefonu.
- Twój dostawca usług bezprzewodowych skonfigurował urządzenie do obsługi więcej niż jednego numeru telefonu.

- Dostawca usług bezprzewodowych przekazał Ci numer telefoniczny, a Twoja firma przekazała Ci numer telefoniczny BlackBerry® MVS Client.

Jeśli karta SIM obsługuje wiele numerów telefonów, można wykonywać połączenia jedynie z aktywnego numeru telefonu, ale odbierać można połączenia na wszystkie numery. W trakcie prowadzenia rozmowy można otrzymywać jedynie połączenia na aktywny numer telefonu, a połączenia na inne numery otrzymują sygnał zajętości lub są przekazywane na pocztę głosową.

Jeśli Twój dostawca usług bezprzewodowych skonfigurował urządzenie do obsługi więcej niż jednego numeru telefonu, to wszelkie połączenia mogą być wykonywane i odbierane wyłącznie przy użyciu aktywnego numeru. Połączenia na inne numery telefonu otrzymują sygnał zajętości lub są przekazywane na pocztę głosową.

Jeśli dostawca usług bezprzewodowych przekazał Ci numer telefonu, a Twoja firma przekazała Ci numer telefonu BlackBerry MVS Client, połączenia możesz wykonywać jedynie przy użyciu aktywnego numeru, ale odbierać możesz połączenia na wszystkie numery telefonu. W trakcie prowadzenia rozmowy możesz odbierać połączenia na wszystkie numery telefonów.

Jeśli Twój plan taryfowy usług bezprzewodowych obsługuje wysyłanie i odbieranie wiadomości SMS i MMS, to pierwszy numer widoczny na rozwijanej liście znajdującej się na górze ekranu aplikacji telefonu jest numerem używanym do obsługi tego typu wiadomości.

Możesz zmienić opcje połączenia oczekującego, przekazywania połączeń i poczty głosowej każdego numeru telefonicznego skojarzonego z urządzeniem.

Zmiana aktywnego numeru telefonu

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Kliknij swój numer telefonu widoczny w górnej części ekranu.
3. Kliknij numer telefonu, który chcesz ustawić, jako numer aktywny.

Opcje telefonu

Włączanie wybierania numerów z ekranu Blokada

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Hasło**.
3. W polu **Zezwalaj na połączenia wychodzące przy włączonej blokadzie** wybierz opcję **Tak**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Sortowanie numerów telefonu lub kontaktów na ekranie Telefon

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.

3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby sortować numery telefonu lub kontakty według częstotliwości użycia, w polu **Widok listy numerów** wybierz opcję **Najczęściej używane**.
 - Aby sortować kontakty alfabetycznie według nazwy, w polu **Widok listy numerów** wybierz opcję **Nazwa**.
 - Aby sortować numery telefonu lub kontakty według tego, które z nich były ostatnio używane, w polu **Widok listy numerów** wybierz opcję **Najnowsze**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Aby sortować numery telefonu lub kontakty według dzienników połączeń, w polu **Widok listy numerów** wybierz opcję **Dziennik połączeń**.

Wyświetlanie lub ukrywanie numeru telefonu przed rozmówcami podczas wykonywania połączeń

Sieć bezprzewodowa ma możliwość zmiany wybranej przez użytkownika opcji.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby numer telefonu był ukrywany, w polu **Zastrzeż moje dane** wybierz ustawienie **Zawsze**.
 - Aby numer telefonu był wyświetlany, w polu **Zastrzeż moje dane** wybierz ustawienie **Nigdy**.
 - Aby sieć decydowała o wyświetlaniu lub ukrywaniu numeru telefonu, w polu **Zastrzeż moje dane** wybierz ustawienie **Określane przez sieć**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Wyłączanie monitu wyświetlanego przed usunięciem elementów

Można wyłączyć wyświetlanie monitu, który pojawia się przed usunięciem wiadomości, dzienników połączeń, kontaktów, wpisów kalendarza, zadań, notatek i haseł.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę aplikacji.
2. W aplikacji naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. W razie potrzeby kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. W polu **Potwierdź usunięcie** wybierz opcję **Nie**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Wyłączanie funkcji automatycznego kończenia połączeń po włożeniu urządzenia do etui

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. W polu **Autom. rozłączanie** wybierz opcję **Nigdy**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Automatyczne odbieranie połączeń po wyjęciu telefonu z etui

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. W polu **Autom. odbieranie połączeń** wybierz opcję **Po wyjęciu z etui**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Resetowanie licznika połączeń

Licznik połączeń dostarcza informacje o szacunkowym czasie trwania połączeń. Więcej informacji na temat dokładnego czasu trwania połączenia można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Stan**.
4. Kliknij opcję **Ostatnie połączenie** lub **Całkowita liczba połączeń**.
5. Kliknij opcję **Wyczyść licznik czasu**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Skróty telefonu

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

- Aby zmienić dzwonek, na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Ustaw dzwonek**.
- Aby sprawdzić pocztę głosową, naciśnij i przytrzymaj klawisz **1**.

- Aby przekazać połączenie przychodzące do poczty głosowej, gdy urządzenie BlackBerry® znajduje się w etui, naciśnij i przytrzymaj klawisz **zmniejszenia głośności** po prawej stronie urządzenia.
- Aby skonfigurować szybkie wybieranie dla kontaktu na ekranie głównym lub w aplikacji Telefon, naciśnij i przytrzymaj klawisz, który chcesz przypisać.
- Aby dodać numer wewnętrzny do głównego numeru telefonu, naciśnij klawisze **Alt** i **X**. Wpisz numer wewnętrzny.
- Aby wpisać literę w polu numeru telefonu, trzymaj wciśnięty klawisz **Alt** i naciśnij klawisz żądanej litery.
- Aby podczas wpisywania numeru telefonu wstawić znak plus (+), naciśnij klawisz **O**.
- Aby w trakcie połączenia włączyć tryb głośnomówiący, naciśnij klawisz **Speakerphone** () na klawiaturze. Aby w trakcie połączenia wyłączyć tryb głośnomówiący, ponownie naciśnij klawisz **Speakerphone**.
- Jeżeli korzystasz z bezprzewodowego zestawu słuchawkowego, naciśnij klawisz **Tryb głośnomówiący**, aby przestać słuchać połączenia w zestawie słuchawkowym. Aby ponownie słuchać połączenia w zestawie słuchawkowym, jeszcze raz naciśnij klawisz **Tryb głośnomówiący**.
- Jeżeli z urządzeniem powiązanych jest kilka numerów telefonu, to w celu zmiany aktywnego numeru telefonu naciśnij klawisz **Send** na ekranie głównym. Kliknij swój numer telefonu widoczny w górnej części ekranu. Kliknij numer telefonu.

Rozwiązywanie problemów z telefonem

Nie można wykonywać lub odbierać połączeń

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią bezprzewodową.
- Sprawdź, czy w skład Twojego planu taryfowego usług bezprzewodowych wchodzi obsługa funkcji telefonicznych i głosowych.
- Jeśli nie możesz wykonywać połączeń i włączony jest tryb wybierania tylko określonych numerów, upewnij się, że numer telefonu kontaktu znajduje się na liście łączenia się tylko z określonymi numerami, lub wyłącz ten tryb.
- Jeśli podróżujesz po innym kraju i nie zmieniłeś opcji inteligentnego wybierania, wybierz pełen numer telefonu kontaktu wraz z numerem kierunkowym kraju oraz strefy.
- Jeżeli nie można odbierać połączeń, sprawdź, czy funkcje blokowania połączeń i przekazywania połączeń są wyłączone.
- Posiadane urządzenie lub karta SIM może obsługiwać kilka numerów telefonów, nawet jeśli posiadasz tylko jeden numer telefonu. Upewnij się, czy twój numer telefonu został skonfigurowany jako numer aktywny.
- Jeśli posiadasz kilka numerów telefonu skojarzonych z urządzeniem, to upewnij się, że numer, z którego chcesz wykonywać i odbierać połączenia, został skonfigurowany jako numer aktywny.

Informacje pokrewne

[Łączenie się tylko z określonymi numerami, 39](#)

[Blokowanie połączeń, 38](#)

[Przekazywanie połączeń, 36](#)

[Zmiana aktywnego numeru telefonu, 43](#)

Mój numer telefonu wyświetlany jest w aplikacji Telefon jako Nieznany

Jeżeli Twoje urządzenie BlackBerry® korzysta z karty SIM, spróbuj zmienić numer telefonu na karcie SIM, aby zmienić sposób wyświetlania numeru telefonu w telefonie. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**. Kliknij opcję **Karta SIM**. Zaznacz numer telefonu. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Edytuj numer telefonu na karcie SIM**. Wpisz swój numer telefonu. Naciśnij klawisz **Enter**.

Nie mogę sprawdzić swojej poczty głosowej

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeśli z urządzeniem BlackBerry® jest skojarzonych kilka numerów telefonów i próbujesz sprawdzić pocztę głosową przy użyciu klawisza skrótu, urządzenie zadzwoni na skrzynkę aktywnego numeru. Sprawdź pocztę głosową dodatkowego numeru telefonu.
- Do sprawdzenia poczty głosowej niezbędny jest numer dostępu do poczty głosowej. Aby uzyskać numer dostępu do poczty głosowej, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych lub administratorem.

Nie mogę nawiązywać połączeń za pomocą poleceń głosowych

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią bezprzewodową.
- Jeśli korzystasz z urządzenia obsługującego technologię Bluetooth®, takiego jak samochodowy zestaw głośnomówiący lub słuchawki bezprzewodowe, upewnij się, że urządzenie obsługujące technologię Bluetooth obsługuje tę funkcję i że urządzenie obsługujące Bluetooth jest połączone z urządzeniem BlackBerry.
- Upewnij się, że klawiatura nie jest zablokowana.
- Upewnij się, że język używany do wypowiadania poleceń głosowych jest taki sam, jak język wybierania głosowego, który został ustawiony w opcjach języka. Niektóre języki mogą nie być obsługiwane.

Informacje pokrewne

[Technologia Bluetooth, 227](#)

[Zmiana języka poleceń głosowych, 50](#)

Nie można zmienić ustawienia, ile razy urządzenie ma dzwonić

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych może nie być możliwa zmiana czasu, przez jaki urządzenie BlackBerry®, zanim połączenie zostanie odebrane przez pocztę głosową. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

W urządzeniu nie są dostępne niektóre funkcje

Dostępność niektórych funkcji w urządzeniu BlackBerry® zależy od wielu czynników, takich jak model urządzenia czy plan usług bezprzewodowych.

Jeśli konto e-mail wykorzystuje serwer BlackBerry® Enterprise Server, możliwe, że Twoja firma nie skonfigurowała niektórych funkcji lub uniemożliwia korzystanie z niektórych funkcji lub opcji. Jeśli opcja została ustawiona przez administratora, obok pola tej opcji pojawia się czerwona kłódka.

Więcej informacji na temat funkcji dostępnych w urządzeniu można uzyskać u administratora systemu, dostawcy usług bezprzewodowych lub pod adresem www.blackberry.com/go/devices.

Informacje pokrewne

[Dostępność funkcji, 9](#)

Polecenia głosowe

Wykonywanie czynności za pomocą polecenia głosowego

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Wybieranie głosowe**.
2. Po usłyszeniu sygnału dźwiękowego wypowiedz polecenie głosowe.

Dostępne polecenia głosowe

„Zadzwoń <nazwa kontaktu lub numer telefonu>”

Wypowiedz to polecenie głosowe, aby nawiązać połączenie. Aby wykonać tę czynność przy użyciu urządzenia obsługującego technologię Bluetooth®, np. samochodowego zestawu głośnomówiącego lub słuchawek bezprzewodowych, połączone urządzenie obsługujące technologię Bluetooth musi obsługiwać tę funkcję, a technologia Bluetooth musi być włączona. Przy użyciu poleceń głosowych nie można wykonywać połączeń alarmowych.

„Zadzwoń<nazwa kontaktu> <rodzaj numeru telefonu>”

Wypowiedz to polecenie głosowe, aby nawiązać połączenie z konkretnym numerem telefonu kontaktu znajdującego się na Twojej liście kontaktów. Przykładowo, jeżeli kontakt ma firmowy numer telefonu oraz numer telefonu komórkowego, możesz powiedzieć „Zadzwoń <nazwa kontaktu> praca”, aby nawiązać połączenie z firmowym numerem telefonu.

„Zadzwoń wewnętrzny <numer wewnętrzny>”

Wypowiedz to polecenie głosowe, aby wybrać numer wewnętrzny. Aby wykonać tę czynność, musisz ustawić opcje dla numerów wewnętrznych. Numery wewnętrzne można wybierać tylko wewnątrz firmy.

„Sprawdź mój numer telefonu”

Jeżeli z urządzeniem BlackBerry® powiązanych jest kilka numerów telefonów, wypowiedz to polecenie głosowe, aby sprawdzić aktywny numer telefonu.

„Sprawdź siła sygnału”

Wypowiedz to polecenie głosowe, aby sprawdzić siłę sygnału sieci bezprzewodowej.

„Sprawdź sieć”

Wypowiedz to polecenie głosowe, aby sprawdzić, do jakiej sieci bezprzewodowej jest podłączone urządzenie.

„Sprawdź bateria”

Wypowiedz to polecenie głosowe, aby sprawdzić poziom naładowania baterii.

„Powtórz”

Wypowiedz to polecenie głosowe, aby powtórzyć ostatnią odpowiedź głosową.

„Skasuj”

Wypowiedz to polecenie głosowe, aby zamknąć aplikację wybierania głosowego.

Informacje pokrewne

[Ustawianie opcji dla numerów wewnętrznych, 41](#)

Zmiana języka poleceń głosowych

Aby wykonać tę czynność, urządzenie BlackBerry® musi obsługiwać więcej niż jeden język. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

Zmiana języka poleceń głosowych powoduje zmianę języka odpowiedzi głosowych oraz języka wydawania poleceń głosowych.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Wprowadzanie tekstu i język**.
3. Zmień ustawienie w polu **Język wybierania głosowego**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Wyłączanie list wyboru dla poleceń głosowych

Jeśli urządzenie BlackBerry® rozpozna więcej niż jedną pozycję pasującą do polecenia głosowego, przedstawi listę pasujących wyników lub listę wyboru. Listy wyborów można wyłączyć, a urządzenie będzie zawsze wybierać pozycję o najwyższym stopniu zgodności i automatycznie wybierze odpowiedni numer.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Wybieranie głosowe**.
3. W polu **Listy wyboru** wybierz opcję **Zawsze wyłączone**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana opcji odpowiedzi głosowych

Po wypowiedzeniu polecenia głosowego możesz otrzymać odpowiedź głosową proszącą o dalsze informacje lub wyjaśnienie. Odpowiedzi głosowe mogą też odczytać instrukcje widoczne na ekranie.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Wybieranie głosowe**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby wyłączyć odpowiedzi głosowe, zmień wartość pola **Podpowiedzi dźwiękowe** na **Bez podpowiedzi**.
 - Aby włączyć odpowiedzi głosowe, zmień wartość pola **Podpowiedzi dźwiękowe** na **Podstawowe podpowiedzi**.

- Aby włączyć podpowiedzi głosowe i odczytywanie instrukcji widocznych na ekranie, zmień wartość pola **Podpowiedzi dźwiękowe** na **Szczegółowe podpowiedzi**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
 5. Kliknij **Zapisz**.

Poprawa rozpoznawania głosu

Można poprawić funkcję rozpoznawania głosu, wypowiadając serię krótkich komend składających się z określonych liczb i słów.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Wybieranie głosowe**.
3. Kliknij opcję **Dostosuj głos**.
4. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Polecenia głosowe – rozwiązywanie problemów

Nie mogę nawiązywać połączeń za pomocą poleceń głosowych

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią bezprzewodową.
- Jeśli korzystasz z urządzenia obsługującego technologię Bluetooth®, takiego jak samochodowy zestaw głośnomówiący lub słuchawki bezprzewodowe, upewnij się, że urządzenie obsługujące technologię Bluetooth obsługuje tę funkcję i że urządzenie obsługujące Bluetooth jest połączone z urządzeniem BlackBerry.
- Upewnij się, że klawiatura nie jest zablokowana.
- Upewnij się, że język używany do wypowiadania poleceń głosowych jest taki sam, jak język wybierania głosowego, który został ustawiony w opcjach języka. Niektóre języki mogą nie być obsługiwane.

Informacje pokrewne

[Technologia Bluetooth, 227](#)

[Zmiana języka poleceń głosowych, 50](#)

Moje urządzenie nie rozpoznaje imion i nazwisk ani numerów w poleceniach głosowych

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Wypowiedz imię i nazwisko żądanej osoby kontaktowej,
- Jeśli urządzenie BlackBerry® często nie potrafi rozpoznać tej osoby, w ustawieniach czułości przesun suwak w stronę wartości Odrzuć mniej.
- Jeśli urządzenie często błędnie rozpoznaje osobę, w ustawieniach czułości przesun suwak w stronę wartości Odrzuć więcej.

- Poprawa głosowego rozpoznawania numerów.

Informacje pokrewne

[Poprawa rozpoznawania głosu, 51](#)

Wiadomości

Podstawowe informacje o wiadomościach

Tworzenie wiadomości

Sprawdzanie pisowni

W tworzonych wiadomościach, wpisach kalendarza, zadaniach i notatkach można sprawdzać pisownię.

1. W otwartej wiadomości, wpisie kalendarza, zadaniu lub notatce naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Sprawdzanie pisowni**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zaakceptować sugerowaną pisownię, kliknij słowo znajdujące się na liście.
 - Aby zignorować sugerowaną pisownię, naciśnij klawisz **Escape**.
 - Aby zignorować wszystkie przypadki sugerowanej pisowni, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Ignoruj wszystko**.
 - Aby dodać słowo do słownika niestandardowego, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Dodaj do słownika**.
 - Aby zatrzymać sprawdzanie pisowni, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Anuluj sprawdzanie pisowni**.

Zapisywanie kopii roboczej wiadomości

1. Podczas tworzenia wiadomości naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Zapisz kopię roboczą**.

Ustawianie priorytetu wiadomości

Można ustawić priorytet dla wiadomości e-mail, wiadomości PIN i wiadomości MMS.

1. Podczas tworzenia wiadomości naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Opcje**.
3. Ustaw odpowiednią opcję w polu **Priorytet**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Wysyłanie do kontaktu ukrytej kopii do wiadomości

Ukrytą kopię do wiadomości można wysyłać do kontaktu w wiadomości e-mail, wiadomości PIN lub wiadomości MMS.

1. Podczas tworzenia wiadomości naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Dodaj UDW**.

Dołączanie kontaktu do wiadomości

Kontakt można dołączyć do wiadomości e-mail, wiadomości PIN lub wiadomości MMS.

1. Podczas tworzenia wiadomości naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Dołącz adres** lub **Dołącz kontakt**.
3. Kliknij kontakt.

Dodawanie podpisu do firmowych wiadomości e-mail

Aby wykonać tę czynność, Twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Ustawienia poczty e-mail**.
5. Jeśli to konieczne, zmień ustawienia w polu **Obsługa wiadomości**.
6. W polu **Podpis automatyczny** wybierz opcję **Tak**.
7. Wpisz podpis w polu tekstowym, które pojawi się na ekranie.
8. Naciśnij klawisz **Menu**.
9. Kliknij **Zapisz**.

Po wysłaniu wiadomości dodawany jest do nich automatyczny podpis.

Usuwanie tekstu wyłączenia odpowiedzialności z wiadomości e-mail

Jeśli urządzenie BlackBerry® jest powiązane z kontem e-mail, które korzysta z oprogramowania BlackBerry® Enterprise Server, które obsługuje tę funkcję, program BlackBerry Enterprise Server może dodawać tekst wyłączenia odpowiedzialności do wiadomości e-mail po ich wysłaniu.

1. Podczas tworzenia wiadomości e-mail naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Usuń wyłączenie odpowiedzialności**.

Aby ponownie dodać tekst wyłączenia odpowiedzialności, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Dodaj wyłączenie odpowiedzialności**.

Tworzenie łącza do kodu PIN

W wiadomościach, wpisach kalendarza, zadaniach i notatkach można tworzyć łącza do kodu PIN. Kliknięcie łącza pozwala wysłać wiadomość PIN.

Podczas wprowadzania tekstu wpisz wyrażenie **pin:**, a następnie kod PIN.

Wysyłanie wiadomości

Send an email message

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Press the  key.
3. Click **Compose Email**.
4. In the **To** field, type an email address or a contact name.
5. Type a message.
6. Press the  key.
7. Click **Send**.

Informacje pokrewne

[Wyszukiwanie kontaktów w książce adresowej firmy, 164](#)

[Listy wysyłkowe, 167](#)

Send an SMS text message

You can send an SMS text message to up to ten recipients. Depending on your theme, a separate icon on the Home screen might appear for SMS text messages and MMS messages.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Press the **Menu** key.
3. Click **Compose SMS Text**.
4. In the **To** field, perform one of the following actions:
 - Type a contact name.
 - Press the **Menu** key. Click **Choose Contact**. Click a contact.
 - Type a phone number that can receive SMS text messages (include the country code and area code).
 - If your device is connected to a CDMA network, you can type an email address.
5. Click **OK**.
6. Type a message.
7. Press the **Enter** key.

Send a PIN message

1. On the Home screen, click the **Messages** icon.
2. Press the **Menu** key.
3. Click **Compose PIN**.
4. In the **To** field, perform one of the following actions:
 - Type a PIN. Press the **Enter** key.
 - If you have a PIN saved for a contact that is in your contact list, type the contact name. Press the **Enter** key.
5. Type a message.
6. Press the **Menu** key.
7. Click **Send**.

Informacje pokrewne[Listy wysyłkowe, 167](#)**Wysyłanie wiadomości MMS**

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz .
3. Kliknij polecenie **Utwórz wiadomość MMS**.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli kontakt nie znajduje się na liście kontaktów, kliknij **[Użyj raz]**. Kliknij opcję **E-mail** lub **Telefon**. Wpisz adres e-mail lub numer telefonu dla wiadomości MMS. Naciśnij klawisz **Enter**.
 - Wybierz kontakt, jeżeli widnieje on na liście kontaktów. Kliknij adres e-mail lub numer telefonu.
5. Wpisz wiadomość.
6. Naciśnij klawisz .
7. Kliknij polecenie **Wyślij**.

Informacje pokrewne[Listy wysyłkowe, 167](#)[Wyświetlanie rozmiaru wiadomości MMS przed jej wysłaniem, 77](#)**Odpowiadanie na wiadomość**

1. W otwartej wiadomości naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Odpowiedz** lub **Odpowiedz wszystkim**.

Przesyłanie wiadomości dalej

Nie można przysyłać dalej wiadomości MMS, które zawierają dane chronione prawami autorskimi.

1. W otwartej wiadomości naciśnij klawisz **Menu**.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Kliknij polecenie **Prześlij dalej**.
 - Kliknij opcję **Prześlij jako**. Zaznacz żądany typ wiadomości.

Ponowne wysyłanie wiadomości

Nie można zmienić wiadomości tekstowej SMS lub wiadomości MMS przed jej ponownym wysłaniem.

1. W wysłanej wiadomości naciśnij klawisz **Menu**.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zmienić treść wiadomości, kliknij opcję **Edytuj**. Zmień treść wiadomości. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Wyślij**.
 - Aby zmienić adresatów, kliknij opcję **Edytuj**. Zaznacz kontakt. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Zmień adres**. Kliknij nowy kontakt. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Wyślij**.
 - Aby ponownie wysłać wiadomość bez dokonywania w niej zmian, kliknij polecenie **Wyślij ponownie**.

Uniemożliwienie wysłania wiadomości

Można uniemożliwić wysłanie wiadomości tylko wtedy, gdy obok wiadomości pojawi się ikona zegara.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Zaznacz wiadomość.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij przycisk **Usuń**.

Zarządzanie wiadomościami

Open a message

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Click a message.

If you open an MMS message and the content does not appear, press the **Menu** key. Click **Retrieve**.

Zapisywanie wiadomości

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Zaznacz wiadomość.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij **Zapisz**.

Wyszukiwanie tekstu w wiadomości, załączniku lub na stronie WWW

Aby wyszukać tekst w prezentacji, musi być ona wyświetlona w widoku tekstu lub tekstu i slajdu.

1. Naciśnij klawisz **Menu** w wiadomości, załączniku lub na stronie WWW.
2. Kliknij przycisk **Znajdź**.
3. Wpisz tekst.
4. Naciśnij klawisz **Enter**.

Aby poszukać następnego wystąpienia tekstu, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Znajdź następne**.

Mark a message as opened or unopened

Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.

- To mark a single message as opened or unopened, highlight the message. Press the **Menu** key. Click **Mark Opened** or **Mark Unopened**.
- To mark all messages prior to a specific date as opened, highlight the date field, press the **Menu** key. Click **Mark Prior Opened**.

Wyświetlanie adresu zamiast nazwy wyświetlanej

1. W wiadomości kliknij wpis kontaktu.
2. Kliknij polecenie **Pokaż adres**.

Aby znów była widoczna nazwa wyświetlana, kliknij wpis kontaktu. Kliknij polecenie **Pokaż nazwę**.

Wyświetlanie wiadomości zapisanych w określonym folderze

Można wyświetlać wiadomości e-mail i MMS zapisane w określonym folderze.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Pokaż folder**.
4. Kliknij folder.

Usuwanie wiadomości

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Zaznacz wiadomość.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij przycisk **Usuń**.

Usuwanie wielu wiadomości

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Zaznacz wiadomość, aby usunąć zakres wiadomości. Naciśnij i przytrzymaj klawisz **Shift**. Obróć pokrętko w górę lub w dół. Zwolnij klawisz **Shift**. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Usuń wiadomości**.
 - Zaznacz pole daty, aby usunąć wszystkie wiadomości wcześniejsze od określonej daty. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Usuń wcześniejsze**. Kliknij przycisk **Usuń**.

Uwaga: Wiadomości e-mail usuwane za pomocą opcji menu **Usuń wcześniejsze** nie są usuwane z aplikacji e-mail na komputerze podczas resynchronizacji poczty e-mail.

Wiadomości e-mail

Podstawowe informacje o wiadomościach e-mail

Send an email message

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Press the  key.

3. Click **Compose Email**.
4. In the **To** field, type an email address or a contact name.
5. Type a message.
6. Press the  key.
7. Click **Send**.

Informacje pokrewne

[Wyszukiwanie kontaktów w książce adresowej firmy, 164](#)

[Listy wysyłkowe, 167](#)

Usuwanie oryginalnej wiadomości z odpowiedzi

1. W otwartym okienku odpowiedzi na wiadomość naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Usuń oryginalny tekst**.

Archiwizowanie wiadomości e-mail

Aby wykonać tę czynność, Twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Zaznacz wiadomość e-mail.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij polecenie **Archiwizuj**.
5. Zaznacz folder wiadomości.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij polecenie **Archiwizuj**.

Informacje pokrewne

[Resynchronizacja wiadomości e-mail przez sieć bezprzewodową, 220](#)

Attach a file to an email message

To attach a file saved on your organization's network, your email account must use a BlackBerry® Enterprise Server that supports this feature. For more information, contact your administrator.

1. When you are composing an email message, press the **Menu** key.
2. Click **Attach File**.
 - To attach a file saved on your BlackBerry device memory or media card, navigate to the file. Click the file.
 - To attach a file saved on your organization's network, press the **Menu** key. Click **Go To**. Navigate to the file. Click the file. If necessary, type the credentials you use to connect to your organization's network.

Przesyłanie wiadomości do urządzenia z określonego folderu wiadomości e-mail

Aby wykonać tę czynność, Twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Ustawienia poczty e-mail**.
5. Jeśli to konieczne, zmień ustawienia w polu **Obsługa wiadomości**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij polecenie **Przekierowanie folderu**.
8. Zaznacz pole wyboru znajdujące się obok folderu wiadomości e-mail.
9. Naciśnij klawisz **Menu**.
10. Kliknij **Zapisz**.

Uwaga: Jeśli w menu zostanie zaznaczone polecenie Zaznacz wszystko, w urządzeniu BlackBerry będą wyświetlane wszystkie wiadomości e-mail, w tym znajdujące się w folderze elementów wysłanych w aplikacji poczty e-mail na komputerze.

Informacje pokrewne

[Zatrzymywanie zapisywania w urządzeniu wiadomości wysłanych z komputera, 60](#)

Kończenie przechowywania na komputerze wiadomości wysłanych z urządzenia

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Ustawienia poczty e-mail**.
5. Jeśli to konieczne, zmień ustawienia w polu **Obsługa wiadomości**.
6. W polu **Zapisz kopię w folderze Wysłane** zmień ustawienie na **Nie**.
7. Naciśnij klawisz **Menu**.
8. Kliknij **Zapisz**.

Zatrzymywanie zapisywania w urządzeniu wiadomości wysłanych z komputera

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Ustawienia poczty e-mail**.
5. Jeśli to konieczne, zmień ustawienia w polu **Obsługa wiadomości**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij polecenie **Przekierowanie folderu**.
8. Wyczyść pole wyboru znajdujące się obok folderu **Elementy wysłane**.
9. Naciśnij klawisz **Menu**.
10. Kliknij **Zapisz**.

Resize a picture before you send it as an attachment

When you attach a .jpg or .png picture file to an email message or MMS message, a dialog box appears that allows you to resize the picture.

1. In the dialog box that appears after you attach the picture, perform any of the following actions:
 - Select a new size.
 - If you are going to attach additional pictures and want to use the same size for all the pictures, select the **Apply to subsequent images** check box.
2. Click **OK**.

Filtry poczty e-mail

Filtry poczty e-mail — informacje

Filtry poczty e-mail tworzy się w celu określenia, które wiadomości e-mail mają być przesyłane do urządzenia BlackBerry®, a które mają pozostać w aplikacji do obsługi poczty e-mail na komputerze.

Filtry są stosowane do wiadomości e-mail w kolejności, w jakiej występują na liście filtrów poczty e-mail. Jeżeli zostanie utworzonych wiele filtrów, które mogą zostać zastosowane do tej samej wiadomości, należy zdecydować, który z nich ma być użyty jako pierwszy, umieszczając go wyżej na liście.

Tworzenie filtru poczty e-mail

Aby wykonać tę czynność, Twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora. Jeśli korzystasz z usługi BlackBerry® Internet Service, więcej informacji znajduje się w pomocy ekranowej usługi *BlackBerry Internet Service*.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij **Filtry poczty e-mail**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij polecenie **Nowy**.
7. Wpisz nazwę filtra poczty e-mail.
8. Ustaw opcje filtru wiadomości e-mail.
9. Naciśnij klawisz **Menu**.
10. Kliknij **Zapisz**.

Tworzenie filtra poczty e-mail w oparciu o nazwę kontaktu lub temat

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Zaznacz wiadomość e-mail.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij opcję **Filtruj wg nadawców** lub **Filtruj wg tematów**.

5. Wpisz nazwę filtra poczty e-mail.
6. Ustaw opcje filtru wiadomości e-mail.
7. Naciśnij klawisz **Menu**.
8. Kliknij **Zapisz**.

Options for email message filters

From:

Specify one or more contacts or email addresses that the email message filter should search for in the From field of email messages. Separate multiple contacts or email addresses with a semicolon (;). To specify that the email message filter should search for all contacts or email addresses that contain specific text, type the text and use an asterisk (*) as a wildcard character to represent the rest of the contact or email address.

Sent to:

Specify one or more contacts or email addresses that the email message filter should search for in the Sent To field of email messages. Separate multiple contacts or email addresses with a semicolon (;). To specify that the email message filter should search for all contacts or email addresses that contain specific text, type the text and use an asterisk (*) as a wildcard character to represent the rest of the contact or email address.

Sent directly to me:

Set whether the email message filter applies to email messages that include your email address in the To field.

Cc to me:

Set whether the email message filter applies to email messages that include your email address in the CC field.

Bcc to me:

Set whether the email message filter applies to email messages that include your email address in the BCC field.

Importance:

Set the importance level of email messages that the email message filter applies to.

Sensitivity:

Set the sensitivity level of email messages that the email message filter applies to.

Action:

Set whether email messages that the email message filter applies to are forwarded to your BlackBerry® device. If email messages are forwarded, specify whether they are forwarded with high importance or with the email message header only.

Włączanie filtru wiadomości e-mail

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij **Filtry poczty e-mail**.

5. Zaznacz pole wyboru obok filtra poczty e-mail.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana filtru wiadomości e-mail

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij **Filtry poczty e-mail**.
5. Zaznacz filtr wiadomości e-mail.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij opcję **Edytuj**.
8. Zmień opcje filtru wiadomości e-mail.
9. Naciśnij klawisz **Menu**.
10. Kliknij **Zapisz**.

Nadawanie priorytetów filtrom poczty e-mail

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij **Filtry poczty e-mail**.
5. Zaznacz filtr wiadomości e-mail.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij opcję **Przenieś**.
8. Kliknij nowe miejsce.

Usuwanie filtru wiadomości e-mail

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij **Filtry poczty e-mail**.
5. Zaznacz filtr wiadomości e-mail.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij przycisk **Usuń**.

Foldery wiadomości e-mail

Informacje na temat synchronizacji folderów z wiadomościami e-mail

Możliwe jest dodawanie, zmiana lub usuwanie folderów z wiadomościami e-mail w aplikacji poczty na komputerze oraz w aplikacji wiadomości na urządzeniu BlackBerry®. Jeśli włączona jest bezprzewodowa resynchronizacja poczty e-mail a konto e-mail powiązane jest z serwerem BlackBerry® Enterprise Server obsługującym tę funkcję, to zmiany dokonane w folderach z wiadomościami e-mail zostają zsynchronizowane za pomocą sieci bezprzewodowej.

Jeśli bezprzewodowa resynchronizacja poczty e-mail jest wyłączona lub nie jest dostępna na posiadanym urządzeniu, to zmiany dokonane w folderach w aplikacji poczty na komputerze mogą zostać resynchronizowane na urządzeniu za pomocą narzędzia BlackBerry® Desktop Manager. Więcej informacji na temat resynchronizacji poczty e-mail można znaleźć w pomocy ekranowej oprogramowania BlackBerry® Desktop Software.

Add, move, rename, or delete an email folder

Aby wykonać tę czynność, Twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Press the **Menu** key.
3. Click **View Folder**.
4. Highlight a folder.
5. Press the **Menu** key.
 - To add a folder, click **Add Folder**.
 - To move a folder, click **Move**. Click the new location.
 - To rename a folder, click **Rename**.
 - To delete a folder, click **Delete**.

Flagi wiadomości e-mail

About flags

You can add flags to email messages that you receive or send as a reminder to you or the recipients to follow up with the messages. You can use flags of different colors, add follow-up notes, and set due dates so that your BlackBerry® device reminds you to return to the email messages.

If wireless email reconciliation is turned on and your email account uses a BlackBerry® Enterprise Server that supports flags, changes that you make to flags on your device should be reflected in the email application on your computer. Likewise, changes that you make to flags in the email application on your computer should be reflected on your device.

If wireless email reconciliation is turned off, you can still manage flags for email messages on your device.

Dodawanie flagi

1. Podczas pisania lub przeglądania wiadomości e-mail naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Oflaguj do przekazania**.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana flagi

Możliwa jest zmiana właściwości flagi takich jak stan, kolor, uwagi czy termin. Jeśli zmiany dokonane zostały dla flagi w wysłanej wiadomości e-mail, będą one odzwierciedlone tylko w urządzeniu i nie zostaną przesłane do odbiorcy.

1. Na ekranie wiadomości e-mail oznaczonej flagą naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij **Właściwości flag**.
3. Zmień właściwości flagi.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Usuwanie flagi

1. Na ekranie wiadomości e-mail oznaczonej flagą naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Usuń flagę**.

Opcje wiadomości e-mail

Automatyczne sprawdzanie pisowni przed wysłaniem wiadomości

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Sprawdzanie pisowni**.
3. Zaznacz opcję **Sprawdź pisownię przed wysłaniem wiadomości e-mail**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Ustawianie odpowiedzi „Poza biurem”

Aby wykonać tę czynność, Twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Ustawienia poczty e-mail**.
5. Jeśli to konieczne, zmień ustawienia w polu **Obsługa wiadomości**.
6. Zmień ustawienia w polu **Użyj odpowiedzi „Poza biurem”** na **Tak**.
7. Wpisz odpowiedź w polu tekstowym, które pojawi się na ekranie.

8. Jeśli korzystasz z programu IBM® Lotus Notes®, w polu **Do** ustaw dzień, w którym odpowiedź ma zostać wyłączona.
9. Naciśnij klawisz **Menu**.
10. Kliknij **Zapisz**.

Aby wyłączyć odpowiedź „Poza biurem”, zmień ustawienia w polu **Użyj odpowiedzi „Poza biurem”** na **Nie**.

Włączanie i wyłączanie powiadomień o przeczytaniu i dostarczeniu

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora możesz nie być w stanie wykonać tej czynności, bądź niektóre opcje mogą być niedostępne.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Ustawienia poczty e-mail**.
5. Jeżeli pojawi się pole **Obsługa wiadomości**, ustaw je na właściwe konto e-mail.
 - Aby ustawić wysyłanie potwierdzenia przeczytania lub potwierdzenia odbioru w urządzeniu BlackBerry, zmień ustawienie pól **Wysyłaj potwierdzenia przeczytania** i **Wysyłaj potwierdzenia odbioru**.
 - Aby ustawić, czy urządzenie będzie żądało potwierdzeń dostarczenia lub odebrania wiadomości po wysłaniu wiadomości e-mail, zmień ustawienia pól **Potwierdź doręczenie** oraz **Potwierdź przeczytanie**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Wyświetlanie wiadomości e-mail w formacie zwykłego tekstu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Ustawienia poczty e-mail**.
5. Jeśli to konieczne, zmień ustawienia w polu **Obsługa wiadomości**.
6. W polu **Włącz pocztę elektroniczną w formacie HTML** wybierz opcję **Nie**.
7. Naciśnij klawisz **Menu**.
8. Kliknij **Zapisz**.

Zatrzymywanie pobierania obrazów w wiadomościach e-mail w formacie HTML

Domyślnie urządzenie BlackBerry® automatycznie pobiera i wyświetla obrazy osadzone w wiadomościach e-mail w formacie HTML.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Ustawienia poczty e-mail**.
5. Jeśli to konieczne, zmień ustawienia w polu **Obsługa wiadomości**.
6. W polu **Pobieraj obrazy automatycznie** wybierz opcję **Nie**.
7. Naciśnij klawisz **Menu**.

8. Kliknij **Zapisz**.

Aby wyświetlić obrazy zawarte w wiadomości e-mail w formacie HTML, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Pobierz obrazy**.

Wyłączanie monitu pojawiającego się przed pobraniem obrazów zewnętrznych zawartych w wiadomościach e-mail w formacie HTML

Niektóre wiadomości e-mail w formacie HTML zawierać mogą łącza do obrazów zewnętrznych znajdujących się w Internecie. Domyślnie urządzenie BlackBerry® wyświetla monit przed pobraniem tego typu obrazów.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Ustawienia poczty e-mail**.
5. Jeśli to konieczne, zmień ustawienia w polu **Obsługa wiadomości**.
6. Zmień zawartość pola **Potwierdź pobranie obrazu zewnętrznego** na **Nie**.
7. Naciśnij klawisz **Menu**.
8. Kliknij **Zapisz**.

Ukrywanie zarchiwizowanych wiadomości e-mail

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. W polu **Ukryj zarchiwizowane wiadomości** zmień opcję na **Tak**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Odbieranie tylko pierwszej części długich wiadomości e-mail

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. W polu **Automatycznie wyświetlaj więcej** wybierz opcję **Nie**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Aby pobrać pozostałą część wiadomości e-mail, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Więcej** lub **Więcej – wszystko**.

Zmiana adresu e-mail używanego do wysyłania wiadomości i zaproszeń na spotkania

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**.

3. Kliknij opcję **Usługi domyślne**.
4. Zmień ustawienia w polu **Wysyłanie wiadomości (CMIME)** lub **Kalendarz (CICAL)**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Zatrzymywanie przekazywania wiadomości e-mail do urządzenia

Aby wykonać tę czynność, Twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Ustawienia poczty e-mail**.
5. Jeśli to konieczne, zmień ustawienia w polu **Obsługa wiadomości**.
6. W polu **Wyślij wiadomość e-mail do urządzenia** wybierz opcję **Nie**.
7. Naciśnij klawisz **Menu**.
8. Kliknij **Zapisz**.

Aby wznowić przekazywanie wiadomości do urządzenia BlackBerry, w polu **Wyślij wiadomość e-mail do urządzenia** wybierz opcję **Tak**.

Wiadomości PIN

Wiadomości PIN — informacje

Numer PIN umożliwia jednoznaczną identyfikację urządzeń BlackBerry® BlackBerry w sieci bezprzewodowej. Jeśli w kontaktach znajdują się osoby, które używają urządzeń BlackBerry BlackBerry i znasz ich numer PIN, możesz wysłać do tych osób wiadomości PIN. Wiadomości PIN nie są rozsyłane za pośrednictwem konta e-mail użytkownika.

Po dostarczeniu wiadomości PIN do adresata na liście wiadomości pojawia się litera D ze znacznikiem wyboru.

Wyszukiwanie swojego numeru PIN

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Stan**.

Send a PIN message

1. On the Home screen, click the **Messages** icon.
2. Press the **Menu** key.
3. Click **Compose PIN**.

4. In the **To** field, perform one of the following actions:
 - Type a PIN. Press the **Enter** key.
 - If you have a PIN saved for a contact that is in your contact list, type the contact name. Press the **Enter** key.
5. Type a message.
6. Press the **Menu** key.
7. Click **Send**.

Informacje pokrewne

[Listy wysyłkowe, 167](#)

Ustawianie wysokiego priorytetu dla otrzymywanych wiadomości PIN

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. W polu **Komunikaty o kodzie PIN poziom 1** wybierz opcję **Tak**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Wiadomości SMS

Wiadomości SMS - podstawy

About SMS text messages

To send and receive SMS text messages, your wireless service provider must set up your wireless service plan for SMS text messaging. Depending on your wireless service provider, this feature might not be supported.

You can forward SMS text messages as PIN messages or email messages. If your BlackBerry® device is connected to a CDMA network, you can also send an SMS text message to an email address.

If you have more than one phone number associated with your device, your device sends SMS text messages using the first phone number that appears in the drop-down list beside the My Number field at the top of the screen in the phone application.

Depending on the typing input language that you are using to type your SMS text messages, your messages might display to your recipients differently than you expect.

Send an SMS text message

You can send an SMS text message to up to ten recipients. Depending on your theme, a separate icon on the Home screen might appear for SMS text messages and MMS messages.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Press the **Menu** key.
3. Click **Compose SMS Text**.
4. In the **To** field, perform one of the following actions:
 - Type a contact name.
 - Press the **Menu** key. Click **Choose Contact**. Click a contact.
 - Type a phone number that can receive SMS text messages (include the country code and area code).
 - If your device is connected to a CDMA network, you can type an email address.
5. Click **OK**.
6. Type a message.
7. Press the **Enter** key.

Zmiana dzwonka

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Dźwięki**.
2. Kliknij polecenie **Ustaw dzwonki/alarmy**.
3. Kliknij aplikację lub element, który chcesz zmienić.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby użyć dzwonka zainstalowanego w telefonie, kliknij ten dzwonek w polu **Dzwonek**.
 - Aby użyć pobranego dzwonka, w polu **Dzwonek** kliknij polecenie **Wybierz muzykę**. Przejdź do folderu zawierającego dzwonki. Kliknij dzwonek.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Usuwanie historii z wiadomości SMS

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby usunąć pojedynczą wiadomość z historii, zaznacz tę wiadomość. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Usuń wiadomość**.
- Aby usunąć wszystkie wiadomości z historii i pozostawić otwartą rozmowę, w trakcie odpowiadania na wiadomość naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Wyczyść czat**.
- Aby usunąć wszystkie wiadomości z historii i zamknąć rozmowę, na liście wiadomości SMS zaznacz wiadomość. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij przycisk **Usuń**.

Opcje wiadomości SMS

Set whether pressing the Enter key sends SMS text messages

You can stop your SMS text messages from being sent each time that you press the Enter key, which might prevent you from accidentally sending a message if you plan to include several lines of text.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **SMS Text**.
3. Set the **Press Enter Key to Send** field.
4. Press the **Menu** key.
5. Click **Save**.

Zmiana wyglądu wiadomości SMS

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Wiadomość SMS**.
3. Zmień ustawienie pola **Styl rozmowy**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Wyświetlanie nazw w historii wysłanych wiadomości SMS

Jeżeli pokazujesz swoją nazwę wyświetlaną, jest ona widoczna jedynie w historii wiadomości SMS, a nie w wysyłanych wiadomościach.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Wiadomość SMS**.
3. W polu **Pokaż nazwy** wybierz opcję **Tak**.
4. Jeżeli chcesz zmienić swoją nazwę wyświetlaną, w polu **Nazwa wyświetlana** wpisz nazwę.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Wyłączanie funkcji Autotekst w wiadomościach SMS

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Wiadomość SMS**.
3. W polu **Wyłącz Autotekst** wybierz opcję **Tak**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Zapisywanie wiadomości SMS na karcie SIM

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana.

Jeżeli Twoje urządzenie BlackBerry® korzysta z karty SIM ustawionej do przechowywania wiadomości SMS, wiadomości te będą się nadal pojawiać w aplikacji wiadomości.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Wiadomość SMS**.
3. W polu **Pozostawiaj wiadomości na karcie SIM** wybierz opcję **Tak**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Aby nie zapisywać wiadomości SMS na karcie SIM, w polu **Pozostawiaj wiadomości na karcie SIM** wybierz opcję **Nie**. Jeżeli ustawisz to pole na Nie, wiadomości SMS zostaną usunięte z karty SIM.

Żądanie raportów o doręczeniu wszystkich wiadomości SMS

Raport o dostarczeniu powiadamia użytkownika, że jego wiadomość SMS została doręczona. Niektórzy dostawcy usług bezprzewodowych nie umożliwiają korzystania z tej opcji.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Wiadomość SMS**.
3. W polu **Raporty o doręczeniu** wybierz opcję **Wł**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Kiedy wiadomość SMS zostanie doręczona do kontaktu, obok tej wiadomości pojawi się litera D ze znacznikiem wyboru.

Określanie ilości czasu, w którym centrum usług będzie usiłowało wysłać wiadomości SMS

Jeśli nie można natychmiast doręczyć wysłanej wiadomości SMS, centrum usług próbuje ją wysłać przez ilość czasu ustawioną w polu **Okres ważności**. Niektórzy dostawcy usług bezprzewodowych nie umożliwiają korzystania z tej opcji.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Wiadomość SMS**.
3. Wprowadź żadaną wartość w polu **Okres ważności**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Set a wireless network type for sending SMS text messages

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Click **SMS Text**.
 - To use only one network type to send SMS text messages, set the **Network to Send Over** field to **Circuit Switched** or **Packet Switched**.
 - To use either network type to send SMS text messages, which might be beneficial when roaming, set the **Network to Send Over** field to **Circuit Switched Preferred** or **Packet Switched Preferred**.
3. Press the **Menu** key.
4. Click **Save**.

Transmisja informacji sieciowych

Transmisja informacji sieciowych — informacje

Usługa transmisji informacji sieciowych umożliwia operatorom wykorzystywanie usługi wiadomości SMS w celu wysyłania określonych informacji jednocześnie do wszystkich urządzeń BlackBerry® znajdujących się w określonym obszarze geograficznym. Aby otrzymywać takie wiadomości, należy zasubskrybować kanał oferujący żądany rodzaj informacji. W różnych kanałach transmisji informacji sieciowych są oferowane różne wiadomości. Na przykład jeden kanał może dostarczać prognozy pogody, a inny — informacje o sytuacji na drogach.

Turn on cell broadcasting

To perform this task, your BlackBerry® device must use a SIM card, and your wireless service provider must set up your SIM card with a cell broadcast channel or provide you with the ID for a cell broadcast channel.

Depending on your wireless service provider and the wireless network that your device is connected to, this feature might not be supported.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Click **Advanced Options**.
3. Click **Cell Broadcast Settings**.
4. Change the **Cell Broadcasting Service** field to **On**.
 - If one or more cell broadcast channels appear on the screen, select the check box beside the channel.
 - If no cell broadcast channels appear on the screen, highlight the **Empty** field. Press the **Menu** key. Click **Add Channel**. Type the channel ID and a nickname. Click **OK**.
5. Select the check box beside a language.
6. Press the **Menu** key.
7. Click **Save**.

To turn off cell broadcasting, change the **Cell Broadcasting Service** field to **Off**. Before you turn off cell broadcasting, verify that your wireless service provider does not use cell broadcasting to manage services, such as preferred rates, based on your location.

Stop receiving messages from a cell broadcast channel

Verify that your wireless service provider does not use the cell broadcast channel to manage services, such as preferred rates, based on your location.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Click **Advanced Options**.
3. Click **Cell Broadcast Settings**.
4. Highlight a cell broadcast channel.
5. Press the **Menu** key.
 - To stop receiving messages from the cell broadcast channel, click **Disable**.

- To delete the cell broadcast channel, click **Delete Channel**.

Zmiana nazwy kanału transmisji informacji sieciowych

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**.
3. Kliknij opcję **Ustawienia transmisji informacji sieciowych**.
4. Zaznacz kanał transmisji informacji sieciowych.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij opcję **Określ nazwę**.
7. Nadaj nazwę kanałowi.
8. Kliknij przycisk **OK**.

Wiadomości MMS

Podstawowe informacje o wiadomościach MMS

Wiadomości MMS — informacje

Aby móc wysyłać i odbierać wiadomości MMS, Twój dostawca usług bezprzewodowych musi skonfigurować odpowiednio Twój plan taryfowy.

W wiadomościach MMS zawarte mogą być pliki multimedialne, takie jak .jpg, .gif, .wbmp, .midi, .vcf (vCard®), .ics (iCalendar), .avi, .mpg lub .mov.

Jeśli z urządzeniem BlackBerry® jest skojarzonych kilka numerów telefonów, urządzenie wysyła wiadomości MMS przy użyciu pierwszego numeru widniejącego na liście rozwijanej znajdującej się obok pola Mój numer u góry ekranu w aplikacji telefonu.

Wysyłanie wiadomości MMS

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz .
3. Kliknij polecenie **Utwórz wiadomość MMS**.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli kontakt nie znajduje się na liście kontaktów, kliknij **[Użyj raz]**. Kliknij opcję **E-mail** lub **Telefon**. Wpisz adres e-mail lub numer telefonu dla wiadomości MMS. Naciśnij klawisz **Enter**.
 - Wybierz kontakt, jeżeli widnieje on na liście kontaktów. Kliknij adres e-mail lub numer telefonu.
5. Wpisz wiadomość.
6. Naciśnij klawisz .
7. Kliknij polecenie **Wyślij**.

Informacje pokrewne[Listy wysyłkowe, 167](#)[Wyświetlanie rozmiaru wiadomości MMS przed jej wysłaniem, 77](#)**Tworzenie pokazu slajdów w wiadomości MMS**

1. Tworząc wiadomość MMS, naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij jeden z następujących elementów menu:
 - **Dołącz obraz**
 - **Dołącz dźwięk**
 - **Dołącz wideo**
 - **Dołącz notatkę głosową**
3. Kliknij plik multimedialny.
4. Aby dodać pliki multimedialne, powtórz kroki od 1 do 3.
5. Aby dostosować pokaz slajdów, wykonaj niezbędne z poniższych czynności:
 - Aby dodać tekst do slajdu, zaznacz puste pole widoczne pod załącznikiem. Wpisz żądany tekst.
 - Aby zmienić długość wyświetlania slajdu, wprowadź odpowiednią wartość w polu **Czas trwania slajdu**.
 - Aby przenieść element slajdu w inne miejsce, zaznacz ten obiekt. Kliknij opcję **Przenieś pole**. Kliknij nowe miejsce.

Informacje pokrewne[Dołączanie pliku multimedialnego do wiadomości MMS, 75](#)**Resize a picture before you send it as an attachment**

When you attach a .jpg or .png picture file to an email message or MMS message, a dialog box appears that allows you to resize the picture.

1. In the dialog box that appears after you attach the picture, perform any of the following actions:
 - Select a new size.
 - If you are going to attach additional pictures and want to use the same size for all the pictures, select the **Apply to subsequent images** check box.
2. Click **OK**.

Załączniki wiadomości MMS**Dołączanie pliku multimedialnego do wiadomości MMS**

1. Tworząc wiadomość MMS, naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij jeden z następujących elementów menu:
 - **Dołącz obraz**
 - **Dołącz dźwięk**
 - **Dołącz wideo**
 - **Dołącz notatkę głosową**
3. Kliknij plik multimedialny.

Dołączanie kontaktu lub terminu do wiadomości MMS

1. Podczas tworzenia wiadomości MMS naciśnij klawisz **Menu**.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby dołączyć kontakt, kliknij **Dołącz kontakt**. Zaznacz kontakt.
 - Aby dołączyć termin, kliknij **Dołącz termin**. Zaznacz termin.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij przycisk **Kontynuuj**.

Dodawanie terminu z wiadomości MMS do kalendarza

1. W wiadomości MMS zaznacz załącznik iCalendar.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij przycisk **Pokaż termin**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij polecenie **Dodaj do kalendarza**.

Dodawanie kontaktu do listy kontaktów z poziomu wiadomości MMS

1. W wiadomości MMS zaznacz załącznik vCard®.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Pokaż załącznik**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij opcję **Dodaj do kontaktów**.

Zapisywanie pliku multimedialnego z wiadomości MMS

1. W wiadomości MMS naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij jeden z następujących elementów menu:
 - **Zapisz obraz**
 - **Zapisz dźwięk**
 - **Zapisz dzwonek**
 - **Zapisz wideo**
 - **Zapisz notatkę głosową**

Opcje wiadomości MMS

Żądanie powiadomienia o doręczeniu lub przeczytaniu wiadomości MMS

1. Podczas tworzenia wiadomości MMS naciśnij przycisk **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Opcje**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby otrzymywać powiadomienia po dostarczeniu wiadomości do adresata, w polu **Potwierdź doręczenie** wybierz opcję **Tak**.
 - Aby otrzymywać powiadomienia po otwarciu wiadomości przez adresata, w polu **Potwierdź przeczytanie** wybierz opcję **Tak**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
 5. Kliknij **Zapisz**.

Żądanie powiadomienia o doręczeniu lub przeczytaniu wszystkich wiadomości MMS

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **MMS**.
3. W sekcji **Powiadomienia** wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby otrzymywać powiadomienia po dostarczeniu wiadomości MMS do adresatów, zaznacz pole wyboru **Potwierdź doręczenie**.
 - Aby otrzymywać powiadomienia po otwarciu wiadomości MMS przez adresata, zaznacz pole wyboru **Potwierdź przeczytanie**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Wyświetlanie rozmiaru wiadomości MMS przed jej wysłaniem

1. Przy otwartej wiadomości MMS naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Opcje**.

W polu Szacunkowy rozmiar widać liczbę określającą rozmiar wiadomości.

Rezygnowanie z otrzymywania wiadomości MMS podczas roamingu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **MMS**.
3. W polach **Odbiór multimediiów** i **Odbieranie automatyczne** ustaw opcję **Tylko sieć przypisana**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Blokowanie wiadomości MMS

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **MMS**.
3. W sekcji **Filtrowanie wiadomości** zaznacz pole wyboru **Odrzucaj wiadomości anonimowe** lub **Odrzucaj reklamy**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Opcje listy wiadomości

Wyłączanie monitu wyświetlanego przed usunięciem elementów

Można wyłączyć wyświetlanie monitu, który pojawia się przed usunięciem wiadomości, dzienników połączeń, kontaktów, wpisów kalendarza, zadań, notatek i haseł.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę aplikacji.
2. W aplikacji naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. W razie potrzeby kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. W polu **Potwierdź usunięcie** wybierz opcję **Nie**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Wyłączanie monitu wyświetlanego w momencie oznaczania wiadomości jako otwartych

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. W polu **Potwierdź zaznaczenie poprzednio otwartych** wybierz opcję **Nie**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Ustawianie czasu przechowywania wiadomości w urządzeniu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. Ustaw odpowiednią wartość w polu **Zachowaj wiadomości**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Odróżnianie wiadomości służbowych od innych wiadomości za pomocą kolorów

Aby wykonać tę czynność urządzenie BlackBerry® musi być powiązane z kontem e-mail wykorzystującym oprogramowanie BlackBerry® Enterprise Server.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Ustawienia ogólne**.
4. W sekcji **Kolory obrysu wiadomości** wykonaj którąś z następujących czynności:
 - Aby ustawić kolor obrysu wiadomości e-mail wysyłanych do urządzenia BlackBerry® za pośrednictwem programu BlackBerry Enterprise Server, zmień ustawienie w polu **Wiadomości służbowe**.
 - Aby ustawić kolor obrysu dla wiadomości e-mail, które trafiają do urządzenia bez pośrednictwa programu BlackBerry Enterprise Server, zmień ustawienie w polu **Inne wiadomości**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Uwaga: W wiadomościach PIN można używać koloru obrysu ustawionego dla wiadomości służbowych. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Change how a message list displays messages

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Press the **Menu** key.
3. Click **Options**.
4. Click **General Options**.
 - To view more of the subject line, change the **Display Message Header On** field to **2 lines**.
 - To change the order of the subject line and sender, change the **Display Order** field.
 - To change how messages are separated, change the **Separators** field.
5. Press the **Menu** key.
6. Click **Save**.

Automatyczne otwieranie nowej wiadomości przy wyciąganiu urządzenia z etui

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. Zmień zawartość pola **Automatycznie otwieraj najnowsze wiadomości po wyjęciu urządzenia z etui**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.

7. Kliknij **Zapisz**.

Używanie wielu list wiadomości — informacje

Przy odpowiedniej konfiguracji ustawień poczty e-mail urządzenie BlackBerry® może współpracować z kilkoma kontami e-mail. Na przykład urządzenie można powiązać z jednym kontem służbowym oraz kilkoma kontami prywatnymi. Skojarzenie z kilkoma kontami może spowodować, że w urządzeniu będzie wyświetlanych kilka list wiadomości. Z poziomu listy wiadomości danego konta można otwierać wiadomości zapisane w jego folderach oraz nimi zarządzać, jak również wysyłać wiadomości z ustawionym adresem tego konta. Więcej informacji na temat konfigurowania w urządzeniu opcji współpracy z kilkoma kontami e-mail można znaleźć w pomocy ekranowej *BlackBerry Internet Service*.

W niektórych kompozycjach mogą być stosowane osobne listy dla wiadomości SMS i MMS.

Hide messages from the main messages application

You can prevent messages from specific email accounts from appearing in the main messages application. You can also set a separate icon to appear on the Home screen for SMS text messages and MMS messages. Depending on your theme, a separate icon might already appear by default.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Press the **Menu** key.
3. Click **Options**.
4. Click **Inbox Settings**.
 - To hide messages from specific email accounts, in the **Email Accounts** section, clear the check box beside one or more email accounts.
 - To hide SMS text messages and MMS messages, in the **Other Message Types** section, clear the **SMS/MMS** check box.
5. Press the **Menu** key.
6. Click **Save**.

Hide the new or unopened message indicator

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Press the **Menu** key.
3. Click **Options**.
4. Click **General Options**.
 - To hide the new message indicator, change the **Display New Message Indicator** field to **No**.
 - To hide the unopened message indicator, change the **Display Message Count** field to **None**.
5. Press the **Menu** key.
6. Click **Save**.

Ukrywanie wysłanych wiadomości

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.

2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. W polu **Ukryj wysłane wiadomości** zmień opcję na **Tak**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Wyświetlanie dzienników połączeń w aplikacji wiadomości

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Rejestrowanie połączeń**.
5. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby wyświetlić niedawne i nieodebrane połączenia w aplikacji wiadomości, wybierz opcję **Wszystkie połączenia**.
 - Aby ukryć dzienniki połączeń w aplikacji wiadomości, wybierz opcję **Brak**.

Blokowanie wiadomości przychodzących

Jeżeli urządzenie BlackBerry® jest skojarzone z kontem e-mail korzystającym z usług BlackBerry® Enterprise Server, być może nie będzie można zablokować lub odblokować wiadomości PIN otrzymywanych od kontaktów w organizacji, kontaktów spoza organizacji lub obu tych typów kontaktów. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zapora firewall**.
4. Zaznacz pola wyboru obok żądanych typów wiadomości.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Uwaga: Nawet jeśli zablokowane wiadomości nie docierają do urządzenia, mogą one obciążać pulę transferu danych rozliczaną w używanym planie taryfowym usług bezprzewodowych. Aby zatrzymać przekazywanie do urządzenia niechcianych wiadomości e-mail, które obciążają pulę transferu danych użytkownika, można wyłączyć funkcję przesyłania dalej wiadomości e-mail lub zastosować filtry wiadomości e-mail.

Zezwalanie na otrzymywanie wiadomości od kontaktów z listy kontaktów lub z listy dozwolonych nadawców

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zapora firewall**.
4. Zaznacz pole wyboru **Kontakty** lub pole wyboru **Określony adres**.

5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Dodawanie kontaktów do listy dozwolonych nadawców

Aby wykonać tę czynność, zaporę firewall musi być ustawiona na przepuszczanie wiadomości nadchodzące z konkretnych adresów. Pozwala to na otrzymywanie wiadomości od kontaktów znajdujących się na liście dozwolonych nadawców.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zapora firewall**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij opcję **Konfiguruj wyjątki**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij jeden z następujących elementów menu:
 - **Dodaj adres e-mail**
 - **Dodaj numer telefonu**
 - **Dodaj PIN**
8. Wpisz informacje o kontakcie.
9. Naciśnij klawisz **Enter**.
10. Naciśnij klawisz **Menu**.
11. Kliknij **Zapisz**.

Resetowanie licznika zablokowanych wiadomości

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zapora firewall**.
4. Zaznacz typ wiadomości.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij polecenie **Resetuj licznik** lub **Resetuj wszystkie liczniki**.

Wiadomości chronione za pomocą protokołu S/MIME

Podstawowe informacje o wiadomościach chronionych S/MIME

Podpisywanie i szyfrowanie wiadomości

Aby zwiększyć poziom zabezpieczeń wiadomości email i PIN wysyłanych z urządzenia BlackBerry®, można stosować podpis cyfrowy i szyfrowanie wiadomości. Podpis cyfrowy pomaga odbiorcom wiadomości w potwierdzeniu autentyczności i spójności wiadomości, które wysyłasz. W przypadku cyfrowego podpisania wiadomości za pomocą Twojego klucza prywatnego odbiorca, używając Twojego klucza publicznego, sprawdza, czy dana wiadomość istotnie pochodzi od Ciebie i czy nie została zmieniona.

Szyfrowanie służy do zachowania poufności wiadomości. Do szyfrowania wiadomości urządzenie stosuje klucz publiczny odbiorcy. Z kolei do jej odszyfrowania odbiorca używa swojego klucza prywatnego.

Aby wysłać zaszyfrowaną wiadomość PIN, numer PIN i adres e-mail kontaktu muszą się znajdować na liście kontaktów. Urządzenie lokalizuje klucz PGP® lub certyfikat kontaktu po adresie e-mail.

Podpisywanie lub szyfrowanie wiadomości

Możesz podpisywać lub szyfrować wiadomości email i PIN.

1. Podczas tworzenia wiadomości zmień ustawienie w polu **Kodowanie**.
2. W razie konieczności zmień też ustawienie w polu **Klasyfikacja**.

Szyfrowanie wiadomości z hasłem

Urządzenie BlackBerry® umożliwia szyfrowanie wiadomości email lub PIN za pomocą hasła znanego nadawcy i odbiorcy.

1. W niewysłanej wiadomości wybierz ustawienie pola **Kodowanie** na **Zaszyfruj** lub **Podpisz i zaszyfruj**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. W polu **Zastosuj szyfrowanie oparte na hasle** zmień ustawienie na **Tak**.
5. W sekcji **Dozwolone szyfry treści** zaznacz pole wyboru przy jednym lub kilku szyfrach.
6. Jeżeli wiadomość jest podpisywana, w sekcji **Opcje podpisu** zaznacz odpowiedni certyfikat.
7. Naciśnij klawisz **Menu**.
8. Kliknij **Zapisz**.
9. Wpisz wiadomość.
10. Naciśnij klawisz **Menu**.
11. Kliknij polecenie **Wyślij**.
12. Wprowadź hasło, aby zaszyfrować tę wiadomość.
13. Potwierdź hasło.

14. Kliknij przycisk **OK**.

W bezpieczny sposób przekaż odbiorcy hasło.

Dołączanie certyfikatu do wiadomości

Certyfikat można dołączać do wiadomości email i PIN.

1. Podczas tworzenia wiadomości naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Dołącz certyfikaty**.
3. Zaznacz certyfikat.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij przycisk **Kontynuuj**.

Pobieranie certyfikatu stosowanego do podpisywania lub szyfrowania wiadomości

Jeżeli certyfikat nie został załączony do odebranej wiadomości lub nie znajduje się w magazynie kluczy urządzenia BlackBerry®, możesz go pobrać.

1. W wiadomości zaznacz wskaźnik szyfrowania lub podpisu cyfrowego.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Pobierz certyfikat nadawcy**.

Dodawanie certyfikatu z wiadomości

1. W wiadomości zaznacz wskaźnik podpisu cyfrowego.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Importuj certyfikat nadawcy**.

Dodawanie certyfikatu z załącznika

1. W wiadomości kliknij załącznik z certyfikatem.
2. Kliknij polecenie **Pobierz załączony certyfikat**.
3. Kliknij certyfikat.
4. Kliknij polecenie **Importuj certyfikat**.

Wskaźniki załączników we wiadomościach chronionych za pomocą protokołu S/MIME



Wiadomość zawiera załączony certyfikat.



Wiadomość zawiera kilka załączników z certyfikatami.



Wiadomość zawiera załączony serwer certyfikatów.

Dodawanie informacji o połączeniu dla serwera certyfikatów z wiadomości

1. W wiadomości zaznacz wskaźnik serwera certyfikatów.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Importuj serwer**.

Podgląd certyfikatu używanego do podpisywania lub szyfrowania wiadomości

1. W wiadomości zaznacz wskaźnik stanu szyfrowania lub podpisu cyfrowego.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Wyświetl certyfikat nadawcy** lub **Wyświetl certyfikat szyfrowania**.

Podgląd informacji o szyfrowaniu słabo zaszyfrowanej wiadomości

1. W wiadomości słabo zaszyfrowanej zaznacz wskaźnik stanu szyfrowania.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Szczegóły szyfrowania**.

Stan wiadomości chronionej za pomocą protokołu S/MIME

Wskaźniki podpisu cyfrowego dla wiadomości chronionych protokołem S/MIME



Twoje urządzenie BlackBerry® zweryfikowało podpis cyfrowy.



Twoje urządzenie nie może zweryfikować podpisu cyfrowego.



Twoje urządzenie wymaga więcej danych do weryfikacji podpisu cyfrowego.



Urządzenie ufa łańcuchowi certyfikatów.



Adres e-mail nadawcy nie odpowiada adresowi w temacie certyfikatu, certyfikat nadawcy został wycofany, nie jest zaufany, nie mógł zostać zweryfikowany lub nie znajduje się w urządzeniu.



Certyfikat jest słabo zabezpieczony, przestarzały lub urządzenie potrzebuje więcej danych, aby zweryfikować stan zaufania certyfikatu.



Certyfikat nadawcy wygaś.

Wskaźniki stanu szyfrowania

Twój administrator oznacza przychodzące do Ciebie wiadomości jako silnie lub słabo zaszyfrowane.



Wiadomość została silnie zaszyfrowana.



Wiadomość została słabo zaszyfrowana.

Sprawdzanie stanu certyfikatu lub łańcucha certyfikatów

Jeżeli certyfikat jest załączony do otrzymanej wiadomości lub znajduje się w magazynie kluczy urządzenia BlackBerry®, możesz sprawdzić stan samego certyfikatu nadawcy lub wszystkich certyfikatów w łańcuchu.

1. W wiadomości zaznacz wskaźnik podpisu cyfrowego.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Sprawdź certyfikat nadawcy** lub **Sprawdź łańcuch certyfikatów nadawcy**.

Opcje wiadomości chronionych S/MIME

Zmiana certyfikatu podpisu lub szyfrowania użytkownika

Urządzenie BlackBerry® używa certyfikatu szyfrowania do szyfrowania wiadomości w folderze Wysłane i załącza Twój certyfikat szyfrowania do wysyłanych wiadomości, aby ich odbiorcy mogli odpowiednio zaszyfrować wiadomości zwrotne.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **S/MIME**.
4. W sekcji **Opcje podpisu** lub **Opcje szyfrowania** zmień ustawienie pola **Certyfikat**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana opcji pobierania załączników we wiadomościach zaszyfrowanych

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **S/MIME**.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby automatycznie pobierać załączniki do wiadomości zaszyfrowanych, zmień pole **Pobieraj informacje o załączniku szyfrowanym** na **Automatycznie**.

- Aby pobierać załączniki do wiadomości zaszyfrowanych ręcznie, zmień pole **Pobieraj informacje o załączniku szyfrowanym na Ręcznie**.
 - Aby wyłączyć pobieranie załączników do wiadomości zaszyfrowanych przez urządzenie BlackBerry®, zmień pole **Pobieraj informacje o załączniku szyfrowanym na Nigdy**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
 6. Kliknij przycisk **OK**.

Zmiana domyślnych opcji podpisu i szyfrowania

Urządzenie BlackBerry® ma za zadanie stosować domyślne opcje podpisu i szyfrowania, jeżeli wysyłasz wiadomość do kontaktu po raz pierwszy lub, gdy po raz pierwszy otrzymujesz wiadomość od danego kontaktu. Jeżeli wysłałeś wiadomość do danego kontaktu wcześniej lub otrzymałeś od niego wiadomość, urządzenie próbuje zastosować opcje podpisu i szyfrowania znane z ostatniej wiadomości.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **S/MIME** lub **PGP**.
4. Zmień ustawienia w polu **Kodowanie domyślne**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Klasyfikacja wiadomości - informacje

Jeżeli urządzenie BlackBerry® jest powiązane z kontem e-mail korzystającym z serwera BlackBerry® Enterprise Server, który obsługuje tę funkcję, a ponadto administrator włączy funkcję klasyfikacji wiadomości, serwer BlackBerry Enterprise Server zastosuje minimalne zabezpieczenia dla każdej wiadomości, którą utworzysz, prześlesz dalej, lub na którą odpowiesz, zależnie od przypisanej jej klasyfikacji. Dostępne klasyfikacje wiadomości określa administrator.

W przypadku otrzymania wiadomości objętej klasyfikacją możesz przejrzeć skrót klasyfikacji w polu tematu lub cały opis klasyfikacji w treści wiadomości. Możesz również przeglądać skrót i pełny opis klasyfikacji wiadomości wysłanej w folderze wysłane.

Zmiana domyślnej klasyfikacji wiadomości

Aby wykonać tę czynność, konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję, a administrator musi włączyć klasyfikację wiadomości.

Urządzenie BlackBerry ma za zadanie stosować domyślną klasyfikację dla wiadomości wysyłanej do kontaktu, do którego wysyłasz wiadomość po raz pierwszy lub otrzymanej od niego po raz pierwszy. Jeżeli już wcześniej wysłałeś wiadomość do lub otrzymałeś wiadomość od danego kontaktu, urządzenie próbuje zastosować poprzednią klasyfikację.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**.
3. Kliknij opcję **Usługi domyślne**.
4. Zmień ustawienia w polu **Widok domyślny**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana rozmiaru wskaźników S/MIME w wiadomościach

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **S/MIME**.
4. Zmień ustawienia w polu **Ikony podglądu wiadomości**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana algorytmów szyfrowania dla wiadomości chronionych za pomocą protokołu S/MIME

W przypadku wiadomości kierowanej do kilku odbiorców urządzenie BlackBerry® stosuje pierwszy algorytm wybrany z listy algorytmów obsługiwanych przez wszystkich odbiorców.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **S/MIME**.
4. Zaznacz pola wyboru obok co najmniej jednego algorytmu szyfrowania.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Żądanie powiadomienia o doręczeniu podpisanych wiadomości chronionych za pomocą protokołu S/MIME

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **S/MIME**.
4. Zmień ustawienie pola **Żądaj powiadomień o doręczeniu S/MIME** na **Tak**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Wyłączanie monitu, który pojawia się przed skróceniem wiadomości chronionej za pomocą protokołu S/MIME

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **S/MIME**.
4. W polu **Ostrzegaj o wiadomościach skróconych** zmień opcję na **Nie**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Aby ponownie włączyć wyświetlanie monitu, w polu **Ostrzegaj o skróconych wiadomościach** zmień ustawienie na **Tak**.

Wyłączanie monitu, który pojawia się w przypadku korzystania z niezalecanego certyfikatu S/MIME

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **S/MIME**.
4. W polu **Ostrzegaj o problemach z moimi certyfikatami** zmień ustawienie na **Nie**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Aby ponownie włączyć monit, w polu **Ostrzegaj o problemach z moimi certyfikatami** zmień ustawienie na **Tak**.

Rozwiązywanie problemów z wiadomością chronioną za pomocą protokołu S/MIME

Niektóre opcje podpisywania i szyfrowania wiadomości są niedostępne w moim urządzeniu

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Sprawdź, czy konto e-mail, którego używasz, obsługuje wszystkie opcje podpisywania i szyfrowania wiadomości.
- Jeżeli korzystasz z klasyfikacji wiadomości, sprawdź, czy dana klasyfikacja umożliwia obsługę opcji podpisywania i szyfrowania, których chcesz używać. Spróbuj zastosować inną klasyfikację wiadomości.

Nie mogę otworzyć załącznika w zaszyfrowanej wiadomości

Informacje o załączniku mogą być niedostępne na serwerze BlackBerry® Enterprise Server, administrator mógł tak ustawić opcje, aby uniemożliwić otwieranie załączników w wiadomościach zaszyfrowanych lub wiadomość może pochodzić z konta email, które nie obsługuje załączników do wiadomości zaszyfrowanych.

Nie możesz otwierać załącznika do wiadomości chronionej protokołem PGP®, która została zaszyfrowana w formacie OpenPGP przez klienta IBM® Lotus Notes® pracującego z PGP® Desktop Professional lub takiej, która została zaszyfrowana na serwerze PGP® Universal Server.

Wiadomości zaszyfrowane w programie IBM Lotus Notes

Informacje na temat zaszyfrowanych natywnie plików programu IBM Lotus Notes

Jeżeli konto pocztowe jest skojarzone z serwerem BlackBerry® Enterprise Server obsługującym tę funkcję, istnieje możliwość odczytywania wiadomości na urządzeniu BlackBerry wysłanych z wykorzystaniem natywnego szyfrowania programu IBM® Lotus Notes®. Istnieje także możliwość wysyłania, przekazywania i odpowiadania na wiadomości z wykorzystaniem natywnego szyfrowania programu IBM Lotus Notes.

Przed wysłaniem lub odebraniem wiadomości zaszyfrowanej w programie IBM Lotus Notes należy zaimportować plik identyfikatora IBM Lotus Notes przy użyciu programu Lotus® iNotes® (poprzednia nazwa IBM® Lotus® Domino® Web Access) lub BlackBerry® Desktop Manager. Więcej informacji na temat importowania pliku identyfikatora IBM Lotus Notes przy użyciu programu BlackBerry Desktop Manager można znaleźć w pomocy ekranowej dostępnej w programie BlackBerry Desktop Manager. Podczas wysyłania i odbierania wiadomości zaszyfrowanych w programie IBM Lotus Notes może zostać wyświetlony monit o wpisanie hasła identyfikatora programu IBM Lotus Notes.

Wymagania dotyczące wewnętrznego szyfrowania programu IBM Lotus Notes

- Aby wykonać to zadanie, urządzenie BlackBerry® musi być powiązane z kontem e-mail wykorzystującym serwer BlackBerry® Enterprise Server dla IBM® Lotus® Domino®.
- Na komputerze musi być zainstalowane oprogramowanie IBM® Lotus Notes® w wersji 7.0 lub nowszej, obsługujące konto e-mail na serwerze IBM Lotus Domino w wersji 7.0 lub nowszej.
- Należy zaimportować plik identyfikatora programu IBM Lotus Notes przy użyciu programu Lotus® iNotes® (wcześniejsza nazwa IBM® Lotus® Domino® Web Access) lub BlackBerry® Desktop Manager.

Szyfrowanie wiadomości przy użyciu natywnego szyfrowania programu IBM Lotus Notes

1. W trakcie tworzenia lub przekazywania wiadomości lub odpowiadania na nią, ustaw pole **Szyfrowanie** na wartość **Szyfrowanie programu Lotus Notes**.
2. Po wyświetleniu monitu wpisz hasło identyfikatora programu IBM® Lotus Notes®.

Wiadomości chronione kluczem PGP

Podstawowe informacje o wiadomościach chronionych kluczem PGP

Podpisywanie i szyfrowanie wiadomości

Aby zwiększyć poziom zabezpieczeń wiadomości email i PIN wysyłanych z urządzenia BlackBerry®, można stosować podpis cyfrowy i szyfrowanie wiadomości. Podpis cyfrowy pomaga odbiorcom wiadomości w potwierdzeniu autentyczności i spójności wiadomości, które wysyłasz. W przypadku cyfrowego podpisania wiadomości za pomocą Twojego klucza prywatnego odbiorca, używając Twojego klucza publicznego, sprawdza, czy dana wiadomość istotnie pochodzi od Ciebie i czy nie została zmieniona.

Szyfrowanie służy do zachowania poufności wiadomości. Do szyfrowania wiadomości urządzenie stosuje klucz publiczny odbiorcy. Z kolei do jej odszyfrowania odbiorca używa swojego klucza prywatnego.

Aby wysłać zaszyfrowaną wiadomość PIN, numer PIN i adres e-mail kontaktu muszą się znajdować na liście kontaktów. Urządzenie lokalizuje klucz PGP® lub certyfikat kontaktu po adresie e-mail.

Podpisywanie lub szyfrowanie wiadomości

Możesz podpisywać lub szyfrować wiadomości email i PIN.

1. Podczas tworzenia wiadomości zmień ustawienie w polu **Kodowanie**.
2. W razie konieczności zmień też ustawienie w polu **Klasyfikacja**.

Szyfrowanie wiadomości chronionych protokołem PGP za pomocą hasła

Domyślnie urządzenie BlackBerry® używa do szyfrowania wiadomości klucza PGP®.

1. Podczas tworzenia wiadomości zmień zawartość pola **Kodowanie** na kodowanie z użyciem szyfrowania.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Zmień ustawienie pola **Zastosuj szyfrowanie konwencjonalne** na **Tak**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

W bezpieczny sposób przekaz odbiorcy hasło.

Dołączanie klucza PGP do wiadomości

Można dołączyć klucz PGP® do wiadomości email i PIN.

1. Podczas tworzenia wiadomości naciśnij przycisk **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Dołącz klucze PGP**.
3. Zaznacz klucz PGP.

4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij przycisk **Kontynuuj**.

Pobieranie klucza PGP używanego do podpisywania lub szyfrowania wiadomości

Jeżeli klucz PGP® nie zostanie załączony do odebranej wiadomości lub nie został wcześniej dodany do magazynu kluczy urządzenia BlackBerry®, możesz pobrać klucz PGP z serwera. Jeżeli korzystasz z serwera PGP® Universal Server, możesz mieć problem z pobraniem klucza PGP nadawcy lub Twoje urządzenie może automatycznie pobrać klucz PGP nadawcy z serwera PGP Universal Server.

1. W wiadomości zaznacz wskaźnik stanu szyfrowania lub wskaźnik podpisu elektronicznego.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Pobierz klucz PGP nadawcy**.

Dodawanie klucza PGP z wiadomości

Przy korzystaniu z serwera PGP® Universal Server możesz mieć problem z dodawaniem kluczy PGP z wiadomości.

1. W wiadomości zaznacz wskaźnik podpisu cyfrowego.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Importuj klucz PGP**.

Dodawanie klucza PGP z załącznika

Przy korzystaniu z serwera PGP® Universal Server, możesz mieć problem z dodawaniem kluczy PGP z załączników.

1. W wiadomości kliknij załącznik z kluczem PGP.
2. Kliknij polecenie **Pobierz załącznik PGP**.
3. Kliknij ikonę klucza PGP.
4. Kliknij polecenie **Importuj klucz PGP**.

Wskaźniki załączników we wiadomościach chronionych protokołem PGP



Wiadomość zawiera załącznik w postaci klucza PGP®.



Do wiadomości zostało załączonych kilka kluczy PGP.



Wiadomość zawiera załączony serwer certyfikatów.

Dodawanie informacji o połączeniu dla serwera certyfikatów z wiadomości

1. W wiadomości zaznacz wskaźnik serwera certyfikatów.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Importuj serwer**.

Podgląd klucza PGP używanego do podpisywania i szyfrowania wiadomości

1. W wiadomości zaznacz wskaźnik stanu szyfrowania lub wskaźnik podpisu elektronicznego.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Wyświetl klucz PGP nadawcy** lub **Wyświetl klucz PGP szyfrowania**.

Stan wiadomości chronionych kluczem PGP

Wskaźniki stanu szyfrowania

Twój administrator oznacza przychodzące do Ciebie wiadomości jako silnie lub słabo zaszyfrowane.



Wiadomość została silnie zaszyfrowana.



Wiadomość została słabo zaszyfrowana.

Wskaźniki podpisu cyfrowego dla wiadomości chronionych protokołem PGP



Twoje urządzenie BlackBerry® zweryfikowało podpis cyfrowy.



Twoje urządzenie nie może zweryfikować podpisu cyfrowego.



Twoje urządzenie wymaga więcej danych do weryfikacji podpisu cyfrowego.



Twoje urządzenie ufa kluczowi PGP® nadawcy.



Adres email nadawcy nie odpowiada adresowi w kluczu lub klucz PGP nadawcy został odwołany, nie jest zaufany, nie może zostać zweryfikowany lub Twoje urządzenie go nie otrzymało.



Klucz jest przestarzały lub urządzenie potrzebuje więcej danych, aby określić stan zaufania dla klucza.



Klucz PGP nadawcy wygaś.

Opcje wiadomości chronionych kluczem PGP

Zmiana Twojego klucza podpisu i szyfrowania

Urządzenie BlackBerry® stosuje klucz PGP® użytkownika do szyfrowania wiadomości w folderze wysłane i łączy klucz publiczny PGP użytkownika do wysyłanych wiadomości, aby urządzenia odbiorców wiadomości mogły odpowiednio zaszyfrować wiadomości zwrotne.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **PGP**.
4. Zmień ustawienia w polu **Klucz domyślny**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana opcji pobierania załączników we wiadomościach zaszyfrowanych

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **PGP**.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby automatycznie pobierać załączniki do wiadomości zaszyfrowanych, zmień pole **Pobieraj informacje o załączniku szyfrowanym** na **Automatycznie**.
 - Aby pobierać załączniki do wiadomości zaszyfrowanych ręcznie, zmień pole **Pobieraj informacje o załączniku szyfrowanym** na **Ręcznie**.
 - Aby wyłączyć pobieranie załączników do wiadomości zaszyfrowanych przez urządzenie BlackBerry®, zmień pole **Pobieraj informacje o załączniku szyfrowanym** na **Nigdy**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij przycisk **OK**.

Zmiana domyślnych opcji podpisu i szyfrowania

Urządzenie BlackBerry® ma za zadanie stosować domyślne opcje podpisu i szyfrowania, jeżeli wysyłasz wiadomość do kontaktu po raz pierwszy lub, gdy po raz pierwszy otrzymujesz wiadomość od danego kontaktu. Jeżeli wysłałeś wiadomość do danego kontaktu wcześniej lub otrzymałeś od niego wiadomość, urządzenie próbuje zastosować opcje podpisu i szyfrowania znane z ostatniej wiadomości.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **S/MIME** lub **PGP**.
4. Zmień ustawienia w polu **Kodowanie domyślne**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Klasyfikacja wiadomości - informacje

Jeżeli urządzenie BlackBerry® jest powiązane z kontem e-mail korzystającym z serwera BlackBerry® Enterprise Server, który obsługuje tę funkcję, a ponadto administrator włączy funkcję klasyfikacji wiadomości, serwer BlackBerry Enterprise Server zastosuje minimalne zabezpieczenia dla każdej wiadomości, którą utworzysz, prześlesz dalej, lub na którą odpowiesz, zależnie od przypisanej jej klasyfikacji. Dostępne klasyfikacje wiadomości określa administrator.

W przypadku otrzymania wiadomości objętej klasyfikacją możesz przejrzeć skrót klasyfikacji w polu tematu lub cały opis klasyfikacji w treści wiadomości. Możesz również przeglądać skrót i pełny opis klasyfikacji wiadomości wysłanej w folderze wysłane.

Zmiana domyślnej klasyfikacji wiadomości

Aby wykonać tę czynność, konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję, a administrator musi włączyć klasyfikację wiadomości.

Urządzenie BlackBerry ma za zadanie stosować domyślną klasyfikację dla wiadomości wysyłanej do kontaktu, do którego wysyłasz wiadomość po raz pierwszy lub otrzymanej od niego po raz pierwszy. Jeżeli już wcześniej wysyłałeś wiadomość do lub otrzymałeś wiadomość od danego kontaktu, urządzenie próbuje zastosować poprzednią klasyfikację.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**.
3. Kliknij opcję **Usługi domyślne**.
4. Zmień ustawienia w polu **Widok domyślny**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana rozmiaru wskaźników PGP w wiadomościach

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **PGP**.
4. Zmień ustawienia w polu **Ikony podglądu wiadomości**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana algorytmów szyfrowania dla wiadomości chronionych protokołem PGP

W przypadku wiadomości kierowanej do kilku odbiorców urządzenie BlackBerry® stosuje pierwszy algorytm wybrany z listy algorytmów obsługiwanych przez wszystkich odbiorców.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **PGP**.
4. Zaznacz pola wyboru obok co najmniej jednego algorytmu szyfrowania.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Wyłączanie monitu, który pojawia się przed skróceniem wiadomości chronionej protokołem PGP

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **PGP**.
4. W polu **Ostrzegaj o wiadomościach skróconych** zmień opcję na **Nie**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Aby ponownie uruchomić monit, w polu **Ostrzegaj o wiadomościach skróconych** zmień opcję na **Tak**.

Wyłączanie monitu, który pojawia się przy zastosowaniu niezalecanego klucza PGP

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **PGP**.
4. W polu **Ostrzegaj o problemach z moimi kluczami PGP** zmień opcję na **Nie**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Aby ponownie uruchomić monit, w polu **Ostrzegaj o problemach z moimi kluczami PGP** zmień opcję na **Tak**.

PGP Wiadomości chronione kluczem - rozwiązywanie problemów

Niektóre opcje podpisywania i szyfrowania wiadomości są niedostępne w moim urządzeniu

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Sprawdź, czy konto e-mail, którego używasz, obsługuje wszystkie opcje podpisywania i szyfrowania wiadomości.
- Jeżeli korzystasz z klasyfikacji wiadomości, sprawdź, czy dana klasyfikacja umożliwia obsługę opcji podpisywania i szyfrowania, których chcesz używać. Spróbuj zastosować inną klasyfikację wiadomości.

Nie mogę otworzyć załącznika w zaszyfrowanej wiadomości

Informacje o załączniku mogą być niedostępne na serwerze BlackBerry® Enterprise Server, administrator mógł tak ustawić opcje, aby uniemożliwić otwieranie załączników w wiadomościach zaszyfrowanych lub wiadomość może pochodzić z konta email, które nie obsługuje załączników do wiadomości zaszyfrowanych.

Nie możesz otwierać załącznika do wiadomości chronionej protokołem PGP®, która została zaszyfrowana w formacie OpenPGP przez klienta IBM® Lotus Notes® pracującego z PGP® Desktop Professional lub takiej, która została zaszyfrowana na serwerze PGP® Universal Server.

Skróty do wiadomości

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

W wiadomości

- Aby odpowiedzieć na wiadomość, naciśnij klawisz **R**.
- Aby odpowiedzieć wszystkim w wiadomości e-mail lub PIN, naciśnij klawisz **L**.
- Aby przesłać wiadomość dalej, naciśnij klawisz **F**.
- Aby zarchiwizować zaznaczoną wiadomość e-mail, naciśnij klawisz **I**.
- Aby wyświetlić adres e-mail kontaktu, zaznacz kontakt w polu **Do** lub **Od**. Naciśnij klawisz **Q**. Aby wyświetlić nazwę, naciśnij ponownie klawisz **Q**.
- Aby przejść do ostatniej pozycji kursora po zamknięciu i ponownym otwarciu otrzymanej wiadomości e-mail lub PIN, naciśnij klawisz **G**.

W liście wiadomości

- Aby otworzyć zaznaczoną wiadomość, naciśnij klawisz **Enter**.
- Aby utworzyć wiadomość z poziomu listy wiadomości, naciśnij klawisz **C**.
- Aby oznaczyć wiadomość jako otwartą lub nieotwartą, naciśnij klawisz **Z**.
- Aby dodać flagę do zaznaczonej wiadomości, naciśnij **W**.
- Aby wyświetlić wszystkie oflagowane wiadomości, naciśnij klawisze **Alt** i **F**.
- Aby wyświetlić odebrane wiadomości i odebrane dzienniki połączeń, naciśnij klawisze **Alt** i **I**.
- Aby wyświetlić wiadomości wysłane, naciśnij klawisze **Alt** i **O**.
- Aby wyświetlić wiadomości poczty głosowej, naciśnij klawisze **Alt** i **V**.
- Aby wyświetlić wiadomości SMS, naciśnij klawisze **Alt** i **S**.
- Aby wyświetlić dzienniki połączeń, naciśnij klawisze **Alt** i **P**.
- Aby wyświetlić wszystkie wiadomości, naciśnij klawisz **Escape**.

Poruszanie się po liście wiadomości

- Aby przejść o jeden ekran do góry, naciśnij klawisz **Shift** i klawisz **spacji**.
- Aby przejść o jeden ekran w dół, naciśnij klawisz **spacji**.
- Aby przejść do początku listy wiadomości, naciśnij klawisz **T**.
- Aby przejść do końca listy wiadomości, naciśnij klawisz **B**.
- Aby przejść do następnej daty, naciśnij klawisz **N**.
- Aby przejść do poprzedniej daty, naciśnij klawisz **P**.
- Aby przejść do następnej nieprzeczytanej wiadomości, naciśnij klawisz **U**.
- Aby przejść do następnej powiązanej wiadomości, naciśnij klawisz **J**.
- Aby przejść do poprzedniej powiązanej wiadomości, naciśnij klawisz **K**.

Rozwiązywanie problemów z wiadomościami

Nie mogę wysyłać wiadomości

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią bezprzewodową. Jeśli znajdujesz się poza zasięgiem sieci bezprzewodowej, urządzenie wyśle wiadomości, gdy ponownie znajdziesz się w zasięgu sieci.
- Jeśli nie widać opcji menu służącej do wysyłania wiadomości, sprawdź, czy w ustawieniach kontaktu dodano jego adres e-mail, kod PIN lub numer telefonu.
- Jeśli adres e-mail został utworzony lub dodany do urządzenia za pośrednictwem ekranu konfiguracji adresu e-mail dostępnego w kreatorze konfiguracji, upewnij się, że do urządzenia wpłynęła wiadomość aktywacyjna wysłana z usługi BlackBerry® Internet Service. Jeśli wiadomość aktywacyjna jeszcze nie dotarła (może to nieco potrwać), otwórz ekran konfiguracji adresu e-mail w kreatorze konfiguracji i wyślij z niego do urządzenia rejestr usług.
- Jeśli z systemu obsługującego sieć bezprzewodową nie wpłynęła do urządzenia wiadomość rejestracyjna, zarejestruj urządzenie. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**. Kliknij opcję **Tablica routingu hosta**. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Zarejestruj teraz**.
- Wygeneruj klucz szyfrowania.
- Upewnij się, że usługa danych jest włączona.
- Ponownie wyślij wiadomość.

Informacje pokrewne

[Zmiana danych kontaktu, 164](#)

[Wyłączanie połączenia z siecią bezprzewodową, 256](#)

[Informacje na temat wskaźników zasięgu sieci bezprzewodowej, 259](#)

[Generowanie klucza szyfrowania, 278](#)

[Włączanie/wyłączanie usługi danych i ustawianie opcji roamingu, 256](#)

[Ponowne wysyłanie wiadomości, 56](#)

Nie otrzymuję wiadomości

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią bezprzewodową. Jeśli znajdujesz się poza zasięgiem sieci bezprzewodowej, wiadomości powinny dotrzeć do telefonu wkrótce po tym, gdy ponownie znajdziesz się w zasięgu sieci.
- Jeśli adres e-mail został utworzony lub dodany do urządzenia za pośrednictwem ekranu konfiguracji adresu e-mail dostępnego w kreatorze konfiguracji, upewnij się, że do urządzenia wpłynęła wiadomość aktywacyjna wysłana z usługi BlackBerry® Internet Service. Jeśli wiadomość aktywacyjna jeszcze nie dotarła (może to nieco potrwać), otwórz ekran konfiguracji adresu e-mail w kreatorze konfiguracji i wyślij z niego do urządzenia rejestr usług.

- Jeśli z systemu obsługującego sieć bezprzewodową nie wpłynęła do urządzenia wiadomość rejestracyjna, zarejestruj urządzenie. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**. Kliknij opcję **Tablica routingu hosta**. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Zarejestruj teraz**.
- Upewnij się, że usługa danych jest włączona.
- Jeśli korzystasz z filtrów poczty e-mail, upewnij się, że ich opcje są poprawnie skonfigurowane.
- Sprawdź, czy jest włączone przekazywanie wiadomości e-mail i czy zostały zaznaczone wszystkie foldery wiadomości e-mail, łącznie z folderem skrzynki odbiorczej, z których chcesz odbierać wiadomości e-mail.
- Sprawdź, czy urządzenie nie blokuje wiadomości. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Informacje pokrewne

[Wyłączanie połączenia z siecią bezprzewodową, 256](#)

[Informacje na temat wskaźników zasięgu sieci bezprzewodowej, 259](#)

[Włączanie/wyłączanie usługi danych i ustawianie opcji roamingu, 256](#)

[Zmiana filtru wiadomości e-mail, 63](#)

[Przesyłanie wiadomości do urządzenia z określonego folderu wiadomości e-mail, 59](#)

Nie mogę wysłać wiadomości e-mail

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że bezprzewodowa resynchronizacja poczty e-mail jest włączona.
- Jeśli w oknie urządzenia BlackBerry® nie widać folderów wiadomości e-mail, skorzystaj z narzędzi konfigurowania poczty e-mail zawartych w programie BlackBerry® Desktop Manager i zresynchronizuj wiadomości e-mail. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z *BlackBerry Desktop Software*.

Informacje pokrewne

[Resynchronizacja wiadomości e-mail przez sieć bezprzewodową, 220](#)

Nie mogę wysłać wiadomości SMS

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

Upewnij się, że urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią bezprzewodową. Jeśli znajdujesz się poza zasięgiem sieci bezprzewodowej, urządzenie powinno wysłać wiadomości, gdy ponownie znajdziesz się w zasięgu sieci.

Informacje pokrewne

[Wyłączanie połączenia z siecią bezprzewodową, 256](#)

[Łączenie się tylko z określonymi numerami, 39](#)

Nie otrzymuję wiadomości SMS

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

Upewnij się, że urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią bezprzewodową. Jeśli znajdujesz się poza zasięgiem sieci bezprzewodowej, wiadomości powinny dotrzeć do telefonu wkrótce po tym, gdy ponownie znajdziesz się w zasięgu sieci.

Odmienność od oczekiwanych liczba nowych lub nieotworzonych wiadomości

Wśród nowych lub nieotwartych wiadomości znajdują się również wiadomości zapisane i zarchiwizowane.

Jeśli w ustawieniach urządzenia BlackBerry® skonfigurowano ukrywanie zarchiwizowanych wiadomości, po czym z komputera użytkownika z aplikacji poczty e-mail z folderu wiadomości e-mail innego niż Skrzynka odbiorcza zostanie wysłana wiadomość, urządzenie zarchiwizuje ją.

Informacje pokrewne

[Wyświetlanie wiadomości zapisanych w określonym folderze, 58](#)

Niektóre wiadomości nie są już wyświetlane w urządzeniu

Jeśli pamięć aplikacji w urządzeniu BlackBerry® jest pełna lub jeśli ma ono więcej niż 65 000 wiadomości e-mail, PIN, SMS i MMS, usunie ono najstarsze wiadomości z listy wiadomości. Urządzenie nie usuwa zapisanych wiadomości.

Jeśli włączona jest bezprzewodowa resynchronizacja poczty e-mail, a w polu **Usuń z** w opcjach wiadomości została wybrana opcja **Skrzynka pocztowa i urządzenie**, usunięcie wiadomości z aplikacji e-mail w komputerze powoduje także usunięcie ich z urządzenia.

Wiadomość lub załącznik nie są wyświetlane lub są skrócone

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Oczekaj chwilę. Urządzenie BlackBerry® odbiera długie wiadomości i załączniki partiami.
- Jeśli na końcu wiadomości lub załącznika wyświetlana jest opcja „Dostępne więcej”, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Więcej** lub **Więcej – wszystko**.
- Jeśli pobierasz załącznik, anuluj pobieranie i odczekaj chwilę. Spróbuj ponownie pobrać załącznik.

Wiadomości e-mail w formacie HTML nie są prawidłowo wyświetlane

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Oczekaj chwilę. Urządzenie BlackBerry® odbiera długie wiadomości i załączniki partiami.
- Spróbuj pobrać obrazy zewnętrzne. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Pobierz obrazy**.
- Spróbuj wyświetlić wiadomość jako zwykły tekst. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Pobierz zwykły tekst**.

Niektóre foldery wiadomości e-mail są przyciemnione

Przyciemnienie pola wyboru znajdującego się obok folderu wiadomości e-mail oznacza, że z folderu nie można przysyłać wiadomości dalej.

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Poczekaj kilka sekund. Być może wkrótce folder stanie się dostępny.

- Wyłącz funkcję bezprzewodowej resynchronizacji wiadomości e-mail, a następnie włącz ją ponownie.

Informacje pokrewne

[Resynchronizacja wiadomości e-mail przez sieć bezprzewodową, 220](#)

Filtry poczty e-mail nie działają poprawnie

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że filtry poczty e-mail są włączone.
- Sprawdź, czy filtry poczty e-mail są wyświetlane w takiej kolejności, w jakiej urządzenie BlackBerry® ma je zastosować do wiadomości e-mail.

Informacje pokrewne

[Filtry poczty e-mail, 61](#)

Nie mogę włączyć usługi transmisji informacji sieciowych

Jeżeli Twoje urządzenie BlackBerry® używa karty SIM, karta ta może nie obsługiwać języków ekranu wybranych przez Ciebie dla informacji sieciowych.

Wyczyść pola wyboru znajdujące się obok wszystkich języków, których karta SIM nie obsługuje.

Informacje pokrewne

[Usuwanie języka ekranu, 205](#)

Nie mogę dołączyć pliku do wiadomości MMS

Niektórzy dostawcy usług bezprzewodowych nie pozwalają dołączyć kolejnego pliku lub stworzyć pokazu slajdów, jeżeli dodany został plik wideo.

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że plik ma format .vcf (vCard®), .ics (iCalendar) lub jeden z formatów plików multimedialnych (np. .jpg, .gif lub .midi).
- Upewnij się, że plik nie jest chroniony prawami autorskimi.
- Jeśli w urządzeniu BlackBerry® są dostępne szablony wiadomości MMS, zredaguj wiadomość przy użyciu jednego z tych szablonów.

Nie mogę wyświetlić jednej wiadomości z listy wiadomości przy użyciu skrótu

Jeśli zmienisz urządzenie BlackBerry® i na obecnym urządzeniu przywrócisz dane z poprzedniego urządzenia, skróty do listy wiadomości skonfigurowane w poprzednim urządzeniu zastąpią skróty zdefiniowane w obecnym urządzeniu.

Aby zobaczyć listę skrótów umożliwiających wyświetlanie konkretnych typów wiadomości znajdujących się na liście wiadomości, wyświetl listę zapisanych wyszukiwań.

Informacje pokrewne

[Wyświetlanie listy zapisanych wyników wyszukiwania, 217](#)

W urządzeniu nie są dostępne niektóre funkcje

Dostępność niektórych funkcji w urządzeniu BlackBerry® zależy od wielu czynników, takich jak model urządzenia czy plan usług bezprzewodowych.

Jeśli konto e-mail wykorzystuje serwer BlackBerry® Enterprise Server, możliwe, że Twoja firma nie skonfigurowała niektórych funkcji lub uniemożliwia korzystanie z niektórych funkcji lub opcji. Jeśli opcja została ustawiona przez administratora, obok pola tej opcji pojawia się czerwona kłódka.

Więcej informacji na temat funkcji dostępnych w urządzeniu można uzyskać u administratora systemu, dostawcy usług bezprzewodowych lub pod adresem www.blackberry.com/go/devices.

Informacje pokrewne

[Dostępność funkcji, 9](#)

Pliki i załączniki

Pliki i załączniki - podstawy

Informacje na temat plików i załączników

Możliwe jest przeglądanie i pobieranie załączników oraz zapisywanie ich w pamięci urządzenia BlackBerry® lub na karcie multimedialnej. W przypadku wykasowania wiadomości zawierającej załącznik, który został pobrany, załącznik ten nie będzie usunięty z urządzenia. W przypadku zapisania wiadomości e-mail zawierającej załącznik, który został otwarty, wiadomość i załącznik będą zapisane w pamięci urządzenia do czasu usunięcia wiadomości.

Jeśli Twoje konto e-mail korzysta z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego dostęp do plików znajdujących się w sieci firmowej, możesz przeglądać takie pliki i zapisywać je w urządzeniu lub bezpośrednio łączyć je do wiadomości e-mail bez potrzeby ich pobierania. Za pomocą aplikacji plików można przeglądać listę wszystkich zapisanych w urządzeniu plików. Z poziomu urządzenia możliwe są także operacje takie jak zmiana nazwy, przeniesienie lub usunięcie pliku znajdującego się w sieci firmowej.

Aby dokonać zmian w pobranych załącznikach lub plikach, można użyć innych aplikacji do edycji (np. Documents to Go®) obsługiwanych przez urządzenia BlackBerry.

Otwieranie pliku lub załącznika

Aby wykonać tę czynność, Twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Internet Service lub BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

1. Na ekranie wiadomości, zaproszenia na spotkanie lub wpisu kalendarza wciśnij klawisz **Menu**.
2. W razie potrzeby kliknij polecenie **Pobierz informacje o załączniku**.
3. Kliknij polecenie **Otwórz załącznik**.
4. W razie potrzeby na ekranie Załącznik kliknij wybrany załącznik.
5. W razie potrzeby w oknie dialogowym kliknij wybraną opcję.

Pobieranie pliku lub załącznika

Aby wykonać tę czynność, Twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Internet Service lub BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

1. Na ekranie wiadomości, wpisu kalendarza lub na stronie internetowej wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli do wiadomości lub wpisu kalendarza dołączony jest tylko jeden załącznik, naciśnij klawisz **Menu**.
 - Jeśli do wiadomości lub wpisu kalendarza dołączono więcej załączników, należy zaznaczyć ten, który ma zostać pobrany. Naciśnij klawisz **Menu**.

- Jeśli chcesz pobrać plik ze strony internetowej, naciśnij przycisk **Menu**.
- 2. Kliknij polecenie **Pobierz załącznik** lub **Pobierz plik**.
- 3. Kliknij polecenie **Pobierz**.
- 4. W razie potrzeby kliknij **Więcej** lub **Więcej - Wszystko**.
- 5. Zaznacz folder, w którym ma zostać zapisany plik lub załącznik.
- 6. Naciśnij klawisz **Menu**.
- 7. Kliknij **Wybierz tutaj**.

Zatrzymanie pobierania pliku lub załącznika

1. Na ekranie wiadomości, wpisu kalendarza lub na stronie internetowej, skąd pobierany jest plik, naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Anuluj pobieranie**.

Lokalizowanie pliku zapisanego w urządzeniu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Przeglądaj**.
4. Przejdź dożądanego pliku.

Kliknij plik, aby go wyświetlić. W zależności od typu pliku może się on nie wyświetlić w formacie oryginalnym.

Informacje pokrewne

[Informacje na temat plików i załączników, 103](#)

[Lokalizowanie pliku zapisanego w sieci firmowej, 104](#)

Lokalizowanie pliku zapisanego w sieci firmowej

Aby wykonać tę czynność, Twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym, w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Pliki**.
2. W polu **Przejdź do** wprowadź ścieżkę do pliku.
3. W razie potrzeby wprowadź dane używane do łączenia z siecią firmową.

Kliknij plik, aby go wyświetlić. W zależności od typu pliku może się on nie wyświetlić w formacie oryginalnym.

Informacje pokrewne

[Informacje na temat plików i załączników, 103](#)

[Lokalizowanie pliku zapisanego w urządzeniu, 104](#)

Zapisywanie pliku z sieci firmowej w urządzeniu

Aby wykonać tę czynność, Twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Przy zapisywaniu pliku z sieci firmowej w urządzeniu BlackBerry zostaje on zapisany w oryginalnym formacie.

1. Na ekranie głównym, w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Pliki**.
2. Przejdź do pliku.
3. Zaznacz plik.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij polecenie **Kopiuj**.
6. Przejdź do lokalizacji.
7. Kliknij folder.
8. Kliknij **Kopiuj do**.

Informacje pokrewne

[Lokalizowanie pliku zapisanego w sieci firmowej, 104](#)

[Wysyłanie pliku jako załącznika, 105](#)

Wysyłanie pliku jako załącznika

Aby wykonać tę czynność, Twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Internet Service lub BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Multimedia** lub ikonę **Pliki**.
2. Przejdź do pliku.
3. Zaznacz plik.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Wyślij lub udostępnij**.
6. Zaznacz żądany typ wiadomości.

Otwieranie łącza w pliku lub załączniku

Niektóre pliki zawierają łącza do osadzonej zawartości takiej jak tabele, obrazy, przypisy, pola tekstowe i komentarze.

1. Na ekranie pliku zaznacz łącze.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Pobierz łącze** lub **Pobierz**.

Aby powrócić do pliku, naciśnij klawisz **Escape**.

Ustawienia czcionki dla plików i załączników

1. Na ekranie pliku lub załącznika naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Opcje**.
3. Wybierz odpowiednie ustawienia w polach dotyczących czcionek.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Zarządzanie plikami i załącznikami

Wyświetlane właściwości załącznika

W urządzeniu można wyświetlić rozmiar, imię i nazwisko autora, datę publikacji oraz inne informacje na temat załącznika.

1. W oknie załącznika naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Pobierz informacje** lub **Pokaż informacje**.

Wyświetlanie właściwości pliku

W urządzeniu można wyświetlić rozmiar, imię i nazwisko autora, datę publikacji oraz inne informacje na temat pliku.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Multimedia** lub ikonę **Pliki**.
2. Przejdź do pliku.
3. Zaznacz plik.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij przycisk **Właściwości**.

Zmiana nazwy pliku

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Multimedia** lub ikonę **Pliki**.
2. Przejdź do pliku.
3. Zaznacz plik.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij polecenie **Zmień nazwę**.
6. Wpisz nazwę pliku.
7. Kliknij **Zapisz**.

Usuwanie pliku

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Multimedia** lub ikonę **Pliki**.
2. Przejdź do pliku.
3. Zaznacz plik.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij przycisk **Usuń**.

Przenoszenie pliku

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Multimedia** lub ikonę **Pliki**.
2. Przejdź do pliku.

3. Zaznacz plik.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij opcję **Przenieś**.
6. Przejdź do lokalizacji.
7. Kliknij folder.
8. Kliknij opcję **Przenieś do**.

Dokumenty

Otwieranie pliku PDF chronionego hasłem

Aby wykonać tę czynność, Twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Internet Service lub BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

1. Jeśli pojawi się komunikat „Dokument jest chroniony hasłem”, naciśnij klawisz **Escape**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Hasło**.
4. Wpisz hasło.
5. Naciśnij klawisz **Enter**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij polecenie **Pobierz**.
8. Kliknij przycisk **Tak**.

Wyświetlanie śledzonych zmian w dokumencie

1. W otwartym dokumencie naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Pokaż zmiany**.

Aby ukryć śledzone zmiany, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Ukryj zmiany**.

Wyświetlenie spisu zawartości dokumentu

W niektórych typach dokumentów wyświetlenie spisu zawartości może nie być możliwe.

1. W dokumencie naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij **Spis zawartości**.

Aby przejść do wybranego nagłówka, kliknij go. Kliknij przycisk **Pokaż**.

Arkusze kalkulacyjne

Przechodzenie do określonej komórki

1. W arkuszu kalkulacyjnym naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Przejdź do komórki**.
3. Wpisz współrzędne komórki.
4. Naciśnij klawisz **Enter**.

Wyświetlanie zawartości komórki

W komórce arkusza kalkulacyjnego kliknij pokrętko.

Wyświetlanie listy arkuszy kalkulacyjnych

1. W arkuszu kalkulacyjnym naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij **Spis zawartości**.

Aby przejść do konkretnego arkusza kalkulacyjnego, kliknij go. Kliknij przycisk **Pokaż**.

Przełączanie arkuszy

1. W arkuszu kalkulacyjnym naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Następny arkusz** lub **Poprzedni arkusz**.

Zmiana rozmiaru kolumny

W arkuszu kalkulacyjnym wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby zmienić rozmiar kolumny, kliknij etykietę tej kolumny. Kliknij rozmiar.
- Aby wyświetlić całą zawartość kolumny, kliknij etykietę tej kolumny. Kliknij polecenie **Dopasuj**.
- Aby zmienić rozmiar wszystkich kolumn w arkuszu kalkulacyjnym, kliknij etykietę niezaznaczonej kolumny w lewym górnym rogu arkusza kalkulacyjnego. Kliknij rozmiar.
- Aby zmienić rozmiar kolumn dla wszystkich arkuszy kalkulacyjnych, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Opcje**. Skonfiguruj ustawienia w polu **Szerokość kolumny**. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij **Zapisz**.

Ustawianie opcji wyświetlania arkusza kalkulacyjnego

1. W arkuszu kalkulacyjnym naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Opcje**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby wyświetlić linie siatki w arkuszu kalkulacyjnym, w polu **Pokaż linie siatki** wybierz opcję **Tak**.
 - Aby oznaczyć wiersze arkusza kalkulacyjnego numerami, a kolumny literami, w polu **Pokaż etykiety** wybierz opcję **Tak**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
 5. Kliknij **Zapisz**.

Pliki multimedialne

Wyświetlanie listy stron wielostronicowego pliku w formacie .tif

Istnieje możliwość przeglądania listy stron wielostronicowego pliku w formacie .tif, np. zeskanowanego dokumentu faksu zapisanego jako plik w formacie .tif.

1. Po otwarciu wielostronicowego pliku w formacie .tif naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij **Spis zawartości**.

Aby przejść do konkretnej strony, kliknij ją.

Przechodzenie między stronami w wielostronicowym pliku w formacie .tif

1. Po otwarciu wielostronicowego pliku w formacie .tif naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Następna strona** lub **Poprzednia strona**.

Prezentacje

Zmiana widoku prezentacji

1. W otwartej prezentacji naciśnij klawisz **Menu**.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby wyświetlić tylko tekst, wybierz opcję **Pokaż tekst**.
 - Aby wyświetlić tekst i slajdy, kliknij opcję **Pokaż oba**.

Aby wyświetlić prezentację w jej oryginalnym formacie, kliknij opcję **Pokaż slajdy**.

Zmiana slajdów

1. W otwartej prezentacji naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Następny slajd** lub **Poprzedni slajd**.

Obracanie slajdu

1. Podczas wyświetlania slajdu w widoku slajdu naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Obróć**.

Przybliżanie lub oddalanie widoku slajdu

1. Podczas wyświetlania prezentacji w widoku slajdu naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Skaluj**.
3. Obróć pokrętko w górę lub w dół.

Aby przywrócić pierwotny rozmiar slajdu, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie Dopasuj do **ekranu**.

Zapisywanie slajdu

1. Podczas wyświetlania prezentacji w widoku slajdu naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Zapisz slajd**.
3. Wpisz nazwę pliku.
4. Kliknij **Zapisz**.

Załączniki w postaci wizytówek vCard

Załączniki vCard z danymi kontaktów

Załącznik vCard® z danymi kontaktu (plik .vcf) zawierają informacje kontaktowe danego użytkownika. Gdy załącznik vCard z danymi kontaktu zostanie dodany do wiadomości e-mail, adresaci wiadomości zobaczą informacje kontaktowe użytkownika i będą mogli je dodać do listy kontaktów w swoich urządzeniach BlackBerry®. Po otwarciu wiadomości e-mail zawierającej załącznik vCard z danymi kontaktu na końcu wiadomości pojawi się ikona z imieniem i nazwiskiem osoby, której dotyczy załącznik.

Otwieranie załącznika vCard z danymi kontaktu

1. W wiadomości zaznacz załącznik vCard® z danymi kontaktu.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Pokaż załącznik**.

Dodawanie kontaktu do listy kontaktów z załącznika vCard z danymi kontaktowymi

1. Po otwarciu załącznika vCard® z danymi kontaktu naciśnij klawisz **Menu**.

2. Kliknij opcję **Dodaj do kontaktów** lub **Zaktualizuj kontakt**.

Skróty do plików i załączników

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

- Aby wyszukać fragment tekstu w pliku lub załączniku, naciśnij klawisz **F**.
- Aby przejść do ostatniej pozycji kursora po zamknięciu i ponownym otwarciu pliku lub załącznika, naciśnij klawisz **G**.

W arkuszu kalkulacyjnym

- Aby przejść do wybranej komórki, naciśnij klawisz **G**.
- Aby wyświetlić zawartość komórki, naciśnij klawisz **spacji**.
- Aby przejść do innego arkusza, naciśnij klawisz **Z**. Zaznacz żądany arkusz. Naciśnij klawisz **Enter**.
- Aby wyświetlić domyślnie ukryte kolumny lub wiersze, naciśnij klawisz **H**. Aby ponownie ukryć te kolumny lub wiersze, naciśnij klawisz **H**.

W prezentacji

- Aby przejść do innego widoku prezentacji, naciśnij klawisz **M**.
- Aby przejść do następnego slajdu podczas wyświetlania prezentacji w widoku slajdu, naciśnij **N**.
- Aby przejść do poprzedniego slajdu podczas wyświetlania prezentacji w widoku slajdu, naciśnij **P**.
- Aby przejść do ostatniej pozycji kursora po zamknięciu i ponownym otwarciu prezentacji, która była wyświetlana w widoku tekstu lub tekstu i slajdu, naciśnij **G**.

Rozwiązywanie problemów z załącznikami

W dokumencie widać pasek zawartości pominiętej

Obecność paska oznacza, iż do urządzenia BlackBerry® można pobrać dodatkową zawartość.

1. Aby pobrać tę zawartość, kliknij pasek.
2. Kliknij przycisk **Więcej**.

Wiadomość lub załącznik nie są wyświetlane lub są skrócone

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Oczekaj chwilę. Urządzenie BlackBerry® odbiera długie wiadomości i załączniki partiami.
- Jeśli na końcu wiadomości lub załącznika wyświetlana jest opcja „Dostępne więcej”, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Więcej** lub **Więcej – wszystko**.
- Jeśli pobierasz załącznik, anuluj pobieranie i odczekaj chwilę. Spróbuj ponownie pobrać załącznik.

Na slajdzie wyświetlany jest znak zapytania

Znak zapytania jest wyświetlany na slajdzie, który nie został pobrany przez urządzenie BlackBerry®.

Aby pobrać ten slajd, zaznacz go. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Pobierz**.

Multimedia

Pliki dźwiękowe i wideo

Odtwarzanie pliku multimedialnego

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij typ plików multimedialnych.
3. W razie potrzeby kliknij kategorię.
4. Kliknij plik multimedialny.

Aby przerwać odtwarzanie pliku multimedialnego, kliknij ikonę **zatrzymania**.

Informacje pokrewne

[Przesyłanie plików między urządzeniem a komputerem przy użyciu programu Roxio Media Manager, 132](#)

[Przesyłanie pliku między urządzeniem a komputerem w trybie pamięci masowej lub przez protokół MTP, 133](#)

Zmiana dzwonka

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Dźwięki**.
2. Kliknij polecenie **Ustaw dzwonki/alarmy**.
3. Kliknij aplikację lub element, który chcesz zmienić.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby użyć dzwonka zainstalowanego w telefonie, kliknij ten dzwonek w polu **Dzwonek**.
 - Aby użyć pobranego dzwonka, w polu **Dzwonek** kliknij polecenie **Wybierz muzykę**. Przejdź do folderu zawierającego dzwonki. Kliknij dzwonek.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Nagrywanie notatki głosowej

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij ikonę **Rejestrator notatek głosowych**.
3. Kliknij ikonę **nagrywania**.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby wstrzymać nagrywanie, kliknij ikonę **pauzy**. Aby wznowić nagrywanie, kliknij ikonę **nagrywania**.
 - Aby zatrzymać nagrywanie, kliknij ikonę **pauzy**. Kliknij ikonę **zatrzymania**.

Odtwarzanie następnego lub poprzedniego utworu

Podczas odtwarzania utworu kliknij ikonę **Następny** lub **Poprzedni**.

Szybkie przewijanie pliku multimedialnego do przodu lub do tyłu

1. Podczas odtwarzania pliku multimedialnego kliknij pasek postępu.
2. Przewiń pokrętkiem w prawo lub w lewo.
3. Naciśnij pokrętko.

Wstrzymywanie odtwarzania pliku multimedialnego

Podczas odtwarzania utworu, filmu lub notatki głosowej kliknij ikonę **pauzy**.

Aby wznowić odtwarzanie utworu, filmu lub notatki głosowej, kliknij ikonę **odtwarzania**.

Odtwarzanie pliku multimedialnego na stronie internetowej

1. Na stronie WWW kliknij plik multimedialny.
2. Kliknij przycisk **Otwórz**.

Powtarzanie utworów

Możesz powtarzać odtwarzanie jednego lub wszystkich utworów w danej kategorii lub na danej liście odtwarzania.

1. W trakcie odtwarzania utworu naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Powtarzaj**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby powtarzać obecnie odtwarzany utwór, kliknij polecenie **Bieżący utwór**.
 - Aby powtarzać obecnie odtwarzaną listę, kliknij polecenie **Lista odtwarzania**.
 - Aby powtarzać utwory z obecnie odtwarzanej kategorii Album lub Wykonawca, kliknij polecenie **Album** lub **Wykonawca**.

Aby zakończyć powtórne odtwarzanie piosenek, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Powtarzaj**. Kliknij opcję **Wyłączone**.

Losowe odtwarzanie piosenek

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij opcję **Muzyka**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby włączyć losowe odtwarzanie wszystkich utworów, kliknij opcję **Odtwarzaj utwory losowo**.
 - Aby włączyć losowe odtwarzanie utworów w danej kategorii lub z danej listy odtwarzania, kliknij tę kategorię lub listę. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Losowo**.

Aby zatrzymać odtwarzanie piosenek w losowej kolejności, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Losowo**.

Informacje pokrewne

[Zmiana kolejności utworów na liście odtwarzania, 117](#)

Regulacja głośności

- Aby zwiększyć głośność, naciśnij klawisz **zwiększania głośności** znajdujący się z prawej strony urządzenia BlackBerry®.
- Aby zmniejszyć głośność, naciśnij klawisz **zmniejszania głośności** znajdujący się z prawej strony urządzenia BlackBerry®.
- Aby wyciszyć głośność, naciśnij przycisk **Wycisz** znajdujący się na górze urządzenia. Aby wyłączyć wyciszenie, ponownie naciśnij klawisz **Wycisz**.

Informacje pokrewne

[Zwiększanie głośności za pomocą funkcji wzmocnienia dźwięku, 115](#)

[Poprawa jakości dźwięku piosenek, 115](#)

Zwiększanie głośności za pomocą funkcji wzmocnienia dźwięku

W zależności od modelu urządzenia BlackBerry® ta funkcja może nie być obsługiwana.

Funkcja wzmocnienia dźwięku umożliwia zwiększanie głośności utworów, dzwonków i filmów.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. W polu **Wzmocnienie dźwięku** zmień ustawienie na **Wł**.
5. Przeczytaj ostrzeżenie wyświetlone na ekranie i jeśli chcesz kontynuować, kliknij przycisk **Tak**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Informacje pokrewne

[Regulacja głośności, 29](#)

[Poprawa jakości dźwięku piosenek, 115](#)

Poprawa jakości dźwięku piosenek

W zależności od modelu urządzenia BlackBerry® ta funkcja może nie być obsługiwana.

Aby poprawić jakość dźwięku piosenek, zalecamy korzystanie ze słuchawek stereofonicznych.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Zmień ustawienie pola **Korektor muzyczny zestawu słuchawkowego**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Informacje pokrewne

[Regulacja głośności, 29](#)

[Zwiększanie głośności za pomocą funkcji wzmocnienia dźwięku, 115](#)

Korzystanie z zestawu słuchawkowego - informacje

Urządzenie BlackBerry® może współpracować z opcjonalnym zestawem słuchawkowym.

Jeśli używasz zestawu słuchawkowego, za pomocą przycisku zestawu słuchawkowego można odbierać i kończyć połączenia oraz włączać i wyłączać wyciszenie podczas połączenia. W zależności od modelu urządzenia można użyć przycisku zestawu słuchawkowego, aby nawiązać połączenie za pomocą komendy głosowej.

W zależności od zestawu słuchawkowego można użyć przycisku zestawu, aby wstrzymać, wznowić, pominąć odtwarzanie lub ustawić głośność odtwarzania plików dźwiękowych i wideo.

Więcej informacji na temat korzystania z zestawu słuchawkowego można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z zestawem słuchawkowym.

Utrzymywanie podświetlenia podczas odtwarzania filmów

Domyślnie podświetlenie wyłącza się po pewnym czasie, aby zaoszczędzić energię w akumulatorze.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. W polu **Wyłącz automatyczne podświetlanie** wybierz opcję **Nie**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Wyświetlanie napisów w filmach

Można włączyć wyświetlanie napisów, dzięki któremu w plikach wideo obsługujących napisy podczas odtwarzania na ekranie będzie widoczny tekst.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Zmień ustawienie pola **Wyświetlaj napisy** na **Tak**.
5. Jeśli to konieczne, zmień ustawienia pól **Wygląd**, **Pozycja** i **Skala czcionki**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Lista odtwarzania

Listy odtwarzania - informacje

Można tworzyć standardowe oraz automatyczne listy odtwarzania utworów. Tworzenie standardowej listy odtwarzania polega na ręcznym dodawaniu do listy utworów znajdujących się w pamięci urządzenia BlackBerry® lub na karcie pamięci. Automatyczne listy odtwarzania można tworzyć przez określenie kryteriów dla wykonawców, albumów lub

gatunków utworów. Jeśli do urządzenia zostanie dodany utwór, które spełnia ustalone kryteria, urządzenie automatycznie doda go do automatycznej listy odtwarzania. Na liście list odtwarzania obok automatycznej listy odtwarzania pojawi się wskaźnik.

Tworzenie standardowej listy odtwarzania

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij ikonę **Muzyka**.
3. Kliknij opcję **Lista odtwarzania**.
4. Kliknij opcję **Nowa lista odtwarzania**.
5. Kliknij opcję **Standardowa lista odtwarzania**.
6. Wpisz nazwę listy odtwarzania.
7. Naciśnij klawisz **Menu**.
8. Kliknij polecenie **Dodaj utwory**.
9. Zaznacz piosenkę.
10. Aby dodać więcej utworów, ponownie wykonaj czynności opisane w punktach od 7 do 9.
11. Naciśnij klawisz **Menu**.
12. Kliknij **Zapisz**.

Dodawanie utworu do listy odtwarzania

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij ikonę **Muzyka**.
3. Kliknij opcję **Lista odtwarzania**.
4. Kliknij standardową listę odtwarzania.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij polecenie **Dodaj utwory**.
7. Zaznacz piosenkę.
8. Naciśnij klawisz **Menu**.
9. Kliknij **Zapisz**.

Dodawanie odtwarzanego utworu do listy odtwarzania

1. Podczas odtwarzania utworu naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Dodaj do listy odtwarzania**.
3. Kliknij listę odtwarzania.

Zmiana kolejności utworów na liście odtwarzania

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij ikonę **Muzyka**.
3. Kliknij opcję **Lista odtwarzania**.
4. Kliknij standardową listę odtwarzania.
5. Zaznacz utwór.

6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij opcję **Przenieś**.
8. Kliknij nowe miejsce.
9. Naciśnij klawisz **Menu**.
10. Kliknij **Zapisz**.

Informacje pokrewne

[Losowe odtwarzanie piosenek, 114](#)

Usuwanie utworu z listy odtwarzania

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij ikonę **Muzyka**.
3. Kliknij opcję **Lista odtwarzania**.
4. Kliknij standardową listę odtwarzania.
5. Zaznacz utwór.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij przycisk **Usuń**.
8. Kliknij przycisk **OK**.
9. Naciśnij klawisz **Menu**.
10. Kliknij **Zapisz**.

Tworzenie automatycznej listy odtwarzania

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij ikonę **Muzyka**.
3. Kliknij opcję **Lista odtwarzania**.
4. Kliknij opcję **Nowa lista odtwarzania**.
5. Kliknij opcję **Automatyczna lista odtwarzania**.
6. Wpisz nazwę listy odtwarzania.
7. Kliknij znak plusa (+) obok opcji **Wykonawcy**, **Albumy** lub **Gatunki**.
8. Kliknij wykonawcę, album lub gatunek utworu.
9. Aby dodać więcej kryteriów, powtórz kroki 7 i 8.
10. Naciśnij klawisz **Menu**.
11. Kliknij **Zapisz**.

Aby wyświetlić utwory na liście, kliknij listę odtwarzania. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Wyświetl utwory**.

Zmiana nazwy listy odtwarzania

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij ikonę **Muzyka**.
3. Kliknij opcję **Lista odtwarzania**.
4. Zaznacz listę odtwarzania.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.

6. Kliknij polecenie **Zmień nazwę**.
7. Wpisz nazwę listy odtwarzania.
8. Kliknij **Zapisz**.

Informacje pokrewne

[Zmiana nazwy pliku dźwiękowego lub wideo, 125](#)

[Zmiana nazwy zdjęcia lub folderu zdjęć, 126](#)

Usuwanie listy odtwarzania

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij ikonę **Muzyka**.
3. Kliknij opcję **Lista odtwarzania**.
4. Zaznacz listę odtwarzania.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij przycisk **Usuń**.

Informacje pokrewne

[Usuwanie pliku multimedialnego lub folderu., 126](#)

Rejestrator wideo

W zależności od posiadanego urządzenia BlackBerry® funkcje aparatu fotograficznego lub kamery mogą nie być obsługiwane. W zależności od modelu urządzenia niektóre funkcje aparatu fotograficznego lub kamery wideo mogą nie być obsługiwane.

Zarejestruj wideo

Aby wykonać tę czynność, może być konieczne umieszczenie karty multimedialnej w urządzeniu BlackBerry®.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij ikonę **Kamery wideo**.
3. Aby rozpocząć nagrywanie, kliknij ikonę **nagrywania**.
4. Aby wstrzymać nagrywanie, kliknij ikonę **pauzy**.

Uwaga: Przybliżona ilość pamięci dostępnej do zapisywania filmów wyświetlana jest w dolnej części ekranu, gdy nagrywanie jest zatrzymane.

Informacje pokrewne

[Odtwarzanie pliku multimedialnego, 113](#)

[Wykonanie zdjęcia, 14](#)

Włączanie oświetlenia wideo

Przy słabym oświetleniu oświetlenie wideo może polepszyć jakość nagrywanych filmów.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij ikonę **Kamery wideo**.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij polecenie **Opcje**.
5. Zmień wartość pola **Oświetlenie wideo** na **Wł.**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Dodawanie efektów kolorystycznych do filmów

Do nagranych filmów można zastosować efekt sepii oraz czerni i bieli.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij ikonę **Kamery wideo**.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij polecenie **Opcje**.
5. Odpowiednio zmień wartość w polu **Efekt kolorystyczny**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana rozmiaru i formatu filmu

Im większy film, tym więcej wymaga pamięci.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij ikonę **Kamery wideo**.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij polecenie **Opcje**.
5. Zmień ustawienie w polu **Format wideo**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Informacje pokrewne

[Wyświetlanie właściwości pliku multimedialnego, 127](#)

Zmiana lokalizacji zapisanych filmów

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij ikonę **Kamery wideo**.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij polecenie **Opcje**.
5. Zmień ustawienia w polu **Folder**.

6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Informacje pokrewne[Zmiana lokalizacji zapisanych zdjęć, 122](#)[Przenoszenie pliku multimedialnego, 126](#)

Aparat

W zależności od posiadanego urządzenia BlackBerry® funkcje aparatu fotograficznego lub kamery mogą nie być obsługiwane. W zależności od modelu urządzenia niektóre funkcje aparatu fotograficznego lub kamery wideo mogą nie być obsługiwane.

Wykonanie zdjęcia

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**.
2. Wciśnij do końca **prawy klawisz szybkiej obsługi**.

Informacje pokrewne[Zarejestruj wideo, 14](#)

Zmiana rozmiaru wykonywanych zdjęć

Im większe zdjęcie, tym więcej wymaga pamięci.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Zmień wartość w polu **Rozmiar zdjęcia**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Informacje pokrewne[Wyświetlanie właściwości pliku multimedialnego, 127](#)

Ustawianie jakości zdjęcia

Można ustawić ilość szczegółów, jakie zostają uchwycone na zdjęciach. Im większa ilość szczegółów na zdjęciu, tym więcej pamięci ono zajmuje.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Ustaw odpowiednią wartość w polu **Jakość zdjęcia**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana lokalizacji zapisanych zdjęć

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Zmień ustawienia w polach **Przechowuj zdjęcia i Folder**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Informacje pokrewne

[Przenoszenie pliku multimedialnego, 126](#)

[Zmiana lokalizacji zapisanych filmów, 120](#)

Zmiana opcji zdjęć, kompensująca różnice w natężeniu światła otoczenia

Możesz zmieniać domyślne ustawienia lampy błyskowej, jeśli są dostępne, i balansu bieli wykonywanych zdjęć.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zmienić domyślny tryb lampy błyskowej dla zdjęć, jeśli urządzenie posiada lampę błyskową, zmień ustawienie w polu **Domyślne ustawienie lampy błyskowej**.
 - Aby poprawić kolory zdjęć, w polu **Balans bieli** kliknij bieżące warunki oświetlenia.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Stosowanie efektów kolorystycznych do zdjęć

Do wykonanych zdjęć można stosować efekty sepii oraz czerni i bieli.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Odpowiednio zmień wartość w polu **Efekt kolorystyczny**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana ustawień autofokusa

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aparat**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Zmień zawartość pola **Autofokus**.

5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Obrazy

Wyświetlanie zdjęcia

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij ikonę **Zdjęcia**.
3. Kliknij kategorię.
4. Kliknij zdjęcie.

Aby wyświetlić następne lub poprzednie zdjęcie, obróć pokrętło w prawo lub w lewo.

Informacje pokrewne

[Przesyłanie plików między urządzeniem a komputerem przy użyciu programu Roxio Media Manager, 132](#)

[Przesyłanie pliku między urządzeniem a komputerem w trybie pamięci masowej lub przez protokół MTP, 133](#)

Przewijanie zdjęcia

Aby wykonać tę czynność, musisz przybliżyć obraz.

Wyświetlając zdjęcie, obróć pokrętło.

Przybliżanie lub oddalanie widoku zdjęcia

1. Wyświetlając zdjęcie, naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Powiększ** lub **Zmniejsz**.

Aby przywrócić pierwotny rozmiar zdjęcia, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Dopasuj do ekranu**.

Obracanie obrazu

1. Wyświetlając zdjęcie, naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Obróć**.

Zdjęcie zostanie obrócone o 90 stopni z w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

Zapisywanie obrazu z wiadomości MMS lub strony internetowej

W pamięci urządzenia BlackBerry® lub na karcie multimedialnej możesz zapisywać obrazy w formacie .jpg, .png, .gif, lub .bmp.

1. Otwórz obraz będący załącznikiem do wiadomości MMS lub zaznacz obraz na stronie.

2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Zapisz obraz**.
4. Kliknij **Zapisz**.

Użycie obrazu jako tapety

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij opcję **Obrazy**.
3. Znajdź obraz.
4. Kliknij opcję **Ustaw jako tapetę**.

Wyświetlanie obrazów jako pokazu slajdów

Pokaz slajdów wyświetla wszystkie zdjęcia danej kategorii lub folderu w kolejności.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij ikonę **Zdjęcia**.
3. Kliknij kategorię.
4. Zaznacz zdjęcie.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij opcję **Wyświetl pokaz slajdów**.

Aby zakończyć pokaz slajdów, naciśnij klawisz **Escape**.

Zmiana liczby sekund między wyświetlaniem kolejnych slajdów w pokazie

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Odpowiednio zmień wartość w polu **Odstęp między slajdami pokazu**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Wyświetlanie zdjęć na liście

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij ikonę **Zdjęcia**.
3. Kliknij kategorię.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij opcję **Wyświetl listę**.

Sortowanie zdjęć

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Odpowiednio zmień wartość w polu **Sortuj wg**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Resize a picture before you send it as an attachment

When you attach a .jpg or .png picture file to an email message or MMS message, a dialog box appears that allows you to resize the picture.

1. In the dialog box that appears after you attach the picture, perform any of the following actions:
 - Select a new size.
 - If you are going to attach additional pictures and want to use the same size for all the pictures, select the **Apply to subsequent images** check box.
2. Click **OK**.

Zarządzanie plikami multimedialnymi

Zmiana nazwy pliku dźwiękowego lub wideo

Użytkownicy mogą zmieniać nazwy tylko tych plików multimedialnych, które sami dodali.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Przeglądaj**.
4. Przejdź do folderu, w którym znajdują się pliki dźwiękowe lub wideo.
5. Zaznacz plik dźwiękowy lub wideo
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij polecenie **Zmień nazwę**.
8. Wpisz nazwę pliku.
9. Kliknij **Zapisz**.

Informacje pokrewne

[Zmiana nazwy zdjęcia lub folderu zdjęć, 126](#)

[Zmiana nazwy listy odtwarzania, 118](#)

Zmiana nazwy zdjęcia lub folderu zdjęć

Możesz zmieniać nazwy zdjęć tylko w folderach przeniesionych lub utworzonych na urządzeniu BlackBerry®.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij ikonę **Zdjęcia**.
3. Kliknij kategorię.
4. Zaznacz zdjęcie lub folder zdjęć.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij polecenie **Zmień nazwę**.
7. Wpisz nową nazwę zdjęcia lub folderu zdjęć.
8. Kliknij **Zapisz**.

Informacje pokrewne

[Zmiana nazwy pliku dźwiękowego lub wideo, 125](#)

[Zmiana nazwy listy odtwarzania, 118](#)

Przenoszenie pliku multimedialnego

Użytkownicy mogą przenosić tylko te pliki multimedialne, które sami dodali.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Przeglądaj**.
4. Przejdź do folderu, który zawiera pliki multimedialne.
5. Zaznacz żądany plik.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij opcję **Przenieś**.
8. Przejdź do nowego miejsca.
9. Kliknij folder.
10. Kliknij opcję **Przenieś tutaj**.

Informacje pokrewne

[Zmiana lokalizacji zapisanych zdjęć, 122](#)

[Zmiana lokalizacji zapisanych filmów, 120](#)

Usuwanie pliku multimedialnego lub folderu.

Użytkownicy mogą usuwać tylko te pliki multimedialne i foldery, które sami dodali.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij typ plików multimedialnych.
3. W razie potrzeby kliknij kategorię.
4. Zaznacz żądany plik lub folder.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij przycisk **Usuń**.

Informacje pokrewne[Usuwanie listy odtwarzania, 119](#)

Wyszukiwanie plików multimedialnych

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij typ plików multimedialnych.
3. W razie potrzeby kliknij kategorię.
4. W polu **Znajdź** wpisz całą lub część nazwy pliku multimedialnego.

Wyświetlanie właściwości pliku multimedialnego

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij typ plików multimedialnych.
3. W razie potrzeby kliknij kategorię.
4. Zaznacz żądany plik.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij przycisk **Właściwości**.

Karty pamięci i karty multimedialne

Karty multimedialne — informacje

W zależności od modelu urządzenia BlackBerry® można w nim umieścić kartę multimedialną microSD, aby kręcić filmy lub zwiększyć ilość pamięci przeznaczoną do przechowywania plików multimedialnych, takich jak utwory, dzwonki, filmy czy obrazy. Więcej informacji na temat wkładania karty multimedialnej do urządzenia można znaleźć w dokumentacji drukowanej dołączonej do urządzenia.

Formatowanie pamięci urządzenia lub karty multimedialnej

Jeżeli pamięć urządzenia BlackBerry® lub karta multimedialna zostanie sformatowana, wszystkie pliki, które znajdują się na karcie lub w pamięci, zostaną usunięte.

Formatowanie pamięci urządzenia nie jest możliwe w niektórych modelach.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Pamięć**.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij polecenie **Formatuj**.
5. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Sprawdzanie ilości pamięci zajętej przez pliki multimedialne

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij **Zużycie pamięci**.

Obsługiwane karty multimedialne

Urządzenie BlackBerry® obsługuje karty multimedialne o rozmiarze do 32 GB. Obsługiwane są wyłącznie karty microSD.

Zmiana ilości pamięci dostępnej dla plików multimedialnych

Aby zoptymalizować wydajność pracy urządzenia BlackBerry®, możesz zmienić ilość pamięci, którą przydziela ono plikom multimedialnym.

W zależności od modelu urządzenia BlackBerry® ta funkcja może nie być obsługiwana.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zmienić maksymalną ilość pamięci urządzenia dostępną dla wszystkich plików multimedialnych, odpowiednio zmodyfikuj wartość w polu **Limit pamięci urządzenia**.
 - Aby zmienić minimalną ilość pamięci dostępną dla zdjęć, odpowiednio zmodyfikuj wartość w polu **Pamięć zarezerwowana dla zdjęć**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Informacje pokrewne

[Wyświetlanie właściwości pliku multimedialnego, 127](#)

[Ustawianie jakości zdjęcia, 121](#)

Wyłączanie obsługi kart multimedialnych

Gdy wyłączysz obsługę karty multimedialnej, urządzenie BlackBerry® nie ma dostępu do plików zawartych na karcie.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Pamięć**.
3. W polu **Obsługa kart multimedialnych** zaznacz opcję **Wyl.**
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana sposobu, w jaki pliki są przesyłane między urządzeniem a komputerem

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Pamięć**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby wykorzystać tryb pamięci masowej do przesyłania plików między urządzeniem BlackBerry® a komputerem, ustaw wartość pola **Obsługa trybu pamięci masowej** na **Wł.**. Jeśli to konieczne, zmień wartość pola **Automatycznie włączaj tryb pamięci masowej po nawiązaniu połączenia**.
 - Aby wykorzystać protokół MTP (Media Transfer Protocol) do przesyłania plików między urządzeniem a komputerem, ustaw wartość pola **Media Transfer Protocol (MTP)** na **Wł.**. Jeśli to konieczne, zmień wartość pola **Automatycznie włączaj tryb pamięci masowej po nawiązaniu połączenia**.
 - Aby otrzymywać monit o wybranie trybu pamięci masowej lub protokołu MTP podczas podłączania urządzenia, ustaw wartość pola **Automatycznie włączaj tryb pamięci masowej po nawiązaniu połączenia** na **Monituj**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Wyłączanie trybu pamięci masowej lub protokołu MTP.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Pamięć**.
3. Zmień wartość pola **Media Transfer Protocol (MTP)** lub pola **Obsługa trybu pamięci masowej** na **Nie**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Wyłączanie monitu dotyczącego trybu pamięci masowej

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Pamięć**.
3. Zmień wartość pola **Automatycznie włączaj tryb pamięci masowej po nawiązaniu połączenia** na **Tak** lub **Nie**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Informacje na temat funkcji kompresowania

Funkcja kompresji pozwala zmniejszyć rozmiar danych przechowywanych w urządzeniu BlackBerry® bez uszczerbku dla ich spójności. Gdy funkcja jest włączona, urządzenie kompresuje wszystkie dane urządzenia, w tym wiadomości, kontakty, wpisy kalendarza, zadania i notatki. Zaleca się, aby funkcja zawsze pozostawała włączona.

Jeśli oprócz funkcji kompresowania działa również funkcja szyfrowania, kompresja następuje przed zaszyfrowaniem danych.

Szyfrowanie plików - informacje

Szyfrowanie plików ma na celu ochronę plików przechowywanych w pamięci urządzenia BlackBerry® oraz na karcie multimedialnej, którą można włożyć do urządzenia. Pliki w pamięci urządzenia i na karcie multimedialnej można zaszyfrować za pomocą klucza szyfrowania generowanego przez urządzenie, hasła urządzenia lub obu tych elementów.

Jeżeli pliki zostaną zaszyfrowane przy użyciu klucza szyfrowania wygenerowanego przez urządzenie, dostęp do plików znajdujących się na karcie multimedialnej można uzyskać tylko wtedy, gdy karta jest włożona do urządzenia. Jeżeli pliki zostaną zaszyfrowane przy użyciu hasła urządzenia, dostęp do plików znajdujących się na karcie multimedialnej można uzyskać za pośrednictwem dowolnego urządzenia, do którego zostanie włożona karta, pod warunkiem, że znane jest hasło tego urządzenia.

Włączanie szyfrowania

Aby zaszyfrować dane w pamięci urządzenia, należy ustawić hasło dla urządzenia BlackBerry®.

W zależności od ilości pamięci dostępnej do przechowywania plików w pamięci urządzenia szyfrowanie plików w pamięci urządzenia może być niemożliwe.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Szyfrowanie**.
4. W polu **Szyfrowanie** wybierz opcję **Wyłączone**.
5. Aby zaszyfrować dane w pamięci urządzenia, ustaw pole **Pamięć urządzenia** na wartość **Włączone**.
6. Aby zaszyfrować pliki przechowywane na karcie multimedialnej, ustaw wartość pola **Karta multimedialna** na **Włączone** i wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby szyfrować pliki za pomocą klucza szyfrowania wygenerowanego przez urządzenie, w polu **Tryb** wybierz opcję **Urządzenie**.
 - Aby pliki były szyfrowane przy użyciu twojego hasła urządzenia, w polu **Tryb** zaznacz wartość **Hasło zabezpieczające**.
 - Aby szyfrować pliki za pomocą klucza szyfrowania i hasła urządzenia, w polu **Tryb** zaznacz wartość **Hasło zabezpieczające i urządzenie**.
7. Aby zaszyfrować także pliki takie jak zdjęcia, utwory i filmy, ustaw pole **Dołącz pliki multimedialne** na wartość **Tak**.
8. Naciśnij klawisz **Menu**.
9. Kliknij **Zapisz**.

Aby zatrzymać szyfrowanie danych w pamięci urządzenia, ustaw pole **Pamięć urządzenia** na wartość **Wyłączone**. Aby zatrzymać szyfrowanie plików, ustaw pole **Karta multimedialna** na wartość **Wyłączone**.

Informacje pokrewne

[Ustawianie hasła urządzenia, 271](#)

Naprawa karty multimedialnej lub pamięci urządzenia

UWAGA: Jeżeli w urządzeniu BlackBerry® zostanie uruchomiona funkcja naprawy, urządzenie może usunąć pliki z błędami znajdujące się na karcie multimedialnej lub w pamięci urządzenia.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Pamięć**.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij polecenie **Napraw**.
5. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Jeżeli karta multimedialna nadal nie jest naprawiona, konieczne może być jej sformatowanie.

Przesyłanie i pobieranie plików multimedialnych

Przesyłanie i synchronizacja plików multimedialnych – informacje

Urządzenie BlackBerry® można połączyć z komputerem i przysyłać oraz synchronizować pliki w obie strony. Dodatkowo technologia Bluetooth® pozwala na wysyłanie plików multimedialnych do urządzenia obsługującego technologię Bluetooth i odbieranie plików z takiego urządzenia.

Do zarządzania i zachowania skojarzonych z plikami multimedialnymi informacji w czasie przesyłania lub synchronizacji plików między urządzeniem a komputerem służy narzędzie zarządzania plikami multimedialnymi programu BlackBerry® Desktop Manager. Więcej informacji na temat posługiwania się menedżerem plików multimedialnych można znaleźć w pomocy ekranowej dostępnej w programie Roxio® Media Manager. Więcej informacji na temat korzystania z oprogramowania BlackBerry® Media Sync znajduje się w pomocy online dostępnej w programie BlackBerry Media Sync.

Jeśli chcesz szybko przesłać pliki pomiędzy kartą multimedialną a komputerem, możesz skorzystać z trybu pamięci masowej lub protokołu MTP. Tryb pamięci masowej nadaje się do przesyłania plików wszelkiego rodzaju, natomiast protokół MTP sprawdza się w przypadku plików multimedialnych. W zależności od modelu urządzenia protokół MTP może nie być obsługiwany.

Jeśli przesyłasz pliki na kartę multimedialną w trybie pamięci masowej, przez protokół MTP lub za pośrednictwem technologii Bluetooth, pliki nie są szyfrowane. W przypadku przesyłania zaszyfrowanych plików z karty multimedialnej w trybie pamięci masowej, za pomocą protokołu MTP lub łącza Bluetooth, nie będzie można odszyfrować tych plików na komputerze ani na urządzeniu obsługującym technologię Bluetooth. Aby zachować szyfrowanie plików multimedialnych przesyłanych pomiędzy urządzeniem a komputerem, możesz skorzystać z programu Roxio Media Manager.

Obsługiwane formaty plików audio i wideo

Wpisz	Format pliku
Dźwięk	• .mp3 • .m4a • .wma • .wav
Wideo	• .mp4 • .3gp • .3gp2 • .avi • .asf • .wmv

Aby znaleźć więcej informacji na temat formatów plików obsługiwanych przez urządzenie BlackBerry®, należy odwiedzić stronę www.blackberry.com/btsc i wyszukać hasło „obsługiwane typy multimedialnych”.

Przesyłanie plików między urządzeniem a komputerem przy użyciu programu Roxio Media Manager

1. Podłącz urządzenie BlackBerry® do komputera.
2. W komputerze uruchom program BlackBerry® Desktop Manager.
3. Kliknij opcję **Multimedia**.
4. W sekcji **Media Manager** kliknij opcję **Start**.
5. Kliknij jedną z następujących czynności:
 - **Zarządzaj obrazami**
 - **Zarządzaj muzyką**
 - **Zarządzaj filmami**
6. W oknie po lewej stronie kliknij kartę **Foldery**.
7. Przeciągnij plik lub folder z jednej lokalizacji do innej.

Więcej informacji na temat przesyłania i zarządzania plikami multimedialnymi można znaleźć w pomocy ekranowej dostępnej w programie Roxio® Media Manager.

Synchronizowanie muzyki z komputera do urządzenia za pomocą programu BlackBerry Media Sync

Aby wykonać tę czynność, należy włączyć tryb pamięci masowej.

Za pomocą programu BlackBerry® Media Sync można synchronizować z urządzeniem BlackBerry konkretne listy odtwarzania z biblioteki iTunes oraz Windows Media®, lub wybrane losowo, nieznajdujące się na liście pliki muzyczne.

1. Podłącz urządzenie do komputera.
2. W komputerze uruchom program BlackBerry® Desktop Manager.
3. Kliknij ikonę **Multimedia**.
4. W sekcji BlackBerry Media Sync kliknij kartę **Uruchom**.
5. Jeśli to konieczne, z listy rozwijanej wybierz aplikację używaną do odtwarzania muzyki.
6. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby dokonać synchronizacji konkretnych list odtwarzania, zaznacz pole wyboru obok co najmniej jednej listy odtwarzania.
 - Aby zsynchronizować losowo dobrane utwory, zaznacz pole wyboru **Zapełnij dostępne miejsce losową muzyką**. Przestrzeń zarejestrowana nie jest traktowana jako przestrzeń dostępna.
 - Aby dokonać synchronizacji konkretnych list odtwarzania, a także losowo wybranych piosenek, zaznacz pole wyboru obok co najmniej jednej listy odtwarzania. Zaznacz pole wyboru **Zapełnij dostępne miejsce losową muzyką**. Przestrzeń zarejestrowana nie jest traktowana jako przestrzeń dostępna.
7. Kliknij polecenie **Synchronizuj muzykę**.
8. Kliknij przycisk **OK**.
9. Odłącz urządzenie od komputera.

Aby wyświetlić listy odtwarzania w urządzeniu, na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**. Kliknij ikonę **Muzyka**. Kliknij opcję **Lista odtwarzania**. Utwory nieznajdujące się na liście odtwarzania pojawią się na liście odtwarzania Losowa muzyka.

Więcej informacji na temat przesyłania i zarządzania plikami multimedialnymi można znaleźć w pomocy ekranowej programu BlackBerry Media Sync.

Przesyłanie pliku między urządzeniem a komputerem w trybie pamięci masowej lub przez protokół MTP

Tryb pamięci masowej i protokół MTP umożliwiają przesyłanie danych pomiędzy kartą multimedialną w urządzeniu BlackBerry® lub pamięcią urządzenia, a komputerem.

1. Podłącz urządzenie do komputera.
2. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
3. Ustaw wartość pola **Obsługa trybu pamięci masowej** lub **Media Transfer Protocol (MTP)** na **Wł**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.
6. W komputerze urządzenie może być widoczne jako dysk wymienny. Przeciągnij plik z komputera do urządzenia.

Aby wyjść z trybu pamięci masowej lub protokołu MTP, odłącz urządzenie od komputera.

Zmiana sposobu, w jaki pliki są przesyłane między urządzeniem a komputerem

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Pamięć**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby wykorzystać tryb pamięci masowej do przesyłania plików między urządzeniem BlackBerry® a komputerem, ustaw wartość pola **Obsługa trybu pamięci masowej** na **Wł.**. Jeśli to konieczne, zmień wartość pola **Automatycznie włączaj tryb pamięci masowej po nawiązaniu połączenia**.
 - Aby wykorzystać protokół MTP (Media Transfer Protocol) do przesyłania plików między urządzeniem a komputerem, ustaw wartość pola **Media Transfer Protocol (MTP)** na **Wł.**. Jeśli to konieczne, zmień wartość pola **Automatycznie włączaj tryb pamięci masowej po nawiązaniu połączenia**.
 - Aby otrzymywać monit o wybranie trybu pamięci masowej lub protokołu MTP podczas podłączania urządzenia, ustaw wartość pola **Automatycznie włączaj tryb pamięci masowej po nawiązaniu połączenia** na **Monituj**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Zapisywanie pliku multimedialnego ze strony internetowej

1. Na stronie internetowej kliknij łącze do pliku multimedialnego.
2. Kliknij **Zapisz**.
3. Wpisz nazwę pliku multimedialnego.
4. Kliknij **Zapisz**.

Zapisywanie obrazu z wiadomości MMS lub strony internetowej

W pamięci urządzenia BlackBerry® lub na karcie multimedialnej możesz zapisywać obrazy w formacie .jpg, .png, .gif, lub .bmp.

1. Otwórz obraz będący załącznikiem do wiadomości MMS lub zaznacz obraz na stronie.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Zapisz obraz**.
4. Kliknij **Zapisz**.

Pobieranie pliku lub załącznika

Aby wykonać tę czynność, Twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Internet Service lub BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

1. Na ekranie wiadomości, wpisu kalendarza lub na stronie internetowej wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli do wiadomości lub wpisu kalendarza dołączony jest tylko jeden załącznik, naciśnij klawisz **Menu**.

- Jeśli do wiadomości lub wpisu kalendarza dołączono więcej załączników, należy zaznaczyć ten, który ma zostać pobrany. Naciśnij klawisz **Menu**.
 - Jeśli chcesz pobrać plik ze strony internetowej, naciśnij przycisk **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Pobierz załącznik** lub **Pobierz plik**.
 3. Kliknij polecenie **Pobierz**.
 4. W razie potrzeby kliknij **Więcej** lub **Więcej - Wszystko**.
 5. Zaznacz folder, w którym ma zostać zapisany plik lub załącznik.
 6. Naciśnij klawisz **Menu**.
 7. Kliknij **Wybierz tutaj**.

Zatrzymywanie pobierania załącznika

1. W wiadomości zaznacz załącznik, który pobierasz.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Anuluj pobieranie**.

Odbieranie pliku multimedialnego przy użyciu technologii Bluetooth

Aby wykonać tę czynność, musi być włączona obsługa technologii Bluetooth®, a urządzenie BlackBerry® musi być połączone z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij typ plików multimedialnych.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij opcję **Odbierz, korzystając z Bluetooth**.
5. Kliknij przycisk **Tak**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Wysyłanie pliku multimedialnego

Aby wykonać tę czynność przy użyciu połączonego urządzenia obsługującego technologię Bluetooth®, musisz włączyć technologię Bluetooth.

Użytkownicy mogą wysyłać tylko te pliki multimedialne, które sami dodali.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij typ plików multimedialnych.
3. W razie potrzeby kliknij kategorię.
4. Zaznacz żądany plik.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby wysłać zdjęcie, kliknij **Wyślij lub udostępnij**. Zaznacz żądany typ wiadomości.
 - Aby wysłać plik dźwiękowy lub plik wideo, kliknij opcje wysyłania, aby wybrać typ wiadomości.

Pobieranie dzwonków

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij ikonę **Dzwonki**.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij opcję **Pobieranie dzwonków**.

Pobieranie zdjęcia

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij ikonę **Zdjęcia**.
3. Kliknij kategorię.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij polecenie **Pobierz obrazy**.

Skróty dotyczące plików multimedialnych

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

Pliki dźwiękowe i wideo

- Aby wstrzymać odtwarzanie pliku audio lub wideo, naciśnij przycisk **Wycisz** znajdujący się na górze urządzenia BlackBerry®. Aby wznowić odtwarzanie pliku dźwiękowego lub wideo, naciśnij ponownie klawisz **Wycisz**.
- Aby odtworzyć następny utwór, naciśnij i przytrzymaj przycisk **zwiększania głośności** po prawej stronie telefonu.
- Aby odtworzyć poprzedni utwór, naciśnij i przytrzymaj przycisk **zmniejszania głośności** po prawej stronie telefonu.
- Aby włączyć funkcję wzmocnienia dźwięku w celu zwiększenia głośności utworów, dzwonków i filmów podczas korzystania ze słuchawek, naciskaj klawisz **zwiększania głośności**, aż wybierzesz najwyższy poziom głośności, a następnie naciśnij szybko klawisz **zwiększania głośności** cztery razy.

Obrazy

Aby przesunąć obraz, należy go najpierw powiększyć.

- Aby przybliżyć widok zdjęcia, naciśnij klawisz **3**. Aby przywrócić początkowy rozmiar zdjęcia, naciśnij klawisz **7**.
- Aby oddalić widok zdjęcia, naciśnij klawisz **9**. Aby przywrócić początkowy rozmiar zdjęcia, naciśnij klawisz **7**.
- Aby przewinąć zdjęcie do góry, naciśnij **2**.
- Aby przewinąć zdjęcie na dół, naciśnij **8**.
- Aby przewinąć zdjęcie w prawo, naciśnij **6**.
- Aby przewinąć zdjęcie w lewo, naciśnij **4**.
- Aby wyśrodkować zdjęcie, naciśnij **5**.
- Aby obrócić obraz, naciśnij klawisz **L**.
- Aby dopasować zdjęcie do wielkości ekranu, naciśnij klawisz **1**.

Aparat i kamera wideo

- Aby powiększyć obiekt przed zrobieniem zdjęcia, naciśnij klawisz **zwiększania głośności**.
- Aby zmniejszyć obiekt przed zrobieniem zdjęcia, naciśnij klawisz **zmniejszania głośności**.
- Aby wykonać zdjęcie, naciśnij **prawy klawisz szybkiej obsługi**.
- Aby zmienić tryb lampy błyskowej dla zdjęć lub włączyć tryb słabego oświetlenia dla wideo, naciśnij klawisz **spacji**.

Rozwiązywanie problemów z multimediami

Nie mogę odtworzyć pliku multimedialnego na stronie internetowej

Możliwe, że urządzenie BlackBerry® nie obsługuje rozmiaru lub formatu pliku multimedialnego.

Nie mogę otworzyć plików multimedialnych

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeśli chcesz otworzyć plik multimedialny w urządzeniu BlackBerry®, a jest ono podłączone do komputera, odłącz urządzenie od komputera lub wyłącz tryb pamięci masowej albo protokół MTP.
- Jeśli chcesz otworzyć plik multimedialny w komputerze za pomocą trybu pamięci masowej lub protokołu MTP, upewnij się, że aplikacja Media Manager programu BlackBerry® Desktop Manager jest wyłączona.
- Jeśli chcesz otworzyć plik multimedialny w komputerze za pomocą aplikacji Media Manager programu BlackBerry Desktop Manager, upewnij się, że w urządzeniu wyłączony jest tryb pamięci masowej lub protokół MTP.
- Jeśli pliki multimedialne znajdujące się na karcie multimedialnej zostały zaszyfrowane za pomocą klucza szyfrowania wygenerowanego przez urządzenie i próbujesz je otworzyć za pomocą komputera lub innego BlackBerryurządzenia, które nie zostało użyte do zaszyfrowania tych plików, włóż kartę multimedialną do urządzenia BlackBerry, które zostało użyte do zaszyfrowania plików. W opcjach pamięci zmień wartość w polu **Tryb szyfrowania** na **Brak** lub **Hasło zabezpieczające**.

Informacje pokrewne

[Wyłączanie trybu pamięci masowej lub protokołu MTP.](#), 129

Nie mogę zapisać plików multimedialnych

Być może w pamięci urządzenia BlackBerry® lub na karcie multimedialnej nie ma wystarczająco dużo wolnego miejsca do zapisania plików multimedialnych.

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeśli próbujesz zapisać plik multimedialny w pamięci urządzenia, usuń z niej stare dane lub wiadomości.
- Jeśli próbujesz zapisać plik na karcie multimedialnej, usuń z niej stare pliki multimedialne.
- Sprawdź, czy w opcjach aparatu, w polu **Jakość zdjęcia** nie zaznaczono pozycji **Bardzo dobra**. Zdjęcia o bardzo dobrej jakości zajmują więcej pamięci niż zdjęcia o dobrej i normalnej jakości.

- Jeśli to możliwe, zwiększ ilość pamięci dostępną na potrzeby przechowywania zdjęć.

Informacje pokrewne

[Usuwanie pliku multimedialnego lub folderu.](#), 126

[Usuwanie wiadomości](#), 58

Moje urządzenie nie rozpoznaje karty multimedialnej

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Sprawdź, czy karta multimedialna jest prawidłowo włożona do urządzenia BlackBerry®. Więcej informacji na temat wkładania karty multimedialnej do urządzenia można znaleźć w dokumentacji drukowanej dołączonej do urządzenia.
- Jeśli w oknie opcji karty multimedialnej wyświetlana jest wiadomość o konieczności sformatowania karty multimedialnej, odłącz urządzenie od komputera. Wyłącz tryb pamięci masowej lub protokół MTP. Sformatuj kartę multimedialną. Włącz tryb pamięci masowej lub protokół MTP.

Informacje pokrewne

[Wyłączanie trybu pamięci masowej lub protokołu MTP.](#), 129

[Formatowanie pamięci urządzenia lub karty multimedialnej](#), 127

Moje urządzenie nie używa właściwego dzwonka lub tapety

Jeśli używasz dzwonka lub obrazu tapety, które zostały zaszyfrowane w pamięci urządzenia lub na karcie multimedialnej za pomocą hasła urządzenia BlackBerry®, a urządzenie zostało zresetowane, odblokuj urządzenie.

Informacje pokrewne

[Blokowanie urządzenia](#), 272

Lampa błyskowa przygasa lub wyłącza się

Jeżeli aparat jest wyposażony w lampę błyskową, a poziom naładowania baterii spadnie poniżej 20%, lampa będzie świecić słabiej w celu oszczędzenia energii. Jeśli w niskiej temperaturze poziom naładowania akumulatora będzie niższy niż 20 procent, lampa błyskowa może się wyłączyć.

Niektóre robione przeze mnie zdjęcia są rozmazane

W warunkach słabego oświetlenia aparat może kompensować niewystarczającą ekspozycję zastosowaniem wolniejszej migawki. Jeśli poruszysz aparatem, zanim migawka kliknie, powstałe zdjęcie może być rozmazane. Jeżeli aparat fotograficzny korzysta z wolniejszej migawki, u dołu ekranu pojawi się wykrzyknik.

W zależności od posiadanego modelu urządzenia BlackBerry® można zmniejszyć efekt rozmazania zdjęć wywołany niewielkimi ruchami aparatu, włączając w opcjach aparatu stabilizację obrazu.

W urządzeniu nie są dostępne niektóre funkcje

Dostępność niektórych funkcji w urządzeniu BlackBerry® zależy od wielu czynników, takich jak model urządzenia czy plan usług bezprzewodowych.

Jeśli konto e-mail wykorzystuje serwer BlackBerry® Enterprise Server, możliwe, że Twoja firma nie skonfigurowała niektórych funkcji lub uniemożliwia korzystanie z niektórych funkcji lub opcji. Jeśli opcja została ustawiona przez administratora, obok pola tej opcji pojawia się czerwona kłódka.

Więcej informacji na temat funkcji dostępnych w urządzeniu można uzyskać u administratora systemu, dostawcy usług bezprzewodowych lub pod adresem www.blackberry.com/go/devices.

Informacje pokrewne

[Dostępność funkcji, 9](#)

Przeglądarka

Podstawowe informacje o przeglądarce

Przeglądanie stron WWW

Otwieranie strony WWW

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych, na urządzeniu BlackBerry® mogą pojawić się różne przeglądarki. Aby uzyskać więcej informacji na temat opłat wynikających z korzystania z określonej przeglądarki, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli na ekranie pojawi się pole adresu, wprowadź adres.
 - Jeżeli na ekranie nie pojawi się pole adresu, naciśnij klawisz . Kliknij polecenie **Przejdź do**. Wpisz adres WWW.
3. Naciśnij klawisz **Enter**.

Wyszukiwanie w Internecie

Aby wykonać tę czynność, Twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Internet Service obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli na ekranie pojawi się pole **Szukaj tutaj**, wpisz wyszukiwany tekst.
 - Jeśli na ekranie nie pojawi się pole **Szukaj tutaj**, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Przejdź do**. Wpisz wyszukiwany tekst.
3. Naciśnij klawisz **Enter**.

Zmiana widoku przeglądarki

Strony WWW można wyświetlać w widoku kolumny lub widoku strony. W widoku kolumny strony WWW wyświetlane są w formacie widoku telefonu. W widoku strony wyświetlane są one w formacie szerokoekranowym, który jest podobny do tego, w jakim wyświetlane są w przeglądarce w komputerze.

1. Po otwarciu strony WWW naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Widok kolumny** lub **Widok strony**.

Powiększanie lub zmniejszanie strony WWW

1. Na stronie internetowej naciśnij klawisz **Menu**.

2. Kliknij polecenie **Powiększ** lub **Zmniejsz**.

Aby wrócić do pierwotnego rozmiaru strony, naciśnij klawisz **Escape**.

Powrót do poprzedniej i przechodzenie do następnej strony WWW

1. Przy otwartej stronie WWW naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Wstecz** lub **Dalej**.

Odświeżanie strony WWW

1. Przy otwartej stronie WWW naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Odśwież**.

Zapisywanie stron WWW na liście wiadomości

Zawartość zapisanej strony WWW była aktualna w chwili zapisu.

1. Przy otwartej stronie WWW naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Zapisz stronę**.
3. Kliknij przycisk **OK**.

Zatrzymywanie wczytywania strony WWW

1. W trakcie ładowania strony WWW naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Zatrzymaj**.

Wyszukiwanie tekstu w wiadomości, załączniku lub na stronie WWW

Aby wyszukać tekst w prezentacji, musi być ona wyświetlona w widoku tekstu lub tekstu i slajdu.

1. Naciśnij klawisz **Menu** w wiadomości, załączniku lub na stronie WWW.
2. Kliknij przycisk **Znajdź**.
3. Wpisz tekst.
4. Naciśnij klawisz **Enter**.

Aby poszukać następnego wystąpienia tekstu, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Znajdź następne**.

Wyświetlanie listy ostatnio odwiedzonych stron WWW

W zależności od konfiguracji przeglądarki używanej do przeglądania stron internetowych lub dodawania zakładek, po kliknięciu strony internetowej w historii przeglądarki lub na liście zakładek strona może otworzyć się w przeglądarce, która została użyta do odwiedzenia tej strony, a nie w przeglądarce domyślnej. Za korzystanie z innej przeglądarki mogą zostać naliczone dodatkowe opłaty. Więcej informacji o opłatach wiążących się z każdą przeglądarką dostępną w Twoim urządzeniu BlackBerry® można uzyskać od dostawcy usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.

3. Kliknij opcję **Historia**.

Powrót do strony głównej

1. Przy otwartej stronie WWW naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Strona główna**.

Zamykanie przeglądarki

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij **Zamknij**.

Wyświetlanie, kopiowanie i przesyłanie dalej adresów

Wyświetlanie adresu strony WWW

1. Przy otwartej stronie WWW naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Adres strony**.

Wyświetlanie adresu łącza lub obrazu

1. Na stronie WWW zaznacz łącze lub obraz, bądź zatrzymaj na nim kursor.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Adres łącza** lub **Adres obrazu**.

Kopiowanie adresu strony WWW, łącza lub zdjęcia

1. Na stronie WWW wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Zaznacz łącze lub zatrzymaj na nim kursor. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Adres łącza**.
 - Zaznacz obraz lub zatrzymaj na nim kursor. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Adres obrazu**.
 - Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Adres strony**.
2. Kliknij opcję **Kopiuj adres**.

Aby wkleić adres, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Wklej**.

Wysyłanie adresu strony WWW

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Przy otwartej stronie WWW naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Wyślij adres**.
4. Zaznacz żądany typ wiadomości.

Aby wrócić do okna przeglądarki po wysłaniu wiadomości, naciśnij klawisz **Escape**.

Wysyłanie łącza lub obrazu ze strony WWW

1. Na stronie WWW zaznacz łącze lub obraz, bądź zatrzymaj na nim kursor.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Adres łącza** lub **Adres obrazu**.
4. Kliknij opcję **Wyślij adres**.
5. Zaznacz żądany typ wiadomości.

Aby wrócić do okna przeglądarki po wysłaniu wiadomości, naciśnij klawisz **Escape**.

Wyświetlanie obrazów i odtwarzanie plików multimedialnych

Odtwarzanie pliku multimedialnego na stronie internetowej

1. Na stronie WWW kliknij plik multimedialny.
2. Kliknij przycisk **Otwórz**.

Zapisywanie muzyki lub filmów ze stron WWW

1. Po otwarciu przeglądarki kliknij łącze do utworu lub filmu.
2. Kliknij **Zapisz**.
3. Wpisz nazwę utworu lub filmu.
4. Kliknij **Zapisz**.

Wyświetlanie pełnego obrazu na stronie WWW

1. Na stronie WWW zaznacz obraz lub zatrzymaj na nim kursor.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Pełny obraz**.

Przybliżanie lub oddalanie widoku zdjęcia

1. Przy wyświetlonym zdjęciu naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Skaluj**.
3. Obróć pokrętko w górę lub w dół.

Aby przywrócić pierwotny rozmiar zdjęcia, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Dopasuj do ekranu**.

Aby przybliżyć obraz, naciśnij klawisz **Escape** raz przy włączonym aparacie lub dwa razy w aplikacji do obsługi multimedialnych.

Zakładki przeglądarki

Zakładki stron WWW — informacje

Często odwiedzane strony WWW można dodawać do zakładek. Przy dodawaniu zakładki można określić, czy przeglądarka ma co pewien czas sprawdzać, czy dostępne są uaktualnienia tej strony WWW. Zakładki stron WWW, które zostały zaktualizowane od czasu ostatniej wizyty, wyświetlane są kursywą.

Dodawanie zakładki strony WWW

W zależności od konfiguracji przeglądarki używanej do przeglądania stron internetowych lub dodawania zakładek, po kliknięciu strony internetowej w historii przeglądarki lub na liście zakładek strona może otworzyć się w przeglądarce, która została użyta do odwiedzenia tej strony, a nie w przeglądarce domyślnej. Za korzystanie z innej przeglądarki mogą zostać naliczone dodatkowe opłaty. Więcej informacji o opłatach wiążących się z każdą przeglądarką dostępną w Twoim urządzeniu BlackBerry® można uzyskać od dostawcy usług bezprzewodowych.

1. Przy otwartej stronie WWW naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Dodaj zakładkę**.
3. W polu **Automatyczna synchronizacja** określ, jak często przeglądarka ma sprawdzać, czy na stronie WWW są dostępne uaktualnienia.
4. W polu **Czas rozpoczęcia** określ, o której godzinie przeglądarka ma zacząć sprawdzać, czy są dostępne uaktualnienia.
5. Kliknij przycisk **Dodaj**.

Jeśli później otworzysz stronę w trybie offline, w przeglądarce będą widoczne dane z czasu ostatniego otwarcia strony w trybie online.

Zmiana zakładki strony WWW

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Zakładki**.
4. Zaznacz zakładkę.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij opcję **Edytuj zakładkę**.
7. Zmodyfikuj zakładkę.
8. Kliknij przycisk **Akceptuj**.

Wysyłanie zakładki strony WWW

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Zakładki**.
4. Zaznacz zakładkę.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij opcję **Wyślij zakładkę**.
7. Zaznacz żądany typ wiadomości.

Aby wrócić do okna przeglądarki po wysłaniu wiadomości, naciśnij klawisz **Escape**.

Usuwanie zakładki strony WWW

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Zakładki**.
4. Zaznacz zakładkę.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij polecenie **Usuń zakładkę**.

Dodawanie folderu zakładek stron WWW

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Zakładki**.
4. Zaznacz folder zakładek.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij polecenie **Dodaj podfolder**.

Archiwizowanie zakładki strony WWW

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Zakładki**.
4. Zaznacz zakładkę.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij polecenie **Przenieś zakładkę**.
7. Kliknij nowe miejsce.

Zmiana nazwy folderu zakładek stron WWW

Można zmienić nazwy tylko tych folderów, które zostały utworzone przez użytkownika.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Zaznacz folder.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij polecenie **Zmień nazwę folderu**.

Usuwanie folderu zakładek stron WWW

Usunąć można tylko foldery, które zostały utworzone przez użytkownika.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Zaznacz folder.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij polecenie **Usuń folder**.

Kanały internetowe

Kanały internetowe — informacje

Kanały internetowe służą do przekazywania informacji o aktualizacjach zawartości witryn sieci Web. Po otwarciu kanału internetowego można się zapoznać z listą tytułów i opisami zaktualizowanej zawartości. Jeśli na przykład w witrynie wiadomości otworzysz kanał z informacjami sportowymi, zobaczysz listę artykułów sportowych opublikowanych w witrynie od czasu Twojej ostatniej wizyty. Jeśli dany temat Cię interesuje, możesz przeczytać, a być może nawet odsłuchać jego pełną treść.

Kanały internetowe można otwierać na stronach sieci Web albo je zasubskrybować i otwierać z poziomu listy zakładek. Na liście zakładek nazwy kanałów, których zawartość została zaktualizowana od czasu ostatniego otwarcia, są wyświetlane kursywą. W kanale tytuły nieprzeczytanych artykułów są wyświetlane czcionką pogrubioną.

Jeśli na stronie WWW jest dostępny co najmniej jeden kanał internetowy, w menu pojawia się opcja **Dodaj kanał internetowy**.

Korzystanie z kanału internetowego

1. Przy otwartej stronie WWW naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Dodaj kanał internetowy**.
3. Zaznacz pole wyboru obok nazwy kanału internetowego.
4. W polu **Automatyczna synchronizacja** określ, jak często przeglądarka ma sprawdzać, czy w kanale internetowym są dostępne uaktualnienia.

5. W polu **Czas rozpoczęcia** określ, o której godzinie przeglądarka ma zacząć sprawdzać, czy są dostępne uaktualnienia.
6. Kliknij przycisk **Dodaj**.

Wyświetlanie treści artykułu z kanału internetowego

1. W kanale internetowym zaznacz tytuł.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby wyświetlić streszczenie artykułu, kliknij opcję **Pokaż opis**.
 - Aby wyświetlić pełną wersję artykułu, kliknij opcję **Przeczytaj artykuł**.

Aby ukryć opis, zaznacz tytuł. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Ukryj opis**.

Odsłuchiwanie zawartości artykułu z kanału internetowego

Jeśli urządzenie BlackBerry® jest skojarzone z kontem e-mail korzystającym z usługi BlackBerry® Internet Service, możesz odsłuchiwać treść artykułów udostępnianych w kanałach internetowych — pod warunkiem, że rozmiar takiego pliku nie przekracza 5 MB. Jeśli urządzenie jest skojarzone z kontem e-mail korzystającym z usługi BlackBerry® Enterprise Server, rozmiar odsłuchiowanych plików materiałów nie może przekraczać 128 KB. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. W kanale internetowym zaznacz tytuł.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Pobierz audio**.

Oznaczanie kanału internetowego jako otwartego lub nieotwartego

W oknie kanału internetowego wykonaj jedną z następujących czynności:

- Zaznacz tytuł. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Zaznacz jako otwarte** lub **Zaznacz jako nieotwarte**.
- Zaznacz pole daty. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Zaznacz poprzednio otwarte**.

Zmiana kanału internetowego

1. Przy otwartej stronie WWW naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Zakładki**.
3. Zaznacz kanał internetowy.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij opcję **Edytuj zakładkę**.
6. Zmień kanał internetowy.
7. Kliknij przycisk **Akceptuj**.

Archiwizowanie kanału internetowego

1. Przy otwartej stronie WWW naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Zakładki**.
3. Zaznacz kanał internetowy.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij polecenie **Przenieś zakładkę**.
6. Kliknij nowe miejsce.

Usuwanie kanału internetowego

1. Przy otwartej stronie WWW naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Zakładki**.
3. Zaznacz kanał internetowy.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij polecenie **Usuń zakładkę**.

Opcje przeglądarki

Zmiana domyślnego widoku przeglądarki

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Właściwości ogólne**.
5. Zmień ustawienia w polu **Widok domyślny**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij polecenie **Zapisz opcje**.

Zmiana strony głównej lub strony startowej

Niektórzy operatorzy nie pozwalają na samodzielne zmienianie strony głównej.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Konfiguracja przeglądarki**.
5. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - W polu **Adres strony głównej** wpisz adres żądanej strony WWW.
 - Zmień ustawienia w polu **Strona startowa**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.

7. Kliknij polecenie **Zapisz opcje**.

Zmiana opcji JavaScript

1. Przy otwartym oknie przeglądarki naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Opcje**.
3. Kliknij opcję **Konfiguracja przeglądarki**.
4. Zaznacz dowolne z następujących pól wyboru:
 - **Obsługa JavaScript**
 - **Zezwalaj na okna wyskakujące JavaScript**
 - **Zakończ wolno działające skrypty**
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij polecenie **Zapisz opcje**.

Zmiana opcji dotyczących obrazów i animacji na stronach WWW

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zatrzymać wyświetlanie zdjęć, kliknij opcję **Konfiguracja przeglądarki**. Zmień ustawienie w polu **Pokaż obrazy**.
 - Aby zmienić liczbę zdjęć, kliknij opcję **Właściwości ogólne**. Odpowiednio zmień wartość w polu **Jakość obrazu**.
 - Aby zmienić liczbę powtórzeń animacji, kliknij opcję **Właściwości ogólne**. Zmień ustawienie w polu **Powtarzaj animacje**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij polecenie **Zapisz opcje**.

Zmiana opcji wyświetlania stron WWW

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Konfiguracja przeglądarki**.
5. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby wyświetlić obrazy tła, zaznacz pole wyboru **Użyj obrazów tła**.
 - Aby zmienić sposób przeglądania, zmień ustawienie w polu **Identyfikacja przeglądarki**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij polecenie **Zapisz opcje**.

Zmiana opcji czcionek dla stron WWW

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Właściwości ogólne**.
5. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Zmień ustawienia w polach **Domyślna rodzina czcionek** oraz **Domyślny rozmiar czcionki**.
 - Zmień ustawienia w polach **Minimalny styl czcionki** oraz **Minimalna wielkość czcionki**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij polecenie **Zapisz opcje**.

Ustawianie kodowania znaków dla wszystkich stron WWW

Domyślnie w urządzeniu BlackBerry® optymalny tryb kodowania stron WWW jest wybierany automatycznie.

1. Przy otwartej stronie WWW naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Ustaw kodowanie**.
3. Wyczyść pole wyboru **Tryb automatyczny**.
4. Zaznacz odpowiednią wartość w polu **Domyślny zestaw znaków**.
5. Kliknij przycisk **OK**.

Wyświetlanie monitu przed zamknięciem przeglądarki lub uruchomieniem skryptu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Właściwości ogólne**.
5. Zaznacz dowolne z następujących pól wyboru:
 - **Monituj przed zamknięciem przeglądarki po naciśnięciu klawisza Escape**
 - **Monituj przed zamknięciem zmodyfikowanych stron**
 - **Monituj przed uruchomieniem skryptów WML**
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij polecenie **Zapisz opcje**.

Czyszczenie pamięci podręcznej przeglądarki

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Operacje na pamięci podręcznej**.
5. Obok nazwy typu pamięci podręcznej kliknij opcję **Wyczyść**.

6. Naciśnij klawisz **Escape**.

Czyszczenie historii przeglądarki

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Operacje na pamięci podręcznej**.
5. Kliknij opcję **Wyczyść historię**.
6. Naciśnij klawisz **Escape**.

Konfiguracje przeglądarki — informacje

Urządzenie BlackBerry® obsługuje wiele konfiguracji przeglądarki, aby zoptymalizować przeglądanie.

Jeśli urządzenie BlackBerry jest powiązane z kontem e-mail, które korzysta z oprogramowania BlackBerry® Enterprise Server obsługującego przeglądarkę BlackBerry Browser, można użyć konfiguracji przeglądarki BlackBerry Browser do przeglądania Internetu i zasobów intranetu firmy. Przy korzystaniu z konfiguracji przeglądarki BlackBerry Browser zmiana niektórych opcji przeglądarki nie jest możliwa.

Można użyć konfiguracji przeglądarki internetowej, aby przeglądać strony WWW, na których można aktywować internetowe usługi push BlackBerry lub uzyskać dostęp do dzwonków. Niektórzy dostawcy usług bezprzewodowych nie umożliwiają korzystania z konfiguracji przeglądarki internetowej lub konfiguracja ta jest u nich dostępna pod inną nazwą. Więcej informacji na temat konfiguracji przeglądarki internetowej można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

Można korzystać z konfiguracji przeglądarki WAP, aby uzyskać dostęp do stron WWW dostawcy usług bezprzewodowych, na których można konfigurować dane dotyczące konta i aktywować usługi, takie jak poczta głosowa.

Ustawianie domyślnej konfiguracji przeglądarki

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**.
3. Kliknij opcję **Przeglądarka**.
4. Skonfiguruj ustawienia w polu **Konfiguracja domyślnej przeglądarki**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Aplikacja Gears – Informacje

Gears to rozszerzenie przeglądarki, które oferuje więcej opcji przeglądania stron WWW. Gears może przechowywać w urządzeniu BlackBerry® lub na karcie multimedialnej informacje wprowadzone na stronie, do użytku podczas kolejnych wizyt. Gears może także włączyć dodatkowe informacje na stronach internetowych, jeśli udostępnisz informacje o lokalizacji na stronie. Jeśli korzystasz ze strony używającej Gears, pojawi się monit o ustawienie uprawnień dla danej strony. Uprawnienia na stronach używających Gears można zmieniać lub usuwać.

Zmiana uprawnień strony internetowej w aplikacji Gears

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Przeglądarka**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Ustawienia Gears**.
5. Kliknij stronę internetową.
6. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zapobiec przechowywaniu zawartości ze strony internetowej w urządzeniu BlackBerry®, odznacz pole wyboru **Lokalna pamięć masowa**.
 - Aby zapobiec uzyskaniu informacji o lokalizacji urządzenia przez stronę internetową, usuń zaznaczenie pole wyboru **Lokalizacja**.
 - Aby usunąć uprawnienia Gears dla strony internetowej, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Usuń witrynę**.
- Urządzenie nie musi posiadać funkcji GPS, aby udostępniać swoją lokalizację.
7. Naciśnij klawisz **Menu**.
8. Kliknij **Zapisz**.

Zabezpieczenia przeglądarki

TLS — informacje

Konfiguracja przeglądarki w urządzeniu BlackBerry® przewiduje stosowanie protokołu TLS lub SSL do szyfrowania danych wysyłanych lub odbieranych z Internetu za pośrednictwem programu BlackBerry® Enterprise Server. Komunikacja urządzenia z programem BlackBerry Enterprise Server jest szyfrowana za pomocą protokołu Triple DES. Z kolei komunikacja między programem BlackBerry Enterprise Server a serwerami zawartości jest szyfrowana przy użyciu protokołu SSL lub TLS. W celu dodatkowego zwiększenia poziomu bezpieczeństwa można skonfigurować szyfrowanie połączeń HTTP między urządzeniem a programem BlackBerry Enterprise Server przy użyciu protokołu TLS oraz wprowadzić szyfrowanie protokołem Triple DES dla całej komunikacji między urządzeniem a tym BlackBerry Enterprise Server programem.

WTLS — informacje

Konfiguracja przeglądarki WAP przewiduje, że informacje przesyłane Internetem od i do urządzenia BlackBerry® przez bramę WAP będą szyfrowane za pomocą protokołu WTLS. Komunikacja między urządzeniem a bramą WAP jest szyfrowana również przy użyciu protokołu WTLS, natomiast komunikacja między bramą WAP a serwerami zawartości — przy użyciu protokołu TLS lub SSL.

Zarządzanie zabezpieczeniami przeglądarki

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.

2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **TLS** lub **WTLS**.
5. Skonfiguruj opcje zabezpieczeń.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Opcje TLS

Domyślny TLS:

Określ typ połączenia TLS lub SSL, które przeglądarka wykorzystuje do połączeń HTTP. Aby korzystać z połączenia bezpośredniego TLS lub SSL, w tym polu zmień opcję na **Urządzenie**. Aby korzystać z potrójnego DES oraz TLS lub SSL, w tym polu zmień opcję na **Proxy**.

Zezwalaj na przekierowania HTTPS:

Określ, czy ma być wyświetlany monit, zanim bezpieczna strona WWW przekieruje przeglądarkę na inną stronę WWW.

Protokół:

Określ protokół, który urządzenie BlackBerry® wykorzystuje do nawiązywania połączeń TLS między przeglądarką a serwerami danych.

Poziom szyfrowania:

Określ, czy przeglądarka ma odbierać i wysyłać tylko dane zaszyfrowane za pomocą szyfrowania 128-bitowego. Aby odbierać i wysyłać tylko dane zaszyfrowane za pomocą szyfrowania 128-bitowego, w tym polu zmień opcję na **Tylko silne**. Aby odbierać i wysyłać dane zaszyfrowane za pomocą szyfrowania 128-bitowego lub 56-bitowego, w tym polu zmień opcję na **Zezwalaj na słabe**.

Zezwalaj tylko na algorytmy FIPS:

Określ, czy przeglądarka ma odbierać i wysyłać wyłącznie dane, które są zaszyfrowane za pomocą algorytmów FIPS.

Monituj o zaufanie serwera:

Określ, czy ma być wyświetlany monit przy próbie połączenia przeglądarki z niezaufanym serwerem, do którego urządzenie nie posiada certyfikatu uwierzytelnienia.

Monituj o nazwę domeny:

Określ, czy ma być wyświetlany monit przy próbie połączenia przeglądarki z serwerem danych, gdy nazwa domeny na certyfikacie uwierzytelnienia serwera nie jest taka sama, jak adres WWW, z którym przeglądarka próbuje się połączyć.

Monituj o certyfikat:

Określ, czy ma być wyświetlany monit przy próbie połączenia przeglądarki z serwerem danych. Wyświetlanie monitu może być zalecane, jeśli urządzenie posiada kilka certyfikatów, z których korzysta podczas uwierzytelniania na serwerach danych.

Monituj, jeśli nie znaleziono certyfikatu klienta:

Określ, czy ma być wyświetlany monit przy próbie połączenia przeglądarki z serwerem danych, do którego urządzenie nie posiada certyfikatu uwierzytelnienia.

Domyślny certyfikat klienta:

Określ certyfikat, za pomocą którego przeglądarka dokonuje uwierzytelnienia na serwerach danych.

Opcje WTLS

Poziom szyfrowania:

Określ, czy przeglądarka ma odbierać i wysyłać tylko dane zaszyfrowane za pomocą szyfrowania 128-bitowego. Aby odbierać i wysyłać tylko dane zaszyfrowane za pomocą szyfrowania 128-bitowego, w tym polu zmień opcję na **Tylko silne**. Aby odbierać i wysyłać dane zaszyfrowane za pomocą szyfrowania 128-bitowego lub 56-bitowego, w tym polu zmień opcję na **Zezwalaj na słabe**.

Monituj o zaufanie serwera:

Określ, czy ma być wyświetlany monit przy próbie połączenia przeglądarki z niezaufanym serwerem, do którego urządzenie nie posiada certyfikatu uwierzytelnienia.

Dodawanie zaufanego serwera zawartości

Istnieje możliwość dodania serwerów treści do listy zaufanych serwerów treści w celu przyspieszenia procesu uwierzytelniania serwera treści.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **TLS**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij opcję **Dodaj hosta**.
7. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli w polu **Domyślny TLS** jest zaznaczona opcja **Proxy**, w polu **Nazwa hosta** wpisz adres WWW serwera zawartości.
 - Jeśli w polu **Domyślny TLS** jest zaznaczona opcja **Urządzenie**, w polu **Nazwa hosta** wpisz adres WWW serwera zawartości. W polu **Certyfikat** zaznacz certyfikat klienta, który ma służyć do uwierzytelniania urządzenia na serwerze.
8. Kliknij przycisk **OK**.
9. Naciśnij klawisz **Menu**.
10. Kliknij **Zapisz**.

Dane Push przeglądarki

Dane Push przeglądarki — informacje

Funkcja Push dostępna w przeglądarce ma na celu wysyłanie informacji z aplikacji internetowej do urządzenia BlackBerry®, gdy tylko informacje te stają się dostępne. Przykładem może być wysyłanie aktualnych informacji o pogodzie, notowaniach akcji czy wydarzeniach na świecie. W chwili otrzymania przez urządzenie nowych informacji, w aplikacji wiadomości pojawi się nowy komunikat funkcji Push lub na ekranie głównym zmieni się ikona wskazująca, że dostępna jest nowa informacja. Aplikacja internetowa może również wysyłać zaktualizowane informacje do pamięci podręcznej przeglądarki bez informowania użytkownika. W takim przypadku informacje pozostają dostępne nawet w okresie, gdy urządzenie nie ma połączenia z siecią bezprzewodową.

Urządzenie obsługuje różne rodzaje danych Push wysyłanych z przeglądarki. Wiadomości o pobieraniu i możliwości pobrania usług zawierają zaktualizowane informacje. Inne wiadomości Push przeglądarki to m.in. wiadomości wysyłane do pamięci podręcznej przeglądarki.

Wyłączanie funkcji push przeglądarki

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**.
3. Kliknij opcję **Przeglądarka — dane Push**.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby odrzucać wszystkie wiadomości push przeglądarki, odznacz pola wyboru **Włącz operacje na danych Push**, **Włącz obsługę MDS Push** oraz **Włącz obsługę MDS Push**.
 - Aby odrzucać wiadomości push przeglądarki z serwera BlackBerry® Enterprise Server lub usługi BlackBerry® Internet Service, odznacz pole wyboru **Włącz obsługę MDS Push**.
 - Aby odrzucać wiadomości push przeglądarki z bramek WAP, odznacz pole wyboru **Włącz obsługę MDS Push**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Opcje danych Push przeglądarki

Przetwarzaj MDS:

Zdecyduj, czy urządzenie BlackBerry® będzie akceptowało wiadomości Push przeglądarki z serwera BlackBerry® Enterprise Server lub usługi BlackBerry® Internet Service.

Hosty MDS:

Zdecyduj, czy urządzenie będzie akceptowało wiadomości Push przeglądarki z wszystkich serwerów BlackBerry Enterprise Server lub usług BlackBerry Internet Service, czy BlackBerry też BlackBerryz żadnych.

Przetwarzaj SMSC:

Zdecyduj, czy urządzenie będzie akceptowało wiadomości Push przeglądarki w oparciu o wiadomości SMS.

Hosty SMSC:

Zdecyduj, z których hostów SMSC urządzenie będzie akceptować wiadomości Push przeglądarki. Aby akceptować wiadomości Push przeglądarki z określonego hosta SMSC, wpisz numer telefonu hosta SMSC.

Przetwarzaj IP:

Zdecyduj, czy urządzenie będzie akceptowało wiadomości Push przeglądarki wysyłane przez aplikacje internetowe za pośrednictwem bramki WAP.

Hosty IP:

Zdecyduj, z których bramek WAP urządzenie będzie akceptować wiadomości Push przeglądarki. Aby akceptować wiadomości Push przeglądarki z określonego hosta IP, wpisz adres IP bramki WAP.

Skróty przeglądarki

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

- Aby wstawić kropkę (.) w polu adresu, naciśnij klawisz **spacji**.
- Aby wstawić ukośnik (/) w polu adresu, naciśnij klawisz **Shift** i klawisz **spacji**.
- Aby zatrzymać wczytywanie strony WWW, naciśnij klawisz **Escape**.
- Aby zamknąć przeglądarkę, naciśnij i przytrzymaj klawisz **Escape**.

Na stronie WWW

- Aby przełączyć się między widokiem kolumny a widokiem strony, naciśnij klawisz **E**.
- Aby powiększyć stronę internetową, naciśnij **I**.
- Aby zmniejszyć stronę internetową, naciśnij **O**.
- Aby przejść do wybranej strony WWW, naciśnij klawisz **G**.
- Aby powrócić do strony głównej, naciśnij klawisz **H**.
- Aby włączyć obsługę JavaScript, naciśnij klawisz **J**.
- Aby otworzyć listę zakładek, naciśnij klawisz **K**.
- Aby dodać zakładkę, naciśnij klawisz **A**.
- Aby wyświetlić listę ostatnio odwiedzonych stron WWW, naciśnij klawisz **Y**.
- Aby odświeżyć stronę WWW, naciśnij klawisz **R**.
- Aby wyświetlić adres strony WWW, pod który prowadzi łącze, zaznacz to łącze. Naciśnij klawisz **L**.
- Aby wyświetlić adres strony WWW, naciśnij klawisz **P**.
- Aby użyć łącza, zaznacz je lub zatrzymaj na nim kursor. Naciśnij klawisz **Enter**.
- Aby ukryć baner, naciśnij klawisz **U**. Aby wyświetlić baner, naciśnij klawisz **U**.
- Aby otworzyć okno opcji przeglądarki, po otwarciu przeglądarki naciśnij klawisz **S**.

Poruszanie się po stronie WWW

- Aby przejść o jeden ekran do góry, naciśnij klawisz **Shift** i klawisz **spacji**.

- Aby przejść o jeden ekran w dół, naciśnij klawisz **spacji**.
- Aby przejść do początku strony WWW, naciśnij klawisz **T**.
- Aby przejść do końca strony WWW, naciśnij klawisz **B**.

Rozwiązywanie problemów z przeglądarką

W moim urządzeniu nie są dostępne żadne przeglądarki

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

Upewnij się, że urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią bezprzewodową.

Nie mogę skonfigurować automatycznej synchronizacji zakładek

Jeżeli funkcja szyfrowania danych w pamięci urządzenia jest włączona, nie można skonfigurować automatycznej synchronizacji zakładek.

Informacje pokrewne

[Włączanie szyfrowania, 130](#)

Nie mogę odtworzyć utworu lub filmu na stronie WWW

Możliwe, że urządzenie BlackBerry® nie obsługuje rozmiaru lub formatu pliku utworu lub filmu.

W trakcie strumieniowego odtwarzania piosenki lub filmu pojawia się monit o zmianę przeglądarki

Jeżeli wyświetla się monit o zmianę przeglądarki, oznacza to, że nie można strumieniowo odtwarzać piosenek ani filmów przy używanej obecnie konfiguracji przeglądarki. Jeżeli włączona zostanie Przeglądarka WAP, mogą być naliczone dodatkowe opłaty. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

Aby nie otrzymywać więcej tego monitu, w opcjach przeglądarki wybierz polecenie **Właściwości ogólne**. Usuń zaznaczenie pola **Monituj przed przełączaniem na protokół WAP w celu strumieniowania mediów**.

Data, godzina i alarm

Samodzielne ustawianie daty i godziny

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Ustaw czas**.
4. Zmień ustawienie pola **Użyj czasu sieci** na **Nie**.
5. Kliknij pole **Czas**.
6. Obróć pokrętkę, aby ustawić godzinę.
7. Kliknij pole **Czas**.
8. Kliknij pole **Data**.
9. Obróć pokrętkę, aby ustawić datę.
10. Kliknij pole **Data**.
11. Naciśnij klawisz **Menu**.
12. Kliknij **Zapisz**.

Automatyczne uzyskiwanie informacji o dacie i godzinie z sieci bezprzewodowej

Aby wykonać tę czynność, urządzenie BlackBerry® musi być połączone z siecią bezprzewodową.

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Ustaw czas**.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby otrzymywać powiadomienie w momencie wykrycia przez urządzenie nowej strefy czasowej, zmień ustawienie pola **Automatyczna aktualizacja strefy czasowej** na **Monituj**.
 - Aby urządzenie automatycznie aktualizowało strefę czasową po wykryciu nowej strefy, zmień ustawienie pola **Automatyczna aktualizacja strefy czasowej** na **Wł**.
5. Zmień ustawienie pola **Użyj czasu sieci** na **Tak**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana elementu wyświetlanego na wyświetlaczu w czasie ładowania urządzenia

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Zmień wartość w polu **Podczas ładowania**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana tarczy zegara

Możliwe jest ustawienie różnych tarcz zegara dla zegara, stopera i licznika czasu.

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Ustaw wartości pól **Tarcza zegara**, **Tarcza stopera** lub **Tarcza licznika czasu**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Wyświetlanie drugiej strefy czasowej

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Wybierz opcję **Domowa strefa czasowa**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Włączanie trybu zegara nocnego

Można ustawić opcje trybu zegara nocnego, aby wyświetlanie zegara nie było przerywane przez przychodzące połączenia ani wiadomości.

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Włącz tryb nocny**.

Aby wyłączyć tryb zegara nocnego, naciśnij klawisz **Escape**.

Informacje pokrewne

[Ustawianie opcji dla trybu zegara nocnego, 160](#)

Ustawianie opcji dla trybu zegara nocnego

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. W sekcji **Tryb nocny** wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby otrzymywać powiadomienia diodą sygnalizacyjną LED, gdy tryb zegara nocnego jest włączony, zmień wartość w polu **Wyłącz LED** na **Nie**.
 - Aby wyłączyć połączenia z siecią bezprzewodową, by urządzenie nie odbierało połączeń telefonicznych lub wiadomości, gdy tryb zegara nocnego jest włączony, zmień wartość pola **Wyłącz radio** na **Tak**.
 - Aby wyłączyć przyciemnianie ekranu, gdy włączony jest tryb zegara nocnego, zmień wartość w polu **Przyciemnij ekran** na **Nie**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Włączanie alarmu

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Ustaw alarm**.
4. Obróć pokrętko w górę lub w dół, aby zaznaczyć opcję **W** lub **Dni robocze**.
5. Naciśnij klawisz **Escape**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Na górze ekranu głównego pojawi się wskaźnik zegara.

Wyciszanie alarmu

- Jeśli opcja drzemki nie jest włączona, naciśnij dowolny klawisz.
- Jeśli opcja drzemki jest włączona, kliknij opcję **Drzemka**.

Zmienianie opcji powiadamiania o stanie alarmu

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. W sekcji **Alarm** zmień wartości w polach **Melodia alarmu**, **Czas drzemki**, **Głośność** i **Wibracje**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Korzystanie ze stopera

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Stoper**.
4. Kliknij ikonę **uruchom/zatrzymaj**.
5. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zapisać czasy okrążeń, kliknij ikonę **okrażenie**.
 - Aby zatrzymać pomiar czasu, kliknij jeszcze raz ikonę **uruchom/zatrzymaj**.
 - Aby wysłać wyniki w wiadomości, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Wyślij wyniki**. Zaznacz żądany typ wiadomości.

Ustawianie licznika czasu

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Licznik czasu**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij opcję **Ustaw licznik czasu**.
6. Wpisz długość czasu do odliczania.
7. Kliknij polecenie **Uruchom**.

Licznik czasu będzie kontynuował odliczanie, nawet jeśli zamkniesz aplikację zegara.

Zmienianie opcji powiadamiania o stanie licznika czasu

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.

2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. W sekcji **Odliczanie czasu** zmień wartość pól **Melodia licznika czasu**, **Głośność** lub **Wibracja**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Data, godzina i rozwiązywanie problemów z alarmem

Data i godzina w urządzeniu nie jest prawidłowa

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zegar**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Ustaw czas**.
4. Na ekranie Data/godzina wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Podczas podróży do innej strefy czasowej skonfiguruj ustawienia w polu **Strefa czasowa**, aby wyświetlana data/godzina była właściwa dla tej strefy.
 - Jeśli urządzenie znajduje się na obszarze, gdzie dokonano niedawno zmiany czasu na letni lub zimowy, lub jeśli przekroczono granicę strefy czasowej, należy zaktualizować dane dotyczące czasu w urządzeniu. Aby zaktualizować dane dotyczące czasu, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Pobierz aktualizacje stref czasowych**. Aby funkcja ta mogła być obsługiwana, Twój plan taryfowy usług bezprzewodowych musi zawierać usługi danych (takie jak wiadomości e-mail czy przeglądarka). Jeśli Twoje konto e-mail korzysta z serwera BlackBerry® Enterprise Server, aktualizacja danych dotyczących czasu może nie być możliwa. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Osobisty organizator

Kontakty

Kontakty - podstawy

Dodawanie kontaktów

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
2. Kliknij polecenie **Nowy kontakt**.
3. Wpisz informacje o kontakcie.
4. Naciśnij klawisz .
5. Kliknij **Zapisz**.

Dodawanie kontaktu z poziomu wiadomości, dziennika połączeń lub strony WWW

1. Zaznacz kontakt w wiadomości, dzienniku połączeń lub stronie WWW.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Dodaj do kontaktów**.
4. Wpisz informacje o kontakcie.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Nadawanie nazwy niestandardowemu polu listy kontaktów

Jeśli zmienisz nazwę niestandardowego pola listy kontaktów, zostanie ona zmieniona dla wszystkich kontaktów.

1. Podczas dodawania lub edycji kontaktu zaznacz pole **Użytkownik1**, **Użytkownik2**, **Użytkownik3** lub **Użytkownik4**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Zmień nazwę pola**.
4. Wpisz nazwę niestandardowego pola listy kontaktów.
5. Naciśnij klawisz **Enter**.

Można synchronizować niestandardowe pola listy kontaktów w urządzeniu BlackBerry® z aplikacją poczty e-mail w komputerze. Więcej informacji na temat synchronizowania niestandardowych pól listy kontaktów znajduje się w *pomocy ekranowej programu BlackBerry Desktop Software*.

Pauzy i okresy oczekiwania — informacje

Funkcje okresów oczekiwania i pauzy pozwalają oddzielić dodatkowe cyfry, np. hasła lub numeru wewnętrznego, od właściwego numeru telefonu. Po wybraniu właściwego numeru telefonu, a przed wprowadzeniem dodatkowych cyfr, urządzenie BlackBerry® na chwilę przerywa pracę (pauza) lub monituje o wpisanie ich (oczekiwanie).

Dodawanie pauzy lub okresu oczekiwania do numeru telefonu

1. Po wpisaniu głównej części numeru telefonu w polu numeru telefonu naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Dodaj pauzę** lub **Dodaj okres oczekiwania**.
3. Wpisz dodatkowe cyfry.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Wyświetlanie kontaktu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
2. Kliknij kontakt.

Zmiana danych kontaktu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
2. Zaznacz kontakt.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij opcję **Edytuj**.
5. Zmień dane kontaktu.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Usuwanie kontaktu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
2. Zaznacz kontakt.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij przycisk **Usuń**.

Wyszukiwanie kontaktów w książce adresowej firmy

Aby wykonać tę czynność, Twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Wyszukiwanie**.
4. Wpisz całą lub część nazwy żądanej osoby kontaktowej.

5. Naciśnij klawisz **Enter**.

Zarządzanie wynikami wyszukiwania kontaktów

1. Na liście wyników wyszukiwania kontaktów zaznacz żądany kontakt.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby dodać kontakt do listy kontaktów, kliknij przycisk **Dodaj do kontaktów**.
 - Aby dodać wszystkie kontakty, kliknij opcję **Dodaj wszystkie do kontaktów**.
 - Aby wyświetlić dane kontaktu, kliknij przycisk **Pokaż**.
 - Aby usunąć kontakt z wyników wyszukiwania kontaktów, kliknij przycisk **Usuń**.
 - Aby usunąć wyniki wyszukiwania kontaktów, kliknij przycisk **Usuń wyniki wyszukiwania**.
 - Aby rozpocząć nowe wyszukiwanie kontaktów, kliknij opcję **Wyszukiwanie**.

Dostosowywanie kontaktów

Własne dzwonki — informacje

Do kontaktów można przypisać własne dzwonki, nie zmieniając innych powiadomień.

Opcje własnych dzwonek są wyświetlane wraz z kontaktami i profilami powiadamiania. Jeśli do kontaktu przypisano własny dzwonek, w profilach powiadamiania pojawia się wyjątek nowego profilu o nazwie „Połączenia od <kontakt>”. Wyjątki profili powiadamiania są wykorzystywane w kontaktach i profilach powiadamiania, a zmiany wprowadzane w jednej aplikacji są uwzględniane także w drugiej.

Głośność własnych dzwonek w urządzeniu BlackBerry® jest taka sama, jak głośność ustawiona w aktywnym profilu powiadamiania.

Przypisywanie dzwonek i alarmów do kontaktu

Do konkretnych kontaktów lub grup kontaktów można przypisać różne dzwonki i alarmy o przychodzących wiadomościach i połączeniach. W momencie nadejścia połączenia lub wiadomości od kontaktu urządzenie używa przypisanego dzwonka lub alarmu, nawet jeśli profil dźwięku zostanie przełączony na Wyciszony lub Tylko wibracja. Jeżeli nie chcesz, aby urządzenie powiadamiało Cię przypisanym dzwonkiem lub alarmem, możesz przełączyć profil dźwięku na Wszystkie alarmy wyłączone.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Dźwięki**.
2. Kliknij **Ustaw alarmy dla kontaktów**.
3. Kliknij polecenie **Dodaj alarm do kontaktu**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij polecenie **Dodaj nazwę**.
6. Kliknij kontakt.
7. Aby dodać dodatkowe kontakty, powtórz kroki od 3 do 5.
8. Kliknij aplikację lub element, który chcesz zmienić.
9. Zmień dzwonek lub alarm.

10. Naciśnij klawisz **Menu**.

11. Kliknij **Zapisz**.

Dodawanie zdjęcia identyfikacyjnego do ustawień kontaktu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.

2. Zaznacz kontakt.

3. Naciśnij klawisz **Menu**.

4. Kliknij polecenie **Dodaj zdjęcie**.

5. Zaznacz zdjęcie.

6. Naciśnij klawisz **Menu**.

7. Kliknij polecenie **Zaznacz**.

8. Wyśrodkuj zdjęcie w polu.

9. Naciśnij klawisz **Menu**.

10. Kliknij polecenie **Przytnij i zapisz**.

Zmiana zdjęcia identyfikacyjnego kontaktu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.

2. Zaznacz kontakt.

3. Naciśnij klawisz **Menu**.

4. Kliknij opcję **Edytuj**.

5. Zaznacz zdjęcie przypisane do kontaktu.

6. Naciśnij klawisz **Menu**.

7. Kliknij polecenie **Zamień zdjęcie**.

8. Zaznacz zdjęcie.

9. Naciśnij klawisz **Menu**.

10. Kliknij polecenie **Zaznacz**.

11. Wyśrodkuj zdjęcie w polu.

12. Naciśnij klawisz **Menu**.

13. Kliknij polecenie **Przytnij i zapisz**.

Usuwanie zdjęcia przypisanego do kontaktu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.

2. Zaznacz kontakt.

3. Naciśnij klawisz **Menu**.

4. Kliknij opcję **Edytuj**.

5. Zaznacz zdjęcie przypisane do kontaktu.

6. Naciśnij klawisz **Menu**.

7. Kliknij opcję **Usuń zdjęcie**.

8. Naciśnij klawisz **Menu**.

9. Kliknij **Zapisz**.

Listy wysyłkowe

Listy wysyłkowe — informacje

List wysyłkowych można używać do wysyłania wiadomości e-mail, PIN, SMS i MMS.

Listy utworzone w urządzeniu BlackBerry® nie są widoczne w aplikacji poczty e-mail na komputerze.

Tworzenie list wysyłkowych

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Nowa grupa**.
4. Wpisz nazwę listy wysyłkowej.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij polecenie **Dodaj członka**.
7. Kliknij kontakt.
8. Aby dodać następny kontakt, powtórz kroki 4 - 6.
9. Naciśnij klawisz **Menu**.
10. Kliknij polecenie **Zapisz grupę**.

Zmiana listy wysyłkowej

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
2. Zaznacz listę wysyłkową.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij polecenie **Edytuj grupę**.
5. Kliknij kontakt.
6. Kliknij jeden z następujących elementów menu:
 - **Dodaj członka**
 - **Zmień członka**
 - **Usuń członka**
7. Naciśnij klawisz **Menu**.
8. Kliknij polecenie **Zapisz grupę**.

Uwaga: Usunięcie kontaktu z listy wysyłkowej nie powoduje usunięcia go z listy kontaktów.

Wyświetlanie listy wysyłkowej

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
2. Kliknij listę wysyłkową.

Aby wyświetlić szczegóły kontaktu znajdującego się na liście wysyłkowej, kliknij ten kontakt. Kliknij polecenie **Pokaż członka**.

Usuwanie listy wysyłkowej

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
2. Zaznacz listę wysyłkową.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij polecenie **Usuń grupę**.

Listy zawierające wiele kontaktów

Wiele list kontaktowych - informacje

Jeżeli urządzenie BlackBerry® jest skojarzone z wieloma kontami e-mail, w urządzeniu mogą się znajdować kontakty z każdego konta e-mail. Jeśli urządzenie jest na przykład skojarzone ze służbowym kontem e-mail i prywatnym kontem e-mail, możliwe jest wyświetlanie służbowej i prywatnej listy kontaktów w urządzeniu. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

Przełączanie listy kontaktów

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Wybierz kontakty**.
4. Kliknij listę kontaktów.

Zmienianie domyślnej listy kontaktów

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**.
3. Kliknij opcję **Usługi domyślne**.
4. Zmień wartość pola **Lista kontaktów (SYNC)**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Opcje listy kontaktów

Sortowanie kontaktów i zadań

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Kontakty** lub ikonę **Zadania**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. W razie potrzeby kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. Odpowiednio zmień wartość w polu **Sortuj wg**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.

7. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana sposobu wyświetlania kontaktów

Istnieje możliwość zmiany sposobu wyświetlania kontaktów we wszystkich aplikacjach, w tym przy wybieraniu numeru, na liście wiadomości, liście kontaktów i kalendarzu.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Język**.
3. Zmień ustawienie w polu **Wyświetlanie imienia i nazwiska**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Wyłączanie monitu wyświetlanego przed usunięciem elementów

Można wyłączyć wyświetlanie monitu, który pojawia się przed usunięciem wiadomości, dzienników połączeń, kontaktów, wpisów kalendarza, zadań, notatek i haseł.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę aplikacji.
2. W aplikacji naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. W razie potrzeby kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. W polu **Potwierdź usunięcie** wybierz opcję **Nie**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Wyświetlanie liczby kontaktów zapisanych w urządzeniu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij listę kontaktów.

W polu Liczba wpisów zostanie wyświetlona liczba wpisów zapisanych aktualnie na liście kontaktów.

Rozwiązywanie problemów z kontaktami

Na moim komputerze nie jest wyświetlana zawartość niestandardowych pól listy kontaktów

Zawartość niestandardowych pól listy kontaktów można synchronizować wyłącznie z zawartością pól tekstowych aplikacji poczty e-mail zainstalowanej w komputerze. Na przykład w niestandardowym polu listy kontaktów w urządzeniu BlackBerry® nie można wpisać daty urodzenia osoby kontaktowej i następnie zsynchronizować tej informacji z zapisami w aplikacji poczty e-mail na komputerze, ponieważ w aplikacji pole daty urodzenia jest standardowym polem danych.

Zdjęcia przypisane do kontaktów nie są wyświetlane w urządzeniu

Jeśli urządzenie BlackBerry® jest powiązane z kontem e-mail programu Microsoft® Outlook® 2000 i zdjęcia zostały przypisane do kontaktów w aplikacji poczty e-mail na komputerze, upewnij się, że nazwy plików tych zdjęć mają następujący format: KontaktZdjecie.jpg (ContactPicture.jpg).

Zdjęcia przypisane do kontaktów w aplikacji kontaktów często się zmieniają

Zdjęcia przypisane do kontaktów mogą się zmieniać, jeśli w urządzeniu BlackBerry® ustawiono więcej niż jedną aplikację do zastępowania zdjęć przypisanych do kontaktów w aplikacji kontaktów. Przykładowo, użytkownik mógł ustawić aplikację do obsługi sieci społecznościowych lub do komunikacji błyskawicznej, by zamieniała zdjęcia dzwoniących osób. W zależności od częstotliwości i liczby zastępowanych przez pewne aplikacje zdjęć przypisanych do kontaktów mogą zostać naliczone dodatkowe opłaty za przesył danych.

Aby zatrzymać zmienianie zdjęć przypisanych do kontaktów w aplikacji kontaktów, może być konieczna zmiana opcji wszystkich aplikacji, które zastępują zdjęcia przypisane do kontaktów.

Kalendarz

Podstawowe informacje o kalendarzu

Widoki kalendarza — informacje

Informacje o terminach i spotkaniach można wyświetlać w jednym z czterech widoków. W widokach Dzień, Tydzień i Miesiąc są wyświetlane wszystkie terminy i spotkania w wybranym okresie. W widoku Harmonogram wyświetlana jest lista wszystkich zaplanowanych terminów i spotkań. W widoku Harmonogram wyświetlana jest także ilość wolnego czasu pomiędzy terminami.

Zmiana widoku kalendarza

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.

2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij widok.

Poruszanie się w obrębie kalendarza

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby przejść do konkretnego dnia, kliknij opcję **Przejdź do daty**.
 - Aby przejść do bieżącego dnia, kliknij opcję **Dzisiaj**.
 - Aby przejść do przodu lub cofnąć się o pewien okres, kliknij opcję **Wstecz** lub **Dalej**.

Planowanie terminów

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz .
3. Kliknij polecenie **Nowy**.
4. Wpisz dane dotyczące terminu.
5. Jeśli termin regularnie się powtarza, odpowiednio zmień wartość w polu **Ponowne wystąpienie**.
6. Naciśnij klawisz .
7. Kliknij **Zapisz**.

Informacje pokrewne

[Wyłączanie urządzenia, 264](#)

Szybkie planowanie terminu w widoku Dzień

Aby wykonać tę czynność, w opcjach ogólnych kalendarza pole „Włącz szybkie wprowadzanie” musi być ustawione na Tak.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. W widoku Dzień obok czasu rozpoczęcia wpisz temat terminu.
3. W nawiasach wpisz miejsce.
4. Aby zmienić godzinę zakończenia, obróć pokrętko.
5. Kliknij pokrętko.

Jeśli w urządzeniu BlackBerry® jest zainstalowanych kilka kalendarzy, termin będzie wyświetlany w domyślnym kalendarzu.

Planowanie spotkań

Aby wykonać tę czynność, Twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Internet Service lub BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.

2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Nowy**.
4. Wpisz informacje dotyczące spotkania.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij opcję **Zaproś uczestnika**.
7. Kliknij kontakt.
8. Aby dodać inne kontakty do spotkania, powtórz kroki od 4 do 6.
9. Naciśnij klawisz **Menu**.
10. Kliknij **Zapisz**.

Informacje pokrewne

[Wyłączanie urządzenia, 264](#)

Pole Ponowne wystąpienie

Co:

Określ częstotliwość — codziennie, co tydzień czy co miesiąc — powtarzania się terminu, spotkania czy zadania.

Data względna:

Określ, czy powtarzający się co miesiąc lub rok termin, spotkanie albo zadanie ma mieć miejsce o dacie względnej (np. w ostatni piątek każdego miesiąca).

Planowanie alarmu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz .
3. Kliknij opcję **Nowy alarm**.
4. Wpisz dane alarmu.
5. Jeśli alarm regularnie się powtarza, odpowiednio zmień wartość w polu **Ponowne wystąpienie**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Sprawdzanie pisowni

W tworzonych wiadomościach, wpisach kalendarza, zadaniach i notatkach można sprawdzać pisownię.

1. W otwartej wiadomości, wpisie kalendarza, zadaniu lub notatce naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Sprawdzanie pisowni**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zaakceptować sugerowaną pisownię, kliknij słowo znajdujące się na liście.
 - Aby zignorować sugerowaną pisownię, naciśnij klawisz **Escape**.
 - Aby zignorować wszystkie przypadki sugerowanej pisowni, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Ignoruj wszystko**.
 - Aby dodać słowo do słownika niestandardowego, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Dodaj do słownika**.
 - Aby zatrzymać sprawdzanie pisowni, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Anuluj sprawdzanie pisowni**.

Otwieranie terminu, spotkania lub alarmu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Kliknij termin, spotkanie lub alarm.

Usuwanie terminu, spotkania lub alarmu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Zaznacz termin, spotkanie lub alarm.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij przycisk **Usuń**.

Przechodzenie między dniami w widoku Dzień

Aby przejść między poszczególnymi dniami za pomocą paska nawigacyjnego znajdującego się w prawym górnym rogu ekranu, kliknij żądany dzień.

Spotkania

Planowanie spotkań

Aby wykonać tę czynność, Twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Internet Service lub BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Nowy**.
4. Wpisz informacje dotyczące spotkania.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij opcję **Zaproś uczestnika**.
7. Kliknij kontakt.
8. Aby dodać inne kontakty do spotkania, powtórz kroki od 4 do 6.
9. Naciśnij klawisz **Menu**.
10. Kliknij **Zapisz**.

Informacje pokrewne

[Wyłączanie urządzenia, 264](#)

Pole Ponowne wystąpienie

Co:

Określ częstotliwość — codziennie, co tydzień czy co miesiąc — powtarzania się terminu, spotkania czy zadania.

Data względna:

Określ, czy powtarzający się co miesiąc lub rok termin, spotkanie albo zadanie ma mieć miejsce o dacie względnej (np. w ostatni piątek każdego miesiąca).

Odpowiadanie na zaproszenie na spotkanie

1. Na ekranie zaproszenia na spotkanie naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij **Akceptuj**, **Wstępnie** lub **Odrzuć**.
3. W przypadku odrzucenia delegowanego zaproszenia na spotkanie należy wykonać jedną z poniższych czynności:
 - Aby odrzucić spotkanie, kliknij **Odrzuć**.
 - Aby delegować spotkanie z powrotem do nadawcy, aby mógł on delegować je ponownie, kliknij **Deleguj**.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby wysłać odpowiedź bez dodawania komentarzy, kliknij **Wyślij odpowiedź**.
 - Aby dodać komentarze do swojej odpowiedzi, kliknij **Dodaj komentarze**. Wpisz komentarz. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Wyślij**.

Uwaga: W przypadku wykasowania zaproszenia na spotkanie z aplikacji wiadomości przed jego zaakceptowaniem lub odrzuceniem, spotkanie zostanie wykasowane z aplikacji poczty e-mail w komputerze.

Wyświetlanie kalendarza podczas odpowiadania na zaproszenie na spotkanie

1. Przy otwartym zaproszeniu na spotkanie naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Pokaż kalendarz**.

Aby wrócić do zaproszenia na spotkanie, naciśnij klawisz **Escape**.

Sprawdzanie dostępności uczestników spotkania

Aby wykonać tę czynność, Twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Można sprawdzać wyłącznie dostępność uczestników spotkania pracujących w tej samej firmie.

1. W oknie spotkania lub zaproszenia do spotkania pod listą uczestników spotkania kliknij opcję **Pokaż dostępność**.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby wybrać następny termin, kiedy wszyscy uczestnicy spotkania będą dostępni, kliknij opcję **Następna dostępna godzina**.
 - Aby wyświetlić listę stanów, które są powiązane z kolorowymi kreskami widocznymi na ekranie (np. zajęty lub wstępny), naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Pokaż legendę**.

Zmiana składu listy uczestników spotkania

Aby wykonać tę czynność, musisz być organizatorem spotkania.

1. W oknie spotkania, w polu **Zaakceptowano** lub **Odrzucono** zaznacz kontakt.

2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij jeden z następujących elementów menu:
 - **Zaproś uczestnika**
 - **Zmień uczestnika**
 - **Usuń uczestnika**
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Przekazywanie dalej zaproszenia na spotkanie

Aby wykonać tę czynność, Twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Internet Service lub BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

Jeśli opcja przekazania dalej zaproszenia na spotkanie nie jest dostępna, zamiast niej można skorzystać z opcji delegowania zaproszenia.

1. Na ekranie spotkania lub zaproszenia na spotkanie naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Prześlij dalej**.

Uwaga: Jeśli zaproszenie na spotkanie zostało przekazane dalej w imieniu organizatora, to wyłącznie on otrzyma odpowiedź od odbiorcy.

Informacje pokrewne

[Delegowanie zaproszenia na spotkanie, 175](#)

Delegowanie zaproszenia na spotkanie

Aby wykonać tę czynność, musisz używać programu IBM® Lotus Notes®, a Twoje konto e-mail musi być powiązane z wersją serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującą tę funkcję.

Jeśli opcja delegowania zaproszenia na spotkanie nie jest aktywna, można zamiast niej użyć funkcji przesyłania zaproszenia dalej. Opcja delegowania zaproszenia na spotkanie może nie być dostępna jeśli organizator spotkania ją wyłączył.

1. Na ekranie zaproszenia na spotkanie naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Deleguj**.
3. Kliknij kontakt.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby wysłać odpowiedź bez dodawania komentarzy, kliknij polecenie **Wyślij odpowiedź**.
 - Aby dodać komentarze do swojej odpowiedzi, kliknij polecenie **Dodaj komentarze**. Wpisz komentarz. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Wyślij**.

Informacje pokrewne

[Przekazywanie dalej zaproszenia na spotkanie, 175](#)

Wysyłanie wiadomości e-mail do wszystkich uczestników spotkania

1. Po otwarciu spotkania, zaproszenia na spotkanie lub odpowiedzi na nie naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Wyślij wiadomość e-mail do wszystkich uczestników**.

Kontaktowanie się z uczestnikiem spotkania

1. W oknie spotkania, zaproszenia do spotkania lub odpowiedzi na zaproszenie do udziału w spotkaniu zaznacz żądany kontakt.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Zaznacz typ wiadomości lub wybierz opcję **Połącz z <kontakt>**.

Telekonferencje

Telekonferencje - Informacje

Urządzenie BlackBerry® pozwala na ustanawianie dwóch rodzajów telekonferencji. Jeśli Twoja organizacja lub usługa konferencyjna przekazała Ci numer mostka konferencyjnego, możesz tworzyć telekonferencje w kalendarzu urządzenia lub komputera. Telekonferencje umożliwiają użytkownikom posiadającym urządzenia BlackBerry łatwy dostęp do telekonferencji za pomocą opcji **Dołącz teraz**, jeśli funkcja ta jest obsługiwana przez urządzenie. Funkcja ta eliminuje konieczność wpisywania numeru mostka i kodów dostępu do telekonferencji. Jeśli nie masz numeru mostka, możesz zadzwonić do kontaktów i połączyć rozmowy.

Tworzenie telekonferencji z poziomu urządzenia

Aby wykonać tę czynność, musisz być organizatorem konferencji. Jeśli nie jesteś organizatorem konferencji, możesz utworzyć ją w imieniu organizatora z poziomu komputera.

1. W oknie konferencji zaznacz pole **Telekonferencja**.
2. Wpisz informacje dotyczące telekonferencji.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij **Zapisz**.

Informacje pokrewne

[Zapisywanie informacji o telekonferencji, 177](#)

Tworzenie telekonferencji z poziomu komputera

Aby utworzyć telekonferencję, musisz być jej organizatorem lub działać w imieniu organizatora. Informacje dotyczące tworzenia telekonferencji w imieniu innej osoby znajdują się w dokumentacji programu pocztowego zainstalowanego na komputerze.

Telekonferencję możesz utworzyć na komputerze, który rozpoznaje urządzenie BlackBerry®. Po rozpoczęciu telekonferencji użytkownicy posiadający urządzenie BlackBerry mogą się do niej dołączyć korzystając z opcji **Dołącz teraz**, o ile ich urządzenie obsługuje tę funkcję.

1. W notatkach dotyczących telekonferencji lub w polu lokalizacji konferencji wpisz **CCP:** i numer mostka telekonferencji. Nie należy używać spacji.
2. Wpisz małą literę **x**. Nie należy używać spacji przed i po znaku **x**.
3. Wpisz kod dostępu uczestników. Wstaw spację po kodzie dostępu.
4. Rodzaj **CCM:** i numer mostka moderatora telekonferencji. Nie należy używać spacji.
5. Wpisz małą literę **x**. Nie należy używać spacji przed i po znaku **x**.
6. Wpisz kod dostępu moderatora. Wstaw spację po kodzie dostępu moderatora.

Przykład

Jeśli numer mostka konferencji to 1-800-555-5555, kod dostępu moderatora to 55555#, a kod dostępu uczestnika to 55551#, wpisz **CCP:1800555555x55555# CCM:1800555555x55551#**a na końcu wstaw spację.

Dołączanie do telekonferencji

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- W oknie powiadomienia o konferencji kliknij **Dołącz teraz**.
- Zaznacz konferencję w kalendarzu. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij **Dołącz teraz**.

Zapisywanie informacji o telekonferencji

Informacje dotyczące telekonferencji można zapisać. Będą się one pojawiać w polach telekonferencji podczas tworzenia nowych konferencji w urządzeniu BlackBerry®.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Wybierz **Opcje telekonferencji**.
5. Wpisz informacje o telekonferencji.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Opcje kalendarza

Zmiana domyślnego widoku kalendarza

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. Zmień ustawienia w polu **Widok początkowy**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.

7. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana domyślnego czasu przypomnienia dla wpisów kalendarza

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. Zmień ustawienia w polu **Przypomnienie domyślne**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Informacje pokrewne

[Wyłączanie urządzenia, 264](#)

[Zmiana czasu drzemki dla przypomnień, 178](#)

Zmiana godziny początku i końca dnia

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. Zmień ustawienia w polach **Początek dnia** i **Koniec dnia**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana czasu drzemki dla przypomnień

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Kalendarz** lub **Zadania**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. W razie potrzeby kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. Zmień ustawienie w polu **Drzemka**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana adresu e-mail używanego do wysyłania wiadomości i zaproszeń na spotkania

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**.
3. Kliknij opcję **Usługi domyślne**.
4. Zmień ustawienia w polu **Wysyłanie wiadomości (CMIME)** lub **Kalendarz (CICAL)**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Wyświetlanie zadań w kalendarzu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. W polu **Pokaż zadania** wybierz opcję **Tak**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana pierwszego dnia tygodnia

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. Zmień ustawienie w polu **Pierwszy dzień tygodnia**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Ukrywanie wolnych terminów w widoku Harmonogramu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. W polu **Pokaż wolne terminy w widoku Harmonogramu** wybierz opcję **Nie**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Wyświetlanie większej części wiersza tematu terminu w widoku Harmonogramu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. W polu **Pokaż czas zakończenia w widoku Harmonogramu** wybierz opcję **Nie**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana czasu przechowywania wpisów kalendarza w urządzeniu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.

3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. Zmień ustawienie w polu **Zachowaj terminy**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Urządzenie BlackBerry® usuwa wpisy kalendarza, które są starsze niż ustawiona liczba dni.

Aby przywrócić wpisy kalendarza, ustaw dłuższy czas w polu **Zachowaj terminy**. Wpisy kalendarza odebrane za pomocą urządzenia w ustawionym okresie są wyświetlane w kalendarzu.

Wyłączanie monitu wyświetlanego przed usunięciem elementów

Można wyłączyć wyświetlanie monitu, który pojawia się przed usunięciem wiadomości, dzienników połączeń, kontaktów, wpisów kalendarza, zadań, notatek i haseł.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę aplikacji.
2. W aplikacji naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. W razie potrzeby kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. W polu **Potwierdź usunięcie** wybierz opcję **Nie**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Wyświetlanie liczby wpisów kalendarza zapisanych w kalendarzu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij kalendarz.

W polu Liczba wpisów zostanie wyświetlona liczba wpisów zapisanych aktualnie w kalendarzu.

Wiele kalendarzy

Wiele kalendarzy — informacje

Jeśli urządzenie BlackBerry® jest skojarzone z wieloma kontami e-mail, w urządzeniu może się znajdować wiele kalendarzy. Jeśli urządzenie jest na przykład skojarzone ze służbowym kontem e-mail i prywatnym kontem e-mail, możliwe jest wyświetlanie służbowego i prywatnego kalendarza w urządzeniu. Jeśli w kalendarzu znajduje się wiele kalendarzy, można planować terminy i spotkania oraz zarządzać nimi w każdym kalendarzu. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

Zmiana kalendarza

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.

2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Wybierz Kalendarz**.
4. Kliknij kalendarz.

Wyróżnianie kalendarzy za pomocą kolorów

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij kalendarz.
5. Zmień ustawienie w polu **Kolor terminu**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana kalendarza przypominającego o terminach

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij kalendarz.
5. Zmień ustawienie w polu **Wyświetlaj przypomnienia**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana domyślnego kalendarza

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**.
3. Kliknij opcję **Usługi domyślne**.
4. Zmień ustawienia w polu **Kalendarz (CICAL)**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Skróty kalendarza

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

Aby skróty funkcjonowały w widoku Dzień, w oknie opcji ogólnych kalendarza, w polu **Włącz szybkie wprowadzanie** wybierz opcję **Nie**.

- Aby zaplanować termin, naciśnij klawisz **C**.
- Aby przejść do widoku Harmonogram, naciśnij klawisz **A**.
- Aby przejść do widoku Dzień, naciśnij klawisz **Z**.
- Aby przejść do widoku Tydzień, naciśnij klawisz **W**.
- Aby przejść do widoku Miesiąc, naciśnij klawisz **M**.

- Aby przejść do następnego dnia, tygodnia lub miesiąca, naciśnij klawisz **spacji**.
- Aby przejść do poprzedniego dnia, tygodnia lub miesiąca, naciśnij klawisz **Shift** i klawisz **spacji**.
- Aby przejść do bieżącej daty, naciśnij **T**.
- Aby przejść do określonej daty, naciśnij **G**.

Rozwiązywanie problemów z kalendarzem

Nie mogę utworzyć terminu obejmującego wiele dni

Program IBM® Lotus Notes® nie pozwala na tworzenie terminów obejmujących wiele dni.

Podczas planowania terminów nie mogę skonfigurować ustawień w niektórych polach

Jeśli korzystasz z programu IBM® Lotus Notes®, podczas edycji cyklicznych terminów lub spotkań możesz edytować jedynie pola Temat, Lokalizacja, Przypomnienie i Notatki oraz zaznaczać pole wyboru Oznacz jako prywatne.

Po synchronizacji niektóre znaki we wpisach kalendarza są błędnie wyświetlane

Jeśli w urządzeniu BlackBerry® zaplanujesz terminy lub spotkania zawierające znaki specjalne lub akcenty, może się okazać, że komputer nie rozpoznaje tych znaków.

Na komputerze sprawdź, czy jest używana właściwa domyślna strona kodowa oraz czy jest zainstalowana odpowiednia czcionka. Więcej informacji znajdziesz w dokumentacji systemu operacyjnego zainstalowanego na komputerze.

Nie mogę dołączyć do telekonferencji za pomocą opcji Dołącz teraz

Opcja Dołącz teraz może nie być widoczna w powiadomieniu o spotkaniu, jeśli organizator nie używał urządzenia BlackBerry® obsługującego tę funkcję lub nie wprowadził informacji o telekonferencji poprawnie. Jeżeli pojawi się opcja Dołącz teraz, a urządzenie jest połączone z siecią CDMA, konieczna może być zmiana opcji inteligentnego wybierania w taki sposób, aby można było dołączyć do połączenia konferencyjnego za pomocą opcji Dołącz teraz.

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeżeli opcja Dołącz teraz nie pojawi się, to w celu dołączenia do połączenia konferencyjnego należy w spotkaniu lub w zaproszeniu na spotkanie kliknąć numer mostka połączenia konferencyjnego i kod dostępu znajdujący się w polu **Lokalizacja** lub w sekcji **Notatki**.
- Jeżeli pojawi się opcja Dołącz teraz, a urządzenie jest połączone z siecią CDMA, spróbuj zwiększyć domyślny czas oczekiwania urządzenia przed wybraniem numeru wewnętrznego. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Opcje**. Kliknij opcję **Inteligentne wybieranie**. W sekcji **Aby wybierać numery wewnętrzne we wszystkich pozostałych firmach**, zmień wartość pola **Czekaj przez** na najwyższą dostępną. Spróbuj ponownie dołączyć do połączenia konferencyjnego korzystając z opcji Dołącz teraz.

Zadania

Podstawowe informacje o zadaniach

Tworzenie zadań

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zadania**.
2. Kliknij polecenie **Dodaj zadanie**.
3. Wpisz informacje dotyczące zadania.
4. Ustaw termin wykonania zadania.
5. Jeśli zadanie ma być wykonywane cyklicznie, zaznacz odpowiednią wartość w polu **Ponowne wystąpienie**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Pole Ponowne wystąpienie

Co:

Określ częstotliwość — codziennie, co tydzień czy co miesiąc — powtarzania się terminu, spotkania czy zadania.

Data względna:

Określ, czy powtarzający się co miesiąc lub rok termin, spotkanie albo zadanie ma mieć miejsce o dacie względnej (np. w ostatni piątek każdego miesiąca).

Edycja zadania

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zadania**.
2. Zaznacz zadanie.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij przycisk **Otwórz**.
5. Zmień informacje dotyczące zadania.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana stanu zadania

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zadania**.
2. Zaznacz zadanie.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby oznaczyć zadanie jako ukończone, kliknij opcję **Oznacz jako zakończone**.

- Aby oznaczyć zadanie jako odroczone, w toku lub oczekujące, kliknij opcję **Otwarte**. Ustaw żadaną wartość w polu **Stan**. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij przycisk **Zapisz**.

Ukrywanie wykonanych zadań

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zadania**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij **Ukryj ukończone**.

Przesyłanie zadania lub notatki

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zadania** lub ikonę **MemoPad**.
2. Zaznacz zadanie lub notatkę.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij opcję **Prześlij jako**.
5. Zaznacz żądany typ wiadomości.

Sprawdzanie pisowni

W tworzonych wiadomościach, wpisach kalendarza, zadaniach i notatkach można sprawdzać pisownię.

1. W otwartej wiadomości, wpisie kalendarza, zadaniu lub notatce naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Sprawdzanie pisowni**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zaakceptować sugerowaną pisownię, kliknij słowo znajdujące się na liście.
 - Aby zignorować sugerowaną pisownię, naciśnij klawisz **Escape**.
 - Aby zignorować wszystkie przypadki sugerowanej pisowni, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Ignoruj wszystko**.
 - Aby dodać słowo do słownika niestandardowego, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Dodaj do słownika**.
 - Aby zatrzymać sprawdzanie pisowni, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Anuluj sprawdzanie pisowni**.

Usuwanie zadania

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zadania**.
2. Zaznacz zadanie.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij przycisk **Usuń**.

Opcje listy zadań

Sortowanie kontaktów i zadań

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Kontakty** lub ikonę **Zadania**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.

4. W razie potrzeby kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. Odpowiednio zmień wartość w polu **Sortuj wg**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana czasu drzemki dla przypomnień

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Kalendarz** lub **Zadania**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. W razie potrzeby kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. Zmień ustawienie w polu **Drzemka**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Wyświetlanie zadań w kalendarzu

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kalendarz**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. W polu **Pokaż zadania** wybierz opcję **Tak**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Wyłączanie monitu wyświetlanego przed usunięciem elementów

Można wyłączyć wyświetlanie monitu, który pojawia się przed usunięciem wiadomości, dzienników połączeń, kontaktów, wpisów kalendarza, zadań, notatek i haseł.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę aplikacji.
2. W aplikacji naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. W razie potrzeby kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. W polu **Potwierdź usunięcie** wybierz opcję **Nie**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Wyświetlanie liczby zadań lub notatek zapisanych w urządzeniu

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **MemoPad** lub ikonę **Zadania**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.

W polu Liczba wpisów zostanie wyświetlona liczba zadań lub notatek zapisanych aktualnie w urządzeniu BlackBerry®.

Notatki

Podstawowe informacje o notatkach

Tworzenie notatki

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **MemoPad**.
2. Kliknij polecenie **Dodaj notatkę**.
3. Wpisz treść notatki.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Edycja notatki

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **MemoPad**.
2. Zaznacz notatkę.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij opcję **Edytuj**.
5. Zmień treść notatki.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Przesyłanie zadania lub notatki

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Zadania** lub ikonę **MemoPad**.
2. Zaznacz zadanie lub notatkę.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij opcję **Prześlij jako**.
5. Zaznacz żądany typ wiadomości.

Sprawdzanie pisowni

W tworzonych wiadomościach, wpisach kalendarza, zadaniach i notatkach można sprawdzać pisownię.

1. W otwartej wiadomości, wpisie kalendarza, zadaniu lub notatce naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Sprawdzanie pisowni**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zaakceptować sugerowaną pisownię, kliknij słowo znajdujące się na liście.
 - Aby zignorować sugerowaną pisownię, naciśnij klawisz **Escape**.
 - Aby zignorować wszystkie przypadki sugerowanej pisowni, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Ignoruj wszystko**.
 - Aby dodać słowo do słownika niestandardowego, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Dodaj do słownika**.

- Aby zatrzymać sprawdzanie pisowni, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Anuluj sprawdzanie pisowni**.

Usuwanie notatek

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **MemoPad**.
2. Zaznacz notatkę.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij przycisk **Usuń**.

Opcje listy notatek

Wyłączanie monitu wyświetlanego przed usunięciem elementów

Można wyłączyć wyświetlanie monitu, który pojawia się przed usunięciem wiadomości, dzienników połączeń, kontaktów, wpisów kalendarza, zadań, notatek i haseł.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę aplikacji.
2. W aplikacji naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. W razie potrzeby kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. W polu **Potwierdź usunięcie** wybierz opcję **Nie**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Wyświetlanie liczby zadań lub notatek zapisanych w urządzeniu

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **MemoPad** lub ikonę **Zadania**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.

W polu Liczba wpisów zostanie wyświetlona liczba zadań lub notatek zapisanych aktualnie w urządzeniu BlackBerry®.

Kategorie

Kategorie — informacje

Aby pogrupować kontakty, zadania i notatki, można utworzyć kategorie. Można także filtrować kontakty, zadania i notatki wyświetlane w poszczególnych kategoriach.

W nazwach kategorii nie jest uwzględniana wielkość liter. Jeden kontakt, zadanie lub notatkę można przypisać do kilku kategorii. Jeśli korzystasz z programu IBM® Lotus Notes®, możesz przypisać zadanie do kilku kategorii w urządzeniu BlackBerry®, ale tylko jedna kategoria będzie synchronizowana z zadaniem w programie Lotus Notes.

Kategorie są wykorzystywane na liście kontaktów, na liście zadań i na liście notatek, a zmiany wprowadzone w jednej aplikacji są także uwzględniane w pozostałych aplikacjach.

Tworzenie kategorii dla kontaktów, zadań lub notatek

Aby organizować elementy w aplikacji kontaktów, zadań lub notatek, można tworzyć kategorie.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę aplikacji.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Filtr**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij polecenie **Nowy**.
6. Wpisz nazwę kategorii.
7. Naciśnij klawisz **Enter**.

Podział kontaktów, zadań i notatek na kategorie

1. Podczas tworzenia lub edycji kontaktu, zadania albo notatki naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Kategorie**.
3. Zaznacz pole wyboru obok kategorii.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Sortowanie kontaktów, zadań i notatek według kategorii

Elementy w aplikacji kontaktów, zadań lub notatek można sortować według kategorii.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę aplikacji.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Filtr**.
4. Zaznacz pole wyboru obok kategorii.

Usuwanie kontaktu, zadania lub notatki z kategorii

1. Podczas wprowadzania zmian w kontakcie, zadaniu lub notatce naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Kategorie**.
3. Odznacz pole wyboru obok wybranej kategorii.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Usuwanie kategorii

Można usunąć kategorię stworzoną w celu zorganizowania elementów w aplikacji kontaktów, zadań lub notatek.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę aplikacji.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Filtr**.
4. Zaznacz kategorię.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij przycisk **Usuń**.

Uwaga: Usunięcie kategorii nie powoduje usunięcia należących do niej kontaktów, zadań i notatek.

Kalkulator

Korzystanie z kalkulatora

- Aby nacisnąć klawisz kalkulatora, naciśnij odpowiadający mu klawisz na klawiaturze urządzenia BlackBerry®.
- Aby skorzystać z funkcji dodatkowej umieszczonej na klawiszu kalkulatora, naciśnij klawisz **Alt** i odpowiedni klawisz na klawiaturze urządzenia.

Przeliczanie jednostek miary

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Kalkulator**.
2. Wpisz liczbę.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zamienić wartość wyrażoną w angielskim systemie miar na wartość metryczną, kliknij przycisk **Na wartości metryczne**.
 - Aby zamienić wartość metryczną na wartość wyrażoną w angielskim systemie miar, kliknij przycisk **Z wartości metrycznych**.
5. Kliknij odpowiedni rodzaj konwersji.

Dzwonki, dźwięki i alarmy

Dzwonki, dźwięki i alarmy - podstawowe informacje

Dzwonki, dźwięki i alarmy - informacje

Profile dźwięku określają, w jaki sposób urządzenie BlackBerry® powiadamia użytkownika o połączeniach telefonicznych, wiadomościach, przypomnieniach i zawartości przeglądarki.

Urządzenie wyposażone jest w profil dźwięku Normalny i sześć innych profili dźwiękowych: Głośno, Średni, Tylko wibracja, Wyciszony, Tylko połączenia telefoniczne oraz Wszystkie alarmy wyłączone.

Domyślnie pewne ustawienia w zainstalowanych profilach dźwięku oparte są na ustawieniach profilu Normalnego. Przykładowo, po zmianie dzwonka w profilu dźwięku Normalny, zmienia się również dzwonek w profilach Głośno, Średni i Tylko połączenia telefoniczne. Jeżeli użytkownik nie chce, aby niektóre ustawienia były automatycznie zmieniane po zmianie odpowiedniego ustawienia w profilu Normalnym, może samodzielnie dokonać zmian w zainstalowanym profilu dźwięku.

Można także tworzyć niestandardowe profile dźwięku. Po przypisaniu niestandardowego dzwonka do kontaktu pozostaje on zawsze aktywny i nie ulega zmianie po przełączeniu profili dźwięku - chyba że zostanie włączony profil Wszystkie alarmy wyłączone. Powiadomienia o połączeniach i wiadomościach od kontaktów mogą być słyszalne nawet po przełączeniu profilu dźwięku na Wyciszony lub Tylko wibracja.

Można zmienić ustawienia, nazwę oraz usunąć większość profili dźwięku zainstalowanych w telefonie. Nie można usunąć profilu Tylko wibracja, nie można zmienić ustawień, nazwy ani usunąć profilu dźwięku Wszystkie alarmy wyłączone. Można zmienić ustawienia profilu dźwięku Normalny, ale nie można zmienić jego nazwy ani go usunąć, ponieważ niektóre ustawienia w pozostałych zainstalowanych profilach dźwięku są oparte na ustawieniach profilu Normalny.

Zmiana dzwonka

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Dźwięki**.
2. Kliknij polecenie **Ustaw dzwonki/alarmy**.
3. Kliknij aplikację lub element, który chcesz zmienić.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby użyć dzwonka zainstalowanego w telefonie, kliknij ten dzwonek w polu **Dzwonek**.
 - Aby użyć pobranego dzwonka, w polu **Dzwonek** kliknij polecenie **Wybierz muzykę**. Przejdź do folderu zawierającego dzwonki. Kliknij dzwonek.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Przełączanie profili dźwięku

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Dźwięki**.
2. Kliknij profil dźwięku.

Zmiana profilu dźwięku

Jeśli zmieniasz ustawienie wgranego profilu dźwięku opartego na normalnym profilu dźwięku, zmiana ta obowiązywać będzie również w profilu Normalnym.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Dźwięki**.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zmienić aktywny profil dźwięku, kliknij polecenie **Ustaw dzwonki/alarmy**.
 - Aby zmienić własny lub wgrany profil dźwięku, kliknij **Edycja profili**. Kliknij profil.
3. Kliknij aplikację lub element, który chcesz zmienić.
4. Zmień informacje dotyczące powiadamiania.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.
7. Naciśnij klawisz **Menu**.
8. Kliknij **Zapisz**.

Wyciszanie urządzenia

W aplikacji Dźwięki wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby otrzymywać tylko powiadomienia diodą sygnalizacyjną LED, kliknij opcję **Cicho**.
- Aby otrzymywać tylko powiadomienia wibracyjne, kliknij opcję **Tylko wibracja**.
- Aby wyłączyć wszystkie powiadomienia, w tym dzwonki i powiadomienia dla konkretnych kontaktów oraz powiadomienia za pomocą diody LED, kliknij opcję **Wszystkie alarmy wyłączone**.

Informacje pokrewne

[Wyciszanie alarmu, 160](#)

Tworzenie własnego profilu dźwięku

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Dźwięki**.
2. Kliknij polecenie **Edycja profili**.
3. Kliknij polecenie **Dodaj własny profil**.
4. Wpisz nazwę profilu.
5. Kliknij aplikację lub element.
6. Ustaw informacje dotyczące powiadamiania.
7. Naciśnij klawisz **Menu**.
8. Kliknij **Zapisz**.

Usuwanie profilu dźwięku

Możesz usunąć wszystkie wgrane profile dźwięku oprócz profili: Normalny, Tylko wibracja i Wszystkie alarmy wyłączone.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Dźwięki**.
2. Kliknij polecenie **Edycja profili**.
3. Zaznacz profil.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij przycisk **Usuń**.

Przypisywanie dzwonków i alarmów do kontaktu

Do konkretnych kontaktów lub grup kontaktów można przypisać różne dzwonki i alarmy o przychodzących wiadomościach i połączeniach. W momencie nadejścia połączenia lub wiadomości od kontaktu urządzenie używa przypisanego dzwonka lub alarmu, nawet jeśli profil dźwięku zostanie przełączony na Wyciszony lub Tylko wibracja. Jeżeli nie chcesz, aby urządzenie powiadamiało Cię przypisanym dzwonkiem lub alarmem, możesz przełączyć profil dźwięku na Wszystkie alarmy wyłączone.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Dźwięki**.
2. Kliknij **Ustaw alarmy dla kontaktów**.
3. Kliknij polecenie **Dodaj alarm do kontaktu**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij polecenie **Dodaj nazwę**.
6. Kliknij kontakt.
7. Aby dodać dodatkowe kontakty, powtórz kroki od 3 do 5.
8. Kliknij aplikację lub element, który chcesz zmienić.
9. Zmień dzwonek lub alarm.
10. Naciśnij klawisz **Menu**.
11. Kliknij **Zapisz**.

Pobieranie dzwonków

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij opcję **Dzwonki**.
3. Kliknij opcję **Wszystkie dzwonki**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij opcję **Pobieranie dzwonków**.

Informacje pokrewne

[Informacje prawne, 333](#)

Włączanie dźwięków wydarzeń

Dźwięki wydarzeń powiadamiają o włączeniu lub wyłączeniu urządzenia BlackBerry®, naładowaniu lub niskim poziomie baterii oraz o podłączeniu lub odłączeniu kabla lub akcesoriów USB.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**.
3. Kliknij opcję **Dostępność**.
4. Zmień zawartość pola **Dźwięki wydarzeń** na **Wł.**
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Sygnalizacja za pomocą diody LED

Sygnalizacja za pomocą diody LED

Sygnalizacyjna dioda LED znajdująca się w górnej części obudowy urządzenia BlackBerry® miga w różnych kolorach, informując o różnych stanach urządzenia.

Zielony:

Urządzenie znajduje się w zasięgu sieci bezprzewodowej.

Niebieski:

Urządzenie jest połączone z innym urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth®.

Czerwony:

Została odebrana nowa wiadomość, a ustawienia bieżącego profilu dźwięku nakazują powiadomienie o tym za pomocą diody.

Jeśli korzystasz z urządzenia wyposażonego w kartę inteligentną, urządzenie odczytuje dane z karty inteligentnej.

Bursztynowy:

Wyczerpuje się bateria urządzenia.

Wyłączanie powiadamiania o połączeniu Bluetooth

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Bluetooth**.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij polecenie **Opcje**.
5. W polu **Dioda LED sygnalizacji połączenia** wybierz opcję **Wył.**
6. Naciśnij klawisz **Menu**.

7. Kliknij **Zapisz**.

Aby ponownie włączyć powiadamianie o połączeniu Bluetooth®, w polu **Dioda LED sygnalizacji połączenia** wybierz opcję **Wł**.

Włączanie powiadamiania za pomocą diody LED o zasięgu sieci bezprzewodowej

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Ekran/klawiatura**.
3. W polu **Dioda sygnalizacyjna zasięgu** wybierz opcję **Wł**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Gdy urządzenie BlackBerry® nawiąże połączenie z siecią bezprzewodową, dioda zacznie migać w kolorze zielonym.

Aby wyłączyć powiadamianie o znalezieniu się w zasięgu sieci bezprzewodowej, w polu **Dioda sygnalizacyjna zasięgu** wybierz opcję **Wyl**.

Dzwonki, dźwięki i alarmy – rozwiązywanie problemów

Moje urządzenie dzwoni lub wibruje dłużej niż powinno

W przypadku połączeń telefonicznych liczba wibracji urządzenia BlackBerry® nie jest zdeterminowana liczbą wibracji ustawioną w profilu dźwięku, nie ma też ustawienia, które pozwalałoby określić liczbę dzwonek, jeżeli nie jesteś subskrybentem poczty głosowej. Urządzenie wibruje lub dzwoni do czasu, aż osoba dzwoniąca lub system odpowiedzialny za obsługę sieci bezprzewodowej zakończy połączenie.

Moje urządzenie nie dzwoni ani nie wibruje, gdy nadchodzi połączenie albo wiadomość

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Na ekranie głównym kliknij ikonę **Dźwięki**. Upewnij się, że profil dźwięku nie jest ustawiony na „Wszystkie alarmy wyłączone” lub „Wyciszony”.
- Jeżeli do danego kontaktu został przypisany dzwonek lub alarm, na ekranie głównym kliknij ikonę **Dźwięki**. Kliknij **Ustaw alarmy dla kontaktów**. Kliknij alarm kontaktu. Kliknij opcję **Telefon** lub **Wiadomości**. Sprawdź, czy pole **Głośność** nie jest ustawione na wartość **Wyciszony**, a pole **Wibracja** na **Wyl**.

Informacje pokrewne

[Przełączanie profili dźwięku, 191](#)

Pisanie

Podstawowe informacje o wpisywaniu danych

Wycinanie, kopiowanie i wklejanie tekstu

1. Po zaznaczeniu tekstu kliknij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Wytnij** lub **Kopiuj**.
3. Umieść kursor w miejscu, w którym chcesz wstawić wycięty lub skopiowany tekst.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij polecenie **Wklej**.

Czyszczenie pola

1. Podczas wpisywania tekstu naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Wyczyść pole**.

Anulowanie zaznaczenia tekstu

1. Po zaznaczeniu tekstu naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Anuluj wybór**.

Wpisywanie symbolu

1. Naciśnij klawisz **Symbol**.
2. Naciśnij klawisz litery widoczny pod symbolem.

Wpisywanie znaku akcentowanego lub specjalnego

Naciśnij i przytrzymaj klawisz litery, po czym obróć pokrętko w lewo lub w prawo, aż pojawi się znak akcentowany lub specjalny.

Zaznaczanie tekstu

1. Umieść kursor w miejscu, od którego chcesz rozpocząć zaznaczenie.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Zaznacz**.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zaznaczyć wiersz tekstu, obróć pokrętko w górę lub w dół.
 - Aby zaznaczać tekst znak po znaku, obróć pokrętko w lewo lub w prawo.

Metody wprowadzania tekstu

Przełączanie metod wprowadzania tekstu w trakcie pisania

Aby wykonać to zadanie, klawiatura urządzenia BlackBerry® musi wyświetlać litery alfabetu rosyjskiego lub arabskiego.

1. Pisząc, naciśnij klawisz **Menu**.
2. Zaznacz opcję **Włącz Multitap** lub **Włącz SureType**.

Zmiana opcji metod wprowadzania tekstu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Język**.
3. Kliknij polecenie **Wyświetl opcje wprowadzania tekstu**.
4. Zmień opcje wpisywania.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Inteligentne wprowadzanie tekstu

Wpisywanie tekstu z użyciem metody inteligentnego wprowadzania tekstu

Podczas wpisywania tekstu wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby wybrać zaznaczoną sugestię i rozpocząć wpisywanie kolejnego słowa, naciśnij klawisz **Enter**.
- Aby wybrać zaznaczoną sugestię i kontynuować wpisywanie tego samego słowa, kliknij słowo.
- Aby zignorować sugestię, pisz dalej.

Przewidywanie słów w trakcie pisania

Można ustawić urządzenie BlackBerry®, aby wyświetlało listę sugerowanych słów w czasie pisania.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Wprowadzanie tekstu i język**.
3. Kliknij polecenie **Wyświetl opcje wprowadzania tekstu**.
4. Zaznacz pole wyboru **Inteligentne wybieranie**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Aby przestać przewidywać słowa w trakcie pisania, usuń zaznaczenie pola wyboru **Inteligentne wybieranie**.

Jak znaleźć więcej informacji o wpisywaniu tekstu w innych językach

Można nauczyć się wpisywać tekst w innych językach, takich jak chiński czy tajski, zapoznając się z dostępnymi online podręcznikami wpisywania. Odwiedź stronę www.blackberry.com/go/docs i znajdź podręcznik wpisywania w swoim języku.

Opcje pisania

Zapobieganie wyświetlaniu kontaktów z listy podczas ich wpisywania

Domyślnie urządzenie BlackBerry® rozpoznaje imiona i nazwiska osób kontaktowych podczas pisania.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Język**.
3. Kliknij polecenie **Wyświetl opcje wprowadzania tekstu**.
4. Wyczyść pole wyboru **Użyj kontaktów jako źródła danych**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Ustawianie szybkości kursora

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Ekran/klawiatura**.
3. Skonfiguruj ustawienia w polu **Szybkość reakcji klawiszy**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Ustawianie domyślnego symbolu waluty

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Ekran/klawiatura**.
3. Wybierz żądaną wartość w polu **Klawisz waluty**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Włączanie dźwięków naciśnięcia klawisza

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Ekran/klawiatura**.
3. W polu **Dźwięk naciśnięcia klawisza** wybierz opcję **Wł**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.

5. Kliknij **Zapisz**.

Używanie klawiszy skrótów w ekranie głównym

Domyślnie skróty na ekranie głównym są wyłączone, aby można było wybierać numery telefonów na ekranie głównym.

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. W polu **Wybierz z ekranu głównego** ustaw opcję **Nie**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Aby móc wybierać numery telefonów na ekranie głównym, w polu **Wybierz z ekranu głównego** ustaw opcję **Tak**.

Sprawdzanie pisowni

Sprawdzanie pisowni

W tworzonych wiadomościach, wpisach kalendarza, zadaniach i notatkach można sprawdzać pisownię.

1. W otwartej wiadomości, wpisie kalendarza, zadaniu lub notatce naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Sprawdzanie pisowni**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zaakceptować sugerowaną pisownię, kliknij słowo znajdujące się na liście.
 - Aby zignorować sugerowaną pisownię, naciśnij klawisz **Escape**.
 - Aby zignorować wszystkie przypadki sugerowanej pisowni, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Ignoruj wszystko**.
 - Aby dodać słowo do słownika niestandardowego, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Dodaj do słownika**.
 - Aby zatrzymać sprawdzanie pisowni, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Anuluj sprawdzanie pisowni**.

Poprawianie pisowni w czasie pisania

Domyślnie urządzenie BlackBerry® podkreśla słowa, których nie rozpoznaje.

1. Umieść kursor na podkreślonym słowie.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby uzyskać odpowiedź dotyczącą pisowni, kliknij polecenie **Uzyskaj odpowiedź**. Aby zamknąć listę, kliknij słowo lub naciśnij klawisz **Escape**.
 - Aby dodać słowo do słownika niestandardowego, kliknij polecenie **Dodaj do słownika**.

Szybkie poprawianie pisowni w czasie pisania

Domyślnie urządzenie BlackBerry® podkreśla słowa, których nie rozpoznaje.

1. Umieść kursor na podkreślonym słowie.
2. Kliknij pokrętkę.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Kliknij słowo o poprawnej pisowni znajdujące się na liście, aby wstawić je w miejsce słowa wpisanego z błędem.
 - Naciśnij klawisz **Escape**, aby zamknąć listę bez wybierania słowa.
 - Aby zignorować wszystkie przypadki tego samego błędu pisowni, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Ignoruj wszystko**.

Automatyczne sprawdzanie pisowni przed wysłaniem wiadomości

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Sprawdzanie pisowni**.
3. Zaznacz opcję **Sprawdź pisownię przed wysłaniem wiadomości e-mail**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana opcji sprawdzania pisowni

Można zmienić typ i długość słów, które funkcja sprawdzania pisowni będzie obejmowała podczas sprawdzania pisowni.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Sprawdzanie pisowni**.
3. Zmień jedną lub więcej opcji.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Dodawanie wyrazu do słownika niestandardowego

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Sprawdzanie pisowni**.
3. Kliknij opcję **Słownik niestandardowy**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij polecenie **Nowy**.
6. Wpisz nową kombinację słów lub liter.
7. Naciśnij klawisz **Enter**.
8. Naciśnij klawisz **Menu**.
9. Kliknij **Zapisz**.

Modyfikacja wyrazu w słowniku niestandardowym

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Sprawdzanie pisowni**.
3. Kliknij opcję **Słownik niestandardowy**.
4. Zaznacz wyraz.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij opcję **Edytuj**.
7. Zmień pisownię słowa.
8. Naciśnij klawisz **Enter**.
9. Naciśnij klawisz **Menu**.
10. Kliknij **Zapisz**.

Usuwanie wyrazu ze słownika niestandardowego

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Sprawdzanie pisowni**.
3. Kliknij opcję **Słownik niestandardowy**.
4. Zaznacz wyraz.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij przycisk **Usuń**.
7. Naciśnij klawisz **Menu**.
8. Kliknij **Zapisz**.

Słownik niestandardowy

Słownik niestandardowy - informacje

Możesz dodawać słowa do słownika niestandardowego, by urządzenie BlackBerry® rozpoznawało słowa w czasie sprawdzania pisowni. Ponieważ technologia SureType® używa tego samego słownika, jeśli używasz metody wprowadzania języka arabskiego lub rosyjskiego, to słowa dodawane do słownika niestandardowego wyświetlane są na liście widocznej w trakcie pisania.

Dodawanie wyrazu do słownika niestandardowego

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Słownik niestandardowy**.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij polecenie **Nowy**.
5. Wpisz nową kombinację słów lub liter.

6. Naciśnij klawisz **Enter**.
7. Naciśnij klawisz **Menu**.
8. Kliknij **Zapisz**.

Modyfikacja wyrazu w słowniku niestandardowym

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Słownik niestandardowy**.
3. Zaznacz wyraz.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij opcję **Edytuj**.
6. Zmień pisownię słowa.
7. Naciśnij klawisz **Enter**.
8. Naciśnij klawisz **Menu**.
9. Kliknij **Zapisz**.

Usuwanie wyrazu ze słownika niestandardowego

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Słownik niestandardowy**.
3. Zaznacz wyraz.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij przycisk **Usuń**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Zapobieganie wyświetlaniu kontaktów z listy podczas ich wpisywania

Domyślnie urządzenie BlackBerry® rozpoznaje imiona i nazwiska osób kontaktowych podczas pisania.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Język**.
3. Kliknij polecenie **Wyświetl opcje wprowadzania tekstu**.
4. Wyczyść pole wyboru **Użyj kontaktów jako źródła danych**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Wyłączanie automatycznego dodawania pozycji do słownika niestandardowego

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Język**.
3. Kliknij polecenie **Wyświetl opcje wprowadzania tekstu**.
4. Odznacz pole wyboru **Automatyczne zapamiętywanie słów**.

5. W polu **Zapamiętuj słowa z wiadomości e-mail** wybierz opcję **Wył.**
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Autotekst

Autotekst — informacje

Funkcja Autotekst automatycznie zastępuje określony tekst wpisany przez użytkownika pozycją Autotekstu zapisaną w pamięci urządzenia. Jeśli wpisany tekst może zostać zastąpiony pozycją Autotekstu, zmieni się on po naciśnięciu klawisza spacji.

Urządzenie BlackBerry® posiada zestaw predefiniowanych pozycji autotekstu, korygujących często popełniane błędy. Przykład: funkcja Autotekst zamienia słowo „imie” na „imię”. Pozycje autotekstu tworzy się dla typowych błędów pisowni lub skrótów. Na przykład można utworzyć pozycję autotekstu, która zastąpi skrót „pp” zwrotem „pogadamy później”.

Tworzenie pozycji autotekstu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Autotekst**.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij polecenie **Nowy**.
5. W polu **Zastąp** wpisz tekst do zastąpienia.
6. W polu **Na** wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Wpisz tekst zastępczy.
 - Aby wstawić makro (np. bieżącą datę lub aktualny czas), naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Wstaw makro**.
7. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby wielkość liter we wpisie była taka, jaką wprowadził użytkownik, w polu **Za pomocą** wybierz polecenie **Zdefiniowana wielkość liter**.
 - Aby wielkość liter we wpisie zależała od kontekstu, w polu **Za pomocą** wybierz polecenie **Automatyczna wielkość liter**.
8. Ustaw język.
9. Naciśnij klawisz **Menu**.
10. Kliknij **Zapisz**.

Wyłączanie funkcji Autotekst w wiadomościach SMS

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Wiadomość SMS**.
3. W polu **Wyłącz Autotekst** wybierz opcję **Tak**.

4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Edycja pozycji autotekstu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Autotekst**.
3. Kliknij pozycję Autotekst.
4. Zmień wybraną pozycję autotekstu.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Usuwanie pozycji autotekstu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Autotekst**.
3. Zaznacz wybraną pozycję autotekstu.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij przycisk **Usuń**.

Anulowanie zmiany autotekstu

Naciśnij dwukrotnie klawisz **Backspace/Delete**.

Skróty używane podczas pisania

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

- Aby wstawić kropkę, dwukrotnie naciśnij klawisz **spacji**. Następna litera będzie duża.
- Aby wpisać dużą literę, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz, aż pojawi się duża litera.
- Aby wpisać alternatywny znak klawisza, naciśnij klawisz **Alt** i klawisz znaku.
- Aby wpisać znak akcentowany lub specjalny, naciśnij i przytrzymaj wciśnięty klawisz żądanej litery i obracaj pokrętką w lewo lub w prawo. Na przykład, aby wpisać ü, naciśnij i przytrzymaj klawisz **U** i obracaj pokrętkę w lewo, aż zostanie wyświetlony znak ü. Zwolnij klawisz litery, gdy pojawi się znak akcentowany lub specjalny.
- Aby wpisać liczbę w polu liczbowym, naciśnij klawisz numeryczny. Nie trzeba naciskać klawisza **Alt**.
- Aby wpisać cyfrę w polu tekstowym, naciśnij i przytrzymaj klawisz **Alt** i naciśnij klawisz numeryczny.
- Aby włączyć funkcję NUM lock, naciśnij kombinację klawiszy **Alt** i **lewy Shift**. Aby wyłączyć funkcję NUM lock, naciśnij klawisz **Shift**.
- Aby włączyć funkcję CAP lock, naciśnij kombinację klawiszy **Alt** i **prawy Shift**. Aby wyłączyć funkcję CAP lock, naciśnij klawisz **Shift**.

Wstawianie symboli

- Aby w polu adresu e-mail wstawić znak **@** lub kropkę (**.**), naciśnij klawisz **spacji**.

- Aby wpisać symbol, naciśnij klawisz **symbolu**. Wpisz literę widoczną pod symbolem.

Praca z tekstem

- Aby zaznaczyć wiersz tekstu, naciśnij klawisz **Shift** i obróć pokrętko w górę lub w dół.
- Aby zaznaczać znak po znaku, naciśnij i przytrzymaj klawisz **Shift** i obróć pokrętko w lewo lub w prawo.
- Aby anulować zaznaczenie tekstu, naciśnij klawisz **Escape**.
- Aby podczas pisania wyciąć zaznaczony tekst, naciśnij klawisze **Shift** i **Backspace/Delete**.
- Aby podczas pisania skopiować zaznaczony tekst, naciśnij klawisz **Alt** i kliknij pokrętko.
- Aby podczas pisania wkleić zaznaczony tekst, naciśnij klawisz **Shift** i kliknij pokrętko.

Rozwiązywanie problemów z pisaniem

Nie mogę sprawdzić pisowni

Można sprawdzać pisownię tylko samodzielnie wpisanego tekstu. Funkcja sprawdzania pisowni dostępna jest dla języków angielskiego, niemieckiego, hiszpańskiego, francuskiego, holenderskiego, włoskiego, portugalskiego, arabskiego, duńskiego, greckiego, norweskiego, rosyjskiego, szwedzkiego, tureckiego, afrykanerskiego, katalońskiego, czeskiego i węgierskiego.

Język

Zmiana języka ekranu

Aby wykonać tę czynność, urządzenie BlackBerry® musi obsługiwać więcej niż jeden język. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Język**.
3. Odpowiednio zmień wartość w polu **Język**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Dodawanie języka ekranu

W celu dodania języka ekranu należy skorzystać z modułu ładowania aplikacji dostępnego w programie BlackBerry® Desktop Manager. Więcej informacji na temat dodawania aplikacji, w tym również języków ekranu, można znaleźć w pomocy ekranowej programu *BlackBerry® Desktop Software*.

Usuwanie języka ekranu

W kreatorze konfiguracji wykonaj instrukcje wyświetlone na ekranie Usuwanie języków ekranu.

Język wprowadzania tekstu — informacje

Można ustawić język wprowadzania tekstu, który będzie wykorzystywany podczas pisania. Język wprowadzania tekstu może być inny niż język ekranu. Po ustawieniu języka wprowadzania tekstu ustawienia opcji Autotekst i innych opcji pisania zmieniają się zgodnie z wybranym językiem. Na przykład można obsługiwać urządzenie BlackBerry® w języku francuskim, a wpisywać wiadomości w języku angielskim.

Zmiana języka wprowadzania tekstu

Aby wykonać tę czynność, urządzenie BlackBerry® musi obsługiwać więcej niż jeden język. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.

2. Kliknij opcję **Język**.
3. Zmień ustawienie w polu **Język wprowadzania**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Użycie skrótu do przełączania języków wprowadzania tekstu w trakcie pisania

Aby wykonać tę czynność, urządzenie BlackBerry® musi obsługiwać więcej niż jeden język. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. W oknie Język upewnij się, czy w polu **Skrót wyboru wpisywania języka** ustawiono opcję **Alt-Enter** lub **Shift-spacja**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli w polu **Skrót wyboru wpisywania języka** ustawiono opcję **Alt-Enter**, naciśnij podczas pisania kombinację klawiszy **Alt** i **Enter**. Trzymając wciśnięty klawisz **Alt**, kliknij wybrany język.
 - Jeśli w polu **Skrót wyboru wpisywania języka** ustawiono opcję **Shift-spacja**, naciśnij podczas pisania kombinację klawiszy **Shift** i **spacja**. Trzymając wciśnięty klawisz **Shift**, kliknij wybrany język.

Zmienianie skrótu przełączania języków wprowadzanego tekstu

Aby wykonać tę czynność, urządzenie BlackBerry® musi obsługiwać więcej niż jeden język. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Język**.
3. Zmień wartość pola **Skrót wyboru wpisywania języka**.
4. Zmień wartość pola **Włącz szybkie wybieranie**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Wyłączanie skrótu przełączania języków wprowadzania tekstu

Aby wykonać tę czynność, urządzenie BlackBerry® musi obsługiwać więcej niż jeden język. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.

2. Kliknij opcję **Język**.
3. Zmień wartość pola **Skrót wyboru wpisywania języka** na **Brak**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Aby włączyć skrót zmiany wpisywania języków, zmień wartość pola **Skrót wyboru wpisywania języka** na **Alt-Enter** lub **Shift-Space**.

Zmiana sposobu wyświetlania kontaktów

Istnieje możliwość zmiany sposobu wyświetlania kontaktów we wszystkich aplikacjach, w tym przy wybieraniu numeru, na liście wiadomości, liście kontaktów i kalendarzu.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Język**.
3. Zmień ustawienie w polu **Wyświetlanie imienia i nazwiska**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Rozwiązywanie problemów z językiem

Niektóre znaki nie są wyświetlane prawidłowo w urządzeniu

Możliwe, że program BlackBerry® Enterprise Server lub usługa BlackBerry® Internet Service, z którą współpracuje urządzenie BlackBerry®, nie obsługuje tych znaków. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

Zmiana języka poleceń głosowych

Aby wykonać tę czynność, urządzenie BlackBerry® musi obsługiwać więcej niż jeden język. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

Zmiana języka poleceń głosowych powoduje zmianę języka odpowiedzi głosowych oraz języka wydawania poleceń głosowych.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Wprowadzanie tekstu i język**.
3. Zmień ustawienie w polu **Język wybierania głosowego**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Wyświetlacz i klawiatura

Podświetlenie

Podświetlenie — informacje

Podświetlanie ekranu i klawiatury automatycznie zmienia natężenie, by umożliwić korzystanie z urządzenia przy różnym oświetleniu otoczenia.

Ustawianie jasności podświetlenia

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Ekran/klawiatura**.
3. Dokonaj odpowiednich ustawień w polu **Jasność podświetlenia**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Ustawianie czasu podświetlenia

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Ekran/klawiatura**.
3. Wprowadź odpowiednią wartość w polu **Limit czasu podświetlenia**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Wyłączanie automatycznego przyciemniania podświetlenia

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Ekran/klawiatura**.
3. W polu **Automatycznie przyciemnij podświetlenie** zmień ustawienie na **Wył.**
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Opcje wyświetlania

Używanie obrazu jako tła ekranu głównego

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.

2. Kliknij opcję **Obrazy**.
3. Kliknij kategorię.
4. Zaznacz zdjęcie.
5. Naciśnij klawisz .
6. Kliknij opcję **Ustaw jako obraz ekranu głównego**.

Aby usunąć obraz z ekranu głównego, naciśnij klawisz . Kliknij polecenie **Resetuj obraz ekranu głównego**.

Pobieranie obrazu tła dla ekranu głównego

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij opcję **Obrazy**.
3. Kliknij kategorię.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij polecenie **Pobierz obrazy**.

Konfigurowanie informacji o użytkowniku

Gdy urządzenie BlackBerry® jest zablokowane, na jego ekranie wyświetlone są informacje o użytkowniku.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Właściciel**.
3. Wpisz swoje informacje kontaktowe.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana czcionki ekranu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Ekran/klawiatura**.
3. Zmień ustawienia w polach dotyczących czcionek.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Użycie odwróconego kontrastu na ekranie

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**.
3. Kliknij opcję **Dostępność**.
4. Zmień ustawienie pola **Kontrast kolorów** na **Kontrast odwrócony**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Organizowanie aplikacji — informacje

Ikony aplikacji pojawiać się mogą na ekranie głównym lub w folderze na ekranie głównym. Aby zobaczyć więcej aplikacji, naciśnij klawisz **Menu**.

Można zmienić kolejność ikon aplikacji, aby określić które z nich mają pojawiać się na ekranie głównym jako pierwsze. Możliwe jest także tworzenie i kasowanie folderów, dostosowywanie wyglądu tworzonych folderów oraz przenoszenie ikon aplikacji do i z folderów.

Dodawanie folderu aplikacji

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Dodaj folder**.
3. Wpisz nazwę folderu.
4. Aby zmienić ikonę folderu, przy otwartym polu **Ikona** naciśnij pokrętko. Obróć pokrętko, aby zaznaczyć ikonę folderu. Kliknij ikonę folderu.
5. Kliknij przycisk **Dodaj**.

Zmiana folderu aplikacji

Można zmieniać nazwy tylko tych folderów aplikacji, które utworzyło się samodzielnie.

1. Na ekranie głównym zaznacz folder aplikacji.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Edytuj folder**.
4. Zmień informacje o folderze.
5. Kliknij **Zapisz**.

Przenoszenie ikony aplikacji

1. Na ekranie głównym lub w folderze aplikacji zaznacz ikonę aplikacji.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby przenieść ikonę aplikacji w inne miejsce na ekranie głównym, kliknij opcję **Przenieś**. Przesuń pokrętko w nowe miejsce. Naciśnij pokrętko.
 - Aby przenieść ikonę aplikacji do folderu aplikacji, kliknij polecenie **Przenieś do folderu**. Kliknij folder aplikacji.
 - Aby przenieść ikonę aplikacji z folderu aplikacji, kliknij polecenie **Przenieś do folderu**. Kliknij opcję **Strona główna** lub folder aplikacji.

Ukrywanie ikony aplikacji

Pewne kompozycje nie pozwalają na ukrywanie niektórych ikon aplikacji.

1. Na ekranie głównym zaznacz ikonę aplikacji.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.

3. Kliknij polecenie **Ukryj**.

Aby wyświetlić ukrytą aplikację, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Pokaż wszystko**.

Usuwanie folderu aplikacji

1. Na ekranie głównym zaznacz folder aplikacji.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij przycisk **Usuń**.

Ustawienie liczby ikon widocznych na ekranie głównym

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**.
3. Kliknij opcję **Dostępność**.
4. Zmień zawartość pola **Układ siatki**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Opcje klawiatury

Włączanie dźwięków naciśnięcia klawisza

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Ekran/klawiatura**.
3. W polu **Dźwięk naciśnięcia klawisza** wybierz opcję **Wł.**
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Wyłączanie dźwięków pokrętła

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Ekran/klawiatura**.
3. W polu **Dźwięk pokrętła** wybierz opcję **Wycisz**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Aby ponownie włączyć generowanie dźwięku pokrętła, w polu **Dźwięk pokrętła** wybierz opcję **Klikanie**.

Ustawianie szybkości kursora

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Ekran/klawiatura**.
3. Skonfiguruj ustawienia w polu **Szybkość reakcji klawiszy**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Przypisywanie aplikacji do klawisza szybkiej obsługi

Urządzenie BlackBerry® ma co najmniej jeden klawisz szybkiej obsługi znajdujący się z boku urządzenia. Niektóre kompozycje nie pozwalają na zmianę aplikacji przypisanej do klawisza szybkiej obsługi.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Ekran/klawiatura**.
3. Zmień ustawienia pól **Prawy klawisz szybkiej obsługi otwiera** lub **Lewy klawisz szybkiej obsługi otwiera**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Ustawianie czułości pokrętki

Możliwe jest ustawienie czułości reakcji pokrętki na dotyk. Im wyższa czułość, tym mniejsza potrzebna siła nacisku.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Ekran/klawiatura**.
3. Ustaw żądane wartości w polach **Czułość w poziomie** i **Czułość w pionie**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Kompozycje

Kompozycje — informacje

Niektórzy dostawcy usług bezprzewodowych umożliwiają ustawienie w urządzeniu BlackBerry® kompozycji, która zmienia sposób wyświetlania takich obiektów, jak aplikacje, wskaźniki, słowa i ikony. Kompozycje mogą być już zapisane w pamięci urządzenia lub można je pobrać w formacie .cod.

Zmiana kompozycji

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Opcje**.
3. Kliknij **Opcje kompozycji**.

4. Kliknij kompozycję.
5. Aby zmienić układ ekranu głównego, kliknij jedną z opcji w części **Ustawianie układu ekranu głównego**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Usuwanie kompozycji

Można usuwać wyłącznie kompozycje pobrane do urządzenia BlackBerry®.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Kompozycja**.
3. Zaznacz kompozycję.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij przycisk **Usuń**.

Pobieranie kompozycji

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Kompozycja**.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij polecenie **Pobierz kompozycje**.

Rozwiązywanie problemów z wyświetlaniem

Ekran urządzenia sam się wyłącza

Kiedy urządzenie BlackBerry® pozostaje przez pewien czas nieużywane, ekran jest wygaszany. Ma to na celu ograniczenie zużycia zasobów baterii.

Aby uaktywnić ekran, kliknij pokrętko lub naciśnij dowolny klawisz.

Zmienił się wygląd ekranu

W przypadku niektórych kompozycji wybranie nowej kompozycji może spowodować zmianę opcji wyświetlania, takich jak ikony, czcionka oraz tło ekranu głównego.

Informacje pokrewne

[Zmiana czcionki ekranu, 209](#)

[Używanie obrazu jako tła ekranu głównego, 208](#)

Po naciśnięciu klawisza szybkiej obsługi nie otwiera się żadna aplikacja

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że aplikacja przypisana do klawisza nie została usunięta.

- Przypisz do klawisza inną aplikację.

Wyszukiwanie

Wiadomości, załączniki i strony WWW

Wyszukiwanie wiadomości

W urządzeniu BlackBerry® można wyszukiwać wiadomości. Można także wyszukiwać wiadomości w aplikacji poczty e-mail na komputerze lub innym zintegrowanym koncie e-mail, jeśli urządzenie jest skojarzone z kontem e-mail korzystającym z usługi BlackBerry® Internet Service lub BlackBerry® Enterprise Server, które obsługuje tę funkcję.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Wyszukaj**.
4. Określ kryteria wyszukiwania.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby wyszukiwać wiadomości bez zapisywania kryteriów wyszukiwania, kliknij opcję **Wyszukiwanie**.
 - Aby zapisać kryteria wyszukiwania, kliknij opcję **Zapisz**. Wpisz tytuł notatki. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij **Zapisz**.
 - Aby wyszukiwać wiadomości, korzystając z kryteriów ostatniego wyszukiwania, kliknij opcję **Ostatnie**. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Wyszukaj**.

Uwaga: W przypadku wyszukiwania wiadomości nie będą wyszukiwane załączniki.

Aby zatrzymać wyszukiwanie, naciśnij klawisz **Escape**.

Kryteria wyszukiwania

Typ wyszukiwania:

Określ, czy chcesz wyszukiwać wiadomości w urządzeniu BlackBerry®, aplikacji poczty e-mail na komputerze czy w innym zintegrowanym koncie e-mail.

Nazwa:

Określ jeden lub więcej kontaktów lub adresów e-mail, które urządzenie ma wyszukać w wiadomościach. Aby poszerzyć wyniki wyszukiwania, można wpisać część nazwy kontaktu lub adresu e-mail.

W:

Zmień typ pola adresu, w którym urządzenie ma wyszukać nazwę kontaktu lub adres e-mail.

Obiekt:

Wprowadź co najmniej jedno słowo, które urządzenie spróbuje znaleźć w temacie wiadomości.

Wiadomość:

Wprowadź co najmniej jedno słowo, które urządzenie spróbuje znaleźć w treści wiadomości.

Dołącz zaszyfrowane wiadomości:

Określ, czy urządzenie będzie wyszukiwało zaszyfrowane wiadomości, zwykle wiadomości tekstowe i wiadomości podpisane cyfrowo.

Usługa:

Jeśli urządzenie jest powiązane z więcej niż jednym adresem e-mail, zmień konto e-mail na takie, w którym urządzenie ma wyszukiwać wiadomości.

Folder:

Zmień folder, w którym urządzenie ma wyszukiwać wiadomości.

Pokaż:

Zmień stan wiadomości, które urządzenie ma wyszukiwać.

Wpisz:

Zmień typ wiadomości, które urządzenie ma wyszukiwać.

Zarządzanie wynikami wyszukiwania wiadomości

Można zarządzać wynikami wyszukiwania wiadomości w aplikacji poczty e-mail na komputerze lub w innym zintegrowanym koncie e-mail.

1. W wynikach wyszukiwania zaznacz wiadomość.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby wyświetlić więcej dostępnych wyników wyszukiwania, kliknij opcję **Więcej wyników**.
 - Aby dodać wiadomość do listy wiadomości, kliknij polecenie **Dodaj**.
 - Aby dodać wszystkie wiadomości do listy wiadomości, kliknij polecenie **Dodaj wszystkie**.
 - Aby usunąć wiadomość z wyników wyszukiwania, kliknij polecenie **Usuń**.
 - Aby usunąć wyniki wyszukiwania, kliknij polecenie **Usuń wyniki wyszukiwania**.
 - Aby rozpocząć nowe wyszukiwanie, kliknij polecenie **Wyszukaj**.

UWAGA: Jeśli wiadomość zostanie usunięta z wyników wyszukiwania, wiadomość ta zostanie również usunięta z aplikacji poczty e-mail na komputerze lub z innego zintegrowanego konta e-mail.

Wyszukiwanie wiadomości według nazwy kontaktu lub tematu

Można wyszukiwać wiadomości w urządzeniu BlackBerry® według nazwy kontaktu lub tematu.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Zaznacz wiadomość.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij jeden z następujących elementów menu:

- **Wyszukaj nadawcę**
- **Wyszukaj adresata**
- **Wyszukaj temat**

Wyszukiwanie tekstu w wiadomości, pliku lub na stronie internetowej

Aby wyszukać tekst w prezentacji, musi być ona wyświetlona w widoku tekstu lub tekstu i slajdu.

1. Naciśnij klawisz **Menu** w wiadomości, pliku, załączniku lub na stronie internetowej.
2. Kliknij przycisk **Znajdź**.
3. Wpisz tekst.
4. Naciśnij klawisz **Enter**.

Aby poszukać następnego wystąpienia tekstu, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Znajdź następne**.

Wyświetlanie listy zapisanych wyników wyszukiwania

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Wyszukaj**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij polecenie **Przywróć**.

Modyfikacja zapisanego wyszukiwania

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Wyszukaj**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij polecenie **Przywróć**.
6. Zaznacz wynik wyszukiwania.
7. Naciśnij klawisz **Menu**.
8. Kliknij opcję **Edytuj ustawienia wyszukiwania**.
9. Zmodyfikuj kryteria wyszukiwania.
10. Naciśnij klawisz **Menu**.
11. Kliknij **Zapisz**.

Usuwanie zapisanych wyników wyszukiwania

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Przywróć**.
4. Zaznacz wynik wyszukiwania.

5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij polecenie **Usuń wyniki wyszukiwania**.

Dane organizatora

Wyszukiwanie danych organizatora

Można wyszukiwać dane organizatora w urządzeniu BlackBerry® zawierające określone informacje.

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Szukaj**.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - W polu **Tekst** wpisz tekst lub numer telefonu, który chcesz znaleźć.
 - W polu **Nazwa** wpisz nazwisko szukanej osoby kontaktowej.
3. Zaznacz pola wyboru obok wybranych aplikacji.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij polecenie **Wyszukaj**.

Uwaga: Jeśli w polach Tekst lub Nazwa zostanie wpisane więcej niż jedno słowo, wyświetlane będą tylko elementy zawierające wszystkie słowa.

Aby zatrzymać wyszukiwanie, naciśnij klawisz **Escape**.

Wyszukiwanie kontaktów w książce adresowej firmy

Aby wykonać tę czynność, Twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Kontakty**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Wyszukiwanie**.
4. Wpisz całą lub część nazwy żądanej osoby kontaktowej.
5. Naciśnij klawisz **Enter**.

Zarządzanie wynikami wyszukiwania kontaktów

1. Na liście wyników wyszukiwania kontaktów zaznacz żądany kontakt.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby dodać kontakt do listy kontaktów, kliknij przycisk **Dodaj do kontaktów**.
 - Aby dodać wszystkie kontakty, kliknij opcję **Dodaj wszystkie do kontaktów**.
 - Aby wyświetlić dane kontaktu, kliknij przycisk **Pokaż**.
 - Aby usunąć kontakt z wyników wyszukiwania kontaktów, kliknij przycisk **Usuń**.
 - Aby usunąć wyniki wyszukiwania kontaktów, kliknij przycisk **Usuń wyniki wyszukiwania**.

- Aby rozpocząć nowe wyszukiwanie kontaktów, kliknij opcję **Wyszukiwanie**.

Wyszukiwanie — skróty

W zależności od języka wprowadzania tekstu niektóre skróty klawiszowe mogą być niedostępne.

- Aby na liście kontaktów wyszukać konkretną osobę kontaktową, wpisz jej imię i nazwisko lub inicjały, oddzielając poszczególne słowa spacją.
- Aby wyszukać tekst w wiadomości, naciśnij klawisz **S**.
- Aby wyszukać fragment tekstu w pliku lub załączniku, naciśnij klawisz **F**.
- Aby wyszukać tekst na stronie internetowej, naciśnij klawisz **F**.
- Aby wyszukać tekst w prezentacji, musi być ona wyświetlona w widoku tekstu lub tekstu i slajdu. Naciśnij klawisz **F**.

Synchronizacja

Informacje na temat synchronizacji

Funkcja bezprzewodowej synchronizacji danych umożliwia synchronizację danych organizatora (kontaktów, wpisów kalendarza, zadań i notatek) między urządzeniem BlackBerry® a aplikacją poczty e-mail w komputerze przez sieć bezprzewodową.

Funkcja bezprzewodowej resynchronizacji danych umożliwia synchronizację wiadomości e-mail między urządzeniem a aplikacją poczty e-mail w komputerze przez sieć bezprzewodową. Wiadomości e-mail zapisywane lub usuwane w urządzeniu będą również usuwane z aplikacji poczty e-mail. Analogicznie, wszystkie zmiany wprowadzane w wiadomościach w aplikacji poczty e-mail w komputerze będą uwzględniane w urządzeniu.

Jeśli bezprzewodowa synchronizacja danych lub bezprzewodowa resynchronizacja poczty e-mail nie jest dostępna w urządzeniu lub została wyłączona, można skorzystać z narzędzia synchronizacji programu BlackBerry® Desktop Manager, aby zsynchronizować dane organizatora oraz wiadomości e-mail. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z *pomocą ekranową BlackBerry Desktop Software*.

Resynchronizacja wiadomości e-mail przez sieć bezprzewodową

Skonfiguruj opcję Resynchronizacja bezprzewodowa dla każdego adresu e-mail powiązanego z urządzeniem BlackBerry®.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Resynchronizacja poczty e-mail**.
5. Jeśli to konieczne, zmień ustawienia w polu **Obsługa wiadomości**.
6. W polu **Resynchronizacja bezprzewodowa** wybierz opcję **Wł**.
7. Naciśnij klawisz **Menu**.
8. Kliknij **Zapisz**.

Aby wyłączyć resynchronizację wiadomości e-mail przez sieć bezprzewodową, w polu **Resynchronizacja bezprzewodowa** wybierz opcję **Wył**.

Usuwanie wiadomości e-mail przez sieć bezprzewodową

Skonfiguruj opcję Usuń z dla każdego adresu e-mail powiązanego z urządzeniem BlackBerry®.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.

2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Resynchronizacja poczty e-mail**.
5. Jeśli to konieczne, zmień ustawienia w polu **Obsługa wiadomości**.
6. Wybierz opcję **Usuń dnia**.
7. Naciśnij klawisz **Menu**.
8. Kliknij **Zapisz**.

Usunięcie wiadomości przez sieć bezprzewodową nie zajmuje dużo czasu.

Aby usunąć wiadomości tylko z urządzenia, w polu **Usuń z** wybierz opcję **Urządzenie**.

Informacje pokrewne

[Usuwanie wielu wiadomości, 58](#)

Wymagania dotyczące synchronizowania danych organizatora przy użyciu łącza bezprzewodowego

- Urządzenie BlackBerry® musi być powiązane z kontem e-mail wykorzystującym serwer BlackBerry® Enterprise Server, który obsługuje tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.
- Dane organizatora należy zsynchronizować za pomocą narzędzia synchronizacyjnego dostępnego w programie BlackBerry® Desktop Manager. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z *pomocy ekranowej programu BlackBerry Desktop Software*.

Synchronizacja danych organizatora przez sieć bezprzewodową

1. W otwartej liście kontaktów, kalendarzu, liście zadań lub liście notatek naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Opcje**.
3. Aby zsynchronizować wpisy kalendarza, kliknij kalendarz.
4. W polu **Synchronizacja bezprzewodowa** wybierz opcję **Tak**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Aby zrezygnować z synchronizowania danych za pośrednictwem sieci bezprzewodowej, w polu **Synchronizacja bezprzewodowa** zmień ustawienie na **Nie**.

Konflikty podczas synchronizacji — informacje

Konflikt podczas synchronizacji ma miejsce, gdy ta sama wiadomość lub wpis organizatora został zmieniony w urządzeniu BlackBerry® oraz w aplikacji poczty e-mail na komputerze.

Jeśli resynchronizujesz swoje wiadomości e-mail za pomocą bezprzewodowej resynchronizacji poczty e-mail, w urządzeniu możesz określić, czy, w przypadku wystąpienia konfliktu, priorytet będą mieć wiadomości e-mail zapisane w urządzeniu, czy te zapisane w komputerze.

Jeśli synchronizujesz dane organizatora za pomocą bezprzewodowej synchronizacji danych, w przypadku wystąpienia konfliktu dane organizatora zapisane w komputerze mają priorytet nad danymi organizatora zapisanymi w urządzeniu.

Zarządzanie konfliktami resynchronizacji wiadomości e-mail

Dla każdego konta e-mail skojarzonego z urządzeniem BlackBerry® skonfiguruj opcję Konflikty.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Resynchronizacja poczty e-mail**.
5. Jeśli to konieczne, zmień ustawienia w polu **Obsługa wiadomości**.
6. Ustaw odpowiednią opcję w polu **Konflikty**.
7. Naciśnij klawisz **Menu**.
8. Kliknij **Zapisz**.

Rozwiązywanie konfliktów synchronizacji danych

Można zmienić sposób rozwiązywania konfliktów synchronizacji danych poprzez wyłączenie bezprzewodowej synchronizacji danych, zmianę opcji rozwiązywania konfliktów i zsynchronizowanie danych organizatora za pomocą narzędzia synchronizacyjnego programu BlackBerry® Desktop Manager. Więcej informacji na temat rozwiązywania konfliktów, które zachodzą podczas synchronizacji danych organizatora, można znaleźć w *pomocy ekranowej BlackBerry Desktop Software*.

Tworzenie kopii zapasowych danych urządzenia i ich przywracanie — informacje

Jeśli na komputerze zainstalowano oprogramowanie BlackBerry® Desktop Software, zawarte w nim narzędzie BlackBerry® Desktop Manager umożliwia tworzenie kopii zapasowych i przywracanie większości danych przechowywanych w urządzeniu BlackBerry®, w tym wiadomości, danych organizatora, czcionek, zapisanych wyników wyszukiwania i zakładek przeglądarki. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z *pomocą ekranową programu BlackBerry Desktop Software*.

Jeśli urządzenie jest skojarzone z kontem e-mail wykorzystującym oprogramowanie BlackBerry® Enterprise Server, istnieje możliwość przywrócenia zsynchronizowanych danych organizatora za pośrednictwem sieci bezprzewodowej. Warunkiem jest posiadanie hasła aktywacji. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Wymagania dotyczące przywracania danych przy użyciu łącza bezprzewodowego

- Twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.
- Urządzenie BlackBerry musi być połączone z siecią bezprzewodową.
- Administrator musi udostępnić Ci hasło do aktywacji konta firmowego.

Usuwanie danych urządzenia, aplikacji innych producentów lub plików na karcie multimedialnej

Zanim usuniesz dane urządzenia BlackBerry® albo pliki z karty multimedialnej, rozważ utworzenie kopii zapasowej tych elementów na komputerze.

UWAGA: Jeśli jest włączone szyfrowanie, proces usuwania wszystkich danych urządzenia może potrwać nawet godzinę. Po rozpoczęciu procesu usuwania nie da się go przerwać. W przypadku resetowania urządzenia proces zostanie wznowiony po ponownym uruchomieniu urządzenia.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Bezpieczne czyszczenie**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby usunąć dane z aplikacji wiadomości, aplikacji kontaktów i innych aplikacji, zaznacz pole wyboru **Wiadomości e-mail, kontakty itp.**
 - Aby usunąć wszystkie aplikacje innych producentów, które zostały dodane, zaznacz pole wyboru **Aplikacje zainstalowane przez użytkownika**.
 - Aby usunąć wszystkie pliki z karty multimediiów, zaznacz pole wyboru **Karta multimediiów**.
6. Wpisz **blackberry**.
7. Kliknij polecenie **Wyczyść**.

W przypadku przygotowania urządzenia do odsprzedaży i posiadania konta e-mail używającego usługi BlackBerry® Internet Service należy skontaktować się z dostawcą usług bezprzewodowych, aby usunąć przypisanie konta do urządzenia w celu zablokowania wysyłania wiadomości z tego konta do urządzenia.

Opróżnianie folderu elementów usuniętych na komputerze za pomocą urządzenia

Aby wykonać tę czynność, Twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **Resynchronizacja poczty e-mail**.
5. Jeśli to konieczne, zmień ustawienia w polu **Obsługa wiadomości**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij polecenie **Wyczyść folder Elementy usunięte**.

Rozwiązywanie problemów z synchronizacją

Nie można zresynchronizować wiadomości e-mail przez sieć bezprzewodową

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią bezprzewodową.
- Upewnij się, że bezprzewodowa resynchronizacja poczty e-mail jest włączona.
- Ręcznie zresynchronizuj wiadomości e-mail. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Wiadomości**. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Resynchronizuj teraz**.

Informacje pokrewne

[Resynchronizacja wiadomości e-mail przez sieć bezprzewodową, 220](#)

Nie otrzymuję wiadomości e-mail z folderów osobistych na komputerze

Jeśli urządzenie BlackBerry® jest powiązane z kontem e-mail programu Microsoft® Outlook®, należy skorzystać z narzędzia synchronizacji programu BlackBerry® Desktop Manager, aby zsynchronizować wiadomości e-mail w folderach osobistych. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z *pomocy ekranowej programu BlackBerry Desktop Software*.

Wiadomości e-mail nie są usuwane przez sieć bezprzewodową

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- W przypadku usunięcia wielu wiadomości e-mail za pomocą polecenia menu **Usuń** wcześniejsze, wiadomości nie są usuwane podczas bezprzewodowej resynchronizacji poczty e-mail. Aby usunąć kilka wiadomości e-mail z urządzenia BlackBerry®, zaznacz te wiadomości i naciśnij klawisz **Backspace/Delete**.
- W opcjach resynchronizacji poczty e-mail sprawdź, czy w polu **Usuń z** ustawiono opcję **Skrzynka pocztowa i urządzenie**.

Informacje pokrewne

[Usuwanie wiadomości e-mail przez sieć bezprzewodową, 220](#)

Dane organizatora nie synchronizują się przez sieć bezprzewodową

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią bezprzewodową.
- Upewnij się, że funkcja bezprzewodowej synchronizacji danych jest włączona w odniesieniu do listy kontaktów, kalendarza, listy zadań i listy notatek.

- Jeśli korzystasz z usługi BlackBerry® Internet Service, musisz użyć narzędzia synchronizacji programu BlackBerry® Desktop Manager, aby zsynchronizować dane kalendarza. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z *pomocy ekranowej programu BlackBerry Desktop Software*.

Informacje pokrewne

[Synchronizacja danych organizatora przez sieć bezprzewodową, 221](#)

Na moim komputerze nie jest wyświetlana zawartość niestandardowych pól listy kontaktów

Zawartość niestandardowych pól listy kontaktów można synchronizować wyłącznie z zawartością pól tekstowych aplikacji poczty e-mail zainstalowanej w komputerze. Na przykład w niestandardowym polu listy kontaktów w urządzeniu BlackBerry® nie można wpisać daty urodzenia osoby kontaktowej i następnie zsynchronizować tej informacji z zapisami w aplikacji poczty e-mail na komputerze, ponieważ w aplikacji pole daty urodzenia jest standardowym polem danych.

Po synchronizacji niektóre znaki we wpisach kalendarza są błędnie wyświetlane

Jeśli w urządzeniu BlackBerry® zaplanujesz terminy lub spotkania zawierające znaki specjalne lub akcenty, może się okazać, że komputer nie rozpoznaje tych znaków.

Na komputerze sprawdź, czy jest używana właściwa domyślna strona kodowa oraz czy jest zainstalowana odpowiednia czcionka. Więcej informacji znajdziesz w dokumentacji systemu operacyjnego zainstalowanego na komputerze.

Technologia Bluetooth

Technologia Bluetooth - podstawy

Technologia Bluetooth — informacje

Technologia Bluetooth® umożliwia nawiązywanie połączeń bezprzewodowych pomiędzy urządzeniem BlackBerry® a innymi urządzeniami obsługującymi technologię Bluetooth, np. samochodowym zestawem głośnomówiącym czy bezprzewodowymi słuchawkami stereo. Po nawiązaniu połączenia między urządzeniem BlackBerry a innym urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth można połączyć się z tym urządzeniem Bluetooth, jeśli znajduje się ono w zasięgu urządzenia BlackBerry (typowy zasięg wynosi około 10 metrów).

Jeśli technologia Bluetooth została włączona lub urządzenie BlackBerry połączyło się z innym urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth, na ekranie, w części stanu urządzenia zostanie wyświetlona ikona Bluetooth. Więcej informacji na temat ikon Bluetooth można znaleźć w dokumentacji drukowanej dołączonej do urządzenia BlackBerry.

Włączanie technologii Bluetooth

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Zaznacz pole wyboru **Bluetooth**.

Aby wyłączyć technologię Bluetooth®, usuń zaznaczenie pola wyboru **Bluetooth**.

Łączenie z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth

Przed połączeniem się z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth® należy najpierw sparować z nim swoje urządzenie BlackBerry®. Więcej informacji na temat przygotowania urządzenia obsługującego technologię Bluetooth do parowania można znaleźć w dokumentacji tego Bluetoothurządzenia.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Konfiguracja Bluetooth**.
3. Kliknij polecenie **Wyszukaj**.
4. Kliknij urządzenie obsługujące technologię Bluetooth.
5. W razie potrzeby wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeżeli urządzenie obsługujące technologię Bluetooth nie ma klawiatury (np. zestaw słuchawkowy), w urządzeniu BlackBerry wpisz hasło parowania zawarte w dokumentacji dostarczonej wraz z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth. Hasło jest najczęściej ciągiem cyfr lub kombinacją liter i cyfr.
 - Jeżeli urządzenie obsługujące technologię Bluetooth ma klawiaturę (np. laptop), wpisz wybrane przez siebie hasło parowania w obu urządzeniach.

Informacje pokrewne

[Włączanie technologii Bluetooth, 227](#)

Łączenie z połączonym urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth

Aby wykonać tę czynność, musi być włączona obsługa technologii Bluetooth®, a urządzenie BlackBerry® musi być sparowane z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth.

Urządzenie BlackBerry może próbować automatycznie połączyć się z drugim urządzeniem, jeśli włączona jest technologia Bluetooth, a oba urządzenia znajdują się w swoim zasięgu.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Opcje Bluetooth**.
3. Zaznacz urządzenie obsługujące technologię Bluetooth.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij polecenie **Połącz**.

Aby odłączyć się od połączonego urządzenia obsługującego technologię Bluetooth, zaznacz to urządzenie. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Rozłącz**.

Informacje pokrewne

[Włączanie technologii Bluetooth, 227](#)

Przełączanie się w trakcie rozmowy na połączone urządzenie obsługujące technologię Bluetooth

Aby wykonać tę czynność, obsługa technologii Bluetooth® musi być włączona.

1. W trakcie połączenia naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Aktywacja <urządzenie Bluetooth>**.

Informacje pokrewne

[Włączanie technologii Bluetooth, 227](#)

Udostępnianie kontaktów połączonemu zestawowi samochodowemu obsługującemu technologię Bluetooth

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Opcje Bluetooth**.
3. Zaznacz zestaw samochodowy obsługujący technologię Bluetooth®.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij polecenie **Połącz**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij opcję **Przesyłanie kontaktów**.

Odbieranie pliku multimedialnego przy użyciu technologii Bluetooth

Aby wykonać tę czynność, musi być włączona obsługa technologii Bluetooth®, a urządzenie BlackBerry® musi być połączone z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij typ plików multimedialnych.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij opcję **Odbierz, korzystając z Bluetooth**.
5. Kliknij przycisk **Tak**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Wysyłanie pliku multimedialnego

Aby wykonać tę czynność przy użyciu połączonego urządzenia obsługującego technologię Bluetooth®, musisz włączyć technologię Bluetooth.

Użytkownicy mogą wysłać tylko te pliki multimedialne, które sami dodali.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij typ plików multimedialnych.
3. W razie potrzeby kliknij kategorię.
4. Zaznacz żądany plik.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby wysłać zdjęcie, kliknij **Wyślij lub udostępnij**. Zaznacz żądany typ wiadomości.
 - Aby wysłać plik dźwiękowy lub plik wideo, kliknij opcje wysyłania, aby wybrać typ wiadomości.

Zmiana nazwy połączonego urządzenia obsługującego technologię Bluetooth

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Opcje Bluetooth**.
3. Zaznacz połączone urządzenie obsługujące technologię Bluetooth®.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij opcję **Właściwości urządzenia**.
6. W polu **Nazwa urządzenia** zmień nazwę urządzenia obsługującego technologię Bluetooth.
7. Naciśnij klawisz **Menu**.
8. Kliknij **Zapisz**.

Usuwanie połączonego urządzenia obsługującego technologię Bluetooth

Aby wykonać tę czynność, należy najpierw odłączyć urządzenie BlackBerry® od urządzenia obsługującego technologię Bluetooth®.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Opcje Bluetooth**.
3. Zaznacz urządzenie obsługujące technologię Bluetooth.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij opcję **Usuń urządzenie**.

Opcje technologii Bluetooth

Profile Bluetooth

W zależności od modelu urządzenia BlackBerry® i sieci bezprzewodowej niektóre profile mogą nie być obsługiwane.

Profil zestawu słuchawkowego (HSP)

Profil ten umożliwia podłączenie do urządzenia BlackBerry zestawów słuchawkowych Bluetooth®, które obsługują profil zestawu słuchawkowego.

Profil zestawu głośnomówiącego (HFP)

Profil ten umożliwia podłączenie do urządzenia BlackBerry zestawów głośnomówiących Bluetooth oraz zestawów samochodowych, które obsługują profil zestawu głośnomówiącego.

Profil portu szeregowego

Profil ten umożliwia podłączenie do urządzenia BlackBerry urządzeń Bluetooth, które obsługują łączność z komputerem, obejście bezprzewodowe oraz przesyłanie danych.

Łączność z komputerem

Usługa ta umożliwia podłączenie do urządzenia BlackBerry komputera obsługującego technologię Bluetooth, na którym zainstalowane jest oprogramowanie BlackBerry® Desktop Software umożliwiające synchronizowanie danych organizatora.

Obejście bezprzewodowe

Usługa ta umożliwia podłączenie do urządzenia BlackBerry komputera obsługującego technologię Bluetooth, na którym zainstalowane jest oprogramowanie BlackBerry Desktop Software, umożliwiające wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail oraz synchronizowanie danych bez korzystania z sieci bezprzewodowej. Aby skorzystać z tej usługi, urządzenie BlackBerry musi być powiązane z kontem e-mail wykorzystującym oprogramowanie BlackBerry® Enterprise Server.

Przesyłanie danych

Usługa ta umożliwia podłączenie do urządzenia BlackBerry urządzeń Bluetooth, które obsługują przesyłanie danych, takich jak pliki multimedialne.

Profil telefonicznego połączenia sieciowego (DUN)

Profil ten umożliwia wykorzystanie urządzenia BlackBerry jako modemu, jeśli jest ono podłączone do komputera obsługującego technologię Bluetooth, na którym zainstalowane jest oprogramowanie BlackBerry Desktop Software.

Profil źródła dźwięku (A2DP)

Profil ten umożliwia przesyłanie dźwięku z urządzenia BlackBerry do urządzeń Bluetooth, które obsługują dźwięk stereo, takich jak zestawy słuchawkowe, głośniki i zestawy samochodowe.

Profil pilota zdalnego sterowania A/V (AVRCP)

Profil ten umożliwia wykorzystanie przycisków zestawu słuchawkowego Bluetooth do wykonywania różnych czynności, takich jak regulowanie głośności i odtwarzanie następnego lub poprzedniego pliku multimedialnego w urządzeniu BlackBerry.

Dostęp SIM

Jeżeli Twoje urządzenie BlackBerry używa karty SIM, profil ten umożliwia wykorzystanie zestawu samochodowego obsługującego technologię Bluetooth do kontrolowania karty SIM urządzenia, by można było wykonywać i odbierać połączenia przy użyciu tego zestawu. Gdy używa się tej funkcji, usługi danych (przeglądarka, wiadomości e-mail, PIN i MMS) nie są dostępne w urządzeniu, natomiast usługi telefoniczne dostępne są tylko poprzez zestaw samochodowy. Przed użyciem tej funkcji konieczne może być wprowadzenie 16-cyfrowego kodu alfanumerycznego wygenerowanego przez zestaw samochodowy dla urządzenia.

Zapobieganie udostępnianiu kontaktów przez urządzenie innym urządzeniom obsługującym technologię Bluetooth

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Opcje Bluetooth**.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij polecenie **Opcje**.
5. Zmień pole **Przesyłanie kontaktów**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Aby urządzenie znów udostępniało kontakty innym urządzeniom obsługującym technologię Bluetooth®, w polu **Przesyłanie kontaktów** wybierz opcję **Wszystkie wpisy**.

Ograniczanie połączeń wychodzących

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Opcje Bluetooth**.

3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij polecenie **Opcje**.
5. W polu **Zezwalaj na połączenia wychodzące** wybierz opcję **Nigdy** lub **Przy wyłączonej blokadzie**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Co zrobić, aby urządzenie BlackBerry było wykrywalne

Jeżeli urządzenie BlackBerry® będzie wykrywalne, inne urządzenia obsługujące technologię Bluetooth® będą w stanie je znaleźć.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Opcje Bluetooth**.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij polecenie **Opcje**.
5. Ustaw wartość pola **Do wykrycia** na **2 minuty**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Po dwóch minutach wartość pola **Do wykrycia** zmienia się automatycznie na **Nie**.

Zmiana nazwy urządzenia BlackBerry używanej podczas łączenia się z innymi urządzeniami

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Opcje Bluetooth**.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij polecenie **Opcje**.
5. W polu **Nazwa urządzenia** wpisz nazwę urządzenia BlackBerry®.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Wyłączanie powiadamiania o połączeniu Bluetooth

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Opcje Bluetooth**.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij polecenie **Opcje**.
5. W polu **Dioda LED sygnalizacji połączenia** wybierz opcję **Wyl.**
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Aby ponownie włączyć powiadamianie o połączeniu Bluetooth®, w polu **Dioda LED sygnalizacji połączenia** wybierz opcję **Wł.**

Wyłączanie wyświetlania monitu podczas nawiązywania połączeń

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Opcje Bluetooth**.
3. Zaznacz urządzenie obsługujące technologię Bluetooth®.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij opcję **Właściwości urządzenia**.
6. W polu **Zaufany** wybierz opcję **Tak**.
7. Naciśnij klawisz **Menu**.
8. Kliknij **Zapisz**.

Aby ponownie włączyć wyświetlanie monitu, w polu **Zaufany** wybierz opcję **Monituj**.

Wyłączanie profilu Bluetooth

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Opcje Bluetooth**.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij polecenie **Opcje**.
5. Odznacz pole wyboru obok jednego lub kilku profili Bluetooth®.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Informacje pokrewne

[Profile Bluetooth, 230](#)

Szyfrowanie danych wysyłanych i odbieranych przy użyciu technologii Bluetooth

Aby wykonać tę czynność, połączone urządzenie obsługujące technologię Bluetooth® musi obsługiwać funkcję szyfrowania danych.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Opcje Bluetooth**.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij polecenie **Opcje**.
5. W polu **Poziom zabezpieczeń** wybierz opcję **Wysoki+szyfrowanie**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Wyłączanie automatycznego ponownego łączenia się z urządzeniami obsługującymi technologię Bluetooth

Domyślnie po włączeniu urządzenie BlackBerry® próbuje połączyć się z ostatnio używanym urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth®.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Opcje Bluetooth**.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij polecenie **Opcje**.
5. W polu **Połącz przy włączaniu** wybierz opcję **Nie**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Rozwiązywanie problemów z technologią Bluetooth

Nie mogę wpisać hasła w urządzeniu obsługującym technologię Bluetooth

Jeśli nie możesz wpisać hasła w urządzeniu obsługującym technologię Bluetooth®, hasło może już być zdefiniowane. W urządzeniu BlackBerry®, w polu **Wprowadź hasło dla <nazwa urządzenia>** spróbuj wpisać **0000**.

Nie widać listy podłączonych urządzeń obsługujących technologię Bluetooth

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że obsługa technologii Bluetooth® jest włączona.
- Upewnij się, że urządzenia obsługujące technologię Bluetooth zostały dodane do listy podłączonych urządzeń obsługujących ten format Bluetooth komunikacji.

Informacje pokrewne

[Technologia Bluetooth - podstawy, 227](#)

Nie mogę nawiązać połączenia z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że urządzenie BlackBerry® może współpracować z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth®. Więcej informacji na ten temat znajduje się w dokumentacji dołączonej do urządzenia obsługującego technologię Bluetooth.

- Jeśli nie znasz hasła do urządzenia z technologią Bluetooth poszukaj go w dokumentacji urządzenia z technologią Bluetooth.
- Jeśli urządzenie BlackBerry nie wykrywa urządzenia z technologią Bluetooth, które chcesz sparować, spróbuj włączyć tryb do wykrycia na urządzeniu BlackBerry. Większość zestawów samochodowych musi raczej wykryć urządzenie BlackBerry niż urządzenie BlackBerry zestaw samochodowy. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Zarządzanie połączeniami**. Kliknij **Konfiguracja Bluetooth**. Kliknij **Nasłuchuj**. Urządzenia obsługujące technologię Bluetooth mogą wykrywać Twoje urządzenie BlackBerry przez dwie minuty.
- Wyłącz szyfrowanie połączeń Bluetooth między urządzeniem BlackBerry a urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Zarządzanie połączeniami**. Kliknij **Opcje Bluetooth**. Zaznacz urządzenie obsługujące technologię Bluetooth. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Właściwości urządzenia**. W polu **Szyfrowanie** wybierz opcję **Wyłączone**. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij **Zapisz**.

Nie mogę udostępnić danych kontaktów połączonemu urządzeniu obsługującemu technologię Bluetooth

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że obsługa technologii Bluetooth® jest włączona.
- Upewnij się, że urządzenie BlackBerry® jest połączone z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth.
- Przejdź do okna opcji technologii Bluetooth i upewnij się, że w polu **Przesyłanie kontaktów** nie jest zaznaczona opcja **Wyłączone**.
- Upewnij się, że urządzenie Bluetooth, z którym jest połączone urządzenie BlackBerry, obsługuje profil Tryb głośnomówiący lub profil Przesyłanie obiektów. Więcej informacji o obsługiwanych profilach można znaleźć w dokumentacji dołączonej do urządzenia obsługującego technologię Bluetooth.

Informacje pokrewne

[Technologia Bluetooth - podstawy, 227](#)

Technologia GPS

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

Technologia GPS — informacje

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

W urządzeniu BlackBerry® można korzystać z technologii GPS, aby uzyskać informacje o położeniu z systemu GPS oraz korzystać z aplikacji i usług opartych na lokalizacji. Aplikacje te mogą wykorzystywać informacje lokalizacyjne GPS do podawania wskazówek dla kierowców.

Jeśli urządzenie nie posiada wbudowanego odbiornika GPS lub dostawca usług bezprzewodowych nie zapewnia usług opartych na lokalizacji, a chcesz korzystać z technologii GPS, możesz połączyć urządzenie BlackBerry z odbiornikiem GPS obsługującym technologię Bluetooth®. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

Jeśli urządzenie jest połączone z siecią CDMA, w przypadku wykonania połączenia alarmowego lub przy włączonym alarmowym trybie oddzwania centrala alarmowa może, korzystając z technologii GPS, w przybliżeniu określić położenie użytkownika urządzenia BlackBerry®.

Uwaga: Kontaktując się z centralą w trybie alarmowym należy zawsze podawać możliwie jak najwięcej informacji na temat położenia. Centrale alarmowe mogą nie być w stanie określić położenia urządzenia korzystając jedynie z technologii GPS.

Uzyskiwanie informacji o położeniu z GPS

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana. Aby wykonać tę czynność, musisz połączyć urządzenie BlackBerry® z odbiornikiem GPS obsługującym technologię Bluetooth®, jeśli urządzenie nie posiada wbudowanego odbiornika GPS.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**.
3. Kliknij opcję **GPS**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij polecenie **Odśwież GPS**.

Zostaną wyświetlone współrzędne długości i szerokości geograficznej dla bieżącej lokalizacji.

Wyłączanie pomocy w ustalaniu położenia

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana. Domyślnie pomoc w ustalaniu położenia jest włączona, by zwiększyć wydajności technologii GPS. Gdy pomoc w ustalaniu położenia jest włączona, urządzenie BlackBerry® co jakiś czas łączy się z centralnym serwerem, co zwiększa opłaty za usługi danych. By uniknąć tych opłat, można wyłączyć pomoc w ustalaniu położenia, jednak uzyskiwanie informacji o położeniu z GPS może wówczas trwać dłużej. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**.
3. Kliknij opcję **GPS**.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby wyłączyć pomoc w ustalaniu położenia, zmień wartość pola **Pomoc w ustalaniu położenia** na **Wyłączona**.
 - Aby wyłączyć pomoc w ustalaniu położenia podczas roamingu, zmień wartość pola **Pomoc w ustalaniu położenia** na **Wyłączona podczas roamingu**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Uniemożliwianie innym śledzenia Twojej lokalizacji

Jeśli Twoje konto poczty e-mail korzysta z serwera BlackBerry® Enterprise Server, administrator może wyśledzić położenie Twojego urządzenia BlackBerry. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**.
3. Kliknij opcję **GPS**.
4. Zmień ustawienie w polu **Usługi GPS** na **Lokalizowanie wyłączone**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Rozwiązywanie problemów z technologią GPS

Nie mogę korzystać z technologii GPS

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeśli znajdujesz na dworze, oddal się od budynków, aby urządzenie „widziało” znaczny obszar nieba.
- Jeśli znajdujesz się w budynku, podejdz do okna.

- Jeśli urządzenie BlackBerry® jest połączone z odbiornikiem GPS obsługującym technologię Bluetooth®, upewnij się, że ten odbiornik GPS obsługujący technologię Bluetooth jest włączony.
- Jeśli korzystasz z technologii GPS po raz pierwszy, odczekaj chwilę, aby urządzenie uzyskało informacje o położeniu z systemu GPS.

Mapy

Podstawowe informacje o mapach

Uzyskiwanie instrukcji dotyczących trasy

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Mapy**.
2. Na mapie naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Uzyskiwanie wskazówek dotyczących trasy**.
4. Określ lokalizację początkową, wykonując jedną z następujących czynności:
 - Aby określić nową lokalizację, wpisz odpowiednie informacje w polu **Podaj (lub Wybierz) lokalizację początkową**.
 - Aby określić lokalizację kontaktu, wpisz nazwę kontaktu w polu **Podaj (lub Wybierz) lokalizację początkową**.
 - Aby określić swoją obecną lokalizację, gdy urządzenie BlackBerry® ma wbudowany odbiornik GPS lub jest połączone z odbiornikiem GPS obsługującym technologię Bluetooth®, kliknij opcję **Gdzie jestem**.
 - Aby określić ostatnio wyświetlaną lokalizację, kliknij opcję **Ostatnie**.
 - Aby wskazać zapisaną lokalizację, kliknij opcję **Ulubione**.
5. Powtórz krok 4, określając w ten sposób lokalizację końcową.
6. Zaznacz lub wyczyść pola wyboru obok żądanych opcji trasy.

Aby uzyskać instrukcje dotyczące trasy z lokalizacji końcowej do lokalizacji początkowej, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Instrukcje dotyczące drogi powrotnej**.

Wyświetlanie wskazówek jako trasy na mapie

Przy wyświetlonych tekstowych instrukcjach dotyczących trasy kliknij opcję **Pokaż na mapie**.

Aby ponownie wyświetlić wskazówki tekstowe, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Wyświetl instrukcje dotyczące trasy**.

Wysyłanie trasy lub mapy

1. Na mapie naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Wyślij wskazówki** lub **Wyślij lokalizację**.
3. Zaznacz żądany typ wiadomości.

Wyświetlanie miejsca na mapie

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Mapy**.
2. Na mapie naciśnij klawisz **Menu**.

3. Kliknij opcję **Znajdź lokalizację**.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby wyświetlić nową lokalizację, wpisz adres w polu **Znajdź**. Aby wpisać informacje o adresie w konkretne pole adresu, kliknij opcję **Zaawansowane**.
 - Aby wyświetlić lokalizację kontaktu, wpisz nazwę kontaktu w polu **Znajdź**.
 - Aby określić swoją obecną lokalizację, gdy urządzenie BlackBerry® ma wbudowany odbiornik GPS lub jest połączone z odbiornikiem GPS obsługującym technologię Bluetooth®, kliknij opcję **Gdzie jestem**.
 - Aby wyświetlić ostatnio wyświetlaną lokalizację, kliknij opcję **Ostatnie**.
 - Aby wyświetlić zapisaną lokalizację, kliknij opcję **Ulubione**.

Jeżeli wyświetlasz lokalizację inną niż ta, w której się znajdujesz, to w celu uzyskania informacji o sposobie dotarcia do tej lokalizacji z bieżącej lokalizacji naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Nawiguj do tego miejsca**. Urządzenie musi mieć wewnętrzny odbiornik GPS lub być sparowane z odbiornikiem GPS obsługującym technologię Bluetooth.

Wyświetlanie adresu na mapie za pomocą łącza

W chwili, gdy urządzenie BlackBerry® rozpozna adres wprowadzony w niektórych aplikacjach, takich jak komunikator internetowy czy MemoPad, zostanie on podkreślony.

1. Zaznacz podkreślony adres.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Pokaż na mapie**.

Wyświetlanie listy interesujących miejsc w pobliżu lokalizacji

Wyszukiwać można takie interesujące miejsca jak firmy, lotniska, szkoły, parki oraz punkty orientacyjne.

1. Na mapie naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Wyszukiwanie lokalne**.
3. Wpisz informację o interesującym miejscu.
4. Naciśnij klawisz **Enter**.

Wyświetlanie interesujących miejsc na mapie

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Mapy**.
2. W trakcie wyświetlania listy interesujących miejsc kliknij polecenie **Pokaż na mapie**.

Aby ponownie wyświetlić listę interesujących miejsc, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Wyświetl firmy**.

Śledzenie trasy

Aby wykonać tę czynność, należy ustawić odbiornik GPS do użycia w trakcie śledzenia trasy.

1. Na mapie naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Włącz nawigację GPS**.

Aby przestać śledzić trasę, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Wyłącz nawigację GPS**.

Informacje pokrewne[Technologia GPS — informacje, 29](#)

Ustalanie adresu domowego lub służbowego

1. Na mapie naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Warstwy**.
3. Jeśli to konieczne, rozszerz folder **Ulubione** i folder **Lokalizacje**.
4. Zaznacz **Dom** lub **Praca**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij opcję **Edytuj**.
7. Zmodyfikuj dane adresu.
8. Naciśnij klawisz **Menu**.
9. Kliknij opcję **Znajdź adres**.

Pokazywanie lub ukrywanie warstwy na mapie

Można ustawić urządzenie BlackBerry® w taki sposób, aby pokazywało trasy i lokalizacje wyświetlane niedawno na mapie oraz trasy i lokalizacje dodane do zakładek.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Mapy**.
2. Na mapie naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Warstwy**.
4. Zaznacz warstwę.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij opcję **Pokaż** lub **Ukryj**.

Nawigacja

Przybliżanie widoku do wskazówki na trasie przejazdu

1. Na mapie zaznacz wskazówkę na trasie przejazdu.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Przybliż punkt**.

Przybliżanie lub oddalanie widoku mapy

1. Na mapie naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Skaluj**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby powiększyć obraz na mapie, obróć pokrętkę w górę.
 - Aby zmniejszyć obraz na mapie, obróć pokrętkę w dół.

4. Kliknij pokrętko.

Przesuwanie mapy

Na mapie obróć pokrętko.

Zakładki map

Dodawanie zakładki lokalizacji lub trasy

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Mapy**.
2. Przy otwartej mapie naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Dodaj do Ulubionych**.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zmienić nazwę zakładki, w polu **etykiety** wpisz nową nazwę.
 - Aby umieścić zakładkę w innej lokalizacji, zmień ustawienia w polu **Folder**.
5. Kliknij przycisk **OK**.

Zmiana zakładki lokalizacji lub trasy

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Mapy**.
2. Na mapie naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Znajdź lokalizację**.
4. Kliknij opcję **Ulubione**.
5. Zaznacz zakładkę.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij opcję **Edytuj**.
8. Zmodyfikuj zakładkę.
9. Naciśnij klawisz **Menu**.
10. Kliknij **Zapisz**.

Usunięcie zakładki lokalizacji lub trasy

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Mapy**.
2. Na mapie naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Znajdź lokalizację**.
4. Kliknij opcję **Ulubione**.
5. Zaznacz zakładkę.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij przycisk **Usuń**.

Dodawanie folderu zakładek lokalizacji lub tras

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Mapy**.
2. Na mapie naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Znajdź lokalizację**.
4. Kliknij opcję **Ulubione**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij polecenie **Dodaj podfolder**.

Archiwizowanie zakładki lokalizacji lub trasy

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Mapy**.
2. Na mapie naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Znajdź lokalizację**.
4. Kliknij opcję **Ulubione**.
5. Zaznacz zakładkę.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij opcję **Przenieś**.
8. Kliknij nową lokalizację.

Opcje mapy

Ustawianie odbiornika GPS używanego do śledzenia trasy

Aby wykonać tę czynność, jeśli nie masz wbudowanego odbiornika GPS, musisz połączyć urządzenie BlackBerry® z odbiornikiem GPS obsługującym technologię Bluetooth®.

1. Na mapie naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Opcje**.
3. Odpowiednio zmień wartość w polu **GPS — źródło**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Czyszczenie pamięci podręcznej mapy

1. Na mapie naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Opcje**.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij polecenie **Wyczyść pamięć podręczną**.
5. Kliknij przycisk **Usuń**.

Wyświetlanie informacji o stanie na górze mapy

Na górze mapy można wyświetlać informacje dotyczące poziomu naładowania akumulatora, zasięgu sieci bezprzewodowej, czasu, połączenia satelitarnego oraz połączenia Bluetooth®.

1. Na mapie naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Opcje**.
3. W polu **Ukryj pasek tytułu** zmień wartość na **Nie**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Aby ponownie ukryć informacje o stanie, w polu **Ukryj pasek tytułu** na **Tak**.

Wyświetlanie oznaczenia północy u góry mapy

Gdy użytkownik śledzi pokonywaną trasę, kierunek, w którym się porusza, jest domyślnie wyświetlany u góry mapy.

1. Na mapie naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Północ na górze**.

Aby ponownie u góry mapy wyświetlić kierunek, w którym porusza się użytkownik, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Kierunek marszu na górze**.

Ukrywanie informacji o śledzeniu prezentowanych u dołu mapy

1. W trakcie śledzenia pokonywanej trasy na mapie naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij opcję **Ukryj panel sterowania**.

Aby informacje ze śledzenia były ponownie wyświetlane, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Pokaż panel sterowania**.

Utrzymywanie podświetlenia w trakcie śledzenia pokonywanej trasy

Domyślnie po upływie ustalonego czasu podświetlenie ekranu wyłącza się automatycznie. Ma to na celu ograniczenie zużycia zasobów baterii. W ustawieniach map można określić opcje zapewniające utrzymanie podświetlenia w trakcie śledzenia trasy, chyba że poziom naładowania baterii spadnie poniżej wyznaczonego minimum.

1. Na mapie naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Opcje**.
3. Odpowiednio zmień wartość w polu **Limit czasu podświetlenia, gdy**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Informacje pokrewne

[Ustawianie czasu podświetlenia, 208](#)

Wyświetlanie zdjęcia oznaczonego geograficznie na mapie

Po zaznaczeniu zdjęcia oznaczonego geograficznie, które jest zapisane w urządzeniu BlackBerry®, obok nazwy pliku w lewym dolnym rogu ekranu pojawi się wskaźnik w kształcie kuli ziemskiej.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Kliknij opcję **Obrazy**.
3. Kliknij kategorię.
4. Zaznacz zdjęcie oznaczone geograficznie.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij opcję **Pokaż na mapie**.

Skróty dotyczące map

- Aby przybliżyć widok mapy, naciśnij **I**.
- Aby oddalić widok mapy, naciśnij **O**.
- Aby przejść do następnej wskazówki dotyczącej trasy przejazdu, naciśnij klawisz **N**.
- Aby przejść do poprzedniej wskazówki dotyczącej trasy przejazdu, naciśnij klawisz **P**.
- Aby wyświetlić informacje o stanie na górze mapy, naciśnij **U**. Aby ukryć informacje o stanie na górze mapy, ponownie naciśnij **U**.
- Aby wyświetlić informacje o śledzeniu na dole mapy w trakcie śledzenia Twojej podróży, naciśnij klawisz **spacji**. Aby ukryć informacje o śledzeniu na dole mapy, ponownie naciśnij klawisz **spacji**.

Rozwiązywanie problemów z mapami

Na mapie pojawiają się ukośne linie

Gdy do urządzenia BlackBerry® jest wczytywana nowa mapa lub gdy urządzenie nie jest połączone z siecią bezprzewodową, na mapie widać ukośne linie.

Jeśli linie pozostają widoczne przez dłuższy czas, sprawdź, czy urządzenie jest w zasięgu sieci.

W urządzeniu nie są dostępne niektóre funkcje

Dostępność niektórych funkcji w urządzeniu BlackBerry® zależy od wielu czynników, takich jak model urządzenia czy plan usług bezprzewodowych.

Jeśli konto e-mail wykorzystuje serwer BlackBerry® Enterprise Server, możliwe, że Twoja firma nie skonfigurowała niektórych funkcji lub uniemożliwia korzystanie z niektórych funkcji lub opcji. Jeśli opcja została ustawiona przez administratora, obok pola tej opcji pojawia się czerwona kłódka.

Więcej informacji na temat funkcji dostępnych w urządzeniu można uzyskać u administratora systemu, dostawcy usług bezprzewodowych lub pod adresem www.blackberry.com/go/devices.

Informacje pokrewne

[Dostępność funkcji, 9](#)

Aplikacje

Wielozadaniowość – informacje

Twoje urządzenie BlackBerry® obsługuje wielozadaniowość, co umożliwia uruchomienie więcej niż jednej aplikacji jednocześnie. Przykładowo: w trakcie połączenia możesz przełączyć się na kalendarz, żeby sprawdzić umówione spotkania, albo wyświetlić kontakty, by znaleźć konkretną osobę. Odtwarzając piosenkę, możesz chcieć przełączyć się do aplikacji wiadomości, by odpowiedzieć na wiadomość.

Dostępne są skróty do większości aplikacji, dzięki którym szybko wykonasz codzienne zadania.

Uwaga: Im więcej aplikacji uruchomisz, tym więcej pamięci oraz prądu zużywa Twoje urządzenie. Aby zoptymalizować działanie urządzenia, staraj się zamykać aplikacje po zakończeniu pracy z nimi.

Informacje pokrewne

[Pozostawienie działającej aplikacji i przełączenie do innej aplikacji, 247](#)

[Pozostawienie działającej aplikacji i powrót do ekranu głównego, 247](#)

[Zamykanie aplikacji, 248](#)

Pozostawienie działającej aplikacji i przełączenie do innej aplikacji

1. W aplikacji naciśnij i przytrzymaj klawisz **Menu**.
2. W przełączniku aplikacji przewiń, w lewo lub w prawo, po czym naciśnij ikonę danej aplikacji.
3. Jeżeli ikona danej aplikacji nie pojawi się, kliknij ikonę **Ekran główny** i przejdź do ikony aplikacji, której szukasz.

Informacje pokrewne

[Pozostawienie działającej aplikacji i powrót do ekranu głównego, 247](#)

[Zamykanie aplikacji, 248](#)

Pozostawienie działającej aplikacji i powrót do ekranu głównego

W aplikacji wykonaj jedną z następujących czynności:

- Jeżeli nie prowadzisz rozmowy telefonicznej, naciśnij klawisz **End**.

- Jeśli prowadziś rozmowę™ telefoniczną..., naciśnij i przytrzymaj klawisz **Menu**. Kliknij ikonę™ **Ekran główny**.

Uwaga: Jeśli naciśniesz klawisz End zostanie naciśnięty™ w trakcie trwania połączenia, połączenie zostanie zakończone, nawet jeśli nastąpiło przełączenie do innej aplikacji.

Informacje pokrewne

[Pozostawienie działającej aplikacji i przełączenie do innej aplikacji, 247](#)

[Zamykanie aplikacji, 248](#)

Zamykanie aplikacji

Aby zoptymalizować działanie urządzenia BlackBerry®, staraj się zamykać aplikacje po zakończeniu pracy z nimi.

W aplikacji wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij **Zamknij**.
- Naciśnij klawisz **Escape**. Jeśli to konieczne, naciśnij klawisz **Escape** do momentu pojawienia się ekranu głównego.

Informacje pokrewne

[Pozostawienie działającej aplikacji i przełączenie do innej aplikacji, 247](#)

[Pozostawienie działającej aplikacji i powrót do ekranu głównego, 247](#)

Dodawanie aplikacji - informacje

Sklep BlackBerry App World™ pozwala na przeszukiwanie i pobieranie aplikacji przeznaczonych dla urządzeń BlackBerry®. W sklepie BlackBerry App World można przeglądać polecane i najczęściej pobierane elementy, takie jak gry, programy do obsługi sieci społecznościowych oraz aplikacje zwiększające produktywność. Aplikacje można wyświetlać wg kategorii i wyszukiwać za pomocą słów kluczowych. Korzystając z posiadanego konta PayPal®, można kupować i pobierać elementy do urządzenia za pośrednictwem sieci bezprzewodowej. Elementy zakupione w sklepie BlackBerry App World widoczne są na ekranie My World. Aby pobrać aplikację pozwalającą na obsługę sklepu BlackBerry App World, odwiedź stronę www.blackberryappworld.com. W zależności od oferty dostawcy usług bezprzewodowych, BlackBerry App World może być niedostępne.

Dostęp do nowych aplikacji można także uzyskać za pośrednictwem centrum aplikacji. Przy pomocy centrum aplikacji można dodawać, aktualizować oraz wracać do starszych wersji określonych aplikacji udostępnianych przez dostawcę usług bezprzewodowych. Mogą one obejmować aplikacje do obsługi sieci społecznościowych, komunikatory oraz aplikacje oferowane przez danego dostawcę usług bezprzewodowych.

Z dodaniem nowych aplikacji mogą się wiązać opłaty za przesył danych. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

Aplikacje do komunikacji błyskawicznej – informacje

Aplikacje do komunikacji błyskawicznej można pobrać do urządzenia BlackBerry® pobrane ze sklepu BlackBerry App World™. Domyślnie w urządzeniu BlackBerry zainstalowany jest program BlackBerry® Messenger. Program BlackBerry Messenger można wykorzystywać do kontaktowania się z posiadaczami urządzeń BlackBerry, do wysyłania i odbierania wiadomości i plików. Można także zmieniać swój opis stanu i wyświetlane zdjęcie. Dzięki funkcji BlackBerry® Groups w programie BlackBerry Messenger można dzielić się zdjęciami, listami, spotkaniami itd.

Aby korzystać z tych aplikacji, trzeba posiadać plan taryfowy danych usług bezprzewodowych. W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych lub firmy niektóre aplikacje lub funkcje mogą nie być obsługiwane.

Więcej informacji o programie BlackBerry Messenger i innych aplikacjach do komunikacji błyskawicznej można znaleźć pod adresem www.blackberry.com/support. Jeżeli potrzebujesz pomocy w korzystaniu z aplikacji do komunikacji błyskawicznej, odpowiedzi na swoje pytania znajdziesz w aplikacji po naciśnięciu w urządzeniu klawisza **Menu** i wybraniu menu **Pomoc**.

Aplikacje do obsługi sieci społecznościowych – informacje

Z aplikacji do obsługi sieci społecznościowych w urządzeniu BlackBerry® można korzystać, by pozostawać w kontakcie ze znajomymi z tych sieci. W zależności od aplikacji masz możliwość wysyłania wiadomości, udostępniania zdjęć, zmiany opisu stanu itd.

Aplikacje do obsługi sieci społecznościowych dla urządzenia BlackBerry można pobrać ze sklepu BlackBerry App World™. Aby korzystać z tych aplikacji, trzeba posiadać plan taryfowy danych usług bezprzewodowych. W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych lub firmy niektóre aplikacje lub funkcje mogą nie być obsługiwane.

Więcej informacji o aplikacjach do obsługi sieci społecznościowych można znaleźć pod adresem www.blackberry.com/support. Jeżeli potrzebujesz pomocy w korzystaniu z aplikacji do obsługi sieci społecznościowych, odpowiedzi na swoje pytania znajdziesz w aplikacji po naciśnięciu w urządzeniu klawisza **Menu** i wybraniu menu **Pomoc**.

Dodawanie, aktualizacja oraz instalowanie starszej wersji aplikacji za pomocą centrum aplikacji

Przy pomocy centrum aplikacji można dodawać, aktualizować oraz instalować starsze wersje określonych aplikacji udostępnianych przez dostawcę usług bezprzewodowych.

1. W centrum aplikacji kliknij aplikację.
2. Kliknij **Zainstaluj**.
3. Kliknij polecenie **Pobierz**.

Dodawanie aplikacji

1. Po otwarciu strony WWW zaznacz łącze do aplikacji.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Pobierz**.
4. Kliknij przycisk **OK**.

Informacje pokrewne

[Informacje prawne](#), 333

Wyświetlanie właściwości aplikacji

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Aplikacje**.
3. Kliknij aplikację.

Informacje pokrewne

[Informacje prawne](#), 333

Usuwanie aplikacji innego producenta

Jeśli urządzenie jest skojarzone z kontem e-mail korzystającym z serwera BlackBerry® Enterprise Server, usunięcie niektórych aplikacji innych producentów może nie być możliwe. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym lub w folderze zaznacz aplikację innego producenta.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij przycisk **Usuń**.

Wyświetlanie monitu o podanie hasła dostępu do urządzenia przed dodaniem aplikacji

Aby wykonać tę czynność, musisz ustawić hasło urządzenia BlackBerry®.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Hasło**.
3. W polu **Monituj podczas instalacji aplikacji** zmień wartość na **Tak**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.

5. Kliknij **Zapisz**.

Wyświetlanie informacji o rozmiarze bazy danych aplikacji

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Stan**.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij opcję **Rozmiary baz danych**.

Sprawdzanie dostępności aktualizacji aplikacji

Przy pomocy centrum aplikacji można sprawdzać dostępność aktualizacji określonych aplikacji udostępnianych przez dostawcę usług bezprzewodowych.

W centrum aplikacji wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby sprawdzić dostępność aktualizacji ręcznie, kliknij polecenie **Odśwież**.
- Aby automatycznie sprawdzić dostępność aktualizacji, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij opcję **Lista automatycznego odświeżania**.

Rozwiązywanie problemów z aplikacjami

Nie można dodać, zaktualizować ani zainstalować starszej wersji aplikacji

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią bezprzewodową.
- Upewnij się, że ilość pamięci w urządzeniu wystarcza na potrzeby aplikacji, którą chcesz dodać lub zaktualizować.

BlackBerry Device Software

Uaktualnianie BlackBerry Device Software — informacje

Można zaktualizować oprogramowanie BlackBerry® Device Software z jednego z poniższych powodów:

- aby uzyskać dostęp do nowych aplikacji i funkcji
- aby rozwiązać problem techniczny
- aktualizacja oprogramowania BlackBerry Device Software jest wymagana przez dostawcę usług bezprzewodowych.

Czas trwania procesu uaktualniania sięga od 15 minut do 2 godzin. Zależy to od rodzaju uaktualniania oraz ilości danych i liczby aplikacji w urządzeniu BlackBerry. W trakcie trwania procesu aktualizacji nie można korzystać z urządzenia ani wykonywać połączeń alarmowych. W trakcie procesu aktualizacji urządzenie może się zresetować lub przez moment wyświetlić biały ekran - jest to naturalne. W trakcie procesu aktualizacji nie należy wyjmować akumulatora.

Aktualizacji oprogramowania BlackBerry Device Software można dokonać za pośrednictwem sieci bezprzewodowej, strony internetowej lub korzystając z programu BlackBerry® Desktop Manager.

Aktualizacji oprogramowania BlackBerry Device Software za pośrednictwem sieci bezprzewodowej można dokonać, jeżeli na ekranie głównym urządzenia pojawi się ikona Aktualizacja bezprzewodowa. Dostępność aktualizacji można również sprawdzić samodzielnie, korzystając z opcji urządzenia. Dostępna aktualizacja może być pełną aktualizacją oprogramowania lub częściową aktualizacją oprogramowania. Jeśli pakiet jest pełną wersją aktualizacyjną, podczas instalacji w urządzeniu BlackBerry jest tworzona kopia zapasowa zapisanych w nim danych. Po zakończeniu instalacji dane są przywracane do urządzenia. W zależności od opcji ustawionych przez dostawcę usług bezprzewodowych lub administratora, opcja aktualizacji oprogramowania BlackBerry Device Software za pośrednictwem sieci bezprzewodowej może nie być dostępna. W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych za pobranie aktualizacji do urządzenia mogą zostać naliczone dodatkowe opłaty.

Jeżeli urządzenie jest powiązane z usługą BlackBerry® Internet Service, można dokonać aktualizacji oprogramowania BlackBerry Device Software przez podłączenie urządzenia do komputera i odwiedzenie strony www.blackberry.com/update.

Jeżeli w komputerze zostało zainstalowane oprogramowanie BlackBerry® Desktop Software, można zaktualizować oprogramowanie BlackBerry Device Software posługując się programem BlackBerry Desktop Manager. Więcej informacji na temat aktualizacji oprogramowania za pomocą programu BlackBerry Desktop Manager można znaleźć w pomocy ekranowej dostępnej w programie BlackBerry Desktop Manager.

Aktualizacja BlackBerry Device Software za pośrednictwem sieci bezprzewodowej

W zależności od opcji ustawionych przez dostawcę usług bezprzewodowych lub administratora, wykonanie tego zadania może nie być możliwe.

Z urządzenia BlackBerry® można korzystać w trakcie pobierania oprogramowania BlackBerry® Device Software, ale nie w trakcie jego instalowania. Istnieje możliwość zaplanowania aktualizacji na konkretną godzinę.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Aktualizacja bezprzewodowa**. Jeżeli ikona Aktualizacja bezprzewodowa nie jest widoczna, na ekranie głównym kliknij ikonę **Opcje**. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**. Kliknij polecenie **Aktualizacja bezprzewodowa**.
2. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Uwaga: W trakcie instalacji urządzenie może się zresetować lub wyświetlić biały ekran. Jeśli jest włączona funkcja ochrony zawartości, na różnych etapach procesu instalacji może być konieczne wpisywanie hasła.

Powrót do poprzedniej wersji BlackBerry Device Software

W zależności od opcji ustawionych przez dostawcę usług bezprzewodowych lub administratora, wykonanie tego zadania może nie być możliwe.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**.
3. Kliknij polecenie **Aktualizacja bezprzewodowa**.
4. Kliknij polecenie **Poprzednia aktualizacja powiodła się**.
5. Kliknij **Zainstaluj starszą wersję**.

Usuwanie poprzedniej wersji BlackBerry Device Software

Jeżeli oprogramowanie BlackBerry® Device Software zostanie zaktualizowane, jego poprzednia wersja może być przechowywana w urządzeniu BlackBerry przez maksymalnie 30 dni. Aby zwiększyć ilość pamięci aplikacji w urządzeniu, można wcześniej usunąć tę wersję ręcznie.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**.
3. Kliknij polecenie **Aktualizacja bezprzewodowa**.
4. Kliknij polecenie **Poprzednia aktualizacja powiodła się**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij polecenie **Usuń dane starszej wersji**.

Sprawdzanie dostępności aktualizacji oprogramowania BlackBerry Device Software, które można zainstalować za pośrednictwem sieci bezprzewodowej

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**.

3. Kliknij polecenie **Aktualizacja bezprzewodowa**.
4. Jeżeli urządzenie wyświetli ekran wstępny, kliknij **Dalej**.
5. Kliknij polecenie **Sprawdź aktualizacje**.
6. Jeżeli dostępna jest aktualizacja, to w celu jej pobrania należy ją kliknąć.
7. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Aktualizacja oprogramowania BlackBerry Device Software za pomocą witryny internetowej - informacje

Jeżeli urządzenie BlackBerry® jest powiązane z usługą BlackBerry® Internet Service, można dokonać aktualizacji oprogramowania BlackBerry® Device Software poprzez połączenie urządzenia do komputera i odwiedzenie witryny internetowej oferującej aktualizacje. Można także zarejestrować się w celu otrzymywania pocztą elektroniczną powiadomień o dostępności nowego oprogramowania dla urządzenia.

Podczas pierwszej wizyty w witrynie internetowej z aktualizacjami do komputera pobrany zostanie moduł ładowania aplikacji BlackBerry®, pozwalający na aktualizację oprogramowania bez konieczności łączenia się z siecią bezprzewodową i wykorzystywania limitu danych oferowanego w abonamencie.

Czas trwania procesu uaktualniania sięga od 15 minut do 2 godzin. Zależy to od rodzaju uaktualniania oraz ilości danych i liczby aplikacji w urządzeniu. W trakcie instalacji oprogramowania nie można korzystać z urządzenia ani wykonywać połączeń alarmowych.

Aktualizacja oprogramowania BlackBerry Device Software za pośrednictwem witryny internetowej

Jeżeli urządzenie BlackBerry® jest powiązane z serwerem BlackBerry® Enterprise Server, wykonanie tej czynności może być niemożliwe. Uzyskaj od administratora informację, jakie aktualizacje oprogramowania BlackBerry® Device Software zostały dopuszczone do użytku w twojej firmie.

1. Korzystając z komputera, przejdź do witryny aktualizacyjnej oprogramowania BlackBerry Device Software.
2. Kliknij polecenie **Sprawdź aktualizacje**.
3. Podłącz urządzenie BlackBerry do komputera.
4. Na ekranie „Podsumowanie aktualizacji” zaznacz pole wyboru obok aktualizacji, którą chcesz zainstalować.
5. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby dodać lub usunąć aplikacje opcjonalne, kliknij **Opcje**. Zaznacz lub wyczyść pola wyboru obok żądanych aplikacji. Kliknij przycisk **Dalej**.
 - Aby stworzyć kopię zapasową danych urządzenia albo usunąć wszystkie dane urządzenia, kliknij **Ustawienia**. Zaznacz pola wyboru obok żądanych typów danych. Kliknij przycisk **OK**.
6. Kliknij przycisk **Dalej**.

7. Uzupełnij informacje na ekranie, aby otrzymywać lub zrezygnować z otrzymywania pocztą elektroniczną powiadomień o dostępności nowego oprogramowania.
8. Kliknij przycisk **Dalej**.
9. Kliknij przycisk **Zakończ**.

Oprogramowanie BlackBerry Device Software - rozwiązywanie problemów

Nie mogę zaktualizować oprogramowania BlackBerry Device Software za pośrednictwem sieci bezprzewodowej

W zależności od opcji ustawionych przez dostawcę usług bezprzewodowych lub administratora, opcja aktualizacji oprogramowania BlackBerry® Device Software za pośrednictwem sieci bezprzewodowej może nie być dostępna.

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że urządzenie BlackBerry jest połączone z siecią bezprzewodową.
- Sprawdź, czy w urządzeniu jest wystarczająca ilość pamięci, by zaktualizować oprogramowanie BlackBerry Device Software.
- Jeżeli urządzenie ma możliwość obsługi sieci Wi-Fi®, połącz się z siecią Wi-Fi i ponownie spróbuj zaktualizować oprogramowanie BlackBerry Device Software.
- Sprawdź, czy nie znajdujesz się w trybie roamingu poza zasięgiem sieci bezprzewodowej Twojego dostawcy. W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych opcja aktualizacji oprogramowania BlackBerry Device Software w trybie roamingu może być niedostępna. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.
- Może także istnieć możliwość aktualizacji oprogramowania BlackBerry Device Software za pośrednictwem strony internetowej dostawcy usług bezprzewodowych.

W urządzeniu jest za mało pamięci, aby wykonać aktualizację BlackBerry Device Software

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Usuń pliki multimedialne, języki ekranu i/lub aplikacje innych producentów, których nie używasz.
- Przenieś pliki multimedialne zapisane w pamięci urządzenia BlackBerry® na kartę multimedialną.

Zasięg sieci bezprzewodowej

Włączanie połączenia z siecią bezprzewodową

Jeśli u góry ekranu głównego widoczny jest wskaźnik WYŁ., można włączyć połączenie z siecią bezprzewodową. W niektórych miejscach, np. w samolocie lub w szpitalu, należy wyłączyć połączenia bezprzewodowe.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby wyłączyć połączenie z siecią bezprzewodową, zaznacz pole wyboru obok opcji **Sieć telefonii komórkowej**.
 - Aby włączyć wcześniejsze połączenia bezprzewodowe, kliknij opcję **Przywróć połączenia**.

Wyłączanie połączenia z siecią bezprzewodową

W niektórych miejscach, np. w samolocie lub w szpitalu, należy się rozłączyć z siecią bezprzewodową. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z plakatem „Dane techniczne i bezpieczeństwo wyrobu” urządzenia BlackBerry®.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby wyłączyć połączenie z siecią bezprzewodową, usuń zaznaczenie pola wyboru **Sieć telefonii komórkowej**.
 - Aby wyłączyć wszystkie połączenia bezprzewodowe, kliknij polecenie **Wyłącz wszystkie połączenia**.

Włączanie/wyłączanie usługi danych i ustawianie opcji roamingu

W zależności od używanego planu taryfowego w urządzeniu BlackBerry® można wyłączać usługi danych (wiadomości e-mail, PIN, MMS i przeglądarka), pozostawiając aktywne jedynie funkcje telefonu i wiadomości SMS. Można także ustawić urządzenie, by wyłączało usługi danych w trybie roamingu. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Opcje sieci telefonii komórkowej**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby włączyć lub wyłączyć usługę danych, zmień ustawienie pola **Usługi danych**.
 - Aby włączyć lub wyłączyć usługę danych w trybie roamingu, zmień ustawienie pola **W czasie roamingu**.
 - Aby w trybie roamingu otrzymać monit pozwalający na włączenie lub wyłączenie usługi danych, zmień ustawienie pola **W czasie roamingu** na **Monituj**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.

5. Kliknij **Zapisz**.

Sieci bezprzewodowe, z którymi łączy się urządzenie

Aby uzyskać więcej informacji na temat sieci bezprzewodowych, z którymi łączy się urządzenie BlackBerry®, zapoznaj się z broszurą „Dane techniczne i bezpieczeństwo wyrobu” urządzenia.

Urządzenie BlackBerry	Sieci
Smartfon BlackBerry® Tour™ 9630	• CDMA (w tym 1xEV-DO) • GSM® (w tym GPRS, EDGE) • UMTS® (w tym HSPA)

Powiadomienie diodą LED o połączeniach sieciowych

Sieć telefonii komórkowej

Zielony:

Urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią komórkową.

Biały:

Połączenie z siecią bezprzewodową jest włączone, ale urządzenie nie jest połączone z siecią lub użytkownik znajduje się w zasięgu sieci bezprzewodowej, gdzie można wykonywać tylko połączenia alarmowe.

Czerwony:

Połączenie z siecią bezprzewodową jest wyłączone.

Bluetooth

Zielony:

Urządzenie jest połączone z innym urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth®.

Biały:

Technologia Bluetooth jest włączona, ale urządzenie nie jest połączone z innym urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth.

Czerwony:

Technologia Bluetooth jest wyłączona.

Włączanie powiadamiania za pomocą diody LED o zasięgu sieci bezprzewodowej

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Ekran/klawiatura**.
3. W polu **Dioda sygnalizacyjna zasięgu** wybierz opcję **Wł.**
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Gdy urządzenie BlackBerry® nawiąże połączenie z siecią bezprzewodową, dioda zacznie migać w kolorze zielonym.

Aby wyłączyć powiadamianie o znalezieniu się w zasięgu sieci bezprzewodowej, w polu **Dioda sygnalizacyjna zasięgu** wybierz opcję **Wył.**

Sprawdzanie stanu połączeń i usług sieciowych

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij opcję **Stan usług**.

Roaming

Roaming i roaming międzynarodowy - informacje

Gdy użytkownik znajdzie się poza zasięgiem swojej macierzystej sieci bezprzewodowej, urządzenie BlackBerry® w większości przypadków automatycznie nawiązuje połączenie z kolejną, odpowiednią siecią. Zdarza się, że w celu uzyskania dostępu do innej sieci bezprzewodowej należy się w niej zalogować. W trakcie roamingu w górnej części ekranu głównego pojawia się trójkątny wskaźnik roamingu.

Jeżeli urządzenie wymaga karty SIM, przed skorzystaniem z roamingu może być konieczne odpowiednie skonfigurowanie karty SIM przez dostawcę usług bezprzewodowych.

Jeżeli zazwyczaj urządzenie łączy się z siecią CDMA i obsługuje roaming międzynarodowy, konieczne może być uzyskanie od dostawcy usług bezprzewodowych karty SIM skonfigurowanej do korzystania z roamingu międzynarodowego. Podczas podróży zagranicznych numer telefonu nie zmienia się.

Więcej informacji o usługach roamingu i związanych z nim opłatach można uzyskać u operatora.

Ręczne przełączanie sieci bezprzewodowych

Aby wykonać tę czynność, plan taryfowy usług bezprzewodowych musi obejmować tę usługę, a urządzenie BlackBerry® musi być połączone z siecią GSM® lub UMTS®.

Urządzenie podczas podróży automatycznie łączy się z odpowiednią siecią.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Opcje sieci telefonii komórkowej**.
3. W polu **Tryb wyboru sieci** zmień wartość na **Ręczny**.
4. Kliknij opcję **Szukaj dostępnych sieci**.
5. Kliknij sieć bezprzewodową.
6. Kliknij opcję **Wybierz sieć**.
7. Naciśnij klawisz **Menu**.
8. Kliknij **Zapisz**.

Aby ponownie połączyć się z własną siecią bezprzewodową, w polu **Tryb wyboru sieci** zmień ustawienie na **Automatyczny**.

Informacje na temat wskaźników zasięgu sieci bezprzewodowej

Wskaźniki w prawym górnym rogu ekranu głównego przedstawiają poziom zasięgu sieci bezprzewodowej dla obszaru, w którym aktualnie znajduje się urządzenie BlackBerry®. Aby uzyskać więcej informacji na temat obszarów objętych działaniem sieci bezprzewodowej, skontaktuj się ze swoim dostawcą usług.

Wskaźnik przedstawiający pięć rosnących pasków informuje o sile sygnału bezprzewodowego. Trzy lub więcej pasków oznacza silny sygnał. Niski poziom sygnału oznaczać może większe zużycie energii przez urządzenie, gdyż będzie ono próbowało nawiązać połączenie za pomocą słabego sygnału.

Jeśli wskaźniki zasięgu sieci bezprzewodowej przedstawiają symbole inne niż 1XEV, 1X, 3G , EDGE, GPRS, NXTL, MIKE lub NTWK, oznacza to, że znajdujesz się na obszarze o ograniczonym zasięgu sieci bezprzewodowej, gdzie funkcje takie jak wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail czy przeglądanie stron internetowych nie są dostępne (możliwe może być tylko nawiązywanie połączeń telefonicznych lub wysyłanie i odbieranie wiadomości tekstowych SMS). Jeśli widoczny jest wskaźnik sieci bezprzewodowej SOS, dostępne są tylko połączenia z numerami alarmowymi. Jeśli widoczny jest wskaźnik X, oznacza to, że urządzenie znajduje się poza zasięgiem sieci bezprzewodowej.

Jeśli urządzenie obsługuje połączenia Wi-Fi®, w górnej części ekranu pojawi się przyciemnione logo Wi-Fi z nazwą sieci. Oznacza to, że urządzenie nawiązało połączenie z siecią Wi-Fi, ale nie ma dostępu do usług BlackBerry takich jak wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail czy przeglądanie stron internetowych za pośrednictwem sieci Wi-Fi.

Informacje pokrewne

[Połączenia alarmowe — informacje, 28](#)

Łączenie z siecią GSM lub UMTS

Jeżeli zazwyczaj urządzenie BlackBerry® łączy się z siecią CDMA i obsługuje roaming międzynarodowy, konieczne może być uzyskanie od dostawcy usług bezprzewodowych karty SIM skonfigurowanej do korzystania z roamingu międzynarodowego.

1. Włóż kartę SIM do urządzenia. Więcej informacji na temat wkładania karty SIM można znaleźć w dokumentacji drukowanej dołączonej do urządzenia.
2. W oknie dialogowym, które zostanie wyświetlone, kliknij przycisk **Tak**.

Ustawienie sieci bezprzewodowych do korzystania w trakcie roamingu

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Sieć telefonii komórkowej**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby łączyć się tylko z sieciami CDMA, w polu **Technologia sieciowa** wybierz opcję **1XEV**.
 - Aby łączyć się sieciami GSM® lub CDMA, w polu **Technologia sieciowa** wybierz opcję **Global**.
 - Aby łączyć się tylko z sieciami GSM, w polu **Technologia sieciowa** wybierz opcję **GSM/UMTS**. Ustaw wartość pola **Tryb sieciowy** (zaleca się ustawienie pola **Tryb sieciowy** na **3G i 2G**).
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Lista preferowanych sieci bezprzewodowych

Lista preferowanych sieci bezprzewodowych — informacje

Dostawca usług bezprzewodowych może mieć umowy z innymi dostawcami usług bezprzewodowych, którzy umożliwiają użytkownikowi korzystanie z ich usług podczas podróży. Lista preferowanych sieci bezprzewodowych umożliwia ustalenie kolejności, w jakiej urządzenie BlackBerry® będzie się łączyło z innymi sieciami bezprzewodowymi.

Urządzenie próbuje się połączyć z sieciami bezprzewodowymi w kolejności ich występowania na liście preferowanych sieci bezprzewodowych. Podczas podróży urządzenie w pierwszej kolejności wyszukuje sieci bezprzewodowe znajdujące się na liście. Jeśli żadna sieć bezprzewodowa z listy nie jest dostępna, urządzenie automatycznie połączy się z kolejną dostępną siecią bezprzewodową.

Uwaga: W roamingu z reguły naliczane są dodatkowe opłaty. Więcej informacji na temat kosztów związanych z roamingiem można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

Dodawanie sieci bezprzewodowej do listy preferowanych sieci bezprzewodowych

Aby wykonać tę czynność, urządzenie BlackBerry® musi być połączone z siecią GSM® lub UMTS®.

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Opcje sieci telefonii komórkowej**.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij polecenie **Lista preferowanych sieci**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij polecenie **Dodaj sieć**.
7. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby wyszukać sieć bezprzewodową w celu dodania jej do listy, kliknij opcję **Wybierz z dostępnych sieci**. Kliknij sieć bezprzewodową. Kliknij opcję **Wybierz sieć**.
 - Aby wyszukać bezprzewodową sieć, z której urządzenie już wcześniej korzystało, kliknij opcję **Wybierz ze znanych sieci**. Kliknij sieć bezprzewodową. Kliknij opcję **Wybierz sieć**.
 - Aby dodać sieć, kliknij opcję **Ręczny wpis**. Ustaw priorytet sieci. Wpisz kod MCC i MNC sieci.
8. Naciśnij klawisz **Menu**.
9. Kliknij **Zapisz**.

Usuwanie sieci bezprzewodowej z listy preferowanych sieci bezprzewodowych

Aby wykonać tę czynność, urządzenie BlackBerry® musi być połączone z siecią GSM® lub UMTS®.

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Opcje sieci telefonii komórkowej**.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij polecenie **Lista preferowanych sieci**.
5. Zaznacz sieć bezprzewodową.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij przycisk **Usuń**.
8. Naciśnij klawisz **Menu**.
9. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana kolejności preferowanych sieci bezprzewodowych

Aby wykonać tę czynność, urządzenie BlackBerry® musi być połączone z siecią GSM® lub UMTS®.

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Zarządzanie połączeniami**.
2. Kliknij **Opcje sieci telefonii komórkowej**.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij polecenie **Lista preferowanych sieci**.
5. Zaznacz sieć bezprzewodową.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij opcję **Przenieś**.
8. Kliknij nowe miejsce.
9. Naciśnij klawisz **Menu**.
10. Kliknij **Zapisz**.

Rozwiązywanie problemów z zasięgiem sieci bezprzewodowej

Nie mogę się połączyć z siecią bezprzewodową

W zależności od modelu urządzenia BlackBerry® i sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana.

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeżeli Twoje urządzenie BlackBerry® korzysta z karty SIM, sprawdź, czy jest ona poprawnie włożona do urządzenia.
- Jeżeli urządzenie zazwyczaj łączy się z siecią CDMA i obsługuje roaming międzynarodowy, sprawdź, czy urządzenie znajduje się w trybie globalnego roamingu i czy karta SIM jest poprawnie włożona do urządzenia.
- Sprawdź, czy połączenie z żądaną siecią jest włączone.
- Sprawdź, czy Twoje urządzenie jest połączone z siecią dostawcy usług bezprzewodowych. W przypadku ręcznej zmiany używanej sieci urządzenie pozostanie połączone z nową siecią do czasu ponownego ręcznego wybrania macierzystej sieci swojego dostawcy.
- Jeśli została ustawiona określona szybkość bezprzewodowego połączenia sieciowego, upewnij się, że znajdujesz się w zasięgu sieci, która obsługuje tę szybkość połączenia.

Informacje pokrewne

[Wyłączanie połączenia z siecią bezprzewodową, 256](#)

[Ręczne przełączanie sieci bezprzewodowych, 259](#)

Nie mogę zsynchronizować certyfikatu

Upewnij się, że w komputerze zainstalowano narzędzie synchronizacji certyfikatów programu BlackBerry® Desktop Manager. Jeśli narzędzie synchronizacji certyfikatów nie jest zainstalowane, ponownie zainstaluj oprogramowanie BlackBerry® Desktop Software. Więcej informacji na temat instalowania oprogramowania BlackBerry Desktop Software można znaleźć w dokumentacji drukowanej dostarczonej z urządzeniem BlackBerry.

Nie mogę się połączyć z siecią GSM lub UMTS

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Sprawdź, czy karta SIM jest poprawnie włożona do urządzenia BlackBerry®.
- Upewnij się, że jesteś w zasięgu sieci GSM® lub UMTS® objętej Twoim planem taryfowym usług bezprzewodowych.
- Upewnij się, że sieć, z którą chcesz się połączyć, znajduje się na liście preferowanych sieci bezprzewodowych.
- Na ekranie głównym kliknij ikonę **Zarządzanie połączeniami**. Kliknij **Opcje sieci telefonii komórkowej**. Upewnij się, że wartość pola **Technologia sieciowa** nie jest ustawiona na **1XEV**.
- Na ekranie głównym kliknij ikonę **Zarządzanie połączeniami**. Kliknij **Opcje sieci telefonii komórkowej**. Jeśli pole **Technologia sieciowa** ma ustawioną wartość **GSM/UMTS**, sprawdź, czy wartość pola **Tryb sieciowy** ustawiona jest na **3G i 2G**.

Zasilanie, bateria i pamięć

Wyłączanie urządzenia

W zależności od kompozycji położenie i nazwa ikony Wyłącz całkowicie może się różnić od położenia i nazwy tej ikony podanych w tej procedurze.

- Jeżeli urządzenie BlackBerry® nie jest ustawione w taki sposób, by włączało się i wyłączało automatycznie w określonych godzinach, naciśnij i przytrzymaj klawisz **zasilania** lub klawisz **zasilania/blokady** znajdujący się po lewej stronie na górze urządzenia.
- Jeżeli urządzenie zostało ustawione w taki sposób, aby włączało się i wyłączało automatycznie w określonych godzinach, na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Wyłącz całkowicie**. Jeżeli chcesz, aby urządzenie pozostało wyłączone do momentu, gdy je ponownie włączysz, kliknij **Pełne wyłączenie**. Jeśli urządzenie ma być włączane ponownie o określonej godzinie lub w związku z alarmem albo przypomnieniem kalendarza, zaznacz opcję **Wyłącz**.

Konfigurowanie urządzenia tak, aby automatycznie włączało się i wyłączało

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Automatyczne włączanie/wyłączanie**.
3. W polu **Dzień roboczy** wybierz opcję **Włączone**.
4. Określ godziny, o których urządzenie BlackBerry® ma się włączać i wyłączać w dni robocze.
5. W polu **Dzień weekendowy** wybierz opcję **Włączone**.
6. Określ godziny, o których urządzenie ma się włączać i wyłączać w dni weekendowe.
7. Naciśnij klawisz **Menu**.
8. Kliknij **Zapisz**.

Resetowanie urządzenia

Wyjmij i włóż akumulator.

Sprawdzanie poziomu naładowania akumulatora

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Stan**.

Wydłużanie żywotności akumulatora

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Skonfiguruj w urządzeniu BlackBerry® opcje automatycznego włączania i wyłączania.
- Regularnie ładuj akumulator urządzenia.
- Utrzymuj połączenia akumulatora w czystości. Co kilka miesięcy za pomocą bawełnianego wacika lub suchej szmatki czyść metalowe styki akumulatora i urządzenia.
- Ustaw krótszy czas podświetlenia i zmniejsz jego jasność.
- Jeśli urządzenie jest poza zasięgiem sieci bezprzewodowej, rozłącz połączenie z tą siecią.
- Zmień powiadomienia wibracyjne na powiadomienia dźwiękowe lub powiadomienia diodą sygnalizacyjną LED, zmniejsz poziom głośności powiadomień dźwiękowych lub wybierz krótszy dzwonek.
- Usuń oryginalną wiadomość, gdy chcesz odpowiedzieć.
- Wyślij wiadomość do wielu osób z listy kontaktów za pomocą poleceń Dodaj do, Dodaj DW lub Dodaj UDW.
- Jeżeli urządzenie jest wyposażone w lampę błyskową, należy ją wyłączyć.
- Po skończeniu pracy z aplikacjami innych producentów zamknij je z poziomu menu aplikacji.
- Zmień opcje przeglądarki dla animacji, aby nie powtarzały się zbyt często na stronach WWW.

Informacje pokrewne

[Usuwanie oryginalnej wiadomości z odpowiedzi, 59](#)

[Wysyłanie do kontaktu ukrytej kopii do wiadomości, 53](#)

[Ustawianie jasności podświetlenia, 208](#)

[Wyłączanie połączenia z siecią bezprzewodową, 256](#)

Formatowanie pamięci urządzenia lub karty multimedialnej

Jeżeli pamięć urządzenia BlackBerry® lub karta multimedialna zostanie sformatowana, wszystkie pliki, które znajdują się na karcie lub w pamięci, zostaną usunięte.

Formatowanie pamięci urządzenia nie jest możliwe w niektórych modelach.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Pamięć**.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij polecenie **Formatuj**.
5. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Wyświetlanie ilości dostępnej pamięci

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Pamięć**.

Efektywna eksploatacja: Zapewnianie wolnej pamięci w urządzeniu

Staraj się, aby w urządzeniu BlackBerry® było zawsze co najmniej 400 KB pamięci dostępnej dla aplikacji. Aby wykorzystywać mniejszą ilość pamięci, zmień opcje wiadomości e-mail, wpisów kalendarza i plików multimedialnych. Staraj się postępować według następujących zaleceń:

- Zmniejsz ilość czasu, przez jaki urządzenie przechowuje wiadomości e-mail i wpisy kalendarza.
- Zatrzymaj przekazywanie wiadomości e-mail do urządzenia, gdy urządzenie jest podłączone do komputera.
- Odbieraj tylko pierwszą część długich wiadomości.
- Pliki multimedialne przechowuj na karcie multimedialnej.
- Zmniejsz maksymalną ilość pamięci urządzenia dostępną dla plików multimedialnych. W zależności od modelu urządzenia ta opcja może nie być dostępna.
- Jeżeli jakość wykonywanych zdjęć została zmieniona, należy przełączyć ją na normalne ustawienie.
- Zmień jakość wyświetlania zdjęć w przeglądarce na niższą.

Informacje pokrewne

[Wyświetlanie ilości dostępnej pamięci, 265](#)

[Ustawianie czasu przechowywania wiadomości w urządzeniu, 78](#)

[Zmiana czasu przechowywania wpisów kalendarza w urządzeniu, 179](#)

[Odbieranie tylko pierwszej części długich wiadomości e-mail, 67](#)

Pamięć urządzenia przeznaczona dla aplikacji wyczerpuje się

Gdy stan pamięci aplikacji w urządzeniu BlackBerry® stanie się niski, wyświetlone zostanie okno dialogowe z listą rzadko używanych aplikacji i języków. Za pomocą tej listy można wykasować wybrane aplikacje i języki.

Staraj się postępować według następujących zaleceń:

- Sprawdź, czy zostały usunięte stare wiadomości e-mail i MMS, zwłaszcza jeżeli zawierają załączniki.
- Sprawdź, czy zostały usunięte kontakty, które znajdują się już w książce adresowej firmy.
- Sprawdź, czy zostały usunięte pliki multimedialne z pamięci urządzenia.
- Jeżeli oprogramowanie BlackBerry® Device Software było niedawno aktualizowane za pośrednictwem sieci bezprzewodowej, sprawdź, czy została usunięta poprzednia wersja oprogramowania BlackBerry Device Software.
- Sprawdź, czy została wyczyszczona pamięć podręczna przeglądarki.

Karta SIM

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej Twoje urządzenie BlackBerry® może nie korzystać z karty SIM.

Książka telefoniczna na karcie SIM — informacje

Jeśli dostawca usług bezprzewodowych skonfigurował kartę SIM do obsługi książki telefonicznej na karcie SIM, można używać tej książki telefonicznej do korzystania z danych osób kontaktowych, które zostały dodane do karty SIM. Książka telefoniczna przechowywana na karcie SIM różni się od listy kontaktów w urządzeniu BlackBerry®. Zmiana karty SIM powoduje zmianę kontaktów dostępnych w książce telefonicznej karty.

Do książki na karcie SIM można dodawać numery skrócone (ADN). Można w niej również wyszukiwać numery skrócone (ADN) oraz numery usług (SDN). Numery ADN są wyświetlane jako zwykły tekst, a numery SDN są pogrubione.

Dodawanie kontaktu do pamięci na karcie SIM

1. Na liście kontaktów naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Książka telefoniczna na karcie SIM**.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij polecenie **Nowy**.
5. Wpisz informacje o kontakcie.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Kopiowanie kontaktów z karty SIM do listy kontaktów

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana.

1. Na liście kontaktów naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Książka telefoniczna na karcie SIM**.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij opcję **Kopiuj wszystko do listy kontaktów**.

Uwaga: Kontakt o numerze telefonu, który jest taki sam, jak numer telefonu kontaktu znajdujący się na liście kontaktów, nie zostanie skopiowany z karty SIM do urządzenia BlackBerry.

Kopiowanie kontaktu z listy kontaktów na kartę SIM

1. Kliknij kontakt na liście kontaktów.
2. Zaznacz numer telefonu.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij opcję **Kopiuj do książki telefonicznej na karcie SIM**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Edycja kontaktów zapisanych na karcie SIM

1. Na liście kontaktów naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Książka telefoniczna na karcie SIM**.
3. Zaznacz kontakt.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij opcję **Edytuj**.
6. Zmień dane kontaktu.
7. Naciśnij klawisz **Menu**.
8. Kliknij **Zapisz**.

Usuwanie kontaktów z karty SIM

1. Na liście kontaktów naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Książka telefoniczna na karcie SIM**.
3. Zaznacz kontakt.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij przycisk **Usuń**.

Zapisywanie wiadomości SMS na karcie SIM

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana.

Jeżeli Twoje urządzenie BlackBerry® korzysta z karty SIM ustawionej do przechowywania wiadomości SMS, wiadomości te będą się nadal pojawiać w aplikacji wiadomości.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Wiadomość SMS**.

3. W polu **Pozostawiaj wiadomości na karcie SIM** wybierz opcję **Tak**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Aby nie zapisywać wiadomości SMS na karcie SIM, w polu **Pozostawiaj wiadomości na karcie SIM** wybierz opcję **Nie**. Jeżeli ustawisz to pole na Nie, wiadomości SMS zostaną usunięte z karty SIM.

Zabezpieczenia karty SIM – informacje

Kartę SIM można zabezpieczyć kodem PIN, aby wzmocnić poziom zabezpieczeń urządzenia BlackBerry®. Jeśli karta SIM zostanie zabezpieczona kodem PIN, inne osoby nie będą mogły użyć swojej karty w Twoim urządzeniu. Aby używać karty SIM w innym urządzeniu, należy wpisać kod PIN.

Ochrona karty SIM za pomocą kodu PIN

Aby uzyskać kod PIN karty SIM, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych.

Uwaga: Trzykrotne wprowadzenie niepoprawnego kodu PIN karty powoduje jej zablokowanie.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**.
3. Kliknij opcję **Karta SIM**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij polecenie **Włącz zabezpieczenia**.
6. Wpisz kod PIN karty SIM.
7. Naciśnij klawisz **Enter**.

Zmiana kodu PIN karty SIM

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**.
3. Kliknij opcję **Karta SIM**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij polecenie **Zmień kod PIN2**.

Zmiana nazwy wyświetlanej numeru telefonu

Jeśli karta SIM obsługuje kilka numerów telefonów, dla każdego numeru możesz określić inną nazwę wyświetlaną.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.

2. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**.
3. Kliknij opcję **Karta SIM**.
4. Zaznacz numer telefonu.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij polecenie **Edytuj numer telefonu na karcie SIM**.
7. Nadaj nazwę wyświetlaną temu numerowi.
8. Naciśnij klawisz **Enter**.

Zabezpieczenia

Zabezpieczenia - podstawy

Hasło urządzenia — informacje

W przypadku wpisania błędnego hasła dostępu do urządzenia BlackBerry® może się pojawić monit o wpisanie słowa **blackberry**. Dopiero po jego wprowadzeniu będzie można wykonywać dalsze operacje. Podczas ponownego wpisywania hasła na ekranie pojawiają się wpisywane znaki.

Jeśli dojdzie do przekroczenia maksymalnej dopuszczalnej liczby prób wpisania hasła, ze względów bezpieczeństwa z urządzenia zostaną wymazane wszystkie informacje.

Ustawianie hasła urządzenia

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Hasło**.
3. W polu **Hasło** wybierz opcję **Włączone**.
4. Kliknij polecenie **Ustaw hasło**.
5. Wpisz hasło.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Aby wyłączyć hasło urządzenia BlackBerry®, w polu **Hasło** wybierz opcję **Wyłączone**.

Zmienianie hasła urządzenia

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Hasło**.
3. Kliknij **Zmień hasło**.

Blokowanie urządzenia

Aby wykonać tę czynność, należy ustawić hasło urządzenia BlackBerry®.

Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Blokada hasłem**.

Aby odblokować urządzenie, wpisz hasło urządzenia. Naciśnij klawisz **Enter**.

Blokowanie urządzenia przy umieszczaniu w etui

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Hasło**.
3. Zmień zawartość pola **Zablokuj urządzenie po umieszczeniu w etui** na **Tak**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Blokowanie klawiatury

Jeżeli nie prowadzisz rozmowy, możesz zablokować klawiaturę, co pozwoli na uniknięcie przypadkowego naciśnięcia klawiszy, gdy nie korzystasz z urządzenia BlackBerry®.

Naciśnij klawisz **blokady** znajdujący się na górze urządzenia.

Aby odblokować klawiaturę, ponownie naciśnij klawisz **blokady**.

Ustanawianie limitu prób podania hasła dostępu do urządzenia

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Hasło**.
3. W polu **Liczba prób podania hasła** wpisz żadaną wartość.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Usuwanie danych urządzenia, aplikacji innych producentów lub plików na karcie multimedialnej

Zanim usuniesz dane urządzenia BlackBerry® albo pliki z karty multimedialnej, rozważ utworzenie kopii zapasowej tych elementów na komputerze.

UWAGA: Jeśli jest włączone szyfrowanie, proces usuwania wszystkich danych urządzenia może potrwać nawet godzinę. Po rozpoczęciu procesu usuwania nie da się go przerwać. W przypadku resetowania urządzenia proces zostanie wznowiony po ponownym uruchomieniu urządzenia.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Bezpieczne czyszczenie**.

4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby usunąć dane z aplikacji wiadomości, aplikacji kontaktów i innych aplikacji, zaznacz pole wyboru **Wiadomości e-mail, kontakty itp.**
 - Aby usunąć wszystkie aplikacje innych producentów, które zostały dodane, zaznacz pole wyboru **Aplikacje zainstalowane przez użytkownika**.
 - Aby usunąć wszystkie pliki z karty multimediiów, zaznacz pole wyboru **Karta multimediiów**.
6. Wpisz **blackberry**.
7. Kliknij polecenie **Wyczyść**.

W przypadku przygotowania urządzenia do odsprzedaży i posiadania konta e-mail używającego usługi BlackBerry® Internet Service należy skontaktować się z dostawcą usług bezprzewodowych, aby usunąć przypisanie konta do urządzenia w celu zablokowania wysyłania wiadomości z tego konta do urządzenia.

Ochrona haseł

Ochrona haseł — informacje

Usługa ochrony haseł umożliwia przechowywanie wszystkich haseł w jednym miejscu. Dostęp do składowanych haseł jest chroniony osobnym hasłem. Gdy użytkownik wpisze to hasło, hasła zostają odszyfrowane.

Funkcja ochrony haseł może również służyć do generowania haseł losowych zawierających cyfry, litery i symbole.

Dodawanie hasła do funkcji ochrony haseł

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Ochrona haseł**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Nowy**.
4. Wpisz informacje dotyczące hasła.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Generowanie hasła losowego

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Ochrona haseł**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Nowy**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Hasło losowe**.
6. Wpisz informacje dotyczące hasła.
7. Naciśnij klawisz **Menu**.

8. Kliknij **Zapisz**.

Określanie kryteriów generowania haseł losowych

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Ochrona haseł**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Ustaw żądane wartości w polach generowania haseł losowych.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Wyświetlanie hasła w funkcji ochrony haseł

W oknie funkcji ochrony haseł kliknij odpowiednie hasło.

Zmiana hasła w funkcji ochrony haseł

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Ochrona haseł**.
2. Zaznacz hasło.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij przycisk **Otwórz**.
5. Zmień informacje dotyczące hasła.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Ukrywanie haseł w funkcji ochrony haseł

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Ochrona haseł**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. W polu **Pokaż hasło** wybierz opcję **Nie**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Aby znów pokazywać hasła w funkcji ochrony haseł, w polu **Pokaż hasło** wybierz opcję **Tak**.

Wyłączanie monitu wyświetlanego przed usunięciem elementów

Można wyłączyć wyświetlanie monitu, który pojawia się przed usunięciem wiadomości, dzienników połączeń, kontaktów, wpisów kalendarza, zadań, notatek i haseł.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę aplikacji.
2. W aplikacji naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.

4. W razie potrzeby kliknij opcję **Opcje ogólne**.
5. W polu **Potwierdź usunięcie** wybierz opcję **Nie**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Usuwanie hasła z ustawień funkcji ochrony haseł

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Ochrona haseł**.
2. Zaznacz hasło.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij przycisk **Usuń**.

Zmienianie hasła funkcji ochrony haseł

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Ochrona haseł**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij **Zmień hasło**.

Kopiowanie hasła

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Ochrona haseł**.
2. Zaznacz hasło.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij opcję **Kopiuj nazwę użytkownika** lub **Kopiuj hasło**.

Aby wyczyścić schowek, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Wyczyść schowek**.

Uwaga: Hasła znajdujące się w schowku nie są szyfrowane.

Zapobieganie kopiowaniu haseł

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Ochrona haseł**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. W polu **Zezwalaj na kopiowanie do schowka** wybierz opcję **Nie**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Ustawianie liczby prób wprowadzenia hasła w oknie funkcji ochrony haseł

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Aplikacje** kliknij ikonę **Ochrona haseł**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.

4. Ustaw liczbę w polu **Próby wprowadzenia hasła**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Szyfrowanie

Informacje dotyczące szyfrowania danych w pamięci urządzenia

Jeśli szyfrowanie danych w pamięci urządzenia jest włączone, dane zapisywane w urządzeniu BlackBerry® są szyfrowane za pomocą klucza prywatnego. Dotyczy to również danych napływających w czasie, gdy urządzenie jest zablokowane. Gdy użytkownik próbuje uzyskać dostęp do danych, następuje ich odszyfrowanie.

Szyfrowanie może obejmować nazwy kontaktów. Jeśli przy włączonej opcji szyfrowania i blokadzie urządzenia zostanie odebrane połączenie, nazwa rozmówcy nie będzie widoczna na ekranie.

W przypadku uwierzytelniania za pomocą jednego z certyfikatów karty inteligentnej możliwe może być także (w zależności od typu karty inteligentnej) użycie tego certyfikatu w celu zapewnienia dwuelementowego szyfrowania. Aby uzyskać dostęp do zaszyfrowanej zawartości, należy podać hasło urządzenia, a także podłączyć urządzenie do czytnika kart inteligentnych.

Po zablokowaniu urządzenia na górze ekranu pojawi się ikona otwartej kłódki. Oznacza to, że trwa proces zabezpieczania danych, który obejmuje usunięcie kopi klucza prywatnego z pamięci tymczasowej urządzenia. Po usunięciu klucza u góry ekranu pojawi się ikona kłódki.

Szyfrowanie plików - informacje

Szyfrowanie plików ma na celu ochronę plików przechowywanych w pamięci urządzenia BlackBerry® oraz na karcie multimedialnej, którą można włożyć do urządzenia. Pliki w pamięci urządzenia i na karcie multimedialnej można zaszyfrować za pomocą klucza szyfrowania generowanego przez urządzenie, hasła urządzenia lub obu tych elementów.

Jeżeli pliki zostaną zaszyfrowane przy użyciu klucza szyfrowania wygenerowanego przez urządzenie, dostęp do plików znajdujących się na karcie multimedialnej można uzyskać tylko wtedy, gdy karta jest włożona do urządzenia. Jeżeli pliki zostaną zaszyfrowane przy użyciu hasła urządzenia, dostęp do plików znajdujących się na karcie multimedialnej można uzyskać za pośrednictwem dowolnego urządzenia, do którego zostanie włożona karta, pod warunkiem, że znane jest hasło tego urządzenia.

Włączanie szyfrowania

Aby zaszyfrować dane w pamięci urządzenia, należy ustawić hasło dla urządzenia BlackBerry®.

W zależności od ilości pamięci dostępnej do przechowywania plików w pamięci urządzenia szyfrowanie plików w pamięci urządzenia może być niemożliwe.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Szyfrowanie**.
4. W polu **Szyfrowanie** wybierz opcję **Wyłączone**.
5. Aby zaszyfrować dane w pamięci urządzenia, ustaw pole **Pamięć urządzenia** na wartość **Włączone**.
6. Aby zaszyfrować pliki przechowywane na karcie multimedialnej, ustaw wartość pola **Karta multimedialna** na **Włączone** i wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby szyfrować pliki za pomocą klucza szyfrowania wygenerowanego przez urządzenie, w polu **Tryb** wybierz opcję **Urządzenie**.
 - Aby pliki były szyfrowane przy użyciu twojego hasła urządzenia, w polu **Tryb** zaznacz wartość **Hasło zabezpieczające**.
 - Aby szyfrować pliki za pomocą klucza szyfrowania i hasła urządzenia, w polu **Tryb** zaznacz wartość **Hasło zabezpieczające i urządzenie**.
7. Aby zaszyfrować także pliki takie jak zdjęcia, utwory i filmy, ustaw pole **Dołącz pliki multimedialne** na wartość **Tak**.
8. Naciśnij klawisz **Menu**.
9. Kliknij **Zapisz**.

Aby zatrzymać szyfrowanie danych w pamięci urządzenia, ustaw pole **Pamięć urządzenia** na wartość **Wyłączone**. Aby zatrzymać szyfrowanie plików, ustaw pole **Karta multimedialna** na wartość **Wyłączone**.

Informacje pokrewne

[Ustawianie hasła urządzenia, 271](#)

Ustawianie poziomu szyfrowania

W przypadku włączonego szyfrowania danych w pamięci urządzenia można określić poziom szyfrowania używany przez urządzenie BlackBerry® do ochrony danych odbieranych, gdy urządzenie jest zablokowane.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Szyfrowanie**.
4. Skonfiguruj ustawienia w polu **Poziom szyfrowania**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Korzystanie z certyfikatu w celu szyfrowania kluczy ochrony zawartości urządzenia

Aby wykonać tę czynność, Twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

W przypadku włączonego szyfrowania danych w pamięci urządzenia BlackBerry, gdy czytnik kart inteligentnych obsługuje tę funkcję, istnieje możliwość użycia certyfikatu z karty inteligentnej w celu szyfrowania kluczy szyfrowania znajdujących się na urządzeniu.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Szyfrowanie**.
4. Zmień zawartość pola **Ochrona dwuelementowa** na **Włączona**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Klucze szyfrowania — informacje

Jeśli urządzenie BlackBerry® jest skojarzone z kontem e-mail wykorzystującym oprogramowanie BlackBerry® Enterprise Server lub BlackBerry® Desktop Redirector, urządzenie używa klucza szyfrowania w celu ochrony danych wysyłanych pomiędzy usługą BlackBerry Enterprise Server, programem BlackBerry Desktop Redirector i urządzeniem.

Co 2 tygodnie należy generować nowy klucz szyfrowania.

Generowanie klucza szyfrowania

Aby wykonać tę czynność, Twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Jeśli urządzenie BlackBerry jest skojarzone z kontem e-mail wykorzystującym oprogramowanie BlackBerry Enterprise Server nieobsługujące tej funkcji, można utworzyć klucz szyfrowania przy użyciu programu BlackBerry® Desktop Manager, jeżeli zawiera narzędzia do konfiguracji poczty e-mail. Więcej informacji znajduje się w pomocy ekranowej dostępnej w programie BlackBerry Desktop Manager.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Informacje**.
4. Zaznacz usługę.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij polecenie **Ponownie wygeneruj klucz szyfrowania**.

Czyszczenie pamięci

Czyszczenie pamięci — informacje

Czyszczenie pamięci służy do usuwania danych niewrażliwych z tymczasowej pamięci urządzenia BlackBerry®. Dane niewrażliwe to na przykład dane z pamięci podręcznej przeglądarki magazynu kluczy, niezaszyfrowane dane z wiadomości e-mail, hasła uwierzytelniania LDAP oraz dane pochodzące z wyszukiwania certyfikatów i kluczy.

Gdy czyszczenie pamięci jest włączone, aplikacja czyszczenia pamięci automatycznie usuwa dane newralgiczne w następujących przypadkach:

- po włożeniu urządzenia do etui
- gdy urządzenie nie jest używane przez pewien czas
- podczas synchronizacji urządzenia z komputerem
- po zmianie daty i godziny lub strefy czasowej w urządzeniu
- w przypadku zablokowania urządzenia

Włączanie czyszczenia pamięci

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Czyszczenie pamięci**.
5. W polu **Stan** wybierz opcję **Włączone**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana warunków usuwania przez urządzenie danych newralgicznych z tymczasowej pamięci urządzenia

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Czyszczenie pamięci**.
5. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby uniemożliwić urządzeniu BlackBerry® usuwanie danych newralgicznych po włożeniu urządzenia do etui, w polu **Wyczyść po umieszczeniu w etui** wybierz opcję **Nie**.
 - Aby uniemożliwić urządzeniu usuwanie danych newralgicznych, kiedy urządzenie nie jest używane przez pewien czas, w polu **Wyczyść w czasie bezczynności** wybierz opcję **Nie**.
 - Aby zmienić długość okresu bezczynności urządzenia, po którym urządzenie usuwa dane newralgiczne, zmień ustawienie w polu **Limit czasu bezczynności**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Usuwanie danych newralgicznych z tymczasowej pamięci urządzenia

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Czyszczenie pamięci**.
5. W sekcji **Zarejestrowani użytkownicy, którzy mogą czyścić pamięć** kliknij aplikację.

6. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby usunąć dane newralgiczne zaznaczonej aplikacji, kliknij polecenie **Wyczyść <Aplikacja>**. Kliknij przycisk **OK**.
 - Aby usunąć dane newralgiczne wszystkich aplikacji, kliknij polecenie **Wyczyść teraz**.

Wyświetlanie na ekranie głównym ikony aplikacji czyszczenia pamięci

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Czyszczenie pamięci**.
5. W polu **Pokaż ikonę na ekranie głównym** wybierz opcję **Tak**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Certyfikaty

Podstawowe informacje o certyfikatach

Pobieranie certyfikatu z serwera certyfikatów LDAP lub DSML

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Certyfikaty**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij polecenie **Pobierz certyfikaty**.
7. Określ kryteria wyszukiwania.
8. Naciśnij klawisz **Menu**.
9. Kliknij polecenie **Wyszukaj**.
10. Kliknij certyfikat.
11. Kliknij polecenie **Dodaj certyfikat do magazynu kluczy**.

Profile urzędu certyfikacji – Informacje

Jeśli Twoje konto e-mail korzysta z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję, możesz pobierać certyfikaty za pośrednictwem sieci bezprzewodowej z profilu urzędu certyfikacji dostarczonego przez administratora. W zależności od organizacji, pobranie pewnych certyfikatów może być konieczne, a w niektórych przypadkach może następować automatycznie.

Rejestracja w profilu urzędu certyfikacji łączy się z pobraniem najnowszego certyfikatu do urządzenia BlackBerry i dodaniem go do listy certyfikatów. Profile urzędu certyfikacji pokazują stan danego certyfikatu. Jeśli ważność certyfikatu jest bliska wygaśnięciu, możesz ponownie zarejestrować się w profilu urzędu certyfikacji i pobrać aktualny certyfikat.

Pobieranie certyfikatu z urzędu certyfikacji

Aby wykonać tę czynność, Twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Jeśli administrator udostępnił profil urzędu certyfikacji, możesz zarejestrować się w profilu, by pobrać certyfikat do urządzenia BlackBerry. Jeśli ważność certyfikatu jest bliska wygaśnięciu, możesz ponownie zarejestrować się w profilu i pobrać aktualny certyfikat.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Profil urzędu certyfikacji**.
5. Kliknij opcję **Zarejestruj** lub **Zarejestruj ponownie**.
6. W razie potrzeby wprowadź dane używane do łączenia z siecią firmową.

Aby ukryć ekran urzędu certyfikacji, gdy żądanie jest przetwarzane, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Ukryj**. Aby powrócić do tego ekranu, na ekranie głównym kliknij ikonę **Profil urzędu certyfikacji**.

Importowanie certyfikatu lub klucza PGP z pamięci urządzenia

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Multimedia** lub ikonę **Pliki**.
2. Przejdź do certyfikatu lub klucza PGP®.
3. Zaznacz certyfikat lub klucz PGP.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij opcję **Importuj certyfikat** lub **Importuj klucz PGP**.

Aby wyświetlić certyfikat lub klucz PGP, naciśnij przycisk **Menu**. Kliknij opcję **Pokaż certyfikat** lub **Pokaż klucz PGP**.

Importowanie certyfikatu lub klucza PGP z karty multimedialnej

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Certyfikaty** lub **Klucze PGP**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij opcję **Pokaż certyfikaty na karcie multimedialnej** lub **Pokaż klucze PGP na karcie multimedialnej**.

Aby wyświetlić certyfikat lub klucz PGP®, naciśnij przycisk **Menu**. Kliknij opcję **Wyświetl certyfikat** lub **Wyświetl klucz PGP**.

Wyświetlanie właściwości certyfikatu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Certyfikaty**.
5. Kliknij certyfikat.

Właściwości certyfikatu

Stan odwołania:

W tym polu wyświetlany jest stan odwołania certyfikatu o określonej godzinie określonego dnia.

Stan zaufania:

W tym polu wyświetlany jest stan zaufania łańcucha certyfikatów. Certyfikat może być zaufany jawnie (certyfikat sam w sobie jest zaufany), zaufany niejawnie (certyfikat główny w łańcuchu certyfikatów jest zaufany w urządzeniu BlackBerry®) lub niezaufany (certyfikat nie jest jawnie zaufany oraz certyfikat główny w łańcuchu certyfikatów nie jest zaufany lub nie znajduje się w urządzeniu).

Data ważności:

W tym polu jest wyświetlana data, która została wyznaczona przez wystawcę certyfikatu jako data ważności certyfikatu.

Typ certyfikatu:

W tym polu jest wyświetlany format certyfikatu. Urządzenie obsługuje format certyfikatu X.509 oraz format WTLS.

Typ klucza publicznego:

W tym polu jest wyświetlany standard, z którym zgodny jest klucz publiczny. Urządzenie obsługuje klucze RSA®, DSA, Diffie-Hellman oraz ECC.

Obiekt:

W tym polu są wyświetlane informacje o podmiocie certyfikatu.

Wystawca:

W tym polu są wyświetlane informacje o wystawcy certyfikatu.

Numer seryjny:

W tym polu jest wyświetlany numer seryjny certyfikatu w formacie szesnastkowym.

Zastosowanie klucza:

W tym polu są wyświetlane zatwierdzone zastosowania klucza publicznego.

Nazwa alternatywna obiektu:

W tym polu jest wyświetlany dodatkowy adres e-mail podmiotu certyfikatu, jeśli taki adres jest dostępny.

Miniatura SHA1:

W tym polu jest wyświetlany cyfrowy odcisk palca SHA-1 dla certyfikatu.

Miniatura MD5:

W tym polu jest wyświetlany cyfrowy odcisk palca MD5 dla certyfikatu.

Wyświetlanie jednego typu certyfikatów na liście certyfikatów

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Certyfikaty**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij jeden z następujących elementów menu:
 - **Pokaż moje certyfikaty**
 - **Pokaż inne certyfikaty**
 - **Pokaż certyfikaty urzędu certyfikacji**
 - **Pokaż certyfikaty główne**

Aby wyświetlić wszystkie certyfikaty w urządzeniu BlackBerry®, naciśnij przycisk **Menu**. Kliknij polecenie **Pokaż wszystkie certyfikaty**.

Wysyłanie certyfikatu

Podczas wysyłania certyfikatu urządzenie BlackBerry® wysyła klucz publiczny, ale nie wysyła odpowiedniego klucza prywatnego.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Certyfikaty**.
5. Zaznacz certyfikat.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij polecenie **Wyślij w wiadomości e-mail** lub **Wyślij przez PIN**.

Usuwanie certyfikatu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Certyfikaty**.
5. Zaznacz certyfikat.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij przycisk **Usuń**.

Wyświetlanie łańcucha certyfikatów dla certyfikatu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Certyfikaty**.
5. Zaznacz certyfikat.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij polecenie **Pokaż łańcuch**.

Stan certyfikatu

Wskaźniki stanów certyfikatów i profili urzędów certyfikacji

Wskaźniki stanu certyfikatów



Certyfikat posiada odpowiedni klucz prywatny, który jest przechowywany w urządzeniu BlackBerry® lub na karcie inteligentnej.



Łańcuch certyfikatów jest zaufany i ważny, a stan odwołania łańcucha certyfikatów jest dobry.



Stan odwołania łańcucha certyfikatów jest nieznany lub klucz publiczny dla certyfikatu w łańcuchu certyfikatów jest słaby.



Certyfikat jest certyfikatem niezaufanym lub został odwołany bądź certyfikat w łańcuchu certyfikatów jest niezaufany, nieważny, został odwołany, wygasł, lub nie można go zweryfikować.

Wskaźniki stanu profili urzędów certyfikacji



Ważny certyfikat jest powiązany z profilem urzędu certyfikacji.



Pobierany jest nowy certyfikat, ponieważ bieżący certyfikat niebawem straci ważność.



Żądanie rejestracji oczekuje na zaakceptowanie przez urząd certyfikacji.



Trwa oczekiwanie na rejestrację w urzędzie certyfikacji, ponieważ wymagane jest działanie użytkownika lub rejestracja powinna nastąpić w późniejszym terminie.



Rejestracja w urzędzie certyfikacji jest wymagana i nastąpi automatycznie.

Sprawdzanie stanu odwołania certyfikatu lub łańcucha certyfikatów

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Certyfikaty**.
5. Zaznacz certyfikat.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij polecenie **Pobierz informacje o stanie** lub **Pobierz informacje o stanie łańcucha**.

Zmiana stanu zaufania certyfikatu

W zależności od typu certyfikatów zezwalanych przez administratora być może nie będzie można ustawić pewnych typów certyfikatów jako zaufane.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Certyfikaty**.
5. Zaznacz certyfikat.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij opcję **Ufaj** lub **Nie ufaj**.
8. Jeżeli chcesz ustawić certyfikat jako zaufany, wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zaufać zaznaczonemu certyfikatowi, kliknij opcję **Wybrany certyfikat**.
 - Aby zaufać zaznaczonemu certyfikatowi i wszystkim innym certyfikatom w łańcuchu, kliknij opcję **Cały łańcuch**.

Odwołanie certyfikatu

Jeśli odwołasz certyfikat, zostanie on odwołany tylko z magazynu kluczy w urządzeniu BlackBerry®. Urządzenie nie aktualizuje stanu odwołania w urzędzie certyfikacji ani na serwerze CRL.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Certyfikaty**.
5. Zaznacz certyfikat.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij polecenie **Odwołaj**.

8. Kliknij przycisk **Tak**.
9. Zmień ustawienia w polu **Powód**.
10. Kliknij przycisk **OK**.

Aby anulować wstrzymanie certyfikatu, zaznacz ten certyfikat. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Anuluj wstrzymanie**.

Powody odwołania certyfikatu

Nieznane:

Powód odwołania jest inny niż wcześniej zdefiniowane powody.

Złamanie klucza:

Możliwe, że osoba, która nie jest podmiotem klucza, odkryła wartość klucza prywatnego.

Złamanie urzędu certyfikacji:

Możliwe, że ktoś odkrył klucz prywatny wydawcy certyfikatu.

Zmiana przynależności:

Podmiot certyfikatu nie pracuje już dla danej firmy.

Zastąpiono:

Nowy certyfikat zastąpił dotychczasowy certyfikat.

Przerwanie operacji:

Podmiotu certyfikatu już nie potrzebuje certyfikatu.

Wstrzymanie certyfikatu:

Tymczasowe odwołanie certyfikatu.

Opcje certyfikatów

Zmiana wyświetlanej nazwy dla certyfikatu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Certyfikaty**.
5. Zaznacz certyfikat.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij polecenie **Zmień etykietę**.
8. Wpisz nazwę wyświetlaną dla certyfikatu.
9. Kliknij przycisk **OK**.

Dodawanie adresu e-mail do certyfikatu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Certyfikaty**.
5. Zaznacz certyfikat.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij polecenie **Powiąz adresy**.
8. Naciśnij klawisz **Menu**.
9. Kliknij polecenie **Dodaj adres**.
10. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Kliknij kontakt.
 - Kliknij polecenie **Użyj raz**. Wpisz adres e-mail. Naciśnij klawisz **Enter**.
11. Naciśnij klawisz **Menu**.
12. Kliknij **Zapisz**.

Wyłączanie monitu o nazwę wyświetlaną, który pojawia się po dodaniu certyfikatu do magazynu kluczy

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Certyfikaty**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij polecenie **Pobierz certyfikaty**.
7. Naciśnij klawisz **Menu**.
8. Kliknij polecenie **Opcje**.
9. W polu **Monituj o etykietę** wybierz opcję **Nie**.
10. Naciśnij klawisz **Menu**.
11. Kliknij **Zapisz**.

Po dodaniu certyfikatu urządzenie BlackBerry® używa podmiotu certyfikatu jako nazwy dla dodanego certyfikatu.

Wyłączanie monitu o pobranie informacji o stanie, który pojawia się po dodaniu certyfikatu do magazynu kluczy

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Certyfikaty**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij polecenie **Pobierz certyfikaty**.

7. Naciśnij klawisz **Menu**.
8. Kliknij polecenie **Opcje**.
9. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby pobrać stan odwołania certyfikatu po dodaniu go do magazynu kluczy, w polu **Pobierz informacje o stanie** wybierz opcję **Tak**.
 - Aby dodać certyfikat do magazynu kluczy i nie pobierać jego stanu odwołania, w polu **Pobierz informacje o stanie** wybierz opcję **Nie**.
10. Naciśnij klawisz **Menu**.
11. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana częstotliwości sprawdzania stanu certyfikatu przez profil urzędu certyfikacji

W zależności od organizacji może być możliwa zmiana częstotliwości sprawdzania stanu certyfikatu przez profil urzędu certyfikacji. Jeśli ważność certyfikatu jest bliska wygaśnięciu, możesz ponownie zarejestrować się w profilu urzędu certyfikacji i pobrać aktualny certyfikat.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Profil urzędu certyfikacji**.
5. Zmień ustawienie w polu **Częstotliwość sprawdzania stanu certyfikatu**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Skróty dotyczące certyfikatów

- Aby wyświetlić etykietę i wydawcę certyfikatu, naciśnij **spację**.
- Aby wyświetlić właściwości certyfikatu, naciśnij klawisz **Enter**.
- Aby wyświetlić poziom zabezpieczeń certyfikatu osobistego, naciśnij klawisze **Alt** i **L**.
- Aby wyświetlić numer seryjny certyfikatu, naciśnij klawisz **Alt** oraz klawisze **A** i **S**.
- Aby wyświetlić certyfikat urzędu certyfikacji, naciśnij klawisz **Alt** oraz klawisze **A** i **C**.
- Aby wyświetlić certyfikaty osobiste i certyfikaty innych osób, naciśnij klawisz **Alt** oraz klawisze **A** i **E**.
- Aby wyświetlić certyfikaty osobiste, naciśnij klawisz **Alt** oraz klawisze **A** i **P**.
- Aby wyświetlić certyfikaty innych osób, naciśnij klawisz **Alt** oraz klawisze **A** i **O**.
- Aby wyświetlić certyfikaty główne, naciśnij klawisz **Alt** oraz klawisze **A** i **R**.
- Aby wyświetlić wszystkie certyfikaty, naciśnij klawisz **Alt** oraz dwa razy klawisz **A**.

Klucze PGP

Klucz PGP - informacje podstawowe

Pobieranie klucza PGP z serwera certyfikatów LDAP

Jeżeli korzystasz z serwera PGP® Universal Server, możesz mieć problem z pobraniem kluczy PGP z serwera certyfikatów LDAP.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij **Klucze PGP**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij polecenie **Pobierz klucze PGP**.
7. Określ kryteria wyszukiwania.
8. Naciśnij klawisz **Menu**.
9. Kliknij polecenie **Wyszukaj**.
10. Kliknij klucz PGP.
11. Kliknij polecenie **Dodaj klucz PGP do magazynu kluczy**.

Pobieranie osobistego klucza PGP z PGP Universal Server

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **PGP**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij polecenie **Pobierz klucze**.

Pobieranie zaktualizowanego klucza PGP z serwera certyfikatów LDAP

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij **Klucze PGP**.
5. Zaznacz klucz PGP®.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij polecenie **Pobierz zaktualizowany klucz PGP**.

Importowanie certyfikatu lub klucza PGP z pamięci urządzenia

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Multimedia** lub ikonę **Pliki**.

2. Przejdź do certyfikatu lub klucza PGP®.
3. Zaznacz certyfikat lub klucz PGP.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij opcję **Importuj certyfikat** lub **Importuj klucz PGP**.

Aby wyświetlić certyfikat lub klucz PGP, naciśnij przycisk **Menu**. Kliknij opcję **Pokaż certyfikat** lub **Pokaż klucz PGP**.

Importowanie certyfikatu lub klucza PGP z karty multimedialnej

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Certyfikaty** lub **Klucze PGP**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij opcję **Pokaż certyfikaty na karcie multimedialnej** lub **Pokaż klucze PGP na karcie multimedialnej**.

Aby wyświetlić certyfikat lub klucz PGP®, naciśnij przycisk **Menu**. Kliknij opcję **Wyświetl certyfikat** lub **Wyświetl klucz PGP**.

Wyświetlanie właściwości klucza PGP

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij **Klucze PGP**.
5. Kliknij klucz PGP®.
6. Kliknij polecenie **Wyświetl podklucz**.

Właściwości klucza PGP

Stan odwołania:

W tym polu wyświetlany jest stan odwołania klucza PGP® o określonej godzinie określonego dnia.

Stan zaufania:

W tym polu wyświetlany jest stan zaufania klucza PGP. Stan zaufania klucza PGP może być wyraźny (zaufanie dotyczy samego klucza PGP), domyślny (klucz PGP jest skojarzony z kluczem prywatnym w urządzeniu BlackBerry®) lub też klucz może być niezaufany (stan zaufania klucza PGP nie jest jednoznaczny ani też klucz ten nie jest skojarzony z żadnym zaufanym kluczem PGP w urządzeniu i nie istnieje łańcuch podpisów cyfrowych dla tego klucza).

Data utworzenia:

W tym polu wyświetlana jest data utworzenia na serwerze PGP® Universal Server danego klucza PGP.

Data ważności:

W tym polu widoczna jest określona przez serwer PGP Universal Server data wygaśnięcia klucza PGP.

Adres e-mail:

To pole zawiera adres email przypisany do danego klucza PGP. Mogą pojawiać się pola wieloadresowe.

Typ klucza publicznego:

W tym polu jest wyświetlany standard, z którym zgodny jest klucz publiczny. Urządzenie obsługuje klucze RSA®, DSA oraz Diffie-Hellman.

Zastosowanie klucza:

W tym polu są wyświetlane zatwierdzone zastosowania klucza PGP.

Odcisk palca:

W tym polu jest wyświetlany tzw. odcisk palca, czyli skrót danych klucza PGP w formacie szesnastkowym.

Wysyłanie klucza PGP

Podczas wysyłania klucza PGP® urządzenie BlackBerry® wysyła kluczy publiczny, ale nie wysyła odpowiedniego klucza prywatnego.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Klucze PGP**.
5. Zaznacz klucz PGP.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij polecenie **Wyślij w wiadomości e-mail** lub **Wyślij przez PIN**.

Usuwanie klucza PGP

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Klucze PGP**.
5. Zaznacz klucz PGP®.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij przycisk **Usuń**.

Oczyszczanie pamięci podręcznej danych PGP

Pamięć podręczna danych PGP® zawiera klucze publiczne PGP oraz zasadę serwera PGP® Universal Server, którą Twoje urządzenie BlackBerry® pobiera z serwera PGP Universal Server.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **PGP**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.

5. Kliknij opcję **Wyczyść uniwersalną pamięć podręczną**.

Przy następnym wysyłaniu wiadomości chronionej PGP, Twoje urządzenie pobierze uaktualnioną zasadę z serwera PGP Universal Server wraz z nowymi kluczami publicznymi PGP z serwera PGP Universal Server.

Stan klucza PGP

Wskaźniki stanu klucza PGP



Klucz PGP® ma odpowiadający mu klucz prywatny zapisany w urządzeniu BlackBerry®.



Klucz PGP jest zaufany i ważny, a stan odwołania klucza PGP jest dobry.



Stan odwołania klucza PGP jest nieznany lub klucz zapewnia słabe szyfrowanie.



Klucz PGP jest niezaufany, został odwołany, wygaś, jeszcze nie jest ważny lub nie można go zweryfikować.

Sprawdzanie stanu odwołania klucza PGP

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Klucze PGP**.
5. Zaznacz klucz PGP®.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij polecenie **Pobierz stan**.

Zmiana statusu zaufania klucza PGP

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Klucze PGP**.
5. Zaznacz klucz PGP®.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij opcję **Ufaj** lub **Nie ufaj**.

Odwołanie klucza PGP

Jeśli odwołasz klucz PGP®, klucz PGP zostanie odwołany tylko z magazynu kluczy w urządzeniu BlackBerry®. Urządzenie nie aktualizuje stanu odwołania na serwerze PGP® Universal Server.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Klucze PGP**.
5. Zaznacz klucz PGP®.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij polecenie **Odwołaj**.
8. Kliknij przycisk **Tak**.
9. Zmień ustawienia w polu **Powód**.
10. Kliknij przycisk **OK**.

PGP - Powody odwołania klucza

Nieznane:

Powód odwołania jest inny niż wcześniej zdefiniowane powody.

Zastąpiono:

Nowy klucz PGP® zastępuje dotychczasowy klucz PGP.

Złamanie klucza:

Możliwe, że osoba, która nie jest podmiotem klucza, odkryła wartość klucza prywatnego.

Klucz przestarzały:

Dany klucz PGP nie jest już używany.

Nieprawidłowy identyfikator użytkownika:

Informacje o użytkowniku klucza PGP są nieprawidłowe.

Klucz PGP - opcje

Zmiana nazwy wyświetlanej dla klucza PGP

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij **Klucze PGP**.
5. Zaznacz klucz PGP®.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij polecenie **Zmień etykietę**.

8. Wpisz nazwę wyświetlaną dla klucza PGP.
9. Kliknij przycisk **OK**.

Wyłączanie monitu o nazwę wyświetlaną, który pojawia się po dodaniu klucza PGP do magazynu kluczy

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij **Klucze PGP**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij polecenie **Pobierz klucze PGP**.
7. Naciśnij klawisz **Menu**.
8. Kliknij polecenie **Opcje**.
9. W polu **Monituj o etykietę** wybierz opcję **Nie**.
10. Naciśnij klawisz **Menu**.
11. Kliknij **Zapisz**.

Po dodaniu klucza PGP® urządzenie BlackBerry® używa nazwy nadanej kluczowi przez serwer PGP® Universal Server w momencie utworzenia klucza.

Wyłączanie monitu o pobranie informacji o stanie, który pojawia się po dodaniu klucza PGP do magazynu kluczy

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Klucze PGP**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij polecenie **Pobierz klucze PGP**.
7. Naciśnij klawisz **Menu**.
8. Kliknij polecenie **Opcje**.
9. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby pobrać stan odwołania klucza PGP® po dodaniu go do magazynu kluczy, w polu **Pobierz informacje o stanie** wybierz opcję **Tak**.
 - Aby dodać klucz PGP do magazynu kluczy i nie pobierać jego stanu odwołania, w polu **Pobierz informacje o stanie** wybierz opcję **Nie**.
10. Naciśnij klawisz **Menu**.
11. Kliknij **Zapisz**.

PGP - skróty do kluczy

- Aby wyświetlić etykietę klucza PGP®, naciśnij klawisz **Spacji**.

- Aby wyświetlić właściwości klucza PGP, naciśnij klawisz **Enter**.
- Aby wyświetlić poziom bezpieczeństwa klucza prywatnego PGP, naciśnij klawisz **Alt** oraz klawisz **L**.
- Aby wyświetlić klucze PGP, naciśnij klawisz **Alt** i klawisz **P**.
- Aby wyświetlić klucze PGP innych osób, naciśnij klawisz **Alt** oraz klawisz **O**.
- Aby wyświetlić wszystkie klucze PGP, naciśnij klawisz **Alt** i klawisz **A**.

Klucz PGP - rozwiązywanie problemów

Nie mogę pobrać klucza PGP z serwera certyfikatów LDAP

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Sprawdź, czy Twoja firma dopuszcza pobieranie kluczy PGP® z serwera certyfikatów LDAP. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.
- Jeśli został zmieniony typ połączenia, za pomocą którego urządzenie BlackBerry® łączy się z serwerem certyfikatów LDAP, spróbuj włączyć domyślny typ połączenia.

Serwery certyfikatów

Dodawanie serwera certyfikatów

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Serwery certyfikatów**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij opcję **Nowy serwer**.
7. Określ informacje dotyczące serwera certyfikatów.
8. Naciśnij klawisz **Menu**.
9. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana informacji o połączeniu dla serwera certyfikatów

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Serwery certyfikatów**.
5. Zaznacz serwer certyfikatów.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij opcję **Edytuj**.
8. Zmień informacje o połączeniu dla serwera certyfikatów.

9. Naciśnij klawisz **Menu**.
10. Kliknij **Zapisz**.

Opcje połączenia z serwerami certyfikatów LDAP i DSML

Przyjazna nazwa:

Wpisz nazwę wyświetlaną dla serwera certyfikatów.

Nazwa serwera:

Wpisz adres sieciowy serwera certyfikatów.

Żądanie podstawowe:

Wpisz informacje dotyczące żądania podstawowego dla serwera certyfikatów używając składni certyfikatu X.509 (np. o=test.rim.net).

Port:

Wpisz numer portu sieci firmowej. Domyślny numer portu to 389.

Typ uwierzytelniania:

Określ, czy wymagane jest logowanie się do serwera certyfikatów.

Typ połączenia:

Określ, czy urządzenie BlackBerry® korzysta z bezpiecznego połączenia SSL lub TLS, aby połączyć się z serwerem certyfikatów.

Opcje połączenia serwerów OCSP i CRL

Przyjazna nazwa:

Wpisz nazwę wyświetlaną dla serwera certyfikatów.

Adres URL serwera:

Wpisz adres WWW serwera certyfikatów.

Wysyłanie informacji o połączeniu dla serwera certyfikatów

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Serwery certyfikatów**.
5. Zaznacz serwer certyfikatów.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij opcję **Serwer poczty e-mail** lub **Serwer kodów PIN**.

Usuwanie serwera certyfikatów

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Serwery certyfikatów**.
5. Zaznacz serwer certyfikatów.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij przycisk **Usuń**.

Magazyny kluczy

Magazyn kluczy — informacje

W magazynie kluczy w urządzeniu BlackBerry® mogą się znajdować następujące elementy. Aby uzyskać dostęp do elementów w magazynie kluczy, należy wpisać hasło magazynu kluczy.

- certyfikaty osobiste (pary składające się z certyfikatów i kluczy prywatnych)
- certyfikaty, które są pobierane przy użyciu narzędzia synchronizacji certyfikatów programu BlackBerry® Desktop Manager
- certyfikaty, które są pobierane z serwera certyfikatów LDAP lub DSML
- certyfikaty, które są pobierane z profilu urzędu certyfikacji
- certyfikaty, które są importowane z pamięci urządzenia lub karty multimedialnej
- certyfikaty, które są dodawane z wiadomości
- certyfikaty główne, które są zawarte w oprogramowaniu BlackBerry® Desktop Software
- klucze osobiste PGP® (pary składające się z kluczy publicznych i osobistych)
- klucze publiczne PGP, które są pobierane z serwera certyfikatów LDAP
- klucze publiczne PGP, które są importowane z pamięci urządzenia lub karty multimedialnej
- klucze publiczne PGP, które są dodawane z wiadomości

Zmiana hasła magazynu kluczy

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Magazyny kluczy**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zmień hasło**.

Synchronizacja hasła magazynu kluczy z hasłem urządzenia

Jeśli zsynchronizujesz hasło magazynu kluczy z hasłem urządzenia, to przy zmianie hasła urządzenia zmieni się również hasło magazynu kluczy, by automatycznie się do niego dostosować.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Magazyny kluczy**.
5. Zmień wartość pola **Zsynchronizuj hasło magazynu kluczy z hasłem urządzenia** na **Tak**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana po usunięciu hasła magazynu kluczy przez urządzenie

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Magazyny kluczy**.
5. Zmień ustawienie w polu **Przekroczono limit czasu oczekiwania na hasło klucza prywatnego**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Aby uzyskać dostęp do kluczy prywatnych po usunięciu hasła magazynu kluczy przez urządzenie BlackBerry®, należy wpisać hasło magazynu kluczy.

Automatyczne dodawanie kontaktów do listy kontaktów podczas dodawania elementów do magazynu kluczy

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Magazyny kluczy**.
5. W polu **Wprowadzanie adresów do magazynu kluczy** wybierz opcję **Włączone**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana usługi, za pomocą której urządzenie pobiera certyfikaty

W zależności od przedsiębiorstwa może nie być możliwa zmiana usługi, z której korzysta urządzenie BlackBerry®, aby pobrać certyfikaty. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.

3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Magazyny kluczy**.
5. Zmień ustawienie w polu **Usługa certyfikatów**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Wyłączanie automatycznego tworzenia kopii zapasowych i przywracania danych w magazynie kluczy

Domyślnie tworzone są kopie zapasowe elementów w magazynie kluczy w urządzeniu BlackBerry® lub są one przywracane, gdy tworzone są kopie zapasowe lub przywracane są dane urządzenia. Jeśli ze względów bezpieczeństwa nie chcesz tworzyć kopii zapasowych kluczy prywatnych ani przywracać kluczy prywatnych z komputera, możesz wyłączyć automatyczne tworzenie kopii zapasowych i przywracanie danych magazynu kluczy.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Magazyny kluczy**.
5. W polu **Zezwalaj na tworzenie kopii zapasowej/przywracanie magazynu kluczy** wybierz opcję **Nie**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Aby włączyć automatyczne tworzenie kopii zapasowych i przywracanie danych magazynu kluczy, w polu **Zezwalaj na tworzenie kopii zapasowej/przywracanie magazynu kluczy** wybierz opcję **Tak**.

Zmiana częstości odświeżania list certyfikatów odwołanych

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Magazyny kluczy**.
5. Zmień ustawienie w polu **Ważność stanu certyfikatu upływa po**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Urządzenie BlackBerry® automatycznie pobiera nowy stan odwołania, jeśli korzysta ono z elementu magazynu kluczy, którego stan przekroczył ustawiony limit czasowy.

Odrzucanie list odwołanych certyfikatów z niezweryfikowanych serwerów CRL

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.

3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Magazyny kluczy**.
5. W polu **Akceptuj niezweryfikowane CRL** wybierz opcję **Nie**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Urządzenie BlackBerry® odrzuca listy odwołanych certyfikatów pochodzące z serwerów CRL, których usługa BlackBerry® MDS Connection Service nie można sprawdzić.

Karty inteligentne

Korzystanie z karty inteligentnej w urządzeniu — informacje

Na kartach inteligentnych przechowywane są certyfikaty i klucze prywatne. Można wykorzystać czytnik kart inteligentnych, aby importować certyfikaty z karty inteligentnej do magazynu kluczy w urządzeniu BlackBerry®, ale nie można importować kluczy prywatnych. Dlatego operacje na kluczach prywatnych, takie jak podpisywanie i deszyfrowanie, wykorzystują kartę inteligentną, a operacje na kluczach publicznych, takie jak weryfikacja i szyfrowanie, wykorzystują certyfikaty publiczne w urządzeniu.

Jeśli urządzenie jest uwierzytelniane za pomocą certyfikatu karty inteligentnej, po podłączeniu czytnika kart inteligentnych do urządzenia będzie ono wymagało uwierzytelniania za pomocą karty inteligentnej przy każdym odblokowywaniu.

W urządzeniu można zainstalować więcej sterowników kart inteligentnych, w tym sterowniki do kart microSD, jednak uwierzytelnianie odbywać się będzie przy użyciu tylko jednej karty. Jeśli używasz metody uwierzytelniania za pomocą karty inteligentnej microSD i chcesz przesłać pliki multimedialne z karty do komputera w trybie pamięci masowej, musisz na ten czas wyłączyć dwuelementowe uwierzytelnianie lub wybrać inną opcję uwierzytelniania.

Jeśli w urządzeniu jest zainstalowany S/MIME Support Package dla urządzeń BlackBerry®, można wykorzystać certyfikaty karty inteligentnej, aby wysyłać wiadomości chronione za pomocą protokołu S/MIME.

Uwierzytelnianie dwuelementowe - informacje

Uwierzytelnianie dwuelementowe ma na celu zwiększenie bezpieczeństwa urządzenia BlackBerry®. W uwierzytelnianiu dwuelementowym jednym elementem jest coś, co masz (np. karta inteligentna), a drugim coś, co znasz (np. hasło). W celu uwierzytelnienia można także nawiązać połączenie z czytnikiem kart inteligentnych, bez potrzeby używania samej karty.

Do uwierzytelniania dwuelementowego można wykorzystać kartę inteligentną w przypadku odblokowywania urządzenia. Można do tego celu użyć także tokena programowego, jeżeli używasz urządzenia z oprogramowaniem RSA® jako tokena sprzętowego. Jeżeli Twoje urządzenie BlackBerry obsługuje technologię Wi-Fi®, możesz także skorzystać z tokena programowego w celu przeprowadzenia uwierzytelnienia dwuelementowego podczas logowania się do VPN lub łączenia z siecią Wi-Fi.

W zależności od posiadanego modelu urządzenia BlackBerry i wybranych ustawień uwierzytelniania dwuelementowego wymagane może być podanie hasła jeśli użytkownik ma zamiar:

- odblokować urządzenie BlackBerry
- zmienić opcję ogólnych zabezpieczeń w urządzeniu BlackBerry
- zmienić opcję karty inteligentnej
- używać w urządzeniu BlackBerry oprogramowania RSA
- zalogować się do sieci VPN
- połączyć się z siecią Wi-Fi

Włączanie uwierzytelniania dwuelementowego

Aby wykonać to zadanie, należy ustawić hasło dla urządzenia BlackBerry® i dysponować hasłem karty inteligentnej otrzymanym wraz z tą kartą.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Hasło**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby skorzystać z karty inteligentnej oraz hasła urządzenia w celu odblokowania urządzenia, ustaw pole **Uwierzytelnianie użytkownika** na opcję **Karta inteligentna**.
 - Aby skorzystać z podłączonego czytnika kart inteligentnych (nawet jeśli karta inteligentna nie jest włożona) i hasła urządzenia do odblokowania urządzenia, ustaw wartość pola **Uwierzytelnianie użytkownika** na **Bliskość**. Ustaw wartość pola **Monituj o hasło urządzenia** na tak **Yes**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Importowanie certyfikatu z karty inteligentnej

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Certyfikaty**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij polecenie **Importuj certyfikaty karty inteligentnej**.
7. Wpisz hasło karty inteligentnej.
8. Zaznacz pole wyboru obok certyfikatu.
9. Kliknij przycisk **OK**.
10. Wpisz hasło magazynu kluczy.
11. Kliknij przycisk **OK**.

Blokowanie urządzenia po wyjęciu karty inteligentnej z czytnika kart inteligentnych

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.

2. Kliknij opcję **Hasło**.
3. W razie potrzeby zmień wartość pola **Uwierzytelnianie użytkownika na Karta inteligentna**.
4. W polu **Blokuj po wyjęciu karty** wybierz opcję **Włączone**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Inteligentne wpisywanie haseł – informacje

Jeśli jest stosowane zaawansowane uwierzytelnianie, a hasło urządzenia BlackBerry® lub karty inteligentnej jest numeryczne, w niektórych polach hasła można używać funkcji inteligentnego wpisywania haseł. Gdy funkcja jest włączona, urządzenie zapamiętuje format wpisywanego hasła. Przy ponownym wpisywaniu hasła następuje aktywacja inteligentnego filtru haseł. Jeśli hasło ma charakter numeryczny, obok pola hasła pojawia się ikona z liczbą 123. Można wtedy wpisywać cyfry hasła bez konieczności naciśnięcia klawisza Alt. Jeśli hasło jest w postaci alfanumerycznej, obok pola hasła widać ikonę z podpisem ABC.

Aby używać funkcji inteligentnego wpisywania haseł, zaawansowane uwierzytelnianie musi być włączone, a w urządzeniu musi być zainstalowany odpowiedni sterownik kart inteligentnych oraz czytnik kart inteligentnych.

Wyłączanie inteligentnego wpisywania haseł

Aby wykonać tę czynność, należy używać karty inteligentnej i hasła do odblokowania urządzenia BlackBerry®.

Można wyłączyć inteligentne wpisywanie hasła, aby zmniejszyć ryzyko, że ktoś odgadnie hasło urządzenia lub hasło karty inteligentnej na podstawie filtru hasła inteligentnego używanego w polach haseł.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Hasło**.
3. W razie potrzeby zmień wartość pola **Uwierzytelnianie użytkownika na Karta inteligentna**.
4. W polu **Inteligentne wpisywanie haseł** wybierz opcję **Wyłączone**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Aby ponownie włączyć inteligentne wpisywanie haseł, w polu **Inteligentne wpisywanie haseł** wybierz opcję **Włączone**.

Zmiana inteligentnych filtrów hasła

W pustym polu hasła naciśnij klawisz **Enter**.

Obok pola hasła pojawi się wskaźnik nowego inteligentnego filtra hasła.

Wymagania dotyczące korzystania z certyfikatów uwierzytelniania

- W urządzeniu BlackBerry® musi być zainstalowany odpowiedni sterownik kart inteligentnych oraz sterownik czytnika kart inteligentnych.

- Z karty inteligentnej musi być zaimportowany certyfikat, którego można użyć do podpisywania i weryfikacji plików.
- Musisz włączyć zaawansowane uwierzytelnianie.
- Musisz ustawić hasło urządzenia.
- Musisz znać hasło dostępu do karty inteligentnej, które było dołączone do karty przy zakupie.

Uwierzytelnianie karty inteligentnej za pomocą certyfikatu

Aby wykonać tę czynność, należy używać karty inteligentnej i hasła do odblokowania urządzenia BlackBerry®.

Jeśli karta inteligentna ma być uwierzytelniana za pomocą certyfikatu, będzie on używany przy każdej próbie odblokowania urządzenia za pomocą karty.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Hasło**.
3. W razie potrzeby zmień wartość pola **Uwierzytelnianie użytkownika** na **Karta inteligentna**.
4. Zaznacz odpowiednią wartość w polu **Certyfikat uwierzytelnienia**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Aby zrezygnować z uwierzytelniania karty inteligentnej za pomocą certyfikatu, w polu **Certyfikat uwierzytelnienia** wybierz opcję **Brak**.

Automatyczne sprawdzanie stanu certyfikatu uwierzytelniającego

Aby wykonać tę czynność, należy używać karty inteligentnej i hasła do odblokowania urządzenia BlackBerry®.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Hasło**.
3. W razie potrzeby zmień wartość pola **Uwierzytelnianie użytkownika** na **Karta inteligentna**.
4. Zmień ustawienie w polu **Sprawdzanie stanu certyfikatu**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Jeśli urządzenie sprawdzi stan certyfikatu uwierzytelniającego i okaże się, że został on odwołany lub wygasł, urządzenie zostanie zablokowane.

Korzystanie z certyfikatu w celu szyfrowania kluczy ochrony zawartości urządzenia

Aby wykonać tę czynność, Twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

W przypadku włączonego szyfrowania danych w pamięci urządzenia BlackBerry, gdy czytnik kart inteligentnych obsługuje tę funkcję, istnieje możliwość użycia certyfikatu z karty inteligentnej w celu szyfrowania kluczy szyfrowania znajdujących się na urządzeniu.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Szyfrowanie**.
4. Zmień zawartość pola **Ochrona dwuelementowa** na **Włączona**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Przechowywanie hasła do karty inteligentnej w pamięci aplikacji

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Karta inteligentna**.
4. W polu **Buforowanie numerów PIN** wybierz opcję **Włączone**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Urządzenie BlackBerry® przechowuje to hasło przez tyle samo czasu, co hasło magazynu pamięci.

Wyłączanie powiadamiania o połączeniach z kartami inteligentnymi

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Karta inteligentna**.
4. W polu **Wskaźnik diodowy sesji** wybierz opcję **Wyłączony**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Aby włączyć powiadamianie o połączeniach z kartami inteligentnymi, w polu **Wskaźnik diodowy sesji** wybierz opcję **Włączony**.

Tokeny oprogramowania

Tokeny programowy — informacje

Do logowania się do sieci VPN może być konieczny token programowy. Token programowy zawiera kod PIN oraz kod tokena, który jest co pewien czas ponownie generowany przez urządzenie. Więcej informacji na temat tokenów programowych można uzyskać u administratora.

Zmiana kodu PIN tokena oprogramowania w urządzeniu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij opcję **Tokeny oprogramowania**.
5. Kliknij token oprogramowania.
6. Kliknij opcję **Określ PIN**.

Ustawienia VPN

W zależności od opcji ustawionych przez administratora funkcja ta może nie być obsługiwana.

Profile VPN - informacje

Profil VPN zawiera informacje niezbędne do zalogowania się do sieci VPN. W zależności od przedsiębiorstwa w urządzeniu może istnieć kilka profili VPN. Więcej informacji na temat profili VPN można uzyskać od administratora.

Wymagania dotyczące logowania do sieci VPN

- Twoje konto poczty elektronicznej musi korzystać z serwera BlackBerry® Enterprise Server obsługującego tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.
- Jeżeli do logowania do VPN korzystasz z tokena oprogramowania, token musi znajdować się w urządzeniu, a informacja o nim, która pojawia się w profilu VPN, musi być prawidłowa.

Logowanie do sieci VPN

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij **VPN**.
5. Zaznacz pole wyboru **Włącz VPN**.
6. Kliknij przycisk **Zaloguj**.

Zmiana nazwy użytkownika i hasła profilu VPN

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij **VPN**.

5. Zaznacz profil VPN
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij opcję **Edytuj**.
8. W polu **Nazwa użytkownika** wpisz nową nazwę użytkownika.
9. W polu **Hasło użytkownika** wpisz nowe hasło.
10. Naciśnij klawisz **Menu**.
11. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana tokena programowego dla profilu VPN

Aby wykonać tę czynność, token programowy, którego chcesz użyć, musi być zainstalowany w urządzeniu BlackBerry®. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zaawansowane opcje bezpieczeństwa**.
4. Kliknij **VPN**.
5. Zaznacz profil VPN
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij opcję **Edytuj**.
8. Ustaw wartość w polu **Numer seryjny tokena**.
9. Naciśnij klawisz **Menu**.
10. Kliknij **Zapisz**.

Automatyczna diagnostyka zabezpieczeń — informacje

Program do automatycznej diagnostyki zabezpieczeń sprawdza, czy oprogramowanie zabezpieczające zostało poprawnie zainstalowane w urządzeniu BlackBerry®. Po ponownym uruchomieniu urządzenia powinien zostać automatycznie uruchomiony program diagnostyczny.

Sprawdzanie programu zabezpieczającego

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Informacje**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij polecenie **Sprawdź program zabezpieczający**.

Kontrolowanie aplikacji innych producentów

Uprawnienia dla aplikacji innych producentów — informacje

W urządzeniu BlackBerry® można skonfigurować uprawnienia decydujące o zasadach komunikowania się aplikacji innych producentów z podstawowymi aplikacjami zainstalowanymi w urządzeniu. Można na przykład wskazać, czy zewnętrzne aplikacje będą miały dostęp do danych i Internetu, możliwość wykonywania połączeń albo korzystania z połączeń Bluetooth®.

Jeśli w urządzeniu zainstalowano aplikacje innych producentów, urządzenie uniemożliwia im wysyłanie i odbieranie danych bez wiedzy użytkownika. Gdy aplikacja szykuje się do wykonania takiej operacji, na ekranie pojawia się okno dialogowe z monitem o zaakceptowanie lub odrzucenie żądania połączenia. W przypadku wybranych aplikacji istnieje możliwość wyłączenia tego monitu dla określonych lokalizacji lub zasobów.

Resetowanie uprawnień połączeń przyznanych aplikacjom innych producentów

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje bezpieczeństwa**.
3. Kliknij opcję **Zapora firewall**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij polecenie **Resetuj ustawienia**.

Bezpośrednie połączenia internetowe dla aplikacji innych producentów — informacje

Niektóre aplikacje innych producentów zainstalowane w urządzeniu BlackBerry® mogą wymagać bezpośredniego połączenia TCP lub HTTP z Internetem. Na przykład aplikacja giełdowa może wymagać połączenia z Internetem, aby pobierać aktualne notowania giełdowe. Może być konieczne ustawienie APN, z którego będzie korzystała aplikacja innego producenta do tego połączenia.

Konfigurowanie bezpośredniego połączenia internetowego dla aplikacji innego producenta

Aby uzyskać nazwę użytkownika i hasło potrzebne do korzystania z punktu dostępowego, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**.
3. Kliknij opcję **TCP**.

4. Wpisz dane punktu dostępowego.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Włączanie trybu bezpiecznego

Podczas uruchamiania urządzenia BlackBerry® można włączyć tryb bezpieczny, aby uniemożliwić automatyczne uruchamianie się aplikacji innych producentów. Ten tryb bezpieczny umożliwia rozwiązywanie problemów i usuwanie wszelkich niepożądanych aplikacji.

1. Wyjmij i włóż akumulator.
2. Gdy zgaśnie czerwona dioda LED, naciśnij i przytrzymaj klawisz **Escape** podczas ładowania urządzenia.
3. Kiedy zostanie wyświetlone okno dialogowe, kliknij przycisk **OK**.

Gdy włączony jest tryb bezpieczny, w części stanu urządzenia na ekranie głównym pojawi się wskaźnik trybu bezpiecznego.

Aby wyłączyć tryb bezpieczny, powtórz krok 1.

Ustawianie uprawnień dla aplikacji innych producentów

Uwaga: Zmiana uprawnień dla aplikacji innych producentów może mieć bardzo poważny wpływ na działanie aplikacji w urządzeniu BlackBerry®. Więcej informacji o tym, jak zmiana tych uprawnień może wpłynąć na działanie aplikacji w urządzeniu, można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych lub administratora.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Aplikacje**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby ustawić uprawnienia dla określonej aplikacji innych producentów, zaznacz aplikację. Naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij **Edytuj uprawnienia**.
 - Aby ustawić uprawnienia dla wszystkich aplikacji innych producentów, naciśnij przycisk **Menu**. Kliknij **Edytuj uprawnienia domyślne**.
4. Rozwiń opcję **Połączenia**, **Interakcje** lub **Dane użytkownika**.
5. Zmień ustawienia w polach uprawnień.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Wyłączanie monitu dotyczącego połączenia z aplikacją innego producenta

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Aplikacje**.
3. Zaznacz aplikację innego producenta.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Edytuj uprawnienia**.

6. Kliknij **Wyjątki powiadamiania**.
7. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zezwolić na łączenie się aplikacji z określoną lokalizacją lub zasobem bez wyświetlania monitu, kliknij opcję **Dodaj zezwolenie**. Określ protokół i w razie potrzeby domenę.
 - Aby uniemożliwić aplikacji łączenie się określoną lokalizacją lub zasobem bez wyświetlania monitu, kliknij opcję **Dodaj odrzucenie**. Określ protokół i w razie potrzeby domenę.
8. Naciśnij klawisz **Menu**.
9. Kliknij **Zapisz**.

Uprawnienia aplikacji innego producenta do połączeń

USB:

Określ, czy aplikacje innych producentów mogą korzystać z połączeń fizycznych, takich jak kabel USB czy kabel RS-232, skonfigurowanych w urządzeniu BlackBerry®.

Bluetooth:

Określ, czy aplikacje innych producentów mogą korzystać z połączeń Bluetooth®.

Telefon:

Określ, czy aplikacje innych producentów mogą nawiązywać połączenia lub mieć dostęp do dzienników połączeń.

Lokalizacja danych:

Określ, czy aplikacje innych producentów mogą korzystać z informacji lokalizacyjnych GPS.

Serwer sieciowy:

Określ, czy aplikacje innych producentów mogą mieć dostęp do Internetu lub zasobów intranetu firmowego przez sieć firmową.

Internet:

Określ, czy aplikacje innych producentów mogą mieć dostęp do Internetu poprzez dostawcę usług bezprzewodowych (na przykład za pomocą bezpośredniego połączenia z Internetem lub bramki WAP).

Uprawnienia aplikacji innego producenta do interakcji

Komunikacja między aplikacjami:

Określ, czy aplikacje innych producentów mogą się komunikować z innymi aplikacjami w urządzeniu BlackBerry® i dzielić z nimi dane.

Ustawienia urządzenia:

Określ, czy aplikacje innych producentów mogą włączać i wyłączać urządzenie lub zmieniać jego opcje, takie jak opcje wyświetlania.

Multimedia:

Określ, czy aplikacje innych producentów mają dostęp do plików multimedialnych w urządzeniu.

Zarządzanie aplikacjami:

Określ, czy aplikacje innych producentów mogą dodawać i usuwać moduły aplikacji lub mieć dostęp do informacji dotyczących modułów, takich jak nazwa aplikacji lub jej wersja.

Kompozycje:

Określ, czy aplikacje innych producentów mogą być używane przez urządzenie jako źródło niestandardowych kompozycji.

Symulacja wpisywania:

Określ, czy aplikacje innych producentów mogą wykonywać symulacje działań, takich jak naciśnięcie klawisza urządzenia.

Filtrowanie przeglądarki:

Określ, czy aplikacje innych producentów mogą rejestrować filtry w przeglądarce urządzenia, aby dodawać, zmieniać lub usuwać dane ze stron WWW, zanim pojawią się one w przeglądarce.

Zrzuty ekranu:

Określ, czy aplikacje innych producentów mogą wykonywać zrzuty ekranu urządzenia.

Resetowanie licznika zabezpieczeń:

Określ, czy aplikacje innych producentów mogą resetować ilość czasu, przez który urządzenie pozostaje odblokowane, gdy jest bezczynne.

Uprawnienia do danych dla aplikacji innych producentów

E-mail:

Określ, czy w urządzeniu BlackBerry® aplikacje innych producentów będą miały dostęp do wiadomości e-mail, wiadomości tekstowych SMS, wiadomości MMS lub PIN.

Dane organizatora:

Określ, czy aplikacje innych producentów będą miały dostęp do danych organizatora, takich jak kontakty, wpisy kalendarza, zadania czy notatki.

Pliki:

Określ, czy aplikacje innych producentów będą miały dostęp do plików zapisanych w urządzeniu. Można na przykład ustawić opcje dostępu do plików przesyłanych do urządzenia za pośrednictwem menedżera plików multimedialnych dostępnego w programie BlackBerry® Desktop Manager lub przy użyciu łącza Bluetooth®.

Dane ochrony:

Określ, czy aplikacje innych producentów będą miały dostęp do certyfikatów i kluczy zawartych w magazynie kluczy przechowywanym w urządzeniu.

Rozwiązywanie problemów z zabezpieczeniami

Nie mogę pobrać certyfikatu

Jeśli został zmieniony typ połączenia, za pomocą którego urządzenie BlackBerry® łączy się z serwerem certyfikatów LDAP lub DSML, spróbuj włączyć domyślny typ połączenia.

Nie mogę odblokować urządzenia przy użyciu karty inteligentnej

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że do czytnika kart inteligentnych jest włożona odpowiednia karta.
- Upewnij się, że karta inteligentna jest poprawnie włożona do czytnika.
- Upewnij się, że hasło dostępu do karty inteligentnej zostało poprawnie wpisane. Hasło powinno być dołączone do karty przy zakupie.
- Jeśli karta inteligentna ma być uwierzytelniana przy pomocy certyfikatu, upewnij się, że certyfikat nie został odwołany lub nie wygasł.

Nie mogę się połączyć z siecią Wi-Fi lub zalogować się do sieci VPN za pomocą tokena oprogramowania

W zależności od modelu urządzenia BlackBerry® ta funkcja może nie być obsługiwana.

Upewnij się, że czas w urządzeniu BlackBerry jest zsynchronizowany z czasem sieciowym.

Informacje pokrewne

[Automatyczne uzyskiwanie informacji o dacie i godzinie z sieci bezprzewodowej, 158](#)

Gdy wpisuję hasło, otrzymuję monit o wybranie numeru alarmowego

Jeśli hasło urządzenia BlackBerry® zawiera kombinację liter odpowiadających pewnemu numerowi alarmowemu, w trakcie wpisywania hasła może się pojawić monit o wykonanie połączenia pod ten numer.

Aby kontynuować wpisywanie hasła dostępu do urządzenia, naciśnij klawisz **Escape**.

Rejestry usług i raporty diagnostyczne

Rejestry usług

Rejestry usług — informacje

W rejestrach usług znajdują się informacje o tym, jakie usługi są dostępne w urządzeniu BlackBerry®.

Administrator lub dostawca usług bezprzewodowych może wysyłać rejestry usług do urządzenia za pomocą sieci bezprzewodowej. Jeśli urządzenie jest skojarzone z kontem e-mail wykorzystującym oprogramowanie BlackBerry® Enterprise Server, można odbierać rejestry usług w urządzeniu poprzez podłączenie go do programu BlackBerry® Desktop Manager.

Akceptowanie rejestru usług

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**.
3. Kliknij opcję **Rejestr usług**.
4. Zaznacz nowy rejestr usług.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij przycisk **Akceptuj**.

Usuwanie rejestru usług

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**.
3. Kliknij opcję **Rejestr usług**.
4. Zaznacz żądany rejestr usług.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij przycisk **Usuń**.

Aby przywrócić rejestr usług, naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Cofnij usunięcie**.

Raporty diagnostyczne

Raporty diagnostyczne — informacje

Raporty diagnostyczne zawierają informacje o konfiguracji i połączeniach sieci bezprzewodowej dotyczących urządzenia BlackBerry®. Jeśli nie można nawiązać połączenia z siecią bezprzewodową lub uzyskać dostępu do usług takich jak poczta e-mail, dostawca usług bezprzewodowych lub administrator może poprosić o wygenerowanie i przesłanie raportu diagnostycznego. Raport posłuży dostawcy usług bezprzewodowych lub administratorowi do zidentyfikowania problemu i jego rozwiązania.

Wykonywanie raportu diagnostycznego

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Sieć telefonii komórkowej**.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij opcję **Test diagnostyczny**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij polecenie **Uruchom**.

Wyświetlanie raportu diagnostycznego

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Sieć telefonii komórkowej**.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij opcję **Test diagnostyczny**.
5. Zaznacz raport.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij polecenie **Wyświetl raport**.

Wysyłanie raportu diagnostycznego

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Sieć telefonii komórkowej**.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij opcję **Test diagnostyczny**.
5. Zaznacz raport.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij opcję **Raport e-mail** lub **Raport PIN**.

Usuwanie raportu diagnostycznego

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Sieć telefonii komórkowej**.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij opcję **Test diagnostyczny**.
5. Zaznacz raport.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij opcję **Usuń** lub **Usuń wszystko**.

Ustawianie domyślnego adresata raportów diagnostycznych

W przypadku określenia domyślnego adresata każdy raport diagnostyczny wysyłany z urządzenia BlackBerry® będzie kierowany właśnie do tej osoby. Aby zachować możliwość wybierania odbiorcy osobno dla każdego kolejnego raportu, nie należy wyznaczać adresata domyślnego.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Sieć telefonii komórkowej**.
3. Naciśnij klawisz **Menu**.
4. Kliknij opcję **Test diagnostyczny**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij polecenie **Opcje**.
7. Wpisz informacje o kontakcie.
8. Naciśnij klawisz **Menu**.
9. Kliknij **Zapisz**.

Nie mogę przeprowadzić diagnostyki lub wysłać raportu diagnostycznego

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Spróbuj ponownie przeprowadzić diagnostykę. W oknie raportu diagnostycznego naciśnij klawisz **Menu**. Kliknij polecenie **Powtórz wszystkie kroki**.
- Upewnij się, że urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią bezprzewodową.
- Jeśli nie możesz wysłać raportu diagnostycznego na adres e-mail, spróbuj go wysłać na numer PIN. Analogicznie, jeśli nie możesz wysłać raportu diagnostycznego na numer PIN, spróbuj go wysłać na adres e-mail.

Wyświetlanie numeru wersji oprogramowania BlackBerry Device Software

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Informacje**.

Aby powrócić do ekranu opcji, trzy razy naciśnij klawisz **Escape**.

Opcje dostępności

Opcje ułatwień dostępu – informacje

Urządzenia BlackBerry® są wyposażone w wiele funkcji, które ułatwiają korzystanie z nich osobom niepełnosprawnym. Aby uzyskać więcej informacji na temat opcji ułatwień dostępu, odwiedź stronę www.blackberry.com/accessibility.

Wyświetlanie napisów w filmach

Można włączyć wyświetlanie napisów, dzięki któremu w plikach wideo obsługujących napisy podczas odtwarzania na ekranie będzie widoczny tekst.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Multimedia**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Zmień ustawienie pola **Wyświetlaj napisy** na **Tak**.
5. Jeśli to konieczne, zmień ustawienia pól **Wygląd**, **Pozycja** i **Skala czcionki**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

Zmiana czcionki ekranu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Ekran/klawiatura**.
3. Zmień ustawienia w polach dotyczących czcionek.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij **Zapisz**.

Użycie odwróconego kontrastu na ekranie

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**.
3. Kliknij opcję **Dostępność**.
4. Zmień ustawienie pola **Kontrast kolorów** na **Kontrast odwrócony**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Wykorzystywanie skali szarości na ekranie

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**.
3. Kliknij opcję **Dostępność**.
4. Zmień ustawienie pola **Kontrast kolorów** na **Skala szarości**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Ustawienie liczby ikon widocznych na ekranie głównym

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**.
3. Kliknij opcję **Dostępność**.
4. Zmień zawartość pola **Układ siatki**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Włączanie dźwięków wydarzeń

Dźwięki wydarzeń powiadamiają o włączeniu lub wyłączeniu urządzenia BlackBerry®, naładowaniu lub niskim poziomie baterii oraz o podłączeniu lub odłączeniu kabla lub akcesoriów USB.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Opcje zaawansowane**.
3. Kliknij opcję **Dostępność**.
4. Zmień zawartość pola **Dźwięki wydarzeń** na **Wł.**
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Przypisywanie dzwonek i alarmów do kontaktu

Do konkretnych kontaktów lub grup kontaktów można przypisać różne dzwonki i alarmy o przychodzących wiadomościach i połączeniach. W momencie nadejścia połączenia lub wiadomości od kontaktu urządzenie używa przypisanego dzwonka lub alarmu, nawet jeśli profil dźwięku zostanie przełączony na Wyciszony lub Tylko wibracja. Jeżeli nie chcesz, aby urządzenie powiadamiało Cię przypisanym dzwonkiem lub alarmem, możesz przełączyć profil dźwięku na Wszystkie alarmy wyłączone.

1. Na ekranie głównym kliknij ikonę **Dźwięki**.

2. Kliknij **Ustaw alarmy dla kontaktów**.
3. Kliknij polecenie **Dodaj alarm do kontaktu**.
4. Naciśnij klawisz **Menu**.
5. Kliknij polecenie **Dodaj nazwę**.
6. Kliknij kontakt.
7. Aby dodać dodatkowe kontakty, powtórz kroki od 3 do 5.
8. Kliknij aplikację lub element, który chcesz zmienić.
9. Zmień dzwonek lub alarm.
10. Naciśnij klawisz **Menu**.
11. Kliknij **Zapisz**.

Obsługa TTY

W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych ta funkcja może nie być obsługiwana.

Obsługa funkcji TTY — informacje

Po włączeniu obsługi funkcji TTY i nawiązaniu łączności między urządzeniem BlackBerry® a urządzeniem TTY, które pracuje z częstotliwością 45,45 bitów na sekundę, urządzenia mogą komunikować się między sobą w obu kierunkach. Treść połączeń wychodzących z urządzenia BlackBerry jest przekształcana na tekst, który można odczytać w urządzeniu TTY.

Jeżeli urządzenie TTY korzysta z gniazda słuchawkowego o średnicy 2,5 mm, urządzenia BlackBerry i TTY należy połączyć za pomocą adaptera. Jeśli chcesz zakupić adapter zatwierdzony przez firmę Research In Motion do użytku z danym urządzeniem BlackBerry, odwiedź witrynę www.shopblackberry.com.

Włączanie obsługi TTY

1. Na ekranie głównym naciśnij klawisz **Send**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Kliknij opcję **TTY**.
5. W polu **Tryb TTY** wybierz opcję **Tak**.
6. Naciśnij klawisz **Menu**.
7. Kliknij **Zapisz**.

W części stanu urządzenia na ekranie pojawi się wskaźnik TTY.

Aby wyłączyć obsługę TTY, w polu **Tryb TTY** wybierz opcję **Nie**.

Wybieranie głosowe

Wykonywanie połączenia przy użyciu polecenia głosowego

Aby wykonać tę czynność przy użyciu urządzenia obsługującego technologię Bluetooth®, np. samochodowego zestawu głośnomówiącego lub słuchawek bezprzewodowych, połączone urządzenie obsługujące technologię Bluetooth musi obsługiwać tę funkcję, a technologia Bluetooth musi być włączona.

Przy użyciu poleceń głosowych nie można wykonywać połączeń alarmowych.

1. W aplikacji wybierania głosowego poczekaj, aż usłyszysz dźwięk.
2. Wypowiedz słowo „**Zadzwoń**” oraz nazwę kontaktu lub numer telefonu.

Aby zakończyć połączenie, naciśnij klawisz **End**.

Autotekst

Edycja pozycji autotekstu

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Autotekst**.
3. Kliknij pozycję Autotekst.
4. Zmień wybraną pozycję autotekstu.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Inteligentne wprowadzanie tekstu

Wpisywanie tekstu z użyciem metody inteligentnego wprowadzania tekstu

Podczas wpisywania tekstu wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby wybrać zaznaczoną sugestię i rozpocząć wpisywanie kolejnego słowa, naciśnij klawisz **Enter**.
- Aby wybrać zaznaczoną sugestię i kontynuować wpisywanie tego samego słowa, kliknij słowo.
- Aby zignorować sugestię, pisz dalej.

Przewidywanie słów w trakcie pisania

Można ustawić urządzenie BlackBerry®, aby wyświetlało listę sugerowanych słów w czasie pisania.

1. Na ekranie głównym lub w folderze kliknij ikonę **Opcje**.
2. Kliknij **Wprowadzanie tekstu i język**.
3. Kliknij polecenie **Wyświetl opcje wprowadzania tekstu**.
4. Zaznacz pole wyboru **Inteligentne wybieranie**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Aby przestać przewidywać słowa w trakcie pisania, usuń zaznaczenie pola wyboru **Inteligentne wybieranie**.

BrickBreaker

BrickBreaker — informacje

Gra BrickBreaker polega na rozbijaniu cegiełek za pomocą paletki i piłeczki. Podczas gry z rozbijanych cegiełek spadają kapsułki. Kapsułki zapewniają różne sposoby rozbijania cegiełek lub sterowania paletką i piłeczką.

Jeżeli na dowolnym poziomie kula uderzy w paletkę, cegłę lub szczyt planszy 50 razy, cegły zaczną opadać o jedno miejsce za każdym razem, gdy kula zostanie uderzona paletką.

Kapsułki w grze BrickBreaker

Wydłużenie:

Kapsułki te powodują wydłużenie paletki.

Spowolnienie:

Kapsułki te powodują spowolnienie ruchu piłeczki.

Działo:

Kapsułki te umożliwiają wystrzelenie trzech pocisków w kierunku cegiełek; pocisk może zniszczyć niezniszczalne cegiełki.

Laser:

Kapsułki te umożliwiają oddanie nieograniczonej liczby strzałów z lasera do cegiełek.

Multi:

Kapsułki te umożliwiają grę czterema piłeczkami.

Łapanie:

Kapsułki te umożliwiają złapanie i przytrzymanie piłeczki.

Odwrócenie:

Kapsułki te powodują zmianę kierunku ruchu paletki.

Przewinięcie:

Kapsułki te umożliwiają przesunięcie paletki poza granicę ekranu.

Bomba:

Kapsułki te niszczą następną trafioną cegiełkę i uszkodzają cegiełki znajdujące się w pobliżu.

Życie:

Kapsułki te dają dodatkowe życie.

BrickBreaker — punktacja

Złapanie kapsułki:

50 punktów

Zestrzelenie cegielki za pomocą broni:

50 punktów

Uderzenie cegielki piłeczką:

10 punktów

Zniszczenie cegielki za pomocą lasera:

5 punktów

Zniszczenie cegielki za pomocą bomby:

5 punktów

Gra BrickBreaker

- Aby poruszać paletką, obracaj pokrętko.
- Aby zwolnić piłeczkę w trybie łapania, naciśnij klawisz **spacji**.
- Aby wystrzelić z lasera albo broni, naciśnij klawisz **spacji**.

Regulacja głośności

- Aby zwiększyć głośność, naciśnij klawisz **zwiększania głośności** znajdujący się z prawej strony urządzenia BlackBerry®.
- Aby zmniejszyć głośność, naciśnij klawisz **zmniejszania głośności** znajdujący się z prawej strony urządzenia BlackBerry®.
- Aby wyciszyć głośność, naciśnij przycisk **Wycisz** znajdujący się na górze urządzenia. Aby wyłączyć wyciszenie, ponownie naciśnij klawisz **Wycisz**.

Informacje pokrewne

[Zwiększanie głośności za pomocą funkcji wzmocnienia dźwięku, 115](#)

[Poprawa jakości dźwięku piosenek, 115](#)

Ustawianie szybkości ruchu paletki

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Gry** kliknij ikonę **BrickBreaker**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij polecenie **Opcje**.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby ustawić szybkość ruchu paletki, wybierz odpowiednią opcję w polu **Szybkość ruchu paletki**.
 - Aby przyspieszyć ruch paletki poprzez obracanie pokrętła, zaznacz pole wyboru **Przyspieszenie paletki**.
5. Naciśnij klawisz **Menu**.
6. Kliknij **Zapisz**.

Przesyłanie rekordu do witryny internetowej rekordów gry BrickBreaker

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Gry** kliknij ikonę **BrickBreaker**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **Send High Score (Wyślij najlepszy wynik)**.

Sprawdzanie najlepszych wyników na stronie gry BrickBreaker

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Gry** kliknij ikonę **BrickBreaker**.
2. Naciśnij klawisz **Menu**.
3. Kliknij opcję **High Scores (Rekordy)**.

Gra Word Mole

Podstawy gry Word Mole

Gra Word Mole — informacje

Gra Word Mole™ polega na tworzeniu słów z liter znajdujących się w ogródku. Jeśli utworzysz słowo z liter, które znajdują się w ogródku bezpośrednio nad sobą, pod sobą lub obok siebie, otrzymasz nowe litery, z których można tworzyć nowe słowa. W przeciwnym przypadku w ogródku pojawią się dołki, co utrudni tworzenie nowych słów. Dołek można zastąpić nową literą poprzez utworzenie słowa, w którym występuje litera znajdująca się obok dołka.

Aby przejść poziom w grze jednoosobowej, trzeba utworzyć odpowiednią liczbę słów i osiągnąć wymaganą liczbę punktów przed upływem limitu czasu. W grze treningowej nie ma ograniczeń czasowych. W grze wieloosobowej rywalizujesz z innymi graczami o nagrody za osiągnięcia, takie jak utworzenie najdłuższego słowa lub najmniejszą liczbę dołków.

Tworzenie słowa

1. Kliknij każdą literę w słowie.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby przesłać dowolne słowo, naciśnij klawisz **Enter**.
 - Aby cofnąć zaznaczenie danej litery, ponownie ją kliknij.
 - Aby cofnąć zaznaczenie wszystkich liter, naciśnij klawisz **Escape**.

Punktacja w grze Word Mole

Długość słowa:

Twórz dłuższe słowa, aby zdobyć więcej punktów i dodatkowych liter warzyw.

Użycie liter:

Używaj rzadziej występujących liter, aby zdobyć więcej punktów.

Szybkość:

Ukończ poziom najszybciej, jak to możliwe, aby zdobyć więcej punktów.

Dodatkowe litery wody:

Używaj dodatkowych liter wody w słowach, aby nappełnić konewkę.

Konewka:

Napełnij konewkę, aby wyhodować dodatkowe litery warzyw.

Dodatkowe litery warzyw:

Używaj dodatkowych liter warzyw w słowach, aby zdobyć punkty dodatkowe. Aby zdobyć jeszcze więcej punktów dodatkowych, użyj wielu dodatkowych liter warzyw w pojedynczym słowie.

Dodatkowe litery gwiazdek:

Używaj dodatkowych liter gwiazdek w słowach, aby zdobyć punkty dodatkowe.

Dodatkowe litery czasu:

Używaj dodatkowych liter czasu w słowach, aby zdobyć dodatkowy czas.

Regulacja głośności

- Aby zwiększyć głośność, naciśnij klawisz **zwiększania głośności** znajdujący się z prawej strony urządzenia BlackBerry®.
- Aby zmniejszyć głośność, naciśnij klawisz **zmniejszania głośności** znajdujący się z prawej strony urządzenia BlackBerry®.
- Aby wyciszyć głośność, naciśnij przycisk **Wycisz** znajdujący się na górze urządzenia. Aby wyłączyć wyciszenie, ponownie naciśnij klawisz **Wycisz**.

Informacje pokrewne

[Zwiększanie głośności za pomocą funkcji wzmocnienia dźwięku, 115](#)

[Poprawa jakości dźwięku piosenek, 115](#)

Gry jednoosobowe

Włączanie trybu samouczka

1. W trakcie gry naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij **Opcje gry**.
3. Kliknij opcję **Ogólne**.
4. Zaznacz pole wyboru obok opcji **Pokaż wskazówki samouczka**.
5. Kliknij przycisk **OK**.

Zapisywanie gry

Można zapisać maksymalnie cztery gry.

1. W trakcie gry naciśnij klawisz **Menu**.
2. Kliknij polecenie **Zapisz grę**.
3. Jeśli to konieczne, kliknij grę, która zostanie nadpisana.
4. Wpisz nazwę dla tej gry.
5. Kliknij przycisk **OK**.

Wznowienie gry

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Gry** kliknij ikonę **Word Mole**.
2. Kliknij przycisk **Odtwórz**.
3. Kliknij polecenie **Wznów grę**.
4. Kliknij grę.

Przesyłanie rekordu do listy najlepszych wyników w witrynie internetowej gry Word Mole

Po zakończeniu gry jednoosobowej może pojawić się monit o przestanie wyniku.

Jeśli nie chcesz przysyłać swojego wyniku w momencie pojawienia się monitu, możesz to zrobić później.

1. Na ekranie z najlepszymi wynikami, w polu **Nazwa użytkownika**, wpisz nazwę użytkownika.
2. W polu **Hasło** wpisz hasło.
3. Kliknij przycisk **Prześlij**.

Sprawdzanie tabeli liderów w witrynie internetowej gry Word Mole

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Gry** kliknij ikonę **Word Mole**.
2. Kliknij polecenie **Opcje**.
3. Kliknij opcję **High Scores** (Rekordy).
4. Kliknij opcję **Tabela liderów**.

Gry wieloosobowe

Zapraszanie gracza

1. Na ekranie głównym lub w folderze **Gry** kliknij ikonę **Word Mole**.
2. Kliknij polecenie **Nowa gra**.
3. Kliknij opcję **Gra wieloosobowa**.
4. Kliknij opcję **Zaproś**.
5. Kliknij kontakt.
6. Kliknij przycisk **OK**.

Gdy gracz zaakceptuje zaproszenie, obok jego nazwy ekranowej pojawi się zielony wskaźnik. Aby rozpocząć grę, kliknij polecenie **Rozpocznij grę**.

Akceptowanie zaproszenia

W zaproszeniu do gry Word Mole™ kliknij polecenie **Akceptuj**.

Aby rozpocząć grę, kliknij **Gotowe**. Poczekać, aż gra się rozpocznie.

Wybór opcji gry wieloosobowej

Aby wykonać tę czynność, musisz być organizatorem gry.

1. Na ekranie konfiguracji gry wieloosobowej kliknij **Opcje**.
2. Wykonaj którąś z następujących czynności:
 - Aby wybrać czas trwania gry, określ wartość w polu **Docelowa liczba punktów**.
 - Aby wybrać porę roku w grze, określ wartość w polu **Pora roku**.
 - Aby wybrać bonusy w grze, określ wartość w polu **Bonusy**.
3. Kliknij przycisk **OK**.

Zmiana nazwy ekranowej

1. Na ekranie Konfiguracja gry wieloosobowej kliknij swoją nazwę ekranową.
2. Kliknij polecenie **Zmień nazwę ekranową**.
3. Wpisz nową nazwę ekranową.
4. Naciśnij klawisz **Enter**.

Czat z innymi graczami

1. Na ekranie Konfiguracja gry wieloosobowej wpisz wiadomość w polu **Czat**.
2. Naciśnij klawisz **Enter**.

Sprawdzanie statystyk gracza

1. Na ekranie konfiguracji gry wieloosobowej kliknij gracza.
2. Kliknij polecenie **Pokaż statystyki**.

Usuwanie gracza

Aby wykonać tę czynność, musisz być organizatorem gry.

1. Na ekranie konfiguracji gry wieloosobowej kliknij gracza.
2. Kliknij polecenie **Usuń gracza**.

Rozwiązywanie problemów z grą Word Mole

Nie mogę się przyłączyć do gry wieloosobowej

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że urządzenie BlackBerry® jest połączone z siecią bezprzewodową.
- Jeśli jesteś organizatorem gry, spróbuj ponownie wysłać zaproszenie.
- Jeśli jesteś uczestnikiem gry, spróbuj ponownie zaakceptować zaproszenie.
- Jeśli jesteś uczestnikiem gry, upewnij się, że organizator gry jej nie opuścił.

Niektóre przesyłane słowa nie są rozpoznawane

Niektórych rzadziej używanych słów może nie być w słowniku w urządzeniu BlackBerry®. Spróbuj przesłać częściej używane słowa.

Słownik pojęć

ADN

Numer skrócony (ADN) to krótki numer telefoniczny taki, jak 911 lub 112 używany do połączeń z instytucjami użyteczności publicznej.

APN

Access Point Name (nazwa punktu dostępowego)

UDW

ukryta kopia do wiadomości

Urządzenie BlackBerry

Urządzenie BlackBerry to urządzenie z zainstalowanym oprogramowaniem BlackBerry® Connect™, urządzenie z oprogramowaniem BlackBerry® Built-In™ lub urządzenie z oprogramowaniem BlackBerry® Application Suite. Urządzenia BlackBerry umożliwiają użytkownikom dostęp do aplikacji urządzenia BlackBerry i usług BlackBerry.

BlackBerry MDS

BlackBerry® Mobile Data System (System danych mobilnych)

DW

kopia do wiadomości

CDMA

Code Division Multiple Access (technika wielodostępu do kanału fizycznego)

certifikat

Certyfikat jest cyfrowym dokumentem, który łączy tożsamość oraz klucz publiczny podmiotu certyfikatu. Każdy certyfikat posiada odpowiedni klucz prywatny, który jest osobno przechowywany. Urząd certyfikacji podpisuje certyfikat, aby wskazać, że jest on autentyczny i zaufany.

CMIME

Protokół skompresowanego przesyłania poczty e-mail za pośrednictwem Internetu (Compressed Multipurpose Internet Mail Extensions)

CRL

lista odwołanych certyfikatów

serwer CRL

Urządzenie BlackBerry® używa serwera CRL do sprawdzania najnowszego stanu odwołania certyfikatu. Urzędy certyfikacji publikują listy odwołanych certyfikatów na serwerach CRL.

DSA

Algorytm podpisu cyfrowego

DSML

Directory Service Markup Language

Serwer certyfikatów DSML

Przy wyszukiwaniu i pobieraniu certyfikatów urządzenie BlackBerry® korzysta z serwera certyfikatów DSML.

ECC

Kryptografia krzywych eliptycznych

FDN

Fixed dialing number (wybieranie tylko określonych numerów)

FIPS

Federal Information Processing Standards (Federalne standardy przetwarzania informacji)

GPS

Global Positioning System (globalny system nawigacji satelitarnej)

GSM

Global System for Mobile communications® (globalny system sieci telefonii komórkowych GSM)

HTTP

Protokół przesyłania hipertekstu

IP

Protokół internetowy

LDAP

Lightweight Directory Access Protocol (Słaby protokół dostępu do katalogów)

serwer certyfikatów LDAP

Urządzenie BlackBerry® używa serwera certyfikatów LDAP do wyszukiwania oraz pobierania certyfikatów i kluczy PGP®.

Dioda LED

light-emitting diode (dioda emitująca światło)

tryb pamięci masowej

Tryb pamięci masowej umożliwia użytkownikom przesyłanie plików pomiędzy kartą multimedialną a komputerem, gdy urządzenie BlackBerry zostanie podłączone do komputera.

MCC

mobile country code (kod kraju, w którym działa sieć telefonii komórkowej)

MMS

Multimedia Messaging Service (usługa wiadomości multimedialnych)

MNC

Mobile Network Code (kod sieci telefonii komórkowej)

MTP

Media Transfer Protocol

OCSP

Online Certificate Status Protocol

serwer OCSP

Urządzenie BlackBerry® używa serwera OCSP do sprawdzania stanu odwołania certyfikatu na żądanie.

certyfikat osobisty

Certyfikat osobisty to certyfikat, który jest przyznawany danemu użytkownikowi przez urząd certyfikacji.

osobisty klucz PGP

Klucz osobisty PGP® składa się z klucza publicznego PGP oraz klucza prywatnego PGP danego użytkownika.

PIN

osobisty numer identyfikacyjny

klucz prywatny

Klucz prywatny jest kluczem, którego może używać jedynie podmiot certyfikatu. Informacje o kluczu prywatnym nie są rozpowszechniane publicznie. Urządzenia BlackBerry® używają kluczy prywatnych do podpisywania wiadomości email i PIN wysyłanych przez użytkowników oraz do odszyfrowywania odbieranych przez użytkowników wiadomości email.

klucz publiczny

Klucz publiczny jest kluczem, którego mogą używać użytkownicy, którzy nie są podmiotami certyfikatu. Urządzenia BlackBerry® używają kluczy publicznych do szyfrowania wiadomości email i PIN wysyłanych przez użytkowników do podmiotów certyfikatu oraz do weryfikowania podpisu wiadomości email i PIN odbieranych przez użytkowników od podmiotów certyfikatu.

certyfikat główny

Certyfikat główny jest samopodpisującym się certyfikatem, który zazwyczaj należy do urzędu certyfikacji.

SAN

alternatywna nazwa podmiotu

SHA

Secure Hash Algorithm (Bezpieczny algorytm mieszania)

Karta SIM

Subscriber Identity Module (moduł identyfikacji użytkownika)

S/MIME

Secure Multipurpose Internet Mail Extensions (protokół bezpiecznego przesyłania wiadomości poczty elektronicznej za pośrednictwem Internetu)

SMS

Short Message Service (krótkie wiadomości tekstowe)

SMSC

Short Message Service Center (centrum obsługujące wiadomości SMS)

SSL

Warstwa bezpiecznych gniazd

TCP

Transmission Control Protocol (Protokół kontroli transmisji)

TLS

Transport Layer Security (zabezpieczenia warstwy transportowej)

Potrójny DES

Potrójny DES (Triple Data Encryption Standard)

TTY

Dalekopis

VPN

Wirtualna sieć prywatna

WAP

Protokół obsługi aplikacji bezprzewodowych

WML

Wireless Markup Language (język znaczników dla urządzeń bezprzewodowych)

WTLS

Wireless Transport Layer Security (zabezpieczenia warstwy transportowej w połączeniach bezprzewodowych)

Informacje prawne

©2010 Research In Motion Limited. Wszelkie prawa zastrzeżone. BlackBerry®, RIM®, Research In Motion®, SureType®, SurePress™ oraz pokrewne znaki towarowe, nazwy i logotypy stanowią własność firmy Research In Motion Limited i są zastrzeżone i/lub wykorzystywane jako znaki towarowe w Stanach Zjednoczonych i innych krajach na całym świecie.

Bluetooth jest znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG. DataViz, Documents to Go, Sheet to Go, Slideshow to Go i Word to Go są znakami towarowymi firmy DataViz. UMTS jest znakiem towarowym Europejskiego Instytutu Norm Telekomunikacyjnych. Gears i Google Mail są znakami towarowymi firmy Google, Inc. GSM i Global System for Mobile communications są znakami towarowymi GSM MOU Association. IBM, Domino, Lotus, Lotus iNotes i Lotus Notes są znakami towarowymi firmy International Business Machines Corporation. JavaScript jest znakiem towarowym firmy Sun Microsystems, Inc. Microsoft Hotmail Outlooki Windows Live są znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation. Novell i GroupWise są znakami towarowymi firmy Novell, Inc. PGP, PGP Desktop Professional i PGP Universal Server są znakami towarowymi firmy PGP Corporation. Roxio jest znakiem towarowym firmy Sonic Solutions. RSA jest znakiem towarowym firmy RSA Security. vCard jest znakiem towarowym firmy Internet Mail Consortium. Wszystkie pozostałe znaki towarowe stanowią własność odpowiednich podmiotów.

Niektóre składniki oprogramowania BlackBerry® Device Software są objęte prawami autorskimi ©2007-2008 firmy FreeType Project (www.freetype.org). Wszelkie prawa zastrzeżone.

Smartfon BlackBerry oraz inne urządzenia i/lub jego oprogramowanie są chronione prawem autorskim, międzynarodowymi traktatami i patentami, w tym co najmniej jednym z następujących patentów w Stanach Zjednoczonych: 6 278 442; 6 271 605; 6 219 694; 6 075 470; 6 073 318; D445 428; D433 460; D416 256. Inne patenty są zarejestrowane lub oczekują na rejestrację w Stanach Zjednoczonych oraz innych krajach na całym świecie. Lista patentów firmy RIM (określonych w dalszej części) znajduje się na stronie www.rim.com/patents.

Niniejsza dokumentacja, obejmująca wszelką dokumentację załączoną jako odnośnik, np. udostępnioną pod adresem www.blackberry.com/go/docs, jest dostępna „TAK, JAK JEST” i „W MIARĘ DOSTĘPNOŚCI”, bez żadnych warunków, aprobaty, gwarancji ani poręczenia żadnego rodzaju ze strony firmy Research In Motion Limited i firm z nią stowarzyszonych („RIM”). Firma RIM nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności za nieścisłości, błędy lub ominięcia typograficzne, techniczne bądź inne, zawarte w tej dokumentacji. W celu ochrony praw oraz poufnych informacji i/lub tajemnic handlowych firmy RIM niektóre aspekty technologii firmy RIM mogą być opisane w niniejszej dokumentacji w sposób ogólnikowy. Firma RIM zastrzega sobie prawo do okresowej zmiany informacji zawartych w niniejszej dokumentacji, nie zobowiązując się jednak do regularnego wprowadzania takich zmian, aktualizacji, optymalizacji lub innych uzupełnień. Zmiany takie mogą także nie być wprowadzane w ogóle.

Niniejsza dokumentacja może zawierać odwołania do źródeł informacji, sprzętu, oprogramowania, produktów i usług obejmujących składniki i treść innych podmiotów, np. do treści chronionych przez prawo autorskie, a także do stron internetowych innych podmiotów (zbiorczo określanych mianem „Produktów i usług innych podmiotów”). Firma RIM nie kontroluje ani nie jest odpowiedzialna za jakiekolwiek informacje innych podmiotów, obejmujące bez ograniczeń treść, dokładność, przestrzeganie praw autorskich, wydajność, zgodność, niezawodność, legalność, dobre obyczaje, odnośniki i inne aspekty takich informacji. Dołączenie do niniejszej dokumentacji odwołań do produktów i usług innych podmiotów nie oznacza jakiejkolwiek aprobaty ze strony firmy RIM dla tych produktów i usług.

Z WYJĄTKIEM ZAKRESU WYRAŹNIE ZAKAZANEGO PRZEZ REGULACJE PRAWNE OBOWIĄZUJĄCE W DANEJ JURYSDYKCJI, WSZELKIE WARUNKI, APROBATY, GWARANCJE LUB RĘKOJMIE JAKIEGOKOLWIEK RODZAJU, WYRAŹNE LUB DOROZUMIANE, OBEJMUJĄCE BEZ OGRANICZEŃ WSZELKIE WARUNKI, APROBATY,

GWARANCJE LUB RĘKOJMIE TRWAŁOŚCI, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU LUB WYKORZYSTANIA, SPRZEDAWALNOŚCI, PRZYDATNOŚCI DO SPRZEDAŻY, NIENARUSZANIA PRAW, SATYSFAKCJONUJĄCEJ JAKOŚCI, LUB TYTUŁU, LUB WYNIKAJĄCE ZE STATUTÓW, ZWYCZAJÓW LUB PRAKTYKI OBSŁUGI, WYKORZYSTYWANIA, LUB POWIĄZANE Z DOKUMENTACJĄ LUB JEJ WYKORZYSTANIEM, LUB ZWIĄZANE Z DZIAŁANIEM BĄDŹ NIEDZIAŁANIEM DOWOLNEGO OPROGRAMOWANIA, SPRZĘTU, USŁUGI LUB WSZELKICH PRODUKTÓW BĄDŹ USŁUG INNYCH PODMIOTÓW WYMENIONYCH W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI, ZOSTAJĄ NINIEJSZYM ODRZUCONE. UŻYTKOWNIK MOŻE RÓWNIEŻ DYSPONOWAĆ INNYMI PRAWAMI, W ZALEŻNOŚCI OD KRAJU LUB REGIONU. NIEKTÓRE JURYSDYKCJE MOGĄ NIE ZEZWALAĆ NA WYŁĄCZENIE LUB OGRANICZENIE DOROZUMIANYCH GWARANCJI I WARUNKÓW. W ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ PRAWO, WSZELKIE DOROZUMIANE GWARANCJE LUB WARUNKI ODNOSZĄCE SIĘ DO DOKUMENTACJI W TAKIM ZAKRESIE, W KTÓRYM NIE MOGĄ ZOSTAĆ ODRZUCONE W SPOSÓB OPISANY POWYŻEJ, ALE MOGĄ ZOSTAĆ OGRANICZONE, ZOSTAJĄ NINIEJSZYM OGRANICZONE DO DZIEWIĘDZIESIĘCIU (90) DNI OD MOMENTU PIERWSZEGO UZYSKANIA DOKUMENTACJI LUB PRZEDMIOTU STANOWIĄCEGO OBIEKT ROSZCZENIA.

W MAKSYMALNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ ODPOWIEDNIE REGULACJE PRAWNE W TWOJEJ JURYSDYKCJI, W ŻADNYM PRZYPADKU FIRMA RIM NIE BĘDZIE ODPOWIEDZIALNA ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY ZWIĄZANE Z NINIEJSZĄ DOKUMENTACJĄ LUB JEJ WYKORZYSTANIEM, DZIAŁANIEM LUB NIEDZIAŁANIEM JAKIEGOKOLWIEK OPROGRAMOWANIA, SPRZĘTU, USŁUG LUB PRODUKTÓW I USŁUG INNYCH PODMIOTÓW WYMENIONYCH W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI, W TYM, ALE BEZ OGRANICZENIA DO, ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY: BEZPOŚREDNIE, WYNIKOWE, PRZYKŁADOWE, PRZYPADKOWE, POŚREDNIE, SPECJALNE, MORALNE LUB ZBIORCZE; ZA SZKODY WYNIKAJĄCE Z UTRATY ZYSKU LUB PRZYCHODÓW, Z NIEPOWODZENIA W REALIZACJI SPODZIEWANYCH OSZCZĘDNOŚCI, Z PRZERWY W DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ, Z UTRATY INFORMACJI GOSPODARCZYCH, UTRATY OKAZJI GOSPODARCZEJ, USZKODZENIA BĄDŹ UTRATY DANYCH, NIEPOWODZENIA W PRZEKAZANIU LUB ODEBRANIU JAKICHKOLWIEK DANYCH, Z PROBLEMÓW ZWIĄZANYCH Z APLIKACJAMI UŻYWANYMI WRAZ Z PRODUKTAMI LUB USŁUGAMI FIRMY RIM, Z KOSZTAMI PRZESTOJÓW, Z BRAKIEM MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA Z PRODUKTÓW LUB USŁUG FIRMY RIM LUB JAKIEJKOLWIEK ICH CZĘŚCI LUB USŁUG BEZPRZEWODOWYCH, Z KOSZTÓW DÓBR ZASTĘPCZYCH, KOSZTÓW POKRYCIA, URZĄDZEŃ DODATKOWYCH LUB USŁUG, Z KOSZTÓW KAPITAŁOWYCH LUB INNYCH PODOBNYCH STRAT FINANSOWYCH, NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY SZKODY TAKIE DAWAŁY SIĘ PRZEWIDZIEĆ CZY NIE, NAWET JEŚLI FIRMA RIM ZOSTAŁA POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD.

W MAKSYMALNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ ODPOWIEDNIE REGULACJE PRAWNE W TWOJEJ JURYSDYKCJI FIRMA RIM NIE BĘDZIE PONOSIĆ ŻADNYCH ZOBOWIĄZAŃ, ODPOWIEDZIALNOŚCI ANI OBOWIĄZKÓW W RAMACH UMOWY, DELIKTU LUB INNYCH, WŁĄCZAJĄC W TO WSZELKĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA NIEDOPATRZENIA LUB ODPOWIEDZIALNOŚĆ BEZPOŚREDNIĄ.

NINIEJSZE OGRANICZENIA, WYŁĄCZENIA I ZRZECZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI MAJĄ ZASTOSOWANIE: (A) NIEZALEŻNIE OD NATURY PRZYCZYNY DZIAŁANIA LUB ŻĄDANIA, WŁĄCZAJĄC W TO, LECZ NIE OGRANICZAJĄC DO, ZŁAMANIE UMOWY, ZANIEDBANIE, DELIKT, ODPOWIEDZIALNOŚĆ BEZPOŚREDNIĄ LUB INNE PRAWNE TEORIE, I PRZETRWAJĄ ZASADNICZE ZŁAMANIE UMOWY LUB NIEPOWODZENIE PODSTAWOWEGO CELU NINIEJSZEJ UMOWY LUB DOWOLEGO ZAWARTEGO W NIEJ ZADOŚCUCZYNIENIA; I MAJĄ ZASTOSOWANIE (B) DO FIRMY RIM I ZRZESZONYCH Z NIĄ PRZEDSIĘBIORSTW, ICH NASTĘPCÓW,

PRZEDSTAWICIELI, AGENTÓW, DOSTAWCÓW (W TYM DOSTAWCÓW USŁUG BEZPRZEWODOWYCH), AUTORYZOWANYCH DYSTRYBUTORÓW FIRMY RIM (W TYM RÓWNIEŻ DOSTAWCÓW USŁUG BEZPRZEWODOWYCH) I ICH SZEFOSTWO, PRACOWNIKÓW I NIEZALEŻNYCH PODWYKONAWCÓW.

W DODATKU DO OGRANICZEŃ I WYŁĄCZEŃ OKREŚLONYCH POWYŻEJ, W ŻADNYM WYPADKU NIKT Z SZEFOSTWA, PRACOWNIKÓW, AGENTÓW, DYSTRYBUTORÓW, DOSTAWCÓW, NIEZALEŻNYCH PODWYKONAWCÓW FIRMY RIM LUB FIRM Z NIĄ ZRZESZONYCH NIE BĘDZIE PONOSIĆ ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI WYNIKAJĄCEJ LUB ZWIĄZANEJ Z NINIEJSZĄ DOKUMENTACJĄ.

Przed zasubskrybowaniem, instalacją lub użyciem dowolnych usług i produktów innych podmiotów użytkownik jest odpowiedzialny za sprawdzenie, czy dostawca usług bezprzewodowych wyraził zgodę na wsparcie dla wszystkich oferowanych przez nie funkcji. Niektórzy dostawcy usług bezprzewodowych mogą nie oferować możliwości przeglądania Internetu w ramach subskrypcji usługi BlackBerry® Internet Service. W sprawie dostępności, roamingu, planów taryfowych i funkcji skontaktuj się z usługodawcą. Instalacja i użycie produktów oraz usług innych podmiotów z produktami i usługami firmy RIM może wymagać posiadania co najmniej jednego patentu, znaku towarowego, prawa autorskiego lub innych licencji, w celu uniknięcia naruszenia lub pogwałcenia praw innych podmiotów. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za wykorzystanie produktów i usług innych podmiotów, i za określenie, czy w tym celu wymagane są jakiejkolwiek licencje innych podmiotów. Jeżeli są wymagane, użytkownik jest odpowiedzialny za ich zdobycie. Nie należy instalować ani używać produktów i usług innych podmiotów do momentu uzyskania wszystkich niezbędnych licencji. Wszelkie produkty i usługi stron trzecich dostarczane z produktami i usługami firmy RIM są dostarczane jako udogodnienie dla użytkownika i są dostarczane „TAK, JAK SĄ”, bez wyraźnych lub dorozumianych warunków, gwarancji, zapewnień lub poręczeń jakiegokolwiek rodzaju ze strony firmy RIM. Firma RIM nie przyjmuje wynikającej stąd żadnej odpowiedzialności. Wykorzystanie produktów i usług innych podmiotów oparte jest i podlega wyrażeniu zgody przez użytkownika na warunki zawarte w mających zastosowanie oddzielnych licencjach i innych umowach z innymi podmiotami, z wyjątkiem zakresu wyraźnie określonego w licencji lub innej umowie z firmą RIM.

Niektóre funkcje wymienione w niniejszej dokumentacji wymagają minimalnej wersji aplikacji BlackBerry® Enterprise Server, BlackBerry® Desktop Software i/lub BlackBerry® Device Software.

Warunki wykorzystania jakichkolwiek produktów i usług firmy RIM są określone w mającej zastosowanie oddzielnej licencji bądź umowie z firmą RIM. ŻADEN ZAPIS W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI NIE ZASTĘPUJE ŻADNYCH WYRAŹNYCH, PISEMNYCH UMÓW BĄDŹ GWARANCJI DOSTARCZONYCH PRZEZ FIRMĘ RIM W ODNIESIENIU DO CZĘŚCI PRODUKTÓW LUB USŁUG FIRMY RIM INNYCH NIŻ NINIEJSZA DOKUMENTACJA.

Licencja QUALCOMM Incorporated przyznana na mocy co najmniej jednego z patentów obowiązujących w Stanach Zjednoczonych i/lub ich odpowiedników w innych krajach:

4 901 307	5 490 165	5 056 109	5 504 773	5 101 501
5 506 865	5 109 390	5 511 073	5 228 054	5 535 239
5 267 261	5 544 196	5 267 262	5 568 483	5 337 338
5 600 754	5 414 796	5 657 420	5 416 797	5 659 569
5 710 784	5 778 338			

Copyright (c) 1999–2006, Rada Naukowa uniwersytetu stanowego Illinois

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Test wydajności lperf

Mark Gates

Ajay Tirumala

Jim Ferguson

Jon Dugan

Feng Qin

Kevin Gibbs

John Estabrook

National Laboratory for Applied Network Research

National Center for Supercomputing Applications

University of Illinois at Urbana-Champaign

<http://www.ncsa.uiuc.edu>

Niniejszym bezpłatnie zezwala się osobom uzyskującym kopię tego oprogramowania (lperf) wraz z powiązanymi z nim plikami dokumentacji (zwane dalej „Oprogramowaniem”) na nieograniczony obrót Oprogramowaniem, w tym na jego nieograniczone użycie, kopiowanie, modyfikację, łączenie, publikowanie, rozprowadzanie, sublicencjonowanie, i/lub sprzedaż jego kopii, a także na udzielenie takiego samego zezwolenia osobom nabywającym Oprogramowanie, z zachowaniem następujących warunków:

- Redystrybuowany kod źródłowy musi zawierać powyższą informację o prawach autorskich, niniejszą listę warunków oraz podane poniżej informacje o zrzeczeniu się odpowiedzialności.
- W przypadku redystrybucji w postaci binarnej dokumentacja i/lub inne materiały dostarczane wraz z nią muszą zawierać powyższą informację o prawach autorskich, niniejszą listę warunków oraz podane poniżej informacje o zrzeczeniu się odpowiedzialności.
- Bez uprzedniego uzyskania wyraźnego zezwolenia w formie pisemnej nie wolno wykorzystywać nazwy Uniwersytetu Illinois, nazwy NCSA ani nazwisk twórców do sygnowania bądź promowania produktów, które powstały w oparciu o Oprogramowanie.

OPROGRAMOWANIE JEST DOSTARCZANE „TAK, JAK JEST” BEZ JAKIEJKOLWIEK GWARANCJI, BEZPOŚREDNIEJ ANI DOROZUMIANEJ, W TYM MIĘDZY INNYMI GWARANCJI SPRZEDAWALNOŚCI, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU I NIENARUSZALNOŚCI PRAW OSÓB TRZECICH. TWÓRCY ANI WŁAŚCICIELE PRAW AUTORSKICH DO OPROGRAMOWANIA W ŻADNYM WYPADKU NIE BĘDĄ ODPOWIEDZIALNI ZA ZASPOKOJENIE ROSZCZEŃ I SZKODY, ANI TEŻ NIE BĘDĄ PONOSIĆ INNEGO RODZAJU ODPOWIEDZIALNOŚCI ZWIĄZANEJ Z UMOWĄ, DELIKTEM LUB INNEJ, WYNIKAJĄCEJ LUB ZWIĄZANEJ Z OPROGRAMOWANIEM, JEGO UŻYCIEM LUB POSŁUGIWANIEM SIĘ NIM W INNY SPOSÓB.

PCRE to biblioteka funkcji obsługujących wyrażenia regularne, których składnia i semantyka jest w maksymalnym stopniu zbliżona do analogicznych własności w języku Perl 5.

To jest wariant JavaScriptCore biblioteki PCRE. Biblioteka ta z początku była kopią PCRE, ale z biegiem czasu wiele spośród funkcji PCRE zostało usuniętych.

Copyright (c) 1997-2005 Uniwersytet Cambridge. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Redystrybucja i wykorzystanie w postaci źródłowej i binarnej, z modyfikacjami lub bez, są dozwolone pod warunkiem zachowania następujących warunków:

- Redystrybuowany kod źródłowy musi zawierać powyższą informację o prawach autorskich, niniejszą listę warunków oraz podane poniżej informacje o zrzeczeniu się odpowiedzialności.
- W przypadku redystrybucji w postaci binarnej dokumentacja i/lub inne materiały dostarczane wraz z nią muszą zawierać powyższą informację o prawach autorskich, niniejszą listę warunków oraz podane poniżej informacje o zrzeczeniu się odpowiedzialności.
- Bez uprzedniego uzyskania wyraźnego zezwolenia w formie pisemnej nie wolno wykorzystywać nazwy Uniwersytetu Cambridge, nazwy firmy Apple Inc. ani nazwisk twórców do sygnowania bądź promowania produktów, które powstały w oparciu o Oprogramowanie.

WŁAŚCICIELE PRAW AUTORSKICH I TWÓRCY DOSTARCZAJĄ NINIEJSZE OPROGRAMOWANIE „TAK, JAK JEST” I WYKLUCZONE ZOSTAJĄ WSZELKIE GWARANCJE BEZPOŚREDNIE I DOROZUMIANE, W TYM MIĘDZY INNYMI DOROZUMIANE GWARANCJE SPRZEDAWALNOŚCI I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. TWÓRCY ANI WŁAŚCICIELE PRAW AUTORSKICH DO OPROGRAMOWANIA W ŻADNYM WYPADKU NIE BĘDĄ ODPOWIEDZIALNI ZA BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, PRZYPADKOWE, SPECJALNE, PRZYKŁADOWE ANI WYNIKOWE SZKODY (W TYM MIĘDZY INNYMI ZAOPATRZENIE W TOWARY LUB USŁUGI ZASTĘPCZE, BRAK MOŻLIWOŚCI UŻYCIA, UTRATĘ DANYCH, UTRATĘ ZYSKÓW LUB PRZERWANIE DZIAŁALNOŚCI FIRMY) BEZ WZGLĘDU NA SPOSÓB ICH POWSTANIA I TEORIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI, NA KTÓREJ SĄ OPARTE, WYNIKAJĄCE Z UMOWY, ODPOWIEDZIALNOŚCI BEZPOŚREDNIEJ LUB DELIKTU (W TYM ZANIEDBANIE I INNE), POWSTAŁE W DOWOLNY SPOSÓB W ZWIĄZKU Z UŻYCIEM TEGO OPROGRAMOWANIA, NAWET JEŚLI ZOSTALI ONI POWIADOMIENI O MOŻLIWOŚCI ZAISTNIENIA TAKICH SZKÓD.

Smartfon BlackBerry® Tour™ 9630, numer modelu: RCF71CW lub RCF72CW

Research In Motion Limited
295 Phillip Street
Waterloo, ON N2L 3W8
Kanada

Research In Motion UK Limited
Centrum House
36 Station Road
Egham, Surrey TW20 9LF
Wielka Brytania

Opublikowano w Kanadzie