

PORSCHE DESIGN

P'9983 SMARTPHONE

Podręcznik użytkownika

Wersja: 10.3



 **BlackBerry®**

Opublikowano: 2014-09-24
SWD-20140924104514062

Spis treści

Konfiguracja i podstawowe funkcje.....	7
Nowości w tym wydaniu.....	7
Rzut oka na urządzenie.....	13
Czym różni się urządzenie BlackBerry 10 OS?.....	14
Ikony powiadomień.....	20
Ikony menu.....	21
Konfigurowanie urządzenia.....	22
Korzystanie z gestów.....	24
Personalizowanie urządzenia.....	32
Informacje o pomocy technicznej.....	32
Zmiana urządzeń.....	33
BlackBerry ID.....	41
 Telefon i połączenia głosowe.....	 45
Telefon.....	45
Powiadomienia i dzwonki.....	53
Poczta głosowa.....	58
 BlackBerry Hub oraz e-mail.....	 61
BlackBerry Hub oraz e-mail.....	61
BBM	86
Facebook	86
Twitter	86
LinkedIn	87
joyn	87
 Multimedia.....	 91
Zmiana głośności multimedialnych.....	91
Obsługiwane rozszerzenia nazw plików audio i wideo, formaty i kodeki.....	91
Rozwiązywanie problemów: multimedia.....	92
Aparat.....	93
Obrazy.....	101
Muzyka.....	108
Wideo.....	112
BlackBerry Story Maker — informacje.....	116
Udostępnianie multimedialnych.....	119
Radio FM — informacje.....	121
Gry.....	122

Ustawienia.....	125
Dostosowywanie ustawień urządzenia.....	125
Aktualizacja oprogramowania urządzenia.....	129
Bateria i zasilanie.....	131
Połączenia.....	138
Klawiatura BlackBerry i wpisywanie tekstu.....	162
Język.....	168
Metody wprowadzania na klawiaturze.....	170
Ekran.....	179
Dostępność.....	180
Karty multimedialne i pamięć masowa.....	180
Korzystanie z urządzenia z programem BlackBerry Link	185
 Aplikacje i funkcje.....	 197
Organizowanie aplikacji.....	197
BlackBerry Assistant — informacje.....	199
Kalendarz.....	203
Kontakty.....	213
Zegar.....	219
BlackBerry World	223
Aplikacje Android	226
Mapy i GPS.....	228
Przeglądarka	235
Funkcje aplikacji Tagi inteligentne	242
Menedżer plików	246
Kalkulator.....	249
 Produktywność i praca.....	 251
Przełączanie pomiędzy przestrzenią osobistą i służbową.....	251
BlackBerry Balance i przestrzeń robocza — informacje	251
BlackBerry Blend	256
Remember	258
Documents To Go	263
Print To Go	263
BlackBerry World w pracy.....	264
Enterprise IM	264
Enterprise IM do systemu Cisco	264
BlackBerry Bridge	264
BlackBerry Travel	264
BlackBerry Work Drives	265
Salesforce	265
Adobe Reader	265
Connect to Microsoft OneDrive	265
Connect to Dropbox	266
Box do systemu BlackBerry 10	266

Zabezpieczenia i kopie zapasowe.....	267
Hasła i blokowanie.....	267
BlackBerry Protect.....	272
Ustawienia zabezpieczeń.....	273
 Informacje prawne.....	 279

Konfiguracja i podstawowe funkcje

Nowości w tym wydaniu

Przedstawienie wersji programu BlackBerry 10 OS 10.3

Wersja programu BlackBerry 10 OS 10.3 pozwala na większą wydajność i na jeszcze lepsze wykorzystywanie swojego urządzenia BlackBerry. To wydanie zawiera nowe ekscytujące funkcje, takie jak BlackBerry Blend i BlackBerry Assistant. Oferuje również aktualizacje istniejących funkcji, takich jak Natychmiastowe działania w aplikacji BlackBerry Hub, tryb spotkania w aplikacji Kalendarz i automatyczne sugestie w aplikacji Aparat.

BlackBerry Blend



Dzięki BlackBerry Blend możesz uzyskać dostęp do swoich prywatnych i służbowych wiadomości e-mail, plików i niektórych aplikacji na komputerze lub tablecie w taki sam sposób, w jaki korzystasz z nich na swoim urządzeniu BlackBerry.

Aby pobrać i dowiedzieć się więcej o aplikacji BlackBerry Blend, odwiedź stronę www.blackberry.com/BlackBerryBlend.

Powiązane informacje

Informacje o parowaniu i łączeniu urządzenia z komputerem lub tabletem, 186

BlackBerry Blend – informacje, 257

Rozłączanie urządzenia z aplikacją BlackBerry Blend, 257

BlackBerry Assistant



Aplikacja BlackBerry Assistant dodatkowo ułatwia robienie wielu rzeczy na raz za pomocą urządzenia BlackBerry!

Dzięki aplikacji BlackBerry Assistant możesz wykonywać codzienne zadania, pisząc lub mówiąc naturalnym językiem. Gdy mówisz lub piszesz polecenie, aplikacja BlackBerry Assistant może je wykonać, przeszukać urządzenie lub Internet i dostarczyć odpowiedź na zapytanie.

Korzystając z aplikacji BlackBerry Assistant możesz uruchomić czat BBM, zadzwonić, wysłać wiadomość e-mail i dodać zdarzenie do kalendarza. Możesz również zaktualizować swój status w aplikacjach

serwisów społecznościowych, wyszukiwać wskazówek dojazdu, prognozy pogody, informacji o restauracjach i sklepach i wiele więcej.

Powiązane informacje

BlackBerry Assistant — informacje, 199

Dowiedz się, co możesz powiedzieć lub napisać w aplikacji BlackBerry Assistant, 202

Możliwości, które oferuje aplikacja BlackBerry Assistant, 200

Pomoc aplikacji Android



Teraz można pobierać aplikacje i gry stworzone dla smartfonów z systemem Android i instalować w urządzeniu BlackBerry za pomocą Sklepu Amazon Appstore!

Twoje urządzenie korzysta z aplikacji BlackBerry Guardian, aby sprawdzać integralność aplikacji Android pobieranych na Twoje urządzenie. Aplikacja BlackBerry Guardian może ostrzegać Cię przed potencjalnie szkodliwymi aplikacjami dla Twojego urządzenia lub danych oraz daje Ci możliwość anulowania lub kontynuowania instalacji.

Aplikacje Android pobrane na Twoje urządzenie są z reguły jeszcze bardziej zintegrowane z systemem operacyjnym BlackBerry 10 OS. Gdy dotkniesz ikony Udostępnij w aplikacji Android możesz udostępniać zawartość aplikacji Android swoim kontaktom, które są powiązane z innymi aplikacjami w urządzeniu (na przykład kontakty BBM) lub udostępniać informacje innym aplikacjom (na przykład aplikacji BlackBerry Remember). Na ekranie Konta możesz również wyświetlać konta, które są powiązane z niektórymi aplikacjami Android, które zostały pobrane na Twoje urządzenie.

Powiązane informacje

Pobieranie i instalowanie aplikacji Android ze sklepu Sklep Amazon Appstore, 226

Zmiana ustawień instalacji aplikacji Android, 227

Odświeżony wygląd i ulepszona obsługa



Kolorystyczne akcenty, płaskie przyciski i szata graficzna, nowe tapety i ikony — to są tylko niektóre z elementów, które zauważysz w nowym, świeżym wyglądzie wersji BlackBerry 10 OS 10.3.

Zmodernizowane elementy wizualne pozwalają na lepszą obsługę urządzenia BlackBerry i większą wydajność podczas korzystania z aplikacji. W aplikacjach zainstalowanych przy użyciu systemu operacyjnego BlackBerry 10 OS — w pasku akcji na dole ekranu — używany jest kolor do wyróżnienia następnej lub najbliższej akcji. Ikony kluczowych zadań pozostają widoczne w pasku akcji, co umożliwia utrzymanie wydajności i wykonanie zaplanowanych działań. W niektórych aplikacjach, na przykład w Adobe Reader, pasek akcji znika, gdy przewijasz, co umożliwia wyświetlenie zawartości w widoku pełnoekranowym.

Na ekranie głównym widzisz otwarte aplikacje, a gdy przesuniesz palcem w lewo, możesz zobaczyć wszystkie aplikacje. Domyślnie na ekranie głównym wyświetlona jest tylko tapeta, gdy wszystkie aplikacje są zamknięte. Nie ma żadnego ograniczenia, jeżeli chodzi o liczbę aplikacji, które możesz dodać do folderów na ekranie głównym.

Powiązane informacje***Ustawianie tapety***, 179***Dodawanie folderów do ekranu głównego***, 198***Wyłączanie etykiet ikon na pasku akcji***, 180**BlackBerry Hub**

Jednym dotknięciem możesz w opcji BlackBerry Hub Natychmiastowe działania szybko sortować i zarządzać wiadomościami w widoku listy aplikacji BlackBerry Hub! W aplikacji BlackBerry Hub możesz również wysyłać wiadomości e-mail, ustawiać częstotliwość synchronizacji konta IMAP z urządzeniem BlackBerry, pobierać i zapisywać wszystkie załączniki w wiadomości e-mail za jednym dotknięciem, usuwać tekst z oryginalnego maila, gdy wysyłasz odpowiedź i automatycznie zapisywać wersję roboczą wiadomości e-mail, gdy opuszczasz aplikację BlackBerry Hub.

Aplikacja BlackBerry Hub została zaktualizowana, aby poprawić istotność sugerowanych kontaktów. Aplikacja BlackBerry Hub sugeruje kontakty, które są powiązane z kontem e-mail, z którego wysyłasz wiadomość e-mail i z którymi zarejestrowano komunikację w ciągu ostatnich 60 dni.

Powiązane informacje***Zarządzanie wiadomościami za pomocą BlackBerry Hub Natychmiastowe działania***, 74***Archiwizowanie wiadomości e-mail***, 73***Dodawanie konta e-mail IMAP lub POP***, 65***Pobieranie załączników w wiadomości***, 71***Odpowiadanie na wiadomości e-mail lub ich przesyłanie innym odbiorcom***, 72**Kalendarz**

Aplikacja Kalendarz oferuje widok harmonogramu i tryb spotkania. Widok harmonogramu pozwala na przeglądanie spotkań i zadań na dany tydzień. Funkcja trybu spotkania automatycznie zmienia działanie powiadomień w urządzeniu BlackBerry, gdy wykryje spotkanie lub zdarzenie zaplanowane w aplikacji Kalendarz. Na przykład możesz tak ustawić tryb spotkania, aby automatycznie wyłączał wszystkie powiadomienia lub powiadamiał tylko o połączeniach przychodzących podczas spotkania. Gdy spotkanie dobiegnie końca, powiadomienia powrócą do normalnych ustawień.

Aplikacja Kalendarz jest jeszcze bardziej zintegrowana z aplikacją BlackBerry Remember. Możesz tworzyć zadanie w aplikacji Kalendarz i wyświetlać zadanie w aplikacji Kalendarz i BlackBerry Remember.

Powiązane informacje

Wyświetlanie zdarzeń, 205

Włączanie opcji Tryb spotkania, 210

Dodawanie zadania w aplikacji Kalendarz, 207

BlackBerry Remember

Aplikacja BlackBerry Remember pozwala na szybkie filtrowanie informacji poprzez dotknięcie kart **Zadania** lub **Notatki** na górze ekranu. Możesz ustawić zadania i notatki jako widok domyślny i wyszukiwać istniejące zadania i notatki. Możesz grupować zadania w listy zadań, grupować notatki w foldery i używać znaczników, aby przypisywać zadaniom i notatkom kategorie.

Aplikacja BlackBerry Remember jest jeszcze bardziej zintegrowana z aplikacją Kalendarz. Możesz tworzyć zadanie w aplikacji BlackBerry Remember i wyświetlać zadanie w aplikacji BlackBerry Remember i w aplikacji Kalendarz.

Powiązane informacje

Zmiana widoku domyślnego w aplikacji Remember, 262

Wyszukiwanie wpisów w aplikacji Remember, 262

Tworzenie folderu lub listy zadań w aplikacji Remember, 259

Dodawanie tagów do wpisów, 259

Aparat

Aplikacja Aparat pozwala na zrobienie zdjęcia, nagranie filmu wideo i przełączanie pomiędzy aparatem z przodu i z tyłu na ekranie głównym. Możesz nawet zrobić zdjęcie podczas nagrywania filmu wideo!

Domyślnie aplikacja Aparat wykrywa warunki sceny, którą chcesz sfotografować lub nagrać, oraz sugeruje ustawienia do wykorzystania. Funkcja Automatyczne sugestie pozwala skupić się na uchwyceniu momentu, a nie na obsłudze aplikacji Aparat! Jeżeli robisz zdjęcie za pomocą trybu Time Shift, masz teraz możliwość, żeby je zapisać i edytować później.

Aplikacja Kamera ma również nowe opcje menu. Możesz zrobić zdjęcie panoramiczne i ustawić wyższy współczynnik ramek (60 fps) podczas nagrywania filmu wideo, co przydaje się szczególnie podczas nagrywania szybko ruszających się obiektów.

Powiązane informacje

Robienie zdjęć podczas nagrywania filmów wideo, 96

Wyłączanie funkcji Automatyczna sugestia, 99

Późniejsze edytowanie zdjęć Time Shift, 97

Robienie zdjęć panoramicznych, 95

BlackBerry Story Maker



Aplikacja BlackBerry Story Maker tworzy za Ciebie kolekcje zdjęć i filmów wideo poprzez grupowanie ich w urządzeniu BlackBerry według daty, czasu lub lokalizacji. Aplikacja BlackBerry Story Maker umieszcza historie w widoku Dane aplikacji Zdjęcia. Aplikacja BlackBerry Story Maker może również sugerować historie na podstawie różnych kategorii zdjęć i filmów wideo — ulubionych, najpopularniejszych, ostatnio oglądanych lub dodanych.

W aplikacji BlackBerry Story Maker możesz w łatwy sposób dodać ulubione zdjęcia i filmy wideo do Twoich historii. Możesz również personalizować historie poprzez zmianę tematu oraz edytowanie zdjęć i muzyki zanim udostępnisz historie przyjaciołom, kolegom i rodzinie.

Powiązane informacje

Edytowanie historii w aplikacji BlackBerry Story Maker, 117

Dodawanie i usuwanie multimediów z istniejących historii, 117

Zdjęcia



Możesz zmienić kolejność zdjęć w albumach w aplikacji Zdjęcia. Domyślnie aplikacja Zdjęcia wyświetla nowsze zdjęcia przed starszymi. Widok Ulubione pozwala na szybkie obejrzenie ulubionych zdjęć.

Aplikacja Zdjęcia jest jeszcze bardziej zintegrowana z aplikacją BlackBerry Story Maker. Możesz szybko wysyłać zdjęcia do aplikacji BlackBerry Story Maker, aby utworzyć historię lub dodać je do istniejącej historii. Domyślnie aplikacja BlackBerry Story Maker tworzy automatyczne historie, które pojawiają się na górze kolekcji zdjęć. Możesz wyłączyć automatyczne tworzenie historii w aplikacji Zdjęcia.

Powiązane informacje

Informacje o Automatycznych historiach, 104

Ustawianie organizacji zdjęć w albumach, 106

Dodawanie zdjęć do ekranu Ulubione, 107

Dodawanie zdjęć do aplikacji BlackBerry Story Maker, 105

Filmy wideo



Gdy otworzysz aplikację Wideo, ostatnio dodane lub odtworzone filmy wideo pojawią się w górnej części ekranu. Widok Ulubione pozwala na szybkie obejrzenie ulubionych filmów wideo. Możesz również edytować filmy wideo, tak aby cały film lub tylko jego część były odtwarzane w zwolnionym tempie. Możesz także dostosowywać jakość dźwięku w swoich filmach wideo, zmieniając opcje korektora graficznego.

Aplikacja Wideo jest jeszcze bardziej zintegrowana z aplikacją BlackBerry Story Maker. Możesz szybko wysłać filmy wideo do aplikacji BlackBerry Story Maker, aby utworzyć historię lub dodać je do istniejącej historii.

Powiązane informacje

Dodawanie filmu wideo do ekranu Ulubione, 115

Dodawanie filmu wideo do aplikacji BlackBerry Story Maker, 114

Dodawanie zwolnionego tempa do filmów wideo, 113

Włączanie korektora graficznego w filmach wideo, 116

Muzyka



Baner zaznaczenia jest wyświetlany w górnej części aplikacji Muzyka. Baner zaznaczenia dostarcza szczegóły aktualnie odtwarzanego utworu i pozwala na odtwarzanie, wstrzymanie i zmianę utworu. Nowy jest również widok opcji Ulubione w aplikacji Muzyka, który pozwala na szybkie przeglądanie ulubionych piosenek. Możesz także dostosować jakość dźwięku odtwarzanego w aplikacji Muzyka, zmieniając opcje korektora graficznego.

Powiązane informacje

Dodawanie utworu do ekranu Ulubione, 110

Włączanie korektora graficznego w aplikacji Muzyka, 110

Monitor urządzenia



Aby pomóc Ci śledzić użycie danych możesz przeglądać na ekranie Monitor urządzenia łączną ilość zużycia danych przez urządzenie BlackBerry łącznie ze zużyciem danych podczas roamingu, oraz łączną ilość zużycia danych przez aplikacje w urządzeniu. Możesz również określić limity i ustawić powiadomienia, wyświetlane na urządzeniu, które pomogą Ci w monitorowaniu ilości zużywanych danych.

Powiązane informacje

Monitorowanie bezprzewodowego zużycia danych, 162

Zarządzaj ustawieniami wykorzystania danych komórkowych, 144

Ustaw miesięczne powiadomienie o limicie danych, 144

Menu Ustawienia



Nowy gest umożliwia otwarcie Menu szybkich ustawień, gdy jesteś w aplikacji. Przesuń dwoma palcami w dół z górnej części ekranu, aby otworzyć Menu szybkich ustawień.

Teraz możesz również zmienić kolejność opcji w menu Ustawienia. Przenieś opcję, z których często korzystasz do góry menu Ustawienia, aby były lepiej dostępne.

Powiązane informacje

Dostosowywanie ustawień urządzenia, 125

Wyświetlanie menu, 26

Zaawansowane interakcje



Zaawansowane interakcje służą wydłużeniu żywotności baterii Twojego urządzenia BlackBerry oraz szybszemu wykonywaniu różnych czynności. Zaawansowane interakcje pomagają w kontrolowaniu zachowania urządzenia, gdy jest poruszane w konkretny sposób. Na przykład może tak skonfigurować urządzenie, aby ekran wyłączał się i przechodziło on w tryb czuwania, gdy położysz je wyświetlaczem w dół na płaskiej powierzchni.

Powiązane informacje

Zaawansowane interakcje, 30

Zabezpieczenia



Aby poprawić bezpieczeństwo informacji w urządzeniu BlackBerry możesz kontrolować, co pojawia się w powiadomieniach na ekranie, gdy urządzenie jest zablokowane. Na przykład możesz zmienić ustawienia, aby pojawiała się wyłącznie nazwa nadawcy wiadomości; temat i pozostałe szczegóły wiadomości nie będą wyświetlane. Możesz również zmienić ustawienia tapety, aby wyświetlana była inna tapeta, gdy urządzenie jest zablokowane.

Powiązane informacje

Powiadomienia na ekranie blokady – informacje, 57

Ustawianie opcji Powiadomienia na ekranie blokady, tak aby wyświetlać tylko dane nadawcy, 57

Ustawianie tapety, 179

Rzut oka na urządzenie



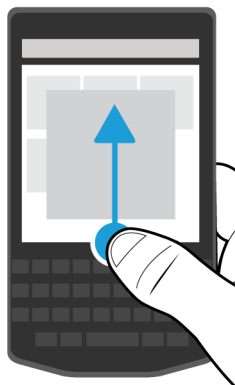
1. Gniazdo słuchawkowe
2. Blokowanie ekranu (Naciśnij); Włączanie i wyłączanie zasilania (naciśnij i przytrzymaj); Resetowanie (naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund)
3. Przednia kamera
4. Dioda LED powiadamiania
5. Głośniej
6. Wyciszenie (Naciśnij); BlackBerry Assistant (Naciśnij i przytrzymaj)
7. Ciszej
8. Port USB
9. Port HDMI

Czym różni się urządzenie BlackBerry 10 OS?

Jeśli nie znasz jeszcze nowego urządzenia BlackBerry 10, możesz dowiedzieć się, czym ono różni się od innych urządzeń BlackBerry. Informacje na temat ekranu głównego, opcji menu, ustawień, wiadomości, powiadomień i aplikacji. Dowiedz się, gdzie można znaleźć numer telefonu, numer PIN urządzenia, a także w jaki sposób wycinać, kopiować i wklejać tekst.

Jak powrócić do ekranu głównego?

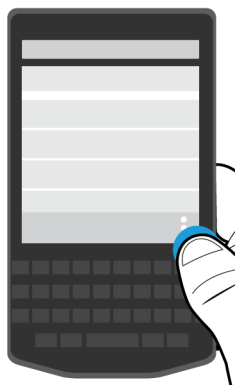
Aby powrócić na ekran główny w dowolnym momencie, przesunąć palcem w górę z dołu ekranu.



W jaki sposób można uzyskać dostęp do menu?

Klawisz Menu (⌵) nie ma w urządzeniu BlackBerry 10. Więcej funkcji i opcji można znaleźć w menu.

Aby wyświetlić dodatkowe czynności możliwe do wykonania w aplikacji, dotknij ikony ⋮ lub ≡.

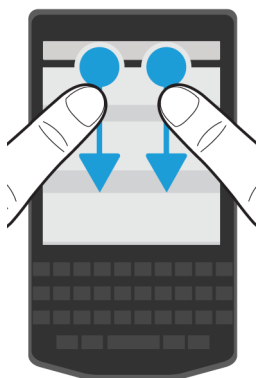
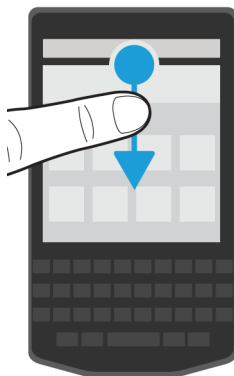


W jaki sposób można zmienić ustawienia i opcje?

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby znaleźć ustawienia i tematy pomocy do aplikacji, przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
- Aby znaleźć ustawienia urządzenia, przesunąć palcem w dół z góry ekranu. Dotknij opcji ⚙️ **Ustawienia**.

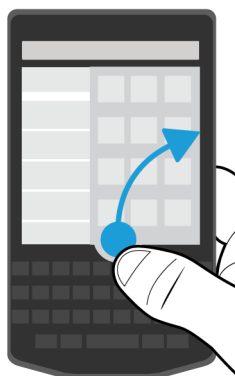
Notatka: Aby znaleźć ustawienia urządzenia, przesun dwoma palcami w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji **Ustawienia**.



Gdzie są moje wiadomości e-mail lub inne wiadomości?

Wszystkie wiadomości e-mail, wiadomości tekstowe, powiadomienia z portali społecznościowych, połączenia nieodebrane i wiadomości poczty głosowej można znaleźć w aplikacji BlackBerry Hub. Aplikacja BlackBerry Hub różni się od innych aplikacji w urządzeniu BlackBerry. Jest ona podstawowym elementem technologii BlackBerry 10 i zawsze działa w tle, dzięki czemu zapewnia stałą łączność niezależnie od czynności wykonywanych w urządzeniu.

Opcję BlackBerry Hub można podejrzeć lub otworzyć z każdego miejsca w urządzeniu. Przesuń palcem z dołu ekranu w górę i w prawą stronę.



Gdzie są klawisze telefonu i moje ustawienia powiadomień?

Aby odebrać połączenie, dotknij kółka na dole ekranu, a następnie przesunij palcem w lewo. Zwolnij palec, kiedy kółko zakryje ikonę .

Aby odrzucić połączenie, dotknij kółka na dole ekranu, a następnie przesunij palec w prawo. Zwolnij palec, kiedy kółko zakryje ikonę .



Aby zadzwonić, dotknij w aplikacji Telefon ikony . Wybierz numer. Dotknij opcji **Połącz**.

System operacyjny urządzenia BlackBerry 10 OS ma zdefiniowane następujące tryby powiadomień: Normalny, Tylko telefon, Tylko wibracja, Cichy i Wszystkie alarmy wyłączone.

- Aby szybko włączyć Tryb cichy na ekran głównym, przesunij palcem w dół z górnej części ekranu i dotknij ikony .
- Gdy dodaje lub edytuje się kontakt w aplikacji Kontakty, można ustawić własne dzwonki.
- Aby ustawić powiadomienia dla pewnych typów wiadomości, na ekranie głównym przesunij palcem w dół z górnej części ekranu i dotknij opcji  **Ustawienia** > **Powiadomienia** > **Aplikacje**.

Gdzie są moje aplikacje?

Niektóre aplikacje, które były używane w starym urządzeniu BlackBerry, mogą być nieodstępne w nowym urządzeniu BlackBerry 10. Na ekranie **My World** w sklepie BlackBerry World można sprawdzić, czy stare aplikacje są dostępne do pobrania. Można też znaleźć nowe aplikacje.

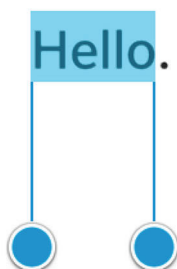
Jak edytować lub przenosić tekst?

Twoje urządzenie BlackBerry 10 nie ma trackpada ani manipulatora kulkowego. Możesz skorzystać z ekranu dotykowego, aby wybierać, wycinać, kopiować i wklejać tekst lub przesuwać kursor.

Zaznaczanie tekstu

Dotknij i przytrzymaj znak lub słowo.

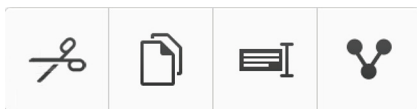
- Aby anulować zaznaczenie, dotknij dowolnego miejsca na ekranie.
- Aby zmienić zaznaczenie tekstu, przeciągnij uchwyty.



Przenoszenie tekstu

1. Naciśnij i przytrzymaj palec na słowie lub w obrębie pola tekstowego.
2. Unieś palec z ekranu.
3. Dotknij opcji.

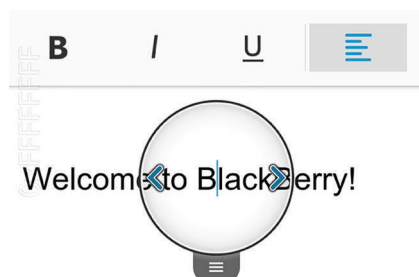
Wskazówka: Jeśli nie masz pewności, co oznacza dana ikona menu, naciśnij i przytrzymaj ikonę w celu sprawdzenia jej przeznaczenia. Unieś palec z ikony, aby uniknąć jej wybrania.



Przesuwanie kursora

1. Dotknij słowa lub pola tekstowego, aby wyświetlić kursor.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby przenieść kursor w inne miejsce, przeciągnij kółko.
 - Aby przenieść kursor o jeden znak, dotknij górnej, dolnej, lewej lub prawej części kółka.

Wskazówka: Umieść palec na zewnętrznej części kółka, aby kursor był ciągle widoczny.



Gdzie można znaleźć zadania, notatki i notatki głosowe?

- Jeśli do przeniesienia plików ze starego urządzenia BlackBerry Link do nowego urządzenia użyto programu BlackBerry, zadania, notatki i notatki głosowe powinny być dostępne w aplikacji BlackBerry Remember.
- Jeśli zadania były poprzednio używane w BBM Groups, nadal będą dostępne w aplikacji BBM.

Gdzie można znaleźć pliki?

Pliki można wyszukiwać za pomocą aplikacji Menedżer plików. Jeśli do urządzenia BlackBerry dodano konto służbowe, a administrator włączył funkcję BlackBerry Balance, dane urządzenia, aplikacje i dostęp sieciowy zostały podzielone pomiędzy przestrzeń osobistą i służbową. Oddzielne przestrzenie uniemożliwiają przypadkowe skopiowanie danych służbowych do aplikacji osobistej lub wyświetlenie poufnych danych służbowych w trakcie czatu BBM Video. Aby przełączać się między przestrzenią roboczą a prywatną, przeciągnij palcem w dół na środku ekranu głównego, po czym wskaż **Osobista** lub **Służbowa**.

Gdzie można znaleźć informacje na temat urządzenia i hasła?

Gdzie można znaleźć kod PIN?

W BBM dotknij zdjęcia profilu. Numer PIN jest wyświetlany na stronie profilu pod kodem kreskowym. W wiadomości e-mail lub wiadomości tekstowej można wpisać polecenie **mypin**, aby wyświetlić własny kod PIN.

Jak znaleźć swój numer telefonu?

Na ekranie głównym dotknij ikony ☎. Na środku ekranu widoku **Telefony** lub **Kontakt** przesuwaj palcem w dół; numer telefonu jest wyświetlany u góry ekranu. W wiadomości e-mail lub wiadomości tekstowej można wpisać polecenie **mynumber**, aby wyświetlić własny numer telefonu.

Gdzie można znaleźć aplikację Ochrona haseł?

Aplikację Ochrona haseł można pobrać z witryny sklepu BlackBerry World. Jeśli aplikacja BlackBerry Link lub karta multimedialna zostały użyte do przeniesienia danych ze starego

urządzenia BlackBerry, hasła aplikacji Ochrona haseł można przywrócić po pobraniu i uruchomieniu aplikacji Ochrona haseł.

Gdzie można znaleźć informacje na temat wersji oprogramowania i sprzętu urządzenia?

Na ekranie głównym przesunij palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Informacje**. Aby zmienić typ wyświetlanych informacji, dotknij opcji na liście rozwijanej.

We wiadomości, notatce lub w zadaniu możesz wpisać **myver** i wstawić spację, aby wyświetlić numer modelu i wersję BlackBerry 10 OS. Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych językach klawiatury.

W jaki sposób można wyszukiwać?

Aby wyszukać element w urządzeniu BlackBerry, na przykład wiadomość, utwór muzyczny lub aplikację, albo rozpocząć wyszukiwanie w Internecie, wypowiedz lub wpisz hasło do wyszukiwania w aplikacji BlackBerry Assistant. Aby otworzyć aplikację BlackBerry Assistant dotknij ikony  na ekranie głównym.

BlackBerry Link — co to jest?

BlackBerry Link to program, który można zainstalować na komputerze w celu łączenia danych, plików multimedialnych i aplikacji znajdujących się w urządzeniu BlackBerry z komputerem.

BlackBerry Link to najnowsza wersja programu BlackBerry Desktop Software i można jej używać z urządzeniem BlackBerry 10.

Aby pobrać program BlackBerry Link, korzystając z przeglądarki w komputerze, odwiedź witrynę www.blackberry.com/BlackBerryLink i wybierz opcję Windows lub Mac.

Ikony powiadomień

Ikony powiadomień informują o nowych lub nieotwartych elementach na kontach w aplikacji BlackBerry Hub. Po pojawieniu się nowego elementu na ikonie powiadomienia pojawi się wskaźnik .

Na powiadomienia można zerknąć, przesuwając palcem w górę z dowolnego miejsca u dołu ekranu urządzenia BlackBerry.

Ikona	Opis
	Wiadomość e-mail
	Wiadomość tekstowa
	Wiadomość BBM

Ikona	Opis
	Wiadomość Facebook
	Wiadomość Twitter
	Wiadomość LinkedIn
	Połączenie telefoniczne
	Wiadomość poczty głosowej
	Wiadomości powiadomień z takich aplikacji i serwisów jak BlackBerry World

Ikony menu

Wskazówka: Jeśli nie masz pewności, co oznacza dana ikona menu, naciśnij i przytrzymaj ikonę w celu sprawdzenia jej przeznaczenia. Unieś palec z ikony, aby uniknąć jej wybrania.

Poniżej przedstawiono opis najważniejszych ikon menu:

Ikona	Opis
	Otwieranie menu akcji
	Otwieranie listy metod wyświetlania lub filtrowania informacji
	Tworzenie wiadomości
	Wyświetlanie załączników
	Udostępnianie komuś pozycji, jak np. obraz
	Odpowiadanie na wiadomość e-mail
	Odpowiadanie wszystkim odbiorcom wiadomości e-mail
	Przesłanie dalej wiadomości e-mail
	Nagrywanie notatki głosowej
	Dodawanie nowego wpisu w aplikacji Remember i aplikacji Kalendarz

Konfigurowanie urządzenia

Aby skonfigurować urządzenie, BlackBerry 10, potrzebujesz karty micro SIM. Jeżeli nie masz karty SIM lub masz niewłaściwy typ karty SIM, skontaktuj się z dostawcą usług.

Jeżeli chcesz mieć więcej miejsca na zdjęcia, filmy wideo, muzykę i dokumenty, wprowadź kartę multimedialną (microSD).

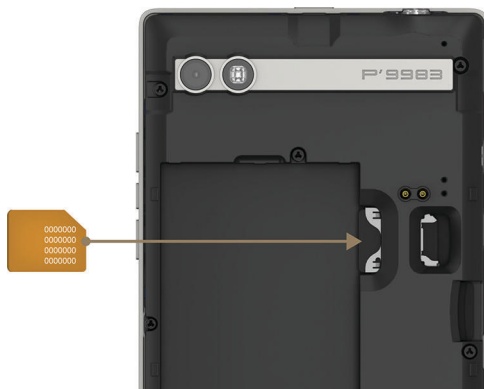
W dowolnym momencie otwórz aplikację konfiguracyjną. Aplikacja ta pomaga przenieść zawartość ze starego urządzenia i dodać konta poczty e-mail, BBM, komunikatora i serwisów społecznościowych.

Wkładanie karty SIM

OSTRZEŻENIE: Urządzenie BlackBerry jest przeznaczone do obsługi karty micro-SIM. Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia, nie należy wkładać do niego adaptera karty SIM.

W zależności od usługodawcy lub miejsca zakupu urządzenia BlackBerry karta SIM może być już włożona.

1. Aby zdjąć tylną pokrywę, pociągnij za jej dolną część.
2. Kierując metalowe styki od siebie, włóż kartę micro-SIM do górnego gniazda w sposób pokazany na rysunku.



Aby wyjąć kartę SIM, najpierw wyjmij baterię. Palcem wskazującym popchnij kartę SIM do otworu na baterię. Wsuń całkiem kartę SIM, używając palca wskazującego i kciuka lub naciskając kartę kciukiem z góry.

Wkładanie karty multimedialnej

1. Aby zdjąć tylną pokrywę, pociągnij za jej dolną część.
2. Kierując metalowe styki od siebie, włóż kartę multimedialną (kartę MicroSD) do dolnego gniazda.



Wkładanie lub wyjmowanie baterii

Przed przystąpieniem do korzystania z urządzenia BlackBerry należy naładować baterię. Bateria, która została dostarczona razem z urządzeniem, nie jest całkowicie naładowana.

1. Aby zdjąć tylną pokrywę, pociągnij za jej dolną część.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby włożyć baterię, wyrównaj jej styki.



- Aby wyjąć baterię, unieś ją i wyciągnij od strony przeciwnej do położenia styków.



Konfigurowanie urządzenia za pomocą aplikacji Konfiguracja

Jeżeli urządzenie jest połączone z siecią komórkową lub siecią Wi-Fi, za pomocą aplikacji konfiguracji można wykonać następujące czynności:

- Dodanie konta e-mail, BBM, wiadomości błyskawicznych i serwisów społecznościowych
- Skonfigurowanie opcji płatności w celu dokonywania zakupów w sklepie BlackBerry World
- Przenoszenie zawartości ze starego urządzenia na nowe
- Dostosowywanie ustawień urządzenia

W aplikacji konfiguracji wyświetlony zostaje komunikat o wpisaniu istniejącego identyfikatora BlackBerry ID lub utworzenie nowego. Jeśli nie wiesz, czy masz już identyfikator BlackBerry ID, odwiedź witrynę www.blackberry.com/blackberryid.

Aby otworzyć aplikację konfiguracji, na ekranie głównym dotknij ikony .

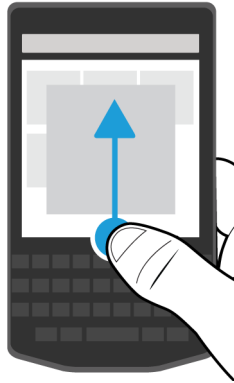
Korzystanie z gestów

Zapoznaj się ze sposobem nawigowania po urządzeniu BlackBerry za pomocą gestów używanych na ekranie dotykowym. Korzystanie z gestów pozwala na szybsze wykonywanie czynności na urządzeniu i pomaga wydłużyć czas pracy baterii.

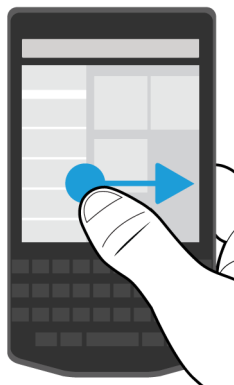
Poruszanie się po ekranie głównym

Aby zapoznać się z ekranem głównym, wypróbuj niżej opisane gesty.

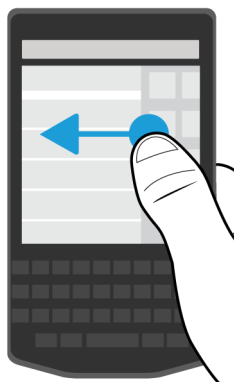
1. Aby powrócić na ekran główny w dowolnym momencie, przesunąć palcem w górę z dołu ekranu.



- 2.** Aby wyświetlić wiadomości w programie BlackBerry Hub, przesunąć palcem od lewej do prawej.



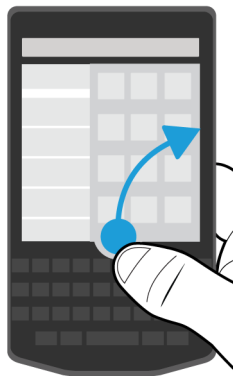
- 3.** Aby zobaczyć, które aplikacje są otwarte, przesunąć palcem od prawej do lewej. Aby zobaczyć wszystkie aplikacje, przesuwaj palcem dalej od prawej do lewej.



Zerkanie na opcję BlackBerry Hub

Aby podejrzeć swoje wiadomości, można zerknąć na opcję BlackBerry Hub lub otworzyć go z każdego miejsca w urządzeniu BlackBerry.

Przesuń palcem z dołu ekranu w górę i w prawą stronę.



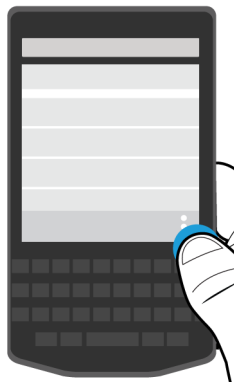
Wskazówka: Przytrzymaj palec na ekranie podczas zerkania na program BlackBerry Hub. Aby powrócić do wcześniej wykonywanych czynności, przesuń palcem w dół.

Wyświetlanie menu

W menu można znaleźć funkcje, opcje i tematy pomocy.

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby wyświetlić dodatkowe czynności możliwe do wykonania w aplikacji, dotknij ikony  lub .

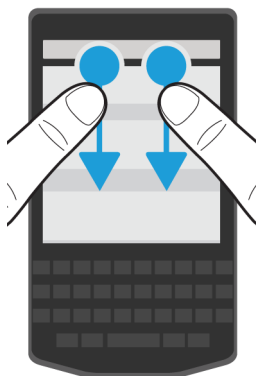
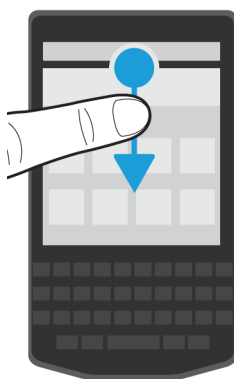


- Aby wyświetlić czynności dotyczące określonego elementu, np. utworu lub obrazu, dotknij elementu i przytrzymaj go.

Wskazówka: W celu wyświetlenia nazwy ikony widocznej z prawej strony ekranu dotknij ikony i ją przytrzymaj. Unieś palec nad ikonę, aby uniknąć jej wybrania.

- Aby znaleźć ustawienia i tematy pomocy do aplikacji, przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
- Aby znaleźć ustawienia urządzenia, przesuń palcem w dół z góry ekranu.

Notatka: Aby w aplikacji znaleźć ustawienia urządzenia, przesuń dwoma palcami w dół z górnej części ekranu.

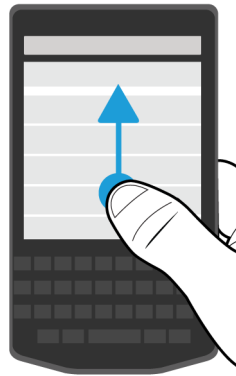


Przewijanie i poruszanie się między elementami

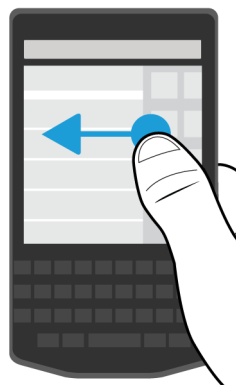
Przesuń palcem, aby przewijać listę, przesuwać strony WWW lub przeglądać zdjęcia.

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby przewinąć, przesuń palec w górę i w dół.



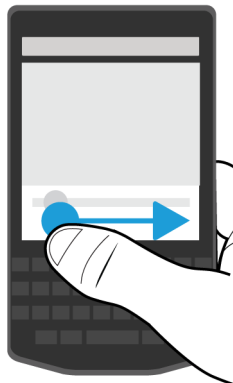
- Aby przełączać się pomiędzy BlackBerry Hub a aplikacjami, przesunąć palcem w lewo i w prawo.



Używanie suwaka

Jeśli suwak pojawi się na ekranie, można go użyć do przewijania pliku, np. utworu lub filmu, a także przewijania wielu stron, np. kartek książki elektronicznej.

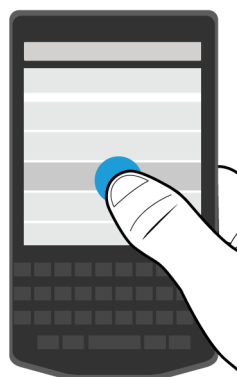
Przesuń uchwyt suwaka na pasek.



Zaznaczanie elementów

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby zaznaczyć element, dotknij go. Jeśli element można otworzyć, zostanie on otwarty.
- Aby podświetlić element bez otwierania go, dotknij i przytrzymaj element.
- Aby podświetlić wiele elementów, np. wiele zdjęć lub utworów, które mają być udostępnione, dotknij i przytrzymaj jeden element. Dotknij opcji ☒, a następnie dotknij dodatkowych elementów. Aby skasować element, dotknij go ponownie.

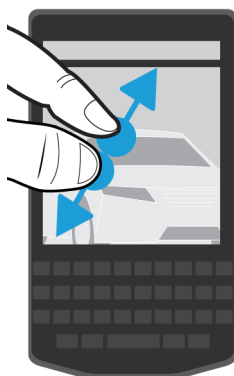


Powiększanie i zmniejszanie ekranu

Aby przyjrzeć się obrazowi dokładniej lub odczytać zbyt małe litery, można powiększyć ekran. Aby zobaczyć większą część ekranu, pomniejsz go.

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby powiększyć widok, rozsuń palce na ekranie.



- Aby pomniejszyć widok, zsuń palce na ekranie.



Zaawansowane interakcje

Jeżeli szukasz sposobów na szybsze wykonywanie zadań lub na przedłużenie żywotności baterii, weź pod uwagę korzystanie z następujących gestów:

- Podnieś, by obudzić
- Gest Obróć, by wyciszyć
- Obróć, by oszczędzać energię

Funkcja Podnieś, by obudzić

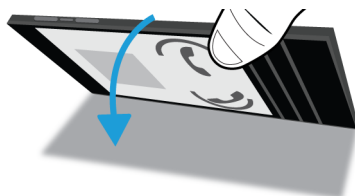
Jeżeli włączysz tę funkcję i podniesiesz urządzenie z płaskiej powierzchni, urządzenie BlackBerry automatycznie się obudzi. Nie musisz naciskać klawisza opcji **Zasilanie/Blokada** lub przesuwać palcem w górę z dołu ekranu. Możesz od razu używać urządzenia.



Aby włączyć tę funkcję, dotknij opcji **⚙ Ustawienia > Zaawansowana interakcja**. Włącz przełączanie opcji **Podnieś, by obudzić**.

Funkcja Obróć, by wyciszyć

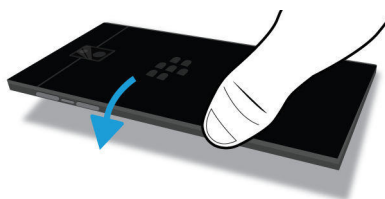
Jeżeli włączysz tę funkcję i otrzymasz połączenie, ale nie jest to dogodny czas na rozmowę, możesz odwrócić urządzenie wyświetlaczem do dołu, aby wyciszyć dzwonek lub wibrację. Nadal otrzymasz powiadomienie o nieodebranym połączeniu.



Aby włączyć tę funkcję, dotknij opcji **⚙ Ustawienia > Zaawansowana interakcja**. Włącz przełączanie opcji **Obróć, by wyciszyć**.

Funkcja Obróć, by oszczędzać energię

Domyślnie funkcja ta jest włączona. Gdy umieścisz urządzenia wyświetlaczem w dół na płaskiej powierzchni, przejdzie ono w tryb czuwania, aby wydłużyć żywotność baterii. Nadal będziesz otrzymywać powiadomienia dotyczące przychodzących połączeń, wiadomości i alarmów.



Aby wyłączyć tę funkcję dotknij opcji **⚙ Ustawienia > Zaawansowana interakcja**. Wyłącz przełączanie opcji **Obróć, by oszczędzać energię**.

Personalizowanie urządzenia

Dowiedz się, w jaki sposób spersonalizować urządzenie i dostosować go do własnych potrzeb. Na przykład możesz zmienić ustawienia, pobrać aplikacje, zmienić dzwonek i ustawić tapetę.

Powiązane informacje

Dostosowywanie ustawień urządzenia, 125

Konfiguracja szybkich ustawień, 125

Pobieranie oraz zakup aplikacji i gier, 225

Pobieranie i instalowanie aplikacji Android ze sklepu Sklep Amazon Appstore, 226

Przesuwanie lub otwieranie aplikacji na ekranie głównym, 197

Zmiana powiadomień lub dzwonków, 54

Zmiana rozmiaru czcionki, 179

Ustawianie tapety, 179

Ustawianie alarmu, 220

Dodawanie ulubionej strony do zakładek, 239

Dodawanie kontaktu lub numeru do listy szybkiego wybierania, 49

Dodawanie podpisu do konta e-mail, 81

Informacje o pomocy technicznej

Aby uzyskać pomoc techniczną do urządzenia BlackBerry, skorzystaj z następujących zasobów:

- ***blackberry.com/support***: w tym miejscu znajdują się zasoby samodzielnej pomocy, np. podręczniki, artykuły bazy wiedzy czy filmy wideo. Znajdź odpowiedzi lub zadaj pytanie na forum społeczności. Udostępnij wskazówki i rozwiązania w portalach społecznościowych oraz na blogach BlackBerry.
- ***blackberry.com/contact***: tutaj można znaleźć informacje o numerach telefonów, pod które należy dzwonić w sprawie gwarancji, napraw, rozliczeń lub pomocy technicznej.

Zmiana urządzeń

Zmiana na nowe urządzenie BlackBerry 10 nigdy nie była taka prosta. Bez względu na to, czy przenosisz się z urządzenia iPhone, urządzenia z systemem Android czy urządzenia BlackBerry, możesz skorzystać z kilku opcji przenoszenia danych.

Przygotowanie do zmiany urządzenia

Zanim zaczniesz zmianę na nowe urządzenie BlackBerry 10 sprawdź wykonanie wszystkich czynności zgodnie z listą kontrolną.

- Wykonaj wszystkie instrukcje w aplikacji Konfiguracja, która uruchomi się, gdy po raz pierwszy uruchomisz urządzenie BlackBerry 10 po włożeniu baterii.
- Jeżeli na karcie SIM znajdują się informacje, takie jak dane kontaktowe, zapisz je w pamięci swojego poprzedniego urządzenia lub na karcie multimedialnej, zanim zmienisz urządzenie.
- Jeżeli na poprzednim urządzeniu zapisane są nazwy użytkownika lub hasła, takie jak identyfikator BlackBerry ID, zanotuj te informacje, aby były pod ręką, gdy będziesz dodawać konta w nowym urządzeniu.

Zmiana z urządzenia BlackBerry

Jeżeli zmieniasz urządzenie BlackBerry na nowe urządzenie BlackBerry 10, dostępnych jest kilka metod do przesłania danych. Metoda przesyłu zależy od typu danych, które chcesz przesłać i wersji oprogramowania, zainstalowanej na poprzednim urządzeniu. Poniższa tabela służy do wyszukania najlepszej metody przesyłu danych.

Metoda przesyłu	Przesyłane dane	Wymagania
Aplikacja Zmiana urządzeń	- Informacje o kontakcie - Wpisy do kalendarza - Zdjęcia - Filmy wideo - Dokumenty - Notatki	- Aplikacja musi być zainstalowana na obu urządzeniach. - Oba urządzenia muszą być połączone z tą samą siecią Wi-Fi - Poprzednie urządzenie musi działać na oprogramowaniu BlackBerry Device Software 5, BlackBerry 6

Metoda przesyłu	Przesyłane dane	Wymagania
Karta multimedialna	• Muzyka • Zdjęcia • Filmy wideo • Ustawienia alarmu • Kontakty BBM • Zakładki i foldery przeglądarki Przeglądarka BlackBerry • Wiadomości tekstowe (SMS i MMS) • Historia telefonu • Profil połączenia bezprzewodowego	• Wymienna karta multimedialna • Poprzednie urządzenie musi działać na oprogramowaniu w wersji BlackBerry 7
BlackBerry Link	Dane zapisane w pamięci poprzedniego urządzenia, zawierające następujące elementy: • Informacje o kontakcie • Muzyka • Zdjęcia • Filmy wideo • Wpisy do kalendarza • Ustawienia • Historia telefonu • Czcionki • Zadania i notatki • Kontakty BBM • Zakładki i foldery przeglądarki Przeglądarka BlackBerry • Ustawienia alarmu i zegara • Wiadomości tekstowe (SMS i MMS) • Wpisy opcji Ochrona haseł	• Aplikacja BlackBerry Link zainstalowana na komputerze • Komputer • Kabel USB • Poprzednie urządzenie musi działać na oprogramowaniu BlackBerry Device Software w wersji 5.0 lub nowszej

Metoda przesyłu	Przesyłane dane	Wymagania
Karta SIM	Informacje o kontakcie	- Karta SIM - Poprzednie urządzenie musi działać na oprogramowaniu BlackBerry 10 lub nowszym

Tworzenie kopii zapasowej danych urządzenia

Korzystanie z komputera i aplikacji BlackBerry Link umożliwia utworzenie kopii zapasowej większości danych na urządzeniu BlackBerry. Można utworzyć kopię zapasową ustawień, historii połączeń, czcionek, zapisanych wyszukiwań, wiadomości, danych organizera, zakładek przeglądarki i plików multimedialnych.

Zaleca się regularne tworzenie i zapisywanie na komputerze kopii zapasowej, zwłaszcza przed aktualizacją oprogramowania. Przechowywanie na komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia.

Notatka: Jeżeli Twoje urządzenie jest aktywowane w usłudze Enterprise Mobility Management firmy BlackBerry, skontaktuj się z Administratorem, aby sprawdzić, czy możesz tworzyć kopie zapasowe danych urządzenia i przywracać dane.

Sprawdzanie, która wersja oprogramowania została zainstalowana w poprzednim urządzeniu

W przypadku zmiany urządzenia BlackBerry można wyświetlić aktualną wersję systemu poprzedniego urządzenia, wykonując na ekranie głównym poprzedniego urządzenia jedną z poniższych czynności:

- Kliknij pozycję **Opcje** > **Informacje**.
- Kliknij pozycję **Opcje** > **Urządzenie** > **Informacje o wersjach urządzenia**.

Zmiana na urządzenie działające na oprogramowaniu w wersji BlackBerry Device Software 5 lub BlackBerry 6

Jeżeli przesyłasz dane z urządzenia działającego na oprogramowaniu w wersji BlackBerry Device Software 5 lub BlackBerry 6, dostępnych jest kilka metod przesyłu danych.

- Używanie aplikacji BlackBerry Link na komputerze
- Pobieranie i korzystanie z aplikacji Zmiana urządzeń
- Dodawanie kont e-mail do nowego urządzenia

Zmiana na urządzenie działające na oprogramowaniu BlackBerry 7

Jeżeli przesyłasz dane z urządzenia BlackBerry działającego w wersji programu BlackBerry 7, dostępne są następujące metody przesyłu danych.

- Używanie aplikacji BlackBerry Link na komputerze
- Pobieranie i korzystanie z aplikacji Zmiana urządzeń
- Używanie karty multimedialnej
- Dodawanie kont e-mail do nowego urządzenia

Zmiana z urządzenia BlackBerry 10

Jeżeli przesyłasz dane z urządzenia BlackBerry 10 na nowe urządzenie BlackBerry 10, dostępne są następujące metody przesyłu danych.

- Używanie aplikacji BlackBerry Link na komputerze
- Używanie karty SIM
- Dodawanie kont e-mail do nowego urządzenia

Zmiana z urządzenia iPhone lub Android

Jeżeli przesyłasz dane z urządzenia iPhone lub Android na urządzenie BlackBerry 10, dostępne są następujące metody przesyłu danych. Możesz skorzystać z aplikacji Zmiana urządzeń do przesyłu danych, łącznie z danymi kontaktowymi, wpisami do kalendarza, zdjęciami i filmami wideo z urządzenia iPhone lub Android. Gdy dodasz konta e-mail do swojego nowego urządzenia, możesz synchronizować kontakty i informacje z kalendarza z nowym urządzeniem.

Przesył danych za pomocą aplikacji Zmiana urządzeń

Możesz skorzystać z aplikacji Zmiana urządzeń do przesyłu danych z urządzenia BlackBerry, iPhone lub Android do nowego urządzenia BlackBerry 10.

Aby korzystać z aplikacji Zmiana urządzeń, oba urządzenia powinny być połączone z tą samą siecią Wi-Fi.

1. W urządzeniu BlackBerry 10 przejdź do opcji **BlackBerry App World** i pobierz aplikację Przelączanie urządzenia.
2. W poprzednim urządzeniu przejdź do opcji **BlackBerry App World** i pobierz aplikację Przelączanie urządzenia.
3. Połącz oba urządzenia do tej samej sieci Wi-Fi.
4. Aby przesłać dane, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Notatka: Tylko dane zapisane lokalnie w pamięci urządzenia są przesyłane. Kopia danych zapisanych bezprzewodowo lub dane synchronizowane z kontem online nie są przesyłane do nowego urządzenia. Informacje zapisane na karcie multimedialnej nie są również przesyłane, gdy korzystasz z aplikacji Zmiana urządzeń.

Przenoszenie danych do nowego urządzenia przy użyciu komputera i programu BlackBerry Link

Programu BlackBerry Link można użyć do przenoszenia obsługiwanych danych i ustawień, takich jak historia połączeń, pliki multimedialne, zakładki przeglądarki itd. na nowe urządzenie BlackBerry 10. Program BlackBerry Link przenosi dane jedynie z przestrzeni osobistej, nie z przestrzeni roboczej.

Programu BlackBerry Link można użyć do przenoszenia danych z urządzenia korzystającego z dowolnej z poniższych wersji oprogramowania urządzenia:

- BlackBerry Device Software 5
- BlackBerry 6
- BlackBerry 7 lub BlackBerry 7.1
- System BlackBerry 10 lub nowszy

Przesyłane są tylko dane zapisane lokalnie w pamięci urządzenia. Kopia danych zapisanych bezprzewodowo lub dane synchronizowane z kontem online nie są przesyłane do nowego urządzenia.

1. Pobierz program BlackBerry Link z witryny www.blackberry.com/BlackBerryLink i zainstaluj go na komputerze.
2. Otwórz program BlackBerry Link.
3. Podłącz bieżące urządzenie BlackBerry do komputera za pomocą kabla USB.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
5. Po wyświetleniu monitu podłącz nowe urządzenie BlackBerry 10 za pomocą kabla USB.
6. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Przenoszenie danych za pomocą karty multimedialnej

Ta opcja przenoszenia danych jest dostępna tylko podczas zmiany z urządzenia BlackBerry z systemem BlackBerry 7.

Przy zmianie na nowe urządzenie BlackBerry 10 przy użyciu karty multimedialnej można przenieść ustawienia alarmów, kontakty BBM, zakładki przeglądarki Przeglądarka BlackBerry, wiadomości tekstowe (SMS i MMS), historię połączeń i profile połączeń bezprzewodowych. Funkcja ta przenosi dane jedynie z przestrzeni osobistej, nie z przestrzeni roboczej.

Przesyłane są tylko dane zapisane lokalnie w pamięci urządzenia. Kopia danych zapisanych bezprzewodowo lub dane synchronizowane z kontem online nie są przesyłane do nowego urządzenia.

1. Na poprzednim urządzeniu kliknij opcję **Konfiguracja > Zmiana urządzeń**.
2. Kliknij opcję **Za pomocą karty multimedialnej > Zapisz dane**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
4. Po utworzeniu kopii zapasowej wyjmij kartę multimedialną z poprzedniego urządzenia i włóż ją do nowego urządzenia BlackBerry 10.
5. Na ekranie głównym urządzenia BlackBerry 10 dotknij ikony  > .

6. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Przesyłanie danych kontaktowych, używając karty SIM

W urządzeniu BlackBerry 10 jest używana karta micro SIM. Ta metoda transferu danych dostępna jest tylko, jeżeli zmieniasz z jedno urządzenia BlackBerry 10 na inne.

1. W poprzednim urządzeniu, dotknij opcji **Kontakty**.
2. Przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
3. Dotknij ikony .
4. W punkcie **Karta SIM** dotknij opcji **Kopiuj kontakty z urządzenia na kartę SIM**.
5. Po skopiowaniu kontaktów na kartę SIM, usuń ją i wprowadź do nowego urządzenia.
6. W nowym urządzeniu dotknij opcji **Kontakty**.
7. Przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
8. Dotknij ikony .
9. W punkcie **Karta SIM** dotknij opcji **Importuj kontakty z karty SIM**.

Notatka: Jeśli aplikacja BlackBerry Balance jest zainstalowana na urządzeniu, dane kontaktowe zapisywane w przestrzeni roboczej mogą nie być kopiowane na kartę SIM.

Dodawanie konta e-mail do nowego urządzenia

Aby przesłać dane kalendarza i dane kontaktowe powiązane z kontem e-mail, dodaj konto e-mail do nowego urządzenia BlackBerry 10.

1. Na ekranie głównym nowego urządzenia przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia**.
3. Dotknij opcji **Konta**.
4. Dotknij opcji **Poczta elektroniczna, kalendarz i kontakty**.
5. Wpisz adres e-mail konta, które chcesz dodać.
6. Dotknij opcji **Dalej**.
7. Wpisz hasło konta e-mail.
8. Dotknij opcji **Dalej**.

Po dodaniu konta e-mail, dane kalendarza i dane kontaktowe powiązane z tym kontem są dostępne w nowym urządzeniu BlackBerry 10.

Po zmianie urządzeń

Czynności, które można wykonać po zmianie urządzenia BlackBerry 10 na nowe:

- Jeśli masz kartę multimedialną, przełóż ją z poprzedniego urządzenia do nowego.
- Usuń z poprzedniego urządzenia wszystkie dane.

- Pobierz aplikacje ze sklepu BlackBerry World.
- Zapoznaj się z aplikacją Pomoc w nowym urządzeniu, aby odkryć porady i podpowiedzi na jego temat.

Więcej informacji na temat zwrotu poprzedniego urządzenia BlackBerry w celu recyklingu i bezpiecznej utylizacji znajduje się na stronie www.blackberry.com/recycling. Program recyklingu i wymiany produktów jest dostępny jedynie w niektórych regionach.

Dodawanie kont do nowego urządzenia

Po przesłaniu danych z poprzedniego urządzenia możesz dodać konta serwisów społecznościowych do nowego urządzenia BlackBerry 10.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia**.
3. Dotknij opcji **Konta**.
4. Dotknij opcji **Facebook**, **Twitter**, **LinkedIn** lub **Evernote**.
5. Podaj informacje dotyczące konta.
6. W razie konieczności zmień dodatkowe opcje synchronizowania.
7. Dotknij opcji **Gotowe**. W razie potrzeby dotknij opcji **Autoryzuj**.

Usuwanie danych z urządzenia BlackBerry

Po przesłaniu danych do nowego urządzenia BlackBerry 10 weź pod uwagę usunięcie wszystkich danych z poprzedniego urządzenia BlackBerry. Bezpieczne czyszczenie służy do trwałego usunięcia danych tak, aby nie można było ich odzyskać. Dotyczy to kont poczty elektronicznej, pobierania aplikacji, plików multimedialnych, dokumentów, zakładki przeglądarki i ustawień.

Po zakończeniu bezpiecznego czyszczenia urządzenie zostanie automatycznie wyłączone. Aby włączyć urządzenie, naciśnij klawisz opcji Zasilanie/Blokada.

Urządzenia z systemem BlackBerry 7 lub późniejszym

1. Na ekranie głównym poprzedniego urządzenia, kliknij aplikację **Opcje**.
2. Kliknij opcję **Zabezpieczenia** > **Bezpieczne czyszczenie**.
3. Zaznacz wszystkie elementy, które chcesz usunąć.
4. Wpisz `blackberry`.
5. Dotknij opcji **Czyszczenie danych**.

Urządzenia z systemem BlackBerry 10 OS

1. W poprzednim urządzeniu przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia**.
3. Dotknij opcji **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Bezpieczne czyszczenie**.

4. Wpisz `blackberry`.

5. Dotknij opcji **Usuń dane**.

Jeśli planujesz pozbyć się urządzenia lub oddać je do recyklingu, pamiętaj, aby usunąć akcesoria, takie jak karta SIM i karta multimedialna.

Pobieranie aplikacji ze sklepu BlackBerry World

Zakupione aplikacje i gry można wielokrotnie pobierać na to samo urządzenie BlackBerry, a także na maksymalnie cztery dodatkowe urządzenia bez ponoszenia dodatkowej opłaty.

1. W nowym urządzeniu BlackBerry 10 dotknij opcji **BlackBerry World**.

2. Wpisz nazwę użytkownika i hasło BlackBerry ID.

3. Dotknij ikony .

4. Dotknij opcji **My World > Moje aplikacje i gry**.

5. Dotknij opcji **Dostępny**.

- Aby ponownie zainstalować aplikację lub grę, dotknij ikony  znajdującej się obok aplikacji lub gry, które chcesz zainstalować.
- Aby ponownie zainstalować wiele aplikacji i gier, na dole ekranu dotknij ikony  > . Dotknij aplikacji, które mają być ponownie zainstalowane. Dotknij opcji .

Rozwiązywanie problemów: zmiana urządzeń

Nie można przenieść karty SIM do nowego urządzenia BlackBerry 10

W niektórych urządzeniach BlackBerry 10 wykorzystywane są karty micro SIM. Aby uzyskać kartę micro SIM do nowego urządzenia, skontaktuj się z dostawcą usług.

Niektórych danych z poprzedniego urządzenia nie ma w nowym urządzeniu

Typ urządzenia, z którego zostały przeniesione dane, oraz wersja oprogramowania w poprzednim urządzeniu określają, które dane można przenieść na nowe urządzenie. Lista typów przenoszonych danych jest dostępna pod adresem www.blackberry.com/deviceswitch.

Spróbuj wykonać dowolną z następujących czynności:

- Sprawdź, czy zostały skonfigurowane osobiste konta e-mail. Konta e-mail nie są przenoszone i należy je skonfigurować w aplikacji BlackBerry Hub w urządzeniu.
- Sprawdź, czy zostały skonfigurowane służbowe konta e-mail. Aby uzyskać informacje konieczne do uaktywnienia konta e-mail Microsoft Exchange ActiveSync na BlackBerry Enterprise Server, skontaktuj się z administratorem.
- Wyszukaj notatki i zadania w aplikacji BlackBerry Remember.
- Przenieś aplikacje, pobierając je ze sklepu BlackBerry World.

Nie można przenieść elementów za pomocą karty multimedialnej

Spróbuj wykonać dowolną z następujących czynności:

- Utwórz kopię zapasową elementów z karty multimedialnej w innym źródle, jak np. wbudowana pamięć multimedialna urządzenia BlackBerry lub komputer. Sformatuj posiadaną kartę multimedialną lub kup nową. Zapisz na karcie multimedialnej elementy z kopii zapasowej, a następnie spróbuj je przesłać ponownie.
- Użyj programu BlackBerry Link do przesyłania informacji z jednego urządzenia do drugiego. Aby pobrać program BlackBerry Link, korzystając z przeglądarki w komputerze, odwiedź witrynę www.blackberry.com/BlackBerryLink i wybierz opcję Windows lub Mac.

BlackBerry ID

Identyfikator BlackBerry ID zapewnia łatwy dostęp do licznych produktów i usług BlackBerry. Po utworzeniu identyfikatora BlackBerry ID za pomocą adresu e-mail i hasła można logować się do dowolnego produktu BlackBerry obsługującego identyfikator BlackBerry ID. Korzystając z identyfikatora BlackBerry ID, można zarządzać aplikacjami pobranymi ze sklepu BlackBerry World i ponownie pobierać je po zmianie urządzenia. Ten sam identyfikator BlackBerry ID powinien być używany do logowania się we wszystkich posiadanych urządzeniach BlackBerry.

Jeśli wcześniej utworzono identyfikator BlackBerry ID, należy go użyć podczas konfigurowania nowego urządzenia (zamiast tworzenia nowego identyfikatora BlackBerry ID). Korzystając z tego samego identyfikatora BlackBerry ID, można zalogować się zarówno w tablecie, jak i smartfonie.

Ustawianie nowego identyfikatora BlackBerry ID

Wskazówka: Warto pamiętać, aby wybrać łatwe do zapamiętania hasło. Jako nazwę użytkownika BlackBerry ID należy ustawić regularnie używany adres e-mail. W wypadku utraty hasła BlackBerry ID na adres e-mail używany jako nazwa użytkownika BlackBerry ID wysłane mogą zostać informacje niezbędne do odzyskania hasła. Adres e-mail stosowany jako nazwa użytkownika BlackBerry ID nie musi być powiązany z urządzeniem BlackBerry.

1. Aby utworzyć nowy BlackBerry ID po skonfigurowaniu urządzenia BlackBerry, na ekranie **BlackBerry ID** dotknij opcji **Utwórz nową**.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Potwierdź swoją nazwę użytkownika BlackBerry ID

W trakcie tworzenia identyfikatora BlackBerry ID, otrzymasz wiadomość e-mail, która pozwoli Ci na potwierdzenie adresu, który jest widoczny jako Twój identyfikator BlackBerry ID. Jeżeli zapomnisz hasła BlackBerry ID, możesz je łatwo zresetować, jeżeli potwierdzisz adres e-mail, który używasz jako swojej nazwy użytkownika BlackBerry ID.

Jeżeli nie potwierdzisz adresu e-mail, którego używasz jako swojej nazwy użytkownika BlackBerry ID podczas tworzenia identyfikatora BlackBerry ID, możesz otrzymać nową wiadomość potwierdzającą adres e-mail.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **BlackBerry ID**.
3. Dotknij opcji **Potwierdź**. Wiadomość e-mail zostanie przesłana na adres e-mail używany jako identyfikator BlackBerry ID.
4. Otwórz wiadomość e-mail i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Zmiana hasła BlackBerry ID

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **BlackBerry ID**.
3. Dotknij opcji **Zmień hasło**.

Zmiana informacji dotyczących identyfikatora BlackBerry ID

Można zmienić nazwę użytkownika, nazwę ekranu, imię lub nazwisko.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **BlackBerry ID**.
3. Dotknij opcji .

Korzystanie z identyfikatora BlackBerry ID do zmiany urządzeń

Używanie identyfikatora BlackBerry ID w nowym urządzeniu

Po zmianie urządzenia BlackBerry podczas konfiguracji zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie nazwy użytkownika i hasła BlackBerry ID. Warto pamiętać, aby użyć takiego samego identyfikatora BlackBerry ID jak w poprzednim urządzeniu, ponieważ wiele aplikacji i ustawień została powiązana z identyfikatorem BlackBerry ID.

Przykładowo jeśli w nowym urządzeniu ustawiono taki sam identyfikator BlackBerry ID, możliwe będzie zainstalowanie na nowym urządzeniu aplikacji pobranych ze sklepu BlackBerry World na poprzednie urządzenie, jeśli jest dostępna wersja aplikacji na nowe urządzenie.

Odszukiwanie identyfikatora BlackBerry ID na starym urządzeniu

Jeśli masz poprzednio utworzony identyfikator BlackBerry ID, a teraz zmieniasz urządzenie BlackBerry na nowe, ważne jest zalogowanie się przy użyciu istniejącego identyfikatora BlackBerry ID, gdyż jest z nim związanych wiele aplikacji i ustawień.

1. Na ekranie głównym starego urządzenia kliknij opcję **Opcje**.
2. W zależności od urządzenia wykonaj jedną z następujących czynności:

- Kliknij opcję **Aplikacje innych producentów > BlackBerry ID**.
- Kliknij opcję **Urządzenie > BlackBerry ID**.
- Kliknij opcję **BlackBerry ID**.

Jak zresetować utracone lub zapomniane hasło BlackBerry ID?

Instrukcje resetowania hasła BlackBerry ID mogą zostać wysłane na adres e-mail podany jako nazwa użytkownika BlackBerry ID. Ze względów bezpieczeństwa hasło BlackBerry ID nie może zostać zresetowane w Twoim imieniu.

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby zresetować hasło na komputerze, odwiedź stronę **www.blackberry.com/blackberryid**. Kliknij opcję **Zresetuj hasło**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- Aby zresetować hasło w urządzeniu BlackBerry, po wyświetleniu monitu o zalogowanie się przy użyciu identyfikatora BlackBerry ID dotknij opcji **Nie pamiętasz hasła?**. Odpowiedz na pytanie zabezpieczające i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Po wykonaniu powyższych czynności otrzymasz wiadomość e-mail umożliwiającą zresetowanie hasła. Podczas resetowania hasła przez komputer wiadomość z informacjami o odzyskiwaniu hasła będzie mogła zostać przeczytana jedynie w komputerze i nie zostanie dostarczona do urządzenia. Jeśli hasło będzie resetowane w urządzeniu, wiadomość z informacjami o resetowaniu hasła zostanie dostarczona do urządzenia. Aby zresetować hasło BlackBerry ID, postępuj zgodnie z instrukcjami w wiadomości e-mail.

Podręcznik użytkownika

Konfiguracja i podstawowe funkcje

Telefon i połączenia głosowe

Telefon

Podczas połączenia można przełączać się między trybem głośnomówiącym, zestawem słuchawkowym a urządzeniem, wyciszyć połączenie lub nawiązać połączenie konferencyjne przez rozpoczęcie innego połączenia. Można także otworzyć klawiaturę, tworzyć notatki podczas połączenia i włączyć funkcję BBM Video podczas rozmowy.

Ikony Telefon

Połączenia przychodzące

Ikona	Opis
	Aby odebrać połączenie, dotknij kółka i przytrzymaj je, a następnie przesunąć palcem w lewo.
	Aby odrzucić połączenie, dotknij kółka i przytrzymaj je, a następnie przesunąć palcem w prawo.
	Wysyłanie wiadomości za pomocą funkcji Odpowiedz teraz.
	Wyciszanie dzwonka.

Podczas połączenia

Ikona	Opis
	Włączanie trybu głośnomówiącego
	Wyciszanie połączenia
	Wykonywanie notatek w trakcie połączenia
	Rozpoczynanie połączenia konferencyjnego
	Wyświetlanie klawiatury

Ikona	Opis
	Scalanie połączeń, aby rozpocząć połączenie konferencyjne
	Rozdzielanie połączeń konferencyjnych na wiele połączeń
	Przenoszenie połączenia do opcji BBM Video

Wykonywanie i odbieranie połączeń

Nawiązywanie połączenia telefonicznego

1. W aplikacji Telefon dotknij ikony .
2. Wybierz numer.
3. Dotknij opcji **Połącz**.

Wskazówka: Aby nawiązać połączenie na ekranie głównym, wpisz nazwę kontaktu lub numer telefonu. Dotknij opcji **Połącz <name>** lub **Połącz <number>**.

Łączenie z ostatnio wybieranym numerem lub kontaktem z listy szybkiego wybierania

1. W aplikacji Telefon dotknij .
2. Dotknij nazwy lub numeru albo przesunij palcem w dół z górnej części ekranu i dotknij kontaktu na liście szybkiego wybierania.

Wskazówka: Aby wysłać wiadomość tekstową do ostatniego numeru, obok numeru dotknij ikony  > .

Aby nawiązać połączenie telefoniczne z kontaktem z listy szybkiego wybierania na klawiaturze, na ekranie głównym naciśnij i przytrzymaj klawisz powiązany z kontaktem.

Łączenie z kontaktem z listy

1. W aplikacji Telefon dotknij ikony .
2. Dotknij nazwy kontaktu.
3. Jeśli do kontaktu przypisano kilka numerów telefonów, dotknij żądanego numeru. Na przykład dotknij ikony **Domowy** lub **Komórkowy**.

Odbieranie lub odrzucanie połączenia

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby odebrać połączenie, dotknij kółka po środku ekranu i przytrzymaj je, a następnie przesunij palec w lewo. Zwolnij palec, kiedy kółko zakryje ikonę .
- Aby odrzucić połączenie, dotknij kółka na środku ekranu i przytrzymaj je, a następnie przesunij palec w prawo. Zwolnij palec, kiedy kółko zakryje ikonę .

Korzystanie z funkcji Odpowiedz teraz w celu wysłania wiadomości do rozmówcy

Nie musisz już wychodzić ze spotkania, ani przerywać rozmowy, aby odebrać telefon. Dzięki funkcji Odpowiedz teraz po odrzuceniu połączenia przychodzącego można wysłać do rozmówcy krótką wiadomość. Domyślnie, jeżeli rozmówca jest kontaktem BBM, wiadomość z funkcji Odpowiedz teraz jest wysyłana jako wiadomość BBM. Jeżeli rozmówca nie jest kontaktem BBM, wiadomość z funkcji Odpowiedz teraz jest wysyłana jako wiadomość tekstowa. W zależności od odbiorcy wiadomości Odpowiedz teraz, mogą być naliczane dodatkowe opłaty za wysyłanie wiadomości tekstowych.

1. Po otrzymaniu połączenia przychodzącego dotknij ikony  lub .
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby wysłać jedną z domyślnych wiadomości z funkcji Odpowiedz teraz, dotknij wiadomości.
 - Aby utworzyć nową wiadomość, dotknij opcji **Własna wiadomość**. Wpisz wiadomość i dotknij opcji **Wyślij**.

Wyciszenie dzwonka przy połączeniu przychodzącym

Jeśli otrzymasz połączenie, gdy powiadomienia dźwiękowe lub wibracyjne są włączone, możesz szybko wyciszyć dzwonek i wyłączyć wibrację. Po wyciszeniu dzwonka ciągle możliwe jest odebranie lub odrzucenie połączenia.

Po otrzymaniu połączenia przychodzącego dotknij ikony .

Zawieszanie połączenia

W trakcie bieżącego połączenia naciśnij i przytrzymaj ikonę  aż do wyświetlenia opcji **Połączenie zawieszone** na ekranie.

Wykonywanie notatek w trakcie połączenia

W trakcie połączenia możesz wykonywać notatki, które są zapisywane jako wpisy w aplikacji BlackBerry Remember.

Wskazówka: Przed rozpoczęciem notowania można włączyć głośnik i swobodnie korzystać z klawiatury.

1. W trakcie rozmowy dotknij ikony .
2. Wpisz notatki i dołącz takie dane, jak tytuł, termin realizacji i tagi.
3. Dotknij opcji **Zapisz**.

Automatyczne odbieranie połączeń

W urządzeniu BlackBerry można ustawić opcję automatycznego odbierania połączeń za pomocą zestawu słuchawkowego Bluetooth lub poprzez wyjęcie urządzenia z pokrowca lub etui.

Automatyczne odbieranie lub zakończenie połączenia poprzez zdejmowanie lub zakładanie pokrowca lub etui

1. W aplikacji Telefon przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.

2. Dotknij opcji  > **Etui**.

3. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Włącz przełączanie opcji **Odbierz połączenie, wyjmując urządzenie z etui**.
- Włącz przełączanie opcji **Zakończ połączenie, wkładając urządzenie do etui**.

Automatyczne odbieranie połączeń z podłączonym zestawem słuchawkowym Bluetooth

1. W aplikacji Telefon przesunij palcem w dół z górnej części ekranu.

2. Dotknij opcji  > **Bluetooth**.

3. Włącz przełączanie opcji **Automatycznie odbieraj, gdy podłączony jest zestaw słuchawkowy**.

Jeśli po włączeniu funkcji do urządzenia Bluetooth podłączony jest zestaw słuchawkowy BlackBerry, połączenia będą automatycznie odbierane po 5 sekundach.

Przenoszenie połączenia z zestawu słuchawkowego do urządzenia

Jeżeli do urządzenia BlackBerry podłączony jest zestaw słuchawkowy, połączenia przychodzące będą automatycznie odbierane za pomocą zestawu słuchawkowego. Połączenie można ręcznie przenieść z powrotem do urządzenia.

Aby podczas rozmowy ręcznie przenieść połączenie do urządzenia, dotknij opcji  > **Urządzenie**.

Aby przenieść połączenie z powrotem do zestawu słuchawkowego, dotknij ikony . Dotknij nazwy zestawu słuchawkowego.

Przenoszenie połączenia do trybu BBM Video

Zobacz swojego rozmówcę, przenosząc połączenie do trybu BBM Video. Aby przeniesienie połączenia telefonicznego do trybu BBM Video było możliwe, osoba, z którą prowadzisz rozmowę, również musi mieć dostęp do trybu BBM Video. W wypadku organizowania czatu BBM Video z osobą spoza listy kontaktów BBM przed rozpoczęciem czatu BBM zostanie wyświetlony monit o dodanie osoby do kontaktów BBM Video.

W trakcie rozmowy dotknij ikony .

Rozpoczynanie połączenia 3-stronnego

1. W trakcie rozmowy wykonaj lub odbierz kolejne połączenie.

2. Aby scalić połączenia, dotknij ikony .

Odbieranie drugiego połączenia w trakcie rozmowy

1. Jeśli korzystasz z funkcji połączenia oczekującego, przy połączeniu przychodzącym podczas prowadzenia innej rozmowy można wykonać jedną z następujących czynności:

- Aby zawiesić pierwszą rozmowę i odebrać drugą, dotknij opcji **Zawieszenie bieżącej rozmowy**. Dotknij i przytrzymaj kółka po środku ekranu, a następnie przesuń palcem w lewo. Zwolnij palec, kiedy kółko zakryje ikonę .
 - Aby zakończyć pierwszą rozmowę i odebrać drugą, dotknij opcji **Zakończenie bieżącej rozmowy**. Dotknij i przytrzymaj kółka po środku ekranu, a następnie przesuń palcem w lewo. Zwolnij palec, kiedy kółko zakryje ikonę .
2. Aby zawiesić pierwsze połączenie, scalić oba połączenia i rozpocząć połączenie konferencyjne dotknij ikony .

Aby dodać więcej uczestników do połączenia konferencyjnego, powtórz czynności od 1 do 2.

Wykonywanie kolejnego połączenia w trakcie rozmowy telefonicznej

Podczas wykonywania kolejnego połączenia w trakcie rozmowy telefonicznej pierwsze połączenie jest przełączone automatycznie na tryb oczekiwania.

1. W trakcie rozmowy dotknij ikony .
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Dotknij nazwy, numeru lub kontaktu z listy szybkiego wybierania.
 - Dotknij ikony . Dotknij nazwy kontaktu.
 - Kliknij ikonę . Wybierz numer.
3. Aby połączyć obydwie rozmowy i uruchomić połączenie 3-stronne, dotknij ikony .

Aby dodać więcej uczestników do połączenia 3-stronnego, powtórz czynności od 1 do 3.

Usuwanie uczestników z połączenia 3-stronnego

1. Aby wyświetlić uczestników połączenia konferencyjnego, dotknij ikony  > .
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby usunąć osobę z połączenia 3-stronnego i zakończyć połączenie, dotknij ikony .
 - Aby usunąć uczestnika z połączenia 3-stronnego i zachować osobne połączenie z tym uczestnikiem, dotknij ikony .

Dodawanie kontaktu lub numeru do listy szybkiego wybierania

Są dwie różne listy szybkiego wybierania, do których można dodawać kontakty lub numery. Do listy szybkiego wybierania znajdującej się u góry ekranu Telefony można dodać łącznie 12 kontaktów lub numerów. Do listy szybkiego wybierania na klawiaturze można także dodać numery lub kontakty. Potem wystarczy nacisnąć i przytrzymać pojedynczy klawisz w celu wybrania numeru. Na liście szybkiego wybierania jest domyślnie ujęty numer dostępu do poczty głosowej.

1. W aplikacji Telefon dotknij ikony  lub .
2. Dotknij kontaktu lub numeru telefonu i przytrzymaj.

3. Dotknij opcji ★.

Dodawanie kontaktu do listy szybkiego wybierania z klawiatury

1. W aplikacji Telefon przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  > **Klawisze szybkiego wybierania**.
3. Naciśnij klawisz, który ma być powiązany z kontaktem.
4. Dotknij pozycji zawierającej kontakt, który zostanie powiązany z danym klawiszem.

Aby nawiązać połączenie telefoniczne z kontaktem z listy szybkiego wybierania na klawiaturze, na ekranie głównym naciśnij i przytrzymaj klawisz powiązany z kontaktem.

Usuwanie kontaktu lub numeru z listy szybkiego wybierania na ekranie Telefony

1. W aplikacji Telefon dotknij .
2. Na liście szybkiego wybierania dotknij pozycji zawierającej kontakt lub numer i przytrzymaj.
3. Dotknij opcji .

Usuwanie kontaktu z listy szybkiego wybierania na klawiaturze

1. W aplikacji Telefon przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  > **Klawisze szybkiego wybierania**.
3. Dotknij pozycji zawierającej kontakt lub numer i przytrzymaj.
4. Dotknij opcji .

Ukrywanie listy szybkiego wybierania na Ekranie połączeń

1. W aplikacji Telefon dotknij .
2. Przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
3. Kliknij ikonę .

Połączenia oczekujące, przekazywanie i blokowanie połączeń

Blokowanie połączeń

Jeżeli używana jest funkcja blokowania połączeń, można zablokować wszystkie połączenia przychodzące lub wszystkie połączenia wychodzące i wszystkie połączenia przychodzące lub wszystkie połączenia wychodzące w roamingu. Skontaktuj się z dostawcą usług sieci komórkowej, aby uzyskać więcej informacji na temat blokowania wybranych numerów telefonów. Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

1. W aplikacji Telefon przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  > **Blokowanie połączeń**.
3. Włącz dowolne przełączanie opcji.

Przy pierwszym włączeniu blokady połączeń zostanie wyświetlony monit o utworzenie hasła w celu zabezpieczenia blokowania połączeń. Aby zmienić hasło blokowania połączeń, wykonaj czynności z kroku 1 i 2, a następnie dotknij ikony .

Włączanie i wyłączanie połączeń oczekujących

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

1. W aplikacji Telefon przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  > **Połączenie oczekujące**.
3. Włączanie i wyłączanie opcji **Połączenia oczekujące**.

Konfigurowanie przekazywania połączeń

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

1. W aplikacji Telefon przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  > **Przekazywanie połączeń**.
3. Włącz dowolne przełączanie opcji.
4. Aby zmienić numer, na który przekazywane są połączenia, dotknij listy rozwijanej pod przełącznikiem i wprowadź numer.

Opcje telefonu

Włączanie połączeń priorytetowych

Jeżeli używanych jest kilka linii telefonicznych, można nawiązywać połączenia za pomocą funkcji Priorytetowe wybieranie. Funkcja Priorytetowe wybieranie umożliwia przypisanie linii telefonicznej lub aplikacji używanej do wykonywania połączeń.

1. W aplikacji Telefon przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  > **Priorytetowe wybieranie**.
3. Włącz przełączanie opcji **Używaj połączeń priorytetowych**.

Aby podczas połączenia wybrać linię telefoniczną, na ekranie Połączenia należy dotknąć listy rozwijanej **Wybierz linię**. Konkretną linię można wybrać, dotykając jej. Aby automatycznie używać linii komórkowej po połączeniu z siecią komórkową, należy dotknąć opcji **Użyj priorytetowej linii**.

Zmiana domyślnych wiadomości funkcji Odpowiedz teraz

Zamiast odbierać połączenie przychodzące, można wybrać jedną z trzech domyślnych wiadomości funkcji Odpowiedz teraz w celu wysłania do rozmówcy. Możesz zmienić wiadomości domyślne lub utworzyć nową wiadomość funkcji Odpowiedz teraz.

1. W aplikacji Telefon przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  > **Odpowiedz teraz**.

3. Dotknij wiadomości, którą chcesz zmienić.

4. Wpisz nową wiadomość funkcji Odpowiedz teraz.

Aby zapobiec wyświetlaniu ikony Odpowiedz teraz podczas odbierania połączenia przychodzącego, wyłącz przełączanie opcji **Odpowiedz teraz**.

Pokazywanie lub ukrywanie numeru podczas wykonywania połączeń wychodzących

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

1. W aplikacji Telefon przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.

2. Dotknij opcji  > **Pokaż mój numer**.

3. Ustaw przełączanie opcji **Pozwól, by mój numer wyświetlał się podczas połączenia**.

Ustawianie tonów niskich i wysokich dla połączeń

1. W aplikacji Telefon przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.

2. Dotknij opcji  > **Dźwięk połączenia**.

Ustawienie domyślnego numeru kierunkowego strefy lub kraju

Dzięki funkcji inteligentnego wybierania można ustawić domyślny numer kierunkowy kraju i numer kierunkowy strefy dla numerów telefonów. W ten sposób nie będzie konieczne wpisywanie tych numerów za każdym razem, gdy nawiązywane jest połączenie w granicach kraju lub strefy numeru kierunkowego.

1. W aplikacji Telefon przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.

2. Dotknij opcji  > **Inteligentne wybieranie**.

- Aby zmienić domyślny numer kierunkowy kraju, dotknij opcji **Nr kierunkowy kraju**. Dotknij nazwy kraju.
- Aby zmienić domyślny numer kierunkowy strefy, wpisz numer kierunkowy strefy w polu **Nr kierunkowy strefy**.

Dotknij jednej z list rozwijanych, aby zmienić inne opcje inteligentnego wybierania.

Ograniczenie numerów telefonów, pod które można dzwonić

Po skonfigurowaniu i uaktywnieniu funkcji wybierania ustalonego będzie można nawiązywać połączenia i wysyłać wiadomości tekstowe tylko do numerów z listy wybierania ustalonego. Na przykład po przekazaniu własnego urządzenia BlackBerry dziecku można ograniczyć numery telefonów, pod które może ono dzwonić. Aby korzystać z funkcji wybierania ustalonego, dostawca usług musi skonfigurować kartę SIM do obsługi tej usługi. Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

1. W aplikacji Telefon przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.

2. Dotknij opcji  > **Wybieranie ustalone**.

3. Włącz przełączanie opcji **Wybieranie ustalone**.
4. Wprowadź kod zabezpieczający karty SIM dostarczony przez dostawcę usług.
5. Dotknij opcji **OK**.
6. Dotknij opcji **Edytuj listę**.
7. Wpisz nazwę i numer telefonu.

Wyświetlanie podsumowania połączeń

Jeśli chcesz kontrolować czas wykonywanych połączeń, możesz użyć funkcji monitorowania na ekranie Podsumowanie połączeń.

1. W aplikacji Telefon przesun palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  > **Podsumowanie połączeń**.

Aby zresetować czasy połączeń na ekranie Podsumowanie połączeń, dotknij ikony .

Wskazówka: Aby zobaczyć szczegóły danego połączenia, dotknij ikony . Obok nazwy kontaktu lub numeru telefonu dotknij ikony  > .

Wyszukiwanie własnego numeru telefonu

1. W aplikacji Telefon dotknij .
2. Dotknij dowolnej części ekranu i przesun palcem w dół. Twój numer telefonu pojawi się u góry ekranu.

Wskazówka: Aby dołączyć własny numer w wysyłanej wiadomości — e-mail, wiadomości BBM lub tekstowej — wpisz `mynumber` i naciśnij spację.

Rozwiązywanie problemów: telefon

Brak możliwości zawieszenia rozmowy w celu odebrania połączenia przychodzącego

Odebranie połączenia przychodzącego podczas trwającej rozmowy w innej aplikacji może wymagać nie zawieszenia, ale rozłączenia. Na przykład odebranie połączenia przychodzącego BBM Voicespowoduje zakończenie trwającej rozmowy telefonicznej.

Na ekranie urządzenia pojawia się komunikat o tym informujący.

Powiadomienia i dzwonki

Urządzenie BlackBerry można dostosować do własnych potrzeb, ustawiając powiadomienia i dzwonki. Można również wyłączyć wszystkie powiadomienia lub ustawić powiadamianie wibracjami. Dzięki funkcjom Natychmiastowy podgląd i Powiadomienia na ekranie blokady można być na bieżąco i zarządzać skrzynką odbiorczą bez zamykania aktualnie używanej aplikacji po odebraniu wiadomości.

Powiadomienia i dzwonki – informacje

Globalne ustawienia powiadomień w urządzeniu BlackBerry działają jak przełącznik główny powodujący włączenie lub wyłączenie dostosowanych powiadomień, które są aktualnie ustawione dla aplikacji lub kontaktów. Dostosowane powiadomienia kontaktów zastępują dostosowane powiadomienia aplikacji. Jeśli na przykład wyłączysz dźwięk dla aplikacji Telefon, ale dźwięk jest włączony w dostosowanym powiadomieniu dla kontaktu, dzwonek zadzwoni po nadejściu połączenia od tego kontaktu.

Aby dostosować sposób odbierania wiadomości z priorytetem w programie BlackBerry Priority Hub, można utworzyć zasadę, aby wiadomości wysłane z określonych kont, mające określony temat lub spełniające inne kryteria były przesyłane do programu BlackBerry Priority Hub. Można także włączyć alarm poziomu 1 dla określonych wiadomości, aby otrzymywać niestandardowe powiadomienie po otrzymaniu takich wiadomości.

Notatka: Alarmy poziomu 1 zastępują istniejące ustawienia powiadomień.

Zmiana powiadomień lub dzwonków

W ustawieniach powiadomień można zmienić ustawienia dźwięków, powiadomień i dzwonków. Można również ustawić poziom głośności powiadomień, liczbę wibracji i nie tylko.

Smartfon Porsche Design P'9983 firmy BlackBerry zawiera wyjątkowy dzwonek, do którego mają dostęp tylko użytkownicy smartfonu Porsche Design P'9983 firmy BlackBerry.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Powiadomienia**.
3. Aby zmienić globalne ustawienia powiadomień, wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Na liście rozwijanej **Tryb** dotknij ustawienia.
 - Zmień ustawienia **Dźwięk**, **Wibracje**, **LED**, **Natychmiastowy podgląd** lub **Głośność**.

Metody wyłączania wszystkich dźwięków i dzwonków z wyjątkiem połączeń

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Powiadomienia**.
3. Na liście rozwijanej **Tryb** dotknij opcji **Tylko telefon**.

Wskazówka: Można wyłączyć dzwonek połączeń, gdy urządzenie BlackBerry działa w trybie nocnym. W aplikacji Zegar przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij ikony **Ustawienia**. Włącz przełączanie opcji **Połączenia w trybie nocnym**.

Dostosowywanie powiadomień dla kontaktu

Powiadomienia dostosowane dla kontaktów zastępują powiadomienia ustawione dla określonych aplikacji. Jeśli na przykład włączysz dźwięk dla powiadomień telefonu, ale dźwięk jest wyłączony dla telefonu, dzwonek zadzwoni po nadejściu połączenia od tego kontaktu.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Powiadomienia**.
3. Na dole ekranu **Powiadomienia** dotknij opcji **Kontakty**.
4. Dotknij ikony .
5. Dotknij nazwy kontaktu.
6. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Dotknij opcji **Połączenia telefoniczne**.
 - Dotknij opcji **Wiadomości e-mail**.
 - Dotknij opcji **BBM**.
 - Dotknij opcji **Wiadomości tekstowe**.
 - Dotknij opcji **Wysyłanie innych wiadomości**, która obejmuje aplikacje takie jak Facebook, Twitter, LinkedIn i inne.
7. Zmień ustawienia **Dzwonek**, **Wibracja**, **LED** lub **Natychmiastowy podgląd**.
8. Dotykaj ikony  aż pojawi się ekran **Powiadomienia kontaktów**.

Kontakty z ustawionymi dostosowanymi powiadomieniami są wyświetlane na ekranie Powiadomienia kontaktów.

Dostosowywanie powiadomień dla aplikacji

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Powiadomienia**.
3. Na dole ekranu **Powiadomienia** dotknij opcji **Aplikacje**.
4. Dotknij aplikacji.
5. Zmień ustawienia **Dźwięk**, **Dzwonek**, **Wibracja**, **LED** lub **Natychmiastowy podgląd**.
6. Dotykaj ikony  aż pojawi się ekran **Powiadomienia**.

Wyłączanie wszystkich powiadomień i dzwoneków

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Powiadomienia**.
3. Na liście rozwijanej **Tryb** dotknij opcji **Wszystkie alarmy wyłączone**.

Zmiana ustawień powiadomień dla alarmów poziomu 1

Aby zmienić ustawienia powiadomień dla alarmów poziomu 1, należy najpierw utworzyć zasadę w ustawieniach programu BlackBerry Priority Hub oraz zaznaczyć pole wyboru **Włącz alarm poziomu 1** na ekranie **Dodaj zasadę**.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z jego górnej części.

2. Dotknij opcji **⚙ Ustawienia > Powiadomienia**.
3. W punkcie **Dostosowywanie**, dotknij opcji **Wiadomości poziomu 1**.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Włącz przełączanie opcji **Dźwięk, LED** lub **Natychmiastowy podgląd**.
 - Zmień ustawienia opcji **Dźwięk** lub **Wibracje**.

Wskazówka: Aby sprawdzić zmiany dokonane w ustawieniach powiadomień na poziomie 1, na dole ekranu dotknij ikony ►.

Wyświetlanie wiadomości za pomocą funkcji Natychmiastowy podgląd i odpowiadanie na nie

Funkcja Natychmiastowy podgląd służy do wyświetlania podglądu odebranych wiadomości e-mail, wiadomości pochodzących z programu BBM, wiadomości tekstowych (SMS i MMS) i innych na urządzeniu BlackBerry.

Po wyświetleniu podglądu na górze ekranu wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Aby wyświetlić wiadomość w programie BlackBerry Hub, dotknij podglądu.
- Aby odrzucić podgląd, dotknij opcji ×.
- Aby zignorować podgląd, odczekaj kilka chwil, aż zniknie.
- Aby odpowiedzieć na wiadomość pochodzącą z programu BBM lub wiadomość tekstową bez zamykania obecnie używanej aplikacji, dotknij ikony ←.

Wyłączanie funkcji Natychmiastowy podgląd

Domyślnie funkcja Natychmiastowy podgląd jest włączona.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji **⚙ Ustawienia > Powiadomienia**.
3. Wyłącz przełączanie opcji **Natychmiastowy podgląd**.

Wskazówka: W niektórych aplikacjach można zmienić ustawienia powiadomień, aby za pomocą funkcji Natychmiastowy podgląd wyświetlane były tylko wiadomości priorytetowe. Na ekranie Ustawienia powiadomień dotknij aplikacji. Na liście rozwijanej **Natychmiastowy podgląd** dotknij pozycji **Tylko priorytet**.

Pisanie odpowiedzi bezpośrednio w funkcji Natychmiastowy podgląd

Za pomocą funkcji Natychmiastowy podgląd można odpowiadać na wiadomości pochodzące z programu BBM oraz wiadomości tekstowe (SMS i MMS) bez konieczności zamykania obecnie używanej aplikacji.

W trakcie pisania odpowiedzi na wiadomość w podglądzie odbierane wiadomości nienależące do danej rozmowy nie są wyświetlane jako powiadomienia za pomocą funkcji Natychmiastowy podgląd.

1. Aby odpowiedzieć na powiadomienie Natychmiastowy podgląd, dotknij ikony ←.

2. Naciśnij dowolny klawisz na klawiaturze.
- 3.
4. Wpisz wiadomość.
5. Naciśnij klawisz .

Powiadomienia na ekranie blokady — informacje

Za pomocą funkcji Powiadomienia na ekranie blokady można wyświetlić podgląd pierwszych kilku wierszy najnowszych wiadomości e-mail, wiadomości tekstowych i pochodzących z programu BBM oraz z innych aplikacji bez konieczności odblokowywania urządzenia BlackBerry.

Wyłączanie funkcji Powiadomienia na ekranie blokady

Domyślnie powiadomienia na ekranie blokady są włączone.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Blokowanie ekranu**.
3. Wyłączyć przełączanie opcji **Powiadomienia na ekranie blokady**.

Wyświetlanie funkcji Powiadomienia na ekranie blokady

1. Aby odblokować urządzenie BlackBerry, przesunąć palcem w górę z dołu do środka ekranu.
2. Aby wyświetlić funkcję Powiadomienia na ekranie blokady, dotknij ikony powiadomień.

Wskazówka: Aby zamknąć widok funkcji Powiadomienia na ekranie blokady i pozostawić tylko ikony powiadomień, przesunąć palcem w lewo lub dotknij ikony.

Ustawianie ekranu na włączanie się przy nowych powiadomieniach

Możesz ustawić urządzenie BlackBerry, aby włączało się, gdy pojawią się powiadomienia.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Blokowanie ekranu**.
3. Włączyć przełączanie opcji **Włącz ekran, gdy pojawi się nowe powiadomienie**.

Ustawianie opcji Powiadomienia na ekranie blokady, tak aby wyświetlać tylko dane nadawcy

Możesz ustawić urządzenie BlackBerry, tak aby wyświetlać tylko dane nadawcy w opcji Powiadomienia na ekranie blokady i ukryć temat i treść wiadomości.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Blokowanie ekranu**.
3. Włączyć przełączanie opcji **Pokaż tylko nadawcę**.

Rozwiązywanie problemów: powiadomienia i dzwonki

Jeśli powiadomienia i dzwonki w urządzeniu BlackBerry nie działają w oczekiwany sposób, poniżej przedstawiono kilka tematów dotyczących rozwiązywania problemów.

Moje urządzenie nie dzwoni ani nie wibruje, gdy nadchodzi połączenie albo wiadomość

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z jego górnej części. Upewnij się, że Tryb cichy nie jest włączony.
- Jeśli utworzono niestandardowy alarm dla kontaktu, dotknij kontaktu w aplikacji Kontakty. Sprawdź, czy w ustawieniu **Głośność** nie wybrano opcji **Cichy**, a w ustawieniu **Wibracje** opcji **Wył.**

W urządzeniu nie są wyświetlane wiadomości za pomocą funkcji Natychmiastowy podgląd

Jeśli ustawiono program BlackBerry Balance w urządzeniu BlackBerry, wiadomości wysyłane na konta powiązane z przestrzenią służbową nie będą wyświetlane za pomocą funkcji Natychmiastowy podgląd.

W urządzeniu nie są wyświetlane wiadomości za pomocą funkcji Powiadomienia na ekranie blokady

Jeśli ustawiono program BlackBerry Balance w urządzeniu BlackBerry, wiadomości wysyłane na konta powiązane z zablokowaną przestrzenią służbową nie będą wyświetlane za pomocą funkcji Powiadomienia na ekranie blokady.

Poczta głosowa

W zależności od dostawcy usług w urządzeniu BlackBerry mogą być dostępne dwa rodzaje poczty głosowej: standardowa poczta głosowa lub wizualna poczta głosowa.

W przypadku standardowej poczty głosowej można skonfigurować numer dostępowy poczty głosowej i hasło, aby szybko dzwonić na pocztę głosową poprzez ekran Połączenia w aplikacji Telefon.

W przypadku subskrypcji wizualnej poczty głosowej można wyświetlić listę wiadomości poczty głosowej, odtwarzać wiadomości i zmieniać różne ustawienia poczty głosowej w urządzeniu BlackBerry bez konieczności dzwonienia na pocztę głosową. W zależności od funkcji obsługiwanych przez dostawcę usług istnieje możliwość automatycznego pobierania wiadomości głosowych na urządzenie oraz zatrzymywania ich i przewijania podczas odsłuchiwania. Można również przesłać dalej wiadomość głosową, odpowiedzieć nadawcy lub ją usunąć bezpośrednio z poziomu aplikacji Telefon lub programu BlackBerry Hub.

Dostawca usług może automatycznie usuwać wiadomości po upływie określonego czasu. Dlatego też aby uniknąć automatycznego usunięcia wiadomości, można ją zapisać w urządzeniu.

W zależności od kraju lub regionu usługa wizualnej poczty głosowej może być niedostępna. Należy wykupić abonament na tę usługę, aby mieć dostęp do funkcji. Skontaktuj się z usługodawcą w celu wykupienia abonamentu.

Konfigurowanie poczty głosowej

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

1. W aplikacji Telefon przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  > **Poczta głosowa**.
3. Wpisz numer i hasło dostępu do poczty głosowej.

Po skonfigurowaniu poczty głosowej można dzwonić na pocztę głosową na ekranie Połączenia w aplikacji Telefon.

Użycie usługi wizualnej poczty głosowej

Odsłuchiwanie wiadomości wizualnej poczty głosowej

1. W programie BlackBerry Hub lub w aplikacji Telefon dotknij wiadomości poczty głosowej.
2. Dotknij ikony .

Przesyłanie dalej wiadomości wizualnej poczty głosowej

1. W programie BlackBerry Hub lub w aplikacji Telefon dotknij wiadomości poczty głosowej i przytrzymaj ją.
2. Dotknij ikony .

Zapisywanie wiadomości wizualnej poczty głosowej

W systemie poczty głosowej dostawcy usług wiadomości mogą być automatycznie usuwane po upływie określonego czasu. Dlatego też aby uniknąć automatycznego usunięcia wiadomości, można ją zapisać w urządzeniu.

1. W programie BlackBerry Hub lub w aplikacji Telefon dotknij wiadomości poczty głosowej i ją przytrzymaj.
2. Dotknij opcji **Zapisz**.

Zmiana powitania w wizualnej poczcie głosowej

Powitanie poczty głosowej to wychodząca wiadomość, jaką słyszy rozmówca przed zostawieniem wiadomości poczty głosowej. Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

1. W aplikacji Telefon przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji .
3. Dotknij opcji  > **Zmień powitanie poczty głosowej**.
4. Na liście rozwijanej **Powitanie** wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby jako powitanie poczty głosowej ustawić odtwarzanie numeru telefonu, dotknij opcji **Numer telefonu**.

- Aby jako powitanie poczty głosowej ustawić odtwarzanie imienia lub nazwiska, dotknij opcji **Imię i nazwisko**.
- Aby ustawić niestandardowe powitanie poczty głosowej, dotknij opcji **Wiadomość prywatna**.

Zmiana hasła wizualnej poczty głosowej

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

1. W aplikacji Telefon przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  > .
3. Dotknij opcji **Zmień hasło**.

Uniemożliwienie pobierania wiadomości wizualnej poczty głosowej podczas korzystania z roamingu

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

1. W aplikacji Telefon przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  > .
3. Usunąć zaznaczenie w polu wyboru **Roaming międzynarodowy**.

Wyłączenie wizualnej poczty głosowej w urządzeniu

Po wyłączeniu wizualnej poczty głosowej w urządzeniu BlackBerry skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych w celu jej ponownego włączenia. Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od planu usług bezprzewodowych.

1. W aplikacji Telefon przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony .
3. Dotknij ikon  > **Wyłącz**.

BlackBerry Hub oraz e-mail

BlackBerry Hub oraz e-mail

Program BlackBerry Hub umożliwia zgromadzenie wszystkich komunikatów, powiadomień i zdarzeń otrzymywanych w ramach różnych kont w jednej wygodnej lokalizacji. Dzięki programowi BlackBerry Hub można w jednym miejscu odbierać wiadomości e-mail, wiadomości tekstowe i czaty BBM oraz odpowiadać na nie. Ponadto można wyświetlać wiadomości bezpośrednie i powiadomienia z kont sieci społecznościowych, odpowiadać na nie, sprawdzać najbliższe zdarzenia i wiele więcej.

Utrzymywanie stałego połączenia z programem BlackBerry Hub

E-mail

Do urządzenia można dodać praktycznie każde istniejące konto e-mail — zarówno konto służbowe, jak i konto obsługiwane przez przeglądarkę.

Wiadomości tekstowe (SMS/MMS)

Jeśli obsługa wiadomości jest uwzględniona w planie taryfowym usług bezprzewodowych, w programie BlackBerry Hub można znaleźć wszystkie wiadomości tekstowe i udzielić na nie odpowiedzi.

Sieć społecznościowa

Jeśli do urządzenia zostanie dodane konto Facebook, w programie Facebook będzie można odbierać powiadomienia o wiadomościach oraz odpowiadać na nie, a także aktualizować stan i przysyłać wiadomości BlackBerry Hub. Po dodaniu konta Twitter można tworzyć tweety, na bieżąco otrzymywać aktualne informacje i wysyłać wiadomości bezpośrednie. Natomiast po dodaniu konta LinkedIn można akceptować zaproszenia od kontaktów biznesowych, wysyłać wiadomości do kontaktów i aktualizować status w serwisie LinkedIn.

Komunikator BBM i wysyłanie wiadomości błyskawicznych

Po dodaniu konta wiadomości błyskawicznych do urządzenia można mieć dostęp do czatów za pośrednictwem programu BlackBerry Hub.

Połączenia telefoniczne i poczta głosowa

Za pomocą programu BlackBerry Hub można nawiązywać bezpośrednio połączenia. W programie BlackBerry Hub widoczne są połączenia przychodzące i wychodzące, w tym wszystkie połączenia nieodebrane oraz wiadomości poczty głosowej.

Nadchodzące zdarzenia

Bez zamykania programu BlackBerry Hub można zerknąć na nadchodzące spotkania, zdarzenia oraz — jeżeli dodano konto Facebook — sprawdzać urodziny znajomych.

Powiadomienia

Program BlackBerry Hub gromadzi powiadomienia o nowych kodach PIN, zmianach strefy czasowej, aktualizacjach oprogramowania, aplikacjach innych firm itd. Usługodawca może wysyłać

powiadomienia SIM Toolkit, które są wyświetlane w aplikacji BlackBerry Hub. Dotknięcie tych powiadomień spowoduje uruchomienie aplikacji SIM Toolkit.

Skróty klawiaturowe: BlackBerry Hub

Na liście wiadomości

Czynność	Skrót
Tworzenie wiadomości	Naciśnij klawisz C
Wyszukiwanie w programie BlackBerry Hub	Naciśnij klawisz S
Przejdź do następnej nieprzeczytanej wiadomości na liście	Naciśnij klawisz U
Przejdź na początek listy wiadomości i powiadomień	Naciśnij klawisz T
Przejdź na koniec listy wiadomości i powiadomień	Naciśnij klawisz B

W wiadomości

Czynność	Skrót
Odpowiadanie na wiadomość	Naciśnij klawisz R
Odpowiadanie wszystkim na wiadomość	Naciśnij klawisz L
Przesyłanie wiadomości dalej	Naciśnij klawisz F
Oznaczanie wiadomości flagą	Naciśnij klawisz W
Zapisywanie wiadomości	Naciśnij klawisz I

Konfigurowanie kont i zarządzanie nimi

Do urządzenia można dodać konta e-mail, konta portali społecznościowych (np. Facebook, Twitter i LinkedIn), a nawet konto w serwisie Evernote.

Konfigurowanie poczty e-mail lub innych typów kont na urządzeniu

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Konta**.
3. Jeśli konto zostało już dodane do urządzenia, możesz dodać kolejne konto, dotykając opcji .

Dodawanie konta e-mail

1. Na ekranie **Dodaj konto** dotknij opcji **Poczta elektr., kalend. i kont.**
2. Wpisz adres e-mail.
3. Dotknij opcji **Dalej**.
4. Wprowadź hasło do konta.
5. Dotknij opcji **Dalej**.
6. Zmiana dodatkowych ustawień (na przykład rodzaju treści do synchronizowania z urządzeniem).
7. Dotknij opcji **Gotowe**.

Dodawanie konta sieci społecznościowej lub serwisu Evernote

Można dodać konto Facebook, Twitter, LinkedIn lub Evernote do urządzenia. Po dodaniu konta Evernote do urządzenia notatniki Evernote są dostępne w programie BlackBerry Remember.

1. Na ekranie **Dodaj konto** dotknij opcji **Facebook, Twitter, LinkedIn** lub **Evernote**.
2. Podaj informacje dotyczące konta.
 - W razie konieczności zmień dodatkowe opcje synchronizowania.
 - Aby podczas dodawania konta zmienić czas przypominania o urodzinach znajomych z serwisu Facebook, na liście rozwijanej **Przypomnienia o urodzinach** dotknij opcji przypomnienia.
3. Dotknij opcji **Gotowe**. W razie potrzeby dotknij opcji **Autoryzuj**.

Dodawanie konta e-mail BlackBerry

Jeśli konto e-mail BlackBerry zostało skonfigurowane w poprzednim urządzeniu BlackBerry (zwykle w formie użytkownik@<usługodawca>.blackberry.com), w celu odbierania wiadomości w danym urządzeniu BlackBerry 10 należy skonfigurować adres do przesyłania dalej i dodać ten adres e-mail w danym urządzeniu.

1. Na ekranie **Dodaj konto** dotknij opcji **Poczta elektr., kalend. i kont.**
2. Wpisz adres e-mail.
3. Dotknij opcji **Dalej**.
4. Wprowadź hasło do konta.
5. Dotknij opcji **Dalej**.
6. Na ekranie **Przekazywanie** uzupełnij pola w celu dodania adresu e-mail do przesyłania dalej wiadomości.
7. Dotknij opcji **Dalej**.

Notatka: Przesłanie poczty na ten adres może się odbyć po 5-15 minutach.

Aby odbierać pocztę elektroniczną BlackBerry w urządzeniu, należy pamiętać o dodaniu w nim adresu do przesyłania dalej wiadomości.

Konfigurowanie kont służbowych**Konta służbowe obsługiwane za pomocą usługi BlackBerry Enterprise Service 10**

Jeśli w firmie używana jest usługa BlackBerry Enterprise Service 10, można dodać konto służbowe do urządzenia i korzystać z takich funkcji, jak BlackBerry Balance. Jeśli w firmie nie przeprowadzono aktualizacji do wersji BlackBerry Enterprise Service 10, natomiast używany jest serwer BlackBerry Enterprise Server w wersji 5 lub wcześniejszej, wciąż można dodać konto służbowe i korzystać z programu Microsoft Exchange ActiveSync. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

Niezbędne jest uzyskanie od administratora następujących informacji:

- Twoja nazwa użytkownika
- Firmowe hasło aktywacyjne
- Nazwa serwera

1. Na ekranie **Dodaj konto** dotknij opcji  > **Konto służbowe**.
2. Wpisz nazwę użytkownika, hasło aktywacyjne oraz adres serwera do konta.
3. Dotknij opcji **Gotowe**.

Po dodaniu konta służbowego zostaną wyświetlone komunikaty z prośbą o podanie hasła przestrzeni służbowej do użycia w funkcji BlackBerry Balance oraz wprowadzenia hasła firmowego.

Dodawanie konta e-mail obsługiwanego w programie Microsoft Exchange ActiveSync

Niezbędne jest uzyskanie od administratora lub dostawcy usług poczty elektronicznej następujących informacji:

- Twoja nazwa użytkownika i hasło do sieci służbowej
- Adres serwera

Po dodaniu konta e-mail obsługiwanego w programie Microsoft Exchange ActiveSync wiadomości, zdarzenia z kalendarza, kontakty, zadania i notatki powiązane z kontem są synchronizowane z urządzeniem BlackBerry.

1. Na ekranie **Dodaj konto** dotknij ikony  > **Microsoft Exchange ActiveSync**.
2. Wpisz nazwę użytkownika, adres e-mail, hasło oraz adres serwera do konta.
 - Aby wyłączyć tryb push, wyłącz przełączanie opcji **Push**. Aby ustawić częstotliwość sprawdzania nowych wiadomości, na liście **Interwał synchronizacji** dotknij odpowiedniej opcji.
 - W celu skorzystania z firmowej sieci VPN włącz przełączanie opcji **Użyj VPN**.
 - Aby zmienić okres synchronizowania wiadomości w urządzeniu, na liście **Ramy czasowe synchronizacji** dotknij odpowiedniej opcji.
3. Dotknij opcji **Dalej**.

Wskazówka: Wiadomości e-mail oflagowane na koncie Microsoft Exchange ActiveSync zostają również oflagowane w aplikacji Remember.

Dodawanie konta e-mail obsługiwanego w programie IBM Notes Traveler

Niezbędne jest uzyskanie od administratora lub dostawcy usług poczty elektronicznej następujących informacji:

- Twoja nazwa użytkownika i hasło do sieci służbowej
- Adres serwera

Po dodaniu konta e-mail obsługiwanego w programie IBM Notes Traveler wiadomości, zdarzenia z kalendarza, kontakty, zadania i notatki powiązane z kontem są synchronizowane w urządzeniu BlackBerry.

1. Na ekranie **Dodaj konto** dotknij ikony  > **IBM Notes Traveler**.
2. Wpisz nazwę użytkownika, adres e-mail, hasło oraz adres serwera do konta.
 - Aby wyłączyć tryb push, wyłącz przełączanie opcji **Push**. Aby ustawić częstotliwość sprawdzania nowych wiadomości, na liście **Interwał synchronizacji** dotknij odpowiedniej opcji.
 - W celu skorzystania z firmowej sieci VPN włącz przełączanie opcji **Użyj VPN**.
 - Aby zmienić okres synchronizowania wiadomości w urządzeniu, na liście **Ramy czasowe synchronizacji** dotknij odpowiedniej opcji.

3. Dotknij opcji **Dalej**.

Dodawanie konta e-mail IMAP lub POP

Niezbędne jest uzyskanie od administratora lub dostawcy usług poczty elektronicznej następujących informacji:

- Typ serwera komunikacyjnego (POP lub IMAP)
- Adres serwera wiadomości wychodzących i przychodzących
- Numery portów serwera wiadomości wychodzących i przychodzących
- Ustawienia protokołu SSL na serwerze wiadomości wychodzących i przychodzących

Notatka: Aby zwiększyć szybkość aktywacji kont e-mail IMAP, zalecane jest podanie informacji w polu **Prefiks ścieżki IMAP**. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u administratora.

1. Na ekranie **Dodaj konto** dotknij ikony  > **IMAP** lub **POP**.
2. Wpisz dane konta.
 - Aby ustawić częstotliwość sprawdzania nowych wiadomości w urządzeniu BlackBerry (o ile nie jest obsługiwana funkcja push), na liście rozwijanej **Interwał synchronizacji** dotknij odpowiedniej opcji.
 - Aby zmienić czas, przez jaki wiadomości będą dostępne z urządzenia, na liście rozwijanej **Ramy czasowe synchronizacji** dotknij odpowiedniej opcji.

3. Dotknij opcji **Gotowe**.

Dodawanie konta CalDAV lub CardDAV

Niezbędne jest uzyskanie następujących informacji:

- Nazwa użytkownika i hasło
- Adres e-mail powiązany z kontem
- Adres serwera do konta

Można dodać konto CalDAV lub CardDAV w celu synchronizowania zdarzeń z kalendarza lub kontaktów.

1. Na ekranie **Dodaj konto** dotknij ikony  > **CalDAV** lub **CardDAV**.
2. Wpisz dane konta.
3. Dotknij opcji **Gotowe**.

Zmiana ustawień konta

W wypadku zmiany hasła do konta, jego wyświetlanej nazwy lub zastosowania innych ustawień synchronizacji konieczna może być edycja ustawień konta.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Konta**.
3. Dotknij konta.
4. Wprowadź zmiany.
5. Dotknij opcji **Zapisz**.

Usuwanie konta z urządzenia

Usunięcie konta z urządzenia BlackBerry spowoduje, że nie będą odbierane wiadomości i komunikaty z tego konta oraz nie będą synchronizowane powiązane z nim dane kontaktowe i kalendarz.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Konta**.
3. Dotknij konta.
4. Dotknij opcji .

Rozwiązywanie problemów: Konfigurowanie kont

Nie można dodać konta e-mail

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Sprawdź poprawność swojego adresu e-mail i hasła.
- Sprawdź, czy urządzenie jest połączone z siecią komórkową lub Wi-Fi.
- Dodaj konto e-mail z użyciem zaawansowanych ustawień. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Konta** >  > . Dotknij pozycji zawierającej typ konta, które ma być dodane. Konieczne może być uzyskanie dodatkowych informacji na temat konta od administratora lub dostawcy usług poczty elektronicznej.
- Do dodawania konta służbowego obsługiwanego w programie BlackBerry Enterprise Service 10 potrzebne jest hasło aktywacyjne, które można uzyskać od administratora.

- W wypadku dodawania konta służbowego obsługiwanego w programie Microsoft Exchange ActiveSync skontaktuj się z administratorem lub dostawcą usług, aby sprawdzić, czy konieczne są zmiany w ustawieniach konta.

Nie mogę dodać drugiego konta portalu społecznościowego

Można dodać tylko jedno konto Facebook, jedno konto Twitter oraz jedno konto LinkedIn do urządzenia BlackBerry.

Ikony listy wiadomości w programie BlackBerry Hub

Ikona	Opis
	Wiadomość e-mail nieprzeczytana
	Wiadomość e-mail przeczytana
	Zaproszenie na spotkanie lub wydarzenie
	Nowe powiadomienie Facebook
	Wiadomość e-mail z załącznikiem
	Kopia robocza wiadomości
	Wiadomości e-mail grupowane według tematu w wątku rozmowy
	Nieprzeczytana wiadomość tekstowa (SMS)
	Wiadomość tekstowa przeczytana
	Wiadomość tekstowa z załącznikiem (MMS)
	Kopia robocza wiadomości tekstowej
	Nowe powiadomienie systemowe
	Wiadomość jeszcze nie została wysłana
	Wiadomość jest wysyłana
	Wiadomość została wysłana
	Nie można wysłać wiadomości

Wyświetlanie i wyszukiwanie wiadomości

Możesz wyświetlić wszystkie wiadomości i powiadomienia w widoku Hub w programie BlackBerry Hub. Możesz też wyświetlić wiadomości według konta lub typu wiadomości. Możesz także wyszukać określoną wiadomość lub dostosować widok, aby wyświetlić tylko ważne wiadomości i powiadomienia.

Nawigacja na liście wiadomości i powiadomień

W programie BlackBerry Hub dotknij paska daty i przytrzymaj go.

- Aby przejść do wiadomości i powiadomień w następnym dniu, dotknij opcji .
- Aby przejść do wiadomości i powiadomień w poprzednim dniu, dotknij opcji .
- Aby przejść na początek listy wiadomości i powiadomień, dotknij opcji .
- Aby przejść na koniec listy wiadomości i powiadomień, dotknij opcji .

Wyświetlanie wiadomości według konta lub typu wiadomości

Jeśli mają tam być wyświetlane wiadomości tylko z określonego konta (np. osobistego konta e-mail) lub określonego typu (np. wiadomości tekstowe), można je odfiltrować.

1. W programie BlackBerry Hub dotknij ikony .
2. Wybierz typ wiadomości, które chcesz zobaczyć.

Aby ponownie wyświetlić wszystkie wiadomości, dotknij ikony  > **Hub**.

Wyświetlanie zarchiwizowanych wiadomości e-mail

1. W programie BlackBerry Hub dotknij listy rozwijanej w górnej części ekranu.
2. Dotknij folderu.

Wyszukiwanie wiadomości

1. W programie BlackBerry Hub dotknij ikony .
2. Wpisz wyszukiwany termin.

Aby filtrować wyniki wyszukiwania według nadawcy, daty, tematu bądź w inny sposób, dotknij ikony .

Filtrowanie wyszukiwania w opcji BlackBerry Hub

1. W programie BlackBerry Hub dotknij opcji .
2. Nie wypełniaj pola Wyszukaj. Dotknij ikony .
3. Dotknij opcji **Priorytet**, **Nieprzeczytane**, **Oznaczone flagą**, **Odebrane** lub **Załącznik**.
4. Ponownie dotknij ikony .

Aby ponownie wyświetlić wszystkie wiadomości, dotknij opcji **Anuluj** w górnej części ekranu.

Wskazówka: Oflagowane wiadomości można również wyszukać w programie BlackBerry Remember na liście zadań Wiadomości oflagowane (w przypadku kont roboczych) lub Niezarchiwizowane (w przypadku kont osobistych).

Wyświetlanie ważnych wiadomości w programie BlackBerry Priority Hub

Funkcja BlackBerry Priority Hub umożliwia wyróżnianie ważnych wiadomości, co ułatwia ich znalezienie w programie BlackBerry Hub.

Aby znaleźć wiadomości priorytetowe, urządzenie BlackBerry sprawdza, czy wiadomość jest oznaczona jako ważna, czy nadawca często się z Tobą kontaktuje oraz inne kryteria.

Możesz ułatwić urządzeniu określenie, które wiadomości są ważne, zmieniając ich priorytet. Jeżeli na przykład wiadomość jest ważna, ale nie znajduje się w programie BlackBerry Priority Hub, możesz ją dodać.

Wyświetlanie tylko priorytetowych wiadomości

W programie BlackBerry Hub wykonaj jedną z następujących czynności:

- Dotknij ikony  > **Priority Hub**.
- Jeśli opcja Zsuń kryteria filtrowania ustawiona jest na Wiadomości z priorytetem, zsunięcie palców na ekranie powiększy wiadomości z priorytetem.

Wskazówka: Można określić rodzaj wiadomości wyświetlanych podczas powiększania. W programie BlackBerry Hub dotknij ikony  >  > **Wyświetlanie i czynności**. Na liście rozwijanej **Zsuń kryteria filtrowania** wybierz opcję **Wiadomości z priorytetem**, **Wiadomości nieprzeczytane**, **Wiadomości oflagowane**, **Kopia robocza wiadomości**, **Zaproszenia na spotkania**, **Wiadomości wysłane** lub **Wiadomości poziomu 1**.

Dodawanie lub usuwanie wiadomości w programie BlackBerry Priority Hub

Dodawanie i usuwanie wiadomości w programie BlackBerry Priority Hub ułatwia urządzeniu BlackBerry określenie, które wiadomości mają być w przyszłości wyróżniane jako priorytetowe.

1. W programie BlackBerry Hub dotknij obszaru wiadomości i przytrzymaj go.
 - Aby dodać wiadomość do programu BlackBerry Priority Hub, dotknij ikony .
 - Aby usunąć wiadomość z programu BlackBerry Priority Hub, dotknij ikony .
2. W oknie dialogowym wybierz powód, z jakiego wiadomość nie jest ważna.
3. Dotknij opcji **OK**.

Zmiana typu wiadomości oznaczonych jako priorytetowe

Domyślnie, jeżeli nadawca wiadomości ma takie samo nazwisko, jak Ty lub jeżeli wiadomość jest oznaczona jako bardzo ważna, wiadomości te są dodawane do programu BlackBerry Priority Hub. Każde z tych ustawień można wyłączyć.

1. W programie BlackBerry Hub dotknij ikony  >  > **Priority Hub**.

- Wyłącz przełączanie opcji **Nadawca ma takie samo nazwisko, co ja** lub **Wiadomość wysłana z wysokim priorytetem**.

Tworzenie zasady priorytetu

Istnieje możliwość utworzenia zasady, aby wiadomości wysłane z określonych kont, mające określony temat lub spełniające inne kryteria były przesyłane do programu BlackBerry Priority Hub. Można także ustawić alarm poziomu 1 dla określonych wiadomości, aby otrzymywać niestandardowe powiadomienie po otrzymaniu takich wiadomości.

- Dotknij ikony  >  > **Priority Hub**.
- Dotknij ikony .
- Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby dodać nazwę dla zasady, wprowadź ją w polu **Nazwa filtra**.
 - Aby wiadomości z określonego adresu e-mail oznaczyć flagą jako priorytetowe, wprowadź adres e-mail w polu **Od**.
 - Aby wiadomości o określonym temacie oznaczyć flagą jako priorytetowe, wprowadź temat w polu **Temat**.
 - Aby wiadomości wysłane bezpośrednio do Ciebie lub z Twoim adresem w polu DW oznaczyć flagą jako priorytetowe, zaznacz pole wyboru **Wyślij bezpośrednio do mnie** lub **DW: do mnie**.
 - Aby ustawić alarm poziomu 1 dla zasady, zaznacz pole wyboru **Włącz alarm poziomu 1**.
- Dotknij opcji **Utwórz**.

Notatka: Alarmy poziomu 1 zastępują istniejące ustawienia powiadomień. Po ustawieniu alarmów poziomu 1 użytkownik będzie otrzymywać powiadomienia o wiadomościach poziomu 1 za pomocą niestandardowego dzwonka. Program BlackBerry Hub wyświetla wiadomości poziomu 1 w kolorze czerwonym. Aby zmienić ustawienia powiadomień alarmów poziomu 1, dotknij opcji **Ustawienia powiadomień alarmów poziomu 1**.

Wyłączanie programu BlackBerry Priority Hub

- W programie BlackBerry Hub dotknij ikony  >  > **Priority Hub**.
- Wyłącz przełączanie opcji **Priority Hub**.

Wyświetlanie otrzymanych załączników

Otrzymane pliki można szybko znaleźć i wyświetlić bez przeszukiwania wiadomości.

W programie BlackBerry Hub wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby zobaczyć wszystkie pliki otrzymane jako załączniki, dotknij ikony .
- Aby wyświetlić załączniki do wiadomości, dotknij danej wiadomości. Dotknij załącznika.
- Aby wyświetlić załączniki dla konkretnego konta, dotknij ikony . Dotknij konta. Dotknij ikony .

Pobieranie załączników w wiadomości

Możesz pobrać jeden plik lub wiele plików, które otrzymasz jako załącznik do wiadomości e-mail.

- W wiadomości z jednym załącznikiem lub żeby pobrać jeden załącznik, dotknij załącznik.
- Aby pobrać wszystkie załączniki w wiadomości, dotknij ikony .

Dotknij załącznika, aby wyświetlić, udostępnić lub zapisać pobrany plik.

Sortowanie załączników

Załączniki można sortować wg daty, nadawcy, nazwy, typu (np. wg zdjęć i dokumentów) lub konta.

1. W widoku listy w programie BlackBerry Hub dotknij ikony .
2. Dotknij ikony  > .
3. Na liście rozwijanej **Sortuj** dotknij opcji sortowania.

Udostępnianie lub zapisywanie załączników

1. W widoku listy w programie BlackBerry Hub dotknij ikony .
2. Dotknij załącznika i przytrzymaj go.
3. Dotknij ikony .
4. Po zakończeniu pobierania dotknij załącznika i go przytrzymaj.
 - Aby udostępnić załącznik, dotknij ikony .
 - Aby zapisać załącznik, dotknij ikony .

Wskazówka: Aby udostępnić lub zapisać kilka załączników, dotknij ikony  > . Zaznacz kilka załączników. Dotknij ikony  lub .

Wysyłanie wiadomości e-mail i tekstowych z programu BlackBerry Hub

Za pomocą programu BlackBerry Hub można wysyłać wiadomości e-mail i tekstowe oraz wiadomości z serwisów Facebook, bezpośrednio wiadomości Twitter, wiadomości LinkedIn i BBM lub inne typy wiadomości czatu w zależności od planu usług bezprzewodowych oraz kont dodanych do urządzenia BlackBerry.

1. W programie BlackBerry Hub dotknij ikony .
2. Dotknij typu wiadomości.
3. Dodaj lub wybierz odbiorcę wiadomości:
 - W przypadku wiadomości e-mail w polu **Do** należy wpisać nazwę kontaktu lub adres e-mail. Dotknięcie podpowiedzi kontaktów wyświetlanych poniżej pola **Do** umożliwia szybkie dodanie ich do wiadomości.
 - W przypadku wiadomości programu Facebook, Twitter lub LinkedIn w polu **Do** należy wpisać nazwę kontaktu.

- W przypadku wiadomości tekstowych należy wpisać nazwę kontaktu lub numer telefonu.
- W przypadku komunikatów BBM i innych wiadomości czatu należy wybrać kontakt z listy.

4. Wpisz wiadomość.

5. Dotknij opcji **Wyślij** lub klawisza **Enter**.

Odpowiadanie na wiadomości e-mail lub ich przesyłanie innym odbiorcom

W wypadku wiadomości e-mail należy wykonać jedną z następujących czynności:

- Aby odpowiedzieć na wiadomość e-mail, dotknij ikony ←.
- Aby odpowiedzieć wszystkim odbiorcom wiadomości e-mail, dotknij ikony ⇐.
- Aby przesłać wiadomość dalej, dotknij ikony →.

Wskazówka: Podczas odpowiadania na wiadomość e-mail można usunąć treść oryginalnej wiadomości.

Dotknij ikony  > .

Dołączanie pliku do wiadomości e-mail lub wiadomości tekstowej

Jeśli plan taryfowy usług bezprzewodowych obejmuje wiadomości MMS, do wiadomości tekstowej można dodać załącznik.

1. Podczas pisania wiadomości e-mail lub wiadomości tekstowej dotknij opcji .
2. Znajdź plik.
3. Dotknij pliku.

Wskazówka: Podczas wysyłania wiadomości e-mail z załącznikami zawierającymi obrazy można zmniejszyć wielkość wiadomości przez zredukowanie rozmiaru załączników. Na ekranie **Rozmiar obrazu** wskaż rozmiar. Dotknij opcji **Wyślij**.

Dodawanie odbiorcy kopii ukrytej (UDW) do wiadomości e-mail

1. Podczas tworzenia wiadomości dotknij ikony  > .
2. Wpisz nazwę kontaktu lub adres e-mail.

Wysyłanie wiadomości e-mail lub zaproszenia na spotkanie podczas tworzenia innej wiadomości

Gdy tworzysz wiadomość e-mail, możesz również wysłać zaproszenie na spotkanie do odbiorcy lub wysłać inną wiadomość e-mail.

1. Podczas tworzenia wiadomości, dotknij i przytrzymaj nazwę w polu **Do**, **DW** lub **UDW**.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby wysłać osobną wiadomość e-mail do odbiorcy, dotknij ikony .
 - Aby wysłać zaproszenie na spotkanie do odbiorcy, dotknij opcji .
 - Aby dodać odbiorcę do Kontaktów, dotknij ikony .

Tworzenie wiadomości e-mail w formacie zwykłego tekstu

Przełączając się z formatu HTML na format zwykłego tekstu, można zmniejszyć rozmiar wiadomości e-mail lub wątków wiadomości e-mail.

1. W wiadomości e-mail dotknij ikony .
2. Dotknij ikony .

Zmiana formatowania tekstu w wiadomości e-mail

Tekst można pogrubić, pisać kursywą lub podkreślić. Można tworzyć listy numerowane i wypunktowane, a także zmienić wielkość i kolor czcionki.

1. Podczas tworzenia wiadomości dotknij opcji .
2. Aby zastosować formatowanie tekstu, należy użyć paska narzędzi formatowania.

Przesyłanie wiadomości tekstowej innym odbiorcom

1. W programie BlackBerry Hub dotknij obszaru wiadomości i przytrzymaj go.
2. Dotknij ikony →.

Zarządzanie wiadomościami

Uporządkuj wiadomości, zarządzając nimi w programie BlackBerry Hub. Możesz zapisywać wiadomości do pliku, oznaczać ważne wiadomości flagą lub zapisać kopie robocze wiadomości, aby wykorzystać je później.

Usuwanie wiadomości

W programie BlackBerry Hub wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby usunąć pojedynczą wiadomość, dotknij ją i przytrzymaj. Dotknij opcji .
- Aby usunąć więcej wiadomości, dotknij jedną z pozycji i przytrzymaj. Dotknij opcji . Dotknij pozostałych pozycji, które mają zostać usunięte. Dotknij ikony  > .
- Aby usunąć wszystkie wiadomości sprzed określonej daty, dotknij paska daty i przytrzymaj go. Zostaną wyróżnione wiadomości wysłane lub odebrane przed tą datą. Dotknij ikony .
- Aby usunąć wiadomości tylko z urządzenia, ale zachować je na serwerze wiadomości, dotknij ikony  >  > **Wyświetlanie i czynności**. Na liście rozwijanej **Usuń z** wybierz opcję **Tylko Hub**.

Katalogowanie wiadomości e-mail

W niektórych kontaktach e-mail katalogowanie wiadomości e-mail lub tworzenie folderów wiadomości e-mail jest niemożliwe.

Archiwizowanie wiadomości e-mail

Można archiwizować wysłane i otrzymane wiadomości e-mail.

1. W programie BlackBerry Hub dotknij wiadomości e-mail i przytrzymaj ją.
2. Dotknij opcji .
3. Dotknij folderu.

Dodawanie, zmiana nazwy lub usuwanie folderu poczty elektronicznej

W programie BlackBerry Hub dotknij listy rozwijanej w górnej części ekranu.

- Aby dodać folder, dotknij folderu, który ma być folderem nadrzędnym, i przytrzymaj go. Dotknij opcji . Wpisz nazwę folderu. Dotknij opcji **OK**.
- Aby zmienić nazwę folderu, dotknij i przytrzymaj go. Dotknij opcji . Wpisz nową nazwę folderu. Dotknij opcji **OK**.
- Aby usunąć folder, dotknij i przytrzymaj go. Dotknij opcji .

Przechowywanie całej poczty z folderu w urządzeniu

Jeśli używasz komputerowej aplikacji pocztowej, takiej jak Microsoft Outlook, do umieszczania wiadomości e-mail w folderach, urządzenie BlackBerry nie pobiera automatycznie kopii tych wiadomości. Poczta z takich folderów można pobrać do urządzenia, synchronizując folder poczty e-mail.

1. W programie BlackBerry Hub dotknij paska w górnej części ekranu.
2. Dotknij folderu i przytrzymaj go.
3. Dotknij opcji .

Oznaczanie wiadomości flagą

Wiadomości z flagą są wyświetlane w aplikacji BlackBerry Remember, w której można dodać do nich terminy, tagi, notatki głosowe i inne pliki.

1. W programie BlackBerry Hub dotknij obszaru wiadomości i przytrzymaj go.
2. Dotknij opcji .

Zarządzanie wiadomościami za pomocą BlackBerry Hub Natychmiastowe działania

Aplikacja BlackBerry Hub Natychmiastowe działania pozwala na szybkie sortowanie wiadomości, konwersacji i zdarzeń w opcji BlackBerry Hub. W widoku listy możesz zaznaczyć wiadomości jako przeczytane lub nieprzeczytane oraz archiwizować, oflagowywać i usuwać wiadomości. Możesz również akceptować lub odrzucać zaproszenia na spotkania bez konieczności otwierania ich. Jeżeli popełnisz błąd podczas zarządzania wiadomościami, możesz dotknąć opcję **Cofnij**, aby anulować ostatnią zmianę.

Użyj opcji BlackBerry Hub Natychmiastowe działania

W zależności od typu wiadomości i ustawień opcji BlackBerry Hub Natychmiastowe działania dostępne są następujące działania:

- **Zaproszenie z kalendarza:** Możesz zaakceptować lub odrzucić zaproszenie z kalendarza.
- **BBM lub wiadomości tekstowe (SMS i MMS):** Możesz odpowiedzieć na lub usunąć wiadomość BBM lub wiadomość tekstową.

- **Wiadomość e-mail:** Możesz archiwizować, usuwać lub oflagowywać wiadomości e-mail.

1. W aplikacji BlackBerry Hub, w prawym górnym rogu ekranu, dotknij ikony .

2. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby usunąć wiadomość, dotknij ikony .
- Aby zarchiwizować wiadomość, dotknij ikony  i wybierz folder.
- Aby oflagować wiadomość, dotknij ikony .
- Aby zaznaczyć wiadomość jako przeczytaną, dotknij ikony .
- Aby odpowiedzieć na wiadomość tekstową lub wiadomość BBM, dotknij ikony .

Dostosowanie aplikacji BlackBerry Hub Natychmiastowe działania do wiadomości e-mail

Za pomocą aplikacji BlackBerry Hub Natychmiastowe działaniamożesz domyślnie archiwizować i usuwać wiadomości e-mail. Możesz zmieniać ustawienia działań, które pojawiają się w widoku listy.

1. W programie BlackBerry Hub dotknij ikony  >  > **Wyświetlanie i czynności**.

2. W opcji **Natychmiastowe działania w Hubie** wykonaj jedno z następujących działań:

- Na liście rozwijanej **Działanie e-mail 1** dotknij opcji **Archiwizuj** lub **Oflaguj**.
- Na liście rozwijanej **Działanie e-mail 2** dotknij opcji **Archiwizuj**, **Oflaguj**, lub **Usuń**.

Zaznaczanie wiadomości jako przeczytanej lub nieprzeczytanej

W programie BlackBerry Hub wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby oznaczyć wiadomość jako przeczytaną, dotknij jej i przytrzymaj ją. Dotknij opcji .
- Aby oznaczyć wiadomość jako nieprzeczytaną, dotknij jej i przytrzymaj ją. Dotknij opcji .
- Aby oznaczyć wiadomości sprzed określonej daty jako przeczytane, dotknij paska daty i przytrzymaj go. Dotknij opcji .

Pobieranie lub udostępnianie obrazu z wiadomości e-mail

Dotknij osadzonego w wiadomości obrazu i przytrzymaj go.

- Aby zapisać obraz, dotknij ikony .
- Aby udostępnić obraz, dotknij opcji .
- Aby ustawić obraz jako zdjęcie kontaktu, dotknij opcji .

Zapisywanie kopii roboczej wiadomości e-mail

1. Podczas pisania wiadomości e-mail dotknij opcji **Anuluj**.

2. W oknie dialogowym dotknij opcji **Zapisz**.

Zabezpieczenie wiadomości e-mail

W przypadku korzystania z firmowego konta e-mail, które obsługuje wiadomości z zabezpieczeniem S/MIME lub szyfrowanie IBM Notes wiadomości e-mail na urządzeniu BlackBerry, można cyfrowo podpisywać lub szyfrować wiadomości. Stosowanie podpisu cyfrowego i szyfrowania wiadomości zwiększa bezpieczeństwo wiadomości e-mail wysyłanych z urządzenia.

Podpis cyfrowy pomaga odbiorcom wiadomości w potwierdzeniu autentyczności i źródła wiadomości, które wysyłasz. W przypadku wiadomości z zabezpieczeniem S/MIME cyfrowe podpisanie wiadomości za pomocą klucza prywatnego powoduje, że odbiorca, używając Twojego klucza publicznego, sprawdza, czy dana wiadomość istotnie pochodzi od Ciebie i czy nie została zmieniona.

Szyfrowanie służy do zachowania poufności wiadomości. W przypadku wiadomości z zabezpieczeniem S/MIME do szyfrowania wiadomości urządzenie stosuje klucz publiczny odbiorcy. Z kolei do jej odszyfrowania odbiorca używa swojego klucza prywatnego.

Jeżeli Twoje urządzenie jest powiązane z serwerem CRL lub OCSP, gdy dodajesz uczestników do zaszyfrowanej wiadomości, Twoje urządzenie stara się pobrać status certyfikatu dla każdego uczestnika. Nie można wysłać wiadomości dopóki statusy certyfikatów nie zostaną pobrane dla wszystkich uczestników. Gdy statusy certyfikatów są pobrane, kolor nazwy uczestnika ulega zmianie i można wysłać wiadomość.

Kolor	Status certyfikatu
Niebieski	Certyfikat jest pobierany, weryfikowany lub jest prawidłowy.
Czerwony	Brak certyfikatu lub certyfikat nie jest prawidłowy.
Purpurowy	Nie można ufać certyfikatowi, nie jest zweryfikowany lub jest nieznany.

Konfigurowanie wiadomości z zabezpieczeniami S/MIME

Aby wysłać podpisane cyfrowo lub szyfrowane wiadomości e-mail, korzystając z protokołu S/MIME zabezpieczania wiadomości, na urządzeniu BlackBerry należy zapisać klucz prywatny i certyfikat. Klucz i certyfikat można zapisać, importując pliki ze służbowej wiadomości e-mail.

Urządzenie BlackBerry obsługuje klucze i certyfikaty w następujących formatach plików i rozszerzeń nazw plików:

- PEM (.pem, .cer)
- DER (.der, .cer)
- PFX (.pfx, .p12)

1. Otwórz służbową wiadomość e-mail z dołączonym certyfikatem.

2. Dotknij ikony  i ją przytrzymaj.
3. Dotknij ikony .
4. W razie potrzeby wprowadź hasło.
5. Dotknij opcji .
6. W programie BlackBerry Hub, dotknij opcji  >  > **Bezpieczny adres e-mail**.
7. W razie potrzeby dotknij karty **S/MIME**.
8. Włącz przełączanie opcji **S/MIME**.
9. Na liście rozwijanej w opcji **Certyfikat podpisywania** dotknij zaimportowanego certyfikatu.
10. Na liście rozwijanej w opcji **Certyfikat szyfrowania** dotknij zaimportowanego certyfikatu.

Włączanie opcji szyfrowania wiadomości e-mail IBM Notes

Należy dodać do urządzenia konto służbowe, które obsługuje szyfrowanie wiadomości e-mail IBM Notes.

1. W opcji BlackBerry Hub dotknij ikony  >  > **Bezpieczny adres e-mail**.
2. W razie potrzeby dotknij karty **NNE**.
3. Włącz przełączanie opcji **NNE**.

Podpisywanie lub szyfrowanie wiadomości

Musisz użyć konta służbowego, które obsługuje szyfrowanie wiadomości e-mail IBM Notes, aby wysłać szyfrowaną wiadomość e-mail lub konta służbowego, które obsługuje wiadomości z zabezpieczeniem S/MIME, aby wysłać podpisaną lub szyfrowaną wiadomość e-mail.

1. Po wpisaniu wiadomości przesunij palcem w dół po ekranie.
2. Z listy rozwijanej wybierz opcję podpisywania lub szyfrowania.

Notatka: Jeżeli Twoje urządzenie BlackBerry jest powiązane z serwerem CRL lub OCSP, gdy dodajesz uczestników do zaszyfrowanej wiadomości, Twoje urządzenie stara się pobrać status certyfikatu dla każdego uczestnika. Nie można wysłać wiadomości dopóki statusy certyfikatów nie zostaną pobrane dla wszystkich uczestników. Gdy statusy certyfikatów są pobrane, kolor nazwy uczestnika ulega zmianie i można wysłać wiadomość.

Aktualizowanie ustawień bezpiecznego adresu e-mail

W zależności od uprawnień można zmienić zabezpieczenie wiadomości e-mail używane podczas ich wysyłania. Jeżeli na przykład do zabezpieczania wiadomości używany jest protokół S/MIME, można wysłać wiadomości z przezroczystym podpisem, które mogą zostać otwarte w dowolnej aplikacji e-mail, lub wiadomości z nieprzezroczystym podpisem, które mogą zostać otwarte tylko w aplikacjach e-mail obsługujących szyfrowanie.

1. W opcji BlackBerry Hub dotknij ikony  >  > **Bezpieczny adres e-mail**.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby włączyć protokół S/MIME zabezpieczania wiadomości, dotknij karty **SMIME**. Włącz przełączanie opcji **S/MIME**.
- Aby zmienić metodę kodowania wysyłanych wiadomości, wybierz opcję na liście rozwijanej **Kodowanie domyślne**.
- Aby wybrać preferowaną metodę kodowania odpowiedzi lub wiadomości przesyłanych dalej, wybierz opcję na liście rozwijanej **Propozycja kodowania wiadomości wychodzącej**.
- Aby wysłać wiadomości z przezroczystym podpisem, dotknij karty **SMIME**. Włącz przełączanie opcji **Wyślij podpisane wiadomości zwykłym tekstem**.

Ikony zabezpieczonych wiadomości e-mail

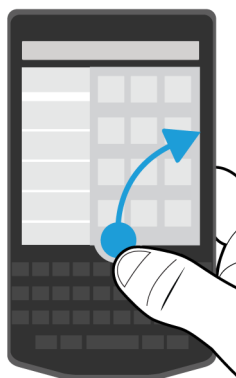
Ikona	Opis
	Wiadomość e-mail została podpisana cyfrowo.
	Wiadomość e-mail została zaszyfrowana.
	W folderze znajduje się wiadomość podpisana cyfrowo.
	W folderze znajduje się wiadomość zaszyfrowana.
	Podpis cyfrowy został pomyślnie zweryfikowany.
	Nie ma wystarczających informacji, aby zweryfikować podpis cyfrowy.
	Weryfikacja podpisu cyfrowego nie powiodła się.
	Do wiadomości e-mail dołączono certyfikat.
	Do wiadomości e-mail dołączono wiele certyfikatów.
	Łańcuch certyfikatów jest zaufany lub stan certyfikatu jest dobry.
	Wystąpił błąd z łańcuchem certyfikatów lub stanem certyfikatu.
	Trwa określanie stanu certyfikatu.
	Łańcuch certyfikatów wygaś.
	Łańcuch certyfikatów został odwołany.

Nawigacja w programie BlackBerry Hub

Zerknięcie na wiadomości w programie BlackBerry Hub z dowolnego miejsca

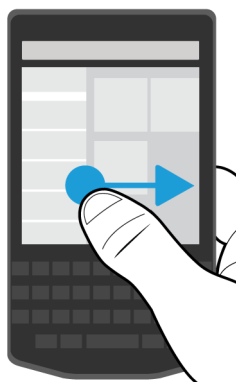
Można zerknąć na ekran programu BlackBerry Hub lub go otworzyć z dowolnego miejsca w urządzeniu, czy to podczas korzystania z ekranu głównego, czy z ekranu aplikacji.

1. Przesuń palcem nieco w górę z dołu ekranu. Bieżący widok zostanie zmniejszony, tak aby widoczne były powiadomienia.
2. Przesuń palcem w prawo, aby zerknąć na program BlackBerry Hub.
 - Aby otworzyć program BlackBerry Hub w trybie pełnoekranowym, przesuwaj palcem dalej w prawo.
 - Aby powrócić do wcześniej wykonywanych czynności, przesuń palcem w lewo w dół.



Podgląd wiadomości i powiadomień podczas tworzenia lub wyświetlania wiadomości

W obszarze wiadomości powoli przesuń palcem od lewej krawędzi do prawej. Kontynuuj ruch, aby wyświetlić listę wiadomości i powiadomień.

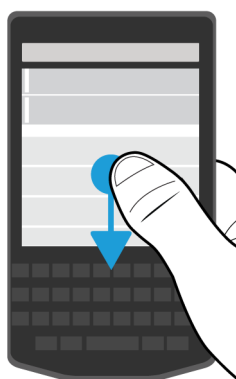
**Przejdźcie do następnej lub poprzedniej wiadomości**

1. W wiadomości przesunąć powoli palcem od lewej krawędzi do prawej, aby zerknąć na listę wiadomości.
2. Przytrzymując otwartą wiadomość, przesunąć palcem w górę lub w dół, aby podświetlić następną lub poprzednią wiadomość na liście.
3. Aby otworzyć podświetloną wiadomość, podnieść palec.

Sprawdzanie nadchodzących zdarzeń w programie BlackBerry Hub

Można zawsze sprawdzić plan zajęć w aplikacji Kalendarz BlackBerry, ale jeśli program BlackBerry Hub jest otwarty, należy skorzystać z jego funkcji.

Od góry listy wiadomości i powiadomień, w miejscu, w którym widoczna jest data, powoli przeciągnij kursor w dół. Zaczyną pojawiać się nadchodzące zdarzenia. Im dalej kursor zostanie przeciągnięty, tym więcej widać informacji.



Tworzenie spotkania na podstawie wiadomości e-mail

Podczas tworzenia spotkania lub zdarzenia na podstawie wiadomości e-mail w urządzeniu BlackBerry zaproszenie jest automatycznie uzupełniane o temat z wiadomości, a odbiorcy stają się uczestnikami.

1. W wiadomości e-mail dotknij ikony  > .
2. Wprowadź dodatkowe informacje dotyczące spotkania.
3. Dotknij opcji **Zapisz**.

Dodawanie kontaktu z programu BlackBerry Hub

1. W programie BlackBerry Hub dotknij obszaru wiadomości i przytrzymaj go.
2. Dotknij opcji .
 - Aby dodać kontakt do istniejącego wpisu kontaktu (na przykład nowy adres e-mail), dotknij pozycji kontaktu na liście.
 - Aby dodać kontakt jako nowy, dotknij opcji .
3. Dotknij opcji **Zapisz**.

Odświeżanie listy pobranych plików

Jeśli dodano konto e-mail, które nie obsługuje przesyłania wiadomości push, w celu sprawdzenia nowych wiadomości należy odświeżyć widok programu BlackBerry Hub.

W programie BlackBerry Hub, dotknij ikony  > .

Dostosowanie ustawień BlackBerry Hub

Możesz zmodyfikować wiele ustawień w BlackBerry Hub. Możesz przykładowo zmienić domyślny adres e-mail, kalendarz lub kolejność wyświetlania kont. Możesz też skonfigurować odpowiedź „Poza biurem” ze swojego urządzenia BlackBerry.

Ustawianie odpowiedzi „Poza biurem”

Niektóre konta e-mail mogą nie obsługiwać odpowiedzi „Poza biurem”.

1. W programie BlackBerry Hub dotknij ikony  >  > **Konta e-mail**.
2. Dotknij konta e-mail.
3. Włącz przełączanie opcji **Odpowiedź „Poza biurem”**.
4. Wpisz wiadomość w polu.

Dodawanie podpisu do konta e-mail

1. W programie BlackBerry Hub dotknij ikony  >  > **Konta e-mail**.
2. Dotknij konta e-mail.
3. Włącz przełączanie opcji **Podpis automatyczny**.

4. W polu wpisz podpis.

Zmiana domyślnego adresu e-mail lub kalendarza

W wypadku udostępniania treści (np. obrazu lub witryny WWW) za pomocą wiadomości e-mail lub podczas tworzenia wiadomości e-mail jest ona automatycznie wysyłana z domyślnego adresu e-mail użytkownika za pomocą urządzenia BlackBerry. Po dodaniu zdarzenia do kalendarza lub wysłaniu zaproszenia na spotkanie zdarzenie zostanie dodane do domyślnego kalendarza.

1. Na ekranie głównym przesunij palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Konta**.
3. Dotknij opcji .
 - Aby zmienić domyślne konto, z którego mają być wysłane wiadomości e-mail, wybierz konto na liście rozwijanej **Adres e-mail**.
 - Aby zmienić domyślny kalendarz, do którego będą dodawane zdarzenia i z którego będą wysyłane zaproszenia na spotkania, na liście rozwijanej dotknij pozycji **Kalendarz**.

Zmiana sposobu wyświetlania wiadomości w programie BlackBerry Hub

Można ustawić, czy BlackBerry Hub ma wyświetlać wysłane lub zarchiwizowane wiadomości, sposób pokazywania wątków wiadomości, a także sposób wyświetlania daty na początku listy wiadomości i powiadomień. Można też zmienić sposób, w jaki mają być wyświetlane nazwiska nadawców, czy obrazy mają być automatycznie pobierane i wiele innych.

1. W programie BlackBerry Hub dotknij ikony  >  > **Wyświetlanie i czynności**.
2. Zmień ustawienia. Na przykład zmień jedno z następujących ustawień:
 - Aby wyświetlić wiadomości jako wątki rozmowy zamiast pojedynczych wiadomości, z listy rozwijanej **Styl wyświetlania** wybierz opcję **Rozmowa**.
 - Aby wiadomości zarchiwizowane nie były dalej wyświetlane, wyłącz przełączanie opcji **Pokaż zarchiwizowane wiadomości e-mail**.
 - Aby wysłane wiadomości nie były dalej wyświetlane, wyłącz przełączanie opcji **Pokaż wysłane wiadomości e-mail**.

Oznaczenie kont kolorami

Aby ułatwić rozróżnienie różnych typów kont w programie BlackBerry Hub, dla każdego konta można wybrać kolor. Kolor jest widoczny po lewej stronie listy wiadomości.

1. W programie BlackBerry Hub dotknij ikony  >  > **Zarządzanie Hub**.
2. Dotknij konta.
3. Na liście rozwijanej **Kolor konta** dotknij koloru.

Zmiana kolejności kont w programie BlackBerry Hub

Istnieje możliwość zmiany kolejności, w jakiej program BlackBerry Hub wyświetla konta na karcie Konta. Przykładowo, możesz przenieść na górę listy ulubione konta lub konta, z których korzystasz najczęściej.

1. W programie BlackBerry Hub dotknij ikony  >  > **Zarządzanie Hub**.
2. Dotknij ikony .
3. Dotknij konta i je przytrzymaj, a następnie przesuwaj palcem w górę lub w dół, aby zmienić pozycję konta na liście kont na karcie Konta.
4. Aby zapisać zmiany, dotknij ikony .

Zmiana wiadomości widocznych w programie BlackBerry Hub

Można ukryć wiadomości z niektórych kont, aby nie były wyświetlane na karcie Hub w programie BlackBerry Hub. Te ustawienia nie mają wpływu na synchronizowanie kalendarza i kontaktów.

1. W programie BlackBerry Hub dotknij ikony  >  > **Zarządzanie Hub**.
2. Dotknij konta.
3. Na liście **Pokaż w** dotknij opcji **Pokaż tylko w Hub**, **Pokaż tylko w osobnym koncie** lub **Pokaż w obu**.

Zmiana opcji wiadomości tekstowych

W programie BlackBerry Hub dotknij ikony  >  > **Wiadomości tekstowe**.

- Aby otrzymywać powiadomienia o dostarczeniu lub przeczytaniu wysłanych wiadomości tekstowych, w części **SMS** lub **MMS**, włącz przełączanie opcji **Potwierdź dostarczenie** lub **Potwierdź przeczytanie**.
- Aby umożliwić innym urządzeniom otrzymywanie potwierdzeń odebrania lub przeczytania przez Ciebie wiadomości tekstowej z załącznikiem, w części **MMS**, włącz przełączanie opcji **Zezwól na potwierdzenie doręczenia** lub **Zezwól na potwierdzenie przeczytania**.
- Aby blokować niechciane wiadomości MMS, w części **MMS** włącz przełączanie opcji **Odrzucaj wiadomości anonimowe** lub **Odrzucaj reklamy**.
- Aby nie otrzymywać wiadomości MMS w roamingu, w części **MMS** na liście rozwijanej **Tryb automatycznego pobierania** dotknij opcji **Tylko sieć przypisana**.
- Aby zmienić tło rozmów za pośrednictwem wiadomości tekstowych, włącz lub wyłącz przełączanie opcji **Ciemne tło**.

Zmiana ustawień zaawansowanych wiadomości tekstowych

Zaawansowane ustawienia wiadomości SMS i MMS umożliwiają zezwolenie na znaki specjalne, zmianę preferencji przesyłania i wykonanie wielu innych czynności.

1. W programie BlackBerry Hub dotknij ikony  >  > **Wiadomości tekstowe** > .
2. Wprowadź zmiany.

3. Dotknij opcji **Zapisz.****Wyłączanie transmisji informacji sieciowych**

Usługodawca może przysyłać użytkownikom informacje sieciowe w wypadku korzystania z urządzenia BlackBerry w określonych regionach geograficznych (na przykład informacje o lokalnych warunkach pogodowych). Z odbiorem tych informacji nie są związane żadne opłaty, mimo to ich odbiór można wyłączyć w razie potrzeby.

W programie BlackBerry Hub dotknij ikony  >  > **Transmisja informacji sieciowych**.

- Aby wyłączyć transmisję informacji sieciowych, wyłącz przełączanie opcji **Włącz transmisję informacji sieciowych**.
- Aby wyłączyć przysyłanie informacji z określonego kanału, obok pozycji oznaczającej dany kanał dotknij opcji **Usuń**.

Uaktualnianie stanu w serwisie Facebook, Twitter lub LinkedIn z poziomu aplikacji BlackBerry Hub

1. W programie BlackBerry Hub dotknij ikony .
2. Dotknij pozycji **Facebook**, **Twitter** lub **LinkedIn**.
3. Dotknij opcji .
4. Wpisz stan.
5. Dotknij opcji **Opublikuj**, **Tweet** lub **Wyślij**.

Nawiązywanie połączenia za pomocą aplikacji BlackBerry Hub

1. Dotknij ikony  > **Telefony**.
2. Kliknij ikonę .

Publiczne wiadomości ostrzegawcze

Publiczne systemy ostrzegawcze służą do wysyłania wiadomości alarmowych użytkownikom z włączonymi urządzeniami przenośnymi. Publiczne wiadomości ostrzegawcze to wiadomości tekstowe informujące odbiorców o zagrożeniach bezpieczeństwa, jakie mogą wystąpić w ich regionie. Mogą to być wiadomości o trudnych warunkach pogodowych, alarmy o zaginięciu dzieci i inne informacje o sytuacjach zagrożenia.

Część dostawców usług bezprzewodowych nie wlicza publicznych wiadomości ostrzegawczych do zużycia danych w ramach planu taryfowego. W zależności od regionu, dostawcy usług oraz sieci bezprzewodowej ta funkcja może nie być obsługiwana. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług lub administratora.

Anulowanie subskrypcji publicznych wiadomości ostrzegawczych

Usunięcie subskrypcji części publicznych wiadomości ostrzegawczych może być niemożliwe w zależności od regionu i sieci bezprzewodowej.

1. W programie BlackBerry Hub dotknij ikony  >  > **Alarmy bezpieczeństwa**.
2. Wyłącz przełączanie opcji obok rodzaju publicznego ostrzegania.

Rozwiązywanie problemów: aplikacja BlackBerry Hub

Nie można odbierać wiadomości

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeśli niedawno zmieniono hasło do konta, upewnij się, że zostało ono zaktualizowane w ustawieniach konta w urządzeniu BlackBerry. Na ekranie głównym przesun palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij ikony  > **Konta**. Dotknij konta. Wprowadź zmiany. Dotknij opcji **Zapisz**.
- W ustawieniach połączenia sprawdź, czy urządzenie jest podłączone do sieci komórkowej lub Wi-Fi. Jeśli znajdujesz się poza zasięgiem sieci bezprzewodowej, wiadomości zostaną odebrane po ponownym połączeniu z siecią.
- Jeżeli nawiązano połączenie z siecią komórkową, sprawdź, czy usługi danych są włączone. Na ekranie głównym przesun palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij ikony  > **Sieci i połączenia** > **Sieć komórkowa**. Upewnij się, że przełączanie opcji **Usługi danych** jest włączone.

Widoczne są jedynie wiadomości z ostatnich 30 dni

W przypadku niektórych rodzajów kont e-mail domyślna początkowa synchronizacja poczty w urządzeniu BlackBerry obejmuje ostatnie 30 dni. Aby zmienić to ustawienie, na ekranie głównym przesun palcem w dół z górnej części. Dotknij ikony  > **Konta**. Dotknij konta e-mail. Dotknij ikony . Na liście **Ramy czasowe synchronizacji** dotknij odpowiedniej opcji. Dotknij opcji **Zapisz**.

Nie mogę znaleźć służbowej poczty elektronicznej w programie BlackBerry Hub

W wypadku dodania konta służbowego na urządzeniu BlackBerry administrator mógł włączyć zasadę, dzięki której w programie BlackBerry Hub widok służbowy zawierający wiadomości i powiadomienia związane wyłącznie z kontem służbowym zostaje oddzielony od widoku prywatnego obejmującego wiadomości i powiadomienia z kont osobistych.

Aby wyświetlić widok służbowy, w programie BlackBerry Hub dotknij ikony  > **Zmień na tryb służbowy**.

Nie widać odbiorców wiadomości

Aby wyświetlić innych odbiorców wiadomości oraz konto, z którego odebrano wiadomość, dotknij strzałki w prawym górnym rogu wiadomości.

Nie można wysłać lub przesłać dalej wiadomości tekstowej

Przesyłanie dalej wiadomości SMS lub MMS może być niemożliwe, jeśli treść wiadomości zawiera informacje chronione prawami autorskimi.

W wypadku korzystania z konta służbowego obsługiwanego w programie BlackBerry Enterprise Server administrator może nie zezwolić na wysyłanie wiadomości tekstowych, natomiast nadal może być możliwy ich odbiór.

Nie można dołączyć pliku do wiadomości tekstowej

Plik jest zbyt duży lub plan taryfowy usług bezprzewodowych może nie obsługiwać wiadomości MMS, co jest wymagane w celu dołączania plików do wiadomości tekstowych. Więcej informacji można uzyskać u usługodawcy.

BBM

Za pomocą programu BBM możesz prowadzić rozmowy w czasie rzeczywistym z kontaktami BBM, udostępniać im dane i dowiedzieć się, kiedy odczytano wiadomość. Pisz, rozmawiaj lub publikuj. Wybierasz najlepszy sposób komunikowania się z innymi przy użyciu programu BBM.

Więcej informacji można znaleźć w ***Podręczniku użytkownika BBM***.

Facebook

Dzięki usłudze Facebook dla urządzeń BlackBerry możesz zawsze być w kontakcie ze znajomymi. Wysyłaj wiadomości, rozmawiaj ze znajomymi, zapraszaj nowych znajomych, wysyłaj zdjęcia na konto Facebook i nie tylko.

Więcej informacji na temat Facebook na urządzenia BlackBerry można znaleźć w ***Podręczniku użytkownika Facebook***.

Twitter

Skorzystaj z aplikacji Twitter dla urządzeń BlackBerry, aby pozostawać w kontakcie z przyjaciółmi i rodziną! Możesz publikować tweety, wysyłać wiadomości bezpośrednio do przyjaciół, przeszukiwać Twitter, dodawać zdjęcia do tweetów i wiele innych czynności.

Więcej informacji na temat aplikacji Twitter na urządzenia BlackBerry można znaleźć w ***Podręczniku użytkownika Twitter***.

LinkedIn

Dzięki aplikacji LinkedIn na urządzenia BlackBerry możesz zawsze być w kontakcie ze znajomymi. Wysyłaj wiadomości, udostępniaj aktualizacje, połączenia i wiele innych.

Więcej informacji na temat aplikacji LinkedIn na urządzenia BlackBerry można znaleźć w ***Podręczniku użytkownika LinkedIn***.

joyn

Za pomocą joyn możesz czatować, dzwonić, wysyłać zdjęcia i udostępniać filmy znajomym i kontaktom, którzy nie mają urządzenia BlackBerry 10. Jeśli dostawca usług bezprzewodowych obsługuje usługę joyn, ikona  jest wyświetlana obok kontaktów, które korzystają z usługi joyn.

joyn — informacje

Czy masz kontakty i znajomych, którzy nie korzystają jeszcze z urządzenia BlackBerry 10? Jeśli tak, możesz czatować z tymi kontaktami, nawiązywać połączenia, wysyłać obrazy i udostępniać im filmy przy użyciu usługi joyn. Jeśli dostawca usług bezprzewodowych obsługuje usługę joyn, w aplikacji Kontakty lub Telefon wyświetlana jest ikona  obok kontaktów, które korzystają z usługi joyn, dzięki czemu można w prosty sposób znaleźć innych użytkowników.

Usługa joyn dla systemu BlackBerry 10 może nie być dostępna w urządzeniu w zależności od dostawcy usług bezprzewodowych.

Aby uzyskać informacje dotyczące opłat lub warunków, które mogą mieć zastosowanie podczas korzystania z tej aplikacji, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych.

Rozpoczynanie czatu joyn

1. W aplikacji Kontakty lub w widoku szczegółów kontaktu dotknij ikony  obok nazwy kontaktu.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Wpisz wiadomość.
 - Dotknij emotikonu.
 - Aby dołączyć obraz lub plik, dotknij ikony .
3. Dotknij opcji **Wyślij**.

Wskazówka: Czaty joyn można również znajdować i rozpoczynać oraz odpowiadać na nie w programie BlackBerry Hub.

Zaproszenie innych kontaktów joyn do czatu

Chcesz omówić coś ważnego z grupą? Możesz czatować z więcej niż jedną osobą, aby szybciej podejmować decyzje i zapewnić informacje dla wszystkich.

1. W dolnej części czatu joyn dotknij ikony  > **Utwórz grupę**.
2. Dotknij znaku +, aby dodać kolejny kontakt. Potwórz ten krok dla każdego kontaktu, który chcesz dodać.
3. W razie potrzeby wpisz temat czatu.
4. Wpisz wiadomość.
5. Dotknij opcji **Wyślij**.

Usuwanie czatu joyn

Na ekranie czatu dotknij ikony  > .

Nawiązywanie połączenia z kontaktem joyn

1. Na ekranie aplikacji Telefon dotknij ikony .
2. Dotknij ikony  obok kontaktu, z którym chcesz się połączyć.
3. Jeśli do kontaktu joyn przypisano kilka numerów telefonów, dotknij żądanego numeru.

Wskazówka: Podczas połączenia dotknij ikony  w celu rozpoczęcia czatu lub udostępniania wideo bądź udostępnienia pliku.

Rozpoczynanie udostępniania wideo joyn

Zanim będzie możliwe udostępnianie wideo lub rozpoczęcie czatu wideo, należy nawiązać połączenie z kontaktem joyn. Kontakt musi mieć urządzenie obsługujące wideo.

Podczas połączenia dotknij ikony  w aplikacji Telefon.

Wskazówka: Podczas udostępniania wideo dotknij ikony  w celu rozpoczęcia czatu lub udostępnienia pliku.

Wysyłanie pliku do kontaktu joyn

Do kontaktów joyn można przysyłać różne typy plików, na przykład obrazy, filmy i dokumenty.

1. Podczas czatu joyn lub połączenia telefonicznego z jedną osobą dotknij ikony  i wybierz obraz lub plik.
2. Dotknij opcji **Wyślij**.

Blokowanie kontaktu joyn

Jeśli zablokujesz kontakt joyn, nie będziesz otrzymywać żadnych wiadomości od tego kontaktu, a transfery plików będą odrzucane automatycznie. Wiadomości będą filtrowane do folderu Zablokowane wiadomości w aplikacji joyn, a powiadomienia o przeczytaniu zostaną wyłączone.

1. W programie BlackBerry Hub dotknij ikony  > .

2. Dotknij opcji **joyn**.
3. Dotknij opcji **Zablokowani użytkownicy**.
4. Wpisz numer telefonu lub nazwę kontaktu joyn, który chcesz zablokować.

Aby odblokować kontakt, dotknij opcji **Odblokuj** obok nazwy kontaktu.

Włączanie usługi joyn podczas roamingu

Aby sprawdzić opłaty, które mogą mieć zastosowanie podczas korzystania z roamingu, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych.

W czasie podróżowania możesz kontynuować korzystanie z usługi joyn poprzez roaming.

1. W programie BlackBerry Hub dotknij ikony  > .
2. Dotknij opcji **joyn**.
3. Ustaw przełącznik **Włącz joyn podczas roamingu** w pozycji **Wł.**

Podręcznik użytkownika

BlackBerry Hub oraz e-mail

Multimedia

Zmiana głośności multimedialnych

Podczas odtwarzania muzyki wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby zwiększyć głośność, naciśnij klawisz **zwiększania głośności** znajdujący się po prawej stronie urządzenia BlackBerry.
- Aby zmniejszyć głośność, naciśnij klawisz **Ciszej**, znajdujący się po prawej stronie urządzenia.
- Aby wyciszyć dźwięki, naciśnij klawisz **Wycisz**, znajdujący się po prawej stronie urządzenia. Aby wyłączyć wyciszenie, ponownie naciśnij klawisz **Wycisz**.
- Aby wybrać typ głośnika w celu odtwarzania muzyki, dotknij ikony  > **Dźwięk**.

Notatka: Głośność multimedialnych ustawia się niezależnie od głośności powiadomień. Zmiana głośności podczas słuchania muzyki nie spowoduje zmiany głośności powiadomień.

Obsługiwane rozszerzenia nazw plików audio i wideo, formaty i kodeki

W zależności od modelu urządzenia BlackBerry i sieci bezprzewodowej, niektóre rozszerzenia plików, formaty i kodeki mogą być nieobsługiwane.

Rozszerzenie nazwy pliku	Obsługiwane kodeki wideo	Obsługiwane kodeki audio
3GP	H.263, H.264, MPEG-4	AAC, AMR
3G2	H.263, H.264, MPEG-4	AAC, AMR, QCELP
ASF	WMV 9	WMA
AVI	MJPEG, MPEG-4	MPEG-3
F4V	V6	Sorenson Spark
ISMV (MP4 z fragmentacją)	H.264, WMV9	AAC, WMA
M4V	H.263, H.264, MPEG-4	AAC, MPEG-3, PCM
MKV	H.264, MPEG-4	AAC, MPEG-3, PCM
MOV	H.263, H.264, MJPEG, MPEG-4	AAC, AMR, QCELP

Rozszerzenie nazwy pliku	Obsługiwane kodeki wideo	Obsługiwane kodeki audio
MP4	H.263, H.264, MPEG-4	AAC, AMR
MPEG	H.263, H.264, MPEG-4	AAC, MPEG-3, PCM
WMV	WMV 9	WMA
AAC	—	AAC
AMR	—	AMR
FLAC	—	FLAC, Vorbis
M4A	—	AAC
MIDI	—	MIDI
MKA	—	AAC, MP3, PCM
MP3	—	MPEG-3
OGG	—	FLAC, Vorbis
QCP	—	QCELP
SPMID	—	SP-MIDI
WAV	—	PCM, GSM
WMA	—	WMA 9, WMA 10

Aby uzyskać informacje dotyczące rozszerzeń nazw plików multimedialnych, formatów i kodeków przeznaczonych dla danego urządzenia, przejdź na stronę www.blackberry.com/docs/smartphones i kliknij opcje **Smartfony** > **Smartfony BlackBerry** > **Supported Media**.

Rozwiązywanie problemów: multimedia

Nie można otworzyć pliku multimedialnego

Upewnij się, że plik zapisano w formacie obsługiwanym przez urządzenie BlackBerry.

Aparat

Korzystając z aplikacji Aparat na urządzeniu można robić wysokiej jakości zdjęcia, aby zawsze uchwycić tę najważniejszą chwilę, nawet w niesprzyjających warunkach. Tryb Time Shift ułatwia robienie zdjęć grupowych, na których każdy wygląda najlepiej. Można również robić zdjęcia panoramiczne, aby ująć w kadrze cały krajobraz. Urządzenie analizuje oświetlenie i sugeruje najodpowiedniejszy tryb i ustawienie aparatu, dzięki czemu możesz skupić się na uchwyceniu momentu.

Ikony Aparat

Ikona	Opis
	Przełączanie pomiędzy aparatem z przodu i z tyłu urządzenia.
	Wykonaj zdjęcie.
	Narywanie filmu wideo.
	Włączanie lampy błyskowej podczas nagrywania filmu wideo.
	Zatrzymanie nagrywania filmu wideo.
	Dotknij i przytrzymaj gdziekolwiek, aby na stałe zablokować ostrość w tym obszarze ekranu. Dotknij dowolnego miejsca na ekranie, aby odblokować ostrość.
	Uzyskiwanie dostępu do większej liczby opcji, takich jak lampa błyskowa, tryby robienia zdjęć, ustawienia i wiele więcej.

Robienie zdjęć i nagrywanie filmów

Zrobienie zdjęcia

Urządzenie BlackBerry analizuje aktualne oświetlenie i sugeruje najodpowiedniejszą do niego scenę lub tryb. Dotknij sugestii wyświetlanej w górnej części ekranu, aby ją zaakceptować.

1. Otwórz aplikację Aparat. Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz, rozsuń palce lub zsuń je na ekranie.

Notatka: Funkcja skalowania dostępna jest jedynie w następujących trybach fotografowania: Normalne i Stabilizacja.

2. Dotknij obszaru na ekranie, na którym chcesz ustawić ostrość. Ostrość można ustawić w każdej części obrazu na ekranie, nie tylko na środku.
3. Kiedy ramka ostrości zmieni kolor na zielony, wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zrobić jedno zdjęcie, dotknij ikony .
 - Aby robić zdjęcia w trybie ciągłym przy włączonym trybie Seria, dotknij ikony  i przytrzymaj ją. Liczba zdjęć zrobionych w serii wyświetlana jest w lewym dolnym rogu ekranu. Aparat zakończy robienie zdjęć po oderwaniu palca od ikony.

Wskazówka: Można włączyć linie siatki, ułatwiające wyśrodkowanie przedmiotów w kadrze i wykonywanie prostych zdjęć. Aby włączyć linie siatki, w aplikacji Aparat dotknij ikony  > **Ustawienia**. Włącz przełączanie opcji **Wyświetl linie siatki**.

Włączanie blokady autofokusa

Funkcja blokady autofokusu w urządzeniu BlackBerry umożliwia zarejestrowanie kilku zdjęć i filmów bez oczekiwania na ustawienie ostrości między ujęciami. Gdy zablokujesz ostrość, wybrany obszar ekranu pozostanie w obszarze ostrości, nawet gdy przesuniesz urządzenie lub zmieni się zdjęcie w wizjerze.

Dotknij i przytrzymaj obszar na ekranie, na którym chcesz zablokować ostrość. Ikona  pojawia się w ramce ostrości, gdy ostrość jest zablokowana.

Dotknij dowolnego miejsca na ekranie, aby odblokować funkcję blokowania autofokusu.

Wyłączanie opcji Wykrywanie twarzy

Domyślnie funkcja Wykrywanie twarzy jest włączona w urządzeniu BlackBerry. Gdy robisz zdjęcie i aparat wykryje twarze, twarze są automatycznie wyostbrane.

1. Aby wyłączyć funkcję Wykrywania twarzy, w aplikacji Aparat dotknij ikony  > **Ustawienia**.
2. Wyłącz przełączanie opcji **Wykrywanie twarzy**.

Ustawianie licznika czasu do zrobienia zdjęcia

W trybach Normalny i Time Shift możesz użyć licznika czasu w swoim urządzeniu BlackBerry, aby opóźnić zrobienie zdjęcia o 3 do 10 sekund. Opóźnienie czasowe pozwala na przygotowanie się do zdjęcia i nawet na zrobienie zdjęcia również sobie.

1. W aplikacji Aparat dotknij ikony .
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby ustawić licznik czasu na 3 sekundy, dotknij ikony .
 - Aby ustawić licznik czasu na 10 sekund, dotknij ikony .
3. Dotknij ikony .

Aby wyłączyć licznik czasu, w lewym górnym rogu ekranu dotknij ikony  lub .

Zerkanie na ostatnio zrobione zdjęcie lub nagrany film

Możesz zerknąć na ostatnio zrobione zdjęcie lub nagrany film i zobaczyć, czy efekty są zgodne z oczekiwaniami.

1. Dotknij miniaturki u dołu ekranu i przytrzymaj ją.
2. Przesuń palcem do góry, aby powiększyć miniaturkę.
 - Aby powrócić do aplikacji Aparat, unieś palec nad ekran.
 - Aby usunąć zdjęcie lub film, przesuń palcem w prawo na ikonę . Po dotarciu do ikony podnieś palec i dotknij opcji **Anuluj** lub **Usuń**.
 - Aby udostępnić zdjęcie lub film, przesuń palcem w prawo na ikonę . Po dotarciu do ikony podnieś palec i dotknij opcji **Anuluj** lub wybierz metodę udostępniania.

Nagrywanie filmu

1. W aplikacji Aparat dotknij ikony .
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz, zsuń palce lub rozsuń je na ekranie.
 - Aby włączyć lampę błyskową, dotknij ikony .
 - Aby zrobić zdjęcie podczas nagrywania filmu, dotknij ikony .

Aby zakończyć nagrywanie, dotknij ikony .

Ustawianie rozmiaru filmu wideo

Możesz ustawić rozmiar filmu wideo dla kamery skierowanej do tyłu w swoim urządzeniu BlackBerry, co pozwala na nagrywanie filmów wideo w różnych warunkach. Na przykład możesz ustawić kamerę do nagrywania 720p, 60 kl./s, aby zarejestrować szybko ruszające się obiekty.

1. W aplikacji Aparat dotknij ikony  > **Ustawienia**.
2. Dotknij listy rozwijanej **Rozmiar pliku wideo (kamera tylna)**.
3. Dotknij opcji.

Robienie zdjęć panoramicznych

Funkcja panoramiczna w urządzeniu BlackBerry umożliwia robienie wielu zdjęć i płynne połączenie ich w jedno zdjęcie. Ten tryb robienia zdjęć jest przeznaczony do robienia zdjęć zapierających dech w piersiach widoków lub większej grupy osób.

Notatka: Trybu Panorama nie można używać z trybem Seria lub Time Shift.

1. Aby włączyć tryb Panorama, w aplikacji Aparat dotknij ikony  > .
2. Aby zrobić zdjęcie panoramiczne, dotknij ikony  i obróć się w kierunku, w którym chcesz zrobić zdjęcie.

3. Powoli obracaj urządzenie aż do momentu, gdy podświetlenie na ekranie wypełni kontur.
4. Przesuwaj urządzenie aż przechwycisz całość żądanego obrazu.
5. Dotknij ikony ✓.

Ważne: Podczas robienia zdjęć panoramicznych nie przesuwaj urządzenia zbyt szybko, gdy obracasz się i trzymaj urządzenie w stabilnej pozycji. Zbyt dużo ruchu spowoduje obniżenie jakości zdjęcia panoramicznego.

Robienie zdjęć podczas nagrywania filmów wideo

Korzystając z Aparatu na swoim urządzeniu BlackBerry możesz nadal zrobić zdjęcie jednocześnie z nagrywaniem filmu wideo. Możesz zrobić dowolną liczbę zdjęć bez konieczności przerywania nagrywania filmu wideo. Teraz możesz przechwycić to samo zdarzenie na dwa sposoby!

1. W aplikacji Aparat dotknij ikony .
2. Podczas nagrywania filmu wideo, dotknij ikony .

Korzystanie z trybu Time Shift

Tryb Time Shift pozwala wykonać wiele zdjęć jednocześnie i wybrać najlepsze ujęcie z całej serii. Czy podczas robienia zdjęcia ktoś mrugnął lub zakasłał? Skoryguj to, zmieniając wyraz twarzy poszczególnych osób aż do uzyskania idealnego zdjęcia. Zdjęcia zrobione w trybie Time Shift można również zapisać, aby edytować je później.

Wybór najlepszego zdjęcia za pomocą trybu Time Shift

1. W aplikacji Aparat dotknij ikony  > .
2. Aby zrobić zdjęcie, dotknij ikony . Trzymaj aparat nieruchomo aż do momentu wyświetlenia zdjęcia.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Przesuwaj w przód i w tył suwak w dolnej części ekranu, aby znaleźć najlepsze zdjęcie. Dotknij ikony ✓.
 - Aby edytować zdjęcie później, dotknij ikony .
 - Aby usunąć zdjęcie, dotknij ikony .

Wybór najlepszego zdjęcia za pomocą trybu Time Shift

1. W aplikacji Aparat dotknij ikony  > .
2. Aby zrobić zdjęcie, dotknij ikony . Trzymaj aparat nieruchomo aż do momentu wyświetlenia zdjęcia.
3. Przeciągnij w przód i w tył suwak w dolnej części ekranu, aby znaleźć najlepsze zdjęcie.
4. Dotknij rozpoznanej twarzy.
5. Użyj tarczy, aby przejrzeć dostępne wyrazy twarzy.
6. Dotknij dowolnego miejsca na ekranie.

7. Dotknij ikony ✓.

Późniejsze edytowanie zdjęć Time Shift

Gdy robisz zdjęcie za pomocą trybu Time Shift, możesz je zapisać, aby je później edytować.

Wskazówka: Ikona Time Shift (🕒) pojawia się na miniaturce zdjęcia zrobionego za pomocą trybu Time Shift, który zapisano, aby edytować zdjęcie później.

1. W aplikacji Zdjęcia na ekranie **Data** dotknij zdjęcia Time Shift.
2. Dotknij ikony ✎.
3. Przeciągnij w przód i w tył suwak w dolnej części ekranu, aby znaleźć najlepsze zdjęcie.
4. Dotknij rozpoznanej twarzy.
5. Użyj tarczy, aby przejrzeć dostępne wyrazy twarzy.
6. Dotknij dowolnego miejsca na ekranie.
7. Dotknij ikony ✓.

Zmiana ustawień fotografowania

W aplikacji Aparat na urządzeniu BlackBerry można zmienić tryb sceny, tryb robienia zdjęć, wybrać opcje lampy błyskowej, przełączać między kamerami z przodu i z tyłu urządzenia, zmieniać współczynnik kształtu zdjęć oraz wykonać wiele innych czynności.

1. Dotknij ikony ⋮.
2. Dotknij ustawień, które mają być zmienione.

Tryby robienia zdjęć

Tryby robienia zdjęć pozwalają na zmianę sposobu fotografowania oraz nagrywania filmów. Tryb serii na przykład umożliwia szybkie wykonanie wielu zdjęć.

Ikona	Opis
	Normalny Ten tryb jest dostępny w wypadku używania aparatu i kamery wideo. Tryb normalny imituje działanie tradycyjnego aparatu lub kamery wideo, tzn. wykonywane są pojedyncze zdjęcia i nagrywane pojedyncze filmy.
	Seria

Ikona	Opis
	Ten tryb jest dostępny w wypadku używania aparatu. Tryb serii umożliwia szybkie wykonanie wielu zdjęć. Ten tryb doskonale nadaje się do wykonywania zdjęć szybko poruszających się obiektów lub żywych scen.
	HDR Tryb HDR (High Dynamic Range) jest dostępny w wypadku używania aparatu. W trybie HDR wiele zdjęć zostaje połączonych ze sobą i jest możliwe uchwycenie kontrastu między jasnymi oraz ciemnymi obszarami obrazu.
	Time Shift Ten tryb jest dostępny w wypadku używania aparatu. Tryb Time Shift pozwala wykonać wiele zdjęć jednocześnie i wybrać najlepsze ujęcie z całej serii.
	Panorama Ten tryb jest dostępny w wypadku używania aparatu. Tryb Panorama pozwala robić zdjęcia krajobrazów, płynnie łącząc kilka zdjęć w jedno.
	Licznik czasu Ten tryb jest dostępny w wypadku używania aparatu. Licznik czasu dodaje 3- lub 10-sekundowe opóźnienie przed wykonaniem zdjęcia.

Tryby widoku

Zastosowanie trybów scen ma za zadanie zwiększenie jakości zdjęć i filmów poprzez zmianę ustawień, takich jak kontrast, jasność itd.

Ikona	Opis
A	Automatyczny

Ikona	Opis
	Ten najczęściej używany tryb jest dostępny w przypadku używania aparatu i kamery wideo oraz trybu Time Shift. Trybu automatycznego można użyć do rejestrowania różnorodnych scen z życia codziennego.
	Czynność Ten tryb jest dostępny w wypadku używania aparatu i trybu Time Shift. Tryb ruchomy ułatwia wykonywanie zdjęć szybko poruszających się obiektów. Ten tryb nadaje się najlepiej do wykonywania zdjęć wydarzeń sportowych lub dzieci.
	Biała tablica Ten tryb jest dostępny w wypadku używania aparatu i trybu Time Shift. Tryb białej tablicy ułatwia robienie zdjęć białych planszy poprzez zwiększenie kontrastu pomiędzy planszą a treścią umieszczoną na niej.
	Noc Ten tryb jest dostępny w wypadku używania aparatu i kamery wideo oraz trybu Time Shift. Tryb nocny jest użyteczny w przypadku wykonywania zdjęć i nagrywania filmów przy słabym oświetleniu.
	Plaża lub śnieg Ten tryb jest dostępny w wypadku używania aparatu i kamery wideo oraz trybu Time Shift. Tryb Plaża i śnieg ułatwia zrekompensowanie nadmiernego naświetlenia jasnego piasku lub śniegu na zdjęciu lub filmie.

Wyłączanie funkcji Automatyczna sugestia

Funkcja Automatyczna sugestia w urządzeniu BlackBerry analizuje warunki obecne podczas robienia zdjęcia i sugeruje scenę lub tryb, najlepiej pasujące do tych warunków. Funkcja Automatyczna sugestia umożliwia wybór odpowiedniej sceny lub trybu, aby robić wspaniałe zdjęcia. Domyślnie funkcja Automatyczna sugestia jest włączona, ale żeby zablokować otrzymywanie sugestii możesz ją wyłączyć.

1. W aplikacji Aparat dotknij ikony  > **Ustawienia**.
2. Wyłącz przełączanie opcji **Automatyczna sugestia**.

Zmiana ustawień aparatu

Można zmienić ustawienia aparatu, na przykład włączanie linii siatki, miejsce zapisywania zdjęć i filmów i inne.

Zapisywanie plików multimedialnych we wbudowanej pamięci multimedialnych

Domyślnie urządzenie BlackBerry jest ustawione do zapisywania plików multimedialnych na karcie multimedialnej, jeżeli jest ona obecna. Możesz zmienić ustawienia do zapisywania plików multimedialnych we wbudowanej w urządzeniu pamięci multimedialnych.

1. W aplikacji Aparat dotknij ikony  > **Ustawienia**.
2. Wyłącz przełączanie opcji **Zapisz na karcie multimedialnej**.

Zapisywanie oryginalnego zdjęcia razem z wersją HDR

Gdy robisz zdjęcie w trybie HDR, wiele zdjęć jest łączonych w jedno, aby przechwycić kontrast pomiędzy jasnymi i ciemnymi obszarami danej sceny.

1. W aplikacji Aparat dotknij ikony  > **Ustawienia**.
2. Włącz przełączanie opcji **Zapisz oryginał**.

Wyłączanie opcji Stabilizacja filmu

Opcja Stabilizacja filmu służy do zmniejszenia efektu potrząsania kamery podczas nagrywania filmów wideo w urządzeniu BlackBerry. Domyślnie funkcja ta jest włączona.

1. W aplikacji Aparat dotknij ikony  > **Ustawienia**.
2. Wyłącz przełączanie funkcji **Stabilizacja filmu**.

Oznaczanie geograficzne zdjęć

Podczas oznaczania geograficznego zdjęć robionych za pomocą urządzenia BlackBerry dodajesz lokalizację GPS do swoich zdjęć. Dodanie tej informacji pozwala urządzeniu na generowanie automatycznych historii grupowanych według lokalizacji, w której zrobiono zdjęcia.

Notatka: Informacje GPS używane do generowania automatycznych historii nie są nikomu udostępniane.

1. W aplikacji Aparat dotknij ikony  > **Ustawienia**.
2. Włącz przełączanie opcji **Oznaczenie geograficzne zdjęć**.

Rozwiązywanie problemów: aparat

Po napotkaniu problemów z aparatem w urządzeniu BlackBerry można zapoznać się z zamieszczonymi poniżej tematami dotyczącymi rozwiązywania problemów.

Nie można włączyć lampy błyskowej lub używać oświetlenia wideo

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Poziom naładowania akumulatora może być zbyt niski, aby umożliwić wyzwolenie lampy błyskowej lub oświetlenia wideo. Naładuj urządzenie BlackBerry i spróbuj ponownie później.
- Lampa błyskowa może w dalszym ciągu się ładować. Odczekaj chwilę i spróbuj ponownie.
- Upewnij się, że jest używana tylna kamera.
- Upewnij się, że nie używasz trybów Time Shift HDR, Panorama lub Seria. W tych trybach lampa błyskowa nie jest używana.

Nie można zrobić zdjęcia ani nagrać filmu wideo

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Usuń stare pliki multimedialne, aby zwolnić część miejsca, i spróbuj ponownie.
- Upewnij się, że aparat lub kamera nie są używane w innej aplikacji. Zamknij wszystkie aplikacje, w których mogą być używane aparat lub kamera, i spróbuj ponownie.

Nie mogę zapisać zdjęć ani filmów na karcie multimedialnej

Spróbuj wykonać jedną z następujących czynności:

- Usuń stare pliki multimedialne, aby zwolnić część miejsca, i spróbuj ponownie.
- Włóż inną kartę multimedialną.
- W aplikacji Menedżer plików przejdź do karty multimedialnej. Upewnij się, że folder Aparat istnieje i jest dostępny. W razie potrzeby utwórz nowy folder o nazwie *Camera*.
- W aplikacji Menedżer plików przejdź do karty multimedialnej. Sprawdź, czy na karcie znajdują się inne pliki o nazwie Aparat. Usuń wszystkie pliki o nazwie *Camera* lub przenieś je do innego folderu.

Nie udaje mi się zrobić ostrego zdjęcia panoramicznego

Spróbuj wykonać dowolną z następujących czynności:

- Jeżeli zdjęcia panoramiczne są nieostre, postaraj się zwolnić podczas obracania urządzenia BlackBerry z jednej na drugą stronę. Nie ruszaj urządzeniem, gdy ramki na ekranie pokrywają się.
- Tryb panoramiczny nadaje się najlepiej do robienia zdjęć scenerii z wieloma szczegółami w tle. Tryb panoramiczny nie nadaje się do jednolitych scen lub tła, takiego jak białe ściany.

Obrazy

W aplikacji Zdjęcia można uporządkować zdjęcia zrobione urządzeniem BlackBerry, a także te dodane do niego. Można również edytować, udostępniać i wyświetlać zdjęcia. Automatycznie tworzone historie grupują zdjęcia i filmy wideo według ich lokalizacji, daty wykonania i elementów dodanych do ekranu Ulubione.

Ikona Zdjęcia

Ikona	Opis
	Wyświetlanie wszystkich zdjęć uporządkowanych według daty wykonania lub dodania do urządzenia BlackBerry.
	Wyświetlanie albumów ze zdjęciami.
	Wyświetlanie zdjęć dodanych do ekranu Ulubione.
	Oglądanie historii automatycznie generowanych przez urządzenie na ekranie Data.
	Wyświetlanie zdjęć w pokazie slajdów.
	Uruchomienie kamery i robienie zdjęć lub nagrywanie filmów wideo.

Powiększanie lub zmniejszanie zdjęcia

Na otwartym na ekranie zdjęciu wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Aby powiększyć, dotknij dwukrotnie części zdjęcia, którą chcesz powiększyć.
- Aby pomniejszyć, dotknij zdjęcia dwukrotnie.
- Aby powiększyć lub pomniejszyć ręcznie, zsuń lub rozsuń palce.

Przewijanie zdjęcia

1. Powiększ zdjęcie.
2. Przesuwaj palcem po po ekranie.

Edytowanie zdjęć

Użyj edytora zdjęć, aby zamienić zdjęcie w dzieło sztuki! Edytor zdjęć oferuje wiele narzędzi do retuszu oraz dodawania unikatowych efektów, aby Twoje zdjęcie wyróżniało się na tle innych. Możesz również korzystać z edytora zdjęć aby zmniejszyć efekt czerwonych oczu, zwiększyć kontrast, przerobić je na komiks i wiele więcej.

Wskazówka: Gdy edytujesz zdjęcie, przesuń palcem po widocznych tematach, aby wyświetlić więcej opcji edycji.

Przycinanie i obracanie zdjęcia

Za pomocą edytora zdjęć, możesz poprawiać zdjęcia poprzez obracanie, przycinanie, odwracanie i zmienianie ich rozmiaru.

1. Dotknij zdjęcie, które chcesz zmienić w aplikacji Zdjęcia i przytrzymaj je.
2. Dotknij ikony  > .
3. Dotknij opcji edycji.
4. Po zakończeniu edycji zdjęć, wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zapisać zmiany, dotknij opcji **Zapisz**.
 - Aby odrzucić zmiany, dotknij ikony  > .

Wskazówka: Jeżeli wybierzesz opcję edytowania i nie chcesz, aby wyniki szybko odrzuciły zmiany, dotknij opcji edytowania po raz drugi.

Ulepszanie zdjęć

Edytor zdjęć może pomóc Ci dopasować zrobione zdjęcia i poprawić takie cechy jak, jasność, nasycenie, ostrość, efekt czerwonych oczu i więcej.

1. Dotknij zdjęcie, które chcesz zmienić w aplikacji Zdjęcia i przytrzymaj je.
2. Dotknij ikony  > .
3. Dotknij opcji edycji.
4. Po zakończeniu edycji zdjęć, wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zapisać zmiany, dotknij opcji **Zapisz**.
 - Aby odrzucić zmiany, dotknij ikony  > .

Wskazówka: Jeżeli wybierzesz opcję edytowania i nie chcesz, aby wyniki szybko odrzuciły zmiany, dotknij opcji edytowania po raz drugi.

Dodawanie filtra do zdjęcia

Użyj filtrów w edytorze zdjęć, aby dodać do swoich zdjęć zabawny efekt końcowy. Możesz dodać następujące filtry: antyk, sepia, lata 60., komiks, szkic i więcej.

1. Dotknij zdjęcie, które chcesz zmienić w aplikacji Zdjęcia i przytrzymaj je.
2. Dotknij ikony  > .
3. Dotknij opcji edycji.
4. Po zakończeniu edycji zdjęć, wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zapisać zmiany, dotknij opcji **Zapisz**.
 - Aby odrzucić zmiany, dotknij ikony  > .

Wskazówka: Jeżeli wybierzesz opcję edytowania i nie chcesz, aby wyniki szybko odrzuciły zmiany, dotknij opcji edytowania po raz drugi.

Dodawanie ramki do zdjęć

Użyj edytora zdjęć, aby dodać ramki do Twoich zdjęć. Opcje obejmują starzenie zdjęcia, dodanie ramki w postaci taśmy filmowej i stworzenie efektu obrazu ze starego telewizora.

1. Dotknij zdjęcie, które chcesz zmienić w aplikacji Zdjęcia i przytrzymaj je.
2. Dotknij ikony  > .
3. Dotknij opcji edycji.
4. Po zakończeniu edycji zdjęć, wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zapisać zmiany, dotknij opcji **Zapisz**.
 - Aby odrzucić zmiany, dotknij ikony  > .

Wskazówka: Jeżeli wybierzesz opcję edytowania i nie chcesz, aby wyniki szybko odrzuciły zmiany, dotknij opcji edytowania po raz drugi.

Informacje o Automatycznych historiach

Twoje urządzenie BlackBerry łączy wykonane zdjęcia i filmy wideo w automatycznie wygenerowane historie. Zdjęcia i filmy wideo można wybrać według daty wykonania i lokalizacji oraz według ulubionych. Automatyczne historie są zabawnym i prostym sposobem na wyróżnienie swoich zdjęć i filmów wideo, aby pochwalić się nimi przyjaciółom i rodzinie.

Zmiana ustawień automatycznych historii

Możesz zmieniać ustawienia, aby poprawić automatyczne historie, które generuje urządzenie BlackBerry. Włączanie oznaczania geograficznego i dodawanie adresu domowego pomagają urządzeniu w grupowaniu zdjęć i filmów wideo w logiczną całość. Na przykład, gdy włączysz oznaczanie geograficzne, urządzenie może generować historie oparte o lokalizację wykonanych zdjęć i filmów wideo.

1. W aplikacji Zdjęcia przesunij palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij ikony .
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby dodać oznaczenia geograficzne do swoich zdjęć, dotknij opcji **Włącz oznaczanie geograficzne**. Włącz przełączanie opcji **Oznaczenie geograficzne zdjęć**.
 - Aby dodać adres domowy, dotknij ikony . W punkcie **Moje miejsca**, dotknij opcji **Ustaw adres domowy**. Dotknij adres.
 - Aby ustawić otoczenie domu, w polu **Otoczenie domu** wpisz odległość.

Edytowanie automatycznej historii

Za pomocą opcji BlackBerry Story Maker możesz dopasować historie automatycznie wygenerowane przez Twoje urządzenie BlackBerry.

1. W aplikacji Zdjęcia dotknij ikony  > .
2. Dotknij ikony .
3. Dotknij ikony .
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby dopasować historię, dotknij ikony . Po naniesieniu zmian, dotknij ikony **Gotowe**.
 - Aby zmienić multimedia, dotknij ikony . Po naniesieniu zmian, dotknij ikony **Zapisz**.

Wyłączanie funkcji generowania automatycznych historii

Domyślnie w urządzeniu BlackBerry funkcja generowania automatycznych historii jest włączona.

1. W aplikacji Zdjęcia przesunij palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij ikony .
2. Wyłącz przełączanie opcji **Automatyczne historie**.

Dodawanie zdjęcie do aplikacji BlackBerry Story Maker

W aplikacji Zdjęcia w urządzeniu BlackBerry możesz dodać zdjęcie do istniejącej historii lub nowej historii w opcji BlackBerry Story Maker.

1. Dotknij zdjęcie, które chcesz użyć w aplikacji Zdjęcia i przytrzymaj je.
2. Dotknij ikony .
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Dotknij istniejącej historii.
 - Dotknij opcji **Utwórz nową historię**.
4. Edytuj historię w razie konieczności.

Wskazówka: Możesz dodawać wiele zdjęć w tym samym czasie, dotykając ikony  > . Dotknij zdjęcia, którego chcesz użyć. Dotknij ikony .

Udostępnianie zdjęcia

Możesz korzystać z aplikacji Zdjęcia na urządzeniu BlackBerry, aby zachować wyjątkowe momenty i dzielić się nimi z rodziną i przyjaciółmi. Możesz również dzielić się swoimi zdjęciami z kontaktami, uczestnikami spotkania, osobami obserwującymi w serwisie Twitter i innymi.

1. Dotknij zdjęcia, które chcesz udostępnić w aplikacji Zdjęcia i przytrzymaj je.
2. Dotknij ikony .
3. Aby edytować zdjęcie przed udostępnieniem, dotknij ikony .
4. Edytuj zdjęcie i dotknij opcji **Zapisz**.
5. Wybierz metodę, której chcesz używać do udostępnienia zdjęcia.

Wskazówka: Możesz udostępniać wiele zdjęć w tym samym czasie, dotykając ikony  > . Dotknij zdjęcia, które chcesz udostępnić. Dotknij ikony .

Robienie zrzutu ekranu urządzenia

1. Aby zapisać zrzut ekranu urządzenia BlackBerry, naciśnij jednocześnie klawisze **Głośniej** i **Ciszej**.
2. Aby wyświetlić zrzut ekranu, wykonaj jedną z następujących czynności:
 - W aplikacji Zdjęcia dotknij ikony  > .
 - Po zainstalowaniu na urządzeniu aplikacji BlackBerry Balance przełącz się na przestrzeń roboczą. W aplikacji Zdjęcia dotknij ikony  > .

Porządkowanie zdjęć i albumów

W aplikacji Zdjęcia w urządzeniu BlackBerry możesz tworzyć albumy, aby porządkować swoje zdjęcia.

Tworzenie albumu zdjęć

Albumów można używać, aby porządkować zdjęcia według zdarzeń, osób, dat lub dowolnych innych kategorii.

1. W aplikacji Zdjęcia dotknij zdjęcia i je przytrzymaj.
2. Dotknij ikony .
3. Dotknij ikony .
4. Na liście rozwijanej **Lokalizacja** dotknij lokalizacji, w której chcesz zapisać album.
5. Jeżeli jest to konieczne — w polu **Wprowadź nazwę albumu** wpisz nazwę albumu.
6. Dotknij opcji **Przenieś**.

Ustawianie organizacji zdjęć w albumach

1. W aplikacji Zdjęcia przesunij palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij ikony .
2. Na liście rozwijanej **Sortuj elementy w albumach**, dotknij opcji **Od najstarszych do najnowszych** lub **Od najnowszych do najstarszych**.

Przenoszenie zdjęcia do innego albumu

1. Dotknij zdjęcia, które chcesz przenieść w aplikacji Zdjęcia i przytrzymaj je.
2. Dotknij ikony .
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Dotknij folderu, do którego ma zostać przeniesione zdjęcie.
 - Aby utworzyć album, dotknij ikony . Wybierz lokalizację, w której chcesz zapisać album. Wpisz nazwę albumu.
4. Dotknij opcji **Przenieś**.

Zmiana nazwy zdjęcia

1. W aplikacji Zdjęcia dotknij zdjęcia i je przytrzymaj.
2. Dotknij ikony .
3. W polu **Nazwa** wprowadź nową nazwę zdjęcia.

Zmiana nazwy lub usuwanie albumu

1. Na ekran głównym urządzenia BlackBerry dotknij ikony .
2. Dotknij folderu i przytrzymaj go.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zmienić nazwę folderu, dotknij ikony .
 - Aby usunąć folder, dotknij ikony .

Dodawanie zdjęć do ekranu Ulubione

Dodaj zdjęcia do ekranu Ulubione, aby mieć do nich szybki dostęp. Zdjęcia dodane do ekranu Ulubione są również używane w automatycznych historiach, generowanych przez urządzenie BlackBerry.

1. W aplikacji Zdjęcia dotknij zdjęcia i je przytrzymaj.
2. Dotknij ikony .

Wskazówka: Możesz dodawać wiele zdjęć do ekranu Ulubione w tym samym czasie, dotykając ikony  > . Dotknij zdjęcia, które chcesz dodać. Dotknij ikony .

Aby usunąć zdjęcie z ekranu Ulubione, dotknij ikony  > . Dotknij i przytrzymaj zdjęcie. Dotknij ikony .

Obsługiwane rozszerzenia nazw plików obrazów

Urządzenie BlackBerry obsługuje następujące formaty plików obrazów.

- BMP
- JPG
- GIF
- PNG
- TIF
- WBMP

Aby uzyskać więcej informacji na temat rozszerzeń i kodeków plików multimedialnych, obsługiwanych przez dane urządzenie, odwiedź stronę www.blackberry.com/docs/smartphones i kliknij łącze **Smartphones > BlackBerry Smartphones > Supported Media**.

Muzyka

Korzystając z aplikacji Muzyka na urządzeniu BlackBerry, można odtwarzać muzykę, porządkować pliki muzyczne, a także tworzyć listy odtwarzania.

Ikony Muzyka

Radio FM Radio może nie być dostępne w zależności od modelu Twojego urządzenia BlackBerry.

Ikona	Opis
	Wyświetlaj całą muzykę w porządku alfabetycznym i według wykonawcy, albumu i gatunku.
	Wyświetlanie całej muzyki w porządku alfabetycznym.
	Wyświetlanie wszystkich list odtwarzania, łącznie z listami odtwarzania wygenerowanymi przez urządzenie BlackBerry. Automatyczne listy odtwarzania zawierają ostatnio odtwarzaną i dodaną muzykę oraz muzykę według roku i dekady.
	Wyświetlanie wszystkich utworów dodanych do ekranu Ulubione.
	Odtwarzanie utworu lub całej muzyki.
	Losowe odtwarzanie muzyki. Aby zatrzymać losowe odtwarzanie muzyki, dotknij ponownie ikonę Odtwarzanie losowe.
	Powtarzanie aktualnie odtwarzanego utworu lub wszystkich utworów. Aby zatrzymać powtarzanie, dotknij ponownie ikony Powtórz.
	Słuchanie Radia FM.

Odtwarzanie muzyki

Odtwarzanie, wstrzymywanie lub pomijanie utworu

Muzykę można odtwarzać na dowolnym ekranie w aplikacji Muzyka na urządzeniu BlackBerry. Aktualnie odtwarzany utwór wyświetlany jest u góry ekranu. Po dotknięciu banera wyświetlane są przyciski sterowania odtwarzacza muzycznego.

1. W aplikacji Muzyka dotknij utworu, albumu lub listy odtwarzania.
2. Aby wyświetlić przyciski sterowania odtwarzacza muzycznego, dotknij dowolnego miejsca na ekranie.
 - Aby rozpocząć odtwarzanie utworu, dotknij ikony ►.
 - Aby wstrzymać odtwarzanie utworu, dotknij ikony ||.
 - Aby powrócić do poprzedniego utworu, dotknij ikony ◀◀.
 - Aby przejść do następnego utworu, dotknij ikony ▶▶.

Zmiana głośności muzyki

1. W aplikacji Muzyka dotknij utworu, albumu lub listy odtwarzania.
2. Jeżeli elementy sterujące odtwarzaniem muzyki nie są widoczne na ekranie, dotknij ekranu.
3. Gdy elementy sterujące odtwarzaniem muzyki są widoczne, dotknij ekranu.
4. Przesuń palcem po suwaku głośności, aby zmniejszyć lub zwiększyć głośność muzyki.

Wyświetlanie muzyki

1. W aplikacji Muzyka dotknij utworu, albumu lub listy odtwarzania.
2. Jeżeli elementy sterujące odtwarzaniem muzyki nie są widoczne na ekranie, dotknij ekranu.
3. Aby zobaczyć listę muzyki, dotknij ekranu.
4. Aby wyświetlić szczegóły albumu dla któregośkolwiek z utworów na liście, dotknij i przytrzymaj dany utwór. Dotknij ikony .

Tworzenie list odtwarzania i porządkowanie muzyki

W aplikacji Muzyka na ekranie Lista odtwarzania możesz tworzyć własne listy odtwarzania i słuchać ich bądź odtwarzać kolekcje utworów automatycznie tworzone na urządzeniu BlackBerry. Na każdej liście odtwarzania i w każdym zbiorze można wyświetlić artystów i albumy.

Tworzenie listy odtwarzania

1. W aplikacji Muzyka dotknij ikony ≡ > .
2. Dotknij opcji **Utwórz listę odtwarzania**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby dodać pojedyncze utwory do listy odtwarzania, dotknij ikony + obok utworów, które chcesz dodać.
 - Aby dodać wszystkie utwory według wykonawcy, dotknij opcji **Wykonawcy**. Dotknij ikony + obok wykonawcy, który ma zostać dodany.
 - Aby dodać albumy do listy odtwarzania, dotknij opcji **Albumy**. Dotknij ikony + obok albumu, który ma zostać dodany.
4. Dotknij opcji **Gotowe**.

5. Aby określić nazwę listy odtwarzania, dotknij pola tekstowego na górze ekranu i wpisz nazwę.
6. Dotknij ikony ✓.

Dodawanie aktualnie odtwarzanych utworów do listy odtwarzania

W trakcie odtwarzania utworu lub albumu wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby dodać utwór do listy odtwarzania, dotknij ekranu. Dotknij ikony  > .
- Aby dodać album do listy odtwarzania, dotknij nazwy albumu i przytrzymaj ją. Dotknij ikony .

Edytowanie lub zmiana nazwy listy odtwarzania

1. W aplikacji Muzyka dotknij ikony  > .
2. Dotknij listy odtwarzania > 
 - Aby zmienić nazwę listy odtwarzania, wpisz nową nazwę w polu tekstowym na górze ekranu.
 - Aby dodać muzykę do listy odtwarzania, dotknij ikony +. Dotknij ikony + obok utworu, wykonawcy lub albumu, który chcesz dodać.
 - Aby usunąć utwór z listy odtwarzania, dotknij ikony — obok utworu, który chcesz usunąć.
 - Aby zmienić kolejność utworów na liście odtwarzania, przeciągnij utwór w żądane miejsce.
3. Dotknij ikony ✓.

Dodawanie utworu do ekranu Ulubione

1. W aplikacji Muzyka dotknij i przytrzymaj utwór.
2. Dotknij ikony .
3. Aby wyświetlać piosenki dodane do ekranu **Ulubione**, w aplikacji Muzyka dotknij ikony  > .

Aby usunąć utwór z ekranu **Ulubione**, dotknij i przytrzymaj utwór. Dotknij ikony .

Ustawienie utworu jako dzwonka

1. W aplikacji Muzyka dotknij i przytrzymaj utwór.
2. Dotknij ikony .

Włączanie korektora graficznego w aplikacji Muzyka

Funkcja korektora graficznego w aplikacji Muzyka w urządzeniu BlackBerry służy do poprawienia jakości dźwięku odtwarzanej muzyki. Opcje obejmują niskie tony, wysokie tony, samolot, jazz, rock, mowę itd.

Notatka: Gdy korektor graficzny jest włączony, ustawienia dźwięku dotyczą całej odtwarzanej muzyki, a nie tylko utworów, które były odtwarzane w momencie włączenia korektora graficznego.

1. W aplikacji Muzyka dotknij utworu, albumu lub listy odtwarzania.
2. Dotknij ikon  > .

3. Dotknij opcji.
4. Dotknij opcji **Gotowe**.

Aby wyłączyć korektor graficzny, gdy odtwarzana jest muzyka, dotknij ekranu. Dotknij ikon  > .
Dotknij opcji **Wył.**

Ustawianie dźwięku w aplikacji Muzyka

Możesz ustawić, czy muzyka ma być odtwarzana przez głośnik, zestaw słuchawkowy lub słuchawkę w urządzeniu BlackBerry.

1. W aplikacji Muzyka dotknij utworu.
2. Dotknij ikon  > .
3. Dotknij opcji dźwięku.

Wyświetlanie właściwości utworu

W aplikacji Muzyka można wyświetlać właściwości utworu, łącznie z typem pliku, rozmiarem, lokalizacją itd.

W aplikacji Muzyka, gdy odtwarzany jest utwór, dotknij ikony  > .

Włączanie opcji Skrótów muzyczne

Jeżeli chcesz szybciej i prościej sterować swoją muzyką, możesz ustawić klawisze dźwięku, aby szybko pomijać utwory w aplikacji Muzyka w urządzeniu BlackBerry.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Głośność ogólna**.
3. Włącz przełącznik **Skróty muzyczne**.
4. Aby pominąć utwór w aplikacji Muzyka, naciśnij i przytrzymaj klawisz **Głośniej** lub **Ciszej**.

Odtwarzanie ostatnio wybranej muzyki

Jeżeli utworzysz ciekawą listę utworów, a następnie zamkniesz aplikację Muzyka lub rozpoczniesz słuchanie nowego albumu, możesz nadal odsłuchać tę listę muzyki, nawet jeśli jej nie zapiszesz.

1. W aplikacji Muzyka, dotknij ikony  > .
2. W sekcji **Kolekcje** dotknij opcji **Ostatnio odtwarzane**.

Aby zapisać listę muzyki jako listę odtwarzania, dotknij ikony  > .

Rozwiązywanie problemów: muzyka

Nie można otworzyć pliku multimedialnego

Upewnij się, że plik zapisano w formacie obsługiwany przez urządzenie BlackBerry.

Wideo

Korzystając z aplikacji Wideo na urządzeniu BlackBerry można odtwarzać filmy wideo, edytować je, porządkować i wyświetlać.

Ikony Wideo

Ikona	Opis
	Wyświetlanie wszystkich filmów wideo pogrupowanych według daty nagrania.
	Przeglądanie swoich filmów wideo zgrupowanych w albumy.
	Wyświetlanie wszystkich filmów wideo dodanych do ekranu Ulubione.
	Ikona ta wyświetlana jest w rogu nieobejrzanych jeszcze miniatur filmów wideo.
	Zmiana rozmiaru ekranu wideo podczas odtwarzania.
	Uruchomienie aparatu i nagrywanie filmów wideo lub robienie zdjęć.

Odtwarzanie lub wstrzymywanie filmów

1. W aplikacji Wideo dotknij film wideo.
2. Aby wyświetlić elementy sterujące filmem, dotknij ekranu.
3. Dotknij ikony ► lub ||.

Edytowanie filmów wideo

Korzystając z edytora wideo na urządzeniu BlackBerry, możesz edytować i retuszować nagrane filmy wideo. Na przykład możliwe jest przycinanie filmu i zmienianie jego długości, a także dostosowywanie jasności, kolorów, głośności i nie tylko.

Wskazówka: Gdy edytujesz film wideo, aby zobaczyć więcej opcji edytowania, przesun palcem po widocznych tematach.

Obrót filmu wideo

1. Dotknij film wideo, który chcesz użyć w aplikacji Wideo i przytrzymaj go.
2. Dotknij ikony  > .
3. Dotknij opcji edycji.
4. Gdy skończyć obracać film wideo, wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zapisać zmiany, dotknij opcji **Zapisz**.
 - Aby odrzucić zmiany, dotknij ikony  > .

Zmiana długości filmu wideo

1. Dotknij film wideo, który chcesz zmienić w aplikacji Wideo i przytrzymaj go.
2. Dotknij ikony  > .
3. Dotknij i przytrzymaj ikony paletki i przesun palcem aż do momentu, gdy film wideo przyjmie żadaną długość. Obszar filmu wideo, który jest odtwarzany przez długość zaznaczoną pomiędzy ikonami paletek stanowi długość poprawionego filmu wideo.
4. Gdy skończysz zmieniać długość filmu wideo, wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zapisać zmiany, dotknij opcji **Zapisz**.
 - Aby odrzucić zmiany, dotknij ikony  > .

Ulepszanie filmu wideo

Możesz użyć edytora wideo na swoim urządzeniu BlackBerry, aby polepszyć jakość twoich filmów wideo poprzez zmianę jasności, kontrastu, nasycenia itd.

1. Dotknij film wideo, który chcesz zmienić w aplikacji Wideo i przytrzymaj go.
2. Dotknij ikony  > .
3. Dotknij opcji edycji.
4. W razie konieczności przesun suwak, aby uzyskać żądany efekt.
5. Gdy skończyć edytować film wideo, wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zapisać zmiany, dotknij opcji **Zapisz**.
 - Aby odrzucić zmiany, dotknij ikony  > .

Wskazówka: Jeżeli wybierzesz opcję edytowania i nie chcesz, aby wyniki szybko odrzuciły zmiany, dotknij opcji edytowania po raz drugi.

Dodawanie zwolnionego tempa do filmów wideo

1. Dotknij film wideo, który chcesz zmienić w aplikacji Wideo i przytrzymaj go.

2. Dotknij ikony  > .
3. Dotknij ikony .
4. Dotknij i przytrzymaj ikony paletki i przesuwaj palcem do obszaru filmu wideo, który chcesz spowolnić, aż znajdzie się on pomiędzy paletkami.
5. Gdy skończyć edytować film wideo, wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zapisać zmiany, dotknij opcji **Zapisz**.
 - Aby odrzucić zmiany, dotknij ikony  > .

Dodawanie filtrów do filmu wideo

Możesz użyć edytora wideo w swoim urządzeniu BlackBerry, aby dodać filtry do filmu wideo w celu zmiany wyglądu. Niektóre opcje obejmują filtry białoczarne, klasyczny i postarzony.

1. Dotknij film wideo, który chcesz zmienić w aplikacji Wideo i przytrzymaj go.
2. Dotknij ikony  > .
3. Dotknij filtra.
4. Gdy skończyć edytować film wideo, wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zapisać zmiany, dotknij opcji **Zapisz**.
 - Aby odrzucić zmiany, dotknij ikony  > .

Wskazówka: Jeżeli wybierzesz opcję edytowania i nie chcesz, aby wyniki szybko odrzuciły zmiany, dotknij opcji edytowania po raz drugi.

Dodawanie filmu wideo do aplikacji BlackBerry Story Maker

W aplikacji Wideo w urządzeniu BlackBerry możesz dodać film wideo do istniejącej historii lub nowej historii w opcji BlackBerry Story Maker.

1. Dotknij filmu wideo, którego chcesz użyć w aplikacji Wideo i przytrzymaj go.
2. Dotknij ikony .
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Dotknij istniejącej historii.
 - Dotknij opcji **Utwórz nową historię**.
4. Edytuj historię w razie konieczności.

Wskazówka: Możesz dodawać wiele filmów wideo w tym samym czasie, dotykając ikony  > . Wskaż filmy wideo, których chcesz użyć. Dotknij ikony .

Porządkowanie filmów wideo i albumów

W aplikacji Wideo w swoim urządzeniu BlackBerry możesz tworzyć albumy, aby porządkować swoje filmy wideo.

Tworzenie albumu z filmami wideo

Możesz używać albumów, aby porządkować filmy wideo według zdarzeń, osób, dat lub innych dowolnych kategorii.

1. W aplikacji Wideo dotknij i przytrzymaj film wideo.
2. Dotknij ikony .
3. Dotknij ikony .
4. Na liście rozwijanej **Lokalizacja** dotknij lokalizacji, w której chcesz zapisać album.
5. Jeżeli jest to konieczne — w polu **Wprowadź nazwę albumu** wpisz nazwę albumu.
6. Dotknij opcji **Przenieś**.

Przenoszenie filmu wideo do innego albumu

1. W aplikacji Wideo dotknij i przytrzymaj film wideo, który chcesz przenieść.
2. Dotknij ikony .
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Dotknij album, do którego ma zostać przeniesiony film wideo.
 - Aby utworzyć album, dotknij ikony . Wybierz lokalizację, w której chcesz zapisać album. Wpisz nazwę albumu.
4. Dotknij opcji **Przenieś**.

Zmiana nazwy filmu wideo

1. W aplikacji Wideo dotknij i przytrzymaj film wideo.
2. Dotknij ikony .
3. W polu **Nazwa** wprowadź nową nazwę filmu wideo.

Dodawanie filmu wideo do ekranu Ulubione

Możesz dodać filmy wideo do ekranu Ulubione, aby mieć do nich szybki dostęp. Filmy wideo dodane do ekranu Ulubione są również używane w automatycznych historiach używanych przez Twoje urządzenie BlackBerry.

1. W aplikacji Wideo dotknij i przytrzymaj film wideo.
2. Dotknij ikony .

Aby usunąć film wideo z ekranu Ulubione, w aplikacji Wideo dotknij ikony  > . Dotknij i przytrzymaj film wideo. Dotknij ikony .

Powtarzanie filmów wideo

Jeżeli chcesz, aby filmy wideo były odtwarzane w ciągłej pętli, możesz włączyć funkcję powtarzania w aplikacji Wideo. Gdy funkcja ta jest włączona, wszystkie oglądane filmy wideo są odtwarzane w ciągłej pętli, a nie tylko film wideo odtwarzany w momencie włączenia funkcji powtarzania.

1. Dotknij ekranu, gdy odtwarzany jest film wideo.
2. Dotknij ikon  > .

Aby wyłączyć funkcję powtarzania, dotknij ekranu, gdy odtwarzany jest film wideo. Dotknij ikon  > .

Włączanie korektora graficznego w filmach wideo

Możesz użyć funkcji korektora graficznego w aplikacji Wideo, aby poprawić jakość dźwięku Twoich filmów wideo na podstawie wstępnie ustawionych warunków. Opcje obejmują niskie tony, wysokie tony, samolot itd. Gdy korektor graficzny jest włączony, ustawienia dźwięku dotyczą wszystkich filmów wideo, które oglądasz, a nie tylko tych, które były odtwarzane w momencie włączenia korektora graficznego.

1. Dotknij ekranu, gdy odtwarzany jest film wideo.
2. Dotknij ikon  > .
3. Dotknij opcji.
4. Dotknij opcji **Gotowe**.

Aby wyłączyć korektor graficzny, dotknij ekranu, gdy odtwarzany jest film wideo. Dotknij ikon  > .
Dotknij opcji **Wył.**

BlackBerry Story Maker — informacje

Aplikacja BlackBerry Story Maker umożliwia tworzenie własnych historii za pomocą zdjęć i filmów zapisanych na urządzeniu BlackBerry. Do historii można dodawać muzykę lub filtry oraz zmieniać inne opcje. Aplikacja BlackBerry Story Maker umożliwia prezentowanie zdjęć i filmów wideo w ciekawym i niepowtarzalnym formacie przypominającym film kinowy.

Tworzenie historii za pomocą aplikacji BlackBerry Story Maker

1. Dotknij opcji **Utwórz nową historię**.
2. Dotknij zdjęć i filmów, które chcesz dodać do historii. Dotknij opcji **Dalej**.
3. Wybierz ścieżkę dźwiękową do historii. Dotknij opcji **Dalej**.
4. Wpisz podpisy i podziękowania, które mają być wyświetlane w historii. Dotknij opcji **Gotowe**.
5. Dotknij tematu.
6. Aby wyświetlić podgląd utworzonej historii, dotknij historii.

Wskazówka: Po wybraniu zdjęć i filmów z albumu dotknij ikony , aby przejść z powrotem i wybrać zdjęcia lub filmy z innego albumu.

Edytowanie historii w aplikacji BlackBerry Story Maker

Historie można edytować, na przykład stosując różne tematy, zmieniając kolejność plików multimedialnych w historii lub zmieniając tytuły. Historię można zmieniać nieograniczoną liczbę razy.

Dodawanie i usuwanie multimediiów z istniejących historii

1. W aplikacji BlackBerry Story Maker dotknij historii.
2. Dotknij ekranu, gdy odtwarzana jest historia.
3. Dotknij ikony .

Wskazówka: Aby sortować multimedia, tak aby można było je łatwiej wyszukiwać dotknij ikony , or .

4. Aby usunąć zdjęcie lub film wideo z historii, dotknij miniaturkę elementu.
5. Aby dodać zdjęcie lub film wideo do historii, dotknij miniaturkę elementu.
6. Dotknij opcji **Gotowe**.

Wskazówka: Sprawdź znaki, a niebieski tusz pojawia się na miniaturce pliku multimediiów aktualnie zawartego w historii.

Zmiana kolejności wyświetlania multimediiów w historii

1. W aplikacji BlackBerry Story Maker dotknij historii.
2. Dotknij ekranu, gdy odtwarzana jest historia.
3. Dotknij ikony .
4. Dotknij i przytrzymaj miniaturkę zdjęcia lub filmu wideo, który chcesz przesunąć i upuścić do wybranego miejsca.
5. Dotknij opcji **Gotowe**.

Edytowanie multimediiów używanych w historii

Możesz zmienić sposób, w jaki pojedyncze zdjęcia i filmy wideo pojawiają się w historiach w aplikacji BlackBerry Story Maker.

1. W aplikacji BlackBerry Story Maker dotknij historii.
2. Dotknij ekranu, gdy odtwarzana jest historia.
3. Dotknij ikony .
4. Dotknij zdjęcia lub filmy wideo, które chcesz edytować.
5. Dotknij ikony .
6. Wprowadź zmiany. Dotknij opcji **Zapisz**.

7. Dotknij opcji **Gotowe.****Zmiana muzyki lub tytułów w historii**

1. W aplikacji BlackBerry Story Maker dotknij historii.
2. Dotknij ekranu, gdy odtwarzana jest historia.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zmienić muzykę, dotknij ikony  > .
 - Aby zmienić tytuły, dotknij ikony  > .
4. Po naniesieniu zmian, dotknij ikony **Gotowe**.

Zmiana tematu w historii

1. W aplikacji BlackBerry Story Maker dotknij historii.
2. Dotknij ekranu, gdy odtwarzana jest historia.
3. Dotknij tematu.

Wskazówka: Aby wyświetlić więcej kompozycji dostępnych poza ekranem, przesunij palcem w lewo lub w prawo po widocznych kompozycjach.

Usuwanie historii w programie BlackBerry Story Maker

1. W aplikacji BlackBerry Story Maker dotknij historii i przytrzymaj ją.
2. Dotknij ikony .

Zapisywanie historii w aplikacji BlackBerry Story Maker

Gdy zapisujesz historie utworzone w aplikacji BlackBerry Story Maker możesz wysyłać, udostępniać lub przesuwać historie. Jeżeli nie zapiszesz historii, możesz ją odtworzyć tylko w aplikacji BlackBerry Story Maker.

1. W aplikacji BlackBerry Story Maker dotknij istniejącą historię lub utwórz nową.
2. Dotknij ekranu, gdy odtwarzana jest historia.
3. Dotknij ikon  > .

Notatka: W zależności od długości historii zapisywanie może potrwać chwilę. Gdy historia jest zapisywana, możesz zamknąć opcję BlackBerry Story Maker bez przerywania procesu zapisywania.

Zmiana ustawień aplikacji BlackBerry Story Maker

1. W programie BlackBerry Story Maker przesunij palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony 
 - Aby zmienić rozdzielczość zapisywania historii, włącz lub wyłącz przełączanie opcji **Zapisz w rozdzielczości 1080p**.

- Aby zmienić lokalizację zapisywania historii, włącz lub wyłącz przełączanie opcji **Zapisz na karcie pamięci**.

Zmiana ustawień historii

1. W aplikacji BlackBerry Story Maker dotknij historii.
2. Dotknij ekranu, gdy odtwarzana jest historia.
3. Dotknij ikon  > .
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby usunąć tytuły i autorów w historiach, wyłącz przełączanie opcji **Tytuły i autorzy**.
 - Aby usunąć kolaże z historii, wyłącz przełączanie opcji **Ułóż zdjęcia w kolażach**.
 - Aby ułożyć zdjęcia i filmy wideo w porządku chronologicznym, wyłącz przełączanie opcji **Automatycznie zmień kolejność multimediiów**.
 - Aby zatrzymać oryginalną długość filmów wideo, wyłącz przełączanie opcji **Automatycznie przycinaj filmy**.
 - Aby automatycznie dopasować długość historii do długości wybranej muzyki, włącz przełączanie opcji **Dopasuj długość historii do muzyki**.

Notatka: Jeżeli przełączanie jest wyszarzone, oznacza to, że temat aktualnie używany w historii nie obsługuje tego ustawienia lub historia nie zawiera żadnych multimediiów, na które wpływają te ustawienia.

Udostępnianie multimediiów

Można także użyć urządzenia BlackBerry do udostępniania plików multimedialnych na różne sposoby, używając między innymi funkcji Odtwarzaj na i urządzeń DLNA Certified.

Udostępnianie multimediiów — informacje

Pliki multimedialne zapisane na urządzeniu BlackBerry można bezprzewodowo odtwarzać na obsługiwanych urządzeniach Wi-Fi CERTIFIED Miracast i urządzeniach z certyfikatem DLNA Certified, takich jak niektóre komputery, telewizory i inne rodzaje sprzętu do domowej rozrywki. Można udostępniać pliki multimedialne w sieci bezprzewodowej z użyciem jednej z następujących metod:

- **Odtwarzaj na:** w aplikacjach Muzyka, Zdjęcia i Wideo do odtwarzania lub wyświetlania plików multimedialnych na wybranym urządzeniu DLNA Certified służy funkcja Odtwarzaj na.
- **Udostępnianie multimediiów:** Jeśli w ustawieniach Udostępnianie multimediiów wybrano urządzenie DLNA Certified lub Miracast, umożliwia ono uzyskanie bezprzewodowego dostępu do plików multimedialnych.

Wskazówka: Więcej informacji na temat urządzeń z certyfikatem DLNA Certified znajduje się na stronie www.dlna.org.

Odtwarzanie lub wyświetlanie pliku multimedialnego w urządzeniu z certyfikatem DLNA Certified

Urządzenie z certyfikatem DLNA Certified powinno pełnić funkcję urządzenia Digital Media Renderer.

Pliki multimedialne zapisane na urządzeniu BlackBerry można bezprzewodowo odtwarzać lub wyświetlać na urządzeniach z certyfikatem DLNA Certified, takich jak niektóre komputery, telewizory i inne rodzaje sprzętu do domowej rozrywki. Zdjęcia i filmy można oglądać na obsługiwanych monitorach z interfejsem HDMI w urządzeniach Wi-Fi CERTIFIED Miracast.

Wskazówka: Aby sprawdzić, czy urządzenie służące do odtwarzania lub wyświetlania plików multimedialnych ma certyfikat DLNA Certified, lub aby uzyskać więcej informacji na temat urządzeń DLNA Certified, odwiedź witrynę www.dlna.org.

1. Otwórz plik multimedialny.
2. Dotknij ikony .
3. Dotknij ikony .
4. Wybierz urządzenie, na którym ma być odtwarzany lub wyświetlany plik multimedialny.

Aby odtworzyć lub wyświetlić inne pliki multimedialne przy aktywnym połączeniu z urządzeniem DLNA Certified, dotknij ikony  i wybierz plik multimedialny.

Aby zakończyć odtwarzanie lub wyświetlanie pliku multimedialnego w urządzeniu DLNA Certified, dotknij ikony .

Synchronizacja plików multimedialnych w urządzeniach DLNA Certified

- Urządzenie DLNA Certified powinno pełnić funkcję urządzenia Digital Media Player.
- Urządzenie BlackBerry i urządzenie, w którym zostaną udostępnione pliki multimedialne, muszą być podłączone do tej samej sieci Wi-Fi.

Opcje Udostępnianie multimediiów w ustawieniach urządzenia umożliwiają uzyskanie bezprzewodowego dostępu do plików multimedialnych na urządzeniach DLNA Certified i Wi-Fi CERTIFIED Miracast.

Aby sprawdzić, czy urządzenie służące do odtwarzania lub wyświetlania plików multimedialnych ma certyfikat DLNA Certified, lub aby uzyskać więcej informacji na temat urządzeń DLNA Certified, odwiedź witrynę www.dlna.org.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Udostępnianie multimediiów**.
 - Włączyć udostępnianie obok każdego typu plików multimedialnych, które mają być udostępniane.
 - Aby przyznać dostęp do urządzenia, a tym samym do plików multimedialnych, dotknij opcji **Urządzenia**. Zaznacz pole wyboru obok każdego urządzenia, do którego ma być przyznany dostęp.

Radio FM — informacje

Korzystając z Radia FM w aplikacji Muzyka na urządzeniu BlackBerry można dostroić częstotliwości, na których transmitują stacje FM i słuchać wszystkich ulubionych stacji. Aby korzystać z modułu radiowego, podłącz słuchawki do urządzenia. Pełnią one rolę anteny radiowej.

Radio FM może być niedostępne w zależności od dostawcy usług oraz zasad określonych przez administratora.

Skanowanie stacji radiowych

Aby korzystać z Radia FM, podłącz słuchawki do urządzenia BlackBerry.

1. W aplikacji Muzyka, dotknij ikony  > .
2. Dotknij ikon  > .
3. Dotknij stacji radiowej, której chcesz słuchać.

Notatka: Po wykonaniu skanowania stacji radiowych, kiedy następnym razem użyjesz Radia FM, na ekranie Stacje lokalne pojawi się lista stacji radiowych.

Ręczne dostrajanie stacji radiowej

1. W aplikacji Muzyka, dotknij ikony  > .
2. Dotknij ikony .
3. Przesuń palcem do stacji radiowej, którą chcesz dostroić.
4. Dotknij opcji **Dostrój do**.

Wskazówka: Po wybraniu stacji radiowej, którą chcesz dostroić, dotknij opcji **Dostrój do**, aby ukryć numery stacji.

Słuchanie Radia FM

Radio FM w urządzeniu BlackBerry ma elementy sterujące do słuchania muzyki, podobne do aplikacji Muzyka w urządzeniu.

Po wybraniu stacji, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby wyciszyć stację, dotknij ikony . Aby ponownie słuchać stacji, kliknij ikony .
- Aby przejść do następnej lub poprzedniej stacji, dotknij ikony  lub .
- Aby wyszukać stacji, dotknij ikony  >  lub .
- Aby zmienić miejsce, z którego dochodzi dźwięk, dotknij ikony  > . Wybierz typ głośnika.
- Aby zmienić głośność, naciśnij klawisz **Głośniej** lub **Ciszej**.

Notatka: Jeżeli zamkniesz aplikację Muzyka, słuchając radia, radio przestanie grać.

Dodawanie stacji radiowej do opcji Ulubione

Aby zaznaczyć stację radiową jako ulubioną, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Podczas odtwarzania stacji dotknij ikony ★ obok numeru stacji.
- Na ekranie **FM Radio** w punkcie **Stacje lokalne**, dotknij i przytrzymaj stację. Dotknij opcji ★.

Wskazówka: Aby słuchać stacji oznaczonych jako ulubione, w aplikacji Muzyka dotknij ikony ≡ > .

Twoje ulubione stacje pojawią się w górnej części ekranu w punkcie **Ulubione**. Ikona ★ pojawia się również w prawym górnym rogu stacji oznaczonych jako ulubione.

Usuwanie stacji radiowej z opcji Ulubione

Aby usunąć stację radiową z opcji Ulubione, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Na ekranie **FM Radio** w punkcie **Stacje lokalne**, dotknij i przytrzymaj stację. Dotknij opcji ★.
- Na ekranie **Radio FM** dotknij i przytrzymaj stację oznaczoną gwiazdką w prawym górnym rogu. Dotknij ikony ★.
- Podczas odtwarzania ulubionej stacji dotknij ikony ★ obok numeru stacji.

Gry

Połącz się ze znajomymi, odkrywając nowe gry w aplikacji Gry dla BlackBerry 10. Możesz również dodawać ulubione gry i dostosować profil Gry.

Skróty klawiaturowe: Gry

Przejdźcie do następnej strony kreatora konfiguracji	Naciśnij klawisz N
Przejdźcie do poprzedniej strony kreatora konfiguracji	Naciśnij klawisz P
Przejdźcie na początek listy	Naciśnij klawisz T
Przejdźcie na koniec listy	Naciśnij klawisz B
Przewinięcie listy w dół o jeden ekran	Naciśnij klawisz  .
Przewinięcie listy w górę o jeden ekran	Naciśnij klawisze  i  .
Przejdźcie do następnego przycisku lub pola wprowadzania tekstu na ekranie Edytuj profil	Naciśnij klawisz  .

Przejdźcie do poprzedniego przycisku lub pola wprowadzania tekstu na ekranie **Edytuj profil**

Naciśnij klawisze  i .

Zmiana profilu aplikacji Gry

Po utworzeniu profilu aplikacja Gry uzupełnia wymagane informacje danymi z profilu BBM. Zmiana danych profilu w aplikacji Gry nie ma wpływu na informacje w profilu BBM.

W aplikacji Gry dotknij ikony  > .

- Aby zmienić zdjęcie w profilu, dotknij opcji **Wybierz zdjęcie**. Przewiń zdjęcia na urządzeniu BlackBerry i dotknij zdjęcia, którego chcesz użyć.
- Aby użyć zdjęcia, które jest już powiązane z Twoim profilem BBM dotknij opcji **Użyj zdjęcia BBM**.
- Aby zmienić nazwę aplikacji, dotknij pola tekstowego pod opcją **Wyświetlana nazwa**.
- Aby zmienić adres e-mail powiązany z Twoim kontem, dotknij pola tekstowego pod opcją **Adres e-mail**.
- Ustaw przełącznik profilu Publiczny w pozycji **Wł.** lub **Wył.**

Zapraszanie znajomego do aplikacji Gry

Do aplikacji Gry można dodać znajomych i zobaczyć, w jakie gry grają, porównać najlepsze wyniki i polecić gry.

Notatka: Gry, w które grasz i zdobyte nagrody są widoczne dla znajomych tylko na linii czasu aplikacji Gry; nie są dostępne w innym miejscu.

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Na linii czasu dotknij gracza.
- Aby zaprosić znajomych do aplikacji Gry w inny sposób, na przykład za pomocą wiadomości e-mail, wyszukując nazwę użytkownika lub zapraszając znajomych aktualnych znajomych, dotknij ikony  > .

Wskazówka: Aby usunąć znajomego z aplikacji Gry, przejdź do jego profilu. Dotknij ikony .

Dodawanie gry

Aplikacja Gry umożliwia poznanie kolejnej ciekawej gry, którą można kupić lub pobrać bezpłatnie.

1. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Na linii czasu dotknij pozycji oznaczającej wybraną grę.
- Aby przejrzeć nowe pozycje, popularne gry oraz te, w które grają znajomi, dotknij ikony .

2. Dotknij opcji  > **Pobierz**.

Dodawanie gry do ulubionych

Po odkryciu ciekawej gry można ją oznaczyć jako ulubioną, aby mieć do niej szybki dostęp.

1. Na ekranie głównym aplikacji Gry dotknij opcji  > .
2. Dotknij ikony  obok gry.

Aby usunąć grę z ulubionych, dotknij ikony .

Polecanie gry

Ulubione gry można polecić znajomym Gry. Rekomendacje są wysyłane do wybranych znajomych jako wiadomości prywatne i są dostępne tylko dla nich.

1. Wskaż grę.
2. Dotknij ikony .
3. Dotknij znajomego.

Zapraszanie znajomego z aplikacji Gry do BBM

Jeśli w aplikacji Gry są wpisane dane znajomego, który nie został dodany do Twojej listy kontaktów BBM, możesz go zaprosić do czatu BBM bez zamykania aplikacji Gry.

1. W aplikacji Gry wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Na linii czasu dotknij znajomego.
 - Na ekranie głównym dotknij ikony . Wskaż znajomego.
2. Dotknij ikony .

Rozpoczynanie czatu BBM ze znajomym z aplikacji Gry

Czat BBM można rozpocząć bez zamykania aplikacji Gry (na przykład aby szybko skomentować wydarzenie w grze).

1. Na linii czasu lub na ekranie  dotknij znajomego.
2. Dotknij ikony .

Rozwiązywanie problemów: aplikacja Gry

Profil widzą tylko moi znajomi

Domyślnie profil publiczny jest ustawiony jako Wył. i jest widoczny tylko dla znajomych. Ustawienie to można zmienić, aby profil był widoczny dla wszystkich użytkowników.

1. Aby edytować profil, dotknij wyświetlanego obrazu.
2. Ustaw przełącznik **Profil publiczny** w pozycji **Wł.**

Ustawienia

Dostosowywanie ustawień urządzenia

Urządzenie BlackBerry jest przeznaczone do zapewnienia wszechstronnych opcji dostosowania i kontroli. Można wyjąć urządzenie z pudełka i rozpocząć natychmiast korzystanie lub dostosować i zoptymalizować je pod kątem swoich potrzeb. Zapoznaj się ze wszystkimi opcjami i odkryj więcej możliwości swojego urządzenia.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia**.

Wskazówka: Można również dostosować kolejność elementów na liście opcji Ustawienia. Na liście opcji Ustawienia przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij ikony . Dotknij i przytrzymaj ikonę  obok elementu, który chcesz przenieść. Przenieś element do innej lokalizacji i zwolnij palec. Po zakończeniu przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu i dotknij opcji **Gotowe**.

Konfiguracja szybkich ustawień

Menu ustawień, które jest dostępne przez przesunięcie palcem w dół z góry ekranu głównego, przedstawia najczęściej używane ustawienia. Możesz wybrać wyświetlane ustawienia i ich pozycję, aby szybko przechodzić do najważniejszych ustawień. Przełączaj szybko urządzenie BlackBerry w tryb samolotowy lub nocny, wyłączaj alarm lub włączaj latarkę!

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Szybkie ustawienia**.
 - Aby dodać lub usunąć elementy szybkich ustawień, zaznacz pola wyboru lub usuń ich zaznaczenie.
 - Aby zmienić pozycję elementów szybkich ustawień, dotknij ikony . Dotknij przenoszony element i przytrzymaj go. Przenieś element do innej lokalizacji i zwolnij palec. Dotknij opcji **Zapisz**.

Jeśli masz wiele elementów szybkich ustawień, możesz je wyświetlać, przesuwając palcem w prawo lub w lewo.

Wskazówka: W dowolnej aplikacji można uzyskać dostęp do opcji Szybkie ustawienia, gdy przesunie się dwoma palcami w dół od góry ekranu.

Powiązane informacje

Wyświetlanie menu, 26

Omówienie ustawień urządzenia

Element	Opis
 Tryb samolotowy	Wyłącz wszystkie połączenia bezprzewodowe.
 Sieci i połączenia,	• Uzyskaj szybki dostęp do trybu samolotowego, aby wyłączyć wszystkie powiadomienia. • W zależności od planu taryfowego usług bezprzewodowych, skonfiguruj połączenia z siecią komórkową, siecią Wi-Fi, urządzeniami z włączoną funkcją Bluetooth, NFC i mobilnym punktem aktywnym oraz skonfiguruj tethering do Internetu.
 Powiadomienia	• Wycisz dźwięki klawiatury Klawiatura BlackBerry. • Włącz tryb wibracji. • Wyłącz Natychmiastowy podgląd i powiadomienia LED. • Dostosuj powiadomienia dźwiękowe i wizualne dla określonych aplikacji.
 Głośność ogólna	• Ustaw ogólny poziom głośności urządzenia. • Przypisz klawisze głośności. • Włącz funkcję wzmocnienia dźwięku dla słuchawek.
 Konta	• Dodaj lub zmień konta sieci społecznościowej i poczty e-mail. • Dostęp do zaawansowanych opcji konfiguracji, takich jak IMAP i POP.
 Szybkie ustawienia	• Uzyskaj dostęp do często używanych ustawień. • Dostęp do tych ustawień możesz uzyskać w dowolnym momencie, przeciągając palcem w dół od górnej części ekranu.

Element	Opis
 Wyświetlacz	• Wybór tapety. • Zmień czcionkę. • Dostosuj jasność ekranu. • Dostosuj blokowanie ekranu.
 Język i wprowadzanie	• Włącz lub wyłącz odgadywanie słów, podstawianie wyrazów i sprawdzanie pisowni. • Zmień język, ustawienia regionu i system miar.
 BlackBerry Assistant	Ustawianie opcji wyszukiwania urządzenia, informacji głosowych i interakcji głosowych.
 Połączenia z urządzeniem	• Włączanie połączeń z opcjami BlackBerry Blend i BlackBerry Link. • Skonfiguruj dostęp zdalny do komputera w celu udostępniania dokumentów i synchronizowania multimedialnych.
 BlackBerry Balance (jeśli dostępna)	Utwórz lub zmień hasło przestrzeni roboczej. Usuń tylko przestrzeń roboczą i dane służbowe z urządzenia, pozostawiając dane osobiste bez zmian.
 BlackBerry ID	• Wyświetl informacje o aktualnym identyfikatorze BlackBerry ID. • Logowanie do identyfikatora BlackBerry ID. • Zmień hasło BlackBerry ID.
 BlackBerry Protect (jeśli dostępna)	Włącz funkcję BlackBerry Protect, która pomaga zabezpieczyć i odnaleźć urządzenie, jeśli zostanie utracone lub skradzione.
 Bezpieczeństwo i prywatność	• Utwórz hasło obrazkowe. • Szyfruj dane w urządzeniu. • Usuń dane z urządzenia.

Element	Opis
	• Zmień uprawnienia pobranych aplikacji. • Zarządzaj certyfikatami. • Tworzenie kodu PIN do karty SIM.
 Menedżer aplikacji	• Zmień domyślną aplikację używaną do otwierania określonego typu plików. • Monitoruj aplikacje, które wykorzystują pamięć urządzenia.
 Udostępnianie multimediów (jeśli dostępne)	Połącz się z urządzeniem w celu bezprzewodowego udostępniania zawartości multimedialnej.
 Data i godzina	Zmień strefę czasową, godzinę i datę.
 Aktualizacje oprogramowania	• Wyświetl bieżącą wersję oprogramowania uruchomionego w urządzeniu. • Sprawdź aktualizacje oprogramowania.
 Wyszukiwanie	• Wyczyść historię wyszukiwania. • Usuń wyszukiwane aplikacje lub określ ich priorytety. • Rozszerzenie wyszukiwania w urządzeniu na wyszukiwanie w Internecie.
 Pamięć masowa i dostęp	Wyświetl dostępną ilość miejsca i skonfiguruj dostęp do plików zapisanych w urządzeniu, włącznie z połączeniami USB, identyfikacją sieci, udostępnianiem plików, udostępnianiem przez sieć Wi-Fi i ochroną hasłem w celu udostępniania plików.
 Usługi lokalizacyjne	• Dokonanie wyboru, czy aplikacje mogą używać danych lokalizacji. • Wyczyść ostatnie wyszukiwania, które zostały wprowadzone w aplikacji Mapy.

Element	Opis
 Opcje płatności	Dodaj konta płatnicze i ustaw preferowane metody płatności.
 Dostępność	Używanie opcji BlackBerry Screen Reader, zmiana powiększenia, jasności ekranu, wielkości czcionki, TTY, i ustawień wyświetlania napisów.
 Zaawansowana interakcja	Włączanie lub wyłączanie konkretnych gestów, które pozwalają Ci na szybsze wykonanie prostych zadań oraz na wydłużenie żywotności baterii.
 Zarządzanie danymi	Otrzymywanie powiadomień w razie zbliżania się lub przekroczenia miesięcznego limitu danych, przeglądanie statystyk użycia oraz dostosowanie lub uzyskiwanie dostępu do ustawień danych komórkowych.
 Informacje	• Wyszukaj ogólne informacje dotyczące urządzenia, takie jak informacje o sprzęcie, szczegółowe informacje o sieci i pojemność pamięci masowej. • Identyfikowanie numeru PIN urządzenia, wersji oprogramowania i nazwy modelu. • Wyświetlanie numeru telefonu i nazwy dostawcy usług. • Wyświetl lub zmień nazwę urządzenia, która jest wyświetlana, jeśli inne urządzenie wykryje je przez połączenie Bluetooth lub sieciowe.

Aktualizacja oprogramowania urządzenia

W zależności od regionu i dostawcy usług aktualizacje oprogramowania mogą nie być dostępne.

Zaleca się regularne tworzenie i zapisywanie na komputerze kopii zapasowej danych urządzenia, zwłaszcza przed aktualizacją oprogramowania. Przechowywanie na komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia BlackBerry.

1. Na ekranie głównym przesunij palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **⚙ Ustawienia > Aktualizacje oprogr.**
3. Dotknij opcji **Sprawdź aktual..**

Oprogramowanie urządzenia można również zaktualizować przy użyciu programu BlackBerry Link. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji programu BlackBerry Link.

Włączenie automatycznych aktualizacji oprogramowania urządzenia

Gdy dla Twojego urządzenia BlackBerry będzie dostępna aktualizacja oprogramowania, a urządzenie połączone z siecią Wi-Fi, zostanie ona pobrana i zainstalowana automatycznie. Gdy ta funkcja jest włączona, nie jest wyświetlane powiadomienie w momencie rozpoczęcia instalacji aktualizacji. Może pojawić się monit o ponowne uruchomienie urządzenia pozwalające na dokończenie aktualizacji.

1. Na ekranie głównym przesunij palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **⚙ Ustawienia > Aktualizacje oprogr.**
3. Dotknij opcji **⚙**.
4. Włącz przełączanie opcji **Automatycznie pobieraj i instaluj aktualizacje oprogramowania**.

Przywracanie urządzenia do ustawień fabrycznych za pomocą aplikacji BlackBerry Link

Jeżeli przywrócisz ustawienia domyślne w swoim urządzeniu BlackBerry 10, aplikacja BlackBerry Link spowoduje usunięcie wszystkich danych i aplikacji producentów niezależnych z urządzenia. Wszelkie reguły IT stosowane w urządzeniu zostaną również usunięte. Po przywróceniu ustawień domyślnych w swoim urządzeniu, możesz uruchomić aplikację konfiguracyjną w urządzeniu, aby ponownie je skonfigurować.

Zanim zaczniesz wykonać kopie zapasową danych, aby mieć zapisaną kopię danych na komputerze.

OSTRZEŻENIE: Nie możesz zatrzymać procesu przywracania ustawień domyślnych po uruchomieniu go. Jeśli zresetujesz urządzenie, proces będzie przebiegał dalej po ponownym uruchomieniu urządzenia.

1. Na komputerze uruchom program BlackBerry Link.
2. Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB.
3. Kliknij urządzenie z boku okna aplikacji BlackBerry Link.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Na komputerze z systemem Windows, kliknij opcję **Utwórz kopię zapasową i przywróć**. Kliknij opcję **Resetowanie do ustawień fabrycznych**.
 - Na komputerze Mac kliknij opcję **BlackBerry Link > Właściwości**. Kliknij opcję **Załaduj ponownie > Załaduj ponownie**.

Bateria i zasilanie

Urządzenie BlackBerry jest wyposażone w kilka funkcji ułatwiających monitorowanie czasu pracy baterii i pozwalających wykorzystać maksimum możliwości urządzenia. Można dowiedzieć się, w jaki sposób wydłużyć czas pracy na baterii, monitorować, które aplikacje zużywają najwięcej energii, a także jak najskuteczniej ładować baterię urządzenia.

Wyłączanie urządzenia

Naciśnij i przytrzymaj klawisz **zasilania (blokad)** znajdujący się na górze urządzenia BlackBerry.



Przełączanie urządzenia na tryb czuwania

Po przełączeniu urządzenia BlackBerry na tryb czuwania podświetlenie ekranu zostaje wyłączone, a ekran zablokowany. Stan połączeń bezprzewodowych i alarmów pozostaje niezmieniony.

Naciśnij klawisz **zasilania/blokady** znajdujący się na górze urządzenia.

Aby wyłączyć tryb uśpienia urządzenia, przesunąć palcem w górę z dołu ekranu.

Ponowne uruchomienie lub resetowanie urządzenia

Jeśli urządzenie BlackBerry działa wolniej niż zwykle lub nie reaguje na polecenia, jego prawidłowe działanie można przywrócić poprzez wyłączenie i włączenie.

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby ponownie uruchomić urządzenie, naciśnij i przytrzymaj klawisz **zasilania/blokady** znajdujący się na górze urządzenia. Dotknij opcji .
- Aby zresetować urządzenie, naciśnij i przytrzymaj klawisz **zasilania/blokady** przez 10 sekund.

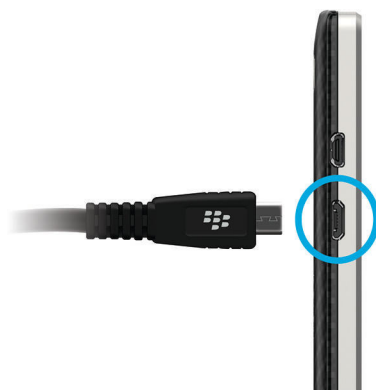
Ładowanie baterii urządzenia

Przed uruchomieniem urządzenia BlackBerry należy naładować baterię dostarczoną w zestawie. Nie jest ona w pełni naładowana.

Urządzenie można naładować za pomocą ładowarki dostarczanej przez firmę BlackBerry w pudełku z urządzeniem. Możliwe jest również naładowanie urządzenia przy użyciu kabla USB podłączonego do komputera, ale zajmuje to więcej czasu.

OSTRZEŻENIE: Inne ładowarki mogą nie zapewniać odpowiedniej mocy, a także spowodować uszkodzenie urządzenia.

Trzymając kabel z logo firmy BlackBerry () skierowanym ku przedniej części urządzenia, podłącz go do portu USB. Ładowarkę podłącz do gniazda elektrycznego.



Ładowanie baterii

Urządzenie BlackBerry wyposażone jest w akumulator litowo-jonowy. Aby maksymalnie przedłużyć żywotność tego typu akumulatora, w miarę możliwości należy wykonywać następujące czynności:

- Unikaj korzystania z urządzenia podczas ładowania, aby przyspieszyć ładowanie.
- Często ładuj urządzenie, nawet jeżeli poziom naładowania akumulatora nie jest niski.
- Unikaj ładowania, używania lub przechowywania urządzenia w miejscach o bardzo wysokiej lub niskiej temperaturze, na przykład na desce rozdzielczej samochodu.
- Unikaj pozostawiania na dłuższy czas wyłączonego urządzenia z rozładowaną baterią.
- Jeśli urządzenie jest wyposażone w wymienny akumulator i nie będzie używane przez kilka dni, naładuj częściowo akumulator. Następnie możesz wyjąć akumulator i umieścić go suchym miejscu o temperaturze pokojowej, aby ograniczyć zużycie energii.

Bateria i ikony ładowania

Ikony poziomu naładowania akumulatora są wyświetlane w górnej części ekranu głównego urządzenia BlackBerry.

Ikona	Opis
	Bateria się ładuje.
	Bateria jest w pełni naładowana.

Ikona	Opis
	Bateria się nie ładuje, ponieważ źródło zasilania nie zapewnia odpowiedniego dopływu prądu. Używaj ładowarki dostarczonej wraz z urządzeniem BlackBerry.
	Poziom naładowania baterii jest niski i połączenie bezprzewodowe może zostać wyłączone w celu ograniczenia zużycia energii. Jeśli poziom naładowania baterii jest zbyt niski, urządzenie może zostać wyłączone. Zapisz wprowadzone zmiany i naładuj urządzenie.
	Wystąpił problem z baterią. Może być niezbędna jej wymiana. Używaj jedynie baterii zatwierdzonych przez firmę BlackBerry do danego modelu urządzenia.
	Nie włożono baterii.

Sprawdzanie poziomu naładowania akumulatora

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Menedżer aplikacji** > **Monitor urządzenia**.

Wskazówka: Aby szybko sprawdzić pozostały poziom naładowania baterii, od dołu ekranu przesunąć palcem do środka ekranu. Poziom naładowania baterii pojawi się w lewym górnym rogu ekranu.

Monitorowanie czasu pracy akumulatora, wykorzystania pamięci i procesora oraz ilości pamięci masowej w urządzeniu

Istnieje możliwość sprawdzenia pozostałego czasu pracy i poziomu naładowania akumulatora, ilości używanej pamięci urządzenia oraz dostępnej ilości pamięci masowej. Można także monitorować aplikacje i usługi, które w największym stopniu wykorzystują akumulator, pamięć urządzenia, pamięć masową lub zasoby procesora, a następnie zamknąć lub usunąć niektóre aplikacje w celu zaoszczędzenia energii akumulatora lub zwiększenia wydajności urządzenia.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Menedżer aplikacji** > **Monitor urządzenia**.
3. Aby monitorować różne typy statystyk urządzenia, dotknij ikony .

4. Dotknij typu statystyki.

Wskazówka: Na ekranach Bateria i Procesor można wyświetlić statystyki urządzenia i użycia w różnych okresach. Aby zmienić okres statystyk na ekranie Akumulator lub Procesor, u góry ekranu dotknij ikony ∨. Wskaż okres.

Wyświetlanie statystyk akumulatora i użycia dla określonej aplikacji lub usługi

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Menedżer aplikacji** > **Monitor urządzenia**.
3. Dotknij aplikacji lub usługi.

Zamykanie lub usuwanie aplikacji na ekranie Monitor urządzenia

Jeśli zauważysz, że uruchomiona aplikacja zużywa dużą moc akumulatora, pamięć urządzenia lub zasoby procesora, możesz zamknąć tę aplikację i zakończyć wszystkie powiązane z nią procesy. Na ekranie Monitor urządzenia można również trwale usunąć wybrane aplikacje. Niektóre aplikacje muszą być zainstalowane i otwarte przez cały czas, przez co nie można ich zamknąć ani usunąć.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Menedżer aplikacji** > **Monitor urządzenia**.
3. Dotknij aplikacji.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zapisać aplikację, dotknij ikony .
 - Aby trwale usunąć aplikację, dotknij ikony .

Sygnalizacja stanu baterii za pomocą diod LED



Włączone stale czerwone światło LED wskazuje, że urządzenie BlackBerry jest włączane lub ponownie uruchamiane.



Migające żółte światło LED wskazuje, że poziom baterii w urządzeniu jest niski i odbywa się ładowanie.



Ciągle zielone światelko LED wskazuje, że urządzenie jest podłączone do ładowarki, a ładowanie zostało zakończone.

W jaki sposób można wydłużyć żywotność baterii

Żywotność baterii zależy od sposobu korzystania z urządzenia BlackBerry. Aby wydłużyć żywotność baterii, należy rozważyć następujące kwestie:



Przyciemnianie ekranu

Żywotność akumulatora można przedłużyć, zmieniając ustawienia urządzenia tak, aby ekran był przyciemniany.

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby dostosować jasność ekranu, wybrać tapetę o ciemniejszych kolorach lub zmienić limit czasu blokowania ekranu, na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji  **Ustawienia > Wyświetlacz**.
- Aby automatycznie zablokować urządzenie i przyciemnić ekran, gdy urządzenie znajduje się w futerale BlackBerry, na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij ikony  **Ustawienia > Bezpieczeństwo i prywatność > Hasło urządzenia > Zablokuj urządzenie po umieszczeniu w etui**.



Zmniejszanie głośności

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby zmniejszyć poziom głośności urządzenia, naciśnij klawisze głośności z prawej strony urządzenia.
- Aby dostosować inne ustawienia głośności, takie jak głośność aplikacji lub powiadomienia, na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji  **Ustawienia > Głośność systemu lub Powiadomienia**.



Zamykanie aplikacji

Zwiększ czas pracy urządzenia, zamykając aplikacje i wyłączając funkcje, z których nie korzystasz, aby nie działały w tle. Niektóre funkcje zużywają więcej energii niż inne. Należy zamykać lub wyłączać następujące aplikacje i funkcje, gdy nie są używane: kamera, Przeglądarka BlackBerry, , GPS i technologia Bluetooth.

Wyłączanie połączeń

Jeśli urządzenie znajduje się poza obszarem pokrycia sieci bezprzewodowej, możesz wyłączyć połączenia, aby urządzenie nie szukało cały czas sygnału sieciowego. Można również wydłużyć żywotność baterii poprzez usuwanie zapisanych sieci Wi-Fi, z których już się nie korzysta.

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby wyłączyć tryb samolotowy, na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Sieci i połączenia**.
- Aby usunąć zapisaną sieć Wi-Fi, na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Wi-Fi** >  . Dotknij i przytrzymaj sieć, która ma zostać usunięta. Dotknij opcji  .

Aktualizowanie oprogramowania

Jeżeli na telefonie działa BlackBerry 10 OS w najnowszej wersji, często umożliwia to oszczędzanie energii. Jeśli dostępna jest aktualizacja oprogramowania dla urządzenia, w programie BlackBerry Hub zostanie wyświetlone powiadomienie.

Korzystanie z karty multimedialnej

Zmniejsz zużycie energii, przechowując mniej danych na urządzeniu. Zapisuj dane na karcie multimedialnej, a nie w pamięci urządzenia.

Wyłączanie lampy błyskowej aparatu

Aby oszczędzić więcej energii, podczas fotografowania wyłącz lampę błyskową.

Wskazówka: Podobnie jak w innych urządzeniach elektronicznych, bateria będzie się wolniej rozładowywać, gdy będzie znajdować się z dala od promieni słonecznych i innych źródeł ciepła. Baterię należy regularnie ładować i utrzymywać jej styki w czystości. Unikaj pozostawiania na dłuższy czas wyłączonego urządzenia z rozładowaną baterią.

Gdzie można zakupić nową lub zamienną baterię?

Warto trzymać dodatkową naładowaną baterię do urządzenia BlackBerry na wypadek niemożności naładowania podstawowej baterii w określonym momencie. W celu zakupu wymiennych lub zapasowych baterii do urządzenia odwiedź witrynę <http://shop.blackberry.com>.

Zawiera ona również ofertę różnorodnych urządzeń do ładowania w samochodzie, w domu czy biurze oraz podczas podróży.

Bezpieczeństwo urządzenia i baterii

Należy używać wyłącznie akumulatorów zalecanych przez firmę BlackBerry i przeznaczonych do używania w danym modelu urządzenia BlackBerry. Stosowanie akumulatorów innego typu może stanowić naruszenie warunków gwarancji urządzenia.

OSTRZEŻENIE: W wypadku wymiany akumulatora na model niewłaściwego typu istnieje ryzyko wybuchu.

Utylizacja urządzenia i baterii



Urządzenie BlackBerry i baterię należy poddawać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wolno utylizować urządzenia ani baterii poprzez wrzucenie do ognia. Urządzenia ani baterii nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi.

Aby uzyskać informacje na temat zwrotu urządzenia do firmy BlackBerry w celu recyklingu i bezpiecznej utylizacji, należy odwiedzić stronę www.blackberry.com/recycling. Program recyklingu i wymiany produktów jest dostępny jedynie w niektórych regionach.

BlackBerry i zrównoważony rozwój

Firma BlackBerry jest zaangażowana w działania na rzecz zmniejszania wpływu produktów BlackBerry na środowisko. Aby dowiedzieć się więcej na temat działań firmy BlackBerry związanych ze zrównoważonym rozwojem, odwiedź stronę <http://ca.blackberry.com/company/about-us/corporate-responsibility/product-sustainability.html>.

Wyświetlanie informacji dotyczących bezpieczeństwa, gwarancji i poufności urządzenia

Aby wyświetlić *Zasady zachowania poufności informacji*, urządzenie BlackBerry musi być połączone z Internetem.

Poświęć chwilę na przeczytanie umowy licencyjnej, ograniczonej gwarancji, informacji dotyczących bezpieczeństwa i zasad zachowania poufności informacji dotyczących urządzenia. Te dokumenty są dostępne na ekranie ustawień urządzenia. Zawierają one ważne informacje dotyczące warunków użycia i akumulatora, inne ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa oraz informacje dotyczące ochrony gwarancyjnej.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia > Informacje**.
3. Na liście rozwijanej **Kategoria** dotknij opcji **Inf. prawne**.
4. Dotknij łącza.

Połączenia

Połącz urządzenie BlackBerry z siecią komórkową lub siecią Wi-Fi, aby przeglądać witryny internetowe, sprawdzać wiadomości, korzystać z usług lokalizacji i wielu innych. Możesz też podłączyć urządzenie do mobilnego punktu aktywnego w miejscu publicznym, skojarzyć urządzenie z systemem w samochodzie za pomocą technologii Bluetooth lub użyć funkcji tetheringu do Internetu w celu połączenia się z innymi urządzeniami z obsługą Wi-Fi. Funkcja NFC umożliwia łatwe udostępnianie plików między urządzeniami.

Sprawdzanie, z którymi sieciami bezprzewodowymi łączy się urządzenie

Nie ze wszystkimi sieciami wyświetlanymi na urządzeniu BlackBerry nawiązywane jest połączenie. W urządzeniu istnieje możliwość łączenia ze wszystkimi wyświetlanymi typami sieci, lecz faktyczne nawiązywanie połączenia zależy od planu taryfowego usług bezprzewodowych. Więcej informacji o sieciach bezprzewodowych, z którymi nawiązywane jest połączenie, zawiera broszura *Dane techniczne i bezpieczeństwo produktu* dołączona do urządzenia.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony **Ustawienia > Informacje**.
3. Na liście rozwijanej **Kategoria** u góry ekranu dotknij opcji **Sieć**.

Nadawanie nazwy urządzeniu

Możesz zmienić nazwę urządzenia BlackBerry, która będzie widoczna w innych urządzeniach. Taka nazwa jest pomocna podczas bezprzewodowego udostępniania plików lub łączenia się przy użyciu technologii Bluetooth.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony **Ustawienia > Informacje**.
3. W polu **Nazwa urządzenia** wpisz nową nazwę urządzenia.

Ikony połączenia bezprzewodowego

Poniższe ikony mogą się pojawiać w prawym górnym rogu ekranu głównego. Wskazują one zasięg sieci bezprzewodowej, w której znajduje się urządzenie BlackBerry.



Liczba ciągłych kresek odpowiada sile sygnału sieci komórkowej. Jeśli urządzenie jest połączone z siecią o słabym sygnale, może wystąpić zwiększony pobór prądu do utrzymania połączenia.

	Urządzenie jest podłączone do sieci o wskazanym typie. Dostępne są wszystkie funkcje objęte planem taryfowym sieci komórkowej.
	Urządzenie jest podłączone do sieci o wskazanym typie, ale funkcje sieci są dostępne w ograniczonym zakresie. Można wykonywać połączenia telefoniczne, ale nie ma dostępu do Internetu czy przeglądania wiadomości e-mail.
	Brak zasięgu sieci komórkowej.
	Urządzenie działa w roamingu. Mogą zostać naliczone dodatkowe opłaty.
	Urządzenie jest połączone z usługą BlackBerry Infrastructure.
	Liczba ciągłych fal wskazuje siłę sygnału sieci Wi-Fi. Jeśli urządzenie jest połączone z siecią o słabym sygnale, może wystąpić zwiększony pobór prądu do utrzymania połączenia.
	Urządzenie jest połączone z siecią VPN.
	Urządzenie znajduje się w trybie samolotowym, więc wszystkie połączenia bezprzewodowe są wyłączone. Można włączyć sieć Wi-Fi lub technologię Bluetooth, ale nie można nawiązywać połączenia z siecią komórkową.
	Wystąpił błąd karty SIM. Aby uzyskać informacje na temat błędu, na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij ikony Ustawienia > Sieci i połączenia > Sieć komórkowa .
	Możesz wykonywać wyłącznie połączenia alarmowe.

Poniższe ikony pojawiają się w lewym górnym rogu ekranu głównego, jeśli urządzenie jest połączone lub następuje próba nawiązania połączenia z innym urządzeniem w trybie Mobilny punkt aktywny bądź z użyciem funkcji Tethering do Internetu, technologii Bluetooth lub NFC.

Funkcja NFC może być niedostępna w zależności od dostawcy usług bezprzewodowych, ustawień administratora oraz modelu urządzenia BlackBerry.

	Tryb Mobilny punkt aktywny jest włączony. Jeśli ikona jest wyświetlana w sposób ciągły, mobilny punkt aktywny jest podłączony.
	Funkcja Tethering do Internetu jest włączona. Jeśli ikona jest wyświetlana w sposób ciągły, urządzenie jest połączone z innym urządzeniem.
	Moduł Bluetooth jest włączony. Jeśli ikona jest wyświetlana w sposób ciągły, moduł Bluetooth jest podłączony.
	Moduł NFC jest włączony.

wybieranie połączenia

Za pomocą urządzenia BlackBerry można nawiązywać wiele różnych połączeń, dzięki czemu użytkownik ma szeroki wybór sposobów korzystania z urządzenia i komunikacji z innymi urządzeniami. Przejrzenie poniższej listy umożliwia zorientowanie się w różnicach między poszczególnymi typami połączeń oraz zapoznanie się ze wskazówkami dotyczącymi sytuacji, w których należy z nich korzystać, i dodatkowymi funkcjami.

Połączenia sieciowe

Sieć komórkowa

Połączenie z siecią komórkową umożliwia wykonywanie rozmów za pomocą urządzenia BlackBerry. W wypadku gdy użytkownik ma taryfę na przesyłanie danych, może również korzystać z usług takich, jak przeglądanie stron internetowych. W niektórych lokalizacjach, np. w szpitalu czy w samolocie, może być konieczne wyłączenie połączenia z siecią komórkową, ale zazwyczaj połączenie pozostawia się aktywne.

Wi-Fi

Połączenie sieciowe Wi-Fi to alternatywny sposób korzystania z usług danych w urządzeniu. W przeciwieństwie jednak do usług sieci komórkowej korzystanie z połączeń sieci Wi-Fi nie wiąże się z naliczaniem dodatkowych opłat. Przed użyciem sieci komórkowej w zakresie podstawowych usług danych, np. korzystania z Internetu czy pobierania aplikacji, w urządzeniu najpierw używane są zapisane sieci Wi-Fi. Tryb Wi-Fi można pozostawić włączony. W takim wypadku, gdy urządzenie znajdzie się w zasięgu zapisanej sieci Wi-Fi, połączenie zostanie nawiązane automatycznie. Należy jednak pamiętać, że stale włączony tryb Wi-Fi może spowodować szybsze wyczerpanie się baterii.

Połączenia pomiędzy urządzeniami**USB**

Do utworzenia dwukierunkowego połączenia pomiędzy urządzeniem BlackBerry a komputerem należy użyć kabla USB. Jeśli urządzenie jest podłączane do komputera za pomocą kabla USB, będzie ono widoczne w komputerze jako wymienny nośnik pamięci. W zależności od funkcjonalności komputera, połączenia USB można zazwyczaj użyć do przeciągania plików między komputerem a urządzeniem.

Połączenie Wi-Fi Direct

Po połączeniu urządzenia BlackBerry z innymi urządzeniami za pomocą połączenia Wi-Fi Direct można wykonać czynności, takie jak udostępnianie dokumentu bez korzystania z połączenia internetowego. Ponieważ połączenie Wi-Fi Direct tworzy sieć, można połączyć kilka urządzeń jednocześnie.

Połączenie Wi-Fi CERTIFIED Miracast

Funkcja Miracast umożliwia bezprzewodowe wyświetlenie zawartości ekranu urządzenia BlackBerry na innym urządzeniu, takim jak telewizor lub monitor. Aby wyświetlić zawartość ekranu na urządzeniu innym niż urządzenie Wi-Fi CERTIFIED Miracast, konieczne będzie podłączenie go do urządzenia BlackBerry za pomocą przystawki do bezprzewodowego przesyłania obrazu lub kabla HDMI.

Moduł Bluetooth

Bluetooth to technologia bezprzewodowa umożliwiająca tworzenie bezpośredniego połączenia między urządzeniem BlackBerry a innym obsługującym technologię Bluetooth. W wypadku przesyłania plików za pomocą połączenia Bluetooth, z uwagi na możliwość transmisji strumieniowej, technologia Bluetooth jest częściej używana do wykonywania czynności takich, jak odtwarzanie muzyki w urządzeniu BlackBerry z użyciem oddzielnego głośnika lub prowadzenia rozmów telefonicznych za pomocą zestawu słuchawkowego poprzez połączenie sieci komórkowej urządzenia BlackBerry.

NFC

NFC to bezprzewodowa technologia krótkiego zasięgu, która umożliwia szybkie tworzenie połączeń między danym urządzeniem BlackBerry i innymi urządzeniami obsługującymi technologię NFC lub tagami NFC. W przypadku NFC nie ma potrzeby wprowadzania informacji o parowaniu w celu nawiązania połączenia. Ten sposób jest więc przydatny do doraźnej wymiany kart z danymi kontaktowymi z poznanymi osobami lub pobierania informacji z plakatów zawierających tagi NFC. W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych i aplikacji zainstalowanych w urządzeniu BlackBerry technologia NFC pozwala także przekształcić urządzenie BlackBerry w elektroniczny portfel i używać go do dokonywania płatności.

Udostępniane połączenia z Internetem

Można użyć połączenia z siecią komórkową w urządzeniu BlackBerry w celu uzyskania dostępu do Internetu w innych urządzeniach. Jest to szczególnie przydatne podczas przeglądania stron

internetowych w laptopie lub tablecie wyposażonym wyłącznie w tryb Wi-Fi, gdy brak jest dostępu do sieci Wi-Fi.

Tethering do Internetu

Funkcji Tethering do Internetu można użyć do podłączenia tylko jednego urządzenia do urządzenia BlackBerry i udostępnianego połączenia sieci komórkowej. Urządzenie można podłączyć do urządzenia BlackBerry za pomocą kabla USB, a w razie braku takiego kabla, technologii Bluetooth, jeżeli oba urządzenia obsługują technologię Bluetooth.

Mobilny punkt aktywny

Za pomocą mobilnego punktu aktywnego można połączyć maksymalnie 8 urządzeń do urządzenia BlackBerry. (Liczba urządzeń, z którymi można nawiązać połączenie, zależy od dostawcy usług bezprzewodowych). Łączenie urządzenia w trybie Mobilny punkt kontaktowy odbywa się podobnie, jak łączenie z routerem Wi-Fi. Można użyć połączeń Wi-Fi w urządzeniu, nie jest jednak potrzebny dostęp do sieci Wi-Fi.

Połączenia VPN

Urządzenie BlackBerry można podłączyć do wirtualnej sieci prywatnej (VPN) za pośrednictwem sieci komórkowej lub Wi-Fi. Podczas połączenia z siecią VPN dane mogą być przesyłane z sieci prywatnej do sieci publicznej i odbierane z niej.

Włączanie trybu samolotowego

W niektórych miejscach, jak np. w szpitalu czy w samolocie, należy wyłączyć wszystkie aktywne połączenia w urządzeniu BlackBerry. Tryb samolotowy umożliwia szybkie wyłączenie wszystkich połączeń oraz szybkie przywrócenie aktywnych połączeń po zakończeniu korzystania z tego trybu.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia**.
3. Włącz przełączanie opcji **Tryb samolotowy**.

Sieć telefonii komórkowej

Połączenie z siecią komórkową umożliwia wykonywanie rozmów za pomocą urządzenia BlackBerry. w wypadku gdy użytkownik ma taryfę na przesyłanie danych, może również korzystać z usług takich, jak przeglądanie stron internetowych. W niektórych lokalizacjach, np. w szpitalu czy w samolocie, może być konieczne wyłączenie połączenia z siecią komórkową, ale zazwyczaj połączenie pozostawia się aktywne.

Gdy znajdziesz się poza zasięgiem swojej macierzystej sieci bezprzewodowej, urządzenie w większości przypadków automatycznie nawiązuje połączenie z kolejną, odpowiednią siecią. Jeśli nie masz pewności, czy urządzenie jest poprawnie skonfigurowane do korzystania z roamingu lub czy mają zastosowanie opłaty roamingowe, dobrze jest to sprawdzić u dostawcy usług przed podróżą zagraniczną.

Łączenie z siecią telefonii komórkowej

Aby włączyć połączenie telefonii komórkowej, należy wyłączyć tryb samolotowy.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Sieć komórkowa**.
3. Włącz przełącznik **Sieć komórkowa**.

Aby wyłączyć połączenie przez sieć komórkową, wyłącz przełącznik **Sieć komórkowa**.

Zmiana ustawień APN dla domyślnego połączenia internetowego

Urządzenie BlackBerry korzysta z ustawień nazwy punktu dostępowego (Access Point Name, APN), aby otworzyć połączenie danych z siecią dostawcy usług bezprzewodowych. Aplikacje w urządzeniu, które wymagają dostępu do Internetu, mogą korzystać z tego połączenia.

Wymagana może być zmiana ustawień APN, jeżeli zmienisz plan usług bezprzewodowych lub jeżeli ustawienia domyślne nie dotyczą Twojego dostawcy usług. W zależności od dostawcy usług zmiana ustawień APN może nie być możliwa.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Sieć komórkowa**.
3. Jeżeli przełączanie opcji **Sieć komórkowa** lub **Usługi danych** są wyłączone, włącz je.
4. Dotknij ikony .
5. Wprowadź informacje w polach. Jeśli nie masz wymaganych informacji, skontaktuj się z dostawcą usług.

Aby przywrócić ustawienia domyślne APN, dotknij ikony .

Automatyczne łączenie z siecią VPN

Urządzenie BlackBerry można ustawić na automatyczne łączenie z wirtualną siecią prywatną (VPN), gdy znajdzie się ono w zasięgu sieci komórkowej.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **VPN**.
3. Dotknij opcji .
4. Na liście rozwijanej **Profil VPN** dotknij profilu, który ma zostać użyty. Jeśli brak profili VPN na liście, utwórz nowy lub skontaktuj się z administratorem.
5. Włącz przełączanie opcji **Połącz przez sieć komórkową**.

Roaming

Gdy znajdziesz się poza zasięgiem swojej macierzystej sieci bezprzewodowej, urządzenie BlackBerry w większości przypadków automatycznie nawiązuje połączenie z kolejną, odpowiednią siecią. W niektórych przypadkach może być konieczne skontaktowanie się z dostawcą usług w celu poprawnego

skonfigurowania karty SIM lub urządzenia. Jeśli nie masz pewności, czy urządzenie jest poprawnie skonfigurowane do korzystania z roamingu lub czy mają zastosowanie opłaty roamingowe, dobrze jest to sprawdzić u dostawcy usług przed podróżą zagraniczną.

Ręczne przełączanie sieci bezprzewodowych

Podczas podróży urządzenie BlackBerry automatycznie nawiązuje połączenie z odpowiednią siecią bezprzewodową. Jeśli jednak występują trudności lub sygnał jest słaby, może być potrzebne ręczne nawiązanie połączenia.

Aby było możliwe ręczne przełączenie na inną sieć bezprzewodową, plan taryfowy powinien obejmować taką usługę sieciową, a urządzenie musi być połączone z siecią GSM lub UMTS.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Sieć komórkowa**.
3. Jeśli przełączanie opcji **Sieć komórkowa** jest wyłączone, należy je włączyć.
4. Na liście rozwijanej **Tryb wyboru sieci** dotknij opcji **Ręczny**.
5. Po zakończeniu skanowania w poszukiwaniu sieci dotknij pozycji zawierającej odpowiednią sieć.

Wyłączanie usług danych podczas roamingu

W zależności od używanego planu taryfowego w urządzeniu BlackBerry można wyłączać usługi danych (dotyczące wiadomości e-mail, PIN, wiadomości tekstowych z załącznikami i przeglądarki), pozostawiając aktywne jedynie funkcje telefonu i wysyłanie podstawowych wiadomości tekstowych. Wyłączenie takich usług w roamingu zapobiega naliczaniu dodatkowych opłat. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Sieć komórkowa**.
3. Jeśli przełączanie opcji **Sieć komórkowa** jest wyłączone, należy je włączyć.
4. Na liście **Usł. dan. w roam.** dotknij opcji **I** lub **Monituj**.

Zarządzaj ustawieniami wykorzystania danych komórkowych

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Zarządzanie danymi**.
3. Zmień ustawienia na ekranie.

Ustaw miesięczne powiadomienie o limicie danych

Możesz otrzymywać powiadomienia, gdy osiągniesz miesięczny limit danych, albo kiedy osiągniesz określoną wartość procentową miesięcznego limitu danych.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Menedżer aplikacji** > **Monitor urządzenia**.
3. Dotknij ikony  > **Ustawienia użycia danych**.

4. W polu **Limit danych komórkowych** wpisz swój miesięczny limit danych w megabajtach.
5. Przesuń suwak **Wcześniejsze powiadomienie o limicie danych**, aby otrzymywać wcześniejsze powiadomienie, gdy zbliżasz się do wyczerpania miesięcznego limitu danych.
6. Aby zmienić miesięczny cykl zużycia danych, na liście rozwijanej **Data comiesięcznego resetowania** dotknij datę.

Rozwiązywanie problemów: sieć komórkowa

Nie mogę się połączyć z siecią telefonii komórkowej

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Sprawdź, czy tryb samolotowy jest wyłączony. Jeśli tryb samolotowy jest włączony, opcja włączenia sieci telefonii komórkowej pozostaje niedostępna. Aby wyłączyć tryb samolotowy, na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij ikony  **Ustawienia**. Wyłącz przełącznik **Tryb samolotowy**.
- Sprawdź, czy połączenie z siecią bezprzewodową jest włączone. Aby sprawdzić połączenie, na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Sieć komórkowa**. Sprawdź, czy przełącznik **Sieć komórkowa** jest włączony.
- Sprawdź, czy urządzenie BlackBerry jest połączone z siecią dostawcy usług bezprzewodowych. W przypadku ręcznej zmiany używanej sieci bezprzewodowej urządzenie pozostanie połączone z nową siecią do czasu ponownego wybrania sieci usługodawcy.
- Jeśli w urządzeniu używana jest karta SIM, sprawdź, czy jest poprawnie włożona.
- Jeżeli zazwyczaj w urządzeniu następuje łączenie z siecią CDMA i obsługiwany jest w nim roaming międzynarodowy, sprawdź, czy urządzenie znajduje się w trybie roamingu oraz czy karta SIM jest poprawnie włożona.

połączenia Wi-Fi

Połączenie sieciowe Wi-Fi to alternatywny sposób korzystania z usług danych w urządzeniu BlackBerry. w przeciwieństwie jednak do usług sieci komórkowej korzystanie z połączeń sieci Wi-Fi nie wiąże się z naliczaniem dodatkowych opłat. Przed użyciem sieci komórkowej w zakresie podstawowych usług danych, np. korzystania z Internetu czy pobierania aplikacji, w urządzeniu najpierw używane są zapisane sieci Wi-Fi. Tryb Wi-Fi można pozostawić włączony. w takim wypadku, gdy urządzenie znajdzie się w zasięgu zapisanej sieci Wi-Fi, połączenie zostanie nawiązane automatycznie.

Łączenie z siecią Wi-Fi

Po nawiązaniu połączenia z siecią Wi-Fi w urządzeniu BlackBerry zapisywane są informacje o tej sieci. Gdy następnym razem znajdziesz się w zasięgu zapisanej sieci Wi-Fi i jest włączona funkcja Wi-Fi, urządzenie połączy się z nią automatycznie.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Wi-Fi**.
3. Jeśli przełącznik opcji **Wi-Fi** jest wyłączony, włącz go.

4. Dotknij wybranej sieci.

- Jeżeli zostanie wyświetlony ekran z monitem o podanie hasła, wprowadź hasło sieci Wi-Fi. Dotknij opcji **Połącz**.
- Jeśli masz dostęp do routera Wi-Fi i chcesz użyć funkcji Wi-Fi Protected Setup, dotknij ikony . Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

5. Dotknij opcji **Połącz.**

Wskazówka: Aby następnym razem połączyć się z zapisaną siecią Wi-Fi, która jest w zasięgu urządzenia, na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij ikony .

Ręczne łączenie z siecią Wi-Fi

Aby połączyć się z ukrytą siecią Wi-Fi lub gdy występują problemy z automatycznym połączeniem, można się połączyć ręcznie.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Wi-Fi** > .
3. W polu **SSID** wpisz nazwę sieci.
4. Wybierz rodzaj zabezpieczenia sieci i podaj wszelkie dodatkowe informacje. W sprawie informacji, które należy podać, skontaktuj się z administratorem lub osobą, która zarządza siecią Wi-Fi.
5. Dotknij opcji **Połącz**.

Zmiana priorytetu zapisanych sieci Wi-Fi

Możesz zapisać wiele profili sieci Wi-Fi w swoim urządzeniu BlackBerry, takich jak sieć domowa Wi-Fi, sieć służbowa Wi-Fi i nawet profil sieci Wi-Fi na lokalnym stadionie czy w restauracji. Urządzenie automatycznie stara się połączyć z zapisaną siecią Wi-Fi za pomocą polecenia, w którym zapisane są profile na ekranie **Zapisane sieci**. Aby łączyć się szybciej, możesz ustawić daną sieć Wi-Fi jako priorytet i przesunąć ją wyżej na liście, tak aby urządzenie łączyło się z nią przed innymi zapisanymi sieciami Wi-Fi.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Wi-Fi**.
3. Dotknij ikony .
4. Dotknij ikony .
5. Dotknij i przytrzymaj profil grupy, którą chcesz przesunąć i przeciągnij go w górę lub w dół listy.
6. Dotknij ikony .

Usuwanie zapisanej sieci Wi-Fi

Urządzenie BlackBerry umożliwia zapisanie do 64 sieci. Jeśli na urządzeniu jest dużo zapisanych sieci i nie wszystkie są potrzebne, można usunąć niektóre z nich celem uporządkowania ekranu Zapisane sieci. Usunięcie zapisanych sieci, które korzystają z ukrytego identyfikatora SSID umożliwia wydłużenie żywotności akumulatora.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Wi-Fi**.
3. Sprawdź, czy przełączanie opcji **Wi-Fi** jest włączone.
4. Dotknij ikony .
5. Dotknij i przytrzymaj sieć, która ma zostać usunięta.
6. Dotknij ikony .

Wyłączanie lub ponowne włączanie zapisanej sieci Wi-Fi

Aby zatrzymać automatyczne nawiązywanie połączenia w urządzeniu BlackBerry z zapisaną siecią Wi-Fi, ale nie usuwać sieci, można ją wyłączyć.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Wi-Fi**.
3. Sprawdź, czy przełączanie opcji **Wi-Fi** jest włączone.
4. Dotknij ikony .
5. Dotknij pozycji z wybraną siecią.
 - Aby wyłączyć sieć, wyłącz przełączanie opcji **Włącz połączenie**.
 - Aby ponownie włączyć sieć, włącz przełączanie opcji **Włącz połączenie**.

Ustawienia sieci Wi-Fi

Zwykle nie trzeba zmieniać ustawień sieci Wi-Fi — w niektórych jednak wypadkach może to być konieczne, np. podczas występowania problemów z łączeniem lub gdy połączenie nawiązywane jest ręcznie.

Dostępność ustawień sieci Wi-Fi zależy od typu sieci, z którą nawiązywane jest połączenie. Właściwe ustawienia dotyczące sieci domowej można znaleźć w materiałach informacyjnych dostarczonych wraz z routerem bezprzewodowym. W wypadku służbowej sieci Wi-Fi należy zwrócić się do administratora, a w odniesieniu do publicznych punktów aktywnych skorzystać z wszelkich dostępnych informacji lub skontaktować się z pracownikami tych punktów, którzy mogą udzielić szczegółowych informacji na temat sposobu łączenia.

SSID

SSID to nazwa identyfikująca sieć. Zwykle to pole zostaje automatycznie wypełnione, ale jeśli sieć Wi-Fi jest ukryta, należy użyć identyfikatora SSID w celu nawiązania połączenia.

Ukryty SSID

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz włączyć funkcję wyszukiwania nierozgłaszanego identyfikatora SSID przez urządzenie BlackBerry. Ukryte sieci Wi-Fi nie są wyświetlane jako dostępne sieci na ekranie Wi-Fi.

Typ zabezpieczenia

Określ typ zabezpieczeń obsługiwany przez sieć Wi-Fi. W zależności od sieci, z którą chcesz się połączyć, mogą także zostać wyświetlone opcje **Podtyp zabezpieczeń** i **Zabezpieczenia połączenia wewnętrznego**.

Hasło

Jeśli sieć Wi-Fi jest zabezpieczona hasłem, wpisz hasło.

Certyfikat CA

Ustaw certyfikat główny, który ma być używany przez urządzenie, aby sprawdzić, czy łączy się z prawidłową siecią Wi-Fi. W zależności od rodzaju sieci, z którą chcesz się połączyć, może także zostać wyświetlona opcja **Certyfikat klienta**.

Profile VPN

Aby użyć opcji Profil VPN podczas łączenia się z siecią, wybierz żądany profil.

Typ pasma

Domyślne ustawienie tego pola to Obsługa dwóch pasm. Jeżeli sieć Wi-Fi jest dwupasmowa, urządzenie podejmie próbę połączenia z wykorzystaniem pasma 5,0 GHz, chyba że siła sygnału w paśmie 2,4 GHz będzie znacznie wyższa. Jeżeli chcesz połączyć się z siecią dwupasmową, korzystając tylko z jednego pasma, wybierz preferowane pasmo.

Automatycznie pozyskaj adres IP

W większości przypadków ta opcja powinna pozostać włączona. Jeśli chcesz ręcznie określić adres IP urządzenia, można ją wyłączyć. Zostanie wtedy wyświetlona opcja wpisania adresu IP.

Za pomocą Auto-IP

Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz włączyć funkcję automatycznego przypisywania adresu IP przez urządzenie, kiedy nie można go otrzymać z sieci Wi-Fi.

Włącz IPV6

Określ, czy sieć wykorzystuje protokół IPV6.

Używanie proxy

W przypadku nawiązywania połączenia z serwerem proxy należy włączyć to przełączanie opcji. Po wybraniu tego ustawienia wyświetlone zostaną dodatkowe ustawienia. Aby dowiedzieć się, jakich ustawień użyć, należy zapoznać się z informacjami dostarczonymi do serwera proxy.

Zezwalaj na przekazywanie punktu dostępowego

Jeśli sieć obejmuje wiele punktów dostępowych, określ, czy urządzenie powinno pozostać połączone podczas przechodzenia od jednego do drugiego punktu dostępowego.

Łączenie z innym urządzeniem z zastosowaniem technologii Wi-Fi Direct

W urządzeniu BlackBerry, które chcesz połączyć, na ekranie ustawień Wi-Fi należy wybrać kartę **Wi-Fi Direct**. Aby nawiązać połączenie z innym rodzajem urządzenia Wi-Fi CERTIFIED, zapoznaj się z dokumentacją do tego urządzenia.

Aplikacja Wi-Fi Direct pozwala urządzeniu na połączenie się z innym urządzeniem BlackBerry bez korzystania z punktów dostępowych lub router, co pozwala z kolei na udostępnianie plików, takich jak pliki multimedialne bez połączenia z Internetem.

Notatka: Choć możliwe jest nawiązanie połączenia Wi-Fi Direct między danym urządzeniem a innego rodzaju urządzeniami Wi-Fi CERTIFIED, aplikacje danego urządzenia mogą nie pozwalać na udostępnianie plików do innych urządzeń.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Wi-Fi**.
3. Jeśli przełączanie opcji **Wi-Fi** jest wyłączone, włącz je.
4. Dotknij opcji **Wi-Fi Direct**.
5. Dotknij nazwy urządzenia, z którym chcesz nawiązać połączenie.

Aby otworzyć połączenie Wi-Fi Direct, urządzenie z którym chcesz się połączyć, musi zaakceptować zaproszenie do połączenia.

Łączenie z urządzeniem Wi-Fi CERTIFIED Miracast

Możesz bezprzewodowo wyświetlić ekran swojego urządzenia BlackBerry na urządzeniu Wi-Fi CERTIFIED Miracast, takim jak telewizor lub projektor w sali konferencyjnej.

Notatka: Aby wyświetlić ekran na urządzeniu, które nie jest urządzeniem Wi-Fi CERTIFIED Miracast, możesz użyć bezprzewodowego adaptera wyświetlacza lub użyć kabla HDMI do połączenia urządzenia BlackBerry do innego urządzenia.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Wi-Fi**.
3. Jeśli przełączanie opcji **Wi-Fi** jest wyłączone, włącz je.
4. Dotknij opcji **Miracast** > **Udostępnij ekran**.
5. Dotknij urządzenie, na którym chcesz wyświetlić swój ekran.

Aby zatrzymać wyświetlanie ekranu, na ekranie **Wi-Fi** dotknij opcji **Miracast** > **Rozłącz**.

Dodawanie profilu VPN

Aby dodać nowy profil VPN, jest wymagane połączenie Wi-Fi lub VPN.

Profil VPN zawiera informacje niezbędne do zalogowania się do sieci firmowej przy użyciu sieci VPN lub połączenia Wi-Fi. W zależności od opcji ustawionych przez administratora w urządzeniu BlackBerry może być dostępnych kilka profili VPN.

Jeśli używasz konta służbowego obsługiwane przez rozwiązanie Enterprise Mobility Management firmy BlackBerry, niektóre profile VPN mogą być dodawane automatycznie i nie trzeba ich dodawać ręcznie. Jeśli opcja dodawania profilu VPN jest niewidoczna, oznacza to, że administrator wyłączył ten rodzaj połączeń.

1. Na ekranie głównym przesun palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **VPN** > **+**.
3. Wprowadź informacje w polach. Jeśli nie masz wymaganych informacji, skontaktuj się z administratorem.
4. Dotknij opcji **Zapisz**.

Rozwiązywanie problemów: sieć Wi-Fi

Nie można połączyć się z siecią Wi-Fi

W pierwszej kolejności należy sprawdzić poniższe elementy:

- Sprawdź, czy połączenie z siecią Wi-Fi jest włączone. Na ekranie głównym przesun palcem w dół z jego górnej części. Sprawdź, czy ikona Wi-Fi ma kolor niebieski.
- Sprawdź, czy znajdujesz się w zasięgu sieci Wi-Fi. Jeśli nawiązywane jest połączenie z siecią domową, sprawdź, czy za pomocą innych urządzeń można nawiązać połączenie. Jeśli za pomocą innych urządzeń nie można nawiązać połączenia, może być konieczne zresetowanie routera. Jeśli nawiązywane jest połączenie z siecią służbową Wi-Fi lub z punktem aktywnym, zwróć się do administratora lub pracownika punktu aktywnego.
- Możliwe, że przekroczono limit czasu połączenia. Spróbuj połączyć się ponownie.
- Jeśli odpowiednia sieć Wi-Fi nie pojawia się na ekranie ustawień Wi-Fi, może być ukryta. Spróbuj połączyć się z siecią Wi-Fi ręcznie, jeśli znasz jej nazwę.
- Sprawdź, czy tryb Mobilny punkt aktywny jest wyłączony. Jeśli tryb Mobilny punkt aktywny jest włączony, urządzenie nie może połączyć się z siecią Wi-Fi.

Jeśli po wykonaniu powyższych czynności nadal nie udało się usunąć usterki, użyj bardziej zaawansowanych opcji rozwiązywania problemów:

- Sprawdź, czy czas w urządzeniu BlackBerry jest zsynchronizowany z czasem sieciowym. Różnice w czasie mogą uniemożliwiać nawiązanie połączenia w urządzeniu (jeśli na przykład połączenie z siecią wymaga posiadania certyfikatu w urządzeniu, a certyfikat ma datę wygaśnięcia).
- Jeśli sieci Wi-Fi zostały przełączone ręcznie, należy przełączyć urządzenie na inną sieć Wi-Fi.
- Jeśli konto e-mail użytkownika jest kontem służbowym, nawiązanie połączenia z określonymi bezprzewodowymi punktami dostępowymi może być niemożliwe. W celu uzyskania dalszych informacji na ten temat skontaktuj się z administratorem.

Nadal brak połączenia? Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Sprawdź, czy ustawienia sieci Wi-Fi są prawidłowe. Właściwe ustawienia dotyczące sieci domowej można znaleźć w materiałach informacyjnych dostarczonych wraz z routerem. W wypadku służbowej sieci Wi-Fi należy zwrócić się do administratora, a w wypadku publicznych punktów aktywnych skorzystać z wszelkich dostępnych informacji lub porozmawiać z pracownikami, którzy mogą udzielić szczegółowych porad dotyczących połączenia.
- Jeżeli używane jest ustawienie **Naciśnij przycisk WPS na routerze** w konfiguracji protokołu Wi-Fi Protected Setup, sprawdź, że w routerze Wi-Fi użyto konfiguracji Wi-Fi Protected Setup i jest ona

ustawiona na wysyłanie profilu. Sprawdź, czy w tym samym czasie nie są podejmowane próby połączenia za pomocą innego urządzenia oraz czy nie więcej niż jeden router Wi-Fi jest ustawiony na przesyłanie profilu. Więcej informacji można znaleźć w materiałach informacyjnych dostarczonych wraz z routerem.

- Aby w wypadku korzystania z protokołów PEAP, EAP-TLS, EAP-FAST lub EAP-TTLS połączyć się z siecią Wi-Fi, należy się upewnić, że zainstalowano certyfikat główny serwera urzędu certyfikacji, za pomocą którego utworzony został certyfikat dotyczący serwera uwierzytelniania. Przed nawiązaniem połączenia z siecią należy zainstalować certyfikat główny w urządzeniu. Więcej informacji można uzyskać u administratora.
- Aby w wypadku korzystania z protokołu EAP-TLS połączyć się z siecią Wi-Fi, należy się upewnić, że w urządzeniu zainstalowano certyfikat uwierzytelniania. Przed nawiązaniem połączenia z siecią należy zainstalować certyfikat główny w urządzeniu. Więcej informacji można uzyskać u administratora.
- Aby uzyskać dostęp do informacji diagnostycznych w przypadku konieczności uzyskania pomocy technicznej, dotknij ikony  na ekranie ustawień **Wi-Fi**. Aby skopiować informacje logowania i wysłać je do przedstawiciela pomocy technicznej, na liście rozwijanej **Informacje diagnostyczne** dotknij opcji **Dzienniki**. Dotknij opcji **Kopiuj dzienniki**.

Mobilny punkt aktywny

W trybie Mobilny punkt aktywny w urządzeniu BlackBerry tworzona jest sieć Wi-Fi, z którą może być nawiązywane połączenie w innych urządzeniach z funkcją obsługi sieci Wi-Fi w celu korzystania z Internetu poprzez połączenie w sieci komórkowej.

Udostępnianie połączenia z Internetem w trybie Mobilny punkt aktywny

W ten sposób można nawiązywać połączenia z Internetem za pomocą urządzenia BlackBerry zawsze, gdy jest ono połączone z siecią komórkową. Mogą być jednak naliczane wysokie opłaty, ponieważ ta funkcja wymaga połączenia z siecią komórkową.

W przypadku niektórych sieci komórkowych usługi, takie jak e-mail i BBM, mogą być niedostępne przy włączonym trybie Mobilny punkt aktywny.

Po ustawieniu trybu Mobilny punkt aktywny w urządzeniu BlackBerry łączenie z mobilnym punktem aktywnym za pomocą urządzenia z obsługą sieci Wi-Fi przebiega podobnie, jak łączenie ze zwykłym routerem.

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia w trybie Mobilny punkt aktywny należy zapoznać się z najnowszymi informacjami o bezpieczeństwie i danymi technicznymi wyrobu, dostępnymi pod adresem **www.blackberry.com/docs/smartphones**.

Używanie trybu Mobilny punkt aktywny do udostępniania połączenia z Internetem

Przed włączeniem trybu Mobilny punkt aktywny sprawdź, czy sieć komórkowa w urządzeniu BlackBerry została włączona.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.

2. Dotknij ikony Ustawienia > Sieci i połączenia > Mobilny punkt aktywny.

3. Jeżeli tryb Mobilny punkt aktywny używany jest po raz pierwszy, należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Należy uważnie zapoznać się z informacjami wyświetlanymi na ekranie, ponieważ wyświetlane są tam ważne informacje dotyczące funkcji Mobilny punkt aktywny. Zachowaj hasło do mobilnego punktu aktywnego do późniejszego wykorzystania.

4. Włącz przełączanie opcji Mobilny punkt aktywny.**5. Zaakceptuj prośbę o połączenie innego urządzenia z mobilnym punktem aktywnym.**

Użytkownik urządzenia łączącego się z mobilnym punktem aktywnym musi znać jego nazwę oraz hasło ustawione podczas konfiguracji.

Sposób znalezienia ustawień trybu Mobilny punkt aktywny

Większość ustawień dotyczących mobilnego punktu aktywnego wybiera się przy pierwszym włączeniu trybu. Ustawienia te można później zmienić po zamknięciu sesji mobilnego punktu aktywnego.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  Ustawienia > Sieci i połączenia > Mobilny punkt aktywny.
3. Dotknij ikony .

Odłączanie urządzenia od mobilnego punktu aktywnego

Jeśli chcesz ponownie połączyć urządzenie odłączone od mobilnego punktu aktywnego, należy rozpocząć nową sesję w trybie Mobilny punkt aktywny.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  Ustawienia > Sieci i połączenia > Mobilny punkt aktywny.
3. Dotknij nazwy urządzenia, które ma być odłączone od mobilnego punktu aktywnego.
4. Dotknij ikony .

Rozwiązywanie problemów: tryb Mobilny punkt aktywny**Nie można używać urządzenia jako mobilnego punktu aktywnego**

- Sprawdź, czy jesteś podłączony do sieci komórkowej. Jeśli w prawym górnym rogu ekranu głównego wyświetlana jest ikona , oznacza to, że włączono sieć komórkową oraz nawiązano z nią połączenie.
- Upewnij się, że plan taryfowy usług bezprzewodowych jest skonfigurowany w sposób umożliwiający korzystanie z trybu Mobilny punkt aktywny. Brak ikony wskazuje na konieczność zmiany planu taryfowego. Dopiero wówczas tryb Mobilny punkt aktywny będzie działał w urządzeniu BlackBerry.
- Dostawca usług bezprzewodowych może nie zezwalać na korzystanie z trybu Mobilny punkt aktywny w roamingu. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w planie taryfowym lub uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.
- Jeśli Twój plan taryfowy usług bezprzewodowych obejmuje korzystanie z trybu mobilnego punktu aktywnego podczas roamingu, sprawdź, czy na ekranie **Ustawienia > Sieci i połączenia > Sieć**

komórkowa przełączenie opcji **Usługi danych** jest włączone, a opcja na liście rozwijanej **Usługi danych podczas roamingu** jest ustawiona na **Wł.**

- Jeżeli korzystasz z urządzenia w pracy, organizacja może nie zezwalać na korzystanie z trybu Mobilny punkt aktywny. Więcej informacji można uzyskać u administratora.

Nie można podłączyć wielu urządzeń do mobilnego punktu aktywnego

W przypadku niektórych planów taryfowych usług bezprzewodowych nie jest możliwe podłączenie wielu urządzeń do mobilnego punktu aktywnego lub liczba podłączanych urządzeń może być mniejsza od ośmiu.

Tethering do Internetu

Funkcja Tethering do Internetu pozwala na udostępnianie połączenia sieci komórkowej urządzenia BlackBerry na innym urządzeniu, takim jak laptop lub tablet. w ten sposób można uzyskać dostęp do Internetu z innego urządzenia, przebywając w dowolnym miejscu, w którym jest sygnał sieci komórkowej i urządzenie BlackBerry jest z nią połączone. Urządzenie można podłączyć do urządzenia BlackBerry za pomocą kabla USB, a w razie braku takiego kabla, technologii Bluetooth, jeżeli oba urządzenia obsługują technologię Bluetooth.

Udostępnianie połączenia w sieci komórkowej z użyciem funkcji Tethering do Internetu

Podczas korzystania z funkcji Tethering do Internetu mogą być naliczane dodatkowe opłaty. W przypadku niektórych sieci nie można używać na urządzeniu BlackBerry usług takich jak poczta elektroniczna i program BlackBerry Messenger podczas korzystania z funkcji Tethering do Internetu.

Używanie funkcji Tethering do Internetu w celu udostępniania połączenia z Internetem

Urządzenie BlackBerry można połączyć z Internetem przy użyciu kabla USB lub technologii Bluetooth.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Tethering do Internetu**.
3. Jeśli tryb Tethering do Internetu używany jest po raz pierwszy, należy wykonać instrukcje wyświetlane na ekranie. Należy uważnie zapoznać się z instrukcjami konfiguracyjnymi wyświetlanymi na ekranie, ponieważ znajdują się tam ważne informacje dotyczące funkcji Tethering do Internetu.
4. Na liście rozwijanej **Połącz za pomocą** dotknij opcji **USB** lub **Bluetooth**.
5. Włącz przełączenie opcji **Tethering do Internetu**.
6. Podłącz urządzenie BlackBerry do laptopa lub tabletu za pomocą kabla USB bądź technologii Bluetooth.

Rozwiązywanie problemów: Tethering do Internetu

Nie można użyć funkcji Tethering do Internetu

- Sprawdź, czy urządzenie BlackBerry jest połączone z siecią komórkową. Jeśli w prawym górnym rogu ekranu głównego wyświetlana jest ikona , oznacza to, że urządzenie jest połączone z siecią komórkową.

- Upewnij się, że plan taryfowy usług bezprzewodowych jest skonfigurowany w sposób umożliwiający korzystanie z funkcji Tethering do Internetu. Jeśli nie, przed skorzystaniem z funkcji Tetheringu do Internetu należy zmienić plan taryfowy.
- Jeśli Twój plan taryfowy usług bezprzewodowych obejmuje korzystanie z funkcji tetheringu do Internetu podczas roamingu, sprawdź, czy na ekranie **Ustawienia > Sieci i połączenia > Sieć komórkowa** przełączanie opcji **Usługi danych** jest włączone, a opcja na liście rozwijanej **Usługi danych podczas roamingu** jest ustawiona na **Wł.**
- Jeżeli korzystasz z urządzenia w pracy, organizacja może nie zezwalać na korzystanie z funkcji Tethering do Internetu. Więcej informacji można uzyskać u administratora.

połączenia Bluetooth

Bluetooth to technologia bezprzewodowa umożliwiająca tworzenie bezpośredniego połączenia między urządzeniem BlackBerry a innym obsługującym technologię Bluetooth. Technologia Bluetooth jest częściej używana do wykonywania czynności takich, jak odtwarzanie muzyki w urządzeniu BlackBerry z użyciem oddzielnego głośnika lub prowadzenia rozmów telefonicznych za pomocą zestawu słuchawkowego.

Włącz moduł Bluetooth

1. Na ekranie głównym przesunij palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia > Sieci i połączenia > Bluetooth**.
3. Włącz przełączanie opcji **Bluetooth**.

Po włączeniu technologii Bluetooth, ikona  zmienia kolor na niebieski, a w lewym górnym rogu ekranu pojawia się ikona .

Aby wyłączyć technologię Bluetooth, ponownie dotknij ikony .

Parowanie i łączenie z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth

Na urządzeniu, z którym chcesz nawiązać połączenie, należy włączyć technologię Bluetooth.

Przed nawiązaniem połączenia za pomocą urządzenia BlackBerry z innym urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth należy je sparować.

1. Na ekranie głównym przesunij palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia > Sieci i połączenia > Bluetooth**.
3. Jeśli przełączanie opcji **Bluetooth** jest wyłączone, należy je włączyć.
W urządzeniu BlackBerry automatycznie wykrywane są inne urządzenia znajdujące się w zasięgu.
4. Aby w razie potrzeby ponownie wyszukać urządzenia obsługujące technologię Bluetooth, dotknij opcji **Odśwież**.
5. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli urządzenie, które ma być podłączone, znajduje się na liście **Urządzenia**, dotknij nazwy urządzenia. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- Jeśli urządzenie, z którym chcesz się połączyć, znajduje się na liście **Urządzenia** i ma włączony moduł NFC, dotknij ikony , a następnie dotknij tylnej części urządzenia urządzeniem, z którym chcesz się połączyć.
- Jeśli urządzenia nie ma na liście **Urządzenia**, może nie być wykrywalne. Sprawdź, czy urządzenie jest wykrywalne, a następnie spróbuj ponownie. Jeśli nie wiadomo, w jaki sposób sprawdzić wykrywalność urządzenia, należy zapoznać się z dokumentacją dołączoną do urządzenia.
- Jeśli urządzenie nie pojawia się na liście **Urządzenia** i nie można go wykryć oraz nawiązać z nim połączenia, niezbędne może być zainicjowanie parowania za jego pomocą. W urządzeniu BlackBerry na liście rozwijanej **Do wykrycia** dotknij pozycji **1** lub **2 minuty**. W razie potrzeby wprowadź hasło urządzenia BlackBerry. Rozpocznij proces parowania w sposób opisany w dokumentacji dołączonej do urządzenia.

Urządzenia są teraz przygotowane do udostępniania i nawiązywania komunikacji za pomocą technologii Bluetooth. Po sparowaniu urządzeń mogą być one w pełni podłączone lub gotowe do podłączenia w chwili inicjowania działania za pomocą technologii Bluetooth, na przykład udostępniania pliku.

Zapisywanie informacji Bluetooth o parowaniu w znaczniku NFC

Aby zapisać informacje Bluetooth o parowaniu w znaczniku NFC, musi on być włączony.

Możesz szybko parować urządzenia bez przechodzenia do ekranu Ustawienia dzięki zapisaniu informacji Bluetooth o parowaniu w znaczniku NFC.

1. Na ekranie głównym przesunij palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Bluetooth**.
3. Jeśli przełączanie opcji **Bluetooth** jest wyłączone, należy je włączyć.
4. Dotknij ikony  i wyrównaj położenie tylnej części urządzenia BlackBerry z położeniem znacznika NFC.

Aby sparować i połączyć urządzenia, drugie urządzenie, z którym chcesz je połączyć musi mieć włączoną opcję Bluetooth i zeskanować znacznik NFC.

Zmiana nazwy sparowanego lub zapisanego urządzenia obsługującego technologię Bluetooth

Nazwę sparowanego lub zapisanego urządzenia obsługującego technologię Bluetooth wyświetlaną na urządzeniu BlackBerry można zmienić.

1. Na ekranie głównym przesunij palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Bluetooth**.
3. Jeśli przełączanie opcji **Bluetooth** jest wyłączone, należy je włączyć.
4. Dotknij urządzenia, którego nazwę chcesz zmienić i przytrzymaj je.
5. Dotknij ikony .
6. W polu **Nazwa urządzenia** wpisz nową nazwę urządzenia.

Odlączenie sparowanego urządzenia obsługującego technologię Bluetooth

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Bluetooth**.
3. Dotknij urządzenia, które chcesz odłączyć i przytrzymaj je.
4. Dotknij ikony .

Usuwanie zapisanego urządzenia obsługującego technologię Bluetooth

W wypadku występowania długiej listy zapisanych urządzeń obsługujących technologię Bluetooth na urządzeniu BlackBerry można usunąć te nieużywane w celu łatwiejszego wyszukiwania używanych urządzeń.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Bluetooth**.
3. Dotknij i przytrzymaj urządzenie.
4. Dotknij ikony .

Parowanie urządzenia z samochodem

Funkcja Mój samochód umożliwia połączenie urządzenia BlackBerry z samochodem za pomocą technologii Bluetooth. Gdy samochód i urządzenie będą połączone, na urządzeniu może być wyświetlany niestandardowy ekran główny i ekran blokady. Na stronie Kanał samochodowy sklepu BlackBerry World mogą być dostępne specjalne aplikacje.

Gdy urządzenie po raz pierwszy wykryje połączenie z samochodem obsługującym technologię Bluetooth, urządzenie wyświetli monit o ustawienie go jako Twojego samochodu. Po sparowaniu urządzenia z samochodem na ekranie blokady zostanie wyświetlona informacja o połączeniu urządzenia z samochodem oraz dostępne funkcje.

Wyłączanie funkcji Mój samochód

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Bluetooth**.
3. Dotknij i przytrzymaj nazwę samochodu.
4. Dotknij opcji **Usuń mój samochód**.

Ustawianie sposobu dostępu do wiadomości za pomocą zestawu samochodowego obsługującego technologię Bluetooth

Niektóre zestawy samochodowe obsługujące technologię Bluetooth oraz profile MAP pozwalają na wysyłanie i odbieranie wiadomości z użyciem poleceń głosowych.

Więcej informacji na temat korzystania z technologii Bluetooth w samochodzie zawiera dokumentacja zestawu.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Bluetooth** > .
 - Aby zmienić limit czasu, w którym podejmowane są próby wysłania wiadomości z urządzenia BlackBerry do zestawu samochodowego, dopasuj położenie suwaka **Limit czasu pobierania wiadomości**.
 - Aby zmienić ustawienia dostępu do kont z użyciem zestawu samochodowego, w części **Konta dostępu do wiadomości** zaznacz lub usuń zaznaczenie obok odpowiednich kont.

Korzystanie z danych logowania do sieci twojego urządzenia w samochodzie

Aby użyć niektórych zestawów samochodowych, należy włączyć tryb rSap, aby umożliwić urządzeniu BlackBerry użycie danych logowania do sieci.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Bluetooth** > .
3. Włącz przełączanie opcji **Tryb rSAP**.

Automatyczne ustanawianie połączenia Bluetooth podczas włączania urządzenia

Urządzenie BlackBerry może być zawsze połączone z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth, takim jak zestaw słuchawkowy. Można skonfigurować urządzenie BlackBerry w celu automatycznego ponownego łączenia się z ostatnio używanym urządzeniem obsługującym technologię BlackBerry. w ten sposób będzie ono połączone zawsze po włączeniu urządzenia Bluetooth.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **Bluetooth** > .
3. Zaznacz pole wyboru **Po włączeniu połącz z ostatnim urządzeniem**.

Obsługiwane profile Bluetooth

Urządzenie BlackBerry obsługuje technologię Bluetooth Smart Ready oraz poniższe profile. Jeśli urządzenie jest powiązane z kontem służbowym, administrator może wyłączyć obsługę danego profilu.

Profil	Opis
Profil zaawansowanej dystrybucji dźwięku (A2DP)	Umożliwia strumieniowe przesyłanie plików dźwiękowych z urządzenia BlackBerry do urządzenia z włączonym modulem Bluetooth i obsługą dźwięku stereo za pomocą np. zestawu słuchawkowego, głośników i zestawu samochodowego.

Profil	Opis
Profil zdalnego sterowania audio/video (AVRCP)	Umożliwia używanie przycisków w urządzeniu z obsługą modułu Bluetooth w celu wykonania operacji takich, jak dostosowywanie głośności bądź odtwarzanie poprzedniego lub następnego utworu w urządzeniu BlackBerry.
Ogólny profil dystrybucji audio/video (GAVDP)	Umożliwia przesyłanie strumieniowe plików audio i wideo z urządzenia BlackBerry do urządzenia z obsługą modułu Bluetooth, np. odtwarzacz muzyczny, zestaw słuchawkowy lub głośniki z obsługą trybu stereo, laptopy i komputery.
Ogólny profil wymiany danych w postaci obiektów (GOEP)	Umożliwia przesyłanie danych między urządzeniem BlackBerry a urządzeniem z obsługą modułu Bluetooth.
Profil urządzeń interfejsu człowiek-maszyna (HID)	Umożliwia podłączenie urządzenia BlackBerry do urządzenia z obsługą modułu Bluetooth, np. klawiatura lub mysz.
Profil zestawu głośnomówiącego (HFP)	Umożliwia podłączenie urządzenia BlackBerry do zestawu słuchawkowego z obsługą modułu Bluetooth i profilu zestawu głośnomówiącego. Profil może obsługiwać funkcję wybierania głosowego.
Profil dostępu do wiadomości (MAP)	Umożliwia używanie zestawu samochodowego z obsługą modułu Bluetooth do powiadamiania o nowych wiadomościach w urządzeniu BlackBerry. Profil pozwala również na odczytywanie, usuwanie, przeglądanie, pisanie i wysyłanie wiadomości.
Profil przesyłania obiektów (OPP)	Umożliwia przesyłanie plików, kontaktów lub zdarzeń do urządzenia z obsługą modułu Bluetooth.
Profil sieci osobistej — punkt dostępu do sieci lub punkt dostępu użytkownika (PAN - U/NAP)	Umożliwia używanie urządzenia BlackBerry jako modemu w wypadku podłączenia do komputera z obsługą modułu Bluetooth.

Profil	Opis
Profil dostępu do książki telefonicznej (PBAP)	Umożliwia używanie zestawu samochodowego z obsługą modułu Bluetooth w celu uzyskania dostępu do danych kontaktowych w urządzeniu BlackBerry i nawiązania połączenia z wybraną osobą lub wyświetlenia numeru osoby dzwoniącej.
Profil dostępu do karty micro SIM (MSAP)	Umożliwia połączenie urządzenia z urządzeniami pracującymi w sieci GSM, np. telefonem samochodowym, i udostępnienia karty SIM.
Profil portu szeregowego (SPP)	Umożliwia połączenie urządzenia z urządzeniami z obsługą modułu Bluetooth i komunikację między komputerami, funkcję obejścia sieci bezprzewodowej i przesyłanie danych.
Profil identyfikacji urządzenia (DIP)	Zezwala na dostęp urządzeń z obsługą modułu Bluetooth do informacji o modelu urządzenia BlackBerry w celu obsługi funkcji plug and play, np. automatycznego pobierania wymaganych sterowników.

Rozwiązywanie problemów: Bluetooth

Nie można sparować z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth

- Sprawdź, czy urządzenie BlackBerry jest zgodne z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth. Więcej informacji na ten temat znajduje się w dokumentacji dołączonej do urządzenia obsługującego technologię Bluetooth.
- Jeśli urządzenie obsługujące technologię Bluetooth wymaga hasła, a nie jest ono znane, poszukaj informacji w dokumentacji dołączonej do urządzenia z technologią Bluetooth. Czasami hasłem jest ciąg cyfr **0000**, jeśli nie zostało ono zmienione. Jeśli nie znasz hasła, spróbuj wpisać ciąg **0000**.
- Jeśli urządzenie obsługujące technologię BlackBerry, które ma być sparowane z danym urządzeniem Bluetooth, nie zostanie wykryte, przełącz na krótko urządzenie BlackBerry na tryb Do wykrycia. Na ekranie głównym przesun palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij ikony **Ustawienia > Sieci i połączenia > Bluetooth**. Na liście rozwijanej **Do wykrycia** dotknij pozycji **1** lub **2 minuty**. W razie potrzeby wprowadź hasło urządzenia BlackBerry. Rozpocznij proces parowania w sposób opisany w dokumentacji dołączonej do urządzenia.
- Jeśli w urządzeniu obsługującym technologię Bluetooth używana jest bateria, podłącz je do źródła zasilania i spróbuj ponownie. Jeśli poziom naładowania baterii jest zbyt niski, niektóre urządzenia mogą działać, ale mogą nie mieć możliwości sparowania.

- Jeśli tryb Mobilny punkt aktywny jest włączony, sprawdź, czy połączenie z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth jest nawiązywane za pomocą trybu głośnomówiącego, portu szeregowego lub sieci osobistej.

Częsta utrata połączenia z zestawem samochodowym obsługującym technologię Bluetooth

- Upewnij się, że w zestawie samochodowym zainstalowana jest najnowsza wersja oprogramowania. Więcej informacji o wersji oprogramowania zestawu samochodowego znajduje się w dokumentacji dołączonej do zestawu.
- Umieść urządzenie BlackBerry w innym miejscu w samochodzie lub skieruj je w inną stronę. Położenie anteny urządzenia w stosunku do anteny zestawu samochodowego Bluetooth może mieć wpływ na połączenie Bluetooth.

NFC

NFC to bezprzewodowa technologia krótkiego zasięgu, która umożliwia szybkie tworzenie połączeń między danym urządzeniem BlackBerry i innymi urządzeniami obsługującymi technologię NFC lub tagami NFC. Technologia NFC umożliwia udostępnianie treści oraz danych bez konieczności kojarzenia urządzenia BlackBerry z drugim urządzeniem obsługującym NFC. W zależności od dostawcy usług bezprzewodowych i aplikacji zainstalowanych w urządzeniu, istnieje wiele sposobów użycia technologii NFC, jak np. udostępnienie zdjęcia koledze lub użycie urządzenia do dokonywania płatności.

Co oznacza skrót NFC?

Funkcja NFC może być niedostępna w zależności od dostawcy usług bezprzewodowych, ustawień administratora oraz modelu urządzenia BlackBerry.

NFC to technologia bezprzewodowa krótkiego zasięgu, która ułatwia udostępnianie zawartości i danych bez konieczności parowania urządzeń.

W zależności od aplikacji zainstalowanej w urządzeniu oraz zgodności technologii NFC w pozostałych urządzeniach funkcja ta może być używana na wiele interesujących sposobów. Oto kilka możliwości:

- jednoczesna wymiana kart z danymi kontaktowymi z nowym znajomym lub partnerem biznesowym,
- przesłanie zdjęcia do znajomego,
- zapłata za przejazd autobusem lub metrem,
- zapłata za poranną kawę bez sięgania do portfela,
- pobranie kuponu z plakatu wiszącego na ulicy,
- uzyskanie dostępu do budynku swojej firmy,
- wysłanie oglądanej strony internetowej do znajomego,
- dodanie znajomego do kontaktów BBM,
- skopiowanie danych tagu inteligentnego do znacznika NFC.

To tylko kilka z wielu możliwości, które zapewnia technologia NFC. Inne zastosowania funkcji NFC można odkryć, samodzielnie zapoznając się z funkcjami zapewnianymi przez tę technologię.

Włączanie modułu NFC

Funkcja NFC może być niedostępna w zależności od dostawcy usług bezprzewodowych, ustawień administratora oraz modelu urządzenia BlackBerry.

1. Na ekranie głównym przesunij palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **NFC**.
3. Włącz przełączanie **Łączność NFC**.

Wysyłanie pliku za pomocą funkcji NFC

Funkcja NFC może być niedostępna w zależności od dostawcy usług bezprzewodowych, ustawień administratora oraz modelu urządzenia BlackBerry.

Za pomocą technologii NFC między urządzeniem BlackBerry a innym urządzeniem obsługującym technologię NFC można wymieniać wszelkiego rodzaju pliki, w tym zdjęcia, muzykę, dane kontaktowe, a nawet strony WWW.

1. W zależności od liczby przesyłanych plików na urządzeniu BlackBerry wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby wysłać pojedynczy plik, znajdź go i otwórz.
 - Aby wysłać wiele plików, znajdź i zaznacz te pliki, które mają zostać wysłane. Dotknij ikony  > **NFC**.
2. Wyrównaj położenie tylnej części urządzenia BlackBerry z tylną częścią urządzenia obsługującego technologię NFC.
3. W razie konieczności dotknij opcji **Wyślij**.

Wskazówka: W większości przypadków można jednocześnie wymieniać pliki pomiędzy dwoma urządzeniami BlackBerry obsługującymi technologię NFC. Ta funkcja jest przydatna zwłaszcza podczas wymiany danych kontaktowych zapisanych w aplikacji Tagi inteligentne.

Znajdowanie ustawień NFC

Funkcja NFC może być niedostępna w zależności od dostawcy usług bezprzewodowych, ustawień administratora oraz modelu urządzenia BlackBerry.

Możliwe jest ustawienie opcji określającej, czy przed wysłaniem lub odebraniem plików w urządzeniu BlackBerry ma być wyświetlany odpowiedni komunikat. Można także zdecydować, w jakich sytuacjach urządzenie będzie używane do wykonywania takich czynności, jak płacenie kartą kredytową lub uzyskiwanie dostępu do budynku.

1. Na ekranie głównym przesunij palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Sieci i połączenia** > **NFC**.

Podłączanie urządzenia do wyświetlacza HDMI

1. Używając kabla HDMI, połącz urządzenie BlackBerry z wyświetlaczem HDMI.
2. Rozdzielczość podłączonego wyświetlacza HDMI jest automatycznie wykrywana w urządzeniu. Jeśli jednak potrzebna jest zmiana rozdzielczości, przesun palcem w dół z górnej części ekranu głównego. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Wyświetlacz**. Na liście rozwijanej **Tryb wyświetlania HDMI** dotknij pozycji dotyczącej trybu, który ma zostać użyty.

Monitorowanie bezprzewodowego zużycia danych

Możesz sprawdzić swoje zużycie danych w sieci komórkowej lub sieci Wi-Fi. Możesz również monitorować, które aplikacje i usługi zużywają najwięcej danych oraz zamknąć niektóre aplikacje, aby zmniejszyć zużycie danych lub poprawić wydajność urządzenia.

1. Na ekranie głównym przesun palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Menedżer aplikacji** > **Monitor urządzenia**.
3. Dotknij ikony .
4. Dotknij opcji **Dane komórkowe** lub **Wi-Fi**.
5. Dotknij aplikacji lub usługi.

Klawiatura BlackBerry i wpisywanie tekstu

Komunikuj się z otoczeniem, pisząc wiadomości, wiadomości e-mail i dokumenty za pomocą Klawiatura BlackBerry. Możesz pisać szybciej, tworząc własne skróty tekstowe, a także włączając odgadywanie słów, poprawianie i sprawdzanie pisowni. Po skonfigurowaniu preferencji klawiatury możesz dowiedzieć się, w jaki sposób można wycinać, kopiować i wklejać tekst, a także usuwać słowa. Po włączeniu podpowiedzi możesz wybierać wyrazy sugerowane podczas pisania. Możesz także skonfigurować lub zmienić język wyświetlacza, pisania, klawiatury oraz poleceń głosowych.

Pisanie na klawiaturze Klawiatura BlackBerry

Wpisywanie znaku akcentowanego

Lista dostępnych znaków akcentowanych zależy od aktywnego języka wprowadzania. Jeśli ustawiono kilka języków wprowadzania, wyświetlane są wszystkie znaki akcentowane dla języków, które można rozpoznać razem. Na przykład, jeśli wybrano język angielski, francuski i niemiecki, wyświetlane będą znaki akcentowane dla wszystkich tych trzech języków, ponieważ używane przez nie alfabety są podobne.

1. Na klawiaturze Klawiatura BlackBerry naciśnij i przytrzymaj klawisz litery, która ma być akcentowana.
2. Gdy nad klawiaturą pojawią się znaki diakrytyczne, dotknij znaku, który ma zostać użyty.

Wpisywanie symbolu lub liczby

1. W prawej dolnej części Klawiatura BlackBerry naciśnij ikonę .
2. Dotknij symbolu lub numeru, który chcesz wpisać.

Wpisywanie wielkich liter

1. Na klawiaturze Klawiatura BlackBerry naciśnij przycisk .
2. Naciśnij klawisz litery.

Wskazówka: Aby włączyć funkcję Caps Lock, naciśnij klawisze  i .

Skróty klawiaturowe: wpisywanie

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

Cofanie automatycznej korekty wyrazu	Naciśnij dwukrotnie klawisz  .
Wstawianie kropki (.) w polu tekstowym	Naciśnij dwukrotnie klawisz  . Następny wyraz będzie się zaczynał od wielkiej litery.
Wstawianie znaku @ lub kropki (.) w polu adresu e-mail	Naciśnij klawisz  .
Pisanie wielkimi literami	Naciśnij i przytrzymaj klawisz litery do momentu pojawienia się wielkiej litery na ekranie.
Włączanie funkcji Caps Lock	Naciśnij klawisze  i  . Aby wyłączyć funkcję Caps Lock, naciśnij klawisz  lub  .
Wpisywanie symboli	Naciśnij klawisz  . Dotknij symbolu wyświetlonego na ekranie.
Wpisywanie alternatywnego znaku z klawisza	Naciśnij klawisz  i klawisz znaku.
Wpisywanie znaku akcentowanego lub specjalnego	Naciśnij i przytrzymaj klawisz litery, a następnie dotknij odpowiedniego znaku akcentowanego lub specjalnego.
Wpisywanie cyfry w polu tekstowym	Naciśnij klawisz  , a następnie naciśnij klawisz cyfry.

Wpisywanie cyfry w polu numerycznym	Naciśnij klawisz cyfry.
Włączanie funkcji Num Lock	Naciśnij klawisze  i  . Aby wyłączyć funkcję Num Lock, naciśnij klawisz  lub  .
Podświetlanie wiersza tekstu	Dotknij obszaru tekstu i przytrzymaj. Przesuń palcem w górę lub w dół na ekranie.
Podświetlanie tekstu znak po znaku	Dotknij obszaru tekstu i przytrzymaj. Przesuń palcem w lewo lub w prawo na ekranie, aby zaznaczyć poszczególne znaki.
Wycinanie podświetlonego tekstu	Dotknij podświetlonego tekstu. Dotknij ikony  .
Kopiowanie podświetlonego tekstu	Dotknij podświetlonego tekstu. Dotknij ikony  .
Wklejanie tekstu	Dotknij miejsca, w którym ma być wklejony tekst, i przytrzymaj.

Zmiana ustawień klawiatury, wprowadzania lub wpisywania

Istnieje możliwość spersonalizowania sposobu pisania poprzez zmianę ustawień klawiatury Klawiatura BlackBerry, wprowadzania danych lub wpisywania tekstu w urządzeniu BlackBerry.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Język i wprowadzanie**.

Szybsze pisanie z zastosowaniem opcji automatycznej pomocy

Ustawienia pisania można zmienić w celu zwiększenia szybkości wprowadzania tekstu na klawiaturze urządzenia Klawiatura BlackBerry. Dźwięki klawiatury są emitowane podczas pisania lub poprawiania błędnie napisanych wyrazów.

Do klawiszy , , ,  i  przypisany jest inny dźwięk w celu odróżnienia ich od klawiszy liter. Ponadto można zmienić ustawienia, które umożliwiają automatyczne zaczynanie nowych zdań od wielkiej litery lub wstawianie kropki poprzez dwukrotne naciśnięcie klawisza .

Do klawiszy ,  i  i  przypisany jest inny dźwięk w celu odróżnienia ich od klawiszy liter. Ponadto można zmienić ustawienia, które umożliwiają automatyczne zaczynanie nowych zdań od wielkiej litery lub wstawianie kropki poprzez dwukrotne naciśnięcie klawisza .

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.

2. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Język i wprowadzanie** > **Odgadywanie i poprawianie słów**.
- Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Język i wprowadzanie** > **Komentarz**.

3. Dotknij ustawień, które mają być zmienione.

Wybieranie tekstu za pomocą aplikacji Klawiatura BlackBerry

Opcja Klawiatura BlackBerry oferuje różne sposoby na wyróżnianie i wybieranie tekstu.

1. Wybierz tekst za pomocą jednej z poniższych metod:

- Dotknij i przytrzymaj wyraz na ekranie.

2. Aby rozszerzyć zaznaczenie tekstu, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby automatycznie zaznaczyć więcej tekstu, dotknij obszaru tekstu i przytrzymaj na ekranie. W zależności od długości przytrzymywania zaznaczenie rozszerza się z jednego słowa do zdania, a następnie do akapitu.
- Dotknij ikony , aby rozszerzyć zaznaczenie na słowo.
- Dotknij ikony , aby rozszerzyć zaznaczenie na cały akapit.
- Aby zaznaczyć więcej opublikowanego tekstu, na przykład w przeglądarce lub pliku PDF, przesun uchwyty wskaźnika kursora i podświetl całą część tekstu.
- Aby zaznaczyć więcej tekstu w edytorze tekstu, na przykład podczas tworzenia wiadomości e-mail, umieść kursor na początku tekstu, który chcesz zaznaczyć. Dotknij i przytrzymaj ikonę  i przesun kółko zainteresowania na ekranie, aby podświetlić całą część tekstu.

Aby odrzucić zaznaczenie, dotknij dowolnego miejsca na ekranie.

Wycinanie, kopiowanie i wstawianie tekstu

1. Zaznacz tekst, który chcesz wyciąć lub skopiować.

2. Unieś palec z ekranu. Wyświetlone zostaje menu edycji.

3. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby skopiować tekst, dotknij podświetlonego obszaru. Dotknij ikony .
- Aby wyciąć tekst, dotknij podświetlonego obszaru. Dotknij opcji .

4. Aby wkleić tekst, dotknij miejsca, w którym ma być wklejony, i podnieś palec z ekranu. Dotknij opcji .

Wybieranie sugerowanych słów wyświetlanych podczas pisania

Urządzenie BlackBerry umożliwia gromadzenie informacji o często używanych wyrazach i ich miejscu w zdaniu. Zgromadzone dane są używane do przewidywania kolejnych wyrazów, które mogą zostać użyte.

W przerwie wpisywania tekstu podpowiedzi są wyświetlane nad klawiaturą Klawiatura BlackBerry. Sugerowane słowo można szybko wybrać, dotykając go.

Urządzenie BlackBerry umożliwia gromadzenie informacji o często używanych wyrazach i ich miejscu w zdaniu. Zgromadzone dane są używane do przewidywania kolejnych wyrazów, które mogą zostać użyte, i wyświetlania odpowiednich podpowiedzi na klawiszach dotykowych nad klawiaturą. Następnie można wybrać sugerowany wyraz, ustawiając palec na klawiaturze pod wyrazem i przesuując go do góry w kierunku ekranu.

Wybieranie podpowiadanego wyrazu

Aby użyć wyrazu, który jest wyświetlany nad klawiaturą Klawiatura BlackBerry, dotknij i wybierz go.

Sprawdzanie pisowni

Włączanie sprawdzania pisowni

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia > Język i wprowadzanie > Sprawdź pisownię**.
3. Ustaw przełącznik opcji **Sprawdź pisownię** w pozycji **I**.

Akceptowanie podpowiedzi

Jeśli sprawdzanie pisowni jest włączone, błędy są podkreślane na czerwono w trakcie pisania.

Dotknij podkreślonego wyrazu.

- Aby zaakceptować podpowiedź, dotknij podpowiadanego wyrazu.
- Aby dodać wyraz do własnego słownika, dotknij polecenia **Dodaj do słownika**.

Zmiana ustawień sprawdzania pisowni

Można zmieniać opcje sprawdzania pisowni, takie jak pisownia akronimów, korekta wielkości liter itp.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia > Język i wprowadzanie > Sprawdź pisownię**.
3. Dotknij ustawień, które mają być zmienione.

Edytowanie osobistego słownika

Podczas korzystania z funkcji sprawdzania pisowni można dodawać wyrazy oznaczone jako niepoprawne do słownika niestandardowego w urządzeniu BlackBerry. Wyrazy takie będą następnie rozpoznawane jako poprawne. Wyrazy dodane do osobistego słownika można edytować w dowolnej chwili.

1. Na ekranie głównym przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia > Język i wprowadzanie > Sprawdź pisownię > Edytuj osobisty słownik**.

- Aby dodać nowy wyraz do osobistego słownika, dotknij ikony .
- Aby edytować wyraz znajdujący się w osobistym słowniku, dotknij pozycji, która go zawiera.
- Aby usunąć wyraz z osobistego słownika, dotknij opcji . Dotknij opcji  obok wyrazu, który ma być usunięty.

Tworzenie niestandardowych skrótów tekstowych

Funkcja Podstawianie wyrazów umożliwia stworzenie własnych skrótów tekstowych. Skróty wprowadzone w urządzeniu BlackBerry są zastępowane pełnym wyrazem lub wyrażeniem.

Wskazówka: Funkcja podstawiania wyrazów jest też znana pod nazwą autotekstu.

Włączanie odgadywania słów

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Język i wprowadzanie** > **Odgadywanie i poprawianie słów**.
3. Ustaw przełącznik **Pokaż odpowiedzi** w pozycji I.

Dodawanie nowego skrótu tekstowego

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Język i wprowadzanie** > **Odgadywanie i poprawianie słów** > **Podstawianie wyrazów**.
3. Dotknij ikony .

Usuwanie listy nauczonych słów

W urządzeniu Klawiatura BlackBerry zapamiętywane są słowa i wyrażenia na podstawie ich użycia w celu przewidywania kolejnych wyrazów, które mogą zostać zastosowane. Listę słów wykorzystywanych do wyświetlania sugestii kasuje się, wykonując następujące czynności:

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Język i wprowadzanie** > **Odgadywanie i poprawianie słów**.
3. Dotknij opcji **Usuń nauczzone słowa**.

Notatka: Podczas pisania lista nauczonych słów będzie ponownie generowana, jeśli przełącznik **Ucz się nowych słów** nie zostanie ustawiony w pozycji **O** na ekranie **Odgadywanie i poprawianie słów**.

Zmiana lub usunięcie skrótu tekstowego

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Język i wprowadzanie** > **Odgadywanie i poprawianie słów** > **Podstawianie wyrazów**.
3. W polu **Lista zastąpień** dotknij wpisu zawierającego zastąpienie wyrazu.

Pisanie za pomocą funkcji dyktowania

Wiadomości można dyktować głosowo zamiast wpisywać je z klawiatury.

1. Aby włączyć funkcję dyktowania, na ekranie głównym przesun palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Język i wprowadzanie**.
3. Dotknij opcji **Dyktowanie**.
4. Włącz przełączanie opcji **Dyktowanie**.
5. Na liście rozwijanej **Język** dotknij pozycji zawierającej język, który ma zostać użyty.
6. Jeśli chcesz włączyć funkcję automatycznej interpunkcji, włącz przełączanie opcji **Automatyczna interpunkcja**.

Po uruchomieniu funkcji dyktowania i pojawieniu się klawiatury, aby rozpocząć dyktowanie dotknij klawisza .

Język

Jeśli władasz kilkoma językami, możesz użyć ustawień języka do zmiany tekstu wyświetlacza, pisanie, poleceń głosowych lub języka Klawiatura BlackBerry. Język można zmienić na inny podczas pisanie.

Zmiana języka wyświetlania

Język ekranu to język wybrany podczas początkowej konfiguracji urządzenia BlackBerry. W tym języku wyświetlany jest tekst na ekranie głównym, w BlackBerry Hub oraz w obsługiwanych aplikacjach.

1. Na ekranie głównym przesun palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Język i wprowadzanie**.
3. Na liście rozwijanej **Język** dotknij pozycji zawierającej język, który ma być użyty.

Zmiana ustawień regionalnych urządzenia

1. Na ekranie głównym przesun palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Język i wprowadzanie**.
3. Na liście rozwijanej **Region** dotknij regionu, którego ustawień (format daty, domyślna waluta, format liczbowy) chcesz użyć.

Zmiana języka wprowadzania

Język wprowadzania to język, w którym pisane są dokumenty, wiadomości e-mail oraz wiadomości tekstowe. Można wybrać maksymalnie trzy języki wprowadzania. Język domyślny to wybrany język ekranu.

Wskazówka: Jeśli musisz często zmieniać języki wprowadzania, upewnij się, że w urządzeniu skonfigurowano automatyczne rozpoznawanie języka. Aby włączyć funkcję rozpoznawania języka, włącz przełączanie opcji **Wykrywanie języka** na ekranie **Języki wprowadzania**.

1. Na ekranie głównym przesunij palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Język i wprowadzanie**.
3. Dotknij opcji **Języki wprowadzania** > .
4. Zaznacz pola wyboru obok języków, które chcesz włączyć.

Jeśli nie można zaznaczyć pola wyboru obok języka, może to oznaczać, że wybrano już trzy języki. Sprawdź pełną listę języków i usuń zaznaczenie języka, którego nie chcesz już używać. Następnie wybierz nowy język wprowadzania.

Wybór alternatywnego układu klawiatury

Niektóre języki mają przynajmniej dwie opcje układu klawiatury. Dla tych języków można wybrać układ klawiatury, który jest najbardziej przyjazny użytkownikowi. Układ klawiatury QWERTY jest dostępny jako opcja dla wszystkich języków.

1. Na ekranie **Język wprowadzania**, dotknij jeden z aktywnych, wybranych języków.
2. Jeżeli istnieją przynajmniej dwie opcje, na liście rozwijanej dotknij opcji **Układ**.
3. Jeżeli chcesz, aby wybrany układ był domyślny, za każdym razem gdy używasz tego języka, dotknij opcji **Ustaw jako domyślne**.

Zmiana języka podczas wpisywania tekstu

Jeśli wybrano więcej niż jeden język wprowadzania tekstu podczas pisania można szybko przełączać się między językami.

1. Dotknij pola tekstowego.
2. Naciśnij klawisze  .
3. Dotknij pozycji zawierającej język, w którym mają być wpisywane teksty na klawiaturze.

Również układ klawiatury, taki jak QWERTY, QUERTZ lub AZERTY, zmienia się w zależności od wybranego języka wprowadzania.

Zmiana języka wprowadzania głosowego

1. Na ekranie głównym przesunij palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Język i wprowadzanie**.
3. Dotknij opcji **Dyktowanie**.
4. Na liście rozwijanej **Język** dotknij pozycji zawierającej język, który ma być użyty.

Metody wprowadzania na klawiaturze

Metoda wprowadzania umożliwia wpisywanie wyrazów lub znaków, które nie są dostępne w układzie klawiatury. W niektórych przypadkach metody wprowadzenia są fonetycznie podobne do wyrazu — w zależności od używanego układu klawiatury. Twoje urządzenie może wtedy proponować znak lub znak diakrytyczny w zależności od wybranego dźwięku.

W innych przypadkach metody wprowadzania oferują gesty i kombinacje klawiszy dla różnych języków. Niektóre metody wprowadzania na klawiaturze są takie same we wszystkich obsługiwanych językach; jak np. podpowiedzi słowa lub wybór akcentowanych znaków przez naciskanie i przytrzymywanie klawiszy.

Wszystkie metody wprowadzania na klawiaturze obsługują również korzystanie z klawisza , aby utworzyć symbole.

Możesz korzystać z urządzenia BlackBerry w różnych językach niezależnie od wybranego języka domyślnego. Jednak różnice pomiędzy używanymi językami, mogą spowodować że potrzebne będą dodatkowe wskazówki dotyczące korzystania z urządzenia Klawiatura BlackBerry z językiem innym niż domyślny układ klawiatury. Jeżeli na przykład korzystasz z języka, który ma więcej liter w alfabecie niż język obsługiwany przez Twoją klawiaturę, musisz wiedzieć, w jaki sposób uzyskać dostęp do tych dodatkowych znaków.

Pisanie w innych językach

Możesz ustawić swoje urządzenie BlackBerry, aby rozpoznawało trzy różne języki wprowadzanie podczas pisania. Gdy piszesz, Twoje urządzenie podpowiada język na podstawie rodzin językowych. Jeżeli na przykład używasz na wyświetlaczu języka z alfabetem łacińskim, podpowiedzi wyświetlone zostaną dla każdego skonfigurowanego języka z alfabetem łacińskim. Analogicznie jeżeli Twój język na wyświetlaczu to koreański, nie zostaną wyświetlone sugestie dla języka z alfabetem arabskim lub łacińskim. Jeżeli ustawiono przynajmniej dwa języki pisowni, należy uwzględnić następujące informacje:

- Niektóre języki, takie jak tajski i arabski, mają więcej znaków w alfabecie niż dostępnych jest klawiszy na klawiaturze. Należy użyć kombinacji klawiszy, aby mieć dostęp do drugiego lub trzeciego znaku na danym klawiszu. Aby uzyskać informacje dotyczące dostępu do tego typu znaków, zapoznaj się z pomocą pisania w danym języku.
- Różne języki mogą mieć różne układy klawiatury. Na przykład język angielski (USA) używa układu klawiatury QWERTY, ale język francuski korzysta z układu klawiatury AZERTY. Niektóre klawisze pojawiają się w nietypowych dla Ciebie miejscach.
- Podobne języki mogą dysponować układami klawiatur z drobnymi różnicami. Na przykład wiele języków korzysta z układu klawiatury QWERTY. Jednak języki duński, hiszpański i rumuński zawierają znaki na klawiaturze podstawowej, które nie są dostępne w innych układach klawiatury QWERTY.
- Niektóre obsługiwane języki, takie jak hebrajski, perski (farsi) i arabski czytane są od prawej do lewej strony. Jeżeli przejdziesz na jeden z tych języków w połowie zdania z języka czytanego od lewej do prawej strony, urządzenie automatycznie umieści wpisywane znaki po lewej stronie kursora. Jeżeli

wrócić do języka czytanej od lewej do prawej strony, musisz przesunąć kursor z powrotem na prawą stronę tekstu.

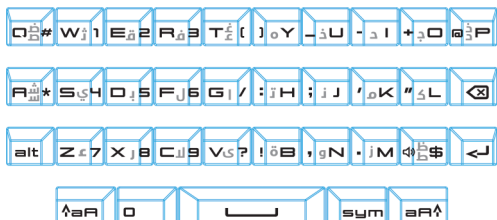
Pisanie w języku arabskim i perskim (farsi)

Układy klawiatury dla języków arabskiego i perskiego (farsi) obsługują następujące funkcje:

- Język arabski ma więcej znaków w alfabecie niż dostępnych jest klawiszy na klawiaturze. W wyniku tego na klawiaturze pojawia się więcej niż jeden odczytany znak na danym klawiszu. Alternatywne litery mogą być powiązane z główną literą lub mieć podobny kształt. Możesz skorzystać z przewodnika mapowania klawiatury, który pojawia się wraz z zadaniem pisania, aby określić, jak nacisnąć i przytrzymać jedną literę lub nacisnąć kilkakrotnie, aby użyć drugiego i trzeciego znaku na klawiszu.
- Język perski (farsi) ma kilka znaków, które różnią się od podstawowego alfabetu języka arabskiego. Znaki te można znaleźć na liście w przewodniku mapowania klawiatury.
- Podpowiedzi słowa i przesuwanie sugestii słów na ekran (jeżeli funkcja ta jest włączona)
- Alternatywne znaki można pisać na dwa sposoby. Możesz nacisnąć ikonę  i nacisnąć literę. Druga metoda to naciśnięcie i przytrzymanie głównego znaku. Następnie wybierz alternatywny znak z opcji.
- Język arabski ma wiele znaków diakrytycznych, które można dodać do znaków. Aby dodać znak diakrytyczny, naciśnij klawisz diakrytyczny w wierszu ekranu dotykowego nad klawiaturą. Następnie dotknij znak diakrytyczny, który chcesz dodać.
- Aby wpisać symbol, dotknij klawisz **sym**. Aby wyświetlić więcej symboli, ponownie dotknij klawisz **sym**.

Przewodnik znaków dla języków arabskiego i perskiego (farsi)

Typowy arabski układ klawiatury wygląda w następujący sposób:



W poniższej tabeli przedstawiono, jak wpisywać alfabet arabski i perski (farsi), gdy na danym klawiszu fizycznym jest więcej niż jeden znak odczytany.

Jedno naciśnięcie klawisza	Dwukrotne naciśnięcie klawisza	 + naciśnięcie klawisza	Metoda standardowa
ص	ض	ض	ص ض
ث			

Jedno naciśnięcie klawisza	Dwukrotne naciśnięcie klawisza	⬆ + naciśnięcie klawisza	Metoda standardowa
ق			
ف			ف
غ			
ع			
ه			
خ			
ح			
چ	چ (tylko j. perski farsi)	چ (tylko j. perski farsi)	چ
س	ش	ش	س ش
ي		ی	ئ ی
پ	پ (tylko j. perski farsi)	پ (tylko j. perski farsi)	پ
ل			
ا		أ	ء آ إ أ
ت	ة	ة	ت ة
ن			
م			
ك	ك (tylko j. perski farsi)	ك (tylko j. perski farsi)	ک ک
ذ			
د			
ر			
و		ؤ	ؤ
ز	ژ (tylko j. perski farsi)	ژ (tylko j. perski farsi)	ژ
ظ			
ط			

Pisanie w języku chińskim

Twoje urządzenie BlackBerry obsługuje metody wprowadzania języka chińskiego Cangjiejie, języka chińskiego odręcznego i uproszczonego języka chińskiego Wubihua (kreski znaku). Aby pisać w języku

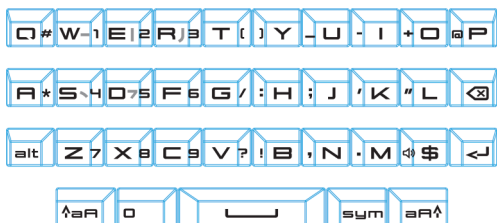
chińskim, należy zapoznać się z układem klawiatury dla znaków chińskich. Podczas pisania metodą Pinyin na klawiaturze niechińskiej, możesz używać fonetycznego dźwięku znaku, aby pojawił się chiński znak diakrytyczny jako podpowiedź.

Metody wprowadzania języka chińskiego obsługują następujące funkcje:

- Możesz wpisywać za pomocą alfabetu łacińskiego w układzie klawiatury QWERTY, naciskając klawisz , a następnie literę.
- Aby wpisać symbol, dotknij klawisz . Aby wyświetlić więcej symboli, ponownie dotknij klawisz .

Przewodnik znaków dla uproszczonego języka chińskiego Wubihua

Typowy układ klawiatury uproszczonego języka chińskiego Wubihua lub języka 5-kreskowego wygląda w następujący sposób:



Pisanie w językach duńskim, norweskim, fińskim lub szwedzkim

Języki duński, norweski fiński i szwedzki korzystają z alfabetu łacińskiego z kilkoma odstępstwami. Języki te korzystają z podstawowej klawiatury QWERTY z dodatkiem liter Å, Æ i Ø (dla języka duńskiego i norweskiego) oraz Ö i Ä (dla języka fińskiego i szwedzkiego). Klawiatura japońska obsługuje następujące funkcje:

- Podpowiedzi słowa i przesuwanie sugestii słów na ekran (jeżeli funkcja ta jest włączona)
- Alternatywne znaki można pisać na dwa sposoby. Możesz nacisnąć klawisz  i nacisnąć literę. Druga metoda to naciśnięcie i przytrzymanie głównego znaku. Następnie możesz wybrać alternatywny znak z opcji.
- Alternatywne znaki dostępne są dla klawiszy I (Ä), O (Ö), P (Å), K (Æ) oraz L (Ø). Aby wpisać alternatywny znak, naciśnij i przytrzymaj główny znak. Następnie wybierz znak akcentowany.
- Aby wpisać symbol, dotknij klawisz . Aby wyświetlić więcej symboli, ponownie dotknij klawisz .

Pisanie w języku greckim

Klawiatura grecka obsługuje następujące funkcje:

- Podpowiedzi słowa i przesuwanie sugestii słów na ekran (jeżeli funkcja ta jest włączona)

- Alternatywne znaki można pisać na dwa sposoby. Możesz nacisnąć klawisz  i nacisnąć literę. Druga metoda to naciśnięcie i przytrzymanie głównego znaku. Następnie możesz wybrać alternatywny znak z opcji.
- Aby wpisać symbol, dotknij klawisz . Aby wyświetlić więcej symboli, ponownie dotknij klawisz .

Pisanie w języku rosyjskim

Klawiatura rosyjska obsługuje następujące funkcje:

- Podpowiedzi słowa i przesuwanie sugestii słów na ekran (jeżeli funkcja ta jest włączona)

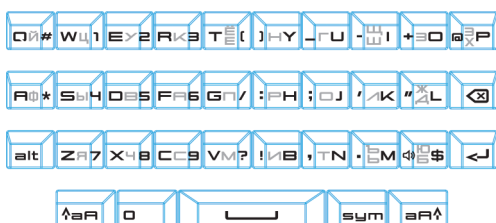
Aby skorzystać z większej liczby znaków cyrylickich w rosyjskim układzie klawiatury, możesz użyć jednej z następujących metod:

- Aby pisać wielkie litery, możesz nacisnąć klawisz , a następnie literę.
- Alternatywne znaki dostępne są dla liter T, I, P, L, M lub \$. Aby wpisać alternatywny znak, dwa razy naciśnij główny znak.
- Aby wpisać akcentowaną wersję znaku, naciśnij i przytrzymaj główny znak. Następnie wybierz znak akcentowany.
- Aby wpisać symbol, dotknij klawisz . Aby wyświetlić więcej symboli, ponownie dotknij klawisz .

Przewodnik znaków dla języka rosyjskiego

Typowa klawiatura rosyjska ze znakami cyrylicnymi wygląda w następujący sposób:

Typowa klawiatura rosyjska wygląda w następujący sposób:



Pisanie w języku hebrajskim

Klawiatura hebrajska obsługuje następujące funkcje:

- Podpowiedzi słowa i przesuwanie sugestii słów na ekran (jeżeli funkcja ta jest włączona).
- Aby wpisać literę z alfabetu łacińskiego za pomocą układu klawiatury QWERTY, możesz nacisnąć klawisz  i nacisnąć literę.
- Aby wpisać symbol, dotknij klawisz . Aby wyświetlić więcej symboli, ponownie dotknij klawisz .

Pisanie w języku japońskim

Klawiatura japońska obsługuje następujące funkcje:

- Podpowiedzi słowa i przesuwanie sugestii słów na ekran (jeżeli funkcja ta jest włączona).
- Aby wpisać literę z alfabetu łacińskiego za pomocą układu klawiatury QWERTY, możesz nacisnąć klawisz  i nacisnąć literę.
- Aby wpisać symbol, dotknij klawisz . Aby wyświetlić więcej symboli, ponownie dotknij klawisz .

Pisanie w języku koreańskim

Klawiatura koreańska obsługuje następujące funkcje:

- Język koreański ma więcej znaków w alfabecie niż dostępnych jest klawiszy na klawiaturze. W wyniku tego na klawiaturze obecny jest więcej niż jeden ojczysty znak na danym klawiszu. Możesz skorzystać z przewodnika mapowania klawiatury, aby określić, jak można użyć drugiego i trzeciego znaku na klawiszu.
- Podpowiedzi słowa i przesuwanie sugestii słów na ekran (jeżeli funkcja ta jest włączona).
- Alternatywne znaki są dostępne dla liter Q, W, E, i R.
- Alternatywne znaki można pisać na dwa sposoby. Możesz nacisnąć klawisz  i nacisnąć literę. Druga metoda to naciśnięcie i przytrzymanie głównego znaku. Następnie możesz wybrać alternatywny znak z opcji.
- Aby wpisać symbol, dotknij klawisz . Aby wyświetlić więcej symboli, ponownie dotknij klawisz .

Pisanie w językach opartych na alfabecie łacińskim

Języki z alfabetem łacińskim, które korzystają z różnych wersji układu klawiatury QWERTY, QWERTZ lub AZERTY obsługują następujące funkcje:

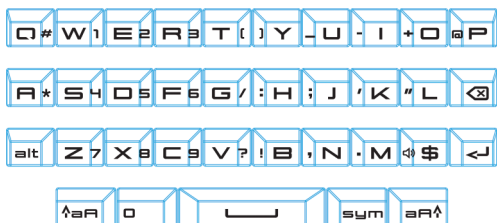
- Podpowiedzi słowa i przesuwanie sugestii słów na ekran (jeżeli funkcja ta jest włączona).
- Aby pisać wielkie litery, naciśnij klawisz , a następnie literę.
- Aby wpisać akcentowaną wersję znaku, naciśnij i przytrzymaj główny znak. Następnie wybierz znak akcentowany.
- Aby wpisać symbol, dotknij klawisz . Aby wyświetlić więcej symboli, ponownie dotknij klawisz .

Przewodnik znaków dla języków z alfabetem łacińskim

Wiele języków używa alfabetu łacińskiego; istnieją jednak trzy różne układy klawiatury, które korzystają z alfabetu łacińskiego w urządzeniu BlackBerry. Jeżeli skonfigurujesz przynajmniej dwa języki wprowadzania, pamiętaj, że układ klawiatury może się zmienić.

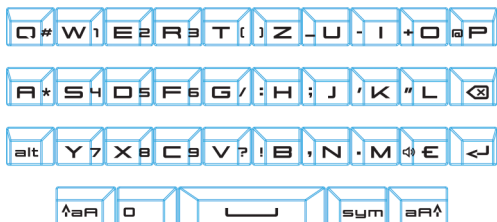
Układ klawiatury QWERTY jest używany w wielu językach; nie jest on ograniczony do jednej strefy geograficznej. Niektóre języki mogą się różnić odnośnie dostępnych klawiszy i symboli, ale klawiatura podstawowa jest taka sama. Układ klawiatury QWERTY jest używany do pisania w językach: angielskim (USA), angielskim (Europa), czeskim, duńskim, holenderskim, włoskim, polskim, portugalskim (Brazylia), portugalskim (Europa), rumuńskim, hiszpańskim, katalońskim, galicyjskim, baskijskim i wietnamskim.

Podstawowa klawiatura QWERTY wygląda w następujący sposób:



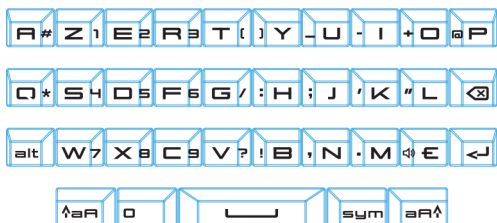
Układ klawiatury QWERTZ jest używany do pisania w językach niemieckim, czeskim i węgierskim.

Podstawowy układ klawiatury QWERTZ wygląda w następujący sposób:



Układ klawiatury AZERTY jest używany do pisania w języku francuskim.

Podstawowa klawiatura AZERTY wygląda w następujący sposób:



Klawiatury QWERTY, QWERTZ i AZERTY korzystające z alfabetów łacińskich mają alternatywne znaki w zależności od wybranego języka. Na przykład w języku francuskim, jeżeli dotkniesz i przytrzymasz literę A, menu podpowiedzi wyświetli akcentowane znaki dla litery A. W języku rumuńskim jeżeli dotkniesz i przytrzymasz literę S, menu podpowiedzi wyświetli, m.in. Ș jako jedną z opcji. Przetestuj opcje Klawiatura BlackBerry, aby odkryć klawisze, które zawierają alternatywne znaki.

Pisanie w języku tajskim

Klawiatura tajska obsługuje następujące funkcje:

- Język tajski ma więcej znaków w alfabecie niż dostępnych jest klawiszy na klawiaturze. W wyniku tego na klawiaturze obecny jest więcej niż jeden ojczysty znak na danym klawiszu. Możesz skorzystać z przewodnika mapowania klawiatury, który pojawia się wraz z zadaniem pisania, aby określić, jak można użyć drugiego i trzeciego znaku na klawiszu.
- Podpowiedzi słowa i przesuwanie sugestii słów na ekran (jeżeli funkcja ta jest włączona).
- Aby wpisać znak alternatywny, możesz nacisnąć klawisz , a następnie literę.
- Aby wpisać akcentowaną wersję znaku, naciśnij i przytrzymaj główny znak. Następnie wybierz znak akcentowany.
- Aby wpisać symbol, dotknij klawisz **sym**. Aby wyświetlić więcej symboli, ponownie dotknij klawisz **sym**.

Przewodnik znaków dla języka tajskiego

W poniższej tabeli przedstawiono, jak wpisywać alfabet tajski, gdy na danym klawiszu jest więcej niż jeden znak ojczysty.

Jedno naciśnięcie klawisza	 + naciśnięcie klawisza
ไ	า
ำ	ก
พ	ง
ะ	ข
ั	อ
ี	ิ
ร	ณ
จ	า
ย	ญ
บ	ฐ
ฟ	ฤ

Jedno naciśnięcie klawisza	 + naciśnięcie klawisza
กคญ	ญ
เ็	เ็
อ๋	อ๋
อ๋	อ๋
า๋	า๋
สข	ข
วศ	ศ
งช	ช
พฃ	ฃ
แฃ	ฃ
อน	น
อิส	ส
อ๋	อ๋
ทม	ม
ไพฃ	ฃ
กคฃ	ฃ
ป	

Pisanie w języku wietnamskim

Klawiatura wietnamska obsługuje następujące funkcje:

- Język wietnamski ma więcej znaków w alfabecie niż dostępnych jest klawiszy na klawiaturze. W wyniku tego na klawiaturze obecny jest więcej niż jeden ojczysty znak na danym klawiszu. Możesz

skorzystać z przewodnika mapowania klawiatury, aby określić, jak można użyć drugiego i trzeciego znaku na klawiszu.

- Podpowiedzi słowa i przesuwanie sugestii słów na ekran (jeżeli funkcja ta jest włączona).
- Aby pisać wielkie litery, naciśnij klawisz , a następnie literę.
- Aby wpisać akcentowaną wersję znaku, naciśnij i przytrzymaj główny znak. Następnie wybierz znak akcentowany.
- Akcentowane znaki dostępne są dla liter E, O, A i D. Aby wpisać alternatywny znak, dwa razy naciśnij główny znak.
- Aby wpisać symbol, dotknij klawisz . Aby wyświetlić więcej symboli, ponownie dotknij klawisz .

Ekran

Można skonfigurować preferencje ekranu, jak np. rozmiar czcionki i tapeta, a także połączyć urządzenie z wyświetlaczem zewnętrznym.

Zmiana podświetlenia

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Wyświetlacz**.
3. Aby wyregulować jasność, przesunąć suwak w przód lub w tył.

Wskazówka: Jeśli po przesunięciu palcem w dół z góry ekranu będzie widoczna ikona  w szybkich ustawieniach, możesz dotknąć ikony , aby wyświetlić suwak bez przechodzenia do ekranu Wyświetl.

Zmiana rozmiaru czcionki

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Wyświetlacz**.
3. Na liście rozwijanej **Rozmiar czcionki** dotknij pozycji z rozmiarem czcionki, który ma zostać zastosowany.

Ustawianie tapety

Zdjęcie można ustawić jako tapetę. Można również wybrać inne zdjęcie wyświetlane, kiedy urządzenie jest zablokowane.

1. Otwórz zdjęcie.
2. Dotknij ikony  > **Tapeta**.
Zdjęcie można edytować, na przykład przycinając je lub dodając filtry.
3. Dotknij opcji **Gotowe**.
4. Wybierz opcję **Blokowanie ekranu**, **Ekran główny** lub **Obie**.

5. Dotknij opcji OK.

Wskazówka: Można ustawić opcję wyświetlania na ekranie jedynie wybranej tapety po zamknięciu wszystkich aplikacji. Przesuń palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji **⚙ Ustawienia > Wyświetlacz**. Włącz przełączanie opcji **Pokaż tapetę po zamknięciu wszystkich aplikacji**. Aby wyświetlić wszystkie ikony aplikacji, przeciągnij palcem w prawo.

Korzystanie z urządzenia jako latarki

Funkcję latarki można dodać do menu szybkich ustawień.

1. Na ekranie głównym przesun palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **⚙ Ustawienia > Szybkie ustawienia**.
3. Zaznacz pole wyboru **Latarka**.

Wyłączanie etykiet ikon na pasku akcji

Domyślnie pod ikonami na pasku akcji znajdującym się na dole ekranu wyświetlane są etykiety tekstowe. Etykiety służą do identyfikowania i opisywania działań dostępnych dla użytkownika. Jeżeli wyłączysz to ustawienie, etykiety ikon będą widoczne tylko po dotknięciu i przytrzymaniu ikony na pasku akcji. Aby wyłączyć etykiety:

Wskazówka: Etykiety można wyświetlić, przesuwając palcem pomiędzy ikonami. Aby uniknąć wybrania opcji, palec należy przesuwać poza pasek akcji.

1. Na ekranie głównym przesun palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji **⚙ Ustawienia > Wyświetlacz**.
3. Wyłącz przełączanie opcji **Zawsze pokazuj etykiety ikon**.

Dostępność

Urządzenie BlackBerry 10 oferuje kilka opcji ułatwień dostępu dla osób niepełnosprawnych. Należą do nich tryb powiększania, zgodność z aparatem słuchowym, obsługa TTY, napisy, regulacja wielkości tekstu oraz opcja BlackBerry Screen Reader.

Więcej informacji można znaleźć w *Podręczniku dostępności użytkownika*.

Karty multimedialne i pamięć masowa

Karta multimedialna umożliwia przechowywanie większej liczby zdjęć, filmów, muzyki i dokumentów w urządzeniu BlackBerry! Pliki przechowywane w urządzeniu można przesłać na komputer, wykonując kilka czynności.

Przenoszenie lub kopiowanie plików multimedialnych i dokumentów

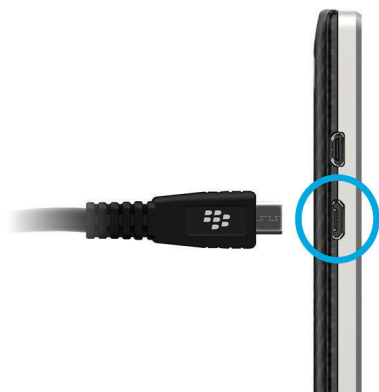
Można przeciągać i upuszczać dokumenty, zdjęcia, filmy, muzykę i inne pliki w urządzeniu BlackBerry, używając go jako napędu w komputerze.

Można także użyć programu BlackBerry Link do synchronizowania plików multimedialnych i dokumentów między urządzeniem a komputerem. Aby pobrać aplikację BlackBerry Link, otwórz witrynę **www.blackberry.com/BlackBerryLink** na komputerze. Więcej informacji na temat synchronizowania plików multimedialnych i dokumentów znajduje się w pomocy programu BlackBerry Link.

Wskazówka: Aby wyszukać pliki w urządzeniu, jeśli znasz nazwę pliku lub folderu, dotknij ikony , aby rozpocząć wyszukiwanie.

Przenoszenie plików między komputerem i urządzeniem przy użyciu połączenia USB

1. Podłącz urządzenie BlackBerry do komputera za pomocą kabla USB.



2. W razie potrzeby wprowadź hasło urządzenia.
W komputerze urządzenie i karta pamięci jest widoczne jako napęd.
3. Przejdź do plików lub folderów, które mają być skopiowane.
4. Przeciągnij i upuść pliki lub foldery.

Przenoszenie plików między komputerem i urządzeniem przy użyciu połączenia Wi-Fi

Należy tworzyć nowe hasło dostępu do pamięci masowej podczas każdego włączania dostępu do pamięci poprzez sieć Wi-Fi. Przed przeniesieniem plików przez sieć Wi-Fi pojawi się komunikat o wprowadzenie hasła dostępu do pamięci masowej.

1. Na ekranie głównym urządzenia BlackBerry przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Informacje**.
3. Na liście rozwijanej **Kategoria** dotknij opcji **Sieć**. Zanotuj adres **IPv4**.
4. Dotknij opcji .
5. Dotknij opcji **Pamięć masowa i dostęp**.
6. Włącz przełączanie opcji **Dostęp przez Wi-Fi**.

7. Wpisz hasło dostępu do pamięci masowej.
8. Dotknij opcji **Identyfikacja w sieci** i zanotuj zawartość pola **Nazwa użytkownika**.
9. Na komputerze wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli na komputerze zainstalowany jest system operacyjny Windows, w oknie Uruchom wpisz adres IP w następującej postaci: \\xxx.xxx.xxx.xxx.
 - Jeśli na komputerze zainstalowany jest system operacyjny Mac, wybierz polecenia **Idź > Połącz z serwerem**. Wpisz adres IP w następującej postaci: smb://xxx.xxx.xxx.xxx.
10. Przejdź do plików lub folderów, które chcesz skopiować.
11. Po wyświetleniu monitu wpisz nazwę użytkownika i hasło dostępu do pamięci masowej.
12. Przeciągnij i upuść pliki lub foldery.

Włączanie trybu pamięci masowej USB

Aby używać funkcję pamięci masowej USB, musisz mieć wbudowaną kartę multimedialną w swoim urządzeniu BlackBerry.

Pamięć masowa USB jest zaprojektowana, aby można było korzystać z urządzenia jako dysku USB. Za pomocą kabla USB możesz podłączyć urządzenie do komputera, zestawu stereo w samochodzie lub innych urządzeń zewnętrznych i uzyskać dostęp na karcie multimedialnej.

Notatka: Gdy włączony jest tryb pamięci masowej USB, aplikacje w urządzeniu nie mają dostępu do plików na karcie multimedialnej.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony **Ustawienia > Pamięć masowa i dostęp**.
3. Włącz przełączanie opcji **Pamięć masowa USB**.

Aby przerwać korzystanie z trybu pamięci masowej USB, odłącz kabel USB.

Używanie karty multimedialnej

Potrzebujesz więcej miejsca w celu przechowywania dzwonków, filmów, zdjęć i muzyki? Dodatkowe miejsce na zapisanie dokumentów i plików multimedialnych w urządzeniu BlackBerry zapewni karta microSD. Używanie karty multimedialnej może również poprawić wydajność i energooszczędność urządzenia.

Jej przełożenie do innego urządzenia umożliwi również uzyskanie dostępu do dużych ilości danych lub ich przeniesienie.

Obsługiwane karty multimedialne

Urządzenie BlackBerry obsługuje karty multimedialne o pojemności do 64 GB. Obsługiwane są wyłącznie karty microSD.

Aby użyć karty multimedialnej o pojemności większej niż 32 GB, należy ją sformatować jako kartę FAT32. Kartę multimedialną można sformatować za pomocą urządzenia.

Formatowanie karty multimedialnej

Można sformatować kartę multimedialną, aby rozwiązać związane z nią problemy. Podczas formatowania karty są z niej usuwane wszystkie dane.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Pamięć masowa i dostęp**.
3. Dotknij opcji **Formatuj kartę multimedialną**.

Usuwanie danych z karty multimedialnej

Aby lepiej chronić prywatność, można trwale usunąć wszystkie dane z karty multimedialnej. W zależności od ilości danych ten proces może zająć chwilę.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Pamięć masowa i dostęp**.
3. Dotknij opcji **Wymaż kartę multimedialną**.

Aby ponownie użyć karty multimedialnej, należy ją sformatować.

Włączanie szyfrowania

Urządzenie BlackBerry tworzy i przechowuje klucz szyfrowania, jeżeli szyfrowanie jest włączone. Urządzenie korzysta z klucza szyfrowania, aby uzyskać dostęp do zaszyfrowanych plików na karcie multimedialnej.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Szyfrowanie**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Włącz przełączanie opcji **Szyfrowanie urządzenia**.
 - Włącz przełączanie opcji **Szyfrowanie karty SD**.

OSTRZEŻENIE: Wyłącz szyfrowanie lub wykonaj kopie zapasowe zaszyfrowanych plików na karcie multimedialnej przed wykonaniem bezpiecznego czyszczenia. Funkcja bezpiecznego czyszczenia umożliwia usunięcie danych z urządzenia razem z kluczem szyfrowania. Bez klucza szyfrowania Twoje urządzenie nie może uzyskać dostępu do zaszyfrowanych plików na karcie multimedialnej.

Sprawdzanie ilości wolnego miejsca

Można sprawdzić ilość używanej i wolnej pamięci w urządzeniu BlackBerry i na karcie multimedialnej. Można też wyświetlić zestawienie typów plików zajmujących najwięcej miejsca.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Pamięć masowa i dostęp**.
3. Dotknij opcji **Dane pamięci masowej urządzenia** lub **Szczegóły karty multimedialnej**.

Wskazówka: Ilość wolnego miejsca w pamięci jest wyświetlana po zminimalizowaniu aplikacji **Menedżer plików**.

Jak zwolnić miejsce w pamięci masowej?

W celu uzyskania miejsca w pamięci na zapisanie większej ilości plików i aplikacji wykonaj jedną z następujących czynności:

- Zapisz dokumenty i pliki multimedialne na karcie multimedialnej. Aby automatycznie zapisywać zdjęcia i filmy wideo z aparatu na karcie multimedialnej, na ekranie głównym dotknij ikony . Przesuń palcem w dół z górnej części ekranu i dotknij ikony .
- Przenieś dokumenty i pliki multimedialne z urządzenia na kartę multimedialną za pomocą opcji Menedżer plików.
- Zmniejsz rozmiar robionych zdjęć i nagrywanych filmów. Aby zmienić współczynnik kształtu zdjęć i filmów wideo, na ekranie głównym dotknij opcji  > .
- Przenieś wybrane dane na komputer przy użyciu połączenia USB, połączenia Wi-Fi albo opcji BlackBerry Link. Aby pobrać aplikację BlackBerry Link, otwórz witrynę www.blackberry.com/BlackBerryLink na komputerze.
- Usuń niepotrzebne pliki. Aby usunąć kilka elementów, w danej aplikacji dotknij ikony  > . Wybierz elementy i dotknij ikonę  > .
- Usuń nieużywane aplikacje. Aby usunąć aplikację, na ekranie głównym dotknij ikony aplikacji i przytrzymaj ją, dopóki wszystkie ikony nie zaczną migać. Na ikonie usuwanej aplikacji dotknij ikonę . Jeżeli nie widzisz ikony  na ikonie aplikacji, to aplikacji nie można usunąć.

Optymalizowanie wydajności urządzenia

Jeżeli urządzenie BlackBerry zacznie działać wyjątkowo wolno, spróbuj wykonać jedną z następujących czynności:

- Zamknij nieużywane aplikacje.
- Usuń niepotrzebne wiadomości.
- W ustawieniach prywatności przeglądarki usuń historię, pliki cookie i inne dane witryn.

Komunikaty o błędach: karta multimedialna

Jeśli w urządzeniu BlackBerry zostanie wykryty problem z kartą multimedialną, więcej informacji na temat błęd można wyświetlić w ustawieniach Pamięć masowa i dostęp.

Karta multimedialna nie jest rozpoznawana

Karta multimedialna może mieć format niemożliwy do odczytu. Sformatuj kartę.

OSTRZEŻENIE: Formatowanie karty powoduje usunięcie wszystkich danych.

Karta multimedialna jest chroniona hasłem

Hasło uniemożliwia dostęp do karty i zapisanych na niej danych. Włóż kartę multimedialną do urządzenia BlackBerry niechronionego hasłem.

Karta multimedialna jest oznaczona tylko do odczytu

Można wyświetlać i otwierać pliki znajdujące się na karcie multimedialnej, ale nie można ich przenosić, usuwać ani modyfikować.

Karta multimedialna nie odpowiada

Między kartą multimedialną i urządzeniem BlackBerry nie ma połączenia. Użyj innej karty multimedialnej.

Nie znaleziono karty pamięci

Upewnij się, że karta multimedialna została poprawnie włożona do urządzenia BlackBerry.

Rozwiązywanie problemów: pamięć masowa**Urządzenie nie jest rozpoznawane po podłączeniu do komputera**

Jeśli na komputerze nie jest automatycznie wykrywane urządzenie BlackBerry, spróbuj wykonać następujące czynności:

- Sprawdź kabel USB i punkty połączenia.
- Na ekranie głównym przesunij palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij ikony **Ustawienia** > **Pamięć masowa i dostęp**. W zależności od zainstalowanego na komputerze systemu operacyjnego dotknij ikonę **Połączenia USB** na **Połącz z Windows** lub **Połącz w systemie Mac**.
- Rozważ możliwość uaktualnienia lub zainstalowania sterowników w urządzeniu. Wymagane sterowniki są instalowane podczas pobierania programu BlackBerry Link. Aby pobrać aplikację BlackBerry Link, otwórz witrynę www.blackberry.com/BlackBerryLink na komputerze.

Korzystanie z urządzenia z programem BlackBerry Link

Aplikacja BlackBerry Link służy do zarządzania urządzeniem i umożliwia połączenia pomiędzy urządzeniem a komputerem. Dzięki temu można:

- Zezwolić na uzyskanie zdalnego dostępu do plików, tak aby urządzenie miało dostęp do plików przechowywanych w bibliotekach na komputerze.
- Wyświetlać i usuwać pliki przechowywane na komputerze za pomocą urządzenia.
- Synchronizować kontakty i terminy w kalendarzu pomiędzy urządzeniem a komputerem.
- Synchronizować muzykę, zdjęcia, filmy wideo i dokumenty pomiędzy urządzeniem a komputerem za pomocą połączenia USB lub połączenia Wi-Fi.
- Tworzyć kopie zapasowe danych urządzenia i przywracać dane.
- Przenosić obsługiwane ustawienia urządzenia i dane do nowego urządzenia.

- Zarządzać na komputerze wieloma urządzeniami, które używają tego samego lub innego identyfikatora BlackBerry ID.
- Aktualizować lub ponownie zainstalować oprogramowanie urządzenia.

Aby pobrać najnowszą wersję programu BlackBerry Link na komputer, odwiedź witrynę ***www.blackberry.com/BlackBerryLink***.

Informacje o parowaniu i łączeniu urządzenia z komputerem lub tabletem

Możesz zainstalować programy, takie jak BlackBerry Blend lub BlackBerry Link, na swoim komputerze lub tablecie, aby usprawnić obsługę urządzenia BlackBerry.

Użyj aplikacji BlackBerry Blend, aby wchodzić w interakcję ze swoim urządzeniem za pomocą komputera lub tabletu. Możesz mieć dostęp do wiadomości, plików i różnych aplikacji na swoim komputerze lub tablecie w taki sam sposób, w jaki korzystasz z nich na swoim urządzeniu. Dzięki temu można:

- Wyświetlać i odpowiadać na wiadomości i czaty z różnych kont w programie BlackBerry Hub.
- Uzyskać dostęp do czatów BBM, grup i kanałów.
- Uzyskać dostęp do wiadomości tekstowych (SMS).
- Wyświetlać i aktualizować zdarzenia w kalendarzu i kontakty.
- Kopiować i przysyłać pliki pomiędzy swoim urządzeniem a komputerem i tabletem.

Możesz użyć aplikacji BlackBerry Blend, aby połączyć urządzenia BlackBerry pracujące w systemie operacyjnym BlackBerry 10 OS w wersji 10.3 z komputerami i tabletami z następującym oprogramowaniem:

- System Windows 7 lub nowszy
- System Mac OS X 10.7 lub nowszy
- System iOS 6.0 lub nowszy
- System Android 4.4 lub nowszy

Aby pobrać najnowszą wersję programu BlackBerry Blend na komputer lub tablet, odwiedź witrynę ***www.blackberry.com/BlackBerryBlend***.

Aplikacja BlackBerry Link służy do zarządzania urządzeniem i umożliwia połączenia pomiędzy urządzeniem a komputerem. Dzięki temu można:

- Zezwolić na uzyskanie zdalnego dostępu do plików, tak aby urządzenie miało dostęp do plików przechowywanych w bibliotekach na komputerze.
- Wyświetlać i usuwać pliki przechowywane na komputerze za pomocą urządzenia.
- Synchronizować kontakty i terminy w kalendarzu pomiędzy urządzeniem a komputerem.
- Synchronizować muzykę, zdjęcia, filmy wideo i dokumenty pomiędzy urządzeniem a komputerem za pomocą połączenia USB lub połączenia Wi-Fi.
- Tworzyć kopie zapasowe danych urządzenia i przywracać dane.
- Przenosić obsługiwane ustawienia urządzenia i dane do nowego urządzenia.

- Zarządzać na komputerze wieloma urządzeniami, które używają tego samego lub innego identyfikatora BlackBerry ID.
- Aktualizować lub ponownie zainstalować oprogramowanie urządzenia.

BlackBerry Link obsługuje BlackBerry smartfony pracujące na systemie BlackBerry 10 OS oraz BlackBerry PlayBook tablety pracujące na systemie BlackBerry PlayBook OS 2.1.

Aby pobrać najnowszą wersję programu BlackBerry Link na komputer, odwiedź witrynę [**www.blackberry.com/BlackBerryLink**](http://www.blackberry.com/BlackBerryLink).

Powiązane informacje

BlackBerry Blend – informacje, 257

Rozłączanie urządzenia z aplikacją BlackBerry Blend, 257

Konfiguracja komputera w programie BlackBerry Link

Przy pierwszym otwarciu programu BlackBerry Link, komputerowi można nadać wyświetlaną nazwę, która będzie go identyfikować na urządzeniu oraz w programie BlackBerry Link. Program BlackBerry Link wyświetla domyślne biblioteki obrazów, filmów wideo i dokumentów na komputerze, które można synchronizować z urządzeniem, aby uzyskać do nich dostęp z urządzenia.

Aby skonfigurować identyfikator BlackBerry ID w programie BlackBerry Link, sprawdź, czy komputer jest połączony do Internetu.

1. Na komputerze uruchom aplikację BlackBerry Link.
2. Wpisz wyświetlaną nazwę dla komputera. Kliknij przycisk **Dalej**.
3. Wybierz źródła utworów muzycznych na komputerze, na przykład Windows Media Player lub iTunes. Na komputerze Mac można również wybrać foldery, które ma obejmować biblioteka **Dokumenty**.
4. Jeśli masz połączenie z Internetem, zaloguj się, aby utworzyć identyfikator BlackBerry ID.
5. Zaznacz pole wyboru obok każdego urządzenia, dla którego ma być przyznany zdalny dostęp do plików.
6. Kliknij przycisk **Zakończ**.

Konfiguracja urządzenia w programie BlackBerry Link

Podczas konfigurowania urządzenia w programie BlackBerry Link można nadać mu wyświetlaną nazwę. Ta nazwa jest wyświetlana na urządzeniu oraz identyfikuje urządzenie w programie BlackBerry Link.

1. Na komputerze uruchom aplikację BlackBerry Link.
2. Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB.
3. Jeśli to konieczne, wpisz hasło dla urządzenia.
4. Kliknij urządzenie z boku okna aplikacji BlackBerry Link.
5. Wpisz wyświetlaną nazwę dla urządzenia.
6. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby nawiązać stałe połączenie z komputerem, na komputerze z systemem Windows wybierz opcję **Zarządzaj urządzeniem za pomocą programu BlackBerry Link**. Na komputerze Mac wybierz opcję **Połącz urządzenie i komputer**.
- Aby nawiązać jednokrotne połączenie z komputerem, na komputerze z systemem Windows wybierz opcję **Połączenie jednorazowe; nie zarządzaj tym urządzeniem za pomocą programu BlackBerry Link**. Na komputerze Mac wybierz opcję **Nie łącz urządzenia z komputerem. Jest to połączenie jednorazowe**. opcja.

7. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby dodać urządzenie do programu BlackBerry Link bez przenoszenia danych ze starego urządzenia lub aktualizowania oprogramowania urządzenia, na komputerze z systemem Windows kliknij opcję **Rozpocznij korzystanie z urządzenia**. Na komputerze Mac kliknij opcję **Dalej > Zakończ**.
- Aby przenieść dane przed dodaniem urządzenia do programu BlackBerry Link, na komputerze z systemem Windows kliknij opcję **Zmień urządzenie**. Na komputerze Mac kliknij opcję **Prześlij dane**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Jeżeli urządzenie BlackBerry® nie ma być już powiązane z programem BlackBerry Link, można usunąć urządzenie z programu BlackBerry Link. Jeśli urządzenie jest powiązane z identyfikatorem BlackBerry ID, najpierw wyloguj się z identyfikatora BlackBerry ID.

1. Na komputerze uruchom aplikację BlackBerry Link.
2. Kliknij urządzenie z boku okna aplikacji BlackBerry Link.
3. Kliknij opcję **Usuń urządzenie**.
4. Na komputerze z systemem Windows kliknij przycisk **OK**. Na komputerze Mac kliknij opcję **Usuń**.

Informacje o identyfikatorze BlackBerry ID i programie BlackBerry Link

Identyfikator BlackBerry ID to nazwa użytkownika (adres e-mail) i hasło używane do uzyskiwania dostępu do różnych produktów i usług firmy BlackBerry, takich jak BBM lub sklep BlackBerry World. W wielu sytuacjach identyfikator BlackBerry ID umożliwia płynną pracę produktów BlackBerry, bez konieczności wprowadzania nazwy użytkownika i hasła.

Jeżeli nie masz identyfikatora BlackBerry ID, możesz utworzyć go za pomocą programu BlackBerry Link.

Po zalogowaniu się za pomocą identyfikatora BlackBerry ID w programie BlackBerry Link lub BlackBerry Blend komputer staje się kolejnym urządzeniem powiązanym z identyfikatorem BlackBerry ID. Wszystkie urządzenia powiązane z identyfikatorem BlackBerry ID są wyświetlane w programie BlackBerry Link.

Informacje o zdalnym dostępie do plików

Wyobraź sobie, że po przybyciu na spotkanie okazuje się, że dokument, którego potrzebujesz, znajduje się na komputerze. Zdalny dostęp do plików używany jest za pomocą aplikacji Menedżer plików na urządzeniu aby mieć dostęp i zarządzać mediami i dokumentami na komputerze z zainstalowaną aplikacją BlackBerry Link.

Domyślnie urządzenia dodane do aplikacji BlackBerry Link mają dostęp do plików w bibliotekach mediów i dokumentów na komputerze, dopóki są powiązane z tym samym identyfikatorem BlackBerry ID wykorzystywanym w aplikacji BlackBerry Link. Możesz wyłączyć zdalny dostęp dla konkretnych urządzeń.

Uzyskiwanie dostępu do plików przechowywanych w komputerze

Funkcja ta jest dostępna, jeśli program BlackBerry Link jest otwarty na komputerze i skojarzony z identyfikatorem BlackBerry ID. Domyślnie włączony jest zdalny dostęp do plików, gdy dodajesz nowe urządzenie do aplikacji BlackBerry Link. Na komputerze można określić foldery, do których użytkownik ma uzyskać dostęp.

1. Połącz urządzenie z siecią bezprzewodową. Może to być na przykład sieć Wi-Fi.
2. Na ekranie głównym urządzenia przesunij palcem w dół z górnej części ekranu.
3. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Połączenia z urządzeniem**.
4. Włącz przełączanie opcji **Zezwalaj na połączenia**.
5. Wskaż komputer, do którego chcesz uzyskać dostęp.
6. W aplikacji Menedżer plików dotknij ikony . Jeśli na urządzeniu włączona jest funkcja BlackBerry Balance, użyj aplikacji Menedżer plików w przestrzeni osobistej.

Wskazówka: Sprawdź ustawienia komputera lub podłącz go do źródła zasilania, aby zapobiec wyłączeniu komputera lub przejściu w tryb uśpienia.

Edytowanie lub usuwanie plików

W urządzeniu wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby edytować plik przechowywany na komputerze, dotknij tego pliku. Jeżeli urządzenie BlackBerry obsługuje edytowanie plików, dotknij ikony .

Jeżeli zapiszesz zmiany w domyślnej lokalizacji, ikona  wskazuje, gdy aplikacja BlackBerry Link synchronizuje i nadpisuje oryginalną wersję na komputerze
- Aby trwale usunąć z urządzenia plik przechowywany na komputerze, dotknij ten plik i przytrzymaj go. Dotknij ikony .

Kopiowanie pliku z komputera na urządzenie

Po zapisaniu na urządzeniu BlackBerry pliku przechowywanego w komputerze można wyświetlać ten plik nawet w wypadku braku połączenia z Internetem.

1. Na urządzeniu dotknij pliku przechowywanego w komputerze i przytrzymaj.
2. Dotknij ikony .
3. Przejdź do miejsca, w którym chcesz zapisać plik, np. na kartę multimedialną.
4. Dotknij opcji **Wklej**.

Po synchronizacji plików w urządzeniu i na komputerze przy użyciu programu BlackBerry Link mogą istnieć dwie wersje tego samego pliku na komputerze (plik pierwotny i zapisany w urządzeniu). Przed wprowadzeniem w pliku dodatkowych zmian upewnij się, że została otwarta jego najnowsza wersja.

Wyświetlanie sparowanych komputerów

Urządzenie BlackBerry można połączyć z maksymalnie 10 komputerami za pomocą programu BlackBerry Link.

1. Na ekranie głównym urządzenia przesunij palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Połączenia z urządzeniem**.

Wskazówka: Aby uzyskać dostęp do plików na komputerze przy użyciu sieci komórkowej, włącz przełączanie opcji **Korzystaj z sieci komórkowej**.

Aby usunąć komputer z listy, dotknij jego nazwy i przytrzymaj. Dotknij ikony .

Informacje o tworzeniu kopii zapasowej danych urządzenia

Aplikacja BlackBerry Link umożliwia utworzenie kopii zapasowej większości danych na urządzeniu BlackBerry i odtworzenie ich. Można utworzyć kopię zapasową ustawień, historii połączeń, czcionek, zapisanych wyszukiwań, wiadomości, danych organizera, zakładek przeglądarki i plików multimedialnych.

Zaleca się regularne tworzenie i zapisywanie na komputerze kopii zapasowej, zwłaszcza przed aktualizacją oprogramowania. Przechowywanie na komputerze aktualnego pliku kopii zapasowej pozwala na odzyskanie danych w przypadku utraty, kradzieży lub uszkodzenia urządzenia.

Notatka: Jeżeli Twoje urządzenie jest aktywowane w usłudze BlackBerry Enterprise Service 10, skontaktuj się z Administratorem, aby sprawdzić, czy możesz tworzyć kopie zapasowe danych urządzenia i przywracać dane.

Ustawianie preferencji kopii zapasowej w programie BlackBerry Link

Można skonfigurować nazwę pliku kopii zapasowej tworzonej w programie BlackBerry Link oraz wybrać rodzaje danych, które kopia ma obejmować.

Na komputerze z systemem Windows wykonaj następujące czynności:

1. Otwórz program BlackBerry Link.
2. Kliknij urządzenie z boku okna aplikacji BlackBerry Link.
3. Kliknij opcję **Utwórz kopię zapasową i przywróć**.

Domyślnie program BlackBerry Link wykonuje szybką kopię zapasową wszystkich danych znajdujących się na urządzeniu, z wyłączeniem plików multimedialnych i aplikacji.

4. Aby wykonać kopię zapasową konkretnych danych, wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Wybierz opcję **Pełna kopia zapasowa**. Za pomocą tej opcji można utworzyć kopię zapasową wszystkich danych na urządzeniu.

- Wybierz opcję **Niestandardowa kopia zapasowa**. Kliknij przycisk **Konfiguruj**. Zaznacz pola wyboru obok rodzajów danych, które chcesz zawrzeć w plikach kopii zapasowej.

Na komputerze z systemem Mac wykonaj następujące czynności:

1. Otwórz program BlackBerry Link.
2. Kliknij urządzenie z boku okna aplikacji BlackBerry Link.
3. Kliknij opcję **Utwórz kopię zapasową i przywróć**.

Domyślnie program BlackBerry Link tworzy kopię zapasową wszystkich danych na urządzeniu.

4. Aby wykonać kopię zapasową konkretnych danych, wykonaj następujące czynności:
 - Zaznacz pole wyboru **Wybierz dane do zawarcia w plikach kopii zapasowej**.
 - Zaznacz pola wyboru obok rodzajów danych, które chcesz zawrzeć w plikach kopii zapasowej.

Tworzenie kopii zapasowej danych urządzenia

W dowolnym momencie można ręcznie utworzyć kopię zapasową danych urządzenia BlackBerry. Domyślnie program BlackBerry Link wykonuje szybką kopię zapasową wszystkich danych znajdujących się na urządzeniu, z wyłączeniem plików multimedialnych i aplikacji. Po skonfigurowaniu preferencji tworzenia kopii zapasowych program BlackBerry Link tworzy plik kopii zapasowej zawierający dane określone przez użytkownika.

1. Na komputerze uruchom aplikację BlackBerry Link.
2. Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB.
3. Kliknij urządzenie z boku okna aplikacji BlackBerry Link.
4. Kliknij opcję **Utwórz kopię zapasową i przywróć**.
5. Na komputerze z systemem Windows kliknij opcję **Utwórz kopię zapasową urządzenia**.
Na komputerze Mac kliknij opcję **Utwórz kopię zapasową**.

Przywracanie danych urządzenia

Za pomocą programu BlackBerry Link można przywrócić pliki kopii zapasowych zawierające obsługiwane dane z urządzeń z oprogramowaniem BlackBerry Device Software 5.0 lub późniejszym oraz systemem BlackBerry 10 OS.

Na komputerze z systemem Windows wykonaj następujące czynności:

1. Otwórz program BlackBerry Link.
2. Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB.
3. Kliknij urządzenie z boku okna aplikacji BlackBerry Link.
4. Kliknij opcję **Utwórz kopię zapasową i przywróć**.
5. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby przywrócić wszystkie dane z pliku kopii zapasowej na urządzenie, kliknij plik kopii zapasowej.

- Aby przywrócić określone dane z pliku kopii zapasowej na urządzenie, kliknij plik kopii zapasowej. Kliknij opcję **Przywracanie niestandardowe**. Zaznacz pole wyboru obok baz danych, których nie chcesz przywracać.
- Aby przywrócić dane z pliku kopii zapasowej, którego nie ma na liście, kliknij ikonę . Przejdź do żądanego pliku .bbb lub .idp. Kliknij przycisk **OK**.

6. Kliknij przycisk **Przywróć.**

Na komputerze z systemem Mac wykonaj następujące czynności:

1. Otwórz program BlackBerry Link.
2. Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB.
3. Kliknij urządzenie z boku okna aplikacji BlackBerry Link.
4. Kliknij opcję **Utwórz kopię zapasową i przywróć**.
5. Kliknij przycisk **Przywróć urządzenie**.
6. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby przywrócić wszystkie dane z pliku kopii zapasowej na urządzenie, kliknij plik kopii zapasowej.
 - Aby przywrócić określone dane z pliku kopii zapasowej na urządzenie, kliknij plik kopii zapasowej. Usuń zaznaczenie pola wyboru **Przywróć wszystkie dane**. Zaznacz pole wyboru obok baz danych, których nie chcesz przywracać.
 - Aby przywrócić dane z pliku kopii zapasowej, którego nie ma na liście, kliknij opcję **Zmień**. Przejdź do żądanego pliku .bbb lub .idp. Kliknij przycisk **OK**.
 - Aby usunąć wszystkie dane urządzenia i przywrócić urządzenie do domyślnych ustawień fabrycznych, kliknij opcję **Zresetuj do ustawień fabrycznych**.
7. Kliknij przycisk **Przywróć**.

Informacje na temat aktualizacji oprogramowania urządzenia za pomocą programu BlackBerry Link

Oprogramowanie urządzenia można zaktualizować z jednego z poniższych powodów:

- aby uzyskać dostęp do najnowszych funkcji i aplikacji
- aby rozwiązać problem techniczny
- ponieważ dostawca usług wymaga aktualizacji oprogramowania urządzenia

Jeśli dostępna jest nowa wersja oprogramowania dla urządzenia, w programie BlackBerry Link na komputerze zostanie wyświetlone powiadomienie obok nazwy odpowiedniego urządzenia. Można wybrać opcję automatycznego pobierania aktualizacji oprogramowania urządzenia oraz oprogramowania BlackBerry Link.

Dane oraz ustawienia urządzenia są automatycznie przywracane po zakończeniu aktualizacji oprogramowania. Zaktualizowanie oprogramowania urządzenia może zająć do jednej godziny. W trakcie tego procesu nie wolno odłączać urządzenia od komputera.

Aktualizacja oprogramowania urządzenia za pomocą programu BlackBerry Link

Przed rozpoczęciem należy sprawdzić, czy komputer jest połączony do Internetu.

1. Na komputerze otwórz program BlackBerry Link.
2. Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB.
3. Kliknij urządzenie z boku okna aplikacji BlackBerry Link.
4. Kliknij opcję **Aktualizacje > Sprawdź aktual.**
5. Jeśli aktualizacja oprogramowania jest dostępna, kliknij opcję **Zainstaluj aktualizację.**

Notatka: Aby umożliwić automatyczne instalowanie aktualizacji oprogramowania po podłączeniu urządzenia do programu BlackBerry Link, zaznacz pole wyboru **Automatycznie pobieraj aktualizacje oprogramowania urządzenia oraz programu BlackBerry Link.**

Przywracanie urządzenia do ustawień fabrycznych za pomocą aplikacji BlackBerry Link

Jeżeli przywrócisz ustawienia domyślne w swoim urządzeniu BlackBerry, aplikacja BlackBerry Link spowoduje usunięcie wszystkich danych i aplikacji producentów niezależnych z urządzenia. Wszelkie reguły IT stosowane w urządzeniu zostaną również usunięte. Po przywróceniu ustawień domyślnych w urządzeniu możesz uruchomić aplikację konfiguracyjną, aby skonfigurować urządzenie przed ponownym rozpoczęciem korzystania z niego.

Przed rozpoczęciem należy wykonać kopię zapasową danych na komputerze.

OSTRZEŻENIE: Procesu przywracania ustawień domyślnych urządzenia nie można zatrzymać po uruchomieniu. Jeśli zresetujesz urządzenie, proces będzie przebiegał dalej po ponownym uruchomieniu urządzenia.

1. Na komputerze uruchom program BlackBerry Link.
2. Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB.
3. Kliknij urządzenie z boku okna aplikacji BlackBerry Link.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Na komputerze z systemem Windows, kliknij opcję **Utwórz kopię zapasową i przywróć.** Kliknij opcję **Resetowanie do ustawień fabrycznych.**
 - Na komputerze Mac kliknij opcję **BlackBerry Link > Właściwości** znajdującą się u góry ekranu. Kliknij opcję **Załaduj ponownie > Załaduj ponownie.**

Rozwiązywanie problemów: program BlackBerry Link**Nie można uzyskać dostępu do plików w komputerze**

Dostęp do plików komputera za pomocą urządzenia BlackBerry uzyskuje się, gdy na komputerze połączonym z Internetem jest uruchomiony program BlackBerry Link.

Jeśli w aplikacji Menedżer plików komputer nie jest dostępny jako źródło, wykonaj następujące czynności:

1. Zminimalizuj aplikację Menedżer plików i sprawdź, czy nie widzisz ikony  w aplikacji. Jeżeli widzisz ikonę, użyj aplikacji Menedżer plików w osobistej przestrzeni roboczej.
2. Na ekranie głównym przesun palcem w dół z górnej części ekranu.
3. Sprawdź, czy urządzenie jest połączone z siecią bezprzewodową.
4. Dotknij opcji  **Ustawienia**.
5. Wykonaj następujące czynności:
 - Upewnij się w obszarze **BlackBerry ID**, że do logowania na urządzeniu i na komputerze został użyty ten sam identyfikator BlackBerry ID.
 - Jeżeli urządzenie jest połączone z siecią komórkową, a nie z siecią Wi-Fi, w obszarze **Połączenia z urządzeniem** włącz przełączanie opcji **Korzystaj z sieci komórkowej**.
 - W obszarze **Połączenia z urządzeniem** sprawdź, czy przełączanie opcji **Zezwalaj na połączenia** jest włączone.

Jeśli nadal nie widać plików komputera, spróbuj wykonać następujące czynności na komputerze:

- Sprawdź, czy komputer jest włączony i nie znajduje się w trybie uśpienia.
- Sprawdź, czy komputer ma aktywne połączenie internetowe.
- Potwierdź zalogowanie w identyfikatorze **BlackBerry ID** w aplikacji BlackBerry Link.
- Upewnij się, że pliki, do których chcesz uzyskać dostęp, znajdują się w lokalizacji określonej w programie BlackBerry Link.
- Niektóre sieci firmowe lub publiczne mogą uniemożliwiać uzyskanie dostępu do plików na urządzeniu. Połącz się z inną siecią i spróbuj ponownie.

Urządzenie nie jest wyświetlane w programie BlackBerry Link

Spróbuj wykonać następujące czynności na urządzeniu:

- Przesun palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji  **Ustawienia**. Upewnij się w obszarze **BlackBerry ID**, że do logowania na urządzeniu i na komputerze został użyty ten sam identyfikator BlackBerry ID.
- Jeżeli urządzenie jest połączone z siecią komórkową, a nie z siecią Wi-Fi, w obszarze **Połączenia z urządzeniem** włącz przełączanie opcji **Korzystaj z sieci komórkowej**.
- W obszarze **Połączenia z urządzeniem** sprawdź, czy przełączanie opcji **Zezwalaj na połączenia** jest włączone.

Spróbuj wykonać następujące czynności na komputerze:

- Tymczasowo wyłącz aplikacje do synchronizacji oraz oprogramowanie antywirusowe zainstalowane na komputerze.
- Wyloguj się z programu BlackBerry Link, a następnie zaloguj ponownie.
- Zresetuj swoją nazwę użytkownika oraz hasło BlackBerry ID na stronie www.blackberry.com/bbid.
- Jeśli na komputerze jest zainstalowane oprogramowanie antywirusowe, sprawdź, czy zapora nie blokuje połączenia z programem BlackBerry Link.

Nie można utworzyć pliku kopii zapasowej zawierającego wszystkie dane urządzenia

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Podłącz urządzenie BlackBerry do komputera za pomocą kabla USB. Nie można utworzyć pliku kopii zapasowej danych urządzenia za pośrednictwem sieci Wi-Fi.
- Sprawdź, czy na urządzeniu zalogowano się za pomocą identyfikatora BlackBerry ID. Jeśli nie, program BlackBerry Link nie może utworzyć kopii zapasowej danych znajdujących się w przestrzeni osobistej.
- Sprawdź, czy wprowadzono hasło odblokowujące przestrzeń roboczą na urządzeniu. Program BlackBerry Link nie może utworzyć kopii zapasowej danych znajdujących się w przestrzeni roboczej, jeśli jest ona zablokowana.
- Jeśli urządzenie zostało aktywowane w usłudze BlackBerry Enterprise Service 10, skontaktuj się z administratorem, aby upewnić się, czy możliwe jest przywracanie danych urządzenia.

Nie można przywrócić pliku kopii zapasowej na urządzenie

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Podłącz urządzenie BlackBerry do komputera za pomocą kabla USB. Nie można przywrócić danych na urządzenie za pośrednictwem sieci Wi-Fi.
- Sprawdź, czy na urządzeniu zalogowano się za pomocą identyfikatora BlackBerry ID. Jeśli nie, program BlackBerry Link nie może przywrócić kopii zapasowej danych do przestrzeni osobistej.
- Sprawdź, czy na urządzeniu, na które próbujesz przywrócić plik kopii zapasowej używany jest ten sam identyfikator BlackBerry ID, co na urządzeniu, na którym utworzono ten plik. Spróbuj zalogować się na urządzeniu za pomocą identyfikatora BlackBerry ID powiązanego z plikiem kopii zapasowej.
- Jeśli urządzenie zostało aktywowane w usłudze BlackBerry Enterprise Service 10, sprawdź, czy wprowadzono hasło odblokowujące przestrzeń roboczą na urządzeniu. Program BlackBerry Link nie może przywrócić danych do przestrzeni roboczej, jeśli jest ona zablokowana.
- Jeśli urządzenie zostało aktywowane w usłudze BlackBerry Enterprise Service 10, skontaktuj się z administratorem, aby upewnić się, czy możliwe jest przywracanie danych urządzenia.

Podręcznik użytkownika

Ustawienia

Aplikacje i funkcje

Organizowanie aplikacji

Aby uporządkować aplikacje, można je rozmieszczać na ekranie głównym, tworzyć foldery do ich przechowywania, a także usuwać już niepotrzebne aplikacje.

Minimalizowanie lub zamykanie aplikacji

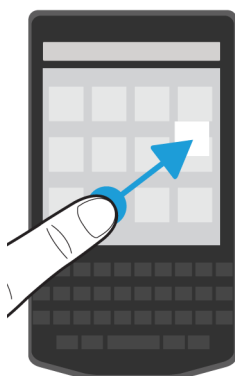
Otwartą aplikację, której już nie używamy, można zminimalizować zamiast ją zamykać. Ułatwia to wykonywanie wielu zadań. Otwarte aplikacje są wyświetlane jako aktywne ramki na ekranie głównym. Wystarczy dotknąć danej aktywnej ramki, aby wyświetlić aplikację na pełnym ekranie. Zminimalizowaną aplikację można zamknąć na ekranie głównym.

1. Aby zminimalizować aplikację, przesunąć palcem w górę z dołu ekranu. Aplikacja pojawi się jako aktywna ramka na ekranie głównym.
2. Aby zamknąć zminimalizowaną aplikację, na ekranie głównym dotknij ikony  na aktywnej ramce.

Przesuwanie lub otwieranie aplikacji na ekranie głównym

Można zmieniać kolejność ikon aplikacji lub otwierać aplikacje na ekranie głównym, aby umieszczać je w wybranym miejscu. Osoby praworęczne mogą przykładowo ustawić ikony często używanych aplikacji z prawej strony ekranu. Używając urządzenia BlackBerry jedną ręką, łatwo uruchomić uporządkowane w ten sposób aplikacje.

1. Na ekranie głównym dotknij ikony aplikacji i przytrzymaj lub otwórz ją, aż wszystkie ikony lub otwarte ikony zaczną migać.
2. Przenieś ikonę lub aplikację do innej lokalizacji na ekranie głównym i zabierz palec z ekranu.



Dodawanie folderów do ekranu głównego

Można grupować ikony aplikacji na ekranie głównym, dodając foldery. Na przykład można dodać folder, w którym umieszczane będą pobrane gry, a także folder aplikacji handlowych i podnoszących produktywność. Aby ukryć nieużywane aplikacje, można dodać folder na ekranie głównym i tam je umieścić.

1. Dotknij ikony aplikacji i przytrzymaj ją, aż wszystkie ikony zaczną migać.
2. Przeciągnij ikonę aplikacji na ikonę innej aplikacji, którą chcesz dodać do folderu.
3. Wpisz nazwę folderu.
4. Dotknij opcji **Utwórz**.

Przenoszenie ikony aplikacji z foldera

1. W folderze na ekranie głównym dotknij ikony aplikacji i przytrzymaj ją, aż wszystkie ikony zaczną migać.
2. Przeciągnij ikonę aplikacji do dolnej części ekranu i upuść.

Zmiana nazwy folderu

1. Na ekranie głównym dotknij folderu.
2. Na dole ekranu dotknij i przytrzymaj nazwę folderu.
3. Wpisz nową nazwę folderu.
4. Dotknij opcji **Zmień nazwę**.

Usuwanie aplikacji

Aplikacje można usunąć z ekranu głównego urządzenia BlackBerry, a pobrane aplikacje można usunąć z poziomu sklepu BlackBerry World. Niektóre aplikacje są nieodłącznymi elementami systemu BlackBerry i nie można ich usunąć.

Usuwanie pobranej aplikacji ze sklepu BlackBerry World

Aby ponownie zainstalować aplikację w przyszłości, musisz ją najpierw odinstalować. Możesz ponownie zainstalować te aplikacje — bez konieczności ponownego zakupu w przyszłości.

1. Na ekranie głównym BlackBerry World dotknij ikony  > **My World**.
2. Dotknij opcji **Moje aplikacje i gry**.
3. Dotknij opcji **Zainstalowano**.
4. Dotknij i przytrzymaj elementu, a następnie dotknij opcji .
 - Aby ponownie zainstalować aplikację w przyszłości, dotknij opcji **Odinstaluj**.

- Aby całkowicie usunąć aplikację, dotknij opcji **Usuń**.

Lista odinstalowanych aplikacji i gier znajduje się na ekranie **My World**. Aby wyświetlić tę listę, dotknij opcji **Moje aplikacje i gry > Dostępny**.

Usuwanie aplikacji z ekranu głównego

1. Na ekranie głównym urządzenia BlackBerry dotknij ikony aplikacji i ją przytrzymaj, dopóki wszystkie ikony nie zaczną migać.
2. Na ikonie aplikacji dotknij ikony .

Wskazówka: Niektóre ikony aplikacji na ekranie głównym są nieodłącznym elementem systemu BlackBerry. Tych aplikacji nie można usunąć, więc znak usuwania nie pojawi się na ich ikonach.

Ponowna instalacja aplikacji lub gry

1. Na ekranie głównym BlackBerry World dotknij ikony  > **My World** > **Moje aplikacje i gry**.
2. Dotknij opcji **Dostępny**.
 - Aby ponownie zainstalować aplikację lub grę, dotknij ikony  znajdującej się obok aplikacji lub gry, które chcesz zainstalować.
 - Aby ponownie zainstalować wiele aplikacji i gier, na górze ekranu dotknij ikony  > . Dotknij aplikacji, które mają być ponownie zainstalowane. Dotknij opcji .

Gdy użytkownik dokonuje zmiany na nowe urządzenie BlackBerry, niektóre aplikacje pobrane ze sklepu BlackBerry World mogą nie być dostępne do użytku na nowym urządzeniu. Zgodnie z przysługującymi prawami umownymi, użytkownik nie uzyska zwrotu kosztów poniesionych z tytułu zakupu aplikacji, jeżeli aplikacje te nie są dostępne do użytku na jego nowym urządzeniu BlackBerry.

BlackBerry Assistant – informacje

Możesz skorzystać z aplikacji BlackBerry Assistant, aby wykonywać różne zadania prywatne i służbowe oraz wchodzić w interakcje z urządzeniem za pomocą języka naturalnego.

Aplikacja BlackBerry Assistant ułatwia wykonywanie wielu zadań i czynności. Zamiast szukać danej aplikacji wystarczy uruchomić aplikację BlackBerry Assistant i wypowiadać polecenia. Aplikacja BlackBerry Assistant służy szybkiemu wykonywaniu zadań lub wchodzeniu w interakcje.

Jeżeli jesteś na spotkaniu i musisz zachować ciszę, możesz również wpisać polecenie BlackBerry Assistant za pomocą języka naturalnego. Gdy wpisujesz polecenie, aplikacja BlackBerry Assistant jest wyciszona i pojawiają się jedynie odpowiedzi na ekranie.

Gdy wypowiadasz polecenie za pomocą urządzenia z włączoną funkcją Bluetooth, takiego jak zestaw słuchawkowy, aplikacja BlackBerry Assistant udziela bardziej szczegółowych informacji i instrukcji pomocnych do wykonania zadania bez konieczności patrzenia na ekran.

Możliwości, które oferuje aplikacja BlackBerry Assistant

Możesz używać aplikacji BlackBerry Assistant, aby wykonywać różne zadania w następujących aplikacjach i usługach. W zależności od języka urządzenia, ustawień BlackBerry Assistant lub sieci bezprzewodowej, niektórych zadań nie będzie można wykonywać.

Aplikacja lub usługa	Zadania
	E-mail Wysyłanie wiadomości e-mail, odpowiadanie na wiadomości e-mail i wyszukiwanie wiadomości e-mail.
	BBM Wysyłanie wiadomości BBM, odpowiadanie na wiadomości BBM i wyszukiwanie wiadomości BBM.
	Telefon Nawiązywanie połączenia przy użyciu nazwy kontaktu lub numeru telefonu oraz sprawdzanie i oddzwanianie na nieodebrane połączenia.
	Kalendarz Tworzenie zdarzeń w kalendarzu, edytowanie zdarzeń w kalendarzu, zapraszanie kolegów na zdarzenie i wyszukiwanie elementów w kalendarzu.
	Wiedza Uzyskiwanie odpowiedzi na tysiące pytań za pomocą strony Wolfram Alpha.
	Wysyłanie wiadomości tekstowych Wysyłanie wiadomości tekstowych, odpowiadanie na wiadomości tekstowe i wyszukiwanie wiadomości tekstowych.
	Aplikacje i ustawienia Otwieranie aplikacji i zmienianie niektórych ustawień urządzenia.
	Wyszukaj Wyszukiwanie w Internecie za pomocą preferowanej wyszukiwarki lub wyszukiwanie w urządzeniu po hasle.

Aplikacja lub usługa	Zadania
	Nawigacja Uzyskiwanie wskazówek dojazdu do wybranego adresu, centrum miasta lub punktu użyteczności publicznej.
	Alarm Ustawianie nowych alarmów, zmienianie istniejących alarmów na nowy czas i częstotliwość oraz wyłączanie alarmów.
	Facebook Wysyłanie wiadomości w serwisie Facebook, wyszukiwanie wiadomości i aktualizowanie statusu w serwisie Facebook.
	Twitter Publikowanie tweetów, dowiadywanie się, które wiadomości są na czasie, wyszukiwanie wiadomości bezpośrednich w serwisie Twitter i wysyłanie wiadomości bezpośrednich.
	Foursquare Sprawdzanie ulubionych miejsc za pomocą serwisu Foursquare.
	Muzyka Wyszukiwanie w bibliotece muzycznej, odtwarzanie ulubionych piosenek lub list odtwarzania oraz wstrzymywanie, odtwarzanie losowe i pomijanie piosenek w trakcie odtwarzania.
	Przypomnienia Tworzenie zadań, notatek i przypomnień BlackBerry Remember oraz wyszukiwanie zadań, notatek i przypomnień.
	Pogoda Sprawdzanie pogody w swoim regionie, pogody dla różnych miast i innych informacji o pogodzie.
	Miejsca

Aplikacja lub usługa	Zadania
	Znajdowanie firm i miejsc użyteczności publicznej w swojej okolicy lub znajdowanie firm i miejsc użyteczności publicznej w innych miastach.
	Sport Sprawdzanie wyników, harmonogramów i zakładów oraz innych informacji dotyczących różnych profesjonalnych lig z Ameryki Północnej i Europy.
	Filmy Sprawdzanie godzin seansów danych filmów lub repertuaru w danym kinie.

Zmiana języka aplikacji BlackBerry Assistant

Jeśli język używany przez aplikację BlackBerry Assistant jest inny niż język urządzenia, korzystanie z BlackBerry Assistant może być utrudnione. Tekst na ekranie wyświetlany jest w języku urządzenia, ale komendy można wypowiadać albo wpisywać jedynie w języku używanym przez aplikację BlackBerry Assistant.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **BlackBerry Assistant**.
3. Na liście rozwijanej **Język** dotknij wybranego języka.

Notatka: Aplikacja BlackBerry Assistant obsługuje więcej języków, jeśli tryb kompleksowej pomocy jest wyłączony.

Dowiedz się, co możesz powiedzieć lub napisać w aplikacji BlackBerry Assistant

Dostępna jest lista przykładowych żądań, które można wypowiedzieć lub napisać w każdej aplikacji bądź usłudze obsługiwanej w aplikacji BlackBerry Assistant. W zależności od języka urządzenia ustawienia aplikacji BlackBerry Assistant, sieć bezprzewodowa, niektóre inne aplikacje lub usługi mogą być niedostępne.

1. Na ekranie głównym BlackBerry Assistant dotknij ikony ⓘ.
2. Dotknij aplikacji lub usługi, aby wyświetlić listę przykładowych żądań.

Wyłączanie trybu kompleksowej pomocy

Po wyłączeniu trybu kompleksowej pomocy wciąż można korzystać z aplikacji BlackBerry Assistant do wykonywania połączeń telefonicznych oraz wyszukiwania na urządzeniu. Aplikacja BlackBerry Assistant obsługuje więcej języków, jeśli tryb kompleksowej pomocy jest wyłączony.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z jego górnej części.

2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **BlackBerry Assistant**.

3. Wyłącz przełącznik **Kompleksowa pomoc**.

Zmiana ustawień wyszukiwania

Możliwe jest określenie, które kategorie mają być objęte wyszukiwaniem oraz które wyszukiwarki mogą być używane podczas wyszukiwania w Internecie.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.

2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **BlackBerry Assistant** > **Ustawienia wyszukiwania**.

3. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby określić, którą kategorię uwzględnić w wyszukiwaniu, dotknij opcji **Kategorie**.
- Aby określić, który mechanizm ma być użyty w wypadku rozszerzonego wyszukiwania w Internecie, dotknij opcji **Rozszerzone**.

Zmiana ustawień interakcji głosowej

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z jego górnej części.

2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **BlackBerry Assistant**.

3. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby włączyć lub wyłączyć tryb odpowiedzi głosowej, na liście rozwijanej opcji **Odpowiedź głosowa** dotknij opcji **Wł.** lub **Wył.**
- Aby odsłuchiwać odpowiedzi głosowe tylko z założonym zestawem słuchawkowym Bluetooth, na liście rozwijanej **Odpowiedź głosowa**, dotknij opcji **Tylko z urządzeniem Bluetooth**.
- Aby otwierać aplikację BlackBerry Assistant poprzez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza wyciszenia, aktywuj przełącznik **Włącz za pomocą klawisza wyciszenia**.
- Aby otwierać aplikację BlackBerry Assistant za pomocą klawisza wyciszenia w wypadku zablokowanego urządzenia lub ekranu, włącz przełącznik **Zezwól na aktywację po zablokowaniu**.
- Aby wyeliminować obraźliwe określenia z interakcji głosowej, włącz przełącznik **Cenzura obraźliwych określeń**.

Kalendarz

Aplikacja Kalendarz BlackBerry w urządzeniu BlackBerry pobiera informacje dotyczące kalendarza z kont e-mail i sieci społecznościowych dodanych do urządzenia. Aplikacja Kalendarz przedstawia informacje w sposób umożliwiający wyświetlenie wszystkich spotkań, zadań, alarmów i zdarzeń w jednym miejscu.

Aplikacja Kalendarz — informacje

Jeżeli subskrybujesz kalendarze publiczne, na przykład kalendarz kinowy lub szkolny, zdarzenia z nich można także wyświetlić w aplikacji Kalendarz.

Nawet jeśli nie dodasz do urządzenia żadnych kont, nadal możesz korzystać z aplikacji Kalendarz i tworzyć oraz śledzić spotkania, terminy i zdarzenia.

Skróty klawiaturowe: aplikacja Kalendarz

Czynność	Skrót
Przejdź do dzisiejszej daty	Naciśnij klawisz T
Przejdź do daty	Naciśnij klawisz G
Przejdź do widoku tygodnia	Naciśnij klawisz W
Przejdź do widoku miesiąca	Naciśnij klawisz M
Przejdź do poprzedniego dnia, tygodnia lub miesiąca	Naciśnij klawisz P
Przejdź do następnego dnia, tygodnia lub miesiąca	Naciśnij klawisz N
Przejdź do widoku harmonogramu	Naciśnij klawisz D
Przejdź do widoku programu	Naciśnij klawisz A
Utworzenie nowego wydarzenia	Naciśnij klawisz C
Wyszukiwanie w wydarzeniach	Naciśnij klawisz S
Edytowanie wydarzenia	Otwórz wydarzenie i naciśnij klawisz E .

Subskrybowanie kalendarza publicznego na urządzeniu

Upewnij się, że masz adres kalendarza publicznego w formacie iCalShare (ICS).

Do urządzenia BlackBerry można dodać kalendarz publiczny w formacie ICS, aby był on widoczny w aplikacji Kalendarz. Gdy właściciel kalendarza wprowadzi zmiany w zdarzeniach, zmiany zostaną zsynchronizowane z urządzeniem. Tylko właściciel może zmieniać zdarzenia w kalendarzu publicznym. Łącza kalendarza publicznego można również otwierać w aplikacji Przeglądarka BlackBerry lub w wiadomości e-mail i szybko dodawać je do kalendarza w aplikacji Kalendarz.

1. Na ekranie głównym przesunij palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  > **Konta** >  > **Subskrybowany kalendarz**.
3. W polu **Nazwa kalendarza** wprowadź nazwę kalendarza.

4. W polu **Adres serwera** wprowadź adres kalendarza publicznego w formacie ICS.
5. Dotknij opcji **Gotowe**.

Wyświetlanie zdarzeń

Można wyświetlać zdarzenia z kalendarza według dnia, tygodnia lub miesiąca. Można również przejść do określonej daty w dowolnym widoku kalendarza, dotykając ikony .

1. W aplikacji Kalendarz dotknij opcji .
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby wyświetlić zdarzenia w danym dniu, dotknij ikony .
 - Aby wyświetlić zdarzenia w danym tygodniu, dotknij ikony . Aby powiększyć obraz i wyświetlić szczegółowy widok, ściśnij dwa palce.
 - Aby wyświetlić zdarzenia w danym miesiącu, dotknij ikony .
 - Aby wyświetlić rok, w widoku miesiąca przesunij palcem w lewo.
 - Aby wyświetlić widok harmonogramu, dotknij ikony .

Wskazówka: Aby przewinąć kilka miesięcy w kalendarzu, w widoku miesiąca przesunij palcem do góry lub w dół ekranu.

Wyszukiwanie wiadomości e-mail i plików skojarzonych ze zdarzeniem

Urządzenie BlackBerry umożliwia przeszukiwanie danych w celu znalezienia wiadomości e-mail i plików związanych z danym zdarzeniem. Jeśli przykładowo masz spotkanie w celu przejrzenia dokumentu, urządzenie pomoże znaleźć ten dokument.

1. Wskaż zdarzenie na ekranie aplikacji Kalendarz.
2. Dotknij opcji **Wiadomości e-mail**.

Tworzenie zdarzenia w aplikacji Kalendarz

1. W aplikacji Kalendarz dotknij opcji .
2. Wpisz informacje dotyczące zdarzenia.
3. Dotknij opcji **Zapisz**.

Wskazówka: Zdarzenie można utworzyć w każdym widoku harmonogramu (na przykład w widoku dziennym lub tygodniowym), dotykając dowolnego miejsca w harmonogramie. Dotknij wyświetlonego pola **Nowe zdarzenie**, aby zmienić zdarzenie.

Wysyłanie zaproszenia do zdarzenia

Jeśli na koncie dostępna jest funkcja dodawania uczestników do zdarzeń, można ich dodać w momencie tworzenia zdarzenia lub później. Jeśli dodano konto służbowe Microsoft Exchange, można połączyć się ze zdalnym serwerem i dodać osoby spoza listy kontaktów.

Podczas tworzenia lub zmiany zdarzenia dotknij pola **Uczestnicy**.

- Jeżeli osoba, którą chcesz dodać znajduje się na liście kontaktów, zacznij wpisywać nazwę. Dotknij nazwy na liście.
- Jeśli osoba, którą chcesz dodać, należy do organizacji użytkownika, a konto służbowe zostało dodane do urządzenia, wpisz nazwę. Dotknij opcji **Wyszukiwanie**.

Wskazówka: W przypadku niektórych kont można wyświetlać informacje o dostępności uczestników. Po dodaniu uczestników do zdarzenia dotknij godziny zdarzenia. Jeżeli u użytkowników występuje konflikt harmonogramu, ich nazwiska zostaną wyświetlone na czerwono obok suwaka godziny znajdującego się u góry ekranu. Aby znaleźć godzinę odpowiednią dla wszystkich, dotknij ikony  i przesuwaj suwak, aż nazwiska uczestników zmienią kolor na zielony.

Dodawanie lokalizacji do zdarzenia

Podczas tworzenia lub zmiany zdarzenia wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby określić lokalizację samodzielnie, wpisz ją w polu **Lokalizacja**.
- Aby otworzyć aplikację Mapy i wybrać lokalizację, w polu **Lokalizacja** dotknij ikony . Wybierz lokalizację.

Planowanie zdarzenia cyklicznego

1. Podczas tworzenia lub zmiany zdarzenia dotknij godziny zdarzenia.
2. Na liście rozwijanej **Powtórzenia** dotknij opcji.
3. Po zakończeniu dotknij ikony .

Zmiana stanu dostępności lub godziny przypomnienia o zdarzeniu

Podczas tworzenia zdarzenia, aby zapisać godzinę, aplikacja Kalendarz BlackBerry korzysta z ustawień domyślnych stanu dostępności zdarzenia i godziny przypomnienia. Ustawienia te można zmienić.

1. Podczas tworzenia lub zmiany zdarzenia dotknij listy rozwijanej **Kalendarz**.
 - Aby zmienić stan dostępności, na liście rozwijanej **Stan** dotknij opcji **Zajęty**, **Poza biurem**, **Wolny** lub **Wstępnie**.
 - Aby zmienić godzinę przypomnienia, na liście rozwijanej **Przypomnienie** dotknij opcji.
2. Dotknij opcji **Zapisz**.

Dodawanie do zdarzenia szczegółów połączenia konferencyjnego

Podczas dodawania do spotkania lub zdarzenia szczegółów połączenia konferencyjnego, uczestnicy korzystający z urządzenia BlackBerry mogą użyć funkcji **Dołącz teraz** w celu dołączenia do połączenia konferencyjnego bez wybierania numeru i funkcji łączenia połączeń.

Wskazówka: Szczegóły połączenia konferencyjnego można zapisać w ustawieniach aplikacji Kalendarz BlackBerry, aby nie dodawać szczegółów ręcznie do każdego połączenia konferencyjnego.

1. Podczas tworzenia lub zmiany zdarzenia dotknij listy rozwijanej **Kalendarz**.
2. Na liście rozwijanej **Konferencja** wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby dodać do zdarzenia szczegóły nowego połączenia konferencyjnego, dotknij opcji **Dodaj połączenie**. Wprowadź nazwę, numery telefonów i kody dostępu. Dotknij opcji **Zapisz**.
 - Jeżeli w ustawieniach aplikacji Kalendarz zapisane są szczegóły połączenia konferencyjnego, dotknij połączenia konferencyjnego.

Dodawanie zadania w aplikacji Kalendarz

Gdy dodasz zadanie do aplikacji Kalendarz, zostanie ono dodane zarówno do aplikacji Kalendarz jak i do aplikacji Remember.

1. W aplikacji Kalendarz dotknij opcji  > .
2. Wpisz szczegóły zadania.
3. Dotknij opcji **Zapisz**.

Wskazówka: Aby zobaczyć swoje zadanie w aplikacji, Remember na ekranie głównym otwórz aplikację.

Ukrywanie kalendarza

W aplikacji Kalendarz można tymczasowo ukrywać kalendarze z widoku głównego.

1. W aplikacji Kalendarz przesuń palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji .
3. Wyczyść pole wyboru obok kalendarza, który ma zostać ukryty.

Zmiana lub usuwanie zdarzenia

Jeśli jesteś organizatorem zdarzenia, możesz go zmienić lub usunąć.

W aplikacji Kalendarz dotknij zdarzenia i przytrzymaj go.

- Aby zmienić zdarzenie, dotknij opcji . Wprowadź zmiany. Dotknij opcji **Zapisz**.
- Aby usunąć zdarzenie, dotknij opcji .

Tworzenie kolejnego spotkania

Podczas tworzenia kolejnego spotkania zostają dodane do niego informacje z oryginalnego zdarzenia, takie jak uczestnicy, temat i notatki. Kolejne spotkania można tworzyć na podstawie minionych lub przyszłych zdarzeń kalendarza.

1. Otwórz zdarzenie kalendarza.
2. Dotknij ikony  > .
3. Wpisz informacje dotyczące kolejnego spotkania.
4. Dotknij opcji **Zapisz**.

Dołączanie do połączenia konferencyjnego z poziomu przypomnienia o spotkaniu

Jeśli spotkanie w kalendarzu zawiera informacje o połączeniu 3-stronnym, do rozmowy można dołączyć za pomocą jednego dotknięcia, bez potrzeby ręcznego wybierania numerów do połączenia 3-stronnego.

W oknie przypomnienia o spotkaniu dotknij opcji **Dołącz teraz**.

Zapisywanie szczegółów połączenia konferencyjnego w aplikacji Kalendarz

Informacje o połączeniu konferencyjnym można zapisać w aplikacji Kalendarz BlackBerry, aby szybko dodać je do zaproszeń na spotkanie.

1. W aplikacji Kalendarz przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  > **Połączenie konferencyjne** > .
3. Wprowadź informacje o połączeniu konferencyjnym, takie jak numery telefonu i kody dostępu.
4. Dotknij opcji **Zapisz**.

Dodawanie szczegółów dotyczących WebEx do zdarzenia

Jeśli pobrano aplikację Cisco WebEx Meetings i masz odpowiednie konto, które umożliwia planowanie spotkań WebEx, możesz dodawać szczegóły dotyczące WebEx do organizowanych przez siebie zdarzeń kalendarza z co najmniej jednym uczestnikiem.

Notatka: Jeśli zdarzenie kalendarza jest powiązane ze służbowym kontem e-mail, aplikacja Cisco WebEx Meetings musi być zainstalowana w przestrzeni roboczej urządzenia BlackBerry. Jeśli zdarzenie kalendarza jest powiązane z osobistym kontem e-mail, aplikacja Cisco WebEx Meetings musi być zainstalowana w przestrzeni osobistej urządzenia.

1. Podczas tworzenia zdarzenia kalendarza dotknij listy rozwijanej **Kalendarz**.
2. Włącz przełączanie opcji **Dodaj WebEx**.
3. Dotknij opcji **Zapisz**.
4. Na ekranie **Spotkanie WebEx** wprowadź swoje hasło WebEx.
5. Dotknij opcji **Harmonogram**.

Szczegóły dotyczące WebEx są dodawane do sekcji notatek w zdarzeniu.

Dodawanie szczegółów dotyczących WebEx do istniejącego zdarzenia

Jeśli jesteś organizatorem zaplanowanego zdarzenia kalendarza i zalogowano się do aplikacji Cisco WebEx Meetings w urządzeniu BlackBerry, możesz dodać do istniejącego zdarzenia szczegóły dotyczące WebEx.

Notatka: Jeśli zdarzenie kalendarza jest powiązane ze służbowym kontem e-mail, aplikacja Cisco WebEx Meetings musi być zainstalowana w przestrzeni roboczej urządzenia. Jeśli zdarzenie kalendarza jest powiązane z osobistym kontem e-mail, aplikacja Cisco WebEx Meetings musi być zainstalowana w przestrzeni osobistej urządzenia.

1. Podczas modyfikowania zdarzenia dotknij ikony .
2. Dotknij ikony .
3. Na ekranie **Spotkanie WebEx** wprowadź swoje hasło WebEx.
4. Dotknij opcji **Harmonogram**.

Szczegóły dotyczące WebEx są dodawane do sekcji notatek w zdarzeniu oraz aktualizacja ze szczegółami jest wysyłana do uczestników zdarzenia.

Edycja szczegółów dotyczących WebEx dla istniejącego zdarzenia

Jeśli jesteś organizatorem zaplanowanego zdarzenia kalendarza i zalogowano się do aplikacji Cisco WebEx Meetings w urządzeniu BlackBerry, możesz edytować szczegóły dotyczące WebEx dla istniejącego zdarzenia.

Notatka: Jeśli zdarzenie kalendarza jest powiązane ze służbowym kontem e-mail, aplikacja Cisco WebEx Meetings musi być zainstalowana w przestrzeni roboczej urządzenia. Jeśli zdarzenie kalendarza jest powiązane z osobistym kontem e-mail, aplikacja Cisco WebEx Meetings musi być zainstalowana w przestrzeni osobistej urządzenia.

1. Podczas modyfikowania zdarzenia wprowadź zaktualizowane informacje, takie jak godzina zdarzenia lub uczestnicy, a następnie dotknij opcji **Zapisz**.
2. Na ekranie **Spotkanie WebEx** zmień szczegóły zgodnie ze zaktualizowanymi informacjami w zdarzeniu. Wprowadź hasło WebEx.
3. Dotknij opcji **Harmonogram**.

Szczegóły dotyczące WebEx są dodawane do sekcji notatek w zdarzeniu oraz aktualizacja ze szczegółami jest wysyłana do uczestników zdarzenia.

Dołączenie do zdarzenia WebEx

W celu dołączenia do zdarzenia potrzebna jest aplikacja Cisco WebEx Meetings zainstalowana w urządzeniu BlackBerry.

Notatka: Jeśli zdarzenie kalendarza jest powiązane ze służbowym kontem e-mail, aplikacja Cisco WebEx Meetings musi być zainstalowana w przestrzeni roboczej urządzenia. Jeśli zdarzenie kalendarza jest powiązane z osobistym kontem e-mail, aplikacja Cisco WebEx Meetings musi być zainstalowana w przestrzeni osobistej urządzenia.

Aby dołączyć do zdarzenia kalendarza zawierającego szczegóły dotyczące WebEx, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- W przypomnieniu w kalendarzu dotknij opcji **Rozpocznij sesję WebEx**.
- Na ekranie zdarzenia kalendarza dotknij opcji **Rozpocznij sesję WebEx** lub dotknij ikony  > .

Wysyłanie wiadomości „Spóźnię się”

Jeżeli wiesz, że spóźnisz się na spotkanie lub zdarzenie, możesz szybko poinformować o tym innych uczestników.

1. Otwórz zdarzenie z aplikacji Kalendarz BlackBerry lub przypomnienia o zdarzeniu.
2. Dotknij ikony  > .
3. W oknie dialogowym przesunij suwak, aby określić czas spóźnienia.
4. Dotknij opcji **Wyślij e-mail do wszystkich** lub **Wyślij e-mail do organizatora**.

Udostępnianie pliku uczestnikom spotkania

Poczty e-mail można użyć w celu udostępnienia plików na urządzeniu BlackBerry innym uczestnikom spotkania.

1. Dotknij pliku i przytrzymaj go.
2. Dotknij ikony  > **Uczestnicy spotkania**.
3. Dotknij spotkania.
4. Na ekranie **Utwórz** wpisz wiadomość.
5. Dotknij opcji **Wyślij**.

Dostosowanie ustawień aplikacji Kalendarz

Można zmienić ustawienia kalendarza, aby maksymalnie wykorzystać jego możliwości.

Zmiana domyślnego kalendarza

Po dodaniu zdarzenia do kalendarza lub wysłaniu zaproszenia na spotkanie zdarzenie zostanie dodane do domyślnego kalendarza.

1. Na ekranie głównym przesunij palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Konta**.
3. Dotknij opcji .
4. Aby zmienić domyślny kalendarz, do którego będą dodawane zdarzenia i z którego będą wysyłane zaproszenia na spotkania, na liście rozwijanej dotknij pozycji **Kalendarz**.

Włączanie opcji Tryb spotkania

Gdy włączysz opcje Tryb spotkania, Twoje powiadomienia są automatycznie wyciszane podczas spotkania zaplanowanego w aplikacji Kalendarz. Po zakończeniu spotkań twoje powiadomienia automatycznie wracają do normalnych ustawień.

Notatka: Tryb spotkania wycisza automatycznie tylko powiadomienia telefoniczne podczas zaakceptowanych spotkań. Powiadomienia nie są wyciszane podczas spotkań niezaakceptowanych lub wstępnie zaakceptowanych.

1. W aplikacji Kalendarz przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  > **Tryb spotkania**.
3. Włącz przełączanie opcji **Tryb spotkania**.

Zmiana adresu e-mail, który ma być używany z kalendarzem

Jeśli na urządzeniu BlackBerry znajduje się wiele kalendarzy, dla każdego z nich można ustawić inny adres e-mail. W przypadku utworzenia wydarzenia w określonym kalendarzu zaproszenia są wysyłane przy użyciu adresu e-mail przypisanego do tego kalendarza.

Adres e-mail używany w tym celu musi zostać dodany do urządzenia. Niektóre konta (na przykład konto robocze) nie umożliwiają zmiany adresu e-mail.

1. W aplikacji Kalendarz przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  > **Ustawienia zapraszania na spotkanie**.
3. Na liście rozwijanej obok kalendarza dotknij adresu e-mail.

Zmiana domyślnych ustawień kalendarza

Można zmienić domyślną długość, czas przypomnienia oraz czas drzemki dla zdarzeń lub spotkań.

1. W aplikacji Kalendarz przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Ogólne**.
 - Aby zmienić planowany czas trwania spotkań, z listy rozwijanej **Czas spotkania** wybierz nowy czas trwania.
 - Aby zmienić domyślny czas przypomnienia o zdarzeniu, z listy rozwijanej **Przypomnienie o spotkaniu** lub **Przypomnienie o spotkaniu całodziennym** wybierz nowy czas.
 - Aby zmienić czas drzemki, z listy rozwijanej **Przerwa na drzemkę** wybierz nowy czas drzemki.

Zmiana sposobu wyświetlania kalendarza

1. W aplikacji Kalendarz przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Ogólne**.
 - Aby zmienić dzień początku tygodnia, dotknij wybranego dnia na liście rozwijanej **Pierwszy dzień tygodnia**.
 - Aby zmienić widok tygodnia z 5-dniowego na 7-dniowy, dotknij wybranej opcji na liście rozwijanej **Widok tygodnia**.
 - Aby wyświetlić numery tygodni, włącz przełączanie opcji **Pokaż numery tygodni**.
 - Aby zmienić datę początku roku, dotknij wybranej daty na liście rozwijanej **Pierwszy tydzień roku**.
 - Aby zmienić godziny robocze każdego dnia, w części **Godziny robocze** wybierz odpowiednią godzinę na listach rozwijanych **Początek** i **Koniec**.

Rozwiązywanie problemów z aplikacją Kalendarz

Nie można zsynchronizować kalendarza

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeżeli kalendarz jest powiązany z jednym z Twoich kont (na przykład kalendarzem Gmail), sprawdź, czy synchronizacja tego kalendarza jest włączona. Na ekranie głównym przesun palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij ikony  > **Konta**. Dotknij konta. Sprawdź, czy przełączanie opcji **Synchronizuj kalendarz** jest włączone.
- Jeżeli kalendarz jest zapisany na komputerze w programie Microsoft Outlook lub Apple iCal, użyj programu BlackBerry Link, aby zsynchronizować informacje z kalendarza na komputerze z urządzeniem BlackBerry. Więcej informacji można znaleźć w pomocy programu BlackBerry Link.
- Jeżeli kalendarz nie został zsynchronizowany, usuń i dodaj ponownie konto, z którym jest on powiązany.

Nie można wysłać zaproszeń na spotkania lub odpowiadać na zaproszenia

Sprawdź, czy dodano konto e-mail, które jest połączone z kalendarzem. Niektóre konta nie udostępniają funkcji kalendarza.

Nowe lub zaktualizowane zdarzenia nie są widoczne w kalendarzu

Może być wymagane odświeżenie kalendarzy. W aplikacji Kalendarz dotknij ikony  > .

Mam zduplikowane wpisy kalendarza

Jeżeli zaimportowano wpisy kalendarza za pomocą programu BlackBerry Link, po zsynchronizowaniu urządzenia z komputerem na urządzeniu mogą pojawić się zduplikowane wpisy.

Duplikaty można usunąć, kasując je w książce adresowej na urządzeniu lub usuwając dane lokalne z urządzenia.

Aby usunąć zduplikowane wpisy kalendarza przez usunięcie danych lokalnych z urządzenia, wykonaj następujące czynności:

1. Na ekranie głównym przesun palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Konta**.
3. Dotknij ikony .
4. Dotknij ikony **Wyczyść lokalny kalendarz**.

OSTRZEŻENIE: Wyczyszczenie danych lokalnych spowoduje trwałe usunięcie wszystkich wpisów kalendarza zapisanych tylko lokalnie na urządzeniu.

Kontakty

Po dodaniu kontaktów do aplikacji Kontakty urządzenia BlackBerry można łatwo nawiązywać połączenia z nimi. Aplikacja Kontakty jest zintegrowana z programem BlackBerry Hub, Kalendarz BlackBerry oraz innymi aplikacjami, dzięki czemu pozwala szybko dodawać kontakty do odpowiednich wiadomości i zdarzeń oraz udostępniać zdjęcia i pliki wideo.

Aplikacja Kontakty — informacje

Jeśli do urządzenia dodano konto e-mail lub konto sieci społecznościowej, kontakty z tych kont zostaną automatycznie dodane do listy kontaktów. Można łatwo znaleźć osoby, z którymi chcemy się połączyć, ponieważ urządzenie automatycznie scala kontakty o tych samych imionach i nazwiskach, adresach e-mail lub numerach telefonów komórkowych.

Skróty klawiaturowe: Kontakty

Czynność	Skrót
Wyszukiwanie kontaktu	Na liście kontaktów zacznij wpisywać nazwę kontaktu.
Edytowanie kontaktu	Dotknij kontaktu na liście kontaktów. Naciśnij klawisz E .
Przejdźcie na początek szczegółów kontaktu	Na ekranie szczegółów kontaktu naciśnij klawisz T .
Przejdźcie na koniec szczegółów kontaktu	Na ekranie szczegółów kontaktu naciśnij klawisz B .

Dodawanie kontaktów do aplikacji Kontakty

Kontakty do aplikacji Kontakty można dodawać na różne sposoby.

Dodawanie kontaktu do aplikacji Kontakty

1. W aplikacji Kontakty dotknij ikony .
2. Wpisz informacje dotyczące kontaktu. W celu dodania pól dotknij ikony .
3. Aby zapisać kontakt w przestrzeni służbowej, mając skonfigurowany program BlackBerry Balance w urządzeniu BlackBerry, u góry ekranu dotknij opcji **Służbowe**. Po przystąpieniu do dodawania informacji kontaktowych nie można zapisać kontaktu w przestrzeni osobistej.
4. Dotknij opcji **Zapisz**.

Wskazówka: Aby wybrać konto lub lokalizację w pamięci dla kontaktu, dotknij przycisku **Zapisz w u** góry ekranu. Zaznacz pole wyboru obok konta lub lokalizacji w pamięci.

Kopiowanie kontaktów z karty SIM i na nią

Na karcie SIM można przechowywać nazwy kontaktów i numery telefonów. Kopiowanie na kartę SIM lub z tej karty umożliwia łatwe przenoszenie kontaktów między urządzeniami. Po umieszczeniu karty SIM w urządzeniu BlackBerry można wyświetlić kontakty z karty na liście kontaktów. Kontakty znajdujące się na karcie SIM można skopiować do pamięci urządzenia. Wówczas kontakty będą widoczne nawet po wyjęciu karty.

Można również użyć programu BlackBerry Link do zrobienia kopii zapasowej kontaktów na komputerze.

Notatka: Jeśli do urządzenia dodano konto służbowe, a administrator włączył funkcję BlackBerry Balance, nie można skopiować kontaktów służbowych na kartę SIM.

1. W aplikacji Kontakty przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony .
 - Aby skopiować wszystkie kontakty z karty SIM do pamięci urządzenia, dotknij polecenia **Importuj kontakty z karty SIM**.
 - Aby skopiować wszystkie kontakty z pamięci urządzenia na kartę SIM, dotknij polecenia **Kopiuj kontakty z urządzenia na kartę SIM**.
 - Aby wyświetlić kontakty zapisane na karcie SIM i zdecydować, które mają być skopiowane na urządzenie, dotknij opcji **Zarządzaj kontaktami z karty SIM**.

Dodawanie kontaktu z ekranu Połączenia

1. W aplikacji Telefon dotknij .
2. Dotknij pozycji z numerem telefonu i przytrzymaj.
3. Dotknij opcji .
 - Aby dodać numer telefonu do istniejącego wpisu kontaktu, dotknij pozycji kontaktu na liście.
 - Aby dodać kontakt jako nowy, dotknij opcji .
4. Dotknij opcji **Zapisz**.

Import informacji z karty kontaktu do listy kontaktów

Jeśli ktoś udostępni Ci kartę kontaktu (znaną także jako karta vCard lub .vcf), możesz dodać te informacje kontaktowe do listy kontaktów w urządzeniu BlackBerry.

1. Dotknij karty kontaktu.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli karta kontaktu zawiera tylko jeden kontakt, dotknij ikony .
 - Jeśli karta kontaktu zawiera wiele kontaktów, dotknij opcji **Importuj**.

Widoki kontaktu

Po dotknięciu kontaktu w aplikacji Kontakty w urządzeniu BlackBerry wyświetlanych jest wiele szczegółowych informacji na temat danej osoby. Niektóre informacje, takie jak data urodzin, firma czy zdjęcie osoby są pobierane z kont sieci społecznościowych dodanych do urządzenia, np. Twitter lub LinkedIn. Można dodać również inne informacje. Dane są rozmieszczone na trzech kartach lub widokach wywoływanych dotknięciem.

Szczegóły

Ten widok przedstawia podgląd danych szczegółowych kontaktu: sposobu kontaktowania się, miejsca pracy, daty urodzin itd. Można dotknąć numeru telefonu lub adresu e-mail, aby skontaktować się z daną osobą.

Aktualizacje

Ten widok przedstawia najnowsze aktualizacje dotyczące znajomych użytkownika znajdujące się w aplikacjach sieci społecznościowych, takich jak Twitter czy Facebook. Po dodaniu nazwy firmy kontaktu w widoku Aktualizacje będą wyświetlane informacje również o tej firmie. Dotknij aktualizacji, aby wyświetlić ją w aplikacji sieci społecznościowej lub przeglądarce.

Aktywność

Ten widok zawiera nadchodzące i minione zdarzenia związane z kontaktem. Dotknij pozycji zawierającej czynność, aby przejść bezpośrednio do danego zdarzenia w urządzeniu.

Zmiana kontaktów w aplikacji Kontakty

Dodawanie lub zmiana zdjęcia kontaktu

1. W aplikacji Kontakty dotknij pozycji zawierającej kontakt > .
 - Aby użyć zdjęcia z dodanego konta sieci społecznościowej, dotknij jednego ze zdjęć dostępnych u góry ekranu.
 - Aby użyć zapisanego zdjęcia, w obszarze zdjęć dotknij ikony . Przejdź do zdjęcia.
 - Aby zrobić zdjęcie aparatem, w obszarze zdjęć dotknij ikony . Dotknij ikony . Wykonaj zdjęcie. W razie potrzeby wykadruj lub dokonaj edycji zdjęcia. Dotknij opcji **Gotowe**.
2. Dotknij opcji **Zapisz**.

Zmiana informacji kontaktu

1. W aplikacji Kontakty dotknij pozycji zawierającej kontakt > .
2. Wprowadź zmiany. W celu dodania pól dotknij ikony .
3. Dotknij opcji **Zapisz**.

Usuwanie kontaktu

1. Dotknij i przytrzymaj kontakt.

2. Dotknij opcji .

Kopiowanie kontaktu do innego konta lub lokalizacji w pamięci

Jeśli masz kilka kont w urządzeniu BlackBerry, możliwe jest skopiowanie kontaktu do jednego z tych kont lub na kartę SIM.

1. W aplikacji Kontakty dotknij pozycji zawierającej kontakt i ją przytrzymaj.
2. Dotknij ikony .
3. Zaznacz pole wyboru obok konta lub lokalizacji w pamięci.
4. Dotknij opcji **Gotowe**.

Tworzenie grupy kontaktów w aplikacji Kontakty

Grupy kontaktów można tworzyć, aby w prosty sposób wysyłać wiadomości do wszystkich członków grupy, organizować spotkania i udostępniać pliki. Można wyszukać grupy na liście kontaktów lub użyć filtra na liście kontaktów, aby wyświetlić tylko grupy kontaktów.

1. W aplikacji Kontakty dotknij ikony .
2. W polu **Nazwa grupy** wprowadź nazwę grupy kontaktów.
3. Dotknij ikony .
4. Wybierz kontakty w celu dodania do grupy.
5. Dotknij opcji **Gotowe**.
6. Dotknij opcji **Zapisz**.

Dodawanie kontaktu do grupy kontaktów

1. Dotknij grupy kontaktów w aplikacji Kontakty.
2. Dotknij ikony  > .
3. Wybierz kontakty w celu dodania do grupy.
4. Dotknij opcji **Gotowe**.
5. Dotknij opcji **Zapisz**.

Usuwanie kontaktu z grupy kontaktów

1. Dotknij grupy kontaktów w aplikacji Kontakty.
2. Dotknij ikony .
3. Dotknij ikony  obok nazwy kontaktu.
4. Dotknij opcji **Zapisz**.

Zmiana nazwy grupy kontaktów

1. Dotknij grupy kontaktów w aplikacji Kontakty.

2. Dotknij ikony .
3. W polu **Nazwa grupy** wprowadź nową nazwę grupy.
4. Dotknij opcji **Zapisz**.

Dodawanie kontaktu do ulubionych

Po dodaniu kontaktów do ulubionych ich zdjęcia będą wyświetlane na początku listy kontaktów, co pozwala na szybkie skontaktowanie się z nimi.

1. W aplikacji Kontakty dotknij pozycji zawierającej kontakt i ją przytrzymaj.
2. Dotknij ikony .

Powiązane informacje

Dodawanie kontaktu lub numeru do listy szybkiego wybierania, 49

Kontaktowanie się

1. Dotknij i przytrzymaj kontakt.
2. Wskaż sposób połączenia się z kontaktem.

Powiązane informacje

Dodawanie kontaktu lub numeru do listy szybkiego wybierania, 49

Dodawanie niestandardowego dzwonka do kontaktu

1. Dotknij kontaktu w aplikacji Kontakty.
2. Dotknij ikony .
3. U dołu ekranu **Edytuj kontakt** dotknij opcji **Dzwonek i powiadomienia**.
4. Dotknij typu powiadomienia i dokonaj zmian.
5. Dotknij opcji **Wstecz**.
6. Dotknij opcji **Zapisz**.

Wyszukiwanie kontaktu

Podobnie jak i inne aplikacje w urządzeniu BlackBerry, aplikacja Kontakty udostępnia funkcję wyszukiwania, która umożliwia szybkie wyszukanie żądanej osoby.

W aplikacji Kontakty dotknij ikony .

- Aby wyszukać kontaktów z listy kontaktów, zacznij pisać. Po wyświetleniu żądanego kontaktu wskaż go.
- Aby wyszukać kontakty w zdalnej książce adresowej (na przykład, książka adresowa w firmie), wpisz nazwę kontaktu. Dotknij opcji **Zdalne wyszukiwanie**.

Filtrowanie kontaktów

Dostępnych jest kilka sposobów zmiany wyświetlania zawartości listy kontaktów.

Wyświetlanie kontaktów według konta lub typu

Można szybko filtrować listę kontaktów, aby wyświetlić tylko określone kontakty (na przykład BBM lub grupy kontaktów).

1. W aplikacji Kontakty dotknij ikony .
2. Dotknij pozycji zawierającej typ kontaktów, które mają być wyświetlone.

Ukrywanie zestawu kontaktów

Można całkowicie usunąć pewien typ konta z listy kontaktów. Jeśli przykładowo śledzisz informacje o celebrytach na Twitter, niekoniecznie musisz dodawać ich do listy kontaktów.

1. W aplikacji Kontakty przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony .
3. W polu **Pokaż konto na liście kontaktów** wyłącz przełączanie opcji obok konta, które chcesz usunąć.

Sortowanie kontaktów w aplikacji Kontakty

Kontakty są domyślnie sortowane według imienia, ale można je też sortować według nazwiska lub nazwy firmy.

1. W aplikacji Kontakty przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony .
3. Na liście rozwijanej **Sortuj kontakty według** dotknij opcji sortowania.

Udostępnianie kontaktu

Można udostępnić innym osobom dane kontaktu w formacie .vcf. Jest to podobne do przekazania cyfrowej wizytówki.

1. W aplikacji Kontakty dotknij pozycji zawierającej kontakt i ją przytrzymaj.
2. Dotknij opcji .

Rozwiązywanie problemów z kontaktami

Moje kontakty nie zostały połączone automatycznie

W urządzeniu BlackBerry kontakty zostają automatycznie scalone, gdy na pewno należą do tej samej osoby (na przykład zawierają to samo imię i nazwisko, numer telefonu komórkowego, BlackBerry ID itd.). Jeżeli na liście kontaktów nadal widoczne są powielone kontakty, można je scalić w jeden wpis.

1. W aplikacji Kontakty dotknij pozycji zawierającej kontakt i ją przytrzymaj.

2. Dotknij opcji .
3. Dotknij pozycji zawierających kontakty, które mają być scalone.
4. Dotknij ikony .

Zdjęcia kontaktów czasami się zmieniają

Po dodaniu do urządzenia BlackBerry konta sieci społecznościowej zdjęcie kontaktu zostaje automatycznie zmienione w momencie uaktualnienia jego zdjęcia profilowego.

Mam zduplikowane wpisy kontaktów

Jeżeli zaimportowano wpisy kontaktów za pomocą programu BlackBerry Link, po zsynchronizowaniu urządzenia z komputerem na urządzeniu mogą pojawić się zduplikowane wpisy.

Duplikaty można usunąć, scalając kontakty na urządzeniu lub usuwając dane lokalne z urządzenia.

Aby usunąć zduplikowane wpisy kontaktów przez usunięcie danych lokalnych z urządzenia, wykonaj następujące czynności:

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Konta**.
3. Dotknij ikony .
4. Dotknij ikony **Wyczyść lokalne kontakty**.

OSTRZEŻENIE: Wyczyszczenie danych lokalnych spowoduje trwałe usunięcie wszystkich wpisów kontaktów zapisanych tylko lokalnie na urządzeniu.

Zegar

Aplikacja Zegar zawiera cztery ekrany. Na ekranie Budzik można włączyć lub wyłączyć alarm, ustawić godzinę alarmu i dodać wiele alarmów. Na ekranie Zegar światowy można wyświetlić godzinę w innych częściach świata. Można także korzystać ze stopera i ustawić licznik czasu w aplikacji Zegar.

Skróty klawiaturowe: Zegar

Korzystanie ze stopera

- Aby uruchomić lub zatrzymać stoper, na ekranie stopera naciśnij opcję .
- Aby zresetować stoper i wyczyścić wyniki okrążeń, na ekranie stopera naciśnij opcję .

Używanie licznika czasu

- Aby uruchomić lub zatrzymać licznik czasu, na ekranie stopera naciśnij opcję .
- Aby zresetować licznik czasu, na ekranie stopera naciśnij opcję .

Ustawianie budzika

Ustawianie alarmu

1. Dotknij ikony  > .
2. Na górze ekranu włącz przełączanie opcji **Alarm**.
3. Dotknij tarczy na zewnętrznej stronie zegara i przytrzymaj.
4. Przesuń tarczę wokół zegara, aby ustawić żądaną godzinę.

Wskazówka: Za pomocą tarczy zegara alarm można ustawiać w pięciominutowych odstępach. Aby ustawić alarm na wybraną godzinę, dotknij godziny alarmu w dolnej części ekranu. Dotknij listy rozwijanej **Godzina alarmu** i przewiń w górę lub w dół, aby ustawić godzinę włączenia alarmu.

Ustawianie dodatkowych alarmów

Można ustawić kilka alarmów włączanych tego samego dnia lub dodatkowe alarmy włączane w różnych dniach o wybranych godzinach. Wszystkie ustawione alarmy można śledzić, określając ich nazwę, a także ustawić dźwięk, powtarzanie i czas trwania drzemki każdego z nich.

1. Dotknij ikony  > .
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeżeli ustawiono tylko jeden alarm, dotknij ikony .
 - Jeżeli ustawiono już co najmniej dwa alarmy, dotknij ikony  > .
3. Wpisz nazwę alarmu.
4. Ustaw godzinę alarmu, powtarzanie, dźwięk i czas trwania drzemki.
5. Dotknij opcji **Zapisz**.

Wskazówka: Po ustawieniu kilku alarmów można szybko ustawić godziny różnych alarmów, dotykając i przytrzymując dowolną tarczę poza zegarem i obracając ją do wybranej godziny.

Zarządzanie dodatkowymi alarmami

1. Dotknij ikony  >  > .
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby włączyć lub wyłączyć alarm, dotknij przełącznika obok alarmu.
 - Aby zmienić godzinę, dźwięk, powtarzanie lub czas trwania drzemki, dotknij alarmu.
 - Aby usunąć alarm, dotknij go i przytrzymaj. Dotknij ikony .

Zmiana dźwięku alarmu

1. Dotknij ikony  > .
2. Dotknij ikony .
3. Dotknij alarmu.

4. Dotknij opcji **Dźwięk alarmu**.

5. Wybierz jedną z opcji dźwięku alarmu.

Wskazówka: Aby użyć muzyki dodanej lub pobranej na urządzenie BlackBerry, dotknij ikony .

Ustawianie alarmu na kilka dni

1. Dotknij ikony  > .

2. Dotknij ikony .

3. Dotknij alarmu.

4. Dotknij opcji **Powtórzenie**.

- Aby ustawić codzienny alarm, włącz przełączanie opcji **Codziennie**.
- Aby ustawić alarm powtarzający się w określonych dniach, zaznacz pole wyboru obok jednego lub więcej dni.

Ustawianie drzemki

1. Dotknij ikony  > .

2. Dotknij ikony .

3. Dotknij alarmu.

4. Dotknij opcji **Drzemka**.

5. Wybierz czas trwania.

Stoper

1. Dotknij ikony  > .

2. Dotknij ikony .

3. Aby rozpocząć nowe okrążenie, dotknij opcji **Okrążenie**.

Aby wyświetlić czasy okrążeń, przesunąć palcem od prawej do lewej.

Licznik czasu

Ustawianie licznika czasu

1. Dotknij ikony  > .

2. Dotknij tarczy i przytrzymaj ją na zewnętrznej stronie zegara.

3. Przesuń tarczę wokół zegara, aby ustawić żadaną godzinę.

4. Dotknij ikony .

Wskazówka: Za pomocą tarczy zegara licznik czasu można ustawiać w jednominutowych odstępach. Aby ustawić licznik czasu na konkretną godzinę, dotknij godziny znajdującej się na dole ekranu. Przewiń w górę lub w dół, aby ustawić godziny, minuty i sekundy licznika.

Zmiana dźwięku licznika czasu

1. Dotknij ikony  > .
2. Na dole ekranu dotknij ikony godziny.
3. Dotknij opcji **Dźwięk licznika czasu**.
4. Dotknij dźwięku licznika czasu.

Wskazówka: Aby użyć muzyki pobranej na urządzenie BlackBerry, dotknij opcji **Dodaj muzykę**.

Zegar światowy

Jeżeli często podróżujesz lub masz przyjaciół i rodzinę w różnych rejonach świata, możesz dodawać miasta do ekranu zegara światowego i szybko sprawdzać aktualny czas w wielu miastach na całym świecie.

Dodawanie miasta do ekranu czasu na świecie

1. Dotknij ikony  > .
2. Dotknij ikony .
3. Podaj lokalizację.
4. Dotknij nazwy miasta.

Wskazówka: Po dodaniu miasta do ekranu czasu na świecie dotknij nazwy miasta, aby sprawdzić pogodę w tym mieście.

Usuwanie miasta z ekranu zegara światowego

1. Dotknij ikony  > .
2. Dotknij nazwy miasta i przytrzymaj ją.
3. Dotknij ikony .

Włączanie trybu nocnego

W trybie nocnym nie są wyświetlane powiadomienia o nowych wiadomościach. Odtwarzane są wszystkie, ustawione alarmy, a godzina jest wyświetlana na przyciemnionym ekranie urządzenia BlackBerry. W trybie nocnym można też ustawić opcję powiadamiania o samych połączeniach telefonicznych.

1. W aplikacji Zegar przesunij palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony .

Wskazówka: Gdy w trybie nocnym alarm zostanie włączony, można dotknąć dowolnego miejsca na ekranie, aby ustawić drzemkę. W celu wyłączenia trybu nocnego przesunąć palcem w górę z dołu ekranu.

Zmiana ustawień trybu nocnego

W trybie nocnym wszystkie powiadomienia są domyślnie wyciszone, a połączenia bezprzewodowe pozostają włączone. W trybie nocnym można wybrać opcję powiadamiania o samych połączeniach telefonicznych lub wyłączyć wszystkie połączenia bezprzewodowe.

1. W aplikacji Zegar przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony .
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby w trybie nocnym włączyć tylko dzwonek telefon, włącz przełączanie opcji **Połączenia w trybie nocnym**.
 - Aby w trybie nocnym wyłączyć wszystkie połączenia bezprzewodowe, wyłącz przełączanie opcji **Połączenia bezprzewodowe w trybie nocnym**.

Zmiana tarczy zegara

1. W aplikacji Zegar przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony .
3. Dotknij listy rozwijanej **Tarcza zegara**.
4. Dotknij typu tarczy zegara.

BlackBerry World

Znajdź i pobierz swoje ulubione aplikacje oraz gry w witrynie BlackBerry World! Możesz przeglądać polecane i najczęściej pobierane pozycje, wyświetlać je według kategorii lub wyszukiwać według słów kluczowych. Możesz również czytać i pisać recenzje na temat aplikacji, a także polecać je innym.

Więcej informacji na temat aplikacji BlackBerry World można znaleźć w **Podręczniku użytkownika BlackBerry World**.

Wyszukiwanie aplikacji i gier

Można przeszukać zasoby sklepu BlackBerry World lub wyszukać jedynie określony typ pozycji. Na przykład istnieje możliwość wyszukiwania tylko gier lub aplikacji.

- Aby przeszukać zasoby sklepu BlackBerry World, na ekranie głównym sklepu BlackBerry World dotknij ikony .
- Aby wyszukiwać w konkretnej sekcji, dotknij ikony . Dotknij ikony **Aplikacje** lub **Gry**. Dotknij opcji .

- Aby do wyszukiwania wprowadzić ostatnio użyty termin, dotknij opcji . Dotknij ostatnio wyszukiwanego terminu.

Wyszukiwanie kategorii

Sklep BlackBerry World jest podzielony na dwa działy: gry i aplikacje. W obrębie każdego działu znajduje się lista kategorii. Na przykład w dziale gier znajdują się kategorie takie, jak gry przygodowe, gry w karty i gry sportowe.

1. Na ekranie głównym BlackBerry World dotknij opcji .
2. Dotknij nazwy działu **Gry** lub **Aplikacje**.
3. Dotknij kategorii.
4. W razie potrzeby dotknij podkategorię.

Wskazówka: Po przejściu do podkategorii aplikacji lub gier można odfiltrować listę, aby wyświetlić jedynie bezpłatne pozycje, pozycje na sprzedaż lub pozycje z oceną określoną w gwiazdkach. Aby filtrować listę aplikacji lub gier w podkategorii, dotknij opcji **Wszystkie aplikacje** lub **Nowoprzybyłe aplikacje**. Dotknij ikony .

Skanowanie kodu QR

Jeśli dostępny jest kod QR, można go zeskanować w celu wyszukania danego elementu w sklepie BlackBerry World. Kody QR znajdują się zazwyczaj na plakatach, w witrynach WWW i innych materiałach promocyjnych.

1. Na ekranie sklepu BlackBerry World przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji .

Usunąć ostatnio wyszukiwany termin.

1. Na ekranie głównym sklepu BlackBerry World dotknij opcji .
2. Obok wyszukiwanego terminu dotknij ikony .

Włączanie trybu przeglądania prywatnego

Można włączyć tryb przeglądania prywatnego, aby ostatnio użyte terminy nie były wyświetlane na ekranie wyszukiwania ani ostatnio przeglądane elementy nie pojawiały się na ekranie My World.

1. Na ekranie sklepu BlackBerry World przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  > **Ogólne**.
3. Włącz przełączanie opcji **Tryb przeglądania prywatnego**.

Notatka: Po włączeniu trybu przeglądania prywatnego nie są wyświetlane zapisane wyszukiwania ani ostatnio przeglądane elementy. Zostają one przywrócone po wyłączeniu tego trybu.

Pobieranie oraz zakup aplikacji i gier

Zakupione aplikacje, gry i muzykę można wielokrotnie usuwać oraz pobierać na to samo urządzenie BlackBerry, a także na maksymalnie cztery dodatkowe urządzenia bez ponoszenia dodatkowej opłaty.

1. Dotknij elementu w sklepie BlackBerry World.
2. W prawym górnym rogu ekranu dotknij przycisku z wyświetlaną ceną.
3. W razie potrzeby wprowadź hasło urządzenia BlackBerry ID.
4. Aby zmienić metodę płatności przed zapłaceniem za element, dotknij ikony **Opcje płatności**. Dotknij opcji Metoda płatności.
5. Dotknij opcji **Kupno**.

Wskazówka: Aby udostępnić aplikację lub grę, dotknij ikony .

Zakup subskrypcji na aplikację lub grę

Aby korzystać z pewnych aplikacji i gier lub niektórych funkcji oraz dodatkowych elementów w pobranej wcześniej aplikacji czy grze, wymagane może być uiszczanie cyklicznych opłat subskrypcyjnych. Subskrypcja jest automatycznie odnawiana do momentu jej anulowania. Przed każdym odnowieniem subskrypcji i po jej odnowieniu ze sklepu BlackBerry World wysyłane jest powiadomienie w formie wiadomości e-mail.

Na ekranie **Szczegóły** aplikacji, gry lub elementu dotknij przycisku z wyświetlaną ceną.

Anulowanie subskrypcji

1. Na ekranie głównym sklepu BlackBerry World dotknij ikony  > **My World** > **Moje aplikacje i gry**.
2. Dotknij opcji **Subskrypcje**.
3. Dotknij aplikacji, gry lub elementu.
4. Dotknij opcji **Zrezygnuj z subskrypcji**.

Realizowanie kodu promocyjnego

1. W programie BlackBerry World przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji .
3. Wpisz kod promocyjny.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Zmiana opcji płatności

1. Na ekranie sklepu BlackBerry World przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  > **Opcje płatności**.
3. Wprowadź hasło identyfikatora BlackBerry ID.
4. Wybierz opcję płatności.

5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

— Informacje

Czuj się bezpiecznie, pobierając aplikacje i gry z BlackBerry World za pomocą BlackBerry Guardian.

BlackBerry Guardian ocenia wszystkie aplikacje i gry w BlackBerry World, zanim zostaną one udostępnione do pobrania. BlackBerry Guardian ma za zadanie chronić Cię przed pobieraniem aplikacji i gier, które mogą zawierać szkodliwe oprogramowanie lub stanowić zagrożenie dla prywatności. Ikona BlackBerry Guardian w sklepie BlackBerry World wskazuje, że dana aplikacja lub gra została oszacowana pod kątem szkodliwego oprogramowania lub zagrożeń dla prywatności.

BlackBerry Guardian zawiera też technologię wiodącej firmy z branży zabezpieczeń oprogramowania — Trend Micro. BlackBerry Guardian nieustannie się rozwija, aby pomagać w zidentyfikowaniu najbardziej zaawansowanych form szkodliwego oprogramowania i zagrożeń dla prywatności.

Jeżeli w aplikacji lub grze zostanie wykryte szkodliwe oprogramowanie, zostaną one usunięte z BlackBerry World.

Aplikacje Android

Teraz można pobierać aplikacje i gry stworzone dla smartfonów z systemem Android i instalować w urządzeniu BlackBerry za pomocą Sklepu Amazon Appstore!

Pobieranie i instalowanie aplikacji Android ze sklepu Sklep Amazon Appstore

Utwórz konto Amazon lub zaloguj się na istniejącym koncie Amazon, aby wyszukiwać i pobierać aplikacje ze sklepu Sklep Amazon Appstore.

Po pobraniu aplikacji ze sklepu Sklep Amazon Appstore, dotknij opcji **Zainstaluj** w górnej części ekranu. Możesz również dowiedzieć się więcej na ekranie opcji **Pomoc** w sklepie Sklep Amazon Appstore.

Pobieranie oraz instalowanie aplikacji Android z innych źródeł

Poza korzystaniem ze sklepu BlackBerry World oraz sklepu Sklep Amazon Appstore, aby pobierać aplikacje i gry, możesz również pobrać gry i aplikacje Android z różnych witryn niezależnych producentów i aplikacji sklepów mobilnych. Większość takich witryn i aplikacji zawiera przycisk instalacji, który pojawia się po pobraniu pliku aplikacji dla systemu Android. Plik aplikacji można także zainstalować, otwierając go w aplikacji Menedżer plików w urządzeniu BlackBerry.

Jeśli nie można znaleźć pobranego pliku aplikacji, wyszukaj nazwę aplikacji w aplikacji Menedżer plików. Większość aplikacji dla systemu Android ma rozszerzenie nazwy pliku .apk. Aby wyszukać wszystkie pobrane pliki aplikacji dla systemu Android, w aplikacji Menedżer plików spróbuj wyszukać rozszerzenie .apk.

OSTRZEŻENIE:

Aplikacje ze źródeł innych niż BlackBerry World mogły nie zostać sprawdzone przez firmę BlackBerry. Mogą one stanowić zagrożenie dla urządzenia i danych osobistych. Należy instalować wyłącznie aplikacje pochodzące z zaufanych źródeł.

Większość aplikacji stworzonych dla smartfonów z systemem Android można instalować i uruchamiać w urządzeniach BlackBerry, ale niektóre aplikacje mogą korzystać z usług, które nie są obsługiwane przez BlackBerry 10 OS. BlackBerry 10 OS może także zastępować te usługi alternatywnymi usługami (np. usługi mapowania).

W przypadku braku akceptacji opisanych powyżej potencjalnych zagrożeń i ograniczeń nie należy instalować aplikacji ze źródeł innych niż BlackBerry World.

Zmiana ustawień instalacji aplikacji Android

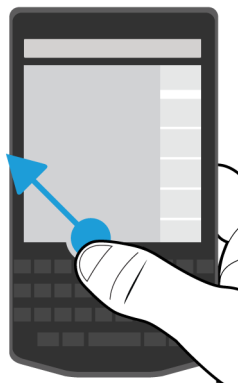
1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Menedżer aplikacji** > **Instalacja aplikacji**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zezwolić na instalację aplikacji Android ze źródeł innych niż sklep Sklep Amazon Appstore, włącz przełączanie opcji **Zezwalaj na instalację aplikacji z innych źródeł**.
 - Aby zatrzymać analizowanie aplikacji Android i zidentyfikować aplikacje, które są potencjalnie szkodliwe dla Twojego urządzenia lub danych, wyłącz przełączanie opcji **Sprawdzaj aplikacje przed instalacją**.

Nawigowanie w aplikacji przeznaczonej dla systemu Android

W aplikacjach Android można wyświetlić lub ukryć pasek operacji znajdujący się u dołu bądź szybko powrócić do poprzedniego ekranu.

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby wyświetlić dodatkowe operacje możliwe do wykonania, w aplikacji przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
- Aby wyświetlić lub ukryć pasek działań na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji **Pokaż** lub **Ukryj**.
- Aby powrócić do poprzedniego ekranu, umieścić palec poniżej ekranu i przesunąć ukośnie do połowy. Przesunąć palcem po przekątnej do góry w lewo.



Mapy i GPS

Aplikacja BlackBerry Maps, Kompas oraz GPS są pomocne w podróży. Można wyszukiwać punkty użyteczności publicznej, uzyskać szczegółowe wskazówki dotyczące dojazdu i wiele innych czynności.

Ikony BlackBerry Maps

Ikona	Opis
	Pokaż aktualną lokalizację na mapie.
	Patrz lokalizacje opcji Niedawne, Ulubione i Kontakty.
	Pobierz wskazówki dojazdu.
	Wyświetl miejsca, które były wyszukiwane lub dodane do mapy. Purpurowe ikony są używane do identyfikowania wyszukiwanych lokalizacji. Niebieskie ikony przedstawiają miejsca dodane do mapy.
	Wyczyść miejsca, które zostały przypięte i dodane do mapy.
	Przejdź do ekranu mapy.

Wyszukiwanie miejsca lub adresu na mapie

Za pomocą funkcji GPS w urządzeniu BlackBerry można wyszukać konkretny adres lub rodzaj lokalizacji, a następnie wyświetlić wyniki wyszukiwania na mapie.

1. W aplikacji Mapy w polu **wyszukiwania** wpisz adres lub słowo opisowe, np. „kawa” lub „szpital”.
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby wyświetlić wszystkie wyniki wyszukiwania jako pinezki na mapie, naciśnij klawisz **Enter**.
 - Aby wyświetlić dany wynik wyszukiwania jako punkt na mapie, dotknij tego wyniku wyszukiwania.
3. Aby wyświetlić na mapie więcej informacji o lokalizacji, takich jak numery telefonów lub recenzje, dotknij nazwy lokalizacji.
4. Aby uzyskać instrukcje dotyczące trasy, dotknij ikony ▲ znajdującej się obok wyniku wyszukiwania lub lokalizacji.

Wskazówka: Podczas wyszukiwania rodzaju lokalizacji, na przykład „stacje benzynowe”, i wyświetlania wszystkich wyników wyszukiwania jako pinezek na mapie, można wyświetlić szczegółową listę rodzajów stacji benzynowych i informacji na temat każdej lokalizacji. Aby wyświetlić taką listę, po przejrzaniu pinezek przedstawiających wyniki wyświetlania na mapie dotknij ikony ≡ znajdującej się w prawym górnym rogu ekranu.

Wyświetlanie miejsca na mapie

W aplikacji BlackBerry Maps można dodawać punkty do mapy, aby ułatwić śledzenie trasy lub zaznaczyć interesujące miejsca.

W aplikacji Mapy wykonaj jedną z następujących czynności:

- Na ekranie Mapa dotknij miejsca, które ma być zaznaczone jako punkt, i przytrzymaj je.
- Na ekranie Wyniki wyszukiwania dotknij wynik wyszukiwania.

Aby usunąć wszystkie punkty z mapy, na ekranie Mapa dotknij ikony  > ✕.

Uzyskiwanie wskazówek dojazdu

Upewnij się, że usługi lokalizacyjne są włączone, a urządzenie BlackBerry nawiązało połączenie GPS.

1. W aplikacji Mapy znajdź miejsce, wykonując jedną z następujących czynności:
 - Na ekranie mapy za pomocą pola wyszukiwania wyszukaj adres lub miejsce. W wynikach wyszukiwania dotknij odpowiedniego miejsca.
 - Na ekranie mapy znajdź pinezkę dodaną do mapy. Dotknij pinezki.
 - Na ekranie mapy dotknij ikony  > . Dotknij ikony **Niedawne**, **Ulubione** lub **Kontakty**. Dotknij adresu, miejsca lub kontaktu.
2. Dotknij ikony ▲.
3. Aby rozpocząć wyświetlanie szczegółowych informacji o trasie, dotknij ikony ▲.

Aby wyłączyć wyświetlanie szczegółowych informacji o trasie w widoku mapy lub widoku szczegółowym, dotknij ikony . Aby wyłączyć wyświetlanie szczegółowych informacji o trasie w widoku na poziomie ulicy, dotknij dowolnego miejsca na ekranie. Dotknij ikony .

Przełączanie się na widok mapy lub widok szczegółów w celu wyświetlania szczegółowych informacji o trasie

Domyślnie szczegółowe wskazówki są wyświetlane na poziomie ulicy.

Aby przełączyć się na jeden z widoków ogólnych, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby wyświetlić listę tras do celu, dotknij .
- Aby wyświetlić ogólne informacje o trasie na mapie, dotknij opcji .

Aby powrócić do widoku trasy na poziomie ulicy, dotknij .

Pokazywanie lub ukrywanie ruchu drogowego

Jeśli dane o ruchu drogowym są dostępne, można je wyświetlić podczas oglądania mapy albo korzystania ze szczegółowych informacji o trasie na poziomie ulic.

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Na ekranie mapy dotknij ikony  > .
- Podczas wyświetlania szczegółowych informacji o trasie lub odtwarzania odpowiedzi głosowych na poziomie ulicy dotknij ikony  > .

Aby ukryć dane o ruchu drogowym, dotknij ikony  > .

Wyciszenie instrukcji głosowych

Instrukcje głosowe są domyślnie włączone.

1. Jeśli jesteś w widoku mapy lub widoku listy szczegółów, w celu powrotu do widoku na poziomie ulicy dotknij ikony .
2. Aby wyłączyć instrukcje głosowe, dotknij ikony .

Zmiana właściwości trasy

Właściwości trasy można zmienić w trakcie wyświetlania szczegółowych informacji o trasie lub odtwarzania odpowiedzi głosowych w aplikacji BlackBerry Maps. Można skonfigurować omijanie tras obejmujących drogi płatne, autostrady, pasy dla pojazdów z wieloma pasażerami lub promy. Można również ustalić rodzaj żądanej trasy (najszybsza, najprostsza lub najkrótsza).

1. W aplikacji Mapy przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  > **Opcje trasy**.
3. Włącz przełączanie rodzajów dróg i tras, które chcesz ominąć. Dotknij pozycji zawierającej rodzaj żądanej trasy.

Ponowne przeliczanie trasy

W trakcie oglądania lub słuchania szczegółowych informacji o trasie można ponownie obliczyć trasę po wykonaniu nieprawidłowego skrętu lub w celu wskazania trasy alternatywnej.

1. Jeśli jesteś w widoku na poziomie ulicy, dotknij ekranu w celu wyświetlenia paska nawigacji.
2. Dotknij ikon  > .

Moje miejsca

W opcji BlackBerry Maps można wyświetlać swoje ulubione miejsca, ostatnio wyszukiwane oraz miejsca kontaktów, korzystając z karty **Moje miejsca**.

Ekran Dodawanie miejsca do ulubionych

1. W aplikacji Mapy dotknij ikony  > .
2. Dotknij ikony .
3. Na ekranie **Dodaj ulubione** wybierz miejsce z listy lub dotknij opcji **Nowy wpis**.
4. W razie potrzeby wpisz dodatkowe informacje.
5. Dotknij opcji **Zapisz**.

Wskazówka: Można również dodać miejsca do ekranu Ulubione poprzez dotknięcie i przytrzymanie wyniku wyszukiwania lub nazwy kontaktu i dotknięcie ikony .

Aby usunąć miejsce z ekranu Ulubione, dotknij ikony  > . Dotknij opcji **Ulubione**. Dotknij miejsca, które chcesz usunąć, i przytrzymaj je. Dotknij ikony .

Dodawania adresu służbowego lub domowego

W aplikacji BlackBerry Maps możesz dodać swój adres służbowy i domowy, aby zaoszczędzić czas podczas planowania podróży i pobierania wskazówek dojazdu.

1. W aplikacji Mapy dotknij ikony  > .
2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Dotknij ikony  > **Dodaj domowy**.
 - Dotknij ikony  > **Dodaj służbowy**.

Przeglądanie ostatnio wyszukiwanych miejsc

W aplikacji BlackBerry Maps zapamiętywanych jest i porządkowanych ostatnich 100 wyszukiwanych miejsc, aby użytkownik miał do nich szybki dostęp.

1. W aplikacji Mapy dotknij menu  > .
2. Dotknij opcję **Niedawne**.

Usuwanie ostatnio wyszukiwanych miejsc

Możesz wyczyścić listę ostatnio odwiedzonych miejsc w aplikacji BlackBerry Maps.

Wskazówka: Jeśli chcesz zachować niektóre miejsca, aby nie wyszukiwać ich od nowa, dodaj je do ulubionych przed trwałym wyczyszczeniem listy.

1. W aplikacji Mapy przesun palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  > **Wyczyść historię**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby usunąć historię, niedawne miejsca docelowe i wyszukiwania, dotknij opcji **Usuń najnowsze**.
 - Aby usunąć niedawne miejsca i wyszukiwania oraz przywrócić domyślne ustawienia aplikacji, dotknij opcji **Zresetuj mapy**.

Wyświetlanie adresu kontaktu na mapie

Jeśli w aplikacji Kontakty jako wpis został dodany adres, można wyświetlić jego lokalizację na mapie i uzyskać informacje o trasie.

1. W aplikacji Mapa dotknij ikony  > .
2. Dotknij opcji **Kontakty**.
3. Dotknij nazwy kontaktu i przytrzymaj.
4. Dotknij ikony .

Zmiana ustawień aplikacji Mapy

Wybór jednostki: kilometry lub mile

W aplikacji BlackBerry Mapy odległości są wyświetlane w jednostkach imperialnych (stopy/jardy i mile) lub metrycznych (metry i kilometry) zgodnie z ustawieniami urządzenia.

1. W aplikacji Mapy przesun palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  > **Jednostki miary**.
3. Dotknij opcji **Zmień ustawienia urządzenia**.

Zmiana ustawień domyślnych trasy

Jeśli chcesz, aby w aplikacji BlackBerry Mapy zawsze wyświetlać najszybszą lub najkrótszą trasę lub unikać pewnych typów tras lub dróg, jak np. autostrad, płatnych dróg, promów lub pasów dla pojazdów z wieloma pasażerami, możesz zmienić ustawienia domyślne.

1. W aplikacji Mapy przesun palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  > **Opcje trasy**.

Przełączanie pomiędzy dźwiękami i wypowiedziami głosowymi

Aplikacja BlackBerry Mapy może informować o kolejnych zmianach kierunku jazdy przy użyciu wypowiedzi głosowych lub dźwięków.

1. W aplikacji Mapy przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  > **Dźwięk nawigacji**.
3. Dotknij opcji.

Włączanie trybu nocnego

1. W aplikacji Mapy przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  > **Tryb nocny**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Dotknij opcji **Automatyczny**.
 - Dotknij opcji **Wł.**
 - Dotknij opcji **Wył.**

Zmiana języka mapy na lokalny

W aplikacji BlackBerry Maps możesz ustawić, aby tekst mapy był wyświetlany w języku zgodnym z mapą lub obszarem, które aktualnie przeglądasz.

1. W aplikacji Mapy przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  > **Ustawienia map**.
3. Dotknij opcji **Lokalny**.

Informacje o usługach lokalizacyjnych

Włączenie usług lokalizacyjnych umożliwia znalezienie lokalizacji za pomocą aplikacji i usług opartych na lokalizacji, np. BlackBerry Maps. W aplikacjach tych można używać technologii GPS i innych danych do uzyskania informacji takich jak wskazówki dla kierowców.

Włączanie i wyłączanie usług lokalizacyjnych

Niektóre aplikacje wymagają do prawidłowego działania informacji lokalizacyjnych GPS.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Usługi lokalizacyjne**.
3. Włącz opcję **Usługi lokalizacyjne**.

Zmiana uprawnień aplikacji dotyczących lokalizacji

Możesz sprawdzić i anulować wszystkie uprawnienia dotyczące usług lokalizacyjnych GPS, których zażądały poszczególne aplikacje. Niektóre aplikacje wymagają do prawidłowego działania oddzielnych uprawnień.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Uprawnienia aplikacji**.
3. Dotknij aplikacji.
4. Dotknij przełącznika.

Włączanie i wyłączanie reklam opartych na lokalizacji

Po włączeniu funkcji reklam opartych na lokalizacji aplikacje współdziałające z usługą Advertising Service mogą używać Twojej lokalizacji GPS w celu wyświetlania trafniejszych informacji o promocjach lub ofertach. Dane umożliwiające identyfikację nie są nigdy udostępniane zewnętrznym reklamodawcom.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Usługi lokalizacyjne**.
3. Włącz opcję **Reklamy oparte na lokalizacji**.

Włączanie i wyłączanie danych o ruchu

Po włączeniu danych o ruchu za pomocą urządzenia BlackBerry wysyłane są anonimowe informacje o lokalizacji GPS w celu dostarczenia danych o ruchu do aplikacji BlackBerry.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji  **Ustawienia** > **Usługi lokalizacyjne**.
3. Włącz opcję **Zbieranie danych o ruchu**.

Kompas — informacje

Cyfrowy kompas w urządzeniu BlackBerry działa podobnie do kompasu tradycyjnego, ale oferuje także dodatkowe funkcje. Można przykładowo określić, czy kompas ma pokazywać prawdziwą północ lub północ magnetyczną. Kompas działa w dowolnych kierunkach i orientacjach, także w położeniu pionowym.

Uzyskiwanie odczytu kompasu

Aby uzyskać odczyt kompasu, obróć i pochyl swoje urządzenie BlackBerry.

Aktualny kierunek na stronę świata, do której stoi się przodem, pojawia się u góry ekranu.

Skierowanie kompasu na prawdziwą północ lub północ magnetyczną

Nawigacja może się odbywać za pomocą kompasu ustawionego na opcję Prawdziwa północ lub Północ magnetyczna. Północ magnetyczna — zawsze wskazywana przez tradycyjny kompas — zależy od wielu czynników i nie jest stałym położeniem. Prawdziwa północ (czyli północ geograficzna) jest stała i wskazywana na mapach. Jeśli preferujesz nawigację w oparciu o prawdziwą północ (np. korzystasz z kompasu i mapy), należy włączyć moduł GPS.

W aplikacji Kompas wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby uzyskać nawigację w oparciu o prawdziwą północ, włącz przełączanie opcji znajdujące się na dole ekranu.
- Aby uzyskać nawigację w oparciu o północ magnetyczną, wyłącz przełączanie opcji znajdujące się na dole ekranu.

Rozwiązywanie problemów: kompas

Kompas nie daje dokładnych wskazań

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeśli kompas nie wskazuje północy, odsuń urządzenie BlackBerry od przedmiotów z metalu, takich jak magnesy czy urządzenia elektroniczne.
- Jeśli włączono Usługi lokalizacyjne i nawigacja odbywa się w oparciu o prawdziwą północ, odbiornik GPS musi odbierać sygnał z satelitów GPS. Spróbuj umieścić urządzenie za oknem lub w jego pobliżu, aby odbierać sygnał GPS.

Widzę wskaźnik zakłóceń, gdy korzystam z kompasu.

Wskaźnik zakłóceń pojawia się na ekranie, gdy coś zakłóca pracę kompasu w urządzeniu BlackBerry.

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Odsuń urządzenie od obiektów z metalu, a następnie zacznij je obracać i przechylać, aż wskaźnik zniknie.

Przeglądarka

Przeglądarka BlackBerry umożliwia przeglądanie witryn internetowych, oglądanie strumieniowej transmisji wideo, przełączanie się między wieloma kartami, pobieranie plików, udostępnianie łączy do witryn i wiele innych czynności.

Przeglądanie Internetu

Użyj Przeglądarka BlackBerry w urządzeniu BlackBerry do szybkiego i wygodnego przeglądania witryn internetowych.

Skróty klawiaturowe: Przeglądarka

Czynność	Skrót
Przejdźcie do przodu o jedną stronę	Naciśnij klawisz N
Przejdźcie wstecz o jedną stronę	Naciśnij klawisz P
Wyszukiwanie tekstu na stronie	Naciśnij klawisz S
Otwarcie paska adresu	Naciśnij klawisz U
Otwarcie zakładek	Naciśnij klawisz K
Otwarcie historii	Naciśnij klawisz H
Otwarcie zakładek	Naciśnij klawisz W
Otwarcie trybu czytania	Naciśnij klawisz R
Odświeżanie strony WWW	Naciśnij klawisz L
Powiększenie	Naciśnij klawisz I
Zmniejszenie	Naciśnij klawisz O
Przejdźcie na początek strony WWW	Naciśnij klawisz T
Przejdźcie na koniec strony WWW	Naciśnij klawisz B
Przejdźcie w dół ekranu	Naciśnij 
Przejdźcie w górę ekranu	Naciśnij klawisze  i  .

Przechodzenie do strony WWW

1. W pasku adresu w dolnej części Przeglądarka BlackBerry wpisz adres sieciowy lub szukany termin.
2. Naciśnij klawisz .

Wskazówka: Pasek adresu znika po kilku sekundach, aby zwiększyć miejsce dostępne na ekranie. Aby wyświetlić go ponownie, przesunij palcem w dół po ekranie.

Zmiana bieżącej wyszukiwarki

Po zmianie wyszukiwarki Przeglądarka BlackBerry kontynuuje wyszukiwanie przy użyciu nowej wyszukiwarki aż do jej ponownej zmiany.

1. Podczas wpisywania szukanego terminu w Przeglądarka dotknij ikony wyszukiwarki w prawym górnym rogu ekranu.
2. Wskaż wyszukiwarkę, której chcesz użyć.

Dodawanie nowej wyszukiwarki

Możesz dodać wyszukiwarki, aby były dostępne na liście rozwijanej, gdy szukasz hasła w przeglądarce Przeglądarka BlackBerry.

Notatka: Ta funkcja jest niedostępna dla niektórych dostawców wyszukiwarek.

1. Otwórz przeglądarkę Przeglądarka BlackBerry.
2. Przejdź do wyszukiwarki (na przykład, www.wikipedia.org).
3. Wyszukuj haseł lub tematów.
4. Na stronie wyników wyszukiwania, dotknij opcji  > .
5. Dotknij opcji **Dodaj**.

Usuwanie wyszukiwarki

1. Otwórz przeglądarkę Przeglądarka BlackBerry i wpisz wyszukiwane hasło w pasku adresu.
2. Dotknij ikony wyszukiwarki w prawym górnym rogu ekranu.
3. Dotknij wyszukiwarki i przytrzymaj ją.
4. Dotknij ikony .

Korzystanie z kart aplikacji Przeglądarka

Podobnie jak w przeglądarce komputerowej, można otworzyć kilka stron internetowych na kartach i szybko przełączać się między nimi.

Otwieranie i zamykanie kart, a także przełączanie się między nimi

W programie Przeglądarka BlackBerry dotknij ikony .

- Aby otworzyć nową kartę, dotknij opcji .
- Aby przełączać się między kartami, dotknij karty.
- Aby zamknąć kartę, dotknij ikony  na karcie, która ma zostać zamknięta.

Wskazówka: Zamknij kartę po zakończeniu, aby zwiększyć wydajność programu Przeglądarka.

Otwieranie łącza w nowej karcie

1. W programie Przeglądarka dotknij łącza i przytrzymaj je.
2. Dotknij opcji .

Udostępnianie łącza lub obrazu

Elementy stron WWW można udostępniać w wiadomości e-mail, wiadomości tekstowej, w serwisie Facebook lub Twitter, komunikatorzeBBM i nie tylko.

W programie Przeglądarka BlackBerry wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby udostępnić przeglądane stronę WWW, dotknij opcji  > .

- Aby udostępnić łącze lub zdjęcie, dotknij je, a następnie przytrzymaj. Dotknij ikony .

Wyszukiwanie tekstu na stronie WWW

Na stronie WWW dotknij ikony  > .

Wyświetlanie stron internetowych w formacie ułatwiającym czytanie

Aby ułatwić czytanie artykułów i tekstu w witrynie oraz usunąć irytujące informacje, na przykład reklamy, można użyć trybu czytnika.

Na stronie WWW dotknij ikony  > .

Zmiana wielkości tekstu w trybie czytnika

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby zwiększyć rozmiar tekstu, dotknij ikony .
- Aby zmniejszyć wielkość tekstu, dotknij ikony .

Zmiana koloru tła w trybie czytnika

Dotknij ikony  > .

Otwieranie pobranych plików

Po pobraniu pliku za pomocą Przeglądarka BlackBerry można przejść do Menedżera pobierania, a następnie znaleźć go, otworzyć i udostępnić.

W programie Przeglądarka dotknij ikony  > .

Czyszczenie listy pobranych plików

W programie Przeglądarka dotknij ikony  >  > .

Dodawanie strony WWW do ekranu głównego

Można utworzyć na ekranie głównym skrót do witryny internetowej, aby szybko ją otwierać bez uprzedniego uruchamiania przeglądarki.

Na stronie WWW dotknij opcji  > .

Zapisywanie strony internetowej

Stronę internetową można zapisać w formacie HTML, aby uzyskać do niej dostęp w trybie offline lub wysłać ją jako załącznik.

1. Na stronie internetowej dotknij ikony  > .
2. Wybierz lokalizację, w której chcesz zapisać stronę internetową.

Zmiana ustawień aplikacji Przeglądarka**Dostosowywanie ekranu początkowego programu Przeglądarka**

Elementy widoczne po otwarciu programu Przeglądarka BlackBerry można dostosować. Można ustawić wybraną stronę główną, wyświetlić miniatury ostatnio lub często odwiedzanych stron WWW albo wyświetlić strony WWW otwarte podczas ostatniej sesji programu Przeglądarka.

1. W programie Przeglądarka dotknij menu  >  > **Wyświetlanie i czynności**.
2. Dotknij listy rozwijanej **Po uruchomieniu pokaż**.
 - Aby ustawić wybraną stronę główną, dotknij opcji **Moja strona główna**. Wpisz adres WWW.
 - Aby wyświetlić miniatury ostatnio lub często odwiedzanych stron WWW, dotknij opcji **Nowa strona kart**.
 - Aby otworzyć strony WWW z poprzedniej sesji programu Przeglądarka, dotknij opcji **Moje karty z ostatniej sesji**.

Włączenie obsługi technologii Adobe Flash

1. W programie Przeglądarka dotknij opcji  >  > **Wyświetlanie i czynności**.
2. Włącz przełączanie opcji **Adobe Flash**.

Zakładki i historia przeglądania

Dodaj ulubione witryny internetowe do zakładek, aby je łatwo otworzyć w Przeglądarka BlackBerry.

Dodawanie ulubionej strony do zakładek

Na stronie WWW dotknij ikony  > .

Wyświetlanie zakładek w programie Przeglądarka

W programie Przeglądarka BlackBerry dotknij ikony  > .

Wyświetlanie zakładek według tagów lub na liście

1. W programie Przeglądarka BlackBerry dotknij opcji  > .
2. Dotknij opcji **Tagi** lub .

Organizowanie zakładek

Warto uporządkować zakładki w taki sposób, aby łatwiej znaleźć poszukiwane strony WWW.

Zmiana zakładek

Można zmienić nazwę lub adres WWW zakładki.

1. W programie Przeglądarka dotknij ikony  > .
2. Dotknij zakładki i przytrzymaj ją.
3. Dotknij opcji .

4. Wpisz nową nazwę lub adres WWW.

Dodawanie, zmiana nazwy lub usuwanie tagu zakładki

Można użyć tagów do określenia kategorii zakładek, aby je szybciej wyszukiwać. Na przykład tagi mogą służyć do organizowania ulubionych stron z wiadomościami lub blogów.

W programie Przeglądarka BlackBerry dotknij opcji  > .

- Aby dodać tag, dotknij zakładki i przytrzymaj ją. Dotknij ikony . W polu **Dodaj tagi** wpisz nazwę tagu.
- Aby zmienić nazwę tagu, dotknij ikony **Tagi**. Dotknij tagu i przytrzymaj go. Dotknij opcji . Wpisz nową nazwę tagu.
- Aby usunąć tag z zakładki, dotknij zakładki i przytrzymaj ją. Dotknij opcji . Dotknij tagu.
- Aby usunąć wszystkie wystąpienia tagu, dotknij ikony **Tagi**. Dotknij tagu i przytrzymaj go. Dotknij opcji .

Usuwanie zakładki

1. W programie Przeglądarka dotknij ikony  > .
2. Dotknij zakładki i przytrzymaj ją.
3. Dotknij ikony .

Wyświetlanie historii przeglądania

1. W programie Przeglądarka na stronie internetowej dotknij ikony .
2. Dotknij ikony .

Aby zamknąć historię przeglądania, dotknij ikony .

Wskazówka: Aby wyświetlić stronę internetową w historii, na stronie internetowej dotknij ikony  i przytrzymaj ją aż do wyświetlenia historii.

Usuwanie historii przeglądania

1. W programie Przeglądarka dotknij ikony .
2. Dotknij ikony 
 - Aby usunąć całą historię przeglądania, dotknij ikony .
 - Aby usunąć wybraną stronę WWW z historii przeglądania, dotknij miniatury strony i przytrzymaj ją. Dotknij ikony .

Przeglądanie prywatne

Aby bezpiecznie przeglądać witryny internetowe, można sprawdzić ich certyfikaty, zmienić ustawienia zabezpieczeń, a także uprawnienia do określonych witryn w Przeglądarka BlackBerry.

Informacje o certyfikatach witryn

Certyfikaty ułatwiają zweryfikowanie legalności strony. W witrynach wymagających większych zabezpieczeń, jak np., serwisach bankowych, używane są certyfikaty do potwierdzenia autentyczności. Jeśli witryna ma certyfikat, będzie on wyświetlany obok paska adresu.

Ikony certyfikatów witryn internetowych

Ikona	Opis
	Witryna została zweryfikowana za pomocą certyfikatu rozszerzonej metody kontroli, pochodzącego od wiarygodnego urzędu certyfikacji.
	Witryna została zweryfikowana za pomocą certyfikatu domenowego, pochodzącego od wiarygodnego urzędu certyfikacji.
	Jedynie niektóre elementy witryny są bezpieczne. Należy zachować ostrożność podczas wprowadzania informacji poufnych w tej witrynie.
	Witryna jest niebezpieczna, ponieważ certyfikat jest nieznanym. Nie zaleca się wprowadzania informacji poufnych w tej witrynie.

Zmiana ustawień zabezpieczeń aplikacji Przeglądarka

W programie Przeglądarka dotknij ikony  >  > **Prywatność i bezpieczeństwo**.

Ustawienia zabezpieczeń

Usuń elementy historii

Można określić, jak często urządzenie BlackBerry ma automatycznie usuwać informacje z historii przeglądarki Przeglądarka BlackBerry.

Tryb przeglądania prywatnego

Informacje o przeglądaniu (historia, pliki pamięci podręcznej, pliki cookie itd.) są dostępne tylko wtedy, gdy sesja jest otwarta. Informacje te są automatycznie usuwane w momencie zamknięcia Przeglądarki.

Blokuj okienka wyskakujące

Wybierz, czy okienka wyskakujące mają być wyświetlane podczas przeglądania.

Akceptuj pliki cookie

Umożliwia witrynom internetowym użycie plików cookie do wysyłania i odbierania informacji pomiędzy witryną a Przeglądarką. Pliki cookie mogą być użyteczne, ponieważ dzięki nim w witrynach zapisywane są informacje o preferencjach użytkownika i jego dane. Niemniej jednak pliki cookie mogą stanowić zagrożenie dla prywatności.

Usuń pliki cookie i inne dane

Wyczyszczenie wszystkich zapisanych danych Przeglądarka.

Wyczyść historię

Wyczyszczenie historii programu Przeglądarka.

Zmiana uprawnień do określonych witryn internetowych

Podczas przeglądania witryn internetowych można przyznać dostęp do pewnych informacji, takich jak lokalizacja. Te uprawnienia można usunąć w dowolnym momencie.

1. W programie Przeglądarka dotknij ikony  >  > **Uprawnienia witryny**.
2. Dotknij strony WWW. Dotknij opcji **Edytuj**.
3. Dotknij ikony  obok uprawnień, które mają być usunięte.
4. Dotknij opcji **Gotowe**.

Rozwiązywanie problemów: aplikacja Przeglądarka

Nie można oglądać filmów wideo online

W urządzeniu BlackBerry można korzystać z transmisji strumieniowej wideo z wielu witryn WWW. Niektóre formaty wideo nie są jednak obsługiwane, a w niektórych witrynach blokowane jest otwieranie treści w urządzeniach mobilnych. Więcej informacji dotyczących obsługiwanych formatów wideo znajduje się w systemie pomocy.

Funkcje aplikacji Tagi inteligentne

Aplikacja Tagi inteligentne przekształca podane informacje w tag inteligentny. Informacje te mogą zawierać tekst, witryny internetowe i inne adresy URL, numery telefonów, adresy e-mail oraz dane połączenia. Tag inteligentny można przekształcić w tag NFC, wyświetlić jako QR Code albo przenieść bezpośrednio do innego urządzenia BlackBerry. Aplikacja Tagi inteligentne pozwala na przechowanie otrzymanych tagów inteligentnych i późniejsze ich użycie lub przeniesienie.

Zamiast wręczania wizytówek warto utworzyć tag inteligentny zawierający Twoje informacje kontaktowe, dzięki czemu odbiorca będzie mógł zatelefonować lub wysłać wiadomość tekstową albo e-mail za pomocą jednego kliknięcia. Zbliża się ważne zdarzenie? Warto utworzyć tag inteligentny zawierający informacje o zdarzeniu, a następnie skopiować go do tagu NFC z możliwością zapisu i dołączyć do podarunków dla gości.

Funkcja NFC może być niedostępna w zależności od dostawcy usług bezprzewodowych, ustawień administratora oraz modelu urządzenia BlackBerry.

Skanowanie QR Code, kodu paskowego lub tagu NFC

Funkcja NFC może być niedostępna w zależności od dostawcy usług bezprzewodowych, ustawień administratora oraz modelu urządzenia BlackBerry.

Podczas skanowania QR Code w aplikacji Tagi inteligentne urządzenie zapisuje informacje jako tag inteligentny.

Podczas skanowania tagu NFC urządzenie wyświetla informacje w aplikacji odpowiedniego typu. Informacje można zapisać jako tag inteligentny, otwierając aplikację Tagi inteligentne przed zeskanowaniem tagu NFC.

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby zeskanować QR Code lub kod paskowy, otwórz aplikację Tagi inteligentne. Dotknij ikony . Dotknij ikony  lub . Trzymaj urządzenie w taki sposób, aby wszystkie cztery rogi QR Code lub kodu paskowego były widoczne na ekranie urządzenia.
- Aby zeskanować tag NFC, zbliż tył urządzenia do tagu NFC.



Usuwanie tagu inteligentnego z urządzenia

1. W aplikacji Tagi inteligentne dotknij ikony  > .
2. Zaznacz tagi, które mają zostać usunięte.
3. Dotknij ikony  > .

Tworzenie własnych tagów inteligentnych

Funkcja NFC może być niedostępna w zależności od dostawcy usług bezprzewodowych, ustawień administratora oraz modelu urządzenia BlackBerry.

Możesz utworzyć własny tag inteligentny i udostępnić go na innych urządzeniach albo zapisać w postaci tagu NFC lub wyświetlić jako QR Code.

1. W aplikacji Tagi inteligentne dotknij ikony .
2. Dotknij typu tagu.

3. W polach wyświetlanych na ekranie wpisz wymagane informacje.

Wskazówka: Kilka tagów można zgrupować razem. Naciśnij i przytrzymaj istniejący tag. Dotknij opcji **Dodaj**. Powtórz czynności 2 i 3, aby utworzyć tag.

Typy tagów inteligentnych

Więcej rodzajów tagów inteligentnych może być dostępnych w zależności od aplikacji zainstalowanych na urządzeniu BlackBerry.

Sieć

Służy do tworzenia tagu inteligentnego, który po otwarciu umożliwia przejście do określonej witryny.

Wyzwalacze inteligentne

Służy do tworzenia tagu inteligentnego, który, po zapisaniu w tagu NFC i dotknięciu, może uruchomić różne ustawienia na urządzeniu.

Wi-Fi

Umożliwiają utworzenie tagu inteligentnego, który, po zapisaniu w tagu NFC i dotknięciu, pozwala połączyć się z wybraną siecią Wi-Fi.

Bluetooth

Umożliwiają utworzenie tagu inteligentnego, który, po zapisaniu w tagu NFC i dotknięciu, pozwala połączyć się z wybranym urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth.

Kontakt

Umożliwia utworzenie tagu inteligentnego, który, po otwarciu, pozwala dodać informacje kontaktowe do aplikacji Kontakty.

Zdarzenie

Umożliwia utworzenie tagu inteligentnego, który, po otwarciu, pozwala utworzyć termin w aplikacji Kalendarz.

Geolokalizacja

Umożliwia utworzenie tagu inteligentnego, który, po otwarciu, pozwala wyszukać trasę w aplikacji Mapy.

Telefon

Służy do tworzenia tagu inteligentnego, który po otwarciu umożliwia nawiązanie połączenia telefonicznego z określonym numerem.

E-mail

Służy do tworzenia tagu inteligentnego, który po otwarciu umożliwia utworzenie wiadomości e-mail. Podczas tworzenia tagu można wypełnić pola Temat i Wiadomość, aby były one uzupełniane po otwarciu tagu, lub można pozostawić puste pola.

Wiadomość tekstowa

Służy do tworzenia tagu inteligentnego, który po otwarciu umożliwia utworzenie wiadomości tekstowej (SMS lub MMS). Podczas tworzenia tagu można wypełnić pole Wiadomość, aby było ono uzupełniane po otwarciu tagu, lub można pozostawić puste pole.

Tekst

Służy do tworzenia tagu inteligentnego, który, po otwarciu, umożliwia wyświetlenie komunikatu.

Inne

Służy do tworzenia tagu inteligentnego, który identyfikuje zasób przy użyciu identyfikatora URI (Uniform Resource Identifier) podanego przez użytkownika. Jeśli na przykład utworzono własną aplikację na urządzenie BlackBerry, można użyć takiego tagu do utworzenia tagu inteligentnego dla tej aplikacji.

Oznaczanie tagów inteligentnych jako ulubionych

Aby łatwiej odnaleźć tagi, można oznaczyć je jako ulubione.

1. W aplikacji Tagi inteligentne dotknij tagu, który ma być oznaczony jako ulubiony, i przytrzymaj go.
2. Dotknij ikony ★.

Wyświetlanie listy ulubionych tagów inteligentnych

W aplikacji Tagi inteligentne dotknij ikony ≡ > ★.

Udostępnianie tagów inteligentnych

Funkcja NFC może być niedostępna w zależności od dostawcy usług bezprzewodowych, ustawień administratora oraz modelu urządzenia BlackBerry.

W aplikacji Tagi inteligentne dotknij tagu i przytrzymaj go.

- Aby wyświetlić tag inteligentny jako QR Code przeznaczony do skanowania przez inne urządzenie, dotknij ikony .
- Aby przekazać tag inteligentny za pośrednictwem wiadomości e-mail lub SMS albo udostępnić go w aplikacji, takiej jak BlackBerry Remember, dotknij ikony . Dotknij typu wiadomości lub aplikacji.
- Aby przesłać tag inteligentny do innego urządzenia BlackBerry obsługującego technologię NFC, dotknij ikony  > **NFC**. Wyrównaj położenie tylnych części urządzeń.
- Aby skopiować tag inteligentny do tagu NFC z możliwością zapisu, dotknij ikony . Dotknij urządzeniem tagu NFC.

Wskazówka: Tagi NFC są często dostępne w postaci naklejek. Jeśli tag inteligentny zostanie skopiowany na naklejkę tagu NFC, można go umieścić niemal wszędzie.

Blokowanie tagów inteligentnych

Funkcja NFC może być niedostępna w zależności od dostawcy usług bezprzewodowych, ustawień administratora oraz modelu urządzenia BlackBerry.

Jeśli tag inteligentny jest kopiowany do tagu NFC z możliwością zapisu, który ma zostać umieszczony w miejscu publicznym, należy go zablokować w celu zapobieżenia nieuprawnionym modyfikacjom. Zablokowanego tagu NFC nie można odblokować, zmienić lub usunąć.

1. W aplikacji Tagi inteligentne dotknij ikony  > .
2. Wyrównaj położenie tylnej części urządzenia BlackBerry z położeniem tagu.

Zmiana tytułu tagu inteligentnego

1. W aplikacji Tagi inteligentne dotknij tagu inteligentnego i przytrzymaj go.
2. Dotknij ikony .
3. Podaj tytuł.
4. Dotknij opcji **Zapisz**.

Usuwanie danych tagu inteligentnego z tagu NFC

Funkcja NFC może być niedostępna w zależności od dostawcy usług bezprzewodowych, ustawień administratora oraz modelu urządzenia BlackBerry.

Jeśli tag NFC nie jest zablokowany, można usunąć przechowywaną w nim informację o tagu inteligentnym.

1. W aplikacji Tagi inteligentne dotknij ikony  >  .
2. Wyrównaj położenie tylnej części urządzenia BlackBerry z położeniem tagu NFC.

Menedżer plików

Program Menedżer plików pozwala przeglądać, zapisywać, kompresować i udostępniać pliki w urządzeniu BlackBerry. Można również mieć dostęp do plików zapisanych w chmurze.

Wyświetlanie plików

Przeglądanie plików w urządzeniu

Aby wyświetlić plik w programie Menedżer plików:

1. Dotknij folderu.
2. Dotknij pliku, który chcesz wyświetlić.

Aby przejść wstecz, dotknij ikony .

Wskazówka: Jeżeli funkcja BlackBerry Balance została włączona w urządzeniu i chcesz uzyskać dostęp do plików służbowych, na ekranie głównym przesunij palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji **Zmień na służbowy**.

Wyświetlanie plików na podłączonych urządzeniach lub w sieci

Można wyświetlać pliki znajdujące się w urządzeniach połączonych z urządzeniem BlackBerry, takich jak karty multimedialne, lub urządzeniach połączonych z użyciem kabla USB. Po zalogowaniu do aplikacji chmury w urządzeniu można również uzyskać dostęp do plików przechowywanych w chmurze. Aby uzyskać dostęp do plików przechowywanych w innym urządzeniu:

1. Dotknij ikony .
2. Wskaż urządzenie.

Pliki i foldery przechowywane w wybranym urządzeniu zostają wyświetlone w programie Menedżer plików po ich otwarciu lub wyświetleniu.

Zarządzanie plikami**Zmiana nazwy pliku lub foldera**

Program Menedżer plików umożliwia zmianę nazw plików i folderów, na przykład w wypadku błędnego wpisania słowa lub podania niewłaściwego słowa. Aby zmienić nazwę pliku lub folderu:

1. Dotknij pliku lub folderu i przytrzymaj.
2. Dotknij ikony .

Wskazówka: Aby zmienić typ pliku, dotknij pliku i przytrzymaj go. Dotknij ikony  > .

Dodawanie folderu

Po otwarciu programu Menedżer plików wyświetlona zostanie lista wcześniej zdefiniowanych folderów. Aby dodać folder, wykonaj następujące czynności:

1. Przejdź do miejsca, w którym chcesz umieścić nowy folder.
2. Dotknij ikony .
3. Dotknij ikony .

Notatka: Nie zdefiniowano wcześniej folderów znajdujących się na podłączonym urządzeniu lub dysku, takich jak komputer lub karta multimedialna.

Wyszukiwanie elementu w programie Menedżer plików

1. Dotknij ikony .
2. Wpisz kilka liter lub całą nazwę szukanego elementu.

Notatka: Wyszukiwanie elementu w podłączonym urządzeniu musi zostać przeprowadzone, gdy urządzenie jest otwarte w programie Menedżer plików.

Sortowanie plików i folderów

Można wybrać wyświetlanie plików i folderów w kolejności według nazwy, daty, typu lub wielkości. Można również sortować pliki rosnąco lub malejąco.

Wskazówka: Aby zmienić sposób wyświetlania plików i folderów, dotknij ikony , aby wyświetlać je jako listę lub ikony , aby wyświetlać je jako siatkę.

Dotknij ikony  > .

- Aby zmienić metodę sortowania plików i folderów, dotknij opcji **Sortuj > Nazwa, Data, Typ** lub **Rozmiar**.
- Aby zmienić kolejność plików i folderów, dotknij opcji **Kolejność > Rosnąco** lub **Malejąco**.

Zaznaczanie wielu plików

1. Dotknij ikony .
2. Dotknij ikony .
3. Dotknij elementów, które chcesz zaznaczyć.

Aby usunąć omyłkowo zaznaczony element, dotknij go ponownie.

Przesyłanie plików

Udostępnianie plików

1. Dotknij pliku i przytrzymaj go.
2. Dotknij ikony .
3. Wybierz miejsce docelowe.

Wskazówka: Aby udostępniać wiele plików, dotknij ikony  > . Dotknij plików, które chcesz udostępnić. Dotknij ikony .

Przenoszenie pliku

1. Dotknij pliku lub folderu i przytrzymaj.
2. Dotknij ikony .
3. Przejdź do miejsca, w którym chcesz umieścić plik.
4. Dotknij opcji **Przenieś**.

Kopiowanie pliku

1. Dotknij pliku lub folderu i przytrzymaj.
2. Dotknij ikony .
3. Przejdź do miejsca, do którego chcesz skopiować plik lub folder.
4. Dotknij opcji **Wklej**.

Praca z plikami zip

Tworzenie archiwum zip plików i folderów

Tworzenie archiwum zip pozwala zwiększać dostępną pamięć. Można utworzyć archiwum zip jednego pliku lub folderu, a także wielu plików lub folderów. Można również utworzyć archiwum zip wszystkich plików w danym folderze za pomocą opcji Spakuj wszystko.

Dotknij pliku lub folderu i przytrzymaj.

- Aby utworzyć archiwum zip jednego pliku lub folderu, dotknij ikony .
- Aby utworzyć archiwum zip wielu plików lub folderów, dotknij ikony . Dotknij plików lub folderów, które chcesz dodać do archiwum zip, a następnie dotknij ikony .

Wyodrębnianie plików z archiwum zip

Można wyodrębnić pliki z archiwum zip, a także wyświetlić podgląd ich zawartości. Podczas wyodrębniania pliku tworzony jest folder z taką samą nazwą jak plik zip. Rozpakowane elementy znajdują się w tym folderze.

- Aby podejrzeć zawartość archiwum zip, dotknij pliku.
- Aby wyodrębnić plik z archiwum, dotknij pliku zip i przytrzymaj go. Dotknij ikony .

Kalkulator

Aplikacja Kalkulator w urządzeniu BlackBerry zawiera więcej funkcji niż tylko dodawanie i odejmowanie. Można przełączać się pomiędzy widokiem kalkulatora standardowego i naukowego, konwertować jednostki miary, obliczyć napiwek i wiele więcej.

Przełączanie się między kalkulatorem naukowym a standardowym

Korzystając z aplikacji Kalkulator, można w łatwy sposób przełączyć tryb kalkulatora za przesunięciem palca.

1. W aplikacji Kalkulator dotknij opcji **Kalkulator**.
2. Aby przełączać się pomiędzy trybem naukowym i standardowym kalkulatora, przesuń w prawo lub lewo na klawiaturze kalkulatora.

Konwertowanie jednostek miary

Aplikacji Kalkulator w urządzeniu BlackBerry umożliwia konwertowanie jednostek miary. Kalkulator zawiera wiele różnych typów miar, które można konwertować, takich jak temperatura, objętość i waga. Możesz w łatwy sposób konwertować jednostki miary i szybko wrócić do poprzedniego zajęcia.

1. W aplikacji Kalkulator, dotknij opcję **Konwerter**.
2. Wybierz typ miary oraz jednostkę wyjściową i docelową.

3. Wprowadź wartość, którą chcesz przekonwertować.

Obliczanie napiwku

Jeśli będąc w restauracji, zastanawiasz się nad wielkością napiwku, możesz go obliczyć przy użyciu kalkulatora napiwków. Obliczenia można dostosować, aby określić liczbę osób płacących rachunek i wartość procentową rachunku lub wartość procentową napiwku. Kalkulator napiwków umożliwia także obliczenie kwot przypadających na poszczególne osoby, co ułatwia podzielenie należności między uczestników posiłku.

1. W aplikacji Kalkulator, dotknij opcję **Napiwek**.
2. W polu **Rachunek** wpisz kwotę rachunku.
3. W polu **Napiwek** wpisz wartość procentową.
4. W polu **Liczba osób** wpisz liczbę osób, z którymi chcesz się podzielić rachunkiem.
5. Aby zaokrąglić sumę w górę, dotknij znacznik wyboru **Zaokrąglenie w górę**.

Wyświetlanie poprzednich obliczeń

1. W aplikacji Kalkulator dotknij opcji **Kalkulator**.
2. Aby wyświetlić poprzednie obliczenia dotknij w polu odpowiedzi ikony ☰.
3. Aby ukryć poprzednia kalkulację i wrócić do klawiatury kalkulatora dotknij ponownie ikony ☰.

Aby skasować wszystkie poprzednie obliczenia, dotknij ikony 🗑️.

Produktywność i praca

Przełączanie pomiędzy przestrzeniami osobistą i służbową

Po skonfigurowaniu technologii BlackBerry Balance na urządzeniu BlackBerry można szybko przełączać się między przestrzeniami osobistą i służbową.

Wskazówka: Można ustawić inne tapety w przestrzeni służbowej i osobistej, aby łatwo je odróżniać od siebie.

1. Aby przełączyć się między przestrzeniami, na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij opcji **Zmień na osobisty** lub **Zmień na służbowy**.
2. W przestrzeni osobistej lub służbowej możesz wykonać następujące czynności:
 - Aby przełączyć się między zdjęciami osobistymi i służbowymi, w aplikacji Zdjęcia dotknij ikony . Dotknij opcji **Otwórz zdjęcia osobiste** lub **Otwórz zdjęcia służbowe**.
 - Aby przełączyć się między plikami osobistymi i służbowymi, w aplikacji Adobe Reader, Documents To Go lub Menedżer plików, dotknij ikony . Dotknij opcji **Przestrzeń osobista** lub **Przestrzeń robocza**.

Po przełączeniu się między plikami osobistymi i służbowymi uruchamiane jest drugie wystąpienie otwartej aplikacji w aktualnej przestrzeni (osobistej lub służbowej).

BlackBerry Balance i przestrzeń robocza — informacje

Funkcja BlackBerry Balance eliminuje obawy o bezpieczeństwo w firmie bez ograniczania możliwości używania aplikacji osobistych w urządzeniu BlackBerry. Jeśli administrator włączy funkcję BlackBerry Balance, dane urządzenia, aplikacje i dostęp do sieci są oddzielone, co pozwala na uzyskanie przestrzeni roboczej i przestrzeni osobistej. Oddzielne przestrzenie uniemożliwiają przypadkowe skopiowanie danych roboczych do aplikacji osobistej lub wyświetlenie poufnych danych roboczych w trakcie czatu BBM Video. Jeśli administrator włączy funkcję BlackBerry Balance, może także określić zasady bezpieczeństwa, które włączają i wyłączają funkcje w urządzeniu. Aby uzyskać informacje na temat zasad bezpieczeństwa ustawionych w urządzeniu, skontaktuj się z administratorem.

W urządzeniu jest domyślnie używana przestrzeń osobista. Można ją wykorzystać do takich czynności, jak robienie zdjęć, pobieranie filmów, granie w gry online, zapisywanie plików na karcie multimedialnej i publikowanie wiadomości w sieciach społecznościowych.

Przestrzeń służbowa umożliwia dostęp do roboczych wiadomości e-mail, kontaktów i kalendarza, a także tworzenie dokumentów roboczych i przeglądanie witryn korporacyjnej sieci intranet. Przestrzeń służbowa może zawierać oddzielną wersję sklepu BlackBerry World z aplikacjami, które użytkownik może pobierać

i wykorzystywać w pracy. Jeśli przestrzeń służbowa jest chroniona hasłem, należy ją odblokować w celu uzyskania danych służbowych.

Z poziomu pewnych miejsc — jak np. wyszukiwanie — można uzyskać dostęp zarówno do danych roboczych, jak i osobistych.

Blokowanie przestrzeni roboczej

Jeśli w urządzeniu BlackBerry zastosowano technologię BlackBerry Balance do oddzielenia przestrzeni roboczej i osobistej, można zablokować przestrzeń roboczą i korzystać z własnych plików, aplikacji i danych w przestrzeni osobistej.

1. Jeśli nie masz jeszcze hasła do przestrzeni roboczej, możesz je utworzyć. Na ekranie głównym przesun palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **BlackBerry Balance**. Włącz przełączanie opcji **Hasło służbowe**. Wpisz hasło.
2. Na ekranie głównym przesun palcem w dół z jego górnej części.
 - Aby natychmiast zablokować przestrzeń służbową, dotknij .
 - Aby automatycznie blokować przestrzeń roboczą po upływie określonego czasu, dotknij opcji  **Ustawienia** > **BlackBerry Balance**. Na liście rozwijanej **Zablokuj przestrzeń służbową po** wybierz przedział czasu.

Konieczne zapamiętaj hasło do przestrzeni służbowej. Jeśli zapomnisz hasła, skontaktuj się z administratorem w celu jego zresetowania. Po przekroczeniu liczby dozwolonych prób uzyskania dostępu do przestrzeni służbowej ta przestrzeń i jej cała zawartość zostaną usunięte.

Zmiana hasła do przestrzeni roboczej

1. Na ekranie głównym przesun palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **BlackBerry Balance**. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zmienić hasło przestrzeni roboczej, dotknij opcji **Zmień hasło**. Wpisz nowe hasło.
 - Aby odblokować przestrzeń roboczą i urządzenie BlackBerry tym samym hasłem, włącz przełączanie opcji **Użyj mojego hasła urządzenia**. Wpisz hasło do urządzenia. Wprowadź hasło przestrzeni roboczej.
 - Aby ustawić maksymalną liczbę prób niepoprawnego wprowadzania hasła przestrzeni roboczej wybierz liczbę na liście rozwijanej **Limit prób wprowadzenia hasła**.

Konieczne zapamiętaj hasło do przestrzeni służbowej. Jeśli zapomnisz hasła, skontaktuj się z administratorem w celu jego zresetowania. Po przekroczeniu liczby dozwolonych prób uzyskania dostępu do przestrzeni służbowej ta przestrzeń i jej cała zawartość zostaną usunięte.

Usuwanie przestrzeni roboczej

Jeśli użytkownik nie chce, aby urządzenie było nadal powiązane z siecią organizacji, może usunąć tylko przestrzeń służbową. Aplikacje i pliki przechowywane w przestrzeni osobistej pozostaną nienaruszone.

OSTRZEŻENIE: Usunięcie przestrzeni służbowej spowoduje trwałe wymazanie całej jej zawartości i powiązanych plików, jak np. pliki służbowe, wiadomości, obrazy i filmy. Aby dodać konto służbowe w urządzeniu, skontaktuj się z administratorem.

1. Na ekranie głównym przesun palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **BlackBerry Balance** > .
3. Wpisz wyraz **blackberry**.

Wskazówka: Jeśli planujesz pozbyć się urządzenia lub oddać je do recyklingu, pamiętaj, aby usunąć wszystkie dane z urządzenia za pomocą bezpiecznego czyszczenia oraz kartę SIM i kartę multimedialną.

Czy w urządzeniu używana jest technologia BlackBerry Balance?

Technologia BlackBerry Balance jest dostępna na urządzeniach BlackBerry powiązanych z rozwiązaniem Enterprise Mobility Management firmy BlackBerry.

Aby potwierdzić, czy w urządzeniu używana jest technologia BlackBerry Balance, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Na ekranie głównym przesun palcem w dół z górnej części ekranu. Jeśli widzisz opcję **Zmień na służbowy** lub **Zmień na osobisty**, funkcja BlackBerry Balance jest zainstalowana.
- Na ekranie głównym przesun palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Informacje**. Przewiń listę rozwijaną **Kategoria** i odszukaj opcję **Przestrzeń robocza**. Jeśli nie widać tej opcji lub występuje opcja **Tylko przestrzeń służbowa**, urządzenie nie zostało ustawione w sposób umożliwiający używanie technologii BlackBerry Balance.

Sposób ustawiania technologii BlackBerry Balance

Administrator musi skonfigurować technologię BlackBerry Balance i powiązać konto służbowe z rozwiązaniem an Enterprise Mobility Management (EMM) firmy BlackBerry. Po ustawieniu technologii BlackBerry Balance przestrzeń robocza jest automatycznie dodawana do urządzenia BlackBerry i pojawia się komunikat umożliwiający zakończenie aktywacji.

Więcej informacji na temat rozwiązań EMM firmy BlackBerry można znaleźć na stronie blackberry.com/business.html i docs.blackberry.com.

Jaka zawartość znajduje się w przestrzeni służbowej, a jaka w przestrzeni osobistej?

Jeśli administrator włączy technologię BlackBerry Balance, dane urządzenia, aplikacje i dostęp do sieci są oddzielone, co pozwala na uzyskanie w urządzeniu BlackBerry przestrzeni roboczej i przestrzeni osobistej.

Uruchomione aplikacje służbowe są wyświetlane na ekranie głównym z ikoną .

W zależności od reguł skonfigurowanych przez administratora, niektóre aplikacje i funkcje, stanowiące część programu BlackBerry 10 OS mogą być dostępne w przestrzeni roboczej, osobistej lub w obu. W

poniższej tabeli przedstawiono domyślne działanie większości aplikacji BlackBerry 10 OS. Tabela nie przedstawia działania aplikacji zakupionych w sklepie BlackBerry World lub wysłanych przez administratora do urządzenia.

Opis	Aplikacje i funkcje
Te aplikacje i funkcje są dostępne tylko w przestrzeni roboczej i wyświetlają dane służbowe.	• BlackBerry Work Drives • BlackBerry World — Praca • BlackBerry Enterprise IM
Te aplikacje i funkcje są dostępne tylko w przestrzeni osobistej i wyświetlają dane osobiste. W zależności od reguł skonfigurowanych przez administratora możesz mieć dostęp do kontaktów służbowych w aplikacji Telefon, komunikatorze BBM i aplikacjach do wysyłania wiadomości tekstowych. Notatka: Aplikacja Aparat jest również dostępna w przestrzeni roboczej, ale zapisuje ona zdjęcia w przestrzeni osobistej.	• BBM • BlackBerry Protect • BlackBerry Story Maker • BlackBerry World • Box • Kalkulator • Aparat • Zegar • Kompas • Dropbox • Evernote • Facebook • Foursquare • Gry • LinkedIn • Karta multimedialna • Muzyka • Telefon • Karta SIM • Tagi inteligentne • BlackBerry Story Maker • Wysyłanie wiadomości tekstowych (SMS i MMS) • Twitter • Kamera wideo • Wideo

Opis	Aplikacje i funkcje
	• Wybieranie głosowe • Pogoda • YouTube
Te aplikacje i funkcje są dostępne w przestrzeni służbowej i osobistej. Dane służbowe i osobiste są wyświetlane razem.	• BlackBerry Hub • BlackBerry Assistant • BlackBerry Remember • Kalendarz • Kontakty
Te aplikacje i funkcje są dostępne w przestrzeni roboczej i osobistej. W zależności od przestrzeni, w której została otwarta aplikacja, możesz mieć dostęp do danych roboczych lub osobistych. Jednocześnie można otworzyć dwie instancje tych aplikacji.	• Adobe Reader • BlackBerry Maps • Przeglądarka BlackBerry • Documents To Go • Menedżer plików • Zdjęcia
W zależności od reguł skonfigurowanych przez administratora, niektóre aplikacje mogą nie być dostępne w przestrzeni roboczej.	

Czy można używać aplikacji osobistych w sieci firmowej?

Jeśli administrator włączy technologię BlackBerry Balance, w zależności od reguł ustawionych przez administratora, użytkownik lub administrator będą mogli skonfigurować aplikacje służbowe w taki sposób, że będą miały dostęp tylko do sieci Wi-Fi firmy lub sieci VPN.

Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij ikony **Ustawienia** > **BlackBerry Balance**. Jeżeli przełączanie funkcji **Zezwalaj aplikacjom osobistym na korzystanie z sieci w pracy** jest włączone, możesz korzystać z aplikacji osobistych w sieci swojej firmy.

Jeśli aplikacja osobista nie może korzystać z sieci firmowej, a sieć osobista nie jest dostępna, aplikacje wymagające dostępu do Internetu mogą nie działać.

Gdzie można znaleźć zrobione zdjęcia?

Jeśli urządzenie BlackBerry obsługuje technologię BlackBerry Balance, załączniki zapisane ze służbowych wiadomości są dostępne tylko w przestrzeni służbowej. Wszystkie zdjęcia zrobione aparatem urządzenia — bez względu na to, czy aplikacja Aparat została otwarta w przestrzeni służbowej czy

osobistej — są zapisywane w przestrzeni osobistej. Wszystkie pliki z karty multimedialnej są także zapisywane w przestrzeni osobistej.

Ponieważ BBM jest aplikacją osobistą, do utworzenia obrazu profilu można użyć zdjęcia zrobionego aparatem, ale nie można użyć zdjęcia pobranego z wiadomości e-mail wysłanej na konto służbowe.

Co się stanie z danymi urządzenia po odejściu z mojej organizacji?

Jeśli administrator włączy funkcję BlackBerry Balance, może usunąć z urządzenia BlackBerry dane służbowe, a dane osobiste i aplikacje w przestrzeni osobistej pozostaną nietknięte. Jeśli dane osobiste zostaną zapisane w aplikacjach służbowych, na przykład przez dodanie osobistego kontaktu do aplikacji Kontakty w przestrzeni służbowej, dane te zostaną usunięte z urządzenia, gdy administrator usunie przestrzeń służbową.

Administrator może usunąć wszystkie dane z urządzenia, w tym zawartość osobistą. Ta funkcja jest pomocna w zabezpieczeniu urządzenia, które zostało zgubione lub skradzione.

Rozwiązywanie problemów: przestrzeń służbowa i technologia BlackBerry Balance

Urządzenie jest poddane kwarantannie.

Urządzenie BlackBerry może być poddane kwarantannie, jeżeli Twoje konto służbowe jest powiązane z rozwiązaniem Enterprise Mobility Management (EMM) firmy BlackBerry oraz usługi nie zostały poprawnie aktywowane na karcie SIM Twojego urządzenia. Jeżeli rozwiązanie EMM firmy BlackBerry wykryje, że urządzenie zostało zaatakowane, to może ono również zostać poddane kwarantannie.

Jeśli urządzenie zostanie poddane kwarantannie, otrzymasz od administratora powiadomienie, że przestrzeń robocza w urządzeniu będzie niedostępna do momentu rozwiązania problemu. Administrator może usunąć dane z urządzenia, uniemożliwić dostęp w celu jego odblokowania lub usunąć je z sieci organizacji.

Aby usunąć problem i przywrócić urządzenie z kwarantanny, można użyć innej karty SIM lub zmienić plan taryfowy usług bezprzewodowych. W przypadku naruszenia zabezpieczeń urządzenia może być konieczne wykonanie operacji czyszczenia w celu usunięcia z niego wszystkich danych. Dalszą pomoc można uzyskać u administratora.

BlackBerry Blend

Program BlackBerry Blend umożliwia zachowanie połączenia z urządzeniem BlackBerry i korzystanie z niego za pomocą komputera lub tabletu. Korzystając z programu BlackBerry Blend, masz dostęp do wiadomości, plików, zdarzeń i kontaktów na swoim komputerze lub tablecie w taki sam sposób, w jaki korzystasz z nich na swoim urządzeniu.

BlackBerry Blend – informacje

Program BlackBerry Blend umożliwia zachowanie połączenia z urządzeniem i korzystanie z niego BlackBerry za pomocą komputera lub tabletu. Gdy korzystasz z programu BlackBerry Blend, możesz mieć dostęp do wiadomości, plików i różnych aplikacji na komputerze lub tablecie w taki sam sposób, w jaki korzystasz z nich na urządzeniu. Dyskretne powiadomienia na ekranie informują o przychodzących wiadomościach, czatach i aktualizacjach.

Za pomocą programu BlackBerry Blend na komputerze lub tablecie można:

- Wyświetlać i odpowiadać na wiadomości i czaty z różnych kont w BlackBerry Hub.
- Uzyskać dostęp do czatów BBM, grup i kanałów.
- Uzyskać dostęp do wiadomości tekstowych (SMS).
- Wyświetlać i aktualizować zdarzenia w kalendarzu i kontakty.
- Kopiować i przysyłać pliki pomiędzy urządzeniem a komputerem i tabletem.
- Otworzyć przeglądarkę za pomocą bezpiecznego połączenia, aby wyświetlić prywatne informacje z intranetu swojej organizacji, jeżeli urządzenie jest powiązane z usługą BlackBerry Enterprise Service 10.

Więcej informacji na temat korzystania z programu BlackBerry Blend na komputerze lub tablecie można znaleźć pod adresem www.blackberry.com/blackberryblend.

Włączanie dostępu do programu BlackBerry Blend przez sieć komórkową

Program BlackBerry Blend działa po podłączeniu urządzenia do sieci Wi-Fi, sieci komórkowej lub komputera za pomocą kabla USB. Aby włączyć połączenie z siecią komórkową:

1. Na ekranie głównym urządzenia przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Połączenia z urządzeniem**.
3. Włącz przełączanie opcji **Korzystaj z sieci komórkowej**.

Korzystanie z połączenia komórkowego może skutkować wyższymi kosztami za przesył danych.

Dodawanie programu BlackBerry Blend do Szybkich ustawień

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij opcji **Ustawienia** > **Szybkie ustawienia**.
3. Zaznacz pole wyboru **BlackBerry Blend**.

Jeśli masz wiele elementów szybkich ustawień, program BlackBerry Blend można wyświetlić, przesuwając je palcem w prawo lub w lewo.

Rozłączanie urządzenia z aplikacją BlackBerry Blend

Jeśli chcesz zakończyć sesję BlackBerry Blend bez użycia komputera lub tabletu, możesz rozłączyć się z poziomym urządzeniem.

1. W aplikacji BlackBerry Blend dotknij ikony komputera lub tabletu podłączonego do urządzenia i przytrzymaj ją.
2. Dotknij opcji **Rozłącz**.

Jeśli chcesz uniemożliwić aplikacji BlackBerry Blend łączenie się z urządzeniem, ale bez usuwania sparowanego komputera lub tabletu, wyłącz przełączanie opcji znajdujące się obok ikony sparowanego komputera lub tabletu.

Usuwanie sparowanych komputerów lub tabletów

Komputery i tablety, które zostały sparowane z programem BlackBerry Blend, są wyświetlane w aplikacji BlackBerry Blend na urządzeniu.

1. W aplikacji BlackBerry Blend dotknij ikony sparowanego komputera lub tabletu i przytrzymaj ją.
2. Dotknij ikony .

Remember

BlackBerry Remember to aplikacja podnosząca produktywność, używana do gromadzenia, zarządzania i ustawiania kategorii przeznaczonych do zapamiętania. Za pomocą aplikacji Remember można sortować informacje pod postacią wpisów w folderach lub list, nadawać im kategorie z użyciem tagów, nagrywać notatki głosowe związane z wpisami oraz dodawać terminy, aby nie zapomnieć o wykonaniu zadania.

Gromadzenie i organizowanie zadań, notatek i innych elementów przy użyciu aplikacji Remember

Jeśli użytkownik planuje wycieczkę do Paryża, w aplikacji Remember może utworzyć folder o nazwie Moja wycieczka do Paryża. Podczas przeglądania Internetu za pomocą urządzenia w folderze można umieścić witryny internetowe związane z podróżą. Jeśli przed wycieczką mają zostać wykonane jakieś czynności, do folderu można dodać zadanie do wykonania oraz termin, aby nie zapomnieć o tym zadaniu. Wszystkie informacje na temat wycieczki znajdują się teraz w jednym miejscu.

Aplikacja Remember umożliwia także synchronizację z kontami dodanymi do urządzenia BlackBerry. Po dodaniu służbowego konta e-mail do urządzenia zadania, notatki i oflagowane wiadomości z tego konta są synchronizowane z aplikacją Remember. Jeśli do urządzenia dodano konto Evernote, w aplikacji Evernote można uzyskać dostęp do notatników Remember i zsynchronizować foldery Remember z programem Evernote.

Dodawanie folderu, listy zadań lub wpisu do aplikacji Remember

Można utworzyć własne foldery, listy zadań lub wpisy w aplikacji Remember w celu lepszej organizacji. Im więcej wpisów dodasz, tym łatwiej będzie je śledzić na liście zadań.

Tworzenie folderu lub listy zadań w aplikacji Remember

1. Dotknij opcji **Notatki**, aby utworzyć nowy folder, lub **Zadania**, aby utworzyć nową listę zadań.
2. Dotknij ikony  > .
3. Wpisz nazwę dla folderu lub listy zadań.
4. Aby zsynchronizować folder lub listę zadań z kontem (na przykład Evernote), wybierz konto z listy rozwijanej **Zapisz w**.
5. Aby zmienić kolor folderu, dotknij innego koloru.
6. Dotknij opcji **Zapisz**.

Dodawanie wpisu w aplikacji Remember

Po dodaniu wpisu do programu BlackBerry Remember zazwyczaj można wybrać notatkę lub zadanie. W przypadku zadania dostępne jest pole wyboru wykonania oraz opcja dodania terminu lub przypomnienia. Po utworzeniu nowego zadania pojawia się ono w aplikacji Kalendarz. Jeśli dodasz wpis do folderu, który jest zsynchronizowany z jednym z Twoich kont, określenie czy wpis jest notatką czy zadaniem może być niemożliwe.

1. Dotknij opcji **Notatki** lub **Zadania**.
2. Dotknij ikony .
3. Wprowadź informacje dotyczące wpisu, jak np. tytuł, notatki, tagi i data wykonania.
4. Dotknij opcji **Zapisz**.

Dodawanie daty wykonania i godziny przypomnienia do zadania

Po dodaniu daty wykonania do zadania w programie BlackBerry Remember urządzenie BlackBerry doda go do wpisu w aplikacji Kalendarz. Aby otrzymać przypomnienie, należy dodać do zadania godzinę przypomnienia.

1. Podczas dodawania lub zmiany zadania:
 - Aby dodać datę wykonania, włącz przełączanie opcji **Data wykonania**. Dotknij opcji **Data**. Wybierz datę.
 - Aby dodać godzinę przypomnienia, włącz przełączanie opcji **Przypomnienie**. Dotknij opcji **Data**. Wybierz datę i godzinę przypomnienia.
2. Dotknij opcji **Zapisz**.

Dodawanie tagów do wpisów

Za pomocą tagów można określać kategorię wpisów. Przykładowo do wpisów zawierających przepisy można dodać tag „przepis”, a następnie odfiltrować wpisy według tego tagu.

1. W aplikacji Remember dotknij wpisu.
2. Dotknij opcji **Tagi**.
3. Wpisz nazwę tagu.

Formatowanie tekstu wpisu

W zależności od konta, z którym powiązany jest wpis, można zastosować formatowanie tekstu, takie jak kursywę, pogrubienie lub podkreślenie, utworzyć listy, a także zmienić rozmiar i kolor tekstu.

1. W aplikacji Remember dotknij wpisu.
2. W polu **Dodatkowe notatki** dotknij ikony .

Ukrywanie synchronizowanych folderów w aplikacji Remember

Po dodaniu konta e-mail, które jest obsługiwane przez program Microsoft Exchange ActiveSync, zadania i notatki z tego konta są domyślnie wyświetlane jako zsynchronizowane foldery w aplikacji Remember. Aby ukryć te foldery:

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z jego górnej części.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Konta**.
3. Dotknij konta.
4. Na ekranie **Edytuj konto** wyłącz przełączanie opcji **Synchronizuj zadania**.

Nagrywanie notatki głosowej w aplikacji Remember

Program BlackBerry Remember służy także do rejestrowania notatek głosowych.

1. W folderze, na liście zadań lub na ekranie **Zadania** lub **Notatki** dotknij opcji .
2. Dotknij opcji .
3. Wypowiedz notatkę głosową.
4. Po zakończeniu operacji dotknij ikony  > **Gotowe**.

Wskazówka: Zdjęcia można także robić bez zamykania aplikacji Remember. Aby zrobić zdjęcie, w folderze lub na ekranie **Zadania** lub **Notatki** dotknij ikony .

Wysyłanie elementu do aplikacji Remember

Korzystając z funkcji udostępniania w urządzeniu BlackBerry, można przesłać zdjęcia, filmy wideo, pliki audio, witryny WWW lub pliki programu Documents To Go do aplikacji BlackBerry Remember.

1. W dowolnej aplikacji dotknij elementu, który ma być dodany do aplikacji Remember i go przytrzymaj.
2. Dotknij opcji  > **Pamiętaj**.
3. Edytuj elementy w razie konieczności.
4. Dotknij opcji **Zapisz**.

Zmiana folderu, listy zadań lub wpisu w aplikacji Remember

Zmiana wpisu

1. W aplikacji Remember dotknij wpisu.

2. Wprowadź zmiany.
3. Dotknij opcji **Zapisz**.

Konwertowanie wpisu na notatkę lub zadanie

Jeżeli zmienisz wpis w aplikacji Remember, możesz zmienić jego format, na przykład z notatki na zadanie.

1. Dotknij nazwę folderu lub jeżeli Twój wpis nie jest zapisany w folderze, dotknij opcji **Niezarchiwizowane**.
2. Dotknij opcji **Zadanie** lub **Notatka**.
3. Wybierz folder lub dotknij opcji **Brak**.

Przenoszenie wpisu do innego folderu

Jeśli na urządzeniu skonfigurowano program BlackBerry Balance, nie można przenieść wpisów związanych z kontem służbowym do folderu innego niż służbowy. Ponadto jeżeli folder służbowy jest przeznaczony na notatki lub zadania (na przykład foldery zsynchronizowane z kontem e-mail obsługiwany przez program Microsoft Exchange ActiveSync), przeniesienie wpisów do tego folderu może być niemożliwe.

1. W aplikacji Remember dotknij wpisu i przytrzymaj go.
2. Dotknij ikony  i wybierz nową lokalizację wpisu.
3. Dotknij opcji **Przenieś**.

Zmiana koloru folderu lub listy zadań

1. W aplikacji Remember dotknij folderu lub listy zadań i przytrzymaj.
2. Dotknij opcji .
3. Dotknij koloru.
4. Dotknij opcji **Zapisz**.

Usuwanie folderu, listy zadań lub wpisu w aplikacji Remember

OSTRZEŻENIE: Po usunięciu folderu lub listy zadań usunięte zostaną też wszystkie znajdujące się w nich wpisy.

1. W aplikacji Remember dotknij folderu, listy zadań lub wpisu i przytrzymaj.
2. Dotknij opcji .

Wyświetlanie i wyszukiwanie wpisów w aplikacji Remember

Aplikacja Remember udostępnia kilka sposobów sortowania lub wyświetlania wpisów. Funkcja wyszukiwania umożliwia łatwe odszukanieżądanego wpisu.

Wyszukiwanie wpisów w aplikacji Remember

1. Otwórz folder lub listę zadań.
2. Zaczynaj wpisywać tekst do wyszukania.
3. Dotknij wyniku.

Wyświetlanie wpisów Remember o tym samym tagu

Jeśli do wpisów w aplikacji BlackBerry Remember dodano tagi, można według nich filtrować wpisy.

1. W aplikacji Remember dotknij ikony **Tagi**.
2. Dotknij tagu, aby wyświetlić wpisy zawierające ten tag.

Sortowanie wpisów aplikacji w programie Remember

Notatka: W zależności od tego, czy sortujesz zadania czy notatki, niektóre z tych opcji mogą nie być dostępne.

1. Dotknij ikony .
2. Dotknij ikony .
3. Na liście rozwijanej **Kolejność sortowania** wybierz jedną z następujących opcji:
 - **Data wykonania**
 - **Tytuł**
 - **Data utworzenia**
 - **Data ostatniej modyfikacji**

Zmiana widoku domyślnego w aplikacji Remember

Istnieje możliwość ustawienia widoku domyślnego, aby po otwarciu aplikacji BlackBerry Remember były wyświetlane ważne informacje.

1. W folderze lub na ekranie folderów aplikacji Remember przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony .
3. Na liście rozwijanej **Widok domyślny** wybierz jedną z następujących opcji:
 - **Widok zadań**
 - **Widok uwag**
 - **Widok tagów**
 - **Najnowsze**

Uruchom ponownie aplikację, aby uwzględnić zmiany.

Rozwiązywanie problemów: aplikacja Remember

Do wpisu nie można dodawać terminów, tagów, notatek głosowych lub załączników

Jeśli wpis znajduje się w folderze zsynchronizowanym z kontem e-mail lub kontem programu Evernote dodanym do urządzenia BlackBerry, dodawanie załączników, terminów, tagów i załączników do wpisu może być niemożliwe. Przenieś wpis do nowego folderu.

Nie można wysłać elementu do aplikacji Remember

Niektóre elementy nie mogą zostać przesłane bezpośrednio do aplikacji BlackBerry Remember. Możliwe jest przesyłanie zdjęć, filmów wideo, plików dźwiękowych, witryn WWW, kontaktów i plików programu Documents To Go do aplikacji Remember.

Udostępnianie niektórych elementów w folderach zsynchronizowanych z kontem służbowym może być niemożliwe.

Nie można otworzyć folderu w aplikacji Remember

Jeżeli urządzenie zostało skonfigurowane w sposób umożliwiający korzystanie z funkcji BlackBerry Balance, konieczne może być wprowadzenie hasła przestrzeni roboczej, aby uzyskać dostęp do wszystkich folderów i wpisów.

1. Na górze ekranu aplikacji Remember dotknij opcji **Przestrzeń robocza jest zablokowana**.
2. Wprowadź hasło przestrzeni roboczej.

Documents To Go

Program Documents To Go umożliwia tworzenie, edytowanie i formatowanie dokumentów Microsoft Word oraz arkuszy kalkulacyjnych Microsoft Excel. Na urządzeniu Microsoft PowerPoint można również edytować, przeglądać i wyświetlać prezentacje programu BlackBerry.

Więcej informacji na temat aplikacji Documents To Go można znaleźć w ***Podręczniku użytkownika Documents To Go***.

Print To Go

Program Print To Go umożliwia bezprzewodowe drukowanie szeregu plików z komputera do plików w urządzeniu BlackBerry, które jest powiązane z urządzeniem BlackBerry ID za pośrednictwem sieci bezprzewodowej.

Więcej informacji na temat aplikacji Print To Go można znaleźć w ***Podręczniku użytkownika Print To Go***.

BlackBerry World w pracy

W sklepie BlackBerry World w pracy można znaleźć aplikacje, które są zalecane przez firmę, a także aplikacje, których instalacja jest dozwolona. Aplikacje, które są zalecane przez firmę, można znaleźć na ekranie **Aplikacje firmowe**, a aplikacje, które można instalować — na ekranie **Aplikacje publiczne**.

Sklep BlackBerry World w pracy jest dostępny w przestrzeni roboczej urządzenia BlackBerry. Aplikacje i gry, które są pobierane ze sklepu BlackBerry World w pracy, mogą być używane tylko w przestrzeni roboczej. Aplikacje w sklepie BlackBerry World w pracy można kupować przy użyciu tej samej metody płatności, która została wybrana w sklepie BlackBerry World.

Więcej informacji na temat BlackBerry World w pracy można znaleźć w ***Podręczniku użytkownika BlackBerry World w pracy***.

Enterprise IM

Enterprise IM na urządzeniu BlackBerry 10 zapewnia dostęp do usługi komunikatora w firmie. Możesz rozmawiać z innymi użytkownikami, otrzymywać powiadomienia i wiadomości bez względu na porę i miejsce.

Podręcznik użytkownika Enterprise IM

Enterprise IM do systemu Cisco

Enterprise IM do systemu Cisco na urządzeniu BlackBerry 10 zapewnia dostęp do usługi komunikatora i sygnalizacji obecności w firmie. Możesz rozmawiać z innymi użytkownikami, otrzymywać powiadomienia i wiadomości bez względu na porę i miejsce.

Podręcznik użytkownika Enterprise IM do systemu Cisco

BlackBerry Bridge

Podłącz urządzenie BlackBerry 10 do tabletu BlackBerry PlayBook, aby wyświetlić zduplikowane pozycje na jego większym ekranie; smartfonu można użyć jako zdalnego sterowania i nie tylko.

Więcej informacji można znaleźć w ***Podręczniku użytkownika BlackBerry Bridge***.

BlackBerry Travel

Aplikacja BlackBerry Travel to osobisty asystent podróży. Dzięki tej aplikacji możesz monitorować godziny lotów, tworzyć trasę podróży, a także rezerwować noclegi w hotelach, samochody w wypożyczalni i inne. W trakcie podróży możesz też użyć aplikacji BlackBerry Travel do wyszukiwania

lokalnych punktów użyteczności publicznej, przeliczania kursów wymiany waluty oraz sprawdzania pogody w mieście, w którym przebywasz.

Więcej informacji na temat aplikacji BlackBerry Travel można znaleźć w ***Podręczniku użytkownika BlackBerry Travel***.

BlackBerry Work Drives

Użyj aplikacji BlackBerry Work Drives w celu połączenia się z udostępnionym, firmowym dyskiem sieciowym przy użyciu urządzenia BlackBerry 10.

BlackBerry Work Drives — podręcznik użytkownika

Salesforce

Aplikacja Salesforce umożliwia udostępnianie wpisów użytkownikom i grupom w obrębie firmy, a także współpracę z kolegami.

Więcej informacji na temat aplikacji Salesforce można znaleźć w ***Podręczniku użytkownika Salesforce***.

Adobe Reader

Program Adobe Reader pozwala przeglądać, wprowadzać adnotacje, wypełniać i udostępniać pliki PDF na urządzeniu BlackBerry.

Więcej informacji na temat aplikacji Adobe Reader można znaleźć w ***Podręczniku użytkownika Adobe Reader***.

Connect to Microsoft OneDrive

Aplikacja Connect to Microsoft OneDrive udostępnia pamięć masową w chmurze do zapisywania i przechowywania plików z urządzenia. Dzięki aplikacji Connect to Microsoft OneDrive można:

- Archiwizować pliki w celu ich bezpiecznego przechowywania.
- Synchronizować pliki między różnymi urządzeniami, aby najświeższe informacje mieć zawsze w zasięgu ręki.
- Uzyskiwać dostęp do plików z dowolnego miejsca.
- Udostępniać dokumenty, zdjęcia i filmy innym użytkownikom.
- Zwolnić miejsce w urządzeniu przez zapisanie plików w chmurze.

Więcej informacji na temat aplikacji Connect to Microsoft OneDrive można znaleźć w ***Podręczniku użytkownika Connect to Microsoft OneDrive***.

Connect to Dropbox

Aplikacja Connect to Dropbox udostępnia pamięć masową w chmurze do zapisywania i przechowywania plików z urządzenia. Dzięki aplikacji Connect to Dropbox można:

- Archiwizować pliki w celu ich bezpiecznego przechowywania.
- Synchronizować pliki między różnymi urządzeniami, aby najświeższe informacje mieć zawsze w zasięgu ręki.
- Uzyskiwać dostęp do plików z dowolnego miejsca.
- Udostępniać dokumenty, zdjęcia i filmy innym użytkownikom.
- Zwolnić miejsce w urządzeniu przez zapisanie plików w chmurze.

Więcej informacji na temat aplikacji Connect to Dropbox można znaleźć w ***Podręczniku użytkownika Connect to Dropbox***.

Box do systemu BlackBerry 10

Aplikacja Box for BlackBerry 10 udostępnia pamięć masową w chmurze do zapisywania i przechowywania plików z urządzenia. Za pomocą aplikacji Box for BlackBerry 10 można:

- Archiwizować pliki w celu ich bezpiecznego przechowywania.
- Synchronizować pliki między różnymi urządzeniami, aby najświeższe informacje mieć zawsze w zasięgu ręki.
- Uzyskiwać dostęp do plików z dowolnego miejsca.
- Udostępniać dokumenty, zdjęcia i filmy innym użytkownikom.
- Zwolnić miejsce w urządzeniu przez zapisanie plików w chmurze.

Więcej informacji na temat aplikacji Box for BlackBerry 10 można znaleźć w ***Podręczniku użytkownika Box for BlackBerry 10***.

Zabezpieczenia i kopie zapasowe

Hasła i blokowanie

Jest kilka rodzajów blokad, kodów PIN i haseł, których można użyć do zabezpieczenia urządzenia BlackBerry.

W firmie użytkownika mogą już być wprowadzone ustawienia zabezpieczeń, które na przykład wymuszają podanie hasła w celu odblokowania urządzenia.

BlackBerry ID

Identyfikator BlackBerry ID składa się z adresu e-mail i hasła, które umożliwiają dostęp do stron WWW BlackBerry, aplikacji i usług. Po zmianie urządzenia BlackBerry identyfikator BlackBerry ID pozwala na przesłanie danych do nowego urządzenia. Upewnij się, że ten sam identyfikator BlackBerry ID jest używany we wszystkich urządzeniach BlackBerry.

Zaloguj się przy użyciu identyfikatora BlackBerry ID, aby wykonywać między innymi następujące czynności:

- Monitorowanie pobranych aplikacji i opcji płatności w sklepie BlackBerry World.
- Korzystanie z nowych funkcji BBM, takich jak wykonywanie kopii zapasowej kontaktów BBM i przenoszenie ich na nowe urządzenie BlackBerry.
- Uruchamianie i zatrzymywanie usługi BlackBerry Protect.

Blokowanie hasła i ekranu

Gdy urządzenie jest zablokowane, można nadal otrzymywać powiadomienia o nowych wiadomościach e-mail i tekstowych (SMS i MMS), nawiązać połączenie z numerem alarmowym, wyświetlić poziom naładowania baterii, ustawić alarm lub wykonać zdjęcie.

Aby ograniczyć zużycie zasobów baterii i uniknąć przypadkowego naciśnięcia klawiszy, zablokuj ekran. Ustaw hasło, aby zapobiec nieuprawnionemu dostępowi do urządzenia.

W ustawieniach wyświetlacza i zabezpieczeń można ustawić automatyczne blokowanie urządzenia po pewnym czasie nieaktywności. Można także wpisać własny komunikat, który będzie wyświetlany na zablokowanym ekranie.

Jeżeli zapomnisz hasła, nie można go odzyskać. Firma BlackBerry zaleca regularne tworzenie kopii zapasowych danych. Jeśli nieprawidłowe hasło zostanie wprowadzone dziesięć razy, domyślnie z urządzenia zostaną usunięte wszystkie dane.

BlackBerry Balance i hasło przestrzeni roboczej

Jeśli urządzenie jest powiązane z siecią firmową, administrator może włączyć technologię BlackBerry Balance. Technologia BlackBerry Balance służy do podziału obszarów urządzenia na wyłącznie służbowe i osobiste oraz ich odrębnego zabezpieczania.

Administrator może włączyć konieczność ustawienia hasła przestrzeni służbowej w celu uzyskania dostępu do plików, aplikacji i danych powiązanych z organizacją, np. służbowego konta e-mail. Można użyć tego samego hasła do przestrzeni służbowej i urządzenia.

Jeśli niepoprawne hasło do przestrzeni służbowej zostanie wprowadzone więcej razy niż jest dozwolone, przestrzeń służbowa i jej zawartość zostaną usunięte. Można zmniejszyć lub zwiększyć liczbę prób wprowadzenia hasła w ustawieniach Balance.

Notatka: Administrator może nie zezwalać na zmianę niektórych opcji blokady z hasłem dla przestrzeni roboczej, takich jak wymaganie hasła lub długość limitu czasu.

Blokada sieci i kod odblokowujący

Aby użyć karty SIM od innego usługodawcy, na przykład z lokalnej sieci podczas podróży, można uzyskać kody odblokowujące (kody MEP) od obecnego dostawcy usług i zmienić ustawienia blokady sieci telefonicznej dotyczące karty SIM.

Po przekroczeniu liczby dozwolonych prób wprowadzenia kodu odblokowującego karta SIM umożliwi nawiązywanie połączeń tylko z numerami alarmowymi. Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się z dostawcą usług.

Kody PIN do karty SIM

Można ustawić dwa różne kody PIN do karty SIM w urządzeniu. Kodu PIN można użyć w celu uniknięcia nieuprawnionego wykorzystania karty SIM w innym urządzeniu. Na przykład jeśli zagubiona karta SIM zostanie włożona do innego urządzenia, nie będzie można jej użyć, jeśli nie zostanie wprowadzony poprawny kod PIN. Po przekroczeniu liczby dozwolonych prób wprowadzenia kodu PIN do karty SIM przestaje ona działać. Aby odblokować kartę SIM, skontaktuj się z dostawcą usług bezprzewodowych w celu uzyskania kodu PUK.

Kod PIN2 karty SIM umożliwia włączenie pewnych funkcji telefonu, jak np. wybieranie ustalone.

Aby uzyskać kod PIN do karty SIM, skontaktuj się z dostawcą usług, a następnie włącz zabezpieczenia karty SIM w ustawieniach urządzenia.

Blokowanie i odblokowywanie urządzenia

Wskazówka: Szybkie dotknięcie klawisza **zasilania/blokady** spowoduje wprowadzenie urządzenia w tryb uśpienia. W ten sposób można ograniczyć zużycie zasobów baterii.

Powiązane informacje

Blokowanie przestrzeni roboczej, 252

Blokowanie ekranu

Zablokowanie ekranu urządzenia BlackBerry uniemożliwia przypadkowe wysłanie wiadomości lub wybranie numeru telefonu. Zablokowanie ekranu nie powoduje wyłączenia powiadomień o przychodzących połączeniach lub wiadomościach.

Naciśnij klawisz **zasilania/blokady** znajdujący się na górze urządzenia.



Aby odblokować ekran, przesunąć palcem w górę z dołu ekranu.

Blokowanie urządzenia za pomocą hasła

Szukasz prostego sposobu na zabezpieczenie danych w urządzeniu BlackBerry i ochronę przed jego nieuprawnionym wykorzystaniem? Możesz utworzyć hasło urządzenia, aby zablokować urządzenie nieużywane lub znajdujące się w miejscu łatwo dostępnym dla innych.

1. Jeśli nie masz hasła, na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij ikony **⚙ Ustawienia > Bezpieczeństwo i prywatność > Hasło urządzenia**. Włącz przełączanie opcji **Hasło urządzenia**. Wprowadź hasło.
2. Aby zablokować urządzenie, wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij i przytrzymaj klawisz **zasilania/blokady**. Dotknij ikony **🔒**.
 - Aby automatycznie zablokować urządzenie po upływie określonego czasu, na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij ikony **⚙ Ustawienia > Bezpieczeństwo i prywatność > Hasło urządzenia**. Na liście rozwijanej **Zablokuj urządzenie po** wybierz przedział czasu.
 - Aby automatycznie zablokować urządzenie, gdy znajduje się w futerale BlackBerry, na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij ikony **⚙ Ustawienia > Bezpieczeństwo i prywatność > Hasło urządzenia**. Włącz przełączanie opcji **Zablokuj urządzenie po umieszczeniu w etui**.
 - Aby umożliwić aktywnej aplikacji przejęcie kontroli nad blokadami urządzenia, na przykład w celu uniknięcia blokowania urządzenia podczas oglądania filmu w aplikacji Wideo, na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu. Dotknij ikony **⚙ Ustawienia > Bezpieczeństwo i prywatność > Hasło urządzenia**. Włącz przełączanie opcji **Pozwól aplikacjom na wydłużenie czasu blokady hasłem**.

Aby odblokować urządzenie, naciśnij klawisz **zasilania/blokady**. Przesunąć palcem w górę z dołu ekranu. Po wyświetleniu monitu wpisz hasło do urządzenia.

Blokowanie urządzenia za pomocą hasła przestrzeni roboczej

Jeżeli Twoje urządzenie BlackBerry korzysta z technologii BlackBerry Balance, aby oddzielać czynności służbowe i osobiste, możesz użyć hasła, aby odblokować urządzenie i przestrzeń roboczą.

1. Na ekranie głównym przesunij palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Hasło urządzenia** > **BlackBerry Balance**.
3. Po pojawieniu się monitu wprowadź hasło przestrzeni roboczej.
4. Włącz przełączanie opcji **Użyj mojego hasła urządzenia**.
5. Wpisz hasło do urządzenia. Dotknij opcji **OK**.
6. Wprowadź hasło przestrzeni roboczej. Dotknij opcji **OK**.

Odblokowywanie urządzenia z użyciem specjalnego kodu

Aby otrzymać kody odblokowujące do urządzenia BlackBerry, skontaktuj się z usługodawcą.

Urządzenie może być zabezpieczone blokadą. Dozwolone jest wtedy nawiązywanie połączeń tylko z sieci komórkowej obecnego dostawcy usług. Jeśli planujesz wyjazd zagranicę i chcesz używać karty SIM od innego dostawcy usług, prawdopodobnie będzie konieczne wprowadzenie kodu odblokowującego.

Wskazówka: Aby wyświetlić dane obecnego dostawcy usług, na ekranie głównym przesunij palcem z górnej części w dół. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Informacje**. Na liście rozwijanej **Kategoria** dotknij opcji **Karta SIM**.

1. Na ekranie głównym przesunij palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Karta SIM**.
3. W części **Blokada sieci telefonicznej** dotknij zablokowanej pozycji.
4. Po wyświetleniu komunikatu wpisz kod odblokowujący.

OSTRZEŻENIE: Ze względów bezpieczeństwa można podjąć jedynie 10 prób wprowadzania każdego kodu odblokowującego. Po przekroczeniu liczby dozwolonych prób wprowadzenia kodu odblokowującego karta SIM umożliwi nawiązywanie połączeń tylko z numerami alarmowymi. Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się z dostawcą usług.

Zmiana lub usunięcie hasła urządzenia

OSTRZEŻENIE: Jeśli nie pamiętasz hasła do swojego urządzenia BlackBerry, jedynym sposobem zmiany hasła lub odzyskania dostępu do urządzenia jest usunięcie wszystkich danych przez wykonanie bezpiecznego czyszczenia.

Jeżeli technologia BlackBerry Balance jest skonfigurowana na urządzeniu, w zależności od reguł skonfigurowanych przez administratora, możesz nie być w stanie usunąć hasła do urządzenia.

1. Na ekranie głównym przesunij palcem w dół z górnej części ekranu.

2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Hasło urządzenia** > **Zmień hasło urządzenia**.

Aby wyłączyć ochronę za pomocą hasła, wyłącz przełączanie opcji **Hasło urządzenia**.

Powiązane informacje

Zmiana hasła do przestrzeni roboczej, 252

Jak zresetować zapomniane hasło do urządzenia?

Nie można odzyskać ani zmienić hasła urządzenia BlackBerry, jeśli bieżące hasło nie zostało poprawnie wprowadzone. Ze względów bezpieczeństwa jedynym sposobem na zresetowanie hasła bez podawania go jest usunięcie wszystkich danych zapisanych w urządzeniu. Można to zrobić, wprowadzając kilka razy nieprawidłowe hasło urządzenia.

Firma BlackBerry zaleca regularne zapisywanie i tworzenie pliku kopii zapasowych na komputerze.

Wyświetlanie tekstu, gdy urządzenie jest zablokowane

Możesz wyświetlić tekst na ekranie swojego urządzenia BlackBerry, gdy jest ono zablokowane. Możesz na przykład ulubiony cytat, alarmowe lub własne dane kontaktowe, aby — w razie zgubienia urządzenia — osoba, która je znajdzie, mogła się z Tobą skontaktować.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Blokowanie ekranu**.
3. W polach **Wiadomość blokady ekranu** wpisz tekst.

Aby usunąć tekst pojawiający się na ekranie, gdy urządzenie jest zablokowane, usuń tekst w polach **Wiadomość blokady ekranu**.

Ochrona karty SIM za pomocą kodu PIN

Kodu PIN można użyć w celu uniknięcia nieuprawnionego użycia karty SIM w innym urządzeniu. Na przykład jeśli zagubiona karta SIM zostanie włożona do innego urządzenia, nie będzie można jej użyć, jeśli nie zostanie wprowadzony poprawny kod PIN.

Kod PIN do karty SIM można uzyskać od dostawcy usług.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Karta SIM**.
3. Włącz przełączanie opcji **Blokada SIM przy użyciu kodu PIN**.
4. Wprowadź kod PIN do karty SIM dostarczony przez dostawcę usług.

OSTRZEŻENIE: Po przekroczeniu liczby dozwolonych prób wprowadzenia kodu PIN do karty SIM przestaje ona działać. Aby odblokować kartę SIM, skontaktuj się z dostawcą usług.

Zmiana kodu PIN do karty SIM

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Karta SIM**.
 - Aby zmienić kod PIN zabezpieczający kartę SIM, dotknij opcji **Zmień PIN 1**.
 - Aby zmienić kod PIN umożliwiający dostęp do funkcji połączeń, np. wybieranie ustalone, dotknij opcji **Zmień PIN 2**.

BlackBerry Protect

BlackBerry Protect obejmuje funkcje pozwalające odnaleźć urządzenie BlackBerry i chronić jego dane na wypadek zagubienia lub kradzieży. Konto w witrynie BlackBerry Protect umożliwia zarządzanie maksymalnie siedmioma urządzeniami.

Znajdowanie i ochrona utraconego urządzenia

Po włączeniu programu BlackBerry Protect w ustawieniach urządzenia kliknij łącze ***http://protect.blackberry.com*** i zaloguj się, używając identyfikatora BlackBerry ID. W witrynie BlackBerry Protect użytkownik może zobaczyć obecną lokalizację urządzenia na mapie, włączyć w nim dzwonek (nawet jeśli jest ustawiony na tryb cichy) lub wyświetlić w zablokowanym urządzeniu komunikat z informacją na temat sposobu kontaktu z użytkownikiem. W razie kradzieży można też zdalnie zablokować urządzenie, zmienić jego hasło lub usunąć z niego wszystkie dane.

Po dodaniu firmowego konta e-mail w urządzeniu administrator może wyłączyć funkcję BlackBerry Protect lub możliwość zdalnej zmiany hasła lub lokalizowania urządzenia.

Konfigurowanie programu BlackBerry Protect w urządzeniu

Do korzystania z witryny BlackBerry Protect potrzebne jest połączenie urządzenia BlackBerry z siecią bezprzewodową.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **BlackBerry Protect**.
3. Włącz przełączanie opcji **BlackBerry Protect**.
4. Aby bieżąca lokalizacja urządzenia była widoczna na mapie, dotknij opcji **Usługi lokalizacyjne**. Włącz przełączanie opcji **Usługi lokalizacyjne**.

Wskazówka: Aby korzystać z funkcji witryny BlackBerry Protect, kliknij łącze ***http://protect.blackberry.com*** i zaloguj się, używając identyfikatora BlackBerry ID.

Więcej informacji na temat aplikacji BlackBerry Protect

Więcej informacji na temat aplikacji BlackBerry Protect można znaleźć w ***Podręczniku użytkownika BlackBerry Protect***.

Rozwiązywanie problemów: aplikacja BlackBerry Protect

Nie mogę włączyć funkcji BlackBerry Protect

Jeżeli Twoje urządzenie BlackBerry jest powiązane z usługą Enterprise Mobility Management firmy BlackBerry, funkcja ta mogła zostać wyłączona przez administratora. Aby dowiedzieć się, jak chronić urządzenie w razie zagubienia lub kradzieży, skontaktuj się z administratorem.

Ustawienia zabezpieczeń

Można skonfigurować i zmienić ustawienia zabezpieczeń aplikacji w urządzeniu BlackBerry, a także skonfigurować kontrolę rodzicielską w celu ograniczenia lub zablokowania dostępu do funkcji i zawartości. Można użyć karty inteligentnej i zaimportować certyfikaty z komputera w celu zwiększenia bezpieczeństwa danych przechowywanych w urządzeniu. Można też trwale usunąć wszystkie dane z urządzenia, używając funkcji czyszczenia.

Ustawienie uprawnień zabezpieczeń aplikacji

BlackBerry 10 OS zawiera uprawnienia aplikacji, które umożliwiają kontrolowanie dostępu do informacji i funkcji przez aplikacje w urządzeniu BlackBerry. Można przykładowo kontrolować dostęp aplikacji do wiadomości e-mail, kontaktów, obrazów lub lokalizacji urządzenia. Należy pamiętać, że do niektórych aplikacji wymagane są osobne uprawnienia. Można zapewnić ochronę urządzenia dzięki pobieraniu aplikacji tylko z zaufanych źródeł, takich jak sklep BlackBerry World.

Po otwarciu aplikacji po raz pierwszy wyświetlana jest lista plików i funkcji, do których wymagany jest dostęp. Można odrzucić nieuzasadnione żądanie dostępu. Można przykładowo pobrać grę, która wymaga dostępu do wiadomości. Ma to sens w wypadku, jeśli gra ma funkcję udostępniania wyników gry. Użytkownik może zablokować dostęp do aplikacji lub ją usunąć, jeśli nie chce, aby za pomocą aplikacji było możliwe tworzenie i przeglądanie wiadomości e-mail. Uprawnienia większości aplikacji można wyświetlać lub zmieniać w ustawieniach urządzenia.

Podczas instalowania niektórych aplikacji jest wyświetlany monit o zaakceptowanie lub odrzucenie wszystkich żądanych uprawnień. Po odrzuceniu monit zostanie ponownie wyświetlony przy pierwszym uruchomieniu aplikacji. Nie można zmienić uprawnień aplikacji z późniejszym czasem; aplikacja musi być usunięta i zainstalowana ponownie.

Zmiana lub wyświetlenie uprawnień aplikacji

Wyłączenie uprawnień w niektórych aplikacjach może spowodować nieoczekiwane działanie. W takim wypadku należy rozważyć włączenie niektórych lub wszystkich uprawnień.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Uprawnienia aplikacji**.
 - Aby wyświetlić uprawnienia określonej aplikacji, dotknij jej ikony.

- Aby wyświetlić aplikacje, w których używane są określone uprawnienia, dotknij opcji **Uprawnienia** na liście rozwijanej uprawnień.
3. Aby włączyć lub wyłączyć lub wyłączyć uprawnienie, dotknij przełącznika.
 4. Uruchom ponownie urządzenie BlackBerry, aby wprowadzić zmiany.

Powiązane informacje**Wyłączanie urządzenia**, 131**Usuwanie danych z urządzenia**

Przed rozpoczęciem czyszczenia danych w urządzeniu BlackBerry zrób ich kopię zapasową w komputerze. Bezpieczne czyszczenie służy do trwałego usunięcia danych tak, aby nie można było ich odzyskać. Dotyczy to kont poczty elektronicznej, pobierania aplikacji, plików multimedialnych, dokumentów, zakładki przeglądarki i ustawień.

1. Na ekranie głównym przesunij palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Bezpieczne czyszczenie**.
3. Wpisz wyraz `blackberry`.
4. Dotknij opcji **Usuń dane**.

Po zakończeniu bezpiecznego czyszczenia urządzenie zostanie automatycznie wyłączone. Aby włączyć urządzenie, naciśnij klawisz **zasilania/blokady**.

Wskazówka: Jeśli planujesz pozbyć się urządzenia lub oddać je do recyklingu, pamiętaj, aby usunąć akcesoria, takie jak karta SIM i karta multimedialna.

Powiązane informacje**Usuwanie przestrzeni roboczej**, 252**Korzystanie z funkcji kontroli rodzicielskiej**

Dzięki funkcjom kontroli rodzicielskiej użytkownik ma większą kontrolę nad tym, w jaki sposób można korzystać z urządzenia BlackBerry i nawiązywać z nim połączenie. Można wyłączyć dostęp do niektórych aplikacji, funkcji i zawartości. Można również ograniczyć przychodzące połączenia oraz przesyłanie wiadomości do osób z aplikacji Kontakty.

Ustawienia kontroli rodzicielskiej są chronione hasłem, uniemożliwiając w ten sposób ich zmianę lub wyłączenie bez wiedzy użytkownika. Można ustawić w urządzeniu wymaganie podania hasła do funkcji kontroli rodzicielskiej przed dodaniem nowego konta e-mail lub sieci społecznościowej albo przed zakupem w sklepie BlackBerry World.

Notatka: Jeśli technologia BlackBerry Balance jest włączona, funkcja kontroli rodzicielskiej jest niedostępna.

Zastrzeżenie lub ograniczenie dostępu do funkcji i zawartości

1. Na ekranie głównym przesunij palcem w dół z górnej części ekranu.

2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Kontrola rodzicielska**.
3. Włącz przełączanie opcji **Kontrola rodzicielska**.
4. Wprowadź hasło do funkcji kontroli rodzicielskiej.
5. Dotknij, aby zmienić opcje.

Importowanie certyfikatu z komputera

1. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zaimportować certyfikat przy użyciu połączenia USB, podłącz urządzenie BlackBerry do komputera za pomocą kabla USB. W razie potrzeby wprowadź hasło urządzenia na komputerze.
 - Aby zaimportować certyfikat przy użyciu połączenia Wi-Fi, przesun palcem do góry z dołu ekranu urządzenia. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Pamięć masowa i dostęp**. Włącz przełączanie opcji **Dostęp przez Wi-Fi**. Wpisz hasło dostępu do pamięci masowej. Dotknij opcji **Identyfikacja w sieci** i zanotuj zawartość pola **Nazwa użytkownika**.
2. Na ekranie głównym urządzenia przesun palcem w dół z górnej części ekranu.
3. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Informacje**.
4. Na liście rozwijanej **Kategoria** dotknij opcji **Sieć**.
5. W sekcji **Wi-Fi** lub **USB** zanotuj adres z pola **IPv4**.
6. Znajdź plik certyfikatu w komputerze i skopiuj go.
 - Jeśli na komputerze zainstalowany jest system operacyjny Windows, w oknie Uruchom wpisz adres IP w następującej postaci: \\xxx.xxx.xxx.xxx.
 - Jeśli na komputerze zainstalowany jest system operacyjny Mac, wybierz polecenie **Idź** > **Połącz z serwerem**. Wpisz adres IP w następującej postaci: smb://xxx.xxx.xxx.xxx.
7. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeżeli na komputerze zainstalowany jest system operacyjny Windows, otwórz folder **media\downloads**. W razie potrzeby wpisz nazwę użytkownika i hasło dostępu do pamięci masowej.
 - Jeżeli na komputerze zainstalowany jest system operacyjny Mac, otwórz folder **media/downloads**. W razie potrzeby wpisz nazwę użytkownika i hasło dostępu do pamięci masowej.
8. Wklej certyfikat do folderu **media\downloads** lub **media/downloads**.
9. Na urządzeniu dotknij ikony  > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Certyfikaty** > **Importuj**.
10. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Karty inteligentne — informacje

Urządzenie można odblokować przy użyciu karty inteligentnej oraz hasła urządzenia BlackBerry. Można również używać certyfikatów karty inteligentnej, aby wysyłać wiadomości chronione za pomocą protokołu S/MIME.

Na kartach inteligentnych przechowywane są certyfikaty i klucze prywatne. Certyfikaty można zaimportować z karty inteligentnej do urządzenia przy użyciu karty BlackBerry Smart Card Reader lub microSD. Operacje na kluczach prywatnych, takie jak podpisywanie i deszyfrowanie, są oparte na karcie inteligentnej. Natomiast operacje na kluczach publicznych, takie jak weryfikacja i szyfrowanie, wykorzystują certyfikaty publiczne na urządzeniu.

Używanie uwierzytelniania dwuelementowego

Urządzenie można odblokować przy użyciu karty inteligentnej oraz hasła urządzenia BlackBerry.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Hasło urządzenia** > **Ustawienia uwierzytelniania**.
 - Aby ustawić możliwość odblokowywania urządzenia lub przestrzeni służbowej za pomocą karty inteligentnej, z listy rozwijanej **Uwierzytelnianie użytkownika** w wybierz opcję **Urządzenie** lub **Służbowe**.
 - Aby ustawić w urządzeniu zapamiętywanie formatu wprowadzonego hasła (numerycznego lub alfanumerycznego), włącz przełączanie opcji **Wpisywanie hasła inteligentnego**.
 - Aby ustawić blokowanie urządzenia po wyjęciu z niego karty inteligentnej lub BlackBerry Smart Card Reader, włącz przełączanie opcji **Blokuj po wyjęciu karty**.

Importowanie certyfikatu z karty inteligentnej

Certyfikat można zaimportować z karty microSD włożonej do urządzenia BlackBerry lub z urządzenia BlackBerry Smart Card Reader sparowanego z urządzeniem przy użyciu technologii Bluetooth.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Karta pamięci** > **Importuj certyfikaty**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Przechowywanie hasła karty inteligentnej na urządzeniu

Urządzenie BlackBerry może tymczasowo przechowywać hasło karty inteligentnej, dzięki czemu nie trzeba go wpisywać za każdym razem. Aby wyczyścić pamięć podręczną, zablokuj urządzenie.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.
2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Karta pamięci**.
3. Włącz przełączanie opcji **Buforowanie numerów PIN**.

Wyłączanie powiadomień LED dla karty inteligentnej

Dioda LED miga, gdy urządzenie BlackBerry korzysta z danych na karcie inteligentnej. Możesz włączyć lub wyłączyć ten wskaźnik.

1. Na ekranie głównym przesunąć palcem w dół z górnej części ekranu.

2. Dotknij ikony  **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Karta pamięci**.
3. Wyłącz przełączanie opcji **Wskaźnik aktywności LED**.

Podręcznik użytkownika

Zabezpieczenia i kopie zapasowe

Informacje prawne

©2014 BlackBerry. Wszelkie prawa zastrzeżone. BlackBerry® oraz pokrewne znaki towarowe, nazwy i logotypy stanowią własność firmy BlackBerry Limited i są zastrzeżone i/lub wykorzystywane jako znaki towarowe w Stanach Zjednoczonych i innych krajach na całym świecie.

Adobe i Flash są znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated. Android, Gmail, i YouTube są znakami towarowymi firmy Google, Inc. Apple, iCal, iPhone i Mac are trademarks of Apple Inc. Bluetooth jest znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG. Box jest znakiem towarowym firmy Box, Inc. DLNA Certified jest znakiem towarowym firmy Digital Living Network Alliance. Evernote jest znakiem towarowym firmy Evernote Corporation. Facebook jest znakiem towarowym firmy Facebook, Inc. GSM jest znakiem towarowym GSM MOU Association. HDMI jest znakiem towarowym firmy HDMI Licensing, LLC. IBM Notes i IBM Notes Traveler są znakami towarowymi firmy International Business Machines Corporation. joyn is a trademark of GSMA. LinkedIn is a trademark of LinkedIn Corporation. Microsoft, ActiveSync, Excel, Outlook, PowerPoint i Windows są znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation. Porsche Design jest znakiem towarowym Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft. QR Code jest znakiem towarowym firmy DENSO WAVE INCORPORATED w Japonii i innych krajach. Sina Weibo jest znakiem towarowym firmy Beijing Sina Internet Information Service Co. Ltd. Sorenson Spark jest znakiem towarowym firmy Sorenson Media, Inc. Twitter jest znakiem towarowym firmy Twitter, Inc. Miracast Wi-Fi , i Wi-Fi Protected Setup są znakami towarowymi firmy Wi-Fi Alliance. Cisco WebEx i WebEx są znakami towarowymi firmy Cisco Systems i/lub jej spółek stowarzyszonych w Stanach Zjednoczonych i niektórych innych krajach. Wszystkie pozostałe znaki towarowe stanowią własność odpowiednich podmiotów.

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 BlackBerry Limited i firm z nią stowarzyszonych („BlackBerry”). Firma BlackBerry 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 BlackBerry niektóre aspekty technologii firmy BlackBerry mogą być opisane w niniejszej dokumentacji w sposób ogólnikowy. Firma BlackBerry zastrzega sobie prawo do okresowej zmiany informacji zawartych w niniejszym dokumencie, 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 BlackBerry nie kontroluje ani nie jest odpowiedzialna za jakiegokolwiek 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 jakiegokolwiek aprobaty ze strony firmy BlackBerry 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 DZIEWIĘĆDZIESIĘCIU (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 BLACKBERRY 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 BLACKBERRY, Z KOSZTAMI PRZESTOJÓW, Z BRAKIEM MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA Z PRODUKTÓW LUB USŁUG FIRMY BLACKBERRY 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 BLACKBERRY ZOSTAŁA POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD.

W MAKSYMALNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ ODPOWIEDNIE REGULACJE PRAWNE W TWOJEJ JURYSDYKCJI FIRMA BLACKBERRY 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 DOWOLNEGO ZAWARTEGO W NIEJ ZADOŚĆUCZYNIENIA; I MAJĄ ZASTOSOWANIE (B) DO FIRMY BLACKBERRY I ZRZESZONYCH Z NIĄ PRZEDSIĘBIORSTW, ICH NASTĘPCÓW, PRZEDSTAWICIELI, AGENTÓW, DOSTAWCÓW (W TYM DOSTAWCÓW USŁUG BEZPRZEWODOWYCH), AUTORYZOWANYCH DYSTRYBUTORÓW FIRMY BLACKBERRY (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 BLACKBERRY 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 BlackBerry 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 jakiekolwiek 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 BlackBerry 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 BlackBerry. Firma BlackBerry 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 BlackBerry.

Niektóre funkcje opisane w tej dokumentacji wymagają minimalnej wersji oprogramowania BlackBerry Enterprise Server, BlackBerry Desktop Software i/lub BlackBerry Device Software.

Warunki wykorzystania jakichkolwiek produktów i usług firmy BlackBerry są określone w mającej zastosowanie oddzielnej licencji bądź umowie z firmą BlackBerry. **ŻADEN ZAPIS W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI NIE ZASTĘPUJE ŻADNYCH WYRAŹNYCH, PISEMNYCH UMÓW BĄDŹ GWARANCJI DOSTARCZONYCH PRZEZ FIRMĘ BLACKBERRY W ODNIESIENIU DO CZĘŚCI PRODUKTÓW LUB USŁUG FIRMY BLACKBERRY INNYCH NIŻ NINIEJSZA DOKUMENTACJA.**

Informacje zawarte w niniejszym podręczniku dotyczą następujących modeli smartfonów:

RHB121LW

RHA111LW

BlackBerry Limited
2200 University Avenue East
Waterloo, Ontario
Kanada N2K 0A7

BlackBerry UK Limited
200 Bath Road
Slough, Berkshire SL1 3XE
Wielka Brytania

Wydano w Kanadzie