

Pocket

Instrukcja

Przeczytaj przed włączeniem urządzenia

PO WYJĘCIU URZĄDZENIA Z OPAKOWANIA AKUMULATOR NIE JEST NAŁADOWANY

NIE WYJMOWAĆ AKUMULATORA PODCZAS ŁADOWANIA URZĄDZENIA.

OTWARCIE LUB PRÓBA ROZEBRANIA ZEWNĘTRZNEJ OBUDOWY URZĄDZENIA POWODUJE UNIEWAŻNIENIE GWARANCJI.

PRYWATNOŚĆ

W niektórych państwach wymaga się ujawniania przypadków nagrywania rozmów telefonicznych oraz informowania rozmówcy o fakcie nagrywania rozmowy. Podczas korzystania z funkcji nagrywania dostępnej w telefonie Pocket PC Phone należy zawsze postępować zgodnie z przepisami danego państwa.

PRAWA AUTORSKIE

Microsoft, MS-DOS, Windows, Windows NT, Windows Server, Windows Mobile, ActiveSync, Excel, Internet Explorer, Outlook, PowerPoint oraz Word są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Ważne uwagi dotyczące bezpieczeństwa użytkowania

Nieprzestrzeganie poniższych zaleceń dotyczących bezpieczeństwa może skutkować odpowiedzialnością prawną lub odpowiedzialnością za szkody.

Należy zachować i przestrzegać wszystkich instrukcji dotyczących bezpieczeństwa i sposobu obsługi. Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń zamieszczonych w instrukcji obsługi produktu.

Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń ciała, porażenia prądem, pożaru oraz uszkodzenia sprzętu, należy przestrzegać następujących zaleceń.

BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

Ten produkt został zaprojektowany do pracy przy zasilaniu akumulatorowym lub w połączeniu z zasilaczem. Korzystanie z produktu w inny sposób może być niebezpieczne i powoduje unieważnienie certyfikatów nadanych temu produktowi.

PRAWIDŁOWE UZIEMIENIE INSTALACJI

UWAGA: Podłączenie produktu do współpracujących z nim urządzeń przy nieprawidłowym uziemieniu może spowodować porażenie prądem.

Ten produkt jest wyposażony w kabel USB, za pomocą którego można go podłączyć do komputera stacjonarnego lub przenośnego. Przed podłączeniem produktu do komputera sprawdź, czy komputer jest prawidłowo uziemiony. W kablu zasilającym komputera stacjonarnego lub notebooka znajduje się przewód uziemienia, a wtyczka jest wyposażona w styk uziemienia. Wtyczkę należy podłączyć do odpowiedniego, prawidłowo zainstalowanego gniazda, tak aby zapewnić uziemienie w sposób zgodny z wszelkimi lokalnymi przepisami i normami.

ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO KORZYSTANIA Z ZASILACZA

- **Podłączać do źródła zasilania o prawidłowych parametrach**

Produkt należy podłączać tylko do źródeł zasilania zgodnych z parametrami określonymi na tabliczce znamionowej. W przypadku wątpliwości co do typu wymaganego źródła zasilania należy skonsultować się z autoryzowanym punktem usługowym lub lokalnym dostawcą energii elektrycznej. Jeśli produkt zasilany jest z akumulatora lub innych źródeł, należy przestrzegać instrukcji dołączonej do produktu.

- **Ostrożnie obchodzić się z akumulatorem**

Produkt zawiera litowo-jonowy akumulator polimerowy. Niewłaściwe obchodzenie się z akumulatorem stwarza ryzyko pożaru i poparzeń. Nie otwierać i nie serwisować akumulatora. Nie rozmontowywać, rozbijać, dziurawić akumulatora oraz nie zwierzać jego zewnętrznych styków lub obwodów i nie wrzucać go do ognia ani wody. Nie należy także wystawiać akumulatora na działanie temperatury wyższej niż 60°C (140°F).



OSTRZEŻENIE: NIEWŁAŚCIWIE WYMIENIONY AKUMULATOR STWARZA NIEBEZPIECZEŃSTWO WYBUCHU. ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO POŻARU LUB POPARZENIA, NIE NALEŻY AKUMULATORA ROZBIERAĆ, ROZBIJAĆ, DZIURAWIĆ, ZWIERAĆ JEGO STYKÓW, WYSTAWIAĆ NA DZIAŁANIE TEMPERATURY POWYŻEJ 60°C (140°F) LUB WRZUCAĆ DO OGNIA ALBO WODY. STOSOWAĆ TYLKO AKUMULATORY ZALECANE PRZEZ PRODUCENTA. PODCZAS UTYLIZACJI LUB WYRZUCANIA AKUMULATORÓW PRZESTRZEGAĆ LOKALNYCH PRZEPISÓW ORAZ INSTRUKCJI DOŁĄCZONEJ DO PRODUKTU.



ODDZIAŁYWANIE BEZPOŚREDNICH PROMIENI SŁONECZNYCH

Nie korzystać z produktu w pomieszczeniach wilgotnych ani w bardzo wysokich lub niskich temperaturach. Nie pozostawiać produktu lub akumulatora w pojazdach ani miejscach, w których temperatura może przekroczyć 60°C (140°F), np. na górze deski rozdzielczej, parapecie lub za szybą wystawioną przez dłuższy czas na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub silnego światła ultrafioletowego. Może to spowodować uszkodzenie produktu i przegrzanie akumulatora, a w rezultacie nawet uszkodzenie pojazdu.

OCHRONA SŁUCHU



UWAGA: Korzystanie ze słuchawek i zbyt długie słuchanie przy ustawionym wysokim poziomie głośności może doprowadzić do trwałej utraty słuchu.

UWAGA: We Francji przetestowano przenośne słuchawki (producent Merry, numer modelu EMC220) przeznaczone do tego urządzenia; spełniają one normy w zakresie ciśnienia akustycznego NF EN 50332-1:2000, zgodnie z wymaganiami przepisów francuskich (artykuł L. 5232-1).

BEZPIECZEŃSTWO W SAMOLOTACH

Ze względu na potencjalne zakłócenia systemów nawigacyjnych, jakie może powodować funkcja telefonu tego urządzenia, większość państw nie zezwala na korzystanie z urządzeń tego typu na pokładach samolotów. Przed użyciem tego urządzenia na pokładzie samolotu należy pamiętać o wyłączeniu funkcji telefonu przez przejście do trybu Samolot.

MIEJSCA O ZWIĘKSZONYM ZAGROŻENIU

Z produktu nie należy korzystać na stacjach paliw, w magazynach paliw i zakładach chemicznych, albo w innych miejscach o zwiększonym ryzyku eksplozji, takich jak miejsca przechowywania i dystrybucji paliw, dolne pokłady statków, rozlewnie i magazyny paliw lub substancji chemicznych oraz obszary, w których powietrze zawiera niebezpieczne związki chemiczne lub cząstki, takie jak włókna, pył lub drobne cząstki metalu. Wystąpienie iskry w takim miejscu może spowodować wybuch lub pożar, a w konsekwencji obrażenia lub nawet śmierć.

MIEJSCA O ZWIĘKSZONYM ZAGROŻENIU WYBUCHEM

Podczas przebywania w obszarze o zwiększonym zagrożeniu wybuchem lub w miejscach przechowywania materiałów łatwopalnych należy wyłączyć produkt i przestrzegać wszelkich oznaczeń i instrukcji. Wystąpienie iskry w takim miejscu może spowodować wybuch lub pożar, a w konsekwencji obrażenia lub nawet śmierć. Nie zaleca się korzystania z urządzenia w miejscach, w których składowane jest paliwo, np. na stacjach serwisowych lub stacjach paliw. Należy również pamiętać o przestrzeganiu ograniczeń dotyczących korzystania ze sprzętu radiowego w stacjach paliw, zakładach chemicznych lub w miejscach stosowania materiałów wybuchowych. Obszary o zwiększonym zagrożeniu wybuchem są często, ale nie zawsze, dobrze oznakowane. Powyższe zalecenia dotyczą stacji paliw, dolnych pokładów statków, rozlewni i magazynów paliw lub substancji chemicznych oraz obszarów, w których powietrze zawiera niebezpieczne związki chemiczne lub cząstki, takie jak włókna, pył lub drobne cząstki metalu.

BEZPIECZEŃSTWO NA DRODZE

Za wyjątkiem sytuacji awaryjnych, podczas kierowania pojazdem nie jest dozwolone korzystanie z funkcji telefonicznych urządzenia kieszonkowego. W niektórych państwach dozwolone jest korzystanie z zestawów głośnomówiących lub słuchawkowych.

ODDZIAŁYWANIE FAL RADIOWYCH

- Unikać korzystania z urządzenia w pobliżu metalowych konstrukcji (na przykład stalowych szkieletów budynków).
- Unikać korzystania z urządzenia w pobliżu źródeł silnego promieniowania elektromagnetycznego, takich jak kuchenki mikrofalowe, głośniki, telewizory a nawet radia.
- Stosować tylko oryginalne akcesoria zalecane przez producenta albo akcesoria, które nie zawierają metali.
- Stosowanie nieoryginalnych lub niezalecanych przez producenta akcesoriów może spowodować naruszenie lokalnych przepisów w zakresie promieniowania radiowego; powinno się unikać korzystania z takich akcesoriów.

ZAKŁÓCENIA DZIAŁANIA SPRZĘTU MEDYCZNEGO

Opisywany produkt może powodować niewłaściwe działanie sprzętu medycznego. Korzystanie z takich urządzeń jest zabronione w większości szpitali i placówek medycznych.

W przypadku korzystania z dowolnego innego osobistego urządzenia medycznego należy skontaktować się z jego producentem w celu określenia, czy zapewniono w nim odpowiednie ekranowanie zapobiegające przenikaniu energii radiowej. W uzyskaniu takich informacji może pomóc lekarz.

Jeśli wymagają tego instrukcje zamieszczone w placówkach opieki zdrowotnej, w takich budynkach należy **WYŁĄCZYĆ** telefon. W szpitalach i innych placówkach opieki zdrowotnej może być wykorzystywany sprzęt podatny na działanie zewnętrznej energii radiowej.

APARATY SŁUCHOWE

Niektóre telefony komórkowe pracujące w technologii cyfrowej mogą zakłócać działanie niektórych aparatów słuchowych. W razie wystąpienia takich zakłóceń może zająć konieczność skontaktowania się z usługodawcą lub działem pomocy technicznej i omówienia rozwiązań alternatywnych.

PROMIENIOWANIE NIEJONIZUJĄCE

Z urządzenia można korzystać wyłącznie w zalecany sposób, co zapewnia zgodność z dozwolonymi poziomami promieniowania i zakłóceń. Podobnie jak w przypadku dowolnych innych urządzeń transmitujących fale radiowe, dla właściwego działania i bezpieczeństwa użytkownika podczas pracy urządzenia nie zaleca się nadmiernego zbliżania go do ciała.

ZALECENIA OGÓLNE

- **Przestrzeganie oznaczeń serwisowych**

Poza przypadkami opisanymi w instrukcjach obsługi lub serwisowania, produktów nie należy samodzielnie serwisować. Elementy znajdujące się w tak oznaczonych miejscach są serwisowane przez pracowników autoryzowanego punktu usługowego lub usługodawcy.

- **Uszkodzenia wymagające serwisowania**

W następujących sytuacjach należy odłączyć produkt od gniazda elektrycznego i przekazać do serwisowania pracownikom autoryzowanego punktu usługowego lub usługodawcy:

- Na produkt wylano ciecz lub do wnętrza produktu dostał się jakiś przedmiot.
- Produkt został wystawiony na działanie deszczu lub wody.
- Produkt upadł lub został uszkodzony.
- Na produkcie występują zauważalne objawy przegrzania.
- Produkt nie działa zgodnie z instrukcją.

- **Unikać źródeł ciepła**

Produkt należy trzymać z dala od źródeł ciepła, takich jak kaloryfery, kratki ciepłe, piecyki lub inne produkty (w tym wzmacniacze) generujące ciepło.

- **Unikać wilgoci**

Nie wolno korzystać z produktu w miejscach wilgotnych.

- **Unikać nagłych zmian temperatury**

Przeniesienie urządzenia w miejsce o znacznie różniącej się temperaturze i/lub wilgotności może spowodować nagromadzenie na urządzeniu pary wodnej. W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia przed rozpoczęciem korzystania z niego odczekać, aż nagromadzona wilgoć wyparuje.

UWAGA: Po przeniesieniu urządzenia z miejsca o niskiej temperaturze do miejsca o wyższej temperaturze albo odwrotnie, przed włączeniem zasilania odczekać, aż temperatura urządzenia dostosuje się do temperatury otoczenia.

- **Nie wkładać przedmiotów do produktu**
Nie wolno wkładać żadnych przedmiotów do szczelin i otworów produktu. Szczeliny i otwory służą do wentylacji. Nie można ich zasłaniać ani przykrywać.
- **Akcesoria montażowe**
Nie stawiać produktu na niestabilnych stołach, wózkach, stojakach, statywach lub uchwytach. W montażu produktu przestrzegać instrukcji producenta i stosować zalecane akcesoria montażowe.
- **Unikać niestabilnego montażu**
Nie umieszczać produktu na niestabilnej podstawie.
- **Używać produktu tylko w połączeniu z zatwierdzonymi urządzeniami**
Produktu należy używać wyłącznie w połączeniu z komputerami osobistymi i akcesoriami opcjonalnymi przystosowanymi do pracy w połączeniu z nim.
- **Regulacja głośności**
Przed użyciem słuchawek lub innych urządzeń audio należy zmniejszyć poziom głośności urządzenia.
- **Czyszczenie**
Przed czyszczeniem odłączyć produkt od gniazda zasilania.
Nie stosować środków czyszczących w płynie lub aerozolu. Czyścić wilgotną ściereczką, ale NIGDY nie czyścić ekranu LCD wodą.

Spis treści

Rozdział 1 Rozpoczynamy pracę 13

- 1.1 Poznajemy urządzenie i jego akcesoria..... 14
- 1.2 Informacje o karcie SIM i akumulatorze 20
- 1.3 Uruchamianie 23
- 1.4 Ekran Dzisiaj 24
- 1.5 Korzystanie z programów..... 29
- 1.6 Ustawienia urządzenia..... 31

Rozdział 2 Wprowadzanie i wyszukiwanie informacji 35

- 2.1 Wprowadzanie informacji 36
- 2.2 Korzystanie z klawiatury ekranowej..... 37
- 2.3 Rysowanie, pisanie i nagrywanie notatek głosowych
w programie Notatki 37
- 2.4 Wyszukiwanie informacji..... 38

Rozdział 3 Korzystanie z funkcji telefonu 39

- 3.1 Korzystanie z aplikacji Telefon 40
- 3.2 Wykonywanie połączenia 42
- 3.3 Odbieranie połączenia 45
- 3.4 Wybieranie inteligentne 45
- 3.5 Opcje dostępne podczas rozmowy 49
- 3.6 Dodatkowe informacje dotyczące wybierania numerów .. 50

Rozdział 4 Synchronizowanie informacji i konfigurowanie zabezpieczeń poczty e-mail 51

- 4.1 Konfiguracja programu ActiveSync 52
- 4.2 Synchronizacja informacji 56
- 4.3 Synchronizacja przez Bluetooth 61
- 4.4 Synchronizacja muzyki, wideo i zdjęć 61
- 4.5 Konfiguracja zabezpieczeń poczty e-mail..... 63

Rozdział 5 Zarządzanie urządzeniem Pocket PC Phone 65

- 5.1 Personalizacja urządzenia Pocket PC Phone 66
- 5.2 Dodawanie i usuwanie programów 74
- 5.3 Zarządzanie pamięcią 75
- 5.4 Kopiowanie plików 77
- 5.5 Zabezpieczanie urządzenia Pocket PC Phone 79
- 5.6 Resetowanie urządzenia Pocket PC Phone 81

Rozdział 6 Łączymy się 83

- 6.1 Łączenie z Internetem 84
- 6.2 Internet Explorer Mobile 87
- 6.3 Korzystanie z programu Menedżer komunikacji..... 90
- 6.4 Korzystanie z funkcji Bluetooth 91
- 6.5 Korzystanie z komunikacji Wi-Fi 103
- 6.6 Korzystanie z programu Udostępnianie Internetu..... 107

6.7	Korzystanie z Klienta usług terminalowych	108
-----	---	-----

Rozdział 7 Przesyłanie wiadomości i korzystanie z programu Outlook 111

7.1	Poczta e-mail i wiadomości SMS	112
7.2	Wiadomości MMS	122
7.3	Kalendarz	129
7.4	Kontakty	131
7.5	Zadania	136
7.6	Notatki	138

Rozdział 8 Korzystanie z usługi GPS 141

8.1	Wskazówki i przygotowanie do korzystania z usługi GPS ..	142
8.2	Pobieranie danych satelitarnych za pośrednictwem programu QuickGPS	144
8.3	Elementy sterujące GPS	146

Rozdział 9 Korzystanie z multimediiów 147

9.1	Korzystanie z aparatu fotograficznego	148
9.2	Korzystanie z programu Obrazy i wideo	164
9.3	Korzystanie z programu PVPlayer	169
9.4	Korzystanie z programu Windows Media Player	170
9.5	Korzystanie z programu FM Radio	178

Rozdział 10 Korzystanie z innych aplikacji 183

10.1 Word Mobile	184
10.2 Excel Mobile	185
10.3 Oglądanie pokazów slajdów w programie PowerPoint Mobile.....	186
10.4 Korzystanie z programu Adobe Reader LE.....	187
10.5 Korzystanie z programu Menedżer MIDlet	189
10.6 Korzystanie z programu ZIP	193
10.7 Korzystanie z funkcji Szybkie wybieranie głosowe.....	195

Dodatek 199

A.1 Informacje wymagane przepisami	200
A.2 Parametry komputera wymagane do uruchomienia oprogramowania ActiveSync 4.x.....	205
A.3 Dane techniczne	206

Skorowidz 209

Rozdział 1

Rozpoczynamy pracę

1.1 Poznajemy urządzenie i jego akcesoria

1.2 Informacje o karcie SIM i akumulatorze

1.3 Uruchamianie

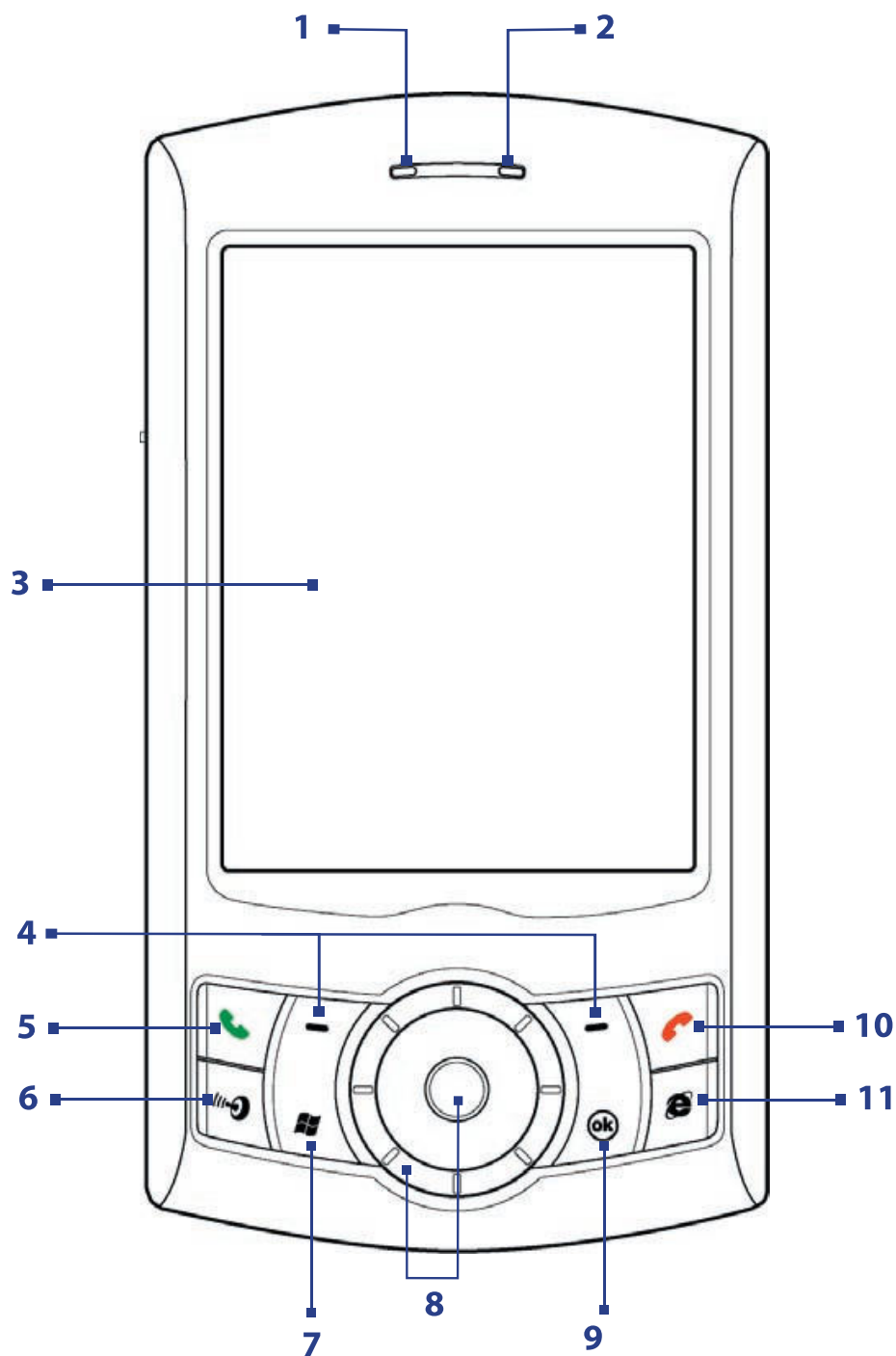
1.4 Ekran Dzisiaj

1.5 Korzystanie z programów

1.6 Ustawienia urządzenia



1.1 Poznajemy urządzenie i jego akcesoria

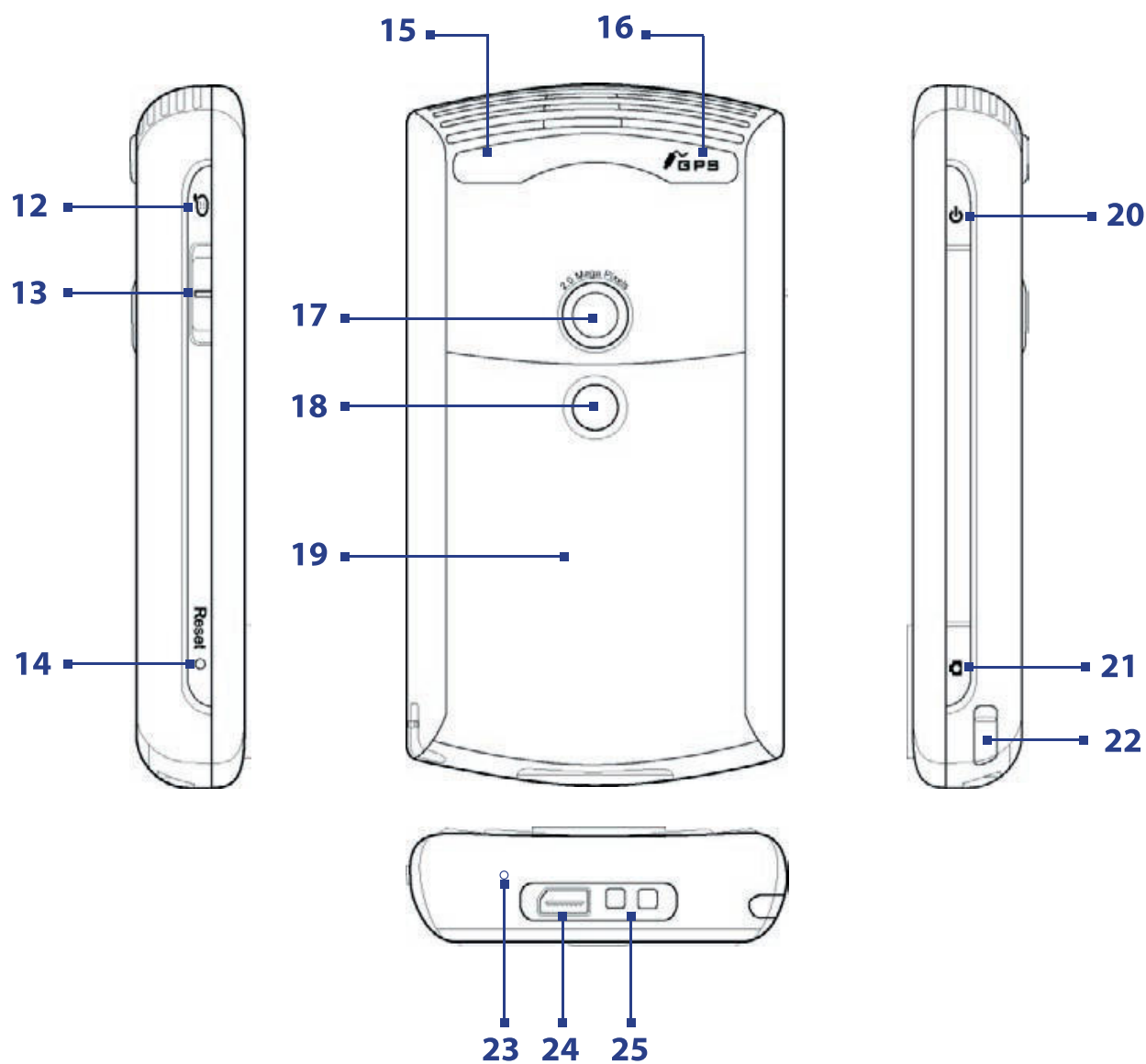


Nr	Element	Funkcja
1	Dioda powiadomień 1	Ta dioda ma następujące znaczenie: • Dioda migająca na niebiesko oznacza, że system Bluetooth jest włączony, a urządzenie jest włączone i gotowe do przesyłania sygnałów częstotliwości radiowej. • Migające światło zielone informuje o stanie sieci Wi-Fi. • Kiedy włączone są obie funkcje, Bluetooth i Wi-Fi, dioda miga w obu kolorach na przemian. • Światło pomarańczowe oznacza status sieci GPS.
2	Dioda powiadomień 2	Ta dioda świeci na zielono i pomarańczowo. Informuje o stanie oczekiwania w komunikacji GSM/GPRS/EDGE; o komunikatach i stanie sieci, jak również sygnalizuje powiadomienia i ładowanie akumulatora.
3	Ekran dotykowy	Po ekranie można pisać i rysować. Można także wskazywać na nim piórem wybrane elementy.
4	Lewy i prawy Przycisk programowy	Wykonują polecenia wskazane na wyświetlonej nad nim etykiecie.
5	Przycisk rozmowa	Naciskając ten przycisk można odebrać połączenie przychodzące lub wybrać numer.
6	Przycisk GPS	Naciśnięcie tego przycisku powoduje uruchomienie oprogramowania GPS.
7	Przycisk START	Naciśnięcie tego przycisku powoduje otwarcie menu Start.

16 Rozpoczynamy pracę

Nr	Element	Funkcja
8	HTC RollR™	HTC RollR™ jest specjalnie opracowanym urządzeniem wskazującym, łączącym pierścień nawigacyjny z manipulatorem kulkowym. Ułatwia korzystanie z nawigacji GPS, przewijanie, przeglądanie stron internetowych, korzystanie z zoomu i zwalnianie migawki. W trybie myszy służy do poruszania wskaźnikiem myszy. Manipulator „Pierścień nawigacyjny” • Obracając pierścień w kierunku zgodnym lub przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, można przechodzić do kolejnych elementów na ekranie lub w menu. • Podczas korzystania z aparatu fotograficznego lub oprogramowania GPS za pomocą tego pierścienia można przybliżać lub oddalać obraz. Manipulator kulkowy • Obracając kulkę trackballa w górę, w dół, w lewo lub w prawo, można przechodzić po menu i instrukcjach programu. Naciśnięcie powoduje wybranie wskazanego elementu. • Podczas korzystania z aparatu fotograficznego naciśnięcie kulki trackballa powoduje wyzwolenie migawki. • Podczas korzystania z oprogramowania GPS za pomocą kulki trackballa można przewijać mapę.
9	Przycisk OK	Ten przycisk służy do zatwierdzania wprowadzonych danych lub opuszczania aktualnego programu.
10	Przycisk Zakończ	Naciśnięcie tego przycisku powoduje zakończenie rozmowy lub powrót do ekranu Dzisiaj.
11	Przycisk INTERNET EXPLORER	Naciśnięcie tego przycisku powoduje uruchomienie programu Internet Explorer Mobile.

Rozpoczynamy pracę 17

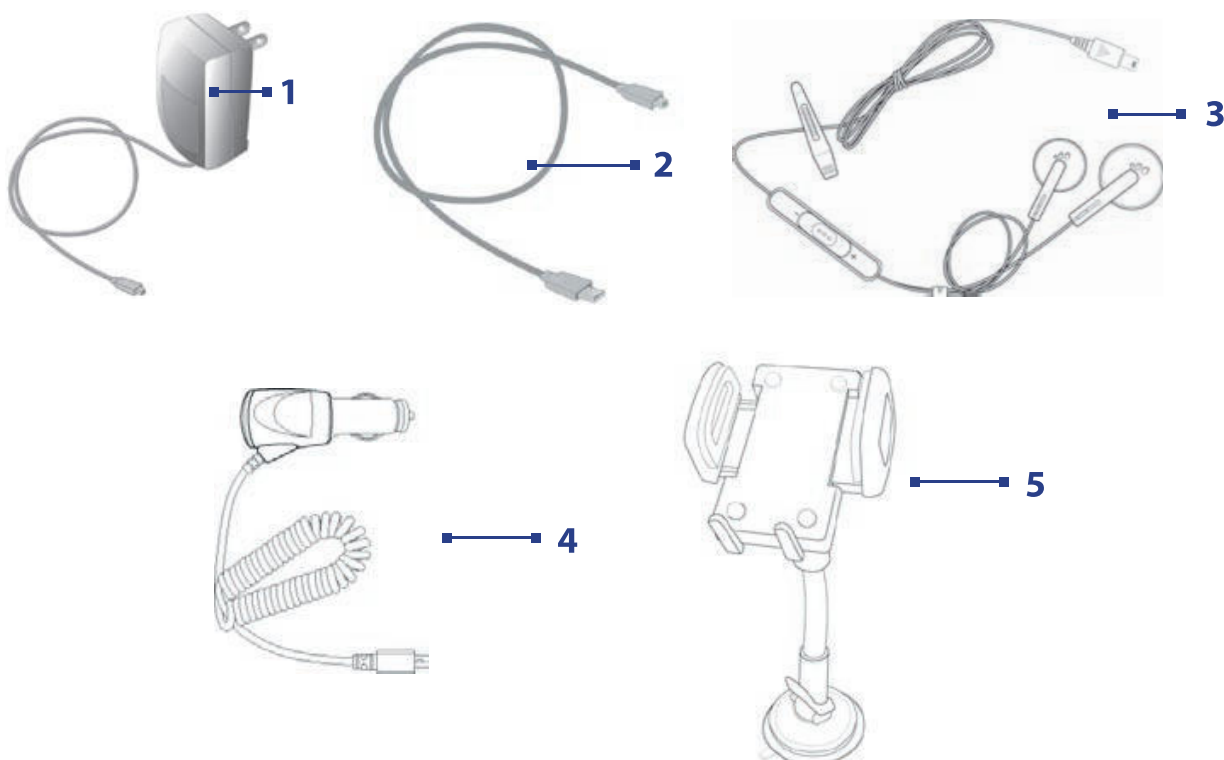


18 Rozpoczynamy pracę

Nr	Element	Funkcja
12	Przycisk POLECENIE GŁOSOWE	Naciśnięcie tego przycisku uruchamia funkcję Szybkiego wybierania numerów głosem. Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku powoduje rozpoczęcie nagrywania notatki głosowej.
13	Suwak głośności	• Przesuwając przycisk w górę lub w dół można odpowiednio zwiększyć lub zmniejszyć głośność. • Przesuwając przycisk w górę lub w dół podczas rozmowy można odpowiednio zwiększyć lub zmniejszyć głośność dźwięku głośnika rozmównego.
14	Przycisk resetowania	Wciśnięcie przycisku Resetowania piórem powoduje częściowe zresetowanie urządzenia.
15	Złącze anteny samochodowej	Telefon można podłączyć do anteny samochodowej, co pozwala zapewnić lepszą jakość odbioru sygnału.
16	Złącze anteny GPS	Do urządzenia można podłączyć zewnętrzną antenę GPS w celu zapewnienia lepszego odbioru sygnału GPS.
17	Aparat fotograficzny	Za pomocą aparatu można robić zdjęcia i nagrywać klipy wideo.
18	Lusterko do autoportretu	Urządzeniem można zrobić autoportret, obracając je tyłem w swoim kierunku — tak, aby w lusterku zobaczyć własną twarz.
19	Pokrywa akumulatora	Przesuwając tę pokrywę, można odsłonić zasobnik akumulatora.
20	Przycisk zasilania	• Naciśnięcie tego przycisku powoduje tymczasowe wyłączenie wyświetlacza. Urządzenie zostaje przełączone w tryb uśpienia. W trybie uśpienia urządzenie wciąż odbiera komunikaty i połączenia. • Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku przez ok. 5 sekund powoduje pełne wyłączenie zasilania. Wyłączane są wszystkie funkcje, w tym funkcje telefonu.
21	Przycisk aparatu fotograficznego	Naciśnięcie tego przycisku powoduje uruchomienie aplikacji Aparat fotograficzny. Ponowne naciśnięcie powoduje zrobienie zdjęcia lub nagranie klipy wideo, w zależności od wybranego trybu przechwytywania.

Nr	Element	Funkcja
22	Pióro	Piórem można pisać i rysować po ekranie dotykowym. Można także wskazywać wybrane elementy.
23	Mikrofon	Do mikrofonu należy mówić podczas rozmowy telefonicznej lub rejestrowania nagrania głosowego.
24	Złącze synchronizacji/ gniazdo słuchawek	Przez to złącze można synchronizować dane — wystarczy podłączyć znajdujący się w zestawie kabel USB do synchronizacji; można również ładować urządzenie z wykorzystaniem zasilacza. Ponadto do tego złącza można podłączyć dostarczony wraz z produktem zestaw słuchawkowy i prowadzić rozmowę bez angażowania rąk albo słuchać radia lub plików audio. Radio wykorzystuje również zestaw słuchawkowy w roli anteny.
25	Mocowanie paska	W tym miejscu można zamocować pasek do noszenia urządzenia.

Akcesoria



Nr	Element wyposażenia	Funkcja
1	Zasilacz	Konwertuje prąd zmienny na prąd stały, ładując akumulator.
2	Kabel USB do synchronizacji	Umożliwia podłączenie urządzenia do komputera i synchronizację danych.
3	Słuchawki stereo	- Są wyposażone w suwak głośności i przycisk Wyślij/Zakończ. Przycisk Wyślij/Zakończ służy do odbierania lub zawieszania połączenia; naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku powoduje zakończenie połączenia. - O podłączeniu zestawu słuchawkowego należy pamiętać przed rozpoczęciem korzystania z radia — radio wykorzystuje zestaw jako antenę.
4	Ładowarka samochodowa	Za pomocą ładowarki samochodowej urządzenie można ładować podczas jazdy samochodem. Z jednej strony należy podłączyć ją do złącza synchronizacji urządzenia, a z drugiej do gniazda zapalniczki w samochodzie.
5	Uchwyt samochodowy	Uchwyt samochodowy służy do montowania urządzenia w samochodzie. Aby zamocować uchwyt, dociśnij przystawkę do przedniej szyby i pchnij dźwignię. Następnie można umieścić urządzenie w uchwycie, dociskając obie jego strony ku urządzeniu, tak aby zostało ono zablokowane.

1.2 Informacje o karcie SIM i akumulatorze

Przed zainstalowaniem/wymianą akumulatora albo karty SIM należy zawsze wyłączać urządzenie. Aby zainstalować kartę SIM (Subscriber Identity Module — moduł identyfikacji abonenta) dostarczoną przez operatora Orange oraz akumulator, należy wykonać czynności opisane w Przewodniku.

W pamięci karty SIM zapisane są numer telefonu, informacje dotyczące usług, pozycje książki telefonicznej i wiadomości. Urządzenie obsługuje karty SIM 1,8V i 3V. Urządzenie nie obsługuje niektórych starszych kart SIM. W takich przypadkach należy skontaktować się z operatorem Orange w celu dokonania wymiany karty. Usługa ta może być odpłatna.

Urządzenie zawiera polimerowy akumulator litowo-jonowy. W urządzeniu można stosować tylko oryginalne akumulatory i akcesoria wskazane przez producenta. Czas pracy akumulatora zależy od wielu czynników, w tym konfiguracji sieci bezprzewodowej zgodnie z wymaganiami operatora Orange, siły sygnału, temperatury pracy, włączonych funkcji i ustawień urządzenia, elementów podłączonych do portów komunikacyjnych urządzenia oraz sposobu korzystania z funkcji transmisji głosu i danych oraz innych programów.

Szacunkowy czas pracy akumulatora:

- Czas gotowości: do **150-200** godzin w sieci GSM.
- Czas rozmowy (ekran wyłączony): do **3,5-5** godzin w sieci GSM.
- Czas odtwarzania materiałów multimedialnych:
do **8** godzin, pliki WMV;
do **12** godzin, pliki WMA.
- Korzystanie z funkcji GPS: do **4,5-5** godzin

Ostrzeżenie! W celu zmniejszenia ryzyka pożaru lub poparzeń:

- Nie otwierać, rozbierać ani nie naprawiać akumulatora.
- Nie rozbijać ani nakłuwać akumulatora, nie zwierać jego zewnętrznych styków i nie wrzucać go do ognia lub wody.
- Nie wystawiać akumulatora na działanie temperatury powyżej 60°C (140°F).
- Akumulator wymieniać tylko na taki, który jest przeznaczony do współpracy z tym produktem.
- Zużyty akumulator zutylizować lub wyrzucić zgodnie z lokalnymi przepisami.

Sprawdzanie pozostałej energii akumulatora

Wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Na ekranie Dzisiaj wskaż ikonę poziomu naładowania akumulatora ().
- Ewentualnie wskaż kolejno **Start** > **Ustawienia** > karta **System** > **Zasilanie**.

22 Rozpoczynamy pracę



Informacje o zasilaniu z akumulatora

Ładowanie akumulatora

Nowy akumulator jest naładowany częściowo. Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy zainstalować i naładować akumulator. Niektóre typy akumulatorów działają z maksymalną wydajnością dopiero po kilku cyklach pełnego naładowania/rozładowania. Akumulator można ładować na dwa sposoby:

- podłącz urządzenie bezpośrednio do źródła zasilania lub.
- podłącz urządzenie do komputera za pomocą znajdującego się w zestawie kabla do synchronizacji.

Ostrzeżenie!

- Nie wyjmować akumulatora z urządzenia podczas ładowania za pomocą zasilacza lub ładowarki samochodowej.
- Dla bezpieczeństwa ładowanie jest przerywane, kiedy akumulator zaczyna się przegrzewać.

Rozładowany akumulator

Kiedy pojawia się ostrzeżenie o rozładowaniu akumulatora:

- natychmiast zapisz bieżące dane,
- podłącz urządzenie do komputera lub zasilacza w celu rozpoczęcia ładowania akumulatora,
- wyłącz urządzenie.

1.3 Uruchamianie

Włączanie i wyłączanie urządzenia

Aby włączyć urządzenie, naciśnij przycisk Zasilania. Po pierwszym włączeniu urządzenia uruchamiany jest Kreator Szybki start, który prowadzi użytkownika przez procedurę kalibracji oraz konfiguracji ustawień regionalnych, daty i godziny, hasła, poczty Outlook e-mail oraz kont e-mail POP3/IMAP4. Dodatkowe informacje na temat kalibracji ekranu dotykowego można znaleźć w części „Kalibracja urządzenia”. Więcej informacji o konfigurowaniu poczty Outlook i kont e-mail POP3/IMAP4 można znaleźć w rozdziale 7.

Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij przycisk Zasilania i przytrzymaj go przez kilka sekund. Wyświetlany jest komunikat z pytaniem o to, urządzenie ma zostać zupełnie wyłączone.

Przełączanie urządzenia w tryb Uśpienia

Krótkie naciśnięcie przycisku zasilania powoduje tymczasowe wyłączenie urządzenia i przełączenie go w **tryb Uśpienia**. W trybie uśpienia urządzenie przechodzi w stan niskiego poboru energii; wyświetlacz jest wyłączony.

W tryb Uśpienia urządzenie jest przełączane także w przypadku pozostawienia go bezczynnego przez pewien czas.

Aby określić czas, po którym urządzenie jest przełączane w tryb Uśpienia

1. Wybierz kolejno pozycje **Start > Ustawienia > karta System > Podświetlenie > karta Jasność**.
2. Upewnij się, że w opcji **Zasilanie baterijne**: zaznaczono pole **Wyłącz urządzenie, jeśli nie jest używane przez**.
3. Określ czas oczekiwania na przejście w stan uśpienia i naciśnij przycisk **OK**.

Urządzenie znajdujące się w trybie uśpienia odbiera wiadomości i połączenia. Ponowne naciśnięcie przycisku zasilania, albo nadejście wiadomości lub połączenia powoduje wybudzenie urządzenia ze stanu uśpienia.

Kalibracja urządzenia

Kalibracja urządzenia polega na dotykaniu piórem środka krzyżyka wyświetlanego w różnych miejscach ekranu. Dzięki tej czynności urządzenie jest przygotowywane do rozpoznawania dotknięć różnych elementów wyświetlanych na ekranie.

Jeśli urządzenie nie reaguje precyzyjnie na dotknięcia ekranu, konieczne jest przeprowadzenie ponownej kalibracji:

1. Wybierz kolejno opcje **Start > Ustawienia > karta System > Ekran**.
2. Na karcie **Ogólne** naciśnij przycisk **Wyrównaj ekran**, a następnie przeprowadź kalibrację postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Zarządzanie ustawieniami ekranu

Ekran urządzenia może pracować w dwóch pozycjach: **Pionowej** i **Poziomej**. W orientacji pionowej lepiej wyglądają i łatwiej obsługuje się niektóre programy, zaś w poziomej łatwiej czyta się dłuższe pliki tekstowe.

- Aby zmienić orientację, wybierz kolejno opcje **Start > Ustawienia > karta System > Ekran** i wybierz żadaną orientację.
- W celu wygładzenia krawędzi czcionek ekranowych w wielu programach, na karcie **ClearType** zaznacz pole wyboru **Włącz ClearType**.
- Aby zwiększyć czytelność lub zmieścić na ekranie więcej treści, na karcie **Rozmiar tekstu** wybierz suwakiem rozmiar tekstu.

1.4 Ekran Dzisiaj

Na ekranie Dzisiaj wyświetlane są ważne informacje, takie jak przypomnienia o nadchodzących terminach i wskaźniki statusu. Wybranie elementu na ekranie powoduje otwarcie skojarzonego z nim programu.

- Aby otworzyć ekran Dzisiaj, wybierz kolejno opcje **Start > Dzisiaj**.
- Aby zmienić sposób wyświetlania ekranu Dzisiaj, w tym deseń tła, wybierz kolejno opcje **Start > Ustawienia > karta Osobiste > Dzisiaj**.



- 1** Wybranie tego elementu powoduje otwarcie menu Start.
- 2** Wybranie tego elementu umożliwia sprawdzenie statusu połączenia.
- 3** Oznacza siłę sygnału radiowego. Wybranie tego symbolu umożliwia skonfigurowanie ustawień telefonu.
- 4** Wybranie tego elementu umożliwia dostosowanie głośności urządzenia/dzwonka.
- 5** Wskazuje stan akumulatora. Wybranie tego elementu powoduje otwarcie okna Ustawienia zasilania.
- 6** Wybranie tego elementu powoduje wyświetlenie pozycji kalendarz na bieżący dzień. Można także dodać nową pozycję, albo ustawić zegar telefonu lub powiadomienie o następnej pozycji kalendarz.
- 7** Aby uzyskać dostęp do aplikacji Kontakty, dodaj nowy kontakt lub ustaw kontakty VIP.
- 8** Wybranie tego elementu powoduje wyświetlenie kompletnej historii połączeń; można także przejrzeć same połączenia nieodebrane, odebrane i wybierane.
- 9** Wybranie tego elementu umożliwia napisanie nowej wiadomości lub otwarcie nieprzeczytanych wiadomości SMS lub MMS, albo wiadomości e-mail programu Outlook.

26 Rozpoczynamy pracę

- 10** Wybranie tej ikony, a następnie pozycji Opcje umożliwia ustawienie ekranu Dzisiaj w tryb Standard lub Expert, a także wybranie często używanych aplikacji lub ustawienie zbioru ulubionych tapet.
- 11** Wybranie tego elementu powoduje przejście na stronę Orange World i umożliwia ustawienie strony startowej oraz zakładek. Można także wejść na inne strony Orange i skorzystać z materiałów rozrywkowych, dodatków i innych.
- 12** Wybranie tego elementu powoduje otwarcie ekranu Kalendarz.
- 13** Wybranie tego elementu powoduje otwarcie ekranu Kontakty.

Wskaźniki

Poniżej opisano ikony statusu, które mogą zostać wyświetlone na ekranie urządzenia:

Ikona	Opis
	Nowa wiadomość e-mail lub SMS; powiadomienie SMS o wiadomości poczty głosowej
	Nowa wiadomość multimedialna (MMS)
	Jest więcej powiadomień. Aby zobaczyć wszystkie, wybierz tę ikonę
	Głośnik włączony
	Wybieranie bez włożonej karty SIM
	Trwa połączenie głosowe
	Połączenia są przekazywane
	Połączenie jest zawieszone
	Nieodebrane połączenie
	Maksymalna siła sygnału
	Brak sygnału
	Telefon jest wyłączony
	Brak dostępnej sieci komórkowej

Ikona	Opis
	Wyszukiwanie sieci komórkowej
	Dostępna usługa GPRS
	Łączenie z usługą GPRS
	Trwa korzystanie z usługi GPRS
	Dostępna usługa EDGE
	Łączenie z usługą EDGE
	Trwa korzystanie z usługi EDGE
	Roaming
	Połączenie jest aktywne
	Połączenie nie jest aktywne
	Trwa synchronizacja
	Błąd synchronizacji
	Powiadomienie ActiveSync
	Funkcja Wi-Fi jest włączona, ale urządzenie nie jest połączone z siecią bezprzewodową
	Wykryto sieć lub sieci bezprzewodowe
	Trwa łączenie z siecią bezprzewodową (strzałki poruszają się); Uzyskano połączenie z siecią bezprzewodową
	Synchronizacja przez sieć bezprzewodową
	Tryb wibracji
	Dźwięk włączony
	Dźwięk wyłączony
	Alarm

28 Rozpoczynamy pracę

Ikona	Opis
	Nie włożono karty SIM
	Akumulator naładowany w pełni
	Niski stan akumulatora
	Trwa ładowanie akumulatora
	Wykryto zestaw słuchawkowy Bluetooth
	Powiadomienie o dostępnym uaktualnieniu QuickGPS
	Aktywne połączenie szeregowe USB

Uwaga Ikona połączenia USB-komputer () pojawia się na ekranie Dzisiaj, kiedy urządzenie jest podłączone do komputera i uaktywniono połączenie szeregowe. Więcej informacji o połączeniu USB z komputerem można znaleźć w części „Ustawienia urządzenia” niniejszego rozdziału.

Menu Start

Menu Start, znajdujące się w lewym górnym rogu ekranu Dzisiaj, zawiera listę programów. Aby uruchomić program, można przejść po liście programów i nacisnąć kulkę trackballa, ewentualnie można wybrać nazwę programu piórem.



- 1 Wybranie tego elementu powoduje przejście do ekranu Dzisiaj.
- 2 Wybranie tego elementu powoduje uruchomienie programu. Listę elementów wyświetlanych w menu start można zmienić, wybierając kolejno opcje **Start > Ustawienia > karta Osobiste > Menu**.
- 3 Wybranie jednego z tych elementów powoduje uruchomienie jednego z niedawno używanych programów.
- 4 Wybranie tego elementu umożliwia przejrzanie i wybranie jednego z listy pozostałych programów zainstalowanych w urządzeniu.
- 5 Wybranie tego elementu umożliwia zmianę ustawień urządzenia.

1.5 Korzystanie z programów

Poniżej wymieniono programy fabrycznie zainstalowane w urządzeniu.

Ikona	Opis
	Akcesoria Umożliwia uzyskanie dostępu do dodatkowych programów oraz pomocy zapisanej w telefonie.
	ActiveSync Służy do synchronizacji informacji między urządzeniem a komputerem.
	Adobe Reader LE Umożliwia przeglądanie plików PDF (Portable Document Format) w telefonie.
	Eksplorator Bluetooth Wyszukuje urządzenia Bluetooth, w których włączono funkcję udostępniania plików, i zapewnia dostęp do ich udostępnianych folderów.
	Kalkulator Służy do wykonywania podstawowych działań, takich jak dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie.
	Kalendarz Pełni rolę kalendarza i umożliwia ogłaszanie informacji o zebraniach.
	Aparat fotograficzny Służy do robienia zdjęć lub nagrywania klipów wideo z dźwiękiem.
	Menedżer komunikacji Służy do zarządzania połączeniami urządzenia (w tym Wi-Fi, Bluetooth i ActiveSync), rozłączania połączeń transmisji danych (np. GPRS), włączania i wyłączania telefonu, przełączania między trybami dzwonka i wibracji oraz włączania i wyłączania funkcji Direct Push.
	Kontakty Zawiera informacje kontaktowe o znajomych.
	Excel Mobile Służy do tworzenia nowych skoroszytów lub przeglądania i edytowania istniejących skoroszytów programu Excel.
	Eksplorator plików Służy do organizowania i zarządzania plikami w urządzeniu.
	Radio FM Umożliwia odsłuchiwanie stacji radiowych.
	Gry Użytkownik może zagrać w jedną z dwóch fabrycznie zainstalowanych gier: Bubble Breaker i Pasjans.
	Internet Explorer Służy do przeglądania witryn sieci Web i WAP oraz pobierania nowych programów i plików z Internetu.

30 Rozpoczynamy pracę

Ikona	Opis
	Obsługa wiadomości Służy do korzystania z poczty elektronicznej (e-mail) i przysyłania wiadomości tekstowych.
	Java Umożliwia pobieranie i instalowanie w urządzeniu aplikacji języka Java, takich jak gry i narzędzia.
	Notatki Służy do zapisywania odręcznych lub wprowadzanych z klawiatury notatek, rysunków i nagrań.
	Telefon Służy do wykonywania i odbierania połączeń, przełączania między różnymi połączeniami oraz ustanawiania połączeń konferencyjnych.
	Obrazy i wideo Służy do gromadzenia, organizowania i sortowania plików graficznych i wideo w urządzeniu lub na karcie pamięci. Zdjęcia są zapisywane w folderze Moje obrazy, a klipy wideo w folderze Moje wideo.
	PowerPoint Mobile Służy do przeglądania slajdów i prezentacji programu PowerPoint.
	PVPlayer Służy do odtwarzania filmów i sekwencji wideo.
	QuickGPS Służy do pobierania danych satelitarnych przez połączenie ActiveSync, Wi-Fi lub GPRS w celu przyspieszenia znajdowania bieżącej pozycji urządzenia w systemie GPS.
	Wyszukiwanie Służy do wyszukiwania kontaktów, danych oraz innych informacji zapisanych w urządzeniu.
	Zadania Pomaga organizować zadania.
	Szybkie wybieranie głosowe Program umożliwia nagranie znaczników głosowych, za pomocą których można potem wybierać numery lub uruchamiać programy.
	Windows Media Player Służy do odtwarzania plików multimedialnych.
	Word Mobile Służy do tworzenia, przeglądania i edytowania dokumentów programu Word.
	ZIP Pozwala wygospodarować dodatkową pamięć masową urządzenia przez kompresowanie plików do popularnego formatu ZIP.

Akcesoria

Ikona	Opis
	Agent pobierania Zawiera informacje o statusie pobierania i materiałach pobranych z Internetu.
	Pomoc Umożliwia przejrzanie tematów Pomocy dla wybranego programu zainstalowanego w telefonie.
	Udostępnianie Internetu Umożliwia podłączenie komputera przenośnego do Internetu przez łącze danych telefonu.
	Menedżer SIM Służy do zarządzania kontaktami zapisanymi na karcie SIM. Za pomocą tego programu można także skopiować kontakty SIM do urządzenia.
	Usługa STK (SIM Tool Kit) Umożliwia korzystanie z informacji i innych usług oferowanych przez operatora Orange.
	Klient usług terminalowych Umożliwia zalogowanie do komputera z uruchomioną funkcją Usługi terminalowe lub Pulpit zdalny i korzystanie ze wszystkich programów dostępnych w tym komputerze za pomocą urządzenia mobilnego.

1.6 Ustawienia urządzenia

Ustawienia urządzenia można dostosować do własnych wymagań. Aby zobaczyć wszystkie dostępne urządzenia, wybierz kolejno **Start > Ustawienia**, a następnie **Osobiste**, **System**, karta **Połączenia** na dole ekranu.

Karta Osobiste

Ikona	Opis
	Przyciski Służy do przypisywania programów przyciskom sprzętowym.
	Wprowadzanie Służy do ustawiania opcji różnych metod wprowadzania.
	Blokada Służy do ustawiania haseł urządzenia.
	Menu Służy do definiowania programów, które mają być widoczne w menu Start.

32 Rozpoczynamy pracę

Ikona	Opis
	Informacje o właścicielu Służy do wprowadzania w urządzeniu informacji osobistych.
	Telefon Umożliwia określenie ustawień telefonu, takich jak dźwięk dzwonka, kod PIN karty SIM i innych.
	Dźwięki i powiadomienia Służy do określania dźwięków towarzyszących zdarzeniom, powiadomieniom i innych; możliwe jest definiowanie różnych dźwięków dla różnych zdarzeń.
	Dzisiaj Służy do określania wyglądu ekranu Dzisiaj oraz informacji, jakie mają być na nim wyświetlane.
	Szybkie wybieranie głosowe Służy do tworzenia znaczników głosowych do wybierania kontaktów (w tym kontaktów SIM) głosem oraz uruchamiania programów.

Karta System

Ikona	Opis
	Informacje W tym miejscu można określić nazwę urządzenia. Można tu również odczytać informacje o wersji systemu Windows Mobile oraz prawach autorskich.
	Podświetlenie Umożliwia ustawienie czasu i jasności podświetlenia.
	Certyfikaty Wyświetla informacje o zainstalowanych w urządzeniu certyfikatach.
	Czyszczenie pamięci Usuwa wszystkie dane i pliki z pamięci oraz przywraca fabryczne ustawienia urządzenia.
	Zegar i alarmy Przełącza zegar urządzenia między strefą lokalną a strefą, do której podróżujesz. Można również ustawić alarmy uaktywniane o określonych dniach tygodnia i porach dnia.
	Informacje o urządzeniu Wyświetla informacje o wersji oprogramowania sprzętowego, sprzęcie, tożsamości oraz czasie trwania połączeń w urządzeniu.
	Raportowanie błędów Włącza lub wyłącza funkcję raportowania błędów. Kiedy ta funkcja jest włączona, a w którymś z programów wystąpi błąd, dane techniczne o stanie tego programu i komputera są rejestrowane w pliku tekstowym i dostarczane do działu pomocy firmy Microsoft (o ile użytkownik wyrazi na to zgodę).

Ikona	Opis
	GPS Konfiguruje ustawienia połączenia GPS.
	Blokada klawiatury Kiedy urządzenie przechodzi w stan uśpienia, blokuje przyciski za wyjątkiem przycisku zasilania. To daje pewność, że urządzenie nie zostanie przypadkowo włączone i nie będzie niepotrzebnie zużywać akumulatora.
	Pamięć Pokazuje informacje o dostępnej pamięci urządzenia i karty pamięci. Umożliwia również zatrzymanie uruchomionych procesów.
	Mikrofon AGC Służy do automatycznego regulowania głośności podczas nagrywania.
	Tryb myszy Włącza lub wyłącza tryb myszy. W trybie myszy na ekranie widoczny jest wskaźnik trackballa; z Trackballa można korzystać jak z myszy w komputerze.
	Zasilanie W tym miejscu można zobaczyć informacje o stanie naładowania akumulatora. Można tu również określić czas, po jakim ekran zostaje wyłączony (a urządzenie przechodzi do stanu uśpienia) w celu zmniejszenia poboru energii.
	Ustawienia regionalne W tym miejscu można określić lokalny język, sposób wyświetlania liczb, walut, dat i czasu.
	Usuwanie programów Umożliwia usunięcie programów zainstalowanych w urządzeniu.
	Ekran W tym miejscu można zmienić układ ekranu, dokonać jego kalibracji oraz zmienić wielkość czcionki ekranowej.

Karta Połączenia

Ikona	Opis
	Transmisja Umożliwia przyjmowanie przychodzących transmisji Bluetooth.
	Bluetooth Włącza mechanizm Bluetooth, ustawia urządzenie w trybie „widoczne” i umożliwia wyszukanie innych urządzeń Bluetooth.
	Połączenia Umożliwia skonfigurowanie jednego lub wielu typów połączeń modemowych, takie jak połączenie telefoniczne, GPRS, Bluetooth i inne; przez te połączenia urządzenie może komunikować się z Internetem lub siecią prywatną.
	Typ linii CSD Określa typ linii, jaki ma być wykorzystywany przy połączeniu komutowanym (CSD). Zazwyczaj nie trzeba zmieniać tego ustawienia; jest to konieczne jedynie w przypadku trudności z nawiązaniem połączenia.
	Ustawienie GPRS Ustawia tryb uwierzytelniania GPRS. Przed zmianą tego ustawienia należy skonsultować się z operatorem Orange.
	Usługa wiadomości SMS Umożliwia wysyłanie wiadomości tekstowych SMS przez połączenie transmisji danych, takie jak GPRS lub połączenie komutowane. Ta funkcja musi być obsługiwana ze strony operatora Orange.
	USB do komputera PC Ustanawia połączenie USB między urządzeniem a komputerem i pomaga w rozwiązywaniu problemów z połączeniem ActiveSync.
	Wi-Fi Pozwala przeskanować pasmo częstotliwości w poszukiwaniu dostępnych sieci bezprzewodowych. Umożliwia także skonfigurowanie karty sieciowej, o ile taką umieszczono w urządzeniu.
	Komunikacja bezprzewodowa Pokazuje informacje o aktywnej sieci bezprzewodowej i umożliwia skonfigurowanie ustawień sieci Wi-Fi.

Rozdział 2

Wprowadzanie i wyszukiwanie informacji

2.1 Wprowadzanie informacji

2.2 Korzystanie z klawiatury ekranowej

2.3 Rysowanie, pisanie i nagrywanie notatek głosowych w programie Notatki

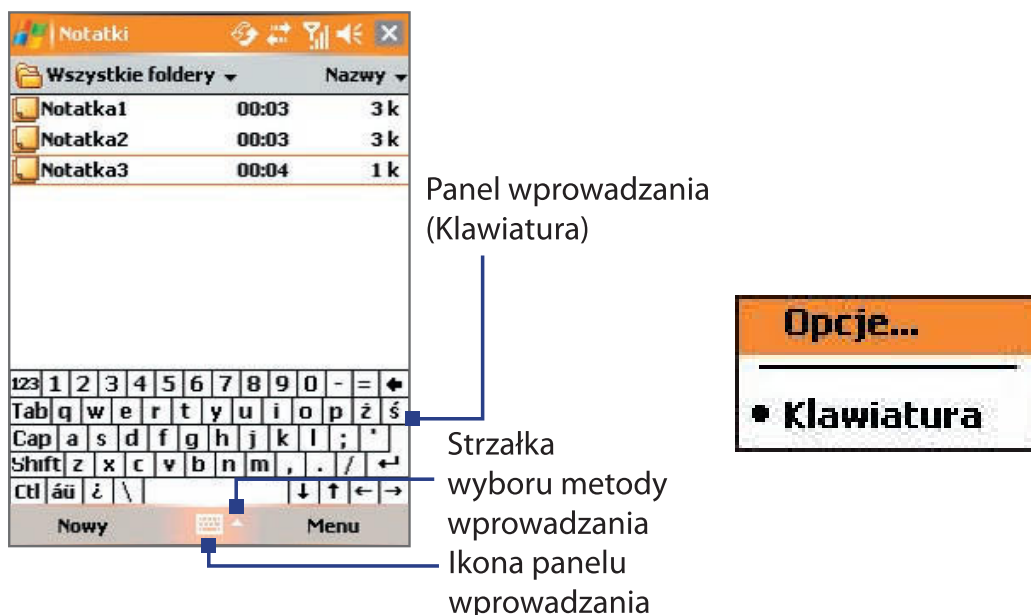
2.4 Wyszukiwanie informacji



2.1 Wprowadzanie informacji

Po uruchomieniu programu lub wybraniu pola wymagającego wprowadzenia tekstu lub liczby, na pasku menu wyświetlany jest **Panel wprowadzania**.

Wybierz strzałkę **Metoda wprowadzania danych** (obok ikony **Panel wprowadzania**). To powoduje otwarcie menu, z którego można wybrać metodę wprowadzania tekstu i dostosować opcje wprowadzania. Po wybraniu metody wprowadzania tekstu wyświetlany jest odpowiedni **Panel wprowadzania**, za pomocą którego można wprowadzać tekst. Panel wprowadzania można wyświetlać i ukrywać, naciskając ikonę **Panel wprowadzania**.



Ikona	Metoda wprowadzania danych
	Klawiatura ekranowa

2.2 Korzystanie z klawiatury ekranowej

Tam, gdzie można wprowadzać tekst, dostępna jest **Klawiatura** ekranowa. Jest to klawiatura wyświetlana na ekranie, a tekst wprowadza się przez dotknięcie jej klawiszy.

Wprowadzanie tekstu za pomocą klawiatury ekranowej

1. W programie wybierz strzałkę **Metoda wprowadzania danych** i wskaż opcję **Klawiatura**.
2. Wybierając klawisze na klawiaturze ekranowej wprowadź żądany tekst.

Powiększanie klawiatury ekranowej

1. Wybierz strzałkę wyboru **Metody wprowadzania danych**, a następnie pozycję **Opcje**.
2. Z listy **Metody wprowadzania danych** wybierz pozycję **Klawiatura**.
3. Wybierz opcję **Duże klawisze**.

2.3 Rysowanie, pisanie i nagrywanie notatek głosowych w programie Notatki

Program **Notatki** umożliwia rysowanie lub pisanie bezpośrednio na ekranie oraz zapisywanie odręcznych notatek. Możliwe jest także nagranie samodzielnej notatki (notatki głosowej) lub dodanie nagrania do notatki.

Dodatkowe informacje o czynnościach, jakie można wykonać w programie Notatki można znaleźć w części „Notatki” w rozdziale 7.

2.4 Wyszukiwanie informacji

Urządzenie umożliwia wyszukiwanie plików oraz innych elementów zapisanych w folderze **Moje dokumenty** lub na karcie pamięci. Można wyszukiwać nazwy plików lub słowa zawarte w treści plików. Na przykład, można wyszukiwać słów w wiadomościach e-mail, notatkach, terminach, kontaktach, zadaniach oraz Pomocy online.

Wyszukiwanie pliku lub elementu

1. Wybierz kolejno opcje **Start > Programy > Wyszukiwanie**.
2. W polu **Wyszukaj** można:
 - wpisać nazwę pliku, słowo lub inne poszukiwane informacje;
 - nacisnąć strzałkę w dół (▼) i z listy wybrać element wyszukiwany wcześniej.
3. W polu **Typ** można nacisnąć strzałkę w dół (▼) i zawęzić wyszukiwanie wybierając typ danych z listy.
4. Wybierz przycisk **Wyszukiwanie**. System rozpoczyna wyszukiwanie pasujących elementów w folderze **Moje dokumenty** i jego podfolderach.
5. Z listy **Wyniki** wybierz element, który chcesz otworzyć.

Uwaga Obok nazw plików zapisanych na karcie pamięci widoczny jest symbol karty pamięci .

Rozdział 3

Korzystanie z funkcji telefonu

3.1 Korzystanie z aplikacji Telefon

3.2 Wykonywanie połączenia

3.3 Odbieranie połączenia

3.4 Wybieranie inteligentne

3.5 Opcje dostępne podczas rozmowy

**3.6 Dodatkowe informacje dotyczące
wybierania numerów**

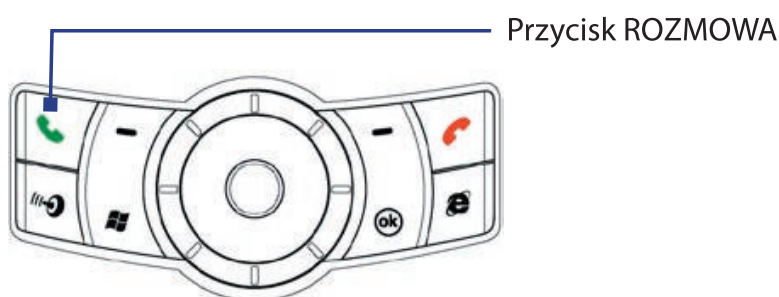
3.1 Korzystanie z aplikacji Telefon

Podobnie jak zwykły telefon komórkowy, to urządzenie umożliwia wykonywanie i odbieranie połączeń, sprawdzanie ich historii oraz wysyłanie wiadomości SMS/MMS. Można także wybierać numery bezpośrednio z programu Kontakty oraz łatwo przenosić dane kontaktowe między kartą SIM a programem Kontakty w urządzeniu. Aby szybko przejrzeć historię połączeń, wskaż element  na ekranie Dzisiaj.

Ekran Telefon

Z ekranu Telefon można uzyskać dostęp funkcji Historia połączeń, Szybkie wybieranie numerów oraz Ustawienia telefonu. Aby otworzyć ekran Telefon, wykonaj dowolną z następujących czynności:

- Wybierz kolejno **Start > Telefon**.
- Naciśnij przycisk ROZMOWA ().



Wprowadzanie numeru PIN

W większości kart SIM operator Orange ustawia kod PIN (Personal Identification Number — osobisty numer identyfikacyjny). Podanie tego numeru jest wymagane po każdym włączeniu urządzenia.

1. Wprowadź kod PIN fabrycznie ustawiony przez firmę Orange.
2. Naciśnij przycisk **Enter**.

Uwaga Trzykrotne wprowadzenie nieprawidłowego kodu PIN powoduje zablokowanie karty SIM. W takiej sytuacji odblokowanie urządzenia wymaga wprowadzenia kodu PUK (PIN Unblocking Key) dostarczonego przez firmę Orange.

Włączanie i wyłączanie funkcji Telefon

Przepisy wielu państw wymagają wyłączania telefonu komórkowego na pokładzie samolotu.

Aby wyłączyć funkcje telefonu, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Wybierz kolejno **Start > Programy > Menadżer komunikacji** (📶). Aby wyłączyć funkcje telefonu, naciśnij przycisk **Telefon** na ekranie programu Comm Manager.

Aby ponownie włączyć funkcje telefonu, ponownie naciśnij przycisk **Telefon** na ekranie programu Comm Manager.

- Wskaż ikonę **Sygnał** (📶), a następnie **Włącz tryb samolot**. To powoduje wyłączenie wszystkich funkcji komunikacji bezprzewodowej, w tym funkcji telefonu, Bluetooth i Wi-Fi.

Aby włączyć funkcje telefonu, ponownie wskaż ikonę **Sygnał** i wybierz opcję **Wyłącz tryb samolot**. To powoduje również włączenie funkcji Bluetooth i Wi-Fi.

Regulacja głośności urządzenia

- Naciśnij ikonę **Głośnik** (🔊).
- W opcji **Głośność** wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Dostosuj głośność telefonu (🔊) lub urządzenia (🔊), przesuwając suwak w żądaną pozycję.
 - W celu ustawienia głośności dźwięków systemowych i dzwonków wybierz opcję **Wł.**, **Wibr.** lub **Wył.**



Regulacja głośności

- Uwagi**
- Zmiana głośności samej rozmowy jest możliwa tylko podczas połączenia. Zmiana głośności w innym czasie ma wpływ na dzwonki, powiadomienia i odtwarzanie plików MP3.
 - W trybie Wibracja dźwięk jest automatycznie wyciszany, a z chwilą wykrycia połączenia przychodzącego urządzenie wibruje. Po uaktywnieniu trybu Wibracja na pasku tytułowym wyświetlana jest Ikona wibracji ().

3.2 Wykonywanie połączenia

Urządzenie umożliwia wykonywanie połączeń z programów **Telefon**, **Kontakty**, **Szybkie wybieranie numerów**, **Historia połączeń** oraz **Menedżer SIM**.

Wykonywanie połączenia z ekranu Telefon

1. Wybierz kolejno **Start** > **Telefon**.
2. Na ekranie Telefon wybierz żądany numer telefoniczny, a następnie wybierz przycisk **Rozmowa**.



Przycisk Rozmowa

Ekran Telefon

Wskazówka

W przypadku wprowadzenia niewłaściwego numeru można wycofać ostatnie cyfry, naciskając strzałkę skierowaną w lewą stronę (). Aby usunąć cały numer, naciśnij i przytrzymaj strzałkę skierowaną w lewą stronę.

Wykonywanie połączenia z ekranu Kontakty

Wskaż kolejno **Start > Kontakty**, a następnie wykonaj jedną z następujących czynności:

- Poruszając kulką trackballa w górę lub w dół, albo obracając pierścieniem nawigacyjnym, wybierz żądany kontakt i dwukrotnie naciśnij przycisk Rozmowa; pierwsze naciśnięcie powoduje wysłanie numeru do klawiatury telefonu, a drugie jego wybranie.
- Wybierz żądany kontakt z listy, a następnie wskaż numer telefonu do wybrania.
- Wybierz i przytrzymaj żądany kontakt, a następnie z podręcznego menu wybrać opcję **Połącz z pracą**, **Połącz z domem** lub **Połącz z telefonem komórkowym**.

Wybieranie jednego z numerów kontaktu

Podczas wykonywania połączenia z programu Kontakty domyślnie wybierany jest numer telefonu komórkowego. Można jednak określić, aby wybierany był inny numer.

1. Wybierz kolejno **Start > Kontakty**.
2. Poruszając kulką trackballa w górę lub w dół, albo obracając pierścieniem nawigacyjnym, wybierz żądany kontakt.
3. Obróć kulkę trackballa w lewo lub w prawo. Przechodzenie do różnych numerów powoduje zmianę litery symbolizującej typ numeru.

Wykonywanie połączenia z ekranu Historia połączeń

1. Na ekranie Telefon wskaż pozycję **Historia połączeń**.
2. Wybierz kolejno opcje **Menu > Filtruj** i wskaż kategorię.
3. Przejdź do żądanego kontaktu lub numeru telefonu i wybierz przycisk **Połącz**.

Wykonywanie połączenia z ekranu Szybkie wybieranie numerów

W przypadku numerów, które często wybieramy warto skorzystać z funkcji Szybkiego wybierania numerów. Numer wybiera się przez jednokrotne dotknięcie go piórem. Na przykład, jeśli przypiszemy kontakt do pozycji **2** na ekranie Szybkie wybieranie numerów, potem wybranie numeru tego kontaktu sprowadza się do wybrania i przytrzymania przycisku  na ekranie Telefon. Aby utworzyć pozycję Szybkiego wybierania numerów, numer musi już być obecny liście Kontakty.

Tworzenie wpisu Szybkiego wybierania numerów

1. Na ekranie Telefon wybierz opcję **Szybkie wybieranie numerów**.
2. Wybierz kolejno **Menu > Nowy**.
3. Wybierz kontakt. Wybierz numer telefonu, dla którego chcesz utworzyć pozycję Szybkiego wybierania.
4. W polu **Lokalizacja** wybierz dostępną lokalizację nowego numeru Szybkiego wybierania.

Uwaga Lokalizacja **1** jest zazwyczaj zarezerwowana dla poczty głosowej i domyślnie prezentowana jest następna dostępna pozycja Szybkiego wybierania numerów. Umieszczenie numeru na pozycji już zajętej powoduje zamianę poprzedniego numeru na nowy.

- Wskazówki** • Aby utworzyć pozycję Szybkiego wybierania numerów z listy Kontakty, wybierz i przytrzymaj nazwę kontaktu, a następnie wybierz pozycję **Dodaj do szybkiego** wybierania numerów i wybierz numer telefonu, dla którego ma zostać utworzony wpis oraz dostępną lokalizację dla nowej pozycji.
- Aby usunąć pozycję szybkiego wybierania numerów, na liście **Szybkiego wybierania** numerów wybierz i przytrzymaj żądany wpis, a następnie wybierz opcję **Usuń**.

Wykonywanie połączenia z ekranu Menedżer SIM

Program **Menedżer SIM** służy do przeglądania zawartości karty SIM, przesyłania kontaktów z tej karty do programu Kontakty urządzenia oraz do wykonywania połączeń z karty SIM.

Wybieranie numeru kontaktu z karty SIM

1. Wybierz kolejno opcje **Start > Programy > Akcesoria > Menedżer SIM**. Poczekaj, aż zawartość karty SIM załaduje się.
2. Wybierz i przytrzymaj nazwę lub numer telefonu osoby, do której chcesz zadzwonić, a następnie wybierz polecenie **Połącz**.

3.3 Odbieranie połączenia

W chwili przychodzenia połączenia telefonicznego na ekranie wyświetlany jest komunikat, a użytkownik ma możliwość odebrania lub zignorowania połączenia.

Odbieranie lub odrzucanie połączenia przychodzącego

- Aby odebrać połączenie, wybierz odpowiedź **Odbierz** lub naciśnij przycisk Rozmowa na urządzeniu.
- Aby odrzucić połączenie, wybierz odpowiedź **Ignoruj** lub naciśnij przycisk Rozłącz na urządzeniu.

Kończenie połączenia

Trwające połączenie przychodzące lub wychodzące można rozłączyć wybierając opcję **Rozłącz** lub naciskając przycisk Rozłącz na urządzeniu.

3.4 Wybieranie inteligentne

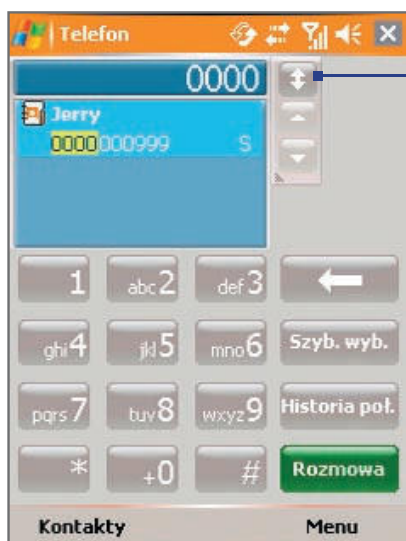
Wybieranie inteligentne jest programem, który ułatwia wybieranie numerów telefonicznych. Z chwilą rozpoczęcia wprowadzania numeru lub nazwy program Wybieranie inteligentne automatycznie wyszukuje i sortuje kontakty z karty SIM i programu Kontakty oraz numery z Historii połączeń, w tym połączeń przychodzących, wychodzących i nieodebranych. Następnie z tak przygotowanej listy można wybrać żądany numer lub kontakt.

Uruchamianie programu Wybieranie inteligentne

Otwórz ekran Telefon i wybierz pierwszą cyfrę numeru lub literę kontaktu, do którego chcesz zadzwonić.

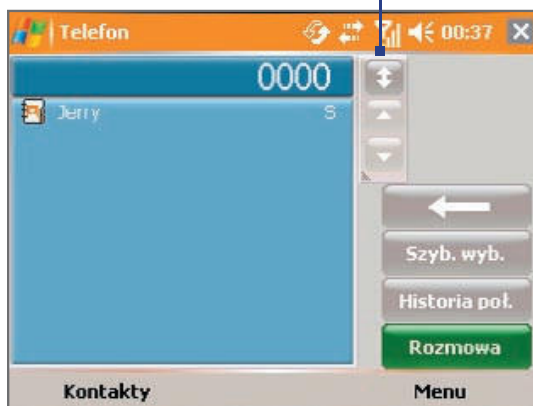
Z chwilą rozpoczęcia wprowadzania numeru lub nazwy kontaktu, na ekranie Telefon automatycznie wyświetlany jest panel wybierania inteligentnego. Wielkość panelu można zmienić odpowiednio do wymagań; w tym celu należy wybrać ikonę strzałki .

46 Korzystanie z funkcji telefonu



Układ pionowy, panel wybierania inteligentnego zminimalizowany

Aby zminimalizować lub rozwinąć panel wybierania inteligentnego, wskaż go piórem



Układ poziomy, panel wybierania inteligentnego rozszerzony

Wybieranie inteligentne — wskazówki

Program Wybieranie inteligentne rozpoczyna wyszukiwanie numerów lub kontaktów pasujących do już wprowadzonej sekwencji. Poniżej przedstawiono kilka wskazówek, które powinny ułatwić szybkie odnalezienie numeru lub kontaktu z wykorzystaniem programu Wybieranie inteligentne.

Wyszukiwanie numeru telefonicznego

- Wprowadź jedną lub dwie początkowe cyfry numeru telefonicznego z zapisanych w Historii połączeń.
- Aby znaleźć numer w zapisanych kontaktach (w urządzeniu lub na karcie SIM), wpisz pierwsze trzy lub więcej cyfr.

Wyszukiwanie kontaktu

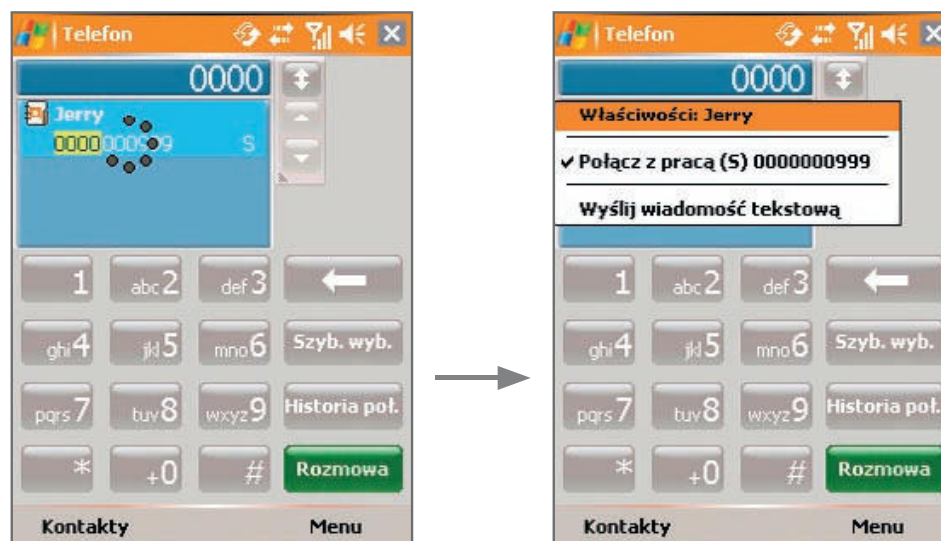
Można wprowadzić pierwszą literę imienia lub nazwiska kontaktu. Program Wybieranie inteligentne wyszukuje kontaktów, których nazwy rozpoczynają się od wpisanej litery, a także tych, w przypadku których ta litera występuje po spacji, łączniku lub znaku podkreślenia. Na przykład, naciśnięcie przycisku „2”, skojarzonego z literami [a, b, c] na klawiaturze telefonu, spowodowałoby odnalezienie na przykład takich kontaktów: „**B**en Miller”, „George **A**dams”, „John-**C**arter”, „**C**arter, Ellen”, „Dixon, **A**llan”, „Thomas_**C**lark”, „Jane**C**ampbell”.

Jeśli lista znalezionych dopasowań jest długa, wyszukiwanie można zawęzić, wprowadzając drugą literę. Kontynuując powyższy przykład, naciśnięcie przycisku „3”, skojarzonego z literami [d, e, f], powoduje zawężenie listy dopasowań do następujących kontaktów: „**B**en Miller”, „George **A**dams”, „Carter, **E**llen”, „Dixon, **A**llan”.

Wykonywanie połączenia lub wysyłanie wiadomości tekstowej z użyciem funkcji wybierania inteligentnego

1. Rozpocznij wpisywanie pierwszych cyfr numeru lub znaków nazwy.
2. W panelu wybierania inteligentnego przewiń listę za pomocą strzałek ( / ) lub obracając kulkę trackballa w górę lub w dół. Wskaż żądany kontakt lub numer telefonu. Wybranie kontaktu powoduje rozwinięcie wpisu; pokazywany jest numer telefonu.
3. Poruszenie w górę lub w dół kulką trackballa powoduje przesunięcie podświetlenia o jedną pozycję w górę lub w dół; naciśnięcie jednej ze strzałek powoduje przewinięcie listy o jedną stronę.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Przy wybranym kontakcie wskaż symbol **Rozmowa** lub naciśnij przycisk ROZMOWA(); połączenie głosowe zostaje nawiązane.
 - Aby wybrać inny numer skojarzony z zaznaczonym kontaktem, wybierz i przytrzymaj ten kontakt, a następnie wybierz numer, pod który chcesz zadzwonić.

48 Korzystanie z funkcji telefonu



Aby pojawiło się menu podręczne, wybierz i przytrzymaj kontakt

- Aby wysłać wiadomość tekstową do wybranego kontaktu, wybierz i przytrzymaj ten kontakt, a następnie wybierz polecenie **Wyślij wiadomość tekstową**.

Wskazówka Aby przejrzeć lub dokonać edycji informacji skojarzonych z zaznaczonym kontaktem, wybierz nazwę kontaktu z menu podręcznego (dotyczy tylko wpisów zapisanych w programie Kontakty urządzenia).

Konfiguracja programu Wybieranie inteligentne

1. Na ekranie Telefon wybierz kolejno opcje **Menu > Opcje Smart Dialing**.
2. Na karcie **Opcje** zaznacz pole **Włącz Wybieranie inteligentne**.
 - Aby po wybraniu kontaktu z listy dopasowań wyświetlane były nazwa i numer telefonu, zaznacz opcję **Automatycznie rozwijaj wskazany kontakt**.
 - Aby możliwe było przewijanie listy proponowanych numerów przez przeciąganie jej piórem, zaznacz opcję **Włącz przeciąganie-przewijanie**.
 - Aby pozycje z listy proponowanych numerów były wybierane podwójnym dotknięciem pióra, zaznacz opcję **Włącz wybieranie numeru telefonu dwukrotnym kliknięciem**.
 - W polu **Jednostka przewijania** można określić, o ile ma być przewijana lista po naciśnięciu strzałki (▲ / ▼).

3.5 Opcje dostępne podczas rozmowy

Zawieszanie połączenia

Urządzenie powiadamia użytkownika o oczekującym kolejnym połączeniu przychodzącym i umożliwia jego odrzucenie lub odebranie. Jeśli trwa rozmowa, w przypadku odebrania nowego połączenia użytkownik może przełączać się między dwoma rozmówcami lub ustanowić trójstronne połączenie konferencyjne.

1. Aby przyjąć drugie połączenie jednocześnie zawieszając pierwsze, wybierz przycisk **Odbierz**.
2. Aby zakończyć drugie połączenie i powrócić do pierwszego, wybierz przycisk **Koniec** lub klawisz Rozłącz na urządzeniu.

Przełączanie między dwoma połączeniami

- Wskaż opcję **Zamień**.

Zestawianie połączenia konferencyjnego

1. Zawieś bieżące połączenie i wybierz drugi numer, albo przyjmij drugie połączenie przychodzące, jeśli jedno już trwa.
2. Wskaż przycisk **Konferencja**.

Uwaga Nie wszyscy usługodawcy oferują usługę połączeń konferencyjnych. Szczegółowe informacje można uzyskać u operatora Orange.

Włączanie i wyłączanie głośnika

Urządzenie wyposażone jest we wbudowany głośnik umożliwiający prowadzenie rozmowy bez używania rąk lub umożliwienie uczestniczenia w rozmowie innym osobom.

- Podczas rozmowy wybierz przycisk **Głośnik włączony** albo naciśnij i przytrzymaj przycisk Rozmowa tak długo, aż głośnik włączy się. Na pasku tytułu wyświetlana jest ikona głośnika ().
- Aby wyłączyć głośnik, wybierz przycisk **Głośnik wyłączony** albo naciśnij i przytrzymaj przycisk Rozmowa tak długo, aż głośnik wyłączy się.

Ostrzeżenie! Aby uniknąć uszkodzenia słuchu, nie należy trzymać urządzenia przy uchu, gdy głośnik jest włączony.

Wyciszanie mikrofonu

Podczas rozmowy można wyciszyć mikrofon, w wyniku czego my słyszymy rozmówcę, ale rozmówca nie słyszy nas.

- Podczas rozmowy wybierz przycisk **Wyłącz mikrofon**.
- Kiedy mikrofon jest wyłączony, na ekranie widoczna jest ikona wyciszenia (). Aby ponownie włączyć mikrofon, wybierz przycisk **Włącz mikrofon**.

3.6 Dodatkowe informacje dotyczące wybierania numerów

Połączenia awaryjne

- Wpisz międzynarodowy numer awaryjny dostępny w Twoim regionie, a następnie wybierz przycisk **Rozmowa**.

Wskazówka Na karcie SIM mogą być zdefiniowane dodatkowe numery awaryjne. Szczegółowe informacje można uzyskać u operatora Orange.

Połączenia międzynarodowe

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk  na klawiaturze telefonu, tak aby pojawił się symbol +. Znak + zastępuje prefiks międzynarodowy danego państwa.
2. Wpisz pełny numer telefonu, który chcesz wybrać, a następnie wybierz przycisk **Rozmowa**. Pełny numer telefoniczny składa się z kodu międzynarodowego, kodu międzymiastowego (bez ewentualnego początkowego zera) oraz samego numeru telefonu.

Rozdział 4

Synchronizowanie informacji i konfigurowanie zabezpieczeń poczty e-mail

4.1 Konfiguracja programu ActiveSync

4.2 Synchronizacja informacji

4.3 Synchronizacja przez Bluetooth

4.4 Synchronizacja muzyki, wideo i zdjęć

4.5 Konfiguracja zabezpieczeń poczty e-mail



4.1 Konfiguracja programu ActiveSync

Program **ActiveSync** służy do synchronizowania informacji zapisanych w urządzeniu z tymi w komputerze PC, np. z danymi programu Outlook. Program ActiveSync obsługuje także synchronizację z serwerami Microsoft Exchange przez sieć bezprzewodową lub komórkową, o ile w firmie lub u operatora sieci komórkowej działa serwer Microsoft Exchange z funkcją Exchange ActiveSync.

W szczególności, program ActiveSync udostępnia następujące funkcje:

- synchronizowanie informacji — np. poczty Outlook, kontaktów, kalendarza lub zadań, a także plików multimedialnych (zdjęć, wideo i muzyki) — między urządzeniem a komputerem PC.
- synchronizowanie poczty Outlook, kontaktów, terminów kalendarza i zadań bezpośrednio między urządzeniem a serwerem Exchange, dzięki czemu użytkownik pozostaje na bieżąco nawet wtedy, gdy komputer jest wyłączony.
- kopiowanie plików między urządzeniem a komputerem bez synchronizacji.
- wybieranie typu oraz ilości informacji, które mają być synchronizowane. Na przykład, dla terminów kalendarza można określić, z ilu zeszłych tygodni mają one być synchronizowane.
- dodawanie programów do urządzenia i usuwanie ich. Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale 5, „Dodawanie i usuwanie programów”.

Instalacja i konfiguracja programu ActiveSync w komputerze

1. Zainstaluj oprogramowanie ActiveSync na komputerze zgodnie z opisem zamieszczonym na dysku CD Rozpoczynamy pracę.
2. Po zainstalowaniu programu ActiveSync i podłączeniu urządzenia do komputera automatycznie uruchamiany jest Kreator konfiguracji synchronizacji. Kreator pomaga w utworzeniu relacji między komputerem a urządzeniem. Kliknij przycisk **Dalej**.
3. Jeśli dane urządzenia mają być synchronizowane z komputerem, nie należy wybierać opcji **Synchronizuj bezpośrednio z serwerem Microsoft Exchange Server**. Wystarczy kliknąć przycisk **Dalej** i przejść do czynności 8.

4. Aby zsynchronizować urządzenie z serwerem Exchange, zaznacz pole **Synchronizuj bezpośrednio z serwerem Microsoft Exchange Server** i kliknij przycisk **Dalej**.
5. Na ekranie poświadczeń serwera Exchange wpisz adres serwera, nazwę użytkownika, hasło oraz nazwę domeny.

Kreator synchronizacji

Poświadczenia programu Microsoft Exchange
Wprowadź informacje wymagane do uwierzytelniania na serwerze, na którym działa program Microsoft Exchange

Adres serwera:

Uwaga: Jeśli korzystasz z programu Outlook Web Access, adres jest taki sam jak adres serwera OWA.

☒ Ten serwer wymaga zaszyfrowanego połączenia (SSL)

Poświadczenia logowania

Nazwa użytkownika:

Hasło:

Domena:

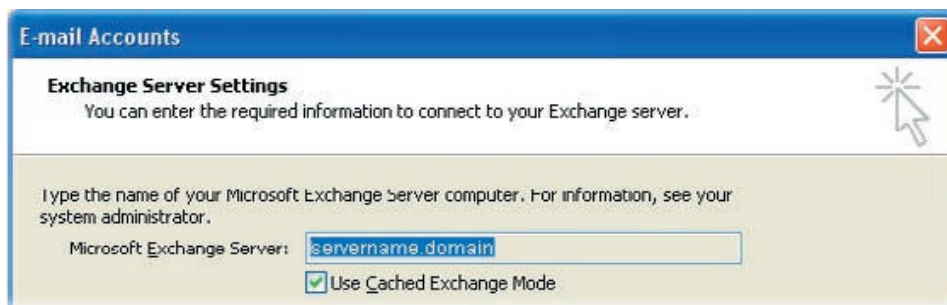
☒ Zapisz hasło
(wymagane do synchronizacji automatycznej)

< Wstecz Dalej > Anuluj

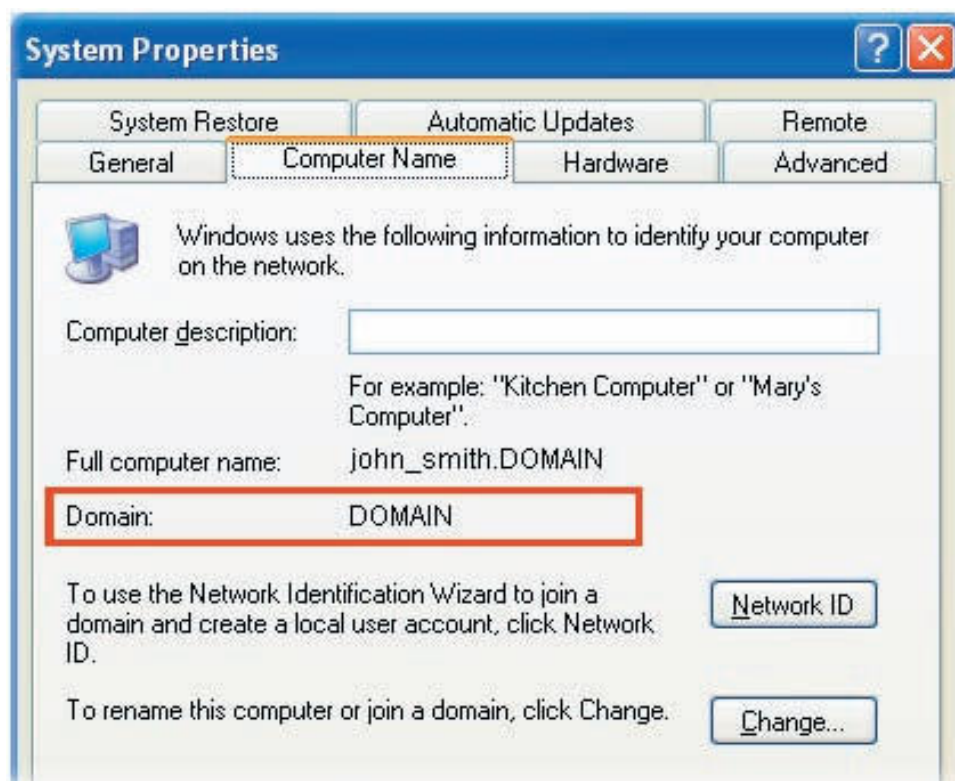
Jeśli nie znasz adresu serwera Exchange i nazwy domeny, spytaj o nie administratora sieci, albo wykonaj następujące czynności:

- a. W programie Outlook kliknij kolejno **Narzędzia > Konta e-mail**.
- b. Wybierz opcję **Wyświetl lub zmień istniejące konta e-mail**.
- c. Dwukrotnie kliknij pozycję **Serwer Microsoft Exchange**.
- d. Na ekranie Ustawienia serwera Exchange widoczna jest nazwa serwera Exchange.

54 Synchronizowanie informacji i konfigurowanie zabezpieczeń poczty e-mail



- e. Aby sprawdzić nazwę domeny, kliknij kolejno **Start > Ustawienia > Panel Sterowania**, a następnie dwukrotnie kliknij ikonę **System**.
- f. W oknie dialogowym Właściwości systemu kliknij kartę **Nazwa komputera**. Tam widoczna jest nazwa domeny.

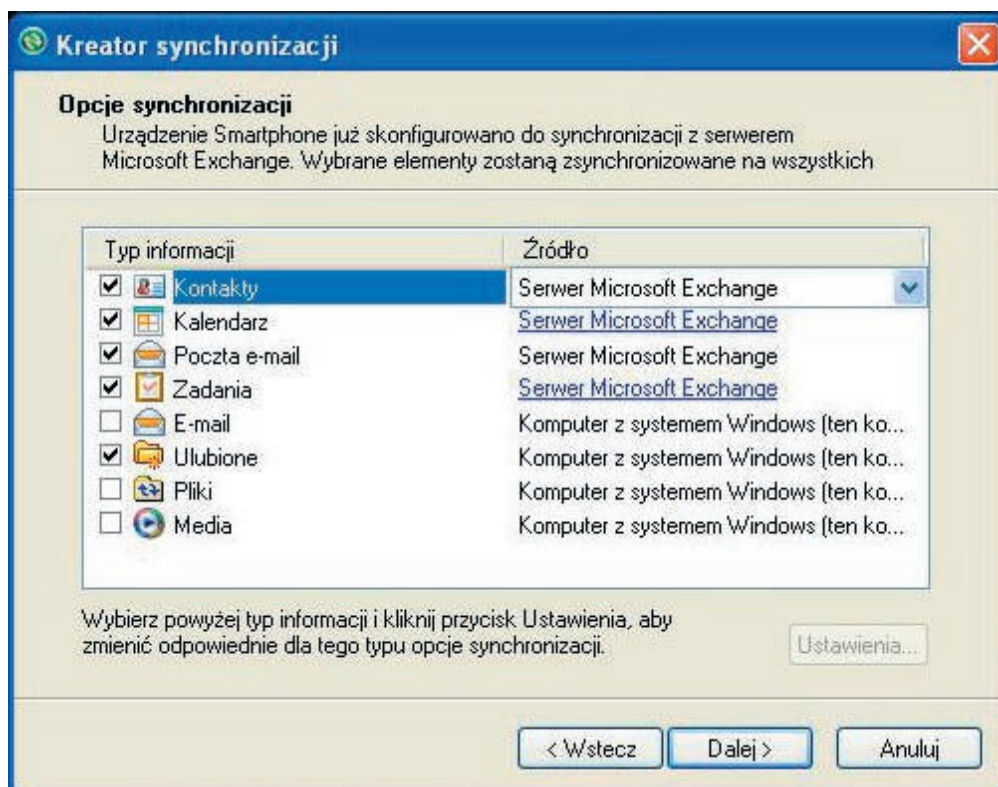


- 6. W urządzeniu należy także wprowadzić ustawienia serwera Exchange. Informacje na ten temat można znaleźć w części „Synchronizacja informacji programu Outlook z serwerem Exchange” w rozdziale 4.
- 7. W kreatorze konfiguracji synchronizacji kliknij przycisk **Dalej**.

8. Wybierz informacje, które mają podlegać synchronizacji między urządzeniem a komputerem.

Aby synchronizować urządzenie jednocześnie z komputerem i serwerem Exchange:

- a. W przypadku elementów Kontakty, Kalendarz, E-mail oraz Zadania określ, czy synchronizować z komputerem, czy z serwerem Exchange. Tych elementów nie można synchronizować obiema metodami jednocześnie.
- b. Zaznacz pola wyboru przy typach informacji, które mają podlegać synchronizacji z komputerem.



Typy informacji na komputerze i serwerze Exchange

9. Kliknij przycisk **Dalej**.

10. Kliknij przycisk **Zakończ**.

Po zakończeniu pracy kreatora oprogramowanie ActiveSync przeprowadza automatyczną synchronizację z urządzeniem. Po zakończeniu synchronizacji urządzenie można odłączyć od komputera.

4.2 Synchronizacja informacji

Synchronizacja ActiveSync następuje automatycznie po podłączeniu urządzenia do komputera za pomocą kabla USB lub połączenia Bluetooth. Kiedy urządzenie jest podłączone, oprogramowanie ActiveSync dokonuje synchronizacji po każdej zmianie danych w komputerze lub urządzeniu.

Ręczne rozpoczynanie i zatrzymywanie synchronizacji

1. Podłącz urządzenie do komputera:

- Aby zsynchronizować informacje programu Outlook oraz inne informacje lokalne komputera PC (w tym pliki multimedialne), podłącz urządzenie do komputera za pomocą łączy Bluetooth lub kabla USB.
- W przypadku bezpośredniej synchronizacji z serwerem Exchange komputer może pełnić rolę „pośrednika” w dostępie do sieci; można również dokonać synchronizacji bez połączenia z komputerem, za pośrednictwem sieci komórkowej.

2. W programie ActiveSync wybierz polecenie **Synchronizuj**. Aby zatrzymać synchronizację przed jej zakończeniem, wybierz polecenie **Zatrzymaj**.

Uwaga Program ActiveSync w wersji 4.x komunikuje się z urządzeniami Windows Mobile za pośrednictwem połączenia sieciowego; takie połączenie zapewnia szybszą transmisję danych niż szeregowy kabel USB. Kiedy komputer jest połączony z Internetem lub siecią lokalną, może się zdarzyć, że rozłączy połączenie ActiveSync, traktując jako priorytetowe łączy z Internetem lub siecią. Jeśli tak się dzieje, należy wybrać kolejno **Start > Ustawienia > karta Połączenia > USB-komputer**, a następnie wyłączyć opcję **Włącz zaawansowane funkcje sieci**. W takiej konfiguracji oprogramowanie ActiveSync komunikuje się z urządzeniem za pośrednictwem połączenia USB.

Ikona połączenia USB-komputer () pojawia się na ekranie Dzisiaj, kiedy urządzenie jest podłączone do komputera i uaktywniono połączenie szeregowe.

Synchronizacja informacji Outlook z komputerem

Jeśli skonfigurowano relację synchronizacji między urządzeniem a komputerem, po synchronizacji informacje programu Outlook w obu miejscach (w urządzeniu i na komputerze) są aktualne.

Urządzenie można synchronizować z więcej niż jednym komputerem, a także z kombinacją jednego lub wielu komputerów i serwera Exchange. Przy synchronizacji z wieloma komputerami synchronizowane elementy dostępne są na wszystkich komputerach. Na przykład, jeśli skonfigurowano synchronizację z dwoma komputerami (PC1 i PC2), w których dostępne są różne elementy, a synchronizacja obejmuje kontakty i kalendarz urządzenia i obu komputerów, rezultat jest następujący:

Lokalizacja	Nowy stan
PC1	Wszystkie kontakty programu Outlook i terminy kalendarza z komputera PC2 teraz są dostępne także na komputerze PC1.
PC2	Wszystkie kontakty programu Outlook i terminy kalendarza z komputera PC1 teraz są dostępne także na komputerze PC2.
Pocket PC Phone	Wszystkie kontakty programu Outlook i terminy kalendarza z komputerów PC1 i PC2 teraz są dostępne także w urządzeniu.

Uwaga Poczte Outlook można synchronizować tylko z jednym komputerem.

Określanie informacji do synchronizacji

Domyślnie ActiveSync synchronizuje tylko niektóre informacje, co ma na celu zaoszczędzenie obszaru przechowywania w urządzeniu. To, jak dużo informacji danego typu ma podlegać synchronizacji, można określić w następujący sposób:

Uwaga Poczte Outlook można synchronizować tylko z jednym komputerem.

1. W programie ActiveSync w urządzeniu wybierz kolejno opcje **Menu > Opcje**.
2. Wykonaj jedną lub obie z następujących czynności:
 - Zaznacz pole wyboru przy każdym elemencie, który ma być synchronizowany. Jeśli nie można zaznaczyć któregoś pola wyboru, może być konieczne wyczyszczenie pola wyboru dotyczącego tego samego typu informacji w innym miejscu listy.
 - Wyczyść pole wyboru przy każdym elemencie, którego nie chcesz synchronizować.
 - Aby zupełnie zaprzestać synchronizowanie z danym komputerem, wybierz ten komputer, a następnie wybierz polecenie **Usuń**.

Uwaga Aby zmienić ustawienia synchronizacji, wybierz typ informacji, a następnie wybierz polecenie **Ustawienia**.

Synchronizacja informacji Outlook z serwerem Exchange

Urządzenie można zsynchronizować z serwerem Exchange, o ile umożliwia to firma użytkownika lub operator sieci komórkowej. Najpierw jednak należy zgromadzić odpowiednie informacje, takie jak nazwa serwera Exchange, nazwa domeny, nazwa użytkownika i hasło. (Informacje o sprawdzaniu nazwy serwera Exchange i domeny w komputerze można znaleźć w części „Instalacja i konfiguracja programu ActiveSync w komputerze”).

Uwaga Przed zmianą ustawień synchronizacji w urządzeniu należy odłączyć je od komputera.

Bezpośrednia synchronizacja z serwerem Exchange

1. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Wybierz kolejno **Start > Obsługa wiadomości**, a następnie opcje **Menu > Narzędzia > Nowe konto**. Na pierwszym ekranie Konfiguracja e-mail z listy **Dostawca poczty e-mail** wybierz opcję **Poczta Outlook**, a następnie naciśnij przycisk **Dalej**.
 - W programie ActiveSync w urządzeniu wybierz kolejno opcje **Menu > Konfiguruj serwer**. Jeśli nie konfigurowano jeszcze synchronizacji z serwerem Exchange, będzie widoczne polecenie **Dodaj źródło serwera**.
2. W polu **Adres serwera** wprowadź nazwę serwera z uruchomionym oprogramowaniem Exchange i wybierz przycisk **Dalej**.
3. Wprowadź nazwę użytkownika, hasło oraz nazwę domeny i wybierz przycisk **Dalej**. Aby zmienić zasady rozwiązywania ewentualnych konfliktów występujących podczas synchronizacji, wybierz przycisk **Zaawansowane**.
4. Zaznacz pole wyboru przy każdym elemencie, który ma być zsynchronizowany z serwerem Exchange.
5. Aby zmienić ustawienia synchronizacji, wybierz typ informacji, a następnie wybierz polecenie **Ustawienia**.
6. Naciśnij przycisk **Zakończ**.

Programowanie czasu synchronizacji z serwerem Exchange

Można zaprogramować czas synchronizacji urządzenia z serwerem Exchange, albo zlecić synchronizowanie w regularnych odstępach czasu. W zależności od ilości przetwarzanej poczty e-mail oraz preferencji można wybrać jedną z metod.

Natychmiastowe odbieranie wiadomości e-mail i innych informacji

Funkcja **Direct Push** działa w urządzeniu tylko wtedy, gdy to jest połączone z siecią prywatną (korporacyjną), w której funkcjonuje serwer Microsoft Exchange z dodatkiem Service Pack 2 (SP2) i oprogramowaniem Exchange ActiveSync. Po włączeniu tej funkcji także inne elementy, takie jak kontakty, kalendarz i zadania są natychmiast uaktualniane, jeśli uległy zmianie lub jeśli na serwerze Exchange dodano nowe wpisy. Aby włączyć funkcję Direct Push, urządzenie musi dysponować łączem GPRS.

Funkcja Direct Push działa w urządzeniu tylko wtedy, gdy to jest połączone z siecią prywatną (korporacyjną), w której funkcjonuje serwer Microsoft Exchange z dodatkiem Service Pack 2 (SP2) i oprogramowaniem Exchange ActiveSync. Przed włączeniem funkcji Direct Push konieczne jest przeprowadzenie pełnej synchronizacji między urządzeniem i serwerem Exchange.

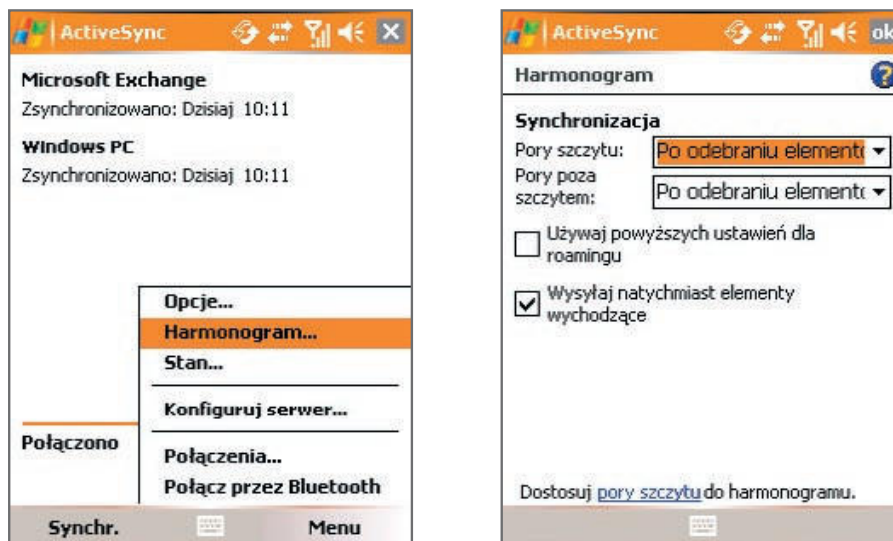
Korzystanie z programu Comm Manager

1. Wybierz **Start > Programy > Comm Manager** .
2. Na ekranie Comm Manager naciśnij przycisk **Microsoft Direct Push**. Przycisk  zostaje zastąpiony przyciskiem , co oznacza, że wiadomości e-mail będą dostarczane od razu po dotarciu do serwera Exchange.
Kiedy przycisk ma postać  wiadomości e-mail trzeba odbierać ręcznie.

Korzystanie z programu ActiveSync

1. W programie ActiveSync w urządzeniu wybierz kolejno opcje **Menu > Harmonogram**.
2. W polach **Pory szczytu** i **Pory Poza szczytem** wybierz opcję **Po odebraniu elementów**.

60 Synchronizowanie informacji i konfigurowanie zabezpieczeń poczty e-mail



Uwaga Kiedy jednocześnie dostępne są połączenia GPRS i Wi-Fi, funkcja Direct Push zawsze wybiera połączenie GPRS. Należy pamiętać, że korzystanie z tego połączenia może być płatne według planu taryfowego operatora.

Programowanie synchronizacji w regularnych odstępach czasu

Możliwe jest określenie częstotliwości synchronizacji w **porach szczytu** (zazwyczaj są to godziny robocze), kiedy wiadomości e-mail są wymieniane często, a także **poza godzinami szczytu**, gdy wiadomości e-mail przesyła się mniej.

1. W programie ActiveSync w urządzeniu wybierz kolejno opcje **Menu > Harmonogram**.
2. Aby częściej odbierać wiadomości e-mail, w polu **Pory szczytu** określ większą częstotliwość.
3. W polu **Pory poza szczytem** określ mniejszą częstotliwość.

Wskazówka W celu określenia, które dni i godziny są interpretowane jako pory szczytu i poza szczytem, wskaż polecenie **Dostosuj pory szczytu do harmonogramu**.

4.3 Synchronizacja przez Bluetooth

Urządzenie można połączyć z komputerem i synchronizować przez interfejs Bluetooth.

Aby przeprowadzić synchronizację przez Bluetooth

1. Aby skonfigurować komputer pod kątem synchronizacji danych transmitowanych przez łącze Bluetooth, postępuj zgodnie z instrukcją w Pomocy ActiveSync na komputerze.
2. W urządzeniu wybierz kolejno opcje **Start > Programy > ActiveSync**.
3. Wybierz kolejno **Menu > Połącz przez Bluetooth**. Upewnij się, że funkcja Bluetooth jest włączona w urządzeniu i komputerze, oraz że urządzenia znajdują się niedaleko siebie.
4. Jeśli jest to pierwsze połączenie z tym komputerem przez Bluetooth, najpierw na urządzeniu trzeba wykonać kroki sugerowane przez kreatora Bluetooth i skonfigurować powiązanie Bluetooth między urządzeniem a komputerem. Dodatkowe informacje o tworzeniu relacji Bluetooth można znaleźć w części „Relacje Bluetooth” w rozdziale 6.

- Uwagi**
- Jeżeli funkcja Bluetooth nie jest wykorzystywana, żeby nie marnować energii akumulatora, najlepiej ją wyłączyć.
 - Aby możliwe było połączenie i zsynchronizowanie urządzenia przez interfejs Bluetooth, komputer musi być wyposażony w adapter lub wtyczkę Bluetooth.

4.4 Synchronizacja muzyki, wideo i zdjęć

Muzykę oraz inne cyfrowe materiały multimedialne można zabrać ze sobą w podróż. Oprogramowanie ActiveSync współpracuje z programem Windows Media Player, dzięki czemu możliwe jest synchronizowanie z urządzeniem muzyki, wideo i zdjęć.

Poza wybraniem typu informacji Multimedia w ustawieniach synchronizacji ActiveSync, wszystkie pozostałe ustawienia synchronizacji określa się w oprogramowaniu Windows Media Player. Przed dokonaniem synchronizacji należy wykonać następujące czynności:

- Zainstaluj program Windows Media Player wersja 10 na komputerze (program Windows Media Player 10 działa tylko w systemie Windows XP lub nowszych).

62 Synchronizowanie informacji i konfigurowanie zabezpieczeń poczty e-mail

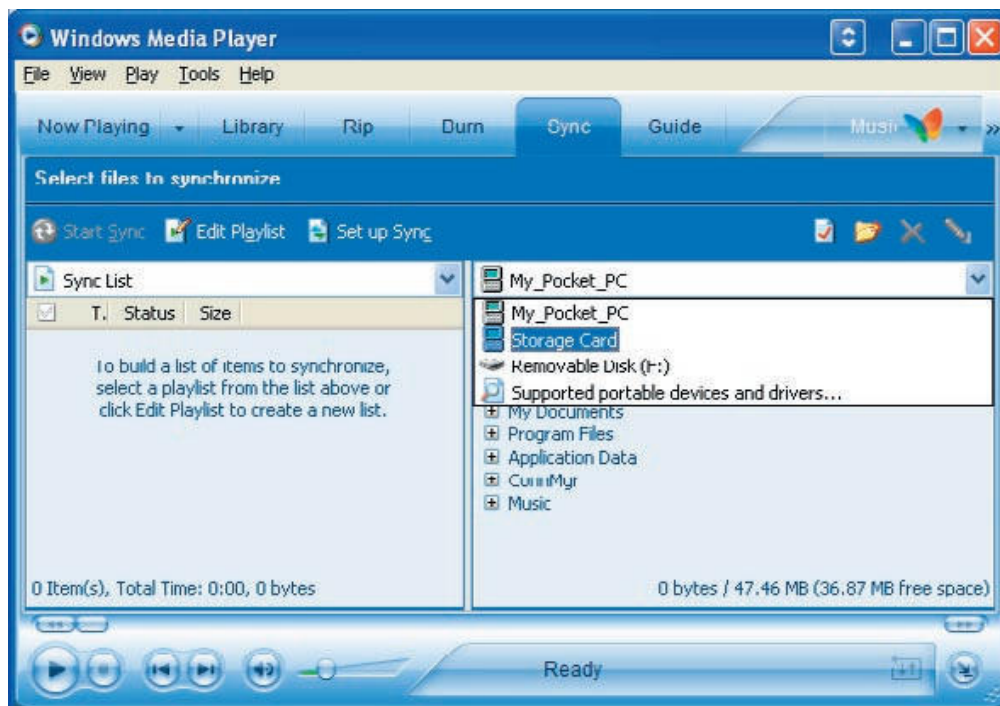
- Podłącz urządzenie do komputera przez kabel USB. Jeśli urządzenie jest podłączone przez łącze Bluetooth, przed synchronizacją materiałów multimedialnych połączenie to należy przerwać.
- Włóż do urządzenia kartę pamięci (zalecana jest karta o pojemności przynajmniej 32MB).
- Ustaw relację synchronizacji między kartą pamięci a programem Windows Media Player.

Zmiana ustawień synchronizacji materiałów multimedialnych

Po wybraniu typu informacji Multimedia w ustawieniach synchronizacji ActiveSync można synchronizować dowolne materiały muzyczne, wideo oraz zdjęcia znajdujące się na listach odtwarzania programu Windows Media Player. Wystarczy skonfigurować synchronizację w programie Windows Media Player dla tych plików multimedialnych.

Konfiguracja relacji synchronizacji z kartą pamięci

1. W komputerze otwórz program Windows Media Player.
2. Kliknij kartę **Synchronizacja**.
3. Wybierz kartę pamięci.



4. Kliknij przycisk **Konfiguruj synchronizację**
5. Określ, czy synchronizacja ma być przeprowadzana automatycznie, czy ręcznie.

Informacje o korzystaniu z programu Windows Media Player w urządzeniu można znaleźć w części „Korzystanie z programu Windows Media Player” w rozdziale 9.

4.5 Konfiguracja zabezpieczeń poczty e-mail

System Windows Mobile zainstalowany w urządzeniu chroni wiadomości e-mail programu Outlook przez zastosowanie techniki Secure/Multipurpose Internet Mail Extension (S/MIME), która umożliwia tworzenie podpisów cyfrowych i szyfrowanie wiadomości.

W ramach techniki S/MIME można za pomocą kluczy i certyfikatów uwierzytelniających składać podpisy cyfrowe pod wiadomościami e-mail. Taki podpis jest gwarancją, że list pochodzi właśnie od nas. Za pomocą kluczy uwierzytelniających można również szyfrować wiadomości w celu zwiększenia poufności i zabezpieczenia przed niepożądanym dostępem do ich treści. Wiadomość można zaszyfrować z użyciem certyfikatu lub bez. Jednak do odczytania zaszyfrowanej wiadomości konieczne jest dysponowanie ważnym certyfikatem.

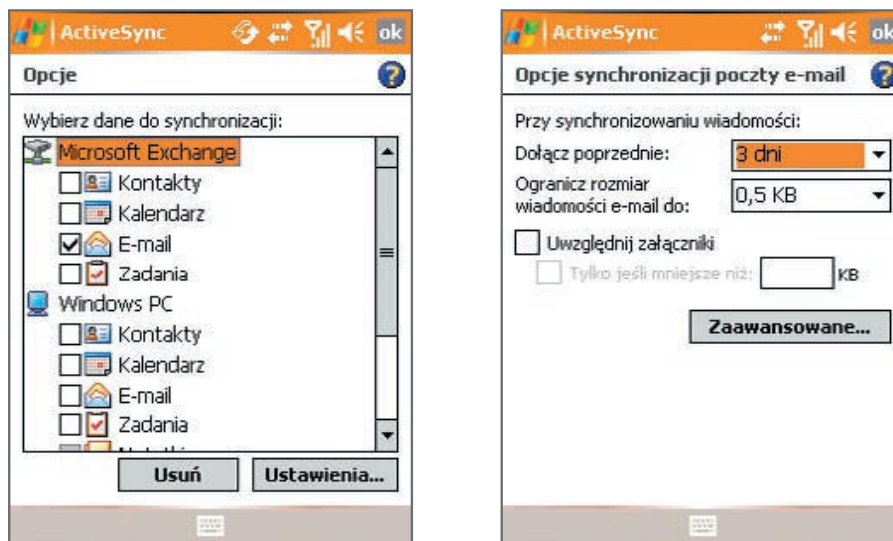
Uwaga Szyfrowanie i podpisy cyfrowe S/MIME w urządzeniach z systemem Windows Mobile są dostępne jedynie w przypadku współpracy z serwerem Exchange Server 2003 z dodatkiem Service Pack 2 lub nowszym (serwer musi obsługiwać standard S/MIME). Jeśli użytkownik nie ma dostępu do takiego serwera lub nie nawiązał relacji synchronizacji, opisywane tutaj opcje są niedostępne.

Cyfrowe podpisywanie i szyfrowanie wszystkich wiadomości

Oprogramowanie ActiveSync umożliwia skonfigurowanie szyfrowania i podpisów cyfrowych w technologii S/MIME. Aby móc podpisywać cyfrowo i szyfrować wiadomości e-mail, konieczne jest posiadanie ważnego certyfikatu.

1. Wybierz kolejno opcje **Start > Programy > ActiveSync**.
2. Wybierz kolejno **Menu > Opcje**.
3. Wybierz typ informacji **E-mail**, a następnie wskaż opcję **Ustawienia**. Na ekranie opcji synchronizacji e-mail wskaż pozycję **Zaawansowane**.

64 Synchronizowanie informacji i konfigurowanie zabezpieczeń poczty e-mail



4. Wykonaj jedną lub obie z następujących czynności:

- Aby wszystkie wychodzące wiadomości e-mail były podpisywane (co daje odbiorcy gwarancję, że wiadomości te pochodzą od nas i nie zostały w jakikolwiek sposób zmodyfikowane), wybierz opcję **Podpisuj wszystkie wychodzące wiadomości e-mail**.
- Aby wszystkie wychodzące wiadomości e-mail były szyfrowane (co zapewnia ochronę ich treści przed otwarciem przez osobę inną niż odbiorca), wybierz opcję **Szyfruj wszystkie wychodzące wiadomości e-mail**.

5. Aby wybrać certyfikat do podpisywania i szyfrowania wychodzących wiadomości e-mail, wskaż opcję **Wybierz certyfikat**.

Jeśli nie są szyfrowane lub podpisywane wszystkie wiadomości wychodzące, można także podpisywać i szyfrować tylko wybrane wiadomości z użyciem certyfikatów. Informacje o podpisywaniu i szyfrowaniu poszczególnych wiadomości można znaleźć w części „Podpisywanie i szyfrowanie wybranych wiadomości” w rozdziale 7.

Rozdział 5

Zarządzanie urządzeniem Pocket PC Phone

5.1 Personalizacja urządzenia Pocket PC Phone

5.2 Dodawanie i usuwanie programów

5.3 Zarządzanie pamięcią

5.4 Kopiowanie plików

5.5 Zabezpieczanie urządzenia Pocket PC Phone

5.6 Resetowanie urządzenia Pocket PC Phone



5.1 Personalizacja urządzenia Pocket PC Phone

Dostosowywanie ekranu Dzisiaj

Na ekranie Dzisiaj widoczne są nadchodzące terminy, aktywne zadania oraz informacje o wiadomościach przychodzących. Ekran Dzisiaj urządzenia można dostosować do własnych wymagań.

Dostosowywanie ekranu Dzisiaj

1. Wybierz kolejno opcje **Start > Ustawienia > karta Osobiste > Dzisiaj**.
2. Na karcie **Wygląd** wybierz żądany temat tła ekranu Dzisiaj.
3. Na karcie **Elementy** wybierz elementy, które mają być widoczne na ekranie Dzisiaj.

Wskazówka Aby zmienić kolejność elementów widocznych na ekranie Dzisiaj, wybierz jeden z elementów, a następnie wybierz polecenie **Przenieś w górę** lub **Przenieś w dół**.

Dodawanie niestandardowego desenu tła

Jako tła ekranu Dzisiaj można użyć dowolnego zdjęcia. Należy jednak pamiętać, że wybór zdjęcia może mieć wpływ na czytelność ekranu Dzisiaj.

1. Wybierz kolejno opcje **Start > Ustawienia > karta Osobiste > Dzisiaj**.
2. Zaznacz pole wyboru **Użyj tego obrazu jako tła**, a następnie wybierz przycisk **Przeglądaj** i przejrzyj listę plików graficznych.
3. Wybierz żądany plik, wskazując jego nazwę.
4. Naciśnij przycisk **OK**.

Ustawianie opcji wyświetlania terminów na ekranie Dzisiaj

Jeśli zdefiniowano wiele terminów, można określić, które typy terminów mają być wyświetlane na ekranie Dzisiaj.

1. Wybierz kolejno opcje **Start > Ustawienia > karta Osobiste > Dzisiaj**.
2. Wybierz kartę **Elementy**.
3. Wybierz pozycję **Kalendarz**, a następnie **Opcje**.

4. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby widoczny był tylko najbliższy termin harmonogramu, wybierz opcję **Następny termin**. Aby widoczne było wiele terminów, wybierz opcję **Nadchodzące terminy**.
- Jeśli nie chcesz, aby widoczne były wydarzenia całodzienne, wyczyść pole wyboru **Wyświetl wszystkie wydarzenia całodzienne**.

Ustawianie opcji wyświetlania terminów na ekranie Dzisiaj

Jeśli zdefiniowano wiele terminów, można określić, które typy terminów mają być wyświetlane na ekranie Dzisiaj.

1. Wybierz kolejno opcje **Start > Ustawienia > karta Osobiste > Dzisiaj**.
2. Wybierz kartę **Elementy**.
3. Wybierz pozycję **Zadania**, a następnie **Opcje**.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - W części **Wyświetl liczbę** wybierz typ zadań, które mają być widoczne na ekranie Dzisiaj.
 - Na liście **Kategoria** określ, czy mają być wyświetlane tylko zadania przypisane do specyficznej kategorii, czy wszystkie.

Dostosowywanie menu Start

Możliwe jest określenie, które elementy widoczne są w menu **Start**.

1. Wybierz kolejno opcje **Start > Ustawienia > karta Osobiste > Menu**.
2. Zaznacz pola obok tych elementów, które mają być widoczne w menu **Start**. Można wybrać maksymalnie siedem elementów.

Wskazówka W menu Start można także tworzyć foldery i skróty. W programie ActiveSync w komputerze PC kliknij przycisk **Eksploruj**. W oknie Urządzenie przenośne dwukrotnie kliknij pozycję **Moje urządzenie z systemem Windows Mobile, a następnie Okna > Menu Start** i utwórz żądane foldery i skróty. Dodane elementy będą widoczne po przeprowadzeniu synchronizacji.

Dlaczego nazwa urządzenia jest taka ważna?

Nazwa urządzenia jest wykorzystywana do jego identyfikacji w następujących sytuacjach:

- synchronizacja z komputerem,
- komunikacja z siecią,
- przywracanie informacji z kopii zapasowych.

Uwaga W przypadku synchronizowania wielu urządzeń z tym samym komputerem, każde urządzenie musi nosić unikalną nazwę.

Zmiana nazwy urządzenia

1. Wybierz kolejno opcje **Start > Ustawienia > karta System > Informacje**.
2. Wybierz kartę **Identyfikator urządzenia**.
3. Wprowadź nazwę.

Uwaga Nazwa urządzenia musi rozpoczynać się od litery i składać z liter **A-Z** oraz cyfr **0-9**. Nie może zawierać spacji. Do rozdzielania słów można użyć znaku podkreślenia.

Ustawianie daty, godziny, języka i opcji regionalnych

W urządzeniu można zmienić datę, godzinę, język i ustawienia regionalne.

Ustawianie godziny i daty

1. Wybierz kolejno opcje **Start > Ustawienia > karta System > Zegar i alarmy > karta Godzina**.
2. Wybierz właściwą strefę czasową, a następnie ustaw datę lub godzinę.

Uwaga Podczas synchronizacji godzina urządzenia jest ustawiana zgodnie z zegarem komputera.

Ustawianie alarmu

1. Wybierz kolejno opcje **Start > Ustawienia > karta System > Zegar i alarmy > karta Alarmy**.
2. Wybierz pozycję **<Opis>** i wprowadź nazwę alarmu.
3. Wybierz dzień tygodnia, w którym ma zadziałać alarm. Można wybrać wiele dni, w które ma się uaktywniać alarm.

4. Wskaż piórem godzinę. Spowoduje to otwarcie zegara, w którym można ustawić godzinę alarmu.
5. Aby określić typ alarmu, wybierz ikonę alarmu (). Do wyboru jest migające światło, pojedynczy dźwięk, wielokrotny dźwięk lub wibracja.
6. W przypadku wybrania alarmu dźwiękowego, obok pola wyboru **Odtwórz dźwięk** można wybrać listę i wskazać żądany dźwięk. Ustawianie godziny i daty innej lokalizacji

Jeśli chcesz wybrać się do kogoś lub skontaktować z kimś w innej strefie czasowej, możesz taką strefę zdefiniować jako strefę „w podróży”.

1. Wybierz kolejno opcje **Start > Ustawienia > karta System > Zegar i alarmy > karta Godzina**.
2. Wybierz pozycję **W podróży**.
3. Wybierz właściwą strefę czasową, a następnie ustaw godzinę lub datę.

Zmiana języka i ustawień regionalnych

W ustawieniach regionalnych można określić sposób wyświetlania liczb, walut, daty i godziny.

1. Wybierz kolejno opcje **Start > Ustawienia > karta System > Ustawienia regionalne**.
2. Na karcie **Region** wybierz region i język.
3. Wybór regionu ma wpływ na to, jakie opcje są dostępne na pozostałych kartach.
4. Aby dodatkowo dostosować ustawienia, wybierz żądane opcje na odpowiednich kartach.

Ustawienia osobiste i systemowe

Zmiana przypisania programów lub skrótów do przycisków programów

Przyciskom urządzenia mogą być przypisane programy. Przyciski te można tak dostosować, aby powodowały otwieranie najczęściej wykorzystywanych programów lub zapewniały szybki dostęp do pewnych czynności, takich jak zmiana orientacji ekranu, otwarcie ekranu Dzisiaj czy otwarcie Panelu wprowadzania.

1. Wybierz kolejno opcje **Start > Ustawienia > karta Osobiste > Przyciski**.
2. Na karcie **Przyciski programów** widoczna jest lista przycisków i ich bieżące działanie.
3. Wybierz przycisk, którego działanie chcesz zmienić. W celu łatwiejszej identyfikacji przycisków należy kierować się numerami i ikonami określającymi oryginalne działanie przycisków.
4. W polu **Przypisz program** wybierz program lub skrót, który chcesz przypisać do przycisku.
5. Naciśnij przycisk **OK**.

Zwiększanie lub zmniejszanie rozmiaru tekstu na ekranie

1. Tap **Start > Ustawienia > karta System > Ekran > Rozmiar tekstu**.
2. Aby zwiększyć lub zmniejszyć rozmiar tekstu, przesun suwak w odpowiednim kierunku.

Ustawianie sposobu powiadamiania o zdarzeniach lub czynnościach

1. Wybierz kolejno opcje **Start > Ustawienia > karta Osobiste > Dźwięki i powiadamienia**.
2. Na karcie **Dźwięki** wybierz sposób powiadamiania, zaznaczając odpowiednie pola wyboru.
3. Na karcie **Powiadomienia**, w części **Zdarzenie** wybierz nazwę zdarzenia i sposób powiadamiania, zaznaczając odpowiednie pola wyboru. Do wyboru są różne sposoby powiadamiania — specjalne dźwięki, komunikaty lub migające światło.

Wskazówka

Wyłączenie dźwięków i migającego światła wydłuża czas pracy przy zasilaniu akumulatorowym.

Odczytywanie wersji systemu operacyjnego

- Wybierz kolejno opcje **Start > Ustawienia > karta System > Informacje**.

Wersja systemu operacyjnego zainstalowanego w urządzeniu jest widoczna w górnej części ekranu Informacje.

Uzyskiwanie szczegółowych informacji o urządzeniu

- Wybierz kolejno opcje **Start > Ustawienia > karta System > Informacje**.

Karta **Wersja** zawiera ważne informacje o urządzeniu, w tym o typie procesora i pojemności zainstalowanej pamięci.

Wydłużanie czasu pracy przy zasilaniu akumulatorowym

- Na ekranie Dzisiaj wskaż ikonę poziomu naładowania akumulatora (). Na karcie **Zaawansowane** ekranu ustawień **Zasilanie** można określić, kiedy urządzenie ma wyłączać ekran w celu zaoszczędzenia energii. Dla uzyskania optymalnego czasu pracy przy zasilaniu akumulatorowym czas ten należy ustawić na maksymalnie 3 minuty.
- Urządzenie powinno być podłączone do zewnętrznego źródła zasilania przez zasilacz, kiedy tylko jest to możliwe, a w szczególności podczas korzystania z karty, micro SD albo modemu lub innych urządzeń peryferyjnych.
- Dostosuj ustawienia podświetlenia.

Regulacja jasności podświetlenia

- Na ekranie Dzisiaj wskaż ikonę poziomu naładowania akumulatora ().
- Na ekranie ustawień **Zasilanie** wskaż kolejno **Menu > Podświetlenie**.
- Aby zwiększyć jasność podświetlenia, na karcie **Jasność** przesun suwak w prawą stronę; aby zmniejszyć jasność, przesun suwak w lewą stronę.

Wyłączanie podświetlenia po określonym czasie

- Na ekranie Dzisiaj wskaż ikonę poziomu naładowania akumulatora ().
- Na ekranie ustawień **Zasilanie** wskaż kolejno **Menu > Podświetlenie**.
- Wybierz kartę **Zasilanie z baterii** lub **Zasilanie zewnętrzne**.
- Zaznacz pole **Wyłącz podświetlenie, jeśli urządzenie jest nieużywane przez** i określ czas, po którym podświetlenie ma zostać wyłączone.

Ustawienia telefonu

Ustawienia telefonu można dostosowywać do własnych wymagań. Na przykład, można ustawić typ dzwonka dla połączeń przychodzących oraz ton klawiatury używany przy wprowadzaniu numerów telefonicznych. W celu wprowadzenia zmian w tych ustawieniach należy otworzyć program Telefon.

Zmiana dźwięku dzwonka

1. Na ekranie Telefon wybierz kolejno opcje **Menu > Opcje > karta Telefon**.
2. Z listy **Dźwięk dzwonka** wybierz żądany dźwięk dzwonka.

Wskazówka

Aby ustawić plik ***.wav**, ***.mid**, ***.mp3** lub ***.wma** jako ton dzwonka, skopiuj ten plik za pomocą oprogramowania ActiveSync z komputera do folderu /Windows/Rings urządzenia. Następnie wybierz dźwięk z listy Dźwięk dzwonka. Dodatkowe informacje o kopiowaniu plików do urządzenia można znaleźć w Pomocy ActiveSync w komputerze.

Zmiana typu dzwonka

Sposób powiadamiania o połączeniach przychodzących można zmienić. Na przykład, można ustawić urządzenie tak, aby powiadamiało dzwonkiem, wibracją lub obiema metodami jednocześnie.

1. Na ekranie Telefon wybierz kolejno opcje **Menu > Opcje > karta Telefon**.
2. Z listy **Typ dzwonka** wybierz żadaną opcję.

Zmiana tonu klawiatury

Ton, który słyhać podczas wprowadzania numeru z klawiatury można zmienić. Ustawienie Długie dźwięki powoduje, że przez cały czas wciśnięcia klawisza słyhać odpowiedni ton. Ustawienie to warto stosować wtedy, gdy występują problemy z wykonaniem zadań wymagających tonów klawiatury, np. odbieraniem wiadomości z automatycznej sekretarki. W przypadku ustawienia Krótkie dźwięki ton słyhać tylko przez sekundę lub dwie. W przypadku ustawienia Wyłączony tonu nie słyhać w ogóle.

1. Na klawiaturze telefonu wybierz kolejno opcje **Menu > Opcje > karta Telefon**.
2. Na liście **Klawiatura** numeryczna wybierz żadaną opcję.

Usługi telefoniczne

Usługi telefoniczne, takie jak Połączenie oczekujące, umożliwiają określenie sposobu obsługi przez urządzenie wszystkich połączeń przychodzących.

Wybieranie usług

1. Wybierz kolejno menu **Start > Ustawienia > karta Osobiste > Telefon > karta Usługi**.
2. Wybierz żadaną usługę, a następnie naciśnij przycisk **Pobierz ustawienia**.

Sieci

W urządzeniu można przejrzeć wszystkie dostępne sieci oraz sprawdzić kolejność, w jakiej urządzenie uzyskuje dostęp do kolejnych sieci w przypadku niedostępności bieżącej. Można również określić, czy zmiana sieci ma następować ręcznie czy automatycznie. Dodatkowe informacje o ustawieniach sieciowych można znaleźć w zasobach Pomocy urządzenia.

Zmiana ustawień sieciowych telefonu

1. Wybierz kolejno menu **Start > Ustawienia > karta Osobiste > Telefon > karta Sieć**.
2. Domyślnie urządzenie wyświetla bieżącą sieć obsługiwaną przez operatora Orange. Można jednak wybrać inną, preferowaną sieć.

Ustawianie preferowanej sieci

1. Wybierz kolejno menu **Start > Ustawienia > karta Osobiste > Telefon > karta Sieć**. Domyślnie pole **Wybór sieci** jest ustawione na wartość **Automatyczny**. Wartość tę można jednak zmienić na **Ręczne**, co pozwala zawsze samodzielnie określać preferowaną sieć.
2. Naciśnij przycisk **Ustaw sieci**.
3. Na ekranie **Telefon: Preferowane sieci** wybierz żądane sieci i posortuj je w preferowanej kolejności.
4. Naciśnij przycisk **OK**.

5.2 Dodawanie i usuwanie programów

Przed zakupieniem dodatkowych programów do urządzenia należy wynotować nazwę urządzenia, wersję działającego na nim oprogramowania Windows Mobile oraz typ procesora. Dzięki tym informacjom łatwiej jest wybrać program zgodny z urządzeniem. Dodatkowe informacje można znaleźć w częściach „Uzyskiwanie szczegółowych informacji o urządzeniu” oraz „Odczytywanie wersji systemu operacyjnego” niniejszego rozdziału.

Programy dostępne w sprzedaży zazwyczaj zawierają program instalacyjny (najczęściej noszący nazwę „setup.exe”), który w pierwszej kolejności należy uruchomić w komputerze. Programy można dodawać do urządzenia za pomocą oprogramowania ActiveSync; ewentualnie można je dodawać bezpośrednio z Internetu.

Dodawanie programów

1. Pobierz program do komputera (lub umieść w komputerze dysk CD zawierający oprogramowanie). Może być dostępny jeden plik ***.exe** lub ***.zip**, plik Setup.exe, albo kilka wersji tych plików przeznaczonych dla różnych typów urządzeń i procesorów. Należy wybrać program napisany dla posiadanego urządzenia i typu procesora.
2. Przeczytaj instrukcję lub dokumentację instalacji dołączoną do programu. W przypadku wielu programów należy przestrzegać specjalnych instrukcji instalacji.
3. Podłącz urządzenie do komputera:
4. Dwukrotnie kliknij plik ***.exe**.
 - Jeśli plik wykonywalny jest kreatorem instalacji, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Kreator automatycznie instaluje program w urządzeniu.
 - Jeśli kreator nie uruchamia się, zostaje wyświetlony komunikat o błędzie informujący o tym, że program jest prawidłowy, ale przeznaczony dla komputera innego typu. Program należy wtedy skopiować do urządzenia. Jeśli nie możesz znaleźć instrukcji instalacji programu, za pomocą oprogramowania ActiveSync skopiuj plik programu do folderu Program Files urządzenia.

Usuwanie programów

Usuwać można tylko programy zainstalowane samodzielnie. Nie można usunąć programów fabrycznie dołączonych do urządzenia.

1. Wybierz kolejno opcje **Start > Ustawienia > karta System > Usuń programy**.
2. Z listy **Programy w pamięci magazynu** wybierz program do usunięcia, a następnie przycisk **Usuń**.
3. Naciśnij przycisk **Tak**. W przypadku pojawienia się jeszcze jednego komunikatu z prośbą o potwierdzenie ponownie wybierz przycisk **Tak**.

5.3 Zarządzanie pamięcią

Konieczność zatrzymania programu może się pojawić wtedy, gdy program przestaje działać stabilnie lub zaczyna brakować pamięci.

Sprawdzanie ilości dostępnej pamięci

- Wybierz kolejno opcje **Start > Ustawienia > karta System > Pamięć**.
- Na karcie **Główna** widoczna jest ilość pamięci dostępna dla plików i danych oraz dla programów, jak również bieżące wykorzystanie pamięci i bieżąca pamięć dostępna.

Sprawdzanie wolnego miejsca na karcie pamięci

Możliwe jest sprawdzenie ilości wolnego miejsca na karcie pamięci umieszczonej w urządzeniu.

1. Wybierz kolejno opcje **Start > Ustawienia > karta System > Pamięć**.
2. Wybierz kartę **Karta pamięci**.

Wskazówka Jeśli w urządzeniu umieszczono więcej kart, wybierz pole listy, a następnie wskaż odpowiednią kartę.

Zwalnianie pamięci programu

W celu zwolnienia pamięci urządzenia można spróbować wykonać następujące czynności:

- Zamknij nieużywane programy.
- Przenieś załączniki poczty na kartę pamięci.

- Przenieś pliki na kartę pamięci. Wybierz kolejno opcje **Start > Programy > Eksplorator plików**. Wskaż i przytrzymaj plik, a następnie wybierz polecenie **Wytnij**. Przejdź do folderu na karcie pamięci i wybierz kolejno opcje **Menu > Edycja > Wklej**.
- Usuń niepotrzebne pliki. Wybierz kolejno opcje **Start > Programy > Eksplorator plików**. Wskaż i przytrzymaj plik, a następnie wybierz polecenie **Usuń**.
- Usuń duże pliki. Aby znaleźć największe pliki, wybierz kolejno opcje **Start > Programy > Wyszukiwanie**. Z listy **Typ** wybierz opcje **Większe niż 64 KB**, a następnie wybierz przycisk **Wyszukiwanie**.
- W programie Internet Explorer Mobile usuń niepotrzebne pliki internetowe oraz historię. Dodatkowe informacje można znaleźć w części „Internet Explorer Mobile” rozdziale 6.
- Usuń programy, z których nie korzystasz.
- Zresetuj urządzenie.

Zamykanie programu

W większości przypadków programy zamykają się automatycznie w celu zwolnienia pamięci. Można jednak również zamykać je ręcznie.

1. Wybierz kolejno opcje **Start > Ustawienia > karta System > Pamięć > karta Uruchomione programy**.
2. Z listy **Uruchomione programy** wybierz program do zamknięcia, a następnie naciśnij przycisk **Zatrzymaj**.

Wskazówki

Większość programów można także zamknąć skrótem klawiszowym **Ctrl+Q**.

5.4 Kopiowanie plików

Pliki urządzenia można skopiować na komputer za pomocą oprogramowania ActiveSync lub na kartę pamięci umieszczoną w urządzeniu. W urządzeniu znajduje się gniazdo rozszerzeń, w którym można umieścić kartę micro SD.

Za pomocą oprogramowania ActiveSync można skopiować lub przenieść informacje z komputera na urządzenie i odwrotnie. W wyniku kopiowania pliku powstają jego dwie niezależne wersje w urządzeniu i komputerze. Ponieważ pliki te nie są zsynchronizowane, wprowadzenie zmian w jednym z nich nie ma wpływu na drugi.

Uwaga Jeśli informacje mają być automatycznie uaktualniane na obu urządzeniach, zamiast kopiowania należy zastosować synchronizację. Dodatkowe informacje o kopiowaniu plików do urządzenia można znaleźć w Pomocy ActiveSync w komputerze.

Kopiowanie plików na kartę pamięci

1. Upewnij się, czy karta pamięci jest prawidłowo włożona do urządzenia.
2. Wybierz kolejno opcje **Start > Programy > Eksplorator plików** i przejdź do odpowiedniego folderu.
3. Wybierz i przytrzymaj plik, który chcesz skopiować, a następnie wybierz polecenie **Kopiuj**.
4. Wybierz listę folderów (domyślnie widnieje tam pozycja **My Documents**) i wybierz polecenie **Karta pamięci**.
5. Wybierz kolejno opcje **Menu > Edycja > Wklej**.

Kopiowanie plików między urządzeniem a komputerem

1. Podłącz urządzenie do komputera:
2. W programie ActiveSync kliknij przycisk **Eksploruj**. Spowoduje to otwarcie folderu Urządzenie przenośne w urządzeniu.
3. Aby skopiować plik z urządzenia do komputera:
 - a. W folderze Urządzenie przenośne znajdź plik, który chcesz skopiować.
 - b. Kliknij plik prawym przyciskiem myszy i wskaż polecenie **Kopiuj**.
 - c. Zlokalizuj folder docelowy w komputerze. Kliknij plik prawym przyciskiem myszy i wskaż polecenie **Wklej**.

4. Aby skopiować plik z komputera do urządzenia:

- a.** W komputerze przejdź do folderu, który zawiera plik do skopiowania.
- b.** Kliknij plik prawym przyciskiem myszy i wskaż polecenie **Kopiuj**.
- c.** Prawym przyciskiem myszy wybierz żądany folder w polu Urządzenie przenośne, a następnie kliknij polecenie **Wklej**.

Automatyczne zapisywanie plików na karcie pamięci

W programach Word Mobile, Excel Mobile i Notatki można określić, aby wszystkie nowe dokumenty, notatki i skoroszyty były zapisywane bezpośrednio na karcie pamięci.

- 1.** Z listy plików programu wybierz kolejno opcje **Menu > Opcje**.
- 2.** Przy włożonej do urządzenia karcie pamięci, w polu **Zapisz w** wybierz odpowiednią kartę pamięci. Spowoduje to, że nowe elementy będą automatycznie zapisywane na karcie pamięci.
- 3.** Naciśnij przycisk **OK**.

Uwaga Na liście plików lub notatek, obok nazw plików zapisanych na karcie pamięci widoczny jest symbol karty pamięci.

5.5 Zabezpieczanie urządzenia Pocket PC Phone

W urządzeniu dostępne są dwa rodzaje zabezpieczeń.

- Kartę SIM można zabezpieczyć przed nieautoryzowanym dostępem przez przypisanie kodu PIN (Personal Identification Number). Pierwszy kod PIN jest fabrycznie przypisany przez operatora Orange, ale można go później zmienić.
- Ponadto można zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi do dowolnej części urządzenia przez zabezpieczenie dodatkowym hasłem. Dane można zabezpieczyć dodatkowo przez wymuszenie podania hasła po każdym włączeniu telefonu. Własne hasło można utworzyć po rozpoczęciu korzystania z urządzenia.

Zabezpieczanie karty SIM kodem PIN

1. Na ekranie Telefon wybierz kolejno opcje **Menu > Opcje > karta Telefon**.
2. Zaznacz pole **Wymagaj kodu PIN, gdy tel. jest używany**.
3. Kod PIN można zmienić w dowolnej chwili, wybierając opcję **Zmień kod PIN**.

Wskazówka Połączenia awaryjne można wykonywać w dowolnej chwili i nie wymagają one podania kodu PIN.

Zabezpieczanie urządzenia hasłem

1. Tap **Start > Ustawienia > karta Osobiste > Blokada**.
2. Zaznacz pole wyboru **Monituj, jeśli urządzenie było nieużywane przez**, a w polu po prawej stronie określ czas bezczynności urządzenia, po którym wymagane jest podanie hasła. W polu **Typ hasła** wybierz typ hasła, który chcesz zastosować. Wprowadź hasło i, jeśli jest to wymagane, potwierdź je.

Jeśli w urządzeniu skonfigurowano połączenie z siecią, warto zdefiniować hasło alfanumeryczne, które daje lepszą ochronę podczas komunikacji sieciowej.

3. Na karcie **Wskazówka** wprowadź wyrażenie, które pomoże Ci przypomnieć zapomniane hasło, ale nie pozwoli odgadnąć go innym. Wskazówka jest wyświetlana po czterokrotnym wprowadzeniu nieprawidłowego hasła.

4. Naciśnij przycisk **OK**. Po kolejnym włączeniu urządzenia pojawia się pytanie o podanie hasła.

- Uwagi**
- Po każdym wprowadzeniu nieprawidłowego hasła urządzenie reaguje z coraz dłuższym opóźnieniem, aż wreszcie wydaje się, że nie reaguje w ogóle.
 - W przypadku zapomnienia hasła uzyskanie dostępu do urządzenia wymaga wyczyszczenia pamięci urządzenia w sposób zgodny z opisem w podręczniku użytkownika.

Zmiana hasła

1. Wybierz kolejno opcje **Start > Ustawienia > karta Osobiste > Blokada**. Konieczne jest podanie bieżącego hasła.
2. W polu **Hasło** wprowadź nowe hasło.
3. Na karcie **Wskazówka** wprowadź wyrażenie, które pomoże Ci przypomnieć nowe hasło, ale nie pozwoli odgadnąć go innym. Wskazówka jest wyświetlana po czterokrotnym wprowadzeniu nieprawidłowego hasła.
4. Naciśnij przycisk **OK**.

Wyświetlanie informacji o właścicielu na ekranie Dzisiaj

Kiedy informacje kontaktowe właściciela są wyświetlone na ekranie Moje informacje, urządzenie łatwiej jest zidentyfikować w razie zgubienia.

1. Wybierz kolejno opcje **Start > Ustawienia > karta Osobiste > Informacje o właścicielu**.
2. Na karcie **Opcje** zaznacz pole **Informacje identyfikacyjne**.
3. Aby wprowadzić dodatkowy tekst do wyświetlenia, wskaż kartę **Notatki** i wpisz tekst (np. „Nagroda dla znalazcy”).
4. Na karcie **Opcje** wskaż pole **Notatki**.
5. Naciśnij przycisk **OK**.

Wskazówka Aby na ekranie Dzisiaj były wyświetlane informacje o właścicielu, wybierz kolejno opcje **Start > Ustawienia > karta Osobiste > Dzisiaj**. Na karcie **Elementy** zaznacz pole **Informacje o właścicielu**.

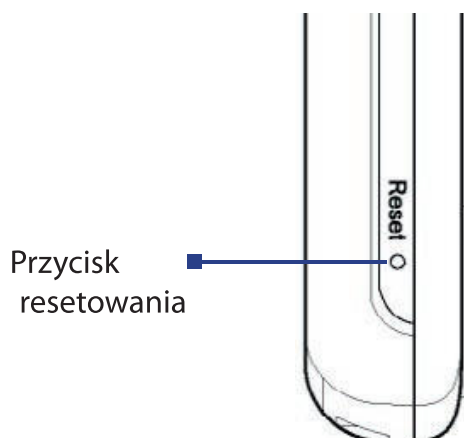
5.6 Resetowanie urządzenia Pocket PC Phone

Czasem może zająć konieczność zresetowania urządzenia. Zwykle (częściowe) resetowanie urządzenia powoduje zamknięcie aktywnych programów i wyczyszczenie ich pamięci. Takie resetowanie może być konieczne, gdy urządzenie zaczyna działać wolniej niż zwykle lub któryś program nie działa w prawidłowy sposób. Także po instalacji niektórych programów wymagane jest przeprowadzenie resetowania częściowego. W przypadku wykonania resetowania częściowego podczas pracy programów niezapisane dane ulegają utraceniu.

Możliwe jest także wykonanie resetowania pełnego. Resetowanie pełne należy wykonywać tylko wtedy, gdy problemu nie daje się rozwiązać wykonując resetowanie zwykłe. Po resetowaniu pełnym urządzenie powraca do ustawień domyślnych — takich, jakie miało po zakupieniu i pierwszym włączeniu. Wszystkie zainstalowane programy, dane i zmiany wprowadzone w ustawieniach urządzenia ulegają utraceniu. W urządzeniu pozostaje tylko oprogramowanie Windows Mobile i fabrycznie zainstalowane programy.

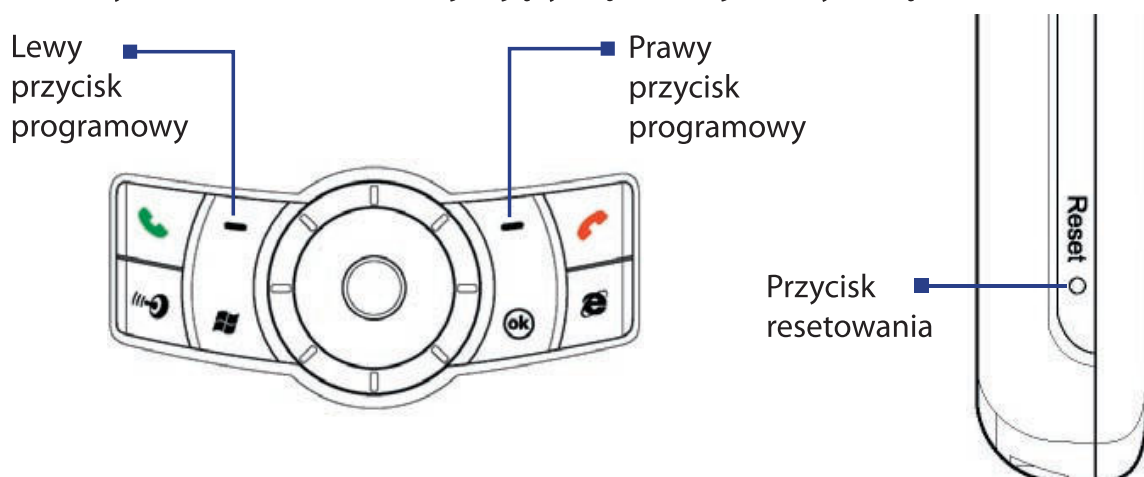
Resetowanie częściowe

- Za pomocą pióra naciśnij Przycisk resetowania znajdujący się z lewej strony urządzenia, na dole. Następuje ponowne uruchomienie urządzenia i wyświetlenie ekranu Dzisiaj.



Resetowanie pełne

1. Naciśnij i przytrzymaj Lewy przycisk programowy i Prawy przycisk programowy jednocześnie, a następnie za pomocą pióra naciśnij Przycisk resetowania znajdujący się z lewej strony urządzenia, na dole.



2. Zwolnij nacisk piórem, ale cały czas trzymaj naciśnięte przyciski programowe. Przyciski te zwolnij dopiero po wyświetleniu następującego komunikatu na ekranie urządzenia:

Aby przywrócić fabryczny stan urządzenia, naciśnij przycisk Wyślij. Aby anulować, naciśnij dowolny inny przycisk.

3. Naciśnij przycisk  na urządzeniu.

Ostrzeżenie! Ta czynność powoduje przywrócenie fabrycznych ustawień domyślnych. Przed wykonaniem pełnego resetowania upewnij się, że wykonano kopię zapasową zainstalowanych dodatkowych programów i/lub danych użytkownika.

Rozdział 6

Łączymy się

6.1 Łączenie z Internetem

6.2 Internet Explorer Mobile

**6.3 Korzystanie z programu
Menedżer komunikacji**

6.4 Korzystanie z funkcji Bluetooth

6.5 Korzystanie z komunikacji Wi-Fi

**6.6 Korzystanie z programu
Udostępnianie Internetu**

**6.7 Korzystanie z Klienta usług
terminalowych**

6.1 Łączenie z Internetem

Urządzenie jest wyposażone w rozbudowane funkcje sieciowe, które umożliwiają łączenie się z Internetem wykorzystując Wi-Fi, GPRS (General Packet Radio Service) lub sieć telefonii komórkowej.

Łączenie urządzenia z Internetem poprzez sieć prywatną lub bezpłatną sieć bezprzewodową byłoby najlepszym rozwiązaniem, ponieważ nie pociąga za sobą żadnych kosztów. Należy jednak pamiętać, że korzystanie z funkcji Wi-Fi w urządzeniu będzie powodować szybsze zużywanie energii z akumulatora. Więcej informacji o konfigurowaniu połączenia Wi-Fi można znaleźć w punkcie „Korzystanie z komunikacji Wi-Fi” w dalszej części tego rozdziału.

Kiedy urządzenie nie będzie znajdować się w zasięgu sieci bezprzewodowej, do łączenia się z Internetem lub z siecią korporacyjną będzie można wykorzystywać GPRS albo połączenie telefoniczne. W urządzeniu skonfigurowano dwie grupy ustawień połączeń: **Orange Internet** oraz **Sieć w firmie**. Ustawienia Orange Internet określają sposób łączenia z Internetem, natomiast ustawienia Moja sieć w pracy można wykorzystać do łączenia z dowolną siecią prywatną, siecią korporacyjną.

Konfigurowanie połączenia GPRS z Internetem

GPRS jest dodatkową usługą, która nie jest przeznaczona do transmisji głosu, lecz do wysyłania i odbierania informacji w sieci telefonii komórkowej. Usługę GPRS możesz wykorzystać do łączenia się Internetem lub do wysyłania i odbierania wiadomości MMS w swym urządzeniu. Jeżeli będziesz wysyłać i odbierać informacje korzystając z GPRS, operator Orange obciąży Cię rachunkiem za przesłane kilobajty informacji (kB).

Jeśli w urządzeniu nie skonfigurowano jeszcze ustawień, od operatora Orange należy uzyskać parametr **Nazwa punktu dostępu**. Sprawdź także u operatora Orange, wymagana jest nazwa użytkownika oraz hasło.

1. Wybierz **Start > Ustawienia > karta Połączenia > Połączenia**.
2. W polu **Orange Internet** wskaż opcję **Dodaj nowe połączenie modemowe**.
3. Na ekranie Utwórz nowe połączenie wprowadź nazwę połączenia.
4. Na liście **Wybierz modem** wskaż **Łącze komórkowe (GPRS)**, a następnie wybierz **Dalej**.



5. Wprowadź Nazwę punktu dostępu, a następnie wybierz **Dalej**.



6. Nazwę użytkownika oraz hasło wprowadź tylko wtedy, gdy są wymagane.
7. Wybierz przycisk **Zakończ**.

- Uwagi**
- W celu przeglądania informacji pomocy należy stuknąć ikonę pomocy (🔍).
 - Aby zmienić ustawienia połączenia, wybierz **Zarządzaj istniejącymi połączeniami** na ekranie Połączenia i wykonaj polecenia kreatora połączeń.

Konfigurowanie połączenia telefonicznego do usługodawcy ISP

Kiedy używasz swego urządzenia do wykonania połączenia telefonicznego z usługodawcą ISP w celu połączenia się z Internetem, zostaniesz obciążony opłatą za liczbę wykorzystanych minut połączenia.

Aby ustanowić połączenie telefoniczne w swym urządzeniu będziesz potrzebować tych samych informacji, jakie wykorzystujesz podczas połączenia telefonicznego ze swego komputera. Obejmują one numer telefoniczny serwera usługodawcy ISP, nazwę użytkownika oraz hasło.

1. Wybierz **Start > Ustawienia > karta Połączenia > Połączenia**.
2. W polu **Orange Internet** wskaż opcję **Dodaj nowe połączenie modemowe**.
3. Na ekranie Utwórz nowe połączenie wprowadź nazwę połączenia.
4. Na liście **Wybierz modem** wskaż **Łącze komórkowe (GPRS)**, a następnie wybierz **Dalej**.
5. Wprowadź numer telefoniczny serwera ISP, a następnie wybierz przycisk **Dalej**.
6. Wprowadź swą nazwę użytkownika, hasło oraz wszelkie inne informacje, jakich wymaga usługodawca ISP.
7. Wybierz przycisk **Zakończ**.

Konfigurowanie połączenia z siecią prywatną

1. Od administratora sieci uzyskaj następujące informacje:
 - numer telefonu serwera,
 - nazwa użytkownika,
 - hasło,
 - domena (oraz inne wymagane ustawienia, na przykład adres IP).
2. Wybierz **Start > Ustawienia > karta Połączenia > Połączenia**.
3. W polu **sieć w firmie** wykonaj zalecenia dla poszczególnych typów połączeń.
4. Wykonaj polecenia kreatora połączenia, a następnie wybierz przycisk **Zakończ**.

Uruchamianie połączenia

Po skonfigurowaniu w swym urządzeniu połączenia GPRS lub połączenia telefonicznego z usługodawcą ISP możesz połączyć urządzenie z Internetem. Połączenie zostanie uruchomione automatycznie, kiedy zaczniesz korzystać z programu wymagającego połączenia z Internetem. Na przykład, kiedy uruchomisz program Internet Explorer Mobile, aby przeglądać zasoby Internetu, urządzenie połączy się automatycznie.

Gdy skonfigurowałeś w urządzeniu kilka rodzajów połączeń, będziesz mógł ręcznie uruchamiać połączenie.

1. Wybierz **Start > Ustawienia > karta Połączenia > Połączenia**.
2. Wybierz **Zarządzaj istniejącymi połączeniami**.
3. Wybierz i przytrzymaj nazwę żadanego połączenia, a następnie wybierz **Połącz**.

Rozłączanie połączenia GPRS

Wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Wskaż ikonę **GPRS** () na pasku tytułu, a następnie wybierz opcję **Rozłącz**.
- Wskaż kolejno **Start > Programy > Menedżer komunikacji** (), a następnie wybierz przycisk **Połączenie danych** ().
- Naciśnij przycisk **Zakończ** i przytrzymaj go przynajmniej przez 3 sekundy.

6.2 Internet Explorer Mobile

Internet Explorer jest w pełni funkcjonalną przeglądarką internetową, zoptymalizowaną do pracy na urządzeniu przenośnym.

Uruchamianie programu Internet Explorer

- Wybierz **Start > Internet Explorer**.

Ustawianie strony głównej

1. Na pasku adresu w górnej części ekranu programu Internet Explorer wprowadź adres żądanej strony sieci Web. Wybierz  , aby otworzyć tę stronę sieci Web.
2. Wybierz **Menu > Narzędzia > Opcje > karta Ogólne**.

88 Łączymy się

3. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby użyć bieżącej strony jako strony głównej, wybierz przycisk **Użyj bieżącej**.
- Aby użyć domyślnej strony głównej, wybierz przycisk **Użyj domyślnej**.

Wskazówki Aby przejść do Strony głównej, wybierz **Menu > Strona główna**.

Przesyłanie foldera Ulubione z komputera PC

Do urządzenia można przesłać ulubione witryny WWW zachowane w komputerze PC wykonując synchronizację z urządzeniem folderu Ulubione przeglądarki Internet Explorer w komputerze PC.

1. W programie ActiveSync w komputerze PC, w menu **Narzędzia** kliknij **Opcje**, i wybierz **Ulubione**.
2. W programie Internet Explorer w komputerze PC kliknij **Ulubione > Dodaj do ulubionych** i zapisz lub przenieś łącza ulubionych do podfolderu Przenośne — Ulubione na liście Ulubione.
3. Połącz urządzenie z komputerem PC. Jeśli synchronizacja nie rozpoczyna się automatycznie, kliknij przycisk **Synchronizuj**.

Dodawanie ulubionego elementu

1. W programie Internet Explorer Mobile przejdź do strony, którą chcesz dodać.
2. Wybierz i przytrzymaj tę stronę oraz wybierz **Dodaj do ulubionych**.
3. Potwierdź lub zmień nazwę, a następnie wybierz folder, w którym chcesz zapisać ulubiony element.
4. Wybierz **Dodaj**.

Usuwanie ulubionego elementu lub folderu

1. W programie Internet Explorer Mobile wybierz **Menu > Ulubione > karta Dodaj/Usuń**.
2. Wybierz element, który chcesz usunąć i wybierz polecenie **Usuń**.

Zmiana rozmiaru tekstu stron sieci Web

- W programie Internet Explorer Mobile wybierz **Menu > Powiększenie** i wybierz żądany rozmiar.

Zmiana sposobu rozmieszczania stron sieci Web na ekranie

1. W programie Internet Explorer Mobile wybierz **Menu > Widok**.
2. Wybierz jedną z następujących opcji:
 - **Jedna kolumna.** Zawartość jest układana w jednej kolumnie zajmującej całą szerokość ekranu. W tym układzie rzadko zachodzi konieczność przewijania ekranu w poziomie.
 - **Domyślnie.** Układ jest podobny do układu widocznego na komputerze stacjonarnym, ale elementy są mniejsze i rozmieszczone w taki sposób, że większość z nich widać bez konieczności przewijania w poziomie.
 - **Pulpit.** Układ i wielkość są takie same, jak w komputerze, co oznacza konieczność przewijania w poziomie i w pionie.

Czyszczenie listy Historia

1. W programie Internet Explorer Mobile wybierz **Menu > Narzędzia > Opcje > karta Pamięć**.
2. Wybierz polecenie **Wyczyść historię**.

Zapisywanie obrazu ze strony sieci Web

1. W programie Internet Explorer Mobile wybierz i przytrzymaj obraz, a następnie wybierz polecenie **Zapisz obraz**.
2. Wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Aby zapisać obraz w folderze **Moje obrazy** urządzenia, wybierz przycisk **Tak**.
 - Aby zapisać obraz w innym miejscu, np. na karcie pamięci, wybierz polecenie **Zapisz jako**.

Usuwanie tymczasowych plików internetowych

Urządzenie przechowuje tymczasowo strony sieci WWW, które często odwiedzasz lub odwiedziłeś ostatnio, aby przyspieszyć wyświetlanie tych stron, kiedy je odwiedzasz. W celu zwolnienia miejsca w obszarze przechowywania może zająć konieczność usunięcia tych plików.

1. W programie Internet Explorer Mobile wybierz **Menu > Narzędzia > Opcje > karta Pamięć**.
2. Wybierz **Usuń pliki**. Zostaną usunięte wszystkie zachowane strony WWW, łącznie z zawartością plików ulubionych trybu offline.

Konfigurowanie ustawień zabezpieczeń internetowych

Cookie są niewielkimi plikami zawierającymi informacje na temat użytkownika i jego preferencji, dzięki czemu strony sieci mogą dostosowywać informacje do jego upodobań. Strona wysyła plik cookie, który zapisywany jest w urządzeniu.

1. W programie Internet Explorer Mobile wybierz **Menu > Narzędzia > Opcje > karta Zabezpieczenia**.
2. Aby uniemożliwić programowi Internet Explorer Mobile akceptowanie jakichkolwiek plików cookie, usuń zaznaczenie pola wyboru **Zezwalaj na pliki cookie**.
3. Zaznacz pola wyboru przy innych opcjach zabezpieczeń i wybierz przycisk **OK**.

6.3 Korzystanie z programu Menedżer komunikacji

Menedżer komunikacji działa jak centralny przełącznik, który umożliwia włączanie i wyłączanie funkcji telefonu oraz łatwe zarządzanie połączeniami danych.

Otwieranie Menedżer komunikacji

- Wybierz **Start > Programy > Menedżer komunikacji** (📶).

Aby włączyć lub wyłączyć daną funkcję, wystarczy kliknąć odpowiedni przycisk.



- 1 Stukanie powoduje włączenie lub wyłączenie telefonu.
- 2 Stukanie powoduje włączenie lub wyłączenie komunikacji Wi-Fi. Wybierz **Ustawienia > Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN** w celu skonfigurowania komunikacji Wi-Fi w urządzeniu. Zapoznaj się z tematem "Korzystanie z komunikacji Wi-Fi", aby uzyskać szczegółowe informacje.
- 3 Zapoznaj się z tematem "Korzystanie z komunikacji Wi-Fi", aby uzyskać szczegółowe informacje. Wybierz w celu rozłączenia aktywnych usług danych (np. GPRS).
- 4 Wybierz w celu otwarcia programu ActiveSync, abyś mógł przeprowadzić synchronizację urządzenia z komputerem. Aby uzyskać więcej informacji o ustawieniach konfiguracyjnych dla programu ActiveSync, zapoznaj się z rozdziałem 4.
- 5 Stukanie powoduje włączenie lub wyłączenie funkcji Bluetooth. Wybierz **Ustawienia > Ustawienia Bluetooth** w celu skonfigurowania komunikacji Bluetooth w urządzeniu. Więcej szczegółowych informacji można znaleźć w punkcie "Korzystanie z Bluetooth".
- 6 Stukanie powoduje przełączanie pomiędzy automatycznym odbieraniem (w miarę nadsyłania elementów) lub ręcznym odbieraniem wiadomości e-mail programu Outlook. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z tematem "Tworzenie harmonogramu synchronizacji z serwerem Exchange Server" w rozdziale 4.
- 7 Stukanie powoduje przełączanie pomiędzy dzwonkiem telefonu i ustawieniem telefonu w trybie wibracji/wyciszenia.

6.4 Korzystanie z funkcji Bluetooth

Bluetooth jest technologią komunikacji bezprzewodowej na niewielką odległość. Urządzenia wyposażone w funkcję Bluetooth mogą wymieniać informacje na odległość około 10 metrów bez konieczności stosowania fizycznego połączenia. Informacje można nawet przesyłać do urządzenia znajdującego się w innym pomieszczeniu, o ile znajduje się ono w zasięgu sygnału Bluetooth.

Funkcję Bluetooth możesz wykorzystywać w następujący sposób:

- przesyłanie informacji, np. plików, terminów, zadań i kontaktów między urządzeniami obsługującymi protokół Bluetooth,
- synchronizowanie informacji urządzenia i komputera poprzez łącze Bluetooth,

- korzystanie ze słuchawek z funkcją Bluetooth (lub z innego urządzenia nie wymagającego posługiwania się rękami, jak na przykład zestaw samochodowy) wraz z urządzeniem do prowadzenia rozmów w trybie głośno-mówiącym,
- korzystanie z usługi Bluetooth - kiedy połączysz się z innym urządzeniem lub komputerem za pomocą łącza Bluetooth, będziesz mógł zlokalizować i korzystać z innych usług, jakie są dostępne w tym urządzeniu,
- tworzenie połączenia swego urządzenia z telefonem Bluetooth, aby używać tego telefonu jako modemu.

Uwaga Innego telefonu jako modemu będziesz musiał zazwyczaj używać tylko wtedy, gdy urządzenie Pocket PC nie będzie wyposażone w zintegrowany telefon.

Tryby protokołu Bluetooth

Protokół Bluetooth w urządzeniu może pracować trzech różnych trybach:

- **Włączony.** Protokół Bluetooth jest włączony. To urządzenie może wykrywać inne urządzenia z funkcją Bluetooth, ale nie odwrotnie.
- **Wyłączony.** Protokół Bluetooth jest wyłączony. W tym trybie nie można ani wysyłać, ani odbierać informacji korzystając z Bluetooth. Konieczność wyłączenia funkcji radiowych może zajść wtedy, gdy użytkownikowi zależy na oszczędzaniu energii akumulatora, albo w miejscach, w których korzystanie z technologii radiowych jest zabronione, np. na pokładach samolotów lub w szpitalach.
- **Widoczny.** Protokół Bluetooth jest włączony i wszystkie inne urządzenia z funkcją Bluetooth mogą wykrywać Twoje urządzenie.

Uwaga Protokół Bluetooth jest domyślnie wyłączony. Jeżeli go włączysz, a następnie wyłączysz urządzenie, wyłączy się także protokół Bluetooth. Ponowne włączenie urządzenia powoduje także automatyczne włączenie protokołu Bluetooth.

Uruchamianie protokołu Bluetooth i zezwalanie na wykrywanie urządzenia

1. W urządzeniu wybierz **Start > Ustawienia > karta Połączenia > Bluetooth**.
2. Zaznacz pola wyboru **Włącz protokół Bluetooth** oraz **Pozwól, aby urządzenie było widoczne dla innych urządzeń**.
3. Wybierz **OK**.

Relacje Bluetooth

Powiązanie Bluetooth to relacja, jaką tworzysz pomiędzy własnym urządzeniem i innym urządzeniem obsługującym protokół Bluetooth w celu wymiany danych realizowanej w bezpieczny sposób. Utworzenie powiązania pomiędzy dwoma urządzeniami wymaga wprowadzenia tego samego klucza dostępu w obu urządzeniach.

Tworzenie powiązania między dwoma urządzeniami jest czynnością jednorazową. Po utworzeniu powiązania urządzenia rozpoznają się wzajemnie i wymieniają informacje bez ponownego wprowadzania klucza dostępu. Upewnij się, że w obu urządzeniach protokół Bluetooth jest włączony i działa w trybie widoczności.

Tworzenie relacji Bluetooth

1. W urządzeniu wybierz **Start > Ustawienia > karta Połączenia > Bluetooth**.
2. Na karcie **Urządzenia** wybierz opcję **Dodaj nowe urządzenie**. Urządzenie wyszuka inne urządzenia Bluetooth i wyświetli je w tym polu.
3. Wybierz w polu nazwę żadanego urządzenia.
4. Wybierz przycisk **Dalej**.
5. Aby ustanowić bezpieczne połączenie, zdefiniuj klucz dostępu. Klucz dostępu może składać się z 1 do 16 znaków.
6. Wybierz przycisk **Dalej**.
7. Poczekaj, aż skojarzone urządzenie zaakceptuje powiązanie. W urządzeniu odbierającym należy wprowadzić taki sam klucz dostępu, jaki został określony.
8. Wtedy wyświetli się nazwa skojarzonego urządzenia. Możesz dokonać edycji lub wprowadzić nową nazwę dla tego urządzenia.
9. Zaznacz pola wyboru usług, z których chcesz korzystać ze skojarzonego urządzenia.
10. Wybierz przycisk **Zakończ**.

Akceptacja relacji Bluetooth

1. Upewnij się, że protokół Bluetooth jest włączony i działa w trybie widoczności.
2. Wybierz **Tak**, kiedy pojawi się monit o ustanowienie powiązania z innym urządzeniem.
3. W celu ustanowienia bezpiecznego połączenia wprowadź klucz dostępu (taki sam, który został wprowadzony w urządzeniu żądającym utworzenia powiązania). Klucz dostępu musi składać się z 1-16 znaków.
4. Wybierz przycisk **Dalej**.
5. Wybierz przycisk **Zakończ**. Teraz można już wymieniać informacje ze skojarzonym urządzeniem.

Zmiana nazwy relacji Bluetooth

1. Wybierz **Start > Ustawienia > karta Połączenia > Bluetooth**.
2. Wybierz i przytrzymaj powiązanie na karcie **Urządzenia**.
3. W podręcznym menu wybierz polecenie **Edycja**.
4. Wprowadź nową nazwę powiązania.
5. Wybierz przycisk **Zapisz**.

Usuwanie powiązania Bluetooth

1. Wybierz **Start > Ustawienia > karta Połączenia > Bluetooth**.
2. Wybierz i przytrzymaj powiązanie na karcie **Urządzenia**.
3. Wybierz polecenie **Usuń**.

Tworzenie połączenia ze słuchawkami Bluetooth zestawu głośnomówiącego lub stereofonicznymi słuchawkami

Do prowadzenia rozmowy bez konieczności używania rąk możesz wraz z urządzeniem użyć słuchawek Bluetooth, na przykład samochodowego zestawu głośnomówiącego.

Twoje urządzenie obsługuje także standard A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), umożliwiającego słuchanie stereofonicznego dźwięku przez łącze Bluetooth. Oznacza to, że możesz wykorzystywać stereofoniczne słuchawki nagłowne Bluetooth razem ze swym urządzeniem do prowadzenia rozmów bez konieczności używania rąk oraz do słuchania muzyki stereofonicznej. Upewnij się, że Twoje słuchawki stereofoniczne także obsługują standard A2DP.

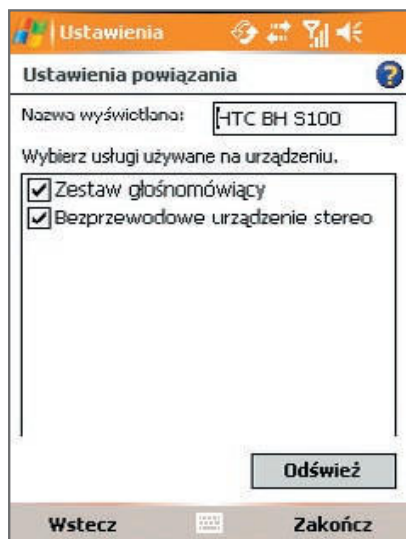
Łącząc się z zestawem słuchawkowym Bluetooth zestawu głośnomówiącego lub słuchawkami stereofonicznymi także należy wprowadzić klucz dostępu, podobnie jak w przypadku łączenia się z innym urządzeniem Bluetooth. Klucz dostępu jest określony na stałe i nie można go zmienić w słuchawce nagłownej Bluetooth. Przed połączeniem jej z urządzeniem należy sprawdzić klucz dostępu w dokumentacji producenta.

Tworzenie połączenia z zestawem słuchawkowym Bluetooth zestawu głośnomówiącego lub stereofonicznym zestawem słuchawkowym

1. Upewnij się, że urządzenie oraz słuchawka nagłowna Bluetooth są włączone i znajdują się niedaleko od siebie oraz, że słuchawka nagłowna działa w trybie widocznym. Zapoznaj się z dokumentacją producenta, aby dowiedzieć się, jak należy ustawić słuchawkę w trybie widocznym.
2. Wybierz **Start > Ustawienia > karta Połączenia**.
3. Wybierz **Bluetooth > karta Urządzenia > Dodaj nowe urządzenie**. Urządzenie wyszuka inne urządzenia z funkcją Bluetooth i wyświetli je na liście.
4. Wybierz nazwę zestawu słuchawkowego Bluetooth, a następnie wybierz przycisk **Dalej**.
5. Wprowadź klucz dostępu zestawu słuchawkowego Bluetooth, a następnie wybierz przycisk **Dalej**.
6. Upewnij się, że pole wyboru **Zestaw głośnomówiący** jest zaznaczone.

Jeżeli posiadasz stereofoniczny zestaw słuchawkowy Bluetooth, upewnij się także, czy jest zaznaczone pole wyboru **Bezprzewodowe urządzenie stereo**.

96 Łączymy się



7. Wybierz przycisk **Zakończ**.

Uwaga Jeżeli stereofoniczny zestaw słuchawkowy Bluetooth rozłączy się, włącz słuchawkę i powtórz przedstawione powyżej czynności 1 do 3. Wybierz i przytrzymaj stereofoniczny zestaw słuchawkowy Bluetooth i wybierz opcję **Ust. jako bezp. urz. stereo**.

Przesyłanie informacji w protokole Bluetooth

Możesz transmitować takie informacje jak kontakty, elementy kalendarza i zadania, a także pliki z urządzenia do komputera albo do innego urządzenia z funkcją Bluetooth.

Uwaga Jeżeli komputer nie jest wyposażony w funkcję Bluetooth, musisz podłączyć i zastosować kartę lub klucz sprzętowy Bluetooth w komputerze.

Transmitowanie informacji z urządzenia do komputera

1. Uruchom protokół Bluetooth w swym urządzeniu i zezwól na wykrywanie tego urządzenia. Informacje na ten temat można znaleźć w punkcie "Uruchamianie protokołu Bluetooth i zezwalanie na wykrywanie urządzenia".

2. Trzeba również ustawić protokół Bluetooth w swoim komputerze w trybie widocznym. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeżeli w komputerze jest zainstalowany system Windows XP SP2 i wbudowana lub zewnętrzna karta Bluetooth jest obsługiwana przez system Windows XP SP2, otwórz aplet **Urządzenia Bluetooth** z Panelu sterowania. Kliknij kartę **Opcje**, a następnie wybierz opcje **Włącz odnajdowanie** oraz **Zezwalaj urządzeniom Bluetooth na łączenie się z tym komputerem**.
 - Jeżeli adapter Bluetooth został zainstalowany w tym komputerze z wykorzystaniem sterownika innej firmy, uruchom oprogramowanie Bluetooth dostarczone wraz z adapterem Bluetooth. Zależnie od producenta, oprogramowanie to może być różne, ale zapewne będziesz mógł znaleźć program narzędziowy **Konfiguracja Bluetooth**, który będzie można otworzyć z Panelu sterowania. Po otwarciu programu Konfiguracja Bluetooth kliknij kartę **Dostępność**, a następnie wybierz opcję **Zezwól innym urządzeniom Bluetooth wykrywać ten komputer**. Zapoznaj się z dokumentacją adaptera Bluetooth, aby uzyskać więcej informacji.
3. Utwórz powiązanie Bluetooth pomiędzy tymi dwoma urządzeniami. W celu uzyskania informacji o tworzeniu powiązania zapoznaj się z punktem "Powiązania Bluetooth".
Kiedy powiązanie zostanie pomyślnie utworzone, komputer będzie gotowy do odbioru transmisji Bluetooth.
4. W urządzeniu wybierz i przytrzymaj element, który chcesz przetransmitować. Tym elementem może być termin z kalendarza, zadanie, karta kontaktu lub plik.
5. Aby przeprowadzić transmisję kontaktu, wybierz **Menu > Wyślij kontakt > Transmituj**.
Aby przeprowadzić transmisję informacji innego typu, wybierz **Menu > Transmituj [rodzaj elementu]**.
6. Wybierz nazwę urządzenia, do którego chcesz przetransmitować element.
7. Jeśli dokonałeś transmisji elementu programu Outlook i nie został on automatycznie dodany do programu Outlook, wybierz **Plik > Importuj i eksportuj** w programie Outlook, aby zaimportować ten element.

Aby przeprowadzić transmisję informacji do urządzenia z funkcją Bluetooth, takiego jak inne urządzenie Pocket PC, wykonaj czynności 3 do 6 powyższej procedury.

Uwaga Jeżeli komputer lub urządzenie, do którego chcesz transmitować dane nie występuje na liście urządzeń Bluetooth w Twoim urządzeniu, upewnij się, czy jego protokół Bluetooth jest włączony oraz, czy jest ustawiony w trybie widocznym.

Odbieranie transmisji Bluetooth

Twoje urządzenie nie będzie wykrywać ani powiadamiać o przychodzących strumieniach transmisji Bluetooth, jeżeli nie skonfigurujesz go, aby tak działało.

1. Wybierz **Start > Ustawienia > karta Połączenia > Transmisja**.
2. Zaznacz pole wyboru **Odbieraj wszystkie nadchodzące transmisje**.
3. Upewnij się, czy twoje urządzenie jest włączone, widoczne i znajduje się w zasięgu urządzenia przeprowadzającego transmisję informacji.
4. Kiedy zostanie wyświetlony komunikat żądający odebrania strumienia transmisji przychodzącej, wybierz **Tak**.

Eksplorator Bluetooth oraz współużytkowanie plików Bluetooth

Eksplorator Bluetooth wyszukuje inne urządzenia Bluetooth, które mają włączone współużytkowanie plików i umożliwia uzyskanie dostępu do ich udostępnionych folderów Bluetooth. Możesz kopiować pliki do oraz z udostępnionego folderu, a także tworzyć w nim podfoldery. Kiedy włączysz **Współużytkowanie plików Bluetooth** w swoim urządzeniu, inne urządzenia z funkcją Bluetooth będą również mogły uzyskać dostęp do Twojego udostępnionego folderu Bluetooth.

Włączanie Eksploratora Bluetooth oraz współużytkowania plików Bluetooth w swoim urządzeniu

1. Wybierz **Start > Ustawienia > karta Połączenia > Bluetooth > karta FTP**.
2. Zaznacz pole wyboru **Włącz Eksploratora Bluetooth**. Spowoduje to, że folder urządzenia **/Bluetooth** będzie widoczny w programie Eksplorator plików.

3. Zaznacz pole wyboru **Włącz współużytkowanie plików**.

Możesz korzystać z domyślnego folderu udostępnionego Bluetooth, albo stuknąć polecenie **Przeglądaj**, aby korzystać z innego folderu jako ze swego folderu udostępnionego.

Korzystanie z Eksploratora Bluetooth

1. Eksplorator Bluetooth jest zintegrowany z programem Eksplorator plików. Możesz otworzyć go stukając **Start > Programy > Eksplorator Bluetooth** albo stukając folder **Bluetooth** w folderze Moje urządzenie w programie Eksplorator plików.
2. Wtedy Eksplorator Bluetooth wykona skanowanie, aby wyszukać inne urządzenia Bluetooth, w których zostało włączone współużytkowanie plików. Wybierz na liście urządzenie Bluetooth, z którym chcesz połączyć się. Konieczne może okazać się wprowadzenie klucza dostępu, aby połączyć się z wybranym urządzeniem.



3. Jeżeli w folderze udostępnionym Bluetooth w innym urządzeniu znajdują się jakieś pliki, będziesz mógł je widzieć na ekranie Eksploratora Bluetooth.

Wybierz jeden lub więcej plików, a następnie wybierz **Menu > Edycja** i wybierz polecenie wycinania lub kopiowania plików.

4. Dwukrotnie wybierz **W górę**.
5. Przejdź w swoim urządzeniu do folderu, gdzie chcesz wkleić pliki, a następnie wybierz **Menu > Edycja > Wklej**.

Korzystanie z urządzenia jak z modemu Bluetooth

Możesz połączyć swe urządzenie z notebookiem lub komputerem stacjonarnym poprzez łącze Bluetooth i korzystać z urządzenia jak z modemu dla komputera.

Uwaga Jeżeli komputer nie jest wyposażony w funkcję Bluetooth, musisz przyłączyć i używać adapter lub klucz sprętowy Bluetooth w komputerze.

Aby komputer mógł korzystać z połączenia internetowego urządzenia, uaktywnij funkcję Udostępnianie Internetu w urządzeniu, a następnie skonfiguruj Sieć osobistą Bluetooth (PAN) pomiędzy komputerem i urządzeniem.

1. W urządzeniu, włącz protokół Bluetooth i ustaw go w trybie widocznym.
2. Zainicjuj z urządzenia powiązanie Bluetooth wykonując czynności przedstawione w punkcie "Tworzenie relacji Bluetooth".

Alternatywnie, możesz zainicjować powiązanie Bluetooth z komputera, wykonując poniższe czynności (w oparciu o system operacyjny Windows XP SP2):

- a. W Panelu sterowania lub na pasku zadań kliknij dwukrotnie ikonę **Urządzenia Bluetooth**.
- b. W oknie Urządzenia Bluetooth kliknij **Dodaj**.
- c. Uruchomi się Kreator dodawania urządzeń Bluetooth. Zaznacz pole wyboru **Moje urządzenie jest ustawione i gotowe do znalezienia**, a następnie kliknij **Dalej**.
- d. Potem kreator wykryje Twoje urządzenie i wyświetli jego nazwę w tym oknie dialogowym. Zaznacz nazwę urządzenia i kliknij przycisk **Dalej**.
- e. Wybierz opcję **Pozwól mi wybrać mój własny klucz dostępu**, a następnie wprowadź klucz dostępu (1 do 16 cyfr), który będzie służył jako numer identyfikacyjny przy ustanawianiu bezpiecznego połączenia pomiędzy Twoim urządzeniem i komputerem. Kliknij **Dalej**.
- f. Wtedy w urządzeniu zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia. Wybierz **Tak**, aby potwierdzić połączenie, wprowadź ten sam klucz dostępu, a następnie wybierz **Dalej**.

- g. Wybierz w komputerze przycisk **Zakończ**, aby zamknąć kreatora.
- h. Na ekranie Ustawienia powiązania w urządzeniu możesz zmienić wyświetlaną nazwę komputera, a następnie wybierz **Zakończ**.
- 3. Teraz otwórz program Udostępnianie Internetu w swoim urządzeniu. Wybierz **Start > Akcesoria > Udostępnianie Internetu**.
- 4. Wybierz **Sieć osobista Bluetooth** jako **Połączenie z komputerem PC**.
- 5. Z listy **Połączenia sieciowe**, wybierz nazwę połączenia, które jest wykorzystywane przez urządzenie do łączenia się z Internetem.
- 6. Wybierz **Połącz**.
- 7. Skonfiguruj w komputerze Sieć osobistą Bluetooth (PAN) z urządzeniem:
 - a. Kliknij **Start > Panel sterowania > Połączenia sieciowe**.
 - b. W polu **Sieć osobista** kliknij ikonę **Połączenie sieciowe Bluetooth**.
 - c. W polu **Zadania sieciowe** kliknij **Pokaż urządzenia sieciowe Bluetooth**.
 - d. W oknie dialogowym Urządzenia sieci osobistych Bluetooth wybierz swoje urządzenia i kliknij **Połącz**.
- 8. Sprawdź na ekranie Udostępnianie Internetu swojego urządzenia, czy jest wyświetlany stan połączenia, co wskazuje, że komputer połączył się pomyślnie z Internetem wykorzystując urządzenie jako modem Bluetooth.

Używanie innego telefonu Bluetooth jako modemu

Do przeglądania zasobów Internetu lub do transmitowania innych informacji można używać innego telefonu jako modemu dla tego urządzenia.

W tym celu należy utworzyć połączenie modemowe Bluetooth w swym urządzeniu, a następnie przesyłać informacje do telefonu wykorzystując łączy Bluetooth. Telefon przekazuje informacje przez sieć komórkową i zwraca poprzez to połączenie wszelkie informacje, których zażądało Twoje urządzenie.

Po utworzeniu połączenia modemowego z telefonem Bluetooth można z niego ponownie korzystać w dowolnej chwili. Należy zadbać, aby protokół Bluetooth był uruchomiony i działał w trybie widocznym w urządzeniu i w telefonie oraz, aby te dwa urządzenia znajdowały się blisko siebie.

Uwaga Innego telefonu jako modemu będziesz musiał zazwyczaj używać tylko wtedy, gdy urządzenie Pocket PC nie będzie wyposażone w zintegrowany telefon.

Konfigurowanie i używanie telefonu Bluetooth jako modemu dla tego urządzenia

1. W urządzeniu wybierz **Start > Ustawienia > karta Połączenia > Połączenia**.
2. Wybierz polecenie **Dodaj nowe połączenie modemowe**.
3. Wprowadź nazwę połączenia.
4. Na liście **Wybierz modem** wybierz pozycję **Bluetooth**.
5. Wybierz przycisk **Dalej**.
6. Jeśli telefon jest wyświetlany na liście **Moje połączenia**, przejdź do czynności 11.
7. Gdy telefonu nie ma na liście **Moje połączenia**, wybierz **Dodaj nowe urządzenie** i wykonaj pozostałe czynności.
8. Wybierz telefon z listy i wybierz przycisk **Dalej**.
9. Wprowadź klucz dostępu i wybierz przycisk **Dalej**.
10. Wprowadź ten sam klucz dostępu w telefonie i wybierz **Zakończ**.
11. Wybierz telefon z listy **Moje połączenia** w urządzeniu i wybierz przycisk **Dalej**.
12. Wprowadź numer telefonu, który ma być wybierany dla tego połączenia i wybierz przycisk **Dalej**.
13. Wprowadź numer telefonu, który ma być wybierany dla tego połączenia i wybierz przycisk **Zakończ**.

6.5 Korzystanie z komunikacji Wi-Fi

Komunikacja Wi-Fi oferuje bezprzewodowy dostęp do Internetu na odległościach do 100 metrów. Aby korzystać z komunikacji Wi-Fi w swym urządzeniu, musisz posiadać dostęp do bezprzewodowego punktu dostępu swego usługodawcy. Kiedy jesteś w takich miejscach publicznych, jak kawiarnia lub restauracja, musisz mieć dostęp do ich publicznych, bezprzewodowych punktów dostępu (zwanym również „hotspotami”).

Uwaga Dostępność oraz zasięg sygnału Wi-Fi tego urządzenia zależy od liczby, infrastruktury oraz innych obiektów, przez które sygnał musi przenikać.

Łączenie z siecią bezprzewodową

1. Otwórz program **Com Manager**.
2. Wybierz przycisk **WLAN**, aby włączyć/wyłączyć funkcję komunikacji bezprzewodowej. Ikona WLAN wskazuje stan funkcji komunikacji bezprzewodowej:

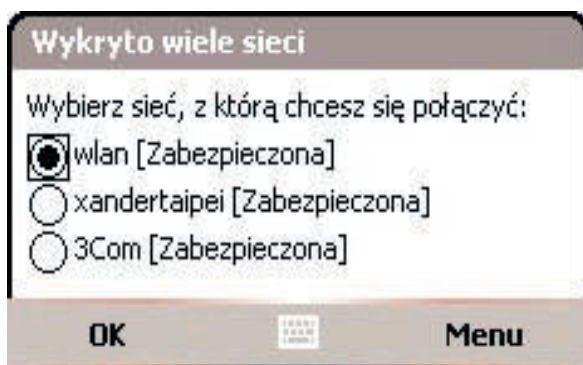


: funkcja Wi-Fi jest włączona.

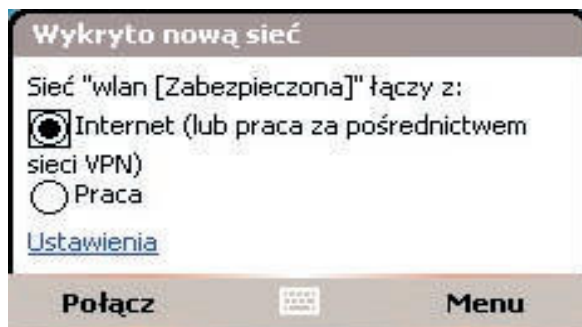


: funkcja Wi-Fi jest wyłączona.

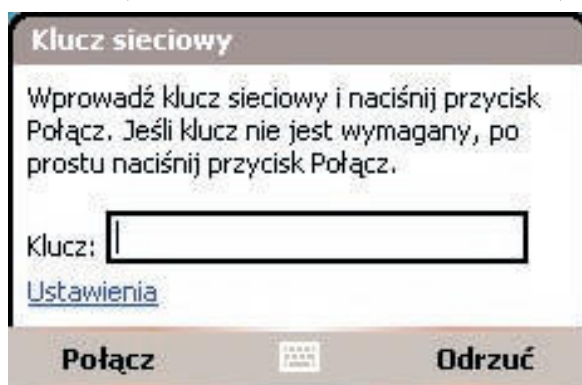
3. Po włączeniu funkcji Wi-Fi urządzenie skanuje sieci bezprzewodowe dostępne w danym rejonie. W podręcznym oknie komunikatu zostaną wyświetlone nazwy wykrytych sieci bezprzewodowych. Wybierz żadaną bezprzewodową sieć LAN, a następnie przycisk **OK**.



4. W następnym podręcznym oknie komunikatu wybierz z **Internetu**, jeżeli bezprzewodowa sieć LAN łączy urządzenie z Internetem. W przeciwnym razie wybierz **Praca**, jeśli bezprzewodowa sieć LAN łączy urządzenie z siecią prywatną.



5. Jeżeli bezprzewodowa sieć lokalna jest zabezpieczona kluczem sieciowym, wprowadź ten klucz i wybierz przycisk **Połącz**.



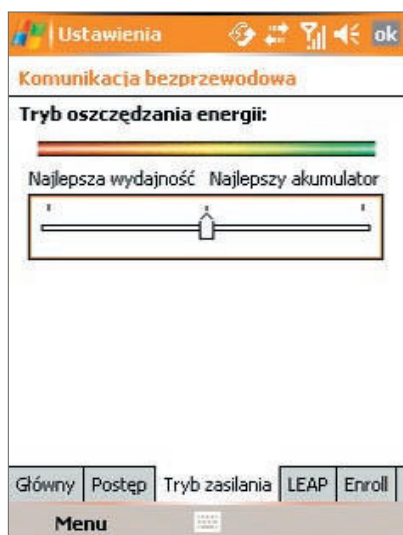
Kiedy następnym razem użyjesz swego urządzenia do wykrycia sieci bezprzewodowych, nie będzie wyświetlane to podręczne okno komunikatu i nie będziesz musiał wprowadzać klucza sieciowego dla sieci bezprzewodowej, z którą łączyłeś się poprzednio (o ile nie wykonywałeś twardego resetowania urządzenia, które powoduje skasowanie niestandardowych ustawień w urządzeniu).

Uwaga Sieci Wi-Fi są samowykrywalne, co oznacza, że nie występuje potrzeba wykonywania dodatkowych czynności w celu połączenia urządzenia z siecią Wi-Fi. W przypadku niektórych, zabezpieczonych sieci bezprzewodowych może być jednak konieczne podanie nazwy użytkownika i hasła.

Oszczędzanie energii akumulatora przy połączeniu z siecią Wi-Fi

1. Wybierz **Start > Ustawienia > karta Połączenia > Bezprzewodowa sieć LAN**, aby otworzyć ekran Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN.
2. Na karcie **Tryb zasilania** ekranu Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN przesun suwak **Tryb oszczędzania energii** do położenia zapewniającego optymalizowanie wydajności przy najmniejszym zużyciu energii.

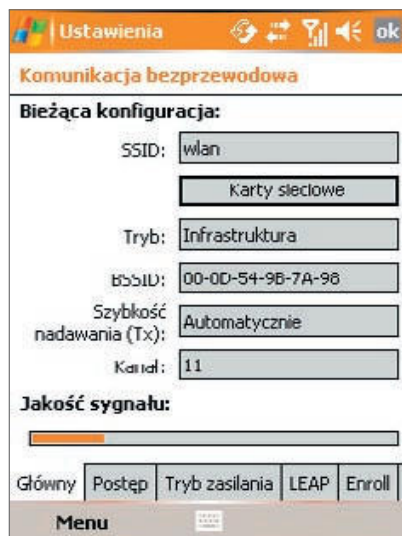
Na przykład, aby uzyskać optymalną wydajność w bezprzewodowej sieci LAN, przesun suwak w lewo, w kierunku pozycji **Najlepsza wydajność** ; aby zapewnić najlepsze wykorzystanie akumulatora, przesun suwak w prawo, w kierunku pozycji **Najlepszy akumulator**.



Sprawdzanie stanu bezprzewodowej sieci LAN

Bieżący stan połączenia bezprzewodowego można sprawdzić na jednym z poniższych trzech ekranów urządzenia:

- Pasek tytułu.** Kiedy w urządzeniu zostanie włączona funkcja Wi-Fi, ikona włączona funkcja Wi-Fi () pojawi się na pasku tytułu.
Po włączeniu funkcji Wi-Fi, urządzenie wykona skanowanie dostępnych sieci bezprzewodowych i na pasku tytułu pojawi się ikona sygnału komunikacji bezprzewodowej (). Strzałki tej ikony będą przesuwać się do przodu i do tyłu, kiedy urządzenie będzie skanować sygnał sieci bezprzewodowej. Po nawiązaniu połączenia z bezprzewodową siecią LAN ruch strzałek ustanie.
- Ekran Bezprzewodowa sieć LAN - karta Główny.** Tutaj jest wyświetlana nazwa sieci bezprzewodowej, z którą urządzenie jest aktualnie połączone. Wyświetlane są również informacje dotyczące konfiguracji oraz jakości sygnału sieci bezprzewodowej.
- Ekran Konfigurowanie sieci bezprzewodowych.** Wybierz **Start > Ustawienia > karta Połączenia > Wi-Fi > karta Bezprzewodowe**. Na tym ekranie są wyświetlane aktualnie dostępne sieci bezprzewodowe.



Bezprzewodowa sieć LAN:
karta Główny



Wi-Fi: karta Bezprzewodowe

- Aby połączyć się z siecią bezprzewodową z tej listy, wybierz i przytrzymaj żądaną sieć, a następnie wybierz polecenie **Połącz**.
- Wybierz sieć bezprzewodową na liście, aby przeglądać lub zmienić jej ustawienia połączenia.
- Stukając polecenie **Dodaj nową**, możesz również dodać nowe sieci bezprzewodowe.

6.6 Korzystanie z programu Udostępnianie Internetu

Udostępnianie Internetu łączy komputer PC lub notebook z Internetem wykorzystując połączenia danych w urządzeniu (na przykład GPRS lub EDGE). Możesz wybrać połączenie za pośrednictwem łącza USB albo Bluetooth.

Wykonaj czynności procedury przedstawionej w tym rozdziale, aby skonfigurować swoje urządzenie jako modem USB. Aby dowiedzieć się, jak skonfigurować swoje urządzenie jako modem Bluetooth, zapoznaj się z tematem "Korzystanie z urządzenia jak z modemu Bluetooth w tym rozdziale."

- Uwagi**
- Upewnij się, czy urządzenie posiada kartę SIM oraz, czy w urządzeniu zostało skonfigurowane połączenie GPRS lub telefoniczne połączenie modemowe. Jeśli w urządzeniu nie zostało jeszcze skonfigurowane połączenie danych, wybierz **Menu > Ustawienia połączenia** na ekranie Udostępnianie Internetu. Aby uzyskać więcej informacji na temat konfigurowania połączenia GPRS, zapoznaj się z punktem "Konfigurowanie połączenia GPRS z Internetem". Aby uzyskać więcej informacji na temat konfigurowania połączenia telefonicznego, zapoznaj się z tematem "Konfigurowanie połączenia telefonicznego do usługodawcy ISP".
 - Jeśli chcesz korzystać z połączenia kablowego USB, musisz najpierw zainstalować w komputerze program Microsoft ActiveSync, wersja 4.2 lub wyższa.
 - Przed użyciem programu Udostępnianie Internetu wyłącz ActiveSync w komputerze.

Konfigurowanie urządzenia jako modemu USB

1. Wybierz w urządzeniu **Start > Programu > Akcesoria > Udostępnianie Internetu**.
2. Z listy **Połączenie z komputerem PC** wybierz **USB**.
3. Z listy **Połączenia sieciowe**, wybierz nazwę połączenia, które jest wykorzystywane przez urządzenie do łączenia się z Internetem.
4. Przyłącz kabel USB do urządzenia i komputera.
5. Wybierz **Połącz**.

Kończenie połączenia z Internetem

- Na ekranie Udostępnianie Internetu wybierz **Rozłącz**.



6.7 Korzystanie z Klienta usług terminalowych

Klient usług terminalowych umożliwia zalogowanie do komputera z uruchomioną funkcją Usługi terminalowe lub Pulpit zdalny i korzystanie ze wszystkich zasobów dostępnych w tym komputerze. Na przykład, zamiast korzystać z programu Word Mobile w urządzeniu, można korzystać z programu Word zainstalowanego w komputerze PC i uzyskiwać dostęp do wszystkich plików .doc znajdujących się w tym komputerze PC.

Łączenie z serwerem

1. Wybierz w urządzeniu **Start > Programy > Akcesoria > Klient usług terminalowych**.
2. Wprowadź nazwę serwera.
3. Możesz wybrać nazwę serwera z listy **Niedawno używane serwery**, jeśli wcześniej nawiązywałeś już połączenia z serwerem.
4. Zaznacz pole wyboru **Ogranicz rozmiar pulpitu serwera, aby dopasować go do tego ekranu**, jeśli chcesz używać programów, które są specjalnie przystosowane do używania w tym urządzeniu.
5. Wybierz **Połącz**.

Nawigacja z użyciem Klienta usług terminalowych

Podczas połączenia z serwerem zdalnym możesz zauważyć, że na ekranie urządzenia widocznych jest więcej niż tylko jeden poziomy i pionowy pasek przewijania. Odpowiednie paski przewijania służą do przesuwania zawartości na pulpicie komputera lub do przewijania zawartości okna Klienta usług terminalowych.

Do przewijania ekranu komputera w Kliencie usług terminalowych służy pięć przycisków nawigacyjnych znajdujących się w dolnej części okna Klienta usług terminalowych. Aby lepiej dopasować wyświetlane informacje do ekranu urządzenia, zaznacz pole wyboru **Ogranicz rozmiar pulpitu serwera, aby dopasować go do tego ekranu**. Dla uzyskania najlepszego efektu, okna programów w komputerze PC powinny być zmaksymalizowane.

Rozłączanie bez zamykania sesji

1. Na ekranie Klient usług terminalowych urządzenia wybierz **Start > Zamknij**.
2. Wybierz przycisk **Rozłącz**.

Uwagi

- Nie należy korzystać z menu **Start** w urządzeniu.
- Jeśli administrator sieci skonfigurował Klienta usług terminalowych w urządzeniu w taki sposób, aby ponownie łączył rozłączone sesję, a wcześniej nastąpiło rozłączenie z Serwerem terminala bez zamykania sesji, Klient usług terminalowych wznowia poprzednią sesję.

Rozłączanie po zamknięciu sesji

1. Na ekranie Klient usług terminalowych urządzenia wybierz **Start > Zamknij**.
2. Wybierz przycisk **Wyloguj**.

Rozdział 7

Przesyłanie wiadomości i korzystanie z programu Outlook

7.1 Poczta e-mail i wiadomości SMS

7.2 Wiadomości MMS

7.3 Kalendarz

7.4 Kontakty

7.5 Zadania

7.6 Notatki

7.1 Poczta e-mail i wiadomości SMS

Wszystkie konta e-mail oraz konto wiadomości SMS są dostępne w aplikacji **Obsługa wiadomości**. Korzystając z sieci komórkowej możesz wysyłać i odbierać wiadomości e-mail programu Outlook, wiadomości e-mail Internetu za pośrednictwem usługodawcy internetowego (ISP), a także wiadomości tekstowe SMS (Short Messaging Service). Można również uzyskać dostęp do poczty e-mail w firmie za pośrednictwem połączenia VPN.

Kreator Konfiguracja poczty e-mail

Aby możliwe było wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail, konieczne jest skonfigurowanie konta e-mail w urządzeniu. Kreator Konfiguracja poczty e-mail ułatwia i upraszcza konfigurowanie konta e-mail programu Outlook oraz kont POP3/IMAP4 w urządzeniu.

Konfigurowanie kont e-mail korzystając z kreatora Konfiguracja poczty e-mail

1. Wybierz **Start > Obsługa wiadomości**.
2. Wybierz **Menu > Narzędzia > Nowe konto**, aby uzyskać dostęp do Kreatora Konfiguracja poczty e-mail.
3. Kreator Konfiguracja poczty e-mail prowadzi przez proces konfiguracyjny krok po kroku.

Aby uzyskać więcej informacji o konfigurowaniu konta e-mail programu Outlook, zapoznaj się z tematem „Konfigurowanie programu Outlook i poczty e-mail”. Aby uzyskać informacje na temat konfigurowania konta POP3 lub IMAP4, zapoznaj się z tematem „Konfigurowanie konta POP3/IMAP4 poczty e-mail”.

Konfigurowanie programu Outlook i poczty e-mail

Kiedy program ActiveSync zostanie pierwszy raz uruchomiony w komputerze, Kreator konfiguracji synchronizacji wyświetli monit o skonfigurowanie relacji synchronizacji. Pozwoli to synchronizować wiadomości e-mail programu Outlook oraz inne informacje pomiędzy urządzeniem i komputerem lub serwerem Exchange Server. Jeżeli synchronizacja była już przeprowadzana z wykorzystaniem kreatora, urządzenie jest już gotowe do wysyłania i odbierania wiadomości e-mail programu Outlook. Informacje o Kreatorze konfiguracji synchronizacji można znaleźć w punkcie „Instalacja i konfiguracja programu ActiveSync w komputerze” w rozdziale 4.

Jeżeli relacja synchronizacji nie została jeszcze skonfigurowana, wykonaj poniższe czynności, aby skonfigurować synchronizację wiadomości e-mail programu Outlook urządzenia:

1. Aby móc przeprowadzać zdalną synchronizację, musisz skonfigurować i ustawić połączenie „over-an-air” (GPRS lub telefoniczne do ISP). Aby uzyskać więcej szczegółowych informacji, zapoznaj się z procedurami przedstawionymi w punkcie „Łączenie z Internetem” w rozdziale 6.
2. Odłącz urządzenie od komputera lub od sieci LAN. (Jeżeli masz połączenie „over-the-air”, nie występuje konieczność odłączania urządzenia).
3. Wybierz **Start > Programy > ActiveSync**.
4. Jeśli chcesz synchronizować wiadomości e-mail bezpośrednio z serwerem Exchange w sieci prywatnej, na przykład w sieci korporacyjnej, wykonaj czynności przedstawione w punkcie „Synchronizacja informacji Outlook z serwerem Exchange” w rozdziale 4.
5. Wybierz rodzaj informacji do synchronizacji. Upewnij się, czy opcja **Poczta e-mail** jest wybrana. Aby poznać szczegóły, wykonaj czynności przedstawione w punkcie „Określanie informacji do synchronizacji” w rozdziale 4.

Za każdym razem, kiedy chcesz ręcznie wysłać lub odebrać wiadomość e-mail programu Outlook w swym urządzeniu, wystarczy połączyć urządzenie z komputerem, siecią LAN lub łączem „over-the-air”, a następnie na ekranie programu ActiveSync stuknąć polecenie **Synchronizuj** albo stuknąć **Menu > Wyślij/Odbierz** w programie Outlook w urządzeniu.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat tworzenia harmonogramu automatycznej synchronizacji lub ustawiania czasu synchronizacji z serwerem Exchange Server, zapoznaj się z punktem „Programowanie czasu synchronizacji z serwerem Exchange” w rozdziale 4.

Konfigurowanie konta POP3/IMAP4 poczty e-mail

Skonfiguruj konto POP3 lub IMAP4 poczty e-mail w swym urządzeniu, jeśli posiadasz konto e-mail u usługodawcy internetowego (ISP) albo konto, do którego uzyskujesz dostęp korzystając z połączenia z serwerem VPN (zazwyczaj jest to konto w pracy).

1. Wybierz **Start > Obsługa wiadomości**.
2. Wybierz **Menu > Narzędzia > Nowe konto**.
3. Na ekranie Konfiguracja konta e-mail wybierz **Inne (POP3/IMAP)** z listy **Dostawca poczty e-mail**, a następnie wybierz **Dalej**.
4. Wprowadź swój adres e-mail i wybierz przycisk **Dalej**. **Konfiguracja automatyczna spróbuje pobrać niezbędne ustawienia serwera poczty e-mail, abyś nie musiał wprowadzać ich ręcznie.**
5. Po zakończeniu działania mechanizmu **Konfiguracja automatyczna** wybierz przycisk **Dalej**.
6. Wprowadź swoją nazwę (nazwę, jaka ma być wyświetlana, kiedy wysyłasz wiadomości e-mail), nazwę użytkownika i hasło; wybierz przycisk **Dalej**.

Jeśli chcesz zapisać hasło w urządzeniu, tak aby nie było trzeba wprowadzać go ponownie, zaznacz pole wyboru **Zapisz hasło**.

Jeśli mechanizm **Konfiguracja automatyczna** uzyskał wymagane informacje, pola **Imię i nazwisko** oraz **Nazwa użytkownika** są wypełniane automatycznie. Wybierz przycisk **Dalej**, a potem **Zakończ**, aby zakończyć konfigurowanie swego konta albo wybierz **Opcje** na ekranie **Informacje o serwerze** w celu uzyskania dostępu do dodatkowych ustawień. Można na przykład:

- zmienić okres czasu, co jaki pobierane są nowe wiadomości,
- ograniczyć liczbę pobieranych wiadomości oraz określić metodę uwierzytelniania w poczcie wychodzącej,
- zadysponować pobieranie pełnych wiadomości lub części wiadomości.

Jeśli mechanizm **Konfiguracja automatyczna** nie uzyskał wymaganych informacji, albo jeśli dostęp do konta jest realizowany przez połączenie VPN z serwerem, należy skontaktować się z usługodawcą ISP lub administratorem sieci i, po uzyskaniu następujących informacji, wprowadzić je ręcznie:

Ustawienie	Opis
Nazwa użytkownika	Wprowadź nazwę użytkownika przypisaną przez usługodawcę internetowego lub administratora sieci. Często nazwa ta stanowi pierwszą część adresu e-mail, tj. część znajdującą się przed symbolem „at” (@).
Hasło	Wybierz silne hasło. Hasło można zapisać w urządzeniu, dzięki czemu nie trzeba wprowadzać go przy każdym łączeniu z serwerem poczty e-mail.
Typ konta	Należy wybrać opcję POP3 lub IMAP4.
Nazwa konta	Wprowadź unikalną nazwę konta, np. Praca lub Dom. Nazwy tej nie można potem zmienić.
Serwer poczty przychodzącej	Wprowadź nazwę serwera poczty e-mail (POP3 lub IMAP4).
Serwer poczty wychodzącej	Wprowadź nazwę serwera poczty wychodzącej (SMTP).
Domena	Wypełnienie tego pola nie jest obowiązkowe w przypadku konta u usługodawcy internetowego. Natomiast może być konieczne w przypadku konta firmowego.
Wymagaj połączenia SSL	Wybierz tę opcję, aby wiadomości e-mail dla tego konta zawsze były odbierane przy użyciu połączenia SSL. Umożliwi to bezpieczniejsze odbieranie prywatnych wiadomości. Należy pamiętać, że wybranie tej opcji w przypadku, gdy usługodawca internetowy nie obsługuje połączeń SSL spowoduje, iż odbieranie poczty e-mail będzie niemożliwe.
Poczta wych. wymaga uwierzytelnienia	Wybierz tę opcję, jeśli serwer poczty wychodzącej (SMTP) wymaga uwierzytelniania. Na potrzeby uwierzytelniania zostanie wykorzystana wprowadzona nazwa użytkownika i hasło.
Użyj osobnych ustawień	Wybierz tę opcję, jeśli serwer poczty wychodzącej wymaga podania innej nazwy użytkownika i hasła niż wprowadzone wcześniej.

Ustawienia serwera poczty wychodzącej:	
Nazwa użytkownika	Wprowadź nazwę użytkownika wymaganą przez serwer wychodzącej poczty e-mail.
Hasło	Wprowadź nazwę użytkownika wymaganą przez serwer wychodzącej poczty e-mail.
Domena	Wprowadź domenę serwera wychodzącej poczty e-mail.
Wymagaj połączenia SSL dla poczty wychodzącej	Wybierz tę opcję, jeśli poczta e-mail z tego konta ma być zawsze wysyłana wykorzystując połączenie SSL. Takie ustawienie zapewnia lepszą ochronę prywatności informacji. Należy pamiętać, że wybranie tej opcji w przypadku, gdy usługodawca internetowy nie obsługuje połączeń SSL spowoduje, iż odbieranie poczty e-mail będzie niemożliwe.

Wskazówki Oprócz swego konta e-mail programu Outlook można skonfigurować dodatkowe konta poczty e-mail.

Wysyłanie i odbieranie wiadomości

Redagowanie i wysyłanie wiadomości

1. Na liście wiadomości wybierz **Menu > Przejdź do** oraz wybierz konto.
2. Wybierz przycisk **Nowa**.
3. Wprowadź adres e-mail lub numer telefonu komórkowego do jednego lub większej liczby odbiorców, rozdzielając je średnikami. Aby uzyskać dostęp do adresów i numery telefonów z Kontaktów, wybierz przycisk **Do**.
4. Napisz wiadomość. Aby szybko dodać często wpisywany tekst, wybierz **Menu > Mój tekst** i wybierz żądany tekst wiadomości.
5. Aby sprawdzić pisownię wiadomości, wybierz **Menu > Sprawdź pisownię**.
6. Wybierz **Wyślij**.

- Wskazówki**
- Przy wprowadzaniu symboli należy stuknąć klawisz **Shift**, jeśli korzysta się z klawiatury ekranowej.
 - W celu ustawienia priorytetu wiadomości wybierz **Menu > Opcje wiadomości**.
 - Jeśli pracujesz bez połączenia z siecią, wiadomość jest przenoszona do folderu Skrzynka nadawcza i zostanie wysłana przy następnym połączeniu.

- Jeśli chcesz otrzymywać potwierdzenia otrzymania wiadomości SMS, przed zredagowaniem wybierz **Menu > Narzędzia > Opcje**. Wybierz **Wiadomości SMS** i zaznacz pole wyboru **Żądaj powiadomień o dostarczeniu**.

Odpowiadanie na wiadomość lub przesyłanie jej dalej

1. Otwórz wiadomość i wybierz **Odpowiedz** albo **Menu > Odpowiedz wszystkim** albo **Menu > Prześlij dalej**.
2. Napisz odpowiedź. Aby szybko dodać często wpisywany tekst, wybierz **Menu > Mój tekst** i wybierz żądany tekst wiadomości.
3. W celu sprawdzenia pisowni wybierz **Menu > Sprawdź pisownię**.
4. Wybierz **Wyślij**.

- Wskazówki**
- Przewiń ekran, aby przeglądać więcej nagłówków wiadomości.
 - Aby w odpowiedzi zawsze zawierana była wiadomość oryginalna, w widoku listy wybierz kolejno **Menu > Narzędzia > Opcje > karta Wiadomość** i tam zaznacz pole **Dołącz treść przy odpowiadaniu na e-mail**.
 - W przypadku konta e-mail programu Outlook zostanie wysłanych mniej danych, gdy nie dokonasz edycji oryginalnej wiadomości. W zależności od planu taryfowego, może to spowodować zmniejszenie kosztów.

Wykluczenie własnego adresu e-mail przy odpowiadaniu wszystkim

Kiedy odpowiadasz wszystkim adresatom wiadomości, własny adres e-mail zostanie również dołączony do listy adresatów. Możesz tak dostosować program ActiveSync, aby własny adres e-mail został wykluczony z listy adresatów.

1. W programie ActiveSync w urządzeniu **Menu > Opcje**.
2. Wybierz typ informacji **Poczta e-mail** i wybierz **Ustawienia**.
3. Wybierz **Zaawansowane**.
4. W polu tekstowym **Podstawowy adres e-mail** wpisz swój adres e-mail.
5. Wybierz **OK**.

Dodawanie załącznika do wiadomości

1. W oknie nowej wiadomości wybierz **Menu > Wstaw** i potem wskaż element, który chcesz dołączyć: **Obraz**, **Notatka głosowa** lub **Plik**.
2. Wybierz plik do załączenia albo nagraj notatkę głosową.

Odbieranie załączników

Załącznik przesyłany w wiadomości e-mail lub pobierany z serwera jest widoczny pod tematem wiadomości. Wybranie załącznika spowoduje jego otwarcie, gdy załącznik został już pobrany w całości, lub spowoduje zaznaczenie go do pobrania przy następnym wysyłaniu i odbieraniu poczty. Załączniki z konta poczty na serwerze Exchange Server można pobierać automatycznie wraz z wiadomościami.

W przypadku konta poczty e-mail programu Outlook wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz **Start > Programy > ActiveSync**.
2. Wybierz **Menu > Opcje**.
3. Wybierz **Poczta e-mail > Ustawienia**, a następnie wybierz **Uwzględnij załączniki**.

W przypadku konta poczty IMAP4 założonego przez usługodawcę internetowego (ISP) lub konta dostępnego przez połączenie z serwerem VPN (zazwyczaj konto w firmie), wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz **Start > Obsługa wiadomości**.
2. Wybierz **Menu > Narzędzia > Opcje**.
3. Wskaż nazwę konta IMAP4.
4. Stukaj przycisk **Dalej** aż do pojawienia się ekranu **Informacje o serwerze**, a następnie wybierz **Opcje**.
5. Dwukrotnie wybierz przycisk **Dalej**, a następnie **Pobierz pełne kopie wiadomości** oraz **Podczas pobierania pełnej kopii pobierz załączniki**.

Wskazówki Aby załączniki zapisywane były na karcie pamięci, a nie w urządzeniu, wybierz **Menu > Narzędzia > Options > karta Przechow. danych** i zaznacz pole wyboru **Zapisuj załączniki na karcie pamięci**.

Pobieranie wiadomości

Sposób pobierania wiadomości zależy od typu posiadanego konta:

- Aby odebrać i wysłać wiadomość e-mail z konta Poczty e-mail programu Outlook E-mail, rozpocznij synchronizację poprzez program ActiveSync. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z tematem „Konfigurowanie programu Outlook i poczty e-mail” w tym rozdziale.
- Aby możliwe było wysyłanie i odbieranie wiadomości z konta e-mail udostępnionego przez usługodawcę internetowego lub z konta, do którego dostęp odbywa się przez połączenie z serwerem VPN (zazwyczaj konto w firmie), wiadomości należy pobierać poprzez zdalny serwer e-mail. Dodatkowe informacje można znaleźć w punkcie „Pobieranie wiadomości z serwera” w dalszej części tego rozdziału.
- Wiadomości SMS są odbierane automatycznie, jeśli telefon adresata jest włączony. Kiedy telefon jest wyłączony, wiadomości są przetrzymywane u operatora Orange do chwili włączenia telefonu.

Pobieranie wiadomości z serwera

Aby możliwe było wysyłanie i odbieranie wiadomości z konta e-mail udostępnionego przez usługodawcę internetowego lub z konta, do którego dostęp odbywa się przez połączenie z serwerem VPN (zazwyczaj konto w firmie), najpierw należy nawiązać połączenie z Internetem lub siecią korporacyjną, w zależności od rodzaju używanego konta.

1. Wybierz **Menu > Przejdź do** i wybierz konto, z którego chcesz korzystać.
2. Wybierz **Menu > Wyślij/Odbierz**. Nastąpi synchronizacja urządzenia i serwera poczty e-mail: nowe wiadomości zostaną pobrane do folderu Skrzynka odbiorcza urządzenia, zostaną wysłane wiadomości znajdujące się w folderze Skrzynka nadawcza urządzenia, a wiadomości, które zostały usunięte z serwera, zostaną usunięte z folderu Skrzynka odbiorcza urządzenia.

Wskazówki Jeśli chcesz przeczytać całą wiadomość, wybierz **Menu > Pobierz wiadomość** w oknie wiadomości. Gdy przeglądasz listę wiadomości, wybierz i przytrzymaj wiadomość i wybierz polecenie **Pobierz wiadomość**. Wiadomość zostanie pobrana przy następnym wysłaniu i odbieraniu poczty. Spowoduje to także pobranie załączników wiadomości, o ile zaznaczono taką opcję podczas konfigurowania konta e-mail.

Kopiowanie wiadomości SMS na kartę i z karty SIM

1. Wybierz **Start > Obsługa wiadomości**.
2. Wybierz **Menu > Przejdź do > Wiadomości SMS**.
3. W oknie listy wiadomości wskaż wiadomość, którą chcesz skopiować.
4. Wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - W celu skopiowania wiadomości SMS na kartę SIM wybierz **Menu > Kopiuj na kartę SIM**.
 - Aby skopiować wiadomość SMS z karty SIM do urządzenia, wybierz **Menu > Kopiuj do skrz. odbiorczej**.

Uwaga Wiadomości SMS zapisane na karcie SIM są automatycznie wyświetlane w folderze Skrzynka odbiorcza. Skopiowanie tych wiadomości do urządzenia spowoduje zduplikowanie ich w folderze Skrzynka odbiorcza, gdy używana jest karta SIM.

Indywidualne podpisywanie i szyfrowanie wiadomości

Zaszyfrowanie wiadomości e-mail programu Outlook chroni prywatność wiadomości poprzez przekształcenie jej ze zwykłego, czytelnego tekstu na tekst zaszyfrowany (kodowany). Wiadomość może odszyfrować tylko ten adresat, który dysponuje kluczem uwierzytelniania.

Podpisanie cyfrowe wiadomości powoduje zastosowanie na wiadomości certyfikatu nadawcy z kluczem uwierzytelniania. Zapewnia to adresata, że wiadomość pochodzi od wysyłającego, a nie od oszusta lub włamywacza oraz, że nie została naruszona.

Podpisywanie cyfrowe i szyfrowanie nowej wiadomości

1. Z okna listy wiadomości wybierz **Menu > Przejdź do > Poczta Outlook**.
2. Wybierz przycisk **Nowa**.
3. Wybierz **Menu > Opcje wiadomości**.
4. Zaznacz pola wyboru **Szyfruj wiadomość** i **Podpisz wiadomość** i wybierz przycisk **OK**.

Weryfikowanie podpisu cyfrowego na odebranej podpisanej wiadomości

1. Otwórz wiadomość e-mail programu Outlook, która została opatrzona cyfrowym podpisem.
2. W górnej części wiadomości wybierz **Wyświetl stan podpisu**.
3. Wybierz **Menu > Sprawdź certyfikat**.



W celu wyświetlenia szczegółów certyfikatu w wiadomości wybierz **Menu > Wyświetl certyfikat**.

Uwaga Może być kilka przyczyn, dla których podpis cyfrowy jest nieważny. Na przykład, mógł upłynąć termin ważności certyfikatu nadawcy, urząd certyfikacji mógł go unieważnić lub nie jest dostępny serwer weryfikujący certyfikaty. Należy skontaktować się z nadawcą i zgłosić taki problem.

Zarządzanie folderami

Każde konto wiadomości dysponuje własną hierarchią folderów, w tym pięcioma folderami domyślnymi: Skrzynka odbiorcza, Skrzynka nadawcza, Elementy usunięte, Wersje robocze oraz Elementy wysłane. W folderach tych zapisywane są wiadomości otrzymywane i wysyłane z danego konta. W każdej hierarchii można również tworzyć dodatkowe foldery. Folder Elementy usunięte zawiera wiadomości usunięte w urządzeniu. Działanie folderów Elementy usunięte i Elementy wysłane zależy od wybranych opcji obsługi wiadomości.

122 Przesyłanie wiadomości i korzystanie z programu Outlook

W przypadku konta e-mail poczty Outlook wiadomości w folderze Skrzynka odbiorcza programu Outlook są automatycznie synchronizowane z urządzeniem. Można również zsynchronizować dodatkowe foldery przez wskazanie ich w opcjach synchronizacji. Tworzone foldery i przenoszone wiadomości są następnie odwzorowywane na serwerze poczty e-mail. Na przykład, jeśli dwie wiadomości zostaną przeniesione z folderu Skrzynka odbiorcza do folderu o nazwie Rodzina, a folder Rodzina jest uwzględniany w synchronizacji, serwer tworzy kopię folderu Rodzina i kopiuje do niego wiadomości. Wiadomości te można potem odczytać przebywając z dala od komputera.

W przypadku konta wiadomości SMS, wiadomości są zapisywane w folderze Skrzynka odbiorcza.

W przypadku konta POP3, przeniesienie wiadomości e-mail do utworzonego folderu powoduje zerwanie powiązania między wiadomościami w urządzeniu i ich kopiami na serwerze poczty e-mail. Przy następnym połączeniu serwer poczty e-mail wykryje, że wiadomości nie ma w folderze Skrzynka odbiorcza urządzenia i usunie je ze swoich zasobów. Zapobiega to istnieniu duplikatów wiadomości, ale oznacza także, że użytkownik traci dostęp do wiadomości przeniesionych do nowego folderu innymi metodami niż za pomocą samego urządzenia.

W przypadku konta IMAP4, tworzenie folderów i przenoszenie wiadomości e-mail jest odwzorowywane na serwerze. Tak więc wiadomości są dostępne przy każdym połączeniu z serwerem poczty e-mail, czy to za pomocą urządzenia przenośnego, czy też komputera PC. Ta synchronizacja folderów następuje przy każdym łączeniu z serwerem poczty e-mail oraz przy tworzeniu nowych folderów lub zmianie ich nazw/usuwaniu podczas połączenia. Dla każdego folderu można także określić inne opcje pobierania.

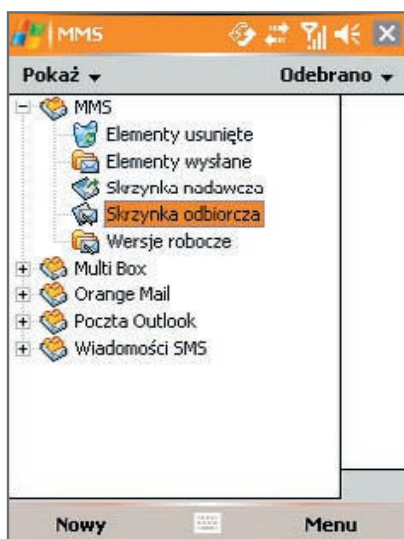
7.2 Wiadomości MMS

Używając tego urządzenia przenośnego, możesz w łatwy sposób tworzyć i współdzielić wiadomości multimedialne (**MMS**) z przyjaciółmi i rodziną. Do wiadomości MMS możesz dołączyć obrazy, klip wideo lub klip audio. Podczas redagowania nowej wiadomości MMS można nawet zrobić zdjęcie lub nagrać klip wideo aparatem urządzenia, a potem wysłać taki materiał w wiadomości.

- Uwagi**
- Należy pamiętać, że MMS jest usługą odpłatną. Aby pomyślnie korzystać z wiadomości MMS, musi to być przewidziane dla konta urządzenia mobilnego. Skontaktuj się z operatorem Orange, aby przewidzieć to w swoim planie usług.
 - Należy dbać, aby rozmiar wiadomości MMS nie przekraczał wartości granicznej określonej przez dostawcę usług bezprzewodowych, jeśli jest ona wysyłana do użytkownika innego telefonu komórkowego lub na adres e-mail.

Dostęp do usługi MMS

- Wybierz **Start > Obsługa wiadomości**.
- Wybierz **Menu > Przejdź do > MMS**.



Foldery wiadomości MMS

Zmiana ustawień MMS

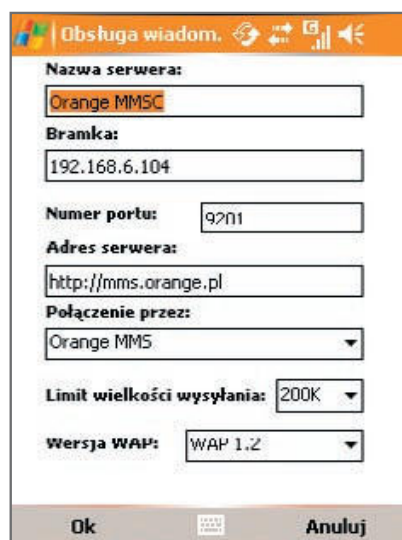
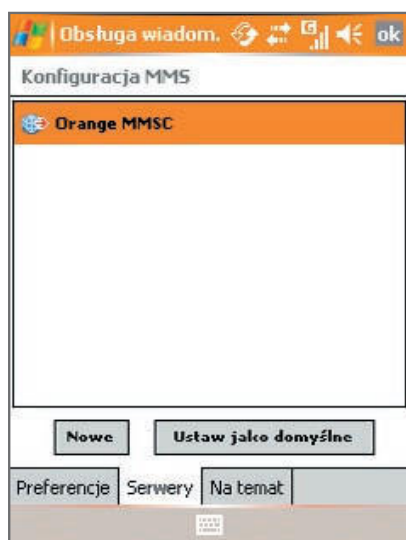
Kiedy wyślesz wiadomość MMS, najpierw zostanie wysłana do odbiorcy wiadomość SMS powiadomienia, a Twoja wiadomość MMS zostanie tymczasowo zapisana na serwerze MMS obsługiwany przez operatora Orange. Kiedy ktoś inny prześle wiadomość MMS do Ciebie, wiadomość ta zostanie analogicznie zapisana na serwerze MMS w oczekiwaniu, aż ją pobierzesz. Tak więc urządzenie przenośne musi mieć skonfigurowaną lokalizację serwera MMS, aby można było wysłać i odbierać wiadomości MMS.

Przy zakupie urządzenia posiada ono już wstępnie wprowadzone ustawienia serwera MMS operatora Orange. Jeśli dojdzie do przypadkowej utraty wstępnie wprowadzonych ustawień albo do zmiany dostawcy usług bezprzewodowych, w celu skonfigurowania ustawień MMS należy wykonać poniższe czynności.

Konfiguracja ustawień MMS

1. Wybierz **Start > Obsługa wiadomości**.
2. Wybierz **Menu > Narzędzia > Opcje**.
3. Wybierz **MMS** na liście kont w celu skonfigurowania ustawień. Pojawi się ekran Konfiguracja MMS.
4. Na karcie **Preferencje** zaznacz lub usuń zaznaczenie odpowiednich pól wyboru stosownie do potrzeb. Można tutaj wybrać utrzymywanie na bieżąco informacji o wiadomościach MMS, bezzwłoczne odbieranie wiadomości, akceptowanie lub odrzucanie wiadomości oraz żądanie potwierdzenia dostarczenia lub przeczytania. Można także określić rozdzielczość wysyłanych obrazów oraz ilość prób dostarczenia wiadomości.
5. Wybierz kartę **Serwery** i sprawdź, czy w urządzeniu znajdują się już predefiniowane ustawienia serwera MMS.

Jeżeli predefiniowanych ustawień nie ma, wybierz **Nowe** i wprowadź następujące informacje, które możesz uzyskać od dostawcy usług bezprzewodowych:



- **Nazwa serwera.** Nazwa opisowa, na przykład nazwa dostawcy usług bezprzewodowych.
- **Bramka.** Lokalizacja serwera MMS, która zwykle jest podawana w postaci adresu IP.
- **Numer portu.** Numer portu HTTP wykorzystywanego do łączenia się z serwerem MMS oraz do przesyłania plików.
- **Adres serwera.** Adres URL serwera MMS.
- **Połączenie przez.** Wybierz połączenie, które jest wykorzystywane przez urządzenie dla wiadomości MMS.
- **Limit wielkości wysyłania.** Wybierz maksymalny rozmiar wiadomości MMS dozwolony przez dostawcę usług bezprzewodowych.
- **Wersja WAP.** Wybierz **WAP 1.2** albo **WAP 2.0**, zależnie od tego, której z nich używa dostawca usług bezprzewodowych.

6. Wybierz OK.

Ustawienia serwera MMS zostaną wtedy dodane jako wpis na ekranie Konfiguracja MMS.

Uwaga Jeżeli na ekranie Konfiguracja MMS zostało dodanych kilku dostawców usług MMS, musisz wskazać jednego z nich jako domyślnego dostawcę usług MMS. Wybierz z listy nazwę tego dostawcy usług MMS, a następnie wybierz polecenie **Ustaw jako domyślne**.

Tworzenie i wysyłanie wiadomości MMS

Po skonfigurowaniu wymaganych ustawień można rozpocząć redagowanie i wysyłanie wiadomości MMS.

Redagowanie wiadomości MMS

Wiadomość MMS może składać się ze slajdów, z których każdy zawiera zdjęcie, materiał dźwiękowy, klip wideo lub tekst.

1. Na ekranie wiadomości MMS wybierz przycisk **Nowa**.
2. Na ekranie Wybierz wiadomość MMS wybierz predefiniowany szablon albo wybierz **Niestandardowa**, aby otworzyć pustą wiadomość MMS.

Uwaga Jeżeli wolisz zawsze korzystać z pustej wiadomości MMS, zaznacz pole wyboru **Zawsze wybieraj niestandardową**.

3. W polu **Do**, wpisz numer telefonu lub bezpośrednio adres e-mail albo wybierz przycisk **Do**, **DW** lub **UDW**, aby wybrać numer telefonu bądź adres e-mail z Kontaktów.
4. Wprowadź temat wiadomości.
5. Wybierz ikonę **Wstaw** (), aby wybrać i wstawić zdjęcie lub klip wideo. Wybierając zdjęcie lub klip wideo, możesz:
 - stuknąć ikonę  , aby najpierw je przejrzeć, a następnie stuknąć **Wybierz** w celu wykorzystania wybranego zdjęcia lub klipu wideo i wstawienia go do redagowanej wiadomości MMS,
 - stuknąć ikonę  , aby zrobić zdjęcie i wstawić je do wiadomości MMS,
 - stuknąć ikonę  , aby nagrać klip wideo dla MMS i wstawić go do wiadomości MMS,
 - Stuknąć ikonę **Zakończ**, aby zakończyć wybieranie i powrócić do wiadomości MMS.
6. Wpisz tekst i wstaw klipy audio, stukając odpowiednie obszary ekranu. Zapoznaj się z tematem „Dodawanie tekstu do wiadomości MMS” i „Dodawanie klipu audio do wiadomości MMS” w celu uzyskania szczegółowych informacji.
7. Aby dodać więcej slajdów, wybierz  albo wybierz **Menu > Slajdy > Wstaw slajd**. Powtarzaj czynności 5 i 6, aby wstawić zdjęcie/klip wideo, tekst i klip audio na każdym dodawanym slajdzie. Mając otwarty slajd, możesz:
 - stuknąć ikonę  w celu przejrzania tego slajdu,
 - stuknąć ikonę  w celu przejścia do poprzedniego slajdu,
 - stuknąć ikonę  w celu przejścia do następnego slajdu.
8. Redagując wiadomość MMS możesz także wykonać następujące działania:
 - stuknąć **Menu > Opcje > Tło** w celu wybrania koloru tła z listy,
 - stuknąć **Menu > Opcje > Układ tekstu**, a następnie wybrać, czy tekst ma być umieszczony powyżej, poniżej, z lewej strony lub z prawej strony zdjęcia/klipu wideo,

- stuknąć **Menu > Opcje > Opcje wysyłania**, aby określić godzinę wysyłania, okres ważności, priorytet, klasę oraz inne ustawienia wiadomości,
- stuknąć **Menu > Załącznik** w celu dołączenia karty kontaktu, terminu z kalendarza lub dowolnego pliku jako załącznika.

9. Wybierz przycisk **Wyślij**, aby wysłać wiadomość MMS.

Uwagi Wiadomość MMS można także wysłać bezpośrednio z programów Obrazy i wideo lub Aparat fotograficzny. Wykonaj jedną z poniższych czynności:

- W programie Obrazy i wideo wybierz obraz z folderu Moje obrazy i wybierz **Menu > Wyślij**. Na liście Wybierz konto, wybierz **MMS**.
- Zrób zdjęcie lub nagraj klip wideo MMS za pomocą aparatu fotograficznego i wybierz ikonę Wyślij. W oknie dialogowym Wyślij plik wybierz polecenie **Wyślij korzystając z MMS**.

Redagowanie wiadomości MMS wykorzystując szablon

- W oknie wiadomości MMS wybierz **Menu > Szablon > Nowa z szablonu**, aby zredagować wiadomość wykorzystując predefiniowany szablon.

Uwaga Aby zapisać wiadomość jako szablon, otwórz tę wiadomość i wybierz **Menu > Szablon > Zapisz jako szablon**.

Dodawanie tekstu do wiadomości MMS

Wprowadzając tekst do wiadomości MMS możesz wykonać następujące czynności:

- Wybierz wewnątrz pola tekstowego i wpisz własny tekst.
- Dokonaj wyboru spośród często używanych słów lub fraz. Wybierz ikonę , aby dodać łańcuch tekstowy Mój tekst.
- Wybierz ikonę , aby dodać emotikon.
- Możesz w łatwy sposób dodać łącze do strony sieci WWW. Wybierz ikonę , a następnie wybierz adres strony sieci WWW z listy Ulubione internetowe w urządzeniu.

Wskazówki Aby dokonać edycji lub usunąć frazę listy Mój tekst, naciśnij i przytrzymaj dany fragment, a następnie z podręcznego menu wybierz polecenie **Edycja** lub **Usuń**. Aby utworzyć lub dodać do listy nową frazę, wybierz przycisk **Nowe**.

Dodawanie klipu audio do wiadomości MMS

Do wiadomości MMS można dodawać klipy audio. Do jednego slajdu można dodać tylko jeden klip audio.

1. Wybierz **Wstaw audio**.

Domyślnie, zostanie wyświetlony folder **Moje dokumenty**. Wybierz folder **Moja muzyka** lub inny folder zawierający pliki audio. Nawigując wśród folderów, wybierz **Strzałkę w dół** (▼), aby powrócić do folderu wyższego poziomu.

2. Wybierz plik audio. Po wybraniu pliku możesz wykonać następujące czynności:

- Wybierz ikonę  w celu odtworzenia klipu audio.
- Wybierz ikonę , aby wstrzymać odtwarzanie lub wybierz ikonę , aby zatrzymać odtwarzanie.
- Wybierz **Wybierz**, aby wstawić ten plik do wiadomości MMS.
- Wybierz ikonę **Zakończ**, aby zakończyć wybieranie i powrócić do wiadomości MMS.
- Aby nagrać nowy klip audio i dodać go do wiadomości MMS, wybierz ikonę . Wtedy otworzy się okno podręczne **Nagrywanie**. Wybierz polecenie **Nagrywaj**, aby rozpocząć nagrywanie oraz polecenie **Zatrzymaj**, aby zakończyć nagrywanie. Wybierz polecenie **Odtwarzaj**, aby przesłuchać nagrany klip audio, a następnie wybierz **Gotowe**. Nowy klip audio jest automatycznie wstawiany do wiadomości MMS.

Przeglądanie, odpowiadanie oraz blokowanie wiadomości MMS

Przeglądanie wiadomości MMS

- Korzystaj z ikon elementów sterujących odtwarzaniem ,  oraz .
- Wybierz przycisk **Obiekty**, aby wyświetlić listę plików zawartych w wiadomości. Na ekranie **Obiekty** wiadomości możesz wykonać poniższe czynności:
 - Aby zapisać plik, zaznacz go i wybierz **Narzędzia > Zapisz**.
 - Aby zapisać zawartość pliku tekstowego na liście **Mój tekst**, wybierz **Menu > Zapisz w folderze „Mój tekst”**.
 - Aby skojarzyć zdjęcie z jednym z kontaktów, wybierz **Menu > Przypisz do kontaktu**.

Odpowiadanie na wiadomość MMS

- Wybierz **Menu > Odpowiedz**, aby odpowiedzieć nadawcy wiadomości albo wybierz **Menu > Odpowiedz wszystkim**, aby odpowiedzieć wszystkim osobom wymienionym w polach Do, DW oraz UDW wiadomości.

7.3 Kalendarz

Kalendarz wykorzystuj do planowania terminów, w tym terminów spotkań i innych wydarzeń. Terminy danego dnia można wyświetlać na ekranie Dzisiaj. Jeśli korzystasz z programu Outlook w komputerze, możesz zsynchronizować terminy między urządzeniem i komputerem. Możesz również ustawić Kalendarz w taki sposób, aby przypominał o terminach na przykład dźwiękiem lub migoczącym światłem.

Dostępnych kilka różnych widoków terminów (Dzień, Tydzień, Miesiąc, Rok oraz Plan). Aby zobaczyć szczegółowe informacje o terminie w dowolnym widoku, wybierz dany termin.

Planowanie terminu

1. Wybierz **Start > Kalendarz**.
2. Wybierz **Menu > Nowy termin**.
3. Wprowadź nazwę terminu, a następnie takie informacje, jak godzina rozpoczęcia i zakończenia.
4. Aby zaplanować zdarzenie całodzienne, w polu **Cały dzień** wybierz **Tak**.
5. Po zakończeniu wybierz **OK**, aby powrócić do kalendarza.

Uwagi • Zdarzenia całodniowe nie zajmują bloków czasu w aplikacji Kalendarz - są wyświetlane w postaci pasków w górnej części kalendarza.

- Aby anulować termin, wybierz ten termin, a następnie wybierz **Menu > Usuń termin**.

Wskazówki Aby w widoku Dzień czas był wprowadzany automatycznie, wskaż okienko czasowe dla nowego terminu i wybierz **Menu > Nowy termin**.

Wysyłanie wezwania na spotkanie

Za pomocą aplikacji Kalendarz można wysyłać pocztą e-mail informacje o terminach do kontaktów korzystających z oprogramowania Outlook lub Outlook Mobile.

1. Wybierz **Start > Kalendarz**.
2. Zaplanuj nowy termin lub otwórz istniejący, a następnie wybierz polecenie **Edycja**.
3. Wybierz pozycję **Uczestnicy**.
4. Wybierz nazwę kontaktu, który chcesz zaprosić.
5. Aby zaprosić dodatkowe kontakty, wybierz **Dodaj** i wybierz nazwę.
6. Wybierz **OK**.
7. Zawiadomienie o spotkaniu jest wysyłane do uczestników podczas następnej synchronizacji urządzenia z komputerem PC.

Uwaga Akceptacja zawiadomienia o spotkaniu przez uczestnika powoduje automatyczne dodanie odpowiedniego terminu do jego harmonogramów. W wyniku odesłania odpowiedzi uaktualniane są również informacje w Twoim kalendarzu.

Ustawianie domyślnego przypomnienia dla wszystkich nowych terminów

Dla wszystkich nowych terminów można automatycznie włączyć przypomnienia.

1. Wybierz **Start > Kalendarz**.
2. Wybierz **Menu > Opcje > karta Terminy**.
3. Zaznacz pole wyboru **Ust. przyp. dla nowych elementów**.
4. Określ czas, w którym chcesz otrzymać przypomnienie.
5. Wybierz przycisk **OK**, aby powrócić do kalendarza.

7.4 Kontakty

Aplikacja **Kontakty** pełni rolę książki adresowej i magazynu informacji o osobach i firmach, z którymi się komunikujesz. Można tu zapisywać numery telefoniczne, adresy e-mail, adresy domowe oraz wszelkie inne informacje dotyczące kontaktu, np. datę urodzin lub rocznicy. Można także dodać obraz lub przypisać kontaktowi dźwięk dzwonka.

Z listy kontaktów można szybko skomunikować się z wybranymi osobami. Aby uzyskać zestawienie informacji o kontakcie, wystarczy wybrać kontakt z listy. Z wyświetlonego okna można zadzwonić do danej osoby lub wysłać do niej wiadomość.

Jeśli korzystasz z programu Outlook w komputerze PC, możesz synchronizować kontakty między urządzeniem i komputerem PC.

Tworzenie kontaktu w urządzeniu

1. Wybierz **Start** > **Kontakty**.
2. Wybierz **Nowy** i wprowadź informacje o kontakcie.
3. Po zakończeniu wybierz **OK**.

- Wskazówki**
- Gdy zadzwoni do Ciebie ktoś, kto nie znajduje się na liście kontaktów, możesz utworzyć kontakt wykorzystując Historię połączeń stukając i przytrzymując numer telefonu, a następnie stukając polecenie Zapisz w kontaktach w menu podręcznym.
 - Aby zapisać numer telefonu zawarty w wiadomości, wybierz ten numer telefonu, a następnie wybierz **Menu** > **Zapisz w kontaktach**.
 - Na liście informacji dotyczących kontaktu dostępne są pola umożliwiające dodanie obrazu lub przypisanie dźwięku dzwonka.

Tworzenie kontaktu na karcie SIM

1. Wskaż kolejno **Start** > **Programy** > **Akcesoria** > **Menedżer SIM**. Spowoduje to uruchomienie programu Menedżer SIM.
2. Wybierz **Nowy** i wprowadź nazwę kontaktu oraz numer telefonu.
3. Wybierz **Zapisz** w celu zapisania tych informacji na karcie SIM.

Wprowadzanie zmian w informacjach dotyczących kontaktu

1. Wybierz **Start > Kontakty**.
2. Wybierz kontakt.
3. Wybierz **Menu > Edycja** i wprowadź zmiany.
4. Po zakończeniu wybierz **OK**.

Wskazówki: W celu wprowadzenia zmiany informacji o kontakcie na karcie SIM wybierz **Start > Programy > Akcesoria > Menedżer SIM**, a następnie wybierz kontakt SIM i dokonaj jego edycji. Po zakończeniu modyfikacji wybierz **Zapisz**.

Korzystanie z listy kontaktów

Istnieje kilka metod korzystania z listy kontaktów i dostosowywania jej do własnych wymagań. Oto kilka porad:

1. Wybierz **Start > Kontakty**.
2. Na liście kontaktów wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - W widoku Nazwa możliwe jest wyszukanie kontaktu przez wprowadzenie nazwy lub numeru, albo skorzystanie z indeksu alfabetycznego. Aby przejść do widoku Nazwa, wybierz **Menu > Wyświetl według > Nazwa**.
 - Aby zobaczyć zestawienie informacji o kontakcie, wybierz żądany kontakt. Z wyświetlonego okna można wykonać połączenie telefoniczne z daną osobą lub wysłać jej wiadomość.
 - Aby zobaczyć listę czynności dostępnych w przypadku danego kontaktu, wybierz i przytrzymaj kontakt.
 - Aby przejrzeć listę osób zatrudnianych przez określoną firmę, wybierz **Menu > Wyświetl według > Firma**, a następnie wybierz nazwę firmy.

Kopiowanie kontaktów SIM do urządzenia

Jeśli na karcie SIM zapisałeś kontakty, możesz je skopiować do aplikacji Kontakty w urządzeniu.

1. Wskaż kolejno **Start > Programy > Akcesoria > Menedżer SIM**.
2. Wybierz żądany element albo wybierz wszystkie kontakty SIM stukając **Menu > Zaznacz wszystko**.
3. Wybierz **Menu > Zapisz w kontaktach**.

Kopiowanie kontaktów na kartę SIM

Na karcie SIM można zapisać tylko jeden numer telefonu na kontakt. Przy kopiowaniu na kartę SIM kontaktu, który posiada kilka numerów telefonów, SIM Manager zapisuje każdy numer z oddzielną nazwą.

W celu zapisania na karcie SIM każdego numeru z inną nazwą kontaktu, SIM Manager dodaje wskaźnik na końcu każdej nazwy. Domyślnie są dodawane znaki /M, /W oraz /H w celu wskazania odpowiednio numeru telefonu komórkowego, do pracy i do domu. Możesz dokonać edycji tego wskaźnika zanim rozpoczniesz kopiowanie kontaktów na kartę SIM. Wskaźniki dla numerów telefonów innego rodzaju są pozostawiane puste, abyś mógł je zdefiniować.

1. Wskaż kolejno **Start > Programy > Akcesoria > Menedżer SIM**, a następnie wybierz **Menu > Narzędzia > Opcje**.
2. Na ekranie Opcje zaznacz pola wyboru tych rodzajów numerów telefonów, które chcesz dodać na karcie SIM.
3. W kolumnie **Znak** możesz zmienić wskaźnik, który będzie dodany do nazwy kontaktu SIM dla każdego rodzaju numeru telefonu. W tym celu wybierz rodzaj numeru telefonu, wybierz polecenie **Edycja**, wprowadź swój żądany wskaźnik, a następnie wybierz **Zapisz**.
4. Po zakończeniu modyfikacji wybierz przycisk **OK**.
5. Wybierz **Menu > Kontakty na kartę SIM**.
6. Zaznacz pola wyboru tych numerów telefonów kontaktów, które chcesz skopiować na kartę SIM, a następnie wybierz **Zapisz**.

Znajdowanie kontaktu w urządzeniu

Istnieją różne metody wyszukiwania kontaktów na długiej liście.

1. Wybierz **Start > Kontakty**.
2. Jeżeli widok jest inny niż Nazwa, wybierz **Menu > Wyświetl według > Nazwa**.

3. Wykonaj jedną z poniższych czynności:

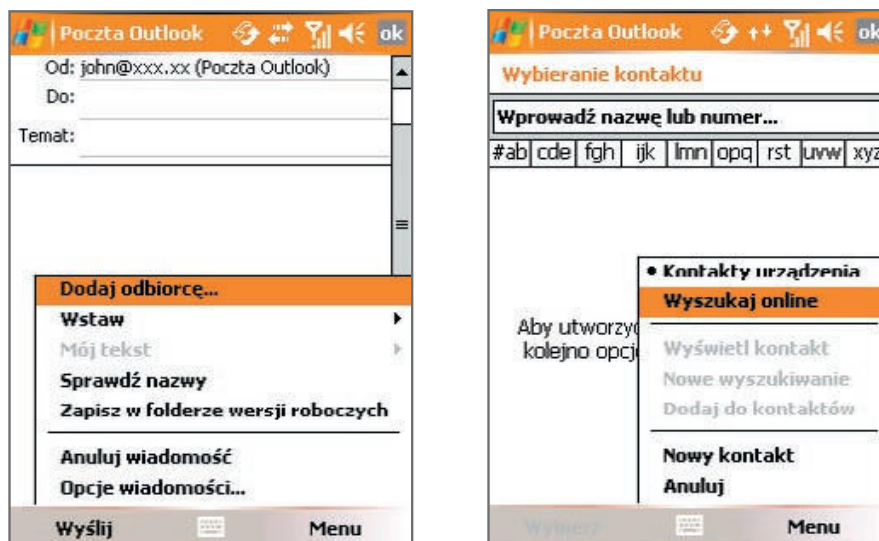
- Rozpocznij wpisywanie nazwy lub numeru telefonu w polu tekstowym i kontynuuj, dopóki nie zostanie wyświetlony żądany kontakt. Aby ponownie wyświetlić wszystkie kontakty, wyczyść zawartość pola tekstowego lub wybierz strzałkę z prawej strony tego pola tekstowego.
- Skorzystaj ze skrówidza alfabetycznego wyświetlanego w górnej części listy kontaktów.
- Przefiltruj listę według kategorii. Z listy kontaktów wybierz **Menu > Filtruj**, a następnie wybierz kategorię przypisaną kontaktowi. Aby ponownie wyświetlić wszystkie kontakty, wybierz kategorię **Wszystkie kontakty**.

Wyszukiwanie kontaktu w trybie online

Oprócz posiadania informacji o kontaktach w swym urządzeniu możesz także uzyskiwać dostęp do informacji o kontaktach z Globalnej listy adresów (GLA) swej organizacji. GLA jest książką adresową, która zawiera adresy e-mail wszystkich użytkowników, grup oraz list dystrybucyjnych Twojej organizacji i jest przechowywana na serwerze Exchange Server. Posiadając do niej bezpośredni dostęp w trybie online będziesz mógł szybko i łatwo wysłać wiadomości e-mail z zawiadomieniem o spotkaniu do każdej osoby w tej organizacji.

Dostęp do GLA jest możliwy, gdy organizacja utrzymuje Microsoft Exchange Server 2003 SP2 i wykonałeś już swą pierwszą synchronizację z serwerem Exchange Server.

- 1.** Wykonaj synchronizację z serwerem Exchange Server, jeżeli jeszcze tego nigdy nie robiłeś.
- 2.** Wybierz **Start > Kontakty > Menu > Wyświetl według > Nazwa**.
- 3.** Wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Z ekranu Kontakty wybierz **Menu > Wyszukaj online**.
 - W oknie nowej wiadomości wybierz pole **Do**. Wybierz **Menu > Dodaj odbiorcę > Menu > Wyszukaj online**.



- W nowym zawiadomieniu o spotkaniu tworzonym z wykorzystaniem Kalendarza wybierz **Uczestnicy**, a następnie wybierz **Menu > Wyszukaj online**.
4. Wpisz część lub całą nazwę kontaktu i wybierz **Znajdź**. Wybierz **Wybierz** w celu wybrania żądanego kontaktu (żądanych kontaktów) z listy.



- Uwagi**
- Urządzenie musi mieć skonfigurowane połączenie danych.
 - Możesz przeprowadzać wyszukiwanie poniższych informacji, jeśli te informacje są zawarte w Globalnej liście adresów Twojej organizacji: Imię, Nazwisko, Nazwa e-mail, Nazwa wyświetlana, Adres e-mail lub Lokalizacja biura.

Wysyłanie informacji o kontakcie za pośrednictwem usługi SMS

1. Wybierz **Start > Kontakty**, a następnie wybierz kontakt.
2. Wybierz **Menu > Wyślij kontakt > Wiadomość SMS**.
3. Wybierz informacje o kontakcie, które chcesz wysłać, a następnie wybierz **Gotowe**.
4. W oknie nowej wiadomości SMS wprowadź numer telefonu adresata i wybierz przycisk **Wyślij**.

7.5 Zadania

Korzystaj z programu Zadania, aby utrzymywać na bieżąco informacje o sprawach do załatwienia. Zadanie może występować raz lub powtarzać się (zadanie cykliczne). Możliwe jest ustawianie przypomnień o zadaniach oraz organizowanie zadań według kategorii.

Zadania są wyświetlane na liście zadań. Zadania zaległe są wyświetlane w kolorze czerwonym.

Tworzenie zadania

1. Wybierz **Start > Programy > Zadania**.
2. Wybierz **Menu > Nowe zadanie** i wprowadź temat zadania oraz takie informacje, jak data rozpoczęcia i data ukończenia, priorytet itd.
3. Po zakończeniu wybierz **OK**.

Wskazówki Można łatwo utworzyć zadanie krótkoterminowe, typu „do zrobienia”. Wystarczy stuknąć pole **Naciśnij tutaj, aby dodać zadanie**, wpisz temat i wybierz przycisk Enter klawiatury ekranowej. Jeśli pole wprowadzania zadania nie jest widoczne, wybierz **Menu > Opcje** i zaznacz pole wyboru **Pokaż pasek wprow. zadań**.

Zmiana priorytetu zadania

Aby możliwe było sortowanie zadań według priorytetu, dla każdego zadania należy najpierw ustawić takie priorytety.

1. Wybierz **Start > Programy > Zadania**.
2. Wybierz zadanie, którego priorytet chcesz zmienić.
3. Wybierz polecenie **Edycja** i wybierz poziom priorytetu w polu

Priorytet.

4. Wybierz **OK**, aby powrócić do listy zadań.

Uwaga Wszystkim nowym zadaniom domyślnie przypisywany jest priorytet Normalny.

Ustawianie domyślnego przypomnienia dla wszystkich nowych zadań

Dla wszystkich nowych zadań można automatycznie włączyć przypomnienie.

1. Wybierz **Start > Programy > Zadania**.
2. Wybierz **Menu > Opcje**.
3. Zaznacz pole wyboru **Ust. przyp. dla nowych elementów**.
4. Wybierz **OK**, aby powrócić do listy zadań.

Uwaga Aby przypomnienie zostało wprowadzone, nowe zadania muszą mieć ustawione daty ukończenia.

Wyświetlanie dat rozpoczęcia i zakończenia na liście zadań

1. Wybierz **Start > Programy > Zadania**.
2. Wybierz **Menu > Opcje**.
3. Zaznacz pole wyboru **Pokaż daty rozpocz. i ukończ.**
4. Wybierz **OK**.

Lokalizowanie zadania

Jeśli lista zadań jest długa, wtedy w celu przyspieszenia wyszukiwania określonego zadania, można wyświetlić tylko jej część lub posortować znajdujące się na niej pozycje.

1. Wybierz **Start > Programy > Zadania**.
2. Na liście zadań wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Posortuj listę. Wybierz **Menu > Sortuj według** oraz wybierz kryterium sortowania.
 - Przefiltruj listę według kategorii. Wybierz **Menu > Filtruj** i wybierz kategorię, którą chcesz wyświetlić.

Wskazówki Aby dokonać dalszej filtracji zadań, wybierz **Menu > Filtruj > Zadania aktywne** lub **Zadania wykonane**.

7.6 Notatki

Aplikacja **Notatki** służy do szybkiego zapisywania myśli, pytań, przypomnień, list rzeczy do zrobienia oraz notatek z zebrań. Można tworzyć notatki ręczne i tekstowe, nagrywać notatki głosowe, konwertować notatki odręczne na tekst w celu łatwiejszego odczytania, a także wysyłać notatki innym.

Wprowadzanie informacji w programie Notatki

W programie Notatki informacje można wprowadzać na różne sposoby. Można wprowadzić tekst za pomocą klawiatury ekranowej lub oprogramowania do rozpoznawania pisma odręcznego. Można rysikiem pisać lub rysować bezpośrednio na ekranie.

Ustawianie domyślnego trybu wprowadzania danych w programie Notatki

Jeśli często dodajesz rysunki do notatek, jako domyślny możesz ustawić tryb **Zapisywanie**. Jeśli wolisz wprowadzać notatki tekstowe, wybierz opcję **Wpisywanie**.

1. Wybierz **Start > Programy > Notatki**.
2. Na liście notatek wybierz **Menu > Opcje**.
3. W polu **Tryb domyślny** wybierz jedną z poniższych opcji:
 - **Zapisywanie**, jeśli preferujesz rysowanie lub sporządzanie odręcznych notatek.
 - **Wpisywanie**, jeśli preferujesz sporządzanie notatek wpisywanych.
4. Wybierz **OK**.

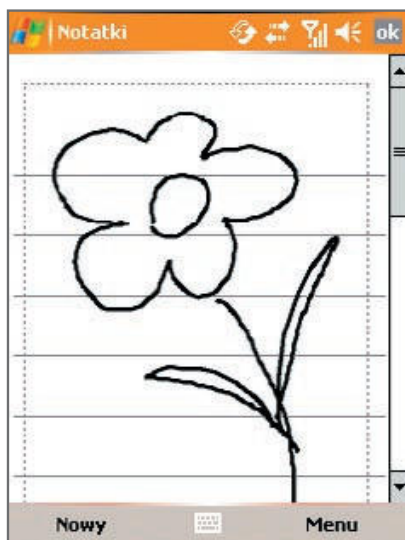
Tworzenie notatki

1. Wybierz **Start > Programy > Notatki**. W oknie listy notatek wybierz **Nowy**.
2. Wybierz strzałkę **Wybór metody wprowadzania danych** obok ikony **Metoda wprowadzania danych** na pasku menu, wybierz żądaną metodę i wprowadź tekst.
3. Jeżeli strzałka **Wybór metody wprowadzania danych** nie jest wyświetlana, wybierz ikonę **Metoda wprowadzania danych**.
4. Po zakończeniu edycji wybierz przycisk **OK**, aby powrócić do listy notatek.

- Uwagi**
- Aby wybrać tekst napisany odręcznie, wybierz miejsce tuż obok niego i przytrzymaj. Po pojawieniu się punktów, ale zanim utworzą one kompletny okrąg, szybko przeciągnij rysikiem w poprzek napisanego tekstu.
 - Jeśli w obszarze litery mieszczą się trzy linijki, litera jest traktowana jako rysunek, a nie tekst.

Rysowanie w notatce

1. Wybierz **Start > Programy > Notatki**.
2. W oknie listy notatek wybierz **Nowy**.
3. Rysuj rysikiem, jak prawdziwym piórem na papierze.



Rysowanie na ekranie

4. Wokół rysunku wyświetlana jest ramka wyboru.
5. Po zakończeniu edycji wybierz przycisk **OK**, aby powrócić do listy notatek.

- Uwaga** Aby zaznaczyć rysunek (na przykład w celu skopiowania lub usunięcia go) wybierz rysunek i przez chwilę przytrzymaj. Po podniesieniu rysika rysunek jest zaznaczony.

Nagrywanie notatki głosowej

Możliwe jest utworzenie samodzielnego nagrania (notatki głosowej) lub dodanie nagrania do notatki.

Tworzenie notatki głosowej

1. Wybierz **Start > Programy > Notatki**.
2. Wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Aby utworzyć samodzielne nagranie, rozpocznij nagrywanie z okna listy notatek.
 - Aby dodać nagranie do notatki, utwórz lub otwórz notatkę.
3. Jeżeli nie jest widoczny pasek narzędziowy Nagrywanie, wybierz **Menu > Wyświetl pasek narz. nagrywania**.
4. Wybierz ikonę **Nagrywaj** () w celu rozpoczęcia nagrywania.
5. Zbliź mikrofon urządzenia do ust lub innego źródła dźwięku.
6. Wybierz ikonę **Zatrzymaj** (), kiedy zakończysz nagrywanie.
7. Jeżeli dodajesz nagranie do notatki, wybierz **OK** po zakończeniu, aby powrócić do listy notatek.
8. Jeśli dodajesz nagranie do otwartej notatki, w notatce pojawia się odpowiednia ikona.
9. Jeśli stworzysz nagranie samodzielne, pojawia się ono na liście notatek.

Wskazówki Aby szybko utworzyć nagranie, naciśnij i przytrzymaj przycisk **POLECENIE GŁOSOWE** i po usłyszeniu krótkiego dźwięku możesz zacząć nagrywanie. Po zakończeniu nagrywania zwolnij przycisk.

Zmiana formatu nagrywania

1. Wybierz **Start > Ustawienia > karta Osobiste > Wprowadzanie danych**.
2. Wybierz kartę **Opcje** i wybierz żądany format z listy **Format nagrywania głosu**.
3. Wybierz **OK**.

Uwaga Format nagrywania można również zmienić z programu Notatki. W oknie listy notatek wybierz **Menu > Opcje > łącze Globalne opcje wprowadzania danych** (w dolnej części strony), a następnie wybierz kartę **Opcje**.

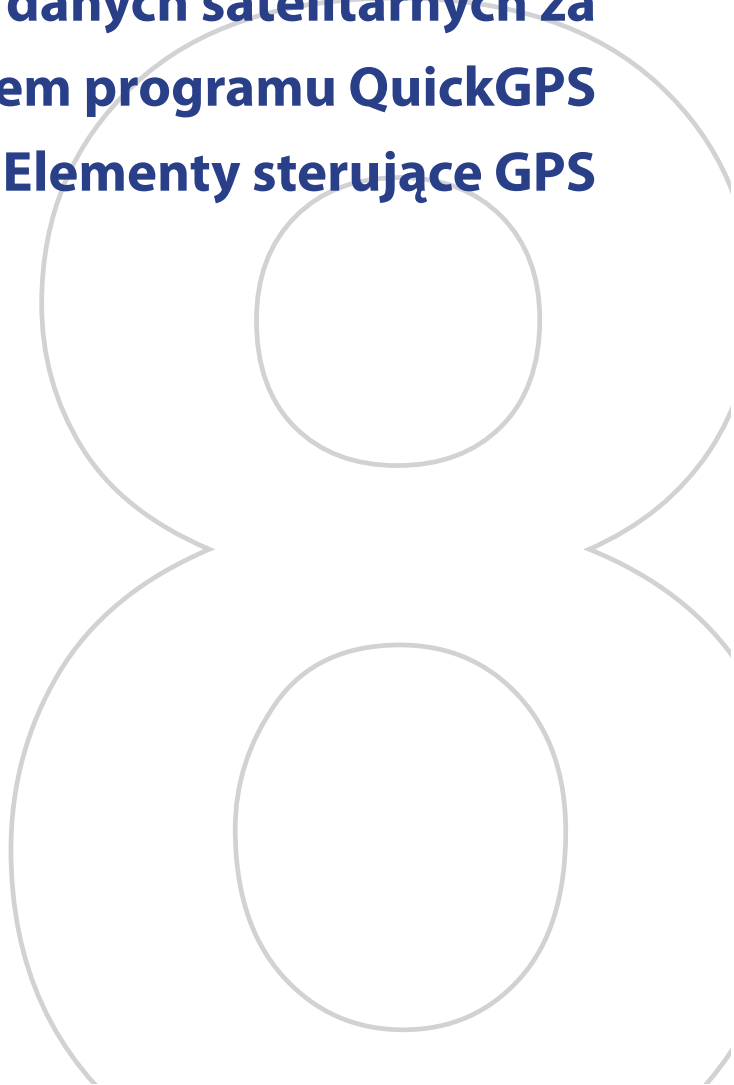
Rozdział 8

Korzystanie z usługi GPS

8.1 Wskazówki i przygotowanie do korzystania z usługi GPS

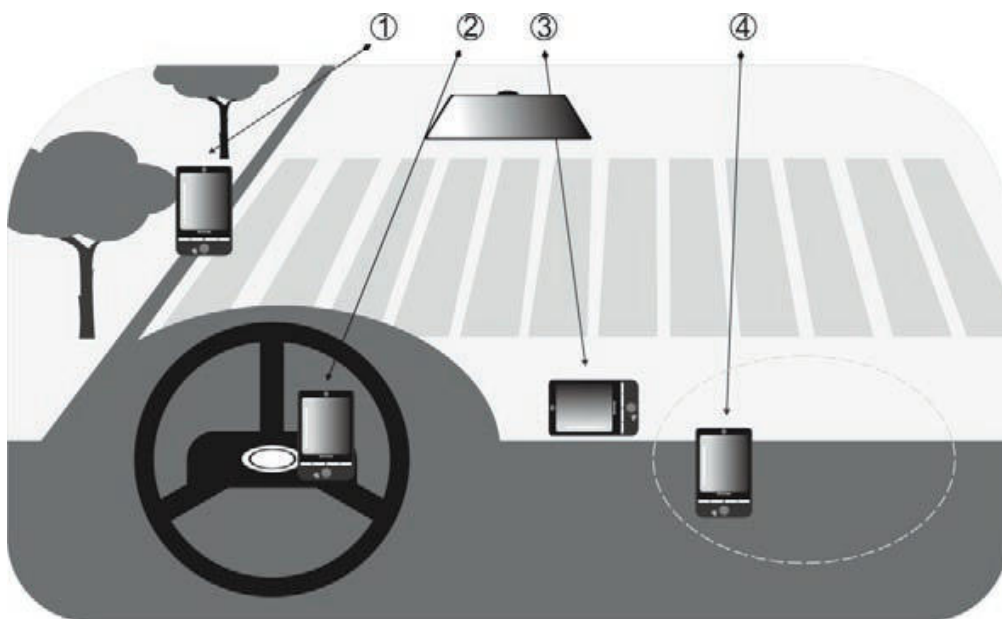
8.2 Pobieranie danych satelitarnych za pośrednictwem programu QuickGPS

8.3 Elementy sterujące GPS



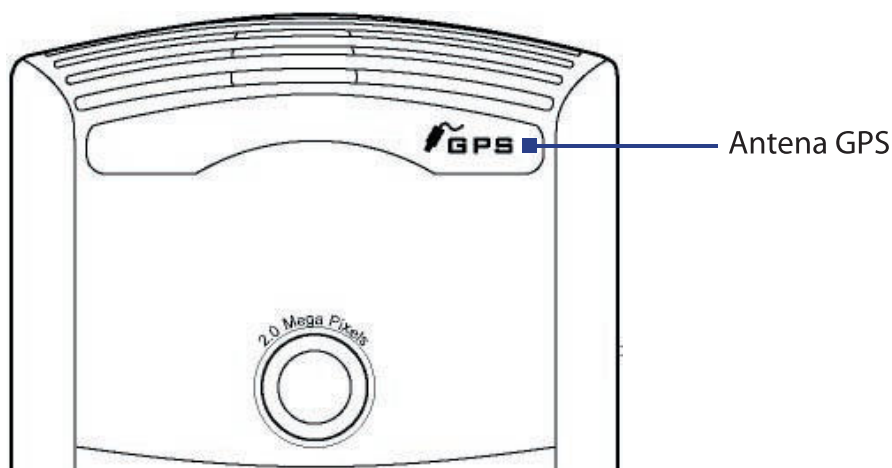
8.1 Wskazówki i przygotowanie do korzystania z usługi GPS

- Nie uruchamiać systemu GPS podczas jazdy.
- Trasa wykreślona przez system GPS stanowi tylko sugestię. Nie powinna mieć wpływu na rzeczywisty styl jazdy.
- Z systemu GPS należy korzystać z zachowaniem ostrożności. Użytkownicy będą odpowiedzialni za wszelkie straty wynikające z niedbałości w użytkowaniu systemu.
- Kiedy system jest używany wewnątrz pojazdu, należy wykorzystywać uchwyt samochodowy, aby pewnie zamocować urządzenie Pocket PC. Unikać miejsc przedstawionych na poniższej ilustracji:



1. Nie umieszczać urządzenia w miejscach, gdzie mogłoby przesłaniać pole widzenia kierowcy.
2. Nie umieszczać urządzenia w miejscach, gdzie znajdują się poduszki powietrzne.
3. Nie umieszczać urządzenia w pojeździe bez zamocowania go w uchwycie.
4. Nie umieszczaj urządzenia w miejscach, gdzie mogą napędląć się poduszki powietrzne.

- Sygnał GPS nie może przenikać poprzez lite, nieprzezroczyste obiekty. Na odbiór sygnału mogą mieć wpływ takie przeszkody, jak wysokie budynki, tunele, mosty, lasy, zła pogoda (w deszczowe lub pochmurne dni) itd.
- Na odbiór sygnału mogą mieć wpływ takie przeszkody, jak wysokie budynki, tunele, mosty, lasy, zła pogoda (w deszczowe lub pochmurne dni) itd. Jeśli osłony przeciwsłoneczne pojazdu zawierają metal, sygnał GPS napotka trudności w przeniknięciu przez nie. Aby zapewnić lepszy odbiór sygnału, spróbuj przyłączyć swe urządzenie do zewnętrznej anteny GPS.
- Globalny System Określania Położenia (GPS) został zbudowany i jest obsługiwany przez Departament Obrony Stanów Zjednoczonych. Departament ten odpowiada za dokładność i utrzymanie systemu. Wszelkie zmiany wprowadzane przez Departament mogą mieć wpływ na dokładność i działanie systemu GPS.
- Urządzenia komunikacji bezprzewodowej (takie jak telefony komórkowe lub urządzenia wykrywające radar) mogą powodować zakłócenia sygnału satelitarnego, czego skutkiem będzie niestabilny odbiór sygnału.
- Prosimy nie pozostawiać swego urządzenia Pocket PC w pojeździe i nie narażać go na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, aby uniknąć przegrzania akumulatora, czego skutkiem mogłoby być narażenie urządzenia na uszkodzenie oraz stwarzałyby zagrożenia dla pojazdu.
- Kiedy system GPS jest aktywny, nie należy zasłaniać przestrzeni anteny dłońmi ani innymi przedmiotami.



8.2 Pobieranie danych satelitarnych za pośrednictwem programu QuickGPS

Zanim zaczniesz używać swego urządzenia do nawigacji GPS, otwórz najpierw program **QuickGPS**, aby pobrać do urządzenia dane efemeryd (informacje o bieżącym położeniu satelitów oraz o rozkładzie czasowym). Dane te są potrzebne do wyznaczenia pozycji GPS dla danego miejsca położenia.

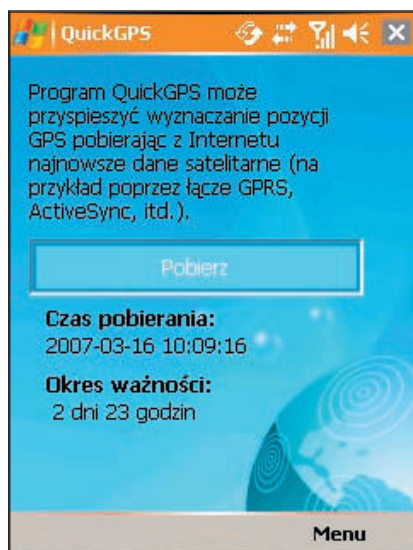
QuickGPS pobiera dane efemeryd z serwera sieci Web, a nie z satelitów, korzystając z połączenia urządzenia z Internetem, które może być realizowane za pośrednictwem ActiveSync, Wi-Fi lub GPRS. Zapewnia to znaczne przyspieszenie wyznaczania pozycji GPS.

Otwieranie programu QuickGPS

- Wybierz kolejno **Start > Programy > QuickGPS**.

Pobieranie danych

- Na ekranie QuickGPS wybierz opcję **Pobierz**.

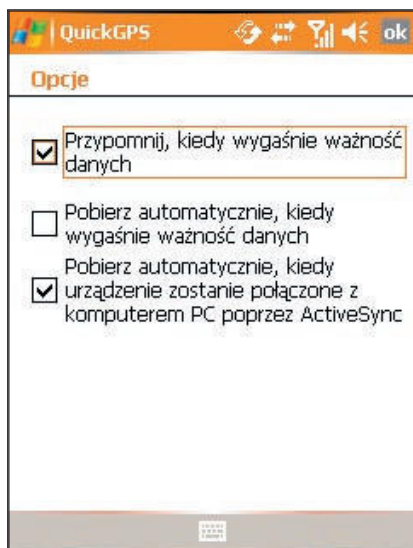


Na tym ekranie będzie wyświetlany **Okres ważności** pobranych danych, który początkowo będzie wynosił 3 dni. W miarę upływu dni i godzin, będą przedstawiane pozostałe dni i godziny.

Aby przyspieszyć wyznaczanie pozycji GPS, pobieraj najnowsze dane efemeryd, kiedy mija okres ich ważności.

Opcje pobierania

Aby skonfigurować pobieranie, wybierz **Menu > Opcje** i dokonaj wyboru spośród poniższych możliwości:



- **Przypomnij, kiedy wygaśnie ważność danych.** Wybranie tej opcji powoduje wyświetlanie komunikatu przypomnienia, kiedy minie okres aktualności danych efemeryd.

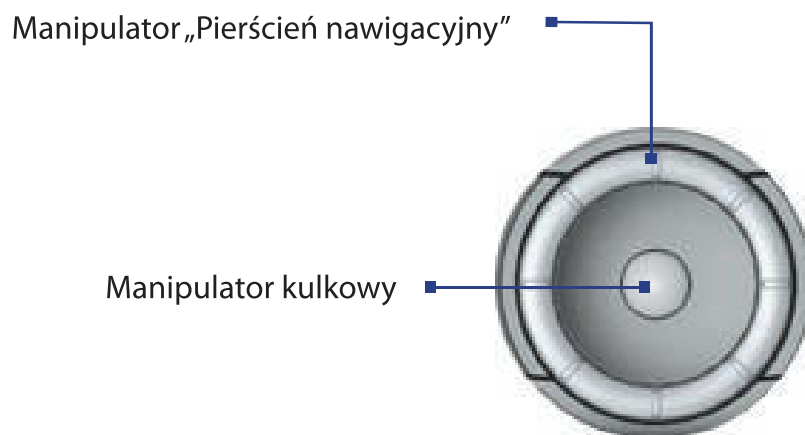
Kiedy zobaczysz ten komunikat **Menu**, aby zignorować przypomnienie lub ustawić czas zwłoki, po którym przypomnienie zostanie ponownie wyświetlone. Wybierz **OK**, aby otworzyć program QuickGPS i pobrać najświeższe dane.

- **Pobierz automatycznie, kiedy wygaśnie ważność danych.** To ustawienie umożliwia automatyczne aktualizowanie danych efemeryd w urządzeniu, kiedy minie okres ich aktualności.
- **Pobierz automatycznie, kiedy urządzenie zostanie połączone z komputerem PC poprzez ActiveSync.** To ustawienie umożliwia automatyczne pobieranie danych efemeryd do urządzenia za pośrednictwem programu ActiveSync, kiedy urządzenie zostanie połączone z komputerem. Aby dane mogły być pobrane, Internet komputer musi być połączony z Internetem.

Uwaga Dane efemeryd są przechowywane na serwerach firmy HTC. Program QuickGPS posiada wstępnie skonfigurowane łączenie z tymi serwerami.

8.3 Elementy sterujące GPS

HTC RollR™ jest specjalnie opracowanym urządzeniem wskazującym, łączącym pierścień nawigacyjny z manipulatorem kulkowym. Kiedy widoczne jest menu lub mapa programu GPS, można nawigować z użyciem funkcji RollR™.



Manipulator „Pierścień nawigacyjny”

- Obróć manipulator „Pierścień nawigacyjny” w kierunku zgodnym z kierunkiem ruchu wskazówek zegara, aby zwiększyć powiększenie na ekranie Przeglądarki mapy lub w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara, aby zmniejszyć powiększenie mapy.
- Manipulatora „Pierścień nawigacyjny” możesz używać także do przewijania elementów menu.

Manipulator kulkowy

- Mając wyświetlony ekran Przeglądarki mapy, obracaj manipulatora kulkowego do przemieszczania się po mapie.
- Manipulatora kulkowego możesz używać także do przewijania elementów menu. Naciśnij manipulator kulkowy, aby wybrać element menu albo otworzyć odpowiadające mu okno.

Rozdział 9

Korzystanie z multimediiów

- 9.1 Korzystanie z aparatu fotograficznego**
- 9.2 Korzystanie z programu Obrazy i wideo**
- 9.3 Korzystanie z programu PVPlayer**
- 9.4 Korzystanie z programu
Windows Media Player**
- 9.5 Korzystanie z programu FM Radio**

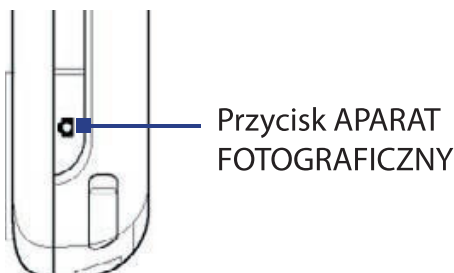


9.1 Korzystanie z aparatu fotograficznego

Wbudowany aparat fotograficzny umożliwia łatwe robienie zdjęć i nagrywanie klipów wideo z podkładem dźwiękowym.

Otwieranie ekranu Aparat fotograficzny

- Wybierz **Start** > **Aparat fotograficzny**; albo
- Wybierz **Start** > **Obrazy i wideo** > ikona **Aparat fotograficzny**; albo
- Naciśnij przycisk APARAT FOTOGRAFICZNY na urządzeniu.



Opuszczanie trybu Aparat fotograficzny

- Wybierz ikonę Zamknij ().

Tryby przechwytywania

Aparat fotograficzny urządzenia umożliwia robienie zdjęć i nagrywanie klipów wideo elastycznie udostępniając różne tryby pracy. Aparat fotograficzny pracuje domyślnie w trybie przechwytywania Zdjęcie. W górnym prawym narożniku ekranu jest wyświetlany aktywny tryb przechwytywania. Aby przejść do innych trybów przechwytywania, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Wybierz ikonę  lub  na ekranie.
- Obróć kulkę manipulatora w lewo lub w prawo.

Bieżący tryb przechwytywania



Aparat fotograficzny może pracować w następujących trybach przechwytywania:

- **Zdjęcie:** Przechwytuje standardowe nieruchome obrazy.
- **Wideo:** Przechwytuje klipy wideo z podkładem dźwiękowym lub bez niego.
- **Wideo MMS:** Przechwytuje klipy wideo odpowiednie do wysyłania korzystając z MMS.
- **Zdjęcie kontaktu:** Przechwytuje nieruchomy obraz i oferuje możliwość bezpośredniego przypisania go jako Identyfikatora fotograficznego kontaktu.
- **Temat ze zdjęciem:** Przechwytuje nieruchome obrazy i umieszcza je w ramkach.
- **Sport:** Przechwytuje automatycznie sekwencję nieruchomych obrazów (3, 5, 7 lub 10).
- **Seria:** Przechwytuje sekwencję nieruchomych obrazów (maksymalnie 30) dopóki jest naciśnięty przycisk APARAT FOTOGRAFICZNY lub manipulator kulkowy.

Obsługiwane formaty plików

W zależności od trybu przechwytywania aparat urządzenia zapisuje przechwycony obraz w następujących formatach:

Typ przechwytywania	Format
Obraz nieruchomy	JPEG
Wideo	MPEG-4 (.mp4), Motion-JPEG (.avi), H.263 (.3gp)
Wideo MMS	H.263 baseline (.3gp), MPEG-4 (.mp4)
Sport / Seria	JPEG

Elementy sterujące aparatu fotograficznego

Używając następujących przycisków urządzenia lub ekranowych elementów sterujących można wykonywać zdjęcia lub nagrywać klipy wideo oraz modyfikować ustawienia.

Używanie przycisku APARAT FOTOGRAFICZNY lub Manipulatora kulkowego do zwalniania migawki

Naciśnij przycisk APARAT FOTOGRAFICZNY urządzenia do otwarcia okna Aparat fotograficzny. Mając otwarte okno Aparat fotograficzny możesz używać przycisku APARAT FOTOGRAFICZNY lub Manipulator kulkowy jako przycisku zwalniania migawki.

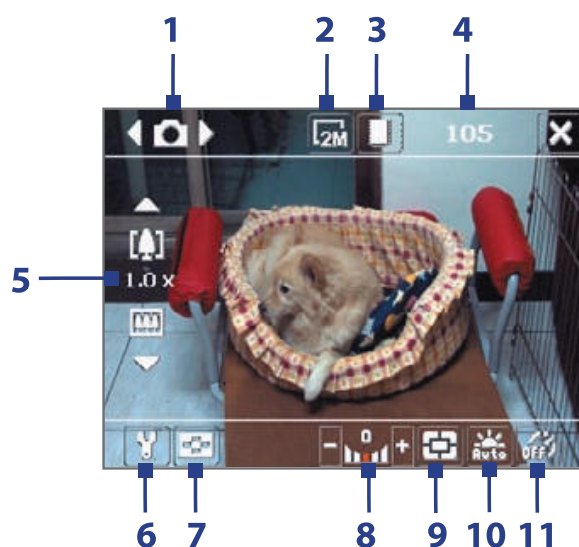
- Naciśnij przycisk APARAT FOTOGRAFICZNY lub Manipulator kulkowy, aby zrobić zdjęcie lub zdjęcie kontaktu.
- Naciśnij przycisk APARAT FOTOGRAFICZNY lub Manipulator kulkowy, aby rozpocząć nagrywanie klipu wideo - naciśnij ponownie w celu zatrzymania nagrywania.
- Naciśnij przycisk APARAT FOTOGRAFICZNY lub Manipulator kulkowy za każdym razem, kiedy robisz zdjęcie dla tematu ze zdjęciem.
- Aby wykonać kolejne ujęcia w trybie Sport, naciśnij krótko przycisk APARAT FOTOGRAFICZNY lub Manipulator kulkowy, a następnie przemieszczaj urządzenie nadążając za ruchem fotografowanego obiektu.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk APARAT FOTOGRAFICZNY lub Manipulator kulkowy wykonując kolejne ujęcia w trybie Seria.

Używanie kółka manipulatora Pierścień nawigacyjny lub manipulatora Kulkowego do zmiany powiększenia

- Obróć kółko manipulatora w kierunku zgodnym z kierunkiem ruchu wskazówek zegara, aby zwiększyć powiększenie, lub w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara, aby zmniejszyć powiększenie.
- Obróć manipulator kulkowy do góry, aby zwiększyć powiększenie lub w dół, aby zmniejszyć powiększenie.

Uwaga HTC RollR™ jest specjalnie opracowanym urządzeniem wskazującym, łączącym pierścień nawigacyjny z manipulatorem kulkowym. HTC RollR™ służy do sterowania zoomem i zwalniania migawki w aparacie fotograficznym, a ponadto do nawigacji, przewijania, przeglądania stron internetowych i poruszania myszą w trybie myszy.

Ekranowe elementy sterujące i wskaźniki



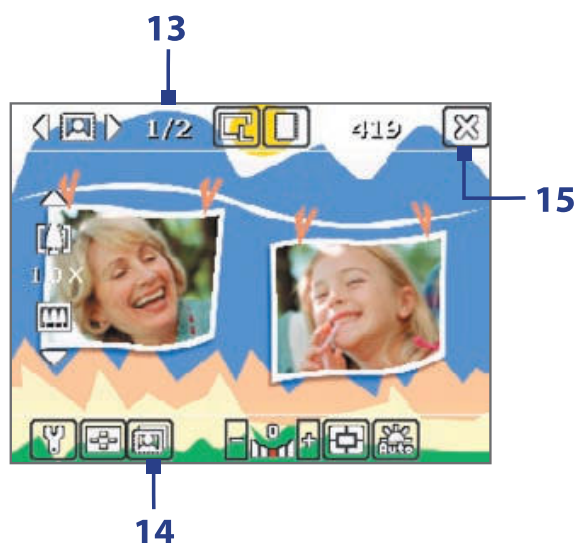
Tryb Zdjęcie



Tryb Wideo

- 1 Przełącznik trybu.** Stukanie strzałki w lewo lub w prawo (/) na ekranie powoduje przełączanie trybu przechwytywania.
- 2 Rozdzielczość.** Ikona rozdzielczości (/ / / /) wskazuje bieżącą rozdzielczość. Stukaj w celu przełączania na różne rozdzielczości.
- 3 Przechowywanie danych.** Stukanie tej ikony powoduje przełączanie zapisywania przechwyconych zdjęć i klipów wideo pomiędzy pamięcią urządzenia () i na kartę pamięci ().
- 4 Wskaźnik pozostałej przestrzeni przechwytywania.** W trybach Zdjęcie, Zdjęcie kontaktu, Temat ze zdjęciem, Sport oraz Seria, wskaźnik ten przedstawia liczbę pozostałych zdjęć do wykonania przy bieżących ustawieniach. W trybach Wideo i Wideo dla MMS, wskaźnik ten przedstawia pozostały, dostępny czas nagrania. Podczas nagrywania wideo przedstawia on bieżący czas nagrania.
- 5 Sterowanie powiększeniem.** Stukanie strzałki w górę lub strzałki w dół (/) lub stukanie / na ekranie umożliwia zwiększanie lub zmniejszanie powiększenia.
- 6 Ustawienia aparatu fotograficznego.** Wybierz ikonę **Narzędzia** (), aby wyświetlić ekran Ustawienia aparatu fotograficznego.
- 7 Przeglądarka.** Wybierz ikonę **Przeglądarka** () w celu wyświetlenia ekranu programu Obrazy i wideo.

- 8 Jasność.** Stukanie ikony minus/plus ( / ) powoduje zmniejszanie/ zwiększanie poziomu jasności.
- 9 Tryb pomiaru.** Stukanie tej ikony powoduje przełączanie trybu pomiaru pomiędzy **Centralnym** () i **Uśrednionym** ().
- 10 Równowaga bieli.** Stukanie tej ikony umożliwia przełączanie różnych ustawień równowagi bieli: Automatyczna (), Światło dzienne (), Noc (), Żarówka () i Świetlówka ().
- 11 Samowyzwalacz.** Stukaj tę ikonę w trybie Zdjęcie lub Zdjęcie kontaktu, aby ustawić samowyzwalacz na 2 sekundy, na 10 sekund, lub wyłączyć go. Naciśnięcie przycisku APARAT FOTOGRAFICZNY lub manipulatora kulkowego w celu przechwycenia nieruchomego obrazu spowoduje rozpoczęcie odliczania, a następnie wykonanie zdjęcia po nastawionym czasie (2 lub 10 sekund).
- 12 Wskaźnik Nagrywanie.** Podczas nagrywania wideo jest wyświetlany czerwony, migoczący wskaźnik.



Tryb Temat ze zdjęciem

- 13 Wskaźnik Postęp.** W trybie Temat ze zdjęciem, Sport oraz Seria, wskaźnik ten przedstawia całkowitą liczbę kolejnych ujęć.
- 14 Ikona Wybór szablonu.** Stukaj ikonę  w trybie Temat ze zdjęciem w celu przełączania różnych szablonów.
- 15 Zakończ.** Wybierz ikonę **Zakończ** (), aby zakończyć program Aparat fotograficzny.

Tryby przechwytywania nieruchomych obrazów

Korzystając z trybów przechwytywania nieruchomych obrazów, takich jak **Zdjęcie**, **Zdjęcie kontaktu**, **Temat ze zdjęciem**, **Sport** oraz **Seria**, nieruchome zdjęcie (zdjęcia) możesz przechwytywać poprzez naciśnięcie przycisku APARAT FOTOGRAFICZNY na urządzeniu lub poprzez naciśnięcie Manipulatora kulkowego. Nieruchome obrazy będą zapisywane w formacie JPEG.

Podczas przechwytywania obrazów w trybie przechwytywania **Temat ze zdjęciem** możesz wybrać predefiniowany szablon. Aby przejrzeć szablony i wybrać inny, wybierz  na ekranie Aparat fotograficzny. Zależnie od wybranego szablonu trzeba będzie wykonać jedno lub więcej zdjęć do szablonu.

Tryb przechwytywania Wideo

Korzystając z trybu przechwytywania **Wideo** możesz nacisnąć przycisk APARAT FOTOGRAFICZNY lub manipulator kulkowy w celu rozpoczęcia nagrywania klipu wideo (wraz z podkładem dźwiękowym, w razie potrzeby). Aby zatrzymać nagrywanie, ponownie naciśnij przycisk APARAT FOTOGRAFICZNY lub manipulator kulkowy.

Przed przechwyceniem klipu wideo, na ekranie Ustawienia aparatu fotograficznego możesz określić żadaną długość nagrania w kategoriach czasu lub rozmiaru pliku.

Klipy wideo można zapisywać w formacie MPEG-4 (.mp4), H.263 (.3gp) lub Motion-JPEG (.avi).

Tryb przechwytywania klipów wideo dla MMS

Tryb przechwytywania **Wideo MMS** jest szczególnie użyteczny, gdy chcesz przechwycić plik wideo i następnie wysłać go korzystając z MMS. Naciśnij przycisk APARAT FOTOGRAFICZNY lub Manipulator kulkowy w celu rozpoczęcia nagrywania klipu wideo (wraz z podkładem dźwiękowym, w razie potrzeby). Aby zatrzymać nagrywanie, ponownie naciśnij przycisk APARAT FOTOGRAFICZNY lub Manipulator kulkowy.

Długość nagrania Wideo MMS jest określona na stałe. Nagranie zatrzymuje się automatycznie po osiągnięciu zaprogramowanej długości. Można jednak ręcznie zatrzymać nagrywanie wideo w dowolnej chwili. Wskaźnik czasu w górnej części ekranu Aparat fotograficzny, z prawej strony, wskazuje ograniczenie czasowe.

Na ekranie Ustawienia aparatu cyfrowego można określić format zapisywanego klipu wideo jako H.263 lub MPEG-4. Do umieszczania klipów w wiadomościach MMS najlepiej nadaje się format H.263 (3GPP). Po zakończeniu przechwytywania pliku wideo naciśnij ikonę  na ekranie Podgląd. Spowoduje to wysłanie pliku w wiadomości MMS.

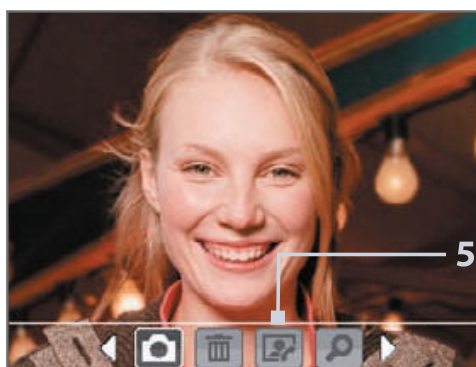
Ekran Podgląd

Po zrobieniu zdjęcia lub nagraniu klipu wideo można przejrzeć przechwycony materiał na ekranie **Podgląd**. Ponadto, stukając odpowiednie ikony w dolnej części ekranu Podgląd, możesz między innymi usunąć przechwycony obraz lub klip wideo, wysłać go korzystając z wiadomości e-mail lub MMS.

Ikony ekranu Podgląd



Tryby Zdjęcie, Wideo, Wideo MMS oraz Temat ze zdjęciem



Tryb Zdjęcie kontaktu



Tryby Sport i Seria

- 1 **Wstecz.** Wybierz ikonę  , aby przejść wstecz do ekranu Aparat fotograficzny.
- 2 **Usuń.** Wybranie ikony  usunięcie przechwyconego obrazu lub klipu wideo.
- 3 **Wyślij.** Wybierz  w celu wysłania w wiadomości e-mail lub MMS.
- 4 **Podgląd.** Wybierz ikonę  , aby przeglądać zdjęcia w programie Obrazy i wideo albo odtworzyć przechwycony klip wideo w programie Windows Media Player.
- 5 **Przypisz do kontaktów.** Wybierz  , aby skojarzyć zdjęcie z wybranym kontaktem.
- 6 **Przeglądaj.** Po wykonaniu zdjęć w trybie Sport lub Seria całkowita liczba kolejnych ujęć jest wyświetlana w prawym dolnym narożniku ekranu Podgląd. Stukanie ikony ze strzałką w górę/w dół () umożliwia przeglądanie sekwencji zdjęć.

Zmiana czasu wyświetlania na ekranie Podgląd

1. Wybierz  , aby otworzyć ekran Ustawienia aparatu cyfrowego.
2. Na ekranie Ustawienia aparatu fotograficznego wybierz ikonę  . Pojawi się menu Zaawansowane.
3. Wybierz element **Czas wyświetlania**, a następnie wybierz żądany czas wyświetlania przechwyconych obrazów na ekranie Podgląd.

Powiększanie

Podczas wykonywania zdjęcia lub nagrywania klipu wideo za pomocą aparatu fotograficznego można zmienić stopień powiększenia, aby przybliżyć lub oddalić fotografowany obiekt.

Aby zwiększyć stopień powiększenia, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Wybierz ikonę ze Strzałką w górę powyżej wskaźnika powiększenia na ekranie.
- Obróć w górę Manipulator kulkowy.
- Obróć koło manipulatora Pierścień nawigacyjny w kierunku zgodnym z kierunkiem ruchu wskazówek zegara.

Osiągnięcie granicy powiększenia jest sygnalizowane dźwiękiem. Aby zmniejszyć stopień powiększenia, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Wybierz ikonę ze strzałką w dół poniżej wskaźnika powiększenia na ekranie.
- Obróć w dół Manipulator kulkowy.
- Obróć koło manipulatora Pierścień nawigacyjny w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara.

Zakres powiększenia

Zakres dostępnego powiększenia aparatu fotograficznego dla obrazu lub klipu wideo zależy od trybu przechwytywania oraz rozmiaru przechwytywania. Poniżej podano zestawienie.

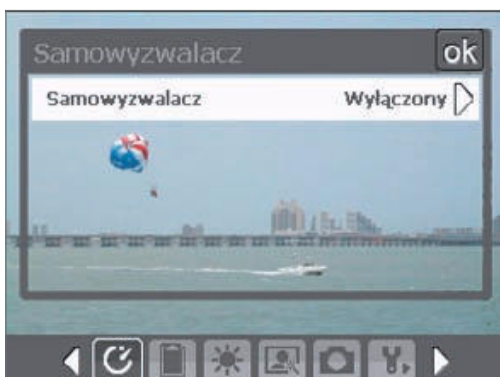
Tryb przechwytywania	Ustawienie Rozmiar przechwytywania	Zakres powiększenia
Zdjęcie	2M (1600 x 1200)	Brak możliwości powiększenia
	1 M (1280 x 960)	1,0x do 2,0x
	Duży (640 x 480)	1,0x do 2,0x
	Średni (320 x 240)	1,0x do 4,0x
	Mały (160 x 120)	1,0x do 10,0x

Tryb przechwytywania	Ustawienie Rozmiar przechwytywania	Zakres powiększenia
Wideo	Średni (176 x 144)	1,0x do 2,0x
	Mały (128 x 96)	1,0x do 2,0x
Wideo MMS	Średni (176 x 144)	1,0x do 2,0x
	Mały (128 x 96)	1,0x do 2,0x
Zdjęcie kontaktu	Duży (480 x 640)	1,0x do 2,0x
	Średni (240 x 320)	1,0x do 4,0x
	Mały (120 x 160)	1,0x do 4,0x
Temat ze zdjęciem	Zależy od bieżącego szablonu	Zależy od rozmiaru bieżącego, załadowanego szablonu
Sport	Duży (640 x 480)	1,0x do 2,0x
	Średni (320 x 240)	1,0x do 4,0x
	Mały (160 x 120)	1,0x do 8,0x
Seria	Duży (640 x 480)	1,0x do 2,0x
	Średni (320 x 240)	1,0x do 4,0x
	Mały (160 x 120)	1,0x do 8,0x

Uwaga Dostępne rozmiary przechwytywania dla pewnych formatów przechwytywania zależą również od trybu przechwytywania. Zakres powiększenia należy interpretować w następujący sposób:

- 1,0x = rozmiar normalny (bez powiększenia)
- 2,0x = podwójne powiększenie
- 4,0x = powiększenie czterokrotne
- 8,0x = powiększenie ośmiokrotne
- 10,0x = powiększenie dziesięciokrotne

Ekran Ustawienia aparatu cyfrowego



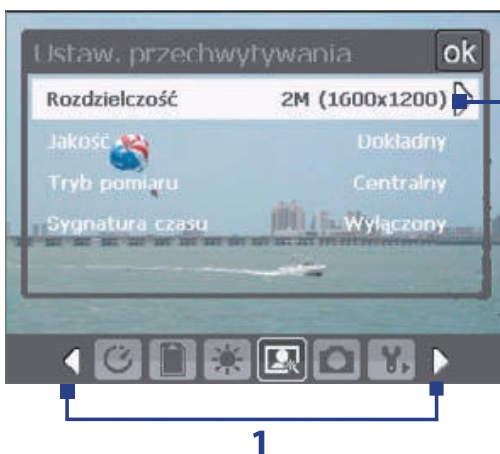
Ekran Ustawienia aparatu fotograficznego w trybie Zdjęcie

Podczas wykonywania zdjęcia lub nagrywania klipu wideo w dowolnym trybie wybierz ikonę (), aby uzyskać dostęp do ekranu Ustawienia aparatu fotograficznego. Na ekranie Ustawienia aparatu fotograficznego można skonfigurować ustawienia przechwytywania.

Stukanie ikon umieszczonych w dolnej części ekranu Ustawienia aparatu fotograficznego powoduje wyświetlanie różnych menu. Niektóre menu i opcje mogą być dostępne tylko w niektórych trybach przechwytywania.

Nawigowanie w obrębie ekranu Ustawienia aparatu fotograficznego

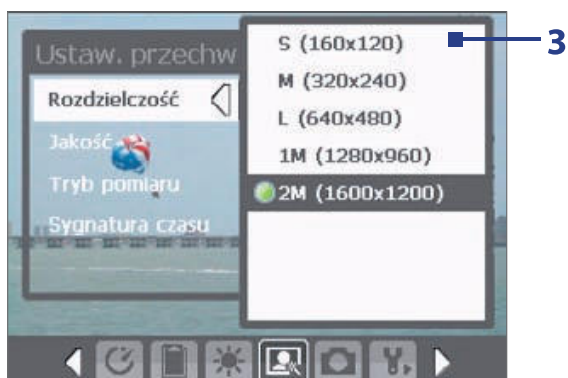
Nawigować w obrębie ekranu Ustawienia aparatu fotograficznego można stukając elementy ekranu lub korzystając z manipulatora kulkowego.



- 1 Wybierz ikonę, aby wyświetlić bezpośrednio żądane menu. Możesz również stuknąć ikoną ze strzałką skierowaną w lewą/ w prawą stronę ( / ) w celu nawigowania poprzez pasek ikon w dolnej części, aż do przejścia do żądanego menu.

Alternatywnie, obracaj manipulator Kulkowy w dół, aby przejść do paska ikon w dolnej części. Wtedy nastąpi zmiana tła paska ikon. Teraz obracaj manipulator Kulkowy w lewą/w prawą stronę, aby przejść do ikony żądanego menu.

- 2 Wybierz opcję w menu, aby otworzyć podmenu dostępnych ustawień. Alternatywnie, obracaj manipulator Kulkowy w górę/w dół, aby wybrać opcję. Następnie wciśnij manipulator Kulkowy, aby utworzyć podmenu.



- 3** Wybierz, aby wybrać ustawienie i zamknąć podmenu.

Alternatywnie, obracaj manipulator Kulkowy w górę/w dół, aby wybrać ustawienie. Naciśnij manipulator Kulkowy, aby potwierdzić wybór i zamknąć podmenu.

Więcej informacji na temat różnych menu i ustawień można znaleźć w następnych częściach.



Menu Samowyzwalacz

- **Samowyzwalacz.** Dla przechwytywania obrazów możesz wybrać następujące opcje Samowyzwalacza: **Wyłączony**, **2 sekundy** lub **10 sekund**. Wybranie opcji 2 sekundy lub 10 sekund zapewnia opóźnienie przechwycenia o określony czas od chwili naciśnięcia przycisku APARAT FOTOGRAFICZNY lub Manipulatora kulkowego.



Menu Pamięć przechowywania

- **Pamięć przechow.** Tutaj można wybrać miejsce, w którym zapisywane są pliki. Pliki można zapisywać w pamięci głównej lub na karcie pamięci.



Menu Szablon

- **Szablon.** Wybór szablonu (tylko w trybie Temat ze zdjęciem)



Menu Ustawienia trybu Sport/Seria

- **Szybkość przechwytywania.** Wyznacza odstępy pomiędzy ujęciami. **Szybko** jest ustawieniem, w którym kolejne ujęcia są wykonywane z najkrótszymi odstępami.
- **Liczba ujęć.** Pozwala wybrać liczbę kolejnych, przechwytywanych ujęć (tylko w trybie Sport).



Menu Warunki oświetlenia

- **Równowaga bieli.** Umożliwia dokonanie wyboru typu ustawienia równowagi bieli, np. Światłówka, Noc itp., aby dostosować się do panujących warunków oświetlenia.
- **Efekt.** Można wybrać taki efekt specjalny jak, Odcienie szarości, Sepia itd., jaki ma być stosowany na zdjęciach i klipach wideo.



Menu Ustawienia przechwytywania

- **Rozdzielczość.** Wybierz żądany rozmiar obrazu lub wideo.
- **Jakość.** Ustaw poziom jakości obrazu JPEG dla wszystkich przechwytywanych nieruchomych obrazów. Możesz dokonać wyboru spośród następujących ustawień: **Podstawowa**, **Normalna**, **Wysoka** i **Bardzo wysoka**.
- **Tryb pomiaru.** Wybierz tryb pomiaru, który pozwoli aparatowi dokonać pomiaru ilości światła na środku oraz na całym obszarze obrazu i obliczyć najlepiej dostosowaną wartość ekspozycji przed przechwyceniem obrazu. Możesz wybrać tryb **Centralny pomiaru**, w którym pomiar światła jest dokonywany w środkowej części obrazu, albo tryb **Uśredniony pomiaru**, w którym pomiar światła jest dokonywany na całym obszarze obrazu.
- **Sygnatura czasu** (tryby: Zdjęcie, Sport i Seria). Wybierz, czy data i godzina wykonania ma być lub nie ma być umieszczana na przechwytywanych zdjęciach.

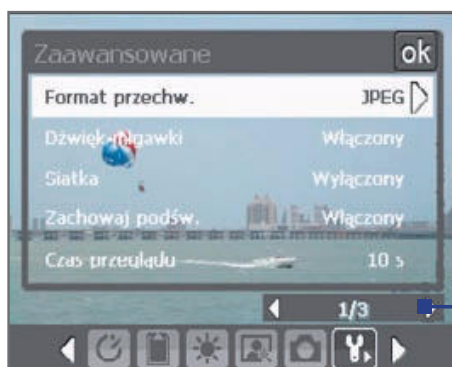


Menu Tryb przechwytywania

- **Tryb.** Można przełączać różne tryby przechwytywania, między innymi Zdjęcie, Wideo, Zdjęcie kontaktu. Aby uzyskać więcej informacji o tych trybach, zapoznaj się z tematem "Tryby przechwytywania", zamieszczonym wcześniej w tym rozdziale.



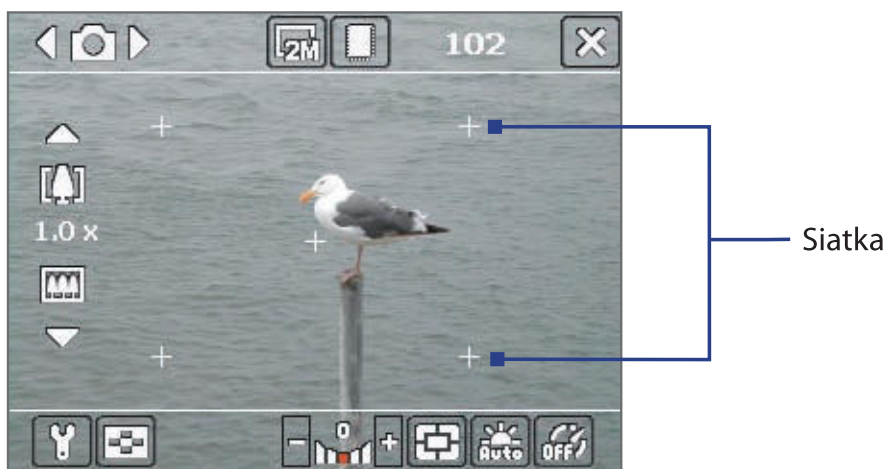
Menu Zaawansowane



Stukanie ikony z lewej/prawej strony tego paska umożliwia przełączanie stron w menu Zaawansowane.

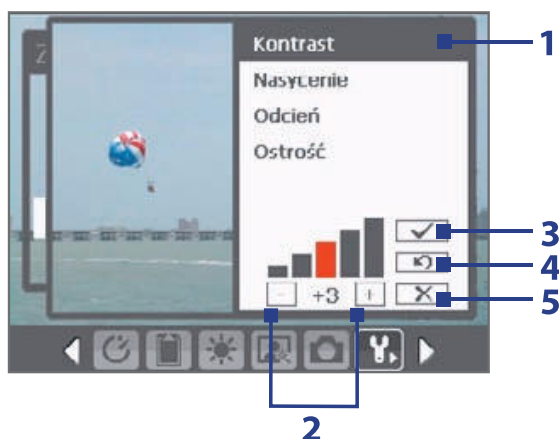
Alternatywnie, korzystając z manipulatora Kulowego, obracaj manipulator w dół, aż zostanie wybrany ten pasek (nastąpi zmiana koloru paska). Obracaj manipulator Kulowy w lewą/prawą stronę, aby przełączać strony menu.

- **Format przechwytywania.** Wybierz żądany format pliku.
- **Dźwięk migawki.** Wybierz, czy ma być lub nie ma być generowany dźwięk migawki przy naciśnięciu przycisku APARAT FOTOGRAFICZNY lub manipulatora kulkowego w celu wykonania zdjęcia lub nagrania klipu wideo.
- **Siatka** (tylko tryb Zdjęcie). Wybierz, czy ma być lub nie ma być wyświetlana siatka na ekranie Aparat fotograficzny. Wyświetlanie siatki pomaga łatwiej i bardziej precyzyjnie wykadrować obiekt.



- **Zachowaj podświetlanie.** Wybierz, czy podczas korzystania z Aparatu fotograficznego podświetlanie ma być włączone, czy wyłączone. Spowoduje to, że podczas korzystania z aparatu fotograficznego zostaną zastąpione ustawienia urządzenia dotyczące podświetlania.
- **Czas przeglądu.** Ustaw długość okresu czasu, przez jaki wyświetlane jest przechwycone zdjęcie/wideo przed automatycznym zapisaniem go i powrotem do ekranu Aparat fotograficzny, na którym jest wyświetlany obraz na żywo. Wybierz ustawienie **Bez ograniczeń**, jeśli nie chcesz narzucać ograniczenia czasowego. Wybierz ustawienie **Bez przeglądania**, aby po przechwyceniu obrazu powrócić natychmiast do ekranu Aparat fotograficzny.

- **Regulacja migotania.** Podczas wykonywania zdjęć w pomieszczeniach, migotanie ekranu aparatu fotograficznego może być spowodowane niezgodnością częstotliwości skanowania pionowego wyświetlacza aparatu fotograficznego z częstotliwością migotania oświetlenia ze świetlówkami. W celu zredukowania migotania możesz zmienić ustawienie regulacji migotania na **Automatyczna** albo na wartość właściwą dla kraju, gdzie jest użytkowane urządzenie (**50 Hz** lub **60 Hz**).
- **Nagrywanie z podkładem dźwiękowym.** Wybierz opcję nagrywania podkładu dźwiękowego wraz z przechwytywanymi klipami wideo. Jest ona domyślnie wybrana. W przypadku wybrania opcji **Wyłączenia** nagrywania podkładu dźwiękowego i przechwycenia potem klipu wideo, nie będzie on zawierał dźwięku.
- **Prefiks.** Określ sposób ustawiania nazwy przechwytywanych obrazów i klipów wideo. Jeśli został wybrany **Domyślny**, prefiks nazwy każdego nowo przechwyconego pliku będzie ustawiony jako "IMAGE" lub "VIDEO" z następującym po nim numerem kolejnym, na przykład: IMAGE_001.jpg. Można także wybrać ustawianie nazwy plików z wykorzystaniem **Daty** albo **Daty i Godziny** jako prefiksu.
- **Licznik.** Plikom z nowo przechwyconymi klipami wideo nadawane są domyślnie nazwy składające się z prefiksu i kolejnego numeru, np. 001, 002 itd. Aby zresetować numerowanie plików przechwyconych obrazów do numeru "001", wybierz **Resetuj** licznik.
- **Ograniczenie nagrywania.** Określ maksymalny czas lub rozmiar pliku dla nagrania.
- **Folder szablonów** (tylko w trybie Temat ze zdjęciem) Szablony są zapisywane domyślnie w folderze \Moje dokumenty\Szablony w głównej **pamięci urządzenia**. Jeżeli przeniosłeś trochę szablonów na kartę pamięci (wykorzystując Eksploratora plików), ustaw tę opcję jako **Pamięć główna + Karta** pamięci, aby określić, że szablony znajdują się zarówno w pamięci głównej, jak i na karcie pamięci.
- **Dostosuj.** Ta opcja umożliwia dostosowanie takich właściwości wyświetlania aparatu fotograficznego, jak **Kontrast**, **Nasycenie**, **Odcień** oraz **Ostrość**.



- 1 Wybierz w tym podmenu jedną z właściwości, która ma być dostosowana. Alternatywnie obróć manipulator kulkowy w górę/w dół, aby wybrać właściwość.
- 2 W celu zwiększenia/zmniejszenia wartości wybierz ikonę plus/minus albo obróć manipulator Kulkowy w lewą/w prawą stronę. Na tle ekranu Aparat fotograficzny od razu jest wyświetlany skutek wprowadzanych zmian.
- 3 Wybierz w celu zapisania ustawień i zamknięcia tego podmenu.
- 4 Wybierz w celu zresetowania wszystkich właściwości do ich ustawień domyślnych.
- 5 Wybierz, aby zamknąć to podmenu bez zastosowania i zapisywania zmian.

9.2 Korzystanie z programu Obrazy i wideo

Program **Obrazy i wideo** służy do gromadzenia, organizowania i sortowania obrazów i klipów wideo zapisanych w urządzeniu w następujących formatach.

Typ pliku	Rozszerzenia plików
Obraz	*.bmp, *.jpg
Animacja GIF	*.gif
Wideo	*.avi, *.wmv, *.mp4, *.3gp

Obrazy można oglądać w postaci pokazu slajdów, transmitować je, wysyłać korzystając z poczty e-mail, poddawać edycji lub ustawiać jako tło ekranu Dzisiaj.

Kopiowanie do urządzenia obrazów, plików animacji GIF oraz klipów wideo

Obrazy i klipy wideo można skopiować z komputera PC i przeglądać je w urządzeniu.

- Skopiuj pliki obrazów, pliki animacji GIF i pliki wideo z komputera PC lub karty pamięci do folderu Moje obrazy w urządzeniu. (Pliki wideo możesz skopiować także do folderu Moje wideo.)

Więcej informacji o kopiowaniu plików z komputera do urządzenia można znaleźć w Pomocy programu ActiveSync w komputerze PC.

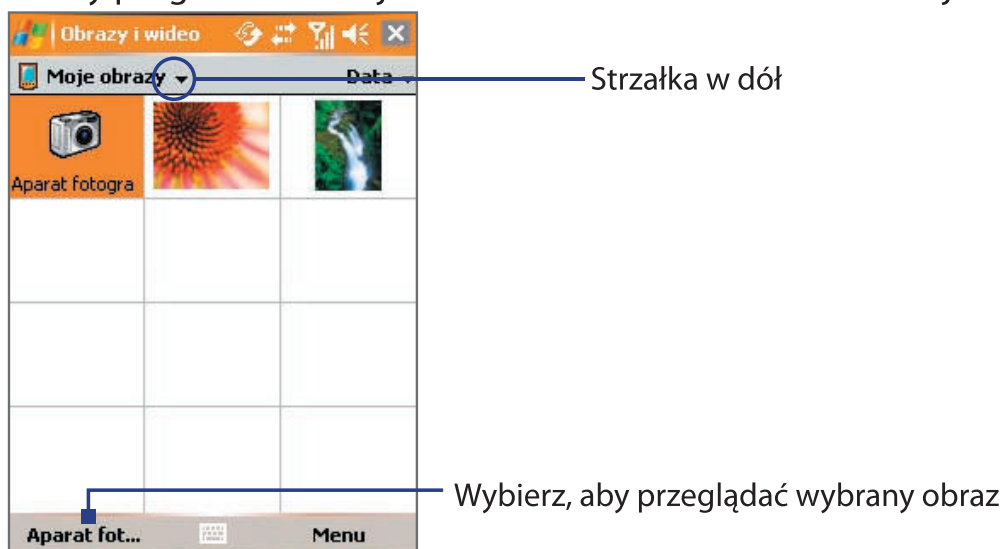
Uwaga Obrazy, pliki animacji GIF i pliki wideo można skopiować z komputera PC do urządzenia wykorzystując kartę pamięci. W tym celu należy umieścić kartę w gnieździe karty pamięci w urządzeniu, a następnie skopiować pliki z komputera PC do folderu utworzonego na karcie pamięci.

Oglądanie zdjęć

1. Wybierz **Start > Obrazy i wideo**. Obrazy w folderze Moje obrazy są domyślnie wyświetlane w postaci miniatur.
2. Wybierz zdjęcie i wybierz polecenie **Podgląd**. Jeśli nie możesz znaleźć zdjęcia w domyślnym folderze Moje obrazy, przejdź do innego folderu, wybierając strzałkę skierowaną w dół (▼).

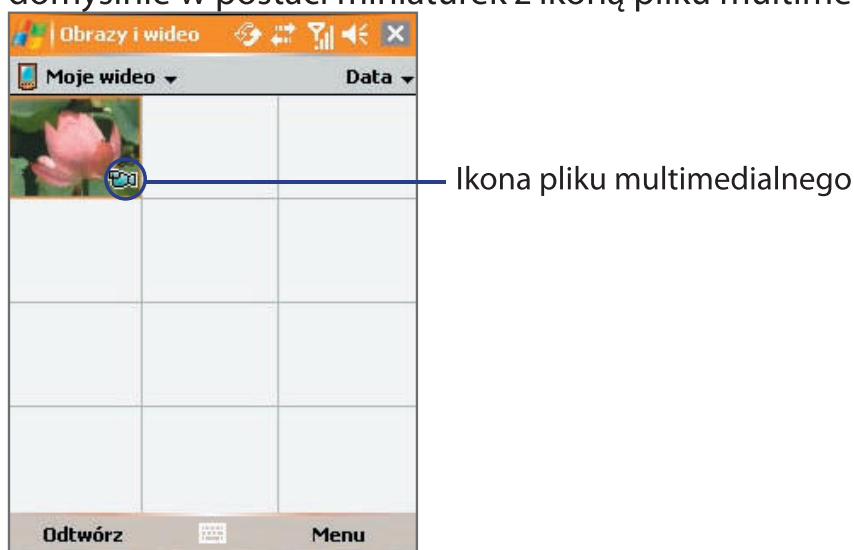
Odtwarzanie plików animacji GIF

1. Wybierz **Start > Obrazy i wideo**.
2. Wybierz plik animacji GIF i wybierz polecenie **Podgląd**. Otworzy się wtedy program Animacja GIF i zostanie odtworzona animacja.



Odtwarzanie klipów wideo z podkładem dźwiękowym

1. Wybierz **Start > Obrazy i wideo**. Zostanie wyświetlona domyślnie zawartość folderu Moje obrazy.
2. Aby znaleźć przechwycone klipy wideo, wybierz ikonę ze strzałką skierowaną w dół (▼) obok folderu Moje obrazy i wybierz Moje dokumenty. Następnie wybierz Moje wideo. Klipy wideo są wyświetlane domyślnie w postaci miniatur z ikoną pliku multimedialnego ().



3. Wybierz w celu wybrania pliku wideo i odtworzenia go w programie PVPlayer.

Oglądanie pokazów slajdów

Zdjęcia zapisane w urządzeniu można wyświetlić w postaci pokazu slajdów. Zdjęcia wyświetlane są w widoku pełnoekranowym z 5-sekundowymi odstępami pomiędzy slajdami.

1. Wybierz **Start > Obrazy i wideo**.
2. Wybierz **Menu > Wyświetl pokaz slajdów**.

Uwaga Można określić taki sposób skalowania zdjęć, aby jak najlepiej prezentowały się podczas pokazu slajdów. Wybierz **Menu > Opcje**, a następnie **Obrazy pionowe** albo **Obrazy poziome** na karcie **Pokaz slajdów**.

Wybranie dowolnej części ekranu podczas pokazu powoduje wyświetlenie paska narzędzi Pokaz slajdów, za pomocą którego można zatrzymać lub wstrzymać pokaz slajdów, obrócić widok oraz wykonać inne czynności.

Sortowanie zdjęć i klipów wideo

Jeśli w urządzeniu jest zapisanych wiele zdjęć lub klipów wideo, przydatna może być funkcja sortowania, pozwalająca szybko zlokalizować określone zdjęcie lub klip. Pliki można sortować według nazwy, daty i rozmiaru.

1. Wybierz **Start > Obrazy i wideo**.
2. Wybierz listę sortowania (domyślnie oznaczoną **Data**) i wybierz element, według którego chcesz wykonać sortowanie (**Nazwa**, **Data** lub **Rozmiar**).

Usuwanie obrazu lub klipu wideo

Aby usunąć zdjęcie lub klip wideo wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Wybierz obraz lub klip wideo na ekranie Obrazy i wideo, a następnie wybierz **Menu > Usuń**.
- Wybierz i przytrzymaj miniaturkę obrazu, który ma zostać usunięty, a następnie wybierz polecenie **Usuń**.

Potwierdź usunięcie, stukając przycisk **Tak**.

Edycja obrazu

Możesz wykonać obrót, przycięcie oraz regulować jasność i kontrast swoich obrazów.

1. Wybierz **Start > Obrazy i wideo**.
2. Wybierz obraz do edycji.
3. Wybierz **Menu > Edycja** i wykonaj dowolne z poniższych czynności:
 - Aby obrócić zdjęcie o 90 stopni w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara, wybierz polecenie **Obróć**.
 - Aby przyciąć zdjęcie, wybierz **Menu > Przytnij**. Następnie wybierz i przeciągnij, wybierając obszar do przycięcia. Wybierz miejsce wewnątrz prostokąta w celu wykonania przycięcia albo na zewnątrz prostokąta, aby anulować przycięcie.
 - Aby dostosować poziom jasności i kontrastu obrazu, wybierz **Menu > Autokorekta**.

Uwaga Aby cofnąć ostatnią czynność, wybierz **Menu > Cofnij**. Aby anulować wszystkie niezapisane zmiany wprowadzone w zdjęciu, wybierz polecenie **Przywróć zapisaną wersję**.

Ustawianie obrazu jako tła ekranu Dzisiaj

Jako tła ekranu Dzisiaj można użyć dowolnego obrazu.

1. Wybierz **Start > Obrazy i wideo**.
2. Wybierz obraz, który ma być wyświetlany jako tło.
3. Wybierz **Menu > Ustaw jako tło ekranu Dzisiaj**.
4. W ustawieniu **Poziom przezroczystości** możesz wybrać wyższą wartość, aby obraz był bardziej przezroczysty lub niższą, aby był mniej przezroczysty.
5. Wybierz **OK**.

Wysyłanie obrazów i klipów wideo pocztą e-mail

Obrazy i klipy wideo można wysyłać do innych urządzeń korzystając z poczty e-mail.

1. Najpierw skonfiguruj funkcję Obsługa wiadomości tak, aby było możliwe odbieranie i wysyłanie wiadomości.
2. W programie wybierz element, który chcesz wysłać.
3. Wybierz **Menu > Wyślij** oraz wybierz jedno z kont (na przykład konto e-mail programu Outlook lub MMS), przez które ma być wysłany załączony element.
4. Zostanie utworzona nowa wiadomość z załącznikiem.
5. Wprowadź nazwę adresata i temat oraz wybierz przycisk **Wyślij**. Wiadomość zostanie wysłana podczas najbliższej synchronizacji urządzenia.

Uwaga Obrazy i klipy wideo są automatycznie zapisywane przed wysłaniem.

Przypisywanie obrazów kontaktom

Obraz można przypisać kontaktowi, co ułatwia potem szybką identyfikację kontaktu.

1. Wybierz **Start > Obrazy i wideo**.
2. Wybierz obraz, który chcesz przypisać kontaktowi.
3. Wybierz **Menu > Zapisz do kontaktu**.
4. Wybierz kontakt lub nawiguj i wybierz **Wybierz**, aby wybrać kontakt z listy Kontakty.

Dostosowywanie dodatkowych ustawień obrazów

1. Wybierz **Start > Obrazy i wideo**.
2. Wybierz zdjęcie, dla którego chcesz skonfigurować bardziej szczegółowe ustawienia.
3. Wybierz **Menu > Opcje**. Pojawi się ekran Opcje, za pomocą którego można:
 - zmienić rozmiar obrazu, aby mógł być szybciej przesłany w poczcie e-mail,
 - ustawić kierunek obracania dla funkcji Obróć,
 - skonfigurować ustawienia widoku podczas pokazu slajdów i uaktywnić opcje wygaszacza ekranu.

9.3 Korzystanie z programu PVPlayer

Za pomocą oprogramowania PVPlayer (PacketVideo's Media Player) można odtwarzać pliki z cyfrowym zapisem audio i wideo zapisane w urządzeniu lub w sieci — np. w witrynie sieci Web. Ten odtwarzacz obsługuje media strumieniowe, pobieranie w trakcie odtwarzacza oraz wszystkie popularne formaty materiałów audio i wideo (3gpp, mpeg-4, h.263, AVC, Windows Media, RealMedia, AAC, AAC+, WMA, MP3, AMR, QCELP).

Odtwarzanie klipów wideo

1. Wybierz kolejno **Start > Programy > PVPlayer**. Na ekranie programu Video Player wyświetlane są miniaturki klipów wideo.
2. Wybierz klip wideo i wskaż ikonę .



Ekran z listą klipów programu Video Player



Ekran odtwarzania klipów programu Video Player

Podczas odtwarzania klipu wideo na ekranie programu Video Player można korzystać z dostępnych funkcji sterowania (odtwarzaj/pauza, pełny ekran, regulacja głośności itd.).

Klip wideo można także odtwarzać w sposób zapętłony, albo zapisać w telefonie.

Aby przejrzeć informacje o klipie, podczas odtwarzania wybierz kolejno **Narzędzia > Właściwości**.

9.4 Korzystanie z programu Windows Media Player

Za pomocą oprogramowania Microsoft Windows Media Player 10 Mobile for Pocket PC można odtwarzać pliki z cyfrowym zapisem audio i wideo zapisane w urządzeniu lub w sieci — np. w witrynie sieci Web.

Za pomocą programu Windows Media Player można odtwarzać pliki audio i wideo. Ta wersja programu Windows Media Player obsługuje następujące formaty plików.

Obsługiwane formaty plików wideo	Rozszerzenia plików
• Windows Media Video • MPEG4 Simple Profile • H.263 • Motion JPEG • 3GPP2	.wmv, .asf .mp4 .3gp .avi .3g2

Obsługiwane formaty plików audio	Rozszerzenia plików
• Windows Media Audio. • MP3 • MIDI • AMR Narrow Band • AMR Wide Band • AAC • 3GPP2	.wma .mp3 .mid, .midi, .rmi .amr .awb .m4a .gcp

Elementy sterujące

W programie Windows Media Player dostępne są następujące elementy sterujące.



Polecenie	Działanie
1 	Odtwarzanie/ Wstrzymanie odtwarzania pliku.
2 	Wyświetlanie obrazu video w trybie pełnoekranowym.
3 	Wyświetlanie witryny sieci Web, na której można znaleźć muzykę i klipy wideo do odtwarzania.
4 	Dostosowanie postępu odtwarzania wybranego pliku.
5 	Przejdźcie na początek bieżącego pliku lub do pliku poprzedniego.
6 	Przejdźcie do następnego pliku.
7 	Zmniejszenie głośności.
8 	Zwiększenie głośności.
9 	Włączenie lub wyłączenie dźwięku.

Informacje o ekranach i menu

W programie Windows Media Player dostępne są trzy podstawowe ekrany:

- **Ekran odtwarzanie.** Jest to domyślny ekran, na którym są wyświetlane elementy sterujące odtwarzaniem (takie jak Odtwórz, Wstrzymaj, Następny, Poprzedni i Głośność) oraz okno wideo. Wygląd tego ekranu można zmienić, wybierając inną karnację.
- **Ekran Teraz odtwarzane.** Na tym ekranie wyświetlana jest lista Teraz odtwarzane. Jest to specjalna lista odtwarzania, na której widoczne są: plik aktualnie odtwarzany oraz pliki czekające "w kolejce" na odtworzenie w następnej kolejności.
- **Ekran Biblioteka.** Na tym ekranie można szybko odnaleźć pliki audio i wideo oraz listy odtwarzania. Są tu takie kategorie jak Moja muzyka, Moje wideo, Moja telewizja oraz Moje listy odtwarzania.

W dolnej części każdego ekranu można otworzyć **Menu**. Jego zawartość zależy od tego, który ekran jest przeglądany. Aby uzyskać więcej informacji na temat poleceń zawartych w tych menu, zapoznaj się z zasobami Pomocy w urządzeniu.

Informacje o licencjach i plikach chronionych

Niektóre materiały (np. cyfrowe pliki multimedialne pobrane z Internetu, ścieżki płyt CD i klipy wideo) są objęte licencjami chroniącymi je przed nielegalną dystrybucją lub udostępnianiem. Tworzenie i zarządzanie licencjami odbywa się z wykorzystaniem technologii DRM (Digital Rights Management) służącej do zabezpieczania treści i zarządzania prawami dostępu. Niektóre licencje mogą uniemożliwiać odtwarzanie plików skopiowanych do urządzenia. Pliki objęte licencjami określa się mianem „plików chronionych”.

Aby skopiować plik chroniony z komputera PC do urządzenia, należy ten plik zsynchronizować za pomocą programu Player w komputerze (a nie, na przykład, przeciągnąć plik z folderu w komputerze PC do folderu w urządzeniu). W ten sposób licencja kopiowana jest wraz z chronionym plikiem. Dodatkowe informacje o synchronizowaniu plików z urządzeniem i innymi urządzeniami przenośnymi można znaleźć w zasobach Pomocy programu Player w komputerze.

Uwaga Status zabezpieczenia pliku można sprawdzić, przeglądając właściwości pliku (stukając **Menu > Właściwości**).

Kopiowanie plików multimedialnych do urządzenia

Do synchronizowania cyfrowych plików multimedialnych z urządzeniem (zamiast, na przykład, przeciągania ich z folderu w komputerze PC do folderu w urządzeniu) należy zastosować najnowszą wersję programu Player w komputerze (Windows Media Player w wersji 10 lub nowszej). W ten sposób wraz z chronionymi plikami kopiowane są ich licencje.

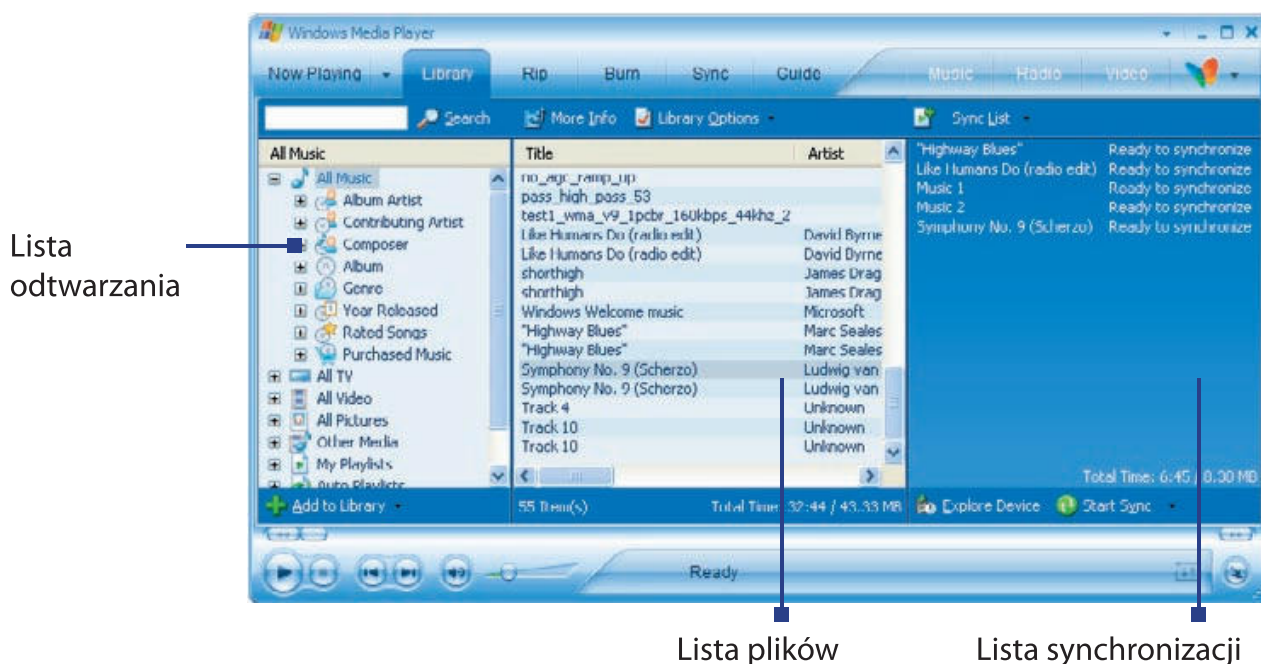
Pliki należy zawsze synchronizować z kartą pamięci, wsuniętą do urządzenia. Nie należy synchronizować z kartą włożonej do czytnika kart pamięci. Ponadto, nie należy synchronizować plików z wewnętrzną pamięcią (RAM) urządzenia.

Automatyczne synchronizowanie zawartości medialnej z urządzeniem

1. Wyłącz zasilanie urządzenia. Włóż do urządzenia kartę pamięci o pojemności 32 MB lub większej, a następnie włącz zasilanie z powrotem.
2. Uruchom program Windows Media Player w komputerze PC.
3. Połącz urządzenie z komputerem PC.
4. Jeżeli nie została jeszcze skonfigurowana synchronizacja pomiędzy urządzeniem i komputerem PC, w komputerze uruchomi się Kreator konfiguracji urządzenia.
5. W tym kreatorze kliknij **Automatyczna**, zaznacz pole wyboru **Dostosuj listy odtwarzania, które będą synchronizowane**, a następnie wybierz listy odtwarzania, które chcesz synchronizować.
6. Kliknij przycisk **Zakończ**.
7. Rozpocznie się synchronizowanie plików z urządzeniem. Przy następnym połączeniu urządzenia z komputerem PC, kiedy w komputerze będzie uruchomiony program Windows Media Player, synchronizacja rozpocznie się automatycznie.

Ręczne synchronizowanie i kopiowanie zawartości medialnej do urządzenia

1. Jeżeli jeszcze nie skonfigurowałeś synchronizacji pomiędzy swym urządzeniem i komputerem PC, wykonaj czynności 1 do 6 w punkcie "Automatyczne synchronizowanie zawartości medialnej z urządzeniem" oprócz tego, że powinieneś kliknąć **Ręczna** synchronizacja.
2. Aby wybrać pliki do synchronizacji i kopiowania do urządzenia, wykonaj poniższe czynności:
 - Kliknij kartę **Biblioteka**.
 - W skrajnym panelu z prawej strony kliknij listę rozwijaną i wybierz **Lista synchronizacji**.
 - W skrajnym lewym panelu Lista odtwarzania wybierz żadaną listę odtwarzania.
 - Z Listy plików, znajdującej w środkowym panelu, wybierz pliki w trybie wyboru wielokrotnego i przeciągnij je na Listę synchronizacji.
 - Kliknij przycisk **Uruchom synchronizację**, który znajduje się w dolnej części Listy synchronizacji.



Uwaga Kopiowanie plików audio trwa krócej, jeśli w programie Player w komputerze stacjonarnym skonfigurowano opcję automatycznego dostosowywania jakości audio dla plików kopiowanych do urządzenia. Dodatkowe informacje można znaleźć w zasobach Pomocy programu Player w komputerze.

Odtwarzanie plików multimedialnych

Odtwarzanie plików w urządzeniu

Aby odnaleźć utwory, klipy wideo i listy odtwarzania zapisane w urządzeniu lub na wymiennej karcie pamięci, należy skorzystać z biblioteki w programie Windows Media Player Mobile.

1. Jeśli ekran Biblioteka nie jest widoczny, wybierz **Menu > Biblioteka**.
2. Na ekranie Biblioteka wybierz strzałkę Biblioteka (w górnej części ekranu), a następnie wybierz żądany magazyn przechowywania zawartości medialnej, np. karta pamięci.
3. W większości przypadków program Windows Media Player Mobile automatycznie aktualizuje bibliotekę. Można jednak ręcznie zaktualizować bibliotekę, aby zawierała nowe pliki, skopiowane ostatnio do urządzenia lub na kartę pamięci. W celu ręcznego zaktualizowania listy biblioteki wybierz **Menu > Aktualizuj bibliotekę**.
4. Wybierz kategorię (na przykład, Moja muzyka lub Moje listy odtwarzania).
5. Wybierz i przytrzymaj element, który chcesz odtworzyć (na przykład utwór, album lub nazwę artysty), a następnie wybierz **Odtwórz**.

Uwaga Aby odtworzyć plik zapisany w urządzeniu, ale niewidoczny w bibliotece, na ekranie Biblioteka wybierz **Menu > Otwórz plik**. Wybierz i przytrzymaj element, który chcesz odtworzyć (na przykład plik lub folder), a następnie wybierz **Odtwórz**.

Odtwarzanie elementu z sieci

Aby odtworzyć utwór lub klip wideo znajdujący się w Internecie lub na serwerze sieciowym, skorzystaj z polecenia **Otwórz adres URL**.

1. Jeśli ekran Biblioteka nie jest widoczny, wybierz **Menu > Biblioteka**.
2. Wybierz **Menu > Otwórz adres URL**.
3. Wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - W polu Adres **URL** wprowadź adres sieciowy.
 - W polu **Historia** wybierz jeden z wpisywanych wcześniej adresów URL.

Uwaga Odtworzenie pliku dostępnego w sieci wymaga połączenia z siecią. Dodatkowe informacje o tworzeniu zdalnego połączenia urządzenia z siecią można znaleźć w zasobach Pomocy urządzenia, w części Połączenia.

Korzystanie z list odtwarzania

Lista odtwarzania to lista plików multimedialnych cyfrowych, odtwarzanych w określonej kolejności. Używając list odtwarzania możesz grupować razem pliki audio i wideo dla zapewnienia dogodnego odtwarzania.

W programie Player w komputerze możesz utworzyć listę odtwarzania plików multimedialnych i dokonać synchronizacji programu Player z urządzeniem. Aby uzyskać więcej informacji na temat synchronizowania multimedialnych, zapoznaj się z tematem "Kopiowanie plików multimedialnych do urządzenia", zamieszczonym wcześniej w tym rozdziale.

W programie Windows Media Player w urządzeniu, Twoje listy odtwarzania są dostępne w Bibliotece w kategorii Moje listy odtwarzania. Znajduje się tam także tymczasowa lista odtwarzania o nazwie Teraz odtwarzane, która zawiera bieżąco odtwarzany plik, jak również wszelkie inne pliki ustawione w kolejce do odtworzenia w następnej kolejności. W urządzeniu możesz utworzyć nową listę odtwarzania zapisując bieżącą listę Teraz odtwarzane i nadając jej nową nazwę.

Zapisywanie nowej listy odtwarzania

1. Jeśli ekran Biblioteka nie jest widoczny, wybierz **Menu > Biblioteka**.
2. Wybierz kategorię (na przykład, Moja muzyka lub Moje listy odtwarzania).
3. Wybierz żądany plik multimedialny, a następnie wybierz **Menu > Dodaj do kolejki**. Spowoduje to dodanie tego pliku do listy Teraz odtwarzane.

Powtarzaj tę czynność, aż dodasz do listy Teraz odtwarzane wszystkie żądane pliki multimedialne.

Uwaga Nie można wybrać wielu plików od razu.

4. Kiedy dodasz pliki multimedialne, wybierz **Menu > Teraz odtwarzane**.
5. Na ekranie Teraz odtwarzane wybierz **Menu > Zapisz listę odtwarzania**.
6. Wprowadź nazwę listy odtwarzania i wybierz **Gotowe**.
7. W celu odtworzenia utworzonej listy odtwarzania wybierz Moje listy odtwarzania w Bibliotece, wybierz swoją listę odtwarzania, a następnie wybierz **Odtwórz**.

Rozwiązywanie problemów

W razie wystąpienia problemu podczas korzystania z programu Windows Media Player, można skorzystać z różnych dostępnych zasobów w celu jego rozwiązania.

Dodatkowe informacje o rozwiązywaniu problemów z programem Windows Media Player Mobile można znaleźć na stronie witryny sieci Web firmy Microsoft pod adresem (<http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/player/windowsmobile/troubleshooting.aspx>).

9.5 Korzystanie z programu FM Radio

FM Radio umożliwia słuchanie w urządzeniu stacji radiowych w paśmie FM. Ponieważ program FM Radio wykorzystuje dostarczone przewodowe słuchawki stereofoniczne jako antenę, musisz przed uruchomieniem programu przyłączyć je do gniazda słuchawkowego urządzenia. Słuchając radia FM możesz przełączać między słuchawkami przewodowymi i głośnikiem.

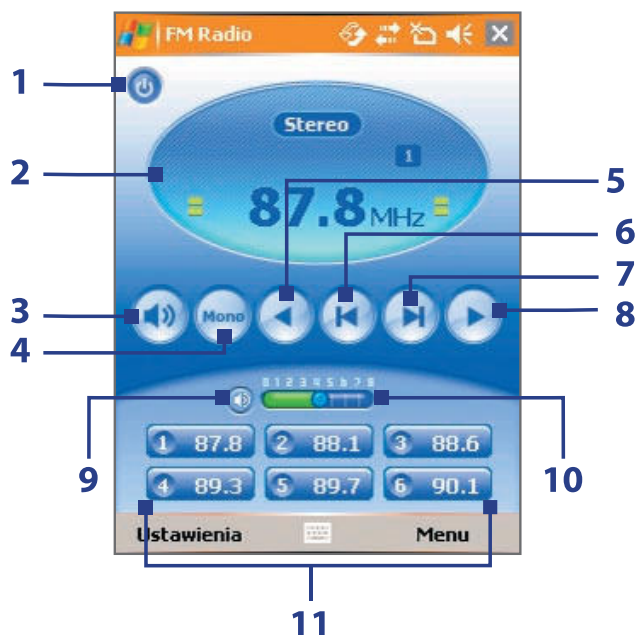
Uruchamianie programu FM Radio

- Wybierz **Start > Programy > FM Radio**.

Kiedy program jest używany pierwszy raz, skanuje on automatycznie kanały FM dostępne w danym rejonie, zapisuje je jako zaprogramowane stacje, a następnie odtwarza pierwszą znaną stację FM. Aby uzyskać informacje na temat zapisywania ulubionych stacji jako zaprogramowanych stacji, zapoznaj się z tematem "Zapisywanie zaprogramowanych stacji."

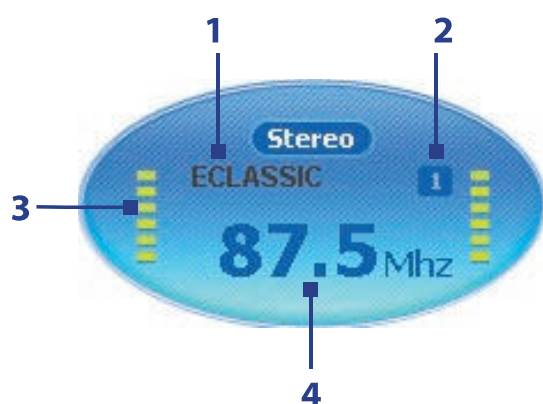
Kiedy stukniesz ikonę **Zakończ** znajdującą się w górnej części z prawej strony ekranu FM Radio, program będzie nadal pracować w tle i będziesz mógł nadal słuchać radia, korzystając w tym czasie z innych programów. W celu wyłączenia radia FM wybierz ikonę  w górnej części z lewej strony ekranu programu FM Radio.

Elementy sterujące programem FM Radio



Polecenie	Działanie
1 	Wyłącza radio FM.
2	Powoduje wyświetlanie wyświetlacza Radia.
3  	Przełącza wyprowadzanie dźwięku między słuchawkami i głośnikiem.
4  	Umożliwia przełączanie między trybem Monofonicznym i Stereofonicznym. Są okresy, kiedy stacje radiowe FM brzmią czyściej, jeśli słucha się ich w trybie monofonicznym.
5 	Zmniejsza częstotliwość fal radiowych o 0,1 MHz.
6 	Wyszukuje pasmo FM dla kolejnego niższego kanału FM.
7 	Wyszukuje pasmo FM dla kolejnego wyższego kanału FM.
8 	Zwiększa częstotliwość fal radiowych o 0,1 MHz.
9 	Włącza i wyłącza dźwięk.
10 	Umożliwia regulację głośności. Wybierz i przeciągnij suwak w prawą stronę, aby zwiększyć głośność albo w lewą stronę, aby zmniejszyć głośność.
11 	Umożliwia zapisanie maksymalnie sześć stacji radiowych FM jako zaprogramowanych stacji. Wybierz przycisk w celu dostrojenia do częstotliwości ulubionej stacji.

Wyświetlacz radio



1 Wyświetla nazwę stacji radiowej, gdy dostępny jest sygnał RDS (Radio Data System) albo sygnał RDBS (Radio Data Broadcast System).

2 Wyświetla numer zaprogramowanej stacji, gdy wybierzesz zaprogramowaną stację radiową FM.

3 Wyświetla moc odbieranego sygnału.

4 Wyświetla częstotliwość radia.

Wskazówki

Wybierz **Menu** i wybierz więcej opcji dla programu FM Radio, między innymi na przykład **Skanuj i zapisz** w celu wykonania ponownego skanowania pasma częstotliwości radiowych FM, aby wyszukać dostępne stacje radiowe FM i zapisać je jako zaprogramowane stacje.

Elementy sterujące urządzeniu wykorzystywane w programie FM Radio

Manipulator kulkowy

- Obracaj Manipulator kulkowy w lewą/prawą stronę, aby wyszukać pasmo FM dla następnego niższego/wyższego kanału FM. Kiedy wyszukiwanie osiągnie ostatnią stację, następuje powtórzenie cyklu od początku pasma FM.
- Obracaj Manipulator kulkowy w górę/w dół, aby wybrać poprzednią/następną dostępną zaprogramowaną stację.
- Wcisnięcie Manipulatora kulkowego pozwala przełączać między wyciszeniem i anulowaniem wyciszenia.

Manipulator "Pierścień nawigacyjny"

- Obracaj manipulator "Pierścień nawigacyjny" w kierunku zgodnym z kierunkiem ruchu wskazówek zegara w celu zwiększenia głośności lub w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara w celu zmniejszenia głośności.

Zapisywanie zaprogramowanych stacji

Zaprogramowane stacje to ulubione stacje radiowe FM, które możesz zapisać, aby zapewnić sobie łatwy dostęp do nich. Możesz przypisać maksymalnie sześć stacji radiowych FM przyciskom zaprogramowanych stacji na głównym ekranie programu FM Radio albo zapisać maksymalnie 20 zaprogramowanych stacji na ekranie Zaprogramowane stacje.

Przypisywanie stacji radiowych FM przyciskom zaprogramowanych stacji

1. Dostrój radio do żądanej częstotliwości w paśmie FM.
2. Wybierz numer na pustym przycisku zaprogramowanej stacji. Wtedy na przycisku zaprogramowanej stacji zostanie wyświetlona wartość częstotliwości ulubionej stacji FM.

Wybierz tutaj



Możesz przypisać maksymalnie 6 zaprogramowanych stacji radiowych przyciskom zaprogramowanych stacji.

Zapisywanie stacji radiowych FM na ekranie Zaprogramowane stacje

1. Dostrój radio do żądanej częstotliwości w paśmie FM, a następnie wybierz **Zaprogramowane stacje**.
2. Na ekranie Zaprogramowane stacje wybierz ikonę , która jest wyświetlana na żądanym numerze zaprogramowanej stacji, gdzie chcesz zapisać daną stację radiową FM.

Możesz zapisać maksymalnie 20 zaprogramowanych stacji radiowych. Dostęp do stacji radiowych zapisanych w pod numerami 1 do 6 Zaprogramowanych stacji można uzyskać z głównego ekranu programu FM Radio.

3. Po zakończeniu wybierz **OK**.

Wskazówki

Wybierz ikonę  na ekranie Zaprogramowane stacje, aby usunąć z listy ulubioną stację radiową FM.

Słuchanie zaprogramowanej stacji radiowej FM

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Na głównym ekranie programu FM Radio wybierz przycisk zaprogramowanej stacji, który odpowiada Twojej ulubionej stacji.
- Na ekranie Zaprogramowane stacje wybierz numer zaprogramowanej stacji, który odpowiada Twojej ulubionej stacji, a następnie wybierz **Słuchaj**.

Rozdział 10

Korzystanie z innych aplikacji

10.1 Word Mobile

10.2 Excel Mobile

10.3 Oglądanie pokazów slajdów w programie PowerPoint Mobile

10.4 Korzystanie z programu Adobe Reader LE

10.5 Korzystanie z programu MIDlet Manager

10.6 Korzystanie z programu ZIP

10.7 Korzystanie z funkcji Szybkie wybieranie głosowe

10.1 Word Mobile

Word Mobile jest uproszczoną wersją programu Microsoft Word. Dzięki niemu w urządzeniu można otwierać i edytować dokumenty utworzone w komputerze. Można także tworzyć i edytować dokumenty oraz szablony w Word Mobile, a następnie zapisywać je w formatach **.doc**, ***.rtf**, ***.txt** oraz ***.dot**.

W danym czasie może być otwarty tylko jeden dokument. Otwarcie drugiego dokumentu powoduje automatycznie zapisanie i zamknięcie pierwszego.

Tworzenie pliku programu Word

1. W programie Word Mobile wybierz polecenie **Nowy**. Zostanie wyświetlony pusty dokument albo szablon w zależności od tego, co wybrałeś jako domyślny szablon.
2. Wprowadź żądany tekst.
3. Wybierz **Menu**, a następnie zdecyduj, czy ma być ustawiona czcionka, wyrównanie akapitów oraz wcięcia, wstawiona data, wykonane sprawdzanie pisowni i inne czynności.
4. Po zakończeniu wybierz przycisk **OK**, aby zapisać i zamknąć plik.

Z chwilą zamknięcia nowo utworzonego dokumentu automatycznie otrzymuje on nazwę składającą się z kilku pierwszych słów zapisanych w tym dokumencie i zostaje umieszczony na liście dokumentów programu Word Mobile. Nazwę dokumentu można łatwo zmienić na bardziej znaczącą; dokument można także przenieść do innego folderu lub na kartę pamięci.

Uwaga Program Word Mobile nie obsługuje wszystkich funkcji programu Microsoft Word, takich jak poprawki i ochrona hasłem. Po zapisaniu dokumentu w urządzeniu niektóre dane i informacje mogą zostać utracone. Pełną listę funkcji, które nie są obsługiwane w programie Word Mobile, można znaleźć w zasobach Pomocy w urządzeniu.

10.2 Excel Mobile

Excel Mobile umożliwia otwieranie i edycję skoroszytów i szablonów programu Excel utworzonych w komputerze PC. W urządzeniu można także tworzyć nowe skoroszyty i szablony.

Tworzenie pliku Excel

1. W programie Excel Mobile wybierz polecenie **Nowy**. Wyświetlany jest pusty arkusz lub szablon, w zależności od elementu wybranego jako domyślny szablon.
2. Wybierz komórkę, aby ją zaznaczyć. Korzystając z klawiatury ekranowej, wprowadź swe dane i wybierz klawisz **Enter**.
3. Wybierz **Menu**, a następnie zdecyduj, czy mają być wstawione komórki, wykresy, symbole czy funkcje, sformatowane wiersze i kolumny, czy inne czynności.
4. Po zakończeniu wybierz przycisk **OK**, aby zapisać i zamknąć plik.

Porady

- Aby na ekranie zmieściła się jak największa część skoroszytu, program warto przełączyć do trybu pełnoekranowego.
- Aby zwiększyć czytelność skoroszytu, wybierz **Widok > Powiększenie** oraz wybierz wartość procentową, tak aby można było łatwo odczytać arkusz.

Uwaga Program Excel Mobile nie obsługuje w pełni niektórych funkcji, takich jak formuły i komentarze komórek. Po zapisaniu skoroszytu w urządzeniu niektóre dane i informacje mogą zostać utracone. Pełną listę funkcji, które nie są obsługiwane w programie Excel Mobile, można znaleźć w zasobach Pomocy w urządzeniu.

10.3 Oglądanie pokazów slajdów w programie PowerPoint Mobile

W programie **PowerPoint Mobile** możesz otwierać i przeglądać pokazy slajdów utworzone w komputerze PC. W programie PowerPoint Mobile można przeglądać pokazy slajdów w formatach ***.ppt** i ***.pps**, które zostały utworzone w programie PowerPoint '97 i w wersjach późniejszych.

Wiele elementów prezentacji zawartych w pokazie slajdów, takie jak przejścia między slajdami i animacje, odtwarza się poprawnie w urządzeniu. Jeśli prezentacja jest przygotowana jako automatycznie wyświetlany pokaz slajdów, przechodzenie do kolejnych slajdów odbywa się automatycznie. Obsługiwane są także łącza do adresów URL.

Wśród funkcji, które nie są obsługiwane przez program PowerPoint Mobile znajdują się:

- **Notatki.** Notatki dołączone do slajdów nie są widoczne.
- **Zmiana kolejności lub edycja slajdów.** PowerPoint Mobile jest tylko przeglądarką.
- **Niektóre formaty plików.** Pliki utworzone w formacie ***.ppt** w programie wcześniejszym niż PowerPoint '97 oraz pliki HTML w formatach ***.htm** i ***.mht** nie są obsługiwane.

Uruchamianie prezentacji z pokazem slajdów

1. Wybierz **Start > Programy > PowerPoint Mobile**.
2. Z listy prezentacji wybierz tę, którą chcesz otworzyć.
3. Aby przejść do następnego slajdu, wybierz bieżący slajd.
4. Nawigację pomiędzy slajdami umożliwia stukanie przycisków  | > **Następny** lub **Poprzedni**. Można też stuknąć polecenie **Przejdź do slajdu** i stuknąć żądany slajd.

Jeśli prezentacja jest przygotowana jako automatycznie wyświetlany pokaz slajdów, przechodzenie do kolejnych slajdów odbywa się automatycznie.

- Uwagi**
- Jeśli slajd został powiększony w celu obejrzenia bliższych szczegółów, przejście do innego slajdu nie jest możliwe. Najpierw trzeba powrócić do zwykłego widoku.
 - Wybranie polecenia **Następny** lub **Poprzedni** może spowodować odtworzenie animacji, a nie przejście do kolejnego slajdu.

Zatrzymywanie pokazu slajdów

- W prezentacji programu PowerPoint Mobile wybierz  | > **Zakończ pokaz**.

10.4 Korzystanie z programu Adobe Reader LE

Program **Adobe Reader LE** umożliwia otwieranie i przeglądanie plików Portable Document Format (PDF). Zazwyczaj mają one rozszerzenie ***.pdf**.

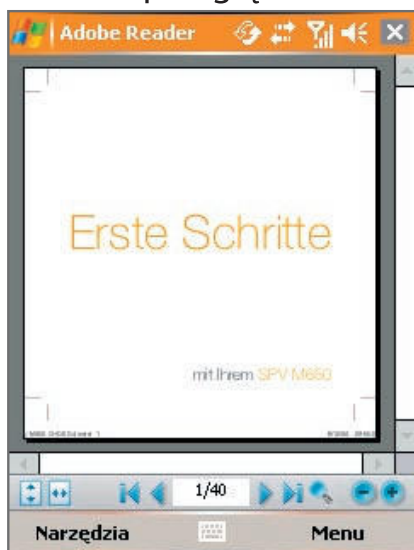
Otwieranie pliku PDF w urządzeniu

1. Wybierz kolejno **Start > Programy > Adobe Reader LE**.
2. Wybierz opcję **Otwórz**.
3. Przejdź do odpowiedniego folderu i wybierz plik PDF, który chcesz przeglądać.

Uwaga W celu otwarcia innego pliku PDF wybierz **Menu > Otwórz Wskaż Przeglądaj**, wybierz żądany plik i naciśnij przycisk **Otwórz**. Pliki PDF można także otwierać z programu Eksplorator plików.

Nawigacja w dokumencie PDF

Podczas przeglądania dokumentu PDF dostępne są następujące funkcje:



- Stronę można przesuwac w żądanym kierunku za pomocą przycisków ze strzałkami w górę, w dół, w lewo i w prawo, widocznych na paskach przewijania.
- Do przemieszczania się do góry lub w dół strony lub do przewijania stron można używać manipulatora kulkowego.
- Aby przejść do poprzedniej strony, naciśnij element ; aby przejść do następnej strony, naciśnij element . Aby przejść do pierwszej strony, naciśnij element ; aby przejść do ostatniej strony, naciśnij element .
- Aby wybrać stronę do obejrzenia, wybierz kolejno **Narzędzia > Idź**.

Regulacja wielkości obrazu

Wybierz kolejno **Narzędzia > Zoom**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

1. aby zwiększyć/zmniejszyć obraz, wybierz opcję **Powiększ/Pomniejsz**; albo
2. aby określić stopień przybliżenia za pomocą suwaka (w przedziale od 8 do 1000%), wybierz **Do %**; lub
3. aby wyświetlić całą stronę w oknie, wybierz **Dopasuj do ekranu**, albo aby dopasować stronę do szerokości ekranu, wybierz opcję **Dopasuj szerokość**.

Wskazówki Ewentualnie można skorzystać z następujących przycisków narzędzi na dole ekranu:

- Aby dopasować stronę do obrazu, wskaż symbol ; aby dopasować stronę do szerokości, wskaż symbol .
- Aby przybliżyć obraz, wskaż symbol ; aby oddalić obraz, wskaż symbol .

Obracanie widoku

- Aby obrócić obraz w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara o 90 stopni, wybierz kolejno **Narzędzia > Widok > Obrót w prawo**.
- Aby obrócić obraz w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara o 90 stopni, wybierz kolejno **Narzędzia > Widok > Obrót w lewo**.

Zmiana układu strony

- Aby strony były wyświetlane w oknie po jednej, wybierz kolejno **Narzędzia > Widok > Jedna strona**.
- Aby strony były wyświetlane w postaci ciągłej kolumny, wybierz kolejno **Narzędzia > Widok > Jednym ciągiem**.

Wyszukiwanie tekstu w dokumencie

1. Wybierz kolejno **Narzędzia > Znajdź > Tekst** albo wskaż symbol  na pasku narzędzi.
2. Wprowadź tekst do wyszukiwania, a następnie naciśnij przycisk **Znajdź**.
3. Tekst znaleziony w dokumencie zostaje podświetlony.
4. Aby znaleźć kolejne wystąpienie, wybierz kolejno **Narzędzia > Znajdź > Następne**.

Opuszczanie programu Adobe Reader LE

- Wybierz kolejno **Menu > Wyjście**.

10.5 Korzystanie z programu Menedżer MIDlet

MIDlety są aplikacjami języka Java działającymi na urządzeniach przenośnych. To urządzenie obsługuje standard Java 2 Micro Edition, J2ME. Program **Menedżer MIDlet** umożliwia pobieranie takich aplikacji Java, jak gry oraz narzędzia przeznaczone specjalnie dla urządzeń mobilnych. Niektóre aplikacje języka Java i gry są już zainstalowane w urządzeniu. Program Java MIDlet Manager umożliwia jednak instalowanie i zarządzanie dodatkowymi aplikacjami J2ME, pobranymi z Internetu.

Instalowanie MIDletów z Internetu

1. Mając połączenie z Internetem, zlokalizuj w sieci MIDlet lub pakiet MIDletów.
2. Wybierz MIDlet lub pakiet MIDletów do pobrania.
3. Potwierdź wybór i rozpocznij pobieranie.
4. Uruchom plik(i) w celu rozpoczęcia instalacji.

Instalowanie MIDletów z komputera PC

MIDlety lub pakiety MIDletów można zainstalować w urządzeniu z komputera PC korzystając z kabla USB do synchronizacji lub łącza Bluetooth. MIDlety skopiowane do urządzenia są automatycznie zapisywane w folderze Moje dokumenty. Plik(i) MIDlet można jednak skopiować z komputera PC do dowolnego z następujących folderów tymczasowych w urządzeniu, skąd program MIDlet Manager może je zainstalować.

- Pamięć urządzenia: ../Moje urządzenie/Moje dokumenty/Moje MIDlety
- Karta pamięci: ../Moje urządzenie/Karta pamięci

Uwaga Jeśli w folderze Moje dokumenty nie ma folderu Moje MIDlety, folder o takiej nazwie można utworzyć. Folder o nazwie Karta pamięci pojawia się automatycznie po włożeniu karty pamięci do urządzenia.

Instalowanie MIDletu lub pakietu MIDletów

1. Wybierz **Start > Programy > Java > Menu > Instaluj > Lokalnie**.
2. Wybierz na liście MIDlet lub pakiet MIDletów, który chcesz zainstalować.
3. Potwierdź polecenie instalacji.

Uwaga W celu usunięcia pliku MIDlet z tymczasowego folderu należy stuknąć i przytrzymać ten plik, a następnie stuknąć polecenie **Usuń** w menu podręcznym.

Uruchamianie MIDletów w urządzeniu

1. Wybierz **Start > Programy > Java**.
2. Wybierz MIDlet do uruchomienia.

Przeglądanie listy aktualnie uruchomionych MIDletów

- Wybierz przycisk strzałki w dół w górnym lewym narożniku ekranu programu Menedżer MIDletów, a następnie wybierz **Uruchomione**.

Uwaga Aby przejrzeć ostatnio używane MIDlety, wybierz **Pokaż > Ostatnie**.

Zatrzymywanie uruchomionego MIDletu

1. Wybierz przycisk strzałki w dół w górnym lewym narożniku ekranu programu Menedżer MIDletów, a następnie wybierz **Uruchomione**.
2. Naciśnij i przytrzymaj MIDlet na ekranie Uruchomione MIDlety, a następnie wybierz polecenie **Zatrzymaj**.

Uwaga Aby zatrzymać wszystkie uruchomione MIDlety, wybierz **Menu > Zatrzymaj wszystkie**.

Zarządzanie MIDletami i pakietami MIDletów

MIDlety można organizować w grupach oraz definiować niestandardowe grupy MIDletów. Można również zmienić domyślne ustawienia MIDletów.

Przydzielanie MIDletu lub pakietu MIDletów do grupy

Jeżeli zainstalowałeś kilka MIDletów lub pakietów MIDletów w urządzeniu możesz je przydzielić do grup.

1. Wybierz i przytrzymaj MIDlet lub pakiet MIDletów, a następnie wybierz polecenie **Grupuj**.
2. Wybierz wstępnie zdefiniowaną grupę lub wybierz polecenie **Nowa**, jeśli chcesz utworzyć grupę niestandardową, a następnie wybierz przycisk **OK**.

Po przypisaniu MIDletów lub pakietów MIDletów do odpowiednich grup, nazwy tych grup pojawią się w menu Pokaż i będziesz mógł je wyświetlać uporządkowane według grup.

Wybieranie sposobu sortowania

1. Wybierz przycisk ze strzałką w dół w lewym górnym narożniku ekranu Menedżera MIDletów, aby otworzyć menu **Sortuj według**.
2. Wybierz sortowanie według **Nazwy** lub według **Rozmiaru**.

Zmiana wyświetlanej nazwy MIDletu

1. Naciśnij i przytrzymaj MIDlet, a następnie wybierz **Zmień nazwę**.
2. Wprowadź nową nazwę dla MIDletu, a następnie wybierz przycisk **OK**.

Uwaga Nie można zmienić nazwy pakietu MIDletów.

Odinstalowanie MIDletu lub pakietu MIDletów

Przed odinstalowaniem MIDlet lub pakiet MIDletów należy upewnić się, że nie jest uruchomiony.

1. Wybierz i przytrzymaj MIDlet lub pakiet MIDletów, a następnie wybierz polecenie **Odinstaluj**.
2. Potwierdź, stukając przycisk **OK**.

Uwaga Nie można odinstalować jednego MIDletu z pakietu MIDletów; można odinstalować tylko cały pakiet MIDletów.

Sprawdzanie przestrzeni przechowywania

- Wybierz **Menu > Informacje o systemie** na ekranie programu Menedżer MIDletów, aby sprawdzić, ile przestrzeni przechowywania wykorzystują MIDlety.

Wybieranie typu połączenia

- Wybierz **Menu > Wybierz typ sieci** na ekranie programu Menedżer MIDletów i wybierz typ połączenia, z którego będziesz korzystać przy pobieraniu MIDletów do urządzenia.

Konfiguracja zabezpieczeń MIDletów

Możliwe jest dostosowanie zabezpieczeń każdego MIDletu lub pakietu MIDletów.

- Wybierz i przytrzymaj MIDlet.
- Wybierz pozycję **Zabezpieczenia** w podręcznym menu.

Nie we wszystkich MIDletach i pakietach MIDletów są dostępne wszystkie opcje. Poniżej zestawiono opcje zabezpieczeń, które można ustawić dla uruchomionego MIDletu lub pakietu MIDletów.

Opcja zabezpieczeń	Opis
Dostęp do sieci	Określa, czy MIDlet lub pakiet MIDletów ma dostęp do Internetu.
Łączność lokalna	Włącza dostęp MIDletu lub pakietu MIDletów do takich usług jak Bluetooth.
Automatyczne uruchamianie aplikacji	Włącza możliwość uruchomienia MIDletu lub pakietu MIDletów o określonej godzinie lub dowolnym czasie.
Obsługa wiadomości	Określa, czy MIDlet lub pakiet MIDletów może wysyłać i/lub odbierać wiadomości SMS.
Rejestrowanie multimediiów	Umożliwia obiektom MIDlet/pakietowi MIDlet rejestrację dźwięków i obrazów.

Uwaga Lista komunikatów o błędach, jakie mogą być wyświetlane podczas zarządzania i korzystania z MIDletów lub pakietów MIDletów, jest zamieszczona w zasobach Pomocy w urządzeniu.

10.6 Korzystanie z programu ZIP

Program ZIP umożliwia oszczędzanie pamięci oraz zwiększanie pojemności magazynowej urządzenia poprzez kompresowanie plików w tradycyjnym formacie "zip". Pliki archiwów pobrane z różnych źródeł można przejrzeć i wyodrębnić. W urządzeniu można także tworzyć nowe pliki *.zip.

Uruchamianie programu ZIP i otwieranie plików .zip

Za pomocą programu **ZIP** można archiwizować pliki lub otwierać istniejące pliki archiwalne w urządzeniu. Przy każdym uruchomieniu programu ZIP w urządzeniu, program ten wyszukuje pliki o rozszerzeniu .zip i wyświetla je na ekranie Lista archiwów.

Uruchamianie programu ZIP w urządzeniu

- Wybierz **Start > Programy > ZIP**.

Otwieranie pliku ZIP i wyodrębnianie plików

1. Otwórz plik, wykonując jedną z poniższych czynności:
 - Wskaż plik, a następnie wybierz **Plik > Otwórz archiwum**.
 - Wybierz i przytrzymaj plik, a następnie wybierz polecenie **Otwórz archiwum**.
 - Dwukrotnie wybierz plik.

Uwaga Nie można wybrać wielu plików ZIP.

2. Wtedy zostaną wyświetlone pliki zawarte w pliku ZIP. Wybierz pliki wykonując jedną z poniższych czynności:
 - Wybierz plik, aby go wybrać.
 - W celu wybrania kilku plików wybierz **Akcja** i upewnij się, czy został wybrany **Tryb wyboru wielokrotnego**. Wybieraj pliki stukając każdy z nich. (W celu anulowania wyboru pliku wybierz wybrany plik).
 - Aby wybrać wszystkie pliki, wybierz polecenie **Akcja > Wybierz wszystkie**.
3. Wybierz polecenie **Akcja > Wyodrębnij**.
4. Wskaż folder, do którego mają być wyodrębnione pliki, a następnie wybierz polecenie **Wyodrębnij**.

Tworzenie archiwum ZIP

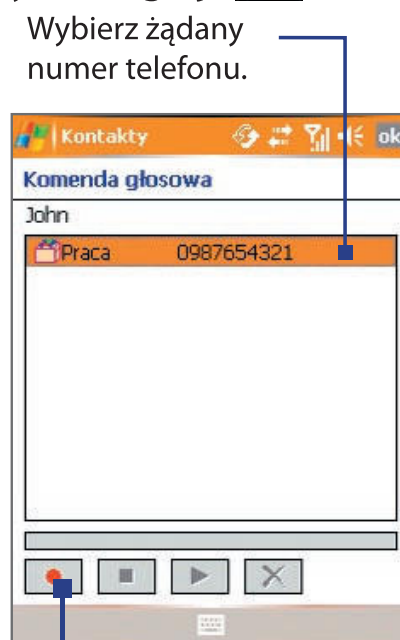
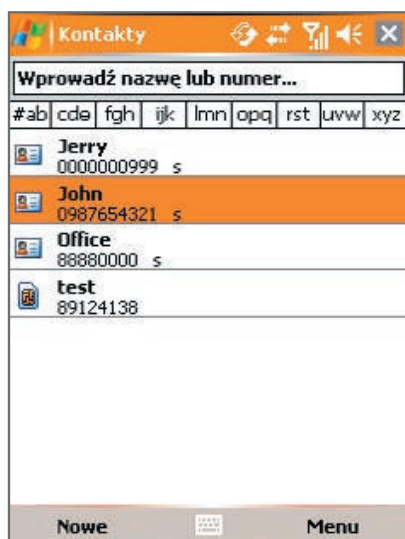
1. Wybierz **Plik > Nowe archiwum**.
2. Na ekranie Zapisz jako, wprowadź nazwę pliku archiwum ZIP oraz wskaż folder, w którym ma być zapisany plik ZIP. Możesz również dokonać wyboru, czy plik ZIP ma być zapisany w pamięci głównej urządzenia, czy na karcie pamięci.
3. Wybierz przycisk **Zapisz**.
4. Wybierz polecenie **Akcja > Dodaj**.
5. Dwukrotnie wybierz folder zawierający pliki, które chcesz umieścić w archiwum.
6. Wybierz pliki wykonując jedną z poniższych czynności:
 - Wybierz plik, aby go wybrać.
 - W celu wybrania kilku plików wybierz miejsce na ekranie i przytrzymaj, a następnie wybierz **Tryb wyboru wielokrotnego**. Wybieraj pliki stukając każdy z nich. (W celu anulowania wyboru pliku wybierz wybrany plik).
 - Aby wybrać wszystkie pliki wybierz miejsce na ekranie i przytrzymaj, a następnie wybierz polecenie **Wybierz wszystkie**.
7. Wybierz polecenie **Dodaj**.
8. Wybierz **Plik > Zamknij archiwum**.
9. Po zamknięciu pliku ZIP wybierz **Plik > Znajdź archiwum**, aby wyszukać wszystkie pliki ZIP i wyświetlić je na ekranie Lista archiwów.

10.7 Korzystanie z funkcji Szybkie wybieranie głosowe

Ta funkcja umożliwia nagranie komend głosowych, za pomocą których można potem wybierać numery lub uruchamiać programy.

Tworzenie komendy głosowej dla numeru telefonu

1. Wybierz **Start** > **Kontakty**, aby otworzyć listę kontaktów.
2. Wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Wybierz i przytrzymaj żądany kontakt, a następnie wybierz polecenie **Dodaj komendę głosową**.
 - Wybierz żądany kontakt, a następnie wybierz **Menu** > **Dodaj komendę głosową**.
 - Wybierz żądany kontakt, aby wyświetlić ekran zawierający szczegółowe informacje o kontakcie, a następnie wybierz **Menu** > **Dodaj komendę głosową**.
3. Wybierz numer telefonu, dla którego chcesz utworzyć komendę głosową, a następnie wybierz przycisk **Nagraj** ().



Wybierz przycisk **Nagraj** w celu rozpoczęcia nagrywania.

4. Po zakończeniu nagrywania, ikona **Komenda głosowa** () zostanie wyświetlona z prawej strony danego elementu.
5. Po utworzeniu komendy głosowej dla elementu można wykonać jedną z poniższych czynności:
 - Wybierz przycisk **Nagraj** () w celu ponownego utworzenia komendy głosowej.
 - Wybierz przycisk **Odtwórz** () w celu odtworzenia komendy głosowej.
 - Wybierz przycisk **Usuń** () w celu usunięcia komendy głosowej.

Wskazówki Aby zapewnić precyzję rozpoznawania głosu, nagrywanie znacznika głosowego powinno odbywać się w cichym miejscu.

Tworzenie komendy głosowej dla programu

1. Wybierz **Start > Ustawienia > karta Osobiste > Szybkie wybieranie głosowe**.
2. Na karcie **Aplikacja** wyświetlana jest lista wszystkich programów zainstalowanych w urządzeniu. Procedura tworzenia komendy głosowej dla programu jest taka sama jak procedura tworzenia komendy głosowej dla numeru telefonu.
3. Po utworzeniu komendy głosowej dla programu, program ten można uruchomić przez naciśnięcie przycisku POLECENIE GŁOSOWE urządzenia i wypowiedzenie odpowiedniego słowa.

Wykonywanie połączeń lub uruchamianie programów z użyciem komend głosowych

1. Naciśnij przycisk POLECENIE GŁOSOWE na urządzeniu.
2. Po usłyszeniu krótkiego sygnału dźwiękowego wypowiedz komendę głosową przypisaną do wybranego numeru telefonu lub uruchamianego programu. System powtórzy komendę głosową, a następnie automatycznie wybierze numer lub uruchomi program.

Uwaga Gdy system nie może rozpoznać Twojej komendy głosowej, mów wyraźnie i zredukuj hałas otoczenia, a następnie spróbuj ponownie.

Przeglądanie i testowanie utworzonych komend głosowych

1. Wybierz **Start** > **Ustawienia** > karta **Osobiste** > **Szybkie wybieranie głosowe**.
2. Na karcie **Komenda głosowa** wyświetlana jest lista zawierająca wszystkie utworzone komendy głosowe. Wybierz żadaną pozycję z listy i wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Wybierz przycisk **Nagraj** () w celu ponownego utworzenia komendy głosowej.
 - Wybierz przycisk **Odtwórz** () w celu odtworzenia komendy głosowej.
 - Wybierz przycisk **Usuń** () w celu usunięcia komendy głosowej.

Dodatek

A.1 Informacje wymagane przepisami

**A.2 Parametry komputera wymagane do
uruchomienia oprogramowania ActiveSync 4.x**

A.3 Dane techniczne

A.1 Informacje wymagane przepisami

Oficjalne numery identyfikacyjne

Wymagany przepisami oficjalny numer identyfikacyjny tego urządzenia to ARTE100.

Aby urządzenie działało długo, niezawodnie i bezpiecznie, w połączeniu z modelem ARTE100 należy stosować wyłącznie wymienione niżej akcesoria.

Akumulator o numerze ARTE160.

Produkt ten może być podłączany do źródła zasilania klasy 2 o napięciu znamionowym 5V (prąd stały) i maksymalnym natężeniu 1A.

Zgodność z normami Unii Europejskiej

Produkty noszące oznaczenie CE są zgodne z dyrektywami o urządzeniach radiowych i telekomunikacyjnych (99/5/EC), o zgodności elektromagnetycznej (89/336/EEC) oraz o niskonapięciowych urządzeniach elektrycznych (73/23/EEC) opublikowanymi przez Komisję Wspólnoty Europejskiej.

Zgodność z tymi dyrektywami oznacza także zgodność z następującymi normami europejskimi (w nawiasach podano równoznaczne standardy międzynarodowe):

- **EN 60950-1 (IEC 60950-1)**
Bezpieczeństwo sprzętu komputerowego.
- **ETSI EN 301 511**
Globalny system komunikacji mobilnej (GSM); zharmonizowana norma europejska EN dla stacji mobilnych działających w pasmach GSM 900 i GSM 1800, uwzględniająca podstawowe wymagania artykułu 3.2 dyrektywy o urządzeniach radiowych i telekomunikacyjnych (1995/5/EC).
- **ETSI EN 301 489-1**
Zgodność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM); norma zgodności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca sprzętu i usług radiowych; część 1: Ogólne wymagania techniczne.

- **ETSI EN 301 489-7**
Zgodność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM); norma zgodności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca sprzętu i usług radiowych; część 7: Wymagania szczegółowe dla radiowych urządzeń mobilnych i przenośnych oraz wyposażenia dodatkowego cyfrowych komórkowych systemów radiowych i telekomunikacyjnych (GSM i DCS).
- **ETSI EN 301 489-17**
Zgodność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM); norma zgodności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca sprzętu i usług radiowych; część 17: Wymagania szczegółowe dla szerokopasmowej transmisji danych w paśmie 2,4 GHz oraz wysokowydajnych urządzeń RLAN działających w paśmie 5 GHz.
- **ETSI EN 300 328**
Zgodność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM); szerokopasmowe systemy transmisji; urządzenia transmisji danych pracujące w paśmie IS 2,4 GHz wykorzystujące techniki modulacji z widmem rozproszonym.
- **EN 50360:2001**
Standard określający zgodność telefonów komórkowych z podstawowymi ograniczeniami dotyczącymi oddziaływania pól magnetycznych na ludzkie ciało (300 MHz - 3 GHz).
- **EN 50392:2002**
Ogólny standard określający zgodność elektronicznych i elektrycznych urządzeń niskonapięciowych telefonów komórkowych z podstawowymi ograniczeniami dotyczącymi oddziaływania pól magnetycznych na ludzkie ciało (10 MHz - 300 GHz).
- **EN 55013: 2001**
Odbiorniki transmisji dźwiękowych i telewizyjnych oraz urządzenia pokrewne - Charakterystyka zakłóceń radiowych - Ograniczenia i metody pomiarów.
- **EN 55020: 2002**
Odbiorniki transmisji dźwiękowych i telewizyjnych oraz urządzenia pokrewne - Charakterystyka odporności - Ograniczenia i metody pomiarów.



Produkt może być wykorzystywany w następujących krajach:

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
EE	ES	FI	FR	GB	GR	HU	IE
IT	IS	LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	TR

Oddziaływanie fal radiowych

Stosować tylko oryginalne akcesoria zalecane przez producenta albo akcesoria, które nie zawierają metali.

Stosowanie nieoryginalnych lub niezalecanych przez producenta akcesoriów może spowodować naruszenie lokalnych przepisów w zakresie promieniowania radiowego; powinno się unikać korzystania z takich akcesoriów.

Wpływ sygnałów częstotliwości radiowej (RF)

Telefon bezprzewodowy jest nadajnikiem i odbiornikiem radiowym. Został tak zaprojektowany, aby użytkownik nie był narażony na działanie energii częstotliwości radiowej przekraczającej dopuszczalne normy.

Standard dopuszczalnego poziomu częstotliwości radiowej jest określany miarą SAR (specyficzny stopień absorpcji).

Standard przewiduje znaczny margines bezpieczeństwa, co zapewnia dodatkową ochronę i pozwala uwzględnić różne sposoby użytkowania. Właściwy poziom promieniowania oraz ochronę przed zakłóceniami gwarantuje się tylko w zwykłych warunkach pracy. Podobnie jak w przypadku dowolnych innych urządzeń transmitujących fale radiowe, dla właściwego działania i bezpieczeństwa użytkownika podczas pracy urządzenia nie zaleca się nadmiernego zbliżania go do ciała.

Informacje dotyczące wskaźnika SAR

- 1,1 mW/g @10g

Telecommunications & Internet Association (TIA) — Informacje dotyczące bezpieczeństwa: rozruszniki serca

Stowarzyszenie producentów urządzeń medycznych Health Industry Manufacturers Association zaleca, aby telefon komórkowy trzymać w odległości przynajmniej 15 cm od rozrusznika serca w celu uniknięcia potencjalnego zakłócania pracy rozrusznika. Te zalecenia są zgodne z wynikami niezależnych badań i zaleceniami organizacji badań technologii bezprzewodowych Wireless Technology Research. Osoby z rozrusznikami serca:

- powinny **ZAWSZE** nosić telefon przynajmniej 15 cm od rozrusznika, jeśli telefon jest włączony;
- nie powinny nosić telefonu w kieszeniach na wysokości klatki piersiowej;
- powinny przystawiać telefon do ucha po przeciwnej stronie rozrusznika. W razie podejrzeń, że telefon zakłóca działanie rozrusznika serca, telefon należy natychmiast **WYŁĄCZYĆ**.

Aparaty słuchowe

Niektóre telefony komórkowe pracujące w technologii cyfrowej mogą zakłócać działanie niektórych aparatów słuchowych. W razie wystąpienia takich zakłóceń może zająć konieczność skontaktowania się z usługodawcą lub działem pomocy technicznej i omówienia rozwiązań alternatywnych.

Inne urządzenia medyczne

W przypadku korzystania z dowolnego innego osobistego urządzenia medycznego należy skontaktować się z jego producentem w celu określenia, czy zapewniono w nim odpowiednie ekranowanie zapobiegające przenikaniu energii radiowej. W uzyskaniu takich informacji może pomóc lekarz.

Jeśli wymagają tego instrukcje zamieszczone w placówkach opieki zdrowotnej, w takich budynkach należy **WYŁĄCZYĆ** telefon. W szpitalach i innych placówkach opieki zdrowotnej może być wykorzystywany sprzęt podatny na działanie zewnętrznej energii radiowej.

Oświadczenie dotyczące dyrektywy WEEE

Dyrektywa o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Waste Electrical and Electronic Equipment — WEEE), która weszła w życie na mocy prawa europejskiego 13 lutego 2003 r., zapoczątkowała istotne zmiany w sposobie traktowania sprzętu elektrycznego po zakończeniu jego okresu eksploatacji.

Celem dyrektywy jest przede wszystkim zapobieganie powstawaniu odpadów ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz promowanie ponownego wykorzystania, recyklingu oraz innych form odzysku w dążeniu do redukcji ilości odpadów.



Symbol WEEE (pokazany z lewej strony) na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produktu tego nie należy utylizować lub wyrzucać wraz z odpadami z gospodarstwa domowego. Użytkownik ma obowiązek pozbywać się odpadów ze sprzętu elektronicznego lub elektrycznego przez dostarczenie ich do wyznaczonego punktu, w którym takie niebezpieczne odpady są poddawane recyklingowi. Gromadzenie odpadów tego typu w izolowanych miejscach oraz właściwe ich odzyskiwanie przyczynia się do ochrony środowiska. Ponadto, prawidłowy recykling sprzętu elektronicznego i elektrycznego ma korzystny wpływ na zdrowie i otoczenie człowieka. Dodatkowe informacje o pozbywaniu się i odzyskiwaniu odpadów ze sprzętu elektronicznego i elektrycznego oraz punktach odbioru tego typu odpadów można uzyskać w lokalnych urzędach, w punktach zbiórki odpadów i wysypiskach, w miejscu, w którym zakupiono sprzęt lub u producenta sprzętu.

Zgodność z dyrektywą o stosowaniu niebezpiecznych substancji w urządzeniach

Ten produkt jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady Europy 2002/95/EC z 27 stycznia 2003 r. na temat ograniczeń w stosowaniu pewnych niebezpiecznych substancji w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych (RoHS) wraz z poprawkami.

A.2 Parametry komputera wymagane do uruchomienia oprogramowania ActiveSync 4.x

Aby możliwe było podłączenie urządzenia do komputera, w komputerze musi być zainstalowane oprogramowanie Microsoft® ActiveSync®. Program ActiveSync 4.x jest dołączony na płycie **Dysk CD - Dysk startowy** i jest zgodny z następującymi systemami operacyjnymi i aplikacjami:

- Microsoft® Windows® 2000 Service Pack 4
- Microsoft® Windows® Server 2003 Service Pack 1
- Microsoft® Windows® Server 2003 IA64 Edition Service Pack 1
- Microsoft® Windows® Server 2003 x64 Edition Service Pack 1
- Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 1 i 2
- Microsoft® Windows® XP Home Service Pack 1 i 2
- Microsoft® Windows® XP Tablet PC Edition 2005
- Microsoft® Windows® XP Media Center Edition 2005
- Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- Klienty obsługi wiadomości i współpracy Microsoft® Outlook® 98, Microsoft® Outlook® 2000, Microsoft® Outlook® XP oraz Microsoft® Outlook® 2003
- Microsoft® Office 97 za wyjątkiem oprogramowania Outlook
- Microsoft® Office 2000
- Microsoft® Office XP
- Microsoft® Office 2003
- Microsoft® Internet Explorer 4.01 lub nowszej (wymagany)
- Microsoft® Systems Management Server 2.0

A.3 Dane techniczne

Informacje o systemie	
Procesor	TI's OMAP™ 850, 201 MHz
Pamięć	- ROM : 128 MB - RAM : 64 MB SDRAM (Łączna ilość pamięci ROM i RAM do wykorzystania i zapisywania danych. Ponieważ z pamięci korzysta system operacyjny i aplikacje oraz zapisywane są w niej dane, faktyczna ilość dostępnej pamięci jest mniejsza).
System operacyjny	Windows Mobile® wersja 5.0
Zasilanie	
Akumulator	Akumulator litowo-jonowy, 1200 mAh
Czas ładowania	Do 3-4 godzin
Szacunkowy czas pracy akumulatora	Czas gotowości: do 150-200 godzin w sieci GSM Czas rozmowy (ekran wyłączony): do 3,5-5 godzin w sieci GSM Czas odtwarzania materiałów multimedialnych: do 8 godzin, pliki WMV; do 12 godzin, pliki WMA Korzystanie z funkcji GPS: do 4,5-5 godzin
Zasilacz	Parametry prądu wejściowego (prąd zmienny): 100-240V, 50/60 Hz Parametry prądu wyjściowego (prąd stały): 5V, 1A
Wyświetlacz	
Typ ekranu LCD	Dotykowy ekran LCD TFT o przekątnej 2,8" z tłem odblaskowym i podświetlaniem
Rozdzielczość	240 x 320 przy 65536 kolorach
Wyrównanie.	W pionie i w poziomie
Moduł GSM / GPRS / EDGE	
Obsługiwane standardy	Urządzenie czteropasmowe (850, 900, 1800 i 1900)
Wewnętrzna antena	Tak

Parametry fizyczne

Wymiary	108 mm (dł.) x 58 mm (szer.) x 16,8 mm (głęb.)
Ciężar	130g (z akumulatorem)

GPS

Układ	SirF StarIII z obsługą rozszerzeń Ephemeris Extension
Wewnętrzna antena GPS	Tak
Odbiornik GPS	20 równoległych kanałów

Radio FM/RDS

Układ	z funkcją RDS
Zakres strojenia	87,5 - 108,5 MHz
Pasmo przenoszenia	90 - 16 KHz +/-2dB
RDS/RDBS	Dekoder RDS/RDBS Synchronizacja blokowa i korygowanie błędów

Moduł aparatu fotograficznego

Typ	Czujnik kolorowy CMOS, 2 megapiksele
Rozdzielczość	Zdjęcia: 1600x1200, 1280x960 (SXGA), 640x480 (VGA), 320x240 (QVGA), 160x120 (QQVGA) Wideo: 176x144 (QCIF), 128x96
Zoom cyfrowy	Do 10x

Połączenia

Port wejścia-wyjścia	HTC ExtUSB™: 11-stykowe złącze mini USB i audio w jednym (ExtUSB jest specjalnym rodzajem złącza opracowanym i zastrzeżonym przez firmę HTC)
Złącze anteny samochodowej	Zewnętrzne złącze anteny do sieci GSM i EDGE
Złącze anteny GPS	Złącze zewnętrznej anteny GPS
Połączenia bezprzewodowe	Bluetooth

Elementy sterujące i kontrolki

- Przyciski nawigacji**
- HTC RollR™ (manipulator z kółkiem i manipulator kulkowy)
 - Pierścień nawigacyjny
 - Cztery przyciski z możliwością programowania: Polecenie głosowe, Aparat fotograficzny, Internet Explorer, Oprogramowanie GPS
 - Dwa przyciski telefonu: Rozmowa i Rozłącz
 - Przycisk menu Start
 - Przycisk OK
 - Dwa przyciski programowe
 - Przycisk zasilania
 - Przycisk resetowania

Kontrolki

Kiedy lewa dioda miga na niebiesko, system Bluetooth jest włączony, a urządzenie jest gotowe do przesyłania sygnałów częstotliwości radiowej. Miganie w kolorze zielonym oznacza status sieci Wi-Fi. Kiedy włączone są obie funkcje, Bluetooth i Wi-Fi, dioda miga w obu kolorach na przemian. Światło pomarańczowe oznacza status sieci GPS.

Prawa dioda świeci na zielono i pomarańczowo. Informuje o stanie oczekiwania w komunikacji GSM/GPRS/EDGE; o komunikatach i stanie sieci, jak również sygnalizuje powiadomienia i ładowanie akumulatora.

Audio

Kontroler audio	AGC
Mikrofon/Głośnik	Wbudowany/Dwa głośniki, tryb głośnomówiący
Słuchawki	Kodery-dekodery AMR/AAC/WAV/WMA/MP3

Gniazda rozszerzeń

Gniazdo kart	Micro SD
---------------------	----------

Skorowidz

A

A2DP 95

ActiveSync

- instalacja i konfiguracja 52
- kopiowanie plików 77
- Menedżer komunikacji 91
- omówienie 29
- synchronizacja 56

Adobe Reader LE 187

Akumulator

- informacje dotyczące akumulatora 20
- ładowanie akumulatora 22
- oszczędzanie energii
akumulatora 71, 104
- sprawdzanie stanu naładowania 21

Alarm 68

Animacja GIF 165

Aparat fotograficzny

- dane techniczne 207
- elementy sterujące 149
- formaty plików 149
- ikony 149
- omówienie 29
- tryby przechwytywania 148, 149
- ustawienia 158

B

Bluetooth

- Eksplorator Bluetooth 29, 98
- modem Bluetooth 101
- powiązanie (kojarzenie) 93
- przegląd 91
- słuchawka nagłowna stereo 94
- słuchawka nagłowna zestawu
głośnomówiącego 94

- synchronizacja 61

- tryby 92

- widoczny 92

- włącz i wyłącz 91

- Współużytkowanie plików
Bluetooth 98

- współużytkowany folder
Bluetooth 98

Bluetooth Explorer 29

C

Cookies 90

Cyfrowe podpisywanie wiadomości 63

D

Dane techniczne 206

Data 68

Direct Push 59, 91

Dodawanie i usuwanie programów 74

Dodawanie załącznika do
wiadomości 117

Dostosowywanie

- ekranu Dzisiaj 66

- Menu Start 67

Dźwięki i powiadomienia 70

Dźwięk dzwonka 72

Dzwonek 91

E

E-mail

- zabezpieczenia 63

e-mail

- IMAP4 114

- kreator instalacji 112

- POP3 114

- program Outlook 112
- ustawienia (POP3/IMAP4) 115
- wyszukiwanie 38
- Edycja obrazu 167
- Ekran Biblioteka (Windows Media Player Mobile) 172
- Ekran Dzisiaj 24, 66
- Ekran Odtwarzanie (Windows Media Player Mobile) 172
- Ekran Przeglądanie (Aparat fotograficzny) 154
- Ekran Teraz odtwarzane (Windows Media Player Mobile) 172
- Eksplorator plików 29
- Elementy sterujące i kontrolki 208
- Excel Mobile 29, 185

F

Foldery wiadomości 121

G

Głośność 41
 Godzina 68
 GPRS 84
 GPS 30, 33, 142, 144
 Gry 29

H

Hasło 79

I

IMAP4 114
 Informacje o licencjach i plikach chronionych 172

Informacje o systemie 206
 Informacje o właścicielu 80
 Informacje wymagane przepisami 200
 Instalacja i konfiguracja oprogramowania ActiveSync 52
 Internet Explorer Mobile 29, 87

J

Język 68

K

Kalendarz 29, 129
 Kalibracja 24
 Kalkulator 29
 Karta pamięci

- kopiowanie plików 77
- sprawdzanie wolnego miejsca 75
- synchronizacja 62

 Karta SIM 20
 Klawiatura

- ekranowa 37

 Klient usług terminalowych 108
 Komenda głosowa

- tworzenie
- dla numeru telefonu 195
- dla programu 196
- wykonywanie połączenia lub uruchamianie programu 196

 Kontakty 29, 131
 Kopiowanie

- plików między urządzeniem i komputerem 77
- plików na kartę pamięci 77

 Kopiuj

- kontakty na kartę SIM 133

212 Skorowidz

- kontakty z karty SIM do urządzenia 132
- obrazy i klipy wideo z komputera PC do urządzenia 164
- pliki multimedialne z komputera PC do urządzenia 173

Kreator konfiguracji synchronizacji 52

L

Łączenie z siecią prywatną 86

Listy odtwarzania 176

M

Menedżer komunikacji 29, 90

Menedżer MIDlet

- instalowanie MIDletów z Internetu 189
- instalowanie MIDletów z komputera PC 189
- konfiguracja zabezpieczeń MIDletów 192
- odinstalowanie MIDletów i pakietów MIDletów 191
- przegląd 189
- zarządzanie MIDletami i pakietami MIDletów 191

Menu Start 67

Metody wprowadzania

- Klawiatura 37

Modem USB 107

N

Nagrywanie notatki głosowej 140

Notatka głosowa 140

Notatki 30, 37, 138

O

Obsługa wiadomości

- IMAP4 114
- omówienie 30
- poczta e-mail programu Outlook 112
- POP3 114
- wiadomość MMS 122
- wiadomość SMS 116

Odbieranie/kończenie połączenia 45

Odbieranie połączenia 45

Odbieranie wiadomości 116

Odpowiadanie na wiadomość 117

Odpowiadanie na wiadomość
MMS 129

Odtwarzanie animacji GIF 165

Odtwarzanie klipów wideo 165

Odtwarzanie plików
multimedialnych 175

Opcje regionalne 68

Otwieranie pliku PDF 187

P

Pamięć 75, 206

PDF 187

PIN 40, 79

Pobieranie wiadomości 119

Poczta e-mail programu Outlook 112

Podgląd

- obrazy 164
- pokazy slajdów ze zdjęciami 166
- wiadomość MMS 128

Podpisywanie cyfrowe wiadomości 120

Podpis cyfrowy

- weryfikacja 121

Podświetlenie 71

Połączenie awaryjne 50
 Połączenie głosowe 42
 Połączenie konferencyjne 49
 Połączenie międzynarodowe 50
 Połącz urządzenie z Internetem
 - konfigurowanie połączenia GPRS 84
 - konfigurowanie połączenia telefonicznego do usługodawcy ISP 86
 - uruchamianie połączenia 87
 POP3 114
 PowerPoint Mobile 30, 186
 Powiększenie (Aparat fotograficzny) 156
 Programy
 - ActiveSync 29
 - Adobe Reader LE 29
 - Agent pobierania 31
 - Akcesoria 29
 - Aparat fotograficzny 29, 148
 - Eksplorator Bluetooth 29
 - Eksplorator plików 29
 - Excel Mobile 29, 185
 - Gry 29
 - Internet Explorer Mobile 29, 87
 - Kalendarz 29, 129
 - Kalkulator 29
 - Klient usług terminalowych 31, 108
 - Kontakty 29, 131
 - Menedżer komunikacji 29, 90
 - Menedżer MIDlet 189
 - Menedżer SIM 31, 44, 131
 - Notatki 30, 138
 - Obrazy i wideo 30, 164
 - Obsługa wiadomości 30, 112
 - Pomoc 31
 - PowerPoint Mobile 30, 186
 - PVPlayer 30

- QuickGPS 30, 144
 - Radio FM 29, 178
 - Szybkie Wybieranie Głosowe 30, 195
 - Telefon 30, 42
 - Udostępnianie Internetu 31, 107
 - Usługa STK (SIM Tool Kit) 31
 - Windows Media Player Mobile 30, 170
 - Word Mobile 30, 184
 - Wyszukiwanie 30, 38
 - Zadania 30, 136
 - ZIP 30, 193

Program Obrazy i wideo

- edycja obrazu 167
 - formaty plików 164
 - odtwarzanie animacji GIF 165
 - odtwarzanie klipów wideo 165
 - omówienie 30
 - przeglądanie obrazów 164
 - przeglądanie pokazów slajdów 166
 - przypisywanie obrazów kontaktom 168
 - sortowanie 166
 - usuń 166

Przesyłanie wiadomości dalej 117

Przypisywanie obrazów kontaktom 168

Przypisywanie programów lub skrótów przyciskom sprzętowym 69

PVPlayer 169

Q

QuickGPS 30, 144

R

Radio FM 29, 178

Redagowanie wiadomości 116

Resetowanie

- resetowanie częściowe 81
- resetowanie pełne 81

Resetowanie częściowe 81

Resetowanie pełne 82

Rozłączanie usług danych 91

Rozmiar tekstu

- ekran 70
- Strony sieci Web 88

Rysowanie 139

S

Secure/Multipurpose Internet Mail
Extension (S/MIME) 63

Serwer Exchange

- programowanie czasu
synchronizacji 59
- synchronizacja 58

SIM Manager

- kontakty na kartę SIM 133
- kontakty z karty SIM do
urządzenia 132
- omówienie 31
- tworzenie kontaktu SIM 131
- wykonywanie połączenia 44

Smart Dialing 45

Strona główna (Internet Explorer) 87

Strony sieci Web

- rozmiar tekstu 88
- układ 89

Synchronizacja

- ActiveSync 56
- informacji Outlook z
komputerem 56
- informacji Outlook z serwerem
Exchange 58
- muzyki, wideo i zdjęć 61

- programowanie czasu

synchronizacji z serwerem
Exchange 59

- przez Bluetooth 61

- przez podczerwień 61

- Windows Media Player 61, 173

- zmiana typów informacji 57

Szybkie Wybieranie Głosowe

- przegląd 30, 195

- tworzenie

- komenda głosowa dla numeru
telefonu 195

- komenda głosowa dla
programu 196

- wykonywanie połączenia lub
uruchamianie programu 196

Szybkie wybieranie numerów 43

Szyfrowanie wiadomości 63, 120

T

Telefon 30, 40, 42

Ton klawiatury 72

Transmisja

- przez łącze Bluetooth 96

Tryby przechwytywania nieruchomych
obrazów 153

Tryb głośnomówiący 49

Tryb przechwytywania Seria 149

Tryb przechwytywania Sport 149

Tryb przechwytywania Temat ze
zdjęciem 149

Tryb przechwytywania Wideo 153

Tryb przechwytywania

Wideo MMS 149, 153

Tryb przechwytywania Zdjęcie
kontaktu 149

Tryb Samolot 41

Tymczasowe pliki internetowe
(Internet Explorer)

- usunąć 89

Typ dzwonka 72

U

Udostępnianie Internetu 107

Ulubione (Internet Explorer) 88

Usługa STK (SIM Tool Kit) 31

Usługi telefoniczne 73

Ustawianie obrazu jako tła ekranu
Dzisiaj 167

Ustawienia (karta Osobiste)

- Blokada 31
- Dzisiaj 32
- Dźwięki i powiadomienia 32
- Informacje o właścicielu 32
- Menu 31
- Przyciski 31
- Szybkie Wybieranie Głosowe 32
- Telefon 32
- Wprowadza nie danych 31

Ustawienia (karta Połączenia)

- Bluetooth 34
- Połączenia 34
- Transmisja 34
- Typ linii CSD 34
- USB do komputera PC 34
- Usługa SMS 34
- Ustawienia GPRS 34
- Wi-Fi 34
- Wireless LAN 34

Ustawienia (karta System)

- Blokada klawiatury 33
- Certyfikaty 32
- Czyszczenie pamięci 32

- Ekran 33

- GPS 33

- Informacje 32

- Informacje o urządzeniu 32

- Mikrofon AGC 33

- Pamięć 33

- Podświetlenie 32

- Raportowanie błędów 32

- Tryb Myszy 33

- Ustawienia regionalne 33

- Usunąć programy 33

- Zasilanie 33

- Zegar i alarmy 32

Ustawienia osobiste i systemowe 69

Ustawienia sieci telefonicznej 73

Ustawienia synchronizacji plików
multimedialnych 62

Ustawienia telefonu 72

Ustawienia zabezpieczeń (Internet
Explorer) 90

Ustawienia zabezpieczeń
internetowych 90

Usuwanie obrazów i plików wideo 166

W

Weryfikacja podpisu cyfrowego 121

Wi-Fi 103

Wiadomość MMS 122

- blokowanie odbierania wiadomości
od pewnych adresatów 128
- dodawanie adresu strony sieci
WWW z folderu Ulubione 127
- dodawanie emotikonu 127
- dodawanie klipu audio 128
- dodawanie tekstu 127
- dodawanie zdjęcia/
klipu wideo 126

216 Skorowidz

- odpowiadanie na wiadomość 128
- przeglądanie wiadomości 128
- tworzenie i wysyłanie 125
- ustawienia MMS 123

Wiadomość SMS 116

Wibruj 41, 91

Windows Media Player 177

Windows Media Player Mobile

- formaty plików 170
- listy odtwarzania 176
- menu 172
- omówienie 30
- rozwiązywanie problemów 177

Włączanie i wyłączanie funkcji telefonu 40, 91

Włączanie i wyłączanie trybu Samolot 41

Włączanie i wyłączanie urządzenia 23

Word Mobile 30, 184

Wybieranie numeru dostępowego usługodawcy internetowego 86

Wyciszanie 50

Wykluczenie własnego adresu e-mail przy odpowiadaniu wszystkim 117

Wykonywanie połączenia

- z funkcji Szybkie wybieranie 43
- z Historii połączeń 43
- z Kontaktów 43
- z programu SIM Manager 44
- z programu Telefon 42

Wymiary i ciężar 207

Wysyłanie obrazów i klipów wideo pocztą e-mail 168

Wysyłanie wiadomości 116

Wyszukiwanie 30, 38

Wyszukiwanie kontaktów 38

Wyszukiwanie kontaktu

- online 134
- w urządzeniu 133

Wyszukiwanie terminów 38

Wyszukiwanie w kalendarzu 38

Wyszukiwanie w notatkach 38

Wyszukiwanie w poczcie 38

Wyszukiwanie w pomocy 38

Wyszukiwanie zadań 38

Z

Zadania 30, 136

Załączniki 118

Zamienianie/przełączanie połączeń 49

Zamykanie programów 76

Zapisywanie obrazu ze strony sieci

Web 89

Zarządzanie prawami dostępu do dokumentów

cyfrowych (DRM) 172

Zawieszanie połączenia 49

Zegar i alarmy 32, 68

ZIP

- otwieranie pliku ZIP i wyodrębnianie plików 193
- przegląd 30, 193
- tworzenie archiwum 194

Zmiana

- nazwy urządzenia 68
- rozmiaru tekstu na ekranie 70

Znajdowanie

- informacji o urządzeniu 71
- numeru wersji systemu operacyjnego 70