

Instrukcja obsługi telefonu Nokia 3250



9244357
Wydanie 2

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Niniejszym, NOKIA CORPORATION, oświadcza, że RM-38 jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Kopię „Deklaracji zgodności” znajdziesz pod adresem http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0434



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu. Szczegółowe dane dotyczące masy sprzętu marki Nokia znajdują się na stronie internetowej: www.nokia.com.pl

Copyright © 2006 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Powielanie, przekazywanie, dystrybucja oraz przechowywanie elektronicznej kopii części lub całości tego dokumentu w jakiegokolwiek formie bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Nokia są zabronione.

Nokia, Visual Radio, Nokia Connecting People i Pop-Port są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Nokia Corporation. Inne nazwy produktów i firm wymienione w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi lub nazwami handlowymi ich właścicieli.

Sygnaty dźwiękowe o nazwach Nokia tune oraz Visual Radio są znakami towarowymi Nokia Corporation.

symbian

Ten produkt zawiera oprogramowanie licencjonowane przez firmę Symbian Software Ltd. © 1998–2006. Symbian i Symbian OS są znakami towarowymi firmy Symbian Ltd.



Zawiera oprogramowanie kryptograficzne RSA BSAFE lub oprogramowanie protokołu zabezpieczeń firmy RSA Security.



Java™ i wszystkie znaki związane z technologią Java są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Sun Microsystems, Inc.

Patent amerykański nr 5818437 i inne patenty w trakcie przyznawania.
Oprogramowanie T9 do wprowadzania tekstu chronione prawami autorskimi
(Copyright © 1997–2006) przyznanymi firmie Tegic Communications, Inc.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <<http://www.mpegla.com>>.

Ten produkt podlega licencji MPEG-4 Visual Patent Portfolio, która upoważnia do (i) korzystania z niego w prywatnych i niekomercyjnych celach w związku z informacjami zakodowanymi zgodnie ze standardem MPEG-4 przez konsumenta w toku jego działań o charakterze prywatnym i niekomercyjnym oraz do (ii) używania go w związku z nagraniami wideo w formacie MPEG-4, dostarczonymi przez licencjonowanego dostawcę takich nagrań. Na wykorzystanie produktu w innym zakresie licencja nie jest udzielana ani nie może być domniemywana. Dodatkowe informacje, w tym dotyczące zastosowań produktu w celach promocyjnych, wewnętrznych i komercyjnych, można otrzymać od firmy MPEG LA, LLC. Patrz <<http://www.mpegla.com>>.

Firma Nokia promuje politykę nieustannego rozwoju. Firma Nokia zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i usprawnień we wszelkich produktach opisanych w tym dokumencie bez uprzedniego powiadomienia.

W żadnych okolicznościach firma Nokia nie ponosi odpowiedzialności za jakąkolwiek utratę danych lub zysków czy też za wszelkie szczególne, przypadkowe, wynikowe lub pośrednie szkody spowodowane w dowolny sposób.

Zawartość tego dokumentu przedstawiona jest „tak jak jest – as is”. Nie udziela się jakichkolwiek gwarancji, zarówno wyraźnych jak i dorozumianych, włączając w to, lecz nie ograniczając tego do, jakichkolwiek dorozumianych gwarancji użyteczności handlowej lub przydatności do określonego celu, chyba że takowe wymagane są przez przepisy prawa. Firma Nokia zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w tym dokumencie lub wycofania go w dowolnym czasie bez uprzedniego powiadomienia.

Dostępność poszczególnych produktów może się różnić w zależności od regionu. Szczegóły można uzyskać u najbliższego sprzedawcy firmy Nokia.

Urządzenie to może zawierać elementy, technologię lub oprogramowanie podlegające obowiązującym w USA i innych krajach przepisom eksportowym. Odstępstwa od tych przepisów są zabronione.

9244357/Wydanie 2

Spis treści

Dla własnego bezpieczeństwa.....	6	3. Połączenia telefoniczne.....	27
Informacje ogólne.....	10	Nawiązywanie połączeń.....	27
Przegląd funkcji.....	10	Odbieranie i odrzucanie połączeń.....	29
Kody dostępu.....	10	Rejestr.....	31
Usługa ustawień konfiguracji.....	12	4. Wpisywanie tekstu.....	34
Pobieranie materiałów i aplikacji.....	12	Tradycyjna metoda wprowadzania tekstu.....	34
Pomoc techniczna i kontakt z firmą Nokia.....	13	Słownikowa metoda wprowadzania tekstu.....	35
1. Pierwsze kroki.....	14	Kopiowanie i usuwanie tekstu.....	36
Wkładanie karty SIM i baterii.....	14	5. Wiadomości.....	37
Wkładanie karty microSD.....	16	Pisanie i wysyłanie wiadomości.....	38
Wymywanie karty microSD.....	16	Skrzynka odbiorcza – odbiór wiadomości.....	40
Ładowanie baterii.....	17	Moje foldery.....	42
Włączanie i wyłączanie telefonu.....	17	Skrzynka pocztowa.....	42
Ustawianie godziny i daty.....	17	Skrzynka nadawcza.....	45
Prawidłowe korzystanie z telefonu.....	18	Przeglądanie wiadomości na karcie SIM.....	45
Zakładanie paska na rękę.....	18	Wiadomości sieciowe.....	45
2. Twój telefon.....	19	Edytor zleceń na usługi.....	46
Klawisze i części.....	19	Ustawienia wiadomości.....	46
Tryby pracy.....	20	6. Kontakty.....	53
Tryb gotowości.....	21	Porządkowanie kontaktów.....	53
Wskaźniki.....	22	Porządkowanie grup kontaktów.....	54
Przewijanie i wybieranie za pomocą joysticka.....	24	Dodawanie dźwięku dzwonka.....	54
Menu.....	24	Przypisywanie klawiszy prostego wybierania.....	54
Pomoc.....	25		
Samouczek.....	25		
Regulacja głośności.....	25		
Blokada klawiatury.....	26		

7. Galeria	56	Menedżer plików	89
Funkcje galerii	56	Karta pamięci	90
Pobieranie plików	57		
8. Muzyka	58	13. Narzędzia	93
Odtwarzacz muzyki	58	Polecenia głosowe	93
Visual Radio	60	Poczta głosowa	94
		Proste wybieranie	94
9. Multimedia	67	Profile	94
Aparat fotograficzny	67	Ustawienia	96
RealPlayer	68	Menedżer aplikacji	110
Dyktafon	70	Klucze aktywacji	112
Flash Player	70	Menedżer urządzeń	113
Edytor wideo	72	Transfer danych	114
10. Usługi	75	14. Komunikacja	115
Podstawowe kroki przy		PC Suite	115
uzyskiwaniu dostępu do usług	75	Połączenie Bluetooth	115
Ustawianie telefonu do usług		Czat	119
przeglądarki	75	Menedżer połączeń	126
Nawiązywanie połączeń	76	Funkcja „Naciśnij	
Przeglądanie zakładek	76	i mów” (NIM)	127
Zabezpieczenia połączeń	77	Zdalna synchronizacja	135
Przeglądanie stron		Kabel USB do transmisji	
internetowych	78	danych	137
Pobieranie	79		
Kończenie połączenia	80	15. Informacje	
Usuwanie zawartości		o bateriach	138
pamięci cache	80	Ładowanie i	
Ustawienia przeglądarki	80	rozładowywanie baterii	138
		Sprawdzanie oryginalności	
11. Moje własne	82	baterii firmy Nokia	139
Tematy	82		
Miernik natężenia hałasu	83	Eksploatacja	
		i konserwacja	141
12. Organizator	84	Dodatkowe informacje	
Zegar	84	o bezpieczeństwie	143
Kalendarz	85		
Konwerter	87	Indeks	148
Notatki	88		
Kalkulator	89		

Dla własnego bezpieczeństwa

Zapoznaj się uważnie z podanymi tu w skrócie wskazówkami. Nieprzestrzeganie tych wskazówek może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem. Więcej informacji znajdziesz na dalszych stronach tej instrukcji.



NIE RYZYKUJ

Nie włączaj telefonu w miejscach, w których zabrania się korzystać z telefonów komórkowych, ani wtedy, gdy może to spowodować zakłócenia lub inne zagrożenia.



NAJWAŻNIEJSZE JEST BEZPIECZEŃSTWO W RUCHU DROGOWYM

Stosuj się do wszystkich lokalnie obowiązujących przepisów. Prowadząc samochód, nie zajmuj rąk niczym innym. W trakcie jazdy miej przede wszystkim na uwadze bezpieczeństwo na drodze.



ZAKŁÓCENIA

Wszystkie telefony komórkowe mogą być podatne na zakłócenia, które z kolei mogą wywierać wpływ na jakość połączeń.



WYŁĄCZ TELEFON, GDY ZNAJDZIESZ SIĘ NA TERENIE SZPITALA

Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Wyłącz telefon w pobliżu aparatury medycznej.



WYŁĄCZ TELEFON, GDY ZNAJDZIESZ SIĘ W SAMOLOCIE

Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Urządzenia bezprzewodowe mogą być źródłem zakłóceń w samolocie.



WYŁĄCZ URZĄDZENIE, GDY TANKUJESZ PALIWO

Nie używaj telefonu na stacjach benzynowych. Nie używaj go też w pobliżu składów paliw i chemikaliów.



WYŁĄCZ URZĄDZENIE W REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW

Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Nie używaj telefonu w rejonie odpalania ładunków wybuchowych.



UŻYWAJ URZĄDZENIA Z ROZWAGĄ

Urządzenia używaj w normalnej pozycji i zgodnie z jego dokumentacją. Nie dotykaj bez potrzeby anteny urządzenia.



PROFESJONALNY SERWIS

Instalować i naprawiać ten produkt może wyłącznie wykwalifikowany personel.



BATERIE I AKCESORIA

Używaj jedynie zatwierdzonych do użytku baterii i akcesoriów.
Nie podłączaj niekompatybilnych produktów.



WODOODPORNOŚĆ

Telefon nie jest -wodoodporny. Chronić go przed wilgocią.



KOPIE ZAPASOWE

Pamiętaj o robieniu zapasowych -kopii wszystkich zapisywanych w telefonie ważnych informacji lub prowadź ich pisemny zapis.



PODŁĄCZANIE INNYCH URZĄDZEŃ

Zanim podłączysz dodatkowe urządzenie, zapoznaj się z instrukcją jego obsługi i przepisami bezpieczeństwa. Nie podłączaj niekompatybilnych produktów.



TELEFONY ALARMOWE

Upewnij się, że telefon jest włączony i ma kontakt z siecią komórkową. Naciśnij klawisz zakończenia tyle razy, ile potrzeba, aby usunąć z wyświetlacza wszystkie wprowadzone znaki i wrócić do ekranu startowego. Wprowadź numer alarmowy i naciśnij klawisz połączenia. Podaj miejsce pobytu. Nie przerywaj połączenia, dopóki nie otrzymasz na to zgody.

Kilka słów o urządzeniu

Opisane w tej instrukcji urządzenie bezprzewodowe zostało zatwierdzone do użytku w sieciach GSM 900/1800/1900. Aby uzyskać więcej informacji o sieciach komórkowych, skontaktuj się ze swoim usługodawcą.

Korzystając z funkcji tego urządzenia, stosuj się do wszystkich obowiązujących przepisów i szanuj prywatność oraz uzasadnione prawa innych osób, w tym prawa autorskie.

Gdy robisz albo wykorzystujesz zdjęcia lub nagrania wideo, stosuj się do wszystkich obowiązujących przepisów oraz przestrzegaj lokalnych obyczajów i słusznych praw innych osób.



Ostrzeżenie: wszystkie funkcje tego urządzenia, poza budzikiem, działają dopiero po jego włączeniu. Nie włączaj tego urządzenia, jeśli może to spowodować zakłócenia lub inne zagrożenia.

■ Usługi sieciowe

Aby używać telefonu, trzeba mieć dostęp do usług świadczonych przez dostawców usług bezprzewodowych. Działanie wielu funkcji tego urządzenia zależy od charakterystyki sieci bezprzewodowej. Poszczególne usługi sieciowe mogą nie być dostępne we wszystkich sieciach, a w niektórych przypadkach korzystanie z usług sieciowych może być uwarunkowane zawarciem właściwej umowy z usługodawcą. O sposobie korzystania z usług sieciowych i związanych z nimi opłatach można się dowiedzieć od usługodawcy. W niektórych sieciach mogą obowiązywać ograniczenia wpływające na sposób korzystania z usług sieciowych. Niektóre sieci mogą na przykład nie udostępniać pewnych usług lub specyficznych dla danego –języka znaków.

Usługodawca może zablokować pewne funkcje lub uniemożliwić ich włączenie w urządzeniu. Takie funkcje nie będą wówczas dostępne w menu urządzenia. Urządzenie może też być specjalnie skonfigurowane. Taka konfiguracja może polegać na zmianie haseł w menu i ich kolejności oraz na zmianie wyglądu ikon. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Urządzenie to korzysta z protokołów WAP 2.0 (HTTP i SSL), które bazują na protokołach TCP/IP. Niektóre funkcje tego urządzenia, takie jak przeglądanie stron internetowych, poczta –elektroniczna, usługa NIM (Naciśnij i mów), czat czy wiadomości multimedialne, działają tylko wtedy, gdy sieć komórkowa udostępnia potrzebne do tego technologie.

■ Akcesoria, baterie i ładowarki

Zanim użyjesz jakiegś ładowarki, sprawdź nazwę i numer jej modelu. To urządzenie jest przeznaczone do pracy z następującym źródłem zasilania: ładowarki AC-3 oraz AC-4. To urządzenie korzysta z baterii BP-6M.



Ostrzeżenie: korzystaj wyłącznie z baterii, ładowarek i innych akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym właśnie modelem urządzenia. Stosowanie akcesoriów innego typu może unieważnić gwarancję na urządzenie i być również niebezpieczne dla użytkownika.

O dostępności zatwierdzonych do użytku akcesoriów dowiesz się od sprzedawcy. Odłączając przewód któregośkolwiek z akcesoriów, chwytaj za wtyczkę – nie za przewód.

Kilka praktycznych uwag o korzystaniu z akcesoriów:

- Wszystkie akcesoria przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
- Gdy odłączasz przewód zasilający jakiegokolwiek z akcesoriów, zawsze chwytaj za wtyczkę — nie za przewód.
- Systematycznie sprawdzaj, czy zainstalowane w samochodzie akcesoria są dobrze zamontowane i czy działają prawidłowo.
- Tylko specjaliści mogą instalować skomplikowane akcesoria samochodowe.

Informacje ogólne

■ Przegląd funkcji

Telefon udostępnia wiele praktycznych funkcji przydatnych w życiu codziennym. Należą do nich kalendarz, poczta e-mail, zegar, budzik, przeglądarka stron internetowych XHTML i radio. Telefon ten zawiera także następujące funkcje:

- aparat fotograficzny o rozdzielczości 2 megapikseli z możliwością nagrywania wideo
- odtwarzacz muzyczny z klawiszami sterowania odtwarzaniem, umożliwiający słuchanie plików MP3, WMA, AAC i eAAC+
- udoskonalone wybieranie głosowe i polecenia głosowe
- bezprzewodowa technologia Bluetooth
- karta pamięci microSD zwiększająca ilość dostępnej pamięci telefonu

■ Kody dostępu

Kod blokady

Kod blokady (5– 10 cyfr) uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z telefonu. Fabrycznie ustawionym kodem jest ciąg cyfr 12345. Zmień go na nowy kod, zachowaj go dla siebie i przechowuj w bezpiecznym miejscu (z dala od telefonu). O tym, jak zmienić kod i jak ustawić telefon, aby po włączeniu żądał podania kodu, przeczytasz w rozdziale „Zabezpieczenia”, s. 105.

Jeśli pięć razy z rzędu wprowadzisz błędny kod blokady, telefon będzie ignorował kolejne próby jego wprowadzenia. Odczekaj wtedy 5 minut i wprowadź kod ponownie.

Nawet gdy urządzenie jest zablokowane, można się połączyć z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

Kody PIN

- Kod PIN (Personal Identification Number) oraz kod UPIN (Universal Personal Identification Number), składające się z 4– 8 cyfr, uniemożliwiają osobom niepowołanym korzystanie z karty SIM. Patrz „Zabezpieczenia”, s. 105. Kod PIN jest zwykle dostarczany wraz z kartą SIM.
- Kod PIN2 (od 4 do 8 cyfr) możesz otrzymać wraz z kartą SIM. Jest on wymagany do korzystania z niektórych funkcji.
- Kod PIN modułu jest potrzebny do uzyskania dostępu do informacji w module zabezpieczeń. Kod PIN modułu jest dostarczany wraz z kartą SIM, jeśli jest ona wyposażona w moduł zabezpieczeń.
- Kod PIN podpisu jest potrzebny do składania podpisu cyfrowego. Kod PIN podpisu jest dostarczany wraz z kartą SIM, jeśli jest ona wyposażona w moduł zabezpieczeń.

Kody PUK

Kody PUK (Personal Unblocking Key) oraz UPUK (Universal Personal Unblocking Key) (8 cyfr) są wymagane do zmiany zablokowanego kodu PIN lub UPIN. Kod PUK2 jest potrzebny do zmiany zablokowanego kodu PIN2.

Jeśli te kody nie zostały dostarczone z kartą SIM, skontaktuj się z usługodawcą.

Hasło zakazu

Hasło zakazu (4 cyfry) jest potrzebne do korzystania z funkcji [Ust. zakaz. pol.](#). Patrz „Zakaz połączeń”, s. 108. Hasło to można otrzymać od usługodawcy.

Jeśli trzy razy z rzędu wprowadzisz błędne hasło zakazu, hasło to zostanie zablokowane. W takim przypadku skontaktuj się z usługodawcą lub operatorem sieci.

■ Usługa ustawień konfiguracji

Aby móc korzystać z wiadomości multimedialnych, czatu, funkcji „Naciśnij i mów”, poczty elektronicznej, synchronizacji, transmisji strumieniowej czy przeglądarki stron internetowych, musisz wcześniej wprowadzić do telefonu odpowiednie ustawienia konfiguracyjne. Telefon może automatycznie skonfigurować przeglądarkę, wysyłanie wiadomości multimedialnych, punkt dostępu oraz ustawienia transmisji strumieniowej na podstawie używanej karty SIM. Ustawienia te możesz otrzymać bezpośrednio – w postaci wiadomości konfiguracyjnej, którą należy zapisać w telefonie.

Więcej informacji na temat dostępności tej usługi można uzyskać od operatora, usługodawcy lub najbliższego autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Nokia.

Jeśli po otrzymaniu wiadomości konfiguracyjnej ustawienia nie zostaną automatycznie zapisane i uaktywnione, wyświetlany jest komunikat [1 nowa wiadomość](#). Wybierz **Pokaż**, aby otworzyć odebraną wiadomość. Aby zapisać te ustawienia, wybierz **Opcje** > **Zapisz**. Jeżeli telefon wyświetla żądanie [Kod PIN konfiguracji ustawień](#), wprowadź kod PIN związany z ustawieniami i wybierz **OK**. Aby uzyskać kod PIN, skontaktuj się z usługodawcą.

Jeżeli do tej pory w telefonie nie były zapisywane żadne ustawienia, otrzymane ustawienia zostaną zapisane i będą wykorzystywane jako domyślne ustawienia konfiguracyjne. W przeciwnym wypadku zostanie wyświetlone zapytanie [Przyjąć te ustawienia jako domyślne?](#)

Aby odrzucić otrzymane ustawienia, wybierz **Opcje** > **Usuń**.

■ Pobieranie materiałów i aplikacji

Podczas korzystania z telefonu możesz mieć możliwość pobierania materiałów i aplikacji, takich jak tematy, dźwięki, pliki wideo czy gry (usługa sieciowa). Wybierz funkcję pobierania (na przykład z menu [Galeria](#)). Aby skorzystać z funkcji pobierania, zapoznaj się z opisami odpowiednich opcji menu. W sprawie dostępności różnych usług, cennika i taryf skontaktuj się z usługodawcą.



Ważne: instaluj i używaj jedynie aplikacji oraz innych programów otrzymanych ze źródeł, które zapewniają odpowiednie zabezpieczenia przed szkodliwym oprogramowaniem.

■ Pomoc techniczna i kontakt z firmą Nokia

Odwiądź witrynę www.nokia.com/support lub lokalną witrynę internetową firmy Nokia. Znajdziesz tam najnowszą wersję niniejszej instrukcji, dodatkowe informacje, pliki do pobrania, a także usługi związane z posiadanym produktem firmy Nokia.

W witrynie internetowej możesz uzyskać informacje na temat korzystania z produktów i usług firmy Nokia. Jeżeli potrzebujesz skontaktować się z działem obsługi klienta, przejrzyj listę lokalnych centrów obsługi firmy Nokia w witrynie www.nokia.com/customerservice.

Chcąc skorzystać z usług naprawy lub konserwacji, odszukaj najbliższe centrum w witrynie www.nokia.com/repair.

1. Pierwsze kroki

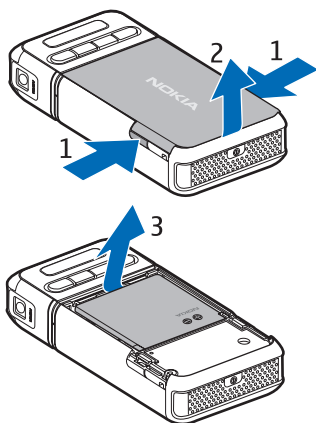
■ Wkładanie karty SIM i baterii

Przed każdym wyjęciem baterii należy urządzenie wyłączyć i odłączyć je od ładowarki.

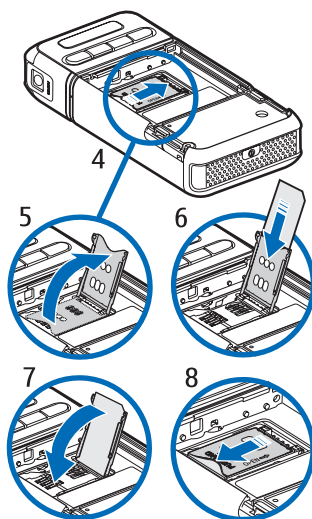
Wszystkie karty SIM przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

W sprawie dostępności i sposobu korzystania z usług karty SIM skontaktuj się ze sprzedawcą tej karty. Może nim być usługodawca, operator sieci lub inny sprzedawca.

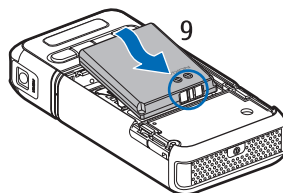
1. Odwróć telefon tyłem w swoją stronę, naciśnij przyciski zwalniające znajdujące się po obu stronach telefonu (1), a następnie odchyl tylną obudowę (2) i zdejmij ją.
2. Aby wyjąć baterię, unieś ją w sposób pokazany na rysunku (3).



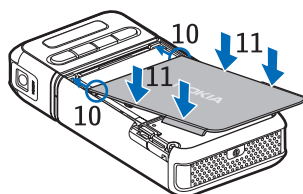
3. Aby zwolnić uchwyt karty SIM, przesun go do tyłu (4), a następnie odchyl (5).
4. Wsuń kartę SIM do przeznaczonego dla niej uchwyty (6). Karta powinna być zwrócona ściętym narożnikiem do góry.
5. Zamknij uchwyt karty SIM (7) i przesun go do przodu, aby się zatrzasnął (8).



6. Włóż baterię (9).



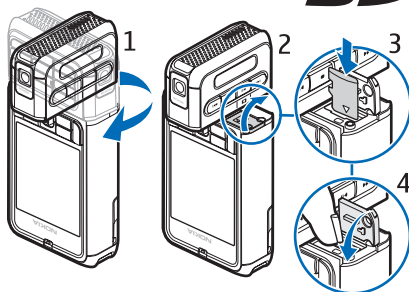
7. Aby ponownie założyć tylną obudowę, dopasuj ją starannie do uchwyty blokujących na obudowie telefonu (10), a następnie wciśnij na miejsce (11).



■ Wkładanie karty microSD



1. Przekręć dolną część telefonu, aby odsłonić pokrywę złącza karty microSD.
2. Aby otworzyć pokrywę złącza karty, pociągnij za jej narożnik.
3. Włóż kartę, zwracając powierzchnię ze złotymi stykami w kierunku tylnej strony pokrywy złącza, a następnie wcisnij ją w dół, aż zablokuje się na swoim miejscu.
4. Zamknij pokrywę złącza karty.



Karty microSD należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

W tym urządzeniu używać można tylko kompatybilnych kart microSD. Inne karty pamięci, na przykład takie jak Reduced Size MultiMediaCard, nie pasują do złącza kart microSD i nie są kompatybilne z tym urządzeniem. Użycie niekompatybilnej karty pamięci może spowodować uszkodzenie karty i samego urządzenia oraz uszkodzenie danych zapisanych na takiej niekompatybilnej karcie.

■ Wyjmowanie karty microSD



Ważne: nigdy nie wyjmuj karty microSD w trakcie wykonywania operacji na tej karcie. Wyjęcie karty w takim momencie może spowodować uszkodzenie samej karty pamięci, jak również urządzenia. Uszkodzeniu mogą też ulec zapisane na karcie dane.

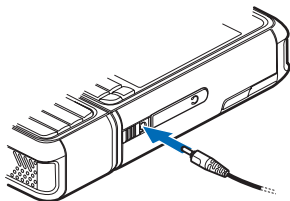
Kartę microSD można wyjmować i wkładać bez wyłączenia telefonu.

1. Przekręć klawiaturę telefonu, aby odsłonić złącze kart microSD.
2. Otwórz pokrywę złącza karty microSD i zastosuj się do wyświetlanych instrukcji.
3. Wyjmij (lub wymień) kartę microSD i zamknij pokrywę złącza karty.

■ Ładowanie baterii

1. Podłącz ładowarkę do gniazda sieciowego.
2. Podłącz przewód ładowarki do złącza ładowarki w telefonie.

Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim pojawi się wskaźnik ładowania i będzie można korzystać z telefonu.



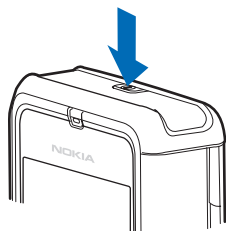
Czas ładowania zależy od rodzaju baterii i typu ładowarki. Ładowanie baterii BP-6M za pomocą ładowarki AC-3 trwa około trzech godzin, a za pomocą ładowarki AC-4 — około dwóch godzin.

■ Włączanie i wyłączanie telefonu

Naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłącznika (zobacz rysunek).

Na żądanie podania kodu PIN wprowadź go i wybierz **OK**.

Na żądanie podania kodu blokady wprowadź go i wybierz **OK**. Fabrycznie ustawionym kodem blokady jest ciąg cyfr 12345.



■ Ustawianie godziny i daty

Aby ustawić prawidłową strefę czasową, godzinę i datę, wybierz aktualne miasto swojego pobytu lub najbliższe miasto z listy znajdujące się w tej samej strefie czasowej, a następnie wprowadź lokalną godzinę i datę.

■ Prawidłowe korzystanie z telefonu

Używaj telefonu w przewidzianej dla niego pozycji.

Urządzenie to ma antenę wewnętrzną.

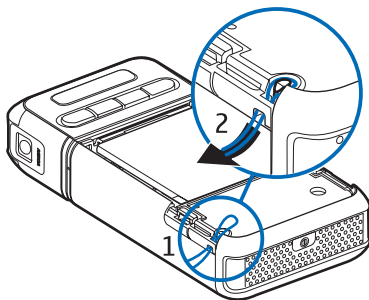


Uwaga: tak jak w przypadku każdego innego urządzenia nadawczo-odbiorczego, nie dotykaj bez potrzeby anteny włączonego urządzenia. Dotykanie anteny niekorzystnie wpływa na jakość połączeń i może przyczyniać się do niepotrzebnego wzrostu pobieranej przez urządzenie energii. Unikanie kontaktu z anteną podczas korzystania z urządzenia pozwala w sposób optymalny wykorzystać parametry anteny i żywotność baterii.



■ Zakładanie paska na rękę

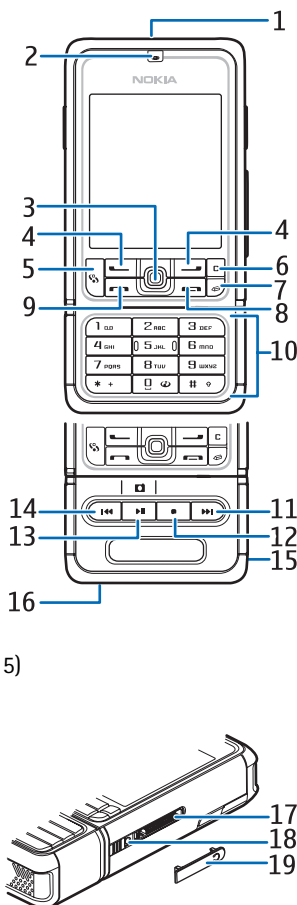
1. Zdejmij tylną obudowę telefonu.
2. Przeciągnij pętelkę paska na rękę przez odpowiedni otwór (1).
3. Owiń pętelkę wokół klamarki, a następnie mocno ją zaciśnij (2).
4. Załóż tylną obudowę.



2. Twój telefon

■ Klawisze i części

- Klawisz wyłącznika (1)
- Słuchawka (2)
- Joystick (3)
- Klawisze wyboru (4)
- Klawisz Menu  (5)
- Klawisz usuwania (6)
- Klawisz edycji  (7)
- Klawisz zakończenia  (8)
- Klawisz połączenia  (9)
- Klawisze numeryczne (10)
- Przewijanie w przód , powiększanie (11)
- Stop  (12)
- Odtwarzanie/wstrzymanie , klawisz robienia zdjęć (13)
- Przewijanie w tył , pomniejszanie (14)
- Obiektyw aparatu fotograficznego (15)
- Głośnik (16)
- Złącze Pop-Port™ (17)
- Złącze ładowarki (18)
- Pokrywa złącza Pop-Port (19)



Pokrywę złącza Pop-Port należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

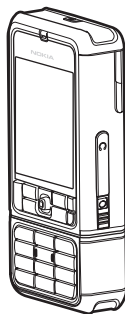
Urządzenie należy przechowywać z dala od magnesów i pól magnetycznych, ponieważ mogą one powodować samoczynne włączanie się niektórych aplikacji, w tym również wbudowanego aparatu fotograficznego.

■ Tryby pracy

Telefon może pracować w trzech trybach: komunikacji, aparatu fotograficznego i muzycznym. Przełączanie między trybami odbywa się przez przekręcanie dolnej części telefonu. Tryb uaktywnia się po krótkiej przerwie. Gdy telefon pracuje w trybie komunikacji, staraj się nie przekręcać jego dolnej części o więcej niż 90 stopni w prawo ani więcej niż 180 stopni w lewo. Przekręcenie na siłę dolnej części telefonu spowoduje jego uszkodzenie.

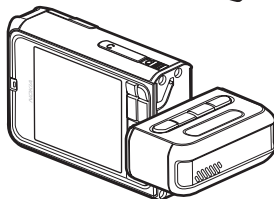
Tryb komunikacji

Telefon pracuje w trybie komunikacji, gdy klawisze numeryczne w jego dolnej części znajdują się po tej samej stronie, co wyświetlacz.



Tryb aparatu fotograficznego

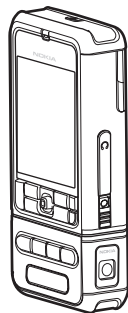
Aby uaktywnić tryb aparatu fotograficznego, gdy telefon pracuje w trybie komunikacji, przekręć dolną część telefonu o 90 stopni w lewo tak, aby patrząc na wyświetlacz mieć obiektyw aparatu skierowany w stronę przeciwną niż ta, po której się znajdujesz.



Aby zrobić sobie zdjęcie, przekręć dolną część telefonu o 90 stopni w prawo tak, aby patrząc na wyświetlacz mieć obiektyw aparatu skierowany w swoją stronę.

Tryb muzyczny

Aby uaktywnić tryb muzyczny, gdy telefon pracuje w trybie komunikacji, przekręć dolną część telefonu o 180 stopni w lewo tak, aby klawisze sterowania odtwarzaniem muzyki znajdowały się po tej samej stronie, co wyświetlacz.



■ Tryb gotowości

Po włączeniu i zarejestrowaniu w sieci telefon przechodzi w aktywny tryb gotowości i jest gotowy do użycia.

Aby zmienić profil, naciśnij klawisz wyłącznika i wybierz żądany profil.

Aby wyświetlić listę ostatnio wybieranych numerów, naciśnij klawisz połączenia.

Aby użyć poleceń głosowych, naciśnij i przytrzymaj prawy klawisz wyboru.

Aby nawiązać połączenie z internetem, naciśnij i przytrzymaj **0**.

Aktywny tryb gotowości

W aktywnym trybie gotowości można szybko uzyskać dostęp do często używanych aplikacji za pomocą głównego wyświetlacza.

Aby włączyć lub wyłączyć aktywny tryb gotowości, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Tryb gotowości** > **Aktywny tryb gotow.** > **Tak** lub **Nie**.

Aby uzyskać dostęp do aplikacji aktywnego trybu gotowości, przewiń do góry lub do dołu, a następnie przewiń do aplikacji i wybierz ją. W aktywnym trybie gotowości domyślne aplikacje są wyświetlane w górnej części wyświetlacza, a kalendarz, -zadania i odtwarzacz znajdują się poniżej. Aby wybrać aplikację lub zdarzenie, przewiń do odpowiedniej pozycji i naciśnij joystick.

Skróty joysticka w trybie gotowości

Domyślnym trybem pracy telefonu jest aktywny tryb gotowości, w którym nie ma możliwości korzystania ze skrótów przypisanych do joysticka, dostępnych w trybie gotowości. Aby korzystać z następujących skrótów, należy wyłączyć tryb gotowości.

Aby otworzyć *Kontakty*, przewiń w górę lub w dół albo naciśnij joystick.

Aby otworzyć *Kalendarz*, przewiń w prawo.

Aby napisać wiadomość tekstową, przewiń w lewo.

Aby zmienić skróty przypisane do joysticka:

1. Wybierz **Menu** > *Narzędzia* > *Ustawienia* > *Telefon* > *Tryb gotowości*.
 2. Przewiń do skrótu, który chcesz zmienić, a następnie naciśnij joystick.
 3. Przewiń do nowej aplikacji i naciśnij joystick.
- Niektóre skróty mogą być przypisane na stałe i nie można ich zmieniać.

■ Wskaźniki



Telefon jest połączony z siecią GSM.



W folderze *Sk. odbiorcza* w menu *Wiadom.* znajduje się jedna lub kilka nowych wiadomości.



W folderze *Sk. nadawcza* znajdują się wiadomości czekające na wysłanie. Patrz „Skrzynka nadawcza”, s. 45.



Masz nieodebrane połączenia. Patrz „Ostatnie połączenia”, s. 31.

-  Pojawia się, gdy *Rodzaj dzwonka* jest ustawiony na *Milczący*, a *Sygnal odbioru wiad.* i *Alert e-mail* są ustawione na *Nie*. Patrz „Profile”, s. 94.
-  Klawiatura telefonu jest zablokowana. Patrz „Blokada klawiatury”, s. 26.
-  Głośnik jest włączony.
-  Alarm jest aktywny.
- 2** W użyciu jest druga linia telefoniczna. Patrz *Linia w użyciu* w rozdziale „Rozmowy”, s. 99.
-  /  Wszystkie połączenia przychodzące są przekazywane na pocztę głosową lub inny numer. Przy dwóch liniach telefonicznych wskaźnikiem odpowiadającym pierwszej jest **1** , a drugiej – **2** .
-  Do telefonu podłączony jest zestaw słuchawkowy.
-  Do telefonu podłączona jest pętla indukcyjna.
-  Połączenie z zestawem słuchawkowym Bluetooth zostało przerwane.
- D / D*** Aktywna jest transmisja danych.
-  Dostępne jest połączenie pakietowe GPRS lub EDGE.
-  Połączenie pakietowe GPRS lub EDGE jest aktywne.
-  Połączenie pakietowe GPRS lub EDGE jest zawieszone.
-  Aktywne jest połączenie Bluetooth.
-  Przez połączenie Bluetooth odbywa się transmisja danych. Patrz „Połączenie Bluetooth”, s. 115.
-  Połączenie USB jest aktywne.

Na wyświetlaczu telefonu mogą pojawiać się również inne wskaźniki.

■ Przewijanie i wybieranie za pomocą joysticka

Aby przewijać do różnych obiektów, ruszaj joystickiem w górę, w dół, w lewo lub w prawo. Aby wybrać podświetloną pozycję, naciśnij joystick.

Zaznaczanie elementów oraz usuwanie zaznaczenia w aplikacjach

Aby zaznaczyć określoną pozycję w danej aplikacji lub usunąć jej zaznaczenie, naciśnij i przytrzymaj klawisz edycji, a następnie naciśnij joystick. Aby zaznaczyć kilka kolejnych pozycji lub usunąć ich zaznaczenie, naciśnij i przytrzymaj klawisz edycji, a następnie przewiń w górę lub w dół.

■ Menu

Z poziomu menu masz dostęp do poszczególnych funkcji telefonu.

Aby otworzyć główne menu, wybierz **Menu**.

Aby otworzyć aplikację lub folder, przewiń do żądanej pozycji i naciśnij joystick.

Aby zmienić wygląd menu, wybierz **Menu** > **Opcje** > *Zmień widok* > *Tabela* lub *Lista*.

Jeżeli zmienisz kolejność funkcji w menu, wówczas układ menu może różnić się od układu domyślnego, który jest opisany w niniejszej instrukcji.

Aby zamknąć aplikację lub folder, wybierz **Wróć** i **Wyjdź** tyle razy, ile potrzeba, aby powrócić do trybu gotowości, lub wybierz **Opcje** > **Wyjdź**.

Aby przełączać się między otwartymi aplikacjami, naciśnij i przytrzymaj klawisz menu. Pojawi się okno przełączania aplikacji zawierające listę otwartych aplikacji. Przewiń do odpowiedniej aplikacji i wybierz ją.

Aplikacje działające w tle podczas korzystania z innych funkcji zwiększają zapotrzebowanie na energię baterii i skracają jej żywotność.

■ Pomoc

W urządzeniu jest dostępna pomoc kontekstowa. Dostęp do pomocy można uzyskać z aplikacji lub z menu głównego.

Aby otworzyć pomoc w dowolnej aplikacji, wybierz **Opcje** > **Pomoc**.

Aby przełączać się między pomocą a aplikacją otwartą w tle, wybierz i przytrzymaj **Menu**. Wybierz **Opcje** oraz jedną z następujących opcji:

Lista tematów – aby wyświetlić listę dostępnych tematów w odpowiedniej kategorii.

Kategorie pomocy – aby wyświetlić listę kategorii pomocy.

Szukaj wg słowa – aby przeszukać tematy pomocy przy użyciu słów kluczowych.

Aby otworzyć pomoc z menu głównego, wybierz **Narzędzia** > **Pomoc**.

Z listy kategorii pomocy wybierz żadaną aplikację, aby wyświetlić listę tematów pomocy. Aby przełączyć się między listą kategorii pomocy oznaczoną , a listą słów kluczowych oznaczoną  abc, przejdź w lewo lub w prawo. Naciśnij joystick, aby wyświetlić odnośny tekst pomocy.

■ Samouczek

Samouczek prezentuje funkcje telefonu oraz wyjaśnia, w jaki sposób należy się nim posługiwać. Samouczek uruchamia się automatycznie przy pierwszym włączeniu telefonu. Aby uruchomić samouczek samodzielnie, wybierz **Menu** > **Samouczek**, a następnie wybierz z samouczka odpowiednie zagadnienie.

■ Regulacja głośności

Aby wyregulować głośność słuchawki lub głośnika w trakcie połączenia lub odtwarzania pliku dźwiękowego, przewiń w lewo lub w prawo.

Aby włączyć głośnik w trakcie połączenia, wybierz **Głośnik**.

Aby wyłączyć głośnik w trakcie połączenia, wybierz **Mikrotelefon**.



Ostrzeżenie: gdy głośnik jest włączony, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być bardzo głośne.

■ Blokada klawiatury

Aby uniknąć przypadkowych naciśnień klawiszy, naciśnij lewy klawisz wyboru i * w ciągu 1,5 sekundy, aby zablokować klawiaturę.

Aby odblokować klawiaturę, wybierz **Odblokuj** i naciśnij * w ciągu 1,5 sekundy.

Nawet gdy klawiatura jest zablokowana, można się połączyć z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

3. Połączenia telefoniczne

■ Nawiązywanie połączeń

1. W trybie gotowości wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym. Aby usunąć numer, naciśnij klawisz usuwania.
Aby nawiązać połączenie międzynarodowe, naciśnij dwukrotnie *, aby wprowadzić prefiks połączeń międzynarodowych (znak + zastępuje międzynarodowy kod dostępu), a następnie wprowadź kod kraju, numer kierunkowy (bez początkowego zera) i numer telefonu.
2. Aby połączyć się z danym numerem, naciśnij klawisz połączenia.
3. Aby rozłączyć się lub zrezygnować z próby połączenia, naciśnij klawisz zakończenia.

Aby nawiązać połączenie z numerem znajdującym się w katalogu *Kontakty*, wybierz **Menu** > *Kontakty*. Przewiń do wybranego kontaktu albo wpisz kilka pierwszych liter jego opisu i wtedy przewiń dożądanego kontaktu. Aby połączyć się z danym numerem, naciśnij klawisz połączenia.

Aby połączyć się z pocztą głosową (usługa sieciowa), w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj **1**. Najpierw jednak, aby móc się połączyć, musisz określić numer poczty głosowej. Patrz „Poczta głosowa”, s. 94.

Aby połączyć się z ostatnio wybieranym numerem, w trybie gotowości naciśnij klawisz połączenia. Pojawi się lista 20 ostatnio wybieranych numerów. Przewiń dożądanego numeru i naciśnij klawisz połączenia.

Aby nawiązać połączenie w trybie „Naciśnij i mów”, patrz „Funkcja „Naciśnij i mów” (NIM)”, s. 127.

Proste wybieranie

Każdemu z klawiszy prostego wybierania od **2** do **9** można przypisać numer telefonu. Patrz „Przypisywanie klawiszy prostego wybierania”, s. 54.

Numer przypisany do klawisza prostego wybierania wywołasz na jeden z następujących sposobów:

- Naciśnij klawisz prostego wybierania, a następnie klawisz połączenia.
- Jeżeli dla funkcji *Proste wybieranie* ustawiona została opcja *Włączone*, naciśnij klawisz prostego wybierania i przytrzymaj go do momentu uzyskania połączenia. Aby dla funkcji *Proste wybieranie* ustawić opcję *Włączone*, wybierz **Menu** > *Narzędzia* > *Ustawienia* > *Rozmowy* > *Proste wybieranie* > *Włączone*.

Udoskonalone wybieranie głosowe

Połączenie można nawiązać wypowiadając opis, który jest zapisany na liście kontaktów w telefonie. Polecenie głosowe dodawane jest automatycznie do wszystkich wpisów na liście kontaktów w telefonie.

Bardzo krótkie opisy nie są akceptowane. Używać trzeba opisów dłuższych, nie przypisując różnym numerom opisów o podobnym brzmieniu.

Nawiązywanie połączeń za pomocą wybierania głosowego

Jeżeli jakaś aplikacja aktualnie wysyła lub odbiera dane za pomocą pakietowej transmisji danych, przed skorzystaniem z funkcji wybierania głosowego zamknij tę aplikację.



Uwaga: użycie znaku głosowego może być utrudnione w hałaśliwym otoczeniu lub nagłej sytuacji. Nie należy zatem polegać wyłącznie na głosowym wybieraniu numerów we wszystkich okolicznościach.

1. W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj prawy klawisz wyboru. Usłyszysz krótki dźwięk, a na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *Mów teraz*.

Jeżeli używasz kompatybilnego zestawu słuchawkowego wyposażonego w przycisk, naciśnij i przytrzymaj ten przycisk.

2. Wypowiedz wyraźnie polecenie głosowe. Telefon odtwarza to polecenie głosowe, które pasuje najlepiej. Po około 1,5 sekundy telefon wybiera odpowiadający mu numer. Jeżeli zatem usłyszane polecenie nie jest prawidłowe, przed rozpoczęciem takiego

wybijania wybierz **Następny**, a następnie wybierz inną pozycję w celu nawiązania połączenia.

Korzystanie z poleceń głosowych w celu wywołania określonej funkcji telefonu jest podobne do wybierania głosowego. Patrz „Polecenia głosowe”, s. 93.

Nawiązywanie połączeń konferencyjnych (usługa sieciowa)

1. Połącz się z pierwszym uczestnikiem.
2. Aby połączyć się z drugim uczestnikiem, wybierz **Opcje** > **Nowe połączenie**. Pierwsze połączenie zostanie zawieszone.
3. Aby włączyć do rozmowy pierwszego uczestnika po nawiązaniu drugiego połączenia, wybierz **Opcje** > **Konferencja**.
 - Aby wprowadzić kolejnego uczestnika konferencji, powtórz krok 2, a następnie wybierz **Opcje** > **Konferencja** > **Dod. do konferencji**. W połączeniach konferencyjnych może uczestniczyć nawet sześć osób.
 - Aby przeprowadzić poufną rozmowę z jednym z uczestników, wybierz **Opcje** > **Konferencja** > **Rozmowa poufna**. Wybierz uczestnika, a następnie wybierz **Poufna**. Konferencja w Twoim telefonie zostanie zawieszona. Pozostali uczestnicy mogą w dalszym ciągu ze sobą rozmawiać. Aby powrócić do połączenia konferencyjnego, wybierz **Opcje** > **Dod. do konferencji**.
 - Aby wykluczyć z konferencji uczestnika, wybierz **Opcje** > **Konferencja** > **Odłącz uczestnika**, wskaż żądanego uczestnika i wybierz **Odłącz**.
4. Aby zakończyć połączenie konferencyjne, naciśnij klawisz zakończenia.

■ Odbieranie i odrzucanie połączeń

Aby odebrać połączenie, naciśnij klawisz połączenia.

Aby wyciszyć dźwięk dzwonka przed odebraniem połączenia, wybierz **Wycisz**.



Wskazówka: jeśli do telefonu podłączony jest kompatybilny zestaw słuchawkowy, to połączenia możesz odbierać i kończyć przez naciśnięcie przycisku na tym zestawie.

Aby odrzucić połączenie, naciśnij klawisz zakończenia. Abonent usłyszy wówczas sygnał zajętości linii. Jeżeli w funkcji [Przekaz. poł.](#) uaktywniona została opcja [Gdy zajęty](#), odrzucenie połączenia spowoduje przekazanie go na inny numer.

Aby do osoby dzwoniącej wysłać wiadomość tekstową informującą, dlaczego nie możesz odebrać połączenia, wybierz [Opcje](#) > [Wyślij wiad. tekst.](#). Przed wysłaniem możesz edytować tekst wiadomości. Patrz [Odrzuć i wyślij SMS](#) i [Tekst wiadomości](#) w rozdziale „Rozmowy”, s. 98.

Połączenia oczekujące (usługa sieciowa)

Aby w trakcie rozmowy odebrać połączenie oczekujące, naciśnij klawisz połączenia. Pierwsze połączenie zostanie zawieszono. Aby zakończyć aktywne połączenie, naciśnij klawisz zakończenia.

Aby uaktywnić [Połącz. oczekujące](#), wybierz [Menu](#) > [Narzędzia](#) > [Ustawienia](#) > [Rozmowy](#) > [Połącz. oczekujące](#) > [Uaktywnij](#).

Aby przełączać się z jednej rozmowy na drugą, wybierz [Zamień](#).

Opcje dostępne w czasie rozmowy telefonicznej

Wiele z opcji, z których można korzystać w trakcie rozmowy telefonicznej, to usługi sieciowe. W sprawie dostępności skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą.

W trakcie połączenia wybierz [Opcje](#), aby uzyskać dostęp do niektórych z następujących opcji:

[Wycisz](#) lub [Wył. wyc.](#); [Włącz mikrotelefon](#), [Włącz głośnik](#) lub [Wł. tryb głośnomów.](#) (jeśli jest podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy Bluetooth); [Zakończ poł. aktyw.](#) lub [Zakończ wszystkie](#); [Nowe połączenie](#); [Konferencja](#); [Odbierz](#); [Odrzuć](#); [Zamień](#); [Zawieś](#) lub [Wznów](#) oraz [Otwórz akt. tryb got.](#)

[Przen. połączenie](#) — służy do połączenia rozmowy zawieszonoj z aktywnej i rozłączenia się.

Zamień — służy do zakończenia połączenia aktywnego i odebrania połączenia oczekującego.

Wyślij DTMF — służy do wysyłania ciągu sygnałów DTMF (np. hasła). Wprowadź ciąg DTMF lub znajdź go w katalogu **Kontakty**. Aby wstawić znak oczekiwania (**w**) lub znak pauzy (**p**), naciśnij kilka razy klawisz *. Aby wysłać sygnał, wybierz **OK**.



Wskazówka: sygnały DTMF możesz dodać w karcie kontaktowej do pola **Numer telefonu** lub pola **DTMF**.

■ Rejestr

W rejestrze możesz przeglądać odnotowane przez telefon połączenia, wiadomości tekstowe, połączenia pakietowe oraz transmisje danych i faksów. Rejestr można filtrować, aby przeglądać wydarzenia tylko jednego typu, a na ich podstawie tworzyć nowe kontakty.

Połączenia ze zdalną skrzynką pocztową, z centrum wiadomości multimedialnych i ze stronami internetowymi pokazane są w rejestrze ogólnym jako transmisje danych lub połączenia pakietowe.

Ostatnie połączenia

Telefon rejestruje numery połączeń nieodebranych, odebranych i nawiązywanych, a także przybliżony czas trwania połączeń. Numery połączeń nieodebranych i odebranych są rejestrowane tylko wtedy, gdy usługa ta jest dostępna w sieci, a telefon jest włączony i znajduje się w jej zasięgu.

Połączenia nieodebrane i odebrane

Aby przejrzeć listę 20 ostatnich numerów telefonów, z których bez powodzenia próbowano się z Tobą połączyć (usługa sieciowa), wybierz **Menu** > **Rejestr** > **Ost. połączenia** > **Nieodebrane**.

Aby przejrzeć listę 20 numerów lub opisów osób, od których ostatnio odbierane były połączenia (usługa sieciowa), wybierz **Menu** > **Rejestr** > **Ost. połączenia** > **Odebrane**.

Wybierane numery

Aby przejrzeć 20 numerów telefonów, z którymi ostatnio nawiązano połączenie lub próbowano się połączyć, wybierz **Menu** > **Rejestr** > **Ost. połączenia** > **Wybierane nry.**

Czyszczenie list ostatnich połączeń

Aby wyczyścić wszystkie listy ostatnich połączeń w widoku **Ost. połączenia**, wybierz **Opcje** > **Usuń ostatnie poł.**

Aby wyczyścić jeden ze spisów połączeń, otwórz ten spis i wybierz **Opcje** > **Wyczyść listę.**

Aby usunąć zapis jednego tylko połączenia, otwórz spis połączeń, wskaż żądany zapis i naciśnij klawisz usuwania.

Czas trwania połączeń

Aby wyświetlić informacje dotyczące czasu trwania połączeń przychodzących i wychodzących, wybierz **Menu** > **Rejestr** > **Czas połączeń** > **Ostatnie**, **Nawiązane**, **Odebrane** lub **Wszystkie**.



Uwaga: rzeczywista kwota na fakturze za połączenia telefoniczne i usługi sieciowe może zależeć od charakterystyki sieci, sposobu zliczania czasu połączeń, podatków itp.

Niektóre liczniki, w tym licznik czasu użytkowania, mogą zostać wyzerowane w wyniku naprawy serwisowej lub aktualizacji oprogramowania.

Zerowanie liczników czasu trwania połączeń

Aby wyzerować liczniki czasu trwania połączeń, wybierz **Opcje** > **Zeruj liczniki czasu** i wprowadź kod blokady. Patrz „Zabezpieczenia”, s. 105.

Rejestr ogólny

W rejestrze ogólnym, przy każdym zdarzeniu komunikacyjnym pokazana jest nazwa nadawcy lub odbiorcy, numer telefonu, nazwa usługodawcy lub nazwa punktu dostępu. Składowe zdarzeń, takie jak etapy wysyłania wiadomości wieloczęściowych lub połączenia pakietowe, są rejestrowane jako jedno zdarzenie komunikacyjne.

Aby przejrzeć rejestr ogólny, wybierz **Menu** > **Rejestr** i przewiń w prawo.

Aby przefiltrować zawartość rejestru, wybierz **Opcje** > *Filtr* i rodzaj filtra.

Aby bezpowrotnie usunąć całą zawartość rejestru, wybierz **Opcje** > *Wyczyść rejestr* > **Tak**.

Licznik danych pakietowych i licznik czasu trwania połączeń

Aby sprawdzić wyrażoną w kilobajtach ilość wysłanych lub odebranych danych oraz przybliżony czas trwania połączenia pakietowego, wskaż w rejestrze ogólnym żądane wydarzenie typu *Pak.* i wybierz **Opcje** > *Pokaż szczegóły*.

Ustawienia rejestru

Aby wprowadzić odpowiednie ustawienia rejestru ogólnego, wybierz **Opcje** > *Ustawienia*, a następnie wprowadź poniższe ustawienia:

Czas trw. rejestru — zdarzenia zapisywane w rejestrze pozostają w pamięci telefonu przez zadaną liczbę dni, po upływie których są automatycznie usuwane w celu zwolnienia zajmowanej pamięci. Jeśli wybierzesz *Bez rejestru*, cała zawartość rejestru, spis *Ost. połączenia* oraz raporty doręczeń wiadomości są usuwane na stałe. *Pokaż czas połączeń* — Patrz „Czas trwania połączeń”, s. 32.

Licznik danych pakietowych

Licznik danych pakietowych pozwala sprawdzać ilości danych wysłanych i odebranych podczas połączeń pakietowych (GPRS).

Aby przejść do tego licznika, wybierz **Menu** > *Rejestr* > *Pakiety danych*.

4. Wpisywanie tekstu

Tekst, na przykład treść wiadomości, można wprowadzać metodą tradycyjną lub słownikową. Pojawiający się podczas wpisywania tekstu w prawym górnym rogu wyświetlacza wskaźnik  informuje, że wykorzystywana jest słownikowa metoda wprowadzania tekstu, a  że wykorzystywana jest metoda tradycyjna. Aby podczas wpisywania tekstu włączyć lub wyłączyć słownikową metodę wprowadzania, naciśnij dwukrotnie # w ciągu 1,5 sekundy lub naciśnij klawisz edycji i wybierz *Włącz przewid. tekstu* lub *Tekst przewidywany* > *Wyłącz*.

Abc, Obok wskaźnika metody wprowadzania tekstu wyświetlany jest wskaźnik **abc** lub **ABC**, informujący o tym, czy wprowadzane są wielkie, czy małe litery. Aby zmienić wielkość liter, naciśnij #.

123 oznacza tryb numeryczny. Aby zmienić tryb literowy na numeryczny lub odwrotnie, naciśnij i przytrzymaj # lub naciśnij klawisz edycji i wybierz *Tryb numeryczny* lub *Tryb alfanumeryczny*.

■ Tradycyjna metoda wprowadzania tekstu

Naciskaj odpowiedni klawisz numeryczny od **1** do **9**, aż pojawi się żądany znak. Znaki widoczne na klawiszu nie wyczerpują wszystkich, jakie można danym klawiszem wprowadzić. Dostępne znaki zależą od wybranego języka wpisywania. Patrz *Język tekstów* w rozdziale „Telefon”, s. 96.

Jeśli kolejna litera, jaką chcesz wprowadzić, znajduje się na tym samym klawiszu co litera właśnie wprowadzona, poczekaj na pojawienie się kursora (lub przewiń do przodu, żeby od razu się pojawił) i wprowadź tę literę.

Aby wprowadzić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny.

Najczęściej używane znaki interpunkcyjne i symbole specjalne są dostępne pod klawiszem **1**. Aby skorzystać z dodatkowego zestawu znaków, naciśnij * lub naciśnij klawisz edycji i wybierz *Wstaw symbol*.

Aby usunąć znak, naciśnij klawisz usuwania. Aby usunąć więcej znaków, naciśnij i przytrzymaj klawisz usuwania.

Aby wprowadzić spację, naciśnij **0**. Aby przenieść kursor do następnego wiersza, trzykrotnie naciśnij **0**.

■ Słownikowa metoda wprowadzania tekstu

Metoda słownikowa pozwala wstawić każdą literę jednym naciśnięciem klawisza. Aby uaktywnić słownikową metodę wprowadzania tekstu, naciśnij klawisz edycji i wybierz *Włącz przewid. tekstu*. Metoda słownikowa uaktywni się we wszystkich edytorach telefonu.

1. Aby wpisać żądane słowo, naciskaj klawisze **2–9**. Każdy klawisz naciśnij tylko raz dla danej litery. Wpisywane słowo zmienia się po każdym naciśnięciu klawisza.

Aby wstawić do tekstu któryś z najczęściej używanych znaków interpunkcyjnych, naciśnij **1**. Aby skorzystać z dodatkowego zestawu znaków interpunkcyjnych lub symboli specjalnych, naciśnij ***** lub naciśnij klawisz edycji i wybierz *Wstaw symbol*.

Aby usunąć znak, naciśnij klawisz usuwania. Aby usunąć więcej znaków, naciśnij i przytrzymaj klawisz usuwania.

2. Jeśli wprowadzone słowo okaże się poprawne, zatwierdź je, przewijając do przodu lub naciskając **0** w celu wprowadzenia spacji.

Jeśli wpisane słowo okaże się błędne, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciskaj *****, aby przejrzeć wszystkie pasujące słowa znalezione w słowniku.
- Aby wyświetlić listę pasujących słów, naciśnij klawisz edycji i wybierz *Tekst przewidywany > Odpowiedniki*. Wskaż żądane słowo i naciśnij joystick, aby je wybrać.

Znak **?** za słowem oznacza, że takiego słowa nie ma w słowniku.

Aby dodać słowo do słownika, wybierz *Literuj* lub naciśnij klawisz edycji i wybierz *Tekst przewidywany > Wstaw słowo*. Wpisz słowo (maksymalnie 32-literowe) metodą tradycyjną i wybierz **OK**. Słowo

zostanie dodane do słownika. Gdy wyczerpie się pojemność słownika, każde nowo dodane słowo zastąpi pierwsze z dodanych wcześniej.

Aby otworzyć widok, w którym możesz edytować dane słowo, pod warunkiem, że jest ono aktywne (podkreślone), naciśnij klawisz edycji i wybierz *Tekst przewidywany* > *Edytuj słowo*.

Wpisywanie wyrazów złożonych

Wpisz pierwszą część wyrazu złożonego i przewiń do przodu, aby ją zatwierdzić. Następnie wpisz drugą część wyrazu i zatwierdź cały wyraz złożony wstawiając spację przez naciśnięcie klawisza **O**.

■ Kopiowanie i usuwanie tekstu

1. Aby zaznaczyć litery lub słowa, naciśnij i przytrzymaj klawisz edycji, przewijając jednocześnie w lewo lub prawo. Zaznaczany tekst będzie sukcesywnie podświetlany. Aby zaznaczyć całe wiersze tekstu, naciśnij i przytrzymaj klawisz edycji, przewijając jednocześnie w górę lub w dół.
2. Aby skopiować tekst do schowka, naciśnij i przytrzymaj klawisz edycji, i jednocześnie wybierz **Kopiuj**.
Jeśli zaznaczony tekst chcesz usunąć z dokumentu, naciśnij klawisz usuwania.
3. Aby wstawić tekst, wskaż punkt, w którym ma on zostać wstawiony, naciśnij i przytrzymaj klawisz edycji i jednocześnie wybierz **Wklej**.

5. Wiadomości

Możesz tworzyć, wysyłać, odbierać, wyświetlać, edytować i porządkować wiadomości tekstowe, multimedialne, e-mail, prezentacje i dokumenty. Możesz także odbierać wiadomości i dane z wykorzystaniem bezprzewodowej technologii Bluetooth, odbierać i przysyłać dalej wiadomości graficzne, odbierać wiadomości usług i sieciowe oraz wysyłać zlecenia na usługi.



Uwaga: jedynie urządzenia z kompatybilnymi funkcjami wiadomości multimedialnych mogą odbierać i wyświetlać takie wiadomości. Wygląd odebranej wiadomości może być zróżnicowany w zależności od urządzenia odbierającego.

Aby otworzyć menu *Wiadomości*, wybierz **Menu** > *Wiadom..*

Zobaczysz funkcję *Nowa wiadom.* oraz listę domyślnych folderów:



Sk. odbiorcza — zawiera odebrane wiadomości (oprócz wiadomości e-mail oraz sieciowych). Wiadomości e-mail są zapisywane w folderze *Skrz. pocztowa*. Aby przeczytać wiadomości sieciowe, wybierz **Opcje** > *Wiadom. sieciowe*.



Moje foldery — służą do porządkowania wiadomości w folderach.



Skrz. pocztowa — możesz połączyć się ze zdalną skrzynką pocztową i pobrać nowe wiadomości e-mail albo przeglądać w trybie offline wiadomości pobrane wcześniej. Po określeniu ustawień nowej skrzynki pocztowej nadana jej nazwa jest wyświetlana zamiast *Skrz. pocztowa*. Patrz „Ustawienia poczty e-mail”, s. 48.



Robocze — zawiera wersje robocze niewysłanych jeszcze wiadomości.



Wysłane — zawiera ostatnio wysłane wiadomości, z wyłączeniem wiadomości wysłanych za pomocą połączenia Bluetooth. Liczbę zapisywanych wiadomości można zmienić. Patrz „Inne ustawienia”, s. 52.



Sk. nadawcza — tutaj tymczasowo zapisywane są wiadomości czekające na wysłanie.

 **Raporty** (usługa sieciowa) – zawiera raporty doręczeń wysłanych wiadomości tekstowych, wiadomości specjalnych, takich jak wizytówki, oraz wiadomości multimedialnych. Odbiór raportu doręczenia wiadomości multimedialnej wysłanej na adres e-mail może okazać się niemożliwy.

Aby włączyć odbiór raportów doręczeń wysyłanych z sieci, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość SMS** lub **Wiadomość MMS** > **Odbiór raportów** > **Tak**.

■ Pisanie i wysyłanie wiadomości

Rozmiar wiadomości może być ograniczony przez sieć komórkową. Jeśli wstawione do wiadomości zdjęcie przekroczy ten limit, urządzenie może je pomniejszyć tak, żeby można je było wysłać przez MMS.

Urządzenie to umożliwia wysyłanie wiadomości tekstowych, w których liczba znaków przekracza limit ustalony dla pojedynczej wiadomości. Dłuższe wiadomości są wysłane w postaci kilku następujących po sobie wiadomości. Za każdą z nich usługodawca może naliczyć odpowiednią opłatę. Znaki akcentowane, symbole oraz litery charakterystyczne dla języka polskiego (np. ą, ę, ś, ź) zajmują więcej miejsca, ograniczając tym samym liczbę znaków, z których może się składać pojedyncza wiadomość.

Aby móc wysłać i odbierać wiadomości tekstowe (SMS), wiadomości multimedialne (MMS), wiadomości e-mail lub łączyć się ze zdalną skrzynką pocztową, musisz wcześniej określić prawidłowe ustawienia połączenia. Patrz „Ustawienia wiadomości”, s. 46.

1. Aby utworzyć wiadomość, wybierz **Menu** > **Wiadom.** > **Nowa wiadom.** oraz jedną z następujących opcji:
Wiadomość SMS – aby utworzyć wiadomość tekstową.
Wiadomość MMS – aby utworzyć wiadomość multimedialną (MMS).
E-mail – aby utworzyć wiadomość e-mail. Jeśli nie masz jeszcze konta e-mail, pojawi się zapytanie, czy chcesz je utworzyć i skonfigurować.
2. Naciśnij joystick, aby z katalogu **Kontakty** wybrać odbiorców lub grupy, albo w polu **Do** wpisz ręcznie numer telefonu lub adres

e-mail odbiorcy. Aby wstawić średnik (;) oddzielający kolejnych odbiorców, naciśnij *.

3. Tworząc wiadomość e-mail lub MMS, przewiń w dół do pola tematu i wpisz temat wiadomości.
4. Przewiń w dół do pola wiadomości.
5. Wpisz treść wiadomości.

Podczas wpisywania tekstu wskaźnik długości wiadomości informuje, ile znaków możesz jeszcze wprowadzić. Na przykład 10 (2) oznacza, że w tekście, który ma być wysłany jako dwie oddzielne wiadomości, możesz jeszcze wpisać 10 znaków.

Aby skorzystać z szablonu wiadomości SMS, wybierz **Opcje** > **Wstaw** > **Szablon**. Aby na podstawie szablonu utworzyć prezentację, która ma być wysłana jako wiadomość MMS, wybierz **Opcje** > **Utwórz prezentację**. Aby skorzystać z szablonu wiadomości tekstowej podczas tworzenia wiadomości MMS, wybierz **Opcje** > **Wstaw obiekt** > **Szablon**.

Aby dodać jakiś obiekt do wiadomości multimedialnej, wybierz **Opcje** > **Wstaw obiekt** > **Zdjęcie**, **Plik audio** lub **Plik wideo**.

Aby utworzyć i dodać nowy obiekt multimedialny, wybierz **Opcje** > **Wstaw nowy** > **Zdjęcie**, **Plik audio**, **Plik wideo** lub **Slajd**. Jeśli do wiadomości dodano dźwięk, wyświetlana jest ikona .

Aby do wiadomości e-mail załączyć obiekt multimedialny, wybierz **Opcje** > **Wstaw** > **Zdjęcie**, **Plik audio**, **Plik wideo**, **Notatka** lub **Szablon**.

6. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Opcje** > **Wyślij** lub naciśnij klawisz połączenia.

Ze względu na ochronę praw autorskich kopiowanie, modyfikacja, transfer lub przekazywanie niektórych zdjęć, utworów muzycznych (w tym również dźwięków dzwonka) i innych materiałów może być niemożliwe.

Odbieranie ustawień wiadomości multimedialnych

Ustawienia wiadomości multimedialnych możesz otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej od operatora sieci lub usługodawcy. Patrz „Ustawienia wiadomości multimedialnych”, s. 47.

Wybierz **Menu** > *Wiadom.* > **Opcje** > *Ustawienia* > *Wiadomość MMS*.
Otwórz *Punkt dost. w użyciu* i wybierz utworzony punkt dostępu. Patrz „Ustawienia wiadomości multimedialnych”, s. 47.

W sprawie dostępności usługi wiadomości multimedialnych i warunków aktywacji zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy.



Uwaga: jedynie urządzenia z kompatybilnymi funkcjami wiadomości multimedialnych mogą odbierać i wyświetlać takie wiadomości. Wygląd odebranej wiadomości może być różnicowany w zależności od urządzenia odbierającego.

Ustawienia poczty e-mail

Zanim będzie możliwe odbieranie, wysyłanie (w tym również odpowiedzi), pobieranie oraz przekazywanie wiadomości e-mail na oddzielne konto e-mail, należy:

- Prawidłowo skonfigurować punkt dostępu do internetu (IAP). Patrz „Połączenia”, s. 99.
- Prawidłowo określić ustawienia poczty e-mail. Patrz „Ustawienia poczty e-mail”, s. 48.

Stosuj się do instrukcji otrzymanych od usługodawców (internet i poczta).

■ Skrzynka odbiorcza — odbiór wiadomości

Wybierz **Menu** > *Wiadom.* > *Sk. odbiorcza*.

Gdy w skrzynce odbiorczej są nieprzeczytane wiadomości, ikona zmienia się na .

W skrzynce odbiorczej możesz spotkać następujące ikony:

-  — nieprzeczytana wiadomość tekstowa (SMS)
-  — nieprzeczytana wiadomość specjalna, np. wizytówka
-  — nieprzeczytana wiadomość multimedialna
-  — nieprzeczytana wiadomość usługi WAP
-  — wiadomość nieznanego typu

Aby otworzyć odebraną wiadomość, wybierz **Menu** > *Wiadom.* > *Sk. odbiorcza*, a następnie żadaną wiadomość.



Ważne: przy otwieraniu wiadomości należy zachować ostrożność. Elementy wiadomości multimedialnej mogą zawierać destrukcyjne oprogramowanie lub w inny sposób być szkodliwe dla urządzenia lub komputera.

Przeglądanie obiektów multimedialnych

Aby wyświetlić listę obiektów multimedialnych dołączonych do wiadomości multimedialnej, otwórz tę wiadomość i wybierz **Opcje** > *Obiekty*. Dany plik możesz zapisać w telefonie albo przesać go do innego kompatybilnego urządzenia przy użyciu technologii Bluetooth lub jako wiadomość multimedialną.

Rodzaje wiadomości specjalnych

Telefon może odbierać różne rodzaje wiadomości, takie jak logo operatora, wizytówki i dźwięki dzwonka.

Aby otworzyć odebraną wiadomość, wybierz **Menu** > *Wiadom.* > *Sk. odbiorcza*, a następnie żadaną wiadomość.

Logo operatora — aby zapisać logo, wybierz **Opcje** > *Zapisz*. W trybie gotowości zamiast identyfikatora operatora sieci wyświetlane będzie od tej pory jego logo.

Wizytówka — aby zapisać informacje o kontakcie, wybierz **Opcje** > *Zapisz wizytówkę*.

Dźwięk dzwonka — aby zapisać dźwięk dzwonka w galerii, wybierz **Opcje** > *Zapisz*.

Pozycja kalendarza — aby zapisać zaproszenie w kalendarzu, wybierz **Opcje** > *Zapisz w Kalend.*

Wiadomość graficzna — aby przesać dalej wiadomość graficzną, wybierz **Opcje** > *Przekaż*.



Uwaga: z funkcji wiadomości graficznych można korzystać tylko wtedy, gdy udostępnia ją operator sieci lub usługodawca. Jedynie kompatybilne urządzenia z funkcją wiadomości graficznych mogą odbierać i wyświetlać takie wiadomości. Wygląd odebranej wiadomości może być różnicowany w zależności od urządzenia odbierającego.

Wiadomość konfiguracyjna — jest to wiadomość, która może zawierać numer centrum wiadomości tekstowych, numer poczty głosowej, ustawienia punktu dostępu do internetu, ustawienia skryptu logowania do punktu dostępu, ustawienia wiadomości multimedialnych, ustawienia synchronizacji oraz ustawienia poczty elektronicznej. Wiadomość taką może wysłać operator sieci lub usługodawca. Aby zapisać te ustawienia, wybierz **Opcje** > *Zapisz*.

Wiadomości usług

Wiadomości usług (usługa sieciowa) to różnego rodzaju powiadomienia (na przykład o najnowszych wydarzeniach). Mogą zawierać informacje tekstowe lub adresy serwisów dostępnych za pomocą przeglądarki. W sprawie dostępności i warunków aktywacji takiej usługi zwróć się usługodawcy.

■ **Moje foldery**

Możesz porządkować swoje wiadomości, grupując je w folderach, tworzyć nowe foldery, usuwać je oraz zmieniać ich nazwy.

Wybierz **Menu** > *Wiadom.* > *Moje foldery*. Aby utworzyć folder, wybierz **Opcje** > *Nowy folder* i wprowadź nazwę folderu.

■ **Skrzynka pocztowa**

Wybierz **Menu** > *Wiadom.* > *Skrz. pocztowa*.

Po otwarciu tego folderu możesz połączyć się ze zdalną skrzynką pocztową (usługa sieciowa), aby:

- pobrać nowe wiadomości e-mail lub ich nagłówki,
- obejrzeć w trybie offline wcześniej pobrane wiadomości e-mail lub ich nagłówki.

Gdy wskażesz skrzynkę pocztową i naciśniesz joystick, pojawi się pytanie *Połączyć ze skrzynką pocztową?*. Wybierz *Tak*, aby nawiązać połączenie, lub *Nie*, aby przejrzeć odebrane wcześniej wiadomości e-mail w trybie offline.

Aby nawiązać połączenie w inny sposób, wybierz **Opcje** > *Połącz*.

Jeśli w głównym widoku menu Wiadomości wybierzesz *Nowa wiadom.* > *Utwórz*: > *E-mail* lub *Skrz. pocztowa*, a nie masz jeszcze skonfigurowanego konta e-mail, pojawi się żądanie, aby je utworzyć i skonfigurować. Patrz „Ustawienia poczty e-mail”, s. 40.

Po utworzeniu nowej skrzynki pocztowej jej nazwa automatycznie zastępuje nazwę *Skrz. pocztowa* widoczną w głównym widoku menu Wiadomości. Skrzynek pocztowych możesz mieć kilka (do sześciu).

Aby zakończyć połączenie ze zdalną skrzynką pocztową w trybie transmisji danych lub pakietowej transmisji danych, wybierz

Opcje > *Rozłącz*.

Pobieranie wiadomości e-mail ze skrzynki pocztowej

- Wybierz **Menu** > *Wiadom.* > *Skrz. pocztowa* > **Opcje** > *Połącz*.
Ustanowione zostaje połączenie ze zdalną skrzynką pocztową.
- Wybierz **Opcje** > *Pobierz e-mail* oraz jedną z następujących opcji:
Nowe — aby pobrać do telefonu wszystkie nowe wiadomości e-mail.
Wybrane — aby pobrać tylko zaznaczone wiadomości e-mail.
Wszystkie — aby pobrać ze skrzynki wszystkie wiadomości.
Aby anulować pobieranie, wybierz **Anuluj**.
- Po pobraniu wiadomości e-mail możesz kontynuować ich przeglądanie w trybie online. Aby zakończyć połączenie i przeglądać wiadomości e-mail w trybie offline, wybierz **Opcje** > *Rozłącz*.
- Aby otworzyć wiadomość e-mail, wskaż ją i naciśnij joystick.
Jeśli dana wiadomość e-mail nie została jeszcze pobrana i w trybie offline wybierzesz opcję *Otwórz*, pojawi się pytanie, czy chcesz pobrać tę wiadomość ze skrzynki pocztowej.

Aby wyświetlić załączniki do wiadomości e-mail, oznaczone jako , wybierz **Opcje** > **Załączniki**. Załączniki możesz pobierać, otwierać lub zapisywać w odpowiednich dopuszczalnych formatach.

Możesz je również wysyłać, korzystając z technologii Bluetooth.



Ważne: przy otwieraniu wiadomości należy zachować ostrożność. Wiadomości e-mail mogą zawierać destrukcyjne oprogramowanie lub w inny sposób być szkodliwe dla urządzenia lub komputera.

Usuwanie wiadomości e-mail

Usuwanie z telefonu

Aby usunąć wiadomość e-mail z telefonu, pozostawiając ją nadal w zdalnej skrzynce pocztowej, wybierz **Menu** > **Wiadom.** > **Skrz. pocztowa** > **Opcje** > **Usuń** > **Tylko telefonu**.

Nagłówki wiadomości e-mail pozostają w telefonie. Aby je usunąć, należy najpierw usunąć wiadomości e-mail ze zdalnej skrzynki pocztowej, a następnie połączyć się za pomocą telefonu z tą skrzynką w celu zaktualizowania informacji o stanie jej zawartości.

Usuwanie z telefonu i serwera

Aby usunąć wiadomość e-mail z telefonu i ze zdalnej skrzynki pocztowej, wybierz **Opcje** > **Usuń** > **Telefonu i serwera**.

W trybie offline wiadomość zostanie usunięta najpierw z telefonu. Usunięcie jej ze skrzynki pocztowej nastąpi automatycznie podczas następnego połączenia się z tą skrzynką. Jeśli używasz protokołu POP3, wiadomości zaznaczone do usunięcia są usuwane dopiero po zakończeniu połączenia ze zdalną skrzynką pocztową.

Przywracanie

Aby anulować usunięcie wiadomości e-mail zarówno z telefonu, jak i z serwera, wskaż wiadomość zaznaczoną do usunięcia przy następnym połączeniu i wybierz **Opcje** > **Cofnij usuwanie**.

■ Skrzynka nadawcza

Folder *Sk. nadawcza* jest miejscem tymczasowego przechowywania wiadomości czekających na wysłanie.

Aby otworzyć folder *Sk. nadawcza*, wybierz **Menu** > *Wiadom.* > *Sk. nadawcza*. Możliwe stany wiadomości:

Wysyłana — telefon jest w trakcie wysyłania danej wiadomości.

Oczekująca/W kolejce — wiadomości w telefonie oczekują na wysłanie-.

Wyślij ponownie o (godzina) — wysłanie nie powiodło się. Telefon ponowi próbę wysłania wiadomości po upływie określonego -czasu.

Aby natychmiast ponowić próbę wysłania wiadomości, wybierz

Opcje > *Wyślij*.

Wstrzymana — aby zawiesić wysyłanie dokumentów znajdujących się w folderze *Sk. nadawcza*, wskaż wiadomość, która jest aktualnie w trakcie wysyłania, i wybierz **Opcje** > *Wstrzymaj wysłanie*.

Nie powiodło się — przeprowadzono maksymalną liczbę prób wysłania wiadomości. Jeżeli dotyczy to wiadomości tekstowej, otwórz wiadomość i sprawdź jej ustawienia wysyłania.

■ Przeglądanie wiadomości na karcie SIM

Aby przejrzeć wiadomości zapisane się na karcie SIM, musisz je skopiować do folderu w telefonie.

1. Wybierz **Menu** > *Wiadom.* > **Opcje** > *Wiadomości SIM*, a następnie przewiń do żądanej wiadomości.
2. Zaznacz wiadomości, które chcesz skopiować.
3. Aby skopiować zaznaczone wiadomości, wybierz **Opcje** > *Kopiuuj*, a następnie folder, do którego chcesz skopiować wiadomości.
4. Aby rozpocząć kopiowanie, wybierz **OK**.

■ Wiadomości sieciowe

Usługodawca może oferować przesyłanie wiadomości o różnej tematyce (np. informacje o pogodzie lub warunkach na drogach). Jest to usługa sieciowa. O dostępnych tematach i ich numerach dowiesz się od

usługodawcy. Aby włączyć tę usługę, patrz ustawienia usługi *Wiadom. sieciowe* w rozdziale „Ustawienia wiadomości sieciowych”, s. 51.

Wybierz **Menu** > *Wiadom.* > **Opcje** > *Wiadom. sieciowe*. Na liście wiadomości zobaczysz status tematu, jego numer, nazwę oraz ewentualnie wskaźnik (▶) informujący, że dany temat jest przeznaczony do kontynuacji.

Połączenie pakietowe może przeszkodzić w odbiorze wiadomości sieciowych.

■ Edytor zleceń na usługi

Aby wprowadzić i wysłać polecenia obsługi (zwane także poleceniami USSD), np. polecenia aktywacji usług sieciowych do usługodawcy, wybierz **Menu** > *Wiadom.* > **Opcje** > *Zlecenie usługi*. Aby wysłać polecenie, wybierz **Opcje** > *Wyślij*.

■ Ustawienia wiadomości

Ustawienia wiadomości SMS

Wybierz **Menu** > *Wiadom.* > **Opcje** > *Ustawienia* > *Wiadomość SMS* oraz jedną z następujących opcji:

Centra wiadomości — wyświetla wszystkie określone centra wiadomości.

Centr. wiad. w użyciu — określa, które centrum wiadomości jest wykorzystywane do przysyłania wiadomości SMS oraz wiadomości specjalnych, takich jak wizytówki.

Kodowanie znaków > *Pełna obsługa* — umożliwia wysyłanie wszystkich znaków wiadomości w wyświetlonej postaci. Jeżeli wybierzesz opcję *Uproszczona obsługa*, znaki z kreskami lub ogonkami oraz pozostałe nietypowe symbole mogą być zamieniane na inne znaki.

Odbiór raportów — po ustawieniu dla tej usługi opcji *Tak* wyświetlany jest stan wysłanej wiadomości (*Oczekuje*, *Nie powiodło się*, *Dostarczono*) pokazywany w *Raporty* (usługa sieciowa). Odbiór raportu doręczenia

wiadomości multimedialnej wysłanej na adres e-mail może okazać się niemożliwy.

Ważność wiadomości — określa czas, w ciągu którego wiadomość musi dotrzeć do odbiorcy. Po upływie tego czasu jest ona usuwana z centrum wiadomości. Sieć musi obsługiwać tę funkcję.

Czas maksymal. — najdłuższy dozwolony przez sieć czas ważności wiadomości.

Wiad. wysłana jako — możesz zdefiniować sposób wysłania wiadomości. Domyślna opcja to *Tekst*.

Preferowane połącż. — wiadomości tekstowe możesz przysyłać przez zwykłą sieć GSM lub przez połączenie GPRS (jeżeli jest ono oferowane przez sieć).

Odp. przez to centr. (usługa sieciowa) — jeśli ustawisz tę opcję na *Tak*, odpowiedzi na wysłane wiadomości będą przysyłane przez to samo centrum wiadomości. Nie każda sieć umożliwia skorzystanie z tej opcji. W sprawie dostępności skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą.

Ustawienia wiadomości multimedialnych

Wybierz **Menu** > *Wiadom.* > **Opcje** > *Ustawienia* > *Wiadomość MMS* oraz jedną z następujących opcji:

Rozmiar zdjęcia — określa rozmiar zdjęcia w wiadomości multimedialnej: *Mały* (maks. 160 x 120 pikseli) lub *Duży* (maks. 640 x 480 pikseli). Jeżeli wybierzesz *Oryginalny*, zdjęcie nie będzie skalowane.

Tryb tworzenia MMS — jeśli wybierzesz *Z instrukcją*, to przy wysłaniu wiadomości, której odbiorca może nie być w stanie odczytać, telefon wyświetli odpowiedni komunikat. Aby włączyć blokadę wysyłania wiadomości, których adresaci mogą nie być w stanie odczytać, wybierz *Ograniczony*. Jeśli wybierzesz *Wolny*, tworzenie wiadomości nie będzie ograniczone, ale ich odbiorcy mogą nie być w stanie ich wyświetlić.

Punkt dost. w użyciu — pozwala wybrać, który z punktów dostępu będzie preferowanym połączeniem do przysyłania wiadomości

multimedialnych. Patrz „Odbieranie ustawień wiadomości multimedialnych”, s. 39.

Jeżeli otrzymasz wiadomość zawierającą ustawienia wiadomości multimedialnych i zapiszesz je, wówczas otrzymane ustawienia zostaną automatycznie zastosowane jako ustawienia punktu dostępu. Patrz „Rodzaje wiadomości specjalnych”, s. 41.

Sposób odbioru MMS – aby odbierać wiadomości multimedialne tylko w zasięgu sieci macierzystej, wybierz *Aut. w macierzystej*. Poza zasięgiem tej sieci odbiór wiadomości multimedialnych będzie wyłączony. Aby zawsze odbierać wiadomości multimedialne, wybierz *Zawsze automat.* Aby pobierać wiadomości ręcznie, wybierz *Ręcznie*. Aby nie odbierać żadnych wiadomości multimedialnych ani reklam, wybierz *Wyłączony*.

Wiadom. anonimowe – aby nie odbierać wiadomości od nadawców anonimowych, wybierz *Nie*.

Odbiór ogłoszeń – określ, czy chcesz odbierać multimedialne wiadomości reklamowe.

Odbiór raportów – jeżeli chcesz, aby wyświetlany był stan wysłanej wiadomości (*Oczekuje*, *Nie powiodło się* lub *Dostarczono*) był pokazywany w *Raporty*, wybierz *Tak*.

Odm. wysył. raportów > *Tak* – aby odmówić wysłania raportów doręczenia.

Ważność wiadomości (usługa sieciowa) – określa czas, w ciągu którego wiadomość musi dotrzeć do odbiorcy. Po upływie tego czasu jest ona usuwana z centrum wiadomości multimedialnych.

Czas maksymal. – najdłuższy dozwolony przez sieć czas ważności wiadomości.

Ustawienia poczty e-mail

ustawienia skrzynek pocztowych

Wybierz *Menu* > *Wiadom.* > *Opcje* > *Ustawienia* > *E-mail* > *Skrzynki pocztowe*, a następnie wybierz skrzynkę pocztową.

Jeżeli dotychczas nie została określona żadna skrzynka pocztowa, pojawi się pytanie, czy chcesz określić odpowiednie ustawienia.

W tym celu musisz podać typ skrzynki pocztowej, adres e-mail, serwer poczty przychodzącej, serwer poczty wychodzącej, wykorzystywany punkt dostępu oraz nazwę skrzynki. Ustawienia te uzyskasz od swojego dostawcy usługi -poczty elektronicznej.

Poczta przychodząca

Wybierz *Ustawienia połączeń* > *Przych. wiad. e-mail*, a następnie wprowadź poniższe ustawienia:

Nazwa użytkownika — nazwa użytkownika podana przez usługodawcę.

Hasło — jeżeli pozostawisz pole hasła puste, przy każdej próbie połączenia się ze zdalną skrzynką pocztową pojawi się prośba o podanie hasła. W przeciwnym wypadku hasło wysyłane będzie automatycznie.

Serwer poczty przych. — adres IP lub nazwa hosta serwera przychodzącej poczty e-mail u usługodawcy.

Używ. punkt dostępu — punkt dostępu do internetu (IAP) używany dla skrzynki pocztowej. Patrz „Połączenia”, s. 99.

Nazwa sk. pocztowej — opisowa nazwa skrzynki pocztowej.

Typ skrz. pocztowej — określa wykorzystywany protokół poczty elektronicznej. Ustawienie to można wybrać tylko raz i nie można go zmienić po zakończeniu konfiguracji ustawień skrzynki pocztowej.

Zabezpiecz. (porty) — protokół zabezpieczeń wykorzystywany podczas połączeń ze zdalną skrzynką pocztową.

Port — aby dla połączeń ze zdalną skrzynką pocztową określić inny port niż port domyślny, wybierz *Ust. przez użytkownika* i wpisz numer portu.

Zabezp. logow. APOP (tylko w przypadku skrzynek pocztowych POP3) — wybierz *Włączone*, aby szyfrować hasła wysyłane do zdalnego serwera poczty e-mail.

Poczta wychodząca

Wybierz *Ustawienia połączeń* > *Wych. wiad. e-mail*, a następnie wprowadź poniższe ustawienia:

Mój adres e-mail — adres e-mail otrzymany od usługodawcy. Adres musi zawierać znak @. Na ten adres kierowane będą odpowiedzi na wysyłane wiadomości.

Serwer poczty wych. — wpisz adres IP lub nazwę hosta serwera wychodzącej poczty e-mail u usługodawcy.

Nazwa użytkownika, Hasło, Zabezpiecz. (porty) i *Port* — patrz objaśnienia ustawień opcji *Przych. wiad. e-mail* w rozdziale „ustawienia skrzynek pocztowych”, s. 49.

Ustawienia użytkownika

Wybierz *Ustaw. użytkownika*, a następnie wprowadź poniższe ustawienia:

Moje nazwisko — wpisz nazwę, która ma się pojawiać w wychodzących wiadomościach e-mail.

Wyślij wiadomość (usługa sieciowa) — aby określić, kiedy mają być wysyłane wiadomości e-mail, wybierz *Natychmiast* lub *Przy nast. poł.*

Wyśl. kopię do siebie — wybierz *Tak*, aby wysyłać kopię wiadomości e-mail na adres określony w polu *Mój adres e-mail*.

Dołącz podpis — wybierz *Tak*, aby dołączać podpis do wiadomości e-mail (dostępne są też opcje tworzenia i edycji podpisu).

Alerty nowych e-mail — aby wyłączyć sygnalizowanie odebrania nowych wiadomości e-mail, wybierz *Nie*.

Ustawienia pobierania

Wybierz *Ustawienia pobierania*, a następnie wprowadź poniższe ustawienia:

E-mail do pobrania — aby pobierać tylko nagłówki, wybierz *Tylko nagłówki*. Aby ograniczyć ilość pobieranych danych, wybierz *Limit rozmiaru*, a następnie wprowadź wyrażoną w kilobajtach maksymalną wielkość jednej wiadomości. Aby pobierać wiadomości i załączniki, wybierz *Wiad. i załączniki*. Opcje *Limit rozmiaru* i *Wiad. i załączniki* są dostępne tylko dla skrzynek pocztowych POP3.

Liczba pobieranych — aby ograniczyć liczbę wiadomości, które mają być pobierane ze skrzynki odbiorczej w zdalnej skrzynce pocztowej, wybierz *Ze Skrzynki odbiorczej* > *Liczb. wiad. e-mail* i wprowadź maksymalną liczbę wiadomości do pobierania. Możesz także ograniczyć liczbę wiadomości, które mają być pobierane z innych

subskrybowanych folderów na liście [Z folderów](#) (dotyczy tylko skrzynek pocztowych IMAP4).

[Ścieżka fold. IMAP4](#) (dotyczy tylko skrzynek pocztowych IMAP4) – określa ścieżkę folderu skrzynek pocztowych IMAP4.

[Subskrypcje folderów](#) (dotyczy tylko skrzynek pocztowych IMAP4) – wybierz foldery skrzynki pocztowej, które chcesz subskrybować. Aby rozpocząć lub anulować subskrypcję danego folderu, wskaż ten folder i wybierz [Opcje](#) > [Subskrybuj](#) lub [Usuń subskrypcję](#).

Automatyczne pobieranie

Wybierz [Automat. pobieranie](#) > [Pobieraj nagłówki](#). Aby pobierać nagłówki wiadomości e-mail automatycznie w określonych odstępach czasu, wybierz [Zawsze włączone](#). Aby pobierać je tylko w sieci macierzystej, wybierz [Tylko w macierz..](#) Nagłówki mogą być pobierane co najwyżej z dwóch skrzynek pocztowych. Możesz ustalić dni, godziny i częstotliwość pobierania nagłówków, wypełniając pola [Dni pobierania](#), [Godziny pobierania](#) i [Interwał pobierania](#).

Ustawienia wiadomości usług

Wybierz [Menu](#) > [Wiadom.](#) > [Opcje](#) > [Ustawienia](#) > [Wiadomość sieciowa](#), a następnie wprowadź poniższe ustawienia:

[Wiadomości sieciowe](#) – określ, czy zezwalasz na odbiór wiadomości usług.

[Pobierz wiadomości](#) – określ, czy chcesz pobierać wiadomości ręcznie, czy automatycznie.

Ustawienia wiadomości sieciowych

Informacje o dostępności wiadomości sieciowych (usługa sieciowa), ich tematach i numerach uzyskasz od usługodawcy.

Wybierz [Menu](#) > [Wiadom.](#) > [Opcje](#) > [Ustawienia](#) > [Wiadomości sieciowe](#), a następnie wprowadź poniższe ustawienia:

[Odbiór wiad. z sieci](#) – wybierz [Włączone](#) lub [Wyłączone](#).

[Język](#) – opcja [Wszystkie](#) zezwala na odbiór wiadomości sieciowych we wszystkich dostępnych językach. [Wybrane](#) – pozwala wybrać języki,

w których chcesz odbierać wiadomości sieciowe. Jeżeli wybranego języka nie ma na wyświetlanej liście, wybierz *Inne*.

Detekcja tematów — jeśli odbierzesz wiadomość o temacie innym niż tematy aktualnie określone, wybór opcji *Włączone* pozwoli automatycznie zapisać numer nowego tematu. Numer tematu zostanie zapisany na liście i będzie wyświetlany bez nazwy. Wybierz *Wyłączone*, jeśli nie chcesz, żeby numery te były zapisywane automatycznie.

Inne ustawienia

Wybierz **Menu** > *Wiadom.* > **Opcje** > *Ustawienia* > *Inne*, a następnie wprowadź poniższe ustawienia:

Zapisz wysłane wiad. — wybierz, jeżeli chcesz, aby w folderze *Wysłane* zapisywane były kopie wszystkich wysłanych wiadomości SMS, MMS oraz e-mail.

Liczba zapisan. wiad. — określ liczbę wysłanych wiadomości przechowywanych jednocześnie w folderze wiadomości wysłanych. Po przekroczeniu limitu usuwana jest najstarsza wiadomość.

Pamięć w użyciu — określ, czy wiadomości mają być zapisywane w pamięci telefonu, czy na karcie pamięci.

6. Kontakty

Możesz zapisywać i porządkować dane o kontaktach, takie jak opisy, numery telefonów czy adresy. Do karty kontaktowej możesz też dodać specyficzny dla kontaktu dźwięk dzwonka, znak głosowy lub miniaturowe zdjęcie kontaktu. Możesz również tworzyć grupy kontaktów, aby móc wysłać wiadomości tekstowe lub e-mail jednocześnie do wielu adresatów. Informacje o kontaktach można wysłać i odbierać tylko przy użyciu kompatybilnych urządzeń.

■ Porządkowanie kontaktów

Wybierz **Menu** > *Kontakty*.

Aby dodać nowy kontakt, wybierz **Opcje** > *Nowy kontakt*. Wypełnij odpowiednie pola i wybierz **Gotowe**.

Aby edytować kontakt, wskaż go i wybierz **Opcje** > *Edytuj*.

Aby usunąć kontakt, wskaż go i wybierz **Opcje** > *Usuń*. Jeżeli wcześniej zostały zaznaczone jakieś kontakty, zostaną one usunięte zamiast kontaktu wskazanego.

Aby dołączyć do kontaktu miniaturowe zdjęcie, wskaż ten kontakt i wybierz **Opcje** > *Edytuj* > **Opcje** > *Dodaj miniaturę*.

Aby do kontaktu przypisać domyślne numery i adresy, zaznacz ten kontakt i wybierz **Opcje** > *Domyślne*. Wskaż wybraną opcję domyślną i wybierz **Przypisz**.

Aby skopiować opisy i numery z karty SIM do telefonu, wybierz **Opcje** > *Kontakty SIM* > *Katalog SIM*. Przewiń do opisu kontaktu, który chcesz skopiować, lub zaznacz żądane opisy, a następnie wybierz **Opcje** > *Kopiuj do Kontakt*.

Aby skopiować numer telefonu, faksu lub pagera z kontaktów na kartę SIM, przewiń do kontaktu, który chcesz skopiować, i wybierz **Opcje** > *Kopiuj* > *Do katalogu SIM*.

■ Porządkowanie grup kontaktów

Po utworzeniu grupy kontaktów można wysłać wiadomości tekstowe lub e-mail jednocześnie do kilku odbiorców.

1. Wybierz **Menu** > *Kontakty*, przewiń w prawo i wybierz **Opcje** > *Nowa grupa*.
2. Wprowadź nazwę grupy lub użyj nazwy domyślnej, a następnie wybierz **OK**.
3. Otwórz grupę i wybierz **Opcje** > *Dodaj członków*.
4. Przewiń do każdego kontaktu, który chcesz dodać do grupy, i naciśnij joystick, aby go zaznaczyć.
5. Wybierz **OK**, aby dodać wszystkie zaznaczone kontakty do grupy.

■ Dodawanie dźwięku dzwonka

Kontakty i grupy kontaktów możesz wyróżniać, przypisując im różne dźwięki dzwonka. Gdy nadejdzie połączenie od takiego kontaktu lub członka takiej grupy, usłyszysz wybrany dźwięk dzwonka (jeśli numer telefonu osoby dzwoniącej będzie ujawniony i zostanie rozpoznany przez telefon).

1. Wybierz **Menu** > *Kontakty*.
2. Aby do kontaktu dodać dźwięk dzwonka, zaznacz ten kontakt i wybierz **Opcje** > *Dźwięk dzwonka*, a następnie żądany dźwięk dzwonka.

Aby dodać dźwięk dzwonka do grupy, wybierz listę grup i przewiń do żądanej grupy kontaktów. Wybierz **Opcje** > *Dźwięk dzwonka*, a następnie dźwięk dzwonka dla danej grupy.

Aby anulować dźwięk dzwonka przypisany danej osobie lub grupie, jako dźwięk dzwonka wybierz *Dźwięk domyślny*.

■ Przypisywanie klawiszy prostego wybierania

Proste wybieranie to szybki sposób wywoływania często używanych numerów. Każdemu z klawiszy prostego wybierania od **2** do **9** możesz przypisać numer telefonu. Klawisz **1** jest zarezerwowany dla poczty

głosowej. Aby móc korzystać z funkcji prostego wybierania, musisz ją aktywować. Patrz *Proste wybieranie* w rozdziale „Rozmowy”, s. 98.

1. Wybierz **Menu** > *Kontakty*, a następnie wybierz kontakt.
2. Przewiń do numeru i wybierz **Opcje** > *Przyp. proste wyb.*.
Wskaż żądany klawisz prostego wybierania i wybierz **Przypisz**.
W widoku informacji o kontakcie ikona  obok numeru wskazuje, że został on przypisany jednemu z klawiszy prostego wybierania.

Aby wywołać numer metodą prostego wybierania, w trybie gotowości lub w aktywnym trybie gotowości naciśnij klawisz prostego wybierania, a następnie klawisz połączenia. Możesz również nacisnąć i przytrzymać klawisz prostego wybierania.

7. Galeria

Wybierz **Menu** > *Galeria*.

Galeria służy do przechowywania i porządkowania zdjęć, plików wideo, utworów muzycznych, plików audio, list odtwarzania utworów, łączy strumieniowych, plików RAM oraz prezentacji.

Otwórz galerię, aby wyświetlić listę folderów zapisanych w pamięci. Wskaż odpowiedni folder (np. *Zdjęcia*) i naciśnij joystick, aby go otworzyć.

W folderze widoczne są:

- ikona symbolizująca typ każdego z plików w folderze lub miniatura z podglądem zdjęcia
- nazwa pliku
- data i godzina zapisania pliku lub jego rozmiar

Aby otworzyć plik, przewiń do niego i naciśnij joystick. Plik zostanie otwarty w odpowiedniej aplikacji.

Ze względu na ochronę praw autorskich kopiowanie, modyfikacja, transfer lub przekazywanie niektórych zdjęć, utworów muzycznych (w tym również dźwięków dzwonka) i innych materiałów może być niemożliwe.

■ Funkcje galerii

Wybierz **Menu** > *Galeria*, a następnie odpowiedni folder.

Aby ustawić zdjęcie jako tapetę, wybierz *Zdjęcia*, a następnie wskaż zdjęcie. Wybierz **Opcje** > *Ustaw jako tapetę*. Aby przypisać zdjęcie do kontaktu, wybierz *Dodaj do kontaktu*.

Aby ustawić utwór muzyczny lub plik audio jako dźwięk dzwonka, wybierz *Utwory* lub *Pliki dźwiękowe*, a następnie wskaż utwór lub plik. Wybierz **Opcje** > *Ust. jako dźwięk dzw.*. Aby ustawić utwór muzyczny lub plik audio jako dźwięk dzwonka określonego kontaktu, wybierz *Dodaj do kontaktu*.

Aby skopiować pliki do pamięci telefonu lub na kartę pamięci, wskaż wybrany plik albo zaznacz odpowiednie pliki, naciskając i przytrzymując klawisz edycji i jednocześnie naciskając joystick, a następnie wybierz **Opcje** > *Organizuj* > *Kopiuj do pam. telef.* lub *Kopiuj do karty pam..*

Aby utworzyć listę utworów, zaznacz utwory muzyczne i wybierz **Opcje** > *Nowa lista utworów.*

Aby utworzyć foldery zdjęć i przenieść do nich określone zdjęcia, wybierz *Zdjęcia*, przewiń do zdjęcia i wybierz **Opcje** > *Organizuj* > *Nowy folder*, a następnie wprowadź nazwę folderu. Zaznacz zdjęcia, które chcesz przenieść do danego folderu i wybierz **Opcje** > *Organizuj* > *Przenieś do folderu*, a następnie wskaż folder.

■ Pobieranie plików

Wybierz **Menu** > *Galeria*, folder plików tego samego typu, co plik, który chcesz pobrać, oraz funkcję pobierania (na przykład *Zdjęcia* > *Pobier. grafik*). Otworzy się przeglądarka. Wybierz zakładkę witryny, z której chcesz pobrać plik. Patrz „Przeglądanie zakładek”, s. 76.

Aby pobierać pliki, trzeba najpierw skonfigurować domyślny punkt dostępu. Patrz „Punkty dostępu”, s. 100. Więcej o pobieraniu plików przeczytasz w rozdziale „Pobieranie”, s. 79.

8. Muzyka

■ Odtwarzacz muzyki

Aby uaktywnić tryb muzyki i uruchomić *Odtwarzacz muzyki*, przekręć dolną część telefonu tak, aby klawisze sterowania odtwarzaniem znajdowały się po tej samej stronie, co wyświetlacz. Inny sposób to wybranie **Menu** > *Muzyka* > *Odtw. muz.*.

Fonoteka

Fonoteka to baza dostępnych utworów muzycznych. Z fonoteki możesz wybierać utwory do słuchania oraz tworzyć i porządkować listy odtwarzania.

Aby otworzyć fonotekę, w głównym widoku odtwarzacza wskaż ikonę  i naciśnij joystick.

Aby uaktualnić fonotekę i wyszukać utwory muzyczne w pamięci telefonu lub na karcie pamięci, wybierz **Opcje** > *Odnów fonotekę*. Po zakończeniu aktualizacji fonoteki wyświetlane są wprowadzone w niej zmiany.

Muzykę można wybierać z fonoteki na różne sposoby. Na przykład aby odtworzyć muzykę z określonego albumu, wybierz *Albumy*, przewiń do albumu i wybierz **Opcje** > *Odtwarzaj*. Aby posłuchać określonych utworów z albumu, wybierz *Albumy*, wskaż album, zaznacz utwory i wybierz **Opcje** > *Odtwarzaj*.

Aby znaleźć utwory określonego wykonawcy, wybierz *Wykonawcy* oraz **Opcje** > *Znajdź*, a następnie wprowadź nazwę wykonawcy. Przewiń dożądanego wykonawcy i naciśnij joystick. Aby wprowadzać tekst, należy uaktywnić tryb komunikacji.

Lista utworów

Aby utworzyć i zapisać listę utworów, wybierz *Listy utworów* > **Opcje** > *Nowa lista utworów*. Wybierz pamięć, w której chcesz zapisać listę utworów, i wprowadź nazwę listy. Zaznacz żądane utwory i naciśnij joystick.

Aby rozpocząć odtwarzanie listy utworów, wybierz *Listy utworów*, przewiń do listy utworów i wybierz **Opcje** > *Odtwarzaj*.

Do zapisanej listy utworów można dodawać utwory z innych widoków. Na przykład aby dodać album, wybierz *Albumy*, odszukaj album, przewiń do niego, a następnie wybierz **Opcje** > *Dod. do listy utworów* > *Zapisana lista utw.* Przewiń do listy utworów, do której chcesz dodać album, i naciśnij joystick.

Słuchanie muzyki



Ostrzeżenie: słuchaj muzyki na umiarkowanym poziomie głośności. Dłuższe słuchanie bardzo głośnej muzyki może spowodować uszkodzenie słuchu.

Aby rozpocząć lub wstrzymać odtwarzanie, naciśnij **▶||**. Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij **■**. Aby przejść do następnego lub poprzedniego utworu, naciśnij **▶▶** lub **◀◀**. Aby przewinąć utwór do przodu lub do tyłu, naciśnij i przytrzymaj **▶▶** lub **◀◀**.

Odtwarzaniem muzyki można sterować tylko za pomocą osobnych klawiszy muzycznych, gdy telefon jest w trybie muzycznym.

Aby przejrzeć aktualnie odtwarzaną listę utworów, przewiń do  i naciśnij joystick.

Aby powrócić do trybu gotowości i pozostawić odtwarzacz muzyczny w tle, naciśnij klawisz zakończenia. Jeśli dla funkcji *Aktywny tryb gotow.* jest wybrana opcja *Tak*, aktualnie odtwarzany utwór jest wyświetlany w trybie gotowości. Aby wyregulować głośność w trybie gotowości, przewiń do aktualnie odtwarzanego utworu, a następnie przewiń w lewo lub w prawo. Aby przejść do odtwarzacza muzyki z trybu gotowości, przewiń do aktualnie odtwarzanego utworu i naciśnij joystick.

Podczas słuchania muzyki można korzystać z wielu funkcji telefonu i aparatu fotograficznego (na przykład można pisać i wysyłać wiadomości tekstowe w trybie komunikacji lub robić zdjęcia w trybie aparatu fotograficznego). W przypadku nawiązywania połączenia lub nadejścia połączenia przychodzącego odtwarzanie muzyki jest wstrzymywane. Po zakończeniu połączenia odtwarzanie jest wznowiane.

Aby odtwarzać utwory muzyczne w sposób ciągły, wybierz **Opcje** > **Pętla**. Wybierz **Wszystkie**, aby powtarzać wszystkie aktualnie odtwarzane utwory. Wybierz **Jeden utwór**, aby powtarzać tylko aktualnie odtwarzany utwór, lub **Nie**, aby nie powtarzać utworów.

Aby odtwarzać utwory muzyczne w kolejności losowej, wybierz **Opcje** > **Losowo** > **Tak**.

Aby ustawić aktualnie odtwarzany utwór jako dźwięk dzwonka we wszystkich profilach, wybierz **Opcje** > **Ust. jako dźwięk dzw.**

Ustawienia dźwięku

W menu **Ustawienia dźwięku** można wyregulować balans, dodać pogłos, rozszerzyć efekty stereofoniczne i wzmocnić niskie tony. Wybierz **Opcje** > **Ustawienia dźwięku**.

Korektor

W menu **Korektor** można wzmocnić lub osłabić niektóre częstotliwości podczas odtwarzania muzyki i zmienić brzmienie dźwięku.

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia dźwięku** > **Korektor**. Aby użyć gotowej korekcji, przewiń do niej i wybierz **Opcje** > **Uaktywnij**.

Tworzenie korekcji

1. Aby utworzyć korekcję, wybierz **Opcje** > **Nowa korekcja** i wprowadź nazwę ustawienia korekcji.
2. Aby poruszać się między pasmami częstotliwości, przewijaj w lewo lub w prawo. Aby wzmocnić lub osłabić dźwięk w danym paśmie częstotliwości, przewijaj w górę lub w dół.
3. Wybierz **Wróć**.

■ Visual Radio

Z aplikacji Visual Radio możesz korzystać tak, jak z radia FM z automatycznym strojeniem i pamięcią. Jeżeli dostroisz się do stacji oferujących usługę Visual Radio, na wyświetlaczu zobaczysz dodatkowe informacje związane z wybranym programem radiowym. Usługa Visual Radio korzysta z pakietowej transmisji danych (usługa sieciowa). Radia możesz słuchać również wtedy, gdy korzystasz z innych aplikacji.

Aby móc korzystać z usługi Visual Radio, spełnione muszą być następujące wymagania:

- Zarówno stacja radiowa, jak i operator sieci muszą udostępniać tę usługę.
- Telefon musi być włączony.
- Należy określić punkt dostępu do internetu na potrzeby dostępu do serwera usługi Visual Radio operatora sieci.
- Dla zaprogramowanej stacji radiowej należy określić prawidłowy identyfikator usługi Visual Radio i włączyć tę usługę.

Jeśli aktywny jest profil online, nie można uruchomić usługi Visual Radio.

Brak dostępu do usługi Visual Radio może oznaczać, że operatorzy lub stacje radiowe na danym obszarze nie obsługują tej usługi. Usługa Visual Radio może nie być dostępna na wszystkich obszarach i we wszystkich krajach.

Radia FM w telefonie możesz słuchać przez wbudowany głośnik lub kompatybilny zestaw słuchawkowy.

Radio FM odbiera sygnały z anteny innej niż antena bezprzewodowego urządzenia. Aby można było słuchać radia FM, do urządzenia musi być podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy.



Ostrzeżenie: słuchaj muzyki na umiarkowanym poziomie głośności. Dłuższe słuchanie bardzo głośnej muzyki może spowodować uszkodzenie słuchu.

Słuchając radia, możesz nawiązywać lub odbierać połączenia. Aktywne połączenie wyłącza radio.

Jakość odbioru audycji radiowych zależy od mocy sygnału radiowego na danym obszarze.

Włączanie radia

Wybierz **Menu** > **Muzyka** > **Radio**, aby otworzyć aplikację Visual Radio.

Na wyświetlaczu pojawią się następujące informacje:

- Numer zaprogramowanej stacji oraz jej nazwa.
- Częstotliwość ostatnio słuchanej stacji.

- Przyciski graficzne:
 -  i  do przechodzenia do następnej lub poprzedniej zapisanej stacji. Jeśli nie zapisano żadnych stacji, przyciski te są nieaktywne.
 -  i  do rozpoczęcia automatycznego strojenia.
 -  rozpoczyna pobieranie treści Visual Radio, jeśli identyfikator usługi wizualnej został określony; w przeciwnym wypadku żąda podania tego identyfikatora.

Jeśli wcześniej zostały zapisane stacje radiowe, wskaż stację, której chcesz słuchać, lub wybierz numer, pod którym została ona zapisana w pamięci, naciskając odpowiadający jej klawisz (1 – 9).

Aby dopasować głośność, przewiń w lewo lub w prawo.

Jeżeli korzystasz z kompatybilnego zestawu słuchawkowego, naciśnij klawisz zestawu, aby przejść do żądanej stacji radiowej zapisanej w pamięci.

Aby wyłączyć radio, wybierz **Wyjdź**.

Strojenie i zapisywanie stacji radiowych

Aby przy włączonym radiu rozpocząć wyszukiwanie stacji, przewiń do  lub  i naciśnij joystick. Szukanie zakończy się z chwilą znalezienia stacji. Aby zapisać stację, wybierz **Opcje** > **Zapisz stację**. Posługując się joystickiem przejdź do pozycji, pod którą ma być zapisana dana stacja, i wybierz ją. Wprowadź nazwę stacji i wybierz **OK**.

Korzystanie z radia

Gdy radio jest włączone, wybierz **Opcje** oraz jedną z następujących opcji:

Włącz usługę wizualną – aby rozpocząć przeglądanie treści wizualnych.

Katalog stacji – aby uaktywnić katalog stacji (usługa sieciowa) w celu wyszukania dostępnych stacji radiowych i zapisania ich do późniejszego wykorzystania.

Zapisz stację – aby zapisać stację radiową.

Stacje — aby otworzyć listę stacji.

Strojenie ręczne — aby ustawić ręcznie częstotliwość stacji. Aby dostroić stację, przewiń w górę lub w dół.

Jeżeli znasz częstotliwość stacji radiowej, której chcesz słuchać, wprowadź ją i wybierz **OK**.

Włącz głośnik — aby słuchać radia przez głośnik.

Wyłącz głośnik — aby słuchać radia przez zestaw słuchawkowy.

Odtwarzaj w tle — aby uruchomić aplikację Visual Radio w tle i wyświetlić ekran w trybie gotowości. Aby powrócić do aplikacji Visual Radio, naciśnij i przytrzymaj klawisz menu i wybierz opcję *Radio*.

Ustawienia — aby przeglądać lub zmieniać ustawienia aplikacji Visual Radio.

Wyjdź — aby wyłączyć radio.

Lista stacji

Gdy radio jest włączone, wybierz **Opcje** > *Stacje*.

Lista stacji służy do porządkowania zapisanych stacji radiowych. Gdy otworzysz listę, aktualnie słuchana stacja będzie podświetlona, jeśli została ona wcześniej zapisana. W przeciwnym wypadku podświetlona będzie pierwsza zapisana stacja.

Wybierz **Opcje** oraz jedną z następujących opcji:

Stacja > *Słuchanie audycji* — aby słuchać wybranej stacji.

Stacja > *Edytuj* — aby przeglądać ustawienia podświetlonej stacji. Patrz „Ustawianie parametrów stacji”, s. 64.

Stacja > *Przenieś* — aby przenieść stację na inną pozycję na liście stacji: wskaż stację, którą chcesz przenieść, wybierz **Przenieś**, a następnie wskaż pozycję docelową. Wybierz **OK**, aby przenieść stację.

Stacja > *Usuń* — aby usunąć podświetloną stację z listy stacji.

Katalog stacji — aby uaktywnić katalog stacji (usługa sieciowa) w celu odnalezienia w sieci dostępnych stacji radiowych i zapisać je do późniejszego wykorzystania.

Włącz głośnik — aby słuchać radia przez głośnik.

Wyłącz głośnik — aby słuchać radia przez zestaw słuchawkowy.

Wyjdź — aby wyłączyć radio.

Ustawianie parametrów stacji

Wskaż wybraną pozycję na liście stacji, naciśnij joystick i wybierz *Edytuj*, aby zmienić następujące parametry stacji:

Nazwa — aby zmienić nazwę stacji.

Lokalizacja — aby zmienić lokalizację stacji.

Częstotliwość — aby zmienić częstotliwość stacji.

ID usługi wizualnej — aby zmienić identyfikator usługi wizualnej.

Włącz usługę wizualną — aby zezwolić na przeglądanie wizualnych treści aktualnie słuchanej stacji radiowej lub je zablokować.

Aby powrócić do listy stacji, wybierz *Wróć*.

Przeglądanie treści wizualnych

Treści wizualne możesz przeglądać, jeśli dana stacja jest zapisana na liście stacji, a usługa wizualna dla tej stacji jest włączona.

W sprawie dostępności usługi, jej aktywowania oraz opłat zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy.

Aby przeglądać treści wizualne aktualnie słuchanej stacji, przewiń do  i naciśnij joystick.

Jeżeli na liście stacji nie został zapisany identyfikator usługi wizualnej, pojawi się prośba o jego wprowadzenie. Wprowadź identyfikator usługi wizualnej i wybierz *OK*. Jeżeli nie masz identyfikatora usługi wizualnej, wybierz *Przywróć*, aby uzyskać dostęp do katalogu stacji (usługa sieciowa).

Po nawiązaniu połączenia z usługą wizualną na wyświetlaczu pojawią się aktualne treści wizualne. Treści wizualne mogą zawierać zdjęcia, tekst, przyciski i pola edycji. Ich wygląd i zawartość zależą od dostawcy treści.

Aby przemieszczać się między wyświetlanymi elementami, przewiń w górę lub w dół.

Jeżeli usługa nie udostępnia żadnych treści wizualnych, wyświetlane jest tło Visual Radio.

Aby zakończyć pobieranie treści wizualnych bez wyłączenia radia FM, wybierz **Zamknij**. Aby zakończyć pobieranie i wyłączyć radio, wybierz **Opcje** > *Wyjdź*.

Aby ustawić podświetlanie i czas, po którym –włącza się wygaszacz, wybierz **Opcje** > *Ustaw. wyświetlacza*.

Ustawienia Visual Radio

Gdy radio jest włączone, wybierz **Opcje** > *Ustawienia* oraz jedną z następujących opcji:

Dźwięk włączenia — aby włączyć lub wyłączyć sygnał –uruchomienia.

Autostart usługi — aby włączyć lub wyłączyć automatyczne wyświetlanie treści wizualnych.

Punkt dostępu — aby wybrać punkt dostępu.

Katalog stacji

W katalogu stacji (usługa sieciowa) możesz wybrać z listy pogrupowane w folderach stacje radiowe tradycyjne i udostępniające funkcję Visual Radio. Folder może reprezentować lokalizację geograficzną, na przykład kontynenty, kraje, regiony lub miasta. Może też zawierać inne foldery albo dane stacji radiowych.

W sprawie dostępności usługi, subskrypcji i opłat zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy.

Dostęp do katalogu stacji z widoku treści wizualnych

Aby pobrać identyfikator usługi wizualnej i rozpocząć przeglądanie treści wizualnych aktualnie słuchanej stacji radiowej, przewiń do , naciśnij joystick i wybierz **Przywróć**. Po ustanowieniu połączenia z katalogiem stacji wybierz z listy folderów lokalizację, która z możliwie największą dokładnością określa miejsce Twojego pobytu, i naciśnij joystick.

Urządzenie porównuje ustawioną częstotliwość z częstotliwościami stacji radiowych znajdujących się na liście. Jeśli na liście jest stacja

o takiej samej częstotliwości, na wyświetlaczu pojawi się jej identyfikator usługi wizualnej. Wybierz **OK**, aby rozpocząć przeglądanie treści wizualnych.

Jeśli na liście jest więcej stacji o tej częstotliwości, zostanie wyświetlona lista tych stacji wraz z ich identyfikatorami usługi wizualnej.

Przewiń do żądanej stacji na liście i wybierz ją. Na wyświetlaczu pojawi się nazwa i identyfikator usługi wizualnej wybranej stacji. Wybierz **OK**, aby rozpocząć przeglądanie treści wizualnych.

Dostęp do katalogu stacji z menu Opcje

Aby przejść do katalogu stacji (usługa sieciowa) z listy stacji, wybierz **Opcje > Katalog stacji**.

Po połączeniu się z katalogiem stacji wybierz z listy folderów lokalizację, która z możliwie największą dokładnością określa miejsce Twojego pobytu. Wskaż najbliższą lokalizację i naciśnij joystick. Powtarzaj tę czynność aż do pojawienia się listy lokalnych stacji radiowych.

Stacje radiowe, które udostępniają treści wizualne, są oznaczone ikoną .

Wskaż wybraną stację radiową i naciśnij joystick, aby otworzyć menu z funkcjami dotyczącymi stacji radiowych:

Słuchanie audycji — aby dostroić się do podświetlonej stacji radiowej.

Aby zatwierdzić ustawioną częstotliwość, wybierz **Tak**. Wybierz **Nie**, aby powrócić do poprzednio ustawionej częstotliwości. Ponownie pojawi się lista stacji radiowych i będzie można wybrać inną stację.

Włącz usługę wizualną — aby rozpocząć wyświetlanie treści wizualnych wybranej stacji radiowej (jeżeli są one dostępne).

Zapisz — aby zapisać na liście stacji szczegóły wybranej stacji radiowej.

9. Multimedia

■ Aparat fotograficzny

Aby korzystać z aparatu fotograficznego, przekręć dolną część telefonu tak, aby uaktywnić tryb aparatu fotograficznego. Patrz „Tryb aparatu fotograficznego”, s. 20. Możesz także wybrać **Menu** > *Multimedia* > *Foto-Wid..*

Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz, naciśnij ►► lub ◄◄. Aby zrobić zdjęcie, naciśnij ►■. Zdjęcia są zapisywane w folderze *Zdjęcia* w menu *Galeria*, a także pojawiają się na wyświetlaczu. Aby powrócić do wizerunku, wybierz **Wróć**. Aby usunąć zdjęcie, naciśnij klawisz usuwania.

Aby zrobić serię zdjęć, wybierz **Opcje** > *Tryb sekwencji* > *Tak*. Po naciśnięciu ►■ aparat wykona serię sześciu zdjęć jedno po drugim i wyświetli je w tabeli.

Aby w warunkach niedostatecznego oświetlenia skorzystać z trybu nocnego, wybierz **Opcje** > *Tryb nocny* > *Tak*.

Aby skorzystać z -samowyzwalacza, wybierz **Opcje** > *Samowyzwalacz* i czas, jaki ma upłynąć, zanim aparat wykona zdjęcie. Naciśnij ►■, aby samowyzwalacz rozpoczął odliczanie czasu.

Aby dobrać balans bieli lub odcienie kolorów, wybierz **Opcje** > *Ustaw* > *Balans bieli* lub *Z odcieniem koloru*.

Aby zarejestrować materiał wideo, przewiń w prawo w celu uaktywnienia trybu wideo, a następnie naciśnij ►■, aby rozpocząć nagrywanie.

Ustawienia aparatu fotograficznego

Urządzeniem można robić zdjęcia o rozdzielczości 1600 x 1200 pikseli. Rozdzielczość zdjęć zamieszczonych w tej instrukcji może wyglądać na inną.

Aby zmienić ustawienia kamery, wybierz **Menu** > *Multimedia* > *Foto-Wid.* > **Opcje** > *Ustawienia*.

Wybierz **Zdjęcie**, a następnie wprowadź poniższe ustawienia:

Jakość zdjęcia i **Rozdzielcz. zdjęcia** — im lepsza jest jakość zdjęcia oraz im wyższa jest jego rozdzielczość, tym więcej pamięci ono zajmuje.

Pokaż to zdjęcie — aby nie wyświetlać zdjęcia po jego zrobieniu, wybierz **Nie**.

Nazwa domyślna — zmień sposób nadawania nazw robionym zdjęciom.

Pamięć w użyciu — określ, czy zdjęcia mają być zapisywane w pamięci telefonu, czy na karcie pamięci.

Wybierz **Wideo**, a następnie wprowadź poniższe ustawienia:

Długość — jeżeli ustawiona jest wartość **Maksymalna**, długość nagrywanych materiałów wideo ogranicza jedynie ilość dostępnej pamięci. Jeżeli ustawiona jest opcja **Pasująca do MMS**, czas nagrywania jest optymalizowany pod kątem wysłania materiału w wiadomości MMS.

Rozdzielczość wideo — wybierz jedną z dwóch dostępnych rozdzielczości wideo.

Domyśl. nazwa wideo — zmień sposób nadawania nazw plikom wideo.

Pamięć w użyciu — określ, czy pliki wideo mają być zapisywane w pamięci telefonu, czy na karcie pamięci.

■ RealPlayer

W aplikacji RealPlayer możesz odtwarzać pliki multimedialne, takie jak pliki wideo, zapisane w pamięci telefonu lub na karcie pamięci, oraz pliki multimedialne pochodzące z łącz do źródeł strumieni danych. Aby otworzyć aplikację RealPlayer, wybierz **Menu** > **Multimedia** > **RealPlayer**.

Aplikacja RealPlayer może nie odtwarzać wszystkich formatów plików lub ich odmian. Na przykład niektóre pliki MP4 mogą zawierać treści, które nie są odtwarzane przez aplikację RealPlayer.

Odtwarzanie plików multimedialnych

Aby odtworzyć plik multimedialny w odtwarzaczu RealPlayer, wybierz **Opcje** > **Otwórz** oraz jedną z następujących opcji:

Ostatnie pliki — aby odtworzyć ostatnio odtwarzane pliki multimedialne.

Zapisany plik — aby odtworzyć pliki multimedialne zapisane w pamięci telefonu lub na karcie pamięci.

Aby strumieniowo pobrać dane:

- Wybierz łącze do źródła strumienia danych zapisane w galerii. Zostanie nawiązane połączenie z serwerem strumienia danych.
- Przeglądając strony internetowe, otwórz łącze do źródła strumienia danych.

Aby móc korzystać z transmisji strumieniowej, należy najpierw skonfigurować domyślny punkt dostępu. Patrz „Punkty dostępu”, s. 100.

Wielu usługodawców wymaga użycia internetowego punktu dostępu (IAP) jako domyślnego punktu dostępu. Inni usługodawcy pozwalają korzystać z punktu dostępu WAP. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

W aplikacji RealPlayer można otwierać tylko adresy URL rozpoczynające się od ciągu znaków „rtsp://”. Adresu URL typu „http://” nie można otworzyć. Aplikacja RealPlayer rozpoznaje jednak łącza http do plików z rozszerzeniem .ram, ponieważ są to pliki tekstowe zawierające łącza rtsp.



Ostrzeżenie: gdy głośnik jest włączony, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być bardzo głośne.

Skróty dostępne w trakcie odtwarzania

Przewiń w górę, aby przewinąć plik multimedialny do przodu, lub w dół, aby przewinąć go do tyłu.

Głośność dźwięku można zwiększać lub zmniejszać, przewijając w lewo lub w prawo.

Ustawienia

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Wideo**, a następnie wprowadź poniższe ustawienia:

Kontrast — aby zmienić kontrast, przewiń w lewo lub w prawo.

Pętla — wybierz **Tak**, aby aktualnie odtwarzany plik audio lub wideo był odtwarzany cyklicznie.

Wybierz **Połączenie**, a następnie wprowadź poniższe ustawienia:

Proxy — aby określić serwer proxy strumieniowej transmisji danych.

Sieć — aby określić ustawienia sieciowe.

- **Domyślny punkt dost.** — aby określić punkt dostępu wykorzystywany do strumieniowej transmisji danych.
- **Czas połąc. online** — jeżeli chcesz, aby po pewnym okresie bezczynności, gdy odtwarzanie jest wstrzymane, następowało automatyczne przerwanie połączenia, wybierz **Ust. przez użytkownika** i wprowadź czas w minutach (maks. 30 minut).
- **Najniższy port UDP** i **Najwyższy port UDP** — aby określić zakres portów, które mogą być wykorzystywane do połączenia.

■ Dyktafon

Dyktafon pozwala nagrywać rozmowy telefoniczne i notatki głosowe. Jeżeli nagrywasz rozmowę telefoniczną, wszystkie uczestniczące w niej osoby słyszą podczas nagrywania krótkie sygnały dźwiękowe.

Nagrane pliki są zapisywane w menu **Galeria**. Patrz „Galeria”, s. 56.

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Dyktafon**. Wybierz **Opcje** > **Nagraj plik audio** lub wybierz . Aby wstrzymać nagrywanie, wybierz . Aby zakończyć nagrywanie, wybierz . Aby przewinąć nagranie do tyłu lub do przodu, wybierz  lub . Aby odsłuchać nagranie, wybierz .

■ Flash Player

Za pomocą aplikacji **Animacje Flash** możesz przeglądać i interaktywnie odtwarzać pliki Flash przeznaczone dla urządzeń mobilnych.

Porządkowanie plików Flash

Wybierz **Menu** > *Multimedia* > *Anim. Flash* i przewiń w prawo.

Aby otworzyć folder lub odtworzyć plik Flash, przewiń do niego i naciśnij joystick.

Aby wysłać plik Flash do kompatybilnego urządzenia, wskaż ten plik i naciśnij klawisz połączenia.

Aby skopiować plik Flash do innego folderu, wybierz *Organizuj* > *Kopiuj do folderu*.

Aby przenieść plik Flash do innego folderu, wybierz *Organizuj* > *Przenieś do folderu*.

Aby utworzyć folder plików Flash, wybierz *Organizuj* > *Nowy folder*.

Dostępne opcje mogą być różne.

Aby usunąć plik Flash, przewiń do niego i naciśnij klawisz usuwania.

Odtwarzanie plików Flash

Wybierz **Menu** > *Multimedia* > *Anim. Flash*. Wskaż plik Flash i naciśnij joystick.

Wybierz **Opcje** oraz jedną z następujących opcji:

Pauza — aby wstrzymać odtwarzanie.

Stop — aby zakończyć odtwarzanie.

Głośność — aby ustawić głośność odtwarzania. Aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność, przewiń w lewo lub w prawo.

Jakość — aby wybrać jakość odtwarzania. Jeżeli odtwarzanie wydaje się nierównomierne lub spowolnione, zmień ustawienie *Jakość* na *Normalna* lub *Niska*.

Pełny ekran — aby odtwarzać plik na całym wyświetlaczu.

Aby powrócić do normalnej postaci ekranu, wybierz *Zwykły ekran*. Podczas odtwarzania w trybie pełnoekranowym funkcje klawiszy nie są widoczne, ale mogą one być nadal dostępne po naciśnięciu któregośkolwiek z klawiszy pod wyświetlaczem.

Dopasuj do ekranu — aby po wcześniejszym powiększeniu obrazu powrócić do odtwarzania pliku w jego oryginalnym rozmiarze.

Włącz tryb panoramy — aby umożliwić poruszanie się joystickiem po wyświetlaczu podczas odtwarzania obrazu powiększonego.

W przypadku niektórych plików Flash opcje te mogą być niedostępne. Dostępne opcje mogą być różne.

■ Edytor wideo

Aby tworzyć własne pliki wideo, wybierz **Menu** > *Multimedia* > *Ed. wideo*. Pliki wideo możesz tworzyć przez montaż już istniejących, łącząc ich fragmenty, dodając do nich pliki audio, efekty przejść oraz inne efekty. Efekty przejść można dodawać na początku i końcu nagrania wideo, jak również między nagraniami.



Wskazówka: aby uzyskać kadr (stopklatkę) z pliku wideo, wybierz **Opcje** > *Zrób stopklatkę* w widoku *Wytnij wideo*.

Edycja nagrań wideo, dźwięków i efektów przejść

1. Aby w widoku *Edytuj wideo* wstawić pliki wideo do edycji, wybierz *Wstaw* > *Plik wideo*.
2. Pliki możesz edytować przez przycinanie i dodawanie efektów. Możesz też dodawać pliki audio i zmieniać ich długość.

Aby zmodyfikować plik wideo, wybierz **Opcje** oraz jedną z następujących opcji:

Film > *Podgląd* — aby przejrzeć utworzony plik wideo.

Wstaw > *Plik wideo* — aby wstawić wybrany plik wideo. W głównym widoku pokazana będzie miniatura nagrania wideo. Można na niej zobaczyć pierwszy niezaczerniony kadr z tego nagrania. Pokazana też będzie nazwa i długość wybranego pliku wideo.

Wstaw > *Zdjęcie* — aby wstawić zdjęcie.

Wstaw > *Tekst* — aby wstawić tytuł, podpisy lub napisy.

Wstaw > *Plik audio* — aby wstawić wybrany plik audio. W głównym widoku pokazana będzie nazwa i długość wybranego pliku audio.

Wstaw > *Nowy plik audio* — aby nagrać nowy plik audio i wstawić go w wybranym miejscu.

Edytuj plik wideo lub *Edytuj plik audio* > *Wytnij* – aby przyciąć plik wideo lub audio.

Edytuj plik wideo lub *Edytuj plik audio* > *Duplikat* – aby utworzyć kopię wybranego pliku wideo lub audio.

Edytuj plik wideo > *Przenieś* – aby przenieść plik wideo w wybrane miejsce.

Edytuj plik wideo > *Dodaj efekt kolorów* – aby wstawić do pliku wideo efekt kolorów.

Edytuj plik wideo > *Zwolnij odtwarzanie* – aby zwolnić odtwarzanie pliku wideo.

Edytuj plik wideo > *Wycisz dźwięk*/*Włącz dźwięk* – aby włączyć lub wyłączyć dźwięk oryginalnego pliku wideo.

Edytuj plik wideo > *Usuń* – aby usunąć dany plik wideo z materiału wideo.

Edytuj plik audio > *Przenieś* – aby przenieść plik audio w wybrane miejsce.

Edytuj plik audio > *Usuń* – aby usunąć dany plik audio z materiału wideo.

Edytuj przejście – aby użyć jednego z trzech rodzajów efektów przejścia: na początku nagrania, na końcu nagrania i między nagraniami wideo. Przejście na początku nagrania można wybrać wtedy, gdy pierwsze przejście nagrania wideo jest aktywne.

- Wybierz *Zapisz*, aby zapisać plik wideo. Opcję *Pamięć w użyciu* możesz określić w menu *Ustawienia*. Domyślnie ustawiona jest pamięć telefonu.



Wskazówka: w widoku ustawień można podać nazwy *Domyślna nazwa wideo* i *Domyśl. naz. zrzutu ekr.* oraz określić *Rozdzielczość* i *Pamięć w użyciu*.

Wybierz *Wyślij* > *Przez MMS*, *Przez Bluetooth* lub *Przez e-mail*, aby wysłać plik wideo. O tym, jaki może być maksymalny rozmiar wysyłanych wiadomości MMS, dowiesz się od usługodawcy. Jeśli plik wideo jest za duży do wysłania przez MMS, pojawi się ikona



Wskazówka: jeśli rozmiar pliku wideo przekracza dopuszczalny dla wiadomości MMS limit, możesz taki plik wysłać przez połączenie Bluetooth. Patrz „Wysyłanie danych przez Bluetooth”, s. 117. Pliki wideo możesz również przesłać do komputera z modułem Bluetooth– lub użyć w tym celu czytnika kart pamięci (wewnętrzna/zewnętrzna).

10. Usługi

Wybierz **Menu** > **Usługi** lub w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj klawisz **0**.

Różni usługodawcy udostępniają strony przeznaczone specjalnie dla użytkowników telefonów komórkowych. Korzystając z przeglądarki mobilnej, możesz przeglądać dostarczane przez nich treści jako strony WAP, utworzone w językach HTML, WML, XHTML lub w języku będącym kombinacją języków WML i XHTML. Jeśli dotąd nie było okazji połączenia się ze stroną WAP, najpewniej trzeba będzie skontaktować się z usługodawcą, aby pomógł przy pierwszym nawiązywaniu takiego połączenia.

W sprawie dostępności usług, ich cen i taryf skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą. Usługodawca udzieli też wskazówek co do sposobu korzystania z jego oferty.

■ Podstawowe kroki przy uzyskiwaniu dostępu do usług

1. Zapisz ustawienia potrzebne do uzyskania dostępu do usługi, z której chcesz korzystać. Patrz „Ustawianie telefonu do usług przeglądarki”, s. 75.
2. Nawiąż połączenie z usługą. Patrz „Nawiązywanie połączeń”, s. 76.
3. Zaczynaj przeglądać strony internetowe. Patrz „Przeglądanie stron internetowych”, s. 78.
4. Zakończ połączenie z usługą. Patrz „Kończenie połączenia”, s. 80.

■ Ustawianie telefonu do usług przeglądarki

Otrzymywanie ustawień w wiadomości konfiguracyjnej

Ustawienia usługi możesz odebrać w postaci wiadomości konfiguracyjnej od operatora sieci lub usługodawcy, który oferuje daną

usługę. Patrz „Rodzaje wiadomości specjalnych”, s. 41. Po więcej informacji zgłoś się do operatora sieci lub usługodawcy.

Ręczne wprowadzanie ustawień

Stosuj się do wskazówek udzielonych przez usługodawcę.

1. Wybierz **Menu** > *Narzędzia* > *Ustawienia* > *Połączenie* > *Punkty dostępu* i określ ustawienia wybranego punktu dostępu. Patrz „Połączenia”, s. 99.
2. Wybierz **Menu** > *Usługi* > **Opcje** > *Zarządz. zakładk.* > *Dodaj zakładkę*. Wpisz nazwę zakładki i adres strony przypisanej do aktualnego punktu dostępu.
3. Aby określić utworzony punkt dostępu jako domyślny, w menu *Usługi* wybierz *Usługi* > **Opcje** > *Ustawienia* > *Punkt dostępu*.

■ Nawiązywanie połączeń

Gdy już zapiszesz wszystkie wymagane ustawienia połączeń, możesz zacząć łączyć się ze stronami przeglądarki.

Istnieją trzy sposoby uzyskiwania dostępu do stron przeglądarki:

- Wybierz stronę domową (🏠) swojego usługodawcy.
- Z widoku zakładek wybierz żadaną zakładkę.
- Zaczynij wpisywać adres usługi przeglądarki, naciskając klawisze **1-9**. W dolnej części wyświetlacza uaktywni się pole **Idź do**, w którym możesz dokończyć wpisywanie adresu.

Gdy już wybierzesz stronę lub wpiszesz jej adres, naciśnij joystick, aby zacząć pobierać stronę do telefonu.

■ Przeglądanie zakładek

W urządzeniu mogą być zapisane zakładki do witryn internetowych niepowiązanych z firmą Nokia. W odniesieniu do takich witryn firma Nokia nie udziela żadnych gwarancji. Jeśli zdecydujesz się z nich korzystać, stosuj takie same środki ostrożności w odniesieniu do bezpieczeństwa lub treści, jak przy połączeniach z każdą inną witryną internetową.

W widoku zakładek pokazane są zakładki prowadzące do różnych stron przeglądarki. Zakładki te oznaczone są różnymi ikonami:



Strona główna określona dla domyślnego punktu dostępu.

Jeśli użyjesz innego domyślnego punktu dostępu, strona główna zostanie odpowiednio zmieniona.



Folder zakładek automatycznych zawiera zakładki (z ikoną) gromadzone automatycznie podczas przeglądania stron internetowych. Zakładki w tym folderze są automatycznie grupowane według domeny.



Każda zakładka ma swój tytuł lub adres internetowy odpowiedniej strony.

Ręczne dodawanie zakładek

1. W widoku zakładek wybierz **Opcje** > *Zarządz. zakładk.* > *Dodaj zakładkę*.
2. Wypełnij pola notatki. Wypełnione musi być tylko pole adresu. Jeśli nie wybierzesz żadnego punktu dostępu, do zakładki zostanie przypisany punkt domyślny. Naciśnij *, aby wprowadzić znaki specjalne, takie jak /, ., : i @. Aby usunąć jakiś znak, naciśnij klawisz usuwania.
3. Wybierz **Opcje** > *Zapisz*, aby zapisać zakładkę.

Wysyłanie zakładek w wiadomości tekstowej

Przejdź do wybranej zakładki i wybierz **Opcje** > *Wyślij* > *Przez SMS*. Za jednym razem możesz wysłać kilka zakładek.

■ Zabezpieczenia połączeń

Widoczny w trakcie połączenia wskaźnik  oznacza, że transmisja danych między urządzeniem a bramą internetową lub serwerem jest szyfrowana.

Ikona bezpieczeństwa nie oznacza, że transmisja danych między bramą a serwerem treści (lub miejscem przechowywania żądanych materiałów) jest bezpieczna. Transmisję między bramą a serwerem treści zabezpiecza usługodawca.

Wybierz **Opcje** > **Szczegóły** > **Zabezpieczenia**, aby wyświetlić szczegóły połączenia, status szyfrowania połączenia oraz informacje o uwierzytelnianiu serwera i użytkownika.

Funkcje zabezpieczeń są wymagane przez niektóre usługi, na przykład bankowe. Dla tego rodzaju połączeń potrzebne są też certyfikaty zabezpieczeń. Aby uzyskać więcej informacji zwróć się do usługodawcy. Patrz też „Zarządzanie certyfikatami”, s. 106.

■ Przeglądanie stron internetowych

Na stronie przeglądarki łączy są podkreślone. Nowe łączy są oznaczone kolorem niebieskim, a łączy już odwiedzone — fioletowym. Obrazy, które działają jako łączy, otoczone są niebieską ramką.

Klawisze i polecenia używane podczas przeglądania

Aby otworzyć łączy, naciśnij joystick.

Aby przewinąć stronę, poruszaj joystickiem.

Do wprowadzania liter i cyfr używaj klawiszy **0–9**. Naciśnij *****, aby wprowadzić znaki specjalne, takie jak **/**, **.**, **:** i **@**. Aby usunąć jakiś znak, naciśnij klawisz usuwania.

Aby w trakcie przeglądania przejść do poprzedniej strony, naciśnij **Wróć**. Jeśli opcja **Wróć** nie jest dostępna, wybierz **Opcje** > **Opcje nawigacji** > **Historia**, aby wyświetlić chronologiczną listę stron odwiedzonych w trakcie danej sesji. Lista historii jest usuwana przy każdym zamknięciu sesji.

Aby zaznaczyć jakieś pole i dokonać wyboru, naciśnij joystick.

Aby pobrać z serwera aktualną zawartość strony, wybierz **Opcje** > **Opcje nawigacji** > **Załaduj ponownie**.

Aby otworzyć podmenu poleceń dotyczących aktualnie otwartej strony, wybierz **Opcje** > **Opcje usług**.

Zapisywanie zakładek

Aby zapisać zakładkę w trakcie przeglądania strony, wybierz **Opcje** > **Zapisz jako zakładkę**.

Aby zapisać zakładkę otrzymaną w wiadomości, wybierz **Opcje** > **Zapisz w zakładk**.. Patrz „Rodzaje wiadomości specjalnych”, s. 41.

Przeglądanie zapisanych stron

Jeżeli regularnie odwiedzasz strony, których zawartość nie zmienia się zbyt często, możesz je zapisać, a następnie przeglądać w trybie offline.

Aby zapisać stronę w trakcie jej przeglądania, wybierz **Opcje** > **Opcje zaawansow**. > **Zapisz stronę**. Zapisane strony oznaczone są ikoną .

W widoku zapisanych stron możesz utworzyć foldery do przechowywania tych stron. Foldery zawierające zapisane strony internetowe oznaczone są ikoną .

Aby otworzyć widok zapisanych stron, w widoku zakładek przewiń w prawo. Aby otworzyć zapisaną stronę, w widoku zapisanych stron naciśnij joystick.

Aby nawiązać połączenie z usługą i ponownie pobrać stronę, wybierz **Opcje** > **Opcje nawigacji** > **Załaduj ponownie**.

Po przeładowaniu strony telefon pozostaje w trybie online.

■ Pobieranie

Korzystając z przeglądarki telefonu, możesz pobierać różne materiały, takie jak dźwięki dzwonka, zdjęcia, logo operatora, oprogramowanie i pliki wideo. Materiały te mogą być udostępniane bez opłat lub odpłatnie.

Pobrane pozycje są zapisywane przez odpowiednie aplikacje w telefonie. Na przykład pobrane zdjęcie zostanie zapisane w galerii.

Ze względu na ochronę praw autorskich kopiowanie, modyfikacja, transfer lub przekazywanie niektórych zdjęć, utworów muzycznych (w tym również dźwięków dzwonka) i innych materiałów może być niemożliwe.



Ważne: instaluj i używaj jedynie aplikacji oraz innych programów otrzymanych ze źródeł, które zapewniają odpowiednie zabezpieczenia przed szkodliwym oprogramowaniem.

■ Kończenie połączenia

Wybierz **Opcje** > *Opcje zaawansow.* > *Rozłącz*, aby zakończyć połączenie i przeglądać stronę w trybie offline, albo **Opcje** > *Wyjdź*, aby zakończyć przeglądanie i powrócić do trybu gotowości.

■ Usuwanie zawartości pamięci cache

Pamięć cache to pamięć buforowa, która służy do tymczasowego przechowywania danych. Po każdej, udanej lub nieudanej, próbie uzyskania dostępu do poufnych, wymagających podania hasła informacji, pamięć cache należy wyczyścić. Informacje lub usługi, do których uzyskano dostęp, są przechowywane w pamięci cache. Aby wyczyścić pamięć cache, wybierz **Menu** > *Usługi* > **Opcje** > *Opcje zaawansow.* > *Wyczyść cache*.

■ Ustawienia przeglądarki

Wybierz **Opcje** > *Ustawienia* oraz jedną z następujących opcji:

Punkt dostępu — jeżeli chcesz zmienić domyślny punkt dostępu, naciśnij joystick w celu otwarcia listy możliwych punktów dostępu. Punkt dostępu ustawiony jako domyślny jest podświetlony. Patrz „Połączenia”, s. 99.

Strona domowa — wprowadź adres strony internetowej, która ma być stroną domową.

Ładuj zdjęcia i dźwięki — określ, czy podczas przeglądania stron mają być wyświetlane zdjęcia i odtwarzane dźwięki. Jeżeli wybierzesz *Nie*, możesz załadować zdjęcia i dźwięki w trakcie przeglądania, wybierając **Opcje** > *Pokaż zdjęcia*.

Zawijanie tekstu — określ, czy cały tekst na stronach internetowych ma być automatycznie zawijany. Ustawienie to jest niedostępne, jeśli wybierzesz *Opcje zaawansow.* > *Ekran mały*.

Rozmiar czcionki — wybierz rozmiar czcionki.

Kodowanie domyślne — jeśli wybierzesz *Automatycznie*, przeglądarka automatycznie próbuje wybrać poprawne kodowanie znaków.

Zakładki automat. — wybierz *Tak*, aby podczas przeglądania stron ich zakładki były automatycznie zapisywane w folderze *Zakładki autom.*.

Jeśli nawet wybierzesz opcję *Ukryj folder*, zakładki będą dalej zapisywane w folderze.

Rozmiar ekranu — wybierz sposób wyświetlania przeglądanych stron.

Szukaj strony — wprowadź adres strony wyszukiwania, która ma być otwierana podczas przeglądania.

Głośność — wybierz głośność muzyki i innych dźwięków towarzyszących stronom internetowym.

Dostarczanie — wybierz jakość obrazu przeglądanych stron. Im lepsza jakość obrazu, tym dłużej trwa pobieranie stron.

Cookies > *Przyjmuj/Odrzucaj* — włącz lub wyłącz otrzymywanie i wysyłanie plików cookie (plików, dzięki którym dostawcy materiałów identyfikują użytkowników i ich preferencje dotyczące najczęściej przeglądanych treści).

Skrypt Java/ECMA — włącz lub wyłącz korzystanie ze skryptów.

Ostrzeż. o zabezp. — ukryj lub pokaż komunikaty o zabezpieczeniach.

Potw. wysył. DTMF > *Zawsze/Tylko pierw. raz* — określ, czy chcesz potwierdzać wysyłanie sygnałów DTMF w trakcie połączenia głosowego. Patrz „Opcje dostępne w czasie rozmowy telefonicznej”, s. 30. Możesz na przykład nawiązywać połączenia głosowe w trakcie przeglądania stron, wysyłać sygnały DTMF w czasie połączeń głosowych, zapisywać w katalogu Kontakty opisy i numery telefonów ze stron internetowych.

11. Moje własne

■ Tematy

Aby zmienić wygląd wyświetlacza telefonu, uaktywnij jeden z tematów. Temat to tapeta wyświetlana w trybie gotowości oraz wygaszacz ekranu. Możesz też edytować temat, aby jeszcze bardziej dostosować telefon do swoich upodobań.

Wybierz **Menu** > *Moje własn.* > *Tematy*. Pojawi się lista dostępnych tematów. Aktualnie wybrany temat będzie wyróżniony znacznikiem wyboru.

Aby przejrzeć temat, wskaż go i wybierz **Opcje** > *Podgląd*. Aby uaktywnić wybrany temat, wybierz **Zastosuj**. Temat można również uaktywnić bez przeglądania go, wybierając w głównym widoku **Opcje** > *Zastosuj*.

Edycja tematu:

1. Wskaż temat, wybierz **Opcje** > *Edytuj* oraz jedną z następujących opcji:

Tapeta — wybierz zdjęcie spośród dostępnych tematów lub któreś z własnych zdjęć zapisanych w galerii, aby wykorzystać je jako tło wyświetlacza w trybie gotowości.

Wygaszacz — wybierz, co ma się pojawiać na pasku wygaszacza: data i godzina czy wpisany przez siebie tekst. Kolor tła i położenie paska wygaszacza na wyświetlaczu zmieniają się w określonych odstępach czasu. Wygaszacz zmienia się także wtedy, gdy wskazuje liczbę nowych wiadomości lub nieodebranych połączeń. Można ustawić czas-, po upływie którego wygaszacz ma się uaktywniać. Patrz „Telefon”, s. 98.

2. Wskaż element, który ma być edytowany, i naciśnij joystick.
3. Aby przejrzeć zaznaczony element, wybierz **Opcje** > *Podgląd*. Nie wszystkie elementy można przeglądać. Wybierz **Opcje** > *Ustaw*, aby wybrać aktualne ustawienie.

Aby przywrócić oryginalne ustawienia aktualnie wybranego tematu, w trakcie jego edycji wybierz **Opcje** > *Przywr. oryg. temat*.

■ Miernik natężenia hałasu

Miernik natężenia hałasu umożliwia pomiar poziomu hałasu w otoczeniu.

Miernik natężenia hałasu służy tylko do orientacyjnych pomiarów, których wyniki mogą się różnić od wyników pomiarów profesjonalnych.

Wybierz **Menu** > *Moje własn.* > *Miernik dźwięku*, aby wyświetlić wyrażony w dB poziom hałasu w otoczeniu.

Wybierz **Opcje** oraz jedną z następujących opcji:

Wartość maksym. — aby przechowywać zmierzoną wartość szczytową w rejestrze wartości maksymalnej do zamknięcia aplikacji.

Opcje ważenia — wybierz *Ważenie A*, aby zasymulować ucho w hałaśliwym otoczeniu. Wybierz *Ważenie C*, aby zasymulować ucho w cichym otoczeniu, lub *Nie*, aby przeprowadzać pomiar bez zastosowania algorytmu ważenia.

Wartości chwilowe — aby utrzymywać przez 5 sekund bieżącą wartość szczytową.

Wyzeruj wynik — aby wyzerować bieżącą wartość szczytową.

Jeżeli któraś z wartości — szczytowa lub bieżąca — jest wyższa niż 114 dB albo niższa niż 50 dB, przed taką wartością jest wyświetlana ikona > lub <.

12. Organizator

■ Zegar

Wybierz **Menu** > *Organizat.* > *Zegar*.

Ustawienia zegara

Aby zmienić godzinę lub datę, wybierz **Opcje** > *Ustawienia*. Aby uzyskać więcej informacji o ustawieniach, patrz „Data i godzina”, s. 104.

Ustawianie alarmu

1. Aby ustawić nowy alarm, wybierz **Opcje** > *Ustaw alarm*.
2. Wprowadź godzinę alarmu i wybierz **OK**. Gdy alarm jest aktywny, widoczny jest wskaźnik .

Aby anulować alarm, wybierz **Opcje** > *Usuń alarm*.

Wyłączanie alarmu

Aby wyłączyć alarm, wybierz **Stop**.

Wybierz **Drzemka**, aby wyłączyć alarm na 5 minut, po upływie których odezwie się ponownie. Możesz tak zrobić maksymalnie pięć razy.

Jeśli w czasie, na który został ustawiony alarm, urządzenie będzie wyłączone, włączy się ono samoczynnie i zacznie emitować sygnały alarmu. Gdy wybierzesz **Stop**, pojawi się pytanie, czy chcesz włączyć urządzenie w celu korzystania z niego do połączeń telefonicznych. Wybierz **Nie**, aby urządzenie wyłączyć, lub **Tak**, aby móc nawiązywać i odbierać połączenia. Nie wybieraj **Tak**, jeśli włączony telefon komórkowy może być źródłem zakłóceń lub innych zagrożeń.

Dostosowywanie dźwięku alarmu

1. Aby wybrać dźwięk alarmu, wybierz **Opcje** > *Ustawienia*.
2. Przewiń do *Melodia alar. zegara* i naciśnij joystick.
3. Przeglądając listę dźwięków, możesz je zaznaczać i odsłuchiwać, zanim jeszcze wybierzesz odpowiedni dźwięk. Wybierz dźwięk.

■ Kalendarz

Wybierz **Menu** > *Organizat.* > *Kalendarz.*

Kalendarz pomaga pamiętać o terminach, spotkaniach, urodzinach, rocznicach i innych ważnych wydarzeniach. Alarm kalendarza można tak ustawić, aby przypominał o zbliżających się wydarzeniach.

Tworzenie pozycji kalendarza

1. Wybierz **Opcje** > *Nowa pozycja* oraz jedną z następujących opcji:

Spotkanie — aby wpisać spotkanie zaplanowane na określony dzień i godzinę.

Notatka — aby zapisać ogólną pozycję związaną z danym dniem.

Rocznica — aby wpisać informacje o urodzinach i innych ważnych datach. Pozycje rocznicowe są powtarzane co roku.

Zadanie — aby zapisać zadanie do wykonania.

2. Wypełnij pola:

Temat/Wydarzenie — wprowadź opis wydarzenia.

Miejsce — wprowadź miejsce spotkania (opcjonalnie).

Godzina rozpoczęcia, *Godzina zakończenia*, *Data rozpoczęcia* oraz *Data zakończenia*.

Alarm — naciśnij joystick, aby uaktywnić pola *Godzina alarmu* i *Data alarmu*.

Powtarzaj — naciśnij joystick, aby dana pozycja była powtarzana cyklicznie. Pozycja powtarzana cyklicznie jest oznaczona w widoku dnia ikoną .

Powtarzaj aż do — wprowadź datę końcową dla pozycji powtarzanej cyklicznie, na przykład datę zakończenia cotygodniowego kursu. Opcja ta jest widoczna tylko w przypadku pozycji powtarzanych.

Synchronizacja > *Poufna* — po synchronizacji pozycja ta będzie dostępna tylko dla Ciebie. Inne osoby, nawet te, które mają uprawnienia do przeglądania kalendarza online, nie będą mogły jej zobaczyć. *Publiczna* — pozycja kalendarza będzie dostępna dla osób upoważnionych do przeglądania kalendarza online.

Żadna — dana pozycja kalendarza nie jest kopiowana w trakcie synchronizacji kalendarza.

3. Aby zapisać pozycję, wybierz **Gotowe**.

Podczas edytowania lub usuwania pozycji cyklicznej zdecyduj, jaki ma być skutek tych zmian:

Wszyst. wystąpień — zmienione zostaną wszystkie wystąpienia danej pozycji.

Tylko tę pozycję — zmienione zostanie tylko bieżące wystąpienie danej pozycji.

Widoki kalendarza

Naciśnij **#** w widoku miesiąca, tygodnia lub dnia, aby automatycznie zaznaczyć bieżącą datę.

Aby wpisać nową pozycję do kalendarza, naciśnij dowolny klawisz numeryczny (**0–9**) w dowolnym widoku kalendarza. Pojawi się pozycja typu „spotkanie”, a wprowadzane znaki będą dodawane do pola *Temat*.

Aby przejść do określonej daty, wybierz **Opcje** > *Przejdź do daty*.
Wpisz datę i wybierz **OK**.

Zadania

Wybierz **Opcje** > *Widok zadań*.

Widok zadań to lista zadań, które musisz wykonać.

Zapisywanie notatki o zadaniu

1. Aby zacząć pisać notatkę o zadaniu, naciśnij dowolny klawisz numeryczny (**0–9**). Otwarty zostanie edytor, a za wprowadzanymi literami będzie migał kursor.
2. Treść zadania wpisz w polu *Temat*. Aby wprowadzić znak specjalny, naciśnij *****.

Aby ustawić dzień, do którego zadanie ma zostać wykonane, przejdź do pola *Termin wykonania* i wprowadź odpowiednią datę.

Aby ustalić priorytet zapisywanego zadania, przewiń do pola *Priorytet* i naciśnij joystick.

3. Aby zapisać notatkę o zadaniu, wybierz **Gotowe**.

Operacje na notatkach o zadaniach

Aby otworzyć notatkę o zadaniu, przewiń do niej i naciśnij joystick.

Aby usunąć notatkę o zadaniu, przewiń do niej i wybierz **Opcje** > **Usuń** lub naciśnij klawisz usuwania.

Aby oznaczyć zadanie jako wykonane, przewiń do niego i wybierz **Opcje** > **Wykonane**.

Aby przywrócić notatkę już wykonanego zadania, wybierz **Opcje** > **Do wykonania**.

Konwerter

Wybierz **Menu** > **Organizat.** > **Konwerter**.

Konwerter pozwala przeliczać różne wielkości, takie jak **Długość**, z jednych jednostek (np. **jardy**) na inne (np. **metry**).

Konwerter ma ograniczoną dokładność i mogą pojawić się błędy przy zaokrągłaniu wyników.

Przeliczanie jednostek

Aby móc przeliczać waluty, należy najpierw wprowadzić kurs wymiany. Patrz „Określanie waluty podstawowej i kursów wymiany”, s. 88.

1. Przewiń do pola **Typ** i naciśnij joystick, aby otworzyć listę miar. Wskaż żadaną miarę i wybierz **OK**.
2. Przejdź do pierwszego pola **Jednost.** i naciśnij joystick, aby otworzyć listę dostępnych jednostek. Wybierz jednostkę **źródłową** operacji przeliczania i wybierz **OK**.
3. Przejdź do kolejnego pola **Jednost.** i wybierz jednostkę **docelową** operacji przeliczania.
4. Przejdź do pierwszego pola **Ilość** i wprowadź wartość do przeliczenia. W drugim polu **Ilość** automatycznie pojawi się wartość po przeliczeniu.

Naciśnij **#**, aby wstawić separator dziesiętny. Naciśnij *****, aby wstawić symbole **+**, **-** (w przypadku temperatury) lub **E** (wykładnik potęgi).

Jeśli przeliczaną wartość wprowadzisz do drugiego pola *Ilość*, zastosowany zostanie odwrotny kierunek konwersji. Wynik pojawi się wówczas w pierwszym polu *Ilość*.

Określanie waluty podstawowej i kursów wymiany

Aby można było przeliczać waluty, należy wybrać walutę podstawową (zwykle jest to waluta krajowa) i podać kursy wymiany.

Kurs waluty bazowej wynosi zawsze 1. Na jej podstawie określone są kursy wymiany innych walut.

1. Jako rodzaj miary wybierz *Waluta*, a następnie wybierz *Opcje* > *Kurs wymiany*. Pojawi się lista walut z bieżącą walutą bazową widoczną na samej górze.
2. Aby zmienić walutę podstawową, przewiń do niej (będzie to z reguły waluta krajowa) i wybierz *Opcje* > *Ustaw jako podst.*
3. Wprowadź kursy wymiany: wskaż walutę i podaj jej nowy kurs, czyli liczbę jednostek tej waluty odpowiadającą jednej jednostce waluty bazowej.
4. Po wprowadzeniu wszystkich potrzebnych kursów wymiany możesz przystąpić do przeliczania walut. Patrz „Przeliczanie jednostek”, s. 87.



Uwaga: po zmianie waluty bazowej należy wprowadzić nowe kursy wymiany, ponieważ wszystkie wprowadzone poprzednio zostają wyzerowane.

■ Notatki

Wybierz *Menu* > *Organizat.* > *Notatki*.

Notatki możesz przesyłać do innych urzędzeń. W notatkach możesz też zapisywać otrzymywane pliki tekstowe (w formacie TXT).

Zacznij pisać, naciskając klawisze **1–9**. Aby usunąć wpisane litery, naciśnij klawisz usuwania. Wybierz *Gotowe*, aby zapisać.

■ Kalkulator

Wybierz **Menu** > **Organizat.** > **Kalkulator.**

1. Wprowadź pierwszy argument działania. Jeśli się pomylisz, naciśnij klawisz usuwania, aby usunąć błędnie wprowadzone cyfry.
2. Wskaż żadaną funkcję arytmetyczną i naciśnij joystick, aby ją wybrać.
3. Wprowadź drugi argument działania.
4. Aby wykonać obliczenie, przejdź do  i naciśnij joystick.



Uwaga: kalkulator ten ma ograniczoną dokładność i służy jedynie do prostych obliczeń.

Aby wstawić separator dziesiętny, naciśnij **#**.

Aby usunąć wynik poprzednich obliczeń, naciśnij i przytrzymaj klawisz usuwania.

Używaj  i  do przeglądania poprzednich obliczeń i poruszania się po arkuszu.

■ Menedżer plików

Wybierz **Menu** > **Organizat.** > **Men. plik..**

Korzystając z menedżera plików, możesz przeglądać, otwierać i porządkować pliki oraz foldery zapisane w pamięci telefonu lub na karcie pamięci.

Otwórz menedżera plików, aby wyświetlić listę folderów zapisanych w pamięci telefonu. Przewiń w prawo, aby zobaczyć foldery zapisane na karcie pamięci.

Foldery możesz przeglądać, otwierać i tworzyć, a zawarte w nich pliki zaznaczać, kopiować i przenosić do innych folderów.

Sprawdzanie stanu pamięci

Jeśli w telefonie jest karta pamięci, do wyboru będą dwa widoki z informacjami o pamięci: telefon i karta pamięci.

Popchnij joystick w prawo lub w lewo, aby przełączyć się z jednego widoku pamięci na drugi.

Aby sprawdzić ilość zajętego miejsca w aktualnie zaznaczonej pamięci, wybierz **Opcje** > *Szczegóły pamięci*.

Telefon obliczy przybliżoną ilość wolnej pamięci do przechowywania danych i instalowania nowych aplikacji.

W widokach pamięci możesz przeglądać ilość pamięci zajmowanej przez różne grupy danych: *Kalendarz*, *Kontakty*, *Dokumenty*, *Zdjęcia*, *Pliki audio*, *Pliki wideo*, *Wiadomości*, *Aplikacje*, *Pamięć w użyciu* i *Pamięć wolna*.

Jeśli zaczyna brakować pamięci w telefonie, usuń część plików lub przenieś je na kartę pamięci.

■ Karta pamięci

Karty pamięci należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Wybierz **Menu** > *Organizator* > *Pamięć*.

Aby uzyskać więcej szczegółowych informacji na temat instalowania karty pamięci w telefonie, patrz „Pierwsze kroki”, s. 14. Karty takiej możesz używać do przechowywania plików multimedialnych (np. plików wideo, utworów muzycznych, plików audio czy zdjęć), wiadomości oraz kopii zapasowych danych zapisanych w pamięci telefonu.

Do telefonu dołączona jest karta pamięci microSD, która może zawierać dodatkowe aplikacje niezależnych producentów. Aplikacje te zostały tak zaprojektowane, aby były w pełni kompatybilne z telefonem.

Więcej informacji o użytkowaniu karty pamięci razem z innymi funkcjami i aplikacjami telefonu można znaleźć w punktach z opisem tych funkcji i aplikacji.

Aplikacje- dostarczone na karcie microSD zostały opracowane przez osoby lub firmy niepowiązane z firmą Nokia i są własnością tych osób lub firm. W odniesieniu do tych aplikacji- firmie Nokia nie przysługują żadne prawa autorskie ani inne prawa własności. W związku z tym firma Nokia nie ponosi żadnej odpowiedzialności za zapewnienie użytkownikom -końcowym obsługi serwisowej ani za prawidłowość działania tych aplikacji, ani za przedstawione w nich informacje bądź za zawarte w nich materiały. Firma Nokia nie udziela też żadnych gwarancji na te aplikacje.

UŻYTKOWNIK NINIEJSZYM PRZYJMUJE DO WIADOMOŚCI, ŻE OPROGRAMOWANIE ORAZ/LUB APLIKACJE (ŁĄCZNIE „OPROGRAMOWANIE”) DOSTARCZANE SĄ NA ZASADZIE „TAK, JAK SĄ”, BEZ JAKEJKOLWIEK GWARANCJI, UDZIELANEJ W SPOSÓB WYRAŹNY BĄDŹ DOROZUMIANY, W NAJSZERSZYM ZAKRESIE DOPUSZCZALNYM NA MOCY WŁAŚCIWYCH PRZEPISÓW PRAWA. FIRMA NOKIA ANI PODMIOTY Z NIĄ ZWIĄZANE NIE SKŁADAJĄ ŻADNYCH ZAPEWNIENI ANI OŚWIADCZEŃ, TAK WYRAŹNYCH JAK I DOROZUMIANYCH, DOTYCZĄCYCH MIĘDZY INNYMI, LECZ NIE WYŁĄCZNIE, TYTUŁU PRAWNEGO DO OPROGRAMOWANIA, JEGO JAKOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU ORAZ NIENARUSZANIA PRZEZ OPROGRAMOWANIE JAKICHKOLWIEK PRAW OSÓB –TRZECICH, W TYM PRAW Z PATENTÓW, PRAW AUTORSKICH LUB ZNAKÓW TOWAROWYCH.

Formatowanie karty pamięci

W czasie formatowania karty pamięci usuwane są z niej wszystkie dane.

Niektóre karty pamięci są już fabrycznie sformatowane, a inne wymagają formatowania. Zapytaj sprzedawcę, czy przed użyciem karty pamięci trzeba ją sformatować.

1. Wybierz **Opcje** > *Format. kartę pam.*
2. Wybierz **Tak**, aby potwierdzić decyzję.
3. Po zakończeniu formatowania wprowadź nazwę karty pamięci (maks. 11 liter i cyfr).

Tworzenie kopii zapasowej i przywracanie danych

Aby na karcie pamięci utworzyć kopię zapasową danych zapisanych w pamięci telefonu, wybierz **Opcje** > *Utw. kopię pam. tel.*

Aby przywrócić z karty pamięci dane do pamięci telefonu, wybierz **Opcje** > *Przywróć z karty.*

Tworzyć można tylko kopie zapasowe danych zapisanych w pamięci telefonu, a skopiowane dane przywracać tylko do tego samego telefonu.

Blokowanie karty pamięci

Aby ustawić hasło blokujące dostęp do karty pamięci osobom niepowołanym, wybierz **Opcje** > *Przypisz hasło.*

Pojawi się żądanie wprowadzenia i potwierdzenia hasła. Hasło może składać się maksymalnie z 8 znaków.

Hasło jest zapisane w pamięci telefonu, czyli że nie musisz go wpisywać ponownie, jeśli korzystasz z karty pamięci w tym samym telefonie.

Jeśli jednak przełożysz kartę pamięci do innego telefonu, pojawi się żądanie podania tego hasła.

Odblokowywanie karty pamięci

Jeśli do telefonu włożysz inną, zabezpieczoną hasłem, kartę pamięci, pojawi się żądanie podania hasła tej karty. Aby odblokować kartę pamięci, wybierz **Opcje** > *Odblokuj kartę pam..*

Usunięcie hasła powoduje odblokowanie karty pamięci, co umożliwi używanie jej w każdym telefonie bez potrzeby wprowadzania hasła.

Sprawdzanie stopnia zajętości pamięci

Aby sprawdzić, w jakim stopniu karta pamięci jest zapełniona przez różne grupy danych, oraz dowiedzieć się, ile pozostało wolnej pamięci do instalacji nowych aplikacji, wybierz **Opcje** > *Przegląd pamięci.*

13. Narzędzia

■ Polecenia głosowe

Za pomocą poleceń głosowych można nawiązywać połączenia z kontaktami oraz korzystać z funkcji telefonu.

Aby określić, które funkcje telefonu mają być uruchamiane poleceniami głosowymi, wybierz **Menu** > *Narzędzia* > *Polec. głos.*. Polecenia głosowe służące do zmiany profilu zostały umieszczone w folderze *Profile*.

Aby uaktywnić nowe polecenia głosowe dla aplikacji, wybierz **Opcje** > *Nowa aplikacja*, a następnie odpowiednią aplikację.

Aby zarządzać poleceniami głosowymi, przejdź do odpowiedniej funkcji, wybierz **Opcje** oraz jedną z następujących opcji:

Zmień polecenie lub *Usuń aplikację* – aby zmienić lub anulować polecenie głosowe przypisane do danej funkcji.

Odtwórz – aby odtworzyć uaktywnione polecenie głosowe.

Aby zastosować polecenia głosowe, patrz „Udoskonalone wybieranie głosowe”, s. 28.



Uwaga: użycie znaku głosowego może być utrudnione w hałaśliwym otoczeniu lub nagłej sytuacji. Nie należy zatem polegać wyłącznie na głosowym wybieraniu numerów we wszystkich okolicznościach.

Aby zmienić ustawienia poleceń głosowych, wybierz **Opcje** > *Ustawienia* oraz jedną z następujących opcji:

Synteza – aby włączyć lub wyłączyć syntezator zamieniający tekst na mowę, który głośno wypowiada rozpoznane polecenie głosowe.

Wyrzucić adapt. głosu – aby wyrzucić adaptację głosu. W trakcie używania telefon przystosowuje się do głosu użytkownika, aby lepiej rozpoznawać polecenia głosowe.

■ Poczta głosowa

Aby określić lub zmienić numer poczty głosowej, wybierz **Menu** > *Narzędzia* > *Pocz. głos.* > **Opcje** > *Zdefiniuj numer* lub *Zmień numer* i wprowadź numer. Poczta głosowa jest usługą sieciową. W celu otrzymania numeru poczty głosowej skontaktuj się ze swoim operatorem sieci.

■ Proste wybieranie

Aby klawiszom prostego wybierania przypisać numery telefonów, wybierz **Menu** > *Narzędzia* > *Pr. wybier.*, przewiń do odpowiedniego klawisza prostego wybierania i wybierz **Opcje** > *Przypisz*.

Wybierz kontakt oraz numer, który ma być wybierany za pomocą prostego wybierania.

Aby zobaczyć numer przypisany do klawisza prostego wybierania, przewiń do klawisza prostego wybierania i wybierz **Opcje** > *Pokaż numer*. Aby zmienić lub usunąć dany numer, wybierz *Zmień* lub *Usuń*.

■ Profile

Wybierz **Menu** > *Narzędzia* > *Profile*.

W menu *Profile* możesz zmienić i dostosować dźwięki telefonu do różnych sytuacji czy warunków, a także przypisać je do różnych grup osób. Aktualnie wybrany profil jest widoczny w trybie gotowości u góry wyświetlacza. W profilu *Ogólny* wyświetlana jest tylko bieżąca data.

Aby uaktywnić określony profil, przewiń do niego i wybierz *Uaktywnij*.



Wskazówka: aby szybko zmieniać profil *Ogólny* na *Milczący* lub odwrotnie, w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj #.

Aby zmodyfikować profil, przewiń do niego na liście profili, naciśnij joystick i wybierz *Przystosuj*. Aby utworzyć nowy profil, wybierz **Opcje** > *Utwórz nowy*. Pojawi się lista ustawień profilu. Wskaż ustawienie, które chcesz zmienić, i naciśnij joystick, aby wyświetlić dostępne opcje:

Dźwięk dzwonka — aby ustawić dźwięk dzwonka dla połączeń głosowych, wybierz go z listy. Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij dowolny klawisz. Dźwięki dzwonka można również zmieniać z poziomu kontaktów. Patrz „Dodawanie dźwięku dzwonka”, s. 54.

Powiedz, kto dzwoni — wybierz *Włączone*, aby podczas dzwonienia był wypowiadany opis osoby dzwoniącej.

Rodzaj dzwonka — jeśli zostało wybrane ustawienie *Rosnąco*, głośność dzwonka narasta stopniowo, od najniższego poziomu aż do ustawionej wartości.

Głośność dzwonka — ustaw głośność dźwięku dzwonka i sygnału nadejścia wiadomości.

Sygnał odbioru wiad. — ustaw dźwięk sygnalizujący nadejście wiadomości SMS i MMS.

Alert e-mail — ustaw dźwięk sygnalizujący nadejście wiadomości e-mail.

Sygnał. wibracjami — ustaw telefon tak, aby drganiami sygnalizował przychodzące wiadomości i połączenia głosowe.

Dźwięki klawiatury — ustaw głośność dźwięków towarzyszących naciskaniu klawiszy.

Dźwięki ostrzeżeń — włącz lub wyłącz dźwięki ostrzeżeń. Dźwięki tego rodzaju informują na przykład o wyczerpywaniu się baterii.

Sygnał alarmu dla — ustaw telefon tak, aby dzwonił tylko w wypadku połączeń przychodzących od kontaktów z określonej grupy osób. Połączenia przychodzące od osób spoza grupy nie będą wtedy sygnalizowane dźwiękiem. Do wyboru masz albo *Wszystkie poł.*, albo listę utworzonych przez siebie grup kontaktów (o ile były one tworzone).

Dźwięk startu kamery i *Dzw. startu odt. muzyki* — ustaw sygnał uruchomienia- aparatu fotograficznego i odtwarzacza muzyki.

Nazwa profilu — nadaj profilowi nazwę. To ustawienie nie jest widoczne w przypadku profili *Ogólny* i *Offline*

Podczas korzystania z profilu *Offline* telefon nie jest połączony z siecią. Niektórych funkcji telefony można używać bez karty SIM, włączając telefon w profilu *Offline*.

W profilu offline trzeba zwykle wprowadzić kod blokady i uaktywnić profil połączeń, aby móc zadzwonić pod jakikolwiek numer, w tym również numer alarmowy.



Ostrzeżenie: w profilu offline nie można nawiązywać (ani odbierać) żadnych połączeń nawet z numerami alarmowymi ani też korzystać z funkcji wymagających dostępu do sieci. Aby zatelefonować, trzeba najpierw uaktywnić funkcję telefonu przez zmianę profilu. Jeśli urządzenie zostało zablokowane, należy wprowadzić kod blokady.

■ Ustawienia

Telefon

Ogólne

Wybierz **Menu** > *Narzędzia* > *Ustawienia* > *Telefon* > *Ogólne* oraz jedną z następujących opcji:

Język wyświetlacza — aby zmienić język wyświetlanych tekstów. Zmiana ta może mieć wpływ na formaty daty i godziny oraz na postać separatorów (np. separator dziesiętny). Wybór opcji *Tryb auto* to wybór języka karty SIM. Po zmianie języka wyświetlanych tekstów telefon wyłącza się, a następnie włącza ponownie.

Ustawienia zmienione w opcjach *Język wyświetlacza* lub *Język tekstów* wpływają na wszystkie aplikacje i pozostają aktywne do ponownej ich zmiany.

Język tekstów — aby zmienić język wpisywania tekstów. Zmiana języka ma wpływ na dostępność liter i znaków specjalnych podczas pisania tekstów oraz na słownik wykorzystywany podczas wprowadzania tekstu metodą słownikową.

Przewidywanie tekstu — aby ustawić dla słownikowej metody wprowadzania tekstu opcję *Włączone* lub *Wyłączone*, obowiązującą we wszystkich edytorach telefonu. Wybierz z listy język do wprowadzania tekstów metodą słownikową. Aby zmienić to ustawienie podczas edycji tekstu, naciśnij klawisz edycji i wybierz *Tekst przewidywany* > *Wyłącz* lub *Włącz przewid. tekstu*.

Powitanie lub logo — aby ustawić powitanie lub logo, które pojawia się na krótko po każdym włączeniu telefonu. Aby zastosować domyślny obraz lub animację, wybierz *Domyślne*. Aby wpisać własny tekst powitania (maks. 50 znaków), wybierz *Tekst*. Aby wybrać zdjęcie lub obraz z galerii, wybierz *Zdjęcie*.

Ustaw. fabryczne tel. — aby przywrócić niektórym ustawieniom ich wartości oryginalne. Wymagane jest przy tym podanie kodu blokady. Patrz „Zabezpieczenia”, s. 105. Po przywróceniu ustawień fabrycznych włączenie telefonu może potrwać nieco dłużej. Wszystkie utworzone dokumenty i pliki pozostaną niezmienione.

Tryb gotowości

Wybierz **Menu** > *Narzędzia* > *Ustawienia* > *Telefon* > *Tryb gotowości* oraz jedną z następujących opcji:

Aktywny tryb gotow. — aby wybrać status aktywnego trybu gotowości — *Tak* lub *Nie*. Domyślnie aktywny tryb gotowości jest włączony. Patrz „Aktywny tryb gotowości”, s. 21.

Lewy klawisz wyboru i *Prawy klawisz wyb.* — aby przypisać do lewego i prawego klawisza wyboru skróty wykorzystywane w aktywnym trybie gotowości.

Apl. w aktyw. tr. got. — aby wybrać skróty do aplikacji, które mają pojawiać się w aktywnym trybie gotowości. Ustawienie to jest dostępne jedynie wtedy, gdy dla opcji *Aktywny tryb gotow.* wybrano ustawienie *Tak*.

Kl. nawigacji w prawo, Kl. nawigacji w lewo, Kl. nawigacji w dół, Kl. nawigacji w górę i *Klawisz wyboru* — aby przypisać skróty funkcji do kierunków przewijania lub naciskania joysticka w trybie gotowości. Skróty przypisane joystickowi nie są dostępne, gdy dla opcji *Aktywny tryb gotow.* wybrano ustawienie *Tak*

Logo operatora — to ustawienie jest dostępne po odebraniu i zapisaniu logo operatora. Za jego pomocą możesz zdecydować, czy logo operatora ma być wyświetlane.

Wyświetlacz

Wybierz **Menu** > *Narzędzia* > *Ustawienia* > *Telefon* > *Wyświetlacz* oraz jedną z następujących opcji:

Jasność — aby wyregulować jasność wyświetlacza.

Czas zwł. wygaszacza — aby ustawić czas- uaktywniania wygaszacza. Gdy wygaszacz jest aktywny, na wyświetlaczu widoczny jest tylko pasek wygaszacza. Aby wyłączyć wygaszacz, wystarczy nacisnąć dowolny klawisz.

Czas podświetlenia — aby ustawić czas- podświetlania telefonu.

Rozmowy

Wybierz **Menu** > *Narzędzia* > *Ustawienia* > *Rozmowy* oraz jedną z następujących opcji:

Wysył. własnego ID (usługa sieciowa) — aby ujawniać (*Tak*) lub ukrywać (*Nie*) numer telefonu przed osobą, z którą nawiązujesz połączenie. Opcja ta może być ustawiana przez operatora sieci lub usługodawcę po zamówieniu odpowiedniej usługi (*Ustala sieć*).

Połącz. oczekujące (usługa sieciowa) — aby podczas rozmowy otrzymywać z sieci powiadomienie o nowym połączeniu przychodzącym. Aby zgłosić w sieci żądanie aktywowania usługi połączeń oczekujących, wybierz *Uaktywnij*. Aby zgłosić w sieci żądanie anulowania usługi połączeń oczekujących, wybierz *Anuluj*. Aby sprawdzić, czy funkcja ta jest aktywna, wybierz *Sprawdź status*.

Odrzuć i wyślij SMS — aby umożliwić odrzucanie połączeń telefonicznych z jednoczesnym wysyłaniem wiadomości tekstowej. Patrz „Odbieranie i odrzucanie połączeń”, s. 29.

Tekst wiadomości — aby wpisać tekst wiadomości do wysłania po odrzuceniu połączenia.

Autom. ponown. wyb. — aby po nieudanej próbie połączenia telefon wykonywał maksymalnie 10 kolejnych prób nawiązania połączenia. Aby zatrzymać automatyczne ponowne wybieranie numeru, naciśnij klawisz zakończenia.

Podsum. połączenia – aby po zakończeniu połączenia telefon wyświetlał na krótko przybliżony czas jego trwania.

Proste wybieranie > Włączone – aby numery przypisane do klawiszy prostego wybierania (2–9) były wybierane przez naciśnięcie i przytrzymanie odpowiadających im klawiszy numerycznych.

Odb. dow. klawiszem > Włączony – aby odbierać połączenia przez krótkie naciśnięcie dowolnego klawisza, z wyjątkiem wyłącznika, prawego klawisza wyboru i klawisza zakończenia.

Linia w użyciu (usługa sieciowa) – ustawienie to jest widoczne tylko wtedy, gdy karta SIM udostępnia dwa numery abonenckie (dwie linie telefoniczne). Określ, z której linii (*Linia 1* lub *Linia 2*) chcesz korzystać przy nawiązywaniu połączeń i wysyłaniu wiadomości tekstowych. Niezależnie od wyboru połączenia przychodzące można odbierać z obu linii.

Jeżeli wybierzesz opcję *Linia 2*, a nie masz wykupionego abonamentu na tę usługę sieciową, nawiązywanie połączeń będzie niemożliwe.

Aby zablokować możliwość wyboru linii, wybierz *Zmiana linii > Wyłącz*, o ile opcję tę udostępnia karta SIM. Do zmiany tego ustawienia potrzebny będzie kod PIN2.

Połączenia

Z telefonu można nawiązywać połączenia pakietowe , na przykład połączenia GPRS w sieciach GSM. Patrz „Wskaźniki”, s. 22. Do transferu danych potrzebny jest punkt dostępu. Do wyboru jest kilka różnych rodzajów punktów dostępu:

- punkt dostępu MMS, służący do wysyłania i odbioru wiadomości multimedialnych
- punkt dostępu dla aplikacji Web (przeglądanie stron WML lub XHTML)
- punkt dostępu do internetu (IAP), wykorzystywany na przykład do wysyłania i odbierania poczty e-mail

W sprawie wyboru właściwego punktu dostępu do określonej usługi zwróć się do usługodawcy. Informacji o dostępności i warunkach

subskrypcji usług pakietowej transmisji danych udziela operator sieci lub usługodawca.

Otrzymywanie ustawień punktu dostępu

Ustawienia punktu dostępu możesz otrzymać w wiadomości od operatora sieci lub usługodawcy. Ustawienia te mogą być też już skonfigurowane w telefonie.

Punkty dostępu

Aby utworzyć nowy punkt dostępu lub zmienić ustawienia punktu już utworzonego, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Punkty dostępu** > **Opcje** > **Nowy punkt dostępu** lub **Edytuj**. Podczas tworzenia nowego punktu dostępu możesz przyjąć za punkt wyjścia ustawienia innego, istniejącego punktu dostępu, wybierając opcję **Użyj ust. istniejących**, lub wyjść od ustawień domyślnych, wybierając opcję **Użyj ust. domyślnych**.

Postępuj zgodnie z instrukcjami otrzymanymi od operatora sieci lub usługodawcy.

Nazwa połączenia — służy do podania opisowej nazwy połączenia.

Nośnik danych — dostępne opcje to: **Pakiety danych**, **Połącz. danych** oraz **Duża szybkość (GSM)**. W zależności od wybranego połączenia transmisji danych dostępne są tylko niektóre pola ustawień. Wypełnij wszystkie pola, które **Należy określić**, czyli oznaczone gwiazdką. Pozostałe pola mogą zostać niewypełnione, o ile usługodawca nie zaleca inaczej.

Aby można było korzystać z połączeń w trybie transmisji danych, operator sieci lub usługodawca musi udostępniać tę funkcję i, jeśli jest taka potrzeba, aktywować ją dla danej karty SIM.

Nazwa p-tu dostępu (tylko dla połączeń pakietowych) — nazwa punktu dostępu jest potrzebna do ustanowienia połączenia z siecią GPRS. Nazwę punktu dostępu otrzymasz od operatora sieci lub usługodawcy.

Numer dostępu (tylko dla transmisji danych) — numer telefoniczny modemu punktu dostępu.

Nazwa użytkownika — nazwa użytkownika, którą zwykle przydziela usługodawca i która może być potrzebna do nawiązania połączenia

transmisji danych. W nazwie użytkownika często rozróżniane są wielkie i małe litery.

Żądanie hasła — jeśli przy każdym logowaniu do serwera musisz podać inne hasło lub nie chcesz zapisywać hasła w telefonie, wybierz *Tak*.

Hasło — hasło, które zwykle jest przydzielane przez usługodawcę, może być potrzebne do ustanowienia połączenia transmisji danych. W hasło często rozróżniane są wielkie i małe litery.

Uwierzytelnianie — *Normalne* lub *Bezpieczne*.

Strona główna — w zależności od tego, czy konfigurujesz punkt dostępu do internetu, czy punkt dostępu MMS, wprowadź adres witryny internetowej lub adres centrum wiadomości multimedialnych.

Typ połąc. danych (tylko dla transmisji danych) — *Analogowy*, *ISDN v.110* lub *ISDN v.120* — wybierz typ połączenia wykorzystywanego przez telefon — analogowe albo cyfrowe. Ustawienie to zależy zarówno od operatora sieci GSM, jak i usługodawcy internetowego (ISP), ponieważ niektóre sieci GSM nie udostępniają określonych typów połączeń ISDN. Więcej informacji uzyskasz od usługodawcy internetowego. Warto przy tym wiedzieć, że połączenia ISDN nawiązują się szybciej niż połączenia analogowe.

Maks. szyb. transm. (tylko dla transmisji danych) — dostępne opcje to: *Automatyczna*, 9600, 14400, 19200, 28800, 38400 lub 43200, zależnie od ustawienia opcji *Typ połąc. danych*. Opcja ta pozwala ograniczyć maksymalną szybkość transmisji danych.

Podane wartości określają maksymalną szybkość, jaką można osiągnąć w trakcie połączenia. W praktyce szybkości te bywają mniejsze, a zależą to od warunków pracy sieci.

Wybierz *Opcje* > *Ust. zaawansowane*, aby zmienić następujące opcje:

Typ sieci — (tylko dla połączeń pakietowych) wersja protokołu internetowego (IP) używanego w danej sieci: *IPv4* lub *IPv6*.

Pozostałe ustawienia są uzależnione od wybranego typu sieci.

Ustawienia IPv4 i *Ustawienia IPv6* (tylko dla transmisji danych) — ustawienia protokołu internetowego. Ustawienia zależą od typu sieci.

Adres IP telefonu (dla IPv4) — umożliwia wprowadzenie adresu IP telefonu.

Adres DNS — umożliwia wprowadzenie adresu IP podstawowego i dodatkowego serwera DNS.

Adres serwera proxy — umożliwia wprowadzenie adresu IP serwera proxy.

Numer portu proxy — umożliwia wprowadzenie numeru portu serwera proxy.

Wymagane ustawienia otrzymasz od swojego usługodawcy internetowego.

Omówione niżej ustawienia są dostępne, jeśli wybranym typem połączeń jest transmisja danych.

Użyj oddzwaniania > *Tak* — zezwala serwerowi na oddzwanianie po nawiązaniu z nim połączenia inicjującego. W sprawie subskrypcji na tę usługę zwróć się do usługodawcy.

Do nawiązywanego przez serwer połączenia z telefonem muszą być użyte te same ustawienia transmisji danych, jakie zostały użyte w połączeniu inicjującym. Sieć musi udostępniać ten rodzaj transmisji w obu kierunkach, od telefonu i do telefonu.

Typ oddzwaniania — dostępne opcje to *Użyj nru serwera* oraz *Użyj innego nru*. Dowiedz się u usługodawcy, jakie jest prawidłowe ustawienie.

Numer oddzwaniania — umożliwia wprowadzenie numeru telefonu, który ma być wykorzystywany przez serwer-oddzwaniający. Zwykle jest to numer telefonu przeznaczony do transmisji -danych.

Użyj kompresji PPP — aby przyspieszyć transmisję danych, wybierz opcję *Tak* (o ile udostępnia ją zdalny serwer PPP). Jeżeli występują problemy z nawiązaniem połączenia, wybierz *Nie*. Po instrukcje zgłoś się do usługodawcy.

Użyj skryptu logow. > *Tak* — umożliwia korzystanie ze skryptu logowania podczas nawiązywania połączeń.

Skrypt logowania — umożliwia wstawienie skryptu logowania.

Inicjalizacja modemu (ciąg inicjalizujący modem) – umożliwia sterowanie telefonem za pomocą poleceń AT modemu. W razie potrzeby wprowadź polecenia określone przez usługodawcę oferującego daną usługę lub usługodawcę internetowego.

Połączenia pakietowe

Ustawienia połączeń pakietowych mają wpływ na wszystkie używane do transmisji danych punkty dostępu.

Wybierz **Menu** > *Narzędzia* > *Ustawienia* > *Połączenie* > *Pakiety danych* oraz jedną z następujących opcji:

Połącz. pakietowe – jeżeli wybierzesz opcję *Kiedy dostępne*, a sieć oferuje połączenia pakietowe, telefon zarejestruje się w sieci GPRS, przez którą będą przesyłane wiadomości SMS. W tym ustawieniu szybsze są połączenia pakietowe, na przykład przy wysyłaniu i odbiorze wiadomości e-mail. Jeżeli wybierzesz opcję *Kiedy potrzeba*, telefon użyje połączenia pakietowego dopiero wtedy, gdy uruchomisz aplikację lub funkcję, która z takiego połączenia korzysta. Jeśli żadna aplikacja nie korzysta z połączenia GPRS, może ono zostać zakończone.

Jeśli nie ma dostępu do sieci GPRS, a wybrano opcję *Kiedy dostępne*, telefon będzie co jakiś czas próbował nawiązać połączenie pakietowe.

Punkt dostępu – nazwa punktu dostępu jest potrzebna, aby do połączeń pakietowych używać telefonu jako modemu komputerowego.

Ustawienia protokołu SIP

Profile SIP zawierają ustawienia dotyczące sesji komunikacyjnych używających protokołu SIP, takich jak połączenia NIM. Aby wyświetlać, tworzyć i edytować profile SIP, wybierz **Menu** > *Narzędzia* > *Ustawienia* > *Połączenie* > *Ustawienia SIP*.

Transmisja danych

Ustawienia funkcji *Połączenie danych* mają wpływ na wszystkie punkty dostępu używane do transmisji danych w sieciach GSM.

Wybierz **Menu** > *Narzędzia* > *Ustawienia* > *Połączenie* > *Połączenie danych* oraz jedną z następujących opcji:

Czas trybu online – umożliwia automatyczne rozłączanie połączenia transmisji danych po ustalonym okresie bezczynności. Aby wprowadzić

limit –czasu, wybierz *Ust. przez użytkownika* i podaj czas w minutach. Jeżeli wybierzesz *Nieograniczony*, połączenie transmisji danych nie będzie automatycznie rozłączane.

Konfiguracje

Określone funkcje, takie jak przeglądanie internetu oraz wysyłanie wiadomości multimedialnych, mogą wymagać określonych ustawień konfiguracji. Ustawienia te można otrzymać od usługodawcy. Patrz „Usługa ustawień konfiguracji”, s. 12.

Aby wyświetlić listę konfiguracji zapisanych w telefonie, wybierz **Menu** > *Narzędzia* > *Ustawienia* > *Połączenie* > *Konfiguracje*. Aby usunąć konfigurację, przejdź do niej, naciśnij joystick i wybierz *Usuń*.

Data i godzina

Aby ustawić w telefonie datę i godzinę, a także zmienić ich format lub znaki rozdzielające, wybierz **Menu** > *Narzędzia* > *Ustawienia* > *Data i godzina* oraz jedną z następujących opcji:

Godzina i Data — aby ustawić godzinę i datę.

Strefa czasowa — aby ustawić strefę czasową miejsca, w którym przebywasz. Jeżeli ustawisz *Czas operatora sieci* > *Autoaktualizacja*, wyświetlany będzie czas lokalny.

Format daty — aby wybrać format wyświetlania daty.

Separator daty — aby wybrać znak rozdzielający elementy daty.

Format zegara — aby wybrać między 24-godzinny i 12-godzinny formatem wyświetlania godziny.

Separator godziny — aby wybrać znak rozdzielający godziny i minuty.

Typ zegara — aby określić, czy w trybie gotowości lub aktywnym trybie gotowości wyświetlana ma być analogowa, czy cyfrowa postać zegara. Patrz „Zegar”, s. 84.

Melodia alar. zegara — aby wybrać dźwięk budzika.

Czas operatora sieci (usługa sieciowa) — aby włączyć uaktualnianie przez sieć daty, godziny i strefy czasowej w telefonie. Jeżeli wybierzesz *Autoaktualizacja*, wszystkie aktywne połączenia zostaną rozłączone.

Sprawdź wszelkie alarmy, gdyż operacja ta może mieć na nie bezpośredni wpływ.

Zabezpieczenia

Telefon i karta SIM

Zmienić możesz następujące kody: kod blokady, kod PIN i kod PIN2.

Kody te mogą składać się wyłącznie z cyfr od 0 do 9.

Należy unikać stosowania kodów dostępu podobnych do numerów alarmowych, aby nie dopuścić do przypadków nieumyślnego wywołania numeru alarmowego.

Aby wprowadzić ustawienia zabezpieczeń, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Zabezpieczenia**. > **Telefon i karta SIM** oraz jedną z następujących opcji:

Kod w użyciu — aby wybrać aktywny kod dla aktywnej karty USIM.

Wybierz **PIN** lub **UPIN**. Opcja ta jest widoczna tylko wtedy, gdy aktywna karta USIM wykorzystuje kod UPIN i kod ten nie został odrzucony.

Żądanie kodu PIN (lub **Żądanie kodu UPIN**) — aby zawsze po włączeniu telefon żądał podania kodu PIN lub UPIN. Niektóre karty SIM nie pozwalają na wybranie opcji **Wyłączone** przy ustawianiu żądania kodu PIN. Jeżeli wybierzesz **Kod w użyciu** > **UPIN**, wówczas zamiast tej opcji wyświetlana jest opcja **Żądanie kodu UPIN**.

Kod PIN (lub **Kod UPIN**) / **Kod PIN2** / **Kod blokady** — aby zmienić te kody.

Czas do autoblokady — aby ustawić limit –czasu, po którym telefon zostaje automatycznie zablokowany. Aby ponownie korzystać z telefonu, musisz wprowadzić prawidłowy kod blokady. Aby wyłączyć funkcję automatycznej blokady po zadany okresie, wybierz **Brak**.

Zablokuj po zm. SIM — aby po włożeniu nowej, nieznannej karty SIM telefon żądał podania kodu blokady. W pamięci telefonu zapisana jest lista kart SIM rozpoznawanych jako karty właściciela.

Zamkn. grupa użytk. (usługa sieciowa) — aby określić grupę osób, z którymi możesz nawiązywać połączenia i które mogą telefonować do Ciebie. Po więcej informacji zgłoś się do operatora sieci lub usługodawcy. Aby uaktywnić domyślną grupę uzgodnioną z operatorem

sieci, wybierz **Domyślna**. Jeżeli chcesz uaktywnić inną grupę (musisz przy tym znać numer jej indeksu), wybierz **Włączone**.

Nawet gdy włączone są funkcje ograniczające możliwości nawiązywania połączeń (zakaz połączeń, zamknięta grupa użytkowników, wybieranie ustalone), można się połączyć z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

Potwierdź usługi SIM (usługa sieciowa) – aby telefon wyświetlał komunikaty potwierdzające korzystanie z usług karty SIM.

Zarządzanie certyfikatami

Cyfrowe certyfikaty nie gwarantują bezpieczeństwa: służą jedynie do sprawdzania źródeł oprogramowania.

Aby przejrzeć listę zapisanych w telefonie certyfikatów uwierzytelnienia, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Zabezpieczen.** > **Certyfikaty**. Aby wyświetlić listę certyfikatów osobistych (o ile są one dostępne), przewiń w prawo.

Cyfrowe certyfikaty są potrzebne do połączeń z bankiem lub innym zdalnym serwerem, gdy w grę wchodzi wymiana poufnych informacji. Z certyfikatów warto też korzystać, aby sprawdzić autentyczność pobieranego i instalowanego oprogramowania oraz zminimalizować ryzyko pobrania wirusa czy innego szkodliwego programu.



Ważne: nawet jeśli użycie certyfikatów istotnie zmniejsza ryzyko związane ze zdalnymi połączeniami oraz instalacją oprogramowania, to aby korzystać ze zwiększonego poziomu bezpieczeństwa, należy ich używać w sposób prawidłowy. Samo istnienie certyfikatu nie stanowi żadnego zabezpieczenia, menedżer certyfikatów musi bowiem zawierać jeszcze właściwe, autentyczne lub godne zaufania certyfikaty. Certyfikaty mają ograniczony czas ważności. Jeżeli pojawi się komunikat „Certyfikat wygaśł” lub „Certyfikat nieważny”, sprawdź, czy data i godzina w urządzeniu są prawidłowo ustawione.

Zanim zmienisz ustawienia certyfikatów, upewnij się, że naprawdę można ufać właścicielowi certyfikatu i że dany certyfikat rzeczywiście należy do wskazanego właściciela.

Przeglądanie szczegółów certyfikatu i sprawdzanie autentyczności

Pewność co do tożsamości serwera można mieć dopiero po sprawdzeniu autentyczności jego sygnatury i okresu ważności certyfikatu.

Jeśli tożsamość serwera nie jest autentyczna lub gdy w telefonie nie ma prawidłowego certyfikatu bezpieczeństwa, pojawi się odpowiedni komunikat.

Aby sprawdzić szczegóły certyfikatu, wskaż go i wybierz **Opcje** > *Szczegóły certyfik.* Wyświetlając szczegóły certyfikatu, telefon sprawdza jednocześnie jego ważność, przy czym może się pojawić jeden z następujących komunikatów:

Ważność certyfikatu wygasła – skończył się okres ważności wybranego certyfikatu.

Certyfikat jeszcze nieważny – okres ważności wybranego certyfikatu jeszcze się nie rozpoczął.

Certyfikat uszkodzony – certyfikat nie może być używany. Skontaktuj się z jego wydawcą.

Certyfikat nie sprawdzony pod względem wiarygodności – żadna aplikacja nie jest ustawiona do korzystania z certyfikatu.

Zmiana ustawień zaufania

Zanim zmienisz ustawienia certyfikatów, upewnij się, że naprawdę można ufać właścicielowi certyfikatu i że dany certyfikat rzeczywiście należy do wskazanego właściciela.

Przejdź do certyfikatu autoryzacji i wybierz **Opcje** > *Ust. zabezpieczeń*. Zależnie od certyfikatu pojawi się lista aplikacji, które mogą z niego korzystać.

Moduł zabezpieczeń

Aby wyświetlać i edytować moduły zabezpieczeń, wybierz **Menu** > *Narzędzia* > *Ustawienia* > *Zabezpieczenia* > *Moduł zab.*

Przekazywanie połączeń

1. Aby przekazać połączenie przychodzące na skrynkę pocztę głosową lub inny numer telefonu, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Przekaz. poł.**. Więcej informacji uzyskasz od usługodawcy.
2. Wybierz połączenia, które chcesz przekazywać: **Połączenia głosowe**, **Połączenia danych** lub **Faksy**.
3. Wybierz żadaną opcję. Aby na przykład przekazać połączenie głosowe, gdy telefon jest zajęty lub gdy połączenie przychodzące zostanie odrzucone, wybierz **Gdy zajęty**.
4. Aby włączyć lub wyłączyć opcję przekazywania, wybierz **Opcje** > **Uaktywnij** lub **Anuluj**. Aby sprawdzić, czy dana opcja jest aktywna, wybierz **Sprawdź stan**. Jednocześnie może być aktywnych kilka opcji przekazywania.

Funkcje zakazu połączeń i przekazywania połączeń nie mogą być jednocześnie aktywne.

Zakaz połączeń

Usługa zakazu połączeń (usługa sieciowa) pozwala wprowadzić ograniczenia w nawiązywaniu i odbieraniu połączeń. Chcąc zmienić ustawienia tej usługi, musisz podać hasło zakazu, które otrzymasz od usługodawcy.

1. Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Zakaz połąc.**.
2. Wskaż wybraną opcję zakazu, a następnie, aby zgłosić w sieci żądanie uaktywnienia ograniczeń połączeń, wybierz **Opcje** > **Uaktywnij**. Aby anulować wybrane ograniczenia połączeń, wybierz **Anuluj**. Aby sprawdzić, czy zakaz połączeń jest aktywny, wybierz **Sprawdź status**.

Aby zmienić hasło zakazu połączeń, wybierz **Edytuj hasło zakaz.**

Aby anulować wszystkie aktywne zakazy połączeń, wybierz **Anuluj wszystkie**.

Funkcje zakazu połączeń i przekazywania połączeń nie mogą być jednocześnie aktywne.

Nawet gdy funkcja zakazu połączeń jest włączona, można się łączyć z niektórymi oficjalnymi numerami alarmowymi.

Sieć

Wybierz **Menu** > *Narzędzia* > *Ustawienia* > *Sieć* oraz jedną z następujących opcji:

Wybór operatora — aby telefon automatycznie wyszukiwał dostępne sieci i wybierał jedną z nich, wybierz *Automatyczny*. Aby ręcznie wybierać żadaną sieć z listy, wybierz *Ręczny*. Gdy połączenie z ręcznie wybraną siecią zostanie zerwane, telefon wyemituje sygnał błędu i wyświetli żądanie ponownego wyboru sieci. Wybrana sieć musi mieć podpisaną umowę roamingową z siecią macierzystą, czyli z operatorem, z którego karty SIM korzystasz.

Informacje o sieci (usługa sieciowa) — aby telefon informował o korzystaniu z sieci komórkowej opartej na technologii Micro Cellular Network (MCN) oraz aby uaktywnić odbieranie informacji o sieci, wybierz *Włączone*.

Akcesoria

Aby zmienić ustawienia jednego z akcesoriów, wybierz **Menu** > *Narzędzia* > *Ustawienia* > *Akcesoria*, a następnie żądane akcesorium, na przykład *Zest. słuchawk.*. Wybierz jedną z następujących opcji:

Profil domyślny — aby wybrać profil, który ma się uaktywniać z chwilą podłączenia do telefonu danego akcesorium.

Odbiór samoczynny — aby po podłączeniu do telefonu danego akcesorium połączenia przychodzące były odbierane automatycznie po pięciu sekundach. Jeśli opcja *Rodzaj dzwonka* jest ustawiona na *Krótki dźwięk* lub *Milczący*, odbiór samoczynny nie zadziała i trzeba będzie ręcznie odbierać połączenia.

Światła — aby po podłączeniu do telefonu danego akcesorium podświetlenie było stale włączone, wybierz opcję *Włącz*.

Aby skorzystać z telefonu tekstowego, wybierz *Telefon tekstowy* > *Użyj teletekstu* > *Tak*.

■ Menedżer aplikacji

W telefonie można instalować dwa typy aplikacji i oprogramowania:



Aplikacje J2ME™ oparte na technologii Java™ z rozszerzeniami JAD lub JAR. Nie pobieraj do telefonu aplikacji typu PersonalJava™, ponieważ takich aplikacji nie można zainstalować.



Inne aplikacje i programy przeznaczone dla systemu operacyjnego Symbian. Ich pliki instalacyjne mają rozszerzenie SIS. Instaluj tylko oprogramowanie przeznaczone dla tego telefonu.

Pliki instalacyjne można przesłać do telefonu z kompatybilnego komputera, pobrać je w czasie przeglądania stron internetowych, odebrać w wiadomości multimedialnej, jako załączniki wiadomości e-mail lub przez połączenie Bluetooth. Do zainstalowania aplikacji w telefonie lub na karcie pamięci możesz wykorzystać program Nokia Application Installer z pakietu Nokia PC Suite.

Aby otworzyć aplikację *Menedżer apl.*, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > *Mndż. apl.*

Instalowanie aplikacji



Ważne: instaluj i używaj jedynie aplikacji oraz innych programów otrzymanych ze źródeł, które zapewniają odpowiednie zabezpieczenia przed szkodliwym oprogramowaniem.

Przed rozpoczęciem instalacji wybierz **Menu** > **Narzędzia** > *Mndż. apl.*, wskaż odpowiedni plik instalacyjny, a następnie wybierz **Opcje** > *Pokaż szczegóły*, aby przejrzeć takie informacje, jak typ aplikacji, numer wersji czy dystrybutor lub producent danej aplikacji.

Jeśli zainstalujesz plik z aktualizacją lub poprawką do istniejącej aplikacji, oryginalną aplikację odtworzysz tylko wówczas, gdy posiadasz oryginalny plik instalacyjny lub pełną kopię -zapasową usuniętego pakietu oprogramowania. Aby przywrócić oryginalną aplikację, usuń zainstalowaną aplikację, a następnie zainstaluj ją ponownie z oryginalnego pliku instalacyjnego lub kopii -zapasowej.

Do zainstalowania aplikacji Java wymagany jest plik o rozszerzeniu JAR. Jeśli go brakuje, telefon wyświetli żądanie pobrania takiego pliku. Jeśli nie ma określonego punktu dostępu dla aplikacji, telefon wyświetli żądanie wyboru takiego punktu. Przy pobieraniu pliku JAR może zająć potrzeba wprowadzenia nazwy użytkownika i hasła w celu uzyskania dostępu do serwera. Dane te otrzymasz od dostawcy lub producenta aplikacji.

Aby zainstalować aplikację lub pakiet oprogramowania:

1. Wskaż plik instalacyjny. Aplikacje zainstalowane na karcie pamięci są oznaczone ikoną .
2. Wybierz **Opcje** > *Instaluj*.

Ewentualnie przeszukaj pamięć telefonu lub kartę pamięci, zaznacz aplikację i naciśnij joystick, aby rozpocząć proces instalacji.

W czasie trwania instalacji telefon wyświetla informacje o przebiegu procesu instalacji. Jeśli instalowana aplikacja nie ma cyfrowego podpisu lub certyfikatu, wyświetlone zostanie ostrzeżenie. Instalację można wówczas kontynuować tylko wtedy, gdy ma się pewność co do pochodzenia i zawartości takiej aplikacji.

Aby przejrzeć dodatkowe informacje dotyczące danej aplikacji, przewiń do niej i wybierz **Opcje** > *Idź do adr. intern..*

Aby wyświetlić informacje o tym, kiedy i jakie aplikacje były instalowane i usuwane, wybierz **Opcje** > *Pokaż rejestr*. Aby wysłać rejestr instalacji do pomocy technicznej, tak aby pracujący tam specjaliści mogli zobaczyć, co w telefonie było instalowane, a co usuwane, wybierz *Wyślij rejestr*.

Usuwanie aplikacji

Wybierz **Menu** > *Narzędzia* > *Mndż. apl.*, wskaż odpowiedni pakiet oprogramowania, a następnie wybierz **Opcje** > *Usuń*.

Jeśli usuniesz oprogramowanie, możesz je ponownie zainstalować tylko wtedy, gdy masz oryginalny pakiet tego oprogramowania lub jego pełną kopię zapasową. Po usunięciu pakietu oprogramowania otwieranie dokumentów utworzonych w aplikacjach tego pakietu może nie być możliwe.

Ustawienia aplikacji

Wybierz **Menu** > *Narzędzia* > *Mndż. apl.* > **Opcje** > *Ustawienia*, a następnie wprowadź poniższe ustawienia:

Inst. oprogramowania — aby określić, czy chcesz zezwolić na instalację wszystkich aplikacji Symbian (*Wszystko*), czy tylko na instalację podpisanych aplikacji (*Tylko podpisane*)

Spr. certyfik. online — aby określić, czy funkcja *Menedżer apl.* ma sprawdzać certyfikaty w trybie online przed zainstalowaniem aplikacji.

Domyślny adr. intern. — domyślny adres, pod którym certyfikaty sprawdzane są w trybie online.

Instalacja niektórych aplikacji Java może się wiązać z potrzebą zatelefonowania, wysłania wiadomości lub połączenia się ze specyficznym punktem dostępu w celu pobrania dodatkowych danych lub składników. W głównym widoku aplikacji *Menedżer apl.* wskaż aplikację i wybierz **Opcje** > *Zestaw ustawień*, aby zmienić ustawienia związane z tą aplikacją.

■ Klucze aktywacji

Ze względu na ochronę praw autorskich kopiowanie, modyfikacja, transfer lub przekazywanie niektórych zdjęć, utworów muzycznych (w tym również dźwięków dzwonka) i innych materiałów może być niemożliwe.

Wybierz **Menu** > *Narzędzia* > *Klucze akt.*, aby wyświetlić klucze aktywacji materiałów chronionych prawami autorskimi.

Aby przejrzeć ważne klucze (🔑), które są związane z jednym lub kilkoma plikami multimedialnymi, wybierz *Ważne klucze*.

Aby przejrzeć klucze, których ważność wygasła (🔓), czyli takie, dla których przewidywany okres korzystania z danego pliku już upłynął, wybierz *Wadliwe klucze*. Aby wykupić dodatkowy czas korzystania z danego pliku multimedialnego, wskaż właściwy klucz aktywacji i wybierz **Opcje** > *Pobierz klucz aktywacji*. Kluczy aktywacji nie można aktualizować, jeśli zablokowany jest odbiór wiadomości z usług Web. Patrz „Ustawienia wiadomości usług”, s. 51.

Aby przejrzeć niewykorzystywane klucze aktywacji, wybierz *Klucze nie w uż.*. Nieużyte klucze aktywacji nie są skojarzone z żadnymi plikami multimedialnymi w telefonie.

Aby przejrzeć szczegółowe informacje, takie jak ważność czy możliwość wystania pliku, wskaż żądany klucz aktywacji i naciśnij joystick.

■ Menedżer urządzeń

Profile serwerów i ustawienia konfiguracji możesz odebrać od operatora, usługodawcy lub z wydziału zarządzania przepływem informacji w przedsiębiorstwie. Ustawienia konfiguracji mogą zawierać ustawienia punktów dostępu używanych do transferu danych i inne ustawienia używane przez różne aplikacje w telefonie.

Aby otworzyć aplikację *Menedż. urz.*, wybierz **Menu** > *Narzędzia* > *Men. urz.*. Jeżeli nie określono żadnych profili serwerów, pojawi się pytanie, czy chcesz je określić.

Aby połączyć się z serwerem i pobrać do telefonu ustawienia konfiguracyjne, wskaż odpowiedni profil serwera, a następnie wybierz **Opcje** > *Zacznij konfigurow.*

Aby edytować profil serwera, wybierz **Opcje** > *Edytuj profil*, a następnie wprowadź poniższe ustawienia:

Nazwa serwera — wprowadź nazwę serwera konfiguracji.

ID serwera — wprowadź unikatowy identyfikator serwera konfiguracji.

Hasło serwera — wprowadź hasło, które ma być przesyłane do serwera.

Punkt dostępu — wybierz punkt dostępu używany do połączenia z serwerem.

Adres hosta — wprowadź adres URL serwera.

Port — wprowadź numer portu serwera.

Nazwa użytkownika i *Hasło* — wprowadź swoją nazwę użytkownika i hasło.

Zgoda na konfigur. — chcąc odbierać ustawienia konfiguracji z serwera, wybierz *Tak*.

Autoakcept. wszyst. — jeżeli chcesz, aby telefon żądał potwierdzenia przed odebraniem ustawień z serwera, wybierz *Nie*.

■ Transfer danych

Funkcja *Transfer* umożliwia kopiowanie lub synchronizację kontaktów, pozycji kalendarza oraz innych danych, takich jak pliki wideo i zdjęcia, między kompatybilnymi telefonami za pośrednictwem połączenia Bluetooth.

Może się zdarzyć, że ze względu na właściwości drugiego telefonu synchronizacja nie będzie możliwa, a dane będą mogły być skopiowane tylko raz.

1. Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Transfer**. Jeżeli funkcja transferu danych nie była wcześniej wykorzystywana, wyświetlona zostanie informacja o tej aplikacji. Wybierz **Kontynuuj**, aby rozpocząć transfer danych.
Jeżeli funkcja transferu danych była już wykorzystywana, wybierz **Dane transferu**.
2. Aby urządzenia mogły przysyłać dane między sobą, muszą być urządzeniami powiązanymi. W zależności od typu drugiego telefonu może okazać się konieczne wysłanie do niego i zainstalowanie odpowiedniej aplikacji, umożliwiającej transfer danych. Postępuj zgodnie z odpowiednimi instrukcjami.
3. Wybierz rodzaj danych, jakie mają być przesłane do telefonu.
4. Dane są przysyłane do telefonu. Czas przesyłania zależy od ilości danych. Możesz zatrzymać przesyłanie i dokończyć je później.

14. Komunikacja

■ PC Suite

Telefon może współdziałać z całą gamą zainstalowanych na komputerze aplikacji komunikacyjnych. Za pomocą pakietu PC Suite możesz synchronizować kontakty, pozycje kalendarza, zadania czy notatki między telefonem, a kompatybilnym komputerem lub zdalnym serwerem internetowym (usługa sieciowa).

Więcej informacji na temat pakietu PC Suite oraz łącze umożliwiające jego pobranie znajdziesz na stronie pomocy technicznej w witrynie internetowej firmy Nokia pod adresem www.nokia.com/support.

■ Połączenie Bluetooth

To urządzenie jest zgodne ze specyfikacją Bluetooth 2.0, która umożliwia korzystanie z następujących profili: Generic Access Profile, Hands-free Profile, Headset Profile, Basic Imaging Profile, Human Interface Device Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile, Dial Up Networking Profile, Serial Port Profile, Generic Object Exchange Profile, Service Discovery Profile oraz SIM Access Profile. Aby zapewnić współpracę z innymi urządzeniami Bluetooth, używaj tylko akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym modelem. Informacje o kompatybilności tego urządzenia z innymi urządzeniami uzyskasz od producentów tych urządzeń.

Korzystanie z technologii Bluetooth może być w niektórych miejscach zabronione. Skonsultuj się w tej sprawie z lokalnymi władzami lub z usługodawcą.

Funkcje wykorzystujące technologię Bluetooth, nawet gdy działają w tle podczas używania innych funkcji, zwiększają zapotrzebowanie na energię i skracają żywotność baterii.

Technologia Bluetooth pozwala nawiązywać bezprzewodowe połączenia między urządzeniami elektronicznymi, które nie są oddalone od siebie więcej niż o 10 m. Korzystając z połączenia Bluetooth, można bezprzewodowo wysyłać zdjęcia, pliki wideo, tekst, wizytówki i notatki kalendarza oraz łączyć telefon z innymi urządzeniami Bluetooth, na

przykład z komputerem. Nie wszystkie komputery z modulem Bluetooth są kompatybilne.

Ponieważ urządzenia Bluetooth komunikują się drogą radiową, telefon i drugie urządzenie Bluetooth nie muszą się wzajemnie „widzieć”.

Odległość między nimi nie może jednak przekraczać 10 metrów.

Należy dodać, że na przykład ściany lub inne urządzenia elektroniczne mogą zakłócać połączenia Bluetooth (być przyczyną interferencji).

Ustawienia połączeń Bluetooth

Wybierz **Menu** > **Łączy** > **Bluetooth**.

Gdy po raz pierwszy uaktywnisz funkcję Bluetooth, pojawi się żądanie przypisania do telefonu jego nazwy.

Bluetooth – służy do włączania funkcji Bluetooth (**Włączony**) lub jej wyłączania (**Wyłączony**).

Dostępność mego tel. > **Publiczny** – telefon będzie wykrywany przez inne urządzenia Bluetooth lub **Ukryty** – telefon będzie niewidoczny dla innych urządzeń. Ze względów bezpieczeństwa zaleca się używać trybu Ukryty, gdy tylko jest to możliwe.

Nazwa telefonu – określ nazwę swojego telefonu. Gdy już uaktywnisz połączenie Bluetooth i ustawisz opcję **Dostępność mego tel.** na **Publiczny**, telefon i jego nazwa będą widoczne dla użytkowników innych urządzeń Bluetooth.

Zdalny tryb SIM > **Włączony** – służy do zezwolenia na korzystanie z karty SIM telefonu przez inne urządzenie (np. zestaw samochodowy) za pośrednictwem technologii Bluetooth (SIM Access Profile, SAP).

Gdy urządzenie bezprzewodowe jest w zdalnym trybie SIM, do nawiązywania lub odbierania połączeń można używać tylko podłączonego kompatybilnego akcesorium, na przykład zestawu samochodowego. Urządzenie bezprzewodowe będące w tym trybie nie nawiąże połączenia z żadnym numerem poza zaprogramowanymi w urządzeniu numerami alarmowymi. Aby nawiązać połączenie przy użyciu urządzenia, najpierw wyłącz zdalny tryb SIM. Jeśli urządzenie zostało zablokowane, najpierw wprowadź kod, aby je odblokować.

Wysyłanie danych przez Bluetooth

W danej chwili aktywne może być tylko jedno połączenie Bluetooth.

1. Otwórz aplikację, w której zapisana jest pozycja przeznaczona do wysłania. Aby na przykład wysłać zdjęcie do innego urządzenia, otwórz galerię.
2. Wskaż obiekt, który chcesz wysłać, i wybierz **Opcje** > **Wyslij** > **Przez Bluetooth**.

3. Telefon zacznie wyszukiwać znajdujące się w jego zasięgu urządzenia Bluetooth, które znajdują się w zasięgu telefonu, będą pojawiać się po kolei na wyświetlaczu. Widoczna będzie ikona urządzenia, jego typ, nazwa lub nazwa skrócona. Urządzenia powiązane oznaczone są ikoną .

Aby przerwać wyszukiwanie, wybierz **Stop**. Lista urządzeń zostanie w tym momencie „zamrożona” i będzie można nawiązać połączenie z jednym z już znalezionych urządzeń.

4. Podczas wyszukiwania niektóre z urządzeń mogą ujawniać tylko swój unikatowy adres. Aby poznać unikatowy adres własnego telefonu, wprowadź kod ***#2820#** w trybie gotowości.

Jeżeli wyszukiwanie urządzeń zostało już wcześniej przeprowadzone, najpierw pojawi się lista wcześniej znalezionych urządzeń. Chcąc wznowić wyszukiwanie, wybierz **Więcej urządzeń**. Ponieważ wyłączenie telefonu powoduje wyczyszczenie listy urządzeń, przed kolejnym wysłaniem danych trzeba ponowić wyszukiwanie.

5. Wskaż urządzenie, z którym chcesz nawiązać połączenie, i wybierz je. Wysyłany obiekt zostanie skopiowany do skrzynki nadawczej, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Łączenie**.
6. Tworzenie powiązania (jeśli drugie urządzenie tego nie żąda, przejdź do kroku 7):
 - Jeśli do wysłania danych trzeba będzie utworzyć powiązanie, usłyszysz sygnał dźwiękowy i pojawi się żądanie podanie kodu otwarcia.
 - Utwórz własny kod numeryczny (od 1 do 16 cyfr) i poproś użytkownika drugiego urządzenia, aby użył tego samego

kodu. Kod taki jest używany tylko raz, a więc nie trzeba go zapamiętywać.

- Po utworzeniu powiązania urządzenie zostanie zapisane w widoku *Urządź. powiązane*.

7. Po udanym nawiązaniu połączenia zostanie wyświetlony komunikat *Wysyłanie danych*.

Dane odebrane przez Bluetooth znajdą się w folderze *Sk. odbiorcza*, w menu *Wiadom.*

Ikony różnych urządzeń:  (*Komputer*),  (*Telefon*),
 (*Audio/Wideo*) i  (*Urządź. Bluetooth*)

Jeśli wysyłanie nie powiedzie się, wiadomość lub dane zostaną usunięte. Wiadomości wysyłane za pośrednictwem połączenia Bluetooth nie są zapisywane w folderze *Robocze* w menu *Wiadom.*

Widok urządzeń powiązanych

Na liście wyników wyszukiwania urządzenia powiązane są oznaczone ikoną . W głównym widoku Bluetooth przewiń w prawo, aby otworzyć listę urządzeń powiązanych.

Nie należy przyjmować połączeń Bluetooth od nieznanych użytkowników.

Chcąc urządzenie uwierzytelnić, wybierz **Opcje** > *Nowe pow. urz.* Telefon rozpocznie wyszukiwanie urządzeń. Wskaż urządzenie, z którym chcesz utworzyć powiązanie, i wybierz je. Wymień hasła. Urządzenie to zostanie dodane do listy *Urządź. powiązane*.

Aby anulować powiązanie, wskaż urządzenie, z którym powiązanie chcesz anulować, i naciśnij klawisz usuwania lub wybierz **Opcje** > *Usuń*. Jeśli chcesz anulować wszystkie powiązania, wybierz **Opcje** > *Usuń wszystkie*.

Jeśli w trakcie połączenia z innym urządzeniem usuniesz utworzone z nim powiązanie, wtedy to powiązanie zostanie usunięte, połączenie przerwane, ale połączenie Bluetooth w telefonie pozostanie aktywne.

Aby nadać danemu urządzeniu status urządzenia uwierzytelnionego (autoryzowanego), wskaż to urządzenie i wybierz **Opcje** >

Autoryzowane. Połączenia między telefonem a takim urządzeniem mogą być nawiązywane bez Twojej wiedzy. Nie będzie do tego potrzebna żadna dodatkowa zgoda czy autoryzacja. Używaj tego trybu tylko w przypadku własnych urządzeń (np. komputera), do których inni nie mają dostępu, lub urządzeń należących do osób, którym ufasz. W widoku **Urządź. powiązane** przy urządzeniach autoryzowanych widoczna jest ikona . Jeśli wybierzesz opcję **Nieautoryzowane**, wysłane przez dane urządzenie żądanie połączenia wymagać będzie każdorazowej akceptacji.

Odbieranie danych przez Bluetooth

Przed odebraniem danych wysłanych przez Bluetooth usłyszysz sygnał dźwiękowy oraz pojawi się pytanie, czy chcesz odebrać wiadomość. Jeśli się zgodzisz, odebrany obiekt zostanie umieszczony w folderze **Sk. odbiorcza**, w menu **Wiadom..** Patrz „Skrzynka odbiorcza — odbiór wiadomości”, s. 40.

Przerywanie połączeń Bluetooth

Połączenie Bluetooth jest przerywane automatycznie po wysłaniu lub odebraniu danych.

■ Czat

Funkcja czatu (usługa sieciowa) pozwala komunikować się z innymi osobami na zasadzie szybkiej wymiany wiadomości oraz uczestniczyć w grupach dyskusyjnych (grupach czatu). Po zarejestrowaniu się w usłudze czatu uzyskasz możliwość logowania się do serwera czatu usługodawcy.

W sprawie dostępności usług czatu, ich cen i taryf skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą. Usługodawca udzieli też wskazówek co do sposobu korzystania z jego oferty.

Aby uzyskać dostęp do usługi czatu, musisz zapisać odpowiednie ustawienia. Ustawienia te możesz otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej od operatora sieci lub usługodawcy świadczącego tę usługę. Ustawienia te możesz też wprowadzić ręcznie.

Patrz „Ustawienia czatu”, s. 120.

Łączenie się z serwerem czatu

Wybierz **Menu** > *Łącz* > *Czat*.

1. Aby się zalogować, wybierz **Opcje** > *Zaloguj się*.
2. Wprowadź identyfikator użytkownika i hasło. Aby uzyskać identyfikator użytkownika i hasło, skontaktuj się z usługodawcą.

Aby się wylogować, wybierz **Opcje** > *Wyloguj się*.

Ustawienia czatu

Wybierz **Menu** > *Łącz* > Wybierz *Czat* > **Opcje** > *Ustawienia* > *Ustawienia czatu*, a następnie wprowadź poniższe ustawienia:

Użyj nazwy — wybierz *Tak*, aby wpisać swój pseudonim (maks. 10 znaków).

Pokaż moją dostępność — wybierz *Tylko dla kontakt. czatu*, aby tylko osoby z Twojej listy kontaktów widziały, że jesteś w trybie online. Jeśli nie chcesz, aby inne osoby widziały, że jesteś w trybie online, wybierz *Dla nikogo*.

Przyjmuj wiadom. od — wybierz *Wszystkich, Z kontaktów czatu* lub *Nikogo*.

Przyjmuj zaprosz. od — wybierz *Wszystkich, Z kontaktów czatu* lub *Nikogo*.

Szybkość odb. wiad. — wybierz szybkość, z jaką nowe wiadomości mają się pojawiać na wyświetlaczu.

Sortuj kontak. czatu — wybierz sposób sortowania listy kontaktów. Aby uporządkować listę kontaktów tak, aby na początku pojawiały się osoby dostępne, wybierz *Wg stanu online*.

Odświeżanie dostęp. — określ sposób uaktualniania informacji o dostępności kontaktów czatu: wybierz *Automatyczne* lub *Manualne*.

Kontakty offline — aby ukryć niedostępne kontakty, wybierz *Ukryj*.

Kolor własnych wiad. i *Kolor odbieran. wiad.* — ustaw kolory własnych i otrzymywanych wiadomości.

Dźwięk sygnału czatu — ustaw sygnał czatu.

Wybierz **Menu** > *Łączą* > *Czat* > **Opcje** > *Ustawienia* > *Ustawienia serwerów*, a następnie wprowadź poniższe ustawienia:

Serwery — aby edytować ustawienia połączeń, wskaż serwer i wybierz **Opcje** > *Edytuj*. Odpowiednie ustawienia otrzymasz od usługodawcy. Aby określić nowy serwer, wybierz **Opcje** > *Nowy serwer*. Aby usunąć serwer, wskaż go i wybierz **Opcje** > *Usuń*.

Serwer domyślny — wybierz serwer domyślny.

Typ logow. do czatu — aby automatycznie łączyć się z serwerem czatu w określone dni i o określonych godzinach, wybierz *Automatyczny*. Aby łączyć się automatycznie tylko wtedy, gdy jesteś w swojej sieci macierzystej, wybierz *Aut. w macierz..* Aby łączyć się automatycznie przy uruchomieniu aplikacji czatu, wybierz *Przy uruch. aplik..* Aby łączyć się ręcznie, wybierz *Manualny*.

Dni autologowania oraz *Godziny autologow.* — aby określić, o której godzinie połączenie może być nawiązywane automatycznie. Ustawienia te widoczne są tylko wtedy, gdy w opcji *Typ logow. do czatu* wybrano ustawienie *Automatyczny* lub *Aut. w macierz..*

Przyłączanie się do grupy czatu

Wybierz **Menu** > *Łączą* > *Czat* > *Grupy czatu*.

Grupy czatu są dostępne tylko wtedy, gdy są prowadzone przez usługodawcę.

Pojawi się lista grup czatu, które zostały zapisane lub do których aktualnie należysz. Ikona obok grupy wskazuje jej typ:



grupa, która została utworzona przez Ciebie



grupa, która została zapisana



grupa, do której aktualnie należysz, ale która nie została zapisana

Aby przyłączyć się do grupy czatu, wskaż grupę na liście i naciśnij joystick. Aby przyłączyć się do grupy czatu, której nie ma na liście, ale której identyfikator znasz, wybierz **Opcje** > *Doł. do nowej grupy*. Wprowadź identyfikator grupy i naciśnij joystick.

Wskaż grupę i wybierz **Opcje** > *Grupa* oraz jedną z następujących opcji: *Zapisz*, aby zapisać ją w folderze *Grupy czatu*; *Usuń*, aby ją usunąć; *Pokaż uczestników*, aby zobaczyć kto aktualnie należy do grupy; oraz *Szczegóły*, aby przejrzeć identyfikator grupy, jej temat, członków, uprawnienia do edycji oraz sprawdzić, czy dozwolone jest w niej przysyłanie wiadomości prywatnych.

Aby się odłączyć od grupy czatu, wybierz **Opcje** > *Opuść grupę czatu*.

Wyszukiwanie grup i użytkowników czatu

Aby wyszukać grupy, wybierz **Menu** > *Łączą* > *Czat* > *Grupy czatu* > **Opcje** > *Znajdź*. Grupy czatu możesz wyszukiwać według kryteriów: *Nazwa grupy*, *Temat* lub *Członkowie* (identyfikatory użytkowników). Aby przyłączyć się do wyszukanej grupy lub ją zapisać, wskaż ją i wybierz **Opcje** > *Dołącz* lub *Zapisz*. Aby powtórzyć wyszukiwanie, wybierz **Opcje** > *Nowe wyszukiwanie*.

Aby wyszukać nowe kontakty, wybierz **Opcje** > *Kontakty czatu* > *Nowy kontakt czatu* > *Szukaj w serwerze*. Wyszukiwać można według kryteriów: *Nazwa użytkownika*, *ID użytkownika*, *Numer telefonu* i *Adres e-mail*. Aby powtórzyć wyszukiwanie, wybierz **Opcje** > *Nowe wyszukiwanie*. Aby rozpocząć rozmowę z wybranym użytkownikiem, wskaż tego użytkownika i wybierz **Opcje** > *Otwórz rozmowę*. Aby zapisać tego użytkownika na liście kontaktów, wybierz *Dod. do kont. czatu*. Aby zaprosić użytkownika do grupy, wybierz *Wyślij zaproszenie*.

Aby podczas wyświetlania wyników wyszukiwania zobaczyć więcej wyników, wybierz **Opcje** > *Nowe wyszukiwanie* > *Więcej wyników*.

Rozmowa w grupie czatu

Wybierz **Menu** > *Łączą* > *Czat* > *Grupy czatu*.

Po przyłączeniu się do grupy czatu możesz przeglądać wiadomości wymienianie w tej grupie oraz wysyłać swoje wiadomości.

Aby wysłać wiadomość, wpisz ją i naciśnij joystick.

Aby wysłać wiadomość prywatną do członka grupy (jeśli jest to dozwolone w danej grupie), wybierz **Opcje** > *Wyślij wiad. prywat.*, wybierz odbiorcę, wpisz wiadomość i naciśnij joystick.

Aby odpowiedzieć na odebraną wiadomość prywatną, wskaż tę wiadomość i wybierz **Opcje** > *Odpowiedz*.

Aby zaprosić kontakty czatu, które są online, do przyłączenia się do grupy czatu (jeżeli jest to dozwolone w danej grupie), wybierz **Opcje** > *Wyślij zaproszenie*, wybierz kontakty, które chcesz zaprosić, wpisz wiadomość z zaproszeniem, a następnie wybierz **Gotowe**.

Rejestrowanie wiadomości

Aby rejestrować wiadomości wymieniane w grupie lub w rozmowach prywatnych, wybierz **Opcje** > *Nagrywaj czat*. Wprowadź nazwę pliku wiadomości i naciśnij joystick. Aby zakończyć zapisywanie rozmowy, wybierz **Opcje** > *Zatrzymaj nagrywanie*

Pliki z zarejestrowanymi wiadomościami są zapisywane w notatkach. Patrz „Notatki”, s. 88.

Rozpoczynanie i przeglądanie rozmów indywidualnych

Wybierz **Menu** > *Łącz* > *Czat* > *Rozmowy*.

Pojawi się lista użytkowników, z którymi aktualnie rozmawiasz.

 obok nazwy użytkownika wskazuje, że użytkownik ten przysłał nową wiadomość.

Aby wyświetlić trwającą rozmowę, wskaż użytkownika i naciśnij joystick. Aby wysłać wiadomość, wpisz ją i naciśnij joystick.

Aby powrócić do listy rozmów bez zamykania trwającej rozmowy, wybierz **Wróć**.

Aby rozpocząć nową rozmowę, wybierz **Opcje** > *Nowa rozmowa* > *Wybierz odbiorcę*, aby wybrać osobę z listy dostępnych kontaktów czatu. Wybierz *Wpisz ID użytkow.*, aby wprowadzić identyfikator użytkownika.

Aby zamknąć rozmowę, wybierz **Opcje** > *Zakończ rozmowę*. Zamknięcie aplikacji czatu powoduje automatyczne zakończenie rozmów.

Aby zapisać użytkownika na liście kontaktów czatu, wskaż go i wybierz **Opcje** > *Dod. do kont. czatu*.

Aby zablokować odbieranie wiadomości od określonych użytkowników, wybierz **Opcje** > **Opcje blokowania** oraz jedną z następujących opcji:

Dodaj do listy zablok. — aby zablokować odbieranie wiadomości od aktualnie wybranego użytkownika.

Dodaj ID do listy — wprowadź identyfikator użytkownika i naciśnij joystick.

Pokaż zablokow. listę — aby wyświetlić listę użytkowników, od których odbieranie wiadomości zostało zablokowane.

Odblokuj — wybierz użytkownika, którego chcesz usunąć z listy zablokowanych, i naciśnij joystick.

Kontakty czatu

Wybierz **Menu** > **Łącza** > **Czat** > **Kontakty czatu**.

Zostanie wyświetlona lista zapisanych kontaktów czatu.

Ikona  oznacza kontakty, które aktualnie są w trybie online, a ikona  — kontakty, które są w trybie offline.

Aby utworzyć nowy kontakt, wybierz **Opcje** > **Nowy kontakt czatu**. Wypełnij pola **Nazwa użytkownika** i **ID użytkownika**, a następnie wybierz **Gotowe**.

Aby przejrzeć szczegółowe informacje o kontakcie, wskaż ten kontakt i wybierz **Opcje** > **Dane o kontakcie**.

Wskaż kontakt i wybierz **Opcje** oraz jedną z następujących opcji:

Otwórz rozmowę — aby rozpocząć nową lub kontynuować rozpoczętą rozmowę z kontaktem.

Dane o kontakcie — aby przejrzeć szczegółowe informacje o kontakcie.

Włącz śledzenie — aby otrzymywać powiadomienia o każdej zmianie statusu dostępności danego kontaktu z trybu online na offline i odwrotnie.

Należy do grup — aby zobaczyć grupy, do których przyłączył się dany kontakt.

Opcje blokowania — aby przyjmować lub zablokować wiadomości od danego kontaktu.

Odśwież. dost. użytł. — aby aktualizować informacje o dostępności kontaktów (online lub offline). Opcja ta nie jest dostępna, jeżeli dla opcji *Ustawienia czatu* wybrano ustawienie *Odświeżanie dostępny.* > *Automatyczne.*

Opcje edycji — aby edytować szczegółowe informacje o kontakcie, usunąć lub przenieść kontakt albo otrzymywać powiadomienia o zmianie jego dostępności.

Tworzenie nowej grupy czatu

Wybierz **Menu** > *Łączy* > *Czat* > *Grupy czatu* > **Opcje** > *Utwórz nową grupę.* Wprowadź ustawienia grupy:

Nazwa grupy, Temat czatu w grupie i *Powitanie,* które widzą użytkownicy, gdy przyłączają się do grupy.

Liczebność grupy — aby określić maksymalną liczbę osób, które mogą dołączyć do grupy.

Pozwól wyszukiwać — aby zdecydować, czy inni będą mogli znaleźć grupę w wyniku wyszukiwania.

Prawo do edycji — aby wskazać członków grupy, którym chcesz przyznać prawo do edycji i którzy będą mogli zapraszać do grupy innych użytkowników.

Członkowie grupy — patrz „Ograniczanie dostępu do grupy czatu”, s. 126.

Odcięci — aby wyświetlić listę użytkowników z zakazem uczestniczenia w rozmowach grupy.

Pozw. na wiad. prywat. — aby zezwolić na przysyłanie prywatnych wiadomości między członkami grupy lub je zablokować.

ID grupy — identyfikator grupy jest tworzony automatycznie i nie można go zmienić.

Edycja ustawień grupy czatu

Wybierz **Menu** > *Łączy* > *Czat* > *Grupy czatu.*

Ustawienia grupy czatu możesz edytować, jeśli grupa ta została utworzona przez Ciebie lub jej założyciel przyznał Ci prawa do edycji.

W widoku *Grupy czatu* wskaż żadaną grupę i wybierz **Opcje** > *Grupa* > *Ustawienia*. Patrz „Tworzenie nowej grupy czatu”, s. 125.

Ograniczanie dostępu do grupy czatu

Grupę możesz uczynić zamkniętą przez utworzenie listy jej członków. Tylko użytkownicy z tej listy będą mogli przyłączać się do grupy. Wybierz widok *Grupy czatu*, wskaż grupę, a następnie wybierz **Opcje** > *Grupa* > *Ustawienia* > *Członkowie grupy* > *Tylko osoby wybrane*.

Aby dodać użytkownika do listy, wybierz *Dodaj* > *Z kontaktów czatu* lub *Wpisz ID użytkownika*.

Aby usunąć użytkownika z listy, przewiń do niego i wybierz *Usuń*.

Aby wyczyścić listę i ponownie pozwolić wszystkim użytkownikom czatu na przyłączanie się do grupy, wybierz *Usuń wszystkie*.

■ Menedżer połączeń

Wybierz **Menu** > *Łączy* > *Mndż. poł.*

Menedżer połączeń pozwala sprawdzać stan różnych połączeń w trybie transmisji danych, wyświetlać informacje o ilości wysłanych i odebranych danych oraz kończyć zbędne połączenia. Przeglądać można wyłącznie informacje na temat połączeń w trybie transmisji danych. Połączenia głosowe nie są tu uwzględniane.

Po otwarciu menedżera połączeń są wyświetlane:

- ustanowione połączenia transmisji danych (ikoną **D** oznaczone są *Połącz. danych*, a ikoną  oznaczone są *Pakiety danych*);
- stan każdego połączenia;
- ilość danych wysłanych lub pobranych w każdym połączeniu (dotyczy tylko połączeń pakietowych);
- czas trwania każdego połączenia (dotyczy tylko połączeń transmisji danych).



Uwaga: rzeczywista kwota na fakturze za połączenia telefoniczne i usługi sieciowe może zależeć od charakterystyki sieci, sposobu zliczania czasu połączeń, podatków itp.

Przeglądanie szczegółów połączeń

Żeby przejrzeć szczegóły połączenia wskaż je i wybierz **Opcje** > **Szczegóły**. Wyświetlone zostaną następujące informacje:

Nazwa – nazwa używanego punktu dostępu do internetu (IAP).

Nośnik – typ transmisji danych: **Połącz. danych** lub **Pakiety danych**.

Status – aktualny stan połączenia.

Przyjęto – ilość danych odebranych przez telefon (w bajtach).

Wysłano – ilość danych wysłanych przez telefon (w bajtach).

Czas – czas trwania połączenia.

Szybkość – aktualna szybkość wysyłania i odbierania danych w KB/s (kilobajtach na sekundę).

Dial-up (transmisja danych) lub **Pkt dost.** (połączenie pakietowe) – używany numer dial-up lub nazwa używanego punktu dostępu.

Dzielone (niewidoczne, jeśli połączenie nie jest dzielone) – liczba aplikacji korzystających z tego samego połączenia.

Kończenie połączeń

Aby zakończyć połączenie, wskaż je i wybierz **Opcje** > **Rozłącz**.

Aby zakończyć wszystkie aktualnie aktywne połączenia, wybierz **Opcje** > **Rozłącz wszystkie**.

■ Funkcja „Naciśnij i mów” (NIM)

Funkcja „Naciśnij i mów” (NIM) (usługa sieciowa) to usługa przesyłania głosu w czasie rzeczywistym za pomocą protokołu internetowego (VoIP) (usługa sieciowa), udostępniana w sieciach GSM/GPRS. Usługa ta pozwala nawiązywać bezpośrednie połączenia głosowe przez naciśnięcie jednego klawisza. Można jej używać do prowadzenia rozmów z jedną osobą lub z grupą osób.

Chcąc korzystać z usługi „Naciśnij i mów”, musisz najpierw określić punkt dostępu do tej usługi oraz jej ustawienia. Ustawienia można otrzymać w wiadomości konfiguracyjnej wysłanej przez usługodawcę oferującego tę usługę.

Podczas połączenia „Naciśnij i mów” jedna osoba mówi, a pozostałe osoby słuchają jej przez wbudowane głośniki. Osoby mówiące zmieniają się, odpowiadając sobie nawzajem. Ponieważ w danej chwili może mówić tylko jeden uczestnik takiego połączenia, czas trwania wypowiedzi jest ograniczony. Czas taki zwykle ustawiany jest na 30 sekund. Szczegółowe informacje na temat czasu trwania wypowiedzi w danej sieci możesz uzyskać u operatora sieci lub usługodawcy.

Połączenia telefoniczne mają zawsze wyższy priorytet niż połączenia „Naciśnij i mów”.

Poza licznikami pakietowej transmisji danych na listach ostatnich połączeń w folderze [Rejestr](#) telefon rejestruje tylko połączenia indywidualne. Uczestnicy połączenia powinni potwierdzać odbiór wszelkich przekazywanych im ustnie informacji, ponieważ ich nadawca nie otrzymuje żadnego innego potwierdzenia odbioru połączenia.

W sprawie dostępności usługi, subskrypcji i opłat zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy. Usługi dostępne w roamingu mogą być bardziej ograniczone niż usługi realizowane w sieci macierzystej.

Połączenie z usługą NIM nie przeszkadza w korzystaniu z innych funkcji telefonu. Wiele usług udostępnianych w przypadku tradycyjnych połączeń głosowych (np. poczta głosowa) jest niedostępnych przy połączeniach „Naciśnij i mów”.

Określanie punktu dostępu dla usługi „Naciśnij i mów”

Wielu usługodawców wymaga użycia punktu dostępu do internetu jako domyślnego punktu dostępu. Inni usługodawcy pozwalają korzystać z punktu dostępu do WAP. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Jeżeli nie masz jeszcze połączenia WAP, konieczne może być skontaktowanie się z usługodawcą, aby pomógł przy uruchamianiu takiego połączenia.

Ustawienia usługi „Naciśnij i mów”

W sprawie ustawień usługi NIM zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy. Ustawienia te można otrzymać w trybie „over the air” (OTA) w postaci wiadomości konfiguracyjnej.

Aby wyświetlić lub zmienić ustawienia usługi „Naciśnij i mów”, wybierz **Menu** > **Łącza** > **NIM** > **Opcje** > **Ustawienia**.

Ustaw. użytkownika

Przychodzące poł. 'NIM' – aby wyświetlać powiadomienia o połączeniach przychodzących, wybierz **Powiadamiaj**.

Aby automatycznie odbierać połączenia NIM, wybierz **Autoakceptacja**.

Jeżeli nie chcesz odbierać połączeń NIM, wybierz **Niedozwolone**.

Dźwięk sygnału 'NIM' – wybierz dźwięk sygnalizujący przychodzące połączenia „Naciśnij i mów”. Jeżeli chcesz, aby ustawienie sygnalizacji połączeń przychodzących w ramach usługi „Naciśnij i mów” odpowiadało aktualnemu profilowi, wybierz **Ustawiony przez profil**.

Jeżeli na przykład w telefonie wybierzesz profil „milczy”, usługa „Naciśnij i mów” zostanie ustawiona w tryb „nie przeszkadzać” i za wyjątkiem sytuacji, gdy ktoś zażąda oddzwonienia, inni użytkownicy usługi „Naciśnij i mów” nie będą mieli dostępu do Ciebie.

Dźwięk żąd. oddzwon. – wybierz dźwięk żądania oddzwonienia.

Włączenie aplikacji – aby automatycznie uruchamiać funkcję „Naciśnij i mów”, wybierz **Zawsze automatycznie**. Aby automatycznie uruchamiać funkcję „Naciśnij i mów” tylko w sieci macierzystej, wybierz **Autom. w sieci macierz..**

Pseudonim domyślny – wprowadź swój pseudonim widoczny dla innych użytkowników. Usługodawca może zablokować możliwość wprowadzania zmian w ustawieniach tej opcji.

Pokaż mój adr. 'NIM' – wybierz **Nigdy**, aby ukryć swój adres NIM przed innymi użytkownikami usługi „Naciśnij i mów” oraz przed osobami wykonującymi połączenia indywidualne.

Pokaż mój status log. – wybierz **Tak**, aby informacja o Twojej dostępności był widoczna, lub **Nie**, jeżeli ma ona być ukryta.

Ustawienia połączeń

Domena — wprowadź nazwę domeny otrzymaną od usługodawcy.

Nazwa punktu dostępu — wprowadź nazwę punktu dostępu dla usługi „Naciśnij i mów”. Nazwa punktu dostępu jest potrzebna do nawiązywania połączeń z siecią GSM/GPRS.

Adres serwera — wprowadź otrzymany od usługodawcy adres IP lub nazwę domeny serwera usługi „Naciśnij i mów”.

Nazwa użytkownika — wprowadź swoją nazwę użytkownika otrzymaną od usługodawcy.

Hasło — wprowadź swoje hasło dostępu do usługi „Naciśnij i mów”.

Logowanie do usługi „Naciśnij i mów”

Wybierz **Menu** > **Łącz** > **NIM**. Po uruchomieniu funkcja „Naciśnij i mów” automatycznie loguje się do tej usługi.

Po pomyślnym zalogowaniu aplikacja „Naciśnij i mów” automatycznie łączy się z kanałami, które były aktywne w chwili ostatniego jej zamykania. Jeżeli połączenie zostanie przerwane, telefon automatycznie podejmuje próby ponownego logowania, które powtarza dopóki nie zakończysz działania aplikacji „Naciśnij i mów”.

 to wskaźnik połączenia NIM.

 to wskaźnik informujący, że w aplikacji „Naciśnij i mów” wybrane zostało ustawienie „nie przeszkadzać”.

Zamykanie aplikacji „Naciśnij i mów”

Wybierz **Menu** > **Łącz** > **NIM** > **Opcje** > **Wyjdź**. Pojawi się pytanie **Wyłączyć funkcję 'Naciśnij i mów' po wyjściu z aplikacji?**. Wybierz **Tak**, aby wylogować się i zakończyć korzystanie z tej usługi. Jeżeli chcesz pozostawić aplikację działającą w tle, wybierz **Nie**.

Nawiązywanie połączeń indywidualnych



Ostrzeżenie: gdy głośnik jest włączony, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być bardzo głośne.

1. Wybierz **Menu** > **Łączy** > Wybierz **NIM'** > **Opcje** > **Kontakty 'NIM'**, wskaż osobę na liście kontaktów, z którą chcesz rozmawiać, i wybierz **Opcje** > **Rozmowa 1 do 1**.
2. Aby po nawiązaniu połączenia prowadzić rozmowę z innym użytkownikiem, naciśnij klawisz połączenia i przytrzymuj go przez cały czas, gdy mówisz do drugiej osoby. Gdy skończysz mówić, zwolnij klawisz połączenia, umożliwiając w ten sposób mówienie drugiej osobie.

Wybierz **Opcje** > **Wyłącz głośnik/Włącz głośnik**, aby podczas połączenia „Naciśnij i mów” korzystać z głośnika lub słuchawki. Jeśli wybrano **Wyłącz głośnik**, telefonu można używać w zwykły sposób (przy uchu).
3. Aby zakończyć połączenie NIM, wybierz **Rozłącz**, a jeżeli aktualnie aktywnych jest kilka połączeń NIM, wybierz **Opcje** > **Rozłącz**.

Odbieranie połączeń NIM

Jeśli wybierzesz **Opcje** > **Ustawienia** > **Ustaw. użytkownika** > **Przychodzące poł. 'NIM'** > **Powiadamiaj**, przychodzące połączenie NIM (indywidualne lub grupowe) będzie sygnalizowane krótkim dźwiękiem. Aby odebrać połączenie, wybierz **Akceptuj**. Aby wyciszyć dźwięk, wybierz **Wycisz**. Aby odrzucić połączenie, naciśnij klawisz zakończenia. Odbierając połączenie indywidualne od osoby, której dane są zapisane w katalogu **Kontakty**, zobaczysz opis tego kontaktu. W przeciwnym wypadku zobaczysz tylko pseudonim danej osoby.

Nawiązywanie grupowych połączeń NIM

Aby połączyć się z grupą, wybierz **Opcje** > **Kontakty 'NIM'**, wybierz **Opcje** > **Utw. grup. poł. 'NIM'**, zaznacz — poprzez wskazanie i naciśnięcie joysticka — te osoby na liście kontaktów, z którymi chcesz się połączyć, a następnie naciśnij klawisz połączenia.

Subskrybowanie informacji o dostępności innych osób

Aby zamówić otrzymywanie informacji o dostępności innych użytkowników usługi „Naciśnij i mów” lub anulować takie zamówienie,

wyberz **Opcje** > *Kontakty 'NIM'*, wskaż kontakt i wybierz **Opcje** > *Pokaż status logow.* lub *Ukryj status logowania.*

Żądania oddzwonienia

Odpowiadanie na żądanie oddzwonienia

Gdy otrzymujesz żądanie oddzwonienia, w trybie gotowości pojawia się komunikat *1 nowe żądanie oddzwonienia*. Wybierz **Pokaż**, aby otworzyć folder *Skrz. oddzwonień*. Wybierz kontakt, a następnie wybierz **Opcje** > *Rozmowa 1 do 1*.

Wysyłanie żądania oddzwonienia

Po nieudanej próbie połączenia indywidualnego możesz wysłać do danej osoby żądanie oddzwonienia. Żądanie oddzwonienia można wysłać na kilka sposobów:

- Aby wysłać żądanie oddzwonienia z listy *Kontakty 'NIM'*, wskaż kontakt i wybierz **Opcje** > *Wyślij żądanie oddzw..*
- Aby wysłać żądanie oddzwonienia z listy *Kontakty*, wskaż kontakt i wybierz **Opcje** > *Opcje 'NIM'* > *Wyślij żądanie oddzwon..*

Zapisywanie nadawcy żądania oddzwonienia

Po odebraniu żądania oddzwonienia od osoby, której nie ma na liście kontaktów, możesz dane tej osoby zapisać w kontaktach.

1. Wybierz *Skrzynka oddzwonień*.
2. Wskaż żądanie oddzwonienia od osoby, którą chcesz dodać do listy kontaktów, a następnie wybierz **Opcje** > *Dodaj do Kontaktów*.

Kanały łączności

Jeśli połączysz się z jakimś kanałem, wszystkie osoby przyłączone do tego kanału słyszą to, co mówisz. W danej chwili aktywnych może być maksymalnie pięć kanałów łączności. Gdy aktywnych jest kilka kanałów, wybierz **Zamień**, aby zmienić kanał, na którym chcesz prowadzić rozmowę.

Każdego uczestnika rozmowy na kanale łączności można rozpoznać po nadanej mu przez usługodawcę nazwie użytkownika. Każdy uczestnik

rozmowy na kanale może sobie wybrać pseudonim, jakiego będzie używać w ramach danego kanału i który będzie wyświetlany jako jego identyfikator.

Kanały są rejestrowane za pomocą adresów URL. Użytkownik rejestruje adres URL kanału w sieci w momencie pierwszego przyłączenia się do danego kanału.

Tworzenie własnych kanałów

1. Wybierz **Opcje** > *Kanały 'NIM'*.
2. Wybierz **Opcje** > *Nowy kanał* > *Utwórz nowy*.
3. Wprowadź dane w opcji *Nazwa kanału*.
4. Wybierz poziom ustawienia opcji *Prywatność kanału*.
5. W polu *Pseudonim w kanale* wpisz swój pseudonim.
6. Jeżeli chcesz dodać do grupy miniaturowe zdjęcie, wybierz *Miniatura kanału*, a następnie wybierz zdjęcie.
7. Wybierz **Gotowe**. Po utworzeniu kanału pojawi się pytanie, czy chcesz wysłać zaproszenia do tego kanału. Zaproszenia do kanału łączności to wiadomości tekstowe.

Uczestnicy zaproszeni do otwartych kanałów mogą zapraszać do nich kolejne osoby.

Przyłączanie się do kanału standardowego

Kanał standardowy to grupa do prowadzenia rozmów utworzona przez usługodawcę. Do takiego kanału mogą się przyłączać tylko użytkownicy, którzy zostali do tego wcześniej zakwalifikowani. Gdy przyłączasz się do istniejącego kanału, musisz podać jego adres URL.

Więcej informacji na temat kanałów uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy. Informacje te możesz otrzymać w postaci wiadomości tekstowej.

1. Wybierz **Opcje** > *Kanały 'NIM'*.
2. Wybierz **Opcje** > *Nowy kanał* > *Dodaj istniejący*.
3. Wprowadź dane w opcjach *Nazwa kanału*, *Adres kanału* oraz *Pseudonim w kanale*. Możesz również dodać miniaturowe zdjęcie, wybierając *Miniatura kanału*.

4. Wybierz **Gotowe**.**Odpowiadanie na zaproszenie do kanału**

Aby zapisać otrzymane zaproszenie do kanału, wybierz **Opcje** > *Zapisz kanał 'NIM'*. Odpowiedni kanał zostaje dodany do widoku kanałów w katalogu kontaktów NIM. Po zapisaniu zaproszenia do kanału pojawi się pytanie, czy chcesz połączyć się z tym kanałem.

Jeżeli odrzucisz lub usuniesz zaproszenie, pozostanie ono w skrzynce odbiorczej wiadomości. Aby przyłączyć się do kanału później, otwórz zaproszenie i wybierz **Opcje** > *Połącz z kanałem*.

Sesje NIM

W trybie „Naciśnij i mów” sesje NIM są reprezentowane na wyświetlaczu przez dymki połączeń informujące o stanie poszczególnych sesji:

 wskazuje aktualnie aktywną sesję NIM

Czekaj — pojawia się, gdy naciśniesz i przytrzymasz klawisz połączenia, a ktoś inny w danej sesji NIM jeszcze nie skończył mówić.

Mów — pojawia się, gdy po naciśnięciu i przytrzymaniu klawisza połączenia otrzymasz pozwolenie na wypowiedź.

W polu tekstowym pojawi się pseudonim wykorzystywany w przypadku połączeń indywidualnych lub nazwa kanału wykorzystywana w przypadku połączeń przychodzących przez kanał komutowany.

W przypadku grupowych połączeń komutowanych wyświetlany jest wskaźnik *Połącz. grupowe*. Oprócz tych informacji wyświetlany może być także stan połączenia oraz czas, jaki upłynął od ostatniej kolejki na wypowiedź.

Wybierz **Opcje**, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

Włącz głośnik/Wyłącz głośnik — aby włączyć lub wyłączyć głośnik.

Rozłącz — aby przerwać wybraną sesję NIM i zamknąć dymek połączenia.

Kontakty 'NIM' — aby otworzyć listę kontaktów NIM.

Kanały 'NIM' — aby otworzyć listę kanałów NIM.

Skrzynka oddzwonień — aby otworzyć skrzynkę odbiorczą z zadaniami oddzwonienia.

Rejestr 'NIM' — aby przejrzeć rejestr połączeń „Naciśnij i mów”.

Ustawienia — aby uzyskać dostęp do głównych ustawień usługi „Naciśnij i mów”.

Dla połączeń i kanałów grupowych dostępne są dodatkowe opcje:

Aktywni uczestnicy — umożliwia przeglądanie listy aktywnych członków grupy.

Wyślij zaproszenie — umożliwia przejście do widoku zaproszeń (opcja dostępna tylko w przypadku własnych kanałów oraz kanałów, dla których w opcji *Prywatność kanału* wybrano ustawienie *Publiczny*).

■ Zdalna synchronizacja

Wybierz **Menu** > *Łączą* > *Synch..*

Aplikacja *Synch.* umożliwia synchronizację kalendarza, kontaktów i notatek z różnymi aplikacjami kalendarzy i książek adresowych na kompatybilnym komputerze lub w internecie.

Aplikacja do synchronizacji oparta jest na technologii SyncML.

O kompatybilności SyncML dowiesz się od dostawcy aplikacji kalendarza lub książki adresowej, z którą chcesz synchronizować dane zapisane w pamięci telefonu.

Tworzenie nowego profilu synchronizacji

1. Jeżeli nie masz jeszcze żadnych określonych profili, pojawi się pytanie, czy chcesz teraz utworzyć nowy profil. Wybierz **Tak**.

Żeby utworzyć nowy profil, gdy istnieją już inne, wybierz **Opcje** > *Nowy profil synch.* Zdecyduj, czy jako podstawy nowego profilu chcesz użyć domyślnych wartości ustawień, czy też skopiować wartości z profilu już istniejącego.

2. Określ *Aplikacje*, które mają być synchronizowane:

Wybierz aplikację, naciśnij joystick i wprowadź ustawienia synchronizacji:

Załącz do synchroniz. – włącza lub wyłącza synchronizację.

Zdalna baza danych – nazwa wykorzystywanej zdalnej bazy danych.

Typ synchronizacji – wybierz *Normalny* w celu zsynchronizowania danych zarówno po stronie telefonu, jak i zdalnej bazy danych.

Wybierz *Tylko do telefonu* w celu zsynchronizowania danych wyłącznie po stronie telefonu lub *Tylko do serwera* w celu zsynchronizowania danych wyłącznie po stronie zdalnej bazy danych.

Synchronizować można aplikacje różnego rodzaju. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

3. Określ *Ustawienia połączeń*:

Wersja serwerowa – wybierz wersję protokołu serwera.

ID serwera – identyfikator serwera (widoczny tylko przy wybranej opcji *Wersja serwerowa 1.2*).

Nośnik danych – wybierz *Internet* lub *Bluetooth*.

Punkt dostępu – wybierz punkt dostępu, którego chcesz używać do transmisji danych.

Adres hosta – właściwy adres otrzymasz od usługodawcy lub administratora systemu.

Port – właściwy numer portu otrzymasz od usługodawcy lub administratora systemu.

Nazwa użytkownika – wprowadź swój identyfikator użytkownika wykorzystywany przez serwer synchronizacji. Właściwy identyfikator otrzymasz od usługodawcy lub administratora systemu.

Hasło – wprowadź swoje hasło. Właściwe hasło otrzymasz od usługodawcy lub administratora systemu.

Zgoda na żąd. syn. > *Tak* – aby zezwolić serwerowi na rozpoczynanie synchronizacji.

Akcept. żądań synch. > *Nie* — aby telefon zażądał potwierdzenia zanim serwer rozpocznie synchronizację.

Autoryzacja w sieci > *Tak* — aby żądać uwierzytelniania HTTP.

Sieciowa nazwa użyt. — nazwa użytkownika wykorzystywana przy uwierzytelnianiu HTTP.

Hasło sieciowe — hasło wykorzystywane przy uwierzytelnianiu HTTP.

Synchronizacja danych

W głównym widoku wskaż profil i wybierz **Opcje** > *Synchronizuj*. Pojawi się informacja o stanie synchronizacji.

Aby anulować synchronizację przed jej ukończeniem, wybierz **Anuluj**.

Po zakończeniu synchronizacji pojawi się odpowiedni komunikat.

Po zakończeniu synchronizacji wybierz **Opcje** > *Pokaż rejestr*, aby otworzyć plik rejestru pokazujący stan synchronizacji (*Zakończono* lub *Niekompletna*) oraz liczbę pozycji kalendarza lub kontaktów dodanych, zaktualizowanych, usuniętych lub odrzuconych (niezsynchronizowanych) w telefonie lub na serwerze.

■ Kabel USB do transmisji danych

Kabel USB do transmisji danych służy do przesyłania danych między telefonem a kompatybilnym komputerem. Kabel danych USB może być również używany z pakietem oprogramowania Nokia PC Suite.

Wybierz **Menu** > *Łącz* > *Kabel danych*. Wybierz, do czego ma być wykorzystywany kabel USB: *Odtwarzacz multimed.*, *PC Suite* lub *Transfer danych*. Aby za każdym razem, gdy podłączany jest kabel USB, telefon wyświetlał zapytanie o cel jego podłączenia, wybierz *Zapytaj przy łączeniu*.

W przypadku wybrania funkcji *Transfer danych* i *Odtwarzacz multimed.* telefon przechodzi w tryb offline i nie jest możliwe nawiązywanie ani odbieranie połączeń.

Po przesłaniu danych upewnij się, że można bezpiecznie odłączyć od komputera kabel USB.

15. Informacje o bateriach

■ Ładowanie i rozładowywanie baterii

Źródłem zasilania urządzenia jest bateria przeznaczona do wielokrotnego ładowania. Nowa bateria osiąga pełną wydajność dopiero po dwóch lub trzech pełnych cyklach ładowania i rozładowywania. Bateria może być ładowana i rozładowywana setki razy, ale w końcu ulegnie zużyciu. Jeśli czas rozmów i czas gotowości stanie się zauważalnie krótszy niż normalnie, wymień baterię na nową. Używaj tylko baterii zatwierdzonych przez firmę Nokia. Baterię ładuj wyłącznie za pomocą ładowarek zatwierdzonych przez firmę Nokia i przeznaczonych dla tego urządzenia.

Jeśli nowa bateria ma być użyta po raz pierwszy lub jeśli bateria nie była przez dłuższy czas używana, w celu rozpoczęcia procesu ładowania może być konieczne podłączenie ładowarki, odłączenie jej i ponowne podłączenie.

Jeśli ładowarka nie jest używana, odłącz ją od urządzenia i gniazdka sieciowego. Nie pozostawiaj naładowanej do pełna baterii podłączonej do ładowarki, ponieważ przeładowanie skraca jej żywotność. Jeśli naładowana do pełna bateria nie będzie używana, z upływem czasu rozładowuje się samoistnie.

Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim pojawi się wskaźnik ładowania i będzie można korzystać z telefonu.

Bateria powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem. Nigdy nie należy używać uszkodzonej ładowarki lub baterii.

Nie dopuść do zwarcia biegunów baterii. Może to nastąpić przypadkowo, gdy metalowy przedmiot, na przykład moneta, spinacz lub długopis, spowoduje bezpośrednie połączenie dodatniego (+) i ujemnego (-) bieguna baterii. (Bieguny baterii wyglądają jak metalowe paski). Sytuacja taka może mieć miejsce, gdy zapasową baterię nosi się w kieszeni lub portmonetce. Zwarcie biegunów może uszkodzić baterię lub przedmiot, który te bieguny ze sobą łączy.

Pozostawianie baterii w gorących lub zimnych miejscach, takich jak zamknięty samochód latem lub zimą, spowoduje zmniejszenie jej pojemności i skrócenie żywotności. Baterie należy przechowywać w temperaturze od 15°C do 25°C (59°F– 77°F). Urządzenie z przegrzaną lub nadmiernie ochłodzoną baterią może przez chwilę nie działać, nawet gdy bateria jest w pełni naładowana. Sprawność baterii jest szczególnie niska w temperaturach znacznie poniżej zera.

Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia, ponieważ mogą one eksplodować. Uszkodzone baterie mogą samoczynnie eksplodować. Zużytych baterii należy

pozbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami. O ile to tylko możliwe, należy je oddać do recyklingu. Nie wyrzucaj baterii do domowych pojemników na śmieci.

■ Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia

Dla własnego bezpieczeństwa należy używać tylko oryginalnych baterii firmy Nokia. Żeby sprawdzić, czy kupowana bateria jest oryginalna, trzeba ją nabyć u autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Nokia, odszukać na opakowaniu logo Nokia Original Enhancements oraz zbadać etykietę z hologramem, wykonując następujące czynności.

Pozytywny rezultat badań etykiety nie daje całkowitej pewności, że opatrzona nią bateria jest rzeczywiście oryginalna. Jeśli pojawią się jakieś wątpliwości co do oryginalności baterii, należy zaprzestać jej używania i zgłosić się do autoryzowanego serwisu firmy Nokia lub sprzedawcy. Autoryzowany serwis firmy Nokia lub sprzedawca poddadzą baterię ekspertyzie co do jej oryginalności. Jeśli nie uda się potwierdzić oryginalności baterii, należy ją zwrócić w miejscu zakupu.

Hologram identyfikacyjny



1. Patrząc pod pewnym kątem na etykietę z hologramem, powinno się zauważyć znany użytkownikom telefonów Nokia rysunek splatających się rąk, a pod innym kątem – logo Nokia Original Enhancements.



2. Na odchylanym w lewo, w prawo, w dół i do góry hologramie powinny być widoczne punkciki: odpowiednio 1, 2, 3 i 4 z każdej strony.



3. Po zdrapaniu brzegu etykiety powinien się pojawić 20cyfrowy kod, na przykład 12345678919876543210. Baterię należy ustawić w takim położeniu, aby te cyfry były skierowane do góry. Początkowe cyfry kodu będą umieszczone w górnym wierszu, a końcowe w wierszu dolnym.



4. Prawdziwość tego 20cyfrowego kodu należy sprawdzić, postępując zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w witrynie www.nokia.com/batterycheck.

Aby utworzyć wiadomość tekstową, wprowadź 20cyfrowy kod (na przykład 12345678919876543210) i wyślij na numer +44 7786 200276.

Rachunek za wysłanie wiadomości będzie naliczony zgodnie z obowiązującymi taryfami.

Z odpowiedzi na wiadomość dowiesz się, czy autentyczność wysłanego kodu może być potwierdzona.

Co zrobić, jeśli bateria nie jest oryginalna?

Jeśli nie uda się z całą pewnością stwierdzić, że dana bateria z hologramem firmy Nokia na etykiecie jest baterią oryginalną, nie należy jej używać. Trzeba natomiast zgłosić się do autoryzowanego serwisu firmy Nokia lub sprzedawcy. Używanie baterii, która nie została zatwierdzona do użytku przez producenta, może być niebezpieczne i niekorzystnie wpływać na działanie urządzenia, a także spowodować uszkodzenie samego urządzenia i jego akcesoriów. Może to również skutkować anulowaniem gwarancji na to urządzenie.

Więcej informacji na temat oryginalnych baterii firmy Nokia można znaleźć pod adresem www.nokia.com/battery.

Eksploatacja i konserwacja

To urządzenie wyróżnia się najwyższej klasy konstrukcją i jakością wykonania, dlatego też wymaga właściwej obsługi. Przestrzeganie poniższych wskazówek pozwoli zachować wszystkie warunki ochrony gwarancyjnej.

- Urządzenie powinno być zawsze suche. Opady, duża wilgotność i wszelkiego rodzaju ciecie i wilgoć mogą zawierać związki mineralne powodujące korozję obwodów elektronicznych. W przypadku zawilgocenia urządzenia wyjmij z niego baterię i nie wkładaj jej z powrotem, dopóki urządzenie całkowicie nie wyschnie.
- Nie używaj i nie przechowuj urządzenia w miejscach brudnych i zapyłonych. Może to spowodować uszkodzenie jego ruchomych części i podzespołów elektronicznych.
- Nie przechowuj urządzenia w wysokiej temperaturze. Wysokie temperatury mogą być przyczyną krótszej żywotności baterii, uszkodzeń podzespołów elektronicznych, odkształceń lub stopienia elementów plastikowych.
- Nie przechowuj urządzenia w niskiej temperaturze. Gdy urządzenie powróci do swojej normalnej temperatury, w jego wnętrzu może gromadzić się wilgoć, powodując uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
- Nie próbuj otwierać urządzenia w sposób inny od przedstawionego w tej instrukcji.
- Nie upuszczaj, nie uderzaj i nie potrząsaj urządzeniem. Nieostrożne obchodzenie się z nim może spowodować uszkodzenia wewnętrznych podzespołów elektronicznych i delikatnych mechanizmów.
- Do czyszczenia urządzenia nie stosuj żrących chemikaliów, rozpuszczalników ani silnych detergentów.
- Nie maluj urządzenia. Farba może zablokować jego ruchome części i uniemożliwić prawidłowe działanie.
- Do czyszczenia soczewek obiektywu, czujnika odległości i światłomierza używaj miękkiej, czystej i suchej szmatki.
- Używaj tylko anteny zastępczej dostarczonej wraz z urządzeniem lub takiej, która została zatwierdzona do użytku. Stosowanie anten innego typu, modyfikacje lub podłączenia mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, a przy tym może to stanowić naruszenie przepisów dotyczących urządzeń radiowych.

- Z ładowarek korzystaj tylko w pomieszczeniach zamkniętych.
- Zanim przekażesz urządzenie do serwisu, utwórz kopię zapasową wszystkich danych, które chcesz zachować (np. kontakty i notatki kalendarza).

Wszystkie powyższe wskazówki dotyczą w równej mierze urządzenia, baterii, ładowarki i każdego innego akcesorium. Jeśli jakieś urządzenie nie działa prawidłowo, oddaj je do naprawy w najbliższym serwisie.

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

Urządzenie i jego akcesoria mogą mieć części o niewielkich rozmiarach. Należy je przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

■ Środowisko pracy

Pamiętaj o konieczności stosowania się do obowiązujących na danym obszarze przepisów. Zawsze wyłączaj urządzenie, gdy jego używanie jest zabronione lub może powodować zakłócenia bądź inne zagrożenia. Używaj urządzenia w przewidzianej dla niego pozycji. Urządzenie to spełnia wszystkie wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych, jeśli jest używane w normalnej pozycji przy uchu lub w innej pozycji, w odległości co najmniej 2,2 cm (7/8 cala) od ciała. Etui, futerał lub zaczep do paska, w których nosi się urządzenie przy sobie, nie mogą zawierać elementów metalowych, a odległość urządzenia od ciała nie powinna być mniejsza od podanej wyżej. Do przesyłania plików danych lub wiadomości wymagane jest dobrej jakości połączenie urządzenia z siecią. Zdarza się, że transmisja danych lub wiadomości zostaje wstrzymana do chwili uzyskania takiego połączenia. Do zakończenia transmisji należy przestrzegać powyższych wskazówek dotyczących zachowania minimalnej odległości. Niektóre części urządzenia są namagnesowane. Urządzenie może przyciągać przedmioty metalowe. Nie trzymaj w pobliżu urządzenia kart kredytowych ani innych magnetycznych nośników danych, ponieważ zapisane na nich informacje mogą zostać skasowane.

■ Aparatura medyczna

Praca każdego urządzenia radiowego (a więc również telefonów bezprzewodowych) może powodować zakłócenia w funkcjonowaniu medycznej aparatury elektronicznej, gdy ta nie jest odpowiednio zabezpieczona. Skonsultuj się z lekarzem lub producentem aparatury medycznej, aby rozstrzygnąć wszelkie wątpliwości i upewnić się, czy dany aparat jest odpowiednio zabezpieczony przed zewnętrznym oddziaływaniem fal o częstotliwości radiowej (RF). Wyłączaj urządzenie we wszystkich placówkach służby zdrowia, jeśli wymagają tego wywieszone przepisy. Szpitale i inne placówki służby zdrowia mogą używać aparatury czułej na działanie zewnętrznych fal radiowych.

Stymulatory serca

Minimalna odległość, jaka powinna być zachowana między stymulatorem serca a telefonem bezprzewodowym, zalecana przez producentów w celu uniknięcia możliwych zakłóceń pracy stymulatora wynosi 15,3 cm (6 cali). Zalecenie to jest zgodne z wynikami niezależnych badań przeprowadzonych przez Wireless Technology Research i zaleceń prezeń sformułowanych.

Osoby ze stymulatorami serca powinny:

- zawsze trzymać urządzenie w odległości nie mniejszej niż 15,3 cm (6 cali) od stymulatora;
- nie nosić urządzenia w kieszeni na piersi;
- trzymać urządzenie przy uchu po przeciwnej w stosunku do stymulatora stronie ciała w celu zminimalizowania ryzyka zakłóceń.

Jeśli podejrzewasz, że występują zakłócenia, wyłącz i odłóż urządzenie.

Aparaty słuchowe

Niektóre cyfrowe urządzenia bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia pracy pewnych aparatów słuchowych. Jeśli wystąpią takie zakłócenia, należy skontaktować się z usługodawcą.

■ Pojazdy mechaniczne

Sygnały radiowe (RF) mogą mieć wpływ na działanie nieprawidłowo zainstalowanych lub niewłaściwie zabezpieczonych układów elektronicznych, takich jak elektroniczne układy wtrysku paliwa, antypoślizgowe układy zabezpieczające przed blokowaniem kół podczas hamowania, elektroniczne układy kontroli szybkości, układy poduszki powietrznej. Więcej informacji można uzyskać od producenta lub przedstawiciela producenta samochodu lub zainstalowanego w nim wyposażenia dodatkowego.

Instalacja urządzenia w samochodzie i jego późniejszy serwis powinny być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Niewłaściwa instalacja lub naprawa może zagrażać bezpieczeństwu użytkownika oraz spowodować utratę ważności wszelkich gwarancji mających zastosowanie do urządzenia. Systematycznie sprawdzaj, czy wszystkie elementy urządzenia bezprzewodowego w samochodzie są odpowiednio zamocowane i czy działają prawidłowo. W sąsiedztwie urządzenia, jego części czy akcesoriów nie powinny znajdować się łatwopalne ciecze, gazy i materiały wybuchowe. Jeśli samochód jest wyposażony w poduszki powietrzne, miej na uwadze, że poduszki te wypełniają się gwałtownie gazem. Nie umieszczaj więc w pobliżu poduszek powietrznych lub przestrzeni, jaką zajęłaby poduszka po wypełnieniu, żadnych

przedmiotów, w tym również przenośnych lub samochodowych akcesoriów urządzenia. Jeśli bezprzewodowe urządzenie samochodowe zostało nieprawidłowo zainstalowane, wybuch poduszki powietrznej może spowodować poważne obrażenia.

Korzystanie z urządzenia w samolocie jest zabronione. Wyłącz urządzenie jeszcze przed wejściem na pokład samolotu. Korzystanie z bezprzewodowych urządzeń telekomunikacyjnych w samolocie jest prawnie zabronione, ponieważ może stanowić zagrożenie dla działania systemów pokładowych i powodować zakłócenia w sieci komórkowej.

■ Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją

Wyłącz urządzenie, jeśli znajdziesz się na obszarze, na którym warunki fizykochemiczne mogą doprowadzić do wybuchu. Stosuj się wtedy do wszystkich znaków i instrukcji. Do takich obszarów należą miejsca, w których ze względów bezpieczeństwa zalecane jest wyłączenie silnika samochodu. W takich miejscach iskrzenie może być przyczyną eksplozji lub pożaru mogących prowadzić do obrażeń ciała a nawet śmierci. Wyłączaj urządzenie w punktach tankowania paliwa, na przykład w pobliżu dystrybutorów na stacjach serwisowych. Przestrzegaj ograniczeń dotyczących korzystania ze sprzętu radiowego obowiązujących na terenach składów, magazynów i dystrybucji paliw, zakładów chemicznych oraz w rejonach przeprowadzania wybuchów. Miejsca zagrożone wybuchem są najczęściej, ale nie zawsze, wyraźnie oznakowane. Do takich miejsc należą pomieszczenia pod pokładem łodzi, miejsca składowania lub przepompowywania chemikaliów, pojazdy napędzane ciekłym gazem (takim jak propan lub butan) oraz tereny, na których powietrze zawiera chemikalia, cząsteczki zbóż, kurzu lub sproszkowanych metali.

■ Telefony alarmowe



Ważne: Telefony bezprzewodowe, w tym także to urządzenie, działają w oparciu o sygnały radiowe, sieci bezprzewodowe, sieci naziemne i funkcje zaprogramowane przez użytkownika. Dlatego też nie ma gwarancji uzyskania połączenia w każdych warunkach. W sytuacjach krytycznych, jak konieczność wezwania pomocy medycznej, nigdy nie powinno się więc polegać wyłącznie na urządzeniu bezprzewodowym.

Aby połączyć się z numerem alarmowym:

1. Jeśli urządzenie nie jest włączone, włącz je. Sprawdź moc sygnału sieci komórkowej.
Niektóre sieci komórkowe wymagają zainstalowania w urządzeniu aktywnej karty SIM.
2. Naciśnij klawisz zakończenia tyle razy, ile potrzeba, żeby usunąć z wyświetlacza wprowadzone znaki i przygotować urządzenie do nawiązywania połączeń.
3. Wprowadź obowiązujący na danym obszarze oficjalny numer alarmowy. Numery alarmowe mogą być różne w poszczególnych krajach.
4. Naciśnij klawisz połączenia.

Jeśli pewne funkcje są włączone, konieczne może być ich wyłączenie przed wybraniem numeru alarmowego. Jeśli urządzenie znajduje się w profilu offline, należy zmienić profil w celu aktywowania funkcji telefonu, zanim będzie można nawiązać połączenie z numerem alarmowym. Więcej informacji znajdziesz w tej instrukcji lub uzyskasz od usługodawcy.

Po połączeniu się z numerem alarmowym podaj jak najdokładniej wszystkie niezbędne informacje. Twoje urządzenie bezprzewodowe może być jedynym środkiem łączności na miejscu zdarzenia. Nie przerywaj połączenia, dopóki nie otrzymasz na to zgody.

■ Informacje o certyfikatach (SAR)

To mobilne urządzenie spełnia wszystkie wymagania bezpieczeństwa pod względem oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka

Urządzenie to jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowane, żeby energia fal radiowych nigdy nie przekroczyła ustalonych na forum międzynarodowym granic bezpieczeństwa. Granice te przyjęto w oparciu o wyniki badań niezależnej organizacji naukowej ICNIRP, uwzględniając przy tym duży margines bezpieczeństwa, żeby zagwarantować je wszystkim osobom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

W odniesieniu do urządzeń mobilnych za jednostkę miary oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka przyjęto SAR (ang. Specific Absorption Rate). Ustalona przez ICNIRP graniczna wartość SAR wynosi 2,0 W/kg, przy czym jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 10 gramów tkanki. Pomiary SAR przeprowadza się w standardowych warunkach pracy urządzenia, przy maksymalnej mocy emitowanego sygnału i w całym spektrum badanych częstotliwości. Rzeczywista wartość SAR może być znacznie mniejsza od maksymalnej, bo urządzenie jest tak zaprojektowane, że używa tylko minimum

mocy wymaganej do łączności z siecią. Wartość tego minimum zależy od szeregu czynników, wśród których na pierwszym miejscu można wymienić odległość od stacji bazowej. Najwyższa zmierzona wg wytycznych ICNIRP wartość SAR tego urządzenia w testach przy uchu równa jest 0,64 W/kg.

Na wartości SAR mogą mieć wpływ podłączone do urządzenia akcesoria. Wartości SAR mogą się też różnić zależnie od krajowych wymogów raportowania i testowania oraz od pasma częstotliwości w danej sieci. Dodatkowe informacje na temat wartości SAR możesz znaleźć pod adresem www.nokia.com.

A

akcesoria
ogólne 8
ustawienia 109
akcesoria. Patrz akcesoria.
aktywny tryb gotowości 21
aparat fotograficzny 67
aplikacja
instalowanie 110
ustawienia 112
usuwanie 111

B

bateria
informacje 138
ładowanie 17, 138
rozładowywanie 138
sprawdzanie oryginalności 139
blokada klawiatury 26
blokowanie klawiatury. Patrz blokada klawiatury.
Bluetooth
odbieranie danych 119
rozłączanie 119
urządzenia powiązane 118
ustawienia połączeń 116
wysyłanie danych 117
budzik. Patrz zegar.

C

certyfikaty 106
czat
grupy 121, 122, 125
kontakty 124
połączenie 120
rejestracja 123
rozmowa 123
ustawienia 120

D

dyktafon 70

E

edytor wideo 72
e-mail
skrzynka pocztowa 42
ustawienia 40

F

Flash Player 70

G

galeria 56
głośność 25

I

informacje o certyfikatach. Patrz SAR.
internet
pomoc techniczna firmy Nokia 13

J

joystick
przewijanie 24
wybieranie 24

K

kabel danych 137
kalendarz 85
kalkulator 89
karta microSD. Patrz karta pamięci.
karta pamięci 90
blokowanie 91
formatowanie 91
tworzenie kopii zapasowej 91
wkładanie 16
wyjmowanie 16
zajętość pamięci 92
klucze aktywacji 112
kody dostępu
hasło zakazu 11
kod blokady 10, 17
kod PIN modułu 11
kod PIN podpisu 11

- PIN 11, 17
- PIN2 11
- PUK 11
- PUK2 11
- UPIN 11
- UPUK 11
- zmiana 105
- komunikacja 115
- Komunikator. Patrz czat.
- kontakty 53
- konwerter 87

M

- magnetofon. Patrz dyktafon.
- menedżer aplikacji 110
- menedżer plików 89
- menedżer połączeń 126
- menedżer urządzeń 113
- menu
 - dostęp do funkcji 24
 - zmiana wyglądu 24
- miernik natężenia hałasu 83
- mobilna przeglądarka. Patrz Web.
- moduł zabezpieczeń 107

N

- Naciśnij i mów
 - kanały 132
 - logowanie 130
 - połączenia grupowe 131
 - połączenia indywidualne 130
 - punkt dostępu 128
 - ustawienia 129
 - wylogowywanie 130
 - żądania oddzwonienia 132
- NIM. Patrz Naciśnij i mów.
- notatki 88

O

- ochrona praw autorskich. Patrz klucze aktywacji.
- odtwarzacz multimedialny. Patrz RealPlayer.
- odtwarzacz muzyki
 - fonoteka 58
 - sluchanie muzyki 59

P

- pamięć cache 80
- pobieranie 12, 79
- poczta głosowa 94
- polecenia głosowe 93
- połączenia głosowe
 - alarmowe 7, 145
 - kończenie 27
 - międzynarodowe 27
 - oczekujące 30
 - odbieranie 29
 - odrzućcie 29, 30
 - odrzućcie z SMS 30
 - opcje dostępne w czasie rozmowy telefonicznej 30
 - poczta głosowa 27
 - połączenie konferencyjne 29
 - proste wybieranie 28, 55
 - przekazywanie 108
 - przełączanie 30
 - wybieranie głosowe 28
 - wykonywanie 27
 - zakaz 108
- pomoc 25
- profile 94
- proste wybieranie
 - nawiązywanie połączeń 27
 - przypisywanie numeru telefonu 54, 94
 - usuwanie numeru telefonu 94
 - zmiana numeru telefonu 94
- przeglądarka. Patrz Web.
- punkt dostępu
 - otrzymywanie ustawień 100
 - ustawienia 100

R

- RealPlayer
 - odtworzenie 69
 - ustawienia 70
- rejestr
 - czas trwania połączeń 32
 - licznik czasu trwania połączeń 33
 - licznik danych pakietowych 33
 - ogólne 32
 - ostatnie połączenia 31, 32

- połączenia nieodebrane 31
- połączenia odebrane 31
- ustawienia 33
- wybierane numery 32

S

- samouczek 25
- SAR 146
- sieć
 - informacja o sieci 109
 - wybieranie 109
- SIP 103
- skróty 22
- spis połączeń. Patrz rejestr.
- spis telefonów. Patrz kontakty.
- synchronizacja 135

T

- telefony alarmowe 7, 145
- tematy 82
- transfer danych 114
- tryb aparatu fotograficznego 20
- tryb gotowości
 - aktywny tryb gotowości 21
 - skróty 22
 - ustawienia 97
- tryb komunikacji 20
- tryb muzyczny 21
- tryby pracy związane z wyglądem 20

U

- USB. Patrz kabel danych.
- usługi sieciowe 8
- ustawienia
 - akcesoria 109
 - czas 104
 - data 104
 - język tekstów 96
 - język telefonu 96
 - połączenia pakietowe 103
 - połączenie 99
 - rozmowy 98
 - słownikowa metoda
 - wprowadzania tekstu 96
 - telefon 96
 - transmisja danych 103

- tryb gotowości 97
- wyświetlacz 98
- zabezpieczenia 105
- ustawienia wiadomości
 - e-mail 48
 - inne ustawienia 52
 - ustawienia multimedialne 47
 - wiadomości sieciowe 51
 - wiadomości SMS 46
 - wiadomości usług 51

V

- Visual Radio
 - catalog stacji 65
 - lista stacji 63
 - przeglądanie treści wizualnych 64
 - strojenie stacji 62
 - ustawianie parametrów stacji 64
 - ustawienia 65
 - włączanie 61
 - zapisywanie stacji 62

W

- Web
 - połączenie 76
 - przeglądanie 78
 - przeglądanie zakładek 76
 - przeglądanie zapisanej strony 79
 - rozłączanie 80
 - ustawienia 75
 - ustawienia przeglądarki 80
 - zabezpieczenia połączeń 77
 - zapisywanie stron 79
- wiadomości
 - obiekty multimedialne 41
 - odbieranie 40
 - pisanie 38
 - polecenia obsługi 46
 - porządkowanie 42
 - rodzaje wiadomości specjalnych 41
 - skrzynka nadawcza 45
 - wiadomości sieciowe 45
 - wiadomości SIM 45
 - wiadomości usług 42
 - wysyłanie 38
- wiadomości e-mail
 - pobieranie 43
 - usuwanie 44

- wkładanie
 - bateria 14
 - karta pamięci 16
 - karta SIM 14
- wpisywanie tekstu. Patrz
- wprowadzanie tekstu.
- wprowadzanie tekstu
 - kopiowanie tekstu 36
 - słownikowe 34, 35, 96
 - tradycyjne 34
 - usuwanie tekstu 36
- wskaźniki 22
- wskaźniki transmisji danych 22
- wybieranie głosowe 28
- wybieranie jednym przyciskiem. Patrz
- proste wybieranie.

Z

- zadania 86
- zajętość pamięci
 - karta pamięci 92
 - pamięć telefonu 89
- zakładki
 - dodawanie 77
 - przeglądanie 77
 - wysyłanie 77
 - zapisywanie 78
- zegar 84