

Instrukcja obsługi telefonu Nokia 6136

9252787

Wydanie 2

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My, NOKIA CORPORATION, z pełną odpowiedzialnością oświadczamy, że produkt RM-199 spełnia wszystkie wymogi ujęte w klauzulach Dyrektywy Europejskiej 1999/5/WE.

Kopię „Deklaracji zgodności” można znaleźć 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 zużyтым 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 zużyтым 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. Więcej szczegółów można znaleźć w deklaracji Eco produktu lub informacjach dotyczących poszczególnych krajów, które można znaleźć na stronie internetowej www.nokia.com.pl.

Copyright © 2007 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 jest zabronione.

Nokia, Visual Radio, Nokia Connecting People, Xpress-on, XpressPrint 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.

Sygnał dźwiękowy o nazwie Nokia tune jest znakiem towarowym Nokia Corporation.

Patent amerykański nr 5818437 i inne patenty w trakcie przyznawania. Oprogramowanie T9 do wprowadzania tekstu chronione prawami autorskimi (Copyright (C) 1997-2007) przyznanymi firmie Tegic Communications, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.



Java
POWERED

Java™ jest znakiem towarowym firmy Sun Microsystems, Inc.

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 relating 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 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.

To urządzenie jest zgodne z Dyrektywą Europejską 2002/95/WE oraz polską Ustawą o zużyciu sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, które dotyczą ograniczeń związanych z użyciem niebezpiecznych substancji w takich urządzeniach.

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.

Produkt ten zawiera w sobie elementy i technologię, i (lub) oprogramowanie wyeksportowane z USA zgodnie z obowiązującymi w tym i innych krajach przepisami. Odstępstwa od tych przepisów są zabronione.

Spis treści

Dla własnego bezpieczeństwa.....	6	6. Wiadomości.....	30
1. Informacje ogólne	10	Wiadomości tekstowe.....	30
Kody dostępu.....	10	Wiadomości SIM	33
Dział pomocy firmy Nokia		Wiadomości multimedialne	34
oraz informacje kontaktowe.....	11	Wiadomości audio Nokia Xpress	38
Rozwiązania ułatwiające dostęp	11	Czat.....	39
Prawa autorskie.....	11	Aplikacja poczty e-mail.....	44
Usługa ustawień konfiguracji.....	12	Wiadomości głosowe	47
Pobieranie materiałów i aplikacji...	12	Wiadomości z sieci.....	47
2. Szybki start.....	13	Polecenia obsługi.....	48
Instalacja karty SIM i baterii	13	Usuwanie wiadomości.....	48
Ładowanie baterii	14	Ustawienia wiadomości	48
Instalacja karty pamięci	15	7. Kontakty.....	53
Włączanie i wyłączanie telefonu....	16	Wyszukiwanie	53
Otwieranie telefonu	17	Zapisywanie opisów i numerów	
Prawidłowa pozycja telefonu	17	telefonów	53
Pasek na rękę	18	Zapisywanie numerów, pozycji	
3. Kilka słów o telefonie.....	19	lub zdjęć	53
Klawisze i inne elementy.....	19	Kopiowanie kontaktu.....	54
Tryb gotowości.....	20	Edycja szczegółów kontaktów.....	54
Wskaźniki i ikony	23	Usuwanie kontaktów lub	
Blokada klawiatury.....	24	szczegółów kontaktu	55
4. Obsługa telefonu.....	26	Wizytówki	55
Nawiązywanie połączenia	26	Moja dostępność.....	55
Proste wybieranie	26	Subskrypcja kontaktów	56
Rozszerzone głosowe		Ustawienia	58
wybijanie numerów	26	Grupy	58
Odbiór lub odrzucenie		Proste wybieranie	58
połączenia	27	Numerów usług i własne numery.....	59
Opcje dostępne w trakcie		8. Rejestr połączeń.....	60
połączenia	28	Informacje o pozycji.....	60
5. Menu telefonu.....	29	9. Ustawienia.....	62
Widoki menu	29	Profil	62
Dostęp do funkcji menu	29	Tematy.....	62
		Dźwięki.....	63
		Wyświetlacz	63

Godzina i data	66	Stoper	103
Skróty własne	66	15.Aplikacje.....	105
Łączność	68	Gry	105
Ustawienia połączeń.....	76	Kolekcja	105
Ustawienia telefonu	77	16.Web	107
Akcesoria.....	79	Kilka słów o technologii	107
Konfiguracja.....	79	Usługodawca	107
Zabezpieczenia	80	Dostęp do usługi	108
Przywracanie ustawień		Przeglądanie stron	109
fabrycznych.....	81	Ustawienia zabezpieczeń	111
Aktualizacja oprogramowania		Zakładki	111
telefonu	82	Ustawienia pobierania.....	112
10.Menu operatora	84	Skrzynka usług sieciowych	112
11.Galeria.....	85	Pamięć cache.....	113
Formatowanie karty pamięci.....	85	Zabezpieczenia przeglądarki	113
12.Media	86	17.Uslugi SIM.....	116
Kamera.....	86	18.Łączność	
Odtwarzacz.....	87	z komputerem PC.....	117
Odtwarzacz muzyki.....	88	Przechowywanie danych USB.....	117
Radio	89	Pakiet Nokia PC Suite.....	117
Dyktafon.....	91	EGPRS, HSCSD i CSD	117
Korektor.....	92	Aplikacje komunikacyjne.....	118
Poszerzanie stereo.....	92	19.Informacje	
13.Usluga NIM.....	93	o bateriach	119
Łączenie i rozłączanie	93	Ładowanie i rozładowywanie	
Nawiązywanie i odbieranie		baterii.....	119
połączenia NIM.....	94	Sprawdzanie oryginalności	
Żądania oddzwonienia	96	baterii firmy Nokia.....	120
Dodawanie kontaktu		Eksplatacja	
indywidualnego.....	97	i konserwacja.....	122
Kanały NIM.....	97	Dodatkowe informacje	
Ustawienia NIM	98	o bezpieczeństwie	124
14.Organizator.....	100	Indeks	128
Budzik	100		
Kalendarz	101		
Lista spraw	102		
Notatki.....	102		
Minutnik.....	103		

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

Telefony komórkowe są czułe na zakłócenia radiowe, które mogą wpływać na jakość połączeń.



WYŁĄCZ TELEFON, GDY ZNAJDZIESZ SIĘ NA TERENIE SZPITALA

Stosuj się do obowiązujących przepisów i zasad. Wyłącz telefon w pobliżu aparatury medycznej.



WYŁĄCZ URZĄDZENIE, 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. Chroń 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 powrócić do ekranu startowego. Wprowadź numer alarmowy, po czym naciśnij klawisz połączenia. Podaj miejsce pobytu. Nie przerywaj połączenia, dopóki nie otrzymasz na to zgody.

■ Kilka słów o urządzeniu

Opisany w tej instrukcji telefon bezprzewodowy został zatwierdzony do użytku w sieciach EGSM 850, 900, 1800 i 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.

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, z wyjątkiem budzika, działają dopiero po jego włączeniu. Nie włączaj telefonu, gdy może on powodować 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. Korzystanie z niektórych funkcji telefonu, takich jak usługi wiadomości multimedialnych (MMS), przeglądarka, poczta e-mail, czat, zdalna synchronizacja i pobieranie danych przez przeglądarkę lub przez MMS, jest możliwe tylko w sieciach, które udostępniają te technologie.

■ Pamięć współdzielona

Z pamięci współdzielonej mogą korzystać następujące funkcje tego urządzenia: **Galeria**, kontakty, wiadomości tekstowe, multimedialne, czat, e-mail, kalendarz, lista spraw, gry Java™ oraz aplikacje. Użycie jednej lub kilku tych funkcji może zmniejszyć ilość pamięci dostępnej dla pozostałych funkcji, które tę pamięć współdzielą. Na przykład zapisanie wielu aplikacji Java może spowodować wypełnienie całej dostępnej pamięci. Przy próbie użycia funkcji współdzielącej pamięć może pojawić się komunikat o wyczerpaniu się tej pamięci. Aby w takim przypadku móc dalej korzystać z urządzenia, należy z pamięci współdzielonej usunąć część zapisanych w niej danych. Niektóre funkcje, takie jak wiadomości tekstowe, mogą mieć przydzieloną dodatkową ilość pamięci niezależnie od pamięci współdzielonej.

■ Akcesoria

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.

1. Informacje ogólne

Gratulujemy zakupu telefonu komórkowego firmy Nokia. W skład wielu oferowanych przez niego funkcji wchodzi kalendarz, zegar, budzik, radio, odtwarzacz muzyki i wbudowany cyfrowy aparat fotograficzny.

■ Kody dostępu

Kod zabezpieczający

Kod zabezpieczający (od 5 do 10 cyfr) uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z telefonu. Fabrycznie ustawionym kodem jest ciąg cyfr 12345. o tym, jak zmienić kod oraz jak ustawić telefon, aby po włączeniu żądał podania kodu, przeczytasz w punkcie Zabezpieczenia, str. 80.

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

Kody PIN

Kody PIN (Personal Identification Number) i UPIN (Universal Personal Identification Number), zawierające od 4 do 8 cyfr, uniemożliwiają osobom postronnym korzystanie z karty SIM. Patrz Zabezpieczenia, str. 80. Kod PIN jest zwykle dostarczany wraz z kartą SIM. O tym, jak ustawić telefon, aby po każdym włączeniu żądał podania kodu PIN, przeczytasz w punkcie Zabezpieczenia, str. 80.

Kod PIN2 (od 4 do 8 cyfr), dostarczany z niektórymi kartami SIM, jest niezbędny do korzystania z pewnych funkcji.

Kod PIN modułu jest wymagany w celu uzyskania dostępu do informacji w module zabezpieczeń. Patrz Moduł zabezpieczeń, str. 113. Kod PIN modułu dostarczany jest z kartą SIM, jeśli ma ona moduł zabezpieczeń.

Kod PIN podpisu jest potrzebny do składania podpisu cyfrowego. Patrz Podpis cyfrowy, str. 115. Kod PIN podpisu dostarczany jest z kartą SIM, jeśli ma ona moduł zabezpieczeń.

Kody PUK

Kody PUK (Personal Unblocking Key) oraz UPUK (Universal Personal Unblocking Key), zawierające 8 cyfr, są niezbędne do zmiany zablokowanych kodów PIN i UPIN. Kod PUK2 jest potrzebny do zmiany zablokowanego kodu PIN2.

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

Hasło zakazu połączeń

Hasło zakazu (4 cyfry) jest niezbędne przy korzystaniu z funkcji **Usługa zakazu połączeń**. Patrz Zabezpieczenia, str. 80. Hasło to możesz otrzymać od usługodawcy.

Jeśli trzykrotnie wprowadzisz błędne hasło zakazu, zostanie ono zablokowane. Pomocy udzieli Ci usługodawca.

■ Dział pomocy firmy Nokia oraz informacje kontaktowe

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

Znajdują się tam również informacje na temat produktów i usług firmy Nokia. Chcąc skontaktować się z biurem obsługi klienta, w witrynie **www.nokia.com/customerservice** przejrzyj listę lokalnych centrów kontaktowych firmy Nokia.

Chcąc znaleźć najbliższy serwis naprawczy firmy Nokia, odwiedź najpierw witrynę **www.nokia.com/repair**.

■ Rozwiązania ułatwiające dostęp

Urządzenia firmy Nokia są przeznaczone dla szerokiego grona użytkowników, w tym także osób niepełnosprawnych. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę **www.nokiaaccessibility.com**.

■ Prawa autorskie

Zabezpieczenia praw autorskich mogą uniemożliwiać kopiowanie, modyfikację, transmisję lub przekazywanie niektórych rysunków, dźwięków dzwonka lub innych danych.

■ Usługa ustawień konfiguracji

Aby korzystać z niektórych usług sieciowych, takich jak mobilne usługi internetowe, MMS, synchronizacja ze zdalnym serwerem internetowym, wymagane są odpowiednie ustawienia konfiguracji. Ustawienia te można otrzymać w wiadomości konfiguracyjnej. Po ich odebraniu należy zapisać je w telefonie. Usługodawca może dostarczyć kod PIN niezbędny do zapisania ustawień. Więcej informacji na temat dostępności ustawień uzyskasz od usługodawcy.

Z chwilą odebrania wiadomości konfiguracyjnej pojawi się komunikat **Odebrano ust. konfiguracji**.

Aby zapisać ustawienia, wybierz **Pokaż** > **Zapisz**. Gdy pojawi się żądanie **Dla ustawień wprowadź kod PIN:**, wprowadź go i naciśnij **OK**. Aby otrzymać kod PIN, należy skontaktować się z usługodawcą, który przysłał ustawienia. Jeśli nie zapisano jeszcze żadnych ustawień, przysłane ustawienia konfiguracyjne zostaną zapisane i ustawione jako domyślne. W przeciwnym przypadku pojawi się pytanie **Uaktywnić zapisane ustawienia konfiguracji?**

Aby odrzucić odebrane ustawienia, wybierz **Pokaż** > **Odrzuć**.

Aby zmienić ustawienia, patrz Konfiguracja, str. 79.

■ Pobieranie materiałów i aplikacji

Do telefonu można pobierać różne materiały, takie jak tematy, dźwięki i pliki wideo (usługa sieciowa). Wybierz funkcję pobierania, na przykład w menu **Galeria**. Informacje o uzyskiwaniu dostępu do funkcji pobierania znajdują się w opisach poszczególnych pozycji menu.

Pobierać można również aktualizacje oprogramowania (usługa sieciowa). Patrz Aktualizacja oprogramowania telefonu, str. 82.

W sprawie dostępności różnych usług, cennika i taryf skontaktuj się z usługodawcą.



Ważne: korzystaj wyłącznie z usług zaufanych, które zapewniają właściwą ochronę przed niebezpiecznym oprogramowaniem.

2. Szybki start

■ Instalacja karty SIM i baterii

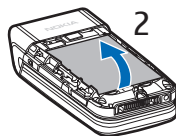
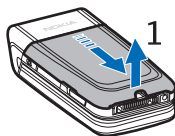
Wszystkie karty SIM przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci. W sprawie dostępności i sposobu korzystania z usług karty SIM skontaktuj się ze sprzedawcą tej karty. Może nim być usługodawca, operator sieci lub inny sprzedawca. Przed instalacją karty SIM i wyjęciem baterii, wyłącz urządzenie i odłącz od niego ładowarkę.

Karta SIM i jej złącza mogą łatwo ulec porysowaniu lub pogięciu. Dlatego zaleca się zachowanie szczególnej ostrożności podczas wkładania i wyjmowania karty SIM.

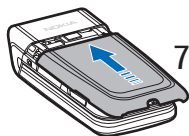
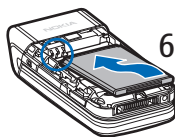
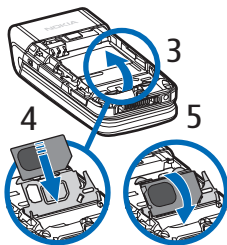
Przed zdjęciem obudowy wyłącz urządzenie i odłącz od niego ładowarkę oraz inne akcesoria. Zdejmując czy zakładając obudowę, staraj się nie dotykać elementów elektronicznych. Nigdy nie używaj ani nie przechowuj urządzenia ze zdjętą obudową.

Aby zainstalować kartę SIM:

1. Naciśnij i przesunij górną część tylnej obudowy, aby ją zwolnić, po czym zsuń obudowę z telefonu.
2. Po zdjęciu tylnej obudowy wsuń palec pod baterię i unieś ją w sposób pokazany na rysunku.



- Umieść palec na środku metalowego uchwytu karty SIM. Następnie odblokuj uchwyt i odchyl go do góry.
- Umieść kartę SIM w uchwycie w sposób pokazany na rysunku. Ścięty róg karty musi być skierowany w stronę telefonu, a jej połączane złącza muszą być skierowane na zewnątrz.
- Zamknij uchwyt karty SIM. Połączane złącza karty SIM muszą być dopasowane do złączy w telefonie. Delikatnie dociśnij uchwyt karty SIM tak, aby zatrzasknął się na swoim miejscu.
- Zainstaluj baterię (etykietą do góry) tak, aby jej połączane złącza były dopasowane do złączy w telefonie. Wsuń baterię, aż zaskoczy na swoje miejsce.
- Wsuń tylną obudowę, aż zatrzasknie się na swoim miejscu.



Ładowanie baterii



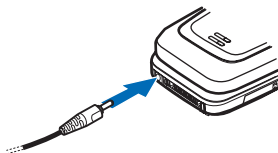
Ostrzeżenie: korzystaj wyłącznie z baterii, ładowarek i innych akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym właśnie modelem urządzenia. Stosowanie akcesoriów innego typu może unieważnić gwarancję na urządzenie i może być niebezpieczne dla użytkownika.

Do zasilania tego urządzenia przeznaczona jest bateria BL-4C. Używaj tylko oryginalnych baterii firmy Nokia. Patrz Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia, str. 120.

Zanim użyjesz ładowarki, sprawdź nazwę i numer jej modelu. To urządzenie jest przeznaczone do pracy z ładowarką AC-4.

O dostępności zatwierdzonych do użytku akcesoriów dowiesz się od sprzedawcy.

1. Ładowarkę podłącz do gniazdka sieci elektrycznej.
2. Podłącz przewód ładowarki do okrągłego złącza znajdującego się na spodzie telefonu. Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim pojawi się wskaźnik ładowania i będzie można korzystać z telefonu.
3. Po całkowitym naładowaniu baterii odłącz ładowarkę od gniazda sieciowego i od telefonu.



Podłączenie ładowarki nie przeszkadza w korzystaniu z telefonu. Czas ładowania zależy od rodzaju baterii i typu ładowarki. Na przykład ładowanie baterii BL-4C ładowarką AC-4, gdy telefon znajduje się w trybie gotowości, zajmuje około 1 godziny i 10 minut.

■ Instalacja karty pamięci

W urządzeniu tym używać można tylko kompatybilnych kart microSD. Inne karty pamięci nie pasują do tego gniazda karty 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.



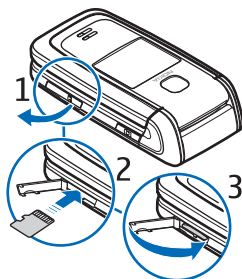
Używaj jedynie kart microSD zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym urządzeniem. Firma Nokia stosuje uznane standardy kart pamięci, jednak nie wszystkie karty innych producentów będą działać z tym urządzeniem poprawnie lub będą z nim w pełni kompatybilne.

Karta pamięci może służyć do rozszerzenia pamięci dostępnej dla folderu **Galeria**. Patrz Galeria, str. 85. Kartę pamięci można włożyć lub zmienić, nie wyłączając telefonu.



Ważne: nigdy nie wyjmuj karty pamięci 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.

Aby włożyć kartę pamięci, delikatnie podważ paznokciem klapkę chroniącą gniazdo karty i otwórz ją (1). Umieść kartę pamięci w uchwycie (2). Sprawdź, czy karta pamięci jest włożona prawidłowo i czy jej połączane złącza skierowane są do góry. Zamknij klapkę gniazda karty pamięci (3).



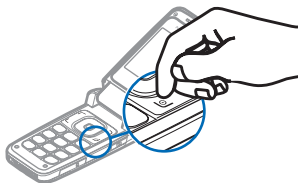
Na karcie pamięci możesz zapisywać pliki multimedialne, takie jak pliki video, audio i zdjęcia. Pliki te przechowywane są w menu **Galeria**.

Aby wyjąć kartę pamięci, delikatnie podważ paznokciem klapkę chroniącą gniazdo karty i otwórz ją. Wciśnij palcem kartę, aby ją odblokować, a następnie ją wyciągnij. Zamknij klapkę gniazda karty pamięci.

O formatowaniu karty pamięci przeczytasz w punkcie Formatowanie karty pamięci, str. 85.

■ Włączanie i wyłączanie telefonu

Naciśnij i przytrzymaj klawisz zakończenia, aż telefon się włączy lub wyłączy. Jeśli telefon zażąda podania kodu PIN, wprowadź kod i wybierz **OK**.

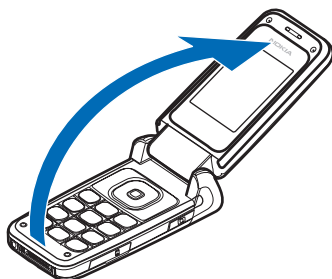


Usługa plug and play

Przy pierwszym uruchomieniu telefonu w trybie gotowości może pojawić się żądanie skontaktowania się z usługodawcą w celu pobrania ustawień. Żądanie to możesz przyjąć lub odrzucić. Patrz [Poł. z pom. techn. usługodawcy](#), Konfiguracja, str. 79, oraz Usługa ustawień konfiguracji, str. 12.

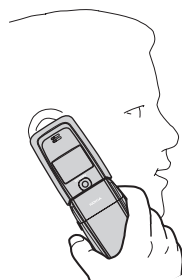
■ Otwieranie telefonu

Przy otwieraniu telefonu jego górna część odchyła się o około 155 stopni. Nie należy próbować jej bardziej odchylać.



■ Prawidłowa pozycja telefonu

Rozmawiając, trzymaj telefon przy uchu.



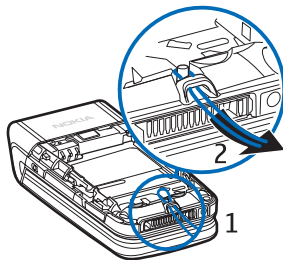
Urządzenie to ma antenę wewnętrzną.



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.

■ Pasek na rękę

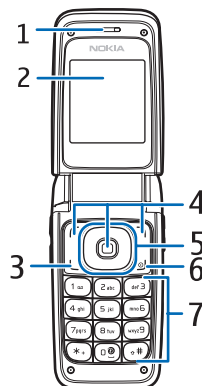
Zdejmij tylną obudowę z telefonu i przełóż pasek przez przelotkę w sposób pokazany na rysunku.



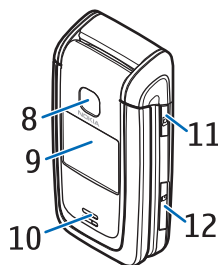
3. Kilka słów o telefonie

■ Klawisze i inne elementy

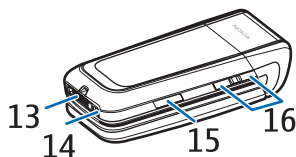
- Słuchawka (1)
- Główny wyświetlacz (2)
- Klawisz połączenia (3)
- Lewy, środkowy i prawy klawisz wyboru (4)
- Czterokierunkowy klawisz nawigacji (5)
- Klawisz zakończenia – krótkie naciśnięcie kończy połączenie, a naciśnięcie i przytrzymanie włącza lub wyłącza telefon (6)
- Klawiatura (7)



- Obiektyw aparatu cyfrowego (8)
- Miniwyświetlacz (9)
- Głośnik (10)
- Klawisz aparatu (11)
- Uchwyt karty pamięci (12)



- Złącze Pop-Port™ (13)
- Złącze ładowarki (14)
- Port podczerwieni (15)
- Naciskając krótko odpowiedni klawisz, można sterować głośnością. Naciskając

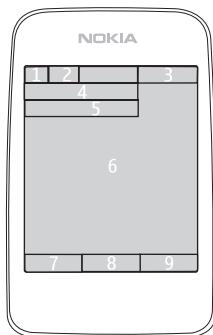


i przytrzymując klawisz zmniejszania głośności, uaktywnia się funkcję głosowego wybierania numerów. Naciskając i przytrzymując klawisz zwiększania głośności, uaktywnia się funkcję NIM („naciśnij i mów”). (16)

■ Tryb gotowości

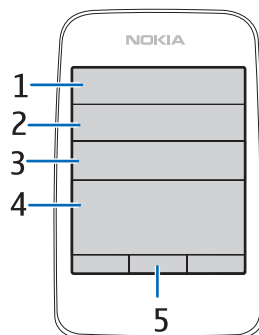
Pierwszym ekranem wyświetlanym po włączeniu telefonu jest ekran startowy. Jego pojawienie się wskazuje, że telefon znajduje się w trybie gotowości. Gdy telefon znajduje się w trybie gotowości, klawisze wyboru umożliwiają dostęp do określonych funkcji, a na ekranie startowym widoczne są wskaźniki. Informują one o stanie telefonu.

- Moc sygnału sieci komórkowej (1)
- Wskaźnik naładowania baterii (2)
- Zegar (3) – jeśli włączono pokazywanie godziny na wyświetlaczu. Patrz Godzina i data w punkcie Ustawienia, str. 66.
- Nazwa usługodawcy lub logo operatora (4)
- Kalendarz (5) – jeśli ustawiono pokazywanie daty na wyświetlaczu i aktywny tryb gotowości jest wyłączony. Patrz Aktywny tryb gotowości, str. 21, oraz Godzina i data, str. 66.
- Aktywny tryb gotowości (6). Patrz Aktywny tryb gotowości, str. 21.
- Lewy klawisz wyboru (7) to **Idź do** lub inny skrót do wybranej funkcji. Patrz Lewy klawisz wyboru, str. 66.
- Środkowy klawisz wyboru (8) otwiera **Menu**.
- Prawy klawisz wyboru (9) otwiera listę **Kont.** z kontaktami dostępnymi w menu **Kontakty**, stronę operatora (ma wtedy nazwę wybraną przez operatora) lub inny skrót do wybranej funkcji. Patrz Prawy klawisz wyboru, str. 67.



Aktywny tryb gotowości

W aktywnym trybie gotowości na wyświetlaczu mogą być widoczne osobne okna, zawierające wskaźniki ogólne i logo operatora (1), skróty (2), funkcje dźwiękowe (3) oraz kalendarz (4). O tym, jak włączyć aktywny tryb gotowości, przeczytasz w [Aktywny tryb gotowości](#), Ustawienia trybu gotowości, str. 63.



Mimo nazwy, aktywny tryb gotowości nie jest aktywny, jeśli do środkowego klawisza wyboru (5) przypisano funkcję otwierania [Menu](#). Wtedy można tylko przeglądać treść. Aby móc ją przewijać, należy włączyć tryb nawigacji. W tym celu użyj klawisza nawigacji. O zmianie klawisza do włączania trybu nawigacji przeczytasz w punkcie [Włączanie tr. got.](#), Ustawienia trybu gotowości, str. 63. Pozycje można przewijać w lewo lub w prawo, gdy na wyświetlaczu widoczne są strzałki.

Chcąc przystosować aktywny tryb gotowości do własnych potrzeb, wybierz [Opcje](#) > [Aktywny tryb gotowości](#). Patrz Ustawienia trybu gotowości, str. 63.

Aby wyjść z trybu nawigacji, wybierz [Wyjdź](#). Jeśli przez pewien czas nie zostanie naciśnięty żaden klawisz, telefon sam wróci do trybu pasywnego.

Pozycje w trybie nawigacji

[Pasek skrótów](#) – aby wybrać skrót, przejdź do żądanej funkcji i wybierz ją. Aby w trybie nawigacji zmienić lub uporządkować skróty, wybierz [Opcje](#) > [Aktywny tryb gotowości](#) > [Opcje](#) > [Personalizuj](#), przejdź do okna skrótów i wybierz [Opcje](#) > [Wybierz łącza](#) lub [Organizuj łącza](#).

[Aplikacje audio](#) – aby włączyć radio lub odtwarzacz muzyki, przejdź do żądanej aplikacji i ją wybierz. Aby zmienić utwór w odtwarzaczu lub stację w radio, przejdź w lewo lub w prawo. Aby rozpocząć

wyszukiwanie kanału radiowego, przejdź w lewo lub w prawo i przytrzymaj klawisz.

Kalendarz – aby przejrzeć notatki dotyczące bieżącego dnia, wybierz żądany dzień. Aby przejrzeć notatki z poprzednich lub następnych dni, przejdź w prawo lub w lewo.

Moja notatka – aby wprowadzić notatkę, wybierz okno, wprowadź treść notatki i zapisz ją.

Moja obecność – aby zmienić informacje o swojej dostępności, wybierz pozycję w oknie.

Minutnik – aby włączyć minutnik, wybierz pozycję w oknie. Pojawi się pozostały czas oraz notatka.

Wskaźniki ogólne – wybierz wskaźniki, które mają być widoczne w trybie gotowości, na przykład datę, nazwę sieci, wiadomości sieciowe, nazwę grupy domyślnej NIM i listę członków grupy zamkniętej. Data wyświetlana jest wówczas, gdy kalendarz nie wchodzi w skład aktywnego trybu gotowości.

Skróty trybu gotowości

Aby utworzyć listę wybieranych numerów, naciśnij klawisz połączenia. Patrz Nawiązywanie połączenia, str. 26.

Aby połączyć się z pocztą głosową (usługa sieciowa), której numer został zapisany w telefonie, naciśnij i przytrzymaj **1**.

Aby połączyć się z usługą przeglądarki, naciśnij i przytrzymaj **0**.

Aby przypisać funkcję skrótu do klawisza nawigacji, patrz **Klawisz nawigacji**, Skróty własne, str. 66.

O nawiązywaniu połączenia za pomocą klawisza numerycznego z przypisanym numerem telefonu przeczytasz w punkcie Proste wybieranie, str. 26.

Aby przełączać się między profilami **Ogólny** i **Bez dźwięku**, naciśnij i przytrzymaj **#**.

Oszczędzanie energii baterii

Jeśli przez pewien czas nie będzie używana żadna funkcja telefonu, na wyświetlaczu pojawi się zegar cyfrowy, który pobiera tylko minimalne ilości energii. O tym, jak włączyć tryb oszczędzania energii przeczytasz w punkcie Oszczędzanie energii, Wyświetlacz główny, str. 64, lub Oszczędzanie energii, Miniwyświetlacz, str. 65

■ Wskaźniki i ikony

Telefon udostępnia dwa typy identyfikatorów: wskaźniki i ikony.

Wskaźniki

Więcej informacji na temat wskaźników znajdziesz w punkcie Tryb gotowości, str. 20.

Ikony

Ikony są graficzną prezentacją określonych pozycji lub sytuacji. Poniżej znajduje się lista wszystkich ikon wraz z ich opisami.



W folderze **Skrzynka odbiorcza** są nieprzeczytane wiadomości.



W folderze **Skrzynka nadawcza** są wiadomości jeszcze nie wysłane lub te, których nie udało się wysłać.



Telefon zarejestrował nieodebrane połączenie.



Telefon odebrał co najmniej jedną wiadomość czatu i pozostaje połączony z usługą czatu.



Klawiatura jest zablokowana.



Budzik jest włączony (wybrano w nim opcję **Tak**).



Telefon nie sygnalizuje dźwiękiem połączeń przychodzących lub wiadomości tekstowych.



Minutnik odlicza czas.



Stoper odmierza czas w tle.



Telefon jest zarejestrowany w sieci GPRS lub EGPRS.

-  Nawiązano połączenie GPRS lub EGPRS.
-  Połączenie GPRS lub EGPRS jest zawieszane, na przykład gdy w trakcie połączenia GPRS dial-up lub EGPRS dial-up nawiązano lub odebrano połączenie głosowe.
-  Po uaktywnieniu połączenia przez podczerwień wskaźnik ten jest wyświetlany w sposób ciągły.
- 2 Jeśli masz abonament na dwie linie telefoniczne, aktualnie wybraną jest druga linia.
-  Wszystkie połączenia przychodzące są przekazywane na inny numer.
-  Głośnik jest aktywny lub do telefonu podłączono stojak muzyczny.
-  Połączenia zostały ograniczone do zamkniętej grupy abonentów.
-  Wybrano profil tymczasowy.
-  Aktywne jest połączenie przez bezprzewodowy punkt lokalnego dostępu WLAN/Wi-Fi. Patrz Funkcja WLAN/Wi-Fi, str. 68.

■ Blokada klawiatury

Blokada klawiatury zapobiega skutkom przypadkowym naciśnięć klawiszy.

- Aby zablokować klawiaturę, wybierz **Menu** i w ciągu 3,5 sekundy naciśnij *.
- Aby odblokować klawiaturę, wybierz **Odblok.** i w ciągu 1,5 sekundy naciśnij *.

Jeśli opcja **Kod zabezpiecz. blokadę klawiat.** jest ustawiona na **Tak**, wprowadź na żądanie kod zabezpieczający.

Aby przy zablokowanej klawiaturze odebrać połączenie, naciśnij klawisz połączenia. Po zakończeniu lub odrzuceniu połączenia klawiatura zostanie automatycznie zablokowana.

Nawet przy zablokowanej klawiaturze można nawiązać połączenie z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym. Wprowadź numer alarmowy i naciśnij klawisz połączenia.

Aby uzyskać więcej informacji na temat funkcji **Kod zabezpiecz. blokadę klawiat.**, patrz Ustawienia telefonu, str. 77.

4. Obsługa telefonu

■ Nawiązywanie połączenia

1. Wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym. Aby usunąć błędnie wprowadzony znak, wybierz **Usuń**.
Aby nawiązać połączenie międzynarodowe, naciśnij dwukrotnie * w celu wpisania prefiksu międzynarodowego (znak + zastępuje międzynarodowy kod dostępu), po czym wprowadź kod kraju, numer kierunkowy bez poprzedzającego go zera i numer telefonu.
2. Aby nawiązać połączenie z wybranym numerem, naciśnij klawisz połączenia.
3. Aby zakończyć połączenie lub zrezygnować z próby jego nawiązania, naciśnij klawisz zakończenia lub wybierz **Opcje > Zakończ połąc.**

■ Proste wybieranie

Przypisz numer telefonu do jednego z klawiszy prostego wybierania (od **2** do **9**). Połączenie z wybranym numerem można nawiązać w jeden z dwóch następujących sposobów:

- Naciśnij klawisz prostego wybierania, po czym naciśnij klawisz połączenia.
- Jeśli funkcja **Proste wybieranie** jest ustawiona na **Tak**, naciśnij klawisz prostego wybierania i przytrzymaj go do momentu rozpoczęcia wybierania numeru. Patrz **Proste wybieranie**, Ustawienia połączeń, str. 76.

■ Rozszerzone głosowe wybieranie numerów

Połączenia możesz nawiązywać, wypowiadając opis z listy kontaktów w telefonie. Do każdego opisu na tej liście dodawane jest automatycznie polecenie głosowe.

Nawiązywanie połączeń przy użyciu głosowego wybierania numerów

Przed rozpoczęciem nawiązywania połączenia głosowego należy zamknąć aplikacje korzystające z połączenia pakietowego (wysyłające lub odbierające dane).

Polecenia głosowe zależą od języka. Informacje na temat ustawiania języka znajdują się w punkcie [Język odtwarzania głosu](#), Ustawienia telefonu, str. 77.



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 [Proszę mówić](#).

Jeśli korzystasz z kompatybilnego zestawu słuchawkowego, w celu rozpoczęcia wybierania głosowego naciśnij i przytrzymaj klawisz tego zestawu.

2. Wyraźnie wypowiedz polecenie głosowe. Jeśli polecenie zostanie rozpoznane, pojawi się lista pasujących słów. Telefon odtworzy polecenie głosowe przypisane do najlepiej pasującej pozycji (rozpoczynając od początku listy). Po upływie 1,5 sekundy telefon wybierze wskazany numer. Jeśli okaże się on niewłaściwy, przewiń listę i wybierz kolejną pozycję.

Korzystanie z poleceń głosowych w celu wywołania wybranych funkcji telefonu jest podobne do głosowego wybierania połączeń. Patrz punkt [Polecenia głosowe](#), Skróty własne, str. 67.

■ Odbiór lub odrzucenie połączenia

- Aby odebrać połączenie, otwórz telefon lub naciśnij klawisz połączenia. Aby wyciszyć dźwięk dzwonka, wybierz [Wycisz](#) (telefon otwarty) lub naciśnij klawisz regulacji głośności (telefon zamknięty).
- Aby odrzucić połączenie przychodzące przy otwartym telefonie, naciśnij klawisz zakończenia.

Jeśli funkcja **Przekazuj, kiedy zajęte** jest aktywna, połączenia odrzucone przekazywane są na numer poczty głosowej. Jeśli ta funkcja nie jest aktywna, połączenia będą odrzucane. Jeśli do telefonu podłączony jest kompatybilny zestaw słuchawkowy z przyciskiem, możesz odbierać i kończyć połączenia przez naciskanie tego przycisku.

Połączenia oczekujące

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

Sposób włączania funkcji **Usługa połączeń oczekujących** opisano w punkcie Ustawienia połączeń, str. 76.

■ Opcje dostępne w trakcie połączenia

Wiele z opcji dostępnych w trakcie rozmowy telefonicznej to usługi sieciowe. W sprawie ich dostępności zwróć się do usługodawcy.

Aby w trakcie rozmowy zmniejszyć lub zwiększyć głośność, użyj klawiszy regulacji głośności z boku telefonu.

W trakcie połączenia wybierz **Opcje** w celu uzyskania dostępu do niektórych z następujących opcji:

Wyślij DTMF — pozwala wysyłać łańcuchy DTMF

Zamień — pozwala przełączać się między połączeniami aktywnym i zawieszonym

Przełącz — pozwala łączyć połączenie zawieszono z aktywnym i wyłączyć się z obu

Konferencja — pozwala nawiązać połączenie konferencyjne, w którym może uczestniczyć do pięciu osób

Rozmowa prywat. — pozwala prowadzić rozmowę prywatną podczas połączenia konferencyjnego

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

5. Menu telefonu

Wszystkie funkcje telefonu są pogrupowane w menu. Każde główne menu zawiera podmenu oraz listy, z których można wybierać pozycje, przeglądać je oraz dostosowywać funkcje telefonu. Dostęp do menu można uzyskać za pomocą klawiszy przewijania.

Dostęp do niektórych menu jest zależny od sieci. Aby uzyskać więcej informacji zwróć się do usługodawcy.

■ Widoki menu

Telefon udostępnia dwa typy widoków menu: **Lista** i **Tabela**.

W widoku **Lista** każdemu menu towarzyszy grafika symbolizująca funkcje, które są w nim dostępne. Do poruszania się po menu służą klawisza przewijania w górę i w dół. Podczas przechodzenia między pozycjami menu w prawym górnym rogu wyświetlacza widoczny jest numer menu. Poniżej znajduje się pasek przewijania. Podczas poruszania się po menu na pasku tym widoczna jest bieżąca pozycja w menu.

W widoku **Tabela** na wyświetlaczu widocznych jest jednocześnie wiele ikon menu. Do poruszania się między ikonami służy czterokierunkowy klawisz przewijania. Nazwa menu widoczna jest u góry ekranu, a wybrana ikona jest wyróżniana ramką.

Aby zmienić widok menu, wybierz **Opcje** > **Widok gł. menu** > **Lista** lub **Tabela**.

■ Dostęp do funkcji menu

1. Wybierz **Menu**, a następnie wskaż żądane menu.
2. Jeżeli menu zawiera podmenu, wybierz jedno z nich.
3. Jeżeli wybrane menu zawiera kolejne podmenu, wybierz jedno z nich.
4. Aby powrócić do poprzedniego poziomu menu, naciśnij **Wróć**. Aby wyjść z menu, naciśnij **Wyjdź**.

6. Wiadomości



Możesz korzystać z wiadomości wysyłanych z urządzenia mobilnego w postaci SMS (usługa sieciowa) do komunikowania się z przyjaciółmi, rodziną i współpracownikami. Niektóre z funkcji związanych z wysyłaniem wiadomości mogą nie być dostępne we wszystkich sieciach bezprzewodowych. W sprawie dostępności i warunków subskrypcji skontaktuj się z usługodawcą.

Gdy wysyłasz wiadomość, na wyświetlaczu może pojawić się komunikat **Wiadomość została wysłana**. Oznacza to, że wiadomość została wysłana z urządzenia na zaprogramowany w nim numer centrum wiadomości. Nie jest to równoznaczne z potwierdzeniem odbioru wiadomości przez jej adresata. Więcej informacji o wysyłaniu i odbieraniu wiadomości uzyskasz od usługodawcy.

■ Wiadomości tekstowe

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. W górnej części wyświetlacza widoczny jest wskaźnik liczby znaków. Podczas wpisywania tekstu wskaźnik ten pokazuje liczbę znaków, które można jeszcze wprowadzić do wiadomości, nie przekraczając liczby 913.

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.

Korzystanie z wcześniej zdefiniowanych szablonów ułatwia redagowanie wiadomości tekstowych. Aby możliwe było wysyłanie wiadomości tekstowych lub e-mail, należy zapisać w telefonie odpowiednie ustawienia. Patrz Ustawienia wiadomości, str. 48.

W sprawie dostępności i subskrypcji usługi SMS e-mail skontaktuj się z usługodawcą.

Wprowadzanie tekstu

Treść wiadomości można wprowadzać metodą tradycyjną lub metodą słownikową. Aby wprowadzić znak metodą tradycyjną, naciskaj kilkakrotnie klawisz numeryczny (1 do 9), aż pojawi się żądany znak. W metodzie słownikowej litery wprowadza się, naciskając odpowiedni klawisz tylko raz.

Podczas wprowadzania tekstu wskaźnik  w lewym górnym rogu wyświetlacza informuje o korzystaniu z metody słownikowej, a  – z metody tradycyjnej. Wskaźnik **abc**, **abc** lub **ABC** widoczny obok wskaźnika metody wprowadzania tekstu informuje o wielkości liter. Aby zmienić wielkość liter, naciśnij #. Symbol **123** informuje o trybie numerycznym. Aby zmienić tryb tekstowy na numeryczny, naciśnij i przytrzymaj #, a następnie wybierz **Tryb numeryczny**.

Ustawienia

Aby zmienić język tekstu, wybierz **Opcje** > **Język tekstu**. Metoda słownikowa dostępna jest tylko dla języków na tej liście.

Aby włączyć słownikową metodę wprowadzania tekstu, wybierz **Opcje** > **Autotekst włącz..**. Chcąc używać metody tradycyjnej, wybierz **Opcje** > **Autotekst wyłącz..**

Aby w trakcie wpisywania tekstu szybko włączyć lub wyłączyć metodę słownikową, naciśnij dwukrotnie # lub naciśnij i przytrzymaj **Opcje**.

Słownikowa metoda wprowadzania tekstu

Słownikowa metoda wprowadzania tekstu umożliwia szybkie wpisywanie tekstu przy użyciu klawiatury telefonu i wbudowanego słownika.

1. Zaczynaj wpisywać słowo, korzystając z klawiszy od **2** do **9**, naciskając klawisz dla danej litery tylko raz. Słowo zmienia się po każdym naciśnięciu klawisza.
2. Gdy już wpiszysz słowo i sprawdzisz jego poprawność, naciśnij **0**.
3. Jeśli słowo będzie nieprawidłowe, naciskaj * lub wybierz **Opcje** > **Odpowiedniki**. Gdy pojawi się żądane słowo, naciśnij **Użyj**.
4. Znak ? na końcu wpisanego słowa oznacza, że słowa tego nie ma w słowniku. Aby dodać słowo do słownika, wybierz **Literow**. Na

wyświetlaczu pojawią się wprowadzone litery. Wpisz dane słowo metodą tradycyjną i wybierz **Zapisz**.

Tradycyjna metoda wpisywania tekstu

Naciskaj klawisz numeryczny (od **1** do **9**) do momentu wyświetlenia właściwego znaku. Znaki widoczne na klawiszu nie wyczerpują wszystkich, jakie można wprowadzić za jego pomocą. Zależą one od wybranego języka. Patrz Ustawienia, str. 31.

Jeśli kolejna litera znajduje się na tym samym klawiszu, co litera właśnie wprowadzona, poczekaj na pojawienie się kursora lub naciśnij jeden z klawiszy przewijania, po czym wprowadź tę literę.

Aby uzyskać dostęp do najczęściej używanych znaków interpunkcyjnych i specjalnych, naciśnij **1**. Aby wprowadzić spację, naciśnij **0**.

Jeśli chcesz wyświetlić więcej znaków, naciśnij *****.

Pisanie i wysyłanie

1. Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Utwórz wiadomość** > **Wiadomość SMS**, a następnie w polu **Do:** wprowadź numer telefonu odbiorcy.
2. Aby wyszukać numer telefonu w menu **Kontakty**, wybierz **Dodaj** > **Kontakt**. Aby wysłać wiadomość do wielu odbiorców, dodawaj kolejno żądane kontakty.
3. Aby wysłać wiadomość do grupy osób, wybierz **Grupa kontaktów** i wskaż żądaną grupę. Aby wyszukać kontakt, do którego ostatnio wysłano wiadomość, wybierz **Dodaj** > **Ostatnio używane**.
4. Przewiń w dół i wprowadź wiadomość. Patrz Wprowadzanie tekstu, str. 31.
5. Aby do wiadomości tekstowej wstawić szablon, wybierz **Opcje** > **Użyj szablonu** i wskaż żądany szablon.
6. Aby zobaczyć wiadomość w postaci, w jakiej będzie ją widział odbiorca, wybierz **Opcje** > **Podgląd**.
7. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**.

Czytanie i odpowiadanie

Gdy telefon odbierze wiadomość, wyświetlany jest komunikat **Odebrano 1 wiadomość** lub **Odebrano N wiadomości**, gdzie N oznacza liczbę nowych wiadomości.

1. Aby zobaczyć nową wiadomość, wybierz **Pokaż**. Aby przejrzeć ją później, wybierz **Wyjdź**.
Aby odczytać wcześniej odebraną wiadomość, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Skrzynka odbiorcza**. Jeśli odebrano więcej niż jedną wiadomość, wybierz tą, którą chcesz odczytać. Symbol  oznacza nieprzeczytaną wiadomość w folderze **Skrzynka odbiorcza**.
2. Podczas czytania wiadomości wybierz **Opcje**, aby czytaną wiadomość usunąć ją lub przekazać, edytować jako wiadomość tekstową lub SMS e-mail, przejrzeć do innego folderu, przeglądać lub wydrukować z niej szczegóły. Można również skopiować początek wiadomości do kalendarza telefonu jako przypomnienie.
3. Aby odpowiedzieć na wiadomość, wybierz **Odpisz** > **Wiadomość SMS, MMS, Wiad. bezpośr.** lub **Wiadomość audio**.
Aby wysłać wiadomość SMS na adres e-mail, wprowadź ten adres w polu **Do**:
4. Przejdź w dół i w polu **Wiadomość**: wprowadź jej treść. Patrz Wprowadzanie tekstu, str. 31. Jeśli w trakcie odpowiadania na wiadomość chcesz zmienić jej typ, wybierz **Opcje** > **Zmień typ wiadom.**
5. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**.

■ Wiadomości SIM

Wiadomości SIM są to wiadomości tekstowe zapisane na karcie SIM. Wiadomości te można kopiować i przenosić do pamięci telefonu, ale nie odwrotnie. Odebrane wiadomości zapisywane są w pamięci telefonu.

Aby odczytać wiadomość SIM, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Opcje** > **Wiadomości SIM**.

■ Wiadomości multimedialne



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

Wiadomość multimedialna może zawierać tekst, dźwięk, grafikę, notatkę kalendarza, wizytówkę lub wideo. Jeśli rozmiar wiadomości jest zbyt duży, jej odebranie może nie być możliwe. W niektórych sieciach możesz wówczas otrzymać wiadomość tekstową, zawierającą adres internetowy, pod którym taką wiadomość multimedialną będzie można przejrzeć.

Wiadomości multimedialne (usługa sieciowa) mogą zawierać pliki w następujących formatach:

- Zdjęcia: JPEG, GIF, animowany GIF i WBMP
- Dźwięk: audio AMR i 13K
- Wideo: 3GPP oraz 3GPP2 lub wideo MPEG i audio AMR lub 13K

Nie wszystkie z wymienionych wyżej formatów mogą być użyte w telefonie.

Wiadomości multimedialnej nie można odebrać podczas rozmowy telefonicznej, gdy uruchomiona jest gra lub aplikacja Java lub gdy aktywna jest sesja przeglądarki korzystająca z transmisji danych w trybie Dane GSM (na przykład gdy telefon używany jest jako modem do połączeń internetowych). Ponieważ dostarczenie wiadomości multimedialnej może się z wielu przyczyn nie udać, nie należy na takich wiadomościach polegać, gdy zachodzi konieczność przekazania ważnych i pilnych informacji.

Pisanie i wysyłanie

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

O konfigurowaniu ustawień wiadomości multimedialnych przeczytasz w punkcie Wiadomości multimedialne, str. 50. W sprawie dostępności

usługi wiadomości multimedialnych i warunków jej aktywacji skontaktuj się z usługodawcą.

1. Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Utwórz wiadomość** > **MMS**
2. Wprowadź treść wiadomości. Patrz Wprowadzanie tekstu, str. 31.
Telefon umożliwia wysyłanie wiadomości multimedialnych składających się z kilku stron (slajdów). Wiadomość może zawierać notatkę kalendarza i wizytówkę jako załączniki. Slajd może zawierać tekst, zdjęcie i plik audio lub tekst i plik wideo.
3. Aby wstawić slajd do wiadomości, wybierz **Nowy** lub naciśnij **Opcje** > **Wstaw** > **Slajd**.
4. Aby przed wysłaniem przejrzeć wiadomość, wybierz **Opcje** > **Podgląd**.
5. Przejdź w dół i wybierz **Wyślij**. Patrz Wysyłanie wiadomości, str. 35.
6. W polu **Do:** wprowadź numer odbiorcy.
Aby wyszukać numer telefonu w menu **Kontakty**, wybierz **Dodaj** > **Kontakt**.
Aby wysłać wiadomość do wielu odbiorców, dodawaj kolejno żądane kontakty.
Aby wysłać wiadomość do grupy osób, wybierz **Grupa kontaktów** i wskaż żadaną grupę.
Aby wyszukać kontakt, do którego ostatnio wysłano wiadomość, wybierz **Dodaj** > **Ostatnio używane**.

Wysyłanie wiadomości

Aby wysłać wiadomość po jej wprowadzeniu, wybierz **Wyślij** lub naciśnij klawisz połączenia. Wiadomość zostanie zapisana w folderze **Skrzynka nadawcza**, po czym rozpocznie się jej wysyłanie. Jeśli wybrano opcję **Zapisuj wysyłane wiadomości** > **Tak**, wiadomość zostanie zapisana w folderze **Pozycje wysłane**. Patrz Ustawienia ogólne, str. 48.



Uwaga: w trakcie wysyłania wiadomości widoczny jest animowany symbol . Sposób odbierania wiadomości zależy od szeregu czynników. Więcej informacji o wysyłaniu i odbieraniu wiadomości uzyskasz od usługodawcy.

Wysyłanie wiadomości multimedialnej trwa dłużej niż wysyłanie wiadomości tekstowej. W trakcie wysyłania wiadomości można korzystać z innych funkcji telefonu. W przypadku wystąpienia zakłóceń, telefon podejmie jeszcze kilka prób wysłania wiadomości. Jeśli próby te nie powiodą się, wiadomość pozostanie w folderze **Skrzynka nadawcza**. Można spróbować wysłać ją później.

Aby anulować wysyłanie wiadomości z folderu **Skrzynka nadawcza**, przejdź do wiadomości i wybierz **Opcje > Anuluj wysłanie**.

Czytanie i odpowiadanie



Ważne: przy otwieraniu wiadomości należy zachować ostrożność.

Elementy wiadomości multimedialnej mogą zawierać destrukcyjne oprogramowanie lub w inny sposób być szkodliwe dla urządzenia lub komputera.

Gdy telefon odbierze wiadomość multimedialną, pojawi się komunikat **Odebrano wiadomość MMS** lub **Odebrano N wiadomości**, gdzie N oznacza liczbę nowych wiadomości.

1. Aby przeczytać wiadomość, wybierz **Pokaż**. Aby przejrzeć ją później, wybierz **Wyjdź**.

Aby odczytać wcześniej odebraną wiadomość, wybierz **Menu > Wiadomości > Skrzynka odbiorcza**. Nieprzeczytane wiadomości są oznaczone na liście symbolem . Wybierz wiadomość, którą chcesz wyświetlić.

2. Jeśli odebrana wiadomość zawiera prezentację, wybierz **Odtwórz**, aby obejrzeć całą wiadomość.

Aby przejrzeć pliki zawierające prezentację lub załączniki, wybierz **Opcje > Obiekty** lub **Załączniki**.

3. Aby odpowiedzieć na wiadomość, wybierz **Opcje > Odpowiedz > Wiadomość SMS, MMS, Wiad. bezpośr.** lub **Wiadomość audio**. Wpisz treść wiadomości.

Jeśli w trakcie odpowiadania na wiadomość chcesz zmienić jej typ, wybierz **Opcje > Zmień typ wiadom.** Dodane do wiadomości materiały mogą nie być odpowiednie dla nowego jej typu.

4. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**. Patrz Wysyłanie wiadomości, str. 35.

Zapełnienie pamięci

Jeśli odebranie wiadomości spowoduje zapełnienie pamięci, pojawi się komunikat **Pamięć pełna. Nie można odb. wiadomości**. Aby usunąć stare wiadomości, wybierz **OK** > **Tak** i wskaż folder. Wybierz żądaną wiadomość i naciśnij **Usuń**.

Chcąc jednocześnie usunąć więcej niż jedną wiadomość, wskaż wiadomość i wybierz **Opcje** > **Zaznacz**. Następnie wskaż kolejne wiadomości do usunięcia i wybierz **Zaznacz**. Aby zaznaczyć wszystkie wiadomości, wybierz **Opcje** > **Zazn. wszystkie**. Po zaznaczeniu wiadomości do usunięcia wybierz **Opcje** > **Usuń zaznaczone**.

Foldery

Odebrane wiadomości tekstowe i multimedialne są zapisywane w folderze **Skrzynka odbiorcza**.

O tym, jak ustawić telefon, aby zapisywał wysłane wiadomości w folderze **Pozycje wysłane**, przeczytasz w punkcie **Zapisuj wysłane wiadomości**, Ustawienia ogólne, str. 48.

Aby wyświetlić wiadomości zapisane do późniejszego wysłania w folderze **Kopie robocze**, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Kopie robocze**.

Wiadomość można przenieść do folderu **Pozycje zapisane**. Aby uporządkować podfoldery w folderze **Pozycje zapisane**, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Pozycje zapisane** > **Zapisane wiadomości** lub dodaj folder. Aby dodać nowy folder, wybierz **Opcje** > **Dodaj folder**. Aby usunąć folder lub zmienić jego nazwę, przejdź do żądanego folderu i wybierz **Opcje** > **Usuń folder** lub **Zmień nazwę**.

Telefon umożliwia korzystanie z szablonów. Aby utworzyć nowy szablon, zapisz lub skopiuj wiadomość jako szablon. Aby otworzyć listę szablonów, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Pozycje zapisane** > **Szablony**.

Wiadomości bezpośrednie

Wiadomości bezpośrednie to wiadomości tekstowe, które są wyświetlane natychmiast po odebraniu. Wiadomości tego typu nie są automatycznie zapisywane.

Tworzenie wiadomości bezpośredniej

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Utwórz wiadom.** > **Wiad. bezpośredn.**
W polu **Do:** wprowadź numer telefonu odbiorcy. W polu **Wiadomość:** wprowadź numer telefonu odbiorcy. Wiadomość bezpośrednia może zawierać maksymalnie 70 znaków. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**.

Odbieranie wiadomości bezpośrednich

Sygnałem nadejścia wiadomości bezpośredniej jest pojawienie się w polu **Wiadomość:** jej początku. Aby odczytać wiadomość, wybierz **Odczyt**. Aby wyodrębnić z wiadomości numer telefonu, adres poczty e-mail oraz adresy internetowe witryn, wybierz **Opcje** > **Użyj szczegółów**.

■ Wiadomości audio Nokia Xpress

Usługa wiadomości multimedialnych umożliwia tworzenie i wysyłanie wiadomości głosowych. W tym celu należy wcześniej uaktywnić tę usługę.

Tworzenie wiadomości audio

1. Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Utwórz wiadom.** > **Wiadom. audio**, a następnie naciśnij , aby rozpocząć nagrywanie.
2. Aby zatrzymać nagrywanie, wybierz , a na ekranie pojawi się odpowiedni komunikat.
3. Aby wyświetlić listę dostępnych opcji, wybierz **Opcje**.
4. W polu **Do:** wprowadź numer odbiorcy.
Aby wyszukać numer telefonu w menu **Kontakty**, wybierz **Dodaj** > **Kontakt**.
Aby wysłać wiadomość do wielu odbiorców, dodaj kolejno żądane kontakty.

Aby wysłać wiadomość do grupy osób, wybierz **Grupa kontaktów** i wskaż żadaną grupę.

Aby wyszukiwać kontakt, do którego ostatnio wysłano wiadomość, wybierz **Dodaj** > **Ostatnio używane**.

5. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**.

Odbieranie wiadomości audio

Gdy telefon odbierze wiadomość audio, pojawi się komunikat **Odebrano 1 wiadomość audio** lub **Odebrano N wiadomości**, gdzie N oznacza liczbę nowych wiadomości. Aby odsłuchać wiadomość, wybierz **Odtwórz**. Jeśli nadeszło kilka wiadomości, wybierz **Pokaż** > **Odtwórz**. Aby móc później odsłuchać wiadomość, wybierz **Wyjdź**. Wybierz **Opcje**, aby wyświetlić dostępne opcje.

■ Czat

Wymianę wiadomości tekstowych możesz przenieść do innego obszaru zastosowań, korzystając z czatu (usługa sieciowa) w środowisku bezprzewodowym. Do takiej wymiany wiadomości możesz zaangażować rodzinę i przyjaciół, i to niezależnie od używanej przez nich sieci komórkowej lub platformy (takiej jak internet), pod warunkiem że korzystają z tej samej usługi czatu.

Aby korzystać z czatu, musisz najpierw subskrybować tę usługę u dostawcy bezprzewodowej usługi wymiany wiadomości tekstowych i zarejestrować się w wybranej usłudze czatu. Do tego jeszcze musisz otrzymać swoją nazwę użytkownika i hasło dostępu do usługi. Więcej szczegółów znajdziesz w punkcie Rejestracja w usłudze czatu, str. 40.



Uwaga: dostęp do niektórych z opisanych niżej funkcji może być zablokowany, a zależy to zarówno od usługodawcy czatu, jak i dostawcy usług bezprzewodowych.

O tym, jak skonfigurować niezbędne ustawienia usługi czatu, przeczytasz w punkcie **Ustaw. połączeń**, Dostęp do usługi czatu, str. 40. Ikony oraz teksty na wyświetlaczu mogą różnić się w zależności od usługi czatu.

Biorąc udział w sesji czatu, możesz korzystać z innych funkcji telefonu – sesja czatu pozostanie aktywna w tle. W zależności od sieci, aktywna sesja czatu może powodować szybsze rozładowanie baterii i konieczność podłączenia telefonu do ładowarki.

Rejestracja w usłudze czatu

W usłudze czatu możesz się zarejestrować przez internet, łącząc się z witryną wybranego usługodawcy. W trakcie procesu rejestracji pojawi się możliwość utworzenia własnej nazwy użytkownika oraz hasła dostępu do usługi czatu. Więcej informacji na temat rejestracji do usługi czatu otrzymasz od dostawcy usług beprzewodowych.

Dostęp do usługi czatu

Aby w trybie offline wejść do menu **Czat**, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Czat**. W zależności od usługodawcy czatu, niektóre pozycje menu mogą nie być widoczne.

Jeśli dostępnych jest kilka zestawów ustawień połączeń z usługą czatu, wybierz ten, który Ci najbardziej odpowiada. Jeśli dostępny jest tylko jeden zestaw, zostanie on wybrany automatycznie.

Z dostępnych opcji wybierz:

Zaloguj się – aby połączyć się z usługą czatu. Chcąc tak ustawić telefon, aby po włączeniu automatycznie łączył się z usługą czatu, w sesji logowania przejdź do opcji **Autologowanie**: i wybierz **Zmień** > **Tak** lub **Menu** > **Wiadomości** > **Czat**, a następnie połącz się z usługą czatu i naciśnij **Ustawienia** > **Logowanie automatyczne** > **Przy włączaniu tel.**

Zapis. rozmowy – aby przeglądać, usuwać i zmieniać nazwy rozmów zapisanych podczas sesji czatu.

Ustaw. połączeń – aby zmienić ustawienia potrzebne do wymiany wiadomości i sygnalizowania stanu dostępności.

Połączenie

Aby połączyć się z usługą czatu, wejdź do menu **Czat**, wskaż żądaną usługę czatu (jeśli jest taka potrzeba) i wybierz **Zaloguj się**. Gdy uda się

nawiązać połączenie, na wyświetlaczu telefonu pojawi się komunikat **Logowanie zakończone**.

Aby rozłączyć się z usługą czatu, wybierz **Opcje > Wyloguj**.

Sesje czatu

Gdy masz połączenie z usługą czatu, Twój status widziany jest przez innych w linii statusu: **Status: Online**, **Mój st.: Zajęty** lub **St.: Pozor. offl.** – aby zmienić swój status, wybierz **Zmień**.

Poniżej linii statusu znajdują się trzy foldery, które zawierają kontakty i pokazują ich statusy. Aby rozwinąć folder, podświetl go i wybierz **Rozwiń** (lub przewiń w prawo), a chcąc zwinąć folder, wybierz **Zwiń** (lub przewiń w lewo).

Rozmowy – pokazuje listę nowych i przeczytanych wiadomości czatu lub zaproszeń do czatu, które nadeszły podczas aktywnej sesji.



oznacza nową wiadomość grupową.



oznacza przeczytaną wiadomość grupową.



oznacza nową wiadomość czatu.



oznacza przeczytaną wiadomość czatu.



oznacza zaproszenie.

Ikony oraz teksty na wyświetlaczu mogą być różne i zależą od wybranej usługi czatu.

Online – pokazuje liczbę kontaktów będących w trybie online.

Offline – pokazuje liczbę kontaktów będących w trybie offline.

Aby rozpocząć konwersację, rozwiń folder **Online** lub folder **Offline** i wskaż kontakt, z którym chcesz wymieniać wiadomości, a następnie wybierz **Czat**. Aby odpowiedzieć na zaproszenie lub wiadomość, rozwiń folder **Rozmowy** i wskaż kontakt, z którym chcesz wymieniać wiadomości, a następnie wybierz **Otwórz**. O dodawaniu kontaktów przeczytasz w punkcie Dodawanie kontaktów czatu, str. 43.

Grupy > Grupy publiczne (opcja niedostępna, gdy sieć nie obsługuje grup) – pojawi się dostarczona przez operatora sieci lub usługodawcę lista zakładki do grup publicznych. Aby rozpocząć sesję czatu z grupą,

wskaz żadaną grupę i wybierz **Dołącz**. Wprowadź swój pseudonim, którym chcesz się posługiwać w wybranej grupie. Gdy już przyłączysz się do grupy, możesz wtedy zacząć rozmawiać z uczestnikami tej grupy. Możesz też utworzyć grupę prywatną. Patrz Grupy, str. 44.

Szukaj > **Użytkownicy** lub **Grupy** – pozwala wyszukiwać w sieci innych użytkowników czatu lub inne grupy publiczne. Wyszukiwać można wg numeru telefonu, pseudonimu, adresu e-mail lub nazwiska. W opcji **Grupy** można starać się znaleźć grupę wg jej nazwy, opisu jednego z jej członków, tematyki lub ID.

Opcje > **Czat** lub **Dołącz do grupy** – pozwala rozpocząć sesję czatu po znalezieniu szukanego użytkownika lub szukanej grupy.

Przyjmowanie i odrzucanie zaproszeń

W trybie gotowości, jeśli w czasie połączenia z usługą czatu nadejdzie nowe zaproszenie, pojawi się komunikat **Odebrano nowe zaproszenie**. Aby je przeczytać, wybierz **Odczyt**. Jeśli nadeszło więcej zaproszeń, przejdź do żadanego i wybierz **Otwórz**. Aby przyłączyć się do sesji czatu w grupie prywatnej, wybierz **Akceptuj** i wprowadź pseudonim, którym chcesz się posługiwać w tej grupie. Aby odrzucić lub usunąć zaproszenie, wybierz **Opcje** > **Odrzuć** lub **Usuń**.

Czytanie wiadomości czatu

W trybie gotowości, po nawiązaniu połączenia z usługą czatu i otrzymaniu nowej wiadomości, która nie pochodzi z aktywnej rozmowy, pojawi się komunikat **Nowa wiadomość błyskawiczna**. Aby ją przeczytać, wybierz **Odczyt**.

Jeśli nadejdzie kilka wiadomości, wtedy pojawi się komunikat **Nowych wiad. błyskawicznych: N**, gdzie N jest liczbą nowych wiadomości. Wybierz **Odczyt**, wskaz żadaną wiadomość i wybierz **Otwórz**.

Nowe, odebrane podczas aktywnej sesji czatu wiadomości przechowywane są w folderze **Czat** > **Rozmowy**. Jeśli wiadomość odbierzesz od kogoś, kogo nie ma na liście **Kontakty czatu**, na wyświetlaczu pojawi się identyfikator nadawcy tej wiadomości. Aby zapisać nowy kontakt, wybierz **Opcje** > **Zapisz kontakt**.

Uczestniczenie w sesji czatu

Aby przyłączyć się do sesji czatu, napisz wiadomość i wybierz **Wyślij** lub naciśnij klawisz połączenia. Wybierz **Opcje**, aby wyświetlić te, które są dostępne.

Jeśli w trakcie sesji czatu otrzymasz wiadomość od osoby, która nie bierze udziału w bieżącej sesji, wyświetlony zostanie symbol , a telefon wyemituje sygnał dźwiękowy.

Napisz wiadomość i wybierz **Wyślij** lub naciśnij klawisz połączenia. Otrzymana na wysłaną wiadomość odpowiedź pojawi się na wyświetlaczu po tekstem Twojej wiadomości.

Dodawanie kontaktów czatu

1. Połącz się z usługą czatu i z głównego menu wybierz **Opcje > Dodaj kontakt**.
2. Wybierz **Na nr tel. komórk., ID wpr. manualnie, Szukaj w serwerz.** lub **Skopiuj z serwera** (zależnie od usługodawcy). Po udanym dodaniu kontaktu na wyświetlaczu telefonu pojawi się tego potwierdzenie.
3. Wskaż kontakt. Aby rozpocząć konwersację (wymianę wiadomości), wybierz **Czat**.

Blokowanie i odblokowywanie wiadomości

1. Jeśli w trakcie połączenia z kontaktem chcesz zablokować wiadomości od tego kontaktu, wybierz **Opcje > Zablokuj kontakt > OK**.
2. Chcąc zablokować odbiór wiadomości od określonego kontaktu z listy kontaktów, wskaż ten kontakt w folderze **Rozmowy, Online** lub **Offline** i wybierz **Opcje > Zablokuj kontakt > OK**.
3. Aby odblokować kontakt, w głównym menu czatu wybierz **Opcje > Lista zablokow.** Następnie wskaż kontakt, od którego chcesz odblokować otrzymywanie wiadomości, i wybierz **Odblokuj > OK**.

Grupy

Chcąc brać udział w sesjach czatu, możesz utworzyć prywatne grupy czatu lub korzystać z udostępnianych przez usługodawcę grup publicznych. Grupy prywatne istnieją tylko do końca sesji czatu i są zapisywane na serwerze usługodawcy. Po zalogowaniu się do serwera, który nie świadczy usług grupowych, żadne związane z grupami menu nie będzie aktywne.

Grupy publiczne

Dostęp do publicznych grup czatu możesz sobie ułatwić przez zapisanie odpowiednich zakładerek. Połącz się z usługą czatu i wybierz **Grupy > Grupy publiczne**. Wskaż grupę, z którą chcesz rozpocząć sesję czatu, po czym wybierz **Dołącz**. Jeśli nie należysz do grupy, wpisz swój pseudonim, którym chcesz się w tej grupie posługiwać. Aby usunąć grupę z listy grup, wybierz **Opcje > Usuń grupę**.

Aby wyszukać grupę, wybierz **Grupy > Grupy publiczne > Szukaj grup**. Grupy możesz szukać według jej nazwy, opisu jednego z jej członków, tematyki lub ID.

Grupy prywatne

Połącz się z usługą czatu i z głównego menu wybierz **Opcje > Utwórz grupę**. Wprowadź nazwę grupy i swój pseudonim, którym chcesz się w tej grupie posługiwać. Zaznacz na liście kontaktów członków grupy prywatnej i napisz zaproszenie.

■ Aplikacja poczty e-mail



Ważne: przy otwieraniu wiadomości należy zachować ostrożność.

Wiadomości e-mail mogą zawierać destrukcyjne oprogramowanie lub w inny sposób być szkodliwe dla urządzenia lub komputera.

Aplikacja poczty e-mail korzysta z EGPRS, GPRS lub CSD (usługa sieciowa). Pozwala to łączyć się przez telefon z własnym kontem poczty bez konieczności przebywania w biurze lub w domu. Aplikacja poczty e-mail nie jest tym samym co funkcja SMS e-mail. Aby korzystać z poczty w telefonie, konieczny jest kompatybilny system poczty e-mail.

Posługując się telefonem, możesz pisać, wysyłać i czytać wiadomości e-mail. Wiadomości te możesz też zapisywać i usuwać z komputera.

Telefon ten współdziała z serwerami poczty e-mail POP3 i IMAP4. Aby móc wysyłać i odbierać pocztę e-mail, należy najpierw wykonać kilka czynności:

- Załóż nowe konto e-mail lub użyj jednego z posiadanych kont. W sprawie dostępności konta e-mail zwróć się do usługodawcy poczty elektronicznej.
- W sprawie ustawień niezbędnych do korzystania z usługi wiadomości e-mail, skontaktuj się z usługodawcą. Ustawienia poczty e-mail można otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej. Patrz Usługa ustawień konfiguracji, str. 12. Ustawienia można także wprowadzić ręcznie. Patrz Konfiguracja, str. 79.

Aby skonfigurować ustawienia poczty e-mail, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Ustawienia wiadomości** > **Wiadomości e-mail**.
Patrz Poczta elektroniczna, str. 51.

Aplikacje te nie współpracują z dźwiękami klawiszy.

Pisanie i wysyłanie

1. Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **E-mail** > **Utwórz wiadom..**
2. Wprowadź adres e-mail odbiorcy i wybierz **OK**.
3. Wpisz temat wiadomości e-mail i wybierz **OK**.
4. Wpisz wiadomość e-mail. Patrz Wprowadzanie tekstu, str. 31.
Aby do wiadomości e-mail dołączyć plik, naciśnij **Opcje** > **Dołącz**, po czym wskaż plik w menu **Galeria**.
5. Aby bezzwłocznie wysłać wiadomość e-mail, wybierz **Wyślij** > **Wyślij teraz**.

Aby zapisać wiadomość e-mail w folderze **Skrz. nadawcza** w celu późniejszego jej wysłania, wybierz **Wyślij** > **Wyślij później**.

Aby wyedytować wiadomość e-mail lub dokończyć jej pisanie, wybierz **Opcje** > **Zapisz kopię rob.** Zapisz wiadomość e-mail w **Inne foldery** > **Kopie robocze**.

Aby wysłać wiadomość e-mail później, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **E-mail** > **Opcje** > **Wyślij teraz** lub **Pobierz i wyślij**.

Pobieranie

1. Aby pobrać wiadomość e-mail z konta, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **E-mail** > **Pobierz**.
2. Aby pobrać nowe wiadomości e-mail i wysłać te, które zostały zapisane w folderze **Skrz. nadawcza**, wybierz **Opcje** > **Pobierz i wyślij**.
3. Aby pobrać nagłówki nowych wiadomości znajdujących się na koncie e-mail, wybierz **Opcje** > **Spr. nową pocztę**.
4. Aby pobrać wybrane wiadomości e-mail, zaznacz je i wybierz **Opcje** > **Pobierz**.
5. Wybierz nową wiadomość w folderze **Skrz. odbiorcza**. Aby przejrzeć ją później, wybierz **Wróć**. Symbol  oznacza nieprzeczytaną wiadomość.

Czytanie i odpowiadanie

1. Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **E-mail** > **Skrz. odbiorcza** > **Opcje**, aby wyświetlić dostępne opcje.
2. Aby odpowiedzieć na wiadomość e-mail, wybierz **Odpow.** > **Oryginalny tekst** lub **Pusty ekran**. Chcąc odpowiedzieć wszystkim zainteresowanym, wybierz **Opcje** > **Odpow. wszystkim**.
3. Potwierdź lub zmień adres e-mail i temat wiadomości, po czym wpisz tekst odpowiedzi. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij** > **Wyślij teraz**.

Skrzynka odbiorcza oraz inne foldery

Wiadomości pobrane z konta e-mail są zapisywane w folderze **Skrz. odbiorcza**. W folderze **Inne foldery** znajdują się następujące foldery: **Kopie robocze** do zapisywania niedokończonych wiadomości e-mail, **Archiwum** do porządkowania i zapisywania wiadomości e-mail, **Skrz. nadawcza** do zapisywania niewysłanych wiadomości e-mail i **Elementy wysłane** do zapisywania wysłanych wiadomości e-mail.

Aby zarządzać folderami i ich zawartością, wybierz **Opcje** > **Porządkuj folder**.

Usuwanie wiadomości

1. Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **E-mail** > **Opcje** > **Porządkuj folder** i wskaż żądany folder.
 2. Wskaż wiadomości, które chcesz usunąć, i wybierz **Opcje** > **Usuń**.
- Usunięcie wiadomości e-mail z telefonu nie powoduje usunięcia jej z serwera poczty e-mail. Aby ustawić telefon na usuwanie wiadomości e-mail z serwera, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **E-mail** > **Opcje** > **Ust. dodatkowe** > **Zostaw kopię:** > **Usuń pobr. wiad.**

■ Wiadomości głosowe

Gdy dokonasz subskrypcji poczty głosowej (usługa sieciowa), usługodawca poinformuje Cię o jej numerze. Aby korzystać z tej usługi, należy zapisać w telefonie numer poczty głosowej. Gdy otrzymasz wiadomość głosową, telefon wyemituje sygnał dźwiękowy lub wyświetli się odpowiedni komunikat bądź zasygnalizuje ten fakt na oba te sposoby. W przypadku odebrania kilku wiadomości, na wyświetlaczu pojawi się komunikat informujący o ich liczbie.

Aby połączyć się z pocztą głosową, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Wiadomości głosowe** > **Odsłuchaj wiadomości głosowe**. Aby wpisać, wyszukać lub zmienić numer poczty głosowej, wybierz **Nr telefoniczny poczty głosowej**.

Nadejście nowej wiadomości głosowej sygnalizuje wskaźnik  (jeśli pozwala na to sieć). Aby połączyć się z pocztą głosową, wybierz **Odsłuch**.

■ Wiadomości z sieci

Usługa **Wiadomości z sieci** pozwala odbierać od usługodawcy wiadomości o różnej tematyce. W sprawie dostępności tej usługi, oferowanych tematów i ich numerów, zwrócić się do usługodawcy.

■ Polecenia obsługi

Aby wprowadzać i wysyłać do usługodawcy polecenia obsługi (tzw. polecenia USSD), skorzystaj z edytora **Polecenia obsługi**. Aby uzyskać więcej informacji na temat określonych poleceń obsługi, skontaktuj się z usługodawcą.

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Polecenia obsługi**.

■ Usuwanie wiadomości

Aby usuwać wiadomości jedną po drugiej, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Usuń wiadomości** > **Wg wiadomości** i wskaż folder, z którego chcesz usunąć wiadomości. Wskaż wiadomość, którą chcesz usunąć, i wybierz **Usuń**.

Chcąc jednocześnie usunąć więcej niż jedną wiadomość, wskaż wiadomość i wybierz **Opcje** > **Zaznacz**. Następnie wskaż kolejne wiadomości do usunięcia i wybierz **Zaznacz**. Aby zaznaczyć wszystkie wiadomości, wybierz **Opcje** > **Zazn. wszystkie**. Po zaznaczeniu wiadomości do usunięcia wybierz **Opcje** > **Usuń zaznaczone**.

Aby usunąć wszystkie wiadomości z folderu, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Usuń wiadomości** > **Według folderu** oraz folder, z którego mają zostać usunięte wiadomości. W zależności od rodzaju folderu, może pojawić się żądanie potwierdzenia, czy na pewno chcesz usunąć folder. Aby go usunąć, wybierz **Tak**. W przypadku, gdy folder zawiera wiadomości nieprzeczytane lub takie, które są w trakcie wysyłania, pojawi się pytanie, czy je zachować. Aby zachować te wiadomości, wybierz **Tak**.

Aby usunąć wszystkie wiadomości ze wszystkich folderów, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Usuń wiadomości** > **Wszystkie** > **Tak**.

■ Ustawienia wiadomości

Ustawienia ogólne

Ustawienia ogólne dotyczą zarówno wiadomości tekstowych, jak i multimedialnych.

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Ustawienia wiadomości** > **Ustawienia ogólne** i spośród następujących opcji wybierz:

Zapisuj wysyłane wiadomości > **Tak** — aby wysyłane wiadomości tekstowe były zapisywane w folderze **Pozycje wysłane**.

Nadpis. wiadom. w Pozyc. wysłanych — aby w przypadku zapewnienia pamięci nadpisywać wysłane wiadomości.

Rozmiar czcionki — aby ustawić rozmiar czcionki w wiadomości.

Bużki graficzne > **Tak** — aby ustawić telefon tak, żeby zamieniał bużki tekstowe na ich graficzne odpowiedniki.

Wiadomości tekstowe

Ustawienia wiadomości tekstowych decydują o sposobie wysyłania, odbioru i przeglądania wiadomości SMS oraz wiadomości SMS e-mail.

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Ustawienia wiadomości** > **Wiadomości SMS** i spośród następujących opcji wybierz:

Raporty doręczeń — aby zlecić sieci przysyłanie potwierdzeń dostarczenia wysyłanych wiadomości (usługa sieciowa).

Centra wiadomości > **Dodaj centrum** — aby ustawić w telefonie nazwę i numer centrum wiadomości, wymagany do wysyłania wiadomości tekstowych. Numer ten otrzymasz od usługodawcy. Informacje dotyczące centrum wiadomości SIM można wyświetlić, wybierając **Centr. wiad. SIM**.

Centrum wiadomości w użyciu — aby wybrać centrum wiadomości.

Centra wiadomości e-mail > **Dodaj centrum** — aby ustawić nazwę i numer centrum wiadomości e-mail, niezbędny podczas wysyłania wiadomości SMS e-mail. Informacje na temat centrum e-mail SIM można wyświetlić, wybierając **Centr. email SIM**.

Centrum e-mail w użyciu — aby wybrać centrum wiadomości SMS e-mail.

Ważność wiadomości — aby określić czas, przez jaki sieć ma próbować dostarczyć wiadomość do adresata.

Wiadomości wysyłane jako > **Tekst** > **Pager** lub **Faks** — aby wybrać format wysyłanej wiadomości (usługa sieciowa).

Użyj danych pakietowych > Tak — aby ustawić połączenie GPRS jako preferowaną metodę transmisji wiadomości SMS.

Obsługa znaków > Pełna — aby móc wprowadzać do wiadomości wszystkie znaki (litery) w ich oryginalnej postaci. Jeśli wybierzesz opcję **Uproszczona**, wtedy litery ze znakami diakrytycznymi mogą zostać zastąpione literami z alfabetu łacińskiego. Podczas pisania wiadomości możesz zobaczyć jej postać, w jakiej widzieć ją będzie odbiorca wiadomości. Patrz Pisanie i wysyłanie, str. 32.

Odpowiedz przez to samo centrum > Tak — aby otrzymywać odpowiedzi na wysłane wiadomości przez to samo centrum wiadomości (usługa sieciowa).

Wiadomości multimedialne

Ustawienia wiadomości multimedialnych decydują o sposobie wysyłania, odbioru i przeglądania wiadomości MMS.

Ustawienia wiadomości multimedialnych można otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej. Patrz Usługa ustawień konfiguracji, str. 12. Ustawienia można także wprowadzić ręcznie. Patrz Konfiguracja, str. 79.

Wybierz **Menu > Wiadomości > Ustawienia wiadomości > Wiadomości MMS** i spośród następujących opcji wybierz:

Raporty doręczeń > Tak — aby otrzymywać potwierdzenia dostarczenia wysyłanych wiadomości (usługa sieciowa).

Rozmiar zdjęć (MMS) — aby określić domyślny rozmiar zdjęć wysyłanych w wiadomości multimedialnej.

Domyślny czas dla slajdu — aby ustawić domyślny czas wyświetlania slajdów zawartych w wiadomościach multimedialnych.

Zgoda na odbiór MMS > Tak lub Nie — aby odbierać lub blokować odbiór wiadomości multimedialnych. Wybranie opcji **W sieci macierzyst.** uniemożliwia odbieranie wiadomości multimedialnych poza siecią macierzystą. Domyślnym ustawieniem usługi wiadomości multimedialnych jest **W sieci macierzyst.**

Przychodzące wiad. multimed. — aby umożliwić odbieranie wiadomości multimedialnych automatycznie, ręcznie (po potwierdzeniu) lub odrzucać wiadomości. To ustawienie nie jest dostępne, jeżeli opcja **Zgoda na odbiór MMS** jest ustawiona na **Nie**.

Pozwolenie na odbiór ogłoszeń — aby odbierać lub odrzucać ogłoszenia reklamowe. To ustawienie nie jest dostępne, jeśli opcja **Zgoda na odbiór MMS** jest ustawiona na **Nie** lub gdy opcja **Przychodzące wiad. multimed.** ustawiona jest na **Odrzucaj**.

Ustawienia konfiguracji > Konfiguracja — wyświetlane są tylko konfiguracje dotyczące wiadomości multimedialnych. Wybierz usługodawcę oraz konfigurację wiadomości multimedialnych: **Domyślne** lub **Własna konfigur.** Wybierz **Konto** i wskaż konto usługi wiadomości multimedialnych zawarte w aktywnych ustawieniach konfiguracji.

Poczta elektroniczna

Ustawienia poczty elektronicznej decydują o sposobie wysyłania, odbioru i wyświetlania wiadomości e-mail.

Ustawienia poczty elektronicznej można otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej. Patrz Usługa ustawień konfiguracji, str. 12. Ustawienia można także wprowadzić ręcznie. Patrz Konfiguracja, str. 79.

Aby uaktywnić ustawienia aplikacji poczty e-mail, wybierz **Menu > Wiadomości > Ustawienia wiadomości > Wiadomości e-mail**. Spośród następujących opcji wybierz:

Konfiguracja — aby wybrać zestaw, który chcesz uaktywnić.

Konto — aby wybrać konto udostępniane przez usługodawcę.

Moja nazwa — aby wprowadzić nazwisko lub pseudonim.

Adres e-mail — aby wprowadzić własny adres e-mail.

Dołącz podpis — aby zdefiniować podpis, który będzie automatycznie dodawany na końcu tworzonych wiadomości e-mail.

Adres odpowiedzi — aby wprowadzić adres e-mail, na który mają być wysyłane odpowiedzi.

Nazwa użytkownika SMTP – aby wprowadzić nazwę użytkownika, która będzie używana dla poczty wychodzącej.

Hasło SMTP – aby wprowadzić hasło, które będzie używane dla poczty wychodzącej.

Wyświetl okno terminalu – wybranie **Tak** pozwala przeprowadzać ręczne uwierzytelnianie połączeń z siecią intranet.

Typ serwera poczty przychodzącej – wybierz **POP3** lub **IMAP4** w zależności od typu używanego systemu poczty elektronicznej. Jeśli dostępne są oba typy, wybierz **IMAP4**.

Ustawienia poczty przychodzącej – aby wybrać dostępne opcje dla **POP3** lub **IMAP4**.

7. Kontakty



W folderze **Kontakty** można przechowywać i zarządzać danymi o kontaktach, takimi jak opisy, numery telefonów i adresy. Numery telefonów i ich opisy można zapisywać w wewnętrznej pamięci telefonu, w pamięci karty SIM lub w obu tych pamięciach. Opisy i numery telefonów zapisane w pamięci SIM oznaczone są symbolem .

■ Wyszukiwanie

Wybierz **Menu** > **Kontakty** > **Kontakty** i przejdź do listy kontaktów lub wprowadź pierwszą literę szukanego opisu.

■ Zapisywanie opisów i numerów telefonów

Opisy i numery telefonów są zapisywane w wybranej pamięci. Wybierz **Menu** > **Kontakty** > **Kontakty** > **Opcje** > **Dodaj nowy kont.**, a następnie wprowadź nazwisko, imię i numer telefonu.

■ Zapisywanie numerów, pozycji lub zdjęć

W pamięci telefonu można pod jednym opisem zapisać różne rodzaje numerów telefonów i krótkie adnotacje tekstowe. Do kontaktu można również przypisać dźwięk dzwonka lub plik wideo. Gdy nadejdzie połączenie od kontaktu, do którego przypisany został plik wideo, plik ten odtwarzany jest na miniwyświetlaczu z przodu telefonu.

Pierwszy z zapisanych numerów ustawiany jest automatycznie jako numer domyślny, a wskaźnik jego typu wyróżniony jest ramką (np. ). Po wybraniu opisu połączysz się z numerem domyślnym, chyba że wybierzesz inny numer telefonu.

1. Sprawdź, czy na pewno korzystasz z pamięci **Telefon** lub **Telef. i karta SIM**.
2. Wskaż opis, do którego chcesz dodać nowy numer telefonu lub adnotację tekstową, po czym wybierz **Więcej** > **Opcje** > **Dodaj szczegóły**.

3. Aby dodać numer telefonu, wybierz **Numer** i wskaż jego typ.
4. Aby dodać nowe informacje, wybierz adnotację lub zdjęcie z folderu **Galeria** lub wykonaj nowe zdjęcie.
5. Po połączeniu się z usługą dostępności można wyszukać na serwerze usługodawcy identyfikator (ID), wybierając **ID użytkownika** > **Szukaj**. Patrz Moja dostępność, str. 55. W przypadku znalezienia tylko jednego ID, jest on zapisywany automatycznie. W przypadku znalezienia większej liczby identyfikatorów, w celu zapisania jednego z nich wybierz **Opcje** > **Zapisz**. Aby wprowadzić identyfikator, wybierz **ID wpr. manualnie**, następnie wpisz go i wybierz **OK**.
6. Aby zmienić typ numeru, przejdź dożądanego numeru i wybierz **Opcje** > **Zmień typ**. Aby ustawić wybrany numer jako domyślny, wybierz **Jako domyślny**.
7. Wprowadź numer lub adnotację i zapisz ją, wybierając **Zapisz**.
8. Aby powrócić do trybu gotowości, wybierz **Wróć** > **Wyjdź**.

■ Kopiowanie kontaktu

Zaznacz kontakt do skopiowania i wybierz **Opcje** > **Kopiuj kontakt**. Telefon umożliwia kopiowanie opisów i numerów z pamięci telefonu do pamięci karty SIM i odwrotnie. W pamięci karty SIM można zapisywać opisy i do każdego opisu dołączyć jeden numer telefonu.

■ Edycja szczegółów kontaktów

1. Wyszukaj kontakt, którego szczegóły chcesz zmienić, wybierz **Więcej** i przejdź dożądanego opisu, numeru, adnotacji lub zdjęcia.
2. Aby zmienić opis, numer, adnotację lub zdjęcie, wybierz odpowiednio **Opcje** > **Edytuj opis**, **Edytuj numer**, **Edytuj szczegóły** lub **Zmień zdjęcie**.

Nie można edytować identyfikatorów (ID) znajdujących się na liście **Kontakty czatu** lub **Kontakty w subskrypcji**.

■ Usuwanie kontaktów lub szczegółów kontaktu

Aby usunąć z pamięci telefonu lub pamięci karty SIM wszystkie kontakty i szczegóły do nich dołączone, wybierz **Menu > Kontakty > Usuń wszys. kontakty > Z pamięci telefonu** lub **Z karty SIM**.

Potwierdź przez wprowadzenie kodu zabezpieczającego.

Aby usunąć kontakt, wyszukaj go, po czym wybierz **Opcje > Usuń kontakt**.

Aby usunąć z kontaktu numer, adnotację tekstową lub zdjęcie, wyszukaj ten kontakt i wybierz **Więcej**. Przejdź dożądanego szczegółu i wybierz **Opcje > Usuń > Usuń numer, Usuń szczegół** lub **Usuń zdjęcie**.

Usunięcie zdjęcia z kontaktów nie powoduje usunięcia go z folderu **Galeria**.

■ Wizytówki

Informacje o kontaktach w formie wizytówek można przysyłać między urządzeniami kompatybilnymi ze standardem vCard.

Aby wysłać wizytówkę, znajdź w kontaktach informacje, które chcesz wysłać, i wybierz **Więcej > Opcje > Wyślij wizytówkę > Przez MMS, Przez SMS** lub **Przez łącze IR**.

Po otrzymaniu wizytówki wybierz **Pokaż > Zapisz**, aby zapisać wizytówkę w pamięci telefonu. Aby odrzucić wizytówkę, wybierz **Wyjdź > Tak**.

■ Moja dostępność

Dzięki usłudze dostępności (usługa sieciowa) możesz ujawniać informacje o stanie swojej dostępności innym. Muszą oni jedynie dysponować kompatybilnymi urządzeniami i mieć dostęp do tej usługi. Informacja o stanie obejmuje dostępność, komunikat stanu i osobiste logo. Inni użytkownicy mający dostęp do usługi będą mogli widzieć Twój stan, jeśli zażądataj tej informacji. Żądane informacje są widoczne u innych w podmenu **Kontakty w subskrypcji, Kontakty**. Możesz personalizować informacje udostępniane innym i decydować o tym, kto będzie mógł je widzieć.

Aby móc korzystać ze stanu dostępności, trzeba najpierw subskrybować tę usługę. W sprawie dostępności, subskrypcji i opłat za tę usługę zwróć się do usługodawcy. Przy okazji otrzymasz unikatowy ID, swoje hasło do czatu i ustawienia tej usługi. Patrz Konfiguracja, str. 79.

Po połączeniu z usługą dostępności możesz korzystać z innych funkcji telefonu – usługa będzie aktywna w tle. Po rozłączeniu się z usługą stan dostępności, w zależności od usługodawcy, będzie widoczny przez jakiś czas dla innych.

Wybierz **Menu > Kontakty > Moja dostępność** i wskaż jedną z następujących opcji:

Połącz z usługą 'Moja dostępność' lub **Rozłącz z usługą** – aby połączyć się z usługą (lub z nią rozłączyć).

Pokaż moją dostępność – aby zobaczyć swój status w **Dostępny. prywatnie.** i **Dostępny. publicznie.**

Edytuj moją dostępność – aby zmienić swój stan dostępności. Wybierz **Moja dostępność**, **Wiadomość o mojej dostępności**, **Logo mojej dostępności** lub **Pokaż**.

Moi upoważnieni > Osoby upoważ., **Lista prywatna.** lub **Lista zablokow.**

Ustawienia > Aktualną dostępność. pokaż w tr. gotow., **Typ połączenia** lub **Ustawienia czatu i mojej dostępności.**

■ Subskrypcja kontaktów

Możesz utworzyć listę kontaktów, o dostępności których chcesz wiedzieć. Dostęp do tych informacji uzależniony jest od zgody kontaktów i operatora sieci. Aby przejrzeć subskrybowane kontakty, przewiń listę kontaktów i użyj menu **Kontakty w subskrypcji**.

Używana powinna być pamięć **Telefon** lub **Telef. i karta SIM**.

Aby połączyć się z usługą dostępności, wybierz **Menu > Kontakty > Moja dostępność > Połącz z usługą 'Moja dostępność'**.

Dodawanie kontaktów

1. Wybierz **Menu** > **Kontakty** > **Kontakty w subskrypcji**.
2. Jeśli na liście nie ma żadnych kontaktów, wybierz **Dodaj**.
W przeciwnym przypadku wybierz **Opcje** > **Nowa subskrypcja**.
Pojawi się lista Twoich kontaktów.
3. Wybierz kontakt z listy. Jeśli dla tego kontaktu zapisano identyfikator, zostanie on dodany do listy subskrybowanych kontaktów.
4. Aby subskrybować kontakt z listy **Kontakty**, znajdź żądany kontakt i wybierz **Więcej** > **Opcje** > **Zapyt. o dostępność**. > **Jako subskrypcja**.
Aby sprawdzić stan dostępności bez subskrybowania kontaktu, wybierz **Zapyt. o dostępność**. > i **Tylko raz**.

Widok

Aby wyświetlić informacje dotyczące dostępności, patrz Wyszukiwanie, str. 53.

1. Wybierz **Menu** > **Kontakty** > **Kontakty w subskrypcji**.
Pojawi się stan dostępności pierwszego kontaktu z listy subskrybowanych opisów. Informacje udostępniane przez tę osobę innym mogą obejmować opis i niektóre z następujących ikon:
,  lub , które oznaczają, że dana osoba jest dostępna, zajęta lub niedostępna.
Symbol  oznacza, że informacje o stanie dostępności danej osoby nie są dostępne.
2. Wybierz **Opcje** > **Pokaż szczegóły**, aby wyświetlić szczegóły wybranego kontaktu, lub wybierz **Opcje** > **Nowa subskrypcja**, **Wyślij wiadomość**, **Wyślij wizytówkę** lub **Usuń**.

Anulowanie subskrypcji

Aby anulować subskrypcję kontaktu z listy **Kontakty**, wskaż kontakt i wybierz **Opcje** > **Usuń** > **OK**.

Anulowanie subskrypcji z poziomu menu **Kontakty w subskrypcji** opisano w punkcie Widok, str. 57.

■ Ustawienia

Wybierz **Menu** > **Kontakty** > **Ustawienia** i spośród następujących opcji wybierz:

Wybór pamięci — aby wybrać pamięć do zapisywania kontaktów (karta SIM lub telefon). Wybierz **Telef. i karta SIM**, aby wywoływać opisy i numery z obu pamięci. W takim przypadku zapisane opisy i numery telefonów będą przechowywane w pamięci telefonu.

Widok kontaktów — aby wybrać sposób wyświetlania opisów i numerów w menu **Kontakty**.

Wyświetlany opis — aby ustalić kolejność wyświetlania imienia i nazwiska.

Rozmiar czcionki — aby ustawić rozmiar czcionki listy kontaktów.

Stan pamięci — aby wyświetlić ilość wolnej i zajętej pamięci.

■ Grupy

Wybierz **Menu** > **Kontakty** > **Grupy**, aby podzielić opisy i numery zapisane w pamięci na grupy i przypisać tym grupom różne dźwięki dzwonka.

■ Proste wybieranie

Aby przypisać numer telefonu do klawisza prostego wybierania, wybierz **Menu** > **Kontakty** > **Proste wybieranie**, a następnie wskaż numer żądanego klawisza prostego wybierania.

Wybierz **Przypisz**. Jeśli do klawisza jest już przypisany inny numer, wybierz **Opcje** > **Zmień**. Wybierz **Szukaj** i wskaż kontakt, który chcesz przypisać. Jeśli funkcja **Proste wybieranie** jest wyłączona, zostanie wyświetlone pytanie, czy chcesz ją uaktywnić.

Na temat nawiązywania połączeń przy użyciu klawiszy prostego wybierania przeczytasz w punkcie Proste wybieranie, str. 26.

■ Numery usług i własne numery

Wybierz **Menu** > **Kontakty** i spośród następujących opcji wybierz:

Numery usług — aby łączyć się z numerami usług, jeśli są one zapisane na karcie SIM (usługa sieciowa).

Własne numery — aby wyświetlić numery przypisane do karty SIM.

Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy numery te zostały zapisane na karcie SIM.

8. Rejestr połączeń



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

Aby wyświetlić informacje dotyczące połączeń, wybierz **Menu** > **Rejestr** > **Połączenia nieodebrane**, **Połączenia odebrane** lub **Wybierane numery**. Aby wyświetlić chronologicznie połączenia nieodebrane, połączenia odebrane i wybrane numery, wybierz **Rejestr połączeń**. Aby wyświetlić kontakty, do których ostatnio wysłano wiadomości, wybierz **Odbiorcy wiadomości**.

Aby przejrzeć dane dotyczące ostatnich wydarzeń komunikacyjnych, wybierz **Menu** > **Rejestr** > **Czas połączeń**, **Licznik danych pakiet**. lub **Czas poł. danych pakiet**.

Aby wyświetlić liczbę wysłanych i odebranych wiadomości tekstowych i multimedialnych, wybierz **Menu** > **Rejestr** > **Rejestr wiadom.**



Uwaga: rzeczywista kwota wynikająca z faktury za połączenia telefoniczne i usługi sieciowe usługodawcy zależy od sieci, sposobu zliczania czasu połączeń, podatków, itp.

Niektóre liczniki mogą zostać wyzerowane w wyniku naprawy serwisowej lub aktualizacji oprogramowania.

■ Informacje o pozycji

Możesz otrzymać od sieci zapytanie o Twoją pozycję. Ujawnianie innym osobom informacji o swojej pozycji (usługa sieciowa) wymaga Twojej zgody. Aby wykupić abonament na tę usługę i zgodzić się na wysyłanie informacji o aktualnej pozycji, skontaktuj się z usługodawcą. W niektórych sieciach można uzyskać informacje o aktualnej lokalizacji telefonu (usługa sieciowa).

Aby przyjąć lub odrzucić zapytanie o pozycję, wybierz **Akceptuj** lub **Odrzuć**. Jeśli przeoczysz takie zapytanie, telefon sam je przyjmie lub

odrzuć w zależności od tego, co zostało uzgodnione z usługodawcą. Wyświetlony zostanie komunikat **1 żądanie podania pozycji pominięto**. Aby wyświetlić pominięte zapytanie o pozycję, wybierz **Pokaż**.

Aby wyświetlić lub usunąć 10 ostatnich powiadomień lub zapytań, wybierz odpowiednio **Menu > Rejestr > Ustalanie pozycji > Rejestr pozycji > Otwórz folder** lub **Usuń wszystkie**.

9. Ustawienia



To menu służy do konfigurowania lub zmiany ustawień WLAN/Wi-Fi, profili, tematów, skrótów własnych, daty i godziny, ustawień połączeń, ustawień telefonu, ustawień wyświetlacza głównego i miniwyświetlacza, ustawień dźwięków i akcesoriów, ustawień konfiguracyjnych, ustawień zabezpieczeń oraz do przywracania ustawień fabrycznych.

■ Profile

Ten telefon ma różne grupy ustawień, zwane profilami, dzięki którym można przystosować emitowane przez niego dźwięki do różnych sytuacji i warunków.

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Profile** i wskaż profil.

- Aby uaktywnić wybrany profil, wybierz **Uaktywnij**.
- Aby dostosować profil do własnych potrzeb, wybierz **Przystosuj**, a następnie wybierz ustawienia, które chcesz zmodyfikować.
- Aby wyłączyć profil tylko na określony czas (do 24 godzin), wybierz **Tymczasowy** i określ, po jakim czasie profil ma zostać wyłączony. Po upływie podanego czasu uaktywni się ten z poprzednich profili, który nie był profilem tymczasowym.

■ Tematy

Możesz zmienić wygląd wyświetlacza telefonu, uaktywniając jeden z dostępnych tematów. Temat może zawierać tapetę, dźwięk dzwonka, wygaszac ekranu oraz schemat kolorów. Tematy są przechowywane w menu **Galeria**.

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Tematy** i spośród następujących opcji wybierz:

Wybierz temat — aby ustawić temat w telefonie. Otworzy się lista folderów dostępnych w menu **Galeria**. Otwórz folder **Tematy** i wybierz temat.

Pobier. tematów — aby otworzyć listę zawierającą łącza do pobierania dodatkowych tematów. Patrz Ustawienia pobierania, str. 112.

■ Dźwięki

Możesz zmieniać ustawienia aktywnego profilu.

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Dźwięki**, po czym zmień dostępne ustawienia. Te same ustawienia znajdziesz podczas dostosowywania profilu w menu **Profile**. Patrz Profile, str. 62.

Aby ustawić telefon w ten sposób, aby dzwonił tylko w przypadku połączeń od członków wybranej grupy, wybierz **Sygnal dla:** Wskaż żądaną grupę osób lub opcję **Wszystkie poł.** i wybierz **Zaznacz**.

■ Wyświetlacz

Ustawienia wyświetlacza pozwalają dostosować jego wygląd.

Wyświetlacz główny

Można wybrać ustawienia dla ekranu startowego (wyświetlacz główny).

Ustawienia trybu gotowości

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Główny wyświetlacz** > **Ustawienia trybu gotowości** i spośród następujących opcji wybierz:

Aktywny tryb gotowości > **Mój akt. tr. gotow.** — aby wyświetlić aktywny tryb gotowości. Wybierz **Opcje** i spośród następujących opcji wybierz:

- **Personalizuj** — aby zmienić zawartość.
- **Organizuj** — aby przegrupować pozycje na wyświetlaczu.
- **Włączanie tr. got.** — aby zmienić klawisz przejścia w tryb nawigacji.
Te same ustawienia znajdziesz także w menu **Skróty własne**. Patrz Włączanie aktywnego trybu gotowości, str. 67.

Tapeta — aby ustawić zdjęcie wyświetlane w tle na ekranie startowym. Wybierz **Tapety** > **Zdjęcie** lub **Zestaw slajdów**, po czym w folderze **Galeria** wskaż zdjęcie lub slajd, lub **Otwórz Kamery**, aby zrobić zdjęcie. Aby pobrać więcej obiektów graficznych, wybierz **Pobieranie grafiki**.

Animacja składania — aby włączyć lub wyłączyć wyświetlanie animacji przy otwieraniu i zamykaniu telefonu. Animacja składania jest wyświetlana tylko wówczas, gdy wchodzi w skład tematu aktywnego w telefonie. Patrz Tematy, str. 62.

Kolor czcionki w trybie gotowości — aby wybrać kolor tekstów wyświetlacza w trybie gotowości.

Ikony klawiszy nawigacji — aby ustawić widoczne w trybie gotowości ikony klawisza przewijania.

Logo operatora — aby włączyć lub wyłączyć wyświetlanie logo operatora.

Wyświetlanie informacji o sieci > Tak — aby włączyć wyświetlanie nazwy i innych danych sieci komórkowej, z której telefon aktualnie korzysta.

Wygaszacz

Aby wybrać wygaszacz ekranu, wybierz **Galeria > Menu > Ustawienia > Główny wyświetlacz > Wygaszacz ekranu > Wygaszacze ekr. > Zdjęcie, Zestaw slajdów, Otwórz Kamery, Plik wideo, Zegar wskazówek.** lub **Zegar cyfrowy**. Aby pobrać więcej wygaszaczy ekranu, wybierz **Pobieranie grafiki**. Aby ustawić czas, po którym ma być uaktywniany wygaszacz ekranu, wybierz **Czas zwłoki**. Aby włączyć wybrane ustawienie, wybierz **Tak**.

Oszczędzanie energii

Aby włączyć funkcję oszczędzania energii, wybierz **Menu > Ustawienia > Główny wyświetlacz > Oszczędzanie energii > Tak**. Gdy przez pewien czas nie będziesz korzystać z żadnej funkcji telefonu, na wyświetlaczu pojawi się zegar cyfrowy.

Rozmiar czcionki

Ta opcja umożliwia wybór czcionki używanej w menu **Wiadomości, Kontakty i Web**. Wybierz **Menu > Ustawienia > Główny wyświetlacz > Rozmiar czcionki** i spośród następujących opcji wybierz:

Wiadomości — aby wybrać rozmiar czcionki używanej do wyświetlania wiadomości. Wybierz **B. mała czcionka, Zwykła czcionka** lub **Duża czcionka**.

Kontakty — aby wybrać rozmiar czcionki używanej do wyświetlania opisów kontaktów. Wybierz **Zwykła czcionka** lub **Duża czcionka**.

Internet — aby wybrać rozmiar czcionki używany do wyświetlania stron internetowych. Wybierz **B. mała czcionka**, **Mała czcionka** lub **Duża czcionka**.

Miniwyświetlacz

Możesz dostosować ustawienia miniwyświetlacza znajdującego się na obudowie telefonu.

Tapeta

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Miniwyświetlacz** > **Tapeta** > **Tapety** > **Zdjęcie** lub **Zestaw slajdów**, po czym wskaż zdjęcie lub slajd w menu **Galeria**, lub **Otwórz Kamery**, aby zrobić nowe zdjęcie. Aby pobrać więcej obiektów graficznych, wybierz **Pobieranie grafiki**.

Wygaszacz

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Miniwyświetlacz** > **Wygaszacz ekranu** > **Wygaszacze ekr.** > **Zdjęcie**, **Zestaw slajdów**, **Plik wideo**, **Zegar wskazówk.**, **Zegar cyfrowy** lub **Otwórz Kamery**. Aby pobrać więcej wygaszaczy ekranu, wybierz **Pobieranie grafiki**. Aby ustawić czas, po którym ma być uaktywniany wygaszacz ekranu, wybierz **Czas zwłoki**. Aby włączyć wybrane ustawienie, wybierz **Tak**.

Oszczędzanie energii

Aby włączyć funkcję oszczędzania energii, wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Miniwyświetlacz** > **Oszczędzanie energii** > **Tak**. Gdy przez pewien czas nie będziesz korzystać z żadnej funkcji telefonu, na wyświetlaczu pojawi się zegar cyfrowy.

Animacja składania

Aby zdecydować, czy podczas otwierania lub zamykania telefonu ma być pokazywana animacja, wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Miniwyświetlacz** > **Animacja składania** > **Tak**.

Animacja składania jest wyświetlana tylko wówczas, gdy wchodzi w skład tematu aktywnego w telefonie. Patrz Tematy, str. 62.

■ Godzina i data

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Data i godzina** i spośród następujących opcji wybierz:

Zegar — aby włączyć wyświetlanie zegara w trybie gotowości, ustawić godzinę oraz wybrać strefę czasową i format godziny.

Data — aby włączyć lub wyłączyć wyświetlanie daty w trybie gotowości, ustawić ją oraz wybrać jej format i separator.

Autoaktualizacja daty i godziny (usługa sieciowa) — aby data i godzina w telefonie były ustawiane automatycznie zgodnie z aktualną strefą czasową.

■ Skróty własne

Funkcja **Skróty własne** umożliwia szybki dostęp do najczęściej używanych opcji.

Lewy klawisz wyboru

Aby wybrać z listy funkcję lewego klawisza wyboru, wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Skróty własne** > **Lewy kl. wyboru**. Patrz też Tryb gotowości, str. 20.

Aby w trybie gotowości włączyć funkcję (jeśli lewy klawisz wyboru to **Idź do**), wybierz **Idź do** i wskaż żądaną funkcję na liście skrótów.

Naciśnij **Opcje** i wybierz spośród następujących opcji:

Wybierz opcje — aby dodawać funkcje do listy skrótów lub je usuwać. Przejdź do żądanej funkcji i wybierz **Zaznacz** lub **Wyklucz**.

Ustal kolejność — aby przegrupować funkcje na liście własnych skrótów. Przejdź do funkcji, którą chcesz przenieść, i wybierz **Przesuń**. Wskaż nowe miejsce dla przenoszonej funkcji i wybierz **OK**. Jeśli chcesz przenieść jeszcze inną funkcję, po prostu powtórz powyższe czynności. Gdy już ustawisz wszystkie funkcje w żądanej kolejności, wybierz **Gotowe** > **Tak**.

Prawy klawisz wyboru

Aby przypisać do prawego klawisza wyboru funkcję telefonu z predefiniowanej listy, wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Skróty własne** > **Prawy klawisz wyboru**. Z funkcji tej można korzystać tylko wtedy, jeśli jest ona udostępniana przez usługodawcę.

Klawisz nawigacji

Klawisz ten służy do przewijania w górę i w dół oraz w lewo i w prawo. Aby przypisać do klawisza nawigacji inne funkcje telefonu z predefiniowanej listy, wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Skróty własne** > **Klawisz nawigacji**. Przejdź dożądanego klawisza, wybierz **Zmień** i wskaż funkcję na liście. Aby usunąć funkcję skrótu przypisaną klawiszowi, wybierz **(pusty)**. Aby ponownie przypisać funkcję klawiszowi, wybierz **Przypisz**.

Włączanie aktywnego trybu gotowości

Funkcja ta umożliwia wybór sposobu włączania aktywnego trybu gotowości. Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Skróty własne** > **Włączanie trybu gotowości** > **Klaw. naw. w górę**, **Klaw. nawig. w dół** lub **Kl. naw. góra/dół**.

Polecenia głosowe

Możesz nawiązywać połączenia z kontaktami oraz uaktywniać funkcje przez wypowiadanie poleceń głosowych. Polecenia głosowe zależą od języka. Informacje na temat ustawiania języka znajdują się w punkcie **Język odtwarzania głosu**, Ustawienia telefonu, str. 77.

Aby określić, które funkcje telefonu mają być aktywowane poleceniami głosowymi, wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Skróty własne** > **Polecenia głosowe** i folder. Wybierz żadaną funkcję. Symbol  oznacza, że znak głosowy jest aktywny. Aby usunąć polecenie głosowe, wybierz **Opcje** > **Usuń**. Aby uaktywnić znak głosowy, wybierz **Dodaj**. Aby odtworzyć aktywne polecenie głosowe, wybierz **Odtwórz**. O korzystaniu z poleceń głosowych przeczytasz w punkcie Rozszerzone głosowe wybieranie numerów, str. 26.

Aby zarządzać poleceniami głosowymi, wybierz funkcję i wskaż jedną z następujących opcji:

Edytuj lub **Usuń** — aby zmienić lub wyłączyć polecenie głosowe dla funkcji.

Usuń wszystkie — aby usunąć polecenia głosowe przypisane do wszystkich funkcji z listy.

■ Łączność

Ten telefon można podłączyć do kompatybilnych urządzenia bezprzewodowo (przez podczerwień) lub za pomocą kabla USB (CA-53). Można także określać ustawienia połączeń typu dial-up przez EGPRS lub GPRS.

Funkcja WLAN/Wi-Fi



Uwaga: w niektórych krajach (np. we Francji) korzystanie z bezprzewodowych sieci WLAN podlega ograniczeniom. Skontaktuj się w tej sprawie z lokalnymi władzami.

Urządzenie to może wykrywać bezprzewodowe sieci WLAN i łączyć się z nimi przy użyciu lokalnych punktów dostępu UMA. Technologia ta umożliwia odbiór połączeń głosowych oraz danych z sieci komórkowych przez bezprzewodowe sieci WLAN/Wi-Fi, udostępniając szybkie połączenie internetowe praktycznie w dowolnym miejscu.

Aby móc korzystać z technologii UMA, musisz założyć konto UMA u usługodawcy. Urządzenie to jest przystosowane do wykrywania sieci WLAN/WiFi i łączenia się z nimi, dlatego wymaga skonfigurowania odpowiednich ustawień. Aby uzyskać więcej informacji zwróć się do usługodawcy.

W przypadku gdy urządzenie znajduje się w zasięgu bezprzewodowej sieci LAN, ale poza zasięgiem punktów dostępu WLAN/Wi-Fi, funkcja roamingu automatycznie połączy urządzenie z innym punktem dostępu należącym do tej samej sieci. W ten sposób urządzenie będzie cały czas miało połączenie, pod warunkiem że będzie się ono znajdować w zasięgu punktów dostępu należących do tej samej sieci.

Połączenie z siecią WLAN/Wi-Fi jest ustanawiane po utworzeniu używanego do transmisji danych internetowego punktu dostępu dla takich sieci. Aktywne połączenie WLAN/Wi-Fi jest zamykane z chwilą zakończenia przez użytkownika sesji wymiany danych.

Funkcje korzystające z połączeń WLAN/Wi-Fi, nawet gdy działają w tle podczas używania innych funkcji, zwiększają zapotrzebowanie na energię i skracają żywotność baterii.

Radio Wi-Fi

Aby włączyć radio Wi-Fi, wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Łączność** > **Wi-Fi** > **Radio Wi-Fi** > **Tak**.

Aby wyłączyć radio Wi-Fi, wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Łączność** > **Wi-Fi** > **Radio Wi-Fi** > **Nie** > **Tak**.

Dostępne sieci

Na liście dostępnych sieci umieszczane są wszystkie sieci, z którymi można się połączyć. Symbol  informuje, że połączenie z siecią jest aktywne, a  oznacza, że sieć została zapisana.

Ukrytą sieć można tylko znaleźć, wyszukując ją za pomocą identyfikatora SSID. Identyfikator ten jest kodem dołączanym do wszystkich pakietów danych wysyłanych w sieci bezprzewodowej. Umożliwia on sprawdzenie, czy pakiet został wysłany w ramach danej sieci bezprzewodowej. Wszystkie urządzenia komunikujące się ze sobą w takiej sieci muszą mieć ustawiony ten sam identyfikator SSID.

1. Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Łączność** > **Wi-Fi** > **Dostępne sieci**.
2. Jeśli połączenie WLAN/Wi-Fi było nieaktywne, pojawi się komunikat z pytaniem, czy chcesz najpierw włączyć funkcję WLAN/Wi-Fi. Wybierz **Tak**.

Telefon wyszuka dostępne sieci. Są one umieszczane na liście według mocy sygnału.

3. Wybierz żądaną sieć i naciśnij **Połącz**.
Pojawi się wiadomość o nawiązaniu połączeniu z siecią. Jeśli sieć nie zostanie zapisana, pojawi się odpowiedni monit.
4. Aby zdecydować, czy sieć ma zostać zapisana, wybierz odpowiednio **Tak** lub **Nie**.

5. Aby zapisać dostępną sieć, z którą nie nawiązano połączenia, wybierz **Opcje** > **Zapisz**.
6. Aby zaktualizować listę dostępnych sieci, wybierz **Opcje** > **Odśwież**. Opcję **Odśwież** możesz też wybrać, jeśli lista dostępnych sieci jest pusta.
7. Aby zlokalizować ukrytą sieć, wybierz **Opcje** > **Sieci ukryte**, wprowadź identyfikator SSID sieci, którą chcesz znaleźć, po czym wybierz **OK**.
8. Aby rozłączyć się z siecią, wybierz **Rozłącz**.

Zapisane sieci

Na liście zapisanych sieci umieszczane są sieci zapisywane przez użytkownika. Wyświetlane są nazwa sieci oraz ustawienia połączenia. Sieci wyświetlane są według ich priorytetu. Domyślnie urządzenie automatycznie próbuje połączyć się z pierwszą siecią.

1. Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Łączność** > **Wi-Fi** > **Zapisane sieci**.
2. Wybierz żadaną sieć i naciśnij **Połącz**.
3. Jeśli połączenie WLAN/Wi-Fi było nieaktywne, pojawi się komunikat z pytaniem, czy chcesz najpierw włączyć funkcję WLAN/Wi-Fi. Wybierz **Tak**.
Pojawi się wiadomość o nawiązaniu połączeniu z siecią.
4. Aby zmienić nazwę zapisanej sieci, wskaż żadaną sieć i wybierz **Opcje** > **Zmień nazwę**. Wybierz **Usuń** odpowiednią liczbę razy, aby usunąć nazwę sieci, a następnie wprowadź własną nazwę dla nowej sieci i naciśnij **OK**.
5. Aby przekazać ustawienia zapisanej sieci, wskaż żadaną sieć, wybierz **Opcje** > **Przełącz ustaw.**, wprowadź kod zabezpieczający (fabrycznie ustawionym kodem jest ciąg cyfr 12345) i wybierz **OK**. Wprowadź numer telefonu i wybierz **Wyślij**.
6. Aby zmienić priorytety zapisanych sieci, wybierz **Opcje** > **Ustaw priorytety**, wskaż żadaną sieć i wybierz **Przesuń** > **W górę**, **W dół**, **Na samą górę** lub **Na sam dół** > **Gotowe** > **Tak**.

Razem z każdą zapisaną siecią przechowywane są jej ustawienia połączenia, które określają różne sposoby połączenia z daną siecią.

Przejdź do żądanej sieci, wybierz **Opcje** > **Ustawienie poł.**, a następnie spośród następujących opcji wybierz:

Najpierw pytaj — aby gdy sieć będzie dostępna, pojawiał się monit połączenia z siecią.

Automatycznie — aby telefon łączył się z siecią automatycznie.

Ręcznie — aby ręcznie nawiązywać połączenia z sieciami.

Inne opcje służą do zmiany ustawień zapisanych sieci, usuwania ich lub dodawania nowych sieci.

Szybkie połączenie

Funkcja szybkiego połączenia umożliwia połączenie z siecią otwartą, której sygnał jest najsilniejszy.

1. W trybie gotowości wybierz **Idź do** > **Szybkie łącze** lub w menu **Wi-Fi** wskaż **Szybkie łącze**.
2. Jeśli połączenie WLAN/Wi-Fi było nieaktywne, pojawi się komunikat z pytaniem, czy chcesz najpierw włączyć funkcję WLAN/Wi-Fi. Wybierz **Tak**.
3. W przypadku aktywnego połączenia z inną siecią pojawi się komunikat z pytaniem, czy chcesz się najpierw z nią rozłączyć. Wybierz **Tak**.

Telefon wyszuka sieci. Po znalezieniu sieci o najsilniejszym sygnale zostanie wyświetlona wiadomość o nawiązaniu połączenia z siecią. Jeśli sieć nie zostanie zapisana, pojawi się odpowiedni monit. Aby zdecydować, czy sieć ma zostać zapisana, wybierz odpowiednio **Tak** lub **Nie**. Jeśli telefon nie znajdzie dostępnej sieci, pojawi się komunikat **Sieci szybkich połączeń są niedostępne**.

Ustawienia połączeń Wi-Fi

Konfiguracja — pozwala wybrać z listy konfigurację UMA.

Konto — pozwala wybrać z listy konto UMA.

Błąd połączenia

Czasem nawiązanie połączenia z siecią może okazać się niemożliwe. Może być to tymczasowy problem. Spróbuj połączyć się później. Jeśli jednak nie będzie można połączyć się w późniejszym czasie, skontaktuj się z usługodawcą.

Błąd logowania

Jeśli nie wykupisz subskrypcji UMA, to przy próbie zalogowania się do sieci pojawi się komunikat [Skontaktuj się z usługodawcą](#).

Podczerwień

Możesz ustawić telefon do odbioru i wysyłania danych przez port podczerwieni. Aby móc korzystać z połączeń w podczerwieni, urządzenie, z którym ma zostać nawiązane połączenie, musi być zgodne ze standardem IrDA. Przez port IR telefonu można wysyłać i odbierać dane, pod warunkiem że drugie urządzenie jest kompatybilne z telefonem. W szczególności może nim być komputer lub drugi telefon.

Nie kieruj wiązki promieni podczerwonych w stronę oczu. Nie dopuszczaj do zakłóceń pracy innych urządzeń wykorzystujących promieniowanie podczerwone. Urządzenie to jest produktem laserowym Klasy 1.

Podczas wysyłania lub odbioru danych porty podczerwieni nadajnika i odbiornika muszą znajdować się dokładnie naprzeciw siebie, a między nimi nie może być żadnych przeszkód.

Aby uaktywnić port podczerwieni telefonu, wybierz [Menu](#) > [Ustawienia](#) > [Łączność](#) > [Podczerwień](#).

Aby unieaktywnić połączenie przez podczerwień, wybierz [Menu](#) > [Ustawienia](#) > [Łączność](#) > [Podczerwień](#). Gdy na wyświetlaczu pojawi się pytanie [Unieaktywnić podczerwień?](#), wybierz [Tak](#).

Jeśli transmisja danych nie rozpocznie się w ciągu dwóch minut od momentu uaktywnienia portu IR, połączenie zostanie przerwane i trzeba je będzie ponownie nawiązać.

Wskaźnik połączenia IR

Ciągłe wyświetlanie wskaźnika  oznacza, że połączenie w podczerwieni jest aktywne i telefon może wysyłać i odbierać dane przez podczerwień.

Pulsowanie wskaźnika  oznacza, że telefon próbuje połączyć się z innym urządzeniem lub połączenie przez podczerwień zostało przerwane.

Połączenia pakietowe

GPRS (General Packet Radio Service) to usługa sieciowa, która pozwala używać telefonu do odbierania i wysyłania danych przez sieć działającą w oparciu o protokół internetowy (IP). GPRS jest w istocie nośnikiem danych, który umożliwia bezprzewodowy dostęp do sieci, takich jak na przykład Internet.

Technologia EGPRS (Enhanced GPRS, czyli „rozszerzone GPRS”) jest podobna do GPRS, ale umożliwia szybszą transmisję danych. Informacje na temat dostępności usługi EGPRS lub GPRS i szybkości transmisji danych można uzyskać od operatora sieci lub usługodawcy.

Z funkcji EGPRS lub GPRS mogą korzystać wiadomości MMS, strumieniowe transmisje wideo, sesje przeglądarki, poczta e-mail, zdalna synchronizacja (SyncML), pobieranie aplikacji Java i połączenia dial-up z komputera.

Jeśli jako nośnik danych zostanie wybrany GPRS, a sieć udostępnia usługi EGPRS, telefon użyje EGPRS zamiast GPRS. Chociaż nie można wybierać między EGPRS i GPRS, to dla pewnych aplikacji można wybrać albo GPRS, albo **Dane GSM** (CSD, Circuit Switched Data – transmisja danych przez sieć komutowaną).

Aby określić sposób korzystania z tej usługi, wybierz **Menu > Ustawienia > Połączenia > Dane pakietowe > Połączenie danych pakietowych** i spośród następujących opcji wybierz:

Gdy trzeba — aby telefon rejestrował się w sieci połączeń pakietowych i nawiązywał z nią połączenie tylko na czas wymagany przez aplikację korzystającą z danych pakietowych, a po jej zamknięciu przerywał połączenie i cofał rejestrację.

Zawsze online — aby po włączeniu telefon automatycznie rejestrował się w sieci połączeń pakietowych. Symbole **G** lub **E** oznaczają, że usługa GPRS lub EGPRS jest dostępna.

Jeśli w trakcie połączenia GPRS lub EGPRS zostanie nawiązane lub odebrane połączenie głosowe albo odebrana wiadomość SMS, symbole  i  informują o zawieszeniu danego połączenia.

Ustawienia danych pakietowych

Telefon możesz podłączyć do komputera za pomocą bezprzewodowego połączenia podczerwieni lub kabla transmisji danych USB i używać go jako modemu do nawiązywania połączeń EGPRS lub GPRS z komputera.

Aby skonfigurować telefon do nawiązywania połączeń EGPRS lub GPRS z komputera, wybierz **Menu > Ustawienia > Łączność > Dane pakietowe > Ustawienia danych pakietowych > Aktywny punkt dostępu** i uaktywnij punkt dostępu, którego chcesz używać. Wybierz **Edycja aktywnego punktu dostępu > Nazwa punktu dostępu**, po czym wprowadź nazwę, aby zmienić ustawienia punktu dostępu. Zatwierdź, wybierając **OK**. Wybierz **Punkt dost. do danych pakietowych**, wprowadź nazwę punktu dostępu (APN), aby ustanowić połączenie z siecią EGPRS lub GPRS, a następnie wybierz **OK**.

Ustawienia punktu dostępu dial-up przez EGPRS lub GPRS (nazwę punktu dostępu) możesz również wybrać z poziomu komputera, korzystając z oprogramowania One Touch Access. Patrz Pakiet Nokia PC Suite, str. 117. Jeśli te ustawienia określisz zarówno w komputerze, jak i w telefonie, używane będą ustawienia komputera.

Przesyłanie danych i synchronizacja

Możesz synchronizować dane z kalendarza, notatek i kontaktów z innym kompatybilnym urządzeniem, na przykład telefonem komórkowym, kompatybilnym komputerem lub zdalnym serwerem internetowym (usługa sieciowa).

Transfer danych między telefonem a komputerem lub innym urządzeniem jest możliwy nawet bez włożonej karty SIM. Niektóre funkcje telefonu bez karty SIM są niedostępne i nie można ich użyć. Bez karty SIM nie można na przykład wykonać synchronizacji ze zdalnym serwerem internetowym.

Aby skopiować lub zsynchronizować dane z telefonu, na liście partnerów w kontaktach transferów musi znajdować się nazwa urządzenia i ustawienia. Kompatybilne urządzenie, z którego odbierano dane, jest automatycznie dodawane do listy partnerów. Na liście tej znajdują się predefiniowane pozycje **Synch. z serwer.** i **Ustawienia synchronizacji z PC**.

Aby dodać do listy nowego partnera (na przykład nowe urządzenie), wybierz **Menu > Ustawienia > Łączność > Transfer danych > Opcje > Dodaj kontakt > Synchr. telefonów** lub **Kopiow. telefonów** i wprowadź ustawienia dostosowane do typu transferu.

Aby zmienić ustawienia kopiowania i synchronizacji, wskaż kontakt na liście partnerów i wybierz **Opcje > Edytuj**.

Aby usunąć wybranego partnera, wybierz **Opcje > Usuń > OK**. Pozycji **Synch. z serwer.** i **Synch. telefonów** nie można usunąć.

Przesyłanie danych z kompatybilnego urządzenia

Do synchronizacji można użyć podczerwieni lub kabla transmisji danych USB. Urządzenie, z którym są synchronizowane dane, musi być w trybie gotowości.

Aby rozpocząć przesyłanie danych, wybierz **Menu > Ustawienia > Łączność > Transfer danych** i wskaż na liście partnera (innego niż **Synch. z serwer.** lub **Synch. z PC**). W zależności od ustawień wybrane dane zostaną skopiowane lub zsynchronizowane. Urządzenie, z którym są wymieniane dane, musi być ustawione na odbiór danych.

Synchronizacja uruchamiana z kompatybilnego komputera

Do synchronizacji danych z kalendarza, notatek i kontaktów uruchamianej z komputera możesz użyć podczerwieni lub kabla transmisji danych USB. Na komputerze musi być zainstalowana odpowiednia wersja pakietu oprogramowania Nokia PC Suite. Więcej informacji na temat pakietu Nokia PC Suite znajdziesz w punkcie Łączność z komputerem PC, str. 117.

Synchronizację kalendarza, kontaktów i notatek w telefonie z ich odpowiednikami na kompatybilnym komputerze możesz uruchomić z komputera.

Synchronizacja z serwera

Aby synchronizować dane ze zdalnym serwerem internetowym, należy wykupić subskrypcję na tę usługę. Więcej informacji na temat niezbędnych ustawień tej usługi uzyskasz od usługodawcy. Ustawienia możesz otrzymać w wiadomości konfiguracyjnej. Patrz Usługa ustawień konfiguracji, str. 12, oraz Konfiguracja, str. 79.

Po zapisaniu danych na serwerze internetowym można je synchronizować z danymi w telefonie, uruchamiając proces synchronizacji z telefonu.

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Łączność** > **Transfer danych** > **Synch. z serwer..** W zależności od ustawień wybierz **Inicjalizowanie synchron.** lub **Inicjalizowan. kopiowania.**

Jeśli pamięć kalendarza lub kontaktów jest zapełniona, to pierwsza lub wznowiona po przerwaniu synchronizacja może potrwać do 30 minut.

Kabel USB do transmisji danych

Kabla USB można używać do transmisji danych między kartą pamięci w telefonie i kompatybilnym komputerem lub drukarką z technologią PictBridge. Może być również wykorzystywany do współpracy z pakietem Nokia PC Suite.

Aby uaktywnić kartę pamięci do transferu danych lub drukowania zdjęć, najpierw podłącz kabel danych. Pojawi się wtedy komunikat **Kabel USB podłączony. Wybierz tryb.** Wybierz **OK** i spośród następujących opcji:

Tryb domyślny — aby użyć kabla do Nokia PC Suite.

Drukowanie — aby drukować zdjęcia bezpośrednio z telefonu przy użyciu kompatybilnej drukarki

Przechow. danych — aby uaktywnić kartę pamięci do transferu danych

Aby zmienić tryb USB, wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Łączność** > **Kabel USB danych** > **Tryb domyślny**, **Drukowanie** lub **Przechow. danych**.

■ Ustawienia połączeń

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Ustawienia połączeń** i wskaż jedną z następujących opcji:

Przekazywanie połączeń — aby przekazać połączenia przychodzące (usługa sieciowa). Funkcje blokady połączeń i przekazywania połączeń nie mogą być aktywne w tym samym czasie. Patrz **Usługa zakazu połączeń** w punkcie Zabezpieczenia, str. 80.

Odbiór dowolnym klawiszem > **Tak** — aby odbierać połączenia przez krótkie naciśnięcie dowolnego klawisza, z wyjątkiem, lewego i prawego klawisza wyboru i klawisza zakończenia połączeń.

Odbierz, gdy pokrywa otwarta > **Tak** — aby ustawić telefon na odbiór połączenia po otwarciu telefonu. Gdy opcja ta jest wyłączona, po otwarciu telefonu trzeba nacisnąć klawisz połączenia.

Autom. ponowne wybieranie > **Tak** — aby po nieudanej próbie połączenia telefon sam wykonał do 10 prób nawiązania tego połączenia.

Proste wybieranie > **Tak** i wskaż opisy wraz z numerami telefonów przypisanych do klawiszy szybkiego wybierania (od **2** do **9**). Aby nawiązać połączenie, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny.

Usługa połączeń oczekujących > **Uaktywnij** — aby skonfigurować sieć tak, żeby podczas rozmów telefonicznych informowała o kolejnych połączeniach przychodzących (usługa sieciowa). Patrz Połączenia oczekujące, str. 28.

Podsumowanie po połączeniu > **Tak** — aby po zakończeniu każdego połączenia telefon na krótko wyświetlał czas i koszt połączenia (usługa sieciowa).

Wyślij moje ID > **Tak** — aby ujawniać swój numer telefonu osobom, do których dzwonisz (usługa sieciowa). Aby korzystać z ustawienia uzgodnionego z usługodawcą, wybierz **Ustala sieć**.

■ Ustawienia telefonu

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Ustawienia telefonu** i spośród następujących opcji wybierz:

Ustawienia języka > **Język telefonu** — aby ustawić język komunikatów na wyświetlaczu. Wybór opcji **Samoczynnie** to wybór języka zapisanego na karcie SIM.

- Aby wybrać język karty USIM, wybierz **Język karty SIM**.
- Aby ustawić język odtwarzania głosu, wybierz **Język odtwarzania głosu**. Patrz Nawiązywanie połączeń przy użyciu głosowego wybierania numerów, str. 28, oraz **Polecenia głosowe** w punkcie Skróty własne, str. 67.

Stan pamięci — aby sprawdzić ilości wolnej i używanej pamięci przez każdą funkcję z listy.

Kod zabezpiecz. blokadę klawiatury. — aby klawiaturę można było odblokować tylko po podaniu kodu zabezpieczającego. Wprowadź ten kod i wybierz **Tak**. Nawet przy zablokowanej klawiaturze można nawiązać połączenie z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

Pyt. o tr. samol. — aby telefon przy włączaniu przełączał się w **Tryb samolot.** (po potwierdzeniu). W trybie tym wszystkie połączenia radiowe są nieaktywne. Telefon należy przełączać w **Tryb samolot.** na obszarach, na których istnieją ograniczenia związane z działaniem fal radiowych.

Powitanie — aby wprowadzić tekst powitania, który na krótko pojawiać się będzie po włączeniu telefonu.

Uaktualnienia telefonu — aby zaktualizować oprogramowanie telefonu, jeśli uaktualnienie jest dostępne i umożliwia to usługodawca. Patrz Aktualizacja oprogramowania telefonu, str. 82.

Wybór operatora > Automatyczny — aby telefon sam wybierał jedną z sieci komórkowych dostępnych na danym obszarze. Wybierz **Manualny** i wskaż sieć komórkową, której operator podpisał umowę roamingową z Twoim usługodawcą.

Potwierdzaj usługi SIM. Ta opcja jest widoczna tylko wtedy, gdy udostępnia ją karta SIM. Patrz Usługi SIM, str. 116.

Uaktywnianie tekstu pomocy — aby zdecydować, czy w telefonie będą wyświetlane teksty pomocy.

Dźwięk przy włączaniu telefonu — aby włączaniu telefonu towarzyszył sygnał dźwiękowy.

Dźwięk wyłączenia — aby wyłączeniu telefonu towarzyszył sygnał dźwiękowy. To menu jest dostępne tylko wtedy, gdy dźwięk ten jest zapisany w menu **Tematy** lub jeśli jest został on ustawiony przez usługodawcę.

■ Akcesoria

To menu jest widoczne tylko wtedy, gdy do telefonu jest lub było podłączone kompatybilne akcesorium (inne niż ładowarka).

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Akcesoria**. Uzyskasz dostęp do menu odpowiadającego akcesorium, które jest lub było już podłączone do telefonu. W zależności od rodzaju akcesorium z następujących opcji wybierz:

Profil domyślny — aby wskazać profil, który ma być uaktywniany z chwilą podłączenia danego akcesorium.

Odbiór samoczynny — aby włączyć automatyczne odbieranie połączeń przychodzących po upływie 5 sekund. Jeśli **Sygnal nadejścia połączenia** ustawisz na **1 sygnal** lub **Bez dźwięku**, odbiór samoczynny będzie wyłączony.

Podświetlenie telefonu — aby włączyć na stałe podświetlenie telefonu, wybierz **Tak**. Wybierz **Samoczynne**, aby podświetlenie było włączone przez 15 sekund od naciśnięcia klawisza.

Czujnik zapłonu > **Tak** — aby telefon sam się wyłączał po około 20 sekundach od momentu wyłączenia zapłonu silnika.

Teletekst > **Użycie teletekstu** > **Tak** — aby użyć ustawień teletekstu zamiast ustawień zestawu słuchawkowego.

■ Konfiguracja

Możesz skonfigurować ustawienia telefonu wymagane do poprawnego działania niektórych usług. Usługami tymi są wiadomości multimedialne, czat, synchronizacja, aplikacja poczty elektronicznej, transmisje strumieniowe, usługa NIM i przeglądarka. Ustawienia możesz otrzymać od usługodawcy w postaci wiadomości konfiguracyjnej.

O tym, jak zapisać ustawienia odebrane w postaci wiadomości konfiguracyjnej przeczytasz w punkcie Usługa ustawień konfiguracji, str. 12.

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Konfiguracja** i spośród następujących opcji wybierz:

Domyślne ustawienia konfiguracji — aby wyświetlić ustawienia zapisane w telefonie przez usługodawcę. Wskaż usługodawcę i wybierz **Więcej**, aby wyświetlić aplikacje, dla których przeznaczone są ustawienia konfiguracji operatora. Aby zapisać ustawienia konfiguracyjne otrzymane od usługodawcy jako domyślne, wybierz **Opcje** > **Ust. jako domyślne**. Aby usunąć ustawienia konfiguracyjne, wybierz **Usuń**.

Uaktywnij domyślne w aplikacjach — aby uaktywniać domyślne ustawienia konfiguracyjne dla obsługiwanych aplikacji

Preferowany punkt dostępu — aby wyświetlić zapisane punkty dostępu. Przejdź do punktu dostępu i wybierz **Opcje** > **Szczegóły**, aby wyświetlić nazwę usługodawcy, nośnik danych, punkt dostępu połączeń pakietowych lub numer dial-up GSM.

Poł. z pom. techn. usługodawcy — aby pobrać ustawienia konfiguracyjne od usługodawcy (jeśli je udostępni).

Własna konfiguracja ustawień — aby dodać nowe konto osobiste dla różnych usług, uaktywnić je lub usunąć. Aby dodać nowe konto osobiste (jeśli żadne konto nie zostało jeszcze dodane), wybierz **Dodaj**. w przeciwnym przypadku wybierz **Opcje** > **Dodaj nowy**. Wybierz typ usługi, po czym wprowadź wymagane parametry. Parametry dostosowane są do wybranego typu usługi. Aby usunąć lub uaktywnić konto osobiste, wskaż je i wybierz **Opcje** > **Usuń** lub **Uaktywnij**.

■ Zabezpieczenia

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.

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Zabezpieczenia** i spośród następujących opcji wybierz:

Żądanie kodu PIN — aby ustawić telefon tak, żeby po włączeniu pojawiała się żądanie wprowadzenia kodu PIN lub UPIN. Niektóre karty SIM nie pozwalają wyłączyć żądania wprowadzenia tego kodu.

Usługa zakazu połączeń (usługa sieciowa) — aby ograniczyć możliwości nawiązywania i odbierania połączeń. Usługa ta wymaga podania hasła.

Wyb. ustalone — aby ograniczyć połączenia wychodzące do wybranych numerów telefonu (o ile karta SIM pozwala na korzystanie z tej funkcji).

Zamknięta grupa użytkowników — aby określić grupę abonentów, z którymi można nawiązywać połączenia i od których można połączenia odbierać (usługa sieciowa).

Poziom zabezpieczeń > Telefon — aby po włożeniu nowej karty SIM telefon wyświetlał żądanie podania kodu zabezpieczającego. Wybierz **Pamięć**, aby żądanie podania kodu zabezpieczającego było wyświetlane przy próbie zmiany używanej pamięci z pamięci karty SIM na inną.

Kody dostępu — aby ustawić kody PIN i UPIN lub zmienić kod zabezpieczający, PIN, UPIN, PIN2 oraz hasło zakazu.

Kod w użyciu — aby określić, który z kodów powinien być aktywny: PIN lub UPIN.

Certyfikaty uwierzytelnienia lub **Certyfikaty użytkownika** — aby wyświetlić listę pobranych do telefonu certyfikatów autoryzacji lub certyfikatów użytkownika. Patrz Certyfikaty, str. 114.

Ustawienia modułu zabezpieczeń — aby wyświetlić **Informacje o module zabezpieczeń**, uaktywnij opcję **Żądanie kodu PIN modułu** lub zmień PIN modułu i PIN podpisu. Patrz też Kody dostępu, str. 10.

■ Przywracanie ustawień fabrycznych

Aby niektórym ustawieniom przywrócić oryginalne wartości, wybierz **Menu > Ustawienia > Przywr. ust. fabryczne**, po czym wprowadź kod zabezpieczający. Wprowadzone dane i pobrane materiały nie są usuwane. Na przykład opisy i numery z menu **Kontakty** nie zostaną usunięte.

■ Aktualizacja oprogramowania telefonu

Aktualizację oprogramowania telefonu można zainicjować z menu **Uaktualnienia telefonu**. Uaktualnienia możesz również otrzymać od usługodawcy bezpośrednio do Twojego telefonu. Funkcja ta nosi nazwę FOTA (ang. Firmware Over The Air).



Ostrzeżenie: instalując uaktualnione oprogramowanie, nie możesz używać urządzenia nawet do połączeń z numerem alarmowym. Musisz poczekać, aż instalacja się zakończy i nastąpi restart urządzenia. Przed zatwierdzeniem instalacji aktualizacji FOTA należy sporządzić kopię zapasową danych.

Ustawienia



Uwaga: ustawienia, które mogą być wymagane do połączeń z internetem, otrzymasz od usługodawcy.

Aby zdecydować, czy aktualizacje oprogramowania mogą być inicjowane przez usługodawcę, wybierz **Menu > Ustawienia > Konfiguracja > Ustawienia menedżera urządzeń > Uaktualn. oprogr. przez usługodaw.** i wskaż jedną z następujących opcji:

Zawsze pozwól — aby automatycznie pobierać i aktualizować oprogramowanie.

Zawsze odrzuć — aby odrzucać aktualizacje oprogramowania.

Najp. potwierdź — aby pobierać i aktualizować oprogramowanie po wcześniejszym zatwierdzeniu (ustawienie domyślne).

W zależności od ustawień telefon będzie powiadamiać o aktualizacjach dostępnych do pobrania lub automatycznym pobraniu i zainstalowaniu oprogramowania.

Żądanie aktualizacji

Chcąc pobrać od usługodawcy dostępne aktualizacje oprogramowania, wybierz **Menu > Ustawienia > Ustawienia telefonu > Uaktualnienia telefonu**. Aby wyświetlić aktualnie używaną wersję oprogramowania, wybierz **Szczegóły aktualnego oprogramow.** Aby pobrać i zainstalować aktualizację oprogramowania telefonu (jeśli jest dostępna), wybierz **Pobierz oprogramowanie telefonu**. Stosuj się do wyświetlanych instrukcji.

Instalacja

Aby rozpocząć instalację, która została anulowana po pobraniu, wybierz **Zainstaluj uaktual. oprogramowanie**.

Aktualizacja oprogramowania może potrwać kilka minut.



Uwaga: w przypadku problemów związanych pobieraniem lub z instalacją, skontaktuj się z usługodawcą.

10. Menu operatora

Usługodawca może zaprogramować w urządzeniu własne menu. Funkcje takiego menu są od niego całkowicie zależne. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

11. Galeria



To menu służy do zarządzania grafikami, zdjęciami, nagraniami i dzwonekami. Wszystkie pliki zapisywane są w folderach.

W telefonie działa system kluczy aktywacji, które chronią pobrane materiały. Zawsze przed pobraniem materiałów należy sprawdzać warunki ich dostawy i klucz aktywacyjny, ponieważ nawet samo pobranie może się wiązać z poniesieniem pewnych kosztów.

Pliki zapisywane w menu **Galeria** korzystają z pamięci telefonu o pojemności około 8 MB. Pamięć do przechowywania zdjęć, tematów, grafiki, dźwięków dzwonka oraz plików audio i wideo w menu **Galeria** można rozszerzyć, używając kompatybilnej karty pamięci.

Aby zarządzać plikami i folderami:

1. Wybierz **Menu** > **Galeria**. Zostanie wyświetlona lista folderów. Jeśli do telefonu włożona jest karta pamięci, pojawi się folder o nazwie **Karta pamięci, (niesform.)** lub nazwa karty.
2. Przejdź dożądanego folderu. Aby wyświetlić listę plików w folderach, wybierz **Otwórz**. Aby wyświetlić listę dostępnych opcji, wybierz **Opcje**.
3. Przejdź do pliku, który chcesz przejrzeć, i wybierz **Otwórz**. Aby wyświetlić listę dostępnych opcji, wybierz **Opcje**.

■ Formatowanie karty pamięci

Aby sformatować nową kartę pamięci, wybierz **Menu** > **Galeria**. Przejdź do folderu karty pamięci i wybierz **Opcje** > **Sformatuj kartę**.

12. Media



■ Kamera

W telefonie jest aparat cyfrowy, którym można robić nie tylko zdjęcia, ale również nagrywać pliki wideo. Zdjęcia są zapisywane w formacie JPEG, a rejestrowane pliki wideo – w formacie 3GPP. Obiektyw aparatu znajduje się z przodu telefonu. Kolorowy wyświetlacz oraz miniwyświetlacz z przodu telefonu służą jako wizjer.

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

Robienie zdjęcia

1. Wybierz **Menu** > **Media** > **Kamera** > **Zrób zdj.** lub naciśnij klawisz kamery i wybierz **Zrób zdj.**

Telefon zapisuje zdjęcia w menu **Galeria** > **Zdjęcia** lub w pamięci karty (jeśli skonfigurowano go inaczej).

2. Aby zrobić kolejne zdjęcie, wybierz **Wróć**.
3. Aby powiększyć lub pomniejszyć zdjęcie, naciśnij czterokierunkowy klawisz nawigacji w górę lub w dół.
4. Aby zrobić do 5 zdjęć w jednym ciągu, wybierz **Opcje** > **Seria zdj. włłącz.** > **Seria** Aby zrobić kolejne zdjęcie, wybierz **Opcje** > **Nowe zdjęcie**.

Im wyższa rozdzielczość, tym mniej zdjęć można zrobić w jednej serii.

5. Aby wysłać zdjęcie w wiadomości MMS, wybierz **Wyślij**.
6. Aby ustawić samowyzwalacz na 10 sekund, wybierz **Opcje** > **Samowyzw. włłącz.** > **Start**.

Działaniu samowyzwalacza towarzyszą krótkie dźwięki. Tuż przed zrobieniem zdjęcia sygnał dźwiękowy jest szybszy. Po upływie czasu zwłoki aparat robi zdjęcie, a następnie zapisuje je w folderze **Galeria** > **Zdjęcia**.

7. Aby zrobić zdjęcie przy słabym oświetleniu, gdy potrzebny jest dłuższy czas ekspozycji w celu zrobienia zdjęcia dobrej jakości, wybierz **Opcje** > **Włącz tryb nocny**.
8. W celu zrobienia autoportretu zamknij telefon i użyj miniwyświetlacza jako wizjera, po czym naciśnij klawisz aparatu. Urządzenie to pozwala na robienie zdjęć o rozdzielczości 1280 x 1024 pikseli. Rozdzielczość zdjęć zamieszczonych w tej instrukcji może wyglądać na inną.

Nagrywanie plików wideo

Wybierz **Menu** > **Media** > **Kamera** > **Opcje** > **Wideo** > **Nagraj**. Aby zatrzymać nagrywanie, wybierz **Pauza**. Aby kontynuować, wybierz **Włącz**. Aby nagrywanie zakończyć, naciśnij **Stop**. Telefon zapisuje nagrania w folderze **Galeria** > **Pliki wideo**. Aby przejrzeć opcje, wybierz **Opcje**.

Ustawienia aparatu

Aby zmienić ustawienia, wybierz **Menu** > **Media** > **Kamera** > **Opcje** > **Ustawienia**.

■ Odtwarzacz

Odtwarzacz pozwala przeglądać, odtwarzać oraz pobierać z różnych źródeł pliki ze zdjęciami, dźwiękiem, sekwencjami wideo i animacjami. Pozwala również oglądać kompatybilne transmisje strumieniowe z serwera sieciowego (usługa sieciowa).

Wybierz **Menu** > **Media** > **Odt. mediów** > **Otwórz galerię, Zakładki, Idź do adresu** lub **Pobier. mediów**.

Ustawienia usługi transmisji strumieniowej

Niezbędne ustawienia konfiguracji można czasem otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej wysłanej przez operatora sieci lub usługodawcę. Patrz Usługa ustawień konfiguracji, str. 12. O ręcznym wprowadzaniu ustawień przeczytasz w punkcie Konfiguracja, str. 79.

Wybierz **Menu** > **Media** > **Odł. mediów** > **Ustaw. strumienia** i spośród następujących opcji wybierz:

Konfiguracja – wyświetlane są tylko konfiguracje dotyczące transmisji strumieniowej. Wybierz konfigurację usługodawcy lub ustawienia **Domyślne** bądź **Własna konfigur.**

Konto – aby wskazać konto usługi transmisji strumieniowej zawarte w aktywnych ustawieniach konfiguracji.

■ Odtwarzacz muzyki

Telefon ma wbudowany odtwarzacz, dzięki któremu można słuchać utworów muzycznych MP3, MP4, WMA (Windows Media Audio), AAC, AAC+ i eAAC+, przesyłanych do telefonu za pomocą aplikacji Nokia Audio Manager. Pliki muzyczne są automatycznie wykrywane i dodawane do domyślnej listy utworów.

Odtwarzanie utworów muzycznych

1. Wybierz **Menu** > **Media** > **Odł. muzyki**. Zostaną wyświetlone szczegóły pierwszego utworu z domyślnej listy odtwarzania.
2. Aby słuchać utworu muzycznego, wskaż go i wybierz ►.
3. Aby przejść do początku następnego utworu, wybierz ►. Aby przejść do początku poprzedniego utworu, dwukrotnie naciśnij ►.
4. Aby wrócić do początku bieżącego utworu, naciśnij i przytrzymaj ►. Aby szybko przewinąć dalej bieżący utwór, naciśnij i przytrzymaj ►. Zwolnij przycisk w wybranym miejscu utworu.
5. Aby zakończyć odtwarzanie, wybierz ■.



Ostrzeżenie: słuchaj muzyki na umiarkowanym poziomie głośności. Dłuższe słuchanie bardzo głośnej muzyki może spowodować uszkodzenie słuchu. Gdy głośnik jest włączony, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być bardzo głośne.

Ustawienia

W menu **Odt. muzyki** mogą być dostępne następujące opcje:

Lista utworów – aby przeglądać wszystkie utwory dostępne na liście.

Aby posłuchać utworu muzycznego, wskaż go i wybierz **Odtwórz**.

Wybierz **Opcje** > **Odśwież listę utw.** lub **Zmień listę utw.**, aby odświeżyć listę utworów (na przykład po dodaniu nowego utworu do listy) lub zmienić listę utworów pokazywaną po otwarciu menu **Odt. muzyki**, jeśli w telefonie zapisanych jest kilka list utworów.

Opcje odtwarzania > **Losowo** > **Tak** – aby odtwarzać utwory z listy w kolejności losowej. Wybierz **Powtarzaj** > **Bieżący utwór** lub **Wszystkie utwory**, aby wielokrotnie odtwarzać bieżący utwór lub wszystkie utwory na liście.

Korektor mediów – aby otworzyć listę ustawień korektora mediów. Patrz Korektor, str. 92.

Wyślij – aby wysłać wybrany plik przez MMS, połączenie Bluetooth lub podczerwień.

Witryna Web – aby połączyć się z adresem witryny Web bieżącego pliku z listy utworów.

Pobieranie muzyki – aby nawiązać połączenie z usługą przeglądarki powiązaną ze słuchanym utworem. Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy adres usługi jest zapisany w utworze.

Stan pamięci – aby wyświetlić ilość wolnej i zajętej pamięci.

Radio

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.



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

Wybierz **Menu** > **Media** > **Radio**. Aby korzystać z klawiszy graficznych na wyświetlaczu telefonu ▲, ▼, ◀ lub ▶, przejdź w lewo lub w prawo i wybierz żądany klawisz.

Zapisywanie kanałów

1. Aby rozpocząć wyszukiwanie kanału, naciśnij i przytrzymaj  lub . Aby zmienić częstotliwość o 0,05 MHz, naciśnij  lub .
2. Aby zapisać kanał w jednej z komórek od 1 do 9, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny.
3. Aby zapisać kanał w komórce od 10 do 20, naciśnij krótko **1** lub **2**, a następnie naciśnij i przytrzymaj klawisz numeryczny od **0** do **9**.
4. Wprowadź nazwę kanału i wybierz **OK**.

Słuchanie

1. Wybierz **Menu** > **Media** > **Radio**.
2. Aby przejść dożądanego kanału, wybierz  lub , bądź naciśnij klawisz zestawu słuchawkowego.
3. Aby wybrać kanał radiowy, naciśnij krótko odpowiedni klawisz numeryczny.
4. Wybierz **Opcje** i spośród następujących opcji wybierz:
 - Wyłącz radio** — aby wyłączyć radio.
 - Zapisz stację** — aby zapisać nowy kanał radiowy, wprowadzając jego nazwę.
 - Visual Radio** (usługa sieciowa) — aby użyć aplikacji Visual Radio. W sprawie dostępności usługi i jej kosztów zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy. Niektóre kanały radiowe mogą wysyłać informacje tekstowe lub graficzne, które można przeglądać w aplikacji Visual Radio.
 - Ust. Visual Radio** — aby wybrać opcje dla aplikacji. Aby po włączeniu radia aplikacja Visual Radio uruchamiała się samoczynnie, wybierz **Włącz usługę Visual** > **Automatycznie**.
 - Stacje** — aby wybrać listę zapisanych kanałów. Aby usunąć stację lub zmienić jej nazwę, przejdź do żądanej stacji i wybierz **Opcje** > **Usuń stację** lub **Zmień nazwę**.
 - Tryb mono** lub **Tryb stereo** — aby zmienić tryb radia na mono lub stereo.

Głośnik lub **Mikrozestaw** — aby słuchać radia przez głośnik lub zestaw słuchawkowy. Pozostaw mikrozestaw podłączony do telefonu. Przewód zestawu słuchawkowego pełni funkcję anteny radiowej.

Ustaw częstotliw. — aby wprowadzić częstotliwość żądanej stacji radiowej.

Słuchając radia, możesz telefonować i odbierać połączenia w zwykły sposób. Na czas połączenia radio jest wyciszane.

Aplikacje korzystające z połączenia pakietowego lub HSCSD (wysyłanie lub odbiór danych) mogą zakłócać działanie radia.

■ Dyktafon

Możesz nagrywać fragmenty wypowiedzi, dźwięki oraz rozmowy telefoniczne. Przydaje się to do nagrania nazwiska i numeru telefonu, aby dane te móc później zapisać.

Nie można używać dyktafonu w czasie transmisji danych lub aktywnego połączenia EGPRS bądź GPRS.

Nagrywanie dźwięku

1. Wybierz **Menu** > **Media** > **Dyktafon**.
2. Aby rozpocząć nagrywanie, wybierz . Aby w trakcie rozmowy telefonicznej rozpocząć nagrywanie, wybierz **Opcje** > **Nagrywaj**.
O tym, że rozmowa jest nagrywana, informuje emitowany od czasu do czasu cichy dźwięk. Nagrywając rozmowę trzymaj telefon blisko ucha.
3. Aby zakończyć nagrywanie, naciśnij .
Nagrania są zapisywane w folderze **Galeria** > **Nagrania**.
4. Aby odtworzyć ostatnie nagranie, wybierz **Opcje** > **Odtwórz ost. nagr.**
5. Aby wysłać ostatnie nagranie przez podczerwień lub jako wiadomość multimedialną, wybierz **Opcje** > **Wyślij ost. nagr.**

Lista nagrań

1. Wybierz **Menu** > **Media** > **Dyktafon** > **Opcje** > **Lista nagrań**.
Pojawi się lista folderów w menu **Galeria**.
2. Otwórz folder **Nagrania**, aby przejrzeć listę nagrań.
3. Wybierz **Opcje**, aby określić opcje dla plików w menu **Galeria**. Patrz **Galeria**, str. 85.

Ustawianie folderu przechowywania

Możesz ustawić jako domyślny folder inny niż **Nagrania** w menu **Galeria**. Wybierz **Menu** > **Media** > **Dyktafon** > **Opcje** > **Wybierz pamięć** i wskaż folder.

■ Korektor

Możesz wzmocnić lub osłabić wybrane częstotliwości, polepszając tym samym jakość odtwarzanych dźwięków.

1. Wybierz **Menu** > **Media** > **Korektor**.
2. Aby uaktywnić zestaw ustawień korektora, przejdź dożądanego zestawu i wybierz **Włącz**.
3. Aby przejrzeć, wyedytować wybrany zestaw lub zmienić jego nazwę, wybierz **Opcje** > **Pokaż**, **Edytuj** lub **Zmień nazwę**.

Zmiana nazwy lub edycja niektórych zestawów może nie być możliwa.

■ Poszerzanie stereo

Aby poszerzyć stereofonię dźwięku, wybierz **Menu** > **Media** > **Poszerzanie stereo** > **Tak**.

13. Usługa NIM



Funkcja NIM (Push To Talk, PTT – „naciśnij i mów”) to dwukierunkowa usługa radiowa dostępna w sieciach komórkowych GSM/GPRS. Jest to usługa sieciowa. NIM służy do bezpośredniej komunikacji głosowej. Aby się połączyć, naciśnij klawisz zwiększający głośność.

Usługi tej można używać do prowadzenia rozmowy z jedną osobą lub z grupą osób korzystających z kompatybilnych urządzeń. Rozmówca, z którym nawiązuje się takie połączenie, nie musi odbierać telefonu. Wywołani abonenci powinni potwierdzać odbiór takich połączeń, ponieważ osoba, która je nawiązuje, nie jest w żaden inny sposób powiadamiana o przyjęciu połączenia.

W sprawie dostępności usługi, subskrypcji i opłat zwróć się do usługodawcy. W ramach roamingu możliwość korzystania z usługi może być ograniczona.

Zanim rozpoczniesz korzystanie z usługi NIM musisz określić odpowiednie ustawienia. Patrz Ustawienia NIM, str. 98.

Podczas korzystania z usługi NIM można używać innych funkcji telefonu. Usługa ta nie ma nic wspólnego z tradycyjnymi połączeniami w sieci komórkowej. Dlatego też szereg tradycyjnych usług, takich jak poczta głosowa, nie jest dostępnych, gdy w grę wchodzi omawiana komunikacja radiowa.

■ Łączenie i rozłączanie

Aby połączyć się z usługą NIM, wybierz **Menu > Naciśnij i mów > Włącz 'NIM'**. Symbol  wskazuje aktywną usługę NIM, a symbol , oznacza, że usługa jest chwilowo niedostępna. Telefon sam będzie ponawiał próby połączenia się usługą NIM, chyba że rozłączysz się z tą usługą. Jeśli w telefonie zapisane są kanały, nastąpi automatyczne połączenie z aktywnymi kanałami, a w trybie gotowości wyświetlana będzie nazwa kanału domyślnego.

Aby rozłączyć się z usługą NIM, wybierz **Wyłącz 'NIM'**.

■ Nawiązywanie i odbieranie połączenia NIM

Do prowadzenia rozmów NIM wybierz głośnik telefonu lub słuchawkę. W przypadku wyboru słuchawki korzystaj z telefonu jak zwykle, trzymając go przy uchu.



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

Po nawiązaniu połączenia z usługą NIM można nawiązywać i odbierać połączenia z kanałem, połączenia grupowe oraz indywidualne. Połączenia indywidualne to połączenia nawiązywane tylko z jedną osobą.

Podczas mówienia trzymaj wciśnięty klawisz zwiększający głośność, a telefon trzymaj przed sobą, aby widzieć wyświetlacz. Gdy skończysz mówić, zwolnij klawisz zwiększający głośność. Na początku rozmawiać będzie można tylko z osobą, która pierwsza odbierze połączenie. Gdy ktoś przestanie mówić, jako następna dopuszczona do głosu zostanie osoba, która jako pierwsza naciśnie klawisz usługi NIM.

Aby sprawdzić status logowania kontaktów, wybierz **Menu > Naciśnij i mów > Lista kontaktów**. Usługa ta zależy od usługodawcy i jest dostępna tylko dla kontaktów znajdujących się na liście subskrypcji.



oznacza, że kontakt jest dostępny.



oznacza, że kontakt nie jest zalogowany o usługi NIM.



? oznacza nieznanego kontakt.



oznacza, że osoba nie chce, aby jej przeszkadzano. Jeśli nie możesz połączyć się z kontaktem, wyślij żądanie oddzwonienia.

Aby subskrybować kontakt, wybierz **Opcje > Subskryb. kontakt** lub, jeśli zaznaczono więcej niż jeden kontakt, **Subskr. zaznacz.**

Nawiązywanie połączenia z kanałem lub połączenia grupowego

Aby nawiązać połączenie z kanałem domyślnym, naciśnij klawisz zwiększający głośność. Usłyszysz dźwięki, które informują o przyznaniu dostępu, a na wyświetlaczu pojawi się Twój pseudonim i nazwa kanału. Patrz Kanały NIM, str. 97.

Aby nawiązać połączenie z kanałem innym niż domyślny, z menu NIM wybierz **Lista kanałów**, przejdź dożądanego kanału i naciśnij klawisz zwiększający głośność.

Aby nawiązać połączenie grupowe z numerami znajdującymi się w menu **Kontakty**, odbiorcy musi być połączony z usługą NIM. Wybierz **Menu > Kontakty > Grupy**, przejdź dożądanej grupy i naciśnij klawisz zwiększający głośność.

Nawiązywanie połączenia indywidualnego

Aby rozpocząć połączenie indywidualne z osobą z listy kontaktów, dla której dodano adres NIM, wybierz **Lista kontaktów**. Wskaż kontakt i naciśnij klawisz zwiększający głośność.

Możesz również wybrać kontakt z menu **Kontakty**.

Aby rozpocząć połączenie indywidualne z osobą znajdującą się na liście kanałów NIM, wybierz **Lista kanałów** i przejdź dożądanego kanału. Wybierz **Uczestn.**, przejdź dożądanego kontaktu i naciśnij klawisz zwiększający głośność.

Aby porozmawiać indywidualnie z kontaktem z listy odebranych żądań oddzwonienia, wybierz **Skrzynka oddzwonień**. Wskaż żądany kontakt i naciśnij klawisz zwiększający głośność.

Nawiązywanie połączenia NIM z wieloma odbiorcami

Wybierz kontakty NIM z listy. Odbiorcy otrzymają połączenie przychodzące, które muszą odebrać, aby uczestniczyć w połączeniu.

Wybierz **Menu > Naciśnij i mów > Lista kontaktów** i zaznacz wybrane kontakty. Aby nawiązać połączenie, naciśnij klawisz zwiększający głośność. Wyświetlane są kontakty, które odebrały połączenie.

Odbieranie połączenia NIM

Przychodzące połączenie NIM sygnalizowane jest krótkim dźwiękiem. Na wyświetlaczu znajdują się informacje, takie jak opis kanału lub pseudonim osoby wywołującej (usługa sieciowa).

Przychodzące połączenie indywidualne można przyjąć lub odrzucić, jeśli telefon jest ustawiony na sygnalizowanie połączeń indywidualnych.

Jeśli naciśniesz klawisz zwiększający głośność, chcąc zabrać głos w połączeniu, podczas gdy mówi jeden z jej członków, usłyszysz dźwięk informujący o potrzebie czekania, a na wyświetlaczu zobaczysz komunikat **W kolejce**, który zniknie dopiero po zwolnieniu klawisza zwiększającego głośność. Naciśnij i przytrzymaj klawisz zwiększający głośność, aby móc zabrać głos po zakończeniu wypowiedzi innej osoby.

■ Żądania oddzwonienia

Jeśli w połączeniu indywidualnym z daną osobą nie otrzymasz odpowiedzi, możesz do tej osoby wysłać żądanie oddzwonienia.

Wysyłanie żądania oddzwonienia

Żądanie oddzwonienia można wysłać na kilka sposobów:

- Aby wysłać żądanie oddzwonienia do kontaktu z listy w menu **Naciśnij i mów**, wybierz **Lista kontaktów**. Wskaż kontakt i wybierz **Opcje > Wyślij żąd. oddzw.**
- Aby wysłać żądanie oddzwonienia z menu **Kontakty**, wyszukaj żądany kontakt, wybierz **Więcej**, wskaż adres NIM i wybierz **Opcje > Wyślij żąd. oddzw.**
- Aby wysłać żądanie oddzwonienia do kanału z listy w menu **Naciśnij i mów**, wybierz **Lista kanałów** i wskaż żądany kanał. Wybierz **Uczestn.**, wskaż żądany kontakt i wybierz **Opcje > Wyślij żąd. oddzw.**
- Aby wysłać żądanie oddzwonienia do kontaktu z listy w menu **Naciśnij i mów**, wybierz **Skrzynka oddzwonień**. Wskaż kontakt i wybierz **Opcje > Wyślij żąd. oddzw.**

Odpowiadanie na żądanie oddzwonienia

Gdy nadejdzie żądanie oddzwonienia, na wyświetlaczu w trybie gotowości pojawi się komunikat **Odebrano żądanie oddzwonienia**. Wybierz **Pokaż**. Wyświetlona zostanie lista kontaktów, od których odebrano żądania oddzwonienia.

- Aby nawiązać połączenie indywidualne, naciśnij klawisz zwiększający głośność.
- Aby wysłać żądanie oddzwonienia do nadawcy, wybierz **Opcje** > **Wyślij żąd. oddzw.**
- Aby usunąć żądanie, wybierz **Usuń oddzwan.**
- Aby wyświetlić adres NIM nadawcy, wybierz **Pokaż.**
- Aby zapisać nowy kontakt lub dodać do kontaktu adres NIM, wybierz **Opcje** > **Zapisz jako** lub **Dod. do kontaktu.**

■ Dodawanie kontaktu indywidualnego

Możesz zapisywać opisy osób, z którymi często nawiązujesz połączenia NIM.

- Aby dodać adres NIM do opisu w menu **Kontakty**, wyszukaj żądany kontakt i wybierz **Więcej** > **Opcje** > **Dodaj szczegóły** > **Adres 'NIM'**.
- Aby dodać kontakt do listy kontaktów NIM, wybierz **Menu** > **Naciśnij i mów** > **Lista kontaktów** > **Opcje** > **Dodaj kontakt.**
- Aby dodać kontakt z listy kanałów, połącz się z usługą NIM, wybierz **Lista kanałów** i wskaż żadaną grupę. Wybierz **Uczestn.**, wskaż członka grupy, którego dane chcesz zapisać, i wybierz **Opcje**. Aby dodać nowy kontakt, wybierz **Zapisz jako**. Aby dodać adres NIM do opisu w menu **Kontakty**, wybierz **Dod. do kontaktu.**

■ Kanały NIM

Podczas połączenia z kanałem wszyscy jego członkowie mogą jednocześnie słuchać rozmowy.

Istnieją trzy rodzaje kanałów NIM:

Kanał zabezpieczony — kanał stały utworzony przez usługodawcę

Kanał publiczny — umożliwia uczestnikom kanału zapraszanie do niego innych osób.

Kanał prywatny — do rozmowy mogą przyłączyć się tylko osoby zaproszone

Dodawanie kanału

Aby dodać kanał publiczny lub prywatny, wybierz **Menu** > **Naciśnij i mów** > **Dodaj kanał**, a następnie edytuj ustawienia znajdujące się w polach:

Status kanału: – wybierz **Aktywny** lub **Nieaktywny**.

Pseud. w kanał.: – wprowadź pseudonim używany w kanale.

Zabezp. kanału: – wybierz **Kanał publiczny** lub **Kanał prywatny**.

Aby wysłać zaproszenie do grupy, wybierz **Tak**, gdy telefon wyświetli odpowiednie żądanie. Zaproszenia możesz wysyłać w postaci wiadomości MMS lub przez podczerwień.

Aby utworzyć zabezpieczony kanał, wybierz **Menu** > **Naciśnij i mów** > **Dodaj kanał** > **Opcje** > **Edyt. adr. ręcznie**. Wprowadź adres kanału, dostarczony przez usługodawcę.

Odbieranie zaproszenia

Gdy nadejdzie zaproszenia do grupy, na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Odebrano zapr. do kanału**:

1. Aby wyświetlić kontakt, od którego nadeszło zaproszenie i adres kanału (jeśli nie jest on kanałem prywatnym), wybierz **Pokaż**.
2. Aby dodać kanał, wybierz **Zapisz**.
3. Aby ustawić status kanału, wybierz **Aktywny** lub **Nieaktywny**.
4. Aby odrzucić zaproszenie, wybierz **Pokaż** > **Odrzuć** > **Tak**.

■ Ustawienia NIM

Istnieją dwa rodzaje ustawień NIM: ustawienia potrzebne do połączenia się z usługą oraz ustawienia określające sposób jej działania.

Ustawienia potrzebne do łączenia się z usługą można otrzymać od operatora sieci lub usługodawcy. Patrz Usługa ustawień konfiguracji, str. 12. Ustawienia można także wprowadzić ręcznie. Patrz Konfiguracja, str. 79.

Aby wybrać ustawienia wymagane do połączenia się z usługą, wybierz **Menu** > **Naciśnij i mów** > **Ustawienia konfiguracji**. Do wyboru masz następujące opcje:

Konfiguracja — aby wybrać konfigurację dla usługi NIM: usługodawcy (**Domyślne**) lub inną (**Własna konfigur.**). Wyświetlane są tylko konfiguracje dla usługi NIM.

Konto — aby wybrać konto usługi NIM zawarte w aktywnych ustawieniach konfiguracji.

Można również wybrać jedną z innych następujących opcji.

Aby zmienić aktywne ustawienia NIM, wybierz **Menu** > **Naciśnij i mów** > **Ustawienia 'NIM'** i spośród następujących opcji wybierz:

Połączenia 1 do 1 > **Tak** — aby telefon umożliwiał odbiór połączeń indywidualnych. Aby nawiązywać połączenia indywidualne bez możliwości odbioru takich połączeń, wybierz **Nie**. Usługodawca może oferować usługi, które zastąpią te ustawienia. Aby nadejście połączenia indywidualnego sygnalizowane było najpierw dźwiękiem dzwonka, wybierz **Powiadamiaj**.

Domyślna funkcja klawisza 'NIM' > **Otw. listę kontakt.**, **Otw. listę kanałów**, **Wyw. kont./grupę** lub **Wywołaj kan. 'NIM'**.

Pokaż mój status logowania > **Tak** — aby włączyć wysyłanie statusu logowania.

Stan 'NIM' przy starcie > **Tak** lub **Najpierw pytaj** — aby zdecydować, czy telefon po włączeniu ma automatycznie łączyć się z usługą NIM.

Naciśnij i mów', gdy za granicą — aby włączać i wyłączać usługę NIM, gdy telefon znajduje się poza siecią macierzystą.

Wyślij mój adres 'NIM' > **Nie** — aby ukryć adresy połączeń NIM.

14. Organizator



Twój telefon komórkowy Nokia oferuje wiele funkcji przydatnych w codziennych zajęciach. W menu **Organizator** można znaleźć następujące funkcje: budzik, kalendarz, lista spraw, notatki, minutnik i stoper.

■ Budzik

Format godziny budzika jest taki sam, jak zegara. Budzik działa nawet po wyłączeniu telefonu, o ile jego bateria nie jest rozładowana.

Aby ustawić alarm, wybierz **Menu > Organizator > Budzik > Godzina alarmu** i wprowadź godzinę alarmu. Aby zmienić ustawienie budzika, wybierz **Tak**. Aby telefon powtarzał alarm w wybrane dni tygodnia, wybierz **Powtórz alarm**.

Aby wybrać dźwięk alarmu lub ustawić stację radiową jako alarm, wybierz **Menu > Organizator > Budzik > Dźwięk alarmu**. Aby radio służyło jako budzik, do telefonu trzeba podłączyć zestaw słuchawkowy. Telefon wyemituje przez głośnik dźwięki audycji ostatnio słuchanej stacji. Jeśli zestaw słuchawkowy nie jest podłączony lub telefon jest wyłączony, zamiast radia użyty zostanie domyślny dźwięk.

Aby ustawić czas drzemki, wybierz **Czas drzemki** i ustaw żądany czas.

Dźwięk i wiadomość alarmu

Podczas emitowania dźwięków sygnałów alarmu na wyświetlaczu pulsować będzie słowo **Alarm!** i bieżąca godzina. Alarm uaktywni się nawet wtedy, gdy telefon będzie wyłączony. Aby wyłączyć alarm, wybierz **Stop**. Po upływie minuty odtwarzania dźwięku alarmu lub w wyniku naciśnięcia **Drzem.** alarm zamilknie na określony w ustawieniu czas drzemki, po czym znów się odezwie.

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 wyłączony telefon komórkowy może być źródłem zakłóceń lub innych zagrożeń.

■ Kalendarz

Główną funkcją kalendarza jest przypominanie o umówionych spotkaniach, urodzinach, o potrzebie zatelefonowania i innych sprawach do załatwienia.

Wybierz **Menu** > **Organizator** > **Kalendarz**.

Bieżący dzień w widoku miesiąca oznaczony jest ramką. Jeśli do danego dnia przypisane są jakieś notatki, data tego dnia będzie pogrubiona. Aby przejrzeć notatki związane z danym dniem, wybierz **Pokaż**. Aby przełączyć się do widoku tygodnia, wybierz **Opcje** > **Widok tygodnia**. Aby usunąć wszystkie notatki kalendarza, przejdź do widoku miesiąca lub tygodnia, po czym wybierz **Opcje** > **Usuń wsz. notat.**

Inne opcje w widoku dnia kalendarza pozwalają sporządzić notatkę, usunąć, edytować, przenieść, powtórzyć, skopiować do innego dnia lub wysłać jako wiadomość SMS lub MMS do kalendarza innego kompatybilnego telefonu. W menu **Ustawienia** możesz skonfigurować ustawienia daty i godziny. Korzystając z opcji **Automatyczne usuwanie notatek**, można tak ustawić telefon, aby sam usuwał stare notatki po upływie zadanego czasu.

Wpisywanie notatek

Wybierz **Menu** > **Organizator** > **Kalendarz**, żadaną datę, po czym **Opcje** > **Wpisz notatkę** i wskaż typ notatki:  **Spotkanie**,  **Połączenie**,  **Urodziny**,  **Adnotacja** lub  **Przypomnienie**.

Alarm notatki

Telefon wyemituje sygnały dźwiękowe i wyświetli notatkę. Gdy jest to notatka typu „Połączenie”, możesz zadzwonić pod wyświetlany numer, naciskając klawisz połączenia. Aby wyłączyć alarm i wyświetlić notatkę, wybierz **Pokaż**. Aby wyłączyć alarm na 10 minut, wybierz **Drzem..** Aby wyłączyć alarm bez wyświetlania notatki, wybierz **Wyjdź**.

■ Lista spraw

Możesz zapisać notatkę o potrzebie załatwienia jakiejś sprawy, wybrać ważność tej sprawy, a po jej załatwieniu odpowiednio oznaczyć notatkę. Notatki możesz układać według ważności lub daty.

Lista spraw

1. Wybierz **Menu** > **Organizator** > **Lista spraw**.
2. Jeśli wcześniej nie została dodana żadna notatka, naciśnij **Notatka**. w przeciwnym razie wybierz **Opcje** > **Dodaj**.
3. Wpisz treść notatki, wybierz **Zapisz** i ustal priorytet notatki, termin załatwienia sprawy oraz alarm.
4. Aby wyświetlić notatkę, wskaż ją i wybierz **Pokaż**.

Opcje

Możesz też wybrać opcję usunięcia danej notatki lub usunięcia wszystkich notatek, które zostały oznaczone jako załatwione. Notatki możesz sortować według ich ważności lub terminu. Wybraną notatkę możesz wysłać do innego telefonu jako wiadomość tekstową lub multimedialną albo też zapisać jako notatkę kalendarza.

Przeglądając notatkę, możesz też wybrać opcję, aby na przykład zmienić termin lub priorytet przypisany do notatki albo zaznaczyć notatkę jako dotyczącą sprawy już załatwionej.

■ Notatki

Korzystając z aplikacji **Notatki**, możesz sporządzać notatki i wysyłać je przez SMS lub MMS do kompatybilnych urządzeń.

1. Wybierz **Menu** > **Organizator** > **Notatki**.
2. Aby sporządzić notatkę, jeśli żadna jeszcze nie została dodana, wybierz **Notatka**. w innym przypadku wybierz **Opcje** > **Zrób notatkę**.
3. Wpisz treść notatki i wybierz **Zapisz**.
4. Aby wyświetlić notatkę, wskaż ją i wybierz **Pokaż**.

Opcje

Inne opcje służą między innymi do usuwania i edycji notatek. Podczas edytowania notatki można wyjść z aplikacji bez zapisywania zmian. Notatkę możesz przesłać do kompatybilnych urządzeń przez podczerwień lub jako wiadomość SMS lub MMS.

■ Minutnik

1. Wybierz **Menu** > **Organizator** > **Minutnik** > **Zwykły minutnik**.
Wprowadź czas po jakim ma się uaktywnić alarm (w godzinach, minutach i sekundach) i wybierz **OK**.
Wprowadź tekst notatki, który zostanie wyświetlony, gdy nadejdzie godzina alarmu.
2. Aby włączyć odliczanie czasu, wybierz **Start**.
3. Aby zmienić odliczany czas, wybierz **Zmień czas**.
4. Wybierz **Stop**, aby zatrzymać minutnik.

Po upływie zadanego czasu, jeśli telefon będzie w trybie gotowości, wyemitowany zostanie alarm dźwiękowy, a na wyświetlaczu pulsować będzie tekst wpisanego komunikatu lub standardowy komunikat **Minął czas odliczania**. Alarm wyłączysz naciśnięciem dowolnego klawisza. Jeśli w ciągu 60 sekund nie naciśniesz żadnego klawisza, alarm wyłączy się samoczynnie. Aby wyłączyć alarm i usunąć tekst komunikatu, naciśnij **Wyjdź**. Aby ponownie uruchomić minutnik, wybierz **Restart**.

■ Stoper

Stoper pozwala mierzyć czas łączny, odcinki czasu oraz czasy pośrednie. W trakcie pomiaru czasu można korzystać z innych funkcji telefonu. Aby stoper odmierzał czas w tle, naciśnij klawisz zakończenia.

Korzystanie ze stopera lub pozostawienie go działającego w tle, podczas gdy używa się innych funkcji, zwiększa zapotrzebowanie na energię baterii i skraca jej żywotność.

Wybierz **Menu** > **Organizator** > **Stoper** i spośród następujących opcji wybierz:

Równolegle — aby zmierzyć czasy pośrednie.

- Wybierz **Start**, aby rozpocząć pomiar czasu.
- Aby uruchomić pomiar odcinka czasu, naciśnij **Równol.**
- Aby zakończyć pomiar czasu, naciśnij **Stop**.
- Aby zapisać wynik pomiaru, wybierz **Zapisz**.
- Wybierz **Opcje > Start**, aby ponownie rozpocząć pomiar czasu.
Nowy wynik czasu dodawany jest do wyniku poprzedniego pomiaru.
- Aby wyzerować stoper bez zapisywania wyników, wybierz **Opcje > Zeruj stoper > Tak**.
- Aby stoper odmierzał czas w tle, naciśnij klawisz zakończenia.

Pośrednie — aby zmierzyć czasy pośrednie. Aby stoper odmierzał czas w tle, naciśnij klawisz zakończenia.

Kontynuuj — aby wyświetlić czas odmierzany w tle.

Pokaż ostatni — aby zobaczyć ostatni wynik pomiaru (jeśli stoper nie został wyzerowany).

Pokaż czasy lub **Usuń czasy** — aby odpowiednio wyświetlać lub usuwać zapisane wyniki pomiarów czasu.

15. Aplikacje



■ Gry

Oprogramowanie telefonu zawiera kilka gier.

Uruchamianie

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Gry**, przejdź do gry, którą chcesz uruchomić, i wybierz **Otwórz**.

Opcje związane z grami zostały opisane w punkcie Inne opcje aplikacji, str. 106.

Pobieranie

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Opcje** > **Pobieranie** > **Pobieranie gier**. Na ekranie pojawi się lista dostępnych zakładek.



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

Ustawienia

Aby ustawić opcje dźwięków, świateł i wibracji w grze, wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Opcje** > **Ustaw. aplikacji**.

■ Kolekcja

Oprogramowanie telefonu zawiera aplikacje Java, np. kalkulator.



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

Uruchamianie aplikacji

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Kolekcja**. Przejdź do aplikacji i wybierz **Otwórz** lub naciśnij klawisz połączenia.

Inne opcje aplikacji

Usuń – usuwa aplikację lub zestaw aplikacji z pamięci telefonu.

Szczegóły – wyświetla szczegółowe dane o aplikacji.

Sprawdź wersję – umożliwia sprawdzenie dostępności nowej wersji aplikacji w sieci **Web** (usługa sieciowa).

Dostęp aplikacji – ogranicza dostęp aplikacji do sieci. Wyświetlane są różne kategorie. Dla każdej z kategorii wybierz jedną z dostępnych opcji.

Witryna Web – umożliwia dostęp do dodatkowych, związanych z aplikacją informacji w Internecie (usługa sieciowa). Opcja ta jest dostępna jedynie wtedy, gdy adres internetowy został dostarczony wraz z aplikacją.

Pobieranie aplikacji



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

Telefon ten przystosowany jest do aplikacji Java J2ME. Przed pobraniem aplikacji (usługa sieciowa) upewnij się, że jest ona kompatybilna z Twoim telefonem.

Nowe aplikacje Java możesz pobierać na kilka sposobów:

- Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Opcje** > **Pobieranie** > **Pobier. aplikacji**. Zostanie wyświetlona lista dostępnych zakładek.
W sprawie dostępności usług, cennika i taryf skontaktuj się z usługodawcą.
- Użyj funkcji pobierania gier. Patrz Pobieranie, str. 105.
- Aby pobrać aplikacje do telefonu, użyj programu Nokia Application Installer z pakietu Nokia PC Suite.

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.

16. Web



Telefon jest wyposażony we wbudowaną przeglądarkę, za pomocą której można łączyć się z wybranymi mobilnymi usługami internetowymi. Dostęp do wielu z tych bezprzewodowych usług jest zależny od sieci i niektóre funkcje mogą być niedostępne. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

■ Kilka słów o technologii

Technologia o nazwie WAP (Wireless Application Protocol) jest dla mobilnych urządzeń tym samym, czym dla komputerów osobistych jest sieć WWW (World Wide Web). Protokół WAP powstał kilka lat temu w celu udostępnienia internetu użytkownikom urządzeń bezprzewodowych.

W większości serwisów WAP dostępny jest tekst i hiperłącza. Niektóre strony mogą nawet zawierać grafikę w niskiej rozdzielczości lub wymagać wprowadzenia danych. Usługodawcy i inne podmioty mogą tworzyć serwisy WAP według własnych projektów, dlatego różnią się one między sobą w takim samym stopniu, w jakim różnią się między sobą strony w internecie.

Dane internetowe w komputerze nazywane są stroną internetową. Dane internetowe w urządzeniu mobilnym nazywane są stroną, kartą WAP lub zestawem kart. Nie wszystkie szczegóły mobilnych stron internetowych mogą być widoczne. Również wygląd takich stron może różnić się w zależności od rozmiaru ekranu.

■ Usługodawca

Zawartość mobilnych stron internetowych jest przystosowana do przeglądania w telefonach komórkowych, dlatego Twój usługodawca jest w rzeczywistości także dostawcą mobilnych usług internetowych. Większość usługodawców tworzy własne strony internetowe i konfiguruje je jako strony startowe wyświetlane przy włączaniu przeglądarki WAP. Na stronie usługodawcy znajdziesz łącza do wielu innych stron.

■ Dostęp do usługi

Konfigurowanie usługi

Ustawienia przeglądarki możesz otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej, którą prześle Ci operator sieci lub usługodawca. Patrz Usługa ustawień konfiguracji, str. 12. Ustawienia można także wprowadzić ręcznie. Patrz Konfiguracja, str. 79.

Aktywacja ustawień

Upewnij się, że zostały uaktywnione ustawienia internetowe usługi **Web**, z których chcesz korzystać.

1. Wybierz **Menu** > **Web** > **Ustawienia** > **Ustawienia konfiguracji** > **Konfiguracja**.
Widoczne będą tylko konfiguracje dotyczące usługi przeglądarki.
2. Wybierz konfigurację usługi przeglądarki usługodawcy lub **Własna konfigur.**
3. Wybierz **Konto** i wskaż konto usługi przeglądarki zawarte w aktywnych ustawieniach konfiguracji.
4. Aby przeprowadzać ręczne uwierzytelnianie przy połączeniach z siecią intranet, wybierz **Wyświetl okno terminalu** > **Tak**.

Nawiązywanie połączenia z usługą

Z usługą można się połączyć na kilka sposobów.

- Aby otworzyć stronę główną usługi, wybierz **Menu** > **Web** > **Strona główna** lub naciśnij i przytrzymaj w trybie gotowości **0**.
- Aby wybrać zakładkę, wybierz **Menu** > **Web** > **Zakładki**.
- Aby otworzyć ostatnio przeglądane stronę, wybierz **Menu** > **Web** > **Ostatni adres web**.
- Aby wprowadzić adres usługi, wybierz **Menu** > **Web** > **Idź do adresu**, wprowadź adres i naciśnij **OK**.

■ Przeglądanie stron

Ręczne konfigurowanie przeglądarki w telefonie nie jest konieczne. Zazwyczaj jest ona konfigurowana przez usługodawcę po wykupieniu subskrypcji na tę usługę. W przypadku problemów z usługą przeglądarki, skontaktuj się z usługodawcą.

Po nawiązaniu połączenia z usługą można rozpocząć przeglądanie jej stron. Funkcje klawiszy mogą się zmieniać w zależności od usługi. Stosuj się do widocznych na wyświetlaczu instrukcji. Aby uzyskać więcej informacji, zwróć się do usługodawcy.

Jeśli jako nośnik wybierzesz GPRS lub EGPRS, w trakcie przeglądania stron w lewym górnym rogu wyświetlacza będzie widoczny wskaźnik  lub . Jeśli w trakcie połączenia EGPRS lub GPRS nawiążesz lub odbierzesz połączenie albo odbierzesz wiadomość tekstową, w prawym górnym rogu wyświetlacza będzie widoczny wskaźnik  lub  informujący o zawieszeniu połączenia EGPRS lub GPRS. Po zakończeniu rozmowy telefon podejmie próbę ponownego nawiązania połączenia EGPRS lub GPRS.

Klawisze telefonu

- Aby przewinąć stronę, użyj dowolnego klawisza przewijania.
- Aby wybrać podświetloną pozycję, naciśnij klawisz połączenia.
- Do wprowadzania liter i cyfr służą klawisze **0 - 9**.
- Aby wprowadzić znak specjalny, naciśnij *****.

Opcje

Niezależnie od opcji dostępnych w urządzeniu, usługodawca może oferować różne inne opcje.

Połączenia bezpośrednie

Przeglądarka oferuje szereg funkcji dostępnych w trakcie przeglądania stron. Możesz nawiązywać połączenia telefoniczne i zapisywać znalezione na przeglądanych stronach opisy i numery telefonów.

Ustawienia wyglądu

W trakcie przeglądania wybierz **Opcje** > **Inne opcje** > **Ustaw. wyglądu** lub w trybie gotowości wybierz **Menu** > **Web** > **Ustawienia** > **Ustawienia wyglądu** i spośród następujących opcji wybierz:

Zawijanie tekstu > **Tak** — aby tekst, który nie mieści się w jednym wierszu, był przenoszony do wiersza następnego. Po wybraniu **Nie** tekst będzie skracany.

Rozmiar czcionki — aby ustawić rozmiar czcionki mobilnych stron internetowych.

Pokaż zdjęcia > **Nie** — aby ukryć obrazy na stronie. Może to przyspieszyć przeglądanie stron z dużą ilością zdjęć.

Alarmy > **Alarm połączenia bez zabezpieczeń** > **Tak** — aby podczas przeglądania stron telefon alarmował o zmianie połączenia z zabezpieczeniami na połączenie niezabezpieczone.

Alarmy > **Alarm dla pozycji bez zabezpieczeń** > **Tak** — aby telefon alarmował o niezabezpieczonych elementach na stronie z zabezpieczeniami. Alarmy te nie gwarantują bezpieczeństwa połączenia. Więcej na ten temat przeczytasz w punkcie Zabezpieczenia przeglądarki, str. 113.

Kodowanie znaków > **Kodowanie treści** — aby wybrać kodowanie zawartości przeglądanej strony.

Kodowanie znaków > **Adresy web w Unicode (UTF-8)** > **Tak** — aby przy wysyłaniu adresów URL telefon stosował kodowanie UTF-8. Ustawienie to może być potrzebne w przypadku stron w innych językach.

Rozmiar ekranu > **Pełny** lub **Mały** — aby umożliwić ustawienie ekranu w podanym układzie.

JavaScript > **Włącz** — aby włączyć skrypty Java.

■ Ustawienia zabezpieczeń

Pliki cookie

Pliki cookie to dane zapisywane przez witrynę w pamięci cache telefonu. Pliki cookie znajdują się w pamięci cache do momentu jej wyczyszczenia. Patrz Pamięć cache, str. 113.

Podczas przeglądania wybierz **Opcje** > **Inne opcje** > **Zabezpieczenia** > **Ustaw. cookies** lub w trybie gotowości wybierz **Menu** > **Web** > **Ustawienia** > **Ustawienia zabezpieczeń** > **Cookies**. Wybierz **Przyjmuj** lub **Odrzucaj**, aby odpowiednio zezwolić lub nie zezwolić na przyjmowanie plików cookie.

Skrypty przesyłane przez połączenia zabezpieczone

Możesz określić, czy skrypty pobierane z bezpiecznych stron będą mogły być uruchamiane. Telefon może uruchamiać skrypty WML. Podczas przeglądania wybierz **Opcje** > **Inne opcje** > **Zabezpieczenia** > **Ustaw. WMLScript** lub naciśnij w trybie gotowości **Menu** > **Web** > **Ustawienia** > **Ustawienia zabezpieczeń** > **WMLScripts w zabezp. połączeniu**. Aby zezwolić na pobieranie skryptów, wybierz **Przyjmuj**.

■ Zakładki

Adresy stron można zapisywać w pamięci telefonu w postaci zakładek.

1. Podczas przeglądania wybierz **Opcje** > **Zakładki** lub naciśnij w trybie gotowości **Menu** > **Web** > **Zakładki**.
2. Wskaż żądaną zakładkę, po czym wybierz ją lub naciśnij klawisz połączenia, aby połączyć się z przypisaną do zakładki stroną internetową.
3. Wybierz **Opcje**, aby przejrzeć, poddać edycji, usunąć, wysłać lub przenieść zakładkę do foldera, bądź utworzyć nową zakładkę.

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.

Odbieranie

Z chwilą odebrania zakładki (wysłanej jako zakładka) pojawi się komunikat **Odebrano 1 zakładkę**. Odebrana zakładka zostanie automatycznie zapisana w folderze **Zakładki**. Aby ją zobaczyć, wybierz **Pokaż > Zakładki**.

■ Ustawienia pobierania

Aby wszystkie pobierane pliki były automatycznie zapisywane, w menu **Galeria** wybierz **Menu > Web > Ustawienia > Ustawienia pobierania > Automatyczne zapisywanie > Tak**.

■ Skrzynka usług sieciowych

Przez telefon można odbierać wiadomości sieciowe wysyłane przez usługodawcę (operatora sieci). Wiadomości sieciowe to powiadomienia, na przykład nagłówki doniesień prasowych. Mogą one zawierać tekst lub adres do usługi.

Aby po odebraniu wiadomości sieciowej, gdy telefon jest w trybie gotowości, uzyskać dostęp do folderu **Skrzynka usług**, wybierz **Pokaż**. Jeśli wybierzesz **Wyjdź**, wiadomość zostanie przeniesiona do folderu **Skrzynka usług**. Aby później uzyskać dostęp do folderu **Skrzynka usług**, wybierz **Menu > Web > Skrzynka usług**.

Ustawienia

Wybierz **Menu > Web > Ustawienia > Ustaw. skrzynki usług sieciowych**.

Aby określić, czy chcesz otrzymywać wiadomości sieciowe, wybierz **Wiadomości sieciowe > Tak** lub **Nie**.

Aby telefon odbierał wiadomości sieciowe tylko od osób zatwierdzonych przez usługodawcę, wybierz **Filtr wiadomości > Tak**. Aby otworzyć listę autorów zatwierdzonych tekstów, wybierz **Zaufane kanały**.

Aby telefon po otrzymaniu w trybie gotowości wiadomości serwisowej automatycznie włączał przeglądarkę, wybierz **Połączenie automatyczne > Tak**. W przypadku opcji **Nie**, telefon uaktywni przeglądarkę dopiero na polecenie **Pobierz** wybrane po odebraniu wiadomości sieciowej.

■ Pamięć 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. Przechowywane są w niej dane związane z używanymi usługami.

Aby wyczyścić pamięć cache w trakcie przeglądania, wybierz **Opcje** > **Inne opcje** > **Opróżnij cache**.

Aby wyczyścić pamięć cache w trybie gotowości, wybierz **Menu** > **Web** > **Opróżnij cache**.

■ Zabezpieczenia przeglądarki

Funkcje zabezpieczeń są potrzebne w niektórych usługach, takich jak usługi bankowe lub zakupy online. Dla takich połączeń potrzebne są certyfikaty zabezpieczeń (i ewentualnie moduł zabezpieczeń), które mogą być dostępne na karcie SIM. Aby uzyskać więcej informacji, zwróć się do usługodawcy.

Moduł zabezpieczeń

Moduł zabezpieczeń zwiększa bezpieczeństwo aplikacji, które współdziałają z przeglądarką, i umożliwia używanie podpisu cyfrowego. Może zawierać certyfikaty, klucze prywatne i klucze publiczne. Certyfikaty są zapisywane w module zabezpieczeń przez usługodawcę.

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Zabezpieczenia** > **Ustawienia modułu zabezpieczeń** i spośród następujących opcji wybierz:

Informacje o module zabezpieczeń — aby wyświetlić tytuł modułu, nazwę producenta i numer seryjny.

Żądanie kodu PIN modułu — aby włączyć żądanie wprowadzenia kodu PIN modułu przy próbie skorzystania z usług modułu zabezpieczeń. Wprowadź kod i wybierz **Tak**. Aby wyłączyć żądanie kodu PIN modułu, wybierz **Nie**.

Zmień kod PIN modułu — aby zmienić kod PIN modułu, jeśli moduł na to zezwala. Wpisz aktualny kod PIN modułu, po czym dwukrotnie wprowadź nowy kod.

Zmień PIN podpisu cyfrowego — aby zmienić kod PIN podpisu cyfrowego. Wybierz kod PIN podpisu cyfrowego, który chcesz zmienić. Wpisz aktualny kod PIN podpisu cyfrowego, po czym dwukrotnie wpisz nowy kod.

Patrz też Kody dostępu, str. 10.

Certyfikaty



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 wygaś” 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.

Istnieją trzy rodzaje certyfikatów: certyfikaty serwera, certyfikaty autoryzacji i certyfikaty użytkownika. Certyfikaty te możesz otrzymać od usługodawcy. Usługodawca może zapisać w module zabezpieczeń także certyfikaty uwierzytelnienia oraz certyfikaty użytkownika.

Aby wyświetlić listę pobranych do telefonu certyfikatów autoryzacji lub użytkownika, wybierz **Menu > Ustawienia > Zabezpieczenia > Certyfikaty uwierzytelnienia** lub **Certyfikaty użytkownika**.

Podczas szyfrowanej transmisji danych między telefonem i serwerem wyświetlany jest wskaźnik zabezpieczeń .

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

Podpis cyfrowy

Telefon pozwala na składanie podpisów cyfrowych, jeśli zainstalowana w nim karta SIM ma moduł zabezpieczeń. Złożenie podpisu cyfrowego jest równoważne podpisaniu rachunku, umowy lub innego dokumentu na papierze.

Aby złożyć podpis cyfrowy, wybierz łącze na stronie, na przykład tytuł i cenę książki, którą chcesz kupić. Pojawi się tekst do podpisania. Może on zawierać kwotę i datę.

Upewnij się, że w nagłówku znajduje się słowo **Odczyt** i że widoczna jest ikona podpisu cyfrowego .

Brak ikony podpisu cyfrowego oznacza brak bezpieczeństwa, i wtedy nie należy wprowadzać żadnych danych osobowych, takich jak np. kod PIN swojego podpisu.

Przed podpisaniem tekstu najpierw przeczytaj go, a następnie wybierz **Akceptuj**.

Tekst może nie mieścić się na jednym ekranie. Zanim więc podpiszesz dokument, upewnij się, że znasz całą jego treść.

Wybierz certyfikat użytkownika, którego chcesz użyć. Wprowadź kod PIN podpisu (patrz Kody dostępu, str. 10) i wybierz **OK**. Ikona podpisu zniknie, a usługa może wyświetlić potwierdzenie dokonania zakupu.

17. Usługi SIM



Zainstalowana karta SIM może udostępniać szereg dodatkowych usług. To menu jest wyświetlane tylko wtedy, gdy jest obsługiwane przez kartę SIM. Nazwa i zawartość tego menu zależą od karty SIM.

Informacje o dostępności, opłatach i sposobach korzystania z usług SIM uzyskasz od usługodawcy.

Chcąc ustawić telefon tak, aby podczas korzystania z usług SIM wyświetlał komunikaty potwierdzeń przesyłane między telefonem a siecią, wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Ustawienia telefonu** > **Potwierdzaj usługi SIM** > **Tak**. Ta opcja jest widoczna tylko wtedy, gdy udostępnia ją karta SIM.

Z dostępem do tych usług może się wiązać potrzeba wysłania wiadomości lub zatelefonowania na własny koszt.

18. Łączność z komputerem PC

Telefon podłączony do kompatybilnego komputera przez podczerwień lub za pomocą kabla USB umożliwia łączenie się z internetem. Twój telefon może współpracować z całą gamą zainstalowanych na komputerze aplikacji komunikacyjnych.

■ Przechowywanie danych USB

Kabla USB można używać do transmisji danych między kartą pamięci w telefonie i kompatybilnym komputerem. Patrz Kabel USB do transmisji danych, str. 76. Po zakończeniu transmisji danych sprawdź, czy kabel USB można bez obaw odłączyć.

■ Pakiet Nokia PC Suite

Korzystając z pakietu PC Suite, można synchronizować kontakty, kalendarz i listy spraw między telefonem i komputerem lub zdalnym serwerem internetowym (usługa sieciowa). Więcej informacji oraz sam pakiet PC Suite znajdziesz w witrynie www.nokia.com/support.

■ EGPRS, HSCSD i CSD

Telefon pozwala korzystać z następujących sposobów transmisji danych: GPRS (General Packed Radio Service), EGPRS (Enhanced GPRS), CSD (*Dane GSM*) i HSCSD (High Speed Circuit Switched Data).

Informacje o dostępności usług transmisji danych i warunkach subskrypcji uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy.

Korzystanie z usług HSCSD powoduje szybsze rozładowywanie baterii telefonu niż tradycyjne połączenia głosowe czy transmisje danych. Na czas trwania transmisji danych może zająć konieczność podłączenia telefonu do ładowarki.

Patrz Ustawienia danych pakietowych, str. 74.

■ Aplikacje komunikacyjne

Informacji na temat korzystania z aplikacji komunikacyjnych należy szukać w dostarczonej wraz z nimi dokumentacji.

Nawiązywanie lub odbieranie połączeń, gdy telefon jest podłączony do komputera, jest niewskazane, ponieważ może zakłócać działanie urządzenia.

Transmisja danych przebiega najefektywniej, gdy telefon leży na stabilnej powierzchni, a jego klawiatura jest skierowana w dół. W czasie transmisji danych nie należy trzymać telefonu w ręku.

19. 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.

Gdy nie używasz ładowarki, odłącz ją od urządzenia i gniazdka sieciowego. Nie pozostawiaj naładowanej do pełna baterii podłączonej do ładowarki, ponieważ przeładowanie baterii 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. Staraj się zawsze przechowywać baterię w temperaturze pomiędzy 15°C i 25°C. 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.

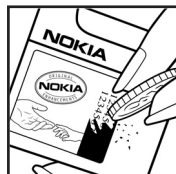
■ Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia

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 pojawiają się jakieś wątpliwości co do oryginalności baterii, należy ją zanieść do autoryzowanego serwisu firmy Nokia i poddać ekspertyzie. 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 20-cyfrowy 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 20-cyfrowego kodu należy sprawdzić, postępując zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w witrynie www.nokia.com/batterycheck.



Aby utworzyć wiadomość tekstową, wprowadź 20-cyfrowy kod (na przykład 12345678919876543210) i wyślij go na numer +44 7786 200276.

Rachunek za wysłanie takiej 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 ciecze 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. W etui lub futerale, w którym nosisz urządzenie przy sobie, nie może być żadnych elementów metalowych, a odległość urządzenia od ciała nie powinna być mniejsza od podanej wyżej.

Do przesyłania danych i wiadomości potrzebne jest odpowiedniej 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 czulej 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 przezeń 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

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. 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 telefonów komórkowych za standardową jednostką 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 0,73 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.

Indeks

A

aktualizacja oprogramowania telefonu 82
aktualna instrukcja obsługi 11
aktywny tryb gotowości 21, 67
antena 18
aparat cyfrowy
korzystanie 86
obiektyw 19

B

bateria 119
ładowanie 14
sprawdzanie oryginalności 120
wskaźnik naładowania 20
bezpieczeństwo 124
aparatura medyczna 124
aparaty słuchowe 125
informacje o certyfikatach 127
pojazdy mechaniczne 125
stymulatory serca 125
telefony alarmowe 126
zagrożenie eksplozją 126
budzik 100

C

czat 39

D

dane pakietowe 117

F

funkcja blokady klawiatury 24

K

kalendarz 101
karta pamięci
formatowanie 85
gniazdo 19
instalacja 15
karta SIM 13

klawisze i inne elementy 19
kody dostępu 10
konserwacja 122
kontakty
dodawanie 53
edycja 54
kopiowanie 54
numery usług 59
pamięć w użyciu 58
usuwanie 55
usuwanie szczegółów 55
własne numery 59
wyszukiwanie 53

L

lista spraw 102

Ł

ładowanie 119

M

menu 29

N

NIM; patrz naciśnij i mów
notatki 102

O

odtwarzacz 87
odtwarzacz muzyki 88
operator
logo 64
menu 84

P

pamięć współdzielona 8
pasek na rękę 18
PC Suite 117
pobieranie
pobieranie materiałów
i aplikacji 12

- ustawienia 112
- podczerwień 72
- podsumowanie po połączeniu 77
- polecenia głosowe 67
- połączenie
 - nawiązywanie 26
 - oczekujące 28
 - odbieranie 27
 - odrzućcie 27
 - opcje 28
 - poczta głosowa 47
 - rejestr 60
 - zakończenie 26
- poszerzanie stereo 92
- profile 62
- przeglądarka 109
- push to talk; naciśnij i mów
 - kanały 97
 - nawiązywanie i odbieranie
 - połączeń 94
 - połączenie 93
 - połączenie grupowe 94
 - połączenie indywidualne 95
 - połączenie z kanałem 94
 - rozłączanie 93
 - ustawienia 98
 - żądania oddzwonienia 96

R

radio 89

S

skróty trybu gotowości 22
 skróty własne 66
 synchronizacja 74

T

tapeta 63
 telefony alarmowe 126
 tematy 62
 transmisja danych 117

tryb gotowości 20

U

usługa

- polecenia 48
- skrzynka odbiorcza 112

usługa plug and play 17

usługi sieciowe 8

ustawienia

- akcesorium 79
- bezpieczeństwo 80
- dźwięki 63
- godzina i data 66
- konfiguracja 79
- modem 74
- połączenie 76
- przywracanie fabrycznych 81
- telefon 77
- wiadomość 48

W

wiadomości

- audio 38
- bezpośrednie 38
- głosowe 47
- karta SIM 33
- multimedialne 34
- szablony 37
- tekst 30
- z sieci 47

wizytówki 55

WLAN/Wi-Fi 68

wprowadzanie tekstu 31

wygaszacz ekranu 23

Z

zakładki 111