

Instrukcja obsługi



9237222
Wydanie 3 PL

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My, NOKIA CORPORATION, z pełną odpowiedzialnością oświadczamy, że produkt RM-13 spełnia wszystkie wymogi ujęte w klauzulach dokumentu Council Directive: 1999/5/EC.

Kopię „Deklaracji zgodności” znajdziesz pod adresem

http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 168



Przekreślony symbol pojemnika na śmieci oznacza, że na terenie Unii Europejskiej po zakończeniu użytkowania produktu należy się go pozbyć w osobnym, specjalnie do tego przeznaczonym punkcie. Dotyczy to zarówno samego urządzenia, jak i akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Nie należy wyrzucać tych produktów razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi.

Copyright © 2005 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

Nokia, Nokia Connecting People, Xpress-on 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.

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

Bluetooth jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc.

Patent amerykański nr 5818437 i inne patenty w trakcie przyznawania. Oprogramowanie T9 do wprowadzania tekstu chronione prawami autorskimi (Copyright (C) 1997-2005) przyznanymi firmie Tegic Communications, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



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



Java jest znakiem towarowym firmy Sun Microsystems, Inc.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and non-commercial 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 non-commercial 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 produktu w celach promocyjnych, wewnętrznych i komercyjnych, można otrzymać od firmy MPEG LA, LLC. Patrz <<http://www.mpegla.com>>.

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

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

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

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

Kontrola eksportowa

Produkt ten zawiera w sobie elementy i technologię, i (lub) oprogramowanie wyeksportowane z USA zgodnie z obowiązującymi w tym kraju przepisami. Nieprzestrzeganie tych przepisów podlega przewidzianym w prawie karom.

9237222/Wydanie 3 PL

Spis treści

Dla własnego bezpieczeństwa	10
Uwagi ogólne.....	15
Pakiet sprzedażny Nokia 8800.....	15
Przegląd funkcji.....	16
Kody dostępu	16
Kod zabezpieczający.....	16
Kody PIN	17
Kody PUK.....	17
Hasło zakazu.....	17
Kod portfela	17
Usługa ustawień konfiguracyjnych.....	18
Pobieranie danych i aplikacji.....	19
Usługa Nokia Care Premium.....	19
Strony pomocy firmy Nokia w internecie	21
1. Pierwsze kroki.....	22
Instalowanie karty SIM i baterii.....	22
Ładowanie baterii.....	24
Podstawa DT-8.....	24
Włączanie i wyłączanie telefonu	26
Otwieranie klawiatury.....	26
Prawidłowe korzystanie z telefonu.....	27
2. Kilka słów o telefonie	28
Klawisze i inne elementy.....	28
Tryb gotowości	30

Skróty w trybie gotowości.....	31
Oszczędzanie energii.....	31
Wskaźniki	31
Blokada klawiatury.....	33
3. Funkcje połączeń.....	34
Nawiązywanie połączeń	34
Proste wybieranie	35
Odbieranie lub odrzucanie połączenia	35
Połączenia oczekujące	36
Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej	36
4. Wprowadzanie tekstu	38
Ustawienia.....	38
Słownikowa metoda wprowadzania tekstu	39
Wpisywanie wyrazów złożonych.....	39
Tradycyjna metoda wprowadzania tekstu.....	39
5. Nawigacja po menu	41
Dostęp do funkcji menu.....	41
6. Funkcje menu	42
Wiadomości.....	42
Wiadomości tekstowe (SMS)	42
Wiadomości multimedialne (MMS)	45
Foldery.....	49
Czat	50
Aplikacja e-mail.....	56
Wiadomości głosowe	59
Wiadomości z sieci	59
Polecenia obsługi	59

Usuwanie wiadomości	59
Ustawienia wiadomości	60
Licznik wiadomości	63
Kontakty	64
Wyszukiwanie kontaktów	64
Zapisywanie opisów i numerów telefonów	64
Zapisywanie numerów, pozycji lub zdjęć	64
Kopiowanie kontaktów	65
Edycja szczegółów kontaktu	66
Usuwanie kontaktów lub szczegółów kontaktu	66
Wizytówki	66
Moja dostępność	67
Opisy subskrybowane	68
Ustawienia	70
Grupy	70
Proste wybieranie	70
Głosowe wybieranie numerów	71
Numery informacyjne, usług i własne	72
Spis połączeń	73
Listy ostatnich połączeń	73
Czasomierze i liczniki	74
Informacje o pozycji w terenie	74
Ustawienia	75
Profile	75
Tematy	75
Dźwięki	76
Wyświetlacz	76
Godzina i data	77
Skróty własne	77

Połączenia	78
Ustawienia połączeń	84
Ustawienia telefonu	86
Akcesoria	87
Konfiguracja	88
Zabezpieczenia.....	89
Przywracanie ustawień fabrycznych	91
Menu operatora	91
Galeria.....	91
Media	93
Kamera	93
Odtwarzacz	94
Odtwarzacz muzyczny	95
Radio.....	97
Dyktafon	99
Korektor	100
Organizator.....	101
Budzik.....	101
Kalendarz.....	102
Lista spraw	103
Notatki	104
Portfel	104
Kalkulator	109
Minutnik	110
Stoper	110
Aplikacje.....	111
Gry	111
Kolekcja.....	112

Web	114
Konfigurowanie przeglądania.....	115
Nawiązywanie połączenia z usługą	115
Przeglądanie stron	116
Ustawienia wyglądu	117
Pliki cookie	118
Skrypty przesyłane przez połączenia zabezpieczone	119
Zakładki	119
Pobieranie plików	120
Skrzynka usług sieciowych	120
Pamięć cache.....	122
Zabezpieczenia przeglądarki	122
Usługi SIM	125
7. Łączność z komputerem PC.....	126
PC Suite	126
Połączenia pakietowe, HSCSD i CSD.....	126
Korzystanie z aplikacji komunikacyjnych	127
8. Informacje o bateriach	128
Ładowanie i rozładowywanie baterii	128
Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia	129
EKSPLOATACJA I KONSERWACJA	132
Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie.....	134

Dla własnego bezpieczeństwa

Zapoznaj się uważnie z poniższymi skróconymi wskazówkami. Nieprzestrzeganie tych wskazówek może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem. Więcej informacji uzyskasz zapoznając się z pełną instrukcją użytkownika.



NIE RYZYKUJ

Nie włączaj telefonu w miejscach, w których zabrania się korzystać z telefonów komórkowych lub tam, gdzie może on spowodować zakłócenia lub inne zagrożenia.



NAJWAŻNIEJSZE JEST BEZPIECZEŃSTWO W RUCHU DROGOWYM

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



ZAKŁÓCENIA

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



WYŁĄCZ TELEFON, GDY ZNAJDZIESZ SIĘ NA TERENIE SZPITALA

Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Wyłącz telefon w pobliżu aparatury medycznej.



WYŁĄCZ URZĄDZENIE, GDY ZNAJDZIESZ SIĘ W SAMOLOCIE

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



WYŁĄCZ URZĄDZENIE, GDY TANKUJESZ PALIWO

Nie korzystaj z telefonu na stacjach benzynowych. Nie używaj go w pobliżu składów paliw lub 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 anteny bez potrzeby.

**PROFESJONALNY SERWIS**

Instalować i naprawiać ten produkt może wyłącznie wykwalifikowany personel.

**AKCESORIA I BATERIE**

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

**WODOODPORNOŚĆ**

Telefon nie jest wodoodporny. Chroni 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.

■ Uwagi o urządzeniu

Opisany w tej instrukcji telefon bezprzewodowy został zatwierdzony do użytku w sieciach EGSM 900, GSM 1800 i GSM 1900. Aby uzyskać więcej informacji o sieciach komórkowych, skontaktuj się ze swoim usługodawcą.

Telefon ten należy do szczytowych osiągnięć techniki. Jego obudowa zrobiona jest ze stali nierdzewnej, a szkło wyświetlacza uodpornione na zarysowania. Posługiwanie się tym telefonem wymaga należytej ostrożności.

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



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

■ Usługi sieciowe

Aby używać telefonu, musisz mieć dostęp do usług dostawcy usług bezprzewodowych. Działanie wielu funkcji tego urządzenia zależy od charakterystyki sieci bezprzewodowej. Dane usługi sieciowe mogą nie być dostępne we wszystkich sieciach, a w niektórych przypadkach dla umożliwienia korzystania z usług sieciowych może zaistnieć potrzeba zawarcia dodatkowej umowy z usługodawcą. Dodatkowe informacje o sposobie korzystania z usług sieciowych i związanych z nimi opłatach uzyskasz od usługodawcy. W niektórych sieciach mogą obowiązywać ograniczenia, które mają wpływ 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. Konfiguracja może obejmować zmianę nazw, porządku i ikon menu. 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. Z niektórych funkcji tego urządzenia, takich jak wiadomości tekstowe, multimedialne, czat, wiadomości e-mail, kontakty z informacją o dostępności, usługi internetowe, pobieranie aplikacji i innych materiałów oraz synchronizacja ze zdalnym serwerem internetowym, można korzystać tylko w sieciach, które udostępniają odpowiednie technologie.

■ Pamięć współdzielona

Z pamięci współdzielonej mogą korzystać następujące funkcje tego urządzenia: kontakty, wiadomości tekstowe, czatu i e-mail, znaki głosowe, kalendarz, listy spraw, aplikacje i gry Java™ oraz aplikacja Notatki. 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 zapelnienie 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 aplikacje Java, mogą mieć przydzieloną dodatkową ilość pamięci niezależnie od pamięci współdzielonej.

Z pamięci współdzielonej korzystają również pliki zapisane w galerii. Więcej o tym można przeczytać w punkcie [Galeria](#), na stronie [91](#).

■ Akcesoria

Kilka praktycznych uwag dotyczących korzystania z akcesoriów:

- Wszystkie akcesoria powinny być przechowywane 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.
- Wszystkie bardziej skomplikowane instalacje akcesoriów w samochodzie muszą być wykonywane wyłącznie przez odpowiednio wykwalifikowany personel.

Uwagi ogólne

■ Pakiet sprzedażny Nokia 8800

W pakiecie sprzedażnym znajdują się:

- Telefon Nokia 8800
- Dwie baterie BL-5X
- Ładowarka ACP-12
- Podstawka DT-8
- Zestaw słuchawkowy HS-15
- Futerał CP-35
- Instrukcja obsługi
- Broszura
- CD-ROM

Zawartość pakietu sprzedażnego i dostępne akcesoria tego telefonu mogą różnić się w zależności od regionu lub usługodawcy. Jeśli zestaw nie zawiera wszystkich wymienionych wyżej pozycji, skontaktuj się ze sprzedawcą.

Przed rozpoczęciem korzystania z telefonu należy umieścić w nim kartę SIM oraz włożyć i naładować baterię. Patrz [Instalowanie karty SIM i baterii](#), str. 22.

■ Przegląd funkcji

Telefon posiada wiele przydatnych na co dzień funkcji, takich jak kalendarz, zegar, budzik, radio, odtwarzacz muzyki czy wbudowany cyfrowy aparat fotograficzny. Do oferowanych przez niego funkcji należą także:

- Transmisja w trybie EDGE (Enhanced Data rates for GSM Evolution, patrz [Połączenie pakietowe \(EGPRS\)](#), str. 81).
- XHTML (Extensible Hypertext Markup Language, patrz [Web](#), str. 114).
- Aplikacja poczty e-mail (patrz [Aplikacja e-mail](#), str. 56).
- Kontakty ze stanem dostępności (patrz [Moja dostępność](#), str. 67).
- Środowisko Java 2 Micro Edition (J2ME™, patrz [Aplikacje](#), str. 111).
- Technologia Bluetooth (patrz [Bezprzewodowa technologia Bluetooth](#), str. 78).
- Synchronizacja danych z innego telefonu bez włożonej karty SIM (patrz [Przesyłanie danych z kompatybilnego urządzenia](#), str. 83).
- Usługa online plug and play umożliwiająca pobranie ustawień konfiguracyjnych (patrz [Włączanie i wyłączanie telefonu](#), str. 26 i [Konfiguracja](#), str. 88).

■ 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](#), na stronie 89.

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. 89

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. 122

Kod PIN podpisu jest potrzebny do składania podpisu cyfrowego. Patrz [Podpis cyfrowy](#), str. 124

Kody PUK

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

Hasło zakazu

Hasło zakazu (4 cyfry) jest potrzebne do korzystania z funkcji [Usługa zakazu połączeń](#). Patrz [Zabezpieczenia](#), str. 89

Kod portfela

Kod portfela (od 4 do 10 cyfr) umożliwia dostęp do usług portfela. Dodatkowe informacje na ten temat zawiera punkt [Portfel](#), na stronie 104.

■ Usługa ustawień konfiguracyjnych

Aby korzystać z niektórych usług sieciowych, takich jak mobilne usługi internetowe, MMS, synchronizacja ze zdalnym serwerem internetowym, wymagane są odpowiednie ustawienia konfiguracyjne. Ustawienia te można otrzymać w wiadomości konfiguracyjnej. Po ich odebraniu należy zapisać je w telefonie. Usługodawca może dostarczyć kod PIN niezbędny do zapisania ustawień. Aby uzyskać więcej informacji na temat dostępności, skontaktuj się z operatorem sieci, usługodawcą, najbliższym autoryzowanym sprzedawcą Nokia lub odwiedź sekcję pomocy w witrynie internetowej firmy Nokia <www.nokia.com/support>.

Po odebraniu wiadomości konfiguracyjnej pojawi się komunikat **Odebrano ust. konfiguracyjnej**.

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 konfiguracyjne?**

Aby odrzucić odebrane ustawienia, naciśnij **Wyjdź** lub **Pokaż** > **Odrzuć**.

Aby zmienić ustawienia, patrz **Konfiguracja**, str. 88.

■ Pobieranie danych i aplikacji

Do telefonu można pobierać nowe materiały, na przykład 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. W sprawie dostępności różnych usług, cennika i taryf skontaktuj się z usługodawcą.



Uwaga: używaj usług wyłącznie z zaufanych źródeł oferujących odpowiednie zabezpieczenia przed szkodliwym oprogramowaniem.

■ Usługa Nokia Care Premium

Posiadacz telefonu Nokia 8800 jest upoważniony do korzystania z usługi Nokia Care Premium. Usługa ta obejmuje (w wybranych krajach*):

- 24-miesięczną gwarancję** na telefon Nokia 8800.
- Priorytetową obsługę** w wybranych punktach serwisowych firmy Nokia w ciągu 24 miesięcy od daty zakupu telefonu Nokia 8800. Odwiedź witrynę www.nokia.com lub lokalną witrynę firmy Nokia. Znajdziesz tam szczegółowe informacje o punktach serwisowych firmy Nokia.
- Pomoc techniczną świadczoną przez Nokia Contact Center (opłata jak za połączenie lokalne) przez okres 24 miesięcy od daty zakupu telefonu Nokia 8800. Poniższa lista zawiera telefony kontaktowe firmy Nokia.

Kraj	Numer kontaktowy firmy Nokia	Godziny pracy	Kraj	Numer kontaktowy firmy Nokia	Godziny pracy
Austria	0810 281 900	Pon-So 9-21	Luksemburg	034 2080 8193	Pon-Pt 9-21
Belgia	070 70 77 70	Pon-Pt 9-21	Malta	0574 519334	Pon-Pt 9-21
Republika Czeska	841 114 455	Pon-Pt 9-18	Holandia	0900 202 60 55	Pon-Pt 9-21
Cypr	210 6142 844	Pon-Pt 8-17	Norwegia	815 222 15	Pon-Pt 9-21
Dania	72 29 29 16	Pon-Pt 9-21	Polska	022 654 00 43	Pon-Pt 9-18
Estonia	611 9901	Pon-Pt 9-17	Portugalia	808 780 780	Pon-Pt 9-18
Finlandia	0203 23456	Pon-Pt 9-21	Rumunia	021 407 7505	Pon-Pt 9-18
Francja	08 11 00 45 67	Pon-Pt 9-21	Rosja	7095 7272222	Pon-Pt 8-20
Niemcy	0180 501 502 0	Pon-Pt 9-21	Słowacja	0850 111 561	Pon-Pt 9-18
Grecja	210 6142 844	Pon-Pt 8-17	Hiszpania	902 404 414	Pon-Pt 9-21, So 9-16
Węgry	06 40 505 505	Pon-Pt 9-18	Szwecja	0771 210 200	Pon-Pt 9-21

Kraj	Numer kontaktowy firmy Nokia	Godziny pracy	Kraj	Numer kontaktowy firmy Nokia	Godziny pracy
Irlandia	1890 946 245	Pon-Pt 9-21	Szwajcaria	0848 100010	Pon-So 9-21
Włochy	848 690 691	Pon-Pt 9-21	Turcja	0 212 337 17 17	Pon-Nd 9-18
Łotwa	7320603	Pon-Pt 9-17	Wielka Brytania	0870 600 6012	Pon-Pt 9-21
Litwa	1553	Pon-Pt 9-17	Ukraina	8 800 50 101 50	Pon-Nd 9-20

*Usługi w poszczególnych krajach mogą się różnić. Aby dowiedzieć się więcej, odwiedź witrynę www.nokia.com lub lokalną witrynę firmy Nokia.

**Oparta na warunkach określonych w gwarancji użytkownika końcowego. 24 miesięczny okres gwarancji obowiązuje w następujących krajach Europy, Bliskiego Wschodu i Afryki: krajach członkowskich Unii Europejskiej, Islandii, Norwegii, Szwajcarii, Turcji, Rumunii, Rosji, na Ukrainie, w Kazachstanie, Białorusi, Mołdawii, Gruzji, Mongolii, Azerbejdżanie, Izraelu, Chorwacji, Bułgarii, Serbii i Czarnogórze, Macedonii, Bośni i Hercegowinie.

■ Strony pomocy firmy Nokia w internecie

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

1. Pierwsze kroki

■ Instalowanie karty SIM i baterii

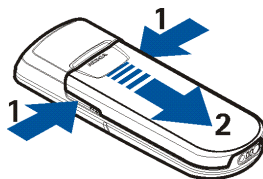
Przed wyjęciem baterii zawsze wyłącz urządzenie i odłącz je od ładowarki.

Wszystkie karty SIM przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci. W sprawie dostępności i informacji o sposobie korzystania z usług karty SIM skontaktuj się ze sprzedawcą tej karty. Może nim być usługodawca, operator sieci lub inny sprzedawca.

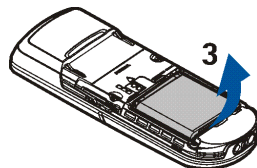
Do zasilania telefonu przeznaczona jest bateria BL-5X.

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

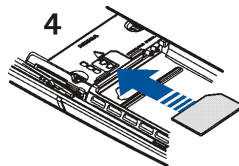
Aby zdjąć tylną obudowę, naciśnij boczne przyciski (1), przesun ją i zdejmij z telefonu (2).



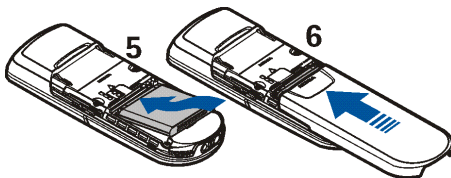
Wyjmij baterię w sposób pokazany na rysunku (3).



Włóż kartę SIM (4). Sprawdź, czy karta SIM jest włożona prawidłowo i czy jej złote złącza skierowane są do dołu.



Zainstaluj baterię (5).
Sprawdź czy złącza baterii skierowane są w odpowiednią stronę. Zawsze używaj oryginalnych baterii Nokia.
Patrz [Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia](#), str. 129.



Wsuń tylną obudowę na miejsce (6).

■ 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 unieważni gwarancję, a może być nawet niebezpieczne.

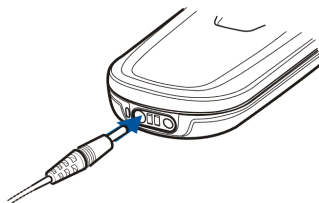
Przed użyciem ładowarki sprawdź numer jej modelu. Do zasilania tego urządzenia (ładowania baterii) należy używać ładowarki ACP-12.

Informacje o dostępności zatwierdzonych akcesoriów uzyskasz u sprzedawców.

Podłącz przewód ładowarki do gniazda na spodzie telefonu.

Podłącz ładowarkę do gniazda sieciowego.

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



Czas ładowania zależy od rodzaju baterii i typu ładowarki. Na przykład ładowanie baterii BL-5X ładowarką ACP-12, gdy telefon znajduje się w trybie gotowości, zajmuje około 1 godziny i 5 minut.

Podstawka DT-8

Podstawka umożliwia ładowanie baterii w telefonie i baterii zapasowej, która może znaleźć się w pakiecie sprzedażnym. Do podstawki można podłączyć ładowarkę AC-1 lub ACP-12. Zapasowa bateria jest ładowana, gdy telefon nie

znajduje się w podstawce lub jego bateria jest już naładowana. Poziom naładowania baterii pokazywany jest na wyświetlaczu telefonu.

Niebieski wskaźnik świetlny pokazuje stan ładowania baterii zapasowej, a także spełnia następujące funkcje:

- Niebieski wskaźnik powoli pulsuje, gdy podstawka jest pusta, znajduje się w niej tylko telefon (bateria jest ładowana lub pełna) lub w podstawce znajdują się telefon i w pełni naładowana bateria zapasowa.
- Niebieski wskaźnik świecący stale oznacza, że włożona bateria zapasowa nie jest naładowana w pełni. Jeśli w podstawce znajduje się telefon, bateria zapasowa jest ładowana tylko wtedy, gdy bateria w telefonie jest już naładowana.
- Wskaźnik świetlny można wyłączyć, naciskając włącznik z tyłu podstawki. Aby wyłączyć wskaźnik, naciśnij ponownie włącznik.
- Jeśli wskaźnik nie świeci się, a nie został wyłączony za pomocą przycisku, przyczyną może być niekompatybilna ładowarka lub zbyt wysoka temperatura baterii zapasowej. Sprawdź, czy ładowarka jest kompatybilna. Korzystaj tylko z ładowarek firmy Nokia przeznaczonych dla tego urządzenia. Jeśli temperatura baterii zapasowej jest za wysoka, ładowanie nie jest możliwe. Gdy temperatura baterii zapasowej powróci do normalnej temperatury, wskaźnik świetlny włączy się ponownie i rozpocznie się ładowanie.

■ Włączanie i wyłączanie telefonu



Ostrzeżenie: nie włączaj telefonu w miejscach, w których zabrania się korzystać z telefonów komórkowych lub tam, gdzie może on spowodować zakłócenia lub inne zagrożenia.

Naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłącznika (patrz rysunek).

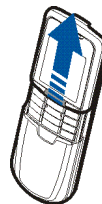
Jeśli telefon zażąda podania kodu PIN lub UPIN, wprowadź ten kod (zobaczysz go w postaci gwiazdek, np. ****) i wybierz **OK**.

Gdy włączysz telefon po raz pierwszy i będzie on w trybie gotowości (patrz str. 30), pojawi się pytanie, czy pobrać ustawienia konfiguracyjne od usługodawcy (usługa sieciowa). Możesz zaakceptować lub odrzucić to żądanie. Patrz **Połącz z pomocą techn. usługodawcy**, str. 89 i **Usługa ustawień konfiguracyjnych**, str. 18.



■ Otwieranie klawiatury

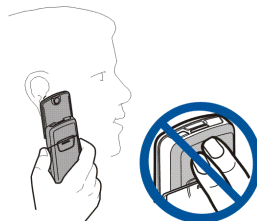
Aby otworzyć klawiaturę, wysuń klawkę w sposób pokazany na rysunku.



■ Prawidłowe korzystanie z telefonu

Używaj urządzenia w przewidzianej dla niego pozycji.

Urządzenie to ma antenę wewnętrzną.



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

2. Kilka słów o telefonie

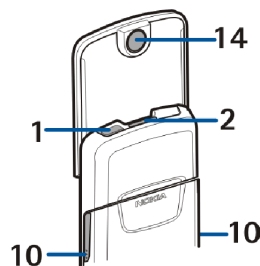
■ Klawisze i inne elementy

- Klawisz wyłącznika (1)
- Głośnik (2)
- Słuchawka (3)
- Lewy klawisz wyboru (4)

Prawy klawisz wyboru (5)

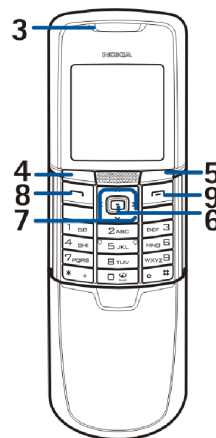
Środkowy klawisz wyboru (6)

Funkcje tych klawiszy określa wyświetlany nad nimi tekst.

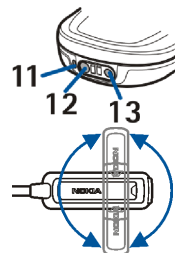


- 4-kierunkowy klawisz nawigacji (7)
Służy do przewijania w górę i w dół oraz w lewo i w prawo.

- Klawisz połączenia (8) służy do nawiązywania i odbioru połączeń
- Klawisz zakończenia (9) kończy aktywne połączenie oraz pozwala wyjść z dowolnej funkcji
- Przyciski zwalniające obudowę baterii (10)
- Mikrofon (11)



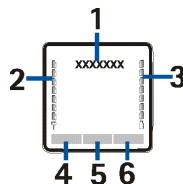
- Złącze ładowarki (12).
- Złącze akcesoriów (13)
- Obiektyw aparatu cyfrowego (14)
- Zestaw słuchawkowy HS-15 z obrotowym klipsem



■ Tryb gotowości

O włączonym telefonie, na którego wyświetlaczu nie ma żadnych znaków wprowadzonych przez użytkownika, mówi się, że jest w trybie gotowości.

- Nazwa sieci lub logo operatora (1)
- Moc sygnału sieci komórkowej w miejscu użytkowania telefonu (2)
- Poziom naładowania baterii (3)
- Lewy klawisz wyboru to **Idź do** (4). Aby wyświetlić funkcje znajdujące się na liście skrótów, wybierz **Idź do**.



Aby uaktywnić funkcję, wystarczy ją wybrać.

Aby wyświetlić listę z dostępnymi funkcjami, wybierz **Opcje** > **Wybierz opcje**.

Aby dodać funkcję do listy skrótów, wybierz **Zaznacz**. Aby usunąć funkcję z listy, wybierz **Wykl.**

Aby zmienić kolejność funkcji na liście skrótów, wybierz **Opcje** > **Ustal kolejność**. Wskaż żadaną funkcję **Przesuń**, a następnie wskaż miejsce, na które ma zostać przeniesiona.

- Środkowy klawisz wyboru otwiera **Menu** (5)
- Prawy klawisz wyboru to **Opisy** (6) i domyślnie otwiera menu **Opisy** lub uaktywnia inną funkcję wybraną przez użytkownika. Patrz **Skróty własne**, str. 77 Nazwa funkcji otwierającej stronę główną operatora zależy od usługodawcy.

Skróty w trybie gotowości

- Aby otworzyć listę wybieranych numerów, naciśnij klawisz połączenia. Przejdź dożądanego numeru i naciśnij klawisz połączenia, aby nawiązać z nim połączenie.
- Aby otworzyć przeglądarkę internetową, naciśnij i przytrzymaj **0**.
- Aby połączyć się z pocztą głosową, naciśnij i przytrzymaj **1**.
- Używaj klawisza nawigacji jako skrótu. Patrz [Skróty własne](#), str. 77.
- Aby zmienić profil, otwórz listę profili: naciśnij krótko klawisz wyłącznika i wybierz z listy żądany profil.

Oszczędzanie energii

Jeśli przez pewien czas nie będzie używana żadna funkcja telefonu, na wyświetlaczu pojawi się zegar cyfrowy, który pobiera tylko minimalne ilości energii. O uaktywnieniu funkcji oszczędzania energii przeczytasz w punkcie [Oszczędzanie energii](#), [Wyświetlacz](#) na stronie 76. Wygaszac można wyłączyć, naciskając dowolny klawisz.



Wskaźniki



Odebrano co najmniej jedną wiadomość tekstową lub graficzną. Patrz [Czytanie i odpowiadanie na wiadomości SMS](#), str. 44.



Odebrano co najmniej jedną wiadomość multimedialną. Patrz [Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne](#), str. 48.



Telefon zarejestrował nieodebrane połączenie. Patrz [Spis połączeń](#), str. 73.



Klawiatura jest zablokowana. Patrz [Blokada klawiatury](#), str. 33.



Przychodzące połączenia lub wiadomości tekstowe nie będą sygnalizowane dźwiękiem dzwonka ([Sygnał nadejścia połączenia](#) ustawiony jest na [Bez dźwięku](#) i [Sygnał odbioru wiadomości](#) jest ustawiony na [Bez dźwięku](#)). Patrz [Dźwięki](#), str. 76.



Budzik jest ustawiony na [Tak](#). Patrz [Budzik](#), str. 101.



Ten wskaźnik jest wyświetlany, gdy dla połączeń pakietowych wybrano tryb [Zawsze online](#) i usługa połączeń pakietowych jest dostępna. Patrz [Połączenie pakietowe \(EGPRS\)](#), str. 81.



Połączenia pakietowe jest nawiązywane. Patrz [Połączenie pakietowe \(EGPRS\)](#), str. 81, i [Przeglądanie stron](#), str. 116.



Połączenie pakietowe zostało zawieszone, na przykład w wyniku odebrania lub nawiązania połączenia głosowego przy aktywnym połączeniu pakietowym dial-up.



Wskaźnik połączenia Bluetooth. Patrz [Bezprzewodowa technologia Bluetooth](#), str. 78.

■ Blokada klawiatury

Zablokowanie klawiatury pozwala zapobiec skutkom przypadkowych naciśnięć klawiszy.

- Aby zablokować klawiaturę i klawisz wyłącznika, zamknij klapkę i wybierz lewy klawisz wyboru (Blokada); lub wybierz **Menu** i wciśnij 3,5 sekundy naciśnij*.
- Aby odblokować klawiaturę, wysuń klapkę lub wybierz **Odblok.** i, w ciągu 1,5 sekundy, naciśnij*.

Jeśli opcja **Kod zabezpieczający blokadę klawiatury** 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.

Aby uzyskać więcej informacji na temat funkcji **Autoblokada klawiatury** i **Kod zabezpieczający blokadę klawiatury**, patrz **Ustawienia telefonu**, str. 86.

Nawet przy blokadzie klawiszy możliwe jest połączenie z oficjalnym numerem alarmowym zaprogramowanym w urządzeniu.

3. Funkcje połączeń

■ Nawiązywanie połączeń

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. W celu zakończenia połączenia lub zrezygnowania z próby jego nawiązania, naciśnij klawisz zakończenia lub zamknij klapkę.

Nawiązywanie połączeń przy użyciu opisów

Sposób wyszukiwania opisu lub numeru telefonu zapisanego w menu **Kontakty** omówiono w punkcie [Wyszukiwanie kontaktów](#), na stronie 64. Naciśnij klawisz połączenia, aby połączyć się z wybranym numerem.

Ponowne wybieranie numeru

W trybie gotowości naciśnij raz klawisz połączenia, aby wyświetlić listę maksymalnie 20 numerów, z którymi się ostatnio połączono lub próbowano połączyć. Aby połączyć się z wybranym numerem, wskaż go lub jego opis i naciśnij klawisz połączenia.

■ Proste wybieranie

Przypisz numer telefonu do jednego z klawiszy prostego wybierania (od 2 do 9). Patrz [Proste wybieranie](#), str. 70. Numer przypisany do klawisza wywołasz na jeden z następujących sposobów:

- Wybierz klawisz prostego wybierania i naciśnij klawisz połączenia.
- Jeśli funkcja **Proste wybieranie** jest ustawiona na **Tak**, naciśnij klawisz prostego wybierania i przytrzymaj go do momentu rozpoczęcia wybierania numeru. Patrz podpunkt **Proste wybieranie** w punkcie [Ustawienia połączeń](#), str. 84.

■ Odbieranie lub odrzucanie połączenia

Aby odebrać połączenie przychodzące, naciśnij klawisz połączenia lub otwórz klapkę. Aby połączenie zakończyć, naciśnij klawisz zakończenia lub zamknij klapkę.

Aby odrzucić połączenie przychodzące przy otwartej klapce, naciśnij klawisz zakończenia.

Aby wyłączyć dźwięk dzwonka, wybierz **Wycisz**. Nadal będzie można odbierać lub odrzucać połączenia.



Wskazówka: jeśli funkcja **Przekazuj, kiedy zajęte** jest aktywna (np. włączone jest przekazywanie na numer poczty głosowej), odrzucenie połączenia spowoduje jego przekazanie na wskazany numer. Patrz [Ustawienia połączeń](#), str. 84.

Jeśli do telefonu podłączony jest kompatybilny zestaw słuchawkowy z przyciskiem, połączenia możesz odbierać i kończyć, naciskając ten przycisk.

Połączenia oczekujące

Aby odebrać połączenie oczekujące w trakcie rozmowy, 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**, na stronie 84.

■ Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej

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

Aby w trakcie połączenia zwiększyć lub zmniejszyć głośność, naciśnij klawisz nawigacji w prawo lub w lewo.

Aby w trakcie połączenia uzyskać dostęp do niektórych z niżej wymienionych opcji, wybierz **Opcje**:

Wyłącz mikrofon lub **Włącz mikrofon**, **Kontakty**, **Menu**, **Nagrywaj**, **Blokuj klawiaturę**, **Głośnik** lub **Telefon**, a także usługi sieciowe **Zawieś** lub **Wznów**, **Odbierz** i **Odrzuć**, **Nowe połączenie**, **Wyślij DTMF** (pozwala wysyłać łańcuchy sygnałów), **Zamień** (umożliwia przełączanie między połączeniem aktywnym a zawieszonym), **Przełącz** (służy do związania połączenia zawieszonoego z aktywnym i wyłączania się z obu połączeń), **Konferencja** (pozwala nawiązywać

połączenie konferencyjne, w którym może uczestniczyć nawet pięć osób), **Dodaj do konfer., Rozmowa prywat.** (umożliwia prowadzenie rozmowy prywatnej w trakcie połączenia konferencyjnego), **Zakończ połączenie, Zakończ wszystkie.**



Uwaga: gdy używasz głośnika, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być nadzwyczaj głośne.

4. Wprowadzanie tekstu

Istnieją dwie metody wprowadzania tekstu: metoda tradycyjna i metoda zwana 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. Natomiast 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 ustawić język tekstu inny niż wybrany za pomocą opcji **Język telefonu** (str. 86), wybierz **Opcje > Język tekstu**. Metoda słownikowa jest dostępna tylko dla języków wymienionych na tej liście.

Aby wyłączyć słownikową metodę wprowadzania tekstu, wybierz **Opcje > Włącz słownik**, ale jeśli chcesz użyć tradycyjnej metody, wybierz **Opcje > Wyłącz słownik**.

■ Słownikowa metoda wprowadzania tekstu

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

1. Zaczynij wpisywać słowo, używając klawiszy od **2** do **9**. Dla każdej litery naciśnij odpowiedni klawisz tylko raz. Słowo zmieniać się będzie po każdym naciśnięciu klawisza.
2. Gdy już skończysz wpisywać wyraz i upewnisz się, że słownik podpowiedział właściwe słowo, zatwierdź je przez wprowadzenie spacji, naciskając **0**.

Jeśli słowo jest nieprawidłowe, naciśnij ***** lub wybierz **Opcje > Odpowiedniki**.
Gdy pojawi się żądane słowo, naciśnij **Użyj**.

Jeśli po wpisaniu słowa pojawi się znak **?**, oznaczać to będzie, że tego słowa nie ma w słowniku. Aby dodać to słowo do słownika, wybierz **Literow**. Wpisz dane słowo metodą tradycyjną i wybierz **Zapisz**.

■ Wpisywanie wyrazów złożonych

Wpisz pierwszą część wyrazu i zatwierdź ją, naciskając prawy klawisz nawigacji. Wpisz pozostałą część wyrazu i zatwierdź go w całości.

■ Tradycyjna metoda wprowadzania tekstu

Naciśnij klawisz numeryczny (od **1** do **9**), aż pojawi się żądany znak. Znaki widoczne na klawiszu nie wyczerpują wszystkich, jakie można wprowadzić za jego pomocą. Zależą one od wybranego języka. Patrz [Ustawienia](#), str. **38**.

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.

Najczęściej używane znaki interpunkcyjne i specjalne wprowadza się klawiszem numerycznym **1**.

5. Nawigacja po menu

Telefon ma szereg użytecznych funkcji, które pogrupowano w różnych menu.

■ Dostęp do funkcji menu

1. Aby otworzyć menu, naciśnij **Menu**. Aby zmienić widok menu, wybierz **Opcje** > **Widok gł. menu** > **Lista** lub **Tabela**.
2. Przejdź do żądanego menu i je wybierz, na przykład **Ustawienia**.
3. Jeśli menu zawiera kolejne podmenu, wybierz jedno z nich, na przykład **Ustawienia połączeń**.
4. Jeśli menu zawiera swoje podmenu, wybierz jedno z nich, na przykład **Odbiór dowolnym klawiszem**.
5. Wybierz potrzebne ustawienie.
6. Aby powrócić do poprzedniego poziomu menu, naciśnij **Wróć**. Aby wyjść z menu, naciśnij **Wyjdź**.

6. Funkcje menu

■ Wiadomości

Z usług wiadomości można korzystać tylko wtedy, gdy oferuje je operator sieci lub usługodawca.



Uwaga: wysyłając wiadomości urządzenie może wyświetlić komunikat **Wiadomość została wysłana**. Oznacza to, że wiadomość została wysłana z urządzenia na numer centrum wiadomości zaprogramowany w urządzeniu. Nie jest to równoznaczne z potwierdzeniem odbioru wiadomości przez jej adresata. Więcej informacji o wysyłaniu i odbieraniu wiadomości uzyskasz od usługodawcy.



Uwaga: przy otwieraniu wiadomości zachowaj ostrożność. Wiadomości mogą zawierać szkodliwe oprogramowanie lub w inny sposób być niebezpieczne dla urządzenia lub komputera.

Tylko urządzenia z kompatybilnymi funkcjami mogą odbierać i wyświetlać wiadomości. Sposób prezentacji wiadomości może zależeć od urządzenia odbierającego taką wiadomość.

Wiadomości tekstowe (SMS)

Za pomocą SMS można przez telefon wysyłać i odbierać wiadomości wieloczęściowe, złożone z kilku zwykłych wiadomości tekstowych (usługa sieciowa). Wiadomości takie mogą zawierać zdjęcia.

Zanim będzie można wysłać wiadomość tekstową, graficzną bądź poczty e-mail, trzeba zapisać numer centrum wiadomości. Patrz [Ustawienia wiadomości](#), str. 60.

W sprawie dostępności i subskrypcji usługi SMS e-mail skontaktuj się z usługodawcą. Sposób zapisania adresu poczty elektronicznej w menu **Kontakty** omówiono w punkcie **Zapisywanie numerów, pozycji lub zdjęć**, na stronie 64.

Urządzenie to umożliwia wysyłanie wiadomości tekstowych, których długość jest większa od liczby znaków, jaką można wysłać w pojedynczej wiadomości. Dłuższe wiadomości zostaną wysłane w postaci kilku następujących po sobie wiadomości. Usługodawca może naliczyć za każdą z nich opłatę. Znaki akcentowane, symbole oraz znaki używane np. w języku chińskim zajmują więcej miejsca, zmniejszając tym samym limit znaków wysyłanych w pojedynczej wiadomości.

W górnej części wyświetlacza widoczny jest wskaźnik liczby znaków jakie można jeszcze wprowadzić do wiadomości. Na przykład 10/2 oznacza, że można jeszcze wprowadzić 10 znaków do tekstu, który zostanie wysłany w dwóch wiadomościach.

Pisanie i wysyłanie wiadomości SMS

1. Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Utwórz wiadomość** > **Wiadom. tekstowa**.
2. Wprowadź wiadomość. Patrz **Wprowadzanie tekstu**, str. 38. O wstawianiu do wiadomości szablonów tekstowych lub grafiki przeczytasz w punkcie **Szablony**, na stronie 45. Każda wiadomość graficzna odpowiada kilku wiadomościom tekstowym. Wysyłanie wiadomości graficznej lub wiadomości wieloczęściowej może kosztować więcej niż wysyłanie wiadomości tekstowej.
3. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij** > **Ostatnio używane, Na numer telefonu, Do wielu, Na adres e-mail**, a chcąc wysłać wiadomość z użyciem predefiniowanego profilu wiadomości, wybierz **Przez profil wysył.** O profilu wysyłania przeczytasz w punkcie **Wiadomości tekstowe i SMS e-mail**, na stronie 60. Wybierz lub wprowadź numer telefonu lub adres e-mail albo wybierz żądany profil.

Czytanie i odpowiadanie na wiadomości SMS

Po odebraniu wiadomości tekstowej lub SMS e-mail wyświetlany jest symbol . Pulsowanie  oznacza, że pamięć na wiadomości jest zapelniona. Aby móc odbierać nowe wiadomości, należy z folderu **Skrzynka odbiorcza** usunąć kilka wiadomości starszych.

1. Aby zobaczyć nową wiadomość, wybierz **Pokaż**. Aby wyświetlić ją później, naciśnij **Wyjdź**.
Aby odczytać wcześniej odebraną wiadomość, wybierz **Menu > Wiadomości > Skrzynka odbiorcza**. Jeśli odebrano więcej niż jedną wiadomość, wybierz tę, którą chcesz odczytać. Symbol  oznacza nieprzeczytaną wiadomość.
2. Podczas czytania wiadomości wybierz **Opcje**, aby usunąć ją lub przekazać, edytować jako wiadomość tekstową lub SMS e-mail, zmienić jej nazwę bądź przenieść do innego folderu lub wyodrębnić z niej szczegóły. Można również skopiować początek wiadomości do kalendarza telefonu jako przypomnienie. Aby zapisać grafikę w folderze **Szablony**, podczas czytania wiadomości graficznej wybierz **Zapisz grafikę**.
3. Aby odpowiedzieć na wiadomość, wybierz **Odpowiedz > Wiadom. tekstowa** lub **Wiad. multimedial**. Wprowadź odpowiedź. Odpowiadając na wiadomość e-mail, najpierw potwierdź lub zmień jej adres i temat wiadomości.
4. Aby wysłać wiadomość pod wyświetlony numer, wybierz **Wyślij > OK**.

Szablony

W telefonie dostępne są szablony tekstowe  oraz szablony graficzne , z których można korzystać podczas tworzenia wiadomości tekstowej, graficznej lub wiadomości e-mail.

Aby otworzyć listę szablonów, wybierz **Menu > Wiadomości > Pozycje zapisane > Wiadom. tekstowe > Szablony.**

Wiadomości multimedialne (MMS)

Wiadomość multimedialna może zawierać tekst, dźwięk, grafikę, notatkę kalendarza, wizytówkę lub wideo. Telefon ten umożliwia odbieranie i wysyłanie wiadomości multimedialnych o maksymalnym rozmiarze 300 KB (w przypadku niektórych operatorów/sieci rozmiar ten może być ograniczony do 100 KB). 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 mogą zawierać obiekty o następujących formatach:

- Grafika: JPEG, GIF, WBMP, BMP i PNG.
- Dźwięk: MP3, AAC, Scalable Polyphonic MIDI (SP-MIDI), AMR i monofoniczne dźwięki dzwonka.
- Wideo: format 3GP o rozdzielczości QCIF i SubQCIF z dźwiękiem AMR, WB AMR lub ACC LC.

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 GSM. 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.

Tworzenie i wysyłanie wiadomości multimedialnych

O konfigurowaniu ustawień wiadomości multimedialnych przeczytasz w punkcie [Multimedia](#), na stronie 60. W sprawie dostępności usługi wiadomości multimedialnych i warunków jej aktywacji skontaktuj się z usługodawcą.

1. Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Utwórz wiadomość** > **Wiad. multimedial.**
2. Wprowadź wiadomość. Patrz [Wprowadzanie tekstu](#), str. 38.

Aby wstawić plik, wybierz **Opcje** > **Wstaw** i wybierz:

Zdjęcie, **Plik audio** lub **Plik wideo**, aby wstawić żądany plik z folderu **Galeria**.

Nowe zdjęcie umożliwia otwarcie aplikacji **Kamera** i zrobienie nowego zdjęcia w celu dodania go do wiadomości.

Nowy plik audio włącza **Dyktafon**, umożliwiając zrobienie nagrania, które będzie można dodać do wiadomości.

Wybierz **Slajd**, aby do wiadomości wstawić jakiś slajd. Telefon umożliwia wysyłanie wiadomości multimedialnych składających się z kilku stron (slajdów). Każdy slajd może zawierać tekst, jedno zdjęcie, notatkę kalendarza, wizytówkę i jeden plik dźwiękowy. Aby utworzyć żądany slajd w wiadomości złożonej z kilku slajdów, wybierz **Opcje** > **Poprzedni slajd** > **Następny slajd**

lub **Lista slajdów**. Aby ustawić czas wyświetlania jednego slajdu, wybierz **Opcje > Czas dla slajdu**. Aby przenieść tekst wiadomości na jej początek lub koniec, wybierz **Opcje > Tekst na górze** lub **Tekst na dole**.

Wybierz **Wizytówka** lub **Notatka kalen.**, aby do wiadomości wstawić wizytówkę lub notatkę kalendarza.

Dostępne mogą też być następujące opcje: **Usuń**, służąca do usuwania z wiadomości zdjęcia, slajdu lub pliku audio, **Skasuj tekst**, **Podgląd** i **Zapisz wiadomość**. Jeśli wybierzesz **Więcej opcji**, możesz mieć dostęp do następujących: **Wstaw kontakt**, **Wstaw numer**, **Detale wiadomości** i **Edytuj temat**.

3. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij > Ostatnio używane**, **Na numer telefonu**, **Na adres e-mail** lub **Do wielu**.
4. Kontakt wybierz z listy bądź wprowadź jego numer telefonu lub adres e-mail. Możesz też wyszukać go w menu **Kontakty > Opisy**. Wybierz **OK**, a wiadomość znajdzie się w folderze **Skrzynka nadawcza**, skąd zostanie wysłana.

W trakcie wysyłania wiadomości multimedialnej widoczny jest animowany symbol  i można normalnie korzystać z innych funkcji telefonu. Jeżeli wysłanie wiadomości nie powiedzie się, telefon podejmie jeszcze kilka prób jej wysłania. Jeśli one również nie przyniosą rezultatu, telefon wyświetli odpowiedni komunikat. Niewysłana wiadomość pozostanie w folderze **Skrzynka nadawcza**, skąd później będzie można próbować ją wysłać.

Jeśli wybrano opcję **Zapisuj wysłane wiadomości > Tak**, wiadomość zostanie zapisana w folderze **Pozycje wysłane**. Patrz **Multimedia**, str. 60. Wysłanie

wiadomości nie jest równoznaczne z potwierdzeniem jej odbioru przez adresata.

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

Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne

Domyślne ustawienia usługi wiadomości multimedialnych są na ogół włączone.

Po odebraniu wiadomości multimedialnej na wyświetlaczu telefonu pojawi się animowany symbol . Po odebraniu wiadomości pojawi się symbol  oraz komunikat **Odebrano wiadomość multimedialną.**

1. Aby przeczytać wiadomość, wybierz **Pokaż**. Aby wyświetlić później, naciśnij **Wyjdź**.

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

2. Funkcja środkowego klawisza wyboru zmienia się zależnie od aktualnie wyświetlanego załącznika wiadomości.

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

W innym przypadku wybierz **Odtw.**, aby odtworzyć dołączony do wiadomości plik audio lub video. Aby powiększyć zdjęcie, wybierz **Powiększ**. Aby zobaczyć wizytówkę, notatkę kalendarza lub otworzyć temat obiektu, wybierz **Otwórz**. Aby otworzyć łącze transmisji strumieniowej, wybierz **Załaduj**.

3. Aby odpowiedzieć na wiadomość, wybierz **Opcje** > **Odpowiedz** > **Wiadom. tekstowa** lub **Wiad. multimedial**. Wprowadź odpowiedź i wybierz **Wyślij**.
Odpowiedź można wysłać tylko do osoby, od której pochodzi oryginalna wiadomość.

Wybierz **Opcje**, aby uzyskać dostęp do niektórych spośród następujących opcji:
Odtw. prezentację, Pokaż tekst, Otwórz zdjęcie, Otwórz plik audio lub **Otwórz plik wideo, Zapisz zdjęcie, Zapisz plik audio, Zapisz plik wideo, Szczegóły, Usuń wiadomość, Odpowiedz, Odpow. wszystkim, Przekaż na numer, Przekaż na e-mail** lub **Przekaż do wielu, Edytuj, Detale wiadomości**.

Zapełnienie pamięci

Gdy nadejdzie nowa wiadomość multimedialna, a pamięć na takie wiadomości jest zapełniona, wyświetlony zostanie pulsujący wskaźnik  i komunikat **Pamięć pełna. Pokaż oczekujące wiad. multimed.** Aby zobaczyć oczekującą wiadomość, wybierz **Pokaż**. Aby ją zapisać, naciśnij **Zapisz**. Aby usunąć starą wiadomość, wybierz folder i wskaż wiadomość, którą chcesz usunąć.

Aby odrzucić oczekującą wiadomość, wybierz **Wyjdź** > **Tak**. Jeli wybierzesz **Nie** wiadomosc bedzie mona wyswietlic.

Foldery

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

Wiadomości multimedialne, które nie zostały jeszcze wysłane, przenoszone są do folderu **Skrzynka nadawcza**.

Jeśli wybierzesz **Ustawienia wiadomości > Wiadom. tekstowe > Zapisuj wysyłane wiadomości > Tak**, a następnie **Ustawienia wiadomości > Wiadom. multimed.** > **Zapisuj wysłane wiadomości > Tak**, wiadomość zostanie zapisana w folderze **Pozycje wysłane**.

Aby zapisać w folderze **Pozycje zapisane** wiadomość tekstową, którą chcesz wysłać później, wybierz **Opcje > Zapisz wiadomość > Zapis. wiad. tekst.** Dla wiadomości multimedialnej wybierz opcję **Zapisz wiadomość**. Symbol  oznacza niewysłane wiadomości.

Aby uporządkować wiadomości tekstowe, niektóre z nich możesz przenieść do folderu **Moje foldery** lub utworzyć dla nich nowe foldery. Wybierz **Wiadomości > Pozycje zapisane > Wiadom. tekstowe > Moje foldery**.

Aby dodać folder, wybierz **Opcje > Dodaj folder**. Jeśli nie zapisano jeszcze żadnego folderu, wybierz **Dodaj**.

Aby usunąć folder lub zmienić jego nazwę, przejdź dożądanego folderu i wybierz **Opcje > Usuń folder** lub **Zmień nazwę**.

Czat

Czat to inaczej wymiana wiadomości SMS z innymi użytkownikami online, bazująca na protokołach TCP/IP (usługa sieciowa).

Aby móc korzystać z czatu, trzeba najpierw subskrybować tę usługę. W sprawie dostępności, subskrypcji i opłat za tę usługę zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy. Przy okazji otrzymasz unikatowy ID, swoje hasło do czatu i ustawienia tej usługi.

O konfigurowaniu niezbędnych ustawień usługi czatu przeczytasz w podpunkcie **Ustaw. połączeń** punktu **Dostęp do menu czatu**, na stronie 51. Ikony oraz teksty na wyświetlaczu mogą różnić się w zależności od usługi czatu.

Zależnie od sieci, aktywna sesja czatu może powodować szybsze rozładowanie baterii i konieczność podłączenia telefonu do ładowarki.

Dostęp do menu czatu

Aby wejść do menu w trybie offline, wybierz **Menu > Wiadomości > Czat**. Jeśli dostępnych jest kilka zestawów ustawień połączeń z usługą czatu, wybierz ten z nich, który jest przypisany do żądanej usługi czatu. Jeśli dostępny jest tylko jeden zestaw, zostanie on wybrany automatycznie.

Na wyświetlaczu pojawią się następujące opcje: **Zaloguj się**, pozwalająca połączyć się z usługą czatu, **Zapisać rozmowy**, umożliwiającą przeglądanie, usuwanie lub zmianę nazwy rozmów zapisanych podczas sesji czatu, albo **Ustaw. połączeń**, służąca do zmiany ustawień potrzebnych do wysyłania wiadomości i sygnalizowania stanu dostępności.

Łączenie się z usługą czatu

Aby połączyć się z usługą czatu, wejdź do menu **Czat**, uaktywnij usługę czatu i wybierz **Zaloguj się**. Po nawiązaniu połączenia z usługą czatu pojawi się komunikat **Logowanie zakończone**.

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

Rozpoczynanie sesji czatu

Otwórz menu **Czat** i połącz się z usługą. Istnieje kilka sposobów rozpoczynania sesji czatu. Wybierz

Rozmowy, aby podczas aktywnej sesji czatu wyświetlić listę nowych i przeczytanych wiadomości oraz ewentualnych zaproszeń do czatu. Przejdź do żądanej wiadomości lub zaproszenia i wybierz **Otwórz**, aby przeczytać wiadomość lub zaproszenie.

 oznacza nowe, a  przeczytane wiadomości czatu.

 oznacza nowe, a  przeczytane wiadomości grupowe.

 oznacza zaproszenia.

Ikony oraz teksty na wyświetlaczu mogą różnić się w zależności od usługi czatu.

Kontakty czatu, aby otworzyć listę, która zawiera dodane kontakty. Przejdź do kontaktu, z którym chcesz rozmawiać i wybierz **Czat** lub **Otwórz**, jeśli na liście znajduje się nowy kontakt. O dodawaniu kontaktów przeczytasz w punkcie **Kontakty czatu**, na stronie 54.

 oznacza kontakty online, a  kontakty offline zapisane w pamięci telefonu.

 oznacza, że kontakt jest zablokowany.  oznacza kontakt, do którego została wysłana wiadomość.

Grupy > Grupy publiczne. Pojawi się dostarczona przez operatora sieci lub usługodawcę lista zakładek do grup publicznych. Aby rozpocząć sesję czatu z grupą, przejdź do żądanej grupy i wybierz **Dołącz**. Wpisz pseudonim, którym chcesz się posługiwać podczas rozmowy. Po pomyślnym przyłączeniu się do rozmowy grupowej możesz rozpocząć czat grupowy. O tworzeniu grupy prywatnej przeczytasz w punkcie **Grupy**, na stronie 55.

Szukaj > Użytkownicy lub **Grupy**, aby wyszukać w sieci innych indywidualnych użytkowników czatu lub inne grupy publiczne według numeru telefonu,

pseudonimu, adresu e-mail lub nazwiska. Jeśli wybierzesz **Grupy**, będzie można szukać grupy według jej nazwy, opisu jednego z jej członków, tematyki lub ID.

Aby rozpocząć czat z żądanym użytkownikiem lub wybraną grupą, wybierz **Opcje > Czat** lub **Dołącz do grupy**.

O tym, jak rozpocząć sesję czatu z menu **Kontakty** przeczytasz w punkcie [Przeglądanie subskrybowanych opisów](#), na stronie 69.

Przyjmowanie i odrzucanie zaproszenia

W trybie gotowości, jeśli w czasie połączenia z usługą czatu nadejdzie nowe zaproszenie, pojawi się komunikat **Odebrano nowe zaproszenie**. Aby ją odczytać, wybierz **Odczyt**. Jeśli odebrano więcej niż jedno zaproszenie, przejdź do żądanego i wybierz **Otwórz**. Aby przyłączyć się do rozmowy w grupie prywatnej, wybierz **Akcept.**, wprowadź pseudonim lub odrzuć, bądź usuń zaproszenie, wybierając **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 odczytać, wybierz **Odczyt**. Jeśli odebrano więcej niż jedną wiadomość, przejdź do żądanej i wybierz **Otwórz**.

Nowe wiadomości odebrane podczas aktywnej sesji czatu znajdują się w folderze **Czat > Rozmowy**. Jeśli wiadomość nadeszła od osoby, której nie ma w folderze **Kontakty czatu**, na wyświetlaczu pojawi się identyfikator nadawcy. Aby zapisać nowy kontakt w pamięci telefonu, wybierz **Opcje > Zapisz kontakt**.

Uczestniczenie w sesji czatu

Aby dołączyć się do sesji czatu lub rozpocząć nową sesję, wybierz **Napisz**. Wpisz wiadomość i wyślij, wybierając **Wyślij** lub naciskając klawisz połączenia. Po wybraniu **Opcje** dostępne będą niektóre spośród następujących opcji: **Pokaż rozmowę**, **Zapisz kontakt**, **Członkowie grupy**, **Zablokuj kontakt**, **Zakończ rozmowę**.

Edycja stanu dostępności

1. Otwórz menu **Czat** i połącz się z usługą czatu.
2. Aby przejrzeć i zmienić informacje o własnej dostępności lub zmienić swój pseudonim, wybierz **Moje ustawienia**.
3. Aby ujawnić swoją obecność wszystkim uczestnikom czatu, wybierz **Dostępność > Dost. dla wszyst.**

Aby ujawnić swoją obecność tylko uczestnikom z własnej listy kontaktów, wybierz **Dostępność > Dost. dla kontakt.**

Aby być niewidocznym dla innych, wybierz **Dostępność > Pozoruj offline**.

Gdy masz połączenie z usługą, symbol  informuje, że jesteś w trybie online, a symbol  oznacza, że ta informacja nie jest dostępna dla innych osób.

Kontakty czatu

Aby dodać kontakty do listy kontaktów czatu, połącz się z usługą czatu i wybierz **Kontakty czatu**. Aby dodać kontakt do listy, wybierz **Opcje > Dodaj kontakt**. Jeśli nie masz jeszcze żadnych dodanych kontaktów, wybierz **Dodaj**. Wybierz **ID wpr. manualnie**, **Szukaj w serwerz.**, **Skopiuj z serwera** lub **Na nr tel. komórk.**

Przejdź do kontaktu i rozpocznij sesję czatu, wybierając **Czat** lub **Opcje > Info o kontakcie, Zablokuj kontakt** (lub **Odblokuj kontakt**), **Dodaj kontakt, Usuń kontakt, Zmień listę, Kopiuj do serwera** lub **Alerty dostępności**.

Blokowanie i odblokowywanie wiadomości

Aby zablokować odbiór wiadomości, połącz się z usługą czatu i wybierz **Rozmowy > Kontakty czatu** lub przyłącz się do rozmowy, bądź ją rozpocznij. Wskaż kontakt, od którego nie chcesz otrzymywać wiadomości, po czym wybierz **Opcje > Zablokuj kontakt > OK**.

Aby odblokować wiadomości, połącz się z usługą czatu i wybierz **Lista zablokowan**. Wskaż kontakt, od którego chcesz odblokować odbiór wiadomości, po czym wybierz **Odblok**.

Grupy

Chcąc brać udział w sesjach czatu, możesz utworzyć prywatne grupy czatu lub korzystać z udostępnianych przez usługodawcę grup publicznych. Grupy prywatne są tworzone tylko na czas sesji czatu i są zapisywane na serwerze usługodawcy. Jeśli na serwerze, do którego się zalogowano, nie można korzystać z usług grupowych, żadne menu grupowe nie będzie aktywne.

Grupy publiczne

Dostęp do publicznych grup czatu możesz sobie ułatwić przez zapisanie odpowiednich zakładek. Połącz się z usługą czatu, wybierz **Grupy > Grupy publiczne**. Przejdź do grupy, z którą chcesz rozpocząć sesję czatu i wybierz **Dołącz**. Jeśli nie należysz do grupy, wprowadź pseudonim, którym chcesz się w niej posługiwać. Aby usunąć grupę z listy, wybierz **Opcje > Usuń grupę**.

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

Tworzenie grupy prywatnej

Połącz się z usługą czatu i wybierz **Grupy > Utwórz grupę**. Wprowadź nazwę grupy i pseudonim, którego będziesz używać. Zaznacz na liście kontaktów członków grupy prywatnej i napisz zaproszenie.

Aplikacja e-mail

Aplikacja poczty e-mail umożliwia Ci łączenie się przez telefon z własnym kontem e-mail, gdy jesteś poza biurem lub domem. Funkcji tej aplikacji e-mail nie należy mylić z funkcjami SMS i MMS e-mail.

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

- Załóż nowe konto e-mail lub użyj jednego z posiadanych kont. Informacje na temat możliwości założenia konta e-mail uzyskasz od usługodawcy poczty elektronicznej.
- W sprawie ustawień niezbędnych do korzystania z poczty e-mail skontaktuj się z jej usługodawcą. Ustawienia poczty e-mail można otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej. Patrz [Usługa ustawień konfiguracyjnych](#), str. 18. Ustawienia można także wprowadzić ręcznie. Patrz [Konfiguracja](#), str. 88.

Aby skonfigurować ustawienia poczty e-mail, wybierz **Menu > Wiadomości > Ustawienia wiadomości > Wiadomości e-mail**. Patrz [Wiadomości e-mail](#), str. 62.

Aplikacja ta nie współpracuje z dźwiękami klawiszy.

Pisanie i wysyłanie wiadomości e-mail

1. Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **E-mail** > **Utwórz wiadom..**
2. Wpisz adres e-mail odbiorcy oraz temat i treść wiadomości e-mail.
Aby dołączyć plik do wiadomości email, naciśnij **Opcje** > **Dołącz** i wybierz żądany plik z menu **Galeria**.
3. Wybierz **Wyślij** > **Wyślij teraz**.

Pobieranie wiadomości e-mail

1. Aby uzyskać dostęp do aplikacji email, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **E-mail**.
2. Aby pobrać z konta e-mail nadesłane wiadomości e-mail, wybierz **Pobierz**.
Aby pobrać nowe wiadomości e-mail i wysłać te, które zostały zapisane w folderze **Skrzynka nadawcza**, wybierz **Opcje** > **Pobierz i wyślij**.
Aby pobrać nagłówki nowych wiadomości email znajdujących się na koncie email, wybierz **Opcje** > **Spr. nową pocztę**. Następnie, aby pobrać wybrane wiadomości email, zaznacz żądane i wybierz **Opcje** > **Pobierz**.
3. Wybierz nową wiadomość w folderze **Skrz. odbiorcza**. Aby przejrzeć ją później, wybierz **Wstecz**. Symbol  oznacza nieprzeczytaną wiadomość.

Odczytywanie i odpowiadanie na wiadomości e-mail

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **E-mail** > i **Skrz. odbiorcza**. Podczas czytania wiadomości wybierz **Opcje**, aby przejrzeć dostępne opcje.

Aby odpowiedzieć na wiadomość e-mail, wybierz **Odpow.** > **Oryginalny tekst** lub **Pusty ekran**. Aby odpowiedzieć wielu osobom, wybierz **Opcje** > **Odpow. wszystkim**. 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, **Skrzynka 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 email

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **E-mail** > **Opcje** > **Porządkuj folder** i wskaż żądany folder. Zaznacz wiadomości, które chcesz usunąć i usuń je, wybierając **Opcje** > **Usuń**.

Usunięcie wiadomości email z telefonu nie powoduje usunięcia jej z serwera poczty email. Aby ustawić telefon tak, by usuwał wiadomości email z serwera poczty, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **E-mail** > **Opcje** > **Ust. dodatkowe** > **Zost. kopię na serw.** > **Usuń pobrane wiad.**

Wiadomości głosowe

Poczta głosowa jest usługą sieciową, z której można korzystać po wykupieniu abonamentu. Więcej na ten temat dowiesz się od usługodawcy.

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

Nowe wiadomości głosowe sygnalizuje symbol **QQ**. Wybierz **Odsłuch**, aby połączyć się z numerem poczty głosowej.

Wiadomości z sieci

Usługa **Wiadomości z sieci** pozwala odbierać od usługodawcy wiadomości o różnej tematyce. Aby sprawdzić dostępność tej usługi, oferowanych tematów i ich numerów należy skontaktować się z usługodawcą.

Polecenia obsługi

Wybierz **Menu > Wiadomości > Polecenia obsługi**. Wprowadź i wyślij do usługodawcy zlecenie obsługi (tzw. polecenie USSD), takie jak np. polecenie uaktywnienia usług sieciowych.

Usuwanie wiadomości

Aby usunąć wszystkie wiadomości z foldera, wybierz **Menu > Wiadomości > Usun wiadomości** oraz wskaż folder, z którego mają zostać usunięte wiadomości.

Wybierz **Tak**. Jeśli folder zawiera nieprzeczytane wiadomości, pojawi się żądanie potwierdzenia, czy one również mają zostać usunięte. Wybierz ponownie **Tak**.

Ustawienia wiadomości

Wiadomości tekstowe i SMS e-mail

Ustawienia wiadomości decydują o sposobie ich wysyłania, odbioru i przeglądania.

Naciśnij **Menu** > **Wiadomości** > **Ustawienia wiadomości** > **Wiadom. tekstowe**, po czym wybierz niektóre z poniższych opcji:

- **Profil wysyłania**, po czym wybierz zestaw, który chcesz zmienić (jeśli karta SIM pozwala korzystać z kilku zestawów profili).
Dostępne mogą być następujące opcje: **Numer centrali wiadomości** (dostarczony przez usługodawcę), **Wiadomości wysyłane jako, Ważność wiadomości, Numer odbiorcy domyślnego** (wiadomości tekstowe) lub **Serwer e-mail** (wiadomości e-mail), **Raporty doręczeń, Użyj danych pakietowych, Odpowiedz przez to samo centrum** (usługa sieciowa) i **Zmień nazwę profilu wysyłania**.
- **Zapisuj wysyłane wiadomości** > **Tak** ustawia telefon, aby wysyłane wiadomości tekstowe zapisywane były w folderze **Pozycje wysłane**.

Multimedia

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

Naciśnij **Menu** > **Wiadomości** > **Ustawienia wiadomości** > **Wiadom. multimed.**, po czym wybierz niektóre z poniższych opcji:

- **Zapisuj wysłane wiadomości** > **Tak** – pozwala na zapisywanie wysyłanych wiadomości multimedialnych w folderze **Pozycje wysłane**.
- **Raporty doręczeń** – aby otrzymywać potwierdzenia dostarczenia wysyłanych wiadomości (usługa sieciowa).
- **Domyślny czas dla slajdu** – umożliwia ustawienie domyślnego czasu wyświetlania slajdów zawartych w wiadomościach multimedialnych.
- **Zgoda na odbiór wiad. multimed.** > **Tak** lub **Nie** – pozwala na odbiór lub blokowanie wiadomości multimedialnych. Wybranie opcji **W sieci macierzyst.** uniemożliwia odbieranie wiadomości multimedialnych poza siecią macierzystą.
- **Przychodzące wiad. multimedialne** > **Pobieraj**, **Pobierz manualnie** lub **Odrzucaj** – umożliwiają ustawienie odbioru wiadomości multimedialnych na automatyczny lub manualny (po potwierdzeniu) albo odrzucanie wiadomości.
- **Ustawienia konfiguracji** > **Konfiguracja**. Wyświetlane są tylko konfiguracje dotyczące wiadomości multimedialnych. Wybierz usługodawcę dla usługi wiadomości multimedialnych: **Domyślne** lub **Własna konfigur.**
Wybierz **Konto** i wskaż konto usługi wiadomości multimedialnych zawarte w aktywnych ustawieniach konfiguracji.
- **Pozwolenie na odbiór ogłoszeń** – pozwala odbierać lub odrzucać ogłoszenia reklamowe. To ustawienie nie jest dostępne, jeśli opcja **Zgoda na odbiór wiad. multimed.** ustawiona jest na **Nie**.

Wiadomości e-mail

Ustawienia te decydują o sposobie wysyłania, odbioru i przeglądania wiadomości e-mail.

Ustawienia poczty elektronicznej można otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej. Patrz [Usługa ustawień konfiguracyjnych](#), str. 18. Można je także wprowadzić ręcznie. Patrz [Konfiguracja](#), str. 88.

Aby uaktywnić ustawienia aplikacji poczty e-mail, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Ustawienia wiadomości** > **Wiadomości e-mail**. Dostępne będą następujące opcje:

- **Konfiguracja** — umożliwia wybór ustawień, które chcesz uaktywnić.
- **Konto** — pozwala wybrać konto udostępniane przez usługodawcę.
- **Moja nazwa** — umożliwia wprowadzenie nazwiska lub pseudonimu.
- **Adres e-mail** — pozwala wprowadzić adres e-mail.
- **Dołącz podpis** — pozwala zdefiniować podpis, który będzie automatycznie dodawany na końcu tworzonych wiadomości e-mail.
- **Adres odpowiedzi** — umożliwia wprowadzenie adresu e-mail, na który mają być wysyłane odpowiedzi.
- **Nazwa użytkownika serwer. SMTP** — pozwala wprowadzić nazwę użytkownika, której chcesz używać dla poczty wychodzącej.
- **Hasło SMTP** — umożliwia wprowadzenie hasła, którego chcesz używać dla poczty wychodzącej.

- **Wyświetl okno terminalu** – wybierz **Tak**, aby przeprowadzać ręczne uwierzytelnianie przy połączeniach z siecią intranet.
- **Typ serwera poczty przychodzącej** – wybierz **POP3** lub **IMAP4** w zależności od typu używanego systemu poczty e-mail. Jeśli dostępne są oba typy, wybierz **IMAP4**.
- **Ustawienia poczty przychodzącej**
 Jeśli jako typ serwera poczty przychodzącej wybrano **POP3**, dostępne są następujące opcje: **Pobrane wiadomości e-mail**, **Nazwa użytkownika POP3**, **Hasło POP3** i **Wyświetl okno terminalu**.
 Jeśli jako typ serwera poczty przychodzącej wybrano **IMAP4**, dostępne są następujące opcje: **Pobrane wiadomości e-mail**, **Metoda pobierania**, **Nazwa użytkownika IMAP4**, **Hasło IMAP4** i **Wyświetl okno terminalu**.

Inne ustawienia

Aby określić inne ustawienia wiadomości multimedialnych, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Ustawienia wiadomości** > **Inne ustawienia**. Aby zmienić rozmiar czcionki stosowany przy pisaniu i czytaniu wiadomości, wybierz **Rozmiar czcionki**. Aby telefon zamieniał buźki tekstowe na ich graficzne odpowiedniki, wybierz **Buźki graficzne** > **Tak**.

Licznik wiadomości

Aby uzyskać przybliżone informacje o wiadomościach, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Licznik wiadomości**.

■ Kontakty

Numery telefonów i ich opisy (Kontakty) możesz zapisywać w pamięci telefonu i w pamięci karty SIM.



W pamięci telefonu można zapisać kontakty z numerami telefonów i adnotacjami. Wraz z pewną liczbą opisów można także zapisać zdjęcia.

Opisy i numery telefonów zapisane w pamięci SIM oznaczone są symbolem .

Wyszukiwanie kontaktów

Wybierz **Menu** > **Kontakty** > **Opisy** > **Opcje** > **Szukaj**. Przejdź do szukanego kontaktu lub wprowadź pierwszą literę szukanego opisu.

Zapisywanie opisów i numerów telefonów

Opisy i numery telefonów będą zapisywane w wybranej pamięci. Wybierz **Menu** > **Kontakty** > **Opisy** > **Opcje** > **Dodaj nowy kontakt**. Wprowadź opis i numer telefonu.

Zapisywanie numerów, pozycji lub zdjęć

W pamięci telefonu można pod jednym opisem zapisać różne rodzaje numerów telefonów i krótkie adnotacje tekstowe.

Pierwszy z zapisanych numerów ustawiany jest automatycznie jako numer domyślny, a wskaźnik jego typu wyróżniony jest ramką (np. ). Jeśli wybierzesz opis, aby np. nawiązać połączenie, połączysz się z numerem domyślnym, chyba że wybierzesz inny numer telefonu.

1. Używana powinna być pamięć **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.
Aby dodać nowe informacje, wybierz adnotację lub zdjęcie z folderu **Galeria**.
Po połączeniu się z usługą dostępności można wyszukać na serwerze usługodawcy identyfikator (ID), wybierając **ID użytkownika > Szukaj**. Patrz **Moja dostępność**, str. 67. Jeśli znaleziono tylko jeden identyfikator jest on automatycznie zapisywany. W przypadku znalezienia większej liczby identyfikatorów w celu zapisania jednego z nich, wybierz **Opcje > Zapisz**. Aby wpisać identyfikator, wybierz **ID wpr. manualnie**.
Aby zmienić typ numeru, przejdź do żądanego numeru i wybierz **Opcje > Zmień typ**. Aby ustawić wybrany numer jako domyślny, wybierz **Jako domyślny**.
4. Wprowadź numer lub adnotację i zapisz je, wybierając **OK**.
5. Aby powrócić do trybu gotowości, wybierz **Wróć > Wyjdź**.

Kopiowanie kontaktów

Wyszukaj kontakt, który chcesz skopiować i wybierz **Opcje > Kopiuj**. Telefon pozwala kopiować opisy i numery z pamięci telefonu do pamięci karty SIM i odwrotnie. W pamięci karty SIM można zapisać opisy wraz z dołączonym numerem telefonu.

Edycja szczegółów kontaktu

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

Nie można edytować identyfikatorów (ID) znajdujących się na liście **Kontakty czatu** lub **Opisy 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 wsz. 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 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 Bluetooth**.

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

Moja dostępność

Dzięki usłudze dostępności, która jest usługą sieciową, 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 zażądasz tej informacji. Żądane informacje są widoczne u innych w podmenu **Opisy subskrypcji** w menu **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 operatora sieci lub usługodawcy. Przy okazji otrzymasz unikatowy ID, hasło do czatu i ustawienia tej usługi. Patrz **Konfiguracja**, str. 88.

Po połączeniu z usługą dostępności możesz korzystać z innych funkcji telefonu; usługa ta 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 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 prywatnie** lub **Lista zablokow.**
- **Ustawienia** > **Aktualną dostępność pokaż w trybie gotowy**, **Zsynchronizuj z profilami**, **Typ połączenia** lub **Ustaw. połączeń**.

Opisy subskrybowane

Możesz utworzyć listę kontaktów, o których stanie dostępności chcesz się dowiadywać. Dostęp do tych informacji uzależniony jest od zgody kontaktów i operatora sieci. Aby przejrzeć subskrybowane opisy, przewiń listę kontaktów lub skorzystaj z menu **Opisy 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 kontaktu do listy subskrybowanych opisów

1. Wybierz **Menu** > **Kontakty** > **Opisy subskrypcji**.
2. Jeśli na liście nie ma żadnych kontaktów, wybierz **Dodaj**. W przeciwnym wypadku wybierz **Opcje** > **Nowa subskrypcja**. Zostanie wyświetlona lista kontaktów.

3. Wybierz kontakt z listy. Jeśli dla tego kontaktu jest zapisany identyfikator (ID), zostanie on dodany do listy subskrybowanych opisów.

Przeglądanie subskrybowanych opisów

Na temat wyświetlania informacji dotyczących dostępności przeczytasz w punkcie [Wyszukiwanie kontaktów](#), na stronie 64.

1. Wybierz **Menu > Kontakty > Opisy subskrypcji**.

Wyświetlone zostaną informacje o stanie dostępności pierwszego kontaktu na liście subskrybowanych opisów. Informacje udostępniane przez tę osobę innym mogą obejmować opis i niektóre z następujących ikon:



oznaczają, że osoba jest dostępna, zajęta lub niedostępna.



oznacza, że informacje o stanie obecności danej osoby nie są dostępne.

2. Wybierz **Więcej**, aby przeglądać szczegóły wybranego kontaktu, bądź wybierz **Opcje > Nowa subskrypcja, Czat, Wyślij wiadomość, Wyślij wizytówkę** lub **Usuń**.

Anulowanie subskrypcji kontaktu

Aby anulować subskrypcję kontaktu z listy **Kontakty**, wskaż go i wybierz **Więcej > ID użytkownika > Opcje > Usuń > OK**.

Anulowanie subskrypcji z poziomu menu **Opisy subskrypcji** opisano w punkcie [Przeglądanie subskrybowanych opisów](#), na stronie 69.

Ustawienia

Wybierz **Menu** > **Kontakty** > **Ustawienia** i wskaż jedną z następujących opcji: **Wybór pamięci**, aby wybrać pamięć do zapisywania kontaktów (karta SIM lub telefon). Aby móc wywoływać opisy i numery z obu pamięci, wybierz **Telef. i karta SIM**. Opisy i numery telefonów będą wtedy zapisywane w pamięci telefonu. Aby wybrać sposób wyświetlania numerów i opisów, wybierz **Widok kontaktów**. Aby zobaczyć ilość wolnej i zajętej pamięci, wybierz **Stan 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 numerżądanego klawisza prostego wybierania.

Wybierz **Przypisz**. Jeśli do klawisza jest już przypisany inny numer, wybierz **Opcje** > **Zmień**. Naciśnij **Szukaj** i wybierz najpierw opis, a potem numer telefonu, który chcesz przypisać. Jeśli funkcja **Proste wybieranie** jest wyłączona, zostanie wyświetlone pytanie, czy chcesz ją uaktywnić. Patrz też podpunkt **Proste wybieranie** w punkcie **Ustawienia połączeń**, str. 84.

O nawiązywaniu połączeń przy użyciu klawiszy prostego wybierania przeczytasz w punkcie **Proste wybieranie**, na stronie 35.

Głosowe wybieranie numerów

Połączenia możesz nawiązywać, wypowiadając znaki głosowe przypisane do numerów telefonów. Znakiem głosowym może być dowolne słowo, na przykład nazwisko abonenta. Liczba znaków głosowych, które można utworzyć, jest ograniczona.

Chcąc używać znaków głosowych, miej na uwadze, że:

- Znaki głosowe nie zależą od języka. Zależą natomiast od głosu mówiącego.
- Zak głosowy trzeba wymówić dokładnie tak samo, jak przy jego nagrywaniu.
- Znaki głosowe są wrażliwe na szumy tła. Dlatego należy je nagrywać i wypowiadać w cichym otoczeniu.
- Bardzo krótkie nazwy nie są akceptowane. Należy używać długich nazw i unikać stosowania określeń o podobnym brzmieniu dla różnych numerów.



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.

Dodawanie i zarządzanie znakami głosowymi

Zapisz w pamięci telefonu lub skopiuj do niej kontakty, do których chcesz dodać znaki głosowe. Znaki głosowe możesz też dodać do kontaktów zapisanych na karcie SIM, ale po wymianie karty SIM na nową trzeba będzie najpierw skasować stare znaki głosowe, aby móc dodać nowe.

1. Wyszukaj kontakt, do którego chcesz dodać znak głosowy.
2. Naciśnij **Więcej**, przejdź do żdanego numeru telefonu i wybierz **Opcje > Dodaj znak głos**.

3. Naciśnij **Start** i wyraźnie wypowiedz słowo lub słowa, które chcesz nagrać jako znak głosowy. Po zakończeniu nagrywania telefon odtworzy znak głosowy.

Symbol  w menu **Kontakty** oznacza znak głosowy przypisany do numeru telefonu.

Aby sprawdzić znaki głosowe, wybierz **Menu > Kontakty > Znaki głosowe**. Wskaż kontakt, do którego jest przypisany żądany znak głosowy, i wybierz odpowiednią opcję, aby odsłuchać, usunąć lub zmienić nagrany znak głosowy.

Nawiązywanie połączeń przy użyciu znaków głosowych

Jeśli w telefonie uruchomiona jest aplikacja, która wysyła lub odbiera dane w połączeniu GPRS, musisz tę aplikację zamknąć jeszcze przed wywołaniem numeru za pomocą znaku głosowego.

1. W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj prawy klawisz wyboru. Usłyszysz krótki dźwięk i zobaczysz komunikat **Proszę mówić**.
2. Wyraźnie wypowiedz znak głosowy. Telefon odtworzy rozpoznany znak głosowy i po upływie 1,5 sekundy wybierze odpowiedni numer.

Jeśli używasz kompatybilnego zestawu słuchawkowego, to aby rozpocząć głosowe wybieranie numeru, naciśnij i przytrzymaj klawisz tego zestawu.

Numery informacyjne, usług i własne

Wybierz **Menu > Kontakty**, aby uzyskać dostęp do następujących funkcji:

Numer info służy do łączenia się z numerami informacyjnymi usługodawcy, jeśli są one zapisane na karcie SIM (usługa sieciowa).

Numery usług służy do łączenia się z numerami usług, jeśli są one zapisane na karcie SIM (usługa sieciowa).

Własne numery, aby przeglądać numery telefonów przypisanych do karty SIM. Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy numery te zostały zapisane na karcie SIM.

■ Spis połączeń

Telefon rejestruje połączenia nieodebrane, odebrane i nawiązywane, jak również odebrane wiadomości. Rejestrowany jest też przybliżony czas trwania połączeń.



Połączenia są rejestrowane, jeśli telefon jest włączony i znajduje się w zasięgu sieci komórkowej, która umożliwia tego typu rejestrację.

Listy ostatnich połączeń

Wybór **Opcje** w menu **Połączenia nieodebrane**, **Połączenia odebrane**, **Wybierane numery** lub **Odbiorcy wiadomości** pozwoli Ci przejrzeć godziny połączeń, edytować lub przeglądać zarejestrowane numery, nawiązywać z nimi połączenia, zapisywać je w pamięci lub usuwać z listy. Na te numery możesz też wysłać wiadomości tekstowe. Aby usunąć listy ostatnich połączeń, wybierz **Usuń listy ost. połączeń**.

Czasomierze i liczniki



Uwaga: rzeczywista taryfa za połączenia telefoniczne i usługi sieciowe może się zmieniać w zależności od sieci, sposobu zliczania czasu połączeń, podatków itp.

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

Aby uzyskać przybliżone informacje o ostatnich transferach danych, wybierz **Menu > Spis połączeń > Czas połączeń, Licznik danych pakietowych** lub **Czas poł. da-nych pakiet.**

Informacje o pozycji w terenie

Możesz otrzymać od sieci zapytanie o Twoją pozycję. Ujawnianie innym osobom informacji o swojej pozycji (usługa sieciowa) wymaga Twojej zgody. Skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą, aby wykupić abonament na tę usługę i zgodzić się na wysyłanie informacji o aktualnej pozycji.

Aby przyjąć lub odrzucić zapytanie o pozycję, wybierz **Akcept.** lub **Odrzuć.** Jeśli nie zauważysz zapytania, telefon sam je przyjmie lub odrzuci w zależności od tego, co zostało uzgodnione z operatorem sieci lub 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 > Spis połączeń > Ustalanie pozycji > Rejestr pozycji > Otwórz folder** lub **Usuń wszystkie.**

■ Ustawienia



Profile

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

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Profile**. Wskaż żądany profil i wybierz go.

- Aby włączyć wybrany profil, wybierz **Uaktywnij**.
- Aby włączyć profil tylko na określony czas (do 24 godzin), wybierz **Tymczasowy** i określ, po jakim czasie ma on zostać wyłączony. Po upływie podanego czasu uaktywni się poprzedni profil, który nie był profilem tymczasowym.
- Aby dostosować profil do swoich wymagań, wybierz **Przystosuj**. Wybierz ustawienie, które chcesz zmodyfikować, i wprowadź odpowiednie zmiany.

Aby zmienić swoje informacje o stanie dostępności, wybierz **Moja dostępność** > **Moja dostępność** lub **Wiadomość o mojej dostępności**. Menu **Moja dostępność** będzie dostępne, jeśli ustawisz opcję **Zsynchronizuj z profilami** na **Tak**. Patrz **Moja dostępność**, str. 67.

Tematy

W skład każdego motywu (tematu) wchodzi wiele elementów służących do dostosowania telefonu, takich jak tapeta, wygaszacz ekranu, schemat kolorów i dźwięk dzwonka.

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

- **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 **Pobieranie plików**, str. 120.

Dźwięki

Możesz zmieniać ustawienia aktualnie aktywnego profilu.

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Dźwięki**. Wybierz i zmień **Sygnał nadejścia połączenia**, **Dźwięk dzwonka**, **Głośność dzwonka**, **Sygnalizacja wibracjami**, **Sygnał odbioru wiadomości**, **Sygnał dźwiękowy czatu**, **Dźwięki klawiszy** i **Dźwięki ostrzeżeń**. Te same ustawienia znajdziesz w menu **Profile** (patrz **Profile**, str. 75).

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

Wyświetlacz

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

Tapeta > **Wybierz tapetę** lub **Wyb. zest. slajdów** i wybierz zdjęcie lub slajd z menu **Galeria** — pozwala ustawić obraz wyświetlacza telefonu w trybie gotowości. Aby włączyć tapetę, wybierz **Tak**.

Wygaszacz ekranu — aby ustawić wygaszacz ekranu z menu **Galeria**, wybierz **Wygaszacze ekranu** > **Zdjęcie**, **Zestaw slajdów**, **Plik wideo**, **Zegar wskazówek**. lub

Zegar cyfrowy. Aby ustawić czas, po którym ma być uaktywniany wygaszacz ekranu, wybierz **Czas zwłoki**. Aby włączyć wybrane ustawienie, wybierz **Tak**.

Oszczędzanie energii > Tak – włącza funkcję oszczędzania energii baterii. Gdy przez pewien czas użytkownik nie będzie korzystał z żadnej funkcji telefonu, na wyświetlaczu pojawi się zegar cyfrowy.

Kolorystyka – umożliwia zmianę koloru niektórych elementów wyświetlacza, takich jak wskaźniki i paski mocy sygnału oraz stopnia naładowania baterii.

Kolor czcionki w trybie gotowości – umożliwia wybór koloru tekstów wyświetlacza w trybie gotowości.

Logo operatora – włącza lub wyłącza wyświetlanie logo operatora.

Godzina i data

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

Zegar – włącza wyświetlanie zegara w trybie gotowości, pozwala ustawić godzinę oraz wybrać strefę czasową i format godziny.

Data – włącza wyświetlanie daty w trybie gotowości, pozwala ją ustawić oraz wybrać jej format i separator.

Autoregulacja daty i godziny (usługa sieciowa) – pozwala automatycznie ustawić datę i godzinę w telefonie, zgodnie z aktualną strefą czasową.

Skróty własne

Skróty własne umożliwiają szybki dostęp do często używanych funkcji telefonu.

Prawy klawisz wyboru

Aby przypisać do prawego klawisza wyboru funkcję telefonu z predefiniowanej listy, wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Skróty własne** > **Prawy klawisz wyboru**. Patrz [Tryb gotowości](#), str. 30. Usługodawca może wyłączyć dostęp do tego menu.

Klawisz nawigacji

Aby przypisać do klawisza nawigacji inne funkcje telefonu z predefiniowanej listy, wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Skróty własne** > **Klawisz nawigacji**. Patrz [Skróty w trybie gotowości](#), str. 31.

Polecenia głosowe

Chcąc uaktywnić funkcje telefonu poleceniami głosowymi, wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Skróty własne** > **Polecenia głosowe**. Wybierz folder, wskaż funkcję, do której chcesz przypisać znak głosowy, i wybierz **Dodaj**. Symbol  oznacza znak głosowy.

Połączenia

Telefon można połączyć z kompatybilnym urządzeniem przy użyciu bezprzewodowej technologii Bluetooth. Technologia ta pozwala na jednoczesne połączenie telefonu, na przykład z zestawem słuchawkowym i z komputerem. Można również zdefiniować ustawienia pakietowych połączeń dial-up.

Bezprzewodowa technologia Bluetooth

Telefon jest zgodny ze specyfikacją Bluetooth 1.2, która pozwala korzystać z następujących profili: współpracy z zestawem głośnomówiącym, przesyłania obiektów, wymiany plików, modemowych połączeń sieciowych, dostępu do karty SIM, wyszukiwania usług, ogólnego

profilu dostępu, portu szeregowego, zaawansowanego profilu dystrybucji audio i profilu zdalnego sterowania audio wideo. Aby zapewnić współpracę z innymi urządzeniami Bluetooth, używaj tylko akcesoriów zatwierdzonych dla tego modelu przez firmę Nokia. Informacje o kompatybilności tego urządzenia z innymi urządzeniami uzyskasz od producentów tych innych urządzeń.

Korzystanie z urządzeń Bluetooth bywa niekiedy zabronione. Sprawdź to z lokalnymi władzami lub skontaktuj się w tej sprawie z usługodawcą.

Funkcje wykorzystujące technologię Bluetooth, działające jawnie lub w czasie korzystania z innych funkcji, zwiększają zapotrzebowanie na energię z baterii, skracając jej okres żywotności.

Technologia Bluetooth pozwala podłączać telefon do kompatybilnych urządzeń znajdujących się w zasięgu 10 metrów. Ponieważ urządzenia Bluetooth komunikują się drogą radiową, telefon i inne urządzenie Bluetooth nie muszą się wzajemnie „widzieć”. Warto też wiedzieć, że na przykład ściana lub inne urządzenia elektroniczne mogą zakłócać połączenia Bluetooth (interferencja).

Konfigurowanie połączenia Bluetooth

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Łączność** > **Bluetooth**. Masz do wyboru następujące opcje:

Bluetooth > **Tak** lub **Nie** —włącza lub wyłącza funkcję Bluetooth. Symbol  wskazuje, że połączenie Bluetooth jest aktywne.

Wyszukaj akcesoria audio — umożliwia znalezienie kompatybilnych urządzeń audio z technologią Bluetooth. Wybierz urządzenie, które chcesz podłączyć do telefonu.

Urządzenia powiązane — pozwala wyszukać urządzenia Bluetooth znajdujące się w zasięgu telefonu. Wybierz **Nowe**, aby wyświetlić listę wszystkich urządzeń Bluetooth znajdujących się w zasięgu. Wskaż żądane urządzenie i wybierz **Powiąz.** Wpisz kod zabezpieczający urządzenia Bluetooth, aby utworzyć powiązanie („parę”) i połączyć urządzenie z telefonem. Kod ten podaje się tylko podczas pierwszego podłączania urządzenia. Po podłączeniu telefonu do urządzenia można rozpocząć przesyłanie danych.

Bezprzewodowe połączenie Bluetooth

Wybierz **Menu > Ustawienia > Łączność > Bluetooth**. Aby sprawdzić, które połączenie Bluetooth jest w danej chwili aktywne, wybierz **Urządzenie aktywne**. Aby wyświetlić listę urządzeń Bluetooth powiązanych z telefonem, wybierz **Urządzenia powiązane**.

Wybierz **Opcje**, aby uzyskać dostęp do wymienionych dalej funkcji (zależnie od stanu urządzenia i połączenia Bluetooth). Wybierz **Połącz > Przypisz krótką nazwę** lub **Połączenia autom. bez potwierdzania > Tak**. Ostatnia opcja ustawia telefon tak, aby automatycznie łączył się z powiązanym urządzeniem Bluetooth.

Ustawienia Bluetooth

Możesz wybrać sposób, w jaki telefon jest identyfikowany przez inne urządzenia Bluetooth. Wybierz **Menu > Ustawienia > Łączność > Bluetooth > Ustawienia Bluetooth > Identyfikowanie własnego telefonu** lub **Nazwa własnego telefonu**.

Zalecane ustawienie to **Ukryty** (menu **Identyfikowanie własnego telefonu**). Akceptuj połączenia Bluetooth tylko ze znanymi Ci urządzeniami.

Połączenie pakietowe (EGPRS)

Połączenie pakietowe EGPRS (ang. Enhanced 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). Umożliwia ona bezprzewodowy dostęp do sieci, takich jak Internet.

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

Aby określić sposób korzystania z usługi, wybierz **Menu > Ustawienia > Połączenia > Dane pakietowe > Połączenie danych pakietowych > Gdy trzeba** (telefon będzie rejestrował się w sieci GPRS i nawiązywał z nią połączenie tylko na czas wymagany przez aplikację korzystającą z GPRS, a po jej zamknięciu przerywał połączenie i cofał rejestrację) lub **Zawsze online** (telefon będzie automatycznie rejestrował się w sieci GPRS po włączeniu). Symbol  oznacza, że usługa jest dostępna.

Ustawienia modemu

Telefon możesz podłączyć do komputera za pomocą bezprzewodowego połączenia Bluetooth i używać go jako modemu do nawiązywania połączeń EGPRS z komputera.

Aby zdefiniować ustawienia połączeń z komputera, wybierz **Menu > Ustawienia > Łączność > Dane pakietowe > Ustawienia danych pakietowych > Aktywny punkt dostępu**, uaktywnij punkt dostępu, którego chcesz używać, i wybierz **Edycja aktywnego punktu dostępu**. Wybierz **Nazwa punktu dostępu** i wpisz pseudonim dla aktualnie wybranego punktu dostępu. Wybierz **Punkt dost.**

do da-nych pakietowych i wpisz jego nazwę (ang. Access Point Name, APN) wymagając do ustanowienia połączenia z siecią EGPRS.

Ustawienia punktu dostępu dial-up (nazwa punktu dostępu) możesz również wybrać z poziomu komputera, korzystając z oprogramowania Nokia Modem Options. Patrz [PC Suite](#), str. 126. Jeśli te ustawienia określiś 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).

Lista partnerów

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

Aby dodać nowego partnera do listy, na przykład nowe urządzenie, wybierz **Menu > Ustawienia > Łączność > Transfer danych > Opcje > Dod. kontakt transf. > Synchr. telef.** lub **Kopiowanie telef.** 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**. Pozycji **Synch. z serwer.** i **Synchr. telef.** nie można usunąć.

Przesyłanie danych z kompatybilnego urządzenia

Do synchronizacji używana jest technologia bezprzewodowa Bluetooth.

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.** i **Synch. z PC**). W zależności od ustawień wybrane dane zostaną skopiowane lub zsynchronizowane.

Przesyłanie danych bez karty SIM

Telefon umożliwia przesyłanie danych bez włożonej karty SIM.

Włącz telefon bez włożonej karty SIM, wybierz **Transfer** i wskaż następującą opcję:

Kontakty transferu i wybierz z listy partnerów kontakt do przesyłania danych z telefonu (inny niż **Synch. z serwer.** i **Synch. z PC**). Telefon rozpocznie sesję synchronizacji lub kopiowania.

Odbierz dane > **Przez Bluetooth**, aby odebrać dane z innego telefonu.

Synchronizacja uruchamiana z komputera PC

Dane kalendarza, notatek i kontaktów możesz synchronizować z kompatybilnego komputera z użyciem bezprzewodowej technologii Bluetooth. Na komputerze musi być zainstalowany pakiet oprogramowania Nokia PC Suite.

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 konfiguracyjnych](#), str. 18, i [Konfiguracja](#), str. 88.

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 w kalendarzu lub w kontaktach jest dużo danych, pierwsza (lub wznowiona po przerwaniu) synchronizacja może potrwać do 30 minut.

Ustawienia połączeń

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

Przekazywanie połączeń (usługa sieciowa) — umożliwia przekazywanie połączeń przychodzących. Niektóre z aktywnych funkcji zakazu połączeń mogą uniemożliwiać przekazanie połączenia. Patrz podpunkt **Usługa zakazu połączeń**, punkt **Zabezpieczenia**, na stronie 89.

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

Automatyczne ponowne wybieranie > Tak — pozwala ustawić telefon tak, aby po nieudanym połączeniu samoczynnie wykonywał do dziesięciu kolejnych prób połączenia się.

Proste wybieranie > Tak, a następnie przypisz opis i numer telefonu do klawiszy szybkiego wybierania (od 2 do 9). Aby nawiązać połączenie, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny.

Usługa połączeń oczekujących > Uaktywnij — pozwala skonfigurować sieć tak, aby podczas rozmów telefonicznych informowała o kolejnych połączeniach przychodzących (usługa sieciowa). Patrz **Połączenia oczekujące**, str. 36.

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

Wyślij moje ID (usługa sieciowa) > Tak lub Ustala sieć.

Linia połączeń wychodzących (usługa sieciowa) — umożliwia wybór linii telefonicznej (1 lub 2) do nawiązywania połączeń (jeśli pozwala na to karta SIM).

Ustawienia telefonu

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

Język telefonu — aby ustawić język komunikatów na wyświetlaczu telefonu. Jeśli wybierzesz opcję **Samoczynnie**, telefon sam wybierze język stosownie do informacji zapisanych na karcie SIM.

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

Autoblokada klawiatury — włącza automatyczną blokadę klawiszy telefonu po upływie zdefiniowanego czasu, jeśli telefon będzie znajdował się w trybie gotowości i żadna jego funkcja nie będzie używana. Wybierz **Tak** i ustaw odpowiedni czas (od 5 sekund do 60 minut).

Kod zabezpieczający blokadę klawiatury — umożliwia ustawienie telefonu tak, aby żądał podania kodu zabezpieczającego przy odblokowywaniu klawiatury. Wprowadź ten kod i wybierz **Tak**.

Nawet przy blokadzie klawiszy możliwe jest połączenie z oficjalnym numerem alarmowym zaprogramowanym w urządzeniu.

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

Powitanie — umożliwia wprowadzenie tekstu powitania, który będzie na krótko wyświetlany po włączeniu telefonu.

Wybór operatora > **Automatyczny** — pozwala, aby telefon sam wybierał jedną z sieci komórkowych dostępnych na danym obszarze. Wybranie opcji **Manualny**

umożliwia samodzielnie wybranie sieci komórkowej, której operator podpisał umowę roamingową z operatorem Twojej sieci macierzystej.

Potwierdź usługi SIM. Patrz [Usługi SIM](#), str. 125.

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

Dźwięk przy włączaniu telefonu — uaktywnia sygnał dźwiękowy towarzyszący włączaniu telefonu.

Akcesoria

To menu jest widoczne tylko wtedy, gdy do telefonu jest lub było podłączone kompatybilne akcesorium.

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Akcesoria**. Uzyskasz dostęp do menu odpowiadającego akcesorium, które jest lub było podłączone do telefonu. W zależności od rodzaju akcesorium, dostępne mogą być następujące opcje:

Profil domyślny — pozwala wskazać ten profil, który ma się uaktywniać z chwilą podłączenia danego akcesorium.

Odbiór samoczynny — umożliwia ustawienie telefonu tak, by odbierał połączenia po upływie 5 sekund. Jeśli **Sygnał nadejścia połączenia** zostanie ustawiony na **1 sygnał** lub **Bez dźwięku**, funkcja odbioru samoczynnego będzie wyłączona.

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

Teletext > Użycie teletextu > Tak — pozwala korzystać z ustawień teletextu zamiast ustawień zestawu słuchawkowego lub pętli indukcyjnej.

Konfiguracja

Możesz skonfigurować ustawienia telefonu wymagane do poprawnego działania niektórych usług. Usługami tymi są przeglądarka, wiadomości multimedialne, synchronizacja ze zdalnym serwerem internetowym, dostępność, aplikacja poczty elektronicznej i transmisje strumieniowe. Użyj ustawień znajdujących się na karcie SIM, odbierz je od usługodawcy w postaci wiadomości konfiguracyjnej lub wprowadź ręcznie własne ustawienia. W telefonie można przechowywać do 10 ustawień konfiguracyjnych usługodawców i zarządzać nimi za pomocą tego menu.

O zapisywaniu ustawień konfiguracyjnych odebranych w postaci wiadomości konfiguracyjnej przeczytasz w punkcie [Usługa ustawień konfiguracyjnych](#), na stronie 18.

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

Domyślne ust. konfiguracji — pozwala 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 **Usunąć**.

Uaktywnij domyślne w aplikacjach — uaktywnia domyślne ustawienia konfiguracyjne dla obsługiwanych aplikacji.

Preferowany punkt dostępu — pozwala 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.

Połącz z pomocą techn. usługodawcy — pozwala pobrać ustawienia konfiguracyjne od usługodawcy.

Własna konfiguracja ustawień — umożliwia dodanie nowego konta osobistego dla różnych usług, uaktywnienie go lub usunięcie. Aby dodać nowe konto osobiste (jeśli żadne konto nie zostało jeszcze dodane), wybierz **Dodaj**. W przeciwnym przypadku wybierz **Opcje > Dodaj nowy**. Wybierz typ usługi, a następnie wskaż i 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 zabezpieczeń ograniczające możliwość nawiązywania połączeń (takie jak blokada połączeń, zamknięta grupa użytkowników, wybieranie ustalonych numerów), istnieje możliwość połączenia się z oficjalnym numerem alarmowym zaprogramowanym w urządzeniu.

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

Żądanie kodu PIN — pozwala ustawić telefon tak, aby po włączeniu pojawiała się żądanie wprowadzenia kodu PIN lub UPIN. W przypadku niektórych kart SIM nie ma możliwości wyłączenia żądania podania kodu.

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

Wybieranie ustalonych — ogranicza połączenia wychodzące do wybranych numerów telefonu (o ile karta SIM pozwala na korzystanie z tej funkcji).

Zamknięta grupa użytkowników (usługa sieciowa) — pozwala określić grupę abonentów, z którymi możesz nawiązywać połączenia i którzy mogą do Ciebie telefonować.

Poziom zabezpieczeń > Telefon — po włożeniu nowej karty SIM będzie wyświetlane 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 — pozwala ustawić kody PIN i UPIN lub zmienić kod zabezpieczający, PIN, UPIN, PIN2 oraz hasło zakazu.

Kod w użyciu — pozwala zdecydować, który z kodów będzie aktywny: PIN czy UPIN.

Żądanie kodu PIN2 — pozwala zdecydować, czy podczas korzystania ze specyficznych funkcji telefonu pojawi się żądanie podania kodu PIN2.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Aby niektórym ustawieniom przywrócić oryginalne wartości, wybierz **Menu > Ustawienia > Przywróć ust. fabryczne**. Wpisz kod zabezpieczający. Nie zostaną przy tym usunięte wcześniej wprowadzone lub pobrane dane (np. opisy i numery zapisane w menu Kontakty).

■ Menu operatora

Menu to otwiera dostęp do portalu usług świadczonych przez operatora sieci. Nazwa oraz ikona zależą od operatora. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u operatora sieci.

Operator może zaktualizować to menu, wysyłając odpowiednią wiadomość sieciową. Więcej na ten temat przeczytasz w punkcie [Skrzynka usług sieciowych](#), na stronie [120](#).

■ Galeria

To menu pozwala zarządzać grafikami, zdjęciami, nagraniami i dzwonekami. Wszystkie pliki zapisywane są w folderach.



Telefon wyposażony jest w system kluczy aktywacyjnych, który chroni pobrane dane. Zawsze przed pobraniem materiałów należy sprawdzać warunki ich dostawy i klucz aktywacyjny, ponieważ nawet samo pobranie może się wiązać z poniesieniem pewnych kosztów.

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

Pliki zapisywane w menu **Galeria** korzystają z pamięci telefonu o pojemności około 52 MB.

1. Wybierz **Menu** > **Galeria**. Fabrycznie utworzone foldery w menu **Galeria** to: **Zdjęcia**, **Pliki wideo**, **Pliki muzyki**, **Tematy**, **Grafika**, **Dźwięki**, **Nagrania** i **Odebrane pliki**.
2. Przejdź do żądanego folderu. Aby wyświetlić listę plików w folderach, wybierz **Otwórz**. Wybierz **Opcje**, aby uzyskać dostęp do jednej spośród następujących opcji: **Pobieranie**, **Usuń folder**, **Przenieś**, **Zmień nazwę**, **Szczegóły**, **Typ widoku**, **Sortuj**, **Dodaj folder**, **Stan pamięci** i **Lista kluczy aktyw.**
3. Wskaż plik, który chcesz zobaczyć, i wybierz **Otwórz**. Wybierz **Opcje** i użyj jednej z następujących funkcji, które mogą być dostępne dla wybranego pliku: **Pobieranie**, **Usuń**, **Przenieś**, **Zmień nazwę**, **Uaktywnij temat**, **Ustaw jako tapetę**, **Ust. jako dzwonek**, **Szczegóły**, **Typ widoku**, **Sortuj**, **Dodaj folder**, **Stan pamięci**.

Wyślij — pozwala wysłać wybrany plik przez MMS lub przez Bluetooth.

Usuń wszystkie — służy do usuwania wszystkich plików i folderów w wybranym folderze.

Edytuj zdjęcie — umożliwia obcięcie zdjęcia lub dodanie do niego tekstu, ramki lub gotowego obrazka.

Otwieraj kolejno — pozwala przejrzeć kolejno pliki w folderze.

Powiększ — aby zobaczyć zdjęcie w powiększeniu

Wyłącz dźwięk (Włącz dźwięk) — wyłącza (włącza) dźwięk podczas odtwarzania pliku dźwiękowego.

Ustaw kontrast — pozwala zmienić poziom kontrastu obrazu.

Uaktyw. zawart. — służy do aktualizowania klucza aktywacyjnego dla wybranego pliku. Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy dla danego pliku możliwa jest aktualizacja klucza aktywacyjnego.

Lista kluczy aktyw. — wyświetla listę dostępnych kluczy aktywacyjnych. Klucze aktywacyjne można usuwać (np. pozbywać się tych, które wygasły).

■ Media

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



Kamera

Wbudowaną kamerę można wykorzystać do nagrywania plików wideo lub robienia zdjęć. Robione zdjęcia są zapisywane w formacie JPEG, a rejestrowane pliki wideo — w formacie 3GP.

Podczas robienia zdjęć lub nagrywania plików wideo stosuj się do wszystkich obowiązujących przepisów i szanuj prywatność oraz uzasadnione prawa innych osób.

Robienie zdjęcia

Wybierz **Menu** > **Media** > **Kamera** > **Zrób zd.** Telefon zapisuje zdjęcia w folderze **Galeria** > **Zdjęcia**. Aby zrobić kolejne zdjęcie, wybierz **Wróć**. Aby wysłać zdjęcie jako wiadomość multimedialną, naciśnij **Wyślij**. Aby przejrzeć opcje, wybierz **Opcje**.

Nagrywanie plików wideo

Wybierz **Menu** > **Media** > **Kamera**. Aby wybrać tryb wideo, przejdź w lewo lub w prawo lub naciśnij **Opcje** > **Wideo** i wybierz **Nagraj**. Aby zatrzymać nagrywanie, wybierz **Pauza**. Naciśnij **Włącz**, aby kontynuować nagrywanie. Aby zakończyć nagrywanie, naciśnij **Stop**. Telefon zapisuje nagrania w folderze **Galeria** > **Pliki wideo**. Aby przejrzeć opcje, wybierz **Opcje**.

Odtwarzacz

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

Wybierz **Menu** > **Media** > **Odtw. mediów** > **Otwórz Galerię, Zakładki, Idź do adresu** lub **Pobieranie mediów**.

Konfiguracja usługi transmisji strumieniowej

Niezbędne ustawienia konfiguracji można czasem otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej wysłanej przez operatora sieci lub usługodawcę. Patrz **Usługa ustawień konfiguracyjnych**, str. 18. Instrukcje ręcznego wprowadzenia ustawień znajdziesz w punkcie **Konfiguracja**, na stronie 88.

Wybierz **Menu** > **Media** > **Odtw. mediów** > **Ustaw. strumienia** i wskaż jedną z następujących opcji:

Konfiguracja – wyświetlane są tylko konfiguracje dotyczące transmisji strumieniowej. Wybierz konfigurację usługodawcy (**Domyślne**) lub własną (**Własna konfigur.**).

Konto i wskaż konto usługi transmisji strumieniowej zawarte w aktywnych ustawieniach konfiguracji.

Odtwarzacz muzyczny

Telefon ma wbudowany odtwarzacz, dzięki któremu można słuchać utworów muzycznych i odtwarzać pliki audio w formatach MP3 i AAC, przesłane 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** > **Odtw. muzyki**. Zostaną wyświetlone szczegóły pierwszego utworu z domyślnej listy odtwarzania.

Aby korzystać z klawiszy graficznych na wyświetlaczu , ,  lub , przejdź w lewo lub w prawo i wybierz żądany klawisz.

2. Aby odtworzyć utwór, wskaż go i wybierz .

Aby przejść do początku następnego utworu, wybierz . Aby przejść do początku poprzedniego utworu, naciśnij dwukrotnie .

Aby wrócić do początku bieżącego utworu, naciśnij i przytrzymaj . Aby szybko przewinąć dalej bieżący utwór, naciśnij i przytrzymaj . Zwolnij przycisk w wybranym miejscu utworu.

3. Aby zakończyć odtwarzanie, wybierz .



Ostrzeżenie: słuchaj muzyki o umiarkowanym poziomie głośności. Długotrwałe słuchanie bardzo głośnej muzyki może spowodować uszkodzenie słuchu. Gdy używasz głośnika, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być nadzwyczaj głośne.

Ustawienia odtwarzacza

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

Głośność — umożliwia zmianę poziomu głośności przez naciśnięcie lewego lub prawego klawisza nawigacji.

Odtw. (Bluetooth) pozwala nawiązać połączenie z akcesoriami audio przez Bluetooth.

Lista utworów — umożliwia zmianę poziomu głośności przez naciśnięcie klawisza nawigacji w lewo lub w prawo. Aby odtworzyć jeden z utworów, wskaż go i wybierz **Odtw.** Wybierz **Opcje** > **Odśwież listę utw.** lub **Zmień listę utwor.** — aby odświeżyć listę utworów (na przykład po dodaniu nowego utworu do listy) lub zmienić listę utworów pokazywaną po otwarciu menu **Odtw. muzyki**, jeśli w telefonie zapisanych jest kilka list utworów.

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

Korektor mediów — otwiera listę ustawień korektora mediów. Patrz **Korektor**, str. 100.

Głośnik lub **Mikrozestaw** — pozwala słuchać muzyki przez głośnik lub przez kompatybilny mikrozestaw podłączony do telefonu.



Wskazówka: Korzystając z zestawu słuchawkowego, możesz przejść do następnego utworu przez naciśnięcie klawisza tego zestawu.

Wyślij — pozwala wysłać wybrany plik przez MMS lub przez połączenie Bluetooth.

Pobieranie muzyki — pozwala nawiązać połączenie z usługą przeglądarki powiązaną ze słuchanym utworem. Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy adres usługi jest zapisany z utworem.

Stan pamięci — wyświetla ilość wolnej i zajętej pamięci.

Radio

Radio FM odbiera sygnały z anteny innej niż antena urządzenia bezprzewodowego. Aby radio to działało prawidłowo, do urządzenia musi być podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy.



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

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

Zapisywanie kanałów radiowych

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

Słuchanie radia

Wybierz **Menu** > **Media** > **Radio**. Aby przejść dożądanego kanału, wybierz  lub  albo naciśnij klawisz na zestawie słuchawkowym. Aby wybrać komórkę z zapisanym kanałem, naciśnij krótko odpowiedni klawisz numeryczny.

Wybierz **Opcje**, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

Wyłącz radio — aby wyłączyć radio.

Głośność i naciśnij lewy lub prawy klawisz nawigacji — aby zmienić poziom głośności.

Zapisz kanał i wprowadź nazwę kanału — aby zapisać nowy kanał radiowy.

Kanały — aby wybrać listę zapisanych kanałów. Aby usunąć kanał lub zmienić jego nazwę, przejdź dożądanego kanału i wybierz **Opcje** > **Usuń stację** lub **Zmień nazwę**.

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

Ustaw częstotliw. — aby wprowadzić częstotliwość żądanej stacji radiowej.

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

Aplikacje korzystające z połączenia pakietowego lub HSCSD (wysyłanie lub odbiór danych) mogą zakłócać odbiór audycji radiowych.

Dyktafon

Nagrywać możesz fragmenty wypowiedzi, różne dźwięki, jak również rozmowy telefoniczne. Przydaje się to na przykład do nagrania nazwiska i numeru telefonu, aby te dane móc później zapisać.

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

Nagrywanie dźwięku

1. Wybierz **Menu > Media > Dyktafon.**

Aby korzystać z klawiszy graficznych,  ,  lub  , na wyświetlaczu przejdź w lewo lub w prawo i wybierz żądany klawisz.

2. Aby rozpocząć nagrywanie, wybierz  . Aby rozpocząć nagrywanie w trakcie rozmowy telefonicznej, wybierz **Opcje > Nagrywaj**. Podczas nagrywania rozmowy jej uczestnicy będą słyszeli cichy dźwięk co 5 sekund. Nagrywając rozmowę, trzymaj telefon w normalnej pozycji, blisko ucha.
3. Aby zakończyć nagrywanie, wybierz  . Nagrania są zapisywane w folderze **Galeria > Nagrania**.
4. Aby odtworzyć ostatnie nagranie, wybierz **Opcje > Odtwórz ost. nagr.**

5. Aby wysłać ostatnie nagranie przez Bluetooth lub jako wiadomość multimedialną, wybierz **Opcje** > **Wyślij ost. nagranie**.

Lista nagrań

Wybierz **Menu** > **Media** > **Dyktafon** > **Opcje** > **Lista nagrań**. Pojawi się lista folderów w menu **Galeria**. Otwórz folder **Nagrania**, aby przejrzeć listę nagrań. Naciśnij **Opcje**, aby wybrać opcje dla plików w menu **Galeria**. Patrz **Galeria**, str. 91.

Korektor

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

Wybierz **Menu** > **Media** > **Korektor**.

Aby uaktywnić zestaw ustawień korektora, przejdź dożądanego zestawu i wybierz **Włącz**.

Aby przejrzeć, wyedytować wybrany zestaw lub zmienić jego nazwę, wybierz **Opcje** > **Pokaż, Edytuj** lub **Zmień nazwę**. Zmiana nazwy lub edycja w przypadku niektórych zestawów może nie być możliwa.

■ Organizator



Budzik

Telefon można ustawić tak, aby o określonej godzinie włączył się alarm.

Wybierz **Menu** > **Organizator** > **Budzik**.

Aby ustawić alarm, wybierz **Godzina alarmu** i wprowadź odpowiednią godzinę.

Aby zmienić ustawienie budzika, wybierz **Tak**. Aby telefon powtarzał alarm w wybrane dni tygodnia, wybierz **Powtórz alarm**.

Aby wybrać dźwięk alarmu lub ustawić kanał radiowy jako alarm, wybierz **Dźwięk alarmu**. Aby radio mogło służyć jako budzik, do telefonu musi być podłączony 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**.

Wyłączanie alarmu

Telefon wyemituje dźwiękowe sygnały alarmu, a na ekranie 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 jest wyłączone, włączy się ono samoczynnie i zacznie emitować sygnały alarmu. Jeśli wybierzesz **Stop**, pojawi się pytanie, czy chcesz korzystać z urządzenia do połączeń telefonicznych. Wybierz **Nie**, aby wyłączyć

urządzenie, lub **Tak**, aby móc nawiązywać i odbierać połączenia. Nie wybieraj **Tak**, jeśli włączony telefon komórkowy może być źródłem zakłóceń lub innych zagrożeń.

Kalendarz

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

Bieżący dzień jest oznaczony ramką. Dаты dni z przypisanymi notatkami są pogrubione. Aby przejrzeć notatki związane z danym dniem, wybierz **Pokaż**. Aby wyświetlić widok 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 widoku kalendarza mogą obejmować sporządzanie notatki, usuwanie, edytowanie, przenoszenie i powtarzanie notatki, kopiowanie notatki do innego dnia, wysyłanie jej przez Bluetooth lub jako notatki kalendarza do innego kompatybilnego telefonu przez SMS albo MMS. 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.

Sporządzanie notatek kalendarza

Wybierz **Menu** > **Organizator** > **Kalendarz**. Wskaż żadaną datę, wybierz **Opcje** > **Wpisz notatkę**, po czym wybierz jeden z następujących typów notatek:

 **Spotkanie**,  **Połączenie**,  **Urodziny**,  **Adnotacja** lub 

Przypomnienie.

Alarm notatki

Telefon emituje sygnały dźwiękowe i wyświetla 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

Aby zapisać notatkę dotyczącą spraw do załatwienia, wybierz **Menu > Organizator > Lista spraw**.

Jeśli żadna notatka nie została jeszcze dodana, wprowadź ją i wybierz **Notatka**. W przeciwnym przypadku wybierz **Opcje > Dodaj**. Wprowadź treść notatki i wybierz **Zapisz**. Wybierz ważność, termin załatwienia sprawy i typ alarmu dla notatki.

Aby wyświetlić notatkę, wskaż ją i wybierz **Pokaż**.

Możesz też wybrać opcję, aby usunąć wybraną notatkę lub wszystkie notatki zaznaczone jako sprawy 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.

Podczas przeglądania notatki możesz też wybrać odpowiednią opcję, aby edytować notatkę, jej termin lub ważność, bądź oznaczyć ją jako sprawę już załatwioną.

Notatki

Aby uruchomić aplikację umożliwiającą tworzenie i wysyłanie notatek, wybierz **Menu > Organizator > Notatki**. Jeśli żadna notatka nie została jeszcze dodana, wybierz **Dodaj**. W przeciwnym przypadku wybierz **Opcje > Zrób notatkę**. Wprowadź treść notatki i wybierz **Zapisz**.

Inne opcje służą między innymi do usuwania i edycji notatek. Podczas edytowania notatki można wyjść z aplikacji bez zapisywania zmian. Możesz przysyłać notatki do kompatybilnych urządzeń przez Bluetooth, jako wiadomości tekstowe lub multimedialne. Jeśli notatka jest zbyt długa do wysłania w wiadomości tekstowej, pojawi się żądanie usunięcia z niej odpowiedniej liczby znaków.

Portfel

W aplikacji **Portfel** możesz zapisywać informacje osobiste, takie jak numery kart kredytowych, adresy oraz kody dostępu do usług, które wymagają nazwy użytkownika i hasła. Informacje zapisane w portfelu mogą zostać łatwo użyte podczas przeglądania stron do wypełniania pól na stronach internetowych (jeśli umożliwia to usługa).

Podczas pierwszego uruchomienia portfela musisz wprowadzić kod portfela, który będzie chronił dostęp do zaszyfrowanych danych. W polu **Utwórz kod portfela:** wprowadź kod i wybierz **OK**, aby go zatwierdzić. Wprowadź ponownie kod w polu **Potwierdź kod portfela:** i naciśnij **OK**. Patrz [Kod portfela](#), str. 17.

Aby usunąć całą zawartość portfela wraz z jego kodem, w trybie gotowości wpisz łańcuch ***#7370925538#** (*#res wallet# literami). Potrzebny będzie także kod zabezpieczający (patrz [Kod zabezpieczający](#), str. 16).

Aby dodać lub zmienić zawartość portfela, otwórz menu **Portfel**. Aby użyć jego zawartości podczas korzystania z usługi mobilnej, otwórz portfel z poziomu przeglądarki. Patrz [Web](#), str. 114.

Dostęp do menu Portfel

Aby uzyskać dostęp do menu Portfel, wybierz **Menu > Organizator > Portfel**. Wprowadź kod portfela i wybierz **OK** (patrz [Ustawienia portfela](#), str. 108). Masz do wyboru następujące opcje:

Profile portfela – pozwala tworzyć kombinacje kart na potrzeby korzystania z różnych usług. Profile portfela są szczególnie użyteczne, gdy dana usługa wymaga wprowadzenia wielu różnych danych. Możesz wybrać odpowiedni profil portfela zamiast wybierania poszczególnych kart oddzielnie.

Karty – pozwala zapisać informacje o kartach. Możesz zapisać informacje o kartach płatniczych, lojalnościowych i dostępowych (np. kombinacje nazwy użytkownika i hasła do usług), oraz adresy i dane użytkownika. Patrz [Zapisywanie informacji o kartach](#), str. 106.

Bilety – zapisuje powiadomienia o biletach elektronicznych zakupionych za pośrednictwem usługi mobilnej. Aby przejrzeć bilety, wybierz **Opcje > Pokaż**.

Rachunki – umożliwia zapisanie rachunków za mobilne zakupy.

Notatki osobiste – umożliwia zapisywanie dowolnych informacji, które mają być chronione kodem portfela. Patrz [Notatki osobiste](#), str. 106.

Ustawienia – umożliwia zmianę ustawień portfela. Patrz [Ustawienia portfela](#), str. 108.

Zapisywanie informacji o kartach

Otwórz menu Portfel i wybierz **Karty**. Aby zapisać szczegółowe informacje, wybierz rodzaj karty: **Karty płatnicze**, **Karty lojalności**, **Karty dostępu**, **Karty info użyt.** lub **Karty adresowe**. Jeśli wcześniej nie została dodana żadna karta, wybierz **Dodaj**. W przeciwnym przypadku wybierz **Opcje > Dodaj nowe**. Wprowadź informacje w odpowiednich polach.

Informacje o karcie możesz także otrzymać jako wiadomość konfiguracyjną, o ile usługodawca oferuje taką możliwość. Zostaniesz również poinformowany o kategorii karty. Więcej o odbieraniu informacji o kartach w formie wiadomości konfiguracyjnych dowiesz się od wystawcy karty lub usługodawcy.

Notatki osobiste

Możesz zapisywać poufne notatki, którymi mogą być numery kont, hasła lub kody.

1. Otwórz menu Portfel i wybierz **Notat. osobiste**. Jeśli wcześniej nie została dodana żadna notatka, wybierz **Dodaj**. W przeciwnym przypadku wybierz **Opcje > Dodaj nowe**. Wprowadź treść notatki oraz jej tytuł.
Wybierz **Opcje**, aby wyedytować wybraną notatkę, posortować notatki wg opisu lub daty, bądź je usunąć.
2. Aby wyświetlić notatkę, wskaż ją i wybierz **Pokaż**.
3. Naciśnij **Edytuj** podczas przeglądania notatki, aby ją zmienić. Wybierz **Opcje**, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:
Wyślij jako tekst — aby skopiować notatkę jako wiadomość tekstową.
Kopiuju do kalend. — umożliwi skopiowanie notatki do kalendarza.
Użyj szczegółu — wyodrębni z notatki numery, adresy e-mail i adresy URL.

Usuń — usuwa notatkę.

Tworzenie profilu portfela

Po zapisaniu informacji o kartach możesz je połączyć, tworząc profil portfela. Możesz korzystać z profilu, aby w trakcie przeglądania stron internetowych pobierać informacje o różnych kartach.

1. Otwórz menu Portfel i wybierz **Profile portfela**.
2. Jeśli wcześniej nie dodano żadnego profilu portfela, wybierz **Dodaj**.
W przeciwnym przypadku wybierz **Opcje > Dodaj nowe**.
3. Wypełnij następujące pola. Niektóre pola zawierają dane wybrane z portfela.
Te dane musisz zapisać jeszcze przed utworzeniem profilu portfela.

Następnie wybierz kartę płatniczą, wybierz z listy kartę płatniczą.

Następnie wybierz kartę lojalności, wybierz z listy kartę lojalnościową.

Następnie wybierz kartę dostępu, wybierz z listy kartę dostępu.

Następnie wybierz kartę info użytkownika, wybierz z listy kartę z danymi użytkownika.

Następnie wybierz adres na rachunku, wybierz adres z listy kart adresowych.

Następnie wybierz adres dostawy, wybierz adres z listy kart adresowych.

Następnie wybierz adres pokwitowania, wybierz adres z listy kart adresowych.

Następnie wybierz metodę pokwitowania, wybierz metodę pokwitowania:

Na numer telefonu lub **Na adres e-mail**.

Nazwa profilu portfela: wpisz nazwę profilu.

Ustawienia portfela

Otwórz menu Portfel i wybierz **Ustawienia**. Aby zmienić kod portfela, wybierz **Zmień kod**. Aby ustawić kod i typ identyfikatora częstotliwości radiowej (RFID), wybierz **RFID > Kod RFID i Typ RFID**. RFID to technologia zabezpieczania transakcji komercyjnych.

Zakupy przy użyciu portfela

Aby zrobić zakupy, połącz się z żadaną stroną internetową, która pozwala korzystać z portfela. Usługa taka musi być zgodna ze standardem ECML (ang. Electronic Commerce Modeling Language). Patrz [Nawiązywanie połączenia z usługą](#), str. 115. Wybierz żądany produkt. Przed zakupem przeczytaj uważnie wszystkie informacje. Tekst dokumentu może nie mieścić się na jednym ekranie. Zanim dokonasz zakupu, upewnij się, że znasz całą jego treść.

Przy płaceniu pojawi się pytanie, czy chcesz skorzystać z portfela. Zostanie także wyświetlone żądanie podania kodu PIN portfela.

Z listy **Karty płatnicze** wybierz kartę, którą chcesz zapłacić. Jeśli usługa spełnia warunki specyfikacji ECML, telefon wprowadzi informacje o karcie płatniczej lub profilu z portfela.

Wystarczy teraz potwierdzić chęć zakupu, aby odpowiednie informacje zostały wysłane.

Możesz otrzymać potwierdzenie lub cyfrowy rachunek.

Aby zamknąć portfel, wybierz **Zamknij portfel**. Portfel zostanie automatycznie zamknięty, jeśli nie będzie używany przez dłużej niż 5 minut.

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.

O usuwaniu zawartości pamięci cache przeczytasz w punkcie [Pamięć cache](#), na stronie [122](#).

Kalkulator

Telefon jest wyposażony w kalkulator, który pozwala wykonywać operacje dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia, podnoszenia do potęgi i pierwiastkowania, a także przeliczać waluty.



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

Wybierz **Menu** > **Organizator** > **Kalkulator**. Gdy na wyświetlaczu pojawi się 0 (zero), wprowadź pierwszy argument działania (separator dziesiętny wprowadzisz, naciskając #). Wybierz **Opcje** > **Dodaj**, **Odejmij**, **Pomnóż**, **Podziel**, **Do potęgi 2**, **Pierwiastek** lub **Zmień znak**. Wprowadź drugi argument działania. Aby otrzymać wynik, naciśnij **Wynik**. Wybierz **Opcje**, tyle razy ile jest to konieczne. Aby zacząć nowe obliczenia, najpierw naciśnij i przytrzymaj **Usuń**.

Przeliczanie walut

Wybierz **Menu** > **Organizator** > **Kalkulator**. Aby zapisać kurs wymiany, wybierz **Opcje** > **Kurs wymiany**. Wybierz jedną z wyświetlanych opcji. Wprowadź kurs wymiany (separator dziesiętny wprowadzisz, naciskając #) i wybierz **OK**. Kurs wymiany będzie zapisany w pamięci do chwili zastąpienia go innym. Aby

przeliczyć walutę, wprowadź kwotę do przeliczenia, wybierz **Opcje > Na krajową** lub **Na obcą**.

Minutnik

Wybierz **Menu > Organizator > Minutnik**. Wprowadź czas, po jakim ma się uaktywnić alarm (w godzinach, minutach i sekundach), i naciśnij **OK**. Jeśli chcesz, możesz też wpisać tekst komunikatu, który ma się pojawić po upływie zadanego czasu. Aby włączyć minutnik, wybierz **Start**. Aby zmienić odliczany czas, wybierz **Zmień czas**. Wybierz **Stop**, aby zatrzymać minutnik.

Po upływie zadanego czasu, jeżeli telefon będzie w trybie gotowości, wyemitowany zostanie alarm dźwiękowy, a na wyświetlaczu pulsować będzie tekst wpisanego komunikatu lub standardowy komunikat **Minął czas odliczania**. Wyłącz alarm, naciskając dowolny klawisz. Jeśli w ciągu 30 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 używania innych funkcji zwiększa zapotrzebowanie na energię baterii i skraca jej żywotność.

Wybierz **Menu** > **Organizator** > **Stoper** i wskaż jedną z następujących opcji:

Równoległe — mierzy czasy pośrednie. Wybierz **Start**, aby rozpocząć pomiar czasu. Gdy w dowolnej chwili naciśniesz **Równol.**, zobaczysz czas, jaki upłynął od momentu uruchomienia stopera. Aby zakończyć pomiar czasu, naciśnij **Stop**. Aby zapisać wynik pomiaru, naciśnij **Zapisz**. Wybierz **Opcje** > **Start**, aby ponownie rozpocząć pomiar czasu. Nowy czas będzie dodawany do wyniku poprzedniego pomiaru. Aby wyzerować stoper bez zapisywania wyników, wybierz **Zeruj stoper**. Aby stoper odmierzał czas w tle, naciśnij klawisz zakończenia.

Pośrednie — umożliwia uzyskanie czasów pośrednich. Aby stoper odmierzał czas w tle, naciśnij klawisz zakończenia.

Kontynuuj — wyświetla czas odmierzany w tle.

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

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

■ Aplikacje



Gry

Programowanie telefonu zawiera kilka gier.

Uruchamianie gry

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Gry**. Przejdź do żądanej gry i wybierz **Otwórz** lub naciśnij klawisz połączenia.

Opcje związane z grami zostały opisane w punkcie [Inne opcje aplikacji](#), na stronie [112](#).

Pobieranie gier

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Opcje** > **Pobieranie** > **Pobieranie gier**. Zostanie wyświetlona lista dostępnych zakładek. Wybierz **Więcej zakładek**, aby wyświetlić listę zakładek w menu **Web** (patrz [Zakładki](#), str. [119](#)).

Instaluj jedynie programy otrzymane z wiarygodnych źródeł, które oferują odpowiednie zabezpieczenia przed wirusami i innym szkodliwym oprogramowaniem.

Ustawienia gier

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

Kolekcja

Oprogramowanie telefonu zawiera kilka aplikacji Java przeznaczonych specjalnie dla tego telefonu Nokia.

Uruchamianie aplikacji

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

Inne opcje aplikacji

Usuń — usuwa aplikację lub zestaw aplikacji z pamięci telefonu.

Szczegóły — szczegółowe dane o aplikacji.

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

Witryna Web — umożliwia dostęp do dodatkowych, związanych z aplikacją informacji w Internecie. Funkcja ta musi być oferowana przez sieć. Opcja ta jest dostępna jedynie wtedy, gdy adres internetowy został dostarczony wraz z aplikacją.

Dostęp aplikacji — pozwala ograniczać dostęp aplikacji do sieci. Wyświetlane są różne kategorie. Dla każdej dostępnej kategorii wybierz jedną z następujących opcji: **Pytaj zawsze**, aby telefon zawsze pytał o dostęp do sieci, **Zapytaj tylko raz**, aby telefon pytał tylko przy pierwszej próbie połączenia się z siecią, **Zawsze dozwolone**, aby zezwolić na dostęp do sieci, lub **Niedozwolone**, aby zablokować dostęp do sieci.

Pobieranie aplikacji

Telefon przystosowany jest do aplikacji Java J2ME. Przed pobraniem aplikacji sprawdź, czy jest ona kompatybilna z telefonem.

Instaluj jedynie programy otrzymane z wiarygodnych źródeł, które oferują odpowiednie zabezpieczenia przed wirusami i innym szkodliwym oprogramowaniem.

Nowe aplikacje Java możesz pobierać na kilka różnych sposobów:

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Opcje** > **Pobieranie** > **Pobier. aplikacji**. Zostanie wyświetlona lista dostępnych zakładek. Wybierz **Więcej zakładek**, aby wyświetlić listę zakładek w menu **Web**. Wybierz odpowiednią zakładkę, aby połączyć się z żadaną stroną. W sprawie dostępności różnych usług, cennika i taryf skontaktuj się z usługodawcą.

Wybierz **Menu** > **Web** > **Łącz do plików**. Pobierz odpowiednią aplikację lub grę. Patrz **Pobieranie plików**, str. 120.

Użyj funkcji pobierania gier. Patrz **Pobieranie gier**, str. 112.

Aby pobrać aplikacje do telefonu, użyj programu Nokia Application Installer z pakietu 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.

Pobieraną aplikację możesz zapisać w menu **Gry** zamiast w menu **Aplikacje**.

■ Web

Przeglądarka w telefonie pozwala korzystać z różnorodnych usług internetowych.



Uwaga: używaj usług wyłącznie z zaufanych źródeł oferujących odpowiednie zabezpieczenia przed szkodliwym oprogramowaniem.

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

Przeglądarka w telefonie pozwala uzyskiwać dostęp do usług zarówno na stronach utworzonych w języku WML (ang. Wireless Mark-Up Language), jak i na stronach w języku XHTML (ang. eXtensible HyperText Markup Language). Rozmiar wyświetlacza telefonu może spowodować, że wygląd stron może się różnić od oryginalnego. Na wyświetlaczu telefonu niektóre szczegóły stron internetowych mogą być nawet niewidoczne.

Konfigurowanie przeglądania

Ustawienia transmisji strumieniowej możesz otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej, którą prześle Ci operator sieci lub usługodawca. Patrz [Usługa ustawień konfiguracyjnych](#), str. 18. Ustawienia można także wprowadzić ręcznie. Patrz [Konfiguracja](#), str. 88.

Nawiązywanie połączenia z usługą

Sprawdź, czy aktywne są ustawienia usługi, z której chcesz korzystać.

1. Aby wybrać ustawienia potrzebne do połączenia z usługą, naciśnij **Menu** > **Web** > **Ustawienia** > **Ustawienia konfiguracji**.
2. Na liście **Konfiguracja** widoczne będą tylko konfiguracje dotyczące usług przeglądarki. Wybierz usługodawcę oraz konfigurację usługi przeglądarki (**Domyślne** lub **Własna konfigur.**). Patrz [Konfigurowanie przeglądania](#), str. 115.

Wybierz **Konto** i wskaż konto usługi przeglądarki zawarte w aktywnych ustawieniach konfiguracji.

Wybierz **Wyświetl okno terminalu** > **Tak**, aby przeprowadzać ręczne uwierzytelnianie przy połączeniach z siecią intranet.

Następnie nawiąż połączenie z żadaną usługą przeglądarki na jeden z następujących sposobów:

- Wybierz **Menu** > **Web** > **Strona główna** lub naciśnij i przytrzymaj w trybie gotowości **0**.
- Aby wybrać zakładkę usługi, wybierz **Menu** > **Web** > **Zakładki**.

- Aby wybrać ostatni adres URL, naciśnij **Menu > Web > Ostatni adres web.**
- Aby wprowadzić adres usługi, wybierz **Menu > Web > Idź do adresu,** wprowadź adres i naciśnij **OK.**

Przeglądanie stron

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

Jeśli jako nośnik wybierzesz połączenie pakietowe, w trakcie przeglądania stron w lewym górnym rogu wyświetlacza będzie widoczny wskaźnik . Jeśli w trakcie połączenia pakietowego nawiążesz lub odbierzesz połączenie albo odbierzesz wiadomość tekstową, w prawym górnym rogu wyświetlacza będzie widoczny wskaźnik , informujący, że połączenie to zostało zawieszone. Po zakończeniu rozmowy telefon podejmie próbę ponownego nawiązania połączenia pakietowego.

Przeglądanie za pomocą klawiszy przewijania

Aby przewinąć stronę, użyj dowolnego klawisza przewijania.

Aby wybrać podświetloną pozycję, naciśnij klawisz połączeń lub opcję **Wybierz.**

Do wprowadzania liter i cyfr służą klawisze **0 – 9**. Aby wprowadzić znaki specjalne, naciśnij *****.

Opcje dostępne w trakcie przeglądania

Dostępne mogą być następujące opcje: **Nokia.com**, **Użyj danych portf.**, **Strona główna**, **Skróty**, **Dodaj zakładkę**, **Zakładki**, **Opcje strony**, **Historia**, **Łącza do plików**, **Inne opcje**, **Przeładuj**, **Zakończ**. Usługodawca może oferować również inne opcje.

Pamięć cache to pamięć buforowa, która służy do tymczasowego przechowywania danych. Po każdej, udanej lub nieudanej, próbie uzyskania dostępu do poufnych, wymagających podania hasła informacji, pamięć cache należy wyczyścić. Informacje lub usługi, do których uzyskano dostęp, są przechowywane w pamięci cache. O usuwaniu zawartości pamięci cache przeczytasz w punkcie **Pamięć cache**, na stronie **122**.

Połączenia bezpośrednie

Przeglądarka oferuje szereg funkcji, które są dostępne w trakcie przeglądania stron. Można na przykład zatelefonować, a w trakcie rozmowy wysłać sygnały DTMF. Można też zapisać w kontaktach opisy i numery telefonów znalezione na przeglądanej stronie.

Ustawienia wyglądu

Podczas przeglądania wybierz **Opcje** > **Inne opcje** > **Ustaw. wyglądu** lub naciśnij w trybie gotowości **Menu** > **Web** > **Ustawienia** > **Ustawienia wyglądu** i wskaż jedną z następujących opcji.

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

Rozmiar czcionki > **B. mała czcionka, Mały** lub **Średnia** — ustawia rozmiar czcionki.

Pokaż zdjęcia > **Nie** — ukrywa obrazy na stronie. Może to przyspieszyć przeglądanie stron, które zawierają wiele zdjęć.

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

Alarmy > **Alarm dla pozycji bez zabezpieczeń** > **Tak** — ustawia telefon, aby alarmował o niezabezpieczonych elementach na stronie z zabezpieczeniami. Alarmy te nie gwarantują bezpieczeństwa połączenia. Więcej informacji na ten temat zawiera punkt [Zabezpieczenia przeglądarki](#), str. 122.

Kodowanie znaków > **Kodowanie treści** — umożliwia wybór kodowania znaków treści przeglądanej strony.

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

Pliki cookie

Pliki cookie to dane zapisywane przez witrynę w pamięci cache telefonu. Pliki cookie są przechowywane w pamięci cache do momentu jej wyczyszczenia. Patrz [Pamięć cache](#), str. 122.

Podczas przeglądania, wybierz **Opcje** > **Inne opcje** > **Zabezpieczenia** > **Ustawienia 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.

1. Podczas przeglądania wybierz **Opcje > Inne opcje > Ustawienia zabezpieczeń > Ustaw. skryptów** lub naciśnij w trybie gotowości **Menu > Web > Ustawienia > Ustawienia zabezpieczeń > Skrypty przez poł. zabezpieczone**.
2. 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 zapisać zakładkę w folderze, 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 zakładki

Z chwilą odebrania zakładki (wysłanej jako zakładka) pojawi się komunikat **Odebrano 1 zakładkę**. Aby zapisać zakładkę, wybierz **Pokaż** > **Zapisz**. Aby wyświetlić lub usunąć zakładkę, wybierz **Opcje** > **Pokaż** lub **Usuń**. Aby odrzucić zakładkę bezpośrednio po jej otrzymaniu, wybierz **Wyjdź** > **OK**.

Pobieranie plików

Aby pobrać do telefonu więcej dźwięków, zdjęć, gier lub aplikacji (usługa sieciowa), wybierz **Menu** > **Web** > **Łącz do plików** > **Pobieranie dźwięk.**, **Pobieranie grafiki**, **Pobieranie gier**, **Pobieranie wideo**, **Pobier. tematów** lub **Pobier. aplikacji**.



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

Aby pobierane pliki zapisywać automatycznie w menu **Galeria** > **Odebrane pliki**, wybierz **Menu** > **Web** > **Ustawienia** > **Ustawienia pobierania** > **Automatyczne zapisywanie** > **Tak**.

Skrzynka usług sieciowych

Telefon ma możliwość odbioru wiadomości sieciowych (wiadomości „Push”) wysyłanych przez usługodawcę (usługa sieciowa). Na wiadomości sieciowe mogą się składać np. doniesienia prasowe, różne powiadomienia i adresy usług.

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

Aby podczas przeglądania uzyskać dostęp do menu **Skrzynka usług**, wybierz **Opcje > Inne opcje > Skrzynka usług**. Przejdź do żądanej wiadomości, i żeby uaktywnić przeglądarkę lub pobrać zaznaczony materiał, wybierz **Pobierz**. Aby wyświetlić szczegóły powiadomienia usługi lub usunąć wiadomość, wybierz **Opcje > Szczegóły** lub **Usuń**.

Ustawienia skrzynki usług

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. Informacje lub usługi, do których uzyskano dostęp, są przechowywane w pamięci cache.

Aby wyczyścić cache, podczas przeglądania wybierz **Opcje > Inne opcje > Opróżnij cache** lub naciśnij w trybie gotowości **Menu > Web > Opróżnij cache**.

Zabezpieczenia przeglądarki

Funkcje zabezpieczeń są potrzebne w niektórych usługach, takich jak usługi bankowe lub zakupy online. Dla takich połączeń są potrzebne certyfikaty zabezpieczeń oraz najczęściej moduł zabezpieczeń, które mogą być dostępne na karcie SIM. Więcej informacji na ten temat uzyskasz od usługodawcy.

Moduł zabezpieczeń

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

Wybierz **Menu > Web > Ustawienia > Ustawienia zabezpieczeń > Ustawienia modułu zabezpieczeń** i wskaż jedną z następujących opcji:

Informacje o module zabezpieczeń — wyświetla tytuł modułu, jego status, nazwę producenta modułu i numer seryjny.

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

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

Zmień PIN podpisu cyfrowego — zmienia 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 [Kody dostępu](#), str. 16.

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 ośrodka certyfikacji i certyfikaty użytkownika. Numer ten możesz otrzymać od

usługodawcy. Usługodawca może zapisać w module zabezpieczeń także certyfikaty uwierzytelnienia oraz certyfikaty użytkownika.

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

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

Ikona bezpieczeństwa nie oznacza, że transmisja 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 i wskaż np. 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 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 go przeczytaj, dopiero wtedy ewentualnie wybierz **Akcept**.

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

Wybierz żądany certyfikat użytkownika. Wprowadź kod PIN podpisu (patrz [Kody dostępu](#), str. 16) i wybierz **OK**. Ikona podpisu zniknie, a usługa może wyświetlić potwierdzenie dokonania zakupu.

■ Usługi SIM

Karta SIM może oferować dodatkowe usługi, do których dostęp daje to menu. Menu to pokazuje się tylko wtedy, gdy udostępnia je karta SIM. Jego nazwa i zawartość zależą od menu karty SIM.



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.

Telefon można tak ustawić, aby wyświetlał komunikaty potwierdzeń przesyłane między telefonem a siecią, gdy korzysta się z usług SIM. Wystarczy w tym celu wybrać opcję **Tak** w podmenu **Potwierdzaj usługi SIM**, w menu **Ustawienia telefonu**.

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

7. Łączność z komputerem PC

■ PC Suite

Telefon może współpracować z całą gamą zainstalowanych w komputerze aplikacji komunikacyjnych. Korzystając z pakietu PC Suite, można synchronizować kontakty, kalendarz i listy spraw między telefonem i kompatybilnym komputerem lub zdalnym serwerem internetowym (usługa sieciowa).

Więcej informacji na temat pakietu PC suite znajdziesz na płycie CD dostarczonej wraz z telefonem. Możesz również pobrać materiały znajdujące się w dziale pomocy w witrynie internetowej firmy Nokia, pod adresem <www.nokia.com/support>.

■ Połączenia pakietowe, HSCSD i CSD

Telefon pozwala korzystać z następujących połączeń pakietowych: HSCSD (ang. High-Speed Circuit Switched Data) i CSD (ang. Circuit Switched Data, **Dane GSM**).

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 [Połączenie pakietowe \(EGPRS\)](#), str. 81.

■ Korzystanie z aplikacji komunikacyjnych

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.

8. Informacje o bateriach

■ Ładowanie i rozładowywanie baterii

Źródłem zasilania urządzenia jest bateria lub bateria akumulatorowa. 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 do stosowania z tym urządzeniem.

Jeśli ładowarka nie jest używana, odłącz ją od urządzenia i gniazda sieciowego. Nie pozostawiaj baterii podłączonej do ładowarki. Nadmierne naładowanie może skrócić żywotność baterii. Jeśli naładowana do pełna bateria nie będzie używana, z upływem czasu rozładuje się samoistnie. Ekstremalne temperatury niekorzystnie wpływają na proces ładowania baterii.

Bateria powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem. Nigdy nie używaj uszkodzonej ładowarki lub baterii.

Nie dopuść do zwarcia biegunów baterii. Może to nastąpić przypadkowo, gdy metalowy przedmiot, na przykład moneta, spinacz lub długopis, zewrze dodatni (+) i ujemny (-) zacisk baterii (zaciski te mają formę metalowych pasków na obudowie baterii). Sytuacja taka może mieć miejsce, gdy zapasową baterię nosi się w kieszeni lub portmonetce. Zwarcie zacisków może uszkodzić baterię lub przedmiot służący za połączenie biegunów.

Pozostawienie baterii w gorących lub zimnych miejscach, takich jak zamknięty samochód latem lub zimą, spowoduje zmniejszenie jej pojemności i żywotności. Baterię przechowuj w temperaturze między 15°C a 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. Baterie mogą eksplodować również, jeśli zostaną uszkodzone. Zużytych baterii należy pozbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami. O ile to tylko możliwe, należy je oddać do recyklingu. Nie wyrzucaj baterii wraz z odpadami z gospodarstwa domowego.

■ Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia

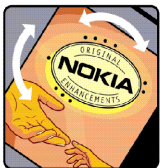
Chcąc uniknąć ryzyka, należy używać tylko oryginalnych baterii firmy Nokia. Żeby sprawdzić, czy kupowana bateria jest oryginalna, trzeba ją, po pierwsze, nabyć u autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Nokia, po drugie, stwierdzić, czy na opakowaniu produktu znajduje się logo Nokia Original Enhancements, po trzecie, zbadać umieszczoną na hologramie etykietę. Ostatnia czynność sprowadza się do wykonania czterech niżej omówionych kroków.

Pozytywny rezultat badań etykiety nie musi oznaczać, że opatrzona nią bateria jest rzeczywiście oryginalna. Jeśli pojawią się jakieś wątpliwości co do oryginalności baterii, należy ją zanieść do autoryzowanego serwisu firmy Nokia i poddać ekspertyzie. Wynikiem ekspertyzy może być potwierdzenie oryginalności baterii lub wniosek, że nie da się z całą pewnością tego stwierdzić. Jeśli nie uda się potwierdzić oryginalności baterii, należy ją zwrócić w miejscu zakupu.

Autentyczność hologramu



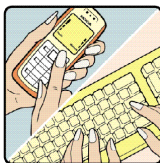
1. Patrząc pod pewnym kątem na hologramową etykietę, powinno się zauważyć znany użytkownikom telefonów Nokia rysunek splatających się rąk, a pod innym kątem – logo oryginalnych akcesoriów firmy Nokia (Nokia Original Enhancements).



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 zadrapaniu brzegu etykiety powinien się pojawić 20-cyfrowy kod, na przykład 12345678919876543210. Baterię należy ustawić w takim położeniu, aby cyfry były skierowane go góry. Początkowe cyfry kodu będą umieszczone w górnym wierszu, a końcowe w wierszu dolnym.



4. Prawdziwość tego 20-cyfrowego kodu należy sprawdzić w witrynie firmy Nokia (www.nokia.com/batterycheck).

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

Rachunek za wysłanie takiej wiadomości będzie naliczony zgodnie z obowiązującymi taryfami.

Z odpowiedzi na wiadomość dowiesz się, czy wysłany kod może być pozytywnie zidentyfikowany.

Co zrobić, jeśli nie da się potwierdzić oryginalności baterii?

Jeśli nie uda się z całą pewnością stwierdzić, że dana bateria z etykietą firmy Nokia na hologramie jest baterią oryginalną, nie należy jej używać. Należy poddać ją ekspertyzie w autoryzowanym serwisie firmy Nokia. Używanie baterii, która nie została zatwierdzona do użytku przez producenta, może niekorzystnie wpływać na działanie telefonu, a grozi też uszkodzeniem samego urządzenia i jego akcesoriów. Może to również spowodować cofnięcie prawa użytkowania urządzenia i unieważnienie wszelkich gwarancji.

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 budową 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 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 czy 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.
- Ładowarki są przeznaczone do używania w pomieszczeniach zamkniętych.
- Przed wysłaniem urządzenia do serwisu utwórz kopię zapasową danych, które chcesz zachować (takich jak kontakty i notatki kalendarza).

Wszystkie powyższe wskazówki dotyczą w równej mierze urządzenia, baterii, ładowarki i wszystkich innych akcesoriów. 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 radiowe bądź inne zagrożenia. Używaj urządzenia w przewidzianej dla niego pozycji. Urządzenie to spełnia wszystkie wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych dla użytkowania w normalnej pozycji przy uchu lub w innej pozycji, w odległości co najmniej 1,5 cm od ciała. W etui lub futerale, w którym nosi się ten produkt przy sobie, nie może być żadnych przedmiotów metalowych, a odległość produktu od ciała nie powinna być mniejsza od powyższej.

Do przesyłania plików danych lub wiadomości wymagane jest dobre połączenie urządzenia z siecią. Zdarza się, że transmisja danych lub wiadomości zostaje wstrzymana do chwili uzyskania takiego połączenia. Do zakończenia transmisji należy przestrzegać instrukcji dotyczących zachowania minimalnej odległości.

Niektóre części urządzenia są namagnesowane. Urządzenie może przyciągać przedmioty metalowe. Osoby korzystające z aparatów słuchowych nie powinny przykładąć urządzenia do ucha z takim aparatem. 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 przepisy. Szpitale i inne placówki służby zdrowia mogą używać aparatury czulej na działanie zewnętrznych fal radiowych.

Stymulatory serca

Minimalna odległość, jaka powinna być zachowana pomiędzy stymulatorem serca a telefonem bezprzewodowym zalecana przez producentów w celu uniknięcia potencjalnych zakłóceń pracy stymulatora wynosi 15,3 cm (6 cali). Zalecenie to jest zgodne z wynikami niezależnych badań przeprowadzonych przez Wireless Technology Research. Osoby ze stymulatorami serca powinny:

- zawsze zachowywać odległość co najmniej 15,3 cm (6 cali) pomiędzy włączonym urządzeniem a stymulatorem
- nie nosić urządzenia w kieszeni na piersi
- trzymać urządzenie przy uchu po przeciwnej w stosunku do stymulatora stronie ciała w celu zminimalizowania ryzyka zakłóceń

Jeśli podejrzewasz, że występują zakłócenia, wyłącz i odłóż urządzenie.

Aparaty słuchowe

Niektóre cyfrowe urządzenia bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia pracy niektórych 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 zajmą 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



Uwaga:

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, aby usunąć z wyświetlacza wprowadzone znaki i przygotować urządzenie do nawiązywania połączeń.
3. Wprowadź obowiązujący na danym obszarze oficjalny numer alarmowy. Numery alarmowe mogą być różne w poszczególnych krajach.
4. Naciśnij klawisz połączenia.

Jeśli pewne funkcje są włączone, konieczne może być ich wyłączenie przed wybraniem numeru alarmowego. Jeśli urządzenie znajduje się w profilu offline lub w profilu samolotowym, należy zmienić profil w celu aktywowania funkcji telefonu zanim będzie można nawiązać połączenie z numerem alarmowym. Więcej informacji znajdziesz w tej instrukcji lub uzyskasz od usługodawcy.

Po połączeniu się z numerem alarmowym podaj jak najdokładniej wszystkie niezbędne informacje. Twoje urządzenie bezprzewodowe może być jedynym środkiem łączności w pobliżu miejsca zdarzenia. Nie przerywaj połączenia, dopóki nie otrzymasz na to zgody.

■ Informacje o certyfikatach (SAR)

URZĄDZENIE TO SPEŁNIA MIĘDZYNARODOWE WYMOGI W ZAKRESIE BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA URZĄDZEŃ EMITUJĄCYCH FALE RADIOWE

Ten telefon komórkowy jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Został on tak zaprojektowany i wykonany, aby spełniał ograniczenia dotyczące oddziaływania fal radiowych (RF) określonych przez organizacje międzynarodowe (ICNIRP). Limity te są częścią całościowych wytycznych i określają dopuszczalne poziomy oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka. Wytyczne te oparte są na standardach opracowanych przez niezależne instytucje naukowe w toku okresowych i szczegółowych badań naukowych. Przyjęte limity

zakładają duży margines bezpieczeństwa, aby zagwarantować je wszystkim osobom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

Standardową jednostką miary oddziaływania fal radiowych dla telefonów komórkowych jest Specific Absorption Rate, czyli SAR. Graniczna wartość SAR ustalona przez organizacje międzynarodowe wynosi $2,0 \text{ W/kg}^*$. Testy w zakresie SAR są przeprowadzane w standardowych pozycjach pracy telefonu, przy maksymalnej nominalnej mocy sygnału we wszystkich częstotliwościach. Chociaż graniczna wartość SAR została określona przy założeniu najwyższej nominalnej mocy sygnału, rzeczywista wartość SAR bywa znacznie niższa od maksymalnej. Jest tak dlatego, że urządzenie jest przystosowane do działania na różnych poziomach mocy, tak by zużywało tylko moc niezbędną do uzyskania łączności z siecią. Generalnie, im bliżej stacji bazowej, tym mniejsze zużycie mocy.

Najwyższa wartość SAR dla tego urządzenia w testach w pozycji przy uchu wynosi $0,5 \text{ W/kg}$.

Do przesyłania plików danych lub wiadomości wymagane 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 instrukcji dotyczących zachowania minimalnej odległości.

* Graniczna wartość SAR przyjęta dla urządzeń komórkowych w użytku publicznym wynosi $2,0 \text{ W/kg}$ (jest to wartość uśredniona na 10 gramów tkanki ciała). Wartość ta zakłada duży margines bezpieczeństwa, aby zapewnić dodatkową ochronę przed działaniem fal radiowych oraz uwzględnić różnice w pomiarach. Wartości SAR mogą się różnić zależnie od krajowych wymogów raportowania oraz od pasma przenoszenia w danej sieci. Więcej informacji o wartościach SAR w innych krajach znajdziesz pod adresem www.nokia.com.