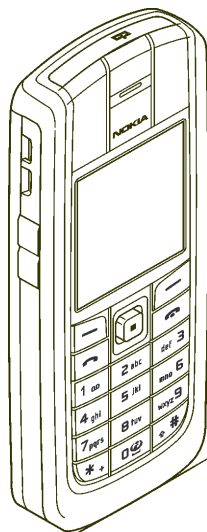


Instrukcja obsługi telefonu Nokia 6020



9236480
Wydanie 3

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My, NOKIA CORPORATION, z pełną odpowiedzialnością oświadczamy, że produkt RM-30 spełnia wymagania ujęte w klauzulach dyrektywy: 1999/5/EC.

Kopię „Deklaracji zgodności” znajdziesz pod adresem

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

CE 434

Copyright © 2005 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.



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

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.

Patent amerykański nr 5818437 i inne patenty w trakcie przyznawania. Oprogramowanie T9 do wprowadzania tekstu chronione prawami autorskimi (Copyright (C) 1997-2005) przyznany 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 noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information including that relating to promotional, internal and commercial uses may be obtained from MPEG LA, LLC. See <<http://www.mpegla.com>>.

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

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

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

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

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

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

Spis treści

DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA	12
Informacje ogólne	16
Przegląd funkcji.....	16
Kody dostępu	17
Kod zabezpieczający.....	17
Kody PIN	17
Kody PUK.....	17
Hasło zakazu.....	18
Kod portfela	18
Usługa ustawień konfiguracyjnych.....	18
Pobieranie danych i aplikacji.....	19
Dział pomocy firmy Nokia oraz informacje kontaktowe.....	19
1. Pierwsze kroki.....	20
Instalowanie karty SIM i baterii.....	20
Ładowanie baterii	21
Włączanie i wyłączanie telefonu	22
Antena	23
Pasek na rękę	23
2. Kilka słów o telefonie.....	24
Klawisze i inne elementy.....	24
Tryb gotowości	25
Lista skrótów własnych	26
Skróty w trybie gotowości.....	26
Oszczędzanie energii.....	27

Wskaźniki	27
Blokada klawiatury.....	28
3. Funkcje połączeń.....	30
Nawiązywanie połączeń	30
Proste wybieranie.....	31
Odbiór lub odrzucenie połączenia	31
Połączenia oczekujące	31
Opcje dostępne w trakcie połączenia	32
4. Wprowadzanie tekstu	33
Ustawienia.....	33
Słownikowa metoda wprowadzania tekstu	34
Wprowadzanie złożonych słów	34
Tradycyjna metoda wprowadzania tekstu.....	34
5. Nawigacja po menu	36
6. Wiadomości	37
Wiadomości tekstowe (SMS).....	37
Tworzenie i wysyłanie wiadomości SMS	38
Opcje wysyłania wiadomości.....	39
Czytanie i odpowiadanie na wiadomości SMS	39
Szablony.....	40
Folder zapisanych pozycji i foldery własne.....	40
Wiadomości multimedialne (MMS).....	41
Tworzenie i wysyłanie wiadomości multimedialnej.....	41
Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne	43
Foldery wiadomości	44
Zapełnienie pamięci	44
Wiadomości bezpośrednie.....	45

Tworzenie wiadomości	45
Odbieranie wiadomości	45
Czat.....	46
Otwieranie menu.....	46
Łączenie się z usługą czatu	47
Rozpoczynanie sesji czatu	47
Przymiowanie i odrzucanie zaproszenia.....	49
Czytanie wiadomości	49
Uczestniczenie w sesji czatu	49
Edycja stanu dostępności.....	50
Kontakty czatu.....	50
Blokowanie i odblokowywanie wiadomości	51
Grupy	51
Grupy publiczne	51
Grupy prywatne.....	52
Aplikacja e-mail	52
Pisanie i wysyłanie wiadomości e-mail	53
Pobieranie wiadomości e-mail	53
Odczytywanie i odpowiadanie na wiadomości e-mail	54
Skrzynka odbiorcza i inne foldery	54
Usuwanie wiadomości e-mail	55
Wiadomości głosowe.....	55
Wiadomości sieciowe	55
Polecenia obsługi.....	56
Usuwanie wiadomości.....	56
Ustawienia wiadomości	56
Wiadomości tekstowe i SMS e-mail.....	56
Multimedia.....	57
Poczta elektroniczna (e-mail).....	58

Rozmiar czcionki	59
Licznik wiadomości	60
7. Spis połączeń	61
Listy ostatnich połączeń	61
Czasomierze i liczniki	61
Informacje o pozycji w terenie	62
8. Kontakty	63
Wyszukiwanie kontaktów	63
Zapisywanie opisów i numerów telefonów	63
Zapisywanie numerów, pozycji lub zdjęć	63
Kopiowanie kontaktów	64
Edycja szczegółów kontaktu	65
Usuwanie kontaktów lub szczegółów kontaktu	65
Wizytówki	65
Moja dostępność	66
Opisy subskrypcji	67
Dodawanie kontaktu do listy subskrybowanych opisów	67
Przeglądanie opisów subskrypcji	68
Anulowanie subskrypcji kontaktu	68
Ustawienia	69
Proste wybieranie	69
Głosowe wybieranie numerów	69
Dodawanie znaków głosowych i zarządzanie nimi	70
Nawiązywanie połączenia za pomocą znaku głosowego	71
Numery usług	71
Własne numery	71
Grupy osób	72

9. Ustawienia	73
Profile	73
Tematy	73
Dźwięki	74
Skróty własne	74
Wyświetlacz	75
Godzina i data	76
Połączenie	76
Telefon	78
Połączenia	79
Podczerwień	79
Wskaźnik połączenia w podczerwieni	80
Połączenie pakietowe (EGPRS)	80
Ustawienia modemu	81
Akcesoria	82
Konfiguracja	82
Zabezpieczenia	84
Przywracanie ustawień fabrycznych	85
10.Menu operatora	86
11.Galeria	87
12.Media	88
Kamera	88
Robienie zdjęcia	88
Nagrywanie plików wideo	89
Dyktafon	89
Nagrywanie dźwięku	89
Opcje dostępne po zakończeniu nagrywania	90

13.Usługa NIM	91
Menu usługi NIM.....	92
Łączenie się i rozłączanie z usługą NIM	92
Wykonywanie i odbieranie połączeń NIM.....	93
Nawiązywanie zewnętrznego połączenia NIM.....	93
Nawiązywanie połączenia grupowego.....	94
Nawiązywanie połączenia indywidualnego.....	94
Odbieranie połączenia NIM.....	95
Żądania oddzwonienia.....	96
Wysyłanie żądania oddzwonienia	96
Odpowiadanie na żądanie oddzwonienia.....	97
Zapisywanie nadawcy żądania oddzwonienia	97
Dodawanie kontaktu indywidualnego.....	97
Tworzenie i konfiguracja grup.....	98
Dodawanie grupy	99
Odbieranie zaproszenia	100
Ustawienia funkcji NIM	100
 14.Organizator	 102
Budzik	102
Wyłączanie alarmu	102
Kalendarz	103
Sporządzanie notatek kalendarza.....	103
Alarm notatki	103
Lista spraw.....	104
Notatki	104
Portfel	105
Dostęp do menu Portfel	106
Tworzenie profilu portfela	107
Ustawienia portfela	107

Dokonywanie zakupów	107
Synchronizacja	108
Synchronizacja z serwerem	109
Ustawienia synchronizacji z serwerem	109
Synchronizacja z komputerem	110
Ustawienia synchronizacji z komputerem	110
15.Aplikacje.....	111
Gry i aplikacje	111
Pobieranie gier i aplikacji	112
Ustawienia gier	112
Stan pamięci	112
Kalkulator	113
Minutnik	113
Stoper	114
16.Web	116
Konfigurowanie przeglądania	116
Połączenie z usługą	117
Przeglądanie stron	117
Przeglądanie za pomocą klawiszy telefonu	118
Opcje dostępne w trakcie przeglądania	118
Połączenia bezpośrednie	119
Ustawienia wyglądu	119
Pliki cookie	120
Skrypty przesyłane przez połączenia zabezpieczone	120
Zakładki	121
Odbieranie zakładki	121
Pobieranie plików	121
Skrzynka usług sieciowych	122

Ustawienia skrzynki usług	122
Pamięć cache	123
Zabezpieczenia przeglądarki	123
Moduł zabezpieczeń	124
Certyfikaty	125
Podpis cyfrowy	126
17. Usługi SIM	127
18. Łączność z komputerem PC	128
PC Suite	128
Połączenia pakietowe, HSCSD i CSD	128
Aplikacje komunikacyjne	129
19. Informacje o bateriach	130
Ładowanie i rozładowywanie baterii	130
Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia	131
EKSPLOATACJA I KONSERWACJA	134
Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie	136
Indeks	142

DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA

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



NIE RYZYKUJ

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



NAJWAŻNIEJSZE JEST BEZPIECZEŃSTWO W RUCHU DROGOWYM

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



ZAKŁÓCENIA

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



WYŁĄCZ TELEFON, GDY ZNAJDZIESZ SIĘ NA TERENIE SZPITALA

Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Wyłącz telefon w pobliżu aparatury medycznej.



WYŁĄCZ URZĄDZENIE, GDY ZNAJDZIESZ SIĘ W SAMOLOCIE

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



WYŁĄCZ URZĄDZENIE, GDY TANKUJESZ PALIWO

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

**WYŁĄCZ URZĄDZENIE W REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW**

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

**UŻYWAJ URZĄDZENIA Z ROZWAGĄ**

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

**PROFESJONALNY SERWIS**

Instalować i naprawiać ten produkt może wyłącznie wykwalifikowany personel.

**BATERIE I AKCESORIA**

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

**WODOODPORNOŚĆ**

Telefon nie jest wodoodporny. 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.

■ Kilka słów o urządzeniu

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

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



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

■ Usługi sieciowe

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

Usługodawca może zablokować pewne funkcje lub uniemożliwić ich włączenie w urządzeniu. Takie funkcje nie będą wówczas dostępne w menu urządzenia. Operator sieciowy może również specjalnie skonfigurować urządzenie. 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. Niektóre funkcje tego urządzenia, takie jak SMS, MMS, usługa czatu, aplikacja poczty e-mail, kontakty ze stanem dostępności, mobilne usługi internetowe, pobieranie danych i aplikacji oraz synchronizacja ze zdalnym serwerem internetowym działają tylko wtedy, gdy sieć komórkowa udostępnia potrzebne do tego technologie.

■ Pamięć współdzielona

Z pamięci współdzielonej mogą korzystać następujące funkcje tego urządzenia: kontakty, wiadomości tekstowe, czat, wiadomości e-mail, znaki głosowe, kalendarz i notatki. Użycie jednej lub kilku tych funkcji może zmniejszyć ilość pamięci dostępnej dla pozostałych funkcji, które tę pamięć współdzielą. Na przykład zapisanie wielu wiadomości SMS e-mail może zapełnić całą dostępną pamięć. 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 kontakty, SMS, czat i SMS e-mail, mogą mieć przydzieloną dodatkową ilość pamięci niezależnie od pamięci współdzielonej.

■ Akcesoria

Kilka praktycznych uwag dotyczących korzystania z akcesoriów:

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

Informacje ogólne

■ Przegląd funkcji

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

- Wiadomości multimedialne. Patrz [Wiadomości multimedialne \(MMS\)](#), str. 41.
- Czat. Patrz [Czat](#), str. 46.
- Poczta elektroniczna. Patrz [Aplikacja e-mail](#), str. 52.
- *Alarmy audio* — pozwala na sprawdzenie stanu baterii oraz stanu sieci przy użyciu odpowiednich sygnałów. Patrz [Skróty własne](#), str. 74.
- Kontakty ze stanem dostępności. Patrz [Moja dostępność](#), str. 66.
- Transmisja w trybie EDGE (Enhanced Data rates for GSM Evolution). Patrz [Połączenie pakietowe \(EGPRS\)](#), str. 80.
- Naciśnij i mów. Patrz [Usługa NIM](#), str. 91.
- Platforma Java 2, Micro Edition, J2ME[®]. Patrz [Aplikacje](#), str. 111.
- Przeglądarka XHTML. Patrz [Web](#), str. 116.

■ 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 84.

Kody PIN

Kod 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. 84.

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. 124.

Kod PIN podpisu jest potrzebny do składania podpisu cyfrowego. Patrz [Podpis cyfrowy](#), str. 126.

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. Jeśli kody te nie zostały dostarczone wraz z kartą SIM, zgłoś się po nie do usługodawcy.

Hasło zakazu

Hasło zakazu (4 cyfry) jest potrzebne do korzystania z funkcji *Usługa zakazu połączeń*. Patrz *Zabezpieczenia*, str. 84.

Kod portfela

Kod portfela (od 4 do 8 cyfr) umożliwia dostęp do usług portfela. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz *Portfel*, str. 105.

■ Usługa ustawień konfiguracyjnych

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

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

Aby zapisać ustawienia, wybierz **Pokaż** > **Zapisz**. Gdy pojawi się żądanie *Dla ustawień wprowadź kod PIN*; wprowadź go i wybierz **OK**. Aby otrzymać kod PIN, należy skontaktować się z usługodawcą, który przysłał ustawienia. Jeśli nie zapisano jeszcze żadnych ustawień, przysłane ustawienia konfiguracyjne zostaną

zapisane i ustawione jako domyślne. W przeciwnym przypadku pojawi się pytanie *Uaktywnić zapisane ustawienia konfiguracji?*

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

Aby zmienić ustawienia, patrz [Konfiguracja](#), str. 82.

■ Pobieranie danych i aplikacji

Do telefonu można pobierać nowe materiały, na przykład tematy (usługa sieciowa). Wybierz funkcję pobierania, na przykład w menu *Galeria*. Na temat dostępu do funkcji pobierania, przeczytasz w opisie odpowiedniego menu. W sprawie dostępności usług, cennika i taryf skontaktuj się z usługodawcą.



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

■ Dział pomocy firmy Nokia oraz informacje kontaktowe

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 posiadaniem produktem firmy Nokia.

W tej witrynie znajdziesz informacje o korzystaniu z produktów i usług firmy Nokia. Jeśli musisz skontaktować się z biurem obsługi klienta, w witrynie www.nokia.com/customerservice przejrzyj listę lokalnych centrów Nokia Care.

Chcąc znaleźć najbliższy serwis naprawczy Nokia Care, zajrzyj do witryny www.nokia.com/repair.

1. Pierwsze kroki

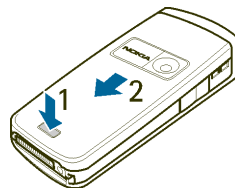
■ Instalowanie karty SIM i baterii

Wszystkie karty SIM przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

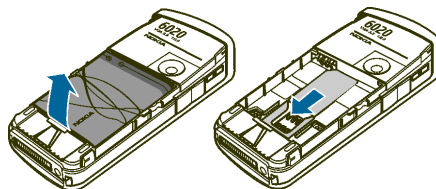
W sprawie dostępności i sposobu korzystania z usług karty SIM skontaktuj się ze sprzedawcą tej karty. Może nim być usługodawca, operator sieci lub inny sprzedawca.

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

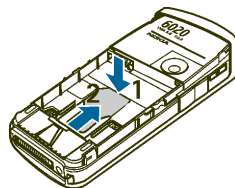
1. Aby zdjąć tylną obudowę z telefonu, naciśnij przycisk zwalniający obudowę (1), a następnie zsuń ją w stronę dolnej części telefonu (2). Po zwolnieniu tylnej obudowy zdejmij ją z telefonu.



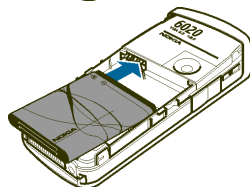
2. Wyjmij baterię, podnosząc ją w sposób pokazany na rysunku. Wsuń kartę SIM do uchwytu i naciśnij go, aby zatrzasknął się na swoim miejscu. Sprawdź, czy karta SIM jest włożona prawidłowo i czy jej złote złącza skierowane są do dołu.



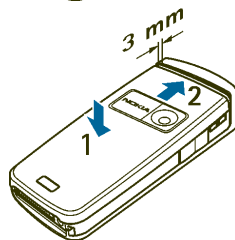
3. Aby wyjąć kartę SIM, naciśnij blokujący klips uchwytu (1) i przesunij kartę ku górnej części telefonu (2).



4. Przyłóż bieguny baterii do połączonych złączy w telefonie. Włóż baterię do komory w telefonie.



5. Dopasuj tylną obudowę do telefonu (1) tak, aby jej górna krawędź znalazła się około 3 mm od ścianki telefonu. Przesuń ją do góry, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu (2).



■ Ładowanie baterii

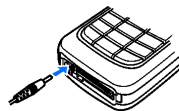


Ostrzeżenie: korzystaj wyłącznie z baterii, ładowarek i innych akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym właśnie modelem urządzenia. Stosowanie akcesoriów innego typu unieważni gwarancję, a może być nawet niebezpieczne.

Przed użyciem ładowarki sprawdź nazwę i numer jej modelu. Do zasilania tego telefonu (ładowania baterii) przeznaczone są ładowarki ACP-7 i ACP-12.

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

1. Podłącz ładowarkę do gniazda sieciowego.
2. Podłącz przewód ładowarki do gniazda na spodzie telefonu.



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 ładowarką ACP-12, gdy telefon znajduje się w trybie gotowości, trwa około 1 godziny i 20 minut.

■ Włączanie i wyłączanie telefonu



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

Naciśnij klawisz wyłącznika.

Jeśli pojawi się żądanie podania kodu PIN lub UPIN, wprowadź ten kod (zobaczysz go w postaci gwiazdek *****) i naciśnij **OK**.

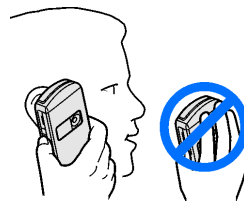
■ Antena

Urządzenie to ma antenę wewnętrzną.



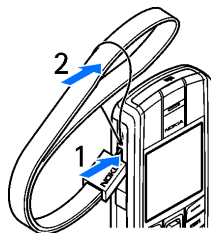
Uwaga: tak jak w przypadku każdego innego urządzenia nadawczo-odbiorczego, nie dotykaj bez potrzeby anteny włączonego urządzenia.

Dotykanie anteny niekorzystnie wpływa na jakość połączeń i może przyczyniać się do niepotrzebnego wzrostu pobieranej przez urządzenie energii. Unikanie kontaktu z anteną podczas korzystania z urządzenia pozwala w sposób optymalny wykorzystać parametry anteny i żywotność baterii.



■ Pasek na rękę

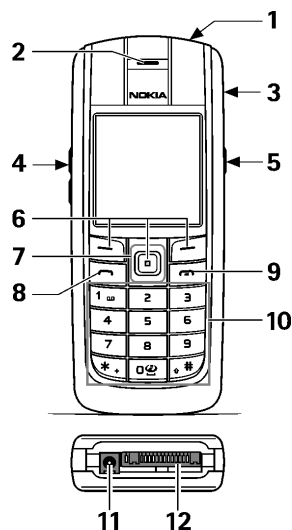
Założ pasek na rękę w sposób pokazany na rysunku i zaciśnij go.



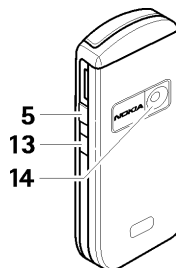
2. Kilka słów o telefonie

■ Klawisze i inne elementy

- Klawisz wyłącznika (1)
- Słuchawka (2)
- Głośnik (3)
- Klawisze regulacji głośności (4)
- Klawisz NIM – „Naciśnij i mów” (5)
- Lewy, środkowy i prawy klawisz wyboru (6)
- 5-kierunkowy joystick (7)
- Klawisz połączenia (8)
- Klawisz zakończenia (9)
- Klawiatura (10)
– zależy od regionu
- Złącze ładowarki (11)
- Złącze Pop-Port™ (12)



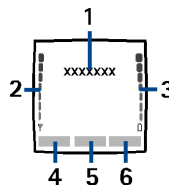
- Port podczerwieni (13)
- Obiektyw kamery (14)



■ 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).
- Środkowy klawisz wyboru otwiera **Menu** (5)
- Prawy klawisz wyboru otwiera **Opisy** (6) lub inny skrót do wybranej funkcji. Patrz [Skróty własne](#), str. 74. Nazwa funkcji otwierającej stronę główną operatora zależy od usługodawcy.



Lista skrótów własnych

Lewy klawisz wyboru to **Idź do**.

Aby wyświetlić funkcje znajdujące się na liście skrótów, wybierz **Idź do**. Aby uaktywnić funkcję, wystarczy ją wybrać.

Aby wyświetlić listę dostępnych funkcji, wybierz **Idź do > Opcje > Wybierz opcje**. Aby dodać funkcję do listy skrótów, wybierz **Zaznacz**. Aby usunąć funkcję z listy, wybierz **Wyklucz**.

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

Skróty w trybie gotowości

Aby otworzyć listę wybieranych numerów, naciśnij klawisz połączenia. Przejdź do żadanego numeru lub nazwy i naciśnij klawisz połączenia, aby nawiązać połączenie.

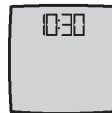
Aby otworzyć przeglądarkę internetową, naciśnij i przytrzymaj **0**.

Aby połączyć się z pocztą głosową, naciśnij i przytrzymaj **1**.

Używaj joysticka jako skrótu. Przesuń joystick w prawo, aby uruchomić funkcję NIM (jeśli jest dostępna) lub otworzyć kalendarz, w lewo, aby napisać SMS, w górę, aby uaktywnić aparat fotograficzny, lub w dół, aby otworzyć listę kontaktów.

Oszczędzanie energii

Jeśli przez pewien czas nie będzie używana żadna z funkcji telefonu, na wyświetlaczu pojawi się zegar cyfrowy, który pobiera tylko minimalne ilości energii. Aby wyłączyć wygaszacz, naciśnij dowolny klawisz.



Wskaźniki



Odebrano co najmniej jedną wiadomość tekstową, graficzną lub multimedialną. Patrz [Czytanie i odpowiadanie na wiadomości SMS](#), str. 39, lub [Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne](#), str. 43.



Telefon zarejestrował połączenie nieodebrane. Patrz [Spis połączeń](#), str. 61.



Telefon jest połączony z usługą czatu, a stan dostępności jest odpowiednio online lub offline. Patrz [Łączenie się z usługą czatu](#), str. 47.



Odebrano co najmniej jedną wiadomość czatu, a telefon pozostaje połączony z usługą czatu. Patrz [Łączenie się z usługą czatu](#), str. 47.



Klawiatura telefonu jest zablokowana. Patrz [Blokada klawiatury](#), str. 28.



Telefon nie sygnalizuje połączenia przychodzącego lub wiadomości tekstowej, gdy *Sygnał nadejścia połączenia* jest ustawiony na *Bez dźwięku*

oraz *Sygnal odbioru wiadomości* jest ustawiony na *Bez dźwięku*. Patrz *Dźwięki*, str. 74.



Budzik jest włączony (ustawiony na *Tak*). Patrz *Budzik*, str. 102.



Jeśli dla połączeń EGPRS wybrano tryb *Zawsze online*, a usługa EGPRS jest dostępna, wskaźnik ten widoczny będzie w lewym górnym rogu. Patrz *Połączenie pakietowe (EGPRS)*, str. 80.



Z chwilą nawiązania połączenia EGPRS, wskaźnik ten pojawi się w lewym górnym rogu wyświetlacza. Patrz *Połączenie pakietowe (EGPRS)*, str. 80, i *Przeglądanie stron*, str. 117.



Aktywne połączenie EGPRS dial-up jest zawieszone na przykład w wyniku nawiązania lub odebrania połączenia głosowego.



Głośnik jest włączony. Patrz *Opcje dostępne w trakcie połączenia*, str. 32.



Połączenia zostały ograniczone do zamkniętej grupy abonentów. Patrz *Zabezpieczenia*, str. 84.



Podłączono zestaw słuchawkowy lub głośnomówiący.



Podłączono pętlę indukcyjną lub stojak muzyczny.



Połączenie z funkcją „Naciśnij i mów” jest aktywne lub zawieszone.

■ Blokada klawiatury

Chcąc zapobiec skutkom przypadkowych naciśnień klawiszy, wybierz *Menu* i w ciągu 3,5 sekundy naciśnij *, aby zablokować klawiaturę.

Aby odblokować klawiaturę, wybierz **Odblokuj** i naciśnij *.

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

Aby uzyskać więcej informacji o funkcji *Autoblokada klawiatury*, patrz **Telefon** na stronie 78.

Nawet przy zablokowanej klawiaturze można nawiązać połączenie z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

3. Funkcje połączeń

■ Nawiązywanie połączeń

1. Wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym.

Aby nawiązać połączenie międzynarodowe, naciśnij dwukrotnie * w celu wpisania prefiksu międzynarodowego (znak + zastępuje międzynarodowy kod dostępu), po czym wprowadź kod kraju, numer kierunkowy bez poprzedzającego go zera i numer telefonu.

2. Aby nawiązać połączenie z wybranym numerem, naciśnij klawisz połączenia.
3. Aby zakończyć połączenie lub zrezygnować z próby nawiązania nowego połączenia, naciśnij klawisz zakończenia.

Aby nawiązać połączenie przy użyciu nazw, wyszukaj nazwę lub numer telefonu w folderze *Kontakty*. Aby uzyskać więcej informacji, patrz [Wyszukiwanie kontaktów](#) na stronie 63. Naciśnij klawisz połączenia, aby połączyć się z wybranym numerem.

W trybie gotowości naciśnij 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. 69. Numer przypisany do klawisza wywołasz na jeden z następujących sposobów:

- Naciśnij klawisz prostego wybierania, a następnie klawisz połączenia.
- Jeśli funkcja [Proste wybieranie](#) jest ustawiona na [Tak](#), naciśnij klawisz prostego wybierania i przytrzymaj go do momentu rozpoczęcia wybierania numeru. Patrz [Proste wybieranie](#), punkt. [Połączenie](#), str. 76.

■ Odbiór lub odrzucenie połączenia

Aby odebrać połączenie, naciśnij klawisz połączenia. Aby zakończyć aktywne połączenie, naciśnij klawisz zakończenia.

Aby odrzucić połączenie, naciśnij klawisz zakończenia.

Aby wyłączyć dzwonek, wybierz [Wycisz](#).

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 zawieszone. Aby zakończyć aktywne połączenie, naciśnij klawisz zakończenia.

Sposób włączania funkcji [Usługa połączeń oczekujących](#) opisano w punkcie [Połączenie](#), str. 76.

■ Opcje dostępne w trakcie połączenia

Wiele z opcji, z których można korzystać w trakcie połączenia, to usługi sieciowe. Więcej szczegółów dowiesz się od operatora sieci lub usługodawcy.

W trakcie połączenia wybierz **Opcje** i jedną z następujących opcji:

Dostępne opcje połączeń to *Wyłącz mikrofon* lub *Włącz mikrofon*, *Kontakty*, *Menu*, *Nagrywaj*, *Blokuj klawiaturę*, *Włącz autogł.* lub *Wyłącz autogł.*, *Głośnik* lub *Telefon*.

Dostępne usługi sieciowe to *Odbierz* i *Odrzuć*, *Zawieś* lub *Wznów*, *Nowe połączenie*, *Dodaj do konfer.*, *Zakończ połąc.*, *Zakończ wszyst.* oraz następujące:
Wyślij DTMF — pozwala wysyłać łańcuchy sygnałów.

Zamień — umożliwia przełączanie się między połączeniem aktywnym a zawieszonym.

Przełącz — pozwala na związanie połączenia zawieszonego z aktywnym i wyłączenie się z obu połączeń.

Konferencja — umożliwia nawiązywanie połączenia konferencyjnego, w którym może uczestniczyć do pięciu osób.

Rozmowa prywat. — pozwala na prowadzenie rozmowy prywatnej w trakcie połączenia konferencyjnego.



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

4. Wprowadzanie tekstu

Istnieją dwie metody wprowadzania tekstu: metoda tradycyjna i metoda zwana słownikową. Aby wprowadzić znak metodą tradycyjną, naciśkaj kilkakrotnie klawisz numeryczny (1 do 9), aż pojawi się żądany znak. W metodzie słownikowej litery wprowadza się, naciskając odpowiedni klawisz tylko raz.

Przy wprowadzaniu tekstu wskaźnik  w lewym górnym rogu wyświetlacza informuje o korzystaniu z metody słownikowej, a wskaźnik  — o użyciu metody tradycyjnej. Wskaźnik **abc**, **abc** lub **ABC** widoczny obok wskaźnika metody wprowadzania tekstu informuje o wielkości liter.

Aby zmienić wielkość liter oraz tryb wprowadzania tekstu, 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, wybierz **Opcje** > *Język tekstu*. Słownikowa metoda wprowadzania tekstu jest dostępna tylko dla wymienionych języków.

Wybierz **Opcje** > *Włącz słownik*, aby ustawić metodę słownikową wprowadzania tekstu, lub *Wyłącz słownik*, aby ustawić metodę tradycyjną.

■ Słownikowa metoda wprowadzania tekstu

Słownikowa metoda wprowadzania tekstu korzysta z wbudowanego słownika, do którego można również dodawać nowe słowa.

1. Zaczynij wpisywać słowo, używając klawiszy od **2** do **9**. Naciśnij każdy klawisz tylko raz dla danej litery. Słowo zmieni się po każdym naciśnięciu klawisza.
2. Gdy wpisywanie słowa jest zakończone i słowo jest poprawne, zatwierdź je, naciskając klawisz **0** w celu dodania spacji, lub tylko przesun joystick. Aby przenieść kursor w prawo lub w lewo przesun joystick w odpowiednim kierunku.

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

Znak **?** na końcu wpisanego wyrazu oznacza, że tego słowa nie ma w słowniku. Aby dodać słowo do słownika, wybierz **Literow**. Wprowadź słowo metodą tradycyjną i wybierz **Zapisz**.

3. Rozpocznij wprowadzanie następnego wyrazu.

Wprowadzanie złożonych słów

Wprowadź pierwszą część słowa, a następnie przesun joystick w prawo, aby ją zatwierdzić. Wpisz pozostałą część wyrazu i zatwierdź go w całości.

■ Tradycyjna metoda wprowadzania tekstu

Naciskaj klawisz numeryczny (od **1** do **9**), aż pojawi się żądany znak. Znaki widoczne na klawiszu nie wyczerpują wszystkich, jakie można wprowadzić za jego

pomocą. Znaki wprowadzane danym klawiszem zależą od języka wybranego w menu *Język telefonu*. Patrz *Telefon*, str. 78.

Jeśli kolejna litera znajduje się na tym samym klawiszu, co litera właśnie wprowadzona, poczekaj na pojawienie się kursora lub przesun joystick, po czym wprowadź tę literę.

Najczęściej używane znaki interpunkcyjne i specjalne wprowadza się klawiszem 1.

5. Nawigacja po menu

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

1. Aby otworzyć menu, wybierz **Menu**.
2. Użyj joysticka, aby przejść dożądanego menu, po czym wybierz podmenu, na przykład *Ustawienia*. Aby zmienić widok menu, patrz *Widok menu* w punkcie *Wyświetlacz*, str. 75.
3. Jeśli menu zawiera kolejne podmenu, wybierz jedno z nich, na przykład *Ustawienia połączeń*.
4. Jeśli wybrane menu zawiera własne podmenu, wybierz jedno z nich, na przykład *Odbiór dowolnym klawiszem*.
5. Wybierz odpowiednie ustawienie.
6. Aby powrócić do poprzedniego poziomu menu, wybierz **Wróć**. Aby wyjść z menu, wybierz **Wyjdź**.

6. Wiadomości



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



Uwaga: gdy wyślasz wiadomość, na wyświetlaczu możesz zobaczyć 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 o wysyłaniu i odbieraniu wiadomości dowiesz się od usługodawcy.



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



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

■ 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.

Aby móc wysyłać wiadomości tekstowe, graficzne lub e-mail, trzeba zapisać numer centrum wiadomości. Patrz [Ustawienia wiadomości](#), str. 56.

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

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

W górnej części wyświetlacza widoczny jest wskaźnik liczby znaków, które można jeszcze wprowadzić. Np. 10/2 oznacza, że można dodać 10 znaków do tekstu, który zostanie wysłany w dwóch wiadomościach.

Tworzenie i wysyłanie wiadomości SMS

1. Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Utwórz wiadom.** > **Wiadom. tekstowa**.
2. Wprowadź treść wiadomości. Patrz **Wprowadzanie tekstu**, str. 33.
O wstawianiu do wiadomości szablonów tekstowych lub grafiki przeczytasz w punkcie **Szablony**, str. 40. Każda wiadomość graficzna składa się z kilku wiadomości tekstowych. Wysłanie wiadomości graficznej lub wiadomości wieloczęściowej może kosztować więcej niż wysłanie wiadomości tekstowej.
3. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij** lub naciśnij klawisz połączenia.



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

Opcje wysyłania wiadomości

Po wprowadzeniu treści wiadomości wybierz **Opcje** > *Opcje wysyłania* > *Wyślij do wielu*, aby wysłać ją do kilku odbiorców jednocześnie. Wybierz *Wyślij jako e-mail*, aby wysłać wiadomość jako e-mail (usługa sieciowa). Wybierz *Profil wysyłania*, aby użyć wcześniej zdefiniowanego profilu wiadomości. Na temat definiowania profilu wiadomości przeczytasz w punkcie **Wiadomości tekstowe i SMS e-mail**, na stronie 56.

Czytanie i odpowiadanie na wiadomości SMS

Odbiór wiadomości SMS lub SMS e-mail sygnalizowany jest wskaźnikiem . Pulsowanie wskaźnika  oznacza, że pamięć na wiadomości jest zapelniona. Aby móc odbierać nowe wiadomości, trzeba wówczas usunąć z folderu *Skrz. odbiorcza* kilka starszych wiadomości.

1. Aby zobaczyć nową wiadomość, wybierz **Pokaż**. Aby wyświetlić ją później, wybierz **Wyjdź**.
Aby odczytać wcześniej odebraną wiadomość, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Skrz. odbiorcza*. Jeśli odebrano więcej niż jedną wiadomość, wybierz tą, 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. Możesz 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*, *Wiad. multimedial.* lub *Wiadomość flesz*. Wprowadź odpowiedź. Odpowiadając na wiadomość e-mail, najpierw potwierdź lub zmień adres i temat wiadomości.
4. Aby wysłać wiadomość na wyświetlony numer, wybierz **Wyślij** > **OK**.

Szablony

W telefonie dostępne są szablony tekstowe  oraz szablony graficzne , z których można korzystać podczas tworzenia wiadomości tekstowych, graficznych oraz SMS e-mail.

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

Folder zapisanych pozycji i foldery własne

Aby uporządkować wiadomości, niektóre z nich możesz przenieść do folderu *Pozycje zapisane* lub utworzyć dla nich nowe foldery. Podczas czytania wiadomości wybierz **Opcje** > *Przenieś* > folder, w którym chcesz ją zapisać > **Wybierz**.

Aby dodać folder, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Pozycje zapisane* > *Wiad. tekstowe* > *Moje foldery*. Jeśli nie został jeszcze zapisany żaden folder, wybierz **Dodaj**. W przeciwnym przypadku wybierz **Opcje** > *Dodaj folder*. Aby usunąć folder, wskaż folder, który chcesz usunąć, po czym wybierz **Opcje** > *Usuń folder*.

■ Wiadomości multimedialne (MMS)

Wiadomość multimedialna może zawierać tekst, dźwięk, grafikę, notatkę kalendarza, wizytówkę lub video. 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 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 multimedialnej

O konfigurowaniu ustawień wiadomości multimedialnych przeczytasz w punkcie [Multimedia](#), str. 57. W sprawie dostępności usługi wiadomości multimedialnych i warunków jej aktywacji skontaktuj się z usługodawcą.

1. Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Utwórz wiadom.* > *Wiad. multimedial.*

2. Wprowadź treść wiadomości. Patrz [Wprowadzanie tekstu](#), str. 33.

Aby wstawić plik, wybierz **Opcje** > *Wstaw* i wskaż jedną z następujących opcji:

Zdjęcie, *Plik audio* lub *Plik wideo* — pozwala wstawiać plik z menu *Galeria*.

Nowy plik audio otwiera funkcję *Dyktafon*, aby utworzyć nowe nagranie, które zostanie dodane do wiadomości.

Slajd — umożliwia wstawianie slajdu do wiadomości. 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 otworzyć żądany slajd w wiadomości złożonej z kilku slajdów, wybierz **Opcje** > *Poprzedni slajd*, *Następny slajd* lub *Lista slajdów*. Aby ustawić czas wyświetlania slajdu, wybierz **Opcje** > *Czas dla slajdu*. Aby przenieść tekst wiadomości na jej początek lub koniec, wybierz **Opcje** > *Tekst na górze* lub *Tekst na dole*.

Wizytówka lub *Notatka kalen.* — pozwala wstawić do wiadomości wizytówkę lub notatkę kalendarza.

Dostępne mogą być też następujące opcje: *Usuń*, służąca do usuwania zdjęcia, slajdu lub pliku dźwiękowego z wiadomości, *Skasuj tekst*, *Podgląd* lub *Zapisz wiadomość*. Po wybraniu *Więcej opcji* dostępne mogą być następujące opcje: *Wstaw kontakt*, *Wstaw numer*, *Detale wiadomości* i *Edytuj temat*.

3. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij** > *Numer telefonu*, *Adres e-mail* lub *Do wielu*.
4. Wybierz kontakt z listy, wprowadź numer telefonu lub adres e-mail odbiorcy albo wyszukaj go w folderze *Kontakty*. Wybierz **OK**. Wiadomość zostanie przeniesiona do folderu *Skrz. nadawcza*, skąd zostanie wysłana.

W trakcie wysyłania wiadomości multimedialnej widoczny jest animowany symbol  i można w tym czasie korzystać z innych funkcji telefonu. Jeżeli wysłanie wiadomości nie powiedzie się, telefon podejmie jeszcze kilka prób jej wysłania. Jeśli i one nie przyniosą rezultatu, wiadomość pozostanie w folderze *Skrz. 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. 57.

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



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

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

1. Aby przeczytać wiadomość, wybierz **Pokaż**. Aby wyświetlić ją później, wybierz **Wyjdź**.
Aby odczytać wcześniej odebraną wiadomość, wybierz **Menu > Wiadomości > Skrz. odbiorcza**. Nieprzeczytane wiadomości na liście oznaczone są symbolem . Wybierz wiadomość, którą chcesz wyświetlić.
2. Funkcja środkowego klawisza wyboru zmienia się w zależności od wyświetlanego załącznika wiadomości.
Aby przejrzeć całą odebraną wiadomość zawierającą prezentację, plik dźwiękowy lub plik wideo, wybierz **Odtwórz**.

Aby powiększyć zdjęcie, wybierz **Opcje** > *Obiekty* >, po czym wybierz zdjęcie > **Powiększ**. Aby zobaczyć wizytówkę, notatkę kalendarza albo obiekt tematu, wybierz *Załączniki* > **Otwórz**.

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

Wybierz **Opcje**, aby przejść do dostępnych opcji.

Foldery wiadomości

Odebrane wiadomości multimedialne są zapisywane w folderze *Skrz. odbiorcza*. Wiadomości multimedialne, które nie zostały jeszcze wysłane, są przenoszone do folderu *Skrz. nadawcza*. Wiadomości multimedialne, które chcesz wysłać później, można zapisać w folderze *Wiadom. zapisane*. Wysłane wiadomości multimedialne zapisywane są w folderze *Pozycje wysłane* w podmenu *Wiadom. multimed.* jeśli opcja *Zapisuj wysłane wiadomości* jest ustawiona na *Tak*. Patrz *Multimedia*, str. 57.

■ Zapełnienie pamięci

Gdy odebrana zostanie nowa wiadomość tekstowa, a pamięć wiadomości jest pełna, wskaźnik  pulsuje i wyświetlany jest komunikat *Pamięć na SMS pełna, usuń wiadomości*. Wybierz **Nie** i usuń niektóre wiadomości z folderu. Aby odrzucić oczekującą wiadomość, wybierz **Wyjdź** > **Tak**.

Gdy oczekuje nowa wiadomość multimedialna, a pamięć wiadomości jest pełna, wskaźnik  pulsuje i wyświetlany jest komunikat *Pamięć pełna, pokaż oczekuj. wiad. multimed.* Aby zobaczyć oczekującą wiadomość, wybierz **Pokaż**. Przed zapisaniem wiadomości oczekującej musisz usunąć starsze wiadomości w celu zwolnienia pamięci. Aby ją zapisać, wybierz **Zapisz**.

Aby odrzucić oczekującą wiadomość, wybierz **Wyjdź** > **Tak**. Wybranie **Nie** pozwoli wyświetlić wiadomość.

■ Wiadomości bezpośrednie

Wiadomości bezpośrednie to wiadomości tekstowe, które są wyświetlane natychmiast po odebraniu.

Tworzenie wiadomości

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Utwórz wiadom.** > **Wiadomość flesz**. Wprowadź wiadomość. Maksymalna długość wiadomości flesz wynosi 70 znaków. Aby wstawić w wiadomości migający tekst, z listy opcji wybierz **Opcje** > **Wst. migaj. znak**, co spowoduje ustawienie znacznika. Tekst wprowadzony za tym znacznikiem będzie migał do miejsca, w którym umieszczono kolejny znacznik.

Odbieranie wiadomości

Odebrana wiadomość bezpośrednia nie jest zapisywana automatycznie. Aby przeczytać wiadomość, wybierz **Odczyt**. Aby z bieżącej wiadomości wyodrębnić numery telefonów, adresy e-mail i adresy witryn internetowych, wybierz **Opcje** >

Użyj szczegółu. Aby zapisać wiadomość, wybierz **Zapisz** i wybierz folder, w którym chcesz zapisać tę wiadomość.

■ Czat

Czat to inaczej wymiana wiadomości SMS z innymi użytkownikami online (usługa sieciowa).

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

Aby skonfigurować niezbędne ustawienia usługi czatu, patrz *Ustaw. połączeń* w *Otwieranie menu*, str. 46. 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.

Otwieranie menu

Aby otworzyć menu w trybie offline, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Czat*. Jeśli dostępnych jest kilka zestawów ustawień połączeń z usługą czatu, wybierz ten, 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 — umożliwia łączenie się z usługą czatu.

Zapis. rozmowy – służy do wyświetlania, usuwania i zmiany nazwy zapisanych sesji czatu.

Ustaw. połączeń – pozwala na zmiany ustawień wymaganych 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.

Rozmowy – pozwala 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. Symbol

 oznacza nowe, a  przeczytane wiadomości grupowe.  oznacza nowe wiadomości czatu, natomiast  – przeczytane. Symbol

 oznacza zaproszenie.

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

Kontakty czatu — otwiera listę z dodanymi kontaktami. 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**, str. 50. Symbol

 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 — wyświetla dostarczoną przez operatora sieci lub usługodawcę listę zakładek do grup publicznych. Aby rozpocząć sesję czatu z grupą, przejdź do żądanej grupy i wybierz **Dołącz**. Wpisz nazwę, którą chcesz się posługiwać podczas rozmowy. Po pomyślnym przyłączeniu się do rozmowy grupowej możesz rozpocząć czat grupowy. O tworzeniu grupy prywatnej przeczytasz w punkcie **Grupy**, str. 51.

Szukaj > Użytkownicy Grupy — umożliwia wyszukiwanie w sieci innych indywidualnych użytkowników czatu lub innych grup publicznych (wg numeru telefonu, pseudonimu, adresu e-mail lub nazwiska).

W przypadku wybrania **Grupy**, będzie można szukać grupy wg 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 rozpoczynaniu sesji czatu z menu **Kontakty** przeczytasz w punkcie **Przeglądanie opisów subskrypcji**, str. 68.

Przyjmowanie i odrzucanie zaproszenia

W trybie gotowości, jeśli w czasie połączenia z usługą czatu nadejdzie nowe zaproszenie, pojawi się komunikat *Odebrano nowe zaproszenie*. Aby je odczytać, wybierz **Odczyt**. Jeśli odebrano więcej niż jedno zaproszenie, przejdź dożądanego i wybierz **Otwórz**. Aby przyłączyć się do rozmowy w grupie prywatnej, wybierz **Akceptuj** i wprowadź pseudonim. Aby odrzucić bądź usunąć zaproszenie, wybierz **Opcje** > *Odrzuć* lub *Usun*.

Czytanie wiadomości

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 nadeszło więcej niż jedną wiadomość, przejdź dożądanej 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 przyłączyć się lub rozpocząć sesję czatu, wybierz **Napisz**. Wpisz wiadomość i wyślij, wybierając *Wyślij* lub naciskając klawisz połączenia. Wybierz **Opcje**, aby przejść do dostępnych opcji.

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 udawać, że jesteś w trybie offline, wybierz *Dostępność > Pozoruj offline*.

Gdy masz połączenie z usługą czatu, 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. komórki*.

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*. Możesz też przyłączyć się do rozmowy bądź ją rozpocząć. 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 zablokow.* Wskaż kontakt, od którego chcesz odblokować otrzymywanie wiadomości, po czym wybierz *Odblokuj*.

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. Są one 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 można sobie ułatwić przez zapisanie odpowiednich zakładek w menu *Grupy*. Połącz się z usługą czatu i wybierz *Grupy publiczne*. Przejdź do grupy, z którą chcesz rozpocząć sesję czatu, po czym 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.

Grupy prywatne

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 łączenie się z kompatybilnym kontem poczty za pomocą telefonu, gdy przebywasz poza biurem lub domem. Funkcji aplikacji e-mail nie należy mylić z funkcjami SMS i MMS e-mail.

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

- Załóż nowe konto e-mail lub użyj jednego z posiadanych kont. 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. Można je również wprowadzić ręcznie. Patrz *Konfiguracja*, str. 82.

Aby skonfigurować ustawienia poczty e-mail, wybierz *Menu* > *Wiadomości* > *Ustawienia wiad.* > *Wiadomości e-mail*. Patrz *Poczta elektroniczna (e-mail)*, str. 58.

Aplikacja ta nie współpracuje z dźwiękami klawiszy.

Pisanie i wysyłanie wiadomości e-mail

1. Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *E-mail* > *Utwórz e-mail*.
2. Wybierz **Edytuj**, aby wprowadzić adres e-mail odbiorcy i temat.
3. Aby wprowadzić treść wiadomości, wybierz **Opcje** > *Edytor wiadomości*.
4. Wybierz **Wyślij** > *Wyślij teraz*.

Pobieranie wiadomości e-mail

1. Aby skonfigurować ustawienia poczty e-mail, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *E-mail*.
2. Chcąc pobrać wiadomości e-mail z własnego konta e-mail, wybierz *Pobierz*.
Aby pobrać nowe wiadomości e-mail i wysłać te, które zostały zapisane w folderze *Skrz. nadawcza*, wybierz **Opcje** > *Pobierz i wyślij*.
3. Wybierz nową wiadomość w folderze *Skrz. odbiorcza*. Aby wyświetlić ją później, wybierz **Wróć**. Symbol  wskazuje nieprzeczytaną wiadomość.

W telefonie Nokia 6020 komunikat „Wymagana autoryzacja punktu dostępu”, który wyświetlany jest przy próbie wysłania lub pobrania wiadomości e-mail dotyczy dodatkowej autoryzacji punktu dostępu do serwera poczty elektronicznej, jeśli taki mechanizm jest używany (takś autoryzację stosujesz z reguły firmy posiadające firmowy serwer i własny punkt dostępu). Przy korzystaniu z popularnych, powszechnie dostępnych serwerów pocztowych taka autoryzacja nie jest wymagana. W takim przypadku wystarczy potwierdzić komunikat bez konieczności wpisywania dodatkowych danych

naciskając kolejno klawisz OK przy zapytaniu o nazwę użytkownika oraz przy zapytaniu o hasło.

Odczytywanie i odpowiadanie na wiadomości e-mail



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

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

Aby odpowiedzieć na wiadomość e-mail, wybierz **Odpowiedz** > *Tekst oryginału* lub *Pusty ekran*. Aby odpowiedź wysłać do wielu, 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 i inne foldery

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

Usuwanie wiadomości e-mail

Aby usunąć wiadomości e-mail, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *E-mail* > **Opcje** > *Usuń wiadomości*. Aby usunąć z folderu wszystkie wiadomości, wskaż folder, z którego chcesz je usunąć, i wybierz **Tak**. Aby usunąć wiadomości ze wszystkich folderów, wybierz *Wszystkie wiad.* i naciśnij **Tak**. Usunięcie wiadomości e-mail z telefonu nie powoduje usunięcia jej z serwera e-mail.

■ 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 głos.* > *Odsłuchaj wiadomości głosowe*. Aby wpisać, wyszukać lub edytować numer poczty głosowej, wybierz *Nr telefoniczny poczty głosowej*.

Jeśli usługa jest udostępniana przez sieć, symbol  oznacza nadejście nowej wiadomości głosowej. Wybierz **Odsłuch**, aby połączyć się z numerem poczty głosowej.

■ Wiadomości sieciowe

Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Wiadomości z sieci*. Usługa Wiadomości z sieci umożliwia odbieranie 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 folderu, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Usuń wiadomości* i wskaż folder, z którego chcesz usunąć wiadomości. Wybierz *Tak*. Jeśli folder zawiera nieprzeczytane wiadomości, zostanie wyświetlone pytanie, czy one również mają zostać usunięte. Wybierz ponownie *Tak*.

■ Ustawienia wiadomości

Wiadomości tekstowe i SMS e-mail

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

Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Ustawienia wiad.* > *Wiad. tekstowe* i wskaż jedną z następujących opcji:

Profil wysyłania — jeśli karta SIM obsługuje kilka zestawów profili, wybierz zestaw, który chcesz zmienić.

Dostępne mogą być następujące opcje: *Numer centrali wiadomości* (dostarczany 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 wysłane wiadomości > Tak — określa zapisywanie wysłanych wiadomości tekstowych w folderze *Pozycje wysłane*.

Multimedia

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

Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Ustawienia wiad.* > *Wiadom. multimed.* i wskaż jedną z następujących opcji:

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

Raporty doręczeń — aby otrzymywać potwierdzenia dostarczenia wysłanych wiadomości (usługa sieciowa).

Pomniejszanie skali zdjęcia — aby zdefiniować rozmiar obrazu wstawianego do wiadomości multimedialnej.

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

Zgoda na odbiór wiad. multimed. > *Tak* lub *Nie* — aby umożliwić lub zablokować odbieranie wiadomości multimedialnych. Wybranie opcji *W sieci macierzyst.* uniemożliwia odbieranie wiadomości multimedialnych poza siecią macierzystą.

Przychodzące wiad. multimed. > *Pobieraj*, *Pobierz manualnie* lub *Odrzucaj* – aby umożliwić odbieranie wiadomości multimedialnych automatycznie, ręcznie (po potwierdzeniu) lub odrzucać wiadomości.

Ustawienia konfiguracji > *Konfiguracja* – wyświetlane są tylko konfiguracje obsługujące wiadomości multimedialne. Wybierz usługodawcę dla usługi wiadomości multimedialnych: *Domyślne* lub *Własna konfigur.* Wybierz *Konto* i zaznacz 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.* ma wartość *Nie*.

Poczta elektroniczna (e-mail)

Te ustawienia mają wpływ na sposób wysyłania, odbioru i przeglądania wiadomości e-mail.

Ustawienia poczty elektronicznej można otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej. Patrz *Usługa ustawień konfiguracyjnych*, str. 18. Można je również wprowadzić ręcznie. Patrz *Konfiguracja*, str. 82.

Aby uaktywnić ustawienia aplikacji poczty e-mail, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Ustawienia wiad.* > *Wiadomości e-mail* i wskaż jedną z następujących opcji:

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 serwera 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 — pozwala wybrać dostępne opcje dla protokołu POP3 lub IMAP4.

Rozmiar czcionki

Aby zmienić rozmiar czcionki stosowany przy pisaniu i czytaniu wiadomości, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Ustawienia wiad.* > *Inne ustawienia* > *Rozmiar czcionki*.

■ Licznik wiadomości

Aby przejrzeć dane dotyczące ostatnich wydarzeń komunikacyjnych, wybierz
Menu > *Wiadomości* > *Licznik wiadomości*.

7. Spis połączeń



Telefon rejestruje numery połączeń nieodebranych, odebranych i nawiązywanych, odbiorców wiadomości i 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

Po wybraniu **Opcje** w menu *Połączenia nieodebrane*, *Połączenia odebrane* lub *Wybierane numery* można przeglądać godziny połączeń, edytować lub przeglądać zarejestrowane numery, nawiązywać z nimi połączenia, zapisywać je w pamięci lub usuwać z listy. Pod numery te możesz też wysyłać wiadomości tekstowe. Aby usunąć listy ostatnich połączeń, wybierz *Wyczyść listy ostatnich 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 przejrzeć dane dotyczące ostatnich wydarzeń komunikacyjnych, wybierz **Menu** > *Spis połączeń* > *Czas połączeń*, *Licznik danych pakietowych* lub *Licznik czasu poł. danych pakietow.*

■ Informacje o pozycji w terenie

Niektóre sieci komórkowe umożliwiają uzyskanie informacji o pozycji w terenie (usługa sieciowa). W menu *Ustalanie pozycji* możesz zobaczyć odebrane od operatora sieci zapytania o położeniu. Skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą, aby wykupić abonament na tę usługę i wyrazić zgodę na ujawnianie informacji o swoim położeniu.

Aby zobaczyć listę otrzymanych zapytań o pozycję, wybierz **Menu** > *Spis połączeń* > *Ustalanie pozycji* > *Rejestr pozycji*.

8. Kontakty



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

W pamięci telefonu możesz zapisać kontakty z numerami telefonów i adnotacjami. Do kilku opisów możesz także dołączyć zdjęcia.

Opisy i numery zapisane w pamięci SIM oznaczone są symbolem .

■ Wyszukiwanie kontaktów

Wybierz **Menu** > *Kontakty* > *Szukaj*. Przejdź na liście do żadanego kontaktu lub wprowadź pierwszą literę opisu tego kontaktu.

■ Zapisywanie opisów i numerów telefonów

Opisy i numery telefonów są zapisywane w wybranej pamięci. Wybierz **Menu** > *Kontakty* > *Dodaj nowy kont.* 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. Jego wskaźnik zaznaczony jest ramką, na przykład . Jeśli wybierzesz

opis, aby np. nawiązać połączenie, połączysz się z numerem domyślnym, chyba że wybierzesz inny numer telefonu.

1. Upewnij się, że używana jest pamięć *Telefon* lub *Telef. i karta SIM*.
2. Przejdź do opisu, do którego chcesz dodać nowy numer telefonu lub adnotację tekstową, po czym wybierz **Więcej** > **Opcje**.

3. Aby dodać numer telefonu, wybierz *Dodaj numer* i wskaż jego typ.

Aby ustawić wybrany numer jako domyślny, wybierz *Jako domyślny*.

Aby zmienić typ numeru, przejdź dożądanego numeru i wybierz **Opcje** > *Zmień typ*.

Aby dodać szczegóły, wybierz *Dodaj szczegóły*, po czym wskaż ich typ.

Aby dodać zdjęcie, wybierz *Dodaj zdjęcie* i wskaż pozycję z menu *Galeria*.

Po połączeniu się z usługą dostępności można wyszukać na serwerze usługodawcy identyfikator (ID), wybierając *ID użytkownika* > *Szukaj*. Patrz *Moja dostępność*, str. 66. Jeśli znaleziono tylko jeden identyfikator, jest on zapisywany automatycznie. W przypadku znalezienia większej liczby identyfikatorów w celu zapisania jednego z nich wybierz **Opcje** > *Zapisz*. Aby wprowadzić identyfikator, wybierz *ID wpr. manualnie*.

■ Kopiowanie kontaktów

Wyszukaj kontakt, który chcesz skopiować, i wybierz *Kontakty* > *Kopiuuj*. Opisy i numery można kopiować 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 znajdujących się na liście *Kontakty czatu* lub *Opisy subskryb.*

■ Usuwanie kontaktów lub szczegółów kontaktu

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

Aby usunąć z kontaktu numer, adnotację lub zdjęcie, wyszukaj ten kontakt, po czym wybierz żądany szczegół > **Opcje** > *Usuń numer*, *Usuń szczegół* lub *Usuń zdjęcie*. Usunięcie zdjęcia z kontaktów nie powoduje usunięcia go z folderu *Galeria*.

Aby usunąć wszystkie kontakty i szczegóły do nich dołączone z pamięci telefonu lub pamięci karty SIM, wybierz **Menu** > *Kontakty* > *Usuń kontakt* > *Pojedynczo* lub *Usuń wszystko* > *Z pamięci telefonu* lub *Z karty SIM*. Potwierdź przez wprowadzenie kodu zabezpieczającego.

■ Wizytówki

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

Aby wysłać wizytówkę, znajdź kontakt, którego dane chcesz przesłać, i wybierz **Opcje** > *Wyślij wizytówkę* > *Przez MMS*, *Przez SMS* lub *Przez łącze IR*.

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

■ Moja dostępność

Dzięki usłudze dostępności (usługa sieciowa), możesz ujawniać informacje o stanie swojej dostępności innym. Muszą oni jedynie dysponować kompatybilnymi urządzeniami i mieć dostęp do tej usługi. Informacja o stanie obejmuje dostępność, komunikat stanu i osobiste logo. Inni użytkownicy mający dostęp do usługi będą mogli widzieć Twój stan, jeśli zażądataj tej informacji. Żądane informacje są widoczne u innych w podmenu *Opisy subskryb.* 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 identyfikator, hasło i ustawienia tej usługi. Patrz *Konfiguracja*, str. 82.

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 wyświetlić stan w funkcjach *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 upoważnione*, *Lista prywatnie* lub *Lista zablokowanych*.

Ustawienia > *Aktualną dostępność pokaż w trybie gotowym*, *Zsynchronizuj z profilami*, *Typ połączenia* lub *Ustawienia dostępności*

■ Opisy subskrypcji

Możesz utworzyć listę kontaktów, których stan dostępności chcesz znać. Informacje te będą widoczne, jeśli pozwoli na to dany kontakt i operator sieci. Aby przejrzeć opisy subskrypcji, przewiń listę kontaktów i użyj menu *Opisy subskrypcji*.

Upewnij się, że używana jest pamięć *Telefon* lub *Telefon 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 przypadku wybierz **Opcje** > *Nowa subskrypcja*. Pojawi się lista Twoich kontaktów.

3. Wybierz kontakt z listy. Jeśli kontakt ma zapisany identyfikator, zostanie dodany do listy opisów subskrypcji.

Przeglądanie opisów subskrypcji

Aby wyświetlić informacje dotyczące dostępności, patrz [Wyszukiwanie kontaktów](#), str. 63.

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

Na liście opisów subskrypcji wyświetlone zostaną informacje o stanie dostępności pierwszego kontaktu. Udostępniane informacje mogą obejmować opis i niektóre z następujących ikon:

,  lub  oznaczają, że osoba jest dostępna, zajęta lub niedostępna.

 oznacza brak informacji o stanie dostępności danej osoby.

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

Anulowanie subskrypcji kontaktu

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

Aby anulować subskrypcję, skorzystaj z menu **Opisy subskryb.** Patrz [Przeglądanie opisów subskrypcji](#), str. 68.

■ Ustawienia

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

Wybór pamięci – aby wybrać pamięć do zapisywania kontaktów: karty SIM lub telefonu.

Widok kontaktów – aby wybrać sposób wyświetlania numerów i opisów.

Stan pamięci – aby wyświetlić ilość wolnej i zajętej pamięci.

■ Proste wybieranie

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

Wybierz *Przypisz*. Jeśli do klawisza jest już przypisany inny numer, wybierz **Opcje** > *Zmień*. Wybierz **Szukaj**, a następnie opis i numer, który chcesz przypisać. Jeśli funkcja *Proste wybieranie* jest wyłączona, zostanie wyświetlone pytanie, czy chcesz ją uaktywnić. Patrz *Proste wybieranie* w punkcie *Połączenie*, str. 76.

O nawiązywaniu połączeń przy użyciu klawiszy prostego wybierania przeczytasz w punkcie *Proste wybieranie*, str. 31.

■ 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.
- Znak 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 nazw dłuższych. Nie wskazane jest przypisywanie różnym numerom nazw o podobnym brzmieniu.



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 znaków głosowych i zarządzanie nimi

Zapisz lub skopiuj do pamięci telefonu kontakty, do których chcesz dodać znaki głosowe. Znaki głosowe możesz dodać do kontaktów zapisanych w pamięci karty SIM. Po jej wymianie należy najpierw skasować stare znaki głosowe, a następnie dodać nowe.

1. Wyszukaj kontakt, do którego chcesz dodać znak głosowy.
2. Wybierz **Więcej**, przejdź do żądanego numeru telefonu i wybierz **Opcje >**
Dodaj znak głos.
3. Wybierz **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 połączenia za pomocą znaku głosowego

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 klawisz zmniejszania głośności. Zostanie wyemitowany krótki dźwięk i wyświetlony komunikat *Proszę mówić*.
2. Wyraźnie wypowiedz znak głosowy. Telefon odtworzy rozpoznany znak głosowy i po upływie 1,5 sekundy wybierze odpowiedni numer.

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

■ Numery usług

Karta SIM może zawierać wprowadzone przez usługodawcę numery usług. Te menu są widoczne tylko wtedy, gdy udostępnia je karta SIM.

■ Własne numery

Aby sprawdzić numery przypisane do karty SIM (jeśli znajdują się one na tej karcie), wybierz **Menu** > *Kontakty* > *Własne numery*.

■ Grupy osób

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

9. Ustawienia



■ Profile

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

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

Aby włączyć wybrany profil, wybierz *Uaktywnij*.

Aby dostosować profil do swoich wymagań, wybierz *Przystosuj*. Wybierz ustawienie, które chcesz zmodyfikować, i wprowadź odpowiednie zmiany. Aby zmienić informacje o swojej dostępności, wybierz *Moja dostępność* > *Moja dostępność* lub *Wiadomość o mojej dostępności*. Menu *Moja dostępność* jest dostępne, jeśli opcja *Zsynchronizuj z profilami* jest ustawiona na *Tak*. Patrz *Moja dostępność*, str. 66.

Aby wyłączyć 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.

■ Tematy

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

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

Wybierz temat – pozwala ustawić temat w telefonie. Pojawi się lista folderów dostępnych w menu *Galeria*. Otwórz folder *Tematy* i wybierz temat.

Pobier. tematów – służy do otwierania listy zawierającej łącza do pobierania dodatkowych tematów. Patrz *Pobieranie plików*, str. 121.

■ Dźwięki

Ustawienia aktualnie aktywnego profile można zmieniać.

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Ustawienia dźwięków.* > *Sygnał nadejścia połączenia*, *Dźwięk dzwonka*, *Głośność dzwonka*, *Sygnalizacja wibracjami*, *Ustawienia Naciśnij i mów*, *Sygnał odbioru wiadomości*, *Sygnał czatu*, *Dźwięki klawiszy* i *Dźwięki ostrzeżeń*. Te same ustawienia znajdziesz w menu *Profile*. Patrz *Profile*, str. 73.

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

■ Skróty własne

Skróty własne dają szybki dostęp do często używanych funkcji telefonu. Aby zarządzać skrótami, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Skróty własne* i wskaż jedną z następujących opcji:

Prawy klawisz wyboru – aby z listy funkcji wybrać tę, która ma zostać przypisana do prawego klawisza wyboru. Patrz także *Tryb gotowości*, str. 25. To menu może nie być widoczne, a zależy to od usługodawcy.

Polecenia głosowe — pozwala włączyć uaktywnianie funkcji telefonu przez wypowiedzenie znaku głosowego. Wskaż folder, przejdź do funkcji, której chcesz przypisać znak głosowy, i wybierz **Dodaj**. Symbol  oznacza znak głosowy. Aby uzyskać informacje o dodawaniu poleceń głosowych, patrz [Dodawanie znaków głosowych i zarządzanie nimi](#), str. 70. Aby uzyskać informacje o uaktywnianiu poleceń głosowych, patrz [Nawiązywanie połączenia za pomocą znaku głosowego](#), str. 71.

Wśród funkcji, które można uaktywnić przez *Polecenia głosowe* znajdują się *Alarmy audio*, które informują o stopniu naładowania baterii i mocy sygnału sieci komórkowej:

jeden sygnał — słaby

dwa sygnały — dość słaby

trzy sygnały — dość mocny

cztery sygnały — mocny

inny dźwięk — brak kontaktu z siecią

■ Wyświetlacz

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

Tapeta > *Tak* — aby dodać zdjęcie pokazywane w tle będącego w trybie gotowości wyświetlacza. Aby wybrać tapetę, naciśnij *Zdjęcie* i wskaż zdjęcie z menu *Galeria*. Aby pobrać więcej zdjęć, wybierz *Pobieranie grafiki*.

Wygaszacz ekranu > *Tak* — aby włączyć wygaszacz ekranu. Aby ustawić czas, po którym ma być uaktywniany wygaszacz ekranu, wybierz *Czas zwłoki*. Aby ustawić

grafikę dla wygaszacza ekranu, wybierz *Zdjęcie*, a następnie wybierz zdjęcie z menu *Galeria*. Aby pobrać więcej zdjęć, wybierz *Pobieranie grafiki*.

Kolorystyka — aby zmienić kolor niektórych elementów wyświetlacza (na przykład kolor tła menu lub kolory wskaźników mocy sygnału i stopnia naładowania baterii).

Wybierz *Widok menu* — aby ustawić sposób wyświetlania menu głównego.

Logo operatora — aby włączyć lub wyłączyć logo operatora. Jeśli logo operatora nie jest zapisane, wtedy to menu nie będzie aktywne. Więcej o dostępności logo operatora dowiesz się od operatora sieci lub usługodawcy.

■ Godzina i data

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

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

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

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

■ Połączenie

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

Autoregulacja głośności – aby ustawić w telefonie automatyczne regulowanie głośności głośnika w zależności od szumu w tle.

Przekazywanie połączeń (usługa sieciowa) – aby ustawić przekazywanie połączeń przychodzących. Niektóre z aktywnych funkcji zakazu połączeń mogą uniemożliwiać przekazanie połączenia. Patrz *Usługa zakazu połączeń w Zabezpieczenia*, str. 84.

Odbiór dowolnym klawiszem > Tak – aby odbierać przychodzące połączenia za pomocą krótkiego naciśnięcia dowolnego klawisza, oprócz klawisza zakończenia oraz prawego i lewego klawisza wyboru.

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

Proste wybieranie > Tak – aby włączyć proste wybieranie. O konfiguracji funkcji prostego wybierania przeczytasz w punkcie *Proste wybieranie*, str. 69. Aby nawiązać połączenie, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny.

Usługa połączeń oczekujących > Uaktywnij – aby skonfigurować sieć tak, aby podczas rozmów telefonicznych informowała o kolejnych połączeniach przychodzących (usługa sieciowa). Patrz *Połączenia oczekujące*, str. 31.

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

Wyślij moje ID (usługa sieciowa) > *Tak, Nie* lub *Ustala sieć*

Linia połączeń wychodzących (usługa sieciowa) – umożliwia wybór linii telefonicznej 1 lub 2 w celu nawiązywania połączeń (jeśli funkcja jest obsługiwana przez kartę SIM).

■ Telefon

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

Język telefonu — aby wybrać język komunikatów na wyświetlaczu telefonu. W opcji *Samoczynnie* język zostanie wybrany zgodnie z informacjami zapisanymi na karcie SIM.

Stan pamięci — aby sprawdzić ilości wolnej i używanej pamięci w menu *Galeria* i w menu *Wiadomości*.

Autoblokada klawiatury — aby włączyć automatyczną blokadę klawiszy telefonu po upływie zdanego czasu, jeśli telefon znajduje się w trybie gotowości i żadna jego funkcja nie zostanie użyta. Wybierz *Tak* i ustaw odpowiedni czas (od 5 sekund do 60 minut).

Nawet przy zablokowanej klawiaturze można nawiązać połączenie z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

Wyświetlanie informacji o sieci > *Tak* — aby włączyć wyświetlanie informacji z sieci komórkowej, która jest aktualnie używana (usługa sieciowa).

Powitanie — aby wpisać powitanie, które jest wyświetlane przez krótki czas po włączeniu telefonu.

Wybór operatora > *Automatyczny* — aby telefon automatycznie wybierał jedną z sieci komórkowych dostępnych na danym obszarze. Wybranie opcji *Manualny* umożliwia samodzielnie wybranie sieci komórkowej, której operator podpisał umowę roamingową z operatorem sieci macierzystej użytkownika.

Potwierdzaj usługi SIM — patrz *Usługi SIM*, str. 127.

Uaktywnianie tekstu pomocy – aby zdecydować o wyświetlaniu tekstów pomocy.

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

■ Połączenia

Telefon można łączyć ze zgodnymi urządzeniami przy użyciu podczerwieni. Można również zdefiniować ustawienia pakietowych połączeń dial-up.

Podczerwień

Możesz ustawić telefon do odbioru i wysyłania danych przez port podczerwieni. Aby móc korzystać z połączeń w podczerwieni, urządzenie, z którym ma zostać nawiązane połączenie, musi być zgodne ze standardem IrDA. Transfer takich danych jest możliwy tylko między kompatybilnymi urządzeniami (np. między telefonem i komputerem).

Nie kieruj wiązką promieni podczerwonych w stronę oczu. Nie dopuszczaj do zakłóceń pracy innych urządzeń wykorzystujących promieniowanie podczerwone. Urządzenia z portami podczerwieni są produktami laserowymi Klasy 1.

Wysyłając lub odbierając dane przez podczerwień, trzeba zadbać, by porty podczerwieni nadajnika i odbiornika znajdowały się dokładnie naprzeciw siebie, a między nimi nie było żadnych przeszkód.

Aby skonfigurować port podczerwieni telefonu do odbioru danych, wybierz

Menu > *Ustawienia* > *Połączenia* > *Podczerwień*.

Aby wyłączyć połączenie przez podczerwień, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Połączenia* > *Podczerwień*. W odpowiedzi na pytanie *Unieaktywnić podczerwień?* wybierz **Tak**.

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

Wskaźnik połączenia w podczerwieni

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

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

Połączenie pakietowe (EGPRS)

Połączenie pakietowe EGPRS (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, sesje przeglądarki, funkcja NIM, poczta e-mail, zdalna synchronizacja (SyncML), pobieranie aplikacji Java i połączenia dial-up z komputera.

Aby zdefiniować sposób używania tej usługi, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Połączenia* > *Dane pakietowe* > *Połączenie danych pakietowych*.

Wybierz *Gdy trzeba*, aby ustawić ustanawianie połączenia pakietowego, gdy jest ono wymagane przez aplikację. Połączenie zostanie zakończone, gdy aplikacja zostanie zamknięta.

Wybierz *Zawsze online*, aby włączony telefon automatycznie nawiązywał połączenie pakietowe.

 wskazuje połączenie pakietowe.

Ustawienia modemu

Telefon można podłączyć do komputera przez podczerwień lub kabel do transmisji danych i używać go jako modemu do nawiązywania połączeń pakietowych z komputera.

Aby zdefiniować ustawienia połączeń z komputera, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Połączenia* > *Dane pakietowe* > *Ustawienia da-nych pakietowych* > *Aktywny punkt dostępu*, uaktywnij punkt dostępu, którego chcesz używać, po czym wybierz *Edycja aktywnego punktu dostępu*. Wybierz *Nazwa punktu dostępu* i wpisz własną nazwę dla aktualnie wybranego punktu dostępu. Wybierz *Punkt dost. do da-nych pakietowych* i wpisz jego nazwę (APN, Access Point Name) wymagającą 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. 128. Jeśli te ustawienia określiś zarówno w komputerze, jak i w telefonie, używane będą ustawienia komputera.

■ Akcesoria

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

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Ustawienia akcesoriów*. Menu danego akcesorium możesz wybrać, jeśli to akcesorium jest lub była podłączone do telefonu. W zależności od rodzaju akcesorium, dostępne mogą być następujące opcje:

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

Odbiór samoczynny — aby ustawić telefon na odbiór połączenia po 5 sekundach. Jeśli *Sygnał nadejścia połączenia* jest ustawiony na *1 sygnał* lub *Bez dźwięku*, odbiór samoczynny będzie wyłączony.

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

Czujnik zapłonu > *Tak* — aby telefon, który jest podłączony do pełnego zestawu samochodowego, sam się wyłączał po około 20 sekundach od momentu wyłączenia zapłonu

■ 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 e-mail. Użyj ustawień znajdujących się na karcie SIM, odbierz je od usługodawcy

w postaci wiadomości konfiguracyjnej lub wprowadź ręcznie własne ustawienia. W telefonie możesz przechowywać do 20 ustawień konfiguracyjnych pobranych od usługodawców i zarządzać nimi z tego menu.

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

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

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

Uaktywnij domyślne w aplikacjach — 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 i punkt dostępu połączeń pakietowych lub numer dial-up GSM.

Własna konfiguracja ustawień — umożliwia dodanie nowego konta osobistego dla różnych usług, uaktywnienie go lub usunięcie. Aby dodać nowe konto osobiste, gdy żadne konto nie zostało jeszcze dodane, wybierz **Dodaj**. W przeciwnym wypadku, 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 ograniczające możliwości nawiązywania połączeń (zakaz połączeń, zamknięta grupa użytkowników, wybieranie ustalone), można się połączyć z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

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

Żądanie kodu PIN — pozwala ustawić telefon tak, aby po włączeniu pojawiało 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 ustalone — ogranicza połączenia wychodzące do wybranych numerów telefonu, o ile funkcja ta jest obsługiwana przez kartę SIM.

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

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

Kody dostępu — umożliwia zmianę kodu zabezpieczającego, kodu PIN, UPIN, PIN2 oraz hasła zakazu połączeń

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

Żądanie kodu PIN2 — aby zdecydować, czy do korzystania z niektórych funkcji telefonu trzeba będzie wprowadzić kod PIN2

■ Przywracanie ustawień fabrycznych

Aby niektórym ustawieniom przywrócić oryginalne wartości, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Przywróć ustawienia fabryczne*. Wprowadź kod zabezpieczający. Nie zostaną przy tym usunięte wcześniej wprowadzone lub pobrane dane, np. opisy i numery telefonu zapisane w folderze *Kontakty*.

10. 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. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz [Skrzynka usług sieciowych](#), str. 122.

11. Galeria



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

W telefonie działa system kluczy aktywacji, które chronią pobrane materiały. Przed pobraniem materiałów należy sprawdzać warunki ich dostawy i klucz aktywacyjny, ponieważ już 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.

Aby zobaczyć listę folderów, wybierz **Menu** > **Galeria**.

Aby zobaczyć dostępne opcje folderu, wybierz żądany folder > **Opcje**.

Aby przejrzeć listę zapisanych w folderze plików, wybierz żądany folder > **Otwórz**.

Aby zobaczyć dostępne opcje pliku, wybierz żądany plik > **Opcje**.

12. 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. 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.

Telefon pozwala robić zdjęcia o rozdzielczości 640 x 480 pikseli. Rozdzielczość zdjęć zamieszczonych w tej instrukcji może wyglądać na inną.

Robienie zdjęć

Wybierz **Menu** > **Media** > **Kamera** > **Zrób zdj.** Telefon zapisuje zdjęcia w folderze **Galeria** > **Zdjęcia**. Aby zrobić kolejne zdjęcie, wybierz **Wróć**. Aby wysłać zdjęcie jako wiadomość multimedialną, wybierz **Wyślij**. Aby przejrzeć opcje, wybierz **Opcje**. Aby zmienić tryb pracy kamery, przesunij joystick w lewo lub w prawo.

Nagrywanie plików wideo

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

■ Dyktafon

Dyktafon pozwala nagrywać fragmenty wypowiedzi, muzyki i rozmów telefonicznych o długości nawet do 5 minut.

Dyktafonu nie można używać w czasie transmisji danych lub aktywnego połączenia pakietowego.

Nagrywanie dźwięku

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



Uwaga: Jeśli funkcja „Naciśnij i mów” jest niedostępna w menu telefonu, klawiszem NIM można uaktywnić **Dyktafon**.

2. Aby rozpocząć nagrywanie, wybierz **Nagrywaj**. Aby rozpocząć nagrywanie w trakcie rozmowy telefonicznej, wybierz **Opcje** > **Nagrywaj**. Podczas nagrywania rozmowy jej uczestnicy będą słyszeli cichy dźwięk co 5 sekund.
3. Aby zakończyć nagrywanie, wybierz **Stop**. Nagranie zostanie zapisane w folderze **Nagrania** menu **Galeria**.

Opcje dostępne po zakończeniu nagrywania

Wybierz *Menu* > *Media* > *Dyktafon* > *Lista nagrań*. Pojawi się lista folderów w menu *Galeria*. Otwórz folder *Nagrania*, aby przejrzeć listę nagrań. Naciśnij **Opcje**, aby wybrać opcje dla plików w folderze *Galeria*. Patrz *Galeria*, str. 87.

Aby odtworzyć ostatnie nagranie, wybierz *Odtwórz ost. nagr.*

Aby wysłać ostatnie nagranie, wybierz *Wyślij ost. nagr.* Nagranie zostanie wysłane przez IR lub w wiadomości MMS.

13. Usługa NIM



Funkcja NIM (Push To Talk, PTT – „naciśnij i mów”) to dwukierunkowa usługa radiowa dostępna w sieciach komórkowych GSM/GPRS. Jest to usługa sieciowa. Funkcja NIM umożliwia bezpośrednią łączność głosową. Aby połączyć się z usługą „Naciśnij i mów”, naciśnij klawisz NIM.

Usługi NIM można używać do prowadzenia rozmowy z jedną osobą lub z grupą osób korzystających ze zgodnych urządzeń. Rozmówca lub rozmówcy, z którymi takie połączenie się nawiąże, nie muszą wcale odbierać telefonu. Wywołani abonenci powinni potwierdzać odbiór takich połączeń, ponieważ osoba, która je nawiązuje, nie jest w żaden inny sposób powiadamiana o przyjęciu połączenia.

O dostępności usługi, sposobie subskrypcji i związanych z nią kosztach dowiesz się od operatora sieci lub usługodawcy. Usługa NIM może nie być objęta umową roamingową w zakresie, w jakim objęte są zwykłe połączenia.

Przed użyciem usługi NIM należy zdefiniować niezbędne ustawienia usługi. Patrz [Ustawienia funkcji NIM](#), str. 100.

Podczas połączenia z usługą NIM można korzystać z innych funkcji telefonu. Usługa ta nie ma nic wspólnego z tradycyjnymi połączeniami w sieci komórkowej. Dlatego też szereg tradycyjnych usług, takich jak poczta głosowa, nie jest dostępnych przy tej formie komunikacji radiowej.

■ Menu usługi NIM

Wybierz **Menu** > *Naciśnij i mów*.

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

Aby przejrzeć odebrane żądania oddzwonienia, wybierz *Skrz. oddzwan.*

Aby wyświetlić listę grup usługi NIM, wybierz *Lista grup*.

Aby przejrzeć listę kontaktów, dla których dodano adresy NIM otrzymane od usługodawcy, wybierz *Lista kontaktów*.

Aby dodać nową grupę usługi NIM do telefonu, wybierz *Dodaj grupę*.

Aby skonfigurować ustawienia usługi NIM, wybierz *Ustawienia 'NIM'*.

Aby określić wymagane ustawienia połączenia NIM, wybierz *Ust. konfiguracji*.

Aby otworzyć przeglądarkę i połączyć się z portalem usługodawcy NIM, wybierz *Web*.

■ Łączenie się i rozłączanie z usługą NIM

Aby nawiązać połączenie z usługą NIM, wybierz **Menu** > *Naciśnij i mów* > *Włącz 'NIM'*.  wskazuje połączenie z usługą NIM.  wskazuje, że usługa jest czasowo niedostępna. Telefon będzie automatycznie ponawiał próby połączenia się tą usługą do momentu rozłączenia się przez użytkownika. Jeśli w telefonie są już zapisane grupy, nastąpi automatyczne dołączenie do aktywnych grup (*Domyślny* lub *Słuchano*), a w trybie gotowości wyświetlana będzie nazwa grupy domyślnej.

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

■ Wykonywanie i odbieranie połączeń NIM

Do prowadzenia rozmów NIM wybierz głośnik telefonu lub słuchawkę.



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

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

Nawiązywanie zewnętrznego połączenia NIM

Do zewnętrznego połączenia NIM można wybrać wiele kontaktów NIM z listy kontaktów. Odbiorcy otrzymają połączenie przychodzące, które muszą odebrać, aby uczestniczyć w połączeniu. Połączenie zewnętrzne tworzy tymczasową grupę, a uczestnicy są do niej przyłączani tylko na czas trwania połączenia. Po zakończeniu połączenia tymczasowa grupa połączenia zewnętrznego jest usuwana.

Wybierz **Menu** > *Naciśnij i mów* > *Lista kontaktów* i zaznacz wybrane kontakty dla połączenia zewnętrznego.

Ikona za kontaktem na liście wskazuje bieżący stan logowania: ,  lub  oznacza, że osoba jest dostępna, niedostępna lub nieznana.  oznacza, że stan logowania jest niedostępny. Stan logowania jest dostępny tylko dla kontaktów znajdujących się na liście subskrypcji. Aby zmienić subskrybowane kontakty, wybierz **Opcje** i z listy dostępnych kontaktów wybierz *Subskryb. kontakt* lub *Usuń subskr. kont.* lub, jeśli zaznaczony jest jeden lub więcej kontaktów, wybierz *Subskr. zaznacz.* lub *Usuń subskr. zazn.*

Naciśnij krótko klawisz usługi NIM, aby rozpocząć połączenie zewnętrzne. Połączenie z zaznaczonymi kontaktami zostaje nawiązane przez usługę NIM, a informacja o uczestniczących kontaktach jest widoczna na wyświetlaczu. Naciśnij i przytrzymaj klawisz usługi NIM, aby rozmawiać z połączonymi kontaktami. Zwolnij klawisz usługi NIM, aby usłyszeć odpowiedź.

Naciśnij klawisz zakończenia, aby zakończyć połączenie zewnętrzne.

Nawiązywanie połączenia grupowego

Aby ustanowić połączenie z grupą domyślną, naciśnij klawisz NIM. Usłyszysz dźwięki, które informują o przyznaniu dostępu, a na wyświetlaczu pojawi się Twój pseudonim i nazwa grupy.

Aby nawiązać połączenie z grupą inną niż domyślna, wybierz *Lista grup* z menu NIM, wskaż żądaną grupę i naciśnij klawisz usługi NIM.

Przez cały czas rozmowy trzymaj klawisz NIM naciśnięty, a telefon umieść przed sobą, aby widzieć wyświetlacz. Po zakończeniu rozmowy zwolnij klawisz NIM. Na początku rozmawiać będzie można tylko z osobą, która pierwsza odbierze połączenie. Gdy jeden z uczestników konwersacji przestanie mówić, do rozmowy może włączyć się osoba, która pierwsza naciśnie klawisz NIM.

Nawiązywanie połączenia indywidualnego

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

Można również wybrać kontakt z menu *Kontakty*.

Aby porozmawiać indywidualnie z osobą należącą do grupy NIM, wybierz *Lista grup* i przejdź do żądanej grupy. Wybierz *Opcje* > *Aktywni członk.*, wskaż odpowiedni kontakt i naciśnij klawisz usługi NIM.

Aby porozmawiać indywidualnie z kontaktem, który jest na liście odebranych żądań oddzwania, wybierz *Skrz. oddzwan.* Wskaż pseudonim kontaktu i naciśnij klawisz NIM.

Odbieranie połączenia NIM

Przychodzące połączenie indywidualne lub grupowe sygnalizowane jest krótkim dźwiękiem. Odbierając połączenie grupowe, na wyświetlaczu zobaczysz nazwę grupy i pseudonim osoby wywołującej. Odbierając połączenie indywidualne od osoby, której dane są zapisane w menu *Kontakty*, na wyświetlaczu zobaczysz opis kontaktu (jeśli jest ujawniany) lub tylko pseudonim osoby wywołującej.

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

Jeśli naciśniesz klawisz usługi NIM, aby zabrać głos w połączeniu grupowym, podczas gdy mówi jeden z jej członków, usłyszysz dźwięk informujący o kolejce oczekujących, a na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *W kolejce*, który zniknie po zwolnieniu klawisza NIM. Naciśnij i przytrzymaj klawisz usługi NIM, aby móc zabrać głos po zakończeniu wypowiedzi innej osoby.

■ Żądania oddzwonienia

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

Po nadejściu żądania oddzwonienia na wyświetlaczu w trybie gotowości pojawi się komunikat *Odebrano żądanie oddzwonienia*. Gdy odbierzesz żądanie oddzwonienia od kogoś spoza listy kontaktów, nazwisko tej osoby możesz zapisać na swojej liście *Kontakty*.

Wysyłanie żądania oddzwonienia

Żądanie oddzwonienia można wysłać na kilka sposobów.

Aby wysłać żądanie oddzwonienia do kontaktu z listy w menu *Naciśnij i mów*, wybierz *Lista kontaktów*. Wskaż kontakt i wybierz **Opcje** > *Wyślij żąd. oddzw.*

Aby wysłać żądanie oddzwonienia z menu *Kontakty*, wyszukaj żądany kontakt, wybierz **Opcje** > *Szczeg. kontaktu*, wskaż adres NIM i wybierz **Opcje** > *Wyślij żąd. oddzw.*

Aby wysłać żądanie oddzwonienia do kontaktu z listy grup w menu NIM, wybierz *Lista grup* i wskaż żądaną grupę. Wybierz **Opcje** > *Aktywni członk.*, wskaż żądany kontakt i wybierz **Opcje** > *Wyślij żąd. oddzw.*

Aby wysłać żądanie oddzwonienia do kontaktu z listy w menu *Naciśnij i mów*, wybierz *Skrz. oddzwan.* Wskaż kontakt i wybierz **Opcje** > *Wyślij żąd. oddzw.*

Odpowiadanie na żądanie oddzwonienia

1. Aby otworzyć folder *Skrz. oddzwan.*, wybierz **Pokaż**. Wyświetlona zostanie lista pseudonimów osób, od których odebrano żądania oddzwonienia.
2. Aby nawiązać połączenie indywidualne, naciśnij klawisz NIM.
3. Aby wysłać żądanie oddzwonienia do nadawcy, wybierz **Opcje** > *Wyślij żąd. oddzw.*
Aby usunąć żądanie, wybierz **Usuń**.

Zapisywanie nadawcy żądania oddzwonienia

1. Aby otworzyć folder *Skrz. oddzwan.*, wybierz **Pokaż**. Wyświetlona zostanie lista pseudonimów osób, od których odebrano żądania oddzwonienia.
2. Aby wyświetlić adres NIM nadawcy, wybierz **Opcje** > *Pokaż adres 'NIM'*.
Aby zapisać nowy kontakt lub dodać do kontaktu adres NIM, wybierz **Opcje** > *Zapisz jako* lub *Dod. do kontaktu*.

■ Dodawanie kontaktu indywidualnego

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

Aby dodać adres NIM do opisu na liście *Kontakty*, odszukaj żądany kontakt i wybierz **Opcje** > *Dodaj szczegóły* > *Adres 'NIM'*.

Aby dodać kontakt do listy kontaktów NIM, wybierz **Menu** > *Naciśnij i mów* > *Lista kontaktów* > **Opcje** > *Dodaj kontakt*.

Aby dodać kontakt z listy grup, połącz się z usługą NIM, wybierz *Lista grup* i wskaż żadaną grupę. Wybierz **Opcje** > *Aktywni członk*. Wskaż członka grupy, którego dane chcesz zapisać, i wybierz **Opcje**. Aby dodać nowy kontakt, wybierz *Zapisz jako*. Aby dodać adres NIM do nazwy na liście *Kontakty*, wybierz *Dod. do kontaktu*.

■ Tworzenie i konfiguracja grup

Podczas połączenia grupowego wszyscy członkowie grupy mogą jednocześnie słuchać rozmowy.

Każdy członek grupy jest znany pod pseudonimem wyświetlanym jako identyfikator osoby wywołującej. Członkowie grupy mogą wybierać sobie pseudonimy w każdej grupie.

Grupy są rejestrowane wraz z adresem URL. Użytkownik rejestruje w sieci adres URL, gdy pierwszy raz przyłącza się do sesji grupowej.

Istnieją trzy rodzaje grup NIM:

- Grupy zabezpieczone to grupy zamknięte, do których mogą należeć tylko wybrane przez usługodawcę osoby.
- Grupy „Ad hoc” są tworzone przez samego użytkownika. Możesz utworzyć własną grupę i zaprosić do niej poszczególne osoby.
- Grupy „Ad hoc pro” są tworzone przez członków grup zabezpieczonych. Można na przykład utworzyć grupę pracowników firmy i kilka mniejszych grup pracowników różnych działów tej samej firmy.

Dodawanie grupy

Wybierz **Menu** > *Naciśnij i mów* > *Dodaj grupę*. Masz do wyboru następujące opcje:

Wybiórczo — umożliwia dodanie nowej grupy. Aby ustalić poziom zabezpieczeń dla grupy, wybierz *Grupa publiczna* lub *Grupa prywatna*. Jeśli wybierzesz *Grupa prywatna*, telefon automatycznie zakoduje część adresu grupy tak, że osoby, które otrzymają zaproszenie do grupy, nie będą mogły zobaczyć tego adresu. Jedynie osoba, która utworzyła grupę prywatną, może zapraszać do niej członków.

Wprowadź nazwę grupy. Wybierz *Domyślny*, *Słuchana* lub *Nieaktywna*. Na wyświetlaczu pojawi się status grupy i informacja, że grupa jest zapisana.

Domyślny i *Słuchana* to grupy aktywne. Gdy naciśniesz klawisz NIM w celu nawiązania połączenia grupowego, wywołana zostanie grupa domyślna, chyba że wybrano inną grupę lub inny kontakt. Aby wysłać zaproszenie do grupy, wybierz **Tak**, gdy telefon wyświetli odpowiednie żądanie. Zaproszenia można wysyłać w postaci wiadomości tekstowej lub przez podczerwień.

Osoby zaproszone do grupy publicznej mogą same zapraszać do grupy innych członków.

Manualnie — umożliwia dołączenie do istniejącej grupy. Wprowadź adres grupy. Wybierz *Domyślny*, *Słuchana* lub *Nieaktywna*. Na wyświetlaczu pojawi się status grupy i informacja, że grupa jest zapisana. *Domyślny* i *Słuchana* to grupy aktywne. Gdy naciśniesz klawisz NIM w celu nawiązania połączenia grupowego, wywołana zostanie grupa domyślna, chyba że wybrano inną grupę lub inny kontakt.

Odbieranie zaproszenia

1. Gdy nadejdzie tekst zaproszenia do grupy, na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Odebrano zaproszenie do gr.:*.
2. Aby zobaczyć pseudonim nadawcy i adres grupy (jeśli nie jest ona grupą prywatną), wybierz **Pokaż**.
3. Aby dodać grupę, wybierz **Zapisz**. Aby ustawić stan grupy, wybierz *Domyślny*, *Słuchana* lub *Nieaktywna*.

Aby odrzucić zaproszenie, wybierz **Wyjdź** > **Tak** lub wybierz **Pokaż** > **Odrzuć** > **Tak**.

■ Ustawienia funkcji NIM

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

Ustawienia potrzebne do łączenia się z usługą można otrzymać od operatora sieci lub usługodawcy. Patrz [Usługa ustawień konfiguracyjnych](#), str. 18. Ustawienia można także wprowadzić ręcznie. Patrz [Konfiguracja](#), str. 82.

Aby wybrać ustawienia wymagane do połączenia się z usługą, naciśnij **Menu** > *Naciśnij i mów* > *Ust. konfiguracji* i wskaż jedną z następujących opcji:

Konfiguracja – aby wybrać usługodawcę, *Domyślne* lub *Własna konfigur.*, aby wybrać usługę NIM. Wyświetlane są tylko konfiguracje obsługujące usługę NIM.

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

Nazwa użytkownika 'NIM', Pseudonim domyślny, Hasło 'NIM', Domena i Adres serwera

Aby edytować używane ustawienia NIM, wybierz **Menu** > *Naciśnij i mów* > *Ustawienia 'NIM'*.

Aby zezwolić na odbiór przez telefon przychodzących połączeń indywidualnych, wybierz *Połączenia 1 do 1* > *Tak*. Aby nawiązywać połączenia indywidualne bez możliwości odbioru takich połączeń, wybierz *Nie*. Usługodawca może oferować dodatkowe usługi, które unieważnią te ustawienia. Aby nadejście połączenia indywidualnego sygnalizowane było najpierw dźwiękiem dzwonka, wybierz *Powiadamiaj*.

Aby uaktywnić grupy słuchane, wybierz *Grupy słuchane* > *Tak*.

Aby ustawić telefon tak, aby automatycznie łączył się z usługą NIM po jego włączeniu, wybierz *Stan 'NIM' przystarcie* > *Tak*.

Aby ukryć własny adres NIM przed grupą i w połączeniach indywidualnych, wybierz *Wyślij mój adres 'NIM'* > *Nie*.

14. Organizator



■ Budzik

Telefon można ustawić tak, aby o określonej godzinie wyemitował dźwięki alarmu. 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 ustawić dźwięk alarmu, wybierz *Dźwięk alarmu*.

Aby ustawić czas drzemki, wybierz *Czas drzemki*.

Wyłączanie alarmu

Telefon wyemituje dźwięki alarmu, a na ekranie pulsować będzie słowo *Alarm!* i aktualna godzina. Alarm uaktywni się nawet wtedy, gdy telefon będzie wyłączony. Aby wyłączyć dźwięki alarmu, wybierz **Stop**. Jeśli tego nie zrobisz w ciągu minuty lub gdy wybierzesz *Drzemka*, alarm wyłączy się na czas drzemki, po czym znowu się odezwie.

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

■ Kalendarz

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

Bieżący dzień jest oznaczony ramką. Daty 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 dnia kalendarza to: *Wpisz notatkę*, *Usuń*, *Edytuj*, *Przenieś* lub *Powtórz* notatkę, *Kopiuj* notatkę do innego dnia, *Wyślij notatkę* jako wiadomość tekstową lub wiadomość multimedialną, za pośrednictwem połączenia przez podczerwień lub do kalendarza innego zgodnego telefonu. W menu *Ustawienia* można ustawić datę i godzinę. Korzystając z opcji *Automatyczne usuwanie notatek*, można tak ustawić telefon, aby sam usuwał stare notatki po upływie określonego 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 wyemituje sygnały dźwiękowe i wyświetli notatkę. Gdy jest to notatka typu „Połączenie” , możesz zadzwonić pod wyświetlany numer, naciskając klawisz połączenia. Aby wyłączyć alarm i wyświetlić notatkę, wybierz **Pokaż**. Aby

wyłączyć alarm na 10 minut, wybierz **Drzem**. Aby wyłączyć alarm bez wyświetlania notatki, wybierz **Wyjdź**.

■ Lista spraw

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

Jeśli żadna notatka nie została jeszcze dodana, wybierz **Notatka**. W przeciwnym przypadku wybierz **Opcje** > *Dodaj*. Wpisz 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 usunięcia danej notatki lub usunięcia wszystkich notatek, które zostały zaznaczone jako dotyczące spraw już załatwionych. Notatki możesz sortować według ich ważności lub terminu. Wybraną notatkę możesz wysłać do innego telefonu jako wiadomość tekstową, multimedialną, używając IR, zapisać jako notatkę kalendarza lub uzyskać dostęp do kalendarza.

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

■ Notatki

Aby uruchomić aplikację umożliwiającą tworzenie i wysyłanie notatek, wybierz **Menu** > *Organizator* > *Notatki*. Jeśli żadna notatka nie została jeszcze dodana,

wyberz **Dod. not.** 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 możesz wyjść z edytora tekstu bez zapisywania zmian. Notatki możesz wysyłać jako wiadomości tekstowe, wiadomości multimedialne lub korzystając z łączy na podczerwień. 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 trzeba wprowadzić kod portfela, który będzie chronił dostęp do zaszyfrowanych danych. Patrz **Kod portfela**, str. 18.

Aby usunąć całą zawartość portfela wraz z jego kodem, w trybie gotowości wpisz łańcuch ***#7370925538#** (*#res wallet# literami). Potrzebny będzie również kod zabezpieczający (patrz **Kod zabezpieczający**, str. 17).

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. 116.

Dostęp do menu Portfel

Aby uzyskać dostęp do menu Portfel, wybierz **Menu > Organizator > Portfel**.
Wprowadź kod portfela i wybierz jedną z następujących opcji:

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 zapisywać informacje o kartach. Możesz zapisać **Karty płatnicze**, **Karty lojalności**, **Karty dostępu**, **Karty info użyt.** lub **Karty adresowe**. Informacje o karcie możesz także otrzymać jako wiadomość konfiguracyjną, o ile usługodawca oferuje taką możliwość. Zostaniesz również poinformowany o kategorii karty. Aby uzyskać więcej informacji o odbieraniu informacji o kartach w formie wiadomości konfiguracyjnych, skontaktuj się z wystawcą karty lub usługodawcą.

Bilety — umożliwia zapisywanie powiadomień o biletach elektronicznych zakupionych za pośrednictwem usługi mobilnej. Aby wyświetlić bilety, wybierz **Opcje > Pokaż**.

Rachunki — umożliwia zapisywanie rachunków za mobilne zakupy.

Ustawienia — pozwala zmieniać ustawienia portfela. Patrz **Ustawienia portfela**, str. 107.

Notatki osobiste — umożliwia zapisywanie dowolnych informacji, które mają być chronione kodem PIN portfela, na przykład numery kont, hasła, kody.

Tworzenie profilu portfela

Po zapisaniu informacji o kartach osobistych, można utworzyć z nich profil portfela. Możesz korzystać z profilu, aby w trakcie przeglądania stron internetowych pobierać informacje o różnych kartach.

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

Ustawienia portfela

Otwórz aplikację 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.

Dokonywanie zakupów

Aby zrobić zakupy, połącz się z żądaną stroną internetową, która pozwala korzystać z portfela. Usługa taka musi być zgodna ze standardem ECML (Electronic Commerce Modeling Language). Patrz [Połączenie z usługą](#), str. 117. Wybierz żądany produkt. Przed zakupem przeczytaj uważnie wszystkie informacje. Tekst dokumentu może nie zmieścić się na jednym ekranie. Zanim dokonasz zakupu, upewnij się, że znasz całą treść dokumentu.

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.

Po uzyskaniu lub próbie uzyskania dostępu do poufnych, wymagających podania hasła informacji (np. do własnego konta bankowego), po każdym użyciu telefonu należy wyczyścić pamięć cache.

O usuwaniu zawartości pamięci cache przeczytasz w punkcie *Pamięć cache*, str. 123.

■ Synchronizacja

Synchronizacja umożliwia zapisywanie danych kalendarza i kontaktów na komputerze lub zdalnym serwerze w internecie (usługa sieciowa). Po zapisaniu danych na serwerze internetowym można je zsynchronizować z danymi w telefonie, uruchamiając proces synchronizacji z telefonu. Możesz również zsynchronizować dane kalendarza i kontaktów zapisane w telefonie z ich odpowiednikami na kompatybilnym komputerze. Taką synchronizację uruchamia się na komputerze.

Dane kontaktów na karcie SIM nie będą zsynchronizowane.

Synchronizacja z serwerem

Aby korzystać z synchronizacji z serwerem, należy wykupić subskrypcję na tę usługę i wprowadzić odpowiednie ustawienia. Więcej na ten temat dowiesz się od usługodawcy.

Aby rozpocząć synchronizację z telefonu:

1. Wybierz ustawienia konfiguracyjne niezbędne do synchronizacji. Patrz [Ustawienia synchronizacji z serwerem](#), str. 109.
2. Wybierz **Menu** > *Organizator* > *Synchronizacja* > *Synchronizacja serwera* > *Dane do synchronizacji*. Zaznacz dane do synchronizacji.
3. Wybierz **Menu** > *Organizator* > *Synchronizacja* > *Synchronizacja serwera* > *Synchronizuj*. Zaznaczone dane z aktywnego zestawu zostaną zsynchronizowane po uzyskaniu potwierdzenia.

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

Ustawienia synchronizacji z serwerem

Ustawienia konfiguracyjne potrzebne do synchronizacji można czasem otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej wysłanej przez usługodawcę. Aby uzyskać informacje na temat zarządzania ustawieniami konfiguracji, patrz [Konfiguracja](#) na stronie 82.

Wybierz **Menu** > *Organizator* > *Synchronizacja* > *Synchronizacja serwera* > *Ustawienia synchronizacji* i wskaż jedną z następujących opcji:

Konfiguracja – widoczne będą tylko konfiguracje umożliwiające synchronizację. Wybierz usługodawcę oraz konfigurację usługi synchronizacji: *Domyślnie* lub *Własna konfigur.*

Konto – wybierz konto usługi synchronizacji zawarte w aktywnych ustawieniach konfiguracji.

Nazwa użytkownika – wprowadź nazwę użytkownika.

Hasło – wprowadź hasło usługi.

Synchronizacja z komputerem

W celu przeprowadzenia synchronizacji listy *Kontakty*, *Kalendarz* i *Notatki* z komputera, użyj połączenia przez podczerwień lub kabla do transmisji danych. Na komputerze musi być zainstalowany pakiet oprogramowania Nokia PC Suite. Rozpocznij synchronizację z komputera, korzystając z pakietu Nokia PC Suite. Upewnij się, że telefon jest w trybie gotowości, a data i godzina są ustawione.

Ustawienia synchronizacji z komputerem

Wybierz **Menu** > *Organizator* > *Synchronizacja* > *Ustawienia synchronizacji PC* i wprowadź dane *Nazwa użytkownika:* oraz *Hasło:*. Nazwa użytkownika i hasło muszą być takie same w telefonie i w komputerze.

15. Aplikacje



■ Gry i aplikacje

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

Aby uruchomić grę lub aplikację, wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Gry** > **Wybierz grę** lub **Kolekcja** > **Wybierz aplikację**. Przejdź do żądanej gry lub aplikacji i wybierz **Otwórz** lub naciśnij klawisz połączenia.

W przypadku gier i aplikacji dostępne mogą być następujące opcje:

Usuń — usuwa grę lub aplikację z telefonu.

Szczegóły — pozwala uzyskać dodatkowe informacje o grze lub aplikacji.

Sprawdź wersję — umożliwia sprawdzenie dostępności nowej wersji gry lub aplikacji (usługa sieciowa).

Witryna Web — umożliwia dostęp do dodatkowych informacji w internecie. Funkcja ta musi być udostępniana przez sieć.

Dostęp aplikacji — pozwala ograniczyć dostęp gry lub aplikacji do sieci, a tym samym uniknąć nieoczekiwanych kosztów. Wybierz **Komunikacja** > **Dostęp do sieci** lub **Wiadomości** lub naciśnij **Autostart**. Dla każdej z kategorii wybierz jedną z dostępnych opcji.

Pobieranie gier i aplikacji

Ten telefon jest przystosowany do aplikacji Java J2ME[®]. Przed pobraniem aplikacji sprawdź, czy jest ona kompatybilna z telefonem.

Wybierz **Menu** > *Aplikacje* > *Gry* > *Pobieranie gier* lub *Kolekcja* > *Pobier. aplikacji*. Na wyświetlaczu pojawi się lista dostępnych zakładek. Wybierz *Więcej zakładek*, aby mieć dostęp do listy zakładek w menu *Web*. Patrz *Zakładki*, str. 121.

Wybierz odpowiednią zakładkę, aby połączyć się z żadaną usługą. W sprawie dostępności różnych usług, cennika i taryf skontaktuj się z usługodawcą.



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

Zamiast w menu *Aplikacje* pobieraną aplikację można zapisać w menu *Gry*.

Ustawienia gier

Wybierz **Menu** > *Aplikacje* > *Gry* > *Ustaw. aplikacji* aby ustawić opcje dotyczące efektów dźwiękowych i świetlnych oraz wibracji towarzyszących korzystaniu z gier.

Stan pamięci

Aby sprawdzić ilość wolnej pamięci dostępnej dla gier i aplikacji (trzecia z pamięci współdzielonych), wybierz **Menu** > *Aplikacje* > *Gry* lub *Kolekcja* > *Pamięć*.

■ 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** > **Aplikacje** > **Dodatki** > **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 drugą liczbę. Aby otrzymać wynik, wybierz **Wynik**. Powtórz opisane czynności tyle razy, ile jest to konieczne. Aby rozpocząć nowe obliczenia, najpierw naciśnij i przytrzymaj **Usuń**.

Aby przeliczyć walutę, wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Dodatki** > **Kalkulator**. Aby zapisać kurs wymiany, wybierz **Opcje** > **Kurs wymiany**. Wybierz jedną z wyświetlanych opcji. Wprowadź kurs wymiany (separator dziesiętny wprowadzisz, naciskając #) i naciśnij **OK**. Kurs wymiany będzie zapisany w pamięci, dopóki nie zostanie zastąpiony innym kursem. Aby przeliczyć walutę, wprowadź kwotę do przeliczenia i wybierz **Opcje** > **Na krajową** lub **Na obcą**.



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

■ Minutnik

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Dodatki** > **Minutnik**. Wprowadź czas, po jakim ma się uaktywnić alarm (w godzinach, minutach i sekundach). 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**. Alarm wyłączysz naciśnięciem dowolnego klawisza. Jeśli w ciągu 30 sekund nie naciśniesz żadnego klawisza, alarm wyłączy się samoczynnie. Aby wyłączyć alarm i usunąć tekst komunikatu, wybierz **Wyjdź**. Aby ponownie uruchomić minutnik, wybierz **Restart**.

■ Stoper

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

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

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

Równoległe — mierzy czasy pośrednie. Wybierz **Start**, aby rozpocząć pomiar czasu. Każde naciśnięcie **Równol.** uruchamia pomiar odcinka czasu. Aby zakończyć pomiar czasu, wybierz **Stop**. Aby zapisać wynik pomiaru, wybierz **Zapisz**. Aby ponownie rozpocząć pomiar czasu, wybierz **Opcje** > **Start**. Nowy czas dodawany jest do wyniku poprzedniego pomiaru. Aby wyzerować stoper bez

zapisywania wyniku pomiaru, 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, o ile stoper nie został wyzerowany.

Pokaż czasy lub *Usuń czasy* – wyświetla lub usuwa zapisane wyniki pomiarów czasu.

16. Web



Przeglądarka w telefonie pozwala korzystać z różnorodnych usług internetowych.



Ważne: korzystaj wyłącznie z usług zaufanych, które zapewniają właściwą ochronę przed niebezpiecznym 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 (Wireless Mark-Up Language), jak i na stronach w języku XHTML (eXtensible HyperText Markup Language). Rozmiar wyświetlacza telefonu może spowodować, że wygląd stron może różnić się od oryginalnego. Na wyświetlaczu telefonu niektóre szczegóły stron internetowych mogą być nawet niewidoczne.

■ Konfigurowanie przeglądania

Ustawienia konfiguracyjne potrzebne do przeglądania można otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej wysłanej przez usługodawcę. Patrz [Usługa ustawień konfiguracyjnych](#), str. 18. Ustawienia można także wprowadzić ręcznie. Patrz [Konfiguracja](#), str. 82.

■ Połączenie z usługą

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

1. Aby wybrać ustawienia wymagane do połączenia się z usługą, naciśnij **Menu** > *Web* > *Ustawienia* > *Ustawienia konfiguracji*.
2. Wybierz *Konfiguracja*. Wyświetlane są tylko konfiguracje dotyczące usług przeglądarki. Wybierz usługodawcę oraz konfigurację usługi przeglądarki *Domyślne* lub *Własna konfigur.* Patrz [Konfigurowanie przeglądarki](#), str. 116.

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

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

Nawiąż połączenie z żądaną usługą przeglądarki w następujący sposób:

- 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, wybierz **Menu** > *Web* > *Ost. adres web*.
- Aby wprowadzić adres usługi, wybierz **Menu** > *Web* > *Idź do adresu* i wprowadź go.

■ Przeglądanie stron

Po nawiązaniu połączenia z usługą można rozpocząć przeglądanie jej stron. Funkcje klawiszy mogą się zmieniać w zależności od usługi. Stosuj się do

widocznych na wyświetlaczu instrukcji. Aby uzyskać więcej informacji, zwróć się do usługodawcy.

Jeśli jako nośnik wybierzesz 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 telefonu

Użyj klawiszy joysticka do przeglądania strony.

Aby wybrać podświetloną pozycję, naciśnij klawisz połączenia lub wybierz **Wybierz**.

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

Opcje dostępne w trakcie przeglądania

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

Połączenia bezpośrednie

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

■ Ustawienia wyglądu

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

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

Rozmiar czcionki > *B. mała czcionka*, *Mały* lub *Średnia* – służy do ustawiania rozmiaru czcionki.

Pokaż zdjęcia > *Nie* – służy do ukrywania obrazów na stronie. Może to przyspieszyć przeglądanie stron z dużą ilością zdjęć.

Alarmy > *Alarm połączenia bez zabezpieczeń* > *Tak* – służy do ustawiania funkcji alarmującej o zmianie połączenia z zabezpieczeniami na połączenie niezabezpieczone podczas przeglądania stron.

Alarmy > *Alarm dla pozycji bez zabezpieczeń* > *Tak* – pozwala ustawić funkcję alarmu o niezabezpieczonych elementach na stronie z zabezpieczeniami. Alarmy te nie gwarantują bezpieczeństwa połączenia. Patrz *Zabezpieczenia przeglądarki*, str. 123.

Kodowanie znaków > Kodowanie treści – pozwala wybrać kodowanie znaków treści przeglądanej strony.

Kodowanie znaków > Adresy web w Unicode (UTF-8) > Tak – umożliwia ustawienie stosowania kodowania UTF8 przy wysyłaniu adresów URL. 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 znajdują się w pamięci cache do momentu jej wyczyszczenia. Patrz [Pamięć cache](#), str. 123.

Podczas przeglądania wybierz **Opcje** > *Inne opcje* > *Zabezpieczenia* > *Ustaw. cookies* lub w trybie gotowości naciśnij **Menu** > *Web* > *Ustawienia* > *Ustawienia zabezpieczeń* > *Cookies*. Aby pozwolić lub nie pozwolić na odbiór cookies, wybierz odpowiednio *Przyjmuj* lub *Odrzucaj*.

■ 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* > *Zabezpieczenia* > *Ustaw. skryptów* lub w trybie gotowości naciśnij **Menu** > *Web* > *Ustawienia* > *Ustawienia zabezpieczeń* > *Skrypty przez połącz. zabezpieczone*.
2. Aby zezwolić na pobieranie skryptów, wybierz *Przyjmuj*.

■ Zakładki

Adresy stron można zapisywać w pamięci telefonu w postaci zakładek.

1. W trakcie przeglądania naciśnij **Opcje** > **Zakładki** lub w trybie gotowości wybierz **Menu** > **Web** > **Zakładki**.
2. Wskaż żadaną zakładkę, po czym wybierz ją lub naciśnij klawisz połączenia, aby połączyć się z przypisaną do zakładki stroną internetową.
3. Wybierz **Opcje**, aby przejrzeć, edytować, 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 odpowiednio **Opcje** > **Pokaż** lub **Usuń**. Aby odrzucić zakładkę bezpośrednio po jej otrzymaniu, wybierz **Wyjdź** > **OK**.

■ Pobieranie plików

Aby do telefonu pobrać więcej dźwięków, zdjęć, gier lub aplikacji (usługa sieciowa), wybierz **Menu** > **Web** > **Łącząc do plików** > **Pobieranie dźwięków**,

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.

■ Skrzynka usług sieciowych

Telefon może odbierać wiadomości sieciowe (wiadomości typu „push”) wysyłane 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*, wybierz **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 uzyskać podczas przeglądania dostęp do folderu *Skrzynka usług*, wybierz **Opcje** > *Inne opcje* > *Skrzynka usług*. Przejdź do żądanej wiadomości. Aby uaktywnić przeglądarkę i 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 odbierać wiadomości sieciowe tylko od osób zatwierdzonych przez usługodawcę, wybierz *Filtr wiadomości* > *Tak*. Aby przeglądać listę autorów zatwierdzonych treści, wybierz *Zaufane kanały*.

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

■ Pamięć cache

Pamięć cache to pamięć buforowa, która służy do tymczasowego przechowywania danych. Po każdej, udanej lub nieudanej, próbie uzyskania dostępu do poufnych, wymagających podania hasła informacji, pamięć cache należy wyczyścić. Przechowywane są w niej dane związane z używanymi usługami.

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

■ Zabezpieczenia przeglądarki

Funkcje zabezpieczeń są potrzebne w niektórych usługach, takich jak usługi bankowe lub zakupy online. W przypadku takich połączeń wymagane są certyfikaty bezpieczeństwa i ewentualnie moduł zabezpieczeń, który może być dostępny na karcie SIM. Aby uzyskać więcej informacji, zwróć się do usługodawcy.

Moduł zabezpieczeń

Moduł zabezpieczeń zwiększa bezpieczeństwo korzystania z aplikacji, które współdziałają z przeglądarką, i umożliwia składanie podpisu cyfrowego. Moduł zabezpieczeń może zawierać certyfikaty, klucze prywatne i klucze publiczne. Certyfikaty są zapisywane 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 także *Kody dostępu*, str. 17.

Certyfikaty



Ważne: należy zwrócić uwagę, że nawet jeśli korzystanie z certyfikatów istotnie zmniejsza ryzyko związane ze zdalnymi połączeniami oraz instalacją oprogramowania, to aby korzystać ze zwiększonego poziomu bezpieczeństwa, należy z nich korzystać 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 wygasł” 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, uwierzytelniania i użytkownika. Numer ten możesz otrzymać od usługodawcy. Certyfikaty uwierzytelniania i certyfikaty użytkownika mogą też zostać zapisane w module zabezpieczeń przez usługodawcę.

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

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

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

Podpis cyfrowy

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

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

Sprawdź, czy w nagłówku tekstu znajduje się słowo *Odczyt* i czy ikona podpisu  jest widoczna.

Brak ikony podpisu cyfrowego oznacza brak zabezpieczeń – nie należy wprowadzać wtedy żadnych danych osobistych, takich jak np. kod PIN podpisu.

Przed podpisaniem tekstu najpierw go przeczytaj, dopiero wtedy ewentualnie wybierz *Akceptuj*.

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

Wybierz odpowiedni certyfikat użytkownika. Wprowadź kod PIN podpisu (patrz *Kody dostępu* na stronie 17) i wybierz *OK*. Ikona podpisu zniknie, a usługa może wyświetlić potwierdzenie dokonania zakupu.

17. Usługi SIM



Zainstalowana karta SIM może udostępniać szereg dodatkowych usług. To menu jest wyświetlane tylko, jeśli ta funkcja jest obsługiwana przez kartę SIM. Nazwa i zawartość tego menu zależą od 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.

Chcąc ustawić telefon tak, aby podczas korzystania z usług SIM wyświetlał komunikaty potwierdzeń przesyłane między telefonem a siecią, wybierz **Menu > Ustawienia > Ustawienia telefonu > Potwierdzaj usługi SIM > Tak**.

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

18. Łączność z komputerem PC

W czasie, gdy telefon jest podłączony do zgodnego komputera przez podczerwień lub kablem do transmisji danych (CA-42) można wysyłać i odbierać wiadomości e-mail oraz łączyć się z internetem. Telefon może współpracować z całą gamą zainstalowanych w komputerze aplikacji komunikacyjnych.

■ PC Suite

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 oraz na przykład materiały do pobrania można znaleźć w dziale pomocy w witrynie internetowej firmy Nokia, pod adresem <www.nokia.com.pl>.

■ Połączenia pakietowe, HSCSD i CSD

Telefon pozwala korzystać z następujących połączeń pakietowych: HSCSD (High-Speed Circuit Switched Data) i CSD (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. Podczas transmisji danych może zająć konieczność podłączenia telefonu do ładowarki.

Patrz [Połączenie pakietowe \(EGPRS\)](#), str. 80.

■ Aplikacje komunikacyjne

Informacji na temat korzystania z aplikacji komunikacyjnych należy szukać w dostarczonej wraz z nimi dokumentacji. Nawiązywanie lub odbieranie połączeń, gdy telefon jest podłączony do komputera, jest niewskazane, ponieważ może zakłócać działanie urządzenia. Transmisja danych przebiega najefektywniej, gdy telefon leży na stabilnej powierzchni, a jego klawiatura jest skierowana w dół. W czasie transmisji danych nie należy trzymać telefonu w ręku.

19. Informacje o bateriach

■ Ładowanie i rozładowywanie baterii

Zródłem zasilania urządzenia jest bateria przeznaczona do wielokrotnego ładowania. Nowa bateria osiąga pełną wydajność dopiero po dwóch lub trzech pełnych cyklach ładowania i rozładowywania. Baterię można ładować i rozładowywać setki razy, ale w końcu ulegnie ona zużyciu. Jeśli czas rozmów i czas gotowości stanie się zauważalnie krótszy niż normalnie, wymień baterię na nową. Używaj tylko baterii zatwierdzonych przez firmę Nokia. Baterię ładuj wyłącznie za pomocą ładowarek zatwierdzonych przez firmę Nokia i przeznaczonych dla tego urządzenia.

Jeśli ładowarka nie jest używana, odłącz ją od urządzenia i gniazdka sieciowego. Nie pozostawiaj naładowanej do pełna baterii podłączonej do ładowarki, ponieważ przeładowanie skraca jej żywotność. Jeśli naładowana do pełna bateria nie będzie używana, z upływem czasu rozładowuje się samoistnie.

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

Nie dopuść do zwarcia biegunów baterii. Może to nastąpić przypadkowo, gdy metalowy przedmiot, na przykład moneta, spinacz lub długopis, spowoduje bezpośrednie połączenie dodatniego (+) i ujemnego (-) bieguna baterii. (Bieguny baterii wyglądają jak metalowe paski). Sytuacja taka może mieć miejsce, gdy zapasową baterię nosi się w kieszeni lub portmonetce. Zwarcie biegunów może uszkodzić baterię lub przedmiot, który te bieguny ze sobą łączy.

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. Uszkodzone baterie mogą samoczynnie eksplodować. Zużytych baterii należy pozbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami. O ile to tylko możliwe, należy je oddać do recyklingu. Nie wyrzucaj baterii do domowych pojemników na śmieci.

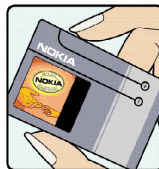
■ Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia

Dla własnego bezpieczeństwa należy używać tylko oryginalnych baterii firmy Nokia. Żeby sprawdzić, czy kupowana bateria jest oryginalna, trzeba ją nabyć u autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Nokia, odszukać na opakowaniu logo Nokia Original Enhancements oraz zbadać etykietę z hologramem, wykonując następujące czynności.

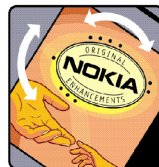
Pozytywny rezultat badań etykiety nie daje całkowitej pewności, że opatrzona nią bateria jest rzeczywiście oryginalna. Jeśli pojawiają się jakieś wątpliwości co do oryginalności baterii, należy zaprzestać jej używania i zgłosić się do autoryzowanego serwisu firmy Nokia lub sprzedawcy. Autoryzowany serwis firmy Nokia lub sprzedawca poddadzą baterię ekspertyzie co do jej oryginalności. Jeśli nie uda się potwierdzić oryginalności baterii, należy ją zwrócić w miejscu zakupu.

Hologram identyfikacyjny

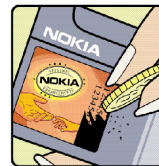
1. Patrząc pod pewnym kątem na etykietę z hologramem, powinno się zauważyć znany użytkownikom telefonów Nokia rysunek spletających się rąk, a pod innym kątem – logo Nokia Original Enhancements.



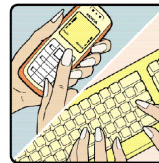
2. Na odchylanym w lewo, w prawo, w dół i do góry hologramie powinny być widoczne punkciki: odpowiednio 1, 2, 3 i 4 z każdej strony.



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



4. Prawdziwość tego 20-cyfrowego kodu należy sprawdzić, postępując zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w witrynie www.nokia.com/batterycheck.



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

Aby utworzyć wiadomość tekstową,

- w krajach Azji i Pacyfiku z wyjątkiem Indii: wpisz 20-cyfrowy kod, na przykład 12345678919876543210 i wyślij wiadomość pod numer +61 427151515.

- tylko w Indiach: wpisz słowo „Battery”, a za nim 20-cyfrowy kod, na przykład Battery 12345678919876543210, i wyślij wiadomość na numer 5555

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

Z odpowiedzi na wiadomość dowiesz się, czy autentyczność wysłanego kodu może być potwierdzona.

Co zrobić, jeśli bateria nie jest oryginalna?

Jeśli nie uda się z całą pewnością stwierdzić, że dana bateria z hologramem firmy Nokia na etykiecie jest baterią oryginalną, nie należy jej używać. Trzeba natomiast zgłosić się do autoryzowanego serwisu firmy Nokia lub sprzedawcy. Używanie baterii, która nie została zatwierdzona do użytku przez producenta, może być niebezpieczne i niekorzystnie wpływać na działanie urządzenia, a także spowodować uszkodzenie samego urządzenia i jego akcesoriów. Może to również skutkować anulowaniem gwarancji na to urządzenie.

Więcej informacji na temat oryginalnych baterii firmy Nokia można znaleźć pod adresem www.nokia.com/battery.

EKSPLOATACJA I KONSERWACJA

To urządzenie wyróżnia się najwyższej klasy konstrukcją i jakością wykonania, dlatego też wymaga właściwej obsługi. Przestrzeganie poniższych wskazówek pozwoli zachować wszystkie warunki ochrony gwarancyjnej.

- Urządzenie powinno być zawsze suche. Opady, duża wilgotność i ciecze zawierające związki mineralne mogą powodować korozję obwodów elektronicznych. W przypadku zawilgocenia urządzenia wyjmij z niego baterię i nie wkładaj jej z powrotem, dopóki urządzenie całkowicie nie wyschnie.
- Nie używaj i nie przechowuj urządzenia w miejscach brudnych i zapyłonych. Może to spowodować uszkodzenie jego ruchomych części i podzespołów elektronicznych.
- Nie przechowuj urządzenia w wysokiej temperaturze. Wysokie temperatury mogą być przyczyną krótszej żywotności baterii, uszkodzeń podzespołów elektronicznych, odkształceń lub stopienia elementów plastikowych.
- Nie przechowuj urządzenia w niskiej temperaturze. Gdy urządzenie powróci do swojej normalnej temperatury, w jego wnętrzu może gromadzić się wilgoć, powodując uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
- Nie próbuj otwierać urządzenia w sposób inny od przedstawionego w tej instrukcji.
- Nie upuszczaj, nie uderzaj i nie potrząsaj urządzeniem. Nieostrożne obchodzenie się z nim może spowodować uszkodzenia wewnętrznych podzespołów elektronicznych i delikatnych mechanizmów.
- Do czyszczenia urządzenia nie stosuj żrących chemikaliów, rozpuszczalników ani silnych detergentów.
- Nie maluj urządzenia. Farba może zablokować jego ruchome części i uniemożliwić prawidłowe działanie.

- Do czyszczenia soczewek obiektywu, czujnika odległości i światłomierza używaj miękkiej, czystej i suchej szmatki.
- Używaj tylko anteny zastępczej dostarczonej wraz z urządzeniem lub takiej, która została zatwierdzona do użytku. Stosowanie anten innego typu, modyfikacje lub podłączenia mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, a przy tym może to stanowić naruszenie przepisów dotyczących urządzeń radiowych.
- Z ładowarek korzystaj tylko w pomieszczeniach zamkniętych.
- Zanim przekażesz urządzenie do serwisu, utwórz kopię zapasową wszystkich danych, które chcesz zachować (np. kontakty i notatki kalendarza).

Wszystkie powyższe wskazówki dotyczą w równej mierze urządzenia, baterii, ładowarki i każdego innego akcesorium. Jeśli jakieś urządzenie nie działa prawidłowo, oddaj je do naprawy w najbliższym serwisie.

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

Urządzenie i jego akcesoria mogą mieć części o niewielkich rozmiarach. Należy je przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

■ Środowisko pracy

Pamiętaj o konieczności stosowania się do obowiązujących na danym obszarze przepisów. Zawsze wyłączaj urządzenie, gdy jego używanie jest zabronione lub może powodować zakłócenia bądź inne zagrożenia. Używaj urządzenia w przewidzianej dla niego pozycji. Urządzenie to spełnia wszystkie wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych, jeśli jest używane w normalnej pozycji przy uchu lub w innej pozycji, w odległości co najmniej 2,2 cm (7/8 cala) od ciała. Etui, futerał lub zaczep do paska, w których nosi się urządzenie przy sobie, nie mogą zawierać elementów metalowych, a odległość urządzenia od ciała nie powinna być mniejsza od podanej wyżej.

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

Niektóre części urządzenia są namagnesowane. Urządzenie może przyciągać przedmioty metalowe. Nie trzymaj w pobliżu urządzenia kart kredytowych ani innych magnetycznych nośników danych, ponieważ zapisane na nich informacje mogą zostać skasowane.

■ Aparatura medyczna

Praca każdego urządzenia radiowego (a więc również telefonów bezprzewodowych) może powodować zakłócenia w funkcjonowaniu medycznej aparatury elektronicznej, gdy ta nie jest odpowiednio zabezpieczona. Skonsultuj się z lekarzem lub producentem aparatury

medycznej, aby rozstrzygnąć wszelkie wątpliwości i upewnić się, czy dany aparat jest odpowiednio zabezpieczony przed zewnętrznym oddziaływaniem fal o częstotliwości radiowej (RF). Wyłączaj urządzenie we wszystkich placówkach służby zdrowia, jeśli wymagają tego wywieszone przepisy. Szpitale i inne placówki służby zdrowia mogą używać aparatury czulej na działanie zewnętrznych fal radiowych.

Stymulatory serca

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

- zawsze trzymać urządzenie w odległości nie mniejszej niż 15,3 cm (6 cali) od stymulatora
- nie nosić urządzenia w kieszeni na piersi
- trzymać urządzenie przy uchu po przeciwnej w stosunku do stymulatora stronie ciała w celu zminimalizowania ryzyka zakłóceń

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

Aparaty słuchowe

Niektóre cyfrowe urządzenia bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia pracy pewnych aparatów słuchowych. Jeśli wystąpią takie zakłócenia, należy skontaktować się z usługodawcą.

■ Pojazdy mechaniczne

Sygnały radiowe (RF) mogą mieć wpływ na działanie nieprawidłowo zainstalowanych lub niewłaściwie zabezpieczonych układów elektronicznych, takich jak elektroniczne układy

wtrysku paliwa, antypoślizgowe układy zabezpieczające przed blokowaniem kół podczas hamowania, elektroniczne układy kontroli szybkości, układy poduszki powietrznej. Więcej informacji można uzyskać od producenta lub przedstawiciela producenta samochodu lub zainstalowanego w nim wyposażenia dodatkowego.

Instalacja urządzenia w samochodzie i jego późniejszy serwis powinny być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Niewłaściwa instalacja lub naprawa może zagrażać bezpieczeństwu użytkownika oraz spowodować utratę ważności wszelkich gwarancji mających zastosowanie do urządzenia. Systematycznie sprawdzaj, czy wszystkie elementy urządzenia bezprzewodowego w samochodzie są odpowiednio zamocowane i czy działają prawidłowo. W sąsiedztwie urządzenia, jego części czy akcesoriów nie powinny znajdować się łatwopalne ciecze, gazy i materiały wybuchowe. Jeśli samochód jest wyposażony w poduszki powietrzne, miej na uwadze, że poduszki te wypełniają się gwałtownie gazem. Nie umieszczaj więc w pobliżu poduszek powietrznych lub przestrzeni, jaką zajęłaby poduszka po wypełnieniu, żadnych przedmiotów, w tym również przenośnych lub samochodowych akcesoriów urządzenia. Jeśli bezprzewodowe urządzenie samochodowe zostało nieprawidłowo zainstalowane wybuch poduszki powietrznej może spowodować poważne obrażenia.

Korzystanie z urządzenia w samolocie jest zabronione. Wyłącz urządzenie jeszcze przed wejściem na pokład samolotu. Korzystanie z bezprzewodowych urządzeń telekomunikacyjnych w samolocie jest prawnie zabronione, ponieważ może stanowić zagrożenie dla działania systemów pokładowych i powodować zakłócenia w sieci komórkowej.

■ Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją

Wyłącz urządzenie, jeśli znajdziesz się na obszarze, na którym warunki fizykochemiczne mogą doprowadzić do wybuchu. Stosuj się wtedy do wszystkich znaków i instrukcji. Do takich obszarów należą miejsca, w których ze względów bezpieczeństwa zalecane jest wyłączenie silnika samochodu. W takich miejscach iskrzenie może być przyczyną eksplozji

lub pożaru mogących prowadzić do obrażeń ciała a nawet śmierci. Wyłączaj urządzenie w punktach tankowania paliwa, na przykład w pobliżu dystrybutorów na stacjach serwisowych. Przestrzegaj ograniczeń dotyczących korzystania ze sprzętu radiowego obowiązujących na terenach składów, magazynów i dystrybucji paliw, zakładów chemicznych oraz w rejonach przeprowadzania wybuchów. Miejsca, w których może dojść do wybuchu, są często (ale nie zawsze) odpowiednio oznakowane. Do takich miejsc należą pomieszczenia pod pokładem łodzi, miejsca składowania lub przepompowywania chemikaliów, pojazdy napędzane ciekłym gazem (takim jak propan lub butan) oraz tereny, na których powietrze zawiera chemikalia, cząsteczki zbóż, kurzu lub sproszkowanych metali.

■ Telefony alarmowe



Ważne: Telefony bezprzewodowe, w tym także to urządzenie, działają w oparciu o sygnały radiowe, sieci bezprzewodowe, sieci naziemne i funkcje zaprogramowane przez użytkownika. Dlatego też nie ma gwarancji uzyskania połączenia w każdych warunkach. W sytuacjach krytycznych, jak konieczność wezwania pomocy medycznej, nigdy nie powinno się więc polegać wyłącznie na urządzeniu bezprzewodowym.

Aby połączyć się z numerem alarmowym:

1. Jeśli urządzenie nie jest włączone, włącz je. Sprawdź moc sygnału sieci komórkowej. Niektóre sieci komórkowe wymagają zainstalowania w urządzeniu aktywnej karty SIM.
2. Naciśnij klawisz zakończenia tyle razy, ile potrzeba, 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 na miejscu zdarzenia. Nie przerywaj połączenia, dopóki nie otrzymasz na to zgody.

■ Informacje o certyfikatach (SAR)

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

Ten telefon komórkowy jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Został on tak zaprojektowany i wykonany, aby spełniać wymogi w zakresie ograniczeń dotyczących oddziaływania fal radiowych (RF), zalecane przez międzynarodowe wytyczne (ICNIRP). Ograniczenia te są częścią kompleksowych wytycznych i określają dopuszczalne poziomy oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka. Wytyczne te zostały opracowane przez niezależne instytucje naukowe na podstawie okresowych i szczegółowych analiz 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 organizację międzynarodową wynosi 2,0 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 0,52 W/kg.

Wartości SAR mogą się różnić zależnie od krajowych wymogów raportowania i testowania oraz od pasma częstotliwości w danej sieci. Na te wartości mogą mieć również wpływ podłączone do telefonu akcesoria. Dodatkowe informacje na temat wartości SAR możesz znaleźć pod adresem www.nokia.com.

* Graniczna wartość SAR przyjęta dla urządzeń komórkowych w użytku publicznym wynosi 2,0 W/kg (jest to wartość uśredniona w przeliczeniu 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 oraz od pasma częstotliwości w danej sieci. Więcej informacji o wartościach SAR w innych krajach znajdziesz pod adresem www.nokia.com.

Indeks

A

alarm notatki	103
alarmy audio	75
antena	23
aparatura medyczna	136
aparaty słuchowe	137
aplikacje	111

B

bateria	130
instalacja	20
ładowanie	21,130
oryginalna	131
poziom naładowania	25
bezpieczeństwo	15
akcesoria	15
aparatura medyczna	136
aparaty słuchowe	137
dodatkowe informacje	136
informacje o certyfikatach	140
pojazdy mechaniczne	137
SAR	140
środowisko pracy	136
telefony alarmowe	139

wytyczne	12
zagrożenie eksplozją	138
blokada klawiatury	28
blokada telefonu	102

C

certyfikaty	125
cookies	120
CSD	128
CSD (Circuit Switched Data)	128
czasomierze	61
czat	46
blokowanie	51
czytanie	49
dostępność	50
grupy	51
prywatne	52
publiczne	51
kontakty	50
odblokowywanie	51
odrzuć zaproszenia	49
przyjmowanie zaproszenia	49
rozpoczęcie sesji	47

uczestniczenie w sesji czatu	49	funkcje połączeń	30
usługa	47		
D		G	
dyktafon	89	galeria	87
dźwięki	74	głośnik	24,32
dźwięki dzwonka	72,74,87,121	grupy osób	72
E		H	
EGPRS	80	hasło zakazu	18
eksploatacja	134	HSCSD	128
elementy	24	HSCSD (High-Speed Circuit Switched Data)	128
e-mail	52		
IMAP4	52	I	
POP3	52	IMAP4	52
F		informacje kontaktowe	19
foldery	40	informacje o certyfikatach	140
foldery własne	40	informacje o lokalizacji	62
inne	54	instalacja	
pozycje wysłane	44	bateria	20
pozycje zapisane	40,44	karta SIM	20
skrzynka nadawcza	44	instalacja karty SIM	20
skrzynka odbiorcza	44,54	internet	116
funkcja blokady klawiatury	28	IR	
funkcje		J	
połączenie	30	język	33,35
wprowadzenie	16	język tekstu	33

joystick 24

K

kalendarz 103

kalkulator 113

kamera

 nagrywanie plików wideo 89

 robienie zdjęcia 88

klawiatura 24

klawisz „Naciśnij i mów” 24

klawisz nawigacji

klawisz NIM 24

klawisz połączenia 24

klawisz przewijania

klawisz wyłącznika 24

klawisz zakończenia 24

klawisze 24

 blokada klawiatury 28

 funkcja blokady klawiatury 28

 klawisze wyboru 25

klawisze regulacji głośności 24

klawisze wyboru 24,25

kody

 dostęp 17

 hasło zakazu 18

 PIN 17

 PUK 17

zabezpieczenia 17

kody dostępu 17

kody PIN 17

kody PUK 17

komputer

 PC Suite 128

 połączenia 128

 synchronizacja 110

konfiguracja 82

konserwacja 134

kontakt indywidualny

 dodawanie 97

kontakty 63

 edytowanie szczegółów 65

 grupy osób 72

 kopiowanie 64

 moja dostępność 66

 numery usług 71

 opisy subskrypcji 67

 proste wybieranie 69

 ustawienia 69

 usuwanie 65

 wizytówki 65

 własne numery 71

 wyszukiwanie 63

 zapisywanie 63

kończenie połączenia 30

L

liczniki	61
lista nagrań	90
lista ostatnich połączeń	61
lista spraw	104

Ł

ładowanie baterii	21
-------------------------	----

M

media	88
menu	36
menu operatora	86
metoda słownikowa	33,34
wyrazy złożone	34
metoda tradycyjna	34
minutnik	113
MMS	
moc sygnału	25
moc sygnału audio	75
moja dostępność	66

N

naciśnij i mów	91
nagrywanie dźwięku	89
naprawa	19
nawigacja	36

NIM	91
dodawanie grupy	99
konfiguracja grup	98
nawiązywanie połączenia zewnętrznego	93
nawiązywanie połączeń	93
odbieranie połączeń	93
odbieranie zaproszenia	100
połączenie grupowe	94
połączenie indywidualne	94
połączenie odebrane	95
rozłączanie	92
tworzenie grup	98
ustawienia	100
żądania oddzwonienia	96
notatki	104
numer centrum wiadomości	37

O

obsługa klienta	19
odblokowywanie klawiatury	29
opisy	
opisy subskrypcji	
anulowanie subskrypcji kontaktu	68
dodawanie kontaktów	67,68
organizator	102
alarm notatki	103
budzik	102

kalendarz	103
lista spraw	104
notatka kalendarza	103
notatki	104
synchronizacja	108
synchronizacja z komputerem ..	110
synchronizacja z serwerem	109
oszczędzanie energii	27

P

pamięć	
pamięć w użyciu	69
stan	112
zapełnienie	44
pamięć cache	123
pamięć współdzielona	15
pasek	23
pasek na rękę	23
patrz blokada klawiatury.	
patrz głośnik	
patrz joystick	
patrz kontakty	
patrz NIM	91
patrz podczerwień	
patrz wiadomości multimedialne	
pliki wideo	89
pobieranie	19
aplikacje	19,112,121

dane	19
gry	112
pliki	121
pobieranie aplikacji	19
podczerwień	
połączenie	79
port	25
podpis cyfrowy	126
podświetlenie	82
pojazdy mechaniczne	137
polecenia głosowe	70
połączenia	
lista ostatnich połączeń	61
międzynarodowe	30
nawiązywanie	30
nawiązywanie połączenia	
głosowego	71
odbieranie	31
odrzućanie	31
opcje dostępne w trakcie	
połączenia	32
połączenia oczekujące	31
proste wybieranie	31
połączenia oczekujące	31
połączenia pakietowe	80,128
połączenie indywidualne	94
połączenie zewnętrzne (NIM)	93
pomoc	19

POP3	52
Pop-Port	24
portfel	105
kody	18
profil	107
profile	73
proste wybieranie	31,69
przeglądarka	116
certyfikaty	125
cookies	120
konfiguracja	116
moduł zabezpieczeń	124
pamięć cache	123
podpis cyfrowy	126
przeglądanie stron	117
ustawienia skryptu	120
ustawienia wyglądu	119
zakładki	121

R

rejestr	61
robienie zdjęcia	88
rozmiar czcionki	59

S

SAR	140
serwis	19
sieć	

EGSM	14
GSM	14
opis na wyświetlaczu	25
usługi	14
skróty	26,74
joystick	26
lista własna	26
tryb gotowości	26
skróty własne	74
słuchawka	24
SMS	37
szablony	40
SMS e-mail	39
spis połączeń	61
spis telefonów	63
stoper	114
sygnalizacja wibracjami	74
synchronizacja	108
synchronizacja z serwerem	109
szablony	40

T

tapeta	73,75
tekst	
metoda słownikowa	33,34
wyrazy złożone	34
metoda tradycyjna	33,34
ustawienia	33

wielkość liter	33	usługi SIM	127
wprowadzanie	33	ustalanie pozycji	62
znaki interpunkcyjne	35	ustawienia	73
znaki specjalne	35	akcesoria	82
tekst pomocy	79	czas	76
telefon		data	76
eksploatacja	134	dźwięki	74
elementy	24	EGPRS	80
język	35	gry	112
klawisze	24	IR	79
konfiguracja	82	konfiguracja	82
konserwacja	134	połączenia	79
personalizacja	73	połączenia pakietowe	80
ustawienia	78	portfel	107
telefony alarmowe	139	profile	73
tematy	73	przywracanie ustawień	
transmisja danych	128	fabrycznych	85
tryb gotowości	25	skróty	74
		skróty własne	74
U		skrzynka usług	122
UPIN	17,22,85	tematy	73
usługa		ustawienia modemu	81
numery	71	ustawienia połączeń	76
polecenia	56	ustawienia telefonu	78
skrzynka odbiorcza	122	wiadomości	56
wiadomości	122	wyświetlacz	75
usługa ustawień konfiguracyjnych	18	zegar	76
usługi	116	ustawienia akcesoriów	82

ustawienia czasu	76	ustawienia wiadomości	56
ustawienia daty	76	usuwanie	56
ustawienia fabryczne	85	wiadomości bezpośrednie	45
ustawienia modemu	81	wiadomości głosowe	55
ustawienia połączeń	76	wiadomości sieciowe	55
ustawienia skryptu	120	wiadomości tekstowe	37
ustawienia wiadomości		wskaźnik liczby znaków	38
e-mail	58	wiadomości „Push”	122
MMS	57	wiadomości bezpośrednie	45
rozmiar czcionki	59	wiadomości błyskawiczne	46
SMS	56	wiadomości głosowe	55
wiadomości tekstowe	56	wiadomości multimedialne	41
ustawienia wyświetlacza	75	wiadomości sieciowe	55
ustawienia zegara	76	wiadomości tekstowa	
usuwanie		szablony	40
wiadomości	56	wiadomość tekstowa	37
wiadomości e-mail	55	wielkość liter	33
W		wireless markup language	116
Web	116	wizytówki	65
połączenie	117	własne numery	71
zakładki	121	włączanie i wyłączanie telefonu	22
wiadomości		WML	116
licznik wiadomości	60	wprowadzanie tekstu	33
polecenia obsługi	56	wprowadzenie	
SMS	37	funkcje	16
tworzenie wiadomości SMS	38	klawisze i inne elementy	24
tworzenie wiadomości tekstowej	38	wskaźniki	27
		wsparcie, kontakt z firmą Nokia	19

wybieranie głosowe		ustawienia.....	84
dodawanie znaków głosowych...	70	zagrożenie eksplozją.....	138
nawiązywanie połączenia.....	71	zakładki	121
zarządzanie znakami głosowymi .	70	zdjęcie	88
wygaszacz ekranu	27	zestaw głośnomówiący	
wyposażenie dodatkowe.		znaki głosowe	70
Patrz akcesoria.		znaki interpunkcyjne	35
X		znaki specjalne	35
XHTML	116	Ż	
Z		żądania oddzwonienia	96
zabezpieczenia		odpowiadanie	97
kody	17	wyślij	96
moduł	124	zapisywanie nadawcy.....	97