

Instrukcja obsługi telefonu Nokia 6111



PL 9241609

Wydanie 2

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Niniejszym firma NOKIA CORPORATION owiadcza, że produkt RM-82 jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami

Dyrektywy 1999/5/EC.

Kopię "Deklaracji zgodności" można znaleźć pod adresem.

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

CE 434



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

To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady.

Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu.

Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

Szczegółowe dane dotyczące masy sprzętu marki Nokia znajdują się na stronie internetowej:
www.nokia.com.pl

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

Copyright © 2006 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Nokia, Visual Radio, 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 © 1997-2006) przyznanymi firmie Tegic Communications, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



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



Java jest znakiem towarowym firmy Sun Microsystems, Inc.

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.

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

Ten produkt podlega licencji MPEG-4 Visual Patent Portfolio, która upoważnia do (i) korzystania z niego w prywatnych i niekomercyjnych celach w związku z informacjami zakodowanymi zgodnie ze standardem

MPEG-4 przez konsumenta w toku jego działań o charakterze prywatnym i niekomercyjnym oraz do (ii) używania go w związku z nagraniami wideo w formacie MPEG-4, dostarczonymi przez licencjonowanego dostawcę takich nagrań. Na wykorzystanie produktu w innym zakresie licencja nie jest udzielana ani nie może być domniemywana. Dodatkowe informacje, w tym dotyczące zastosowań produktu w celach promocyjnych, wewnętrznych i komercyjnych, można otrzymać od firmy MPEG LA, LLC. Patrz <<http://www.mpegla.com>>.

To urządzenie spełnia wymagania Dyrektywy 2002/95/EC dotyczące ograniczeń użytkowania niektórych substancji szkodliwych w zastosowaniu do sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

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.

PL 9241609/Wydanie 2

Spis treści

Dla własnego bezpieczeństwa	10
Uwagi ogólne.....	15
Przegląd funkcji.....	15
Kody dostępu	16
Usługa ustawień konfiguracyjnych.....	17
Pobieranie danych i aplikacji.....	18
Strony pomocy firmy Nokia w internecie	18
1. Pierwsze kroki.....	19
Otwieranie telefonu	19
Instalowanie karty SIM i baterii.....	19
Ładowanie baterii	22
Włączanie i wyłączanie telefonu	22
Antena	24
Pasek na rękę	24
2. Kilka słów o telefonie	25
Klawisze i elementy	25
Tryb gotowości	26
Blokada klawiatury.....	30
3. Funkcje połączeń.....	32
Nawiązywanie połączeń	32
Odbiór lub odrzucenie połączenia	33
Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej	34

4. Wprowadzanie tekstu	36
Ustawienia	36
Słownikowa metoda wprowadzania tekstu	36
Tradycyjna metoda wprowadzania tekstu	37
5. Menu	38
6. Wiadomości	39
Wiadomości tekstowe (SMS)	39
Wiadomości multimedialne (MMS)	42
Wiadomości fletsz	45
Wiadomości audio Nokia Xpress	45
Zapełnienie pamięci	46
Foldery	47
Aplikacja poczty e-mail	48
Czat	51
Wiadomości głosowe	56
Wiadomości z sieci	57
Polecenia obsługi	57
Usuwanie wiadomości	57
Ustawienia wiadomości	57
7. Kontakty	62
Wyszukiwanie kontaktów	62
Zapisywanie opisów i numerów telefonów	62
Zapisywanie szczegółów	62
Kopowanie kontaktów	63
Edycja szczegółów kontaktu	64
Usuwanie kontaktów lub szczegółów kontaktu	64
Wizytówki	64

Moja dostępność.....	65
Opisy w subskrypcji.....	66
Ustawienia.....	67
Grupy.....	68
Głosowe wybieranie numerów.....	68
Proste wybieranie	70
Numery informacyjne, numery usług i numery własne	70
8. Rejestr	72
Listy ostatnich połączeń.....	72
Czasomierze i liczniki	72
Informacje o pozycji w terenie	73
9. Ustawienia	74
Profile.....	74
Motywy.....	74
Dźwięki	75
Wyświetlacz	75
Godzina i data	77
Skróty własne	77
Połączenia.....	78
Ustawienia połączeń.....	86
Ustawienia telefonu.....	87
Akcesoria.....	88
Konfiguracja	89
Zabezpieczenia	91
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	92
10.Menu operatora.....	93
11.Galeria	94

12.Media.....	95
Cyfrowy aparat fotograficzny	95
Odtwarzacz.....	98
Odtwarzacz muzyczny.....	99
Radio	101
Dyktafon	104
Korektor	105
13.Usluga NIM	106
Kanały usługi NIM	106
Włączanie i wyłączanie usługi NIM	108
Wykonywanie i odbieranie połączeń NIM.....	108
Żądanie oddzwonienia.....	111
Dodawanie kontaktu indywidualnego.....	112
Ustawienia funkcji NIM	113
Ustawienia konfiguracyjne	113
Web	114
14.Organizator	115
Budzik	115
Kalendarz	116
Lista spraw.....	117
Notatki.....	118
Kalkulator.....	118
Minutnik.....	119
Stoper.....	120
15.Aplikacje.....	121
Gry.....	121
Kolekcja	122

16.Web	124
Konfigurowanie przeglądania	124
Nawiązywanie połączenia z usługą.....	124
Przeglądanie stron.....	125
Ustawienia wyglądu	126
Pliki cookie.....	127
Skrypty przesyłane przez połączenia zabezpieczone.....	128
Zakładki	128
Pobieranie plików	129
Skrzynka usług sieciowych.....	129
Pamięć cache	130
Zabezpieczenia przeglądarki	131
17.Uслуги SIM.....	134
18.Łączność z komputerem PC	135
PC Suite	135
Połączenia pakietowe, HSCSD i CSD.....	135
Korzystanie z aplikacji komunikacyjnych	136
19.Informacje o bateriach	137
Ładowanie i rozładowywanie baterii	137
Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia	138
Eksplotacja i konserwacja	141
Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie.....	143
Skorowidz	149

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 je przed wilgocią.

**KOPIE ZAPASOWE**

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

**PODŁĄCZANIE INNYCH URZĄDZEŃ**

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

**TELEFONY ALARMOWE**

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

■ Kilka słów o urządzeniu

Opisane w tej instrukcji urządzenie bezprzewodowe zostało zatwierdzone do użytku w sieciach EGSM 900, GSM 1800 i GSM 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. Urządzenie może też być specjalnie skonfigurowane. Taka konfiguracja może polegać na zmianie haseł w menu i ich kolejności oraz na zmianie wyglądu ikon. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Urządzenie to korzysta z protokołów WAP 2.0 (HTTP i SSL), które bazują na protokołach TCP/IP. Niektóre funkcje tego urządzenia, takie jak wiadomości tekstowe, wiadomości multimedialne, wiadomości audio, czat, wiadomości e-mail, kontakty z informacją o dostępności, usługi internetowe, pobieranie aplikacji i innych zasobów oraz synchronizacja ze zdalnym serwerem internetowym, działają tylko wtedy, gdy sieć komórkowa udostępnia potrzebne do tego technologie.

■ Pamięć współdzielona

Telefon posiada dwie pamięci. Z pamięci współdzielonej mogą korzystać następujące funkcje tego urządzenia: kontakty, wiadomości tekstowe i multimedialne (bez załączników), czat, grupy, znaki głosowe, kalendarz oraz lista spraw. Druga pamięć współdzielona jest używana do przechowywania plików z menu *Galeria*, załączników wiadomości multimedialnych, wiadomości e-mail oraz aplikacji Java™. Użycie jednej lub kilku tych funkcji może zmniejszyć ilość pamięci dostępnej dla pozostałych funkcji, które tę pamięć współdzielą. Na przykład zapisanie wielu aplikacji Java może spowodować zapelnienie całej dostępnej pamięci. Przy próbie użycia funkcji współdzielącej pamięć może pojawić się komunikat o wyczerpaniu się tej pamięci. Aby w takim przypadku móc dalej korzystać z urządzenia, należy z pamięci współdzielonej usunąć część zapisanych w niej danych. Niektóre funkcje, takie jak wiadomości tekstowe, mogą mieć przydzieloną dodatkową ilość pamięci niezależnie od pamięci współdzielonej.

■ Akcesoria

Kilka praktycznych uwag o korzystaniu z akcesoriów.

- Wszystkie akcesoria przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
- Gdy odłączasz przewód zasilający jakiegokolwiek z akcesoriów, zawsze chwytaj za wtyczkę — nie za przewód.

- Systematycznie sprawdzaj, czy zainstalowane w samochodzie akcesoria są dobrze zamontowane i czy działają prawidłowo.
- Tylko specjaliści mogą instalować skomplikowane akcesoria samochodowe.

Uwagi ogólne

■ Przegląd funkcji

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

- Transmisja w trybie EDGE (Enhanced data rates for GSM evolution). Patrz [Dane pakietowe](#) na stronie [81](#)
- Język XHTML (Extensible Hypertext Markup Language). Patrz [Web](#) na stronie [124](#)
- Wiadomości audio. Patrz [Wiadomości audio Nokia Xpress](#) na stronie [45](#)
- Czat. Patrz [Czat](#) na stronie [51](#)
- Aplikacja poczty e-mail. Patrz [Aplikacja poczty e-mail](#) na stronie [48](#)
- Polecenia głosowe. Patrz [Głosowe wybieranie numerów](#) na stronie [68](#) oraz [Polecenia głosowe](#) na stronie [78](#).
- Naciśnij i mów. Patrz [Usługa NIM](#) na stronie [106](#)
- Kontakty ze stanem dostępności. Patrz [Moja dostępność](#) na stronie [65](#)
- Platforma Java 2, Micro Edition (J2ME™). Patrz [Aplikacje](#) na stronie [121](#)
- Technologia Bluetooth. Patrz [Bezprzewodowa technologia Bluetooth](#) na stronie [78](#).

■ Kody dostępu

Kod zabezpieczający

Kod zabezpieczający (od 5 do 10 cyfr) uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z telefonu. Fabrycznie ustawionym kodem jest ciąg cyfr 12345. Informacje o tym, jak zmienić kod oraz jak ustawić telefon, aby po włączeniu żądał podania kodu, można znaleźć w punkcie [Zabezpieczenia](#) na stronie 91.

Kody PIN

Kod PIN (Personal Identification Number) i kod UPIN (Universal Personal Identification Number) (4 do 8 cyfr) służą do ochrony karty SIM przed nieuprawnionym użyciem. Patrz [Zabezpieczenia](#) na stronie 91.

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](#) na stronie 131.

Kod PIN podpisu jest potrzebny do składania podpisu cyfrowego. Patrz [Podpis cyfrowy](#) na stronie 133.

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* na stronie 91.

■ Usługa ustawień konfiguracyjnych

Aby korzystać z niektórych usług sieciowych, takich jak mobilne usługi internetowe, MMS, usługa NIM, wiadomości audio Nokia Xpress, 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 zostanie wyświetlony komunikat *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 zostaną zapisane i ustawione jako domyślne. W przeciwnym wypadku pojawi się pytanie *Uaktywnić zapisane ustawienia konfiguracji?*.

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

Aby zmienić ustawienia, patrz *Konfiguracja* na stronie 89.

■ Pobieranie danych i aplikacji

Do telefonu można pobierać nowe materiały, na przykład tematy (usługa sieciowa). Wybierz funkcję pobierania, na przykład w menu *Galeria*. Informacje o uzyskiwaniu dostępu do funkcji pobierania znajdują się w opisach poszczególnych pozycji menu. W sprawie dostępności różnych usług, cennika i taryf skontaktuj się z usługodawcą.



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

■ Strony pomocy firmy Nokia w internecie

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

W witrynie internetowej można uzyskać informacje o korzystaniu z produktów i usług firmy Nokia. Jeśli potrzebny jest kontakt z działem obsługi klienta, sprawdź listę lokalnych centrów kontaktowych Nokia Care pod adresem www.nokia.com/customerservice.

Jeśli potrzebna jest konserwacja, odszukaj lokalizację najbliższego centrum usług Nokia Care pod adresem www.nokia.com/repair.

1. Pierwsze kroki

■ Otwieranie telefonu

Aby otworzyć telefon, należy przesunąć górną część telefonu do góry.



■ Instalowanie karty SIM i baterii

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

Wszystkie karty SIM przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

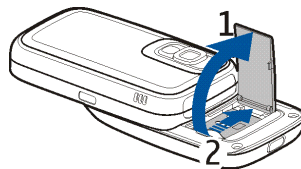
W sprawie dostępności i sposobu korzystania z usług karty SIM skontaktuj się ze sprzedawcą tej karty. Może nim być usługodawca, operator sieci lub inny sprzedawca.

Do zasilania tego urządzenia przeznaczona jest bateria BL-4B.

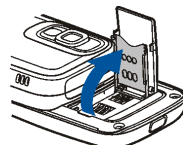
Karta SIM i jej złącza mogą łatwo ulec porysowaniu lub pogięciu. Podczas wkładania i wyjmowania karty należy zachować ostrożność.

Instalowanie karty SIM

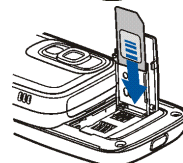
1. Upewnij się, że pokrywa panelu złącz jest zamknięta.
2. Otwórz telefon, przesuwając klapkę.
3. Otwórz komorę karty SIM (1) z tyłu telefonu



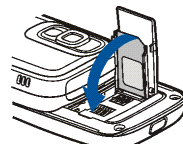
4. Przesuń metalowy uchwyt karty SIM w kierunku pokrywy komory i zwolnij go (2).
5. Otwórz uchwyt karty SIM.



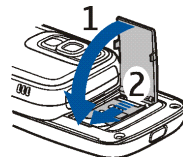
6. Włóż kartę SIM do uchwytu w pokazany sposób (obcięty róg u góry z prawej strony).



7. Zamknij uchwyt karty SIM i delikatnie go dociśnij.



8. Aby zablokować uchwyt karty SIM, odsuń go od pokrywy komory (1).
9. Zamknij komorę karty SIM (2).



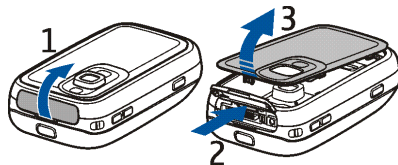
Instalowanie baterii



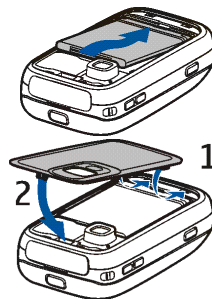
Ważne: Należy używać tylko oryginalnych baterii firmy Nokia.

Patrz [Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia](#) na stronie 138.

1. Otwórz pokrywę panelu złącz (1).
2. Naciśnij czerwony przycisk zwalniający nad panelem złącz (2) i zdejmij tylną pokrywę telefonu (3).



3. Zwróć uwagę na złącza baterii i włóż ją do komory baterii.
4. Umieść pokrywę tylną na podwójnym uchwycie telefonu (1) i delikatnie ją dociśnij (2), aby zamknąć pokrywę tylną.



■ Ładowanie baterii

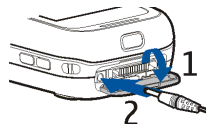


Ostrzeżenie: korzystaj wyłącznie z baterii, ładowarek i innych akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym właśnie modelem urządzenia. Stosowanie akcesoriów innego typu może unieważnić gwarancję na urządzenie i być również niebezpieczne dla użytkownika.

Do zasilania tego urządzenia (ładowania baterii) przeznaczona jest ładowarka AC-4.

O dostępności zatwierdzonych do użytku akcesoriów dowiesz się od sprzedawcy.

1. Podłącz ładowarkę do gniazda sieciowego.
2. Otwórz pokrywę panelu złącz (1).
3. Podłącz przewód ładowarki do gniazda na spodzie telefonu (2).



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

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

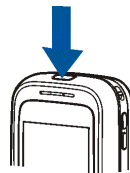
■ Włączanie i wyłączanie telefonu



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 zasilania.

Jeśli telefon zażąda podania kodu PIN lub UPIN, wprowadź ten kod (wyświetlany jako ****) i wybierz **OK**.



Ustawianie godziny, strefy czasowej i daty

Wprowadź czas lokalny, wybierz strefę czasową swojego miejsca pobytu, określając różnicę czasu w stosunku do czasu GMT (Greenwich Mean Time), a następnie wprowadź datę. Patrz [Godzina i data](#) na stronie 77.

Usługa plug and play

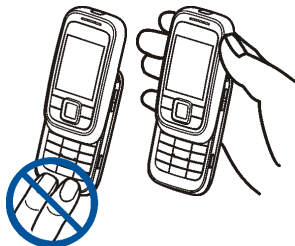
Gdy telefon zostanie włączony po raz pierwszy i będzie on w trybie gotowości, pojawi się pytanie, czy pobrać ustawienia konfiguracyjne od usługodawcy (usługa sieciowa). Możesz zaakceptować lub odrzucić to żądanie. Patrz „*Połącz pom. techn. usługodawcy*” na stronie 90 i [Usługa ustawień konfiguracyjnych](#) na stronie 17.

■ Antena

Urządzenie to ma antenę wewnętrzną.

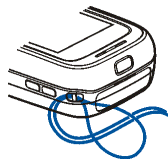


Uwaga: tak jak w przypadku każdego innego urządzenia nadawczo-odbiorczego, nie dotykaj bez potrzeby anteny włączonego urządzenia. Dotykanie anteny niekorzystnie wpływa na jakość połączeń i może przyczyniać się do niepotrzebnego wzrostu pobieranej przez urządzenie energii. Unikanie kontaktu z anteną podczas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



■ Pasek na rękę

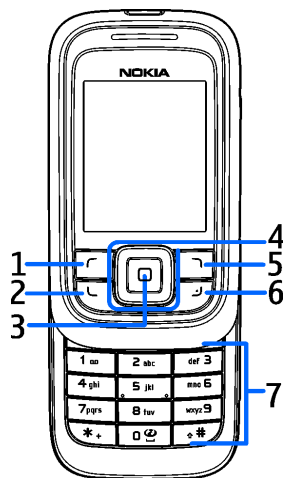
Przełóż pasek przez oczko w górnym prawym rogu telefonu w sposób pokazany na rysunku.



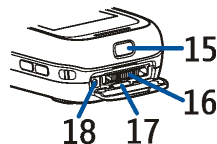
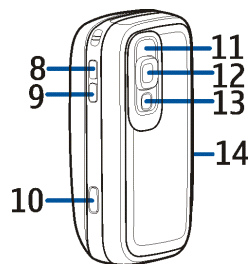
2. Kilka słów o telefonie

■ Klawisze i elementy

- 1 Lewy klawisz wyboru
- 2 Klawisz połączenia
- 3 Środkowy klawisz wyboru
- 4 4-kierunkowy klawisz nawigacji
- 5 Prawy klawisz wyboru
- 6 Klawisz zakończenia
- 7 Klawiatura



- 8 Klawisz zwiększania głośności i funkcji NIM i klawisz powiększania
- 9 Klawisz zmniejszania głośności i klawisz powiększania
- 10 Klawisz zwalniania aparatu
- 11 Lampa błyskowa aparatu
- 12 Obiektyw aparatu
- 13 Lusterko do autoportretów
- 14 Port podczerwieni (IR)
- 15 Klawisz zasilania
- 16 Złącze Pop-Port™
- 17 Przycisk zwalniania pokrywy tylnej
- 18 Złącze ładowarki

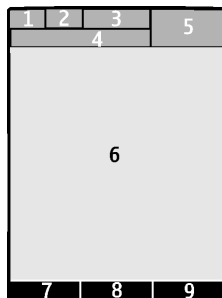


Tryb gotowości

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

Wyświetlacz

- 1 Moc sygnału sieci komórkowej
- 2 Stan naładowania baterii
- 3 Wskaźniki
- 4 Nazwa sieci lub logo operatora
- 5 Zegar
- 6 Obszar wyświetlania
- 7 Lewy klawisz wyboru: **Idź do** lub inna wybrana funkcja
- 8 Środkowy klawisz wyboru to **Menu**
- 9 Prawy klawisz wyboru: **Opisy** lub inna wybrana funkcja



Aby przypisać funkcje do lewego i prawego klawisza wyboru, patrz [Skróty własne](#) na stronie 77. Nazwa funkcji otwierającej stronę główną operatora zależy od usługodawcy.

Aktywny tryb gotowości

W trybie gotowości na głównym ekranie jest wyświetlana lista wybranych funkcji telefonu oraz informacje, do których można uzyskać bezpośredni dostęp: ikony skrótów, funkcje audio, kalendarz i notatki. Aby uaktywnić nawigację na liście, przewiń ją w górę lub w dół. Wybierz **Wybierz**, aby uruchomić funkcję, lub **Pokaż**, aby wyświetlić informacje. Strzałka w lewo i w prawo na początku i końcu wiersza oznacza, że po przewinięciu w lewo lub w prawo dostępne są dodatkowe informacje. Aby zakończyć nawigację w aktywnym trybie gotowości, naciśnij **Wyjdź**.

Aby wyłączyć aktywny tryb gotowości, wybierz **Opcje** > *Aktywny tryb gotowości* > *Wyłączono* lub **Menu** > *Ustawienia* > *Wyświetlacz* > *Ustawienia trybu gotowości* > *Aktywny tryb gotowości* > *Wyłączono*.

Aby uporządkować i zmienić aktywny tryb gotowości, uaktywnij tryb nawigacji i wybierz **Opcje** > *Aktywny tryb gotowości* > *Mój akt. tr. gotow.* > **Opcje** oraz następujące opcje:

Personalizuj — aby przypisać lub zmienić funkcje telefonu w trybie gotowości.

Organizuj — aby zmienić położenie funkcji w trybie gotowości.

Włączanie tr. got. — wybierz klawisze do włączenia trybu gotowości

Lista skrótów

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 żądaną 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 żądanego 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 klawisza nawigacji jako skrót. Patrz [Skróty własne](#) na stronie [77](#).

Oszczędzanie energii

Jeśli przez pewien czas nie będzie używana żadna funkcja telefonu, zostanie uaktywniony tryb oszczędzania energii. Tylko niewielki obszar wyświetlacza pozostaje widoczny i jest przesuwany w dół wyświetlacza. Aby uzyskać informacje o uaktywnieniu funkcji oszczędzania energii, patrz [Oszczędzanie energii w Wyświetlacz](#) na stronie [75](#). Wygaszacz można wyłączyć, przesuwając kławkę lub naciskając dowolny klawisz.

Wskaźniki

-  Odebrano co najmniej jedną wiadomość tekstową lub graficzną. Patrz [Czytanie i odpowiadanie na wiadomości SMS](#) na stronie [40](#).
-  Odebrano co najmniej jedną wiadomość multimedialną. Patrz [Odczytywanie i odpowiadanie na wiadomości MMS](#) na stronie [44](#).
-  Telefon zarejestrował nieodebrane połączenie. Patrz [Rejestr](#) na stronie [72](#).
-  Klawiatura jest zablokowana. Patrz [Blokada klawiatury](#) na stronie [30](#).
-  Telefon nie sygnalizuje połączenia przychodzącego lub wiadomości tekstowej, gdy opcje [Sygnał nadejścia połączenia](#) i [Sygnał odbioru wiadomości](#) są ustawione na [Bez dźwięku](#). Patrz [Dźwięki](#) na stronie [75](#).

-  Budzik jest włączony (wybrano dla niego opcję **Tak**). Patrz **Budzik** na stronie **115**.
-  **E** Telefon jest zarejestrowany w sieci GPRS lub EGPRS. Patrz **Dane pakietowe** na stronie **81**.
-  **E** Zostało nawiązane połączenie GPRS lub EGPRS. Patrz **Dane pakietowe** na stronie **81** i **Przeglądanie stron** na stronie **125**.
-  **E** Połączenie GPRS lub EGPRS zostało zawieszone, na przykład w wyniku odebrania lub nawiązania połączenia głosowego przy aktywnym połączeniu dial-up EGPRS.
-  Po uaktywnieniu połączenia przez podczerwień wskaźnik ten jest wyświetlany w sposób ciągły.
-  Wskaźnik połączenia Bluetooth. Patrz **Bezprzewodowa technologia Bluetooth** na stronie **78**.
-  Połączenie z usługą NIM jest aktywne lub zawieszone. Patrz **Usługa NIM** na stronie **106**.

■ Blokada klawiatury

Chcąc zapobiec skutkom przypadkowych naciśnięć klawiszy, wybierz **Menu** i w ciągu 3,5 sekundy naciśnij *****, aby zablokować klawiaturę. W trybie gotowości przesunij klawkę telefonu do pozycji zamkniętej i wybierz **Zablok.**, aby zablokować klawisze.

Aby odblokować klawisze, otwórz telefon lub wybierz **Odblok.** i naciśnij * lub **OK**, jeśli klapka jest zamknięta. Jeśli *Kod zabezpiecz. blokadę klawiat.* jest ustawiony na *Tak*, wprowadź na żądanie kod zabezpieczający.

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

Aby uzyskać więcej informacji na temat funkcji *Autoblokada klawiatury* i *Kod zabezpiecz. blokadę klawiat.*, patrz [Ustawienia telefonu](#) na stronie 87.

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 jego nawiązania, naciśnij klawisz zakończenia.

Aby odebrać lub zakończyć połączenie, otwierając lub zamykając telefon, patrz *Kłapka i obsługa połączeń* w *Ustawienia połączeń* na stronie 86.

Aby nawiązać połączenie przy użyciu nazw, wyszukaj nazwę lub numer telefonu w folderze *Kontakty*. Patrz *Wyszukiwanie kontaktów* na stronie 62. Naciśnij klawisz połączenia, aby połączyć się z wybranym numerem.

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

Proste wybieranie

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

- Wybierz klawisz prostego wybierania i naciśnij klawisz połączenia.
- Jeśli funkcja [Proste wybieranie](#) jest ustawiona na [Tak](#), naciśnij klawisz prostego wybierania i przytrzymaj go do momentu rozpoczęcia wybierania numeru. Patrz [Proste wybieranie](#) w [Ustawienia połączeń](#) na stronie 86.

■ Odbiór lub odrzucenie połączenia

Aby odebrać połączenie przychodzące, naciśnij klawisz połączenia. Aby zakończyć połączenie, naciśnij klawisz zakończenia lub zamknij telefon. Patrz [Klapka i obsługa połączeń](#) w [Ustawienia połączeń](#) na stronie 86.

Aby odrzucić połączenie przychodzące, naciśnij klawisz zakończenia lub, gdy telefon jest otwarty, zamknij telefon.

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



Wskazówka: Jeśli funkcja [Przekazuj, kiedy zajęte](#) jest aktywna (np. włączone jest przekazywanie na numer poczty głosowej), odrzucenie połączenia spowoduje jego przekazanie na wskazany numer. Patrz [Ustawienia połączeń](#) na stronie 86.

Jeśli do telefonu podłączony jest kompatybilny mikrozestaw z przyciskiem, połączenia można odbierać i kończyć, naciskając ten przycisk.

Połączenia oczekujące

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

Aby uaktywnić opcję *Usługa połączeń oczekujących*, patrz [Ustawienia połączeń](#) na stronie 86.

■ Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej



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

Wiele z opcji dostępnych w trakcie rozmowy telefonicznej to usługi sieciowe. Więcej na temat ich dostępności dowiesz się od usługodawcy.

W trakcie rozmowy telefonicznej wybierz **Opcje** i jedną z następujących opcji:

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

Dostępne usługi sieciowe to *Odbierz* lub *Odrzuć*, *Zawieś* lub *Wznów*, *Nowe połączenie*, *Dodaj do konfer.*, *Zakończ połąc.*, *Zakończ wysz.* oraz następujące:

Wyślij DTMF — pozwala wysyłać łańcuchy sygnałów.

Zamień — pozwala przełączać się między połączeniem aktywnym a zawieszonym.

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

Konferencja — pozwala nawiązywać połączenie konferencyjne, w którym może uczestniczyć do sześciu osób.

Rozmowa prywat. — umożliwia prowadzenie rozmowy prywatnej w trakcie połączenia konferencyjnego.

4. Wprowadzanie tekstu

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

Podczas wprowadzania tekstu metoda słownikowa jest sygnalizowana przez wskaźnik , a metoda tradycyjna przez wskaźnik  u góry wyświetlacza. Natomiast wskaźnik **Abc**, **abc** lub **ABC** widoczny obok wskaźnika metody wprowadzania tekstu informuje o wielkości liter.

Aby zmienić wielkość liter i tryb wprowadzania tekstu, naciśnij #. **123** oznacza tryb numeryczny. 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 słownikową metodę wprowadzania tekstu, lub *Wyłącz słownik*, aby ustawić tradycyjne wprowadzanie tekstu.

■ Słownikowa metoda wprowadzania tekstu

Słownikowa metoda wprowadzania tekstu jest oparta na wbudowanym słowniku, do którego można dodawać nowe słowa.

1. Aby rozpocząć wprowadzanie słowa, użyj klawiszy od **2** do **9**. Naciskaj każdy klawisz tylko raz dla danej litery. Słowa zmieniają 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 naciskając dowolny klawisz nawigacyjny. Przewiń, aby przesunąć kursor.
Jeśli słowo jest nieprawidłowe, naciskaj ***** lub wybierz **Opcje > Odpowiedniki**.
Gdy pojawi się żądane słowo, potwierdź je.
Znak **?** na końcu wpisanego słowa oznacza, że takiego słowa nie ma w słowniku. Aby dodać słowo do słownika, wybierz **Literow**. Wprowadź słowo (za pomocą metody tradycyjnej) i wybierz **Zapisz**.
3. Zaczynij wprowadzać następne słowo.

Wprowadzanie słów złożonych

Wprowadź pierwszą część słowa i przejdź w prawo, aby je zatwierdzić. Wprowadź następną część słowa i zatwierdź ją.

■ 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. Zależą one od języka wprowadzania. Patrz **Ustawienia** na stronie **36**.

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

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

5. Menu

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

1. Aby otworzyć menu, naciśnij **Menu**. Aby zmienić widok menu, wybierz **Opcje** > *Widok gł. menu* > *Lista* lub *Tabela*.
2. Przejdź do żądanego menu i wybierz podmenu, na przykład *Ustawienia*.
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 potrzebne ustawienie.
6. Aby powrócić do poprzedniego poziomu menu, wybierz **Wrót**. Aby wyjść z menu, wybierz **Wyjdź**.

Aby zmienić kolejność menu, przejdź do menu, które chcesz przenieść, i wybierz **Opcje** > *Organizuj* > **Przenieś**. Przejdź do miejsca, gdzie chcesz przenieść menu, i wybierz **OK**. Aby zapisać zmianę, wybierz **Gotowe** > **Tak**.

6. Wiadomości



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



Uwaga: Podczas wysyłania wiadomości na ekranie telefonu widoczna jest animowana ikona . Oznacza to, że wiadomość została wysłana z urządzenia z zaprogramowany w nim numer centrum wiadomości. Nie jest to równoznaczne z potwierdzeniem odbioru wiadomości przez jej adresata. Więcej informacji o wysyłaniu i odbieraniu wiadomości uzyskasz od usługodawcy.



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

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 usługi SMS można przez telefon wysłać i odbierać wiadomości wieloczęściowe, złożone z kilku zwykłych wiadomości tekstowych (usługa sieciowa).

Zanim będzie można wysłać wiadomość tekstową bądź wiadomość e-mail, trzeba zapisać numer centrum wiadomości. Patrz [Ustawienia wiadomości](#) na stronie 57.

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 są wysłane w postaci kilku następujących po sobie wiadomości. Za każdą z nich usługodawca może naliczyć odpowiednią opłatę. Znaki akcentowane, symbole oraz znaki używane np. w języku chińskim zajmują więcej miejsca, ograniczając tym samym liczbę znaków, z których może się składać pojedyncza wiadomość.

W górnej części wyświetlacza widoczny jest wskaźnik liczby znaków, zliczający wstecz od maksymalnej liczby znaków obsługiwanej przez telefon.

Tworzenie i wysyłanie wiadomości SMS

Za pomocą klawisza nawigacji można przejść od jednego pola wprowadzania lub przycisku do następnego.

1. Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Utwórz wiadomość* > *Wiad. tekstowa*.
2. W polu *Do*: wpisz numery telefonów odbiorców lub naciśnij **Dodaj**, aby wybrać numer telefonu z różnych list.
3. Wpisz wiadomość w polu *Wiadomość*:. Patrz [Wprowadzanie tekstu](#) na stronie 36. Aby wstawić do wiadomości szablony tekstu, kontakt lub inne elementy, wybierz *Opcje*. Wysłanie wiadomości wieloczęściowej może być droższe niż wysłanie jednej wiadomości tekstowej; patrz [Szablony](#) na stronie 41.
4. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**.

Czytanie i odpowiadanie na wiadomości SMS

Po odebraniu wiadomości tekstowej lub SMS e-mail wyświetlany jest wskaźnik

. Pulsowanie wskaźnika  oznacza, że pamięć na wiadomości jest

zapełniona. Aby móc odbierać nowe wiadomości, trzeba wówczas usunąć z folderu *Skrzynka odbiorcza* kilka starszych wiadomości.

Aby zobaczyć nową wiadomość, wybierz **Pokaż**. Aby wyświetlić ją później, naciśnij **Wyjdź**.

Aby odczytać wcześniej odebraną wiadomość, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Skrzynka odbiorcza*. Jeśli odebrano więcej niż jedną wiadomość, wybierz tę, którą chcesz odczytać. Symbol  oznacza nieprzeczytaną wiadomość.

Podczas czytania wiadomości wybierz **Opcje**, aby ją usunąć lub przekazać, edytować jako wiadomość tekstową lub SMS e-mail, przenieść do innego folderu, bądź wyświetlić lub wyodrębnić szczegóły wiadomości. Można również skopiować początek wiadomości do kalendarza telefonu jako przypomnienie.

Aby odpowiedzieć na wiadomość, wybierz **Odpisz** > *Wiad. tekstową, MMS* lub *Wiadom. audio*. Wprowadź odpowiedź. Odpowiadając na wiadomość e-mail, najpierw potwierdź lub zmień jej adres i temat wiadomości.

Aby wysłać wiadomość na wyświetlony numer, wybierz **Wyślij** lub naciśnij klawisz połączenia.

Szablony

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

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

■ Wiadomości multimedialne (MMS)

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

Aby uzyskać informacje o konfigurowaniu ustawień wiadomości multimedialnych, patrz [Multimedia](#) na stronie 59. W sprawie dostępności usługi wiadomości multimedialnych i warunków jej aktywacji skontaktuj się z usługodawcą.

Wiadomości multimedialnej nie można odebrać podczas rozmowy telefonicznej, gdy uruchomiona jest gra lub aplikacja Java lub gdy aktywna jest sesja przeglądarki korzystająca z transmisji danych w trybie Dane GSM. 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.

Wprowadzanie i wysyłanie wiadomości MMS

1. Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Utwórz wiadomość* > *MMS*.
2. Aby utworzyć wiadomość, wybierz okno wprowadzania i **Wstaw**, a następnie wybierz spośród następujących opcji.

Tekst – aby napisać tekst.

Zdjęcie, *Plik audio* lub *Plik wideo*, aby wstawić plik z *Galeria* lub aby zrobić nowe zdjęcie lub aby nagrać nowy plik wideo albo dźwiękowy w celu dodania do wiadomości.

Wizytówka, aby wstawić kontakt z *Opisy*

Notatka kalen., aby wstawić notatkę z *Kalendarz*

Slajd, aby do wiadomości wstawić slajd. Telefon umożliwia wysyłanie wiadomości multimedialnych składających się z kilku stron (slajdów). Każdy slajd może zawierać tekst, jedno zdjęcie, notatkę kalendarza, wizytówkę i jeden plik dźwiękowy. Aby otworzyć żądany slajd w wiadomości złożonej z kilku slajdów, wybierz **Opcje** > *Poprzedni slajd* lub *Następny slajd*. Aby ustawić czas wyświetlania jednego slajdu, wybierz **Opcje** > *Czas dla slajdu*. Aby przenieść slajd w wiadomości, wybierz **Opcje** > *Przenieś slajd*.

3. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**. W polu *Do*: wpisz numery telefonów odbiorców lub naciśnij **Dodaj**, aby wybrać numer telefonu z różnych list. Opcjonalnie wprowadź tekst w polu wprowadzania *Temat*:. Wybierz pole *Prezentacja*: i opcję **Edytuj**, aby dodawać lub usuwać obiekty multimedialne. Wybierz **Wyślij**, aby przenieść wiadomość do folderu *Skrzynka nadawcza* w celu jej wysłania.

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

Jeśli wybrano opcję *Zapisuj wysłane wiadomości* > *Tak*, wiadomość zostanie zapisana w folderze *Pozycje wysłane*. Patrz **Multimedia** na stronie 59. Wysłanie wiadomości nie jest równoznaczne z potwierdzeniem jej odbioru przez adresata.

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

Odczytywanie i odpowiadanie na wiadomości MMS



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

Po odebraniu wiadomości multimedialnej zostanie wyświetlony komunikat

Odebrano wiadomość multimedialną.

1. Aby przeczytać wiadomość, wybierz **Pokaż**.

Aby wyświetlić ją później, naciśnij **Wyjdź**. Aby odczytać wcześniej odebraną wiadomość, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Skrzynka odbiorcza*.

Nieprzeczytane wiadomości są oznaczone na liście symbolem . Wybierz wiadomość, którą chcesz wyświetlić.

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

Aby przejrzeć całą odebraną wiadomość zawierającą prezentację, plik dźwiękowy lub plik wideo, wybierz **Odtwórz**.

Aby zobaczyć wizytówkę lub notatkę kalendarza albo otworzyć obiekt tematu, wybierz **Otwórz**.

3. Aby odpowiedzieć na wiadomość, wybierz **Opcje** > *Odpowiedz* > *Wiad. tekstowa*, *MMS* lub *Wiadom. audio*. Wprowadź odpowiedź i wybierz **Wyślij**.

Odpowiedź można wysłać tylko do osoby, od której pochodzi oryginalna wiadomość.

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

■ Wiadomości flesz

Wiadomości flesz to wiadomości tekstowe wyświetlane natychmiast po odebraniu.

Wprowadzanie wiadomości flesz

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Utwórz wiadom.** > **Wiadomość flesz**. Wprowadź wiadomość. Maksymalna długość wiadomości flesz wynosi 70 znaków.

Odbieranie wiadomości flesz

Odebrana wiadomość flesz nie jest automatycznie zapisywana. Aby przeczytać wiadomość, wybierz **Odczyt**. Aby z bieżącej wiadomości wyodrębnić numery telefonów, adresy poczty e-mail i adresy witryn internetowych, wybierz **Opcje** > **Użyj szczegółu**. Aby zapisać wiadomość, wybierz **Zapisz**, a następnie folder, w którym chcesz zapisać wiadomość.

■ Wiadomości audio Nokia Xpress

Za pomocą tego menu można wygodnie tworzyć i wysłać wiadomości głosowe, korzystając z usługi wiadomości multimedialnych. Do korzystania z tej usługi niezbędna jest aktywna usługa wiadomości multimedialnych.

Tworzenie i wysyłanie wiadomości audio

1. Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Utwórz wiadomość* > *Wiadom. audio*.
Zostanie otwarty dyktafon. Aby uzyskać informacje o używaniu dyktafonu, patrz *Dyktafon* na stronie 104.
2. Po zatrzymaniu nagrywania wpisz numery telefonów odbiorców w polu *Do:* lub wybierz **Dodaj**, aby wybrać numer telefonu z różnych list.
3. Przewiń w dół do pola wiadomości i wybierz **Odtwórz**, aby sprawdzić wiadomość przed wysłaniem.
Wybierz **Opcje** > *Zastąp plik audio*, aby powtórzyć nagranie, *Zapisz wiadomość*, *Zapisz plik audio*, aby zapisać nagranie w folderze *Galeria* lub *Dodaj temat*, aby do wiadomości wstawić temat.
4. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**.

Odbieranie wiadomości audio

Po odebraniu wiadomości audio na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Odebrano 1 wiadomość audio*. Wybierz **Odtwórz**, aby otworzyć wiadomość, lub wybierz **Pokaż** > **Odtwórz**, jeśli odebrano więcej niż jedną wiadomość. Wybierz **Opcje**, aby wyświetlić dostępne opcje. Aby odtworzyć wiadomość później, wybierz **Wydź**.

Aby zapisać wiadomość, wybierz **Opcje** > *Zapisz plik audio*, a następnie folder, w którym chcesz zapisać wiadomość.

■ Zapełnienie pamięci

Jeśli zostanie odebrana wiadomość, a pamięć wiadomości jest zapełniona, zostanie wyświetlony komunikat *Pamięć pełna. Nie można odb. wiadomości*. Aby

najpierw usunąć stare wiadomości, naciśnij **OK** > **Tak** i wybierz folder. Przejdź do żądanej wiadomości i wybierz **Usuń**. Jeśli została zaznaczona jedna lub więcej wiadomości, wybierz **Zaznacz**. Zaznacz wszystkie wiadomości do usunięcia i wybierz **Opcje** > **Usuń zaznaczone**.

■ Foldery

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

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

Jeśli wybrano opcję **Menu** > *Wiadomości* > *Ustawienia wiadomości* > *Ustawienia ogólne* > *Zapisuj wysyłane wiadomości* > **Tak**, wysłane wiadomości zostaną zapisane w folderze *Pozycje wysłane*.

Aby zapisać utworzoną wiadomość, która ma zostać wysłana później, w folderze *Pozycje zapisane* wybierz **Opcje** > *Zapisz wiadomość* > *Zapisać wiadomości*. Symbol  oznacza wiadomości niewysłane.

Aby uporządkować wiadomości tekstowe, można dodać nowe foldery na własne wiadomości. Wybierz *Wiadomości* > *Pozycje zapisane*.

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

Aby przenieść plik do innego folderu, zaznacz plik i wybierz **Opcje** > *Przenieś*. *Raporty doręczeń* zawierają informacje o doręczeniu wysłanych wiadomości.

■ Aplikacja poczty e-mail

Aplikacja poczty e-mail (usługa sieciowa) umożliwia łączenie się z kompatybilnym kontem poczty za pomocą telefonu, gdy przebywasz poza biurem lub domem.

Aplikacja poczty e-mail nie jest tym samym, co funkcja SMS i MMS e-mail.

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

- Załóż nowe konto poczty 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](#) na stronie 17. Ustawienia można także wprowadzić ręcznie. Patrz [Konfiguracja](#) na stronie 89.

Aby skonfigurować ustawienia poczty e-mail, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Ustawienia wiadomości* > *Wiadomości e-mail*. Patrz [Wiadomości e-mail](#) na stronie 60.

Aplikacje te nie współpracują z dźwiękami klawiszy.

Pisanie i wysyłanie wiadomości e-mail

1. Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *E-mail* > *Utwórz wiadom..*
2. Wpisz adres e-mail odbiorcy oraz temat i treść wiadomości e-mail.

Aby do wiadomości e-mail dołączyć plik, wybierz **Opcje** > *Dołącz* i z folderu *Galeria* wybierz żądany plik.

3. Wybierz **Wyślij** > *Wyślij teraz*.

Pobieranie wiadomości e-mail

1. Aby skonfigurować ustawienia poczty e-mail, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *E-mail*.

2. Aby pobrać wiadomości e-mail wysłane na konto 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*.

Aby najpierw pobrać nagłówki nowych wiadomości e-mail wysłanych na konto e-mail użytkownika, wybierz **Opcje** > *Spr. nową pocztę*. Następnie, aby pobrać wybrane wiadomości e-mail, zaznacz żądane i wybierz **Opcje** > *Pobierz*.

3. Wybierz nową wiadomość w folderze *Skrz. odbiorcza*. Aby wyświetlić ją później, naciśnij **Wstecz**.

Symbol  oznacza nieprzeczytaną wiadomość.

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 wybierz żadaną wiadomość. Podczas czytania wiadomości wybierz **Opcje**, aby przejrzeć dostępne opcje.

Aby odpowiedzieć na wiadomość e-mail, wybierz **Odpow.** > *Pusty ekran* lub *Oryginalny tekst*. Aby odpowiedzieć wszystkim zainteresowanym, wybierz **Opcje** > *Odpow. wszystkim*. Potwierdź lub zmień adres e-mail i temat wiadomości, po czym wpisz tekst odpowiedzi. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij** > *Wyślij teraz*.

Skrzynka odbiorcza oraz inne foldery

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

Aby zarządzać folderami i zawartymi w nich wiadomościami e-mail, wybierz **Opcje** > *Porządkuj folder*.

Usuwanie wiadomości e-mail

Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *E-mail* > **Opcje** > *Porządkuj folder*, a następnie wybierz żądany folder. Zaznacz wiadomości, które chcesz usunąć. Aby je usunąć, wybierz **Opcje** > *Usuń*.

Usunięcie wiadomości e-mail z telefonu nie powoduje usunięcia jej z serwera poczty e-mail. Aby ustawić telefon tak, by usuwał wiadomości e-mail z serwera poczty e-mail, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *E-mail* > **Opcje** > *Ust. dodatkowe* > *Zostaw kopię:* > *Usuń pobr. wiad.*

■ 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 operatora sieci. Przy okazji otrzymasz unikatowy identyfikator, hasło do czatu i ustawienia tej usługi.

Aby skonfigurować niezbędne ustawienia usługi czatu, patrz *Ustaw. połączeń* w *Dostęp do menu Czat* na stronie 51. Ikony oraz teksty na wyświetlaczu mogą różnić się w zależności od usługi czatu.

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

Dostęp do menu Czat

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

Na wyświetlaczu pojawią się następujące opcje:

Zaloguj się — służy do łączenia się z usługą czatu.

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

Ustaw. połączeń — służy do 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.

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

Wskaźnik  oznacza nowe, a wskaźnik  przeczytane wiadomości grupowe.

Wskaźnik  oznacza nowe, a wskaźnik  przeczytane wiadomości czatu.

Wskaźnik  oznacza zaproszenia.

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

Wybierz **Kontakty czatu**, aby wyświetlić listę, która zawiera dodane kontakty. Przejdź do kontaktu, z którym chcesz rozmawiać, i wybierz **Czat** lub **Otwórz**, jeśli na liście znajduje się nowy kontakt. Aby dodać kontakty, patrz **Kontakty czatu** na stronie 55. Symbol  oznacza kontakty online, a symbol  kontakty offline zapisane w pamięci telefonu. Symbol  oznacza, że kontakt jest zablokowany. Symbol  oznacza kontakt, do którego została wysłana wiadomość.

Wybierz *Grupy* > *Grupy publiczne*, aby wyświetlić dostarczoną przez operatora sieci listę zakładkę do grup publicznych. Aby rozpocząć sesję czatu z grupą, przejdź do żądanej grupy i wybierz **Dołącz**. Wpisz pseudonim, którym chcesz się posługiwać podczas rozmowy. Po pomyślnym przyłączeniu się do rozmowy grupowej możesz rozpocząć czat grupowy. Aby uzyskać informacje o tworzeniu grupy prywatnej, patrz *Grupy* na stronie 55.

Wybierz *Szukaj* > *Użytkownicy* lub *Grupy*, aby wyszukać 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*.

Aby uzyskać informacje o rozpoczynaniu sesji czatu z menu *Kontakty*, patrz *Przeglądanie opisów w subskrypcji* na stronie 67.

Przyjmowanie i odrzucanie zaproszenia

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

Czytanie wiadomości czatu

W trybie gotowości, po nawiązaniu połączenia z usługą czatu i otrzymaniu nowej wiadomości, która nie pochodzi z aktywnej rozmowy, pojawi się komunikat *Nowa wiadomość błyskawiczna*. Aby ją odczytać, wybierz **Odczyt**. Jeśli odebrano więcej niż jedną wiadomość, przejdź do żądanej i wybierz **Otwórz**.

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

Uczestniczenie w sesji czatu

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

W czasie połączenia z usługą symbol  informuje, że jesteś w trybie online, a symbol  oznacza, że ta informacja nie jest dostępna dla innych osób.

Kontakty czatu

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

Przejdź do kontaktu. Aby rozpocząć rozmowę, wybierz **Czat** lub **Opcje**, a następnie wybierz spośród dostępnych opcji.

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. Grupy te są zapisywane na serwerze

usługodawcy. Jeśli na serwerze, do którego się zalogowano, nie można korzystać z usług grupowych, żadne menu grupowe nie będzie aktywne.

Grupy publiczne

Grupy – dostęp do publicznych grup czatu można sobie ułatwić przez zapisanie odpowiednich zakładek. 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.

Tworzenie grupy prywatnej

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

■ Wiadomości głosowe

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

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

Nowe wiadomości głosowe sygnalizuje symbol  (jeśli ta funkcja jest obsługiwana przez sieć). Wybierz **Odsłuch**, aby połączyć się z numerem poczty głosowej.

■ Wiadomości z sieci

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

W celu usunięcia wiadomości wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Usuń wiadomości* > *Wg wiadomości*, aby usunąć pojedyncze wiadomości, *Według folderu*, aby usunąć wszystkie wiadomości z folderu, lub *Wszystkie*. Jeśli folder zawiera nieprzeczytane wiadomości, zostanie wyświetlone pytanie, czy one również mają zostać usunięte.

■ Ustawienia wiadomości

Ustawienia ogólne

Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Ustawienia wiadomości* > *Ustawienia ogólne*, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

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

Rozmiar czcionki — aby zmienić wielkość czcionki podczas odczytywania i wprowadzania wiadomości. Opcja *Duża czcionka* jest dostępna tylko dla czcionek łacińskich.

Bużki graficzne > Tak — aby zamienić bużki tekstowe na ich graficzne odpowiedniki.

Wiadomości tekstowe i SMS e-mail

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

Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Ustawienia wiadomości* > *Wiadomości SMS*, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

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

Centra wiadomości i *Centra wiadomości e-mail* — aby edytować nazwy i numery centrów dostarczania wiadomości i wiadomości e-mail. Numer ten można uzyskać od operatora sieci.

Centrum wiadomości w użyciu lub *Centrum e-mail w użyciu* — aby wybrać używane centrum wiadomości.

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

Wiadomości wysyłane jako — aby wybrać format wysyłanych wiadomości: *Tekst*, *Pager* lub *Faks* (usługa sieciowa)

Użyj danych pakietowych > Tak — aby ustawić usługę GPRS jako preferowaną metodę transmisji wiadomości tekstowych.

Obsługa znaków > Pełna — aby zaznaczyć wszystkie znaki w wiadomości, które mają zostać wysłane jako wyświetlane. W przypadku wybrania opcji *Uproszczona* znaki akcentowane i symbole mogą zostać przekształcone na inne znaki. Podczas pisania wiadomości można sprawdzić, jak będzie ona wyglądała u odbiorcy, wyświetlając podgląd wiadomości. Patrz *Tworzenie i wysyłanie wiadomości SMS* na stronie 40.

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

Multimedia

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

Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Ustawienia wiadomości* > *Wiadom. multimed.*, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

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

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.

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*.

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.

Wiadomości e-mail

Te ustawienia decydują o sposobie wysyłania, odbioru i przeglądania wiadomości e-mail.

Ustawienia poczty elektronicznej można otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej. Patrz *Usługa ustawień konfiguracyjnych* na stronie 17. Ustawienia można także wprowadzić ręcznie. Patrz *Konfiguracja* na stronie 89.

Wybierz **Menu > Wiadomości > Ustawienia wiadomości > Wiadomości e-mail**, a następnie wybierz 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 SMTP — pozwala wprowadzić nazwę użytkownika, która ma być używana dla poczty wychodzącej.

Hasło SMTP — umożliwia wprowadzenie hasła, którego chcesz używać dla poczty wychodzącej.

Wyświetl okno terminalu > Tak — umożliwia przeprowadzenie ręcznego uwierzytelnienia przy połączeniach z siecią intranet.

Typ serwera poczty przychodzącej > POP3 lub *IMAP4* — umożliwia określenie systemu poczty e-mail, który ma być używany. Jeśli dostępne są oba typy, wybierz *IMAP4*.

Ustawienia poczty przychodzącej — pozwala wybrać dostępne opcje dla protokołu POP3 lub IMAP4.

7. Kontakty



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

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

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

■ Wyszukiwanie kontaktów

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

■ Zapisywanie opisów i numerów telefonów

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

■ Zapisywanie szczegółów

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

Pierwszy zapisany numer jest automatycznie ustawiany jako numer domyślny. Jest on oznaczony ramką otaczającą wskaźnik typu numeru (np. ). Po wybraniu opisu, np. w celu nawiązania połączenia, użyty zostanie numer domyślny, chyba że użytkownik wybierze inny numer telefonu.

1. Upewnij się, że używana jest pamięć *Telefon* lub *Telef. i karta SIM*. Patrz *Ustawienia* na stronie 67.
2. Przejdź do opisu, do którego chcesz dodać nowy numer telefonu lub adnotację tekstową, po czym wybierz **Więcej** > **Opcje** > *Dodaj szczegóły*.
3. Aby dodać numer telefonu, wybierz *Numer* i wskaż jego typ.
Aby dodać inne informacje, wybierz adnotację lub obraz z folderu *Galeria*.
Po połączeniu się z usługą dostępności można wyszukać na serwerze usługodawcy identyfikator (ID), wybierając *ID użytkownika* > *Szukaj*. Patrz *Moja dostępność* na stronie 65. W przypadku znalezienia tylko jednego identyfikatora jest on automatycznie zapisywany. W przypadku znalezienia większej liczby identyfikatorów w celu zapisania jednego z nich wybierz **Opcje** > *Zapisz*. Aby wprowadzić identyfikator, wybierz *ID wpr. manualnie*.
Aby zmienić typ numeru, przejdź do żądanego numeru i wybierz **Opcje** > *Zmień typ*. Aby ustawić wybrany numer jako domyślny, wybierz *Jako domyślny*.
4. Wprowadź numer lub adnotację i zapisz je, wybierając **Zapisz**.
5. Aby powrócić do trybu gotowości, wybierz **Wróć** > **Wyjdź**.

■ Kopiowanie kontaktów

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

■ Edycja szczegółów kontaktu

1. Wyszukaj kontakt, którego szczegóły chcesz zmienić, wybierz **Więcej** i przejdź do żadanego opisu, numeru, adnotacji lub obrazu.
2. Aby odpowiednio zmienić opis, numer, adnotację lub obraz, wybierz **Opcje** > *Edytuj*.

Nie można edytować identyfikatorów znajdujących się na liście *Kontakty czatu* lub *Opisy w subskrypcji*.

■ Usuwanie kontaktów lub szczegółów kontaktu

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

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

Aby usunąć z kontaktu numer, adnotację lub obraz, wyszukaj ten kontakt i wybierz **Więcej**. Przejdź do żadanego szczegółu i wybierz **Opcje** > *Usuń* > *Usuń numer*, *Usuń szczegół* lub *Usuń zdjęcie*. Usunięcie obrazu z kontaktów nie powoduje usunięcia go z folderu *Galeria*.

■ Wizytówki

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

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

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

■ Moja dostępność

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

Aby móc korzystać ze stanu dostępności, trzeba najpierw subskrybować tę usługę. W sprawie dostępności, subskrypcji i opłat za tę usługę zwróć się do operatora sieci. Przy okazji otrzymasz unikatowy identyfikator, hasło do czatu i ustawienia tej usługi. Patrz *Konfiguracja* na stronie 89.

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 *Dostępność prywatna* i *Dostępność publiczna*.

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

Moi upoważnieni > *Osoby upoważnione*, *Lista prywatna* lub *Lista zablokowanych*.

Ustawienia > *Aktualna dostępność. pokaż w trybie gotowy*, *Typ połączenia* lub *Ustawienia dostępności*

■ Opisy w subskrypcji

Możesz utworzyć listę kontaktów, których stan dostępności chcesz znać. Informacja ta będzie widoczna, jeśli pozwala na to kontakt i sieć. Aby przejrzeć opisy w subskrypcji, przewiń listę kontaktów i użyj menu *Opisy w subskrypcji*

Upewnij się, że używana jest pamięć *Telefon* lub *Telefon i karta SIM*. Patrz *Ustawienia* na stronie 67.

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

Dodawanie kontaktu do listy opisów w subskrypcji

1. Wybierz **Menu** > *Kontakty* > *Opisy w subskrypcji*.
2. Jeśli na liście nie ma żadnych kontaktów, wybierz **Dodaj**. W przeciwnym razie wybierz **Opcje** > *Nowa subskrypcja*. Zostanie wyświetlona lista kontaktów.
3. Wybierz kontakt z listy. Jeśli dla tego kontaktu jest zapisany identyfikator (ID), zostanie on dodany do listy opisów w subskrypcji.

Przeglądanie opisów w subskrypcji

Aby wyświetlić informacje dotyczące dostępności, patrz [Wyszukiwanie kontaktów](#) na stronie 62.

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

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

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

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

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

Anulowanie subskrypcji kontaktu

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

Aby anulować subskrypcję, skorzystaj z menu **Opisy w subskrypcji**. Patrz [Przeglądanie opisów w subskrypcji](#) na stronie 67.

■ Ustawienia

Wybierz **Menu** > *Kontakty* > *Ustawienia* i spośród następujących opcji wybierz: *Wybór pamięci* — aby wybrać pamięć do zapisywania kontaktów: karty SIM lub telefonu.

Widok kontaktów — aby wybrać sposób wyświetlania numerów i opisów.

Wyświetlany opis — aby wyświetlić *Najpierw nazwisk.* lub *Najpierw imię* na liście kontaktów.

Rozmiar czcionki — aby zmienić rozmiar czcionki podczas odczytywania i wprowadzania wiadomości. *Duża czcionka* jest dostępna tylko dla czcionek łacińskich.

Stan pamięci — aby wyświetlić ilość wolnej i zajętej pamięci.

■ Grupy

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

■ Głosowe wybieranie numerów

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

Chcąc używać znaków głosowych, miej na uwadze, że:

- Znaki głosowe nie zależą od języka. Zależą natomiast od głosu mówiącego.
- Zak głosowy trzeba wymówić dokładnie tak samo, jak przy jego nagrywaniu.
- Znaki głosowe są wrażliwe na szumy tła. Dlatego należy je nagrywać i wypowiadać w cichym otoczeniu.
- Bardzo krótkie nazwy nie są akceptowane. Używać trzeba nazw dłuższych i nie przypisywać 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 w pamięci telefonu lub skopiuj do niej kontakty, do których chcesz dodać znaki głosowe. Znaki głosowe możesz też dodać do kontaktów zapisanych na karcie SIM, ale po wymianie karty SIM na nową trzeba będzie najpierw skasować stare znaki głosowe, aby móc dodać nowe.

1. Wyszukaj kontakt, do którego chcesz dodać znak głosowy.
2. Naciśnij **Więcej**, przejdź dożądanego numeru telefonu i wybierz **Opcje** > *Dodaj znak głos.*
3. Naciśnij **Start** i wyraźnie wypowiedz słowo lub słowa, które chcesz nagrać jako znak głosowy. Po zakończeniu nagrywania telefon odtworzy znak głosowy.
Symbol  w menu *Kontakty* oznacza znak głosowy przypisany do numeru telefonu.

Aby uzyskać dostęp do zapisanych znaków głosowych, wybierz **Menu** > *Kontakty* > *Znaki głosowe*. Wskaż kontakt, do którego jest przypisany żądany znak głosowy, i wybierz odpowiednią opcję, aby odsłuchać, usunąć lub zmienić znak głosowy.

Nawiązywanie połączeń przy użyciu znaków głosowych

Jeśli w telefonie uruchomiona jest aplikacja korzystająca z połączenia danych pakietowych do wysyłania lub odbioru danych, zakończ tę aplikację przed wywołaniem numeru za pomocą znaku głosowego.

1. W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj klawisz zmniejszania głośności lub prawy klawisz wyboru. 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 mikrozestawu, naciśnij i przytrzymaj klawisz zestawu w celu rozpoczęcia wybierania głosowego.

■ 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 sekcji *Ustawienia połączeń* na stronie 86.

Aby uzyskać informacje na temat nawiązywania połączeń przy użyciu klawiszy prostego wybierania, patrz *Proste wybieranie* na stronie 33.

■ Numery informacyjne, numery usług i numery własne

Wybierz **Menu** > *Kontakty*, a następnie wybierz jedno z poniższych podmenu: *Numer info* — służy do łączenia się z numerami informacyjnymi usługodawcy, jeśli są one zapisane na karcie SIM (usługa sieciowa).

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

Własne numery — służy do przeglądania numerów telefonów przypisanych do karty SIM. Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy numery te zostały zapisane na karcie SIM.

8. Rejestr



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

Wybierz **Menu** > **Rejestr** > *Rejestr połączeń*, *Połączenia nieodebrane*, *Połączenia odebrane*, *Wybierane numery* lub *Odbiorcy wiadomości*, aby przejrzeć listy połączeń. Wybierz **Opcje**, aby wyświetlić czas rozmowy, edytować, przeglądać lub wywołać zarejestrowany numer telefonu, dodać go do pamięci lub usunąć go z listy. Pod numery te możesz też wysyłać wiadomości tekstowe. Aby usunąć listy ostatnich połączeń, wybierz *Wyczyść listy rejestru*.

■ Czasomierze i liczniki



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

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

Aby uzyskać przybliżone informacje o ostatnich transferach danych, wybierz **Menu** > **Rejestr** > *Czas połączeń*, *Licznik danych pakiet*. lub *Czas poł. danych pakiet*.

■ Informacje o pozycji w terenie

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

Aby przyjąć lub odrzucić zapytanie o pozycję, wybierz **Akceptuj** lub **Odrzuć**. Jeśli nie zauważysz zapytania, telefon sam je przyjmie lub odrzuci w zależności od tego, co zostało uzgodnione z operatorem sieci. Zostanie wyświetlony komunikat *1 żądanie podania pozycji pominięto*. Aby wyświetlić pominięte zapytanie o pozycję, wybierz **Pokaż**.

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

9. Ustawienia



■ Profile

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

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

Aby włączyć wybrany profil, wybierz *Uaktywnij*.

Aby 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.

Aby dostosować profil do swoich wymagań, wybierz *Przystosuj*. Wybierz ustawienia, które chcesz zmienić, i dokonaj odpowiednich modyfikacji.

■ Motywy

Temat zawiera wiele elementów umożliwiających dostosowanie telefonu, takich jak tapeta, wygaszacz ekranu, schemat kolorów i dzwonek.

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

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

Pobier. tematów — aby otworzyć listę zawierającą łącza do pobierania dodatkowych tematów. Patrz *Pobieranie plików* na stronie 129.

■ Dźwięki

Możesz zmieniać ustawienia aktualnie aktywnego profilu.

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Dźwięki*. Wybierz i zmień dostępne opcje dźwięków. Te same ustawienia znajdziesz w menu *Profile*. Patrz *Profile* na stronie 74.

Aby ustawić telefon tak, aby dzwonił tylko w przypadku połączeń od członków wybranej grupy, wybierz *Sygnał dla*. Wskaż żadaną grupę osób lub *Wszystkie poł.* i wybierz **Zaznacz**. Wybierz **Zapisz**, aby zapisać ustawienia, lub **Anuluj**, aby pozostawić ustawienia bez zmian.

W przypadku wybrania najwyższego poziomu dzwonka zostanie on osiągnięty po upływie kilku sekund.

■ Wyświetlacz

Ustawienia trybu gotowości

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Wyświetlacz* > *Ustawienia trybu gotowości*, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

Aktywny tryb gotowości — umożliwia włączenie lub wyłączenie aktywnego trybu gotowości oraz uporządkowanie i dostosowanie aktywnego trybu gotowości. Patrz *Aktywny tryb gotowości* na stronie 27.

Tapeta — aby dodać grafikę w tle na wyświetlaczu w trybie gotowości. Aby włączyć lub wyłączyć tapetę, wybierz *Tak* lub *Nie*. Wybierz *Zdjęcie*, aby wybrać zdjęcie z folderu *Galeria*, lub *Zestaw slajdów* i podfolder w folderze *Galeria*, aby użyć zdjęć z tego folderu jako zestawu slajdów. Aby pobrać więcej obrazów do użycia jako tapety, wybierz *Pobieranie grafiki*.

Kolor czcionki w trybie gotowości — umożliwia wybór koloru tekstów wyświetlacza w trybie gotowości

Ikony klawiszy nawigacji > Tak — umożliwia wyświetlenie ikon bieżących skrótów klawiszy nawigacyjnych w trybie gotowości, jeśli aktywny tryb gotowości jest wyłączony.

Logo operatora — włącza lub wyłącza wyświetlanie logo operatora. Jeśli logo operatora nie zostało zapisane, to menu nie jest aktywne. Aby uzyskać więcej informacji o dostępności logo operatora, skontaktuj się z operatorem sieci.

Wyświetlanie informacji o sieci > Tak — umożliwia wyświetlenie tożsamości sieci komórkowej, jeśli jest dostępna w sieci.

Inne ustawienia wyświetlacza

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

Wygaszacz ekranu > Tak — aby włączyć wygaszacz ekranu dla głównego wyświetlacza. Aby ustawić czas, po którym ma być uaktywniany wygaszacz ekranu, wybierz *Czas zwłoki*. Wybierz *Wygaszacze ekr.*, aby wybrać *Zdjęcie*, *Zestaw slajdów* lub *Plik wideo* z folderu *Galeria* lub *Zegar cyfrowy* do użycia jako wygaszacz ekranu. Aby pobrać więcej obrazów do użycia jako wygaszacza ekranu, wybierz *Pobieranie grafiki*.

Oszczędzanie energii > Tak — aby włączyć funkcję oszczędzania energii baterii. Gdy przez pewien czas użytkownik nie będzie korzystać z żadnej funkcji telefonu, na wyświetlaczu pojawi się zegar cyfrowy.

Rozmiar czcionki > Wiadomości, Kontakty lub Internet — aby ustawić rozmiar czcionki.

■ Godzina i data

Aby zmienić ustawienia godziny, strefy czasowej i daty, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Data i godzina* > *Zegar, Data* lub *Autoaktualizacja daty i godziny* (usługa sieciowa).

Podczas podróży do innej strefy czasowej, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Data i godzina* > *Zegar* > *Strefa czasowa*, a następnie strefę czasową miejsca pobytu wyrażoną jako różnica czasu w stosunku do czasu GMT (Greenwich Mean Time) lub UTC (Universal Time Coordinated). Godzina i data są ustawiane zgodnie ze strefą czasową i umożliwiają wyświetlanie przez telefon poprawnego czasu wysłania odebranej wiadomości tekstowej lub multimedialnej. Na przykład GMT - 5 oznacza strefę czasową Nowego Jorku (USA), 5 godzin na zachód w stosunku do Greenwich / Londynu (Wielka Brytania).

■ Skróty własne

Skróty własne dają szybki dostęp do często używanych funkcji telefonu.

Lewy i prawy klawisz wyboru

Aby przypisać jedną funkcję telefonu ze wstępnie zdefiniowanej listy do lewego lub prawego klawisza wyboru, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Skróty własne* > *Lewy kl. wyboru* lub *Prawy klawisz wyboru*. Patrz *Tryb gotowości* na stronie 26. Te menu mogą nie być widoczne, zależnie od usługodawcy.

Klawisz nawigacji

Aby przypisać inne funkcje telefonu ze wstępnie zdefiniowanej listy do klawisza nawigacji, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Skróty własne* > *Klawisz nawigacji*.

Włączanie trybu gotowości

Aby określić klawisze umożliwiające włączanie trybu gotowości, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Skróty własne* > *Włączanie tr. got..*

Polecenia głosowe

Aby uaktywniać funkcje telefonu przez wypowiedzenie znaku głosowego, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Skróty własne* > *Polecenia głosowe*. 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](#) na stronie 69. Aby uzyskać informacje o uaktywnianiu poleceń głosowych, patrz [Nawiązywanie połączeń przy użyciu znaków głosowych](#) na stronie 69.

■ Połączenia

Ten model telefonu można łączyć z kompatybilnymi urządzeniami przez podczerwień, bezprzewodowe połączenie Bluetooth lub kabel USB do transmisji danych. Można również zdefiniować ustawienia pakietowych połączeń dial-up.

Bezprzewodowa technologia Bluetooth

To urządzenie jest zgodne ze specyfikacją Bluetooth 1.1, która umożliwia korzystanie z następujących profili: dostępu do karty SIM, przesyłania obiektów, przesyłania plików, modemowych połączeń sieciowych, współpracy z mikrozestawem, współpracy z zestawem słuchawkowym, aplikacji wykrywania usług, ogólnego dostępu, portu szeregowego i

ogólnego profilu wymiany obiektów. Aby zapewnić współpracę z innymi urządzeniami Bluetooth, używaj tylko akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym modelem. Informacje o kompatybilności tego urządzenia z innymi urządzeniami uzyskasz od producentów tych urządzeń.

Korzystanie z technologii Bluetooth może być w niektórych miejscach zabronione. Skonsultuj się w tej sprawie z lokalnymi władzami lub z usługodawcą.

Funkcje wykorzystujące technologię Bluetooth, nawet gdy działają w tle podczas używania innych funkcji, zwiększają zapotrzebowanie na energię i skracają żywotność baterii.

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

Konfigurowanie połączenia Bluetooth

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

Bluetooth > **Tak** lub **Nie** — aby włączyć lub wyłączyć funkcję Bluetooth. Symbol  wskazuje, że połączenie Bluetooth jest aktywne.

Wyszukaj akcesoria audio — aby znaleźć kompatybilne urządzenia audio z technologią Bluetooth. Wybierz urządzenie, które chcesz podłączyć do telefonu.

Urządzenia powiązane — aby znaleźć wszystkie będące w zasięgu telefonu urządzenia Bluetooth. Wybierz **Nowe**, aby wyświetlić listę wszystkich urządzeń Bluetooth znajdujących się w zasięgu. Wskaż żądane urządzenie i wybierz **Powiąż**. Wprowadź kod otwarcia urządzenia Bluetooth, aby powiązać to urządzenie z

telefonem. Kod ten podaje się tylko podczas pierwszego podłączania urządzenia. Po podłączeniu telefonu do urządzenia można rozpocząć przesyłanie danych.

Bezprzewodowe połączenie Bluetooth

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

Wybierz **Opcje**, aby przejść do dostępnych opcji zależnych od stanu urządzenia i połączenia Bluetooth. Wybierz *Przypisz krótką nazwę*, *Połączenia autom. bez potwierdzania*, *Odwołaj uwierzyt.* lub *Powiąż z nowym urządzeniem*.

Ustawienia Bluetooth

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

Jeśli niepokoisz się o bezpieczeństwo, wyłącz funkcję Bluetooth lub ustaw **Identyfikowanie własnego telef.** na **Ukryty**. Należy też zawsze odbierać połączenia Bluetooth od użytkowników upoważnionych do nawiązywania takich połączeń.

Podczerwień

Telefon można ustawić na odbiór i wysyłanie danych przez port podczerwieni (IR). Aby móc korzystać z połączeń w podczerwieni, urządzenie, z którym ma zostać nawiązane połączenie, musi być zgodne ze standardem IrDA. Przez port IR telefonu można wysyłać i odbierać dane. Transfer takich danych jest możliwy tylko między kompatybilnymi urządzeniami (np. między telefonem i komputerem).

Nie kieruj wiązki 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* > *Łączność* > *Podczerwień*.

Aby wyłączyć połączenie przez podczerwień, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Łączność* > *Podczerwień*. W odpowiedzi na pytanie *Unieaktywować 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 IR zostało przerwane.

Dane pakietowe

GPRS (General Packet Radio Service) to usługa sieciowa, która pozwala używać telefonu do odbierania i wysyłania danych przez sieć działającą w oparciu o

protokół internetowy (IP). GPRS jest więc nośnikiem danych, który umożliwia bezprzewodowy dostęp do internetu.

Technologia EGPRS (Enhanced GPRS, czyli „rozszerzone GPRS”) jest podobna do GPRS, ale umożliwia szybszą transmisję danych. W sprawie dostępności technologii EGPRS i szybkości transmisji danych skontaktuj się z operatorem sieci.

Z EGPRS mogą korzystać wiadomości MMS, strumieniowe transmisje wideo, usługi NIM, sesje przeglądarki, poczta email, zdalna synchronizacja (SyncML), pobieranie aplikacji Java i połączenia dial-up z komputera.

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

Ustawienia danych pakietowych

Telefon można podłączyć do komputera za pomocą bezprzewodowego połączenia Bluetooth, podczerwieni lub kabla USB do transmisji danych i używać go jako modemu do nawiązywania połączeń EGPRS dla danych pakietowych z komputera.

Aby zdefiniować ustawienia połączeń dla danych pakietowych z komputera, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Łączność* > *Dane pakietowe* > *Ustawienia danych pakietowych* > *Aktywny punkt dostępu*, uaktywnij punkt dostępu, którego chcesz używać, po czym wybierz *Edycja aktywnego punktu dostępu*. Wybierz *Nazwa punktu dostępu*, wprowadź nazwę, aby zmienić ustawienia punktu dostępu, po czym wybierz **OK**. Wybierz *Punkt dost. do danych pakietowych*, wprowadź nazwę punktu dostępu (APN), aby ustanowić połączenie z siecią danych pakietowych, po czym wybierz **OK**.

Ustawienia punktu dostępu dial-up dla danych pakietowych (nazwę punktu dostępu) można również określić z poziomu komputera, korzystając z oprogramowania Nokia Modem Options. Patrz [PC Suite](#), stronie. 135. Jeśli te ustawienia określisz zarówno w komputerze, jak i w telefonie, używane będą ustawienia komputera.

Przesyłanie i synchronizacja danych

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

Lista partnerów

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

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

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

Aby usunąć partnera, wskaż kontakt na liście partnerów i wybierz **Opcje** > *Usuń* oraz potwierdź, wybierając *Usunąć kontakt transferu?*. Nie można usunąć pozycji *Synch. z serwer.* lub *Synch. z PC*.

Przesyłanie danych z kompatybilnego urządzenia

Do synchronizacji używana jest technologia bezprzewodowa Bluetooth lub podczerwień. Urządzenie, z którym są synchronizowane dane, musi być w trybie gotowości.

Aby rozpocząć przesyłanie danych, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Łączność* > *Transf. danych* i wskaż na liście partnera do przesyłania danych innego niż *Synch. z serwer.* lub *Synch. z PC*. W zależności od ustawień wybrane dane są kopiowane lub synchronizowane. W urządzeniu, z którym dane są synchronizowane, musi być uaktywnione odbieranie danych.

Przesyłanie danych bez karty SIM

Telefon umożliwia przesyłanie danych bez włożonej karty SIM.

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

Kontakty transf., aby wybrać z listy partnerów kontakt inny niż *Synch. z serwer.* i *Synch. z PC* do przekazania danych z telefonu. Telefon rozpocznie sesję synchronizacji lub kopiowania.

Odbierz dane > *Przez Bluetooth* lub *Przez łączność IR* — aby odebrać dane z innego telefonu.

Synchronizacja uruchamiana z komputera PC

Przed synchronizacją danych z kalendarza, notatek i kontaktów z kompatybilnym komputerem, należy zainstalować na nim oprogramowanie Nokia PC Suite. Do

synchronizacji i uruchamiania synchronizacji z komputera można używać bezprzewodowego połączenia Bluetooth, podczerwieni lub kabla USB do transmisji danych.

Synchronizacja z serwera

Aby synchronizować dane ze zdalnym serwerem internetowym, należy wykupić subskrypcję na tę usługę. Więcej informacji na temat niezbędnych ustawień tej usługi uzyskasz od usługodawcy. Ustawienia możesz otrzymać w wiadomości konfiguracyjnej. Patrz [Usługa ustawień konfiguracyjnych](#) na stronie 17 oraz [Konfiguracja](#) na stronie 89.

Aby zsynchronizować telefon z danymi zapisanymi na serwerze internetowym, uruchom proces synchronizacji z telefonu.

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

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

Kabel USB do transmisji danych

Kabel USB do transmisji danych można wykorzystać do przesyłania danych między telefonem a kompatybilnym komputerem lub drukarką obsługującą technologię PictBridge. Kabel USB do transmisji danych można także wykorzystywać z oprogramowaniem Nokia PC Suite.

Aby uaktywnić telefon do transferu danych lub drukowania obrazów, najpierw podłącz kabel, a po wyświetleniu komunikatu *Kabel USB podłączony. Wybierz tryb.* wybierz **OK**. Masz do wyboru następujące tryby:

Tryb domyślny, aby użyć kabla dla programu PC Suite.

Drukowanie, aby wydrukować obrazy bezpośrednio z telefonu, korzystając z kompatybilnej drukarki.

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

■ Ustawienia połączeń

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

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* na stronie 91.

Odbiór dowolnym klawiszem > *Tak* — umożliwia odbieranie połączeń przychodzących za pomocą krótkiego naciśnięcia dowolnego klawisza, oprócz klawisza zakończenia, klawisza zwalniania aparatu oraz prawego i lewego klawisza wyboru.

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

Proste wybieranie > *Tak* — włącza proste wybieranie. Aby uzyskać informacje o ustawianiu prostego wybierania, patrz *Proste wybieranie* na stronie 70. Aby nawiązać połączenie, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny.

Usługa połączeń oczekujących > Uaktywnij — pozwala skonfigurować sieć tak, aby podczas rozmów telefonicznych informowała o kolejnych połączeniach przychodzących (usługa sieciowa). Patrz *Połączenia oczekujące* na stronie 34.

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

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

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

Klapka i obsługa połączeń — umożliwia zmianę funkcji otwarcia klapy na odbieranie i kończenie połączenia, gdy klapka zostanie otwarta lub zamknięta

■ Ustawienia telefonu

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

Ustawienia języka — aby ustawić język wyświetlacza telefonu, wybierz *Język telefonu*. Jeśli wybierzesz *Samoczynnie*, telefon wybierze język zgodnie z informacjami zawartymi na karcie SIM.

Aby wybrać język karty SIM, wybierz *Język karty SIM*.

Stan pamięci — aby sprawdzić ilość wolnej i używanej pamięci w menu *Galeria, Wiadomości, Aplikacje i Zakładki*

Autoblokada klawiatury — włącza automatyczną blokadę klawiszy telefonu po upływie zdefiniowanego 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).

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

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

Potwierdź usługi SIM — patrz *Usługi SIM* na stronie 134

Uaktywnianie tekstu pomocy — aby określić, czy w telefonie będzie wyświetlany tekst pomocy.

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

■ Akcesoria

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

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

Profil domyślny – pozwala wskazać profil, który ma być uaktywniany z chwilą podłączenia danego akcesorium.

Odbiór samoczynny – umożliwi ustawienie telefonu tak, by odbierał połączenia po upływie 5 sekund. 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.

Teletext > *Użycie teletextu* > *Tak* – aby korzystać z ustawień teletextu zamiast ustawień zestawu słuchawkowego lub pętli indukcyjnej.

■ Konfiguracja

Możesz skonfigurować ustawienia telefonu wymagane do poprawnego działania niektórych usług. Usługami tymi są przeglądarka, wiadomości multimedialne, synchronizacja ze zdalnym serwerem internetowym, dostępność i aplikacja poczty elektronicznej. 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.

Aby uzyskać informacje o zapisywaniu ustawień konfiguracyjnych odebranych w postaci wiadomości konfiguracyjnej od usługodawcy, patrz [Usługa ustawień konfiguracyjnych](#) na stronie 17.

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

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

Poł. z pom. techn. usługodawcy – pozwala pobrać ustawienia konfiguracyjne od usługodawcy.

Własna konfiguracja ustawień – umożliwia dodanie nowego konta osobistego dla różnych usług, uaktywnienie go lub usunięcie. Aby dodać nowe konto osobiste, 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** > **Zabezpieczenia** i spośród następujących opcji wybierz:

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

Usługa zakazu połączeń — ogranicza możliwości nawiązywania i odbierania połączeń (usługa sieciowa). 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 — pozwala określić grupę abonentów, z którymi można nawiązywać połączenia i od których połączenia można odbierać (usługa sieciowa).

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

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

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

Żądanie kodu PIN2 — pozwala określić, czy podczas korzystania z niektórych funkcji telefonu pojawi się żądanie podania kodu PIN2 (zależy od karty SIM).

Certyfikaty uwierzytelnienia i Certyfikaty użytkownika — umożliwiają wyświetlenie listy pobranych do telefonu certyfikatów uwierzytelnienia lub użytkownika. Patrz [Certyfikaty](#) na stronie 132.

Ustawienia modułu zabezpieczeń — patrz [Moduł zabezpieczeń](#) na stronie 131.

■ Przywracanie ustawień fabrycznych

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

10. Menu operatora

Menu to otwiera dostęp do portalu usług świadczonych przez operatora sieci. O nazwie i ikonie decyduje operator. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u operatora sieci. Jeśli to menu nie jest dostępne, numeracja kolejnych pozycji odpowiednio się zmienia.

Operator może zaktualizować to menu, wysyłając odpowiednią wiadomość sieciową. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz [Skrzynka usług sieciowych](#) na stronie 129.

11. Galeria



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

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

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

Pliki zapisane w folderze *Galeria* zajmują nawet do 23 MB pamięci w zależności od wielkości oprogramowania regionalnego w telefonie.

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

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

Aby wyświetlić listę plików w folderze, wybierz folder > **Otwórz**.

Aby zobaczyć dostępne opcje pliku, wybierz 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.

■ Cyfrowy aparat fotograficzny

Wbudowany aparat fotograficzny można wykorzystać do nagrywania plików wideo lub robienia zdjęć. Zdjęcia są zapisywane w formacie JPEG, a rejestrowane pliki wideo — w formacie 3GP.

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

Gdy używasz lampy błyskowej, zachowaj bezpieczną odległość. Nie używaj lampy błyskowej, gdy fotografujesz ludzi lub zwierzęta z bliskiej odległości. Robiąc zdjęcie, nie zasłaniaj lampy błyskowej.

Tryby pracy aparatu i zmiana skali

Aby uruchomić aparat w trybie zdjęć , należy nacisnąć klawisz zwalniania aparatu lub wybrać **Menu** > **Media** > **Kamera**.

Aby uruchomić aparat w trybie wideo , należy nacisnąć i przytrzymać klawisz zwalniania aparatu.

Aby użyć aparatu, trzymaj telefon poziomo. Naciśnij w tym położeniu lewy lub prawy klawisz nawigacji, aby przełączyć się pomiędzy trybem zdjęć a trybem wideo. Naciskaj klawisz nawigacji w górę i w dół lub klawisze regulacji głośności, aby powiększać lub pomniejszać.



Robienie zdjęcia

Aby zrobić zdjęcie, wybierz **Zrób zdj.** lub naciśnij klawisz zwalniania aparatu. Telefon zapisuje zdjęcia w folderze **Galeria > Zdjęcia**. Aby zrobić kolejne zdjęcie, wybierz **Wróć**. Aby wysłać zdjęcie jako wiadomość multimedialną, wybierz **Wyślij**.

Aby zrobić autoportret, obróć aparat do siebie, użyj małego lusterka obok obiektywu aparatu jako wizjera, a następnie naciśnij klawisz zwalniania aparatu.

Wybierz **Opcje**, aby ustawić **Włącz tryb nocny**, jeśli oświetlenie jest przyciemnione, **Włącz flesz**, aby włączyć lampę błyskową aparatu, **Samowyzw. włącz.**, aby włączyć samowyzwalacz, i **Seria zdj. włącz.**, aby zrobić szybką sekwencję zdjęć.

Nagrywanie plików wideo

Aby rozpocząć nagrywanie wideo, wybierz **Nagraj** lub naciśnij klawisz zwalniania aparatu. Aby zatrzymać nagrywanie, wybierz **Pauza**. Wybierz **Włącz**, aby kontynuować nagrywanie. Aby zakończyć nagrywanie, naciśnij **Stop**. Telefon zapisuje nagrania w folderze **Galeria > Pliki wideo**.

Podczas nagrywania lampka błyskowa aparatu jest włączona i świeci przyciemnionym światłem, co wskazuje, że trwa nagrywanie wideo.

Wybierz **Opcje** > **Wyłącz mikrofon**, aby zapobiec nagrywaniu dźwięku.

Ustawienia cyfrowego aparatu fotograficznego

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia**, aby zdefiniować następujące parametry zdjęć, obrazu wideo i aparatu:

Jakość zdjęcia — aby zdefiniować stopień kompresji lub jakość zdjęć.

Im wyższa jakość zdjęć, tym niższy stopień kompresji. Obrazy o wyższej jakości zajmują więcej pamięci.

Rozmiar zdjęcia — aby zdefiniować rozdzielczość lub rozmiar zdjęcia.

Rozdzielczość zdjęcia jest wyrażana poprzez pomnożenie liczby punktów w poziomie (szerokości) przez liczbę punktów w pionie (wysokość). Im większa rozdzielczość, tym lepsza jakość obrazu.

Jakość wideo — można wybrać wysoką, średnią lub niską jakość. Sekwencje wideo o wyższej jakości zajmują więcej pamięci.

Długość wideo — wybierz **Domyślna**, aby ograniczyć długość sekwencji wideo do rozmiaru umożliwiającego przesłanie w wiadomości MMS, lub wybierz

Maksymalna, aby umożliwić wykorzystanie całej dostępnej pamięci na sekwencję wideo.

Dźwięki kamery — po włączeniu umożliwia odtwarzanie dźwięku podczas robienia zdjęcia lub po uruchomieniu samowyzwalacza.

Tytuł domyślny — umożliwia zdefiniowanie domyślnej nazwy zdjęć i plików wideo. Można użyć wstępnie zdefiniowanego tytułu lub wpisać własny.

Tryb – wybierz *Zdjęcie standard.* lub *Wideo* jako tryb domyślny, jeśli jest włączona *Kamera*.

■ Odtwarzacz

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

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

Odtwarzane strumieniowo pliki audio i wideo można przewijać do tyłu (Rew) i do przodu (FF). Aby określić długość kroku przewijania, wybierz *Interwał FF/Rew*.

Konfigurowanie telefonu do korzystania z transmisji strumieniowych

Niezbędne ustawienia konfiguracji można czasem otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej wysłanej przez operatora sieci. Patrz [Usługa ustawień konfiguracyjnych](#) na stronie 17. Ustawienia można także wprowadzić ręcznie. Patrz [Konfiguracja](#) na stronie 89.

Aby uaktywnić ustawienie, należy wykonać następujące czynności:

1. Wybierz **Menu** > *Media* > *Odt. mediów* > *Ustaw. strumienia*.
2. Wybierz *Konfiguracja*. Wyświetlane są konfiguracje dotyczące transmisji strumieniowej. Wybierz konfigurację dla usługi transmisji strumieniowej: usługodawcy (*Domyślne*) lub własną (*Własna konfigur.*).

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

■ Odtwarzacz muzyczny

Telefon ma wbudowany odtwarzacz, dzięki któremu można słuchać utworów muzycznych i odtwarzać pliki audio w formatach MP3, MP4 i AAC przesyłane do telefonu za pomocą aplikacji Nokia Audio Manager. Pliki MP3 i AAC są zapisywane w folderach **Galeria**. Pliki muzyczne zapisane w folderze **Pliki muzyki** lub w innym miejscu, na przykład w folderze w pamięci telefonu, są automatycznie wykrywane i dodawane do domyślnej listy utworów.

Odtwarzanie utworów

- Wybierz **Menu** > **Media** > **Odt. muzyki**. Zostaną wyświetlone szczegóły pierwszego utworu z domyślnej listy odtwarzania.

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

- Aby posłuchać utworu muzycznego, wskaż go i wybierz .

Do regulowania poziomu głośności służą przyciski z boku telefonu.

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

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

- Aby zakończyć odtwarzanie, wybierz .



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

Opcje odtwarzacza muzycznego

Wybierz *Odt. muzyki* > **Opcje**. Mogą być dostępne niektóre z następujących funkcji:

Odtw. (Bluetooth) – pozwala nawiązać połączenie z akcesoriami audio za pomocą protokołu Bluetooth.

Lista utworów – umożliwia przeglądanie wszystkich utworów dostępnych na liście. Aby odtworzyć jeden z utworów, wskaż go i wybierz **Odtwórz**.

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

Opcje odtwarzania > *Losowo* > *Tak* – ustawia odtwarzanie utworów z listy w kolejności losowej. Wybierz *Powtarzaj* > *Bieżący utwór* lub *Wszystkie utwory*, aby wielokrotnie odtwarzać bieżący utwór lub wszystkie utwory na liście. Wybierz *Źródło muzyki*, aby przejść do innego folderu z plikami muzycznymi.

Korektor mediów – otwiera listę ustawień korektora mediów. Patrz **Korektor** na stronie 105.

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



Wskazówka: korzystając z mikrozestawu, możesz przejść do następnego utworu przez krótkie naciśnięcie klawisza tego zestawu.

Wyślij – pozwala wysłać wybrany plik za pomocą wiadomości MMS, technologii bezprzewodowej Bluetooth lub połączenia w podczerwieni.

Witryna Web – umożliwia nawiązanie połączenia z adresem internetowym dołączonym do bieżącego pliku na liście utworów

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

Stan pamięci – aby wyświetlić ilość wolnej i zajętej pamięci.

■ Radio

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



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

Słuchanie radia

1. Wybierz **Menu** > **Media** > **Radio**. Na wyświetlaczu widoczny będzie numer komórki kanału i jego nazwa (jeśli został on zapisany) oraz częstotliwość kanału.

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

2. Jeśli kanały radiowe są zapisane, wybierz ▲ lub ▼, aby przejść do żądanego kanału.

Szukanie kanałów radiowych

1. Po włączeniu radia, wybierz ◀ lub ▶, aby zmienić częstotliwość o 0,05 MHz, lub naciśnij i przytrzymaj ◀ lub ▶, aby rozpocząć wyszukiwanie kanału. Szukanie zakończy się z chwilą znalezienia kanału.
2. Aby zapisać kanał w jednej z komórek pamięci (od 1 do 9), naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny.
Aby zapisać kanał w komórce o numerze od 10 do 20, naciśnij krótko 1 lub 2, po czym naciśnij i przytrzymaj żądany klawisz numeryczny (0 do 9).
3. Wprowadź nazwę kanału i wybierz OK.

Podstawowe funkcje radia

Po włączeniu radia wykonaj następujące czynności:

Aby je wyłączyć, wybierz **Opcje** > *Wyłącz radio*.

Aby zapisać znaleziony kanał radiowy, wybierz **Opcje** > *Zapisz kanał*. Patrz [Szukanie kanałów radiowych](#) na stronie 102. Można zapisać 20 kanałów radiowych.

Aby korzystać z aplikacji Visual Radio, wybierz **Opcje** > *Visual Radio*. Niektóre kanały radiowe mogą wysyłać informacje tekstowe lub graficzne, które można przeglądać w aplikacji Visual Radio.

Aby określić opcje dla aplikacji Visual Radio, wybierz **Opcje** > *Ust. Visual Radio*. Aby po włączeniu radia aplikacja Visual Radio była uruchamiana automatycznie, wybierz *Włącz usługę Visual* > *Automatycznie, Manualnie* lub *Najpierw pytaj*.

Wybierz **Opcje** > *Ust. Visual Radio* > *Katalog stacji*, aby uzyskać dostęp do witryny internetowej z listą stacji radiowych i, o ile są dostępne, z ich identyfikatorami w programie Visual Radio, które można odbierać w danym regionie.

Aby wybrać kanał zapisany na liście, naciśnij **Opcje** > *Kanały*. Aby usunąć kanał, zmienić jego nazwę lub wprowadzić identyfikator kanału Visual Radio, przejdź dożądanego kanału i wybierz **Opcje** > *Usuń stację, Zmień nazwę* lub *ID usługi Visual*.

Aby słuchać radia w trybie mono lub stereo, wybierz **Opcje** > *Tryb mono* lub *Tryb stereo*.

Aby słuchać radia przez głośnik lub mikrozestaw, wybierz **Opcje** > *Głośnik* lub *Mikrozestaw*. Pozostaw mikrozestaw podłączony do telefonu. Przewód tego zestawu pełni funkcję anteny radiowej.

Aby wprowadzić częstotliwość dla żądanego kanału, wybierz **Opcje** > *Ustaw częstotliw.*

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

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

■ Dyktafon

Można nagrywać fragmenty wypowiedzi, różne dźwięki oraz rozmowy telefoniczne. Nagranie może trwać nawet 60 minut w zależności od dostępnej ilości pamięci.

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

Nagrywanie dźwięku

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

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

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

Opcje po nagraniu

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

Aby wysłać ostatnie nagranie za pomocą technologii bezprzewodowej Bluetooth lub przez port podczerwieni, wybierz **Opcje** > **Wyślij ost. nagr.**

Wybierz **Menu** > **Media** > **Dyktafon** > **Opcje** > **Lista nagrań**. Pojawi się lista folderów w menu **Galeria**. Otwórz folder **Nagrania**, aby przejrzeć listę nagrań.

Naciśnij **Opcje**, aby wybrać opcje dla plików w folderze *Galeria*. Patrz *Galeria* na stronie 94.

■ Korektor

Aby sterować jakością dźwięku podczas korzystania z odtwarzacza muzycznego, wzmocnij lub osłab pasma częstotliwości.

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

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

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

13. Usługa NIM



Wybierz **Menu** > *Naciśnij i mów*.

Funkcja NIM (PTT, Push-To-Talk – „naciśnij i mów”) to dwukierunkowa usługa radiowa dostępna w sieciach komórkowych GPRS. Jest to usługa sieciowa.

Usługi NIM można używać do prowadzenia rozmowy z jedną osobą lub z grupą osób korzystających ze zgodnych urządzeń. Podczas połączenia z usługą NIM można korzystać z innych funkcji telefonu.

W sprawie dostępności, kosztów i warunków subskrypcji usługi zwróć się do operatora sieci. 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](#) na stronie 113 oraz [Ustawienia konfiguracyjne](#) na stronie 113.

■ Kanały usługi NIM

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

Istnieją różne rodzaje kanałów NIM:

Grupa publiczna – każdy członek kanału może zapraszać inne osoby.

Grupa prywatna – tylko osoby, które otrzymały zaproszenie od twórcy kanału, mogą się przyłączyć.

Zabezpieczony kanał — stały kanał utworzony przez usługodawcę.

Stan każdego kanału można ustawić na *Domyślny*, *Słuchana* lub *Nieaktywna*.

Kanały *Domyślny* i *Słuchana* są kanałami aktywnymi. Gdy naciśniesz klawisz zwiększania głośności, aby nawiązać połączenie z kanałem, wywołany zostanie kanał domyślny, chyba że wybrano inny kanał lub inny kontakt.

Dodawanie kanału

Aby dodać kanał, wybierz **Menu** > *Naciśnij i mów* > *Dodaj kanał* i wpisz ustawienia w polach formularza:

Status kanału: — wybierz *Domyślny*, aby połączyć się z tym kanałem po uruchomieniu usługi NIM, *Słuchana*, aby uaktywnić kanał, lub *Nieaktywna*, aby wyłączyć kanał.

Zabezp. kanału: — wybierz *Grupa publiczna* lub *Grupa prywatna*.

Aby wysłać zaproszenie do kanału, wybierz **Tak**, gdy telefon wyświetli odpowiednie żądanie. Zaproszenia można wysłać w postaci wiadomości tekstowych lub przez łącze na podczerwień.

Aby dodać zabezpieczony kanał, wybierz **Menu** > *Naciśnij i mów* > *Dodaj kanał* > **Opcje** > *Edyt. adr. ręcznie*. Wpisz *Adres kanału*: dostarczony przez usługodawcę.

Odbieranie zaproszenia

1. Po odebraniu tekstu zaproszenia do kanału na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Odebrano zapr. do kanału*.
2. Aby zobaczyć pseudonim nadawcy i adres kanału (jeśli nie jest on kanałem prywatnym), wybierz **Pokaż**.

3. Aby dodać kanał, wybierz **Zapisz**.
4. Aby ustawić stan kanału, wybierz *Domyślny*, *Słuchana* lub *Nieaktywna*.

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

■ Włączanie i wyłączanie usługi NIM

Aby nawiązać połączenie z usługą NIM, wybierz **Menu** > *Naciśnij i mów* > **Włącz 'NIM'** lub naciśnij klawisz NIM (zwiększania głośności). Symbol  oznacza połączenie z usługą NIM. Symbol  wskazuje, że usługa jest czasowo niedostępna. Jeśli w telefonie są już zapisane kanały, nastąpi automatyczne dołączenie do aktywnych kanałów (*Domyślny* lub *Słuchana*), a w trybie gotowości wyświetlana będzie nazwa kanału domyślnego.

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

■ Wykonywanie i odbieranie połączeń NIM



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

Aby nawiązać połączenie z kanałem, indywidualne lub połączenie z wieloma odbiorcami, należy naciskać klawisz NIM (zwiększania głośności) przez cały czas mówienia. Aby wysłuchać odpowiedzi, należy zwolnić klawisz NIM (zwiększania głośności). Na początku rozmawiać będzie można tylko z osobą, która pierwsza odbierze połączenie. Gdy przestaniesz mówić, jako następna dopuszczona do głosu zostanie osoba, która jako pierwsza naciśnie klawisz zwiększania głośności.

Można sprawdzić stan logowania kontaktów w **Menu** > *Naciśnij i mów* > *Lista kontaktów*. Ta usługa zależy od operatora sieci i jest dostępna tylko dla subskrybowanych kontaktów. Aby subskrybować kontakt, wybierz **Opcje** > *Subskryb. kontakt* lub *Subskr. zaznacz.*, jeśli jeden lub więcej kontaktów zostało już zaznaczonych.

Symbol  lub  wskazuje, że osoba jest dostępna albo nieznaną. Symbol  wskazuje, że dana osoba nie chce, aby jej przeszkadzać, ale może odbierać prośby o oddzwonienie. Symbol  wskazuje, że dana osoba nie włączyła funkcji NIM.

Nawiązywanie połączenia z kanałem

Aby nawiązać połączenie z domyślnym kanałem, naciśnij klawisz zwiększania głośności. Dźwięk informuje o przyznaniu dostępu, a na wyświetlaczu pojawi się pseudonim użytkownika i nazwa grupy.

Aby nawiązać połączenie z kanałem innym niż domyślny, wybierz *Lista kanałów* z menu NIM, wskaż żądany kanał i naciśnij klawisz zwiększania głośności.

Nawiązywanie połączenia indywidualnego

Aby rozpocząć połączenie indywidualne z osobą z listy kontaktów, dla której dodano adres NIM, wybierz *Kontakty* lub **Menu** > *Naciśnij i mów* > *Lista kontaktów*. Wskaż kontakt i naciśnij klawisz zwiększania głośności.

Aby porozmawiać indywidualnie z osobą należącą do kanału NIM, wybierz *Lista kanałów*, przejdź do żadanego kanału i wybierz **Uczestn..** Wskaż żądany kontakt i naciśnij klawisz zwiększania głośności.

Aby porozmawiać indywidualnie z kontaktem z listy odebranych żądań oddzwonienia, wybierz *Skrzynka oddzwonień*. Wskaż żądany pseudonim i naciśnij klawisz zwiększania głośności.

Nawiązywanie połączenia NIM z wieloma odbiorcami

Z listy kontaktów można wybrać wiele kontaktów NIM. Odbiorcy otrzymają połączenie przychodzące, które muszą odebrać, aby uczestniczyć w połączeniu. Jeśli funkcja ta jest obsługiwana przez operatora sieci, można również wybrać kontakty z numerami telefonów, ale bez numerów NIM. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać u operatora sieci.

1. Wybierz **Menu** > *Naciśnij i mów* > *Lista kontaktów* i zaznacz żądane kontakty.
2. Krótko naciśnij przycisk zwiększania głośności, aby rozpocząć połączenie. Uczestniczące kontakty są wyświetlane na wyświetlaczu, jak tylko dołączą do połączenia.
3. Aby z nimi rozmawiać, naciśnij i przytrzymaj klawisz zwiększania głośności. Zwolnij klawisz zwiększania głośności, aby usłyszeć odpowiedź.
4. Naciśnij klawisz zakończenia, aby zakończyć połączenie.

Odbieranie połączenia NIM

Krótki dźwięk informuje o przychodzącym połączeniu NIM. Wyświetlane są takie informacje, jak kanał, numer telefonu i pseudonim (usługa sieciowa) osoby dzwoniącej.

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

Jeśli naciśniesz klawisz zwiększania głośności, gdy osoba dzwoniąca mówi, usłyszysz dźwięk informujący o potrzebie czekania, a na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat *W kolejce*. Naciśnij i przytrzymaj klawisz zwiększający głośność, żeby móc zabrać głos natychmiast po zakończeniu wypowiedzi innej osoby.

■ Żądanie oddzwonienia

Jeśli w połączeniu indywidualnym nie otrzymasz odpowiedzi, możesz wysłać do rozmówcy żądanie oddzwonienia.

Wysyłanie żądania oddzwonienia

Żądanie oddzwonienia można wysłać na kilka sposobów:

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

Aby wysłać żądanie oddzwonienia do kontaktu z folderu *Kontakty*, wyszukaj żądany kontakt i wybierz **Więcej**. Przejdź do adresu NIM i wybierz **Opcje** > *Wyślij żąd. oddzw..*

Aby wysłać żądanie oddzwonienia do kontaktu z listy kanałów w menu NIM, wybierz *Lista kanałów* i wskaż żądany kanał. Wybierz **Uczestn.**, wskaż żądany kontakt i wybierz **Opcje** > *Wyślij żąd. oddzw..*

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

Odpowiadanie na żądanie oddzwonienia

Po nadejściu żądania oddzwonienia na wyświetlaczu w trybie gotowości pojawi się komunikat *Odebrano żądanie oddzwonienia*.

Aby otworzyć folder *Skrzynka oddzwonień*, wybierz **Pokaż**. Wyświetlona zostanie lista pseudonimów osób, od których odebrano żądania oddzwonienia.

Aby nawiązać połączenie indywidualne, wybierz żądane zgłoszenie i naciśnij klawisz zwiększania głośności.

Aby wysłać żądanie oddzwonienia do nadawcy, wybierz **Opcje** > *Wyślij żąd.* *oddzw..*

Aby usunąć żądanie, wybierz **Usunąć**.

Aby zapisać nowy kontakt lub dodać do kontaktu adres NIM z odebranego żądania oddzwonienia, wybierz **Opcje** > *Zapisz jako* lub *Dod. do kontaktu*.

■ Dodawanie kontaktu indywidualnego

Można zapisać opisy osób, z którymi często nawiązujesz indywidualne połączenia NIM.

Aby dodać adres NIM do nazwy na liście *Kontakty*, odszukaj żądany kontakt i wybierz **Więcej** > **Opcje** > *Dodaj szczegóły* > *Adres 'NIM'*. Kontakt będzie wyświetlany na liście kontaktów NIM tylko, jeśli został wprowadzony adres NIM.

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

Aby dodać kontakt z listy kanałów, połącz się z usługą NIM, wybierz *Lista kanałów* i wskaż żądany kanał. Wybierz **Uczestn.**, przejdź do członka grupy, którego informacje kontaktowe chcesz zapisać, i wybierz **Opcje**. Aby dodać nowy kontakt,

wyberz *Zapisz jako*. Aby dodać adres NIM do nazwy na liście *Kontakty*, wybierz *Dod. do kontaktu*.

■ Ustawienia funkcji NIM

Wyberz **Menu** > *Naciśnij i mów* > *Ustawienia 'NIM'*.

Połączenia 1 do 1 > Aby zezwolić na odbiór przez telefon przychodzących połączeń indywidualnych, wybierz *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*.

Kanały słuchane > Aby uaktywnić słuchane kanały, wybierz *Tak*.

Aby włączyć lub wyłączyć wysyłanie stanu logowania, wybierz *Pokaż mój status logowania*.

Stan 'NIM' przy starcie > Aby ustawić telefon tak, żeby automatycznie łączył się z usługą NIM po włączeniu, wybierz *Tak* lub *Najpierw pytaj*.

Aby włączyć lub wyłączyć usługę NIM, gdy telefon jest używany poza siecią macierzystą, wybierz *'Naciśnij i mów', gdy za granicą*.

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

■ Ustawienia konfiguracyjne

Ustawienia potrzebne do połączenia się z usługą można otrzymać od usługodawcy. Patrz [Usługa ustawień konfiguracyjnych](#) na stronie 17. Ustawienia można także wprowadzić ręcznie. Patrz [Konfiguracja](#) na stronie 89.

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

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.

Innymi parametrami są *Nazwa użytkownika 'NIM'*, *Pseudonim domyślny*, *Hasło 'NIM'*, *Domena* i *Adres serwera*.

■ Web

Wybierz **Menu** > *Naciśnij i mów* > *Web*, aby uzyskać dostęp do witryny internetowej dostawcy usługi NIM.

14. Organizator



■ Budzik

Telefon można ustawić tak, aby o określonej godzinie włączył się alarm. Wybierz **Menu** > *Organizator* > *Budzik*.

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

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

Aby wybrać dźwięk alarmu lub ustawić kanał radiowy jako alarm, wybierz *Dźwięk alarmu*. Aby radio mogło służyć jako budzik, do telefonu musi być podłączony mikrozestaw. Telefon wyemituje przez głośnik dźwięki audycji ostatnio słuchanej stacji. Jeśli mikrozestaw nie jest podłączony lub telefon jest wyłączony, zamiast radia użyty zostanie domyślny dźwięk.

Aby ustawić czas drzemki, wybierz *Czas drzemki*.

Wyłączanie alarmu

Telefon wyemituje dźwiękowe sygnały alarmu, a na ekranie pulsować będzie słowo *Alarm!* i bieżąca godzina. Alarm uaktywni się nawet wtedy, gdy telefon będzie wyłączony. Aby wyłączyć alarm, wybierz **Stop** lub otwórz telefon. Po upływie minuty odtwarzania dźwięku alarmu lub w wyniku naciśnięcia **Drzem.** alarm zamilknie na określony w ustawieniu czas drzemki, po czym znów się odezwie.

Jeśli w czasie, na który został ustawiony alarm, urządzenie będzie wyłączone, włączy się ono samoczynnie i zacznie emitować sygnały alarmu. Gdy wybierzesz **Stop**, pojawi się pytanie, czy chcesz włączyć urządzenie w celu korzystania z niego do połączeń telefonicznych. Wybierz **Nie**, aby urządzenie wyłączyć, lub **Tak**, aby móc nawiązywać i odbierać połączenia. Nie wybieraj **Tak**, jeśli włączony 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 z kalendarza, przejdź do widoku miesiąca lub tygodnia, po czym wybierz **Opcje** > *Usuń wsz. notat.*

Inne opcje widoku dniu kalendarza to: *Wpisz notatkę*, *Usuń*, *Edytuj* lub *Przenieś* notatkę, *Kopiuuj* notatkę do innego dnia, *Wyślij notatkę* jako wiadomość tekstową lub wiadomość multimedialną, za pośrednictwem połączenia przez podczerwień lub Bluetooth albo do kalendarza innego kompatybilnego 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 żądaną datę, wybierz **Opcje** > *Wpisz notatkę*, po czym wybierz jeden z następujących typów notatek:  *Spotkanie*,  *Połączenie*,  *Urodziny*,  *Adnotacja* lub  *Przypomnienie*.

Alarm notatki

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

■ Lista spraw

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

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

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 (za pomocą podświetlenia lub połączenia Bluetooth) jako wiadomość tekstową lub multimedialną albo też zapisać jako notatkę kalendarza.

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

■ Notatki

Aby uruchomić aplikację umożliwiającą tworzenie i wysyłanie notatek, wybierz **Menu** > **Organizator** > **Notatki**. Jeśli żadna notatka nie została jeszcze dodana, wybierz **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 można wyjść z aplikacji bez zapisywania zmian. Notatkę można wysłać do kompatybilnych urządzeń, korzystając z wiadomości tekstowej, wiadomości multimedialnej, podświetlenia lub interfejsu Bluetooth. Jeśli notatka jest za długa i nie można jej wysłać jako wiadomości tekstowej, telefon poprosi o usunięcie z niej odpowiedniej liczby znaków.

■ Kalkulator

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



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

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

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

■ Minutnik

Wybierz **Menu** > *Organizator* > *Minutnik*. Wprowadź czas, po jakim ma się uaktywnić alarm (w godzinach, minutach i sekundach), i naciśnij **OK**. Jeśli chcesz, możesz też wpisać tekst komunikatu, który ma się pojawić po upływie zadanego czasu. Aby wyłączyć 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*. Aby wyłączyć alarm, naciśnij dowolny klawisz. Jeśli w ciągu 60 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** > *Organizator* > *Stoper* i spośród następujących opcji wybierz:

Równoległe — mierzy czasy pośrednie. Naciśnij **Start**, aby rozpocząć pomiar czasu. Każde naciśnięcie **Równol.** uruchamia pomiar odcinka czasu. Aby zakończyć pomiar czasu, naciśnij **Stop**. Aby zapisać wynik pomiaru, naciśnij **Zapisz**. Aby ponownie rozpocząć pomiar czasu, wybierz **Opcje** > **Start**. Nowy czas będzie dodawany do wyniku poprzedniego pomiaru. Aby wyzerować stoper bez zapisywania wyników, wybierz *Zeruj stoper*. Aby stoper odmierzał czas w tle, naciśnij klawisz zakończenia.

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

Kontynuuj — wyświetla czas odmierzany w tle.

Pokaż ostatni — pozwala zobaczyć ostatni wynik pomiaru, o ile stoper nie został wyzerowany.

Pokaż czasy lub *Usuń czasy* — pozwala wyświetlić lub usunąć zapisane wyniki pomiarów czasu.

15. Aplikacje



■ Gry

Oprogramowanie telefonu zawiera gry.

Uruchamianie gry

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Gry**. Przejdź do żądanej gry i wybierz **Otwórz**.

Aby uzyskać informacje na temat opcji związanych z grami, patrz [Inne opcje aplikacji](#) na stronie 122.

Pobieranie gier

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Opcje** > **Pobieranie** > **Pobieranie gier**. Zostanie wyświetlona lista dostępnych zakładek. Aby uzyskać dostęp do listy zakładek menu **Web**, patrz [Zakładki](#) na stronie 128.



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

Ustawienia gier

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

■ Kolekcja

Oprogramowanie telefonu zawiera aplikacje Java przeznaczone specjalnie dla tego telefonu Nokia.

Uruchamianie aplikacji

Wybierz **Menu** > *Aplikacje* > *Kolekcja*. Wskaż aplikację i wybierz **Otwórz**.

Inne opcje aplikacji

Usuń — usuwa aplikację lub zestaw aplikacji z pamięci telefonu.

Szczegóły — wyświetla szczegółowe dane aplikacji.

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

Dostęp aplikacji — pozwala ograniczyć dostęp aplikacji do sieci. Wyświetlane są różne kategorie. Dla każdej kategorii wybierz jedną z dostępnych opcji.

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

Pobieranie aplikacji

Telefon umożliwia korzystanie z aplikacji Java J2ME™. Przed pobraniem aplikacji sprawdź, czy jest ona kompatybilna z telefonem.



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

Nowe aplikacje Java można pobierać na kilka różnych sposobów:

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

Użyj funkcji pobierania gier. Patrz [Pobieranie gier](#) na stronie 121.

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

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

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 sieciowych, cennika, taryf i instrukcji skontaktuj się z usługodawcą.

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

■ Konfigurowanie przeglądania

Ustawienia konfiguracji przeglądania można otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej od operatora sieci. Patrz [Usługa ustawień konfiguracyjnych](#) na stronie 17. Ustawienia można także wprowadzić ręcznie. Patrz [Konfiguracja](#) na stronie 89.

■ Nawiązywanie połączenia 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*.

- Wybierz **Konfiguracja**. Na liście widoczne będą tylko konfiguracje dotyczące usług przeglądarki. Wybierz usługodawcę oraz konfigurację usługi przeglądarki **Domyślne** lub **Własna konfigur.** Patrz **Konfigurowanie przeglądania** na stronie 124.

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.

Aby połączyć się z usługą, wybierz **Menu** > **Web** > **Strona główna** lub w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj klawisz **0**.

Aby wybrać zakładkę usługi, wybierz **Menu** > **Web** > **Zakładki**.

Aby wybrać ostatni adres URL, wybierz **Menu** > **Web** > **Ostatni adres web**.

Aby wprowadzić adres usługi, wybierz **Menu** > **Web** > **Idź do adresu**, wprowadź adres i wybierz **OK**.

■ Przeglądanie stron

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

Jeśli jako nośnik wybierzesz połączenie pakietowe, w trakcie przeglądania stron w lewym górnym rogu wyświetlacza będzie widoczny wskaźnik **G**. Jeśli w trakcie połączenia pakietowego nawiążesz lub odbierzesz połączenie albo odbierzesz wiadomość tekstową, w prawym górnym rogu wyświetlacza będzie widoczny

wskaźnik , informujący, że połączenie to zostało zawieszone. Po zakończeniu rozmowy telefon podejmie próbę ponownego nawiązania połączenia pakietowego.

Przeglądanie za pomocą klawiszy przewijania

Użyj klawiszy nawigacyjnych do przeglądania strony.

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

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

Opcje dostępne w trakcie przeglądania

Oprócz opcji dostępnych w urządzeniu usługodawca może oferować inne opcje.

Połączenia bezpośrednie

Przeglądarka oferuje szereg funkcji, które są dostępne w trakcie przeglądania stron. Na stronie można zainicjować połączenie telefoniczne oraz zapisać nazwisko i numer telefonu.

■ Ustawienia wyglądu

Podczas przeglądania wybierz **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 ustawia rozmiar czcionki.

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

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

Alarmy > *Alarm dla pozycji bez zabezpieczeń* > *Tak* — aby ustawić funkcję alarmu o niezabezpieczonych elementach na stronie z zabezpieczeniami. Alarmy te nie gwarantują bezpieczeństwa połączenia. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz [Zabezpieczenia przeglądarki](#) na stronie 131.

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

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

JavaScript > *Włącz* — aby umożliwić wykonywanie skryptów Java przez przeglądarkę.

■ Pliki cookie

Pliki cookie to dane zapisywane przez witrynę w pamięci cache telefonu. Pliki cookie są przechowywane w pamięci cache do momentu jej wyczyszczenia. Patrz [Pamięć cache](#) na stronie 130.

Podczas przeglądania wybierz **Opcje** > *Inne opcje* > *Zabezpieczenia* > *Ustaw. cookies* lub w trybie gotowości wybierz **Menu** > *Web* > *Ustawienia* > *Ustawienia zabezpieczeń* > *Cookies*. Aby pozwolić lub nie pozwolić na odbiór plików cookie, 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. WMLScript* lub w trybie gotowości wybierz **Menu** > *Web* > *Ustawienia* > *Ustawienia zabezpieczeń* > *WMLScripts w zabezp. połączeniu*.
2. Aby zezwolić na pobieranie skryptów, wybierz *Przyjmuj*.

■ Zakładki

Adresy stron można zapisywać w pamięci telefonu w postaci zakładek.

1. Podczas przeglądania wybierz **Opcje** > *Zakładki* lub w trybie gotowości wybierz **Menu** > *Web* > *Zakładki*.
2. Wskaż żadaną zakładkę 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 w folderze zakładek, wybierz **Pokaż**. Aby odrzucić zakładkę bezpośrednio po jej otrzymaniu, wybierz **Wyjdź**.

■ Pobieranie plików

Aby do telefonu pobrać więcej dźwięków, zdjęć, gier lub aplikacji (usługa sieciowa), wybierz **Menu** > *Galeria* lub *Aplikacje* > **Opcje** > *Pobieranie*, a następnie wybierz spośród dostępnych plików do pobrania.



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

Aby zapisać wszystkie pobrane pliki automatycznie w menu *Galeria*, wybierz **Menu** > *Web* > *Ustawienia* > *Ustawienia pobierania* > *Automatyczne zapisywanie* > **Tak**.

■ Skrzynka usług sieciowych

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

Aby po odebraniu wiadomości sieciowej, gdy telefon jest w trybie gotowości, uzyskać dostęp do folderu *Skrzynka usług*, naciśnij **Pokaż**. Jeśli naciśniesz **Wyjdź**,

wiadomość zostanie przeniesiona do folderu *Skrzynka usług*. Aby później uzyskać dostęp do folderu *Skrzynka usług*, wybierz **Menu** > *Web* > *Skrzynka usług*.

Aby uzyskać dostęp do folderu *Skrzynka usług* podczas przeglądania, wybierz **Opcje** > *Inne opcje* > *Skrzynka usług*. Przejdź do żądanej wiadomości i wybierz **Pobierz**, aby uaktywnić przeglądarkę i pobrać zaznaczoną zawartość. 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. Informacje lub usługi, do których uzyskano dostęp, są przechowywane w pamięci cache.

Aby wyczyścić pamięć cache, podczas przeglądania wybierz **Opcje** > *Inne opcje* > *Opróżnij cache* lub w trybie gotowości naciśnij **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 aplikacji, które współdziałają z przeglądarką, i umożliwia używanie podpisu cyfrowego. Moduł zabezpieczeń może zawierać certyfikaty, klucze prywatne i klucze publiczne. Certyfikaty zapisywane są w module zabezpieczeń przez usługodawcę. Patrz także [Kody dostępu](#) na stronie 16.

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Zabezpieczenia* > *Ustawienia modułu zabezpieczeń*, a następnie wybierz 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, po czym dwukrotnie wpisz nowy kod.

Certyfikaty



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

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

Istnieją trzy rodzaje certyfikatów: certyfikaty serwera, certyfikaty ośrodka certyfikacji i certyfikaty użytkownika. Możesz je otrzymać od usługodawcy. Usługodawca może zapisać w module zabezpieczeń także certyfikaty uwierzytelnienia oraz certyfikaty użytkownika.

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

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

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

Podpis cyfrowy

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

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

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

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

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

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

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

17. Usługi SIM



Karta SIM może oferować dodatkowe usługi, do których dostęp daje to menu. To menu jest wyświetlane tylko, jeśli ta funkcja jest obsługiwana przez kartę SIM. Nazwa i zawartość 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

Gdy telefon jest podłączony do kompatybilnego komputera przez podczerwień, technologię bezprzewodową Bluetooth lub kablem USB do transmisji danych, można wysyłać i odbierać pocztę e-mail oraz łączyć się z internetem. Telefon może współpracować z całą gamą zainstalowanych na komputerze aplikacji komunikacyjnych.

■ PC Suite

Korzystając z pakietu PC Suite, można synchronizować foldery *Kontakty*, *Kalendarz*, *Lista spraw* i *Notatki* między telefonem a kompatybilnym komputerem lub zdalnym serwerem internetowym (usługa sieciowa).

Więcej informacji o pakiecie PC Suite można znaleźć w witrynie firmy Nokia pod adresem <www.nokia.com/support>.

■ Połączenia pakietowe, HSCSD i CSD

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

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

Korzystanie z usług HSCSD powoduje szybsze rozładowywanie baterii telefonu niż tradycyjne połączenia głosowe czy transmisje danych. Może zająć konieczność podłączenia telefonu do ładowarki na czas trwania transmisji danych. Patrz [Dane pakietowe](#) na stronie 81.

■ Korzystanie z aplikacji komunikacyjnych

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

19. Informacje o bateriach

■ Ładowanie i rozładowywanie baterii

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

Jeśli 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.

Pozostawianie baterii w gorących lub zimnych miejscach, takich jak zamknięty samochód latem lub zimą, spowoduje zmniejszenie jej pojemności i skrócenie żywotności. Staraj się zawsze przechowywać baterię w temperaturze od 15°C do 25°C (od 59°F do 77°F).

Urządzenie z przegrzaną lub nadmiernie ochłodzoną baterią może przez chwilę nie działać, nawet gdy bateria jest w pełni naładowana. Sprawność baterii jest szczególnie niska w temperaturach znacznie poniżej zera.

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

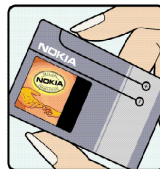
■ Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia

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

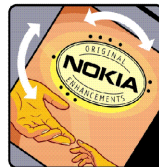
Pozytywny rezultat badań etykiety nie daje całkowitej pewności, że opatrzona nią bateria jest rzeczywiście oryginalna. Jeśli pojawiają się jakieś wątpliwości co do oryginalności baterii, należy zaprzestać jej używania i zgłosić się do autoryzowanego serwisu firmy Nokia lub sprzedawcy. Autoryzowany serwis 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

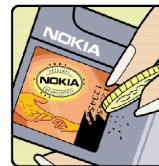
1. Patrząc pod pewnym kątem na etykietę z hologramem, powinno się zauważyć znany użytkownikom telefonów Nokia rysunek splatających się rąk, a pod innym kątem – logo Nokia Original Enhancements.



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



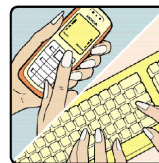
3. Po zdrapaniu brzegu etykiety powinien się pojawić 20-cyfrowy kod, na przykład 12345678919876543210. Baterię należy ustawić w takim położeniu, aby te cyfry były skierowane do góry. Początkowe cyfry kodu będą umieszczone w górnym wierszu, a końcowe w wierszu dolnym.



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

Aby utworzyć wiadomość tekstową, wprowadź 20-cyfrowy kod (na przykład 12345678919876543210) i wyślij na numer +44 7786 200276. Rachunek za wysłanie takiej wiadomości będzie naliczony zgodnie z obowiązującymi taryfami połączeń krajowych i międzynarodowych.

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.

Eksplatacja i konserwacja

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

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

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

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

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

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

■ Środowisko pracy

Pamiętaj o konieczności stosowania się do obowiązujących na danym obszarze przepisów. Zawsze wyłączaj urządzenie, gdy jego używanie jest zabronione lub może powodować zakłócenia bądź inne zagrożenia. Używaj urządzenia w przewidzianej dla niego pozycji. Urządzenie to spełnia wszystkie wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych, jeśli jest używane w normalnej pozycji przy uchu lub w innej pozycji, w odległości co najmniej 1,5 cm (5/8 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 instrukcji dotyczących zachowania minimalnej odległości.

Niektóre części urządzenia są namagnesowane. Urządzenie może przyciągać przedmioty metalowe. Osoby korzystające z aparatów słuchowych nie powinny przykładać urządzenia do ucha z takim aparatem. Nie trzymaj w pobliżu urządzenia kart kredytowych ani innych magnetycznych nośników danych, ponieważ zapisane na nich informacje mogą zostać skasowane.

■ Aparatura medyczna

Praca każdego urządzenia radiowego (a więc również telefonów bezprzewodowych) może powodować zakłócenia w funkcjonowaniu medycznej aparatury elektronicznej, gdy ta nie

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

Stymulatory serca

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

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

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

■ Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją

Wyłącz urządzenie, jeśli znajdziesz się na obszarze, na którym warunki fizykochemiczne mogą doprowadzić do wybuchu. Stosuj się wtedy do wszystkich znaków i instrukcji. Do takich obszarów należą miejsca, w których ze względów bezpieczeństwa zalecane jest

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

■ Telefony alarmowe



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

Aby połączyć się z numerem alarmowym:

1. Jeśli urządzenie nie jest włączone, włącz je. Sprawdź moc sygnału sieci komórkowej. Niektóre sieci komórkowe wymagają zainstalowania w urządzeniu aktywnej karty SIM.
2. Naciśnij klawisz zakończenia tyle razy, ile potrzeba, 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.

Jeśli pewne funkcje są włączone, konieczne może być ich wyłączenie przed wybraniem numeru alarmowego. Więcej informacji znajdziesz w tej instrukcji lub uzyskasz od usługodawcy.

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

■ Informacje o certyfikatach (SAR)

To mobilne urządzenie spełnia wszystkie wymagania bezpieczeństwa pod względem oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka.

Urządzenie to jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowane, żeby energia fal radiowych nigdy nie przekroczyła ustalonych na forum międzynarodowym granic bezpieczeństwa. Granice te przyjęto w oparciu o wyniki badań niezależnej organizacji naukowej ICNIRP, uwzględniając przy tym duży margines bezpieczeństwa, żeby zagwarantować je wszystkim osobom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

W odniesieniu do urządzeń mobilnych za jednostkę miary oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka przyjęto SAR (ang. Specific Absorption Rate). Ustalona przez ICNIRP graniczna wartość SAR wynosi 2,0 W/kg, przy czym jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 10 gramów tkanki. Pomiar SAR przeprowadza się w standardowych warunkach pracy urządzenia, przy maksymalnej mocy emitowanego sygnału i w całym spektrum badanych częstotliwości. Rzeczywista wartość SAR może być znacznie mniejsza od maksymalnej, bo urządzenie jest tak zaprojektowane, że używa tylko minimum mocy

wymaganej do łączności z siecią. Wartość tego minimum zależy od szeregu czynników, wśród których na pierwszym miejscu można wymienić odległość od stacji bazowej. Najwyższa, zmierzona wg wytycznych ICNIRP wartość SAR tego urządzenia w testach przy uchu równa jest 0,84 W/kg.

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

Skorowidz

A

AAC	99
akcesoria	13
ustawienia	88
aktywny tryb gotowości	27, 75
tryb nawigacji	27
alarm notatki	117
antena	24
aparatura medyczna	143
aparaty słuchowe	144
aplikacje	122
pobieranie	18, 122
aplikacje napisane w języku Java. patrz aplikacje	122

B

bateria	137
instalowanie	19
ładowanie	22, 137
oryginalność	138
stan naładowania	27

bezpieczeństwo

środowisko pracy	143
aparatura medyczna	143
aparaty słuchowe	144
dodatkowe informacje	143
informacje o certyfikatach (SAR)	147
pojazdy mechaniczne	144
SAR	147
stymulatory serca	144
telefony alarmowe	146
warunki fizykochemiczne grożące eksplozją	145
wytyczne	10
blokada klawiatury	30
blokada telefonu patrz blokada klawiatury	30
Bluetooth	78
budzik	115

C

certyfikaty	132
circuit switched data	135
CSD	135
cyfrowy aparat	
fotograficzny	95
czasomierze	72
czat	51
blokowanie	55
czytanie	54
dostępność	54
grupy	55
prywatne	56
publiczne	56
kontakty	55
odblokowanie	55
odrzućanie	
zaproszenia	53
przyjmowanie	
zaproszenia	53
rozpoczynanie sesji	52
uczestniczenie	
w sesji czatu	54
usługa	52

D

dane pakietowe	81, 135
dyktafon	104
lista nagrań	104
nagrywanie dźwięku	104
dzwonki	75, 94, 129
dźwięki	75

E

EGPRS	81
eksploatacja	141
elementy	25

F

foldery	41, 47
inne	50
moje foldery	41
pozycje wysłane	47
pozycje zapisane	41, 47
skrzynka nadawcza	47
skrzynka odbiorcza	47, 50
funkcje	
połączenie	32
przegląd	15
funkcje połączeń	32

G

galeria	94
głośnik	34
głosowe wybieranie numerów	
dodawanie	
znaków głosowych	69
nawiązywanie	
połączeń	69
zarządzanie znakami	
głosowymi	69
gry	121
pobieranie	121
ustawienia	121

H

hasło SMTP	61
hasło zakazu	17
high-speed circuit	
switched data	135
HSCSD	135

I

IM	
patrz czat	51
IMAP4	48
informacje kontaktowe	18

informacje kontaktowe	
firmy Nokia	18
informacje	
o certyfikatach	147
informacje o lokalizacji	73
instalowanie	
bateria	19
karta SIM	19
internet	124
IR	80
port	26

J

jakość dźwięku	105
język	36
język tekstu	36

K

kabel do transmisji	
danych	85
kalendarz	116
kalkulator	118
karta SIM	
instalowanie	19
klawiatura	25
klawisz funkcji NIM	26

klawisz nawigacji	25	PIN	16
przypisywanie		PUK	16
funkcji do	77	zabezpieczenia	16
klawisz NIM	26	kody dostępu	16
klawisz połączenia	25	kody PIN	16
klawisz przewijania		kody PUK	16
patrz klawisz		kody zabezpieczające	16
nawigacji	25	kolekcja	122
klawisz zakończenia	25	komunikaty usługi	129
klawisz zasilania	26	konfiguracja	89
klawisze	25	konserwacja	18, 141
blokada klawiatury	30	kontakt indywidualny	112
klawiatura	25	kontakty	62
klawisz funkcji NIM	26	edycja szczegółów	64
klawisz nawigacji	25	głosowe wybieranie	
klawisz NIM	26	numerów	68
klawisz połączenia	25	grupy	68
klawisz zakończenia	25	kopiowanie	63
klawisze głośności	26	moja dostępność	65
klawisze wyboru	25, 26	numery usług	70
włączanie / wyłączanie		numery własne	70
zasilania	26	opisy w subskrypcji	66
klawisze głośności	26	proste wybieranie	70
klawisze wyboru	25, 26	ustawienia	67
kody		usuwanie	64
dostęp	16	usuwanie szczegółów	
hasło zakazu	17	kontaktu	64

wizytówki	64	menu operatora	93
wyszukiwanie	62	minutnik	119
zapisywanie numerów	62	MMS	
zapisywanie numerów		patrz wiadomości	
telefonów	62	multimedialne	42
zapisywanie opisów	62	moc sygnału	27
zapisywanie pozycji	62	moduł zabezpieczeń	131
zapisywanie zdjęć	62	moja dostępność	65
korektor	105	MP3	99
		MP4	99
L		N	
liczniki	72	Naciśnij i mów.	
lista nagrań	104	patrz NIM	106
lista ostatnich połączeń	72	naprawy	18
lista spraw	117	nawigacja	38
Ł		nazwy	
ładowanie baterii	22	patrz kontakty	62
łączność		NIM	106
z komputerem PC	135	kanał	106
M		dodawanie	107
media	95	prywatny	106
menu		kanały	
nawigacja	38	publiczne	106
przewijanie	38	kontakt	
		indywidualny	112

odbieranie	
połączenia	108, 110
połączenie	
indywidualne	109
połączenie	
z kanałem	109
połączenie z	
wieloma odbiorcami	110
stan logowania	109
ustawienia	113
ustawienia	
konfiguracyjne	113
włączanie / wyłączanie	108
wykonywanie	
połączenia	108
zaproszenie	107
żądanie	
oddzwonienia	111
notatki	118
kalendarz	116
numer centrum	
wiadomości	39
numery usług	70
numery własne	70

O

obsługa klienta	18
odblokowywanie	
klawiatury	30
odtwarzacz	98
transmisja	
strumieniowa	98
odtwarzacz muzyczny	99
AAC	99
MP3	99
MP4	99
utwory	99
opisy w subskrypcji	66
anulowanie subskrypcji	
kontaktu	67
dodawanie kontaktów	66
przeglądanie	
kontaktów	67
organizator	115
alarm notatki	117
budzik	115
kalendarz	116
kalkulator	118
lista spraw	117
minutnik	119

notatka kalendarza	116
notatki	118
stoper	120
oszczędzanie energii	29

P

pamięć	
pełna	46
używana pamięć	67
pamięć cache	130
pamięć współdzielona	13
pasek	24
pasek na rękę	24
PC Suite	135
PIN	23
plik wideo	96
pliki cookie	127
pobieranie	18
aplikacje	18, 122, 129
dane	18
pliki	129
poczta e-mail	48
IMAP4	48
POP3	48
podświetlenie	89
podpis cyfrowy	133

pojazdy mechaniczne	144
polecenia głosowe	69
przypisywanie	
funkcji do	78
polecenia obsługi	57
połączenia	
lista ostatnich	
połączeń	72
międzynarodowe	32
nawiązywanie	32
nawiązywanie	
połączenia z wybieraniem	
głosowym	69
odbieranie	33
odrzućcie	33
opcje dostępne w trakcie	
rozmowy telefonicznej	34
połączenia oczekujące	34
proste wybieranie	33
połączenia oczekujące	34
połączenie	
w podczerwieni	80
pomoc techniczna	18
pomoc techniczna	
firmy Nokia	18
POP3	48
Pop-Port	26

port podczerwieni	26
profile	74
proste wybieranie	33, 68, 70
przegląd	
funkcje	15
przeglądarka	124
certyfikaty	132
konfigurowanie	124
moduł zabezpieczeń	131
pamięć cache	130
pliki cookie	127
podpis cyfrowy	133
przeglądanie stron	125
ustawienia skryptów	128
ustawienia wyglądu	126
zakładki	128
przesyłanie danych	135
bez karty SIM	84
synchronizacja	
uruchamiana	
z komputera	84, 85
synchronizacja	
z serwera	85
z kompatybilnego	
urządzenia	84

R

radio	
visual radio	102
radio FM	101
rejestr	72
rejestr połączeń	
patrz rejestr	72
robienie zdjęcia	96
rozmiar czcionki	76

S

SAR	147
sieć	
EGSM	12
GSM	12
nazwa wyświetlana	27
usługi	12
skróty	28, 77
klawisz nawigacji	29
lista	28
w trybie gotowości	28
skróty własne	77
skrypty przesyłane przez	
połączenia	
zabezpieczone	128

skrzynka usług	
sieciowych	129
słownikowa metoda	
wprowadzania tekstu	36
SMS	39
szablony	41
spis telefonów	62
stoper	120
stymulatory serca	144
szablony	41

T

tapeta	74, 75
tekst	
słownikowa metoda	
wprowadzania tekstu	36
tradycyjna metoda	
wprowadzania	
tekstu	36, 37
ustawienia	36
wielkość liter	36
wprowadzanie	36
telefon	
dostosowywanie	74
eksploatacja	141
elementy	25
klawisze	25

U

konfiguracja	89
konserwacja	141
otwieranie	19
ustawienia	87
telefony alarmowe	146
tematy	74
tradycyjna metoda	
wprowadzania tekstu	37
transmisja strumieniowa	98
tryb gotowości	26
tryb nawigacji	27
UPIN	16, 23, 91
urządzenie głosnomówiące	
patrz głośnik	34
usługa plug and play	23
usługa ustawień	
konfiguracyjnych	17
usługi	124
Usługi SIM	134
ustalanie pozycji	73
ustawienia	74
akcesoria	88
Bluetooth	80
cyfrowy aparat	
fotograficzny	97

dane pakietowe	81	wiadomości	57
data	77	wyświetlacz	75
dźwięki	75	zegar	77
EGPRS	81	ustawienia daty	77
godzina	77	ustawienia fabryczne	92
IR	80	ustawienia godziny	77
kabel USB do transmisji		ustawienia języka	87
danych	85	ustawienia konfiguracyjne	23
konfiguracja	89	ustawienia modemu	82
konfiguracja NIM	113	ustawienia połączeń	86
NIM	113	ustawienia skryptów	128
podczerwień	80	ustawienia wiadomości	
połączenia	78	MMS	59
profile	74	poczta e-mail	60
przesyłanie danych	83	poczta e-mail SMS	58
przywracanie ustawień		SMS	58
fabrycznych	92	ustawienia ogólne	57
skrótów	77	wiadomości	
skrótów własne	77	multimedialne	59
skrzynka usług		wiadomość tekstowa	58
sieciowych	130	ustawienia wyświetlacza	75
tematy	74	ustawienia zabezpieczeń	91
tryb gotowości	75	ustawienia zegara	77
ustawienia modemu	82	usuwanie	
ustawienia połączeń	86	poczta e-mail	50
ustawienia telefonu	87	wiadomości	57

W

warunki fizykochemiczne	
grożące eksplozją	145
Web	124
nawiązywanie	
połączenia	124
zakładki	128
wiadomości	39
polecenia obsługi	57
SMS	39
tworzenie	
wiadomości SMS	40
tworzenie wiadomości	
tekstowej	40
ustawienia	
wiadomości	57
usuwanie	57
wiadomości flesz	45
wiadomości głosowe	56
wiadomości z sieci	57
wiadomość tekstowa	39
wskaźnik liczby	
znaków	40
wiadomości audio	45
wiadomości flesz	45
wiadomości głosowe	56

wiadomości	
multimedialne	42
wiadomości push	129
wiadomości z sieci	57
wiadomość tekstowa	39
szablony	41
wielkość liter	36
wireless markup language	124
wizytówki	64
włączanie i wyłączanie	22
WML	124
wprowadzanie tekstu	36
wskaźniki	29
wskaźniki stanu	27
wyświetlacz	27
wygaszacz ekranu	29
wyposażenie dodatkowe	
patrz akcesoria	13

Z

zakładki	128
zakończenie połączenia	32
zdjęcia	96
zmiana skali	95
znaki głosowe	69

Ż

żądanie oddzwonienia 111

X

XHTML124

V

visual radio 102