

Instrukcja obsługi



9354352

Wydanie 4.

Copyright © 2002-2003 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

Nokia, Nokia Connecting People, Nokia Xpress-on, Bantumi, Space Impact, Bumper i Link5 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.

Nokia tune jest znakiem towarowym firmy Nokia Corporation.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2003. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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



Java is a trademark of 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.

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.

9354352 / Wydanie 4.

Spis treści

DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA	10
Uwagi ogólne.....	14
Etykiety w opakowaniu telefonu.....	14
Kody dostępu	14
Typografia stosowana w tej instrukcji obsługi.....	15
1. Pierwsze kroki.....	16
Klawisze.....	16
Wyświetlacz i tryb gotowości	17
Pozostałe ważne wskaźniki	17
Instalowanie karty SIM i baterii.....	18
Ładowanie baterii	20
Włączanie i wyłączanie telefonu	21
Zdejmowanie i zakładanie obudów	22
2. Podstawowe funkcje telefonu	24
Nawiązywanie i odbieranie połączeń	24
Nawiązywanie połączeń.....	24
Łączenie się z numerem ze spisu telefonów.....	24
Łączenie się z ostatnio wybranym numerem.....	25
Łączenie się z pocztą głosową	25
Wybieranie głosowe.....	25
Proste wybieranie	25
Nawiązywanie połączenia konferencyjnego.....	26
Przyjmowanie lub odrzucanie połączenia	26



Połączenia oczekujące.....	27
Funkcje dostępne podczas połączenia	27
Blokowanie klawiatury.....	27
Wpisywanie tekstu.....	29
Przez jedno naciśnięcie klawisza dla każdej litery (metoda słownikowa).....	29
Wybór języka w metodzie słownikowej	29
Wyłączanie metody słownikowej	30
Metoda słownikowa wpisywania tekstu	30
Wpisywanie wyrazów złożonych.....	32
Przez jedno- lub kilkukrotne naciśnięcie klawisza dla danej litery (metoda tradycyjna)	32
3. Spis telefonów (Spis tel.)	34
Funkcje obsługi spisu telefonów	34
Wybór ustawień spisu telefonów	34
Wyszukiwanie opisów i numerów telefonów.....	35
Łączenie się z numerami usług	35
Zapisywanie opisów i numerów telefonów	36
Usuwanie opisów i numerów telefonów	36
Kopiowanie opisów i numerów telefonów	36
Przypisywanie dźwięku dzwonka do opisu i numeru telefonu.....	37
Przypisywanie numeru telefonu do klawisza prostego wybierania.....	37
Wybieranie głosowe	38
Nagrywanie znaku głosowego	38
Nawiązywanie połączeń za pomocą znaków głosowych	39
Inne opcje znaków głosowych	39
Wysyłanie opisu i numeru telefonu	39
Edycja opisu i numeru telefonu	40



Wysyłanie wiadomości z użyciem spisu telefonów	40
4. Funkcje menu	41
Dostęp do funkcji menu	41
Metoda przewijania	41
Metoda skrótów	41
Wychodzenie z funkcji menu	42
Lista funkcji menu	43
Wiadomości (Menu 1)	48
Redagowanie i wysyłanie wiadomości tekstowych	
(Wpisz tekst wiadomości)	48
Odczytywanie wiadomości tekstowych (Skrzynka odbiorcza)	50
Przeglądanie zapisanych wiadomości (Skrzynka nadawcza)	50
Czat, czyli pogawędka	51
Wiadomości graficzne	52
Gdy otrzymasz wiadomość graficzną	52
Wysyłanie wiadomości graficznych	52
Pobieranie wiadomości graficznych	53
Szablony	53
Buźki	54
Usuwanie wiadomości tekstowych	54
Ustawienia wiadomości	54
Profil 1	55
Wspólne	55
Serwis informacyjny	56
Numer tel. poczty głosowej	57
Edytor poleceń obsługi	57
Spis połączeń. (Menu 2)	57
Profile (Menu 3)	60
Uaktywnianie preferencji	60



Zmiana ustawień preferencji	60
Ustawienia (Menu 4)	62
Ustawienia dźwięków	63
Ustawienia czasu	63
Ustawienia połączeń	63
Ustawienia telefonu	65
Ustawienia akcesoriów	66
Ustawienia blokady klawiatury	67
Ustawienia zabezpieczeń	67
Przywróć ustawienia fabryczne	69
Pobrane pliki (Menu 5)	69
Przypomn. (Menu 6)	70
Gry (Menu 7)	71
Aplikacje (Menu 8)	73
Uruchamianie aplikacji	73
Pobieranie aplikacji	74
Przeglądanie informacji systemowych	75
Dodatki (Menu 9)	75
Budzik	75
Ustawianie budzika	75
Gdy nadejdzie godzina alarmu	76
Kalkulator	76
Wykonywanie obliczeń	77
Przeliczanie walut	77
Stoper	78
Rejestrowanie czasów w trybie równoległym lub pośrednim	78
Zarządzanie wcześniej zapisanymi wynikami pomiarów czasu	79
Minutnik	79
Ustawianie minutnika standardowego	79



Ustawianie minutnika cyklicznego.....	80
Gdy upłyne zadany odcinek czasu lub okres.....	80
Kompozytor.....	80
Edytor grafiki.....	81
Tworzenie lub edycja obiektu graficznego	82
Wygaszacz ekranu	84
Wybór wygaszacza ekranu.....	84
Ustawianie czasu zwłoki dla wygaszacza ekranu	85
Pobieranie wygaszacza ekranu	85
Usługi WAP (Usługi - Menu 10).....	85
Korzystanie z usług WAP – pierwsze kroki	86
Ustawianie telefonu do korzystania z usługi WAP	86
Jak zapisać ustawienia otrzymane w postaci wiadomości tekstowej	86
Ręczne wprowadzanie ustawień połączeń.....	87
Wysyłanie ustawień WAP.....	88
Nawiązywanie połączenia z usługą WAP.....	89
Przeglądanie stron usługi WAP	90
Ogólne wskazówki dotyczące używania klawiszy.....	90
Zakończenie połączenia z usługą WAP	92
Ustawienia wyświetlania stron WAP.....	92
Zakładki – zapisywanie i zarządzanie.....	93
Skrz. usług	94
Ustawianie telefonu do odbioru wiadomości sieciowych.....	94
Odczytywanie wiadomości sieciowych.....	94
Opróżnianie pamięci cache	95
Certyfikaty zabezpieczeń	95
Usługi SIM (Menu 11)	96



5. Informacje o bateriach	98
Ładowanie i rozładowywanie baterii	98
EKSPLOATACJA I KONSERWACJA	100
WAŻNE! – INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE	102



DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA

Zapoznaj się uważnie z poniższymi wskazówkami. Nieprzestrzeganie zaleceń może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem. Szczegółowe informacje znajdziesz na dalszych stronach tej instrukcji.



Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.



BEZPIECZEŃSTWO NA DRODZE JEST NAJWAŻNIEJSZE

Nie używaj telefonu komórkowego podczas prowadzenia pojazdu.



ZAKŁÓCENIA RADIOWE

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



NIE UŻYWAJ TELEFONU NA TERENIE SZPITALA

Stosuj się do obowiązujących przepisów i zasad. Nie włączaj telefonu w pobliżu aparatury medycznej.



NIE WŁĄCZAJ TELEFONU NA POKŁADZIE SAMOŁOTU

Telefony bezprzewodowe mogą zakłócać działanie systemów pokładowych.



WYŁĄCZ TELEFON, GDY TANKUJESZ SAMOCHÓD

Nie używaj telefonu na stacjach benzynowych ani w pobliżu składów paliw lub chemikaliów.





WYŁĄCZ TELEFON W REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW

Nie używaj telefonu w rejonie odpalania ładunków wybuchowych. Zwróć baczną uwagę na wszystkie ograniczenia i stosuj się do obowiązujących przepisów.



UŻYWAJ TELEFONU Z ROZWAGĄ

Rozmawiając, trzymaj telefon przy uchu. Unikaj dotykania anteny.



KORZYSTAJ Z POMOCY FACHOWCÓW

Instalacje i naprawy telefonu i jego akcesoriów zlecaj wyłącznie specjalistom.



BATERIE I AKCESORIA

Używaj wyłącznie baterii i akcesoriów zatwierdzonych przez producenta telefonu. Nie podłączaj urządzeń nie przeznaczonych do współpracy z tym telefonem.



WODOODPORNOŚĆ

Telefon nie jest wodoodporny. Chroń go przed wilgocią.



KOPIE ZAPASOWE

Pamiętaj o konieczności robienia kopii zapasowych wszystkich ważnych danych.



PODŁĄCZANIE INNYCH URZĄDZEŃ

Zanim podłączysz dodatkowe urządzenie, zapoznaj się z instrukcją jego obsługi i przepisami bezpieczeństwa. Nie podłączaj urządzeń nie przeznaczonych do współpracy z tym telefonem.



TELEFONOWANIE

Upewnij się, że telefon jest włączony i ma kontakt z siecią komórkową.

Wprowadź żądany numer telefonu wraz z numerem kierunkowym i naciśnij



. Aby zakończyć rozmowę, naciśnij . Aby odebrać połączenie, naciśnij





TELEFONY ALARMOWE

Upewnij się, że telefon jest włączony i ma kontakt z siecią komórkową. Naciśnij  tyle razy, ile potrzeba, aby skasować zawartość wyświetlacza (zakończyć połączenie, wyjść z menu itp.). Wprowadź numer alarmowy i naciśnij . Podaj miejsce zdarzenia i inne potrzebne informacje. Nie przerywaj połączenia, zanim nie otrzymasz na to zgody.

■ Usługi sieciowe

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

Dostępność dwóch pasm przenoszenia zależy od sieci komórkowej. O tym, czy możesz korzystać z takich czy innych funkcji poinformuje cię operator sieci.

Szereg funkcji omówionych w tym poradniku określa się wspólną nazwą 'Usługi sieciowe'. Są to wyspecjalizowane usługi świadczone przez operatora sieci. Abyś mógł z nich korzystać, musisz najpierw wykupić abonament na żądane usługi u ich dostawcy, który przy tej okazji udzieli ci odpowiednich instrukcji.



Uwaga: Niektóre sieci komórkowe mogą nie obsługiwać pewnych funkcji i (lub) specyficznych dla jakiegoś języka znaków.



■ Akcesoria

Zanim użyjesz jakiegś ładowarki, sprawdź nazwę i numer jej modelu. Do zasilania telefonu (ładowania baterii) przeznaczone są następujące ładowarki: ACP-7, ACP-8, LCH-9 i DCV-10.



Ostrzeżenie: Korzystaj wyłącznie z baterii, ładowarek i innych akcesoriów zatwierdzonych przez producenta do użytku z tym właśnie modelem telefonu. Stosowanie urządzeń innego typu unieważni gwarancję na telefon, a może być również niebezpieczne dla użytkownika.

Skontaktuj się z dealerem, jeśli chcesz wiedzieć więcej o zatwierdzonych do użytku akcesoriach.

Gdy odłączasz przewód zasilający dowolne urządzenie elektryczne, zawsze chwytaj za wtyczkę – nigdy za przewód.



Uwagi ogólne

■ Etykiety w opakowaniu telefonu

Etykiety te zawierają informacje ważne dla serwisu i usług gwarancyjnych. Przechowuj te etykiety w bezpiecznym miejscu.

Etykietę **A** przyklej do Club Nokia Invitation Card, jeśli to zaproszenie znajduje się w pakiecie sprzedażnym.

Etykietę **B** przyklej do karty gwarancyjnej.

■ Kody dostępu

Omówione niżej kody dostępu uniemożliwiają osobom postronnym korzystanie z telefonu i karty SIM.

- **Kod zabezpieczający:** Kod ten jest dostarczany wraz z telefonem. Kod zabezpieczający nie pozwala osobom postronnym korzystać z telefonu, a można go też użyć do blokowania klawiatury (patrz str. 27).
Fabrycznie ustawionym kodem jest ciąg cyfr 12345. Zmień ten kod i ustaw telefon tak, aby żądał podania kodu. W tym celu skorzystaj z funkcji *Zmiana kodów dostępu* oraz *Poziom zabezpieczeń*, dostępnych w menu *Ustawienia zabezpieczeń* (patrz str. 67). Nowy kod zachowaj w sekrecie, a jego zapis przechowuj w bezpiecznym miejscu, innym niż telefon.
- **Kod PIN:** Kod ten, dostarczany wraz z kartą SIM, uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z karty SIM. Jeżeli w menu *Ustawienia zabezpieczeń*



uaktywnisz funkcję *Żądanie kodu PIN* (patrz str. 67), wówczas po każdym włączeniu telefonu trzeba będzie ten kod wprowadzić.

Jeśli trzy razy z rzędu wprowadzi się błędny kod PIN, wówczas karta SIM zostanie zablokowana. Należy wówczas wprowadzić kod PUK i nacisnąć **OK**. Następnie należy wprowadzić nowy kod PIN i nacisnąć **OK**. Na koniec trzeba jeszcze raz wprowadzić nowy kod i nacisnąć **OK**.

- **Kod PIN2:** Kod PIN2, dostarczany z niektórymi kartami SIM, jest niezbędny do korzystania z pewnych funkcji, takich jak np. licznik impulsów telefonicznych. Jeśli trzy razy z rzędu wprowadzi się błędny kod PIN2, trzeba będzie podać kod PUK2.
- **Kody PUK i PUK2:** Kody te bywają dostarczane wraz z kartą SIM. W przypadku ich braku skontaktuj się z operatorem sieci.
- **Hasło zakazu:** Hasło zakazu jest potrzebne do korzystania z funkcji *Usługa zakazu połączeń*, dostępnej w menu *Ustawienia zabezpieczeń* (patrz str. 67). Hasło to otrzymasz od operatora sieci komórkowej.

■ Typografia stosowana w tej instrukcji obsługi

Teksty pojawiające się na wyświetlaczu wyróżniono kolorem niebieskim. Do takich należy np. tekst *dzwoni*.

Teksty powiązane z funkcjami klawiszy wyboru –  i  – wyróżniono czcionką pogrubioną w kolorze niebieskim. Do takich tekstów należy np. **Menu**.



1. Pierwsze kroki

■ Klawisze

Poniżej podano tylko podstawowe funkcje klawiszy telefonu. Więcej szczegółów znajdziesz na dalszych stronach tej instrukcji.

Klawisz wyłącznika  (górna ścianka telefonu): Naciśnięcie i przytrzymanie tego klawisza powoduje włączenie lub wyłączenie telefonu. W wyniku krótkiego naciśnięcia wyłącznika (w trybie gotowości lub podczas rozmowy) pojawi się lista profili.

Klawisze przewijania  i : W trybie gotowości klawisze te służą do wyszukiwania opisów (nazw) i numerów w spisie telefonów. Służą też do przeglądania zawartości menu, wyszukiwania funkcji i ustawień.

Klawisze wyboru  i : Funkcje tych klawiszy zależą od pojawiających się nad nimi tekstów. Na przykład naciśnięcie klawisza **Menu** spowoduje otwarcie listy funkcji menu.

: Odbiera połączenie lub wybiera wyświetlony numer. Naciśnięcie tego klawisza w trybie gotowości otworzy listę ostatnio wybieranych numerów.

: Przerzywa lub odrzuca połączenie bądź powoduje wyjście z danej funkcji menu.

 - : Klawisze te służą do wprowadzania cyfr i liter. Naciśnięcie i przytrzymanie  wywołuje pocztę głosową.

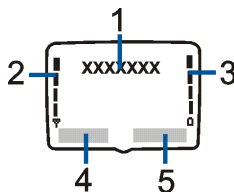
 i : Klawisze te pełnią różne funkcje w różnych sytuacjach.



■ Wyświetlacz i tryb gotowości

Opisane niżej wskaźniki są widoczne, gdy telefon jest włączony, a na wyświetlaczu nie ma żadnych wprowadzonych przez użytkownika. Mówi się wówczas, że telefon jest w 'trybie gotowości'.

1. Wskazuje sieć komórkową, z której telefon aktualnie korzysta.
2. Pokazuje moc sygnału sieci komórkowej w miejscu użytkownika telefonu.
3. Informuje o stopniu naładowania baterii.
4. Wskazuje aktualną funkcję lewego klawisza wyboru (**Menu**).
5. Wskazuje aktualną funkcję prawego klawisza wyboru (**Spis tel.**).



Pozostałe ważne wskaźniki

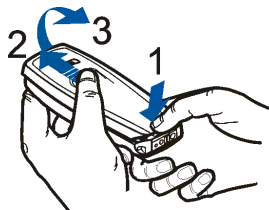
-  Informuje o nadejściu wiadomości tekstowej lub graficznej.
-  Informuje o nadejściu wiadomości głosowej (usługa sieciowa).
-  Informuje, że przychodzące połączenia nie będą sygnalizowane żadnym dźwiękiem, ponieważ dźwięki telefonu zostały wyłączone.
-  Klawiatura jest zablokowana.
-  Informuje o włączeniu budzika. Alarm budzika odezwie się bez względu na ustawienia dźwięków telefonu.



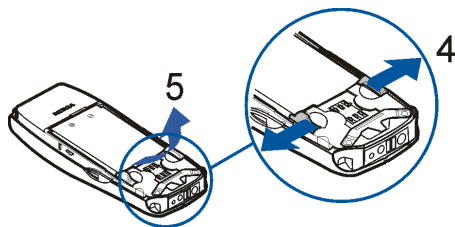
-  Wszystkie przychodzące połączenia są przekazywane.
-  Połączenia ograniczono do zamkniętej grupy abonentów (usługa sieciowa).
-  Do telefonu podłączono mikrozesław.
-  Minutnik odmierza czas.
-  Stoper jest włączony.

■ Instalowanie karty SIM i baterii

- Wszystkie miniaturowe karty SIM przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
 - Karta SIM i jej złącza mogą zostać łatwo uszkodzone przez porysowanie lub pocięcie. Zaleca się więc szczególną ostrożność przy wkładaniu i wyjmowaniu karty SIM.
 - Zanim przystąpisz do instalacji karty SIM, koniecznie wyłącz telefon i wyjmij z niego baterię.
1. Naciśnij przycisk zwalniający (1), przesuń obudowę (2) i lekko ją podnieś (3).

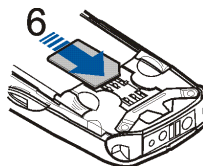


2. Odciągnij dwa zaczepy w przeciwnych kierunkach (4) i wyjmij baterię (5).

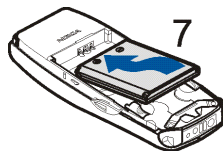


3. Ostrożnie wsuń kartę SIM do przeznaczonych dla niej wgłębień (6).

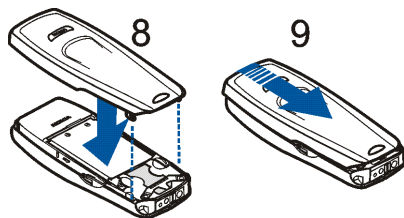
Połączone złącza karty mają być skierowane do dołu, a jej ścięty róg ma znajdować się po lewej stronie.



4. Ustaw połączone złącza baterii równoległe do ich odpowiedników w telefonie, po czym popychaj baterię, naciskając na jej drugi koniec, aż zaskoczy na swoje miejsce (7).

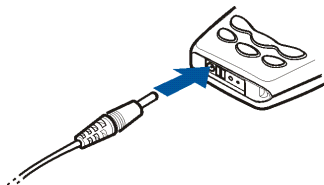


5. Włóż dwa zaczepy tylnej części obudowy do odpowiednich otworów w telefonie (8). Przesuwaj obudowę w kierunku dolnej części telefonu, aż zatrzaśnie się w swoim miejscu (9).



■ Ładowanie baterii

- Nigdy nie ładuj baterii, gdy zdjęta jest choćby jedna część obudowy telefonu. Patrz również [Informacje o bateriach](#) (str. 98).
1. Podłącz kabel ładowarki do złącza na spodzie telefonu.



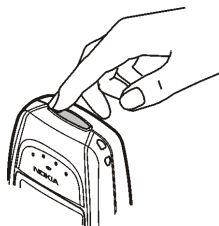
2. Ładowarkę podłącz do gniazda sieciowego prądu przemiennego. Wskaźnik naładowania baterii zacznie się przesuwac.
 - Ładowanie baterii dostarczonej z telefonem może trwać do sześciu godzin (dotyczy ładowarki ACP-7).
 - Jeśli pojawi się komunikat **Nie ładuje**, odczekaj parę sekund i odłącz ładowarkę, aby po chwili ją podłączyć i wznowić ładowanie. Jeśli ta próba zawiedzie, skontaktuj się ze sprzedawcą.
3. Gdy bateria jest już w pełni naładowana, pasek wskaźnika pozostaje nieruchomy. Wówczas odłącz ładowarkę od gniazda sieciowego i od telefonu.

■ Włączanie i wyłączanie telefonu

Naciśnij i przytrzymaj klawisz **I**.

Jeśli pojawi się żądanie podania kodu PIN lub kodu zabezpieczającego:

Wprowadź kod i naciśnij **OK**.



Ostrzeżenie: Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.



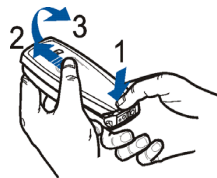
PORADY PRAKTYCZNE: Telefon ma wbudowaną antenę (szary obszar na rysunku). Nie dotykaj żadnej z dwóch anten włączonego telefonu (tak jak w przypadku każdego innego sprzętu nadawczo-odbiorczego). Dotykanie anteny może niekorzystnie wpływać na jakość połączeń i przyczynić się do niepotrzebnego wzrostu pobieranej przez telefon energii. Niedotykanie anteny w trakcie połączenia jest ważne nie tylko z uwagi na skuteczność nadawania i odbioru sygnałów radiowych, ale również ze względu na wydłużenie czasu rozmów bez potrzeby doładowywania baterii.



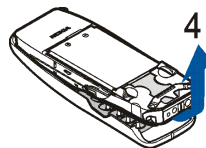
■ Zdejmowanie i zakładanie obudów

- Przed zmianą obudowy wyłącz telefon i odłącz go od ładowarki i innych urządzeń.
- Z telefonu korzystaj i przechowuj go zawsze z założonymi obudowami.

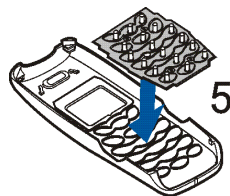
1. Naciśnij przycisk zwalniający (1), przesunij obudowę (2) i lekko ją podnieś (3).



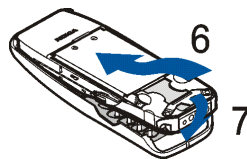
2. Zaczynając od dołu, delikatnie zdejmij przednią część obudowy z telefonu (4).



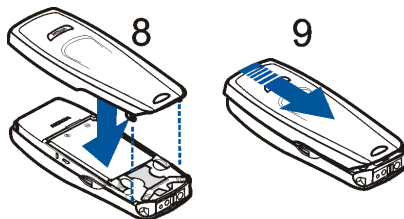
3. Włóż płytkę z klawiszami do przedniej części obudowy (5).



4. Zrównaj ze sobą górne krawędzie telefonu i przedniej części obudowy (6), po czym dociskaj telefon do obudowy, aż ta zatrzaśnie się na swoim miejscu (7).



5. Włóż dwa zaczepy tylnej części obudowy do odpowiednich otworów w telefonie (8). Przesuwaj obudowę, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu (9).



2. Podstawowe funkcje telefonu

■ Nawiązywanie i odbieranie połączeń

Nawiązywanie połączeń

1. Wprowadź numer kierunkowy i numer telefonu. Aby zmodyfikować numer, naciśnij  lub  w celu przesunięcia kursora bądź też użyj funkcji **Usuń** w celu usunięcia znaku po lewej stronie kursora.

Połączenia międzynarodowe: Naciśnij dwukrotnie klawisz , aby wprowadzić znak + (który zastępuje prefiks międzynarodowy), a następnie wprowadź kod kraju, numer kierunkowy (pomijając w razie potrzeby pierwszą cyfrę 0) i numer telefonu.

2. Naciśnij .

Aby zmieniać głośność: Naciśnij  lub , aby odpowiednio zwiększyć lub zmniejszyć głośność w słuchawce.

3. Aby się rozłączyć lub zrezygnować z próby połączenia, naciśnij .

Łączenie się z numerem ze spisu telefonów

W trybie gotowości naciśnij  lub . Wprowadź pierwszą literę opisu żadanego numeru telefonu. Użyj  lub , aby przejść do szukanego opisu. W celu wyświetlenia numeru telefonu naciśnij **Więcej** lub naciśnij i przytrzymaj . Naciśnij , aby połączyć się z wybranym numerem.

Zobacz również [Wyszukiwanie opisów i numerów telefonów](#) (str. 35).



Łączenie się z ostatnio wybranym numerem

Aby połączyć się z jednym z 20 ostatnio wybieranych numerów: W trybie gotowości naciśnij , wskaż żądany numer lub opis, po czym naciśnij .

Łączenie się z pocztą głosową

W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj . Numer poczty głosowej otrzymasz od operatora sieci komórkowej. Zobacz również [Numer tel. poczty głosowej](#) (str. 57).

Wybieranie głosowe

Numer telefonu możesz wywołać, wymawiając słowo lub kilka słów ('znaków głosowych') przypisanych do tego numeru. Patrz [Wybieranie głosowe](#) (str. 38).

Proste wybieranie

Numery telefonów przypisane do klawiszy prostego wybierania (od  do ) można wywoływać następująco:

- W trybie gotowości naciśnij odpowiedni klawisz prostego wybierania, a następnie . **LUB:**
- Jeżeli włączona jest funkcja *Proste wybieranie*, dostępna w menu *Ustawienia połączeń* (patrz str. 63), w trybie gotowości naciśnij klawisz prostego wybierania i przytrzymaj go do momentu uzyskania połączenia.

Zobacz również [Przypisywanie numeru telefonu do klawisza prostego wybierania](#) (str. 37).



Nawiązywanie połączenia konferencyjnego

Połączenie konferencyjne (usługa sieciowa) pozwala nawet sześciu abonentom uczestniczyć w rozmowie.

1. Po uzyskaniu połączenia naciśnij **Opcje**, a następnie wybierz *Nowe połączc..*
2. Wprowadź numer z klawiatury lub wybierz go ze spisu telefonów, po czym naciśnij **Połącz**. Pierwsze połączenie zostanie zawieszono.
3. Gdy nowe połączenie zostanie odebrane, dołącz pierwszego uczestnika przez naciśnięcie **Opcje** i wybór *Konferencja*.
4. Aby wprowadzić kolejnego uczestnika, powtórz kroki 1, 2 i 3.
5. Aby porozmawiać prywatnie z jednym z uczestników konferencji:
Naciśnij **Opcje** i wybierz *Oddziel*. Wybierz uczestnika i naciśnij **OK**. Po zakończeniu rozmowy prywatnej wróć do połączenia konferencyjnego (wykonaj krok 3).
6. Aby zakończyć połączenie konferencyjne, naciśnij .

Przyjmowanie lub odrzucanie połączenia

Aby odebrać połączenie, naciśnij . Aby zignorować połączenie, naciśnij **Wycisz**. Aby odrzucić połączenie, naciśnij .

Przy włączonej opcji przekazywania połączeń, takiej jak *Przekazuj, kiedy zajęte*, odrzucone połączenie zostanie przekazane (np. na numer poczty głosowej).



Połączenia oczekujące

Włączenie funkcji *Usługa połączeń oczekujących*, dostępnej w menu *Ustawienia połączeń* (str. 63), umożliwia odbiór połączeń przychodzących podczas prowadzenia innej rozmowy.

Nie przerywając pierwszego połączenia, naciśnij **Odbierz** lub . LUB: Naciśnij **Opcje** i wybierz **Odbierz**. Pierwsze połączenie zostanie zawieszone.

Aby przełączać się z jednej rozmowy na drugą, naciskaj **Zamień** lub . Aby odrzucić oczekujące połączenie, naciśnij **Opcje** i wybierz **Odrzuć**. Aby zakończyć aktywne połączenie, naciśnij .

Funkcje dostępne podczas połączenia

W trakcie połączenia można używać opisanych poniżej funkcji. Niektóre z nich są usługami sieciowymi. Nie wszystkie z nich są dostępne w tym samym czasie.

Podczas połączenia naciśnij **Opcje** i wybierz jedną z poniższych funkcji: *Wyłącz mikrof.* lub *Włącz mikrof.*, *Zawieś* lub *Wznów*, *Wyślij DTMF*, *Nowe połącz.*, *Odbierz*, *Odrzuć*, *Zamień*, *Zakończ poł.*, *Zakończ wsz.*, *Spis telefonów*, *Menu*, *Konferencja*, *Oddziel*.

Funkcja *Wyślij DTMF* służy do wysyłania sekwencji sygnałów tonowych (DTMF).

■ Blokowanie klawiatury

Funkcja blokowania klawiatury zapobiega przypadkowemu naciskaniu klawiszy (np. gdy telefon znajduje się w torebce), a także uniemożliwia korzystanie z telefonu osobom postronnym.



Aby zapobiec przypadkowemu naciskaniu klawiszy:

- W trybie gotowości naciśnij **Menu**, a następnie szybko naciśnij . **LUB:**
Skorzystaj z opcji automatycznego blokowania klawiatury (zablokuje się sama po upływie sadanego czasu braku aktywności). W tym celu w trybie gotowości naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Ustawienia, Ustawienia blokady klawiatury, Automatyczna blokada klaw., Zablokuj*. Wprowadź czas oczekiwania na zablokowanie klawiatury (w godzinach i minutach), a następnie naciśnij **OK**. Funkcja blokady klawiatury jest aktywna po przejściu w tryb gotowości.
- Aby odblokować klawiaturę: W trybie gotowości naciśnij **Odblokuj**, a następnie szybko naciśnij .

Aby uniemożliwić korzystanie z telefonu osobom postronnym:

- Najpierw uaktywnij kod blokady klawiatury: W tym celu w trybie gotowości naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Ustawienia, Ustawienia blokady klawiatury, Kod blokady klawiatury*. Wprowadź kod zabezpieczający i naciśnij **OK**. Wybierz *Włęcz*.
Następnie zablokuj klawiaturę: W trybie gotowości naciśnij **Menu**, a następnie szybko naciśnij .
- Aby odblokować klawiaturę: W trybie gotowości naciśnij **Odblokuj**. Wprowadź kod zabezpieczający i naciśnij **OK**.

Gdy klawiatura jest zablokowana:

- Na wyświetlaczu widoczny będzie wskaźnik .



- Aby odebrać połączenie, naciśnij . Po zakończeniu lub odrzuceniu połączenia klawiatura zostanie automatycznie zablokowana.
- Dotyczy to również mikro-zestawu HDC-5.



Uwaga: Gdy funkcja blokowania klawiatury jest włączona, można połączyć się jedynie z zaprogramowanym numerem alarmowym (np. 112 lub inny urzędowy numer alarmowy). Wprowadź numer alarmowy i naciśnij . Numer alarmowy pojawi się na wyświetlaczu dopiero po wprowadzeniu ostatniej cyfry.

■ Wpisywanie tekstu

Istnieją dwie metody wprowadzania tekstu. Pierwsza z nich (tzw. metoda słownikowa) polega na jednokrotnym naciśnięciu klawisza dla każdej litery. W metodzie drugiej (tradycyjnej) kolejną literę wprowadza się przez jedno- lub kilkukrotne naciśnięcie klawisza.

Przez jedno naciśnięcie klawisza dla każdej litery (metoda słownikowa)

Metoda słownikowa to szybszy sposób wpisywania np. wiadomości tekstowych (patrz strona 48) i różnych notatek (patrz strona 70). W metodzie tej korzysta się z wbudowanego w telefonie słownika.

Wybór języka w metodzie słownikowej

W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości*, a następnie *Wpisz tekst wiadomości*. Naciśnij **Opcje**, wybierz *Słownik*, a następnie wskaż żądany język.



Wyłączanie metody słownikowej

W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości*, a następnie *Wpisz tekst wiadomości*. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Słownik*, a następnie *Bez słownika*.

Metoda słownikowa wpisywania tekstu

Z metody tej można korzystać, gdy u góry wyświetlacza widoczny jest symbol .

W metodzie słownikowej wprowadzania tekstów można używać znaków Unicode. Więcej szczegółów w punkcie [Redagowanie i wysyłanie wiadomości tekstowych \(Wpisz tekst wiadomości\)](#), na stronie 48.

1. Wpisz żądane słowo, naciskając odpowiedni klawisz tylko raz dla każdej litery.

Aby na przykład wpisać słowo 'Nokia', naciśnij     .

Ponieważ po każdym naciśnięciu klawisza słowo ulega zmianie, nie zwracaj specjalnej uwagi na to, co pojawia się na wyświetlaczu, dopóki nie zostanie wpisane całe słowo.

- Aby przemieszczać kursor w lewo lub w prawo, naciskaj odpowiednio  lub .
- Aby usunąć znak po lewej stronie kursora, naciśnij **Usuń**. Naciśnięcie i przytrzymanie **Usuń** spowoduje usunięcie wszystkich znaków.
- Aby przełączać się między wpisywaniem wielkich i małych liter, naciśnij raz i drugi klawisz , obserwując wskaźnik w górnej części wyświetlacza (np. ABC).
- Aby wstawić jakiś znak interpunkcyjny, naciśnij , po czym naciskaj .



- Aby wprowadzić znak specjalny: Naciśnij i przytrzymaj , wskaż żądany znak i naciśnij **Użyj**.
 - Aby wprowadzić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny. Aby wprowadzić kilka cyfr, naciśnij i przytrzymaj , a następnie wpisz żądane cyfry. Aby ponownie wpisywać tekst, naciśnij i przytrzymaj .
 - Aby przełączyć się na tradycyjną metodę wpisywania tekstu, dwukrotnie naciśnij . Aby wrócić do metody słownikowej, dwukrotnie naciśnij .
2. Jeśli wyświetlone słowo jest właściwe, naciśnij  (zostanie wstawiona spacja) lub  i zacznij wpisywać kolejne słowo.
- Aby zmienić słowo na inne, kilkakrotnie naciśnij , aż pojawi się żądane słowo.
 - Symbol '?' za słowem oznacza, że w słowniku nie ma innych słów, które by odpowiadały wprowadzonemu znakom. Aby do słownika dodać nowe słowo: Naciśnij **Literow.**, wpisz słowo metodą tradycyjną i naciśnij **OK**.
 - Aby zmodyfikować poprzednie słowo, wybierz je, naciskając , a następnie wprowadź odpowiednie zmiany.
3. Jeżeli nad klawiszem  zostanie wyświetlone słowo **Opcje**, jego naciśnięcie umożliwi dostęp do następujących opcji związanych z metodą słownikową:
- Odpowiedniki:** Pokazuje listę słów odpowiadających wprowadzanemu znakom. Wskaż żądane słowo i naciśnij **Użyj**.



Wstaw słowo: Umożliwia wprowadzenie słowa metodą tradycyjną i dodanie go do słownika.

Wstaw numer: Pozwala wprowadzać cyfry przez jednokrotne naciśnięcie klawiszy numerycznych.

Wstaw symbol: Pozwala wybrać znak specjalny z listy takich znaków. Wskaż żądany znak (np. %) i naciśnij **Użyj**.

Wpisywanie wyrazów złożonych

Wpisz pierwszą część słowa, naciśnij , a następnie wpisz pozostałą część słowa.

Przez jedno- lub kilkakrotne naciśnięcie klawisza dla danej litery (metoda tradycyjna)

Z metody tej można korzystać, gdy u góry wyświetlacza widoczny jest symbol .

Naciskaj jeden z klawiszy (od  do ) raz i drugi, aż pojawi się żądany znak. Nie wszystkie dostępne znaki są uwidocznione na klawiszach. Dostęp do określonych znaków zależy od wyboru opcji *Język* w menu *Ustawienia telefonu* (patrz str. 65).

- Aby wprowadzić spację, naciśnij .
- Aby wprowadzić literę, która znajduje się na tym samym klawiszu co poprzednia, naciśnij  lub  (bądź odczekaj sekundę) i wprowadź nową literę.
- Aby wprowadzić znak interpunkcji lub znak specjalny, kilkakrotnie naciśnij . Drugi sposób: Naciśnij , wskaż żądany znak, po czym naciśnij **Użyj**.



- Aby przemieszczać kursor w lewo lub w prawo, naciskaj odpowiednio  lub .
- Aby usunąć znak po lewej stronie kursora, naciśnij **Usuń**. Naciśnięcie i przytrzymanie **Usuń** spowoduje usunięcie wszystkich znaków.
- Aby wprowadzić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz. Aby wprowadzić kilka cyfr, naciśnij i przytrzymaj , a następnie wpisz żądane cyfry. Aby ponownie wpisywać tekst, naciśnij i przytrzymaj .
- Aby przełączać się między wielkimi i małymi literami, naciskaj klawisz , obserwując wskaźnik w górnej części wyświetlacza.



3. Spis telefonów (Spis tel.)

Możesz zapisywać numery telefonów i ich opisy (nazwy) w pamięci telefonu lub karty SIM. Do zarządzania tymi danymi służą specjalne funkcje.

■ Funkcje obsługi spisu telefonów

Aby przejść do funkcji obsługi spisu telefonów, w trybie gotowości naciśnij **Spis tel.**, a następnie wybierz odpowiednią funkcję.

Dostęp do niektórych funkcji można uzyskać w następujący sposób: W trybie gotowości naciśnij ☺ lub ☹, wskaż żądany opis, naciśnij **Więcej**, wskaż odpowiedni numer lub jego opis, naciśnij **Opcje** i wybierz żadaną funkcję.

Aby przejść do funkcji obsługi spisu telefonów podczas połączenia, naciśnij **Opcje** i wybierz **Spis telefonów**.

Wybór ustawień spisu telefonów

W trybie gotowości naciśnij **Spis tel.** i wybierz **Ustawienia**, a następnie jedną z poniższych funkcji:

- **Wybór pamięci** – wybór spisu telefonów, w którym zostaną zapisane numery i ich opisy: **Karta SIM** lub **Telefon**.
- **Widok spisu telefonów** – wybór sposobu wyświetlania zawartości spisu telefonów: **Lista opisów** (trzy opisy na raz), **Opis i numer** (jeden numer z opisem), **Duża czcionka** (jeden opis).



- **Stan pamięci** – wskazuje, ile numerów wraz z opisami zostało już zapisanych oraz ile jest jeszcze wolnych miejsc w każdym spisie.

Wyszukiwanie opisów i numerów telefonów

W trybie gotowości naciśnij **Spis tel.** i wybierz **Szukaj**. Wprowadź pierwszą literę opisu (nazwy) i naciśnij **Szukaj**. Wskaż właściwy opis za pomocą klawisza  lub . Aby wyświetlić numer telefonu odpowiadający wybranemu opisowi, naciśnij **Więcej** lub naciśnij i przytrzymaj .

- Jeżeli dany numer i opis są zapisane na karcie SIM, w prawym górnym rogu wyświetlacz będzie widoczny wskaźnik . Jeżeli natomiast zostały one zapisane w pamięci telefonu, pojawi się wskaźnik .
- Aby wyszukać numery telefonów i ich opisy w trybie gotowości: Naciśnij  lub , wprowadź pierwszą literę opisu, a następnie wskaż szukany opis. Zobacz również [łączenie się z numerem ze spisu telefonów](#) (strona 24).

Łączenie się z numerami usług

Możesz łączyć się z numerami usług udostępnionymi przez operatora sieci, o ile zostały one zapisane na karcie SIM. W tym celu w trybie gotowości naciśnij **Spis tel.** i wybierz **Numery usług**. Wybierz numer usługi, z którym chcesz się połączyć i naciśnij **Połącz** lub .



Zapisywanie opisów i numerów telefonów

W trybie gotowości naciśnij **Spis tel.** i wybierz *Dodaj opis*. Wprowadź opis (patrz *Wpisywanie tekstu*, strona 29) i naciśnij **OK**. Wprowadź numer kierunkowy, numer telefonu i naciśnij **OK**.

Jeśli korzystasz z telefonu za granicą, naciśnij dwukrotnie klawisz (aby wprowadzić znak +), następnie wpisz kod kraju, numer kierunkowy (w razie potrzeby pomiń pierwszą cyfrę 0) i numer telefonu.



Szybki zapis: W trybie gotowości wprowadź numer telefonu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. Wpisz opis (nazwę) i naciśnij **OK**.

Usuwanie opisów i numerów telefonów

W trybie gotowości naciśnij **Spis tel.** i wybierz *Usuń*. Aby usuwać poszczególne opisy i numery jeden po drugim, wybierz *Pojedynczo*. W celu usunięcia wszystkich opisów i numerów ze spisu wybierz *Usuń wszystko*.

Kopiowanie opisów i numerów telefonów

W trybie gotowości naciśnij **Spis tel.** i wybierz *Kopiuj*. Naciśnij lub w celu określenia kierunku kopiowania. Aby kopiować poszczególne opisy i numery jeden po drugim, wybierz *Pojedynczo*. W celu skopiowania wszystkich opisów i numerów jednocześnie wybierz *Wszystko*. Zdecyduj, czy chcesz zachować oryginalne opisy i numery (*Zachowaj oryg.*), czy też mają one zostać usunięte (*Usuń oryginał*).



- W przypadku wyboru opcji *Pojedynczo* wskaż opis, który chcesz skopiować, i naciśnij **Kopiuuj**.
- Jeżeli została wybrana opcja *Wszystko*, po wyświetleniu pytania *Zacząć kopiowanie?* naciśnij **OK** w celu rozpoczęcia kopiowania.

Przypisywanie dźwięku dzwonka do opisu i numeru telefonu

Możesz wybrać dźwięk dzwonka, który ma sygnalizować połączenia przychodzące od określonego abonenta.

W trybie gotowości naciśnij **Spis tel.** i wybierz *Przyp. dźwięk*. Wskaż żądany opis lub numer telefonu i naciśnij **Przypisz**. Wskaż wybrany dźwięk i naciśnij **OK**. *Domyślny* — określa dźwięk dzwonka wybrany dla aktywnego profilu w menu *Profile (Menu 3)*.

Przypisywanie numeru telefonu do klawisza prostego wybierania

Klawisze od  do  mogą służyć jako klawisze prostego wybierania.

W trybie gotowości naciśnij **Spis tel.** i wybierz *Proste wyb.*. Wskaż żądany klawisz, naciśnij **Przypisz** i wybierz opis lub numer telefonu.

Jeżeli do klawisza został już przypisany numer, można wyświetlić lub zmienić ten numer bądź też usunąć przypisanie, wybierając odpowiednią pozycję z menu **Opcje**.

Nawiązywanie połączeń za pomocą funkcji prostego wybierania opisano w części *Proste wybieranie* (strona 25).



Wybieranie głosowe

Numer telefonu możesz wywołać przez wymówienie słowa czy kilku słów ('znaków głosowych') przypisanych do danego numeru. Znakiem głosowym może być każde słowo, na przykład nazwisko lub imię abonenta. Znaki głosowe można przypisać ośmiu numerom w spisie telefonów.

Korzystając z funkcji wybierania głosowego, trzeba pamiętać, że:

- Znaki głosowe nie zależą od używanego języka. Zależą one jednak od głosu mówiącego.
- Znaki głosowe są wrażliwe na hałas i szumy z zewnątrz. Dlatego nagrywaj je i nawiązuj za ich pomocą połączenia z dala od źródeł hałasu.
- Nagrywając znaki głosowe lub wybierając numer przez wymówienie takiego znaku, trzymaj telefon w normalnej pozycji, blisko ucha.
- Krótkie słowa nie spełniają dobrze roli znaków głosowych. Używaj raczej nazw długich i unikaj słów o podobnym brzmieniu.



Uwaga: Znak głosowy musisz wymówić dokładnie tak samo, jak przy jego nagrywaniu. Może to być trudne, szczególnie gdy czas nagli lub otoczenie jest zbyt hałaśliwe. Nie zawsze więc można polegać na głosowym wybieraniu numeru.

Nagrywanie znaku głosowego

W trybie gotowości zaznacz żądany opis lub numer telefonu i naciśnij **Więcej**, a następnie **Opcje**. Wybierz **Dodaj zn. głos.**. Naciśnij **Start** i wyraźnie wypowiedz słowo (słowa), które chcesz nagrać jako znak głosowy.

Przechowywane w telefonie znaki głosowe zostaną usunięte, jeśli do telefonu włożysz inną kartę SIM.



Nawiązywanie połączeń za pomocą znaków głosowych

W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj **Spis tel.**. Trzymając telefon w normalnej pozycji blisko ucha, wyraźnie wypowiedz znak głosowy. Telefon odtworzy znak głosowy i samoczynnie wybierze odpowiedni numer telefonu.

Jeśli znak głosowy nie zostanie rozpoznany, naciśnij **Tak**, aby ponowić próbę. Aby wrócić do trybu gotowości, naciśnij **Wyjdź** lub .

Jeśli korzystasz z mikro-zestawu HDC-5, naciśnij i przytrzymaj znajdujący się na nim przycisk – usłyszysz krótki sygnał dźwiękowy. Teraz wyraźnie wypowiedz znak głosowy.

Inne opcje znaków głosowych

W trybie gotowości naciśnij **Spis tel.**, wybierz **Znaki głosowe**, zaznacz żądany opis lub numer telefonu, a następnie wybierz **Odtwarzaj**, **Zmień** lub **Usuń**.

Wysyłanie opisu i numeru telefonu

Możesz przesłać opis i numer telefonu (tzw. 'wizytówkę') do innego kompatybilnego telefonu.

W trybie gotowości naciśnij  albo , przejdź do opisu lub numeru telefonu, który chcesz wysłać, i naciśnij **Więcej**, **Opcje**, a następnie wybierz **Wyslij**. Wprowadź numer telefonu adresata (lub wybierz go ze spisu telefonów) i naciśnij **OK**.



Edycja opisu i numeru telefonu

W trybie gotowości naciśnij  albo , przejdź do opisu lub numeru telefonu, który chcesz zmienić, i naciśnij **Więcej**, następnie zaznacz opis lub numer i naciśnij **Opcje**, po czym wybierz **Edytuj**. Zmień opis lub numer telefonu i naciśnij **OK**.

Wysyłanie wiadomości z użyciem spisu telefonów

Wiadomość tekstową możesz łatwo wysłać do abonenta, którego opis i numer zapisane są w spisie telefonów.

W trybie gotowości naciśnij  lub , przejdź dożądanego opisu i naciśnij **Więcej**. Przejdź dożądanego numeru, naciśnij **Opcje** i wybierz **Wyślij wiadom..** Więcej szczegółów w punkcie **Redagowanie i wysyłanie wiadomości tekstowych (Wpisz tekst wiadomości)**, na stronie 48.



4. Funkcje menu

Telefon ma szereg funkcji, które pozwalają dostosować go do własnych potrzeb. Funkcje te zostały pogrupowane w menu i podmenu.

■ Dostęp do funkcji menu

Metoda przewijania

1. W trybie gotowości naciśnij **Menu**.
2. Użyj  lub , aby przejść do menu głównego (np. *Ustawienia*), następnie naciśnij **Wybierz**, aby wejść do danego menu.
3. Przejdź do podmenu (np. *Ustawienia połączeń*), a następnie naciśnij **Wybierz**, aby je otworzyć.
4. Zaznacz żądaną funkcję (np. *Proste wybieranie*) i naciśnij **Wybierz**, aby przejść do jej ustawień.
5. Przejdź do wybranego ustawienia (np. *Nie*) i naciśnij **OK** w celu jego zatwierdzenia. Jeśli nie chcesz zmieniać ustawienia, naciśnij **Wróć**.

Metoda skrótów

Do większości menu głównych, podmenu, funkcji i opcji ustawień można dotrzeć przez wprowadzenie numerów skrótów. Numer skrótu widoczny jest w prawym górnym rogu wyświetlacza.



W trybie gotowości naciśnij **Menu**. W ciągu trzech sekund wprowadź numer skrótu głównego menu, do którego chcesz przejść. W ten sam sposób znajdziesz różne podmenu, funkcje i opcje ustawień.

■ Wychodzenie z funkcji menu

Aby wrócić na poprzedni poziom menu, naciśnij **Wróć**. Aby wyjść z menu i wrócić do trybu gotowości, naciśnij .



■ Lista funkcji menu

1. Wiadomości

1. Wpisz tekst wiadomości
2. Skrzynka odbiorcza
3. Skrzynka nadawcza
4. Czat
5. Wiadomości graficzne
6. Pobierz wiadomość graficzną
7. Szablony
8. Bużki
9. Usuń wybrane wiadomości
10. Ustawienia wiadomości
 1. Profil 1¹
 1. Numer centrum wiadomości
 2. Wiadomości wysyłane jako
 3. Ważność wiadomości
 4. Zmień nazwę profilu wysyłania
 2. Wspólne²
 1. Raporty doręczeń
 2. Odp. przez to samo centrum
 3. Obsługa znaków

11. Serwis informacyjny

-
1. Liczba i nazwy profili wysyłania mogą się zmieniać. Każdy profil pojawia się we własnym podmenu.
 2. Numer skrótowy zależy od liczby dostępnych profili wysyłania.



12. Numer tel. poczty głosowej¹

13. Edytor poleceń obsługi

2. Spis połączeń.

1. Połączenia nieodebrane

2. Odebrane połączenia

3. Wybierane numery

4. Usuń listy ostatnich połączeń

5. Czas połączeń

1. Czas ostatniego połączenia

2. Czas wszystkich połączeń

3. Czas połączeń odebranych

4. Czas połączeń nawiązanych

5. Zeruj liczniki czasu połączeń

6. Koszty połączeń

1. Koszt ostatniego połączenia

2. Koszt wszystkich połączeń

3. Zeruj liczniki

7. Ustawienia kosztów połączeń

1. Limit kosztów połączeń

2. Pokaż koszt w

8. Opłacony kredyt

3. Profile

1. To menu może nie być dostępne, jeśli numer poczty głosowej został zapisany na karcie SIM przez operatora sieci lub dostawcę usług.



4. Ustawienia

1. Ustawienia dźwięków
 1. Dźwięk dzwonka
 2. Pobierz dźwięk
 3. Głośność dzwonka
 4. Sygnał nadejścia poł.
 5. Sygnał odbioru wiadomości
 6. Dźwięki klawiszy
 7. Dźwięki ostrzeżeń
 8. Sygnalizacja wibracjami
 9. Sygn. rytmiczn. podświetleniem
 10. Wygaszacz ekranu
2. Ustawienia czasu
 1. Zegar
 2. Ustawienie daty
 3. Data i godzina automatycznie
3. Ustawienia połączeń
 1. Przekazywanie połączeń¹
 2. Autom. ponown. wybieranie
 3. Proste wybieranie
 4. Usługa połączeń oczekujących
 5. Mój ID ma być wysyłany
 6. Linia połączeń wychodzących
4. Ustawienia telefonu
 1. Język

1. Opcje przekazywania, których nie obsługuje operator sieci, mogą nie być widoczne.



2. Informacja o sieci
 3. Powitanie
 4. Wybór sieci
 5. Potwierdzaj usługi SIM
 5. Ustawienia akcesoriów¹
 1. Mikro zestaw
 - Profil domyślny
 - Odbiór samoczynny
 2. Zest. samoch.
 - Profil domyślny
 - Odbiór samoczynny
 - Podświetlenie
 6. Ustawienia blokady klawiatury
 1. Automatyczna blokada klaw.
 2. Kod blokady klawiatury
 7. Ustawienia zabezpieczeń
 1. Żądanie kodu PIN
 2. Usługa zakazu połączeń
 3. Wybieranie ustalone
 4. Zamknięta gr. użytkowników
 5. Poziom zabezpieczeń
 6. Zmiana kodów dostępu
 8. Przywróć ustawienia fabryczne
- 5. Pobrane pliki**
- 6. Przypomn.**

-
1. Funkcja dostępna tylko w przypadku podłączenia zgodnego urządzenia zewnętrznego.



7. Gry

8. Aplikacje

9. Dodatki

1. Budzik
2. Kalkulator
3. Stoper
4. Minutnik
5. Kompozytor
6. Edytor grafiki
7. Wygaszacz ekranu

10. Usługi

11. Usługi SIM¹

1. Dostępność, nazwa i treść zależą od rodzaju używanej karty SIM.



■ Wiadomości (Menu 1)



W tym menu możesz redagować i odczytywać wiadomości graficzne, a także nimi zarządzać. Umożliwia ono również odsłuchiwanie wiadomości głosowych i zmianę ustawień wiadomości.

Aby wejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości*.

Zanim będzie można wysyłać wiadomości tekstowe lub graficzne, trzeba zapisać w pamięci telefonu numer centrum wiadomości (patrz str. 54).



Uwaga: Gdy wyślesz SMS, na wyświetlaczu może pojawić się komunikat *Wiadomość została wysłana*. Oznacza to, że wiadomość została wysłana z telefonu do centrum wiadomości, którego numer jest zapisany w telefonie. Nie jest to równoznaczne z potwierdzeniem odbioru wiadomości przez jej adresata. Więcej o usługach SMS dowiesz się od operatora sieci.

Redagowanie i wysyłanie wiadomości tekstowych (Wpisz tekst wiadomości)

Możesz wysyłać i odbierać wiadomości wieloczęściowe, złożone z kilku zwykłych wiadomości tekstowych (jest to usługa zależna od sieci). Liczba tych wiadomości wpływa na opłatę za usługę.

1. W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości* i *Wpisz tekst wiadomości*.
2. Wpisz wiadomość (patrz *Wpisywanie tekstu*, str. 29). Jeśli w redagowanej wiadomości znajdują się znaki specjalne (Unicode), takie jak np. ñ, ą, ę itp.,



wówczas wiadomość może składać się z większejliczby części. Znaki Unicode są używane m.in. w metodzie słownikowej wprowadzania tekstów.

Liczby w prawym górnym rogu wyświetlacza informują, ile jeszcze znaków możesz wprowadzić do wiadomości wieloczęściowej (liczba z lewej strony ukośnika „/”) i ile zwykłych wiadomości zostanie wysłanych (liczba z prawej strony ukośnika „/”).

Naciśnięcie **Opcje** otwiera dostęp do następujących funkcji, które ułatwiają redagowanie wiadomości: *Użyj szablonu* (patrz str. 53), *Wstaw buźkę*, *Wstaw słowo*, *Wstaw numer*, *Wstaw symbol*, *Słownik* (patrz str. 29).

3. Po zredagowaniu wiadomości naciśnij **Opcje**, aby mieć dostęp do następujących funkcji ułatwiających wysyłanie: *Wyślij do wielu* lub *Profil wysył.*
 - Aby wysłać wiadomość do wskazanego adresata, wybierz *Wyślij*. Wprowadź numer telefonu adresata i naciśnij **OK**.
 - Wybierz *Wyślij do wielu*, aby wysłać wiadomość do kilku osób. Wskaż pierwszego odbiorcę i naciśnij **OK**. Powtórz tę czynność dla każdego z adresatów wiadomości.
 - Wybierz *Profil wysył.*, aby wysłać wiadomość przy użyciu gotowego zestawu ustawień. Patrz *Ustawienia wiadomości* na str. 54.

Oprócz wymienionych wyżej funkcji naciśnięcie **Opcje** udostępnia funkcje: *Zapisz* i *Usuń*.

- Wybierz *Zapisz*, aby zapisać wiadomość w menu *Skrzynka nadawcza*.
- Aby usunąć wszystkie wprowadzone znaki z wyświetlacza, wybierz *Usuń*.



Odczytywanie wiadomości tekstowych (Skrzynka odbiorcza)

Nadejście wiadomości tekstowej (w trybie gotowości) zostanie zasygnalizowane dźwiękiem, a na wyświetlaczu pojawi się liczba nowych wiadomości oraz symbol .

1. Aby przeczytać wiadomość, naciśnij **Odczyt**. Jeżeli chcesz odłożyć lekturę wiadomości na później, naciśnij **Wyjdź** lub .
Aby móc później przeczytać wiadomość, w trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz **Wiadomości**, a następnie **Skrzynka odbiorcza**.
2. Przejdź do szukanej wiadomości i naciśnij **Odczyt**.
3. Użyj  lub , aby przejrzeć całą wiadomość.
4. Podczas czytania wiadomości możesz nacisnąć **Opcje**, aby mieć dostęp do następujących funkcji: **Usuń**, **Odpowiedz**, **Czat** (patrz str. 51), **Edytuj**, **Użyj numeru**, **Użyj adr. URL**, **Przypomnienie**, **Przełącz dalej**, **Szczegóły**.
 - Aby skopiować numer telefonu z wiadomości w celu jego wywołania lub zapisania, wybierz **Użyj numeru**.
 - Wybierz **Użyj adr. URL**, aby skopiować adres URL z wiadomości do listy zakładek w menu **Usługi** (patrz strona 85).
 - Wybierz **Przypomnienie**, aby dodać wiadomość jako nową pozycję do menu **Przypomn..**

Przeglądanie zapisanych wiadomości (Skrzynka nadawcza)

W menu **Skrzynka nadawcza** możesz przeczytać wiadomości zapisane w menu **Wpisz tekst wiadomości**. Naciśnięcie **Opcje** otwiera dostęp do tych samych



funkcji, które oferuje menu *Skrzynka odbiorcza*, z wyjątkiem *Odpowiedz, Czat, czyli pogawędka* i *Szczegóły*.

Czat, czyli pogawędka

Funkcja 'Czat' umożliwia prowadzenie rozmów za pośrednictwem wiadomości tekstowych.

Pamiętaj, że odbierane i wysyłane wiadomości czatu nie zostaną zapisane do późniejszego użytku.

1. W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości*, a następnie *Czat*.
LUB: Po wyświetleniu treści wiadomości naciśnij **Opcje** i wybierz *Czat*.
2. Jeżeli funkcja 'Czat' została wywołana w trybie gotowości, wprowadź numer telefonu rozmówcy lub znajdź go w spisie i naciśnij **OK**.
3. Wprowadź swój przydomek (patrz *Wpisywanie tekstu*, str. 29), pod jakim chcesz wystąpić w pogawędce, i naciśnij **OK**.
4. Zredaguj wiadomość i naciśnij **Opcje**, a następnie *Wyślij* w celu jej wysłania.
5. Odpowiedź otrzymana od rozmówcy jest pokazana nad tekstem wysłanej przez ciebie wiadomości. Aby odpowiedzieć na odebraną wiadomość, naciśnij **Wróć**, zredaguj treść odpowiedzi, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij*.

Naciśnięcie **Opcje** w trakcie redagowania wiadomości otwiera dostęp do następujących funkcji:

- *Imię do czatu* – edycja przydomka
- *Historia czatu* – przegląd poprzednich wiadomości. Wiadomości, które wysłałeś, oznaczone są przez "<" i twój przydomek. Odebrane wiadomości oznaczone są przez ">" i przydomek ich nadawcy.



Wiadomości graficzne

Istnieje możliwość wysyłania i odbioru wiadomości zawierających grafikę (usługa sieciowa).

Informacje o pobieraniu obiektów graficznych ze stron WAP znajdziesz przy opisie funkcji **Pokaż obraz**, w części **Przeglądanie stron usługi WAP** (strona 90).



Uwaga: Z tej funkcji można korzystać tylko wtedy, gdy uaktywni ją operator sieci komórkowej. Jedynie telefony, które obsługują wiadomości graficzne, mogą odbierać i wyświetlać takie wiadomości.

Jedna wiadomość graficzna odpowiada kilku wiadomościom tekstowym. Dlatego wysłanie wiadomości graficznej może kosztować więcej niż wysłanie wiadomości tekstowej.

Ponieważ wiadomości graficzne przechowywane są w pamięci telefonu, nie można ich przeglądać przy użyciu tej samej karty SIM, ale zainstalowanej w innym telefonie.

Gdy otrzymasz wiadomość graficzną

Aby przejrzeć wiadomość natychmiast po jej otrzymaniu, naciśnij **Pokaż**. Aby zapisać wiadomość w menu **Wiadomości graficzne**, naciśnij **Zapisz**. Aby ją usunąć, naciśnij **Wróć**, a następnie **Wyjdź**.

Wysyłanie wiadomości graficznych

W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz **Wiadomości** i **Wiadomości graficzne**. Aby zobaczyć wiadomość graficzną, przejdź do niej i naciśnij **Pokaż**. Aby zmodyfikować wyświetlony tekst lub obraz, naciśnij **Opcje** i wybierz **Edycja tekstu** lub **Edytuj grafikę** (patrz też **Edytor grafiki**, str. 81).



Aby przejrzeć całą wiadomość, naciśnij **Opcje** i wybierz *Podgląd*. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij*.

Pobieranie wiadomości graficznych

Nowe szablony wiadomości graficznych możesz pobierać, korzystając z oferowanej przez Clb Nokia usługi WAP. Używanie tej funkcji jest możliwe tylko w przypadku, gdy usługi WAP są dostępne w danym kraju.

W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości*, a następnie *Pobierz wiadomość graficzną*.

W przypadku problemów z połączeniem z usługą WAP (zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat, np. *Sprawdź ustawienia usług*) przejdź do menu *Usługi*, zmień aktywny zestaw ustawień połączeń, a następnie wróć do tego menu i spróbuj połączyć się ponownie. Patrz również *Pobrane pliki (Menu 5)* (str. 69) oraz *Usługi WAP (Usługi - Menu 10)* (str. 85).

Szablony

Przydatne do redagowania wiadomości wzorce (tzw. szablony) można oglądać, zmieniać i usuwać.

W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości* i *Szablony*. Przejdź do żądanego szablonu i naciśnij **Odczyt**. Aby edytować lub usunąć szablon, naciśnij **Opcje** i wybierz żądaną funkcję.

Gdy w trakcie edycji szablonu naciśniesz **Opcje**, uzyskasz dostęp do innych funkcji, wśród których znajdują się *Wyślij* i *Zapisz*.



Buźki

Funkcja ta pozwala tworzyć tzw. buźki, czyli znaki typu ':-)', które możesz wstawiać do redagowanych wiadomości oraz do odpowiedzi na wiadomości otrzymane.

W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości*, a następnie *Buźki*. Wskaż żadaną 'buźkę' i naciśnij **Odczyt**. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Edytuj*. Zmień 'buźkę' na taką, jaką sobie życzysz (naciśnij i przytrzymaj ***+**, aby wyświetlić znaki specjalne). Aby uzyskać dostęp do innych funkcji (np. *Zapisz*), naciśnij **Opcje**.

Usuwanie wiadomości tekstowych

Możesz usuwać odczytane wiadomości z menu *Skrzynka odbiorcza*, wszystkie wiadomości z menu *Skrzynka nadawcza* lub wiadomości z obu skrzynek (*Przeczytane*).

W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości*, a następnie *Usun wybrane wiadomości*. Przejdź do żądanej opcji i naciśnij **OK**.

Ustawienia wiadomości

Do wyboru są dwa rodzaje ustawień wiadomości: zdefiniowane grupy ustawień ('profile wysyłania') oraz ustawienia wspólne dla wszystkich wiadomości tekstowych.

W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości*, a następnie *Ustawienia wiadomości*. Wybierz profil wysyłania lub opcję *Wspólne*.



Profil 1¹

Profil wysyłania to inaczej zestaw ustawień wymaganych do wysyłania wiadomości tekstowych i graficznych.

W skład każdego profilu wchodzi następujące ustawienia:

- *Numer centrum wiadomości* — umożliwia zapisanie numeru telefonu potrzebnego do wysyłania wiadomości tekstowych i graficznych. Numer ten otrzymasz od operatora sieci komórkowej.
- *Wiadomości wysyłane jako* — wybór formatu wiadomości (usługa sieciowa).
- *Ważność wiadomości* decyduje o czasie, w ciągu którego sieć próbuje dostarczyć wiadomość do adresata.
- *Zmień nazwę profilu wysyłania* — umożliwia zmianę nazwy profilu wysyłania.

Wspólne

Ustawienia w tym podmenu są wspólne dla wszystkich wiadomości tekstowych, niezależnie od wybranego profilu wysyłania.

- Aby otrzymywać powiadomienia o doręczeniu wysłanych wiadomości, wybierz *Raporty doręczeń* (usługa sieciowa).
- Wybór opcji *Odp. przez to samo centrum* umożliwi adresatowi wiadomości wysłanie odpowiedzi przez to samo centrum wiadomości (usługa sieciowa).
- Wybierz *Obsługa znaków*, aby określić sposób operowania znakami Unicode w wiadomościach tekstowych.²

1. Liczba i nazwy profili wysyłania mogą się zmieniać. Każdy profil pojawia się we własnym podmenu.

2. Dostęp do tego menu może być różny, a zależy to od usługodawcy.



Jeśli wybierzesz opcję **Kompletny**, telefon wysyłać będzie wszystkie znaki Unicode, takie jak Å, å, Ć, ć, Ę, ę, Ł, ł, Ń, ń, Ő, ő, Ś, ś, Ź, ź, Ż, ż i znaki cyrylicy, które znajdują się w wysyłanej do kompatybilnego telefonu wiadomości tekstowej, pod warunkiem jednak że sieć to umożliwia.

Jeśli wybierzesz opcję **Uproszczony**, telefon będzie zamieniał znaki Unicode na ich odpowiedniki spoza zbioru znaków Unicode. Na przykład litera "ę" zamieniona zostanie na "e". Ponadto małe litery greckie zostaną zamienione na wielkie litery. Jeśli dla jakiegoś znaku Unicode nie znajdzie się odpowiednik spoza zbioru, wtedy wysyłane będą znaki Unicode.

(Patrz punkt **Redagowanie i wysyłanie wiadomości tekstowych (Wpisz tekst wiadomości)**, na str. 48).

Serwis informacyjny

Ta usługa sieciowa pozwala odbierać wysyłane przez operatora sieci wiadomości o różnej tematyce (np. warunki na drogach). Szczegółowych informacji udzieli dostawca usług.

W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz **Wiadomości**, a następnie **Serwis informacyjny**.

- Aby otrzymywać wiadomości o uzgodnionej tematyce, naciśnij **Tak**.
- Wybierz **Lista tematów**, aby otrzymać z sieci listę dostępnych tematów.
- Wybierz **Tematy**, aby zaznaczać tematy jako aktywne lub nieaktywne, dodawać do listy nowe tematy, a także zmieniać lub usuwać istniejące tematy.



- Aby określić język wiadomości, wybierz *Język*. Wyświetlane będą tylko wiadomości w wybranym języku.

Numer tel. poczty głosowej

Numer poczty głosowej (usługa sieciowa) możesz zapisać w pamięci telefonu.

W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości*, a następnie *Numer tel. poczty głosowej*. Wprowadź numer i naciśnij **OK**.

Edytor poleceń obsługi

Do dostawy usług możesz wysłać tzw. polecenia obsługi.

W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości*, a następnie *Edytor poleceń obsługi*. Wprowadź żądane znaki. Naciśnij i przytrzymaj , aby przełączyć się z trybu literowego na cyfrowy lub odwrotnie. Aby wysłać polecenie, naciśnij **Wyślij**.

■ Spis połąc. (Menu 2)



W tym menu możesz przejrzeć listę zarejestrowanych przez telefon numerów, jak również przybliżony czas trwania i koszt nawiązanych połączeń. Możesz też zobaczyć i zmienić ustawienia opłaconej karty SIM.

Aby wejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Spis połąc.*

Telefon rejestruje odebrane i nieodebrane połączenia, jeśli jest włączony i znajduje się w zasięgu działania sieci komórkowej, która obsługuje tę funkcję.



Naciśnięcie **Opcje** w menu *Połączenia nieodebrane, Odebrane połączenia* lub *Wybierane numery* umożliwia sprawdzenie czasu połączeń, wyświetlenie, edycję lub wprowadzenie zarejestrowanego numeru do spisu telefonów, a także usunięcie go ze spisu połączeń. Możesz też wysłać wiadomość tekstową do wybranego abonenta (*Wyślij SMS*).

- **Połączenia nieodebrane:** Ta usługa sieciowa pozwala wyświetlić listę ostatnich 10 numerów telefonów, z których bez powodzenia próbowano się z tobą połączyć.
- **Odebrane połączenia:** Ta usługa sieciowa pozwala wyświetlić listę 10 numerów telefonów, które zostały ostatnio odebrane.
- **Wybierane numery:** Tu możesz wyświetlić listę ostatnich 20 numerów telefonów, z którymi nawiązano lub próbowano nawiązać połączenie z tego telefonu.
- **Usuń listy ostatnich połączeń:** Za pomocą tej funkcji możesz usunąć wszystkie numery i opisy telefonów z Menu 2-1 do 2-3.

Numery telefonów zostaną usunięte również wtedy, gdy

- włączysz telefon z kartą SIM, która nie jest jedną z pięciu ostatnio używanych w tym telefonie kart SIM,
- zmienisz ustawienie opcji *Poziom zabezpieczeń* (patrz *Ustawienia zabezpieczeń*, str. 67).
- **Czas połączeń:** Tu możesz sprawdzić przybliżony czas połączeń wychodzących i przychodzących. Liczniki czasu połączeń możesz wyzerować za pomocą funkcji *Zeruj liczniki czasu połączeń*.





Uwaga: Aktualna taryfa za czas połączeń telefonicznych może się zmieniać w zależności od sieci, sposobu zliczania czasu połączeń, podatków itp.

- **Koszty połączeń:** Ta usługa sieciowa pokazuje przybliżony koszt ostatniego połączenia lub wszystkich połączeń, przy czym koszt ten jest wyrażony w jednostkach ustalonych za pomocą funkcji **Pokaż koszt w**, dostępnej w menu **Ustawienia kosztów połączeń**. Liczniki kosztów połączeń możesz wyzerować za pomocą funkcji **Zeruj liczniki kosztów połączeń**.



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

- **Ustawienia kosztów połączeń:** Funkcja **Limit kosztów połączeń** pozwala ograniczyć koszty połączeń do określonej liczby impulsów telefonicznych lub jednostek monetarnych wybranej waluty (usługa sieciowa). Funkcja **Pokaż koszt w** pozwala ustalić jednostki, w których telefon ma wyświetlać pozostały do wykorzystania czas rozmów. Ceny jednostkowe uzgodnisz z dostawcą usług.



Uwaga: Po wyczerpaniu limitu kosztów można się będzie połączyć tylko z zaprogramowanym w telefonie numerem alarmowym (np. 112 lub inny urzędowy numer alarmowy).

- **Opłacony kredyt:** Korzystając z opłaconej karty SIM, możesz nawiązywać połączenia do momentu wyczerpania jednostek kredytowych (usługa sieciowa). Opcje: **Informacje o kredycie** (w trybie gotowości pokazuje lub ukrywa liczbę pozostałych do wykorzystania jednostek), **Dostępny kredyt** (liczba pozostałych do wykorzystania jednostek), **Koszty ostatniej operacji**, **Stan zwiększonego kredytu**.



■ Profile (Menu 3)



Dźwięki telefonu można ustawić tak, aby każdy z nich spełniał określoną funkcję. Wystarczy w tym celu wybrać odpowiednią grupę ustawień, czyli określić tzw. preferencję.

Ustawienia aktywnej preferencji można łatwo zmienić w menu *Ustawienia dźwięków* (patrz strona 63).

Aby wejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Profile*.

Uaktywnianie preferencji

1. Wybierz preferencję, której chcesz użyć. Możesz na przykład wybrać preferencję *Milczy*, aby wyłączyć wszystkie dźwięki telefonu.

Niektóre z preferencji da się zastąpić innymi, które możesz otrzymać np. od operatora sieci. O dostępności i kompatybilności różnych preferencji dowiesz się od operatora sieci komórkowej lub innego dostawcy preferencji.

2. Wybierz *Uaktywnij*.



Aby uaktywnić preferencję w trybie gotowości lub w czasie

połączenia: Naciśnij **1**, przejdź do żądanej preferencji i naciśnij **OK**.

Zmiana ustawień preferencji

1. Wybierz preferencję, której ustawienia chcesz zmienić.
2. Wybierz *Przystosuj*.
3. Wybierz jedno z poniższych ustawień i dostosuj je do własnych upodobań.



- **Dźwięk dzwonka:** Tu możesz wybrać dźwięk dzwonka, który ma sygnalizować przychodzące połączenia.
- **Pobierz dźwięk:** Nowe dźwięki dzwonka możesz pobrać, korzystając z oferowanej przez Club Nokia usługi WAP. Używanie tej funkcji jest możliwe tylko w przypadku, gdy usługi WAP są dostępne w danym kraju.
W przypadku problemów z połączeniem z usługą WAP (zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat, np. *Sprawdź ustawienia usług*) przejdź do menu *Usługi*, zmień aktywny zestaw ustawień połączeń, a następnie wróć do tego menu i spróbuj połączyć się ponownie. Patrz również *Pobrane pliki (Menu 5)* (str. 69) oraz *Usługi WAP (Usługi - Menu 10)* (str.85).
- **Głośność dzwonka:** Tu możesz wybrać poziom głośności dzwonka i sygnału wiadomości.
- **Sygnał nadejścia poł.:** Tu możesz określić sposób, w jaki telefon ma sygnalizować połączenia przychodzące. Jeżeli na przykład wybierzesz *Własny*, telefon nie zaszyfkuje dźwiękiem przychodzącego połączenia.
- **Sygnał odbioru wiadomości:** Tu możesz wybrać dźwięk dzwonka, który ma sygnalizować odbiór wiadomości. Aby wybrać dźwięk dzwonka z listy, wybierz *Dźwięk dzw.* i żądany dźwięk.
- **Dźwięki klawiszy:** Tu wybierzesz głośność dźwięków towarzyszących naciskaniu klawiszy.
- **Dźwięki ostrzeżeń:** Tu wybierzesz rodzaj dźwięku, który ma informować na przykład o wyczerpaniu baterii.



- **Sygnalizacja wibracjami:** Tu możesz tak ustawić telefon, aby nadejście połączenia lub wiadomości było sygnalizowane drganiami. Wybór opcji **Rytm** spowoduje, że telefon będzie wibrował w rytm wybranego sygnału dzwonka lub sygnału wiadomości. Sygnalizacja wibracjami nie działa, gdy telefon jest podłączony do ładowarki lub znajduje się na podstawce.
- **Sygn. rytmiczn. podświetleniem:** Możesz tak ustawić telefon, aby w przychodzące połączenia lub wiadomości sygnalizowane były pulsowaniem światła w rytm wybranego dźwięku dzwonka lub sygnału wiadomości.
- **Wygaszacz ekranu:** Możesz wybrać obraz lub animację, która po upływie zadanego czasu pojawiać się będzie na ekranie w trybie gotowości. Więcej szczegółów znajdziesz w części **Wygaszacz ekranu**, na stronie 84.
Jeśli wygaszaczem ekranu jest animacja, wówczas następuje szybsze wyładowanie baterii telefonu.
- **Zmień nazwę:** Możesz zmieniać nazwy preferencji (profilu). Nie dotyczy to tylko profilu **Ogólny**.

■ Ustawienia (Menu 4)

W tym menu możesz zmieniać różne ustawienia telefonu.

Możesz też przywrócić niektóre ustawienia do ich wartości domyślnych.

Aby wejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz **Ustawienia**.



Ustawienia dźwięków

Możesz zmieniać ustawienia dźwięków w aktualnie wybranym profilu.

Aby wejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia dźwięków*.

W tym menu dostępne są takie same ustawienia jak w menu *Profile*, oprócz opcji *Zmień nazwę*.

Ustawienia czasu

Aby wejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia czasu*.

- *Zegar*: W tym menu (w trybie gotowości) możesz nastawić zegar, włączyć lub wyłączyć wyświetlanie godziny oraz wybrać format 12- lub 24-godzinny. Jeśli bateria zostanie na jakiś czas wyjęta z telefonu, może być konieczne ponowne nastawienie zegara.

Ustawienia zegara mają wpływ na działanie funkcji *Budzik* oraz *Przypomn..*

- *Ustawienie daty*: Tu możesz ustawić datę.
- *Data i godzina automatycznie*: Tu możesz tak ustawić telefon, aby godzina i data były automatycznie dostosowywane do aktualnej strefy czasowej (usługa sieciowa).

Ustawienia połączeń

Aby wejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Ustawienia*, a następnie *Ustawienia połączeń*.



- **Przekazywanie połączeń:** Przychodzące połączenia możesz przekazywać na numer poczty głosowej lub na inny numer telefonu (usługa sieciowa).

Wybierz żadaną opcję przekazywania. Włącz wybraną opcję (**Uaktywnij**) lub ją wyłącz (**Anuluj**), sprawdź, która opcja jest aktywna (**Sprawdź stan**) bądź określ czas, po upływie którego ma nastąpić przekazanie (funkcja nie jest dostępna dla wszystkich opcji).

W przypadku wyboru opcji **Uaktywnij** podaj numer, na który mają być przekazywane połączenia. Gdy wybierzesz **Sprawdź stan**, naciśnij **Numer**, aby zobaczyć numer telefonu, na który połączenia są przekazywane.

Jednocześnie może być aktywnych kilka opcji przekazywania połączeń. Symbol  wyświetlany w trybie gotowości oznacza, że przekazywane będą wszystkie połączenia.

- **Autom. ponown. wybieranie:** Tu możesz ustawić telefon tak, aby samoczynnie wykonał do 10 prób nawiązania połączenia z numerem, z którym nie udało się połączyć w żadnej z poprzednich prób.
- **Proste wybieranie:** Dzięki tej funkcji możesz (przez naciśnięcie i przytrzymanie odpowiedniego klawisza) wywoływać opisy i numery telefonów przypisane do klawiszy prostego wybierania (od **2abc** do **wxyz9**).
- **Usługa połączeń oczekujących:** Gdy ta usługa jest aktywna, będziesz informowany o przychodzących połączeniach również w trakcie rozmowy telefonicznej.
- **Mój ID ma być wysyłany:** Możesz zdecydować, czy chcesz ujawnić (**Tak**), czy nie ujawniać (**Nie**) numer swojego telefonu osobie, z którą zostało nawiązane



połączenie (usługa sieciowa). Wybór opcji *Ustala sieć* spowoduje użycie ustawienia uzgodnionego z operatorem sieci.

- *Linia połączeń wychodzących*: Ta usługa sieciowa (jeśli jest obsługiwana przez kartę SIM) pozwala wybrać numer linii (abonenta) — 1 lub 2 — do nawiązywania połączeń. Połączenia przychodzące będzie można zawsze odbierać z obu linii.

Jeżeli abonament na tę usługę sieciową nie zostanie wykupiony, wybór linii 2 uniemożliwi nawiązywanie połączeń. Wybór linii 2 jest sygnalizowany w trybie gotowości symbolem 2.



Wskazówka: W trybie gotowości możesz przełączać się między liniami przez naciśnięcie i przytrzymanie

Ustawienia telefonu

Aby wejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia telefonu*.

- *Język*: Tu możesz wybrać język wyświetlanych tekstów.
- *Informacja o sieci*: Jest to usługa sieciowa, która pozwala tak ustawić telefon, aby informował o korzystaniu z sieci działającej w oparciu o technologię MCN (Micro Cellular Network). Rozmowy lokalne w takich sieciach mogą być tańsze niż w sieciach normalnych.
- *Powitanie*: Możesz tu zredagować krótki tekst, który będzie się pojawiał zaraz po włączeniu telefonu.



- **Wybór sieci:** Tu możesz zdecydować, czy telefon ma samoczynnie wybrać jedną z dostępnych sieci, czy też możliwy będzie ręczny wybór sieci z listy (**Ręczny**).
Wybrać można tylko sieć, która zawarła umowę roamingową z siecią macierzystą. W przypadku braku takiej umowy pojawi się komunikat **Brak dostępu** i trzeba będzie wybrać inną sieć.
Telefon pozostanie w trybie ręcznego wyboru sieci do chwili przejścia na tryb automatyczny lub wymiany karty SIM.
- **Potwierdź usługi SIM:** Telefon możesz tak ustawić, żeby wyświetlał potwierdzenia (**Tak**) korzystania z usług karty SIM. Patrz strona 96.

Ustawienia akcesoriów

Tu możesz zdefiniować domyślne ustawienia, których telefon użyje, gdy połączysz go z jakimś urządzeniem zewnętrznym (z jednym z akcesoriów). To menu jest dostępne tylko wtedy, gdy telefon jest lub był używany z takim urządzeniem.

Aby wejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz **Ustawienia** i **Ustawienia akcesoriów**.

Wybierz **Mikrozetaw** lub **Zest. samoch.**. Następnie wybierz:

- **Profil domyślny**, aby wskazać ten, który ma być aktywny po podłączeniu urządzenia.
- Wybierz **Odbiór samoczynny**, żeby połączenia odbierać już po jednym dzwonku.
- Aby włączyć lub wyłączyć podświetlenie wyświetlacza i klawiatury, wybierz **Podświetlenie**. Dotyczy to tylko przypadku podłączenia **Zest. samoch.**.



Ustawienia blokady klawiatury

Możesz sprawić, że klawiatura będzie się sama blokowała bo zadany czasie bezczynności (*Automatyczna blokada klaw.*) lub wybrać opcję ręcznego blokowania przy użyciu kodu zabezpieczającego (*Kod blokady klawiatury*).

Aby wejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia blokady klawiatury*.

W przypadku wyboru opcji *Kod blokady klawiatury* wprowadź kod zabezpieczający i naciśnij **OK**. Aby uaktywnić kod blokady klawiatury, wybierz *Włącz*. Jeśli wyjmiesz baterię z telefonu, będziesz musiał ponownie wprowadzić kod blokady klawiatury.

Więcej o tym przeczytasz w punkcie [Blokowanie klawiatury](#), na stronie 27.



Uwaga: Gdy funkcja blokowania klawiatury jest włączona, można połączyć się jedynie z zaprogramowanym numerem alarmowym (np. 112 lub inny urzędowy numer alarmowy). Wprowadź numer alarmowy i naciśnij . Numer alarmowy pojawi się na wyświetlaczu dopiero po wprowadzeniu ostatniej cyfry.

Ustawienia zabezpieczeń

Aby wejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia zabezpieczeń*.



Uwaga: Gdy włączone są jakieś funkcje ograniczające połączenia (zakaz połączeń, zamknięta grupa użytkowników, połączenia ustalone), w niektórych sieciach można uzyskać połączenia z pewnymi numerami alarmowymi (np. 112 lub inny urzędowy numer alarmowy).



- **Żądanie kodu PIN:** Tu możesz zdecydować, czy żądanie kodu PIN ma się pojawiać po każdym włączeniu telefonu. Niektóre karty SIM wykluczają możliwość wyłączenia tej funkcji.
- **Usługa zakazu połączeń:** Ta usługa sieciowa pozwala ograniczyć możliwości nawiązywania i odbioru połączeń. Wybierz jedną z opcji zakazu i albo ją włącz (**Uaktywnij**), albo wyłącz (**Anuluj**), albo też sprawdź, które opcje zakazu są włączone (**Sprawdź stan**).
- **Wybieranie ustalone:** Jeśli karta SIM na to pozwala, możesz ograniczyć wychodzące połączenia do wybranych numerów telefonów. Opcja **Numery** pozwala sprawdzić numerów telefonów dla ustalonych połączeń (**Szukaj**), dodać nowe numery do listy ustalonych połączeń (**Dodaj nowy**) i usunąć wszystkie pozycje z tej listy (**Usuń wszystko**).
- **Zamknięta gr. użytkowników:** Ta usługa sieciowa pozwala określić grupę abonentów, z którymi będziesz mógł nawiązywać połączenia i którzy będą mogli do ciebie dzwonić. Wybór opcji **Domyslna** to wybór ustawienia uzgodnionego z operatorem sieci. Więcej informacji na ten temat udzieli ci operator sieci lub dostawca usług.
- **Poziom zabezpieczenie:** Możesz tak ustawić telefon, aby żądał podania kodu zabezpieczającego po włożeniu nowej karty SIM (opcja **Telefon**) lub wtedy, gdy wybierzesz wewnętrzny spis telefonów (opcja **Pamięć**). Jeśli zmienisz to ustawienie, numery w Menu 2-1 do 2-3 zostaną z nich usunięte.
- **Zmiana kodów dostępu** Tu możesz zmienić kod zabezpieczający, kod PIN, kod PIN2 oraz hasło zakazu połączeń. Kody te składają się wyłącznie z cyfr od 0 do 9.



Należy unikać kodów dostępu podobnych do numerów alarmowych (takich jak np. 112), aby nie dopuścić do przypadków niepotrzebnego wywołania numeru alarmowego.

Przywróć ustawienia fabryczne

Niektóre ustawienia menu można przywrócić do stanu pierwotnego.

W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Przywróć ustawienia fabryczne*. Wprowadź kod zabezpieczający i naciśnij **OK**.

■ Pobrane pliki (Menu 5)



Możesz pobierać nowe dzwonki, nowe gry i obiekty graficzne, korzystając w tym celu z usługi WAP, której adres może być już zapisany w pamięci telefonu. Taką usługę WAP świadczy Club Nokia lub inni dostawcy usług. Menu 5 jest pokazane tylko wtedy, gdy usługi WAP są dostępne w danym kraju.

Aby wejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Pobrane pliki*.

1. Wybierz pozycję, które chcesz sprawdzić. Telefon połączy się z usługą WAP, korzystając z aktywnego zestawu ustawień połączeń.

Jeśli nie uda się połączyć z usługą WAP (pojawi się komunikat w rodzaju *Sprawdź ustawienia usług*) przejdź do menu *Usługi*, zmień aktywny zestaw ustawień połączeń, po czym spróbuj połączyć się ponownie.



2. Gdy połączenie zostanie już ustanowione, postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby pobrać żądany dźwięk dzwonka, nową grę lub jakiś obiekt graficzny.

Pobrane pozycje zostaną zapisane w odpowiednich menu. Na przykład nowa gra zostanie zapisana w menu *Gry*.

Skontaktuj się z operatorem sieci i (lub) dostawcą usług WAP, aby dowiedzieć się o dostępności, taryfach i cenach tych usług.

■ Przypomn. (Menu 6)



Tu możesz zapisywać krótkie notatki (przypomnienia) i przypisywać tym notatkom alarmy.

Aby wejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij *Menu* i wybierz *Przypomn..*



Uwaga: Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być wyłączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

Przejdź do jednej z niżej wymienionych funkcji i naciśnij *Wybierz*:

- *Dodaj nowe*: Zredaguj notatkę (patrz *Wpisywanie tekstu*, strona 29) i naciśnij *OK*. Jeśli chcesz, do notatki możesz przypisać alarm.
- *Pokaż wszyst.*: Pokazuje wszystkie notatki. Możesz je przeglądać za pomocą  lub . W górnej części wyświetlacza pokazana jest data i godzina alarmu. Naciśnij *Opcje*, aby uzyskać dostęp do następujących: *Usuń*, *Edytuj*, *Wyślij*. Aby



wysłać wybrane przypomnienie do kompatybilnego telefonu (jako wiadomość tekstową), wybierz *Wyślij*.

- *Usuń*: Notatki z przypomnieniami możesz usuwać pojedynczo lub wszystkie na raz.

Gdy odezwie się alarm notatki, możesz go wyłączyć przez naciśnięcie **Stop**. Jeśli naciśniesz **Opóźnij**, alarm umilknie na pięć minut.

■ Gry (Menu 7)



W telefonie są do wyboru następujące gry: *Snake II*, *Space Impact*, *Bumper*, *Bantumi*, *Link5*.

Aby wejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Gry*.



Uwaga: Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być wyłączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

Dobieranie ustawień wspólnych dla wszystkich gier

Z menu *Gry* wybierz *Ustawienia gry*, a następnie ustawienie, które chcesz zmienić.

Ustawiać możesz dźwięki, światła i wibracje (*Wstrząsy w grze*). Jeśli funkcja *Sygnalizacja wibracjami*, dostępna w menu *Ustawienia dźwięków* (4-1), zostanie wyłączona, telefon nie będzie drgał nawet przy włączonej funkcji *Wstrząsy w grze*.

Możesz także zapisać swój numer członkowski Club Nokia, aby na przykład wysyłać do klubu swoje najlepsze wyniki. Więcej informacji znajdziesz w internetowej witrynie Club Nokia (www.club.nokia.com).



Rozpoczęcie gry i wybór specyficznych dla gry ustawień

W menu *Gry* wskaż opcję *Wybierz grę* i zaznacz tę, w którą chcesz zagrać.

Aby rozpocząć grę, wybierz *Nowa gra*. Aby zmienić ustawienia gry, wybierz *Opcje* (jeśli pozycja dostępna). Wybierz *Instrukcje*, aby zapoznać się z regułami gry. Aby przejrzeć najlepsze wyniki gry, wybierz *Wysokie wyniki* (jeśli pozycja dostępna). Aby wysłać swój wynik do Club Nokia przez połączenie WAP, przejdź do uzyskanego wyniku i naciśnij lewy klawisz wyboru. Przedtem jednak musisz w ustawieniach gier zapisać swój numer członkowski Club Nokia.

Aby wznowić grę przerwana naciśnięciem klawisza wyboru ( lub ) , wybierz *Dalej* i naciśnij dowolny klawisz, z wyjątkiem  lub .

Nawiązywanie połączenia WAP z Club Nokia

Z menu *Gry* wybierz *Pobierz grę*. Telefon połączy się z usługą WAP Club Nokia, korzystając z aktywnych ustawień połączeń.

Jeśli nie uda się połączyć z usługą (pojawi się komunikat w rodzaju *Sprawdź ustawienia usług*) przejdź do menu *Usługi*, zmień aktywny zestaw ustawień połączeń, po czym wróć do menu *Pobierz grę* i ponów próbę połączenia. Skontaktuj się z operatorem sieci i (lub) dostawcą usług WAP, aby dowiedzieć się o dostępności, taryfach i cenach tych usług.

Uruchamianie pobranej gry

Jeśli jakąś pobraną grę Java™ zapisałeś w menu *Pobrane pliki* lub w menu *Aplikacje*, możesz ją uruchomić w następujący sposób: W menu *Gry* wybierz *Więcej gier* i zaznacz tę, w którą chcesz zagrać.



■ Aplikacje (Menu 8)



W tym menu możesz używać i zarządzać zainstalowanymi w telefonie aplikacjami Java. Dotyczy to aplikacji utworzonych specjalnie dla tego telefonu Nokia.

Różni dostawcy usług, a wśród nich Club Nokia, oferują aplikacje Java za pośrednictwem usługi WAP. Aby móc korzystać z takiej aplikacji, musisz ją najpierw pobrać do telefonu.



Uwaga: Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

Uruchamianie aplikacji

1. W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz **Aplikacje** i **Wybierz aplik..**
2. Przejdź do aplikacji (lub zestawu aplikacji), której chcesz użyć.
3. Aby uruchomić aplikację, naciśnij **Opcje**, wskaż opcję **Otwórz** lub naciśnij



Jeśli otworzysz zestaw aplikacji, zaznacz żądaną aplikację i uruchom ją przez naciśnięcie **Opcje** i **Otwórz** lub naciśnięcie

Jeżeli aplikacja zajmuje cały ekran, naciśnij lub , aby zobaczyć nazwy klawiszy wyboru.



Pozostałe opcje dostępne dla aplikacji i zestawów aplikacji

- **Dostęp do WAP:** Aplikację można tak ustawić, aby nawiązanie przez nią połączenia z usługą WAP wymagało twojej zgody: *Najpierw pytaj, Pozwolono* (pytanie o pozwolenie nie jest wyświetlane), *Nie pozwolono* (brak pozwolenia na połączenie).
- **Spr. wersję:** Ta opcja pozwala sprawdzić, czy w ramach usługi WAP dostępna jest nowa wersja danej aplikacji.
- **Usuń** – umożliwia usuwanie aplikacji lub ich zestawów z pamięci telefonu.
- **Szczegóły** – umożliwia na przykład wyświetlenie numeru wersji aplikacji.
- **Witryna WAP** – umożliwia połączenie z powiązaną z aplikacją usługą WAP. Ta opcja jest dostępna tylko wówczas, gdy aplikacja zawiera adres usługi WAP.

Pobieranie aplikacji

Aby pobrać aplikację Java:

- Naciśnij **Menu**, wybierz *Aplikacje i Otwórz przegl.*, aby pobrać aplikację np. z witryny WAP Club Nokia. Telefon nawiąże połączenie, korzystając z aktualnie aktywnych ustawień połączeń. Zobacz również [Przeglądanie stron usługi WAP](#) (strona 90).

W przypadku pobierania aplikacji z każdej innej witryny należy stosować standardowe zabezpieczenia.



Uwaga: Instaluj jedynie oprogramowanie, które otrzymałeś z legalnych źródeł, i tylko takie, które ma odpowiednie zabezpieczenia przed wirusami i innymi "złośliwymi" programami.



Przeglądanie informacji systemowych

Aby wyświetlić informacje o ilości pamięci dostępnej dla aplikacji Java: Naciśnij **Menu**, wybierz *Aplikacje* i *Pamięć*.

■ Dodatki (Menu 9)



W tym menu znajdują się następujące funkcje: budzik, kalkulator, stoper, minutnik, kompozytor dźwięków dzwonka, edytor grafiki oraz wygaszacze ekranu.

Budzik

Telefon można ustawić tak, aby spełniał rolę budzika.

Aby wejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki* i *Budzik*.

Ustawianie budzika

Wprowadź godzinę alarmu i naciśnij **OK**. Zdecyduj, czy alarm ma się odezwać tylko raz (*Alarm jednokr.*), czy ma być powtarzany w określonych dniach tygodnia (*Alarm wielokr.*).

W przypadku wyboru opcji *Alarm wielokr.* wskaż określony dzień tygodnia i naciśnij **Zaznacz**. Po dokonaniu wyboru dni tygodnia naciśnij **Wróć** i **Tak**, aby włączyć budzik.

Aby zmienić godzinę alarmu lub alarm wyłączyć, przejdź do menu *Budzik* i wybierz *Dostosuj* lub *Wyłączony*.



Gdy nadejdzie godzina alarmu

O nastawionej godzinie telefon wyemituje dźwięki alarmu, a na wyświetlaczu pulsować będzie słowo **Alarm!**. Alarm wyłączysz klawiszem **Stop**. Jeśli odczekasz minutę lub naciśniesz **Drzemk.**, alarm zamilknie na kilka minut, po czym odezwie się ponownie.

Jeśli telefon jest wyłączony w czasie, gdy nadejdzie godzina alarmu, włączy się on sam i zacznie emitować dźwięki alarmu. Jeśli naciśniesz **Stop**, pojawi się pytanie, czy chcesz wyłączyć telefon. Naciśnij **Nie**, aby telefon wyłączyć, lub **Tak**, aby go włączyć.



Uwaga: Nie wolno ci nacisnąć **Tak**, jeśli użycie telefonu bezprzewodowego jest zabronione, może spowodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

Kalkulator

Telefon wyposażony jest w kalkulator z możliwością przeliczania walut.

Aby wejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz **Dodatki i Kalkulator**.



Uwaga: Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być włączony. Nie włączając telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

Kalkulator ten ma ograniczoną dokładność i mogą pojawić się błędy wynikające z zaokrąglania wyników, zwłaszcza w przypadku wielokrotnych działań dzielenia.



Wykonywanie obliczeń

- Do wprowadzania cyfr służą klawisze od 0 do 9. Klawisz $\frac{\Delta}{\#}$ wprowadza separator dziesiętny. Aby usunąć cyfrę z lewej strony kursora, naciśnij **Usuń**. Aby zmienić znak liczby na przeciwny, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zmień znak*.
- Naciśnij $\frac{*}{+}$ raz (znak +), aby dodać, dwa razy (znak -), aby odjąć, trzy razy (znak *), aby pomnożyć i cztery razy (znak /), aby podzielić.
- Aby zobaczyć rezultat obliczeń, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wynik*. Naciśnij i przytrzymaj **Usuń**, aby usunąć wszystkie znaki z wyświetlacza i móc rozpocząć nowe obliczenia.

Przeliczanie walut

Aby ustalić kurs wymiany: Naciśnij **Opcje**, przejdź do *Kurs wymiany*, wybierz żądaną opcję, wprowadź kurs wymiany (separator dziesiętny wprowadzisz naciśnięciem $\frac{\Delta}{\#}$) i naciśnij **OK**.

Aby przeliczyć waluty: Wprowadź kwotę w walucie źródłowej, naciśnij **Opcje** i wybierz opcję *Na krajową* lub *Na obcą*.

Przeliczanie walut w trybie gotowości

W trybie gotowości wprowadź kwotę w walucie źródłowej (naciśnij $\frac{*}{+}$), aby wprowadzić separator dziesiętny, który pojawi się w postaci gwiazdki). Naciśnij **Opcje** i wybierz *Przelicz*. Przeliczenie zostanie wykonane na podstawie wprowadzonego w menu *Kalkulator* kursu wymiany.



Stoper

Stopera możesz użyć do pomiaru i rejestracji czasów osiąganych np. w zawodach sportowych.

Aby wejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki i Stoper*.



Uwaga: Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

Uruchomiony stoper czerpie energię z baterii, a więc przyspiesza jej rozładowywanie. Stoper nie powinien być włączony w czasie, gdy telefon wykonuje inne zadania.

Rejestrowanie czasów w trybie równoległym lub pośrednim

Wybierz opcję *Równoległe* lub *Pośrednie*, po czym naciśnij **Start**. Naciśnij **Równol.**, aby rejestrować czasy równoległe, **Pośred.**, aby rejestrować czasy pośrednie lub **Stop**, aby zakończyć rejestrowanie czasu. Wszystkie zarejestrowane czasy wyświetlane są pod czasem ogólnym.

Po zatrzymaniu stopera możesz nacisnąć **Opcje** i wybrać *Start*, aby ponownie rozpocząć rejestrowanie czasu (tylko w trybie równoległym), *Zapisz* lub *Zeruj stoper*. Wybór opcji *Start* spowoduje wznowienie rejestrowania czasu od momentu zatrzymania stopera. W przypadku wyboru opcji *Zeruj stoper* czasy zarejestrowane w trybie równoległym i pośrednim zostaną wyzerowane.



Ustawianie pomiaru czasu w tle

Po włączeniu stopera naciśnij . Gdy stoper jest włączony, symbol  będzie widoczny na ekranie (w trybie gotowości). Aby zobaczyć odmierzany czas, przejdź do menu *Stoper* i wybierz *Kontynuuj*.

Zarządzanie wcześniej zapisanymi wynikami pomiarów czasu

Przejdź do menu *Stoper* i wybierz *Pokaż czasy* lub *Usuń czasy*.

Minutnik

Telefon można tak ustawić, aby sygnalizował dźwiękiem upływ zadanego odcinka czasu (*Zwykły licznik*) lub kilku różnych odcinków czasu (*Licznik interw.*).

Aby wejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki* i *Minutnik*.



Uwaga: Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

Ustawianie minutnika standardowego

Wybierz *Zwykły licznik*. Wprowadź liczbę godzin i minut, po czym naciśnij **OK**. Zredaguj tekst, który ma się pojawić po upływie zadanego czasu, i naciśnij **OK**.

Aby zatrzymać minutnik lub zmienić jego nastawę, wejdź do menu *Minutnik* i wybierz *Zwykły licznik*, po czym wybierz *Stop*, aby wyłączyć minutnik, lub *Zmień czas*, aby zmienić nastawę minutnika.



Ustawianie minutnika cyklicznego

Wybierz *Licznik interw.* i *Dodaj licznik*. Wprowadź nazwę minutnika i naciśnij **OK**. Wprowadź długość cyklu w godzinach i minutach, po czym naciśnij **OK**. Zredaguj tekst, który ma się pojawić po upływie zadanego okresu, i naciśnij **OK**.

Naciśnij **Opcje** i wybierz *Włącz licznik*, *Dodaj okres* lub *Edytuj okres*. Wybierz *Włącz licznik*, aby włączyć minutnik. Wybierz *Dodaj okres*, aby dodać nowy okres, którego początek pokrywa się z końcem poprzedniego. Wybierz *Edytuj okres*, aby móc zmienić długość okresu i, ewentualnie, treść notatki.

Zarządzanie minutnikami cyklicznymi

Wybierz *Licznik interw.* i zaznacz jeden z wcześniej zapisanych minutników. Naciśnij **Opcje** i wybierz funkcję, aby usunąć, edytować, przejrzeć, uruchomić lub dodać nowy minutnik. Aby usunąć pojedynczy okres, wybierz *Pokaż licznik*, zaznacz żądany okres, naciśnij **Opcje** i wybierz *Usuń okres*.

Gdy upłynie zadany odcinek czasu lub okres

Działanie minutnika sygnalizowane jest symbolem  na wyświetlaczu w trybie gotowości. Po upływie zadanego czasu (odcinka lub okresu) telefon wyemituje alarm, a na ekranie pulsować będzie wcześniej wprowadzony tekst. Naciśnij **Restart**, aby ponownie uruchomić minutnik, albo **Stop**, aby alarm wyłączyć.

Kompozytor

Możesz tworzyć nowe dźwięki dzwonka i dodawać je do listy dźwięków w menu *Profile* i *Ustawienia dźwięków*.

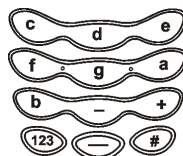


Aby wejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki i Kompozytor*.



Uwaga: Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

1. Wybierz dźwięk, który chcesz poddać edycji.
2. Wprowadź zapis nutowy nowego dźwięku. Aby wprowadzić np. nutę **f**, naciśnij **4** **ghi**.
3. **8** **tuv** skraca (-), a **9** **wxyz** wydłuża (+) nutę lub pauzę po lewej stronie kursora. **0** **_** wprowadza pauzę. ***** **+** ustawia oktawę. **#** podwyższa nutę o pół tonu (nie dotyczy nut **e** i **h**). **^** i **v** przemieszczają kursor odpowiednio w prawo i w lewo. Aby usunąć nutę lub pauzę z lewej strony kursora, naciśnij **Usuń**.
4. Po zakończeniu komponowania dźwięku naciśnij **Opcje** i wybierz *Odtwórz*, *Zapisz* (w celu dodania dźwięku do listy), *Tempo*, *Wyślij* (aby wysłać dźwięk do kompatybilnego telefonu), *Wyczyść ekran* lub *Wyjdź*.



Edytor grafiki

Tworzyć możesz nowe obiekty graficzne lub modyfikować obrazy zapisane w pamięci telefonu. Obrazy możesz wykorzystać w wiadomościach graficznych lub użyć w roli wygaszaczy ekranu. Obiekty graficzne możesz też edytować w menu *Wiadomości graficzne* (patrz strona 52).



Aby wejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki* i *Edytor grafiki*.



Uwaga: Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być wyłączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

1. Wybierz *Utwórz nową* (aby utworzyć nowy obiekt graficzny) lub *Edytuj istnieją*. (aby zmodyfikować istniejący obiekt).
Aby powrócić do rysowania (np. po odebraniu połączenia), wybierz *Kontynuuj*.
2. W opcji *Utwórz nową* trzeba wybrać rozmiar obrazu (*Wiad. graficzna* lub *Obrazek*) zgodnie z jego przeznaczeniem.
W opcji *Edytuj istnieją*, wybierz rozmiar obiektu i sposób jego edycji (wiadomość graficzna lub obrazek).
3. Utwórz lub zmodyfikuj obiekt graficzny zgodnie z poniższym opisem.
4. Aby zapisać obiekt graficzny, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*.
Aby zapisać obrazek, zaznacz ten, który ma być zastąpiony nowym, i naciśnij **Zastąp**.

Tworzenie lub edycja obiektu graficznego

1. Naciśnij , aby przyłożyć pióro. **LUB:** Naciśnij **Opcje** i wybierz *Włącz pióro*.
2. Rysuj, przemieszczając kursor za pomocą klawiszy numerycznych:
 - Aby narysować linię pionową, naciśnij  lub .
 - Aby narysować linię poziomą, naciśnij  lub .



- Aby narysować linię skośną, naciśnij **1ao**, **def³**, **7pqrs** lub **wxyz⁹**.



Wskazówka: Aby kursor przemieszczał się szybciej, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz. Kolor tuszu jest widoczny w prawym górnym rogu wyświetlacza.

3. Gdy w trakcie rysowania naciśniesz **Opcje**, uzyskasz dostęp do następujących opcji edycji: **Kolor**, **Wstaw**, **Lustro**, **Wypełnij**, **Usuń wszystko**, **Odwróć kolory**, **Zapisz jako**, **Cofnij**.
 - Aby zmienić kolor rysowanej linii, wybierz **Kolor**. Kolor zmienisz szybciej, jeśli naciśniesz **o#**.
 - Aby do rysunku dodać linię, prostokąt, okrąg, tekst lub obrazek, wybierz **Wstaw**. Za pomocą klawiszy numerycznych narysuj linię, prostokąt lub okrąg bądź przenieś tekst lub obrazek w odpowiednie miejsce, a następnie naciśnij **Wstaw** lub **5 jkl**.
 - Wybierz **Lustro**, aby odbić rysunek w poziomie.
 - Aby wypełnić zamknięty obszar (np. okrąg) wybranym kolorem, wybierz **Wypełnij**. Przenieś kursor w żądane miejsce i naciśnij **Wypełnij** lub **5 jkl**.
 - Aby zmienić kolor pikseli z czarnego na biały lub odwrotnie, wybierz **Odwróć kolory**.
 - Aby zapisać obraz w żądanym rozmiarze, wybierz **Zapisz jako**. Aby zapisać wiadomość graficzną jako obrazek, klawiszami numerycznymi przesunij pulsującą ramkę na żądany fragment obiektu.
 - Wybierz **Cofnij**, aby cofnąć skutki działania następujących funkcji: **Wstaw**, **Wypełnij**, **Usuń wszystko**, **Odwróć kolory**, **Włącz pióro**, **Wyłącz pióro**.



4. Aby odłożyć pióro, naciśnij . LUB: Naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyłącz pióro*. Teraz będziesz mógł przemieścić kursor w inne miejsce rysunku.

Wygaszac ekranu

Możesz wybrać obraz lub animację, która pojawi się na ekranie po upływie zadanego czasu.

Aby wejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki i Wygaszac ekranu*.



Uwaga: Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

Wybór wygaszacza ekranu

Wybierz *Wygasz. ekr.* i jedną z opcji: *Zwykłe* lub *Animowane* (animacja 3D).

W opcji *Zwykłe* przejdź do obiektu (obraz lub animacja), który ma służyć jako wygaszac ekranu, i naciśnij **Użyj**.

Jeśli wybierzesz *Animowane*, przejdź do żądanej animacji lub tekstu 'Nokia' i naciśnij **Opcje**, aby animację zobaczyć, użyć, usunąć lub edytować jej nazwę (opcja *Edytuj*). Jeśli wybierzesz 'Nokia', będziesz mógł wprowadzić dodatkowy tekst (np. swoje imię), który będzie poruszał się po ekranie (opcja *Edytuj*), i wybrać rodzaj tego ruchu (opcja *Tryb*).

Obraz animowany jako wygaszac ekranu przyspiesza wyczerpywanie się baterii.



Ustawianie czasu zwłoki dla wygaszacza ekranu

Wybierz *Czas zwłoki* i podaj czas, po upływie którego wygaszacz ekranu ma się włączyć (w trybie gotowości).

Pobieranie wygaszacza ekranu

Aby sprowadzić wygaszacz ekranu z Club Nokia (usługa WAP), wybierz *Pobierz wyg.* Funkcja ta działa tylko wtedy, gdy usługi WAP są dostępne w danym kraju.

Jeśli nie uda się połączyć z usługą WAP (pojawi się komunikat w rodzaju *Sprawdź ustawienia usług*), przejdź do menu *Usługi*, zmień aktywny zestaw ustawień połączeń i ponów próbę nawiązania połączenia. Patrz również *Pobrane pliki (Menu 5)* (strona 69) oraz *Usługi WAP (Usługi - Menu 10)* (strona 85).

O pobieraniu animacji z innych witryn WAP dowiesz się z opisu funkcji *Pokaż obraz (Przeglądanie stron usługi WAP, strona 90)*.

■ Usługi WAP (Usługi - Menu 10)



Do menu udostępnia różne usługi WAP (Wireless Application Protocol), takie jak np. gry online, opracowane z myślą o telefonach komórkowych i świadczone przez dostawców takich usług.

Aby wejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij *Menu* i wybierz *Usługi*.



Uwaga: Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być włączony. Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.



Strony WAP są tworzone w języku WML (Wireless Mark-up Language). Strony WWW, tworzone w języku HTML (Hyper Text Mark-Up Language), nie są dostępne dla telefonu.

Skontaktuj się z operatorem sieci i (lub) dostawcą usług WAP, aby dowiedzieć się o dostępności, taryfach i cenach usług, z których zamierzasz korzystać. Dostawcy usług udzielają też informacji o sposobach korzystania z ich oferty.

Korzystanie z usług WAP — pierwsze kroki

1. Najpierw wprowadź i zapisz ustawienia połączeń usługi WAP, z której chcesz korzystać. (Patrz [Ustawianie telefonu do korzystania z usługi WAP](#)).
2. Połącz się z usługą WAP (patrz str. 89).
3. Przeglądaj strony usługi WAP (patrz str. 90).
4. Przerwij połączenie z usługą WAP (patrz str. 92).

Ustawianie telefonu do korzystania z usługi WAP

Ustawienia połączeń możesz otrzymać w postaci wiadomości tekstowej, wysłanej do ciebie przez operatora sieci lub wybranego dostawcę usług WAP. Skontaktuj się z operatorem sieci lub dostawcą usług, lub odwiedź Club Nokia (www.club.nokia.com).

Ustawienia możesz też wprowadzić ręcznie.

Jak zapisać ustawienia otrzymane w postaci wiadomości tekstowej

Gdy odbierzesz wiadomość tekstową z ustawieniami połączeń, na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *Odebrano ustawienia usługi*.



- Aby zapisać odebrane ustawienia, naciśnij **Opcje** i wybierz **Zapisz**.
- Aby przejrzeć ustawienia przed ich zapisaniem, naciśnij **Opcje** i wybierz **Pokaż**.
Naciśnij **Zapisz**, aby zapisać ustawienia lub **Wróć**, aby wrócić do listy opcji.

Ręczne wprowadzanie ustawień połączeń

Właściwe ustawienia WAP możesz otrzymać od operatora sieci lub dostawcy usług. Ustawienia te mogą być też dostępne w witrynach internetowych.

1. Z menu **Usługi** wybierz **Ustawienia** i **Ustawienia połączeń**.
2. Przejdź do zestawu ustawień połączeń, który chcesz zmienić.
3. Naciśnij **Opcje** i wybierz **Edycja**.
4. Zmieniaj poniższe ustawienia jedno po drugim **Nie pomiń żadnego ustawienia**.

- **Strona główna:** Wprowadź adres strony głównej usługi WAP, z której chcesz korzystać (☺ wprowadza kropkę), i naciśnij **OK**.

- **Tryb sesji:** Wybierz **Ciągłe** lub **Czasowe**.

- **Zabezpieczenie połączenia:** Wybierz **Tak** lub **Nie**.

Jeśli włączysz zabezpieczenie, telefon będzie próbował wykorzystać bezpieczne połączenie z usługą WAP. Gdy bezpieczne połączenie nie jest dostępne, telefon nie połączy się z usługą. Połączenie będzie wówczas możliwe dopiero po wyłączeniu zabezpieczenia (opcja **Nie**).

- **Nośnik danych:** Sprawdź, czy jest zaznaczona opcja **Dane GSM**. Informacji o cenach, szybkości połączeń i innych szczegółach udzieli ci operator sieci lub dostawca usług.



- *Numer dial-up*: Wprowadź numer i naciśnij **OK**.
 - *Adres IP*: Wprowadź adres IP (*+ wstawia kropkę) i naciśnij **OK**.
 - *Typ uwierzytelniania*: Wybierz *Normalne* lub *Bezpieczne*.
 - *Typ transmisji danych*: Wybierz *Analogowy* lub *ISDN*.
 - *Nazwa użytkownika*: Wprowadź nazwę użytkownika (1oo wstawia kropkę) i naciśnij **OK**.
 - *Hasło*: Wprowadź hasło i naciśnij **OK**. Powtórz tę czynność, aby potwierdzić hasło.
5. Po wprowadzeniu wszystkich ustawień możesz zmienić nazwę ich zestawu. Naciśnij **Wróć, Opcje** i wybierz *Zmień nazwę*. Wpisz nazwę i naciśnij **OK**. Ustawienia są teraz zapisane, czyli że możesz już nawiązywać połączenia z usługą WAP (patrz str. 89).

Wysyłanie ustawień WAP

Swoje ustawienia WAP możesz wysłać do kompatybilnego telefonu.

1. Z menu *Usługi* wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia połączeń*.
2. Przejdź do zestawu ustawień połączeń, który chcesz wysłać.
3. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij ustaw..*
4. Wprowadź numer telefonu adresata i naciśnij **OK**.

Nazwa użytkownika i hasło nie zostaną wysłane.



Nawiązywanie połączenia z usługą WAP

1. Uaktywnij ustawienia usługi WAP, z której chcesz korzystać:

Z menu *Usługi* wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia połączeń*. Przejdź do zestawu ustawień, którego chcesz użyć, i naciśnij **Opcje**, po czym wybierz *Uaktywnij*.

Jeśli kolejny raz chcesz połączyć się z tą samą usługą WAP, krok ten możesz pominąć.

2. Połącz się z usługą WAP w jeden z następujących sposobów:

- Otwórz stronę główną usługi WAP: Z menu *Usługi* wybierz *Strona główna*.
- Nawiąż połączenie w trybie gotowości: Jeśli nie wprowadziłeś na wyświetlacz żadnych znaków, naciśnij i przytrzymaj .
- Wybierz zakładkę usługi WAP: Z menu *Usługi* wybierz *Zakładki*, zaznacz żadaną zakładkę i naciśnij **Opcje**, po czym wybierz *Idź do*.

Jeśli zakładka nie zadziała (w takim przypadku może pojawić się komunikat *Sprawdź ustawienia usług*), zmień aktywny zestaw ustawień połączeń i ponów próbę.

- Wprowadź adres usługi WAP: Z menu *Usługi* wybierz *Idź do adresu*, wprowadź adres ( wstawia znaki specjalne), a następnie naciśnij **OK**.

Przed adresem nie musisz wprowadzać prefiksu `http://`, ponieważ zostanie on wprowadzony automatycznie. Jeśli jednak korzystasz z innego protokołu niż `http`, wprowadź odpowiedni prefiks.



Przeglądanie stron usługi WAP

Gdy już nawiążesz połączenie z usługą WAP, możesz rozpocząć przeglądanie jej stron.

Klawisze telefonu mogą działać różnie w różnych usługach WAP. Stosuj się do pojawiających się na wyświetlaczu instrukcji. Więcej informacji na ten temat udzieli ci dostawca usług WAP.

Ogólne wskazówki dotyczące używania klawiszy

- Użyj  lub  do przeglądania strony WAP i podświetlania żądanych pozycji. Pozycją taką może być np. podkreślony tekst, czyli 'łącze' (ang. link).
- Naciśnij , aby wybrać podświetloną pozycję.
- Naciśnij **Wrót**, aby wrócić na poprzednio wyświetlaną stronę WAP.
- Do wprowadzania liter lub cyfr używaj klawiszy od  do , a do wprowadzania znaków specjalnych – klawisza .
- Naciśnij **Opcje**, aby uzyskać dostęp do następujących opcji. Nie wszystkie z nich są dostępne w tym samym czasie. Dostawca usług może oferować również inne opcje.

Strona główna: Powrót do strony głównej usługi WAP.

Przeładuj: Odświeża zawartość strony WAP.

Otwórz łącze: Wybiera łącze lub inną podświetloną pozycję na stronie WAP.

Skrz. usług: Wyświetla listę wiadomości sieciowych (patrz *Skrz. usług*, str. 94).

Ust. wyglądu: Funkcja ta pozwala związać tekst i ukrywać grafikę na stronie WAP. Patrz strona 92.



Zakładki: Zakładkami możesz zarządzać. Na przykład oglądaną stronę WAP możesz zapisać jako zakładkę. Patrz strona 93.

Użyj numeru: Kopiuje numer z oglądanej strony WAP i przerywa połączenie. Numer taki możesz zapisać lub wywołać.

Idź do adresu: Umożliwia połączenie z żadaną stroną WAP. Wprowadź adres WAP (1_{abc}) wstawia kropkę) i naciśnij **OK**.

Opróżnij cache: Usuwa wszystkie dane z pamięci cache telefonu (zob. str. 95).

Info o zabezpieczeniach: Informuje, czy połączenie jest bezpieczne.

Zakończ: Kończy przeglądanie i przerywa połączenie.

Pokaż obraz: Umożliwia przewijanie obrazu lub animacji, która nie mieści się na ekranie. Aby przesunąć obraz w dół lub w górę, naciśnij (2_{abc}) lub (8_{tuv}). Do przesuwania obiektów w lewo lub w prawo służą klawisze (4_{ghi}) i (6_{mno}).

Naciśnięcie **Opcje** umożliwia wybór następujących opcji: **Kolejny obraz**, **Poprzed. obraz** lub **Zapisz obraz**.

Opcja **Zapisz obraz** pozwala zapisywać obiekty, które można później użyć w wiadomościach graficznych lub zastosować jako wygaszacze ekranu (obiekty animowane mogą służyć tylko jako wygaszacze ekranu). Jeśli obiekt, który ma zostać zapisany, jest zbyt duży, aby można go użyć w wiadomościach graficznych lub jako wygaszcz ekranu, ramką powyżej obiektu zaznacza ten jego fragment, który chcesz zapisać, i naciśnij **Wybierz**.



Zakończenie połączenia z usługą WAP

Jeśli właśnie korzystasz z usługi WAP, naciśnij **Opcje** i wybierz **Zakończ**. Gdy pojawi się pytanie **Zakończyć przeglądanie?**, naciśnij **Tak**.

Drugi sposób polega na dwukrotnym naciśnięciu .

Telefon zakończy połączenie i przerwie kontakt z usługą WAP.

Ustawienia wyświetlania stron WAP

1. Gdy nie ma żadnego połączenia z usługą WAP

- W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz **Usługi, Ustawienia i Ustawienia sposobu wyświetlania**.

W trakcie połączenia z usługą WAP

- Naciśnij **Opcje** i wybierz **Ust. wyglądu**.
- Wybierz **Zawijanie tekstu** lub **Pokaż obrazy**.
 - Wybierz **Tak** lub **Nie** dla funkcji **Zawijanie tekstu** oraz **Tak** lub **Nie** dla funkcji **Pokaż obrazy**.

Jeśli **Zawijanie tekstu** jest włączone (opcja **Tak**), tekst, który się nie mieści w jednym wierszu, będzie przenoszony do następnego wiersza.

Jeśli **Pokaż obrazy** jest wyłączony (opcja **Nie**), na stronie WAP nie będzie widoczny żaden obiekt graficzny. Może to przyspieszyć przeglądanie stron WAP z dużą ilością takich obiektów.



Zakładki – zapisywanie i zarządzanie

1. Gdy nie ma żadnego połączenia z usługą WAP

- W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Usługi* i *Zakładki*.

W trakcie połączenia z usługą WAP

- Naciśnij **Opcje** i wybierz *Zakładki*.
2. Wybierz żądaną zakładkę i naciśnij **Opcje**. Jeśli chcesz zapisać nową zakładkę, wybierz dowolną z zakładek.
3. Wybierz *Idź do*, *Edycja*, *Usuń*, *Wyślij zakł.* lub *Dod. zakładkę*, lub *Zapisz zakł.* (opcje dostępne w trakcie połączenia WAP).
- Aby otworzyć stronę WAP skojarzoną z zakładką, wybierz *Idź do*.
 - Wybierz *Wyślij zakł.*, aby wysłać zakładkę do innego kompatybilnego telefonu.
 - Wybierz *Dod. zakładkę* (aby wprowadzić i zapisać zakładkę) lub *Zapisz zakł.*, aby zapisać oglądaną stronę WAP w postaci zakładki.

Telefon może mieć fabrycznie zainstalowane zakładki witryn, które nie mają nic wspólnego z firmą Nokia. W odniesieniu do takich witryn firma Nokia nie udziela żadnych gwarancji. Jeśli jednak chcesz mieć do nich dostęp, powinieneś stosować takie same zabezpieczenia, jakich używasz przy połączeniach z każdą inną usługą lub witryną.



Skrz. usług

Telefonem możesz odbierać wiadomości sieciowe ('pushed messages') od dostawców usług. Mogą one na przykład zawierać nagłówki informacji oraz adresy udostępniających te informacje usług WAP.

Ustawianie telefonu do odbioru wiadomości sieciowych

W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Usługi, Ustawienia, Ustawienia skrzynki usług, Wiadomości sieciowe*, a na koniec *Tak*.

Odczytywanie wiadomości sieciowych

1. Gdy nie ma żadnego połączenia z usługą WAP

Gdy otrzymasz wiadomość sieciową, na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Odebrano 1 wiadomość sieciową*. Aby przejrzeć wiadomość, naciśnij **Pokaż**.

Aby odłożyć lekturę wiadomości na później, naciśnij **Wyjdź**. Aby później wyświetlić treść tej wiadomości, w trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Usługi i Skrz. usług*.

W trakcie połączenia z usługą WAP

Naciśnij **Opcje** i wybierz *Skrz. usług*.

2. Przejdź do szukanej wiadomości, naciśnij **Opcje** i wybierz *Pobierz, Szczegóły* lub *Usuń*.
 - Aby pobrać treść wiadomości sieciowej, wybierz *Pobierz*.



Opróżnianie pamięci cache



Uwaga: Informacje lub usługi, do których dotarłeś, zapisane są w pamięci cache telefonu. Pamięć cache to pamięć buforowa, która służy do czasowego przechowywania danych. Jeśli uzyskałeś lub próbowałeś uzyskać dostęp do poufnych, wymagających podania hasła informacji (np. do własnego konta bankowego), po każdym użyciu telefonu powinieneś wyczyścić pamięć cache.

Aby usunąć zawartość pamięci cache:

- Gdy nie ma żadnego połączenia z usługą WAP: Naciśnij **Menu** i wybierz *Usługi* i *Opróżnij cache*.
- W trakcie połączenia z usługą WAP: Naciśnij **Opcje** i wybierz *Opróżnij cache*.

Certyfikaty zabezpieczeń

Do korzystania z niektórych usług WAP, takich jak usługi bankowe, potrzebny jest certyfikat zabezpieczeń. Użycie certyfikatu zwiększa bezpieczeństwo połączenia między telefonem i bramą lub serwerem WAP, jeśli tylko opcja *Zabezpieczenie połączenia* jest włączona, czyli ustawiona na *Tak*.

Certyfikat możesz pobrać ze strony WAP, jeśli dana usługa WAP korzysta z certyfikatów zabezpieczeń. Gdy już sprowadzisz certyfikat, możesz go obejrzeć, po czym zapisać lub usunąć. Jeśli certyfikat zapiszesz, zostanie on wprowadzony na listę certyfikatów w telefonie.

Aby być pewnym, że brama (lub serwer) WAP jest rzeczywiście tą, za którą się podaje, trzeba porównać jej identyfikator z odpowiednim certyfikatem w telefonie.



Jeśli okaże się, że nie można zweryfikować identyfikatora bramy lub serwera WAP, na wyświetlaczu pojawi się komunikat informujący o tym, że certyfikat bramy lub serwera WAP nie jest autentyczny, lub że w telefonie nie ma odpowiedniego certyfikatu zabezpieczeń.

Aby wyświetlić listę certyfikatów zabezpieczeń:

Z menu *Usługi* wybierz *Ustawienia*, a następnie *Certyfikaty autoryzacji*.

Ikona bezpieczeństwa

Jeśli ikona bezpieczeństwa (🔒) jest widoczna w trakcie połączenia z usługą WAP, wtedy wiadomo, że dane transmitowane między telefonem i bramą lub serwerem WAP (wskazany przez *Adres IP* w menu *Ustawienia połączeń*) są szyfrowane i zabezpieczone.

Nie oznacza to jednak, że zabezpieczona jest transmisja danych między bramą i serwerem (miejscem, w którym znajdują się poszukiwane zasoby). Zabezpieczenie transmisji danych między bramą i serwerem leży w gestii operatora sieci.

■ Usługi SIM (Menu 11)



Menu to jest dostępne tylko wtedy, gdy karta SIM oferuje dodatkowe usługi. Nazwa i funkcje tego menu zależą od rodzaju dostępnych usług.

Aby wejść do tego menu: W trybie gotowości naciśnij *Menu*, po czym naciśnij

⬆ i *Wybierz*.





Uwaga: Informacji o dostępności, opłatach i sposobach korzystania z usług SIM udzieli ci dostawca karty SIM, a więc operator sieci komórkowej lub dostawca usług sieciowych.

Z usługami SIM może się wiązać potrzeba wysłania wiadomości tekstowej (SMS) lub nawiązania połączenia, czyli poniesienie dodatkowych kosztów.



5. Informacje o bateriach

■ Ładowanie i rozładowywanie baterii

Źródłem zasilania telefonu jest ładowalna bateria.

Pamiętaj, że nowa bateria osiąga pełną wydajność dopiero po dwóch lub trzech cyklach ładowania i rozładowywania!

Bateria może być ładowana i rozładowywana setki razy, ale w końcu ulegnie zużyciu. Jeśli czas pracy baterii (czas rozmów i czas gotowości) staje się zauważalnie krótszy niż normalnie, oznacza to, że baterię należy wymienić na nową.

Używaj wyłącznie baterii zatwierdzonych przez producenta telefonu. Również do ładowania baterii stosuj wyłącznie ładowarki zatwierdzone przez producenta. Jeżeli ładowarka nie jest używana, odłącz ją od źródła zasilania. Nie pozostawiaj baterii podłączonej do ładowarki na dłużej niż tydzień, ponieważ przeładowanie baterii skracą jej żywotność. Gdy w pełni naładowana bateria pozostaje nie używana, z upływem czasu rozładowuje się samoistnie.

Ekstremalne temperatury niekorzystnie wpływają na proces ładowania baterii.

Bateria powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem.

Nigdy nie używaj niesprawnej ładowarki lub baterii.

Nie dopuść do zwarcia biegunów baterii. Może to nastąpić przypadkowo (np. gdy nosisz zapasową baterię w kieszeni lub torbie zawierającej metalowe przedmioty: monety, spinacze, długopis itp.). Przedmioty takie mogą spowodować połączenie zacisków + i - baterii (metalowe paski na jej spodzie). Zwarcie zacisków może spowodować uszkodzenie baterii lub podłączonego do niej urządzenia.



Pozostawianie baterii w gorących lub zimnych miejscach, takich jak zamknięty samochód latem lub zimą, spowoduje zmniejszenie jej pojemności i żywotności. Staraj się zawsze trzymać baterię w temperaturze od 15°C do 25°C. Telefon 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 poniżej zera.

Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia!

Zużyte baterie należy obowiązkowo przekazać do recyklingu lub pozbyć się ich zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wyrzucaj baterii do miejskich czy domowych pojemników na śmieci.



EKSPLOATACJA I KONSERWACJA

Telefon ten należy do szczytowych osiągnięć nowoczesnej techniki i wymaga umiejętnego posługiwania się nim. Przestrzeganie poniższych wskazówek zapewni spełnienie wszystkich warunków gwarancji i pozwoli na bezawaryjną pracę urządzenia przez wiele lat.

- Przechowuj telefon, jego części i akcesoria w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
- Telefon powinien być zawsze suchy. Opady, duża wilgotność i ciecze zawierające związki mineralne mogą powodować korozję obwodów elektronicznych.
- Nie używaj i nie przechowuj telefonu w miejscach brudnych i zapyłonych. Może to bowiem spowodować uszkodzenie jego ruchomych części.
- Nie przechowuj telefonu w wysokiej temperaturze. Skraca ona żywotność baterii i podzespołów elektronicznych, może spowodować odkształcenia, a nawet stopienie elementów plastikowych.
- Nie przechowuj telefonu w zimnych pomieszczeniach. Gdy podczas pracy telefon ogrzewa się (do normalnej temperatury), w jego wnętrzu gromadzi się wilgoć, co może spowodować uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
- Nie próbuj otwierać telefonu. Niefachowa ingerencja może spowodować jego uszkodzenie.
- Nie rzucaj, nie upuszczaj i nie obijaj telefonu. Nieostrożne obchodzenie się z urządzeniem może spowodować uszkodzenia podzespołów elektronicznych.
- Do czyszczenia telefonu nie stosuj żrących chemikaliów, rozpuszczalników czy silnych detergentów.
- Nie maluj i nie lakieruj telefonu. Farba lub lakier mogą skleić ruchome części telefonu i uniemożliwić prawidłowe działanie.



- Korzystaj tylko z anteny dostarczonej wraz z telefonem lub takiej, która została zatwierdzona do użytku. Stosowanie anten innego typu, modyfikacja lub podłączenie dodatkowych urządzeń może spowodować uszkodzenie telefonu. Będzie to również niezgodne z przepisami dotyczącymi użytkowania sprzętu radiowego.

Powyższe wskazania dotyczą w równej mierze telefonu, baterii, ładowarki i wszystkich innych akcesoriów. Jeśli stwierdzisz usterki w działaniu choćby jednego z tych elementów, dostarcz go do najbliższego autoryzowanego serwisu. Uzyskasz tam pomoc w rozwiązaniu problemu i w ewentualnej naprawie.



WAŻNE! – INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE

■ Bezpieczeństwo w ruchu drogowym

Nie używaj ręcznego mikrotelefonu podczas prowadzenia pojazdu. Telefon powinien zawsze znajdować się w swoim uchwycie. Nie kładź telefonu na fotelu pasażera lub w innym miejscu, z którego mógłby spaść na skutek nagłego hamowania.

Pamiętaj, że bezpieczeństwo na drodze jest zawsze najważniejsze!

■ Środowisko pracy

Pamiętaj o konieczności stosowania się do obowiązujących na danym obszarze przepisów. Zawsze wyłączaj telefon, gdy jego używanie jest zabronione lub może powodować zakłócenia radiowe bądź inne zagrożenia.

Rozmawiając, trzymaj telefon przy uchu.

Niektóre części telefonu są namagnesowane. Telefon może przyciągać przedmioty metalowe. Osoby korzystające z aparatów słuchowych nie powinny przykładać telefonu do ucha z takim aparatem. Dobrze jest trzymać telefon w futerale, żeby do słuchawki nie "przyklejały" się żadne przedmioty metalowe. Nie kładź w pobliżu telefonu kart kredytowych ani innych mediów magnetycznych, ponieważ zapisane w nich informacje mogą zostać wymazane.

■ Urządzenia elektroniczne

W większości nowoczesne urządzenia elektroniczne są dobrze ekranowane od wpływu sygnałów o częstotliwości radiowej (RF). Spotyka się jednak i takie, które nie są dostatecznie zabezpieczone przed sygnałami RF telefonu komórkowego.



Stymulatory serca

Odległość między stymulatorem serca i ręcznym telefonem komórkowym powinna być nie mniejsza niż 20 cm. Jest to zalecana przez producentów tych urządzeń odległość minimalna, która zabezpiecza stymulator przed potencjalnymi zakłóceniami. Zalecenie to jest zgodne z wynikami badań prowadzonych niezależnie przez Wireless Technology Research. Osoby ze stymulatorami serca powinny:

- utrzymywać odległość między włączonym telefonem a stymulatorem nie mniejszą niż 20 cm;
- nie nosić telefonu w kieszeni na piersi;
- słuchawkę przykładać do prawego ucha, aby zminimalizować ryzyko zakłóceń;
- natychmiast wyłączyć telefon, jeśli zachodzi podejrzenie o wystąpieniu zakłóceń.

Aparaty słuchowe

Niektóre telefony bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia pracy aparatów słuchowych. Należy skontaktować się z serwisem, jeśli stwierdzone zostaną takie zakłócenia.

Inne aparaty medyczne

Praca każdego urządzenia radiowego (a więc również telefonu komórkowego) 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 oddziaływaniem fal o częstotliwości radiowej (RF). Wyłączaj telefon we wszystkich placówkach służby zdrowia, jeśli wymagają tego wywieszone przepisy. W szpitalach i innych placówkach zdrowia korzysta się często z aparatury, która jest niezwykle czuła na fale radiowe emitowane ze źródeł zewnętrznych.



Pojazdy mechaniczne

Sygnały radiowe (RF) mogą mieć niekorzystny wpływ na działanie niewłaściwie zabezpieczonych układów elektronicznych (elektroniczne układy wtrysku paliwa, układy zabezpieczające przed blokowaniem hamulców, elektroniczne układy kontroli szybkości, układy poduszki powietrznej). Wątpliwości w tym zakresie może rozstrzygnąć producent samochodu. Powinieneś skonsultować się również z producentem innych urządzeń zainstalowanych dodatkowo w samochodzie.

Urządzenia oznakowane

Wyłącz telefon zawsze wtedy, gdy napotkasz plakat czy napis zakazujący używania telefonów komórkowych.

■ Warunki fizyko–chemiczne grożące eksplozją

Wyłącz telefon, jeśli znajdziesz się w pomieszczeniu, w którym warunki fizyko–chemiczne mogą doprowadzić do wybuchu. Zastosuj się wtedy do wszystkich poleceń i instrukcji.

W takiej sytuacji jedna iskra może spowodować eksplozję, w jej rezultacie uszkodzenie ciała, a nawet śmierć.

Zaleca się wyłączanie telefonu na terenie stacji benzynowych. Należy też pamiętać o zakazie używania sprzętu radiowego w rejonach składowania i dystrybucji paliw, w sąsiedztwie zakładów chemicznych oraz w rejonach przeprowadzania wybuchów.

Miejsca, w których może dojść do wybuchu, są często (ale nie zawsze) odpowiednio oznakowane. Do takich należą pomieszczenia pod pokładem łodzi, miejsca składowania i przepompowywania chemikaliów, pojazdy napędzane ciekłym gazem (propan, butan), tereny, których powietrze zawiera chemikalia bądź pyły metali albo kurz pochodzący z ziaren roślin zbożowych, a także wszystkie inne miejsca, w których ze względów bezpieczeństwa silnik samochodu należałoby wyłączyć.



■ Pojazdy mechaniczne

Instalacja i konserwacja telefonu w samochodzie powinna być wykonywana wyłącznie przez autoryzowany serwis. Niewłaściwa instalacja lub naprawa może zagrażać bezpieczeństwu użytkownika oraz spowodować utratę wszelkich gwarancji.

Systematycznie sprawdzaj, czy wszystkie elementy wyposażenia telefonu w samochodzie są odpowiednio zainstalowane i czy poprawnie działają.

W sąsiedztwie telefonu i elementów jego wyposażenia nie powinny znajdować się łatwopalne ciecze, gazy i materiały wybuchowe.

Jeśli samochód jest wyposażony w poduszkę powietrzną, miej na uwadze, że poduszka ta wypełnia się gazem z wielkim impetem. Nie umieszczaj więc w jej pobliżu żadnych przedmiotów, w tym również przenośnych lub samochodowych elementów wyposażenia telefonu. Jeśli instalacja telefonu w samochodzie nie jest wykonana fachowo, wtedy gwałtowne wypełnienie poduszki powietrzem może spowodować poważne uszkodzenia ciała.

Używanie telefonu w samolocie jest zabronione. Wyłącz telefon jeszcze przed wejściem na pokład samolotu. Korzystanie z telefonów komórkowych w samolocie jest prawnie zabronione, ponieważ może być zagrożeniem dla działania systemów pokładowych i powodować zakłócenia w sieci komórkowej.

Nieprzestrzeganie powyższych instrukcji może spowodować zawieszenie lub cofnięcie abonamentu właścicielowi telefonu komórkowego. Właściciel może być również pociągnięty do odpowiedzialności karnej.



■ Telefony alarmowe



Ważne:

Opisywany telefon, jak każdy inny telefon komórkowy, wykorzystuje sygnały radiowe, komórkową i naziemną sieć telefoniczną oraz funkcje zaprogramowane przez użytkownika. Dlatego też nie ma gwarancji, że zawsze da się nawiązać połączenie. Jeśli więc zachodzi konieczność przekazania ważnych i pilnych informacji (np. wezwanie pogotowia ratunkowego), nie należy nigdy polegać wyłącznie na telefonie komórkowym.

Uzyskanie połączenia z numerem alarmowym może być niemożliwe w pewnych sieciach komórkowych lub w przypadkach, gdy uaktywnione są niektóre usługi sieciowe i (lub) funkcje telefonu. Ewentualne wątpliwości rozstrzygnie operator sieci komórkowej.

Aby połączyć się z numerem alarmowym:

1. Jeśli telefon nie jest włączony, włącz go. Sprawdź moc sygnału sieci komórkowej. Niektóre sieci komórkowe wymagają zainstalowania w telefonie ważnej karty SIM.
2. Naciśnij  tyle razy, ile potrzeba, aby skasować zawartość wyświetlacza (zakończyć połączenie, wyjść z menu itp.) i przygotować telefon do nawiązywania połączeń.
3. Wprowadź obowiązujący na danym obszarze numer alarmowy (np. 112 lub inny urzędowy numer alarmowy). Numery alarmowe mogą być różne w poszczególnych krajach.
4. Naciśnij klawisz .

Jeśli pewne funkcje telefonu są włączone, konieczne może być ich wyłączenie przed wybraniem numeru alarmowego. Sprawdź to w instrukcji obsługi i skonsultuj z operatorem sieci komórkowej.

Gdy dzwonisz pod numer alarmowy, pamiętaj o dokładnym podaniu wszystkich niezbędnych informacji. Twój telefon komórkowy może być jedynym środkiem łączności w pobliżu miejsca wypadku — nie przerywaj więc połączenia, póki nie otrzymasz na to zgody.



■ Informacje o certyfikatach (SAR)

TEN MODEL TELEFONU SPEŁNIA WYMAGANIA STAWIANE URZĄDZENIOM EMITUJĄCYM FALE RADIOWE

Telefon przenośny jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowany i wykonany, aby nie zostały przekroczone granice energii fal radiowych (RF) – granice zalecane przez organizacje międzynarodowe (ICNIRP). Granice te stanowią część uzgodnień co do dopuszczalnej energii fal radiowych, które oddziałują na nas wszystkich.

Uzgodnienia te oparto na opracowaniach wydanych przez niezależne instytuty naukowe, których prace badawcze ukierunkowane są na tę właśnie problematykę. W przyjętych granicach uwzględniono szeroki margines bezpieczeństwa, aby zagwarantować je wszystkim ludziom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

W odniesieniu do telefonów przenośnych za jednostkę miary oddziaływania fal radiowych przyjęto tzw. SAR (Specific Absorption Rate). Graniczna wartość SAR ustalona przez organizacje międzynarodowe wynosi 2,0 W/kg*. Odpowiednie testy zostały przeprowadzone w normalnych warunkach pracy telefonu, przy maksymalnej mocy sygnału i wszystkich częstotliwościach. Chociaż graniczna wartość SAR została określona przy najwyższej z dopuszczalnych mocy sygnału, warto wiedzieć, że w praktyce wartość SAR jest znacznie niższa od maksymalnej. Jest tak dlatego, że telefon został zaprojektowany na wiele różnych poziomów mocy i tak, żeby mógł korzystać z mocy minimalnej, która wystarcza do łączności z siecią komórkową. W ogólności, im bliżej stacji bazowej, tym moc emitowanego przez telefon sygnału jest mniejsza.

Najwyższa wartość SAR tego telefonu w testach przy uchu okazała się być równa 0,81 W/kg. Mimo różnic w wartościach SAR określonych dla różnych telefonów i różnych sposobów ich użytkowania, wszystkie one spełniają wymagania norm odnoszących się do emisji fal radiowych.

*Graniczna wartość SAR przyjęta dla telefonów przenośnych w użytku publicznym wynosi 2,0 W/kg (jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 1 gram tkanki). Wartość ta



uwzględnia szeroki margines bezpieczeństwa, zapewniając dodatkową ochronę przed działaniem fal radiowych (i biorąc pod uwagę różne warianty przeprowadzonych pomiarów). Wartości SAR mogą być różne, a zależy to od ustaleń w różnych krajach i od pasm przenoszenia w danych sieciach. Więcej informacji o wartościach SAR w innych krajach znajdziesz pod adresem www.nokia.com.

