

Instrukcja obsługi



9355378
Wydanie 2

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My, NOKIA CORPORATION z pełną odpowiedzialnością oświadczamy, że produkt NHM-4NX spełnia wszystkie wymogi ujęte w klauzulach dokumentu Council Directive: 1999/5/EC. Kopię 'Deklaracji zgodności' znajdziesz pod adresem http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

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 i Nokia Connecting People są 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.

Spis treści

Spis treści	4
DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA	10
Uwagi ogólne.....	13
Etykiety w pakiecie sprzedażnym.....	13
Kody dostępu	13
1. Pierwsze kroki.....	15
Klawisze i złącza.....	15
Tryb gotowości i najważniejsze wskaźniki	16
Instalowanie karty SIM i baterii.....	17
Ładowanie baterii	20
Włączanie i wyłączanie telefonu	20
Blokada klawiatury.....	21
Pamięć współdzielona	22
Korzystanie z menu	23
Dostęp do funkcji menu	23
Lista funkcji menu	25
2. Obsługa telefonu i spis telefonów.....	32
Podstawowe funkcje telefonu.....	32
Nawiązywanie połączeń.....	32
Wywoływanie ostatnio wybranego numeru	33
Odbiór lub odrzucenie połączenia	33
Proste wybieranie	33
Połączenia oczekujące.....	34



Pocztą głosową	34
Spis połączeń	35
Połączenia odebrane i nieodebrane	35
Wybierane numery.....	36
Usuwanie listy ostatnich połączeń.....	36
Liczniki impulsów i czasu trwania połączeń	36
Nawiązywanie połączenia konferencyjnego	38
Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej	39
Ustawienia połączeń.....	39
Głosowe wybieranie numerów.....	40
Dodawanie znaku głosowego	41
Głosowe wybieranie numerów	42
Odtwarzanie, zmiana i usuwanie znaku głosowego	42
Spis telefonów.....	43
Zapisywanie opisów i numerów telefonów (Dodaj opis)	43
Zapisywanie kilku numerów i adnotacji pod jednym opisem	44
Wyszukiwanie opisu w spisie telefonów	45
Edycja opisu, numeru lub adnotacji.....	45
Usuwanie opisów i numerów telefonów	46
Kopiowanie spisu telefonów.....	46
Wysyłanie i odbiór wizytówek.....	47
Wybór ustawień spisu telefonów	48
Numery usług	48
3. Profile i dźwięki.....	49
Profile.....	49
Dźwięki	50
4. Wiadomości tekstowe i multimedialne.....	51
Redagowanie i wysyłanie wiadomości tekstowych	51



Opcje wysyłania wiadomości tekstowych	52
Wpisywanie tekstu	53
Włączanie i wyłączanie metody słownikowej	53
Metoda słownikowa wpisywania tekstu	54
Wpisywanie wyrazów złożonych	55
Metoda tradycyjna wpisywania tekstu	55
Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu	56
Wpisywanie i wysyłanie wiadomości e-mail	57
Szablony	58
Wstawianie szablonu do wiadomości tekstowej lub wiadomości e-mail	58
Wstawianie grafiki do wiadomości tekstowej	58
Czytanie i odpowiadanie na wiadomości lub wiadomości e-mail	59
Foldery 'Skrzynka odbiorcza' i 'Skrzynka nadawcza'	61
'Moje foldery' i folder 'Archiwum'	61
Usuwanie wiadomości tekstowych	61
Czat	62
Ustawienia wiadomości tekstowych	63
Licznik wiadomości	64
Wiadomości sieciowe	64
Edytor poleceń obsługi	64
Wiadomości multimedialne	65
Tworzenie i wysłanie wiadomości multimedialnej	66
Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne	67
Skrzynka odbiorcza i nadawcza oraz foldery wiadomości zapisanych i wysłanych	68
Ustawienia wiadomości multimedialnych	69
Galeria	71
5. Ustawienia	73
Ustawienia daty i godziny	73
Ustawienia zegara	73



Ustawienia daty.....	73
Data i godzina automatycznie	74
Ustawienia telefonu.....	74
Język.....	74
Informacja o sieci.....	74
Powitanie.....	75
Wybór sieci	75
Potwierdzaj usługi SIM.....	75
Uaktywnianie tekstów pomocy.....	76
Dźwięk przy włączaniu telefonu.....	76
Ustawienia wyświetlacza	76
Tapeta	76
Kolorystyka.....	77
Logo operatora.....	77
Wygaszacz ekranu	78
Ustawienia dźwięków.....	78
Ustawienia akcesoriów	79
Ustawienia zabezpieczeń	80
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	82
6. Usługi WAP.....	83
Ustawianie telefonu do korzystania z usługi WAP	83
Zapisywanie ustawień otrzymanych w wiadomości tekstowej	84
Ręczne wprowadzanie ustawień usługi.....	84
Ustawienia w przypadku wyboru nośnika Dane GSM.....	85
Ustawienia w przypadku wyboru nośnika GPRS.....	86
Połączenie GPRS	87
Ustawienia modemu GPRS	88
Nawiązywanie połączenia z usługą WAP	88
Przeglądanie stron usługi WAP.....	89



Ogólne wskazówki dotyczące używania klawiszy telefonu	90
WAP i połączenia bezpośrednie	91
Zamykanie połączenia z usługą WAP	92
Ustawienia wyglądu przeglądarki usług WAP	92
Ustawienia pobierania	93
Zakładki	93
Odbieranie zakładek	94
Skrzynka usług	94
Ustawianie telefonu do odbioru wiadomości sieciowych	95
Pamięć cache	96
Wskaźnik bezpieczeństwa	96
Certyfikaty autoryzacji	97
7. Główne funkcje	98
Bluetooth	98
Korzystanie z technologii Bluetooth	99
Ustawienia Bluetooth	100
Ustawienia uwierzytelniania	100
Podczerwień	101
Łączność z PC	102
PC Suite	102
GPRS i HSCSD	103
Korzystanie z aplikacji komunikacyjnych	104
Kalendarz	105
Wpisywanie notatek kalendarza	106
Gdy odezwie się alarm przypisany notatce	107
Kalkulator	107
Przeliczanie walut	108
Lista spraw	108



8. Inne funkcje.....	110
Minutnik.....	110
Stoper.....	111
Pomiar czasów równoległych i czasu łącznego.....	111
Pomiar czasów pośrednich.....	112
Wyświetlanie i usuwanie wyników pomiarów czasu.....	112
Budzik	112
Gry.....	113
Rozpoczęcie gry.....	113
Ustawienia i usługi gier.....	114
Aplikacje.....	114
Uruchamianie aplikacji.....	115
Inne dostępne opcje dla aplikacji lub zestawu aplikacji	115
Pobieranie aplikacji	116
Stan pamięci dla aplikacji.....	116
Usługi SIM	117
9. Informacje o bateriach.....	118
Ładowanie i rozładowywanie baterii	118
EKSPLOATACJA I KONSERWACJA	120
WAŻNE! – INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE	122



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 SAMOLOTU

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.



KOPIE ZAPASOWE

Pamiętaj o konieczności robienia kopii zapasowych wszystkich ważnych danych.



WODOODPORNOŚĆ

Telefon nie jest wodoodporny. Chroń go przed wilgocią.



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.

Zanim użyjesz jakiegś ładowarki, sprawdź nazwę i numer jej modelu. Do zasilania telefonu (ładowania baterii) przeznaczone są następujące ładowarki: ACP-7, ACP-8, ACP-12 i LCH-9.



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 dealermem, 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 pakiecie sprzedażnym

Etykiety te zawierają informacje ważne dla serwisu i usług gwarancyjnych.

Etykietę **A** przyklej do Club Nokia Invitation Card – zaproszenia, które znajdziesz w pakiecie sprzedażnym.

Etykietę **B** przyklej na karcie gwarancyjnej.

■ Kody dostępu

- **Kod zabezpieczający (5 cyfr):** Kod zabezpieczający uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z telefonu. Ten kod dostarczany jest wraz z telefonem. Fabrycznie ustawionym kodem jest ciąg cyfr 12345. Zmień ten kod w menu *Ustawienia* (zob. [Ustawienia zabezpieczeń](#) str. 80). Nowy kod zachowaj w tajemnicy, a jego zapis trzymaj w bezpiecznym miejscu, innym niż telefon. O tym, jak ustawić telefon, aby żądał podania kodu, przeczytasz w punkcie [Ustawienia zabezpieczeń](#), str.80.
- **Kod PIN (4 do 8 cyfr):** Kod PIN (Personal Identification Number) uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z karty SIM. Kod PIN jest zwykle dostarczany wraz z kartą SIM. O tym, jak ustawić telefon, aby po włączeniu żądał podania kodu PIN, przeczytasz w punkcie [Ustawienia zabezpieczeń](#), str. 80.



- **Kod PIN2 (4 do 8 cyfr):** Kod PIN2, który może być dostarczany z kartą SIM, jest niezbędny do korzystania z pewnych funkcji, takich jak np. licznik impulsów telefonicznych.
- **Kody PUK i PUK2 (8 cyfr):** Kod PUK (Personal Unblocking Key) jest potrzebny do zmiany zablokowanego kodu PIN. Kod PUK2 jest potrzebny do zmiany zablokowanego kodu PIN2.

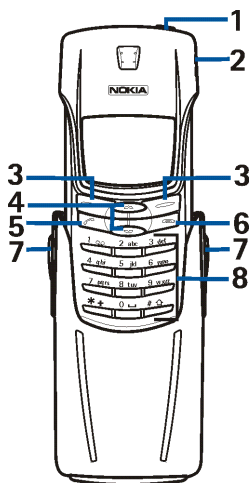
Jeśli kody te nie zostały dostarczone wraz z kartą SIM, zgłoś się po nie do dostawcy usług.

- **Hasło zakazu:** Hasło zakazu jest potrzebne do korzystania z funkcji *Usługa zakazu połączeń* (patrz *Ustawienia zabezpieczeń*, str. 80). Hasło to otrzymasz od dostawcy usług sieciowych.



1. Pierwsze kroki

■ Klavisze i złącza



1. Klawisz wyłącznika,

Służy do włączania i wyłączania telefonu.

Gdy korzystasz ze spisu telefonów lub innych funkcji menu, albo gdy klawiatura telefonu jest zablokowana, krótkie naciśnięcie tego klawisza spowoduje podświetlenie wyświetlacza na około 15 sekund.

2. Port na podczerwień

3. Klawisze wyboru, i

Funkcje tych klawiszy zależą od wyświetlanego nad nimi tekstu, na przykład w trybie gotowości jest to **Menu** i **Spis tel.**

4. Klawisze przewijania, i

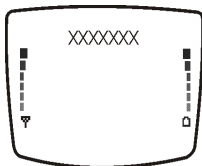
Służą do przeglądania opisów i numerów telefonów, do wyboru pozycji menu i ustawień. W trakcie połączenia za ich pomocą można również regulować głośność w słuchawce.

5.  służy do nawiązywania i odbioru połączeń. Naciśnięcie tego klawisza w trybie gotowości powoduje wyświetlenie ostatnio wybranego numeru.



6.  kończy aktywne połączenie. Pozwala też wyjść z dowolnej funkcji.
7. Przyciski otwierające telefon
8. **0**  - **9** **wxyz** wprowadzają cyfry i litery (znaki). Naciśnięcie i przytrzymanie klawisza **100** powoduje nawiązanie połączenia z pocztą głosową.
*** + i #**  używane są w różnych funkcjach do różnych celów, na przykład do blokowania klawiatury.

■ Tryb gotowości i najważniejsze wskaźniki



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

W tym trybie nad klawiszami wyboru widać napisy **Menu** i **Spis tel.**

xxxxxx Wskazuje sieć komórkową, z której telefon aktualnie korzysta.



Pokazuje moc sygnału sieci komórkowej w miejscu użytkowania telefonu. Im dłuższy pasek, tym sygnał jest silniejszy.



Wskazuje poziom naładowania baterii. Im dłuższy pasek, tym bateria jest bardziej naładowana.



Odebrana została co najmniej jedna wiadomość tekstowa lub graficzna. Patrz [Wiadomości tekstowe i multimedialne](#), str. 51.



-  Odebrana została co najmniej jedna wiadomość multimedialna. Patrz punkt [Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne](#), na stronie 67.
-  Klawiatura telefonu jest zablokowana. Patrz [Blokada klawiatury](#), str. 21.
-  Przychodzące połączenia lub wiadomości tekstowe nie będą sygnalizowane dźwiękiem dzwonka, jeśli funkcja *Sygnal nadejścia połączenia* jest wyłączona (opcja *Bez dźwięku*) i również wtedy, gdy wyłączona jest funkcja *Sygnal odbioru wiadomości* (opcja *Bez dźwięku*). Patrz [Profile](#), str. 49.
-  Budzik jest *Tak*. Patrz [Budzik](#), str. 112.
-  Minutnik odlicza czas. Patrz [Minutnik](#), str. 110.
-  Stoper odmierza czas w tle. Patrz [Stoper](#), str. 111.
-  Wszystkie połączenia są przekazywane na inny numer – opcja *Przekazuj wszystkie rozmowy*. Jeśli masz dwie linie telefoniczne, wskaźnikiem pierwszej będzie , a drugiej – . Patrz [Ustawienia połączeń](#), str. 39.
-  Połączenia zostały ograniczone do zamkniętej grupy abonentów (usługa sieciowa). Patrz [Ustawienia zabezpieczeń](#), str. 80.

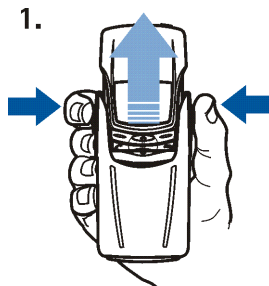
■ Instalowanie karty SIM i baterii

- Wszystkie miniaturowe karty SIM przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

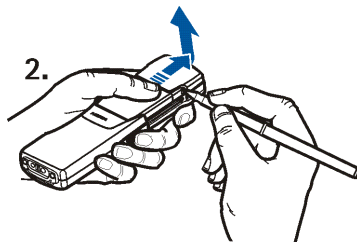


- Karta SIM i jej złącza mogą zostać łatwo uszkodzone przez porysowanie lub pocięcie. Zaleca się więc szczególną ostrożność przy wkładaniu i wyjmowaniu karty SIM.
- Zanim przystąpisz do instalacji karty SIM, koniecznie wyłącz telefon, po czym wyjmij z niego baterię.
- 1. Naciśnij przyciski zwalniające z obu stron obudowy, aby otworzyć telefon.

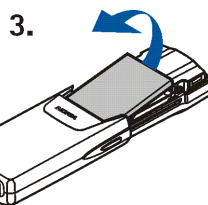
Nie zamykaj telefonu zbyt gwałtownie – zawsze rób to delikatnie.



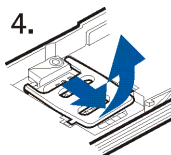
2. Odwróć telefon i odpowiednim narzędziem naciśnij przycisk zwalniający. Narzędzie nie powinno być ostre, bo takim można uszkodzić telefon. Zsuń z telefonu tylną obudowę w kierunku strzałki.



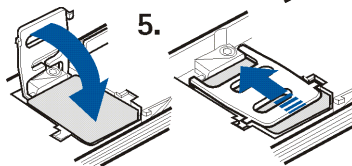
3. Wyjmij baterię z telefonu.



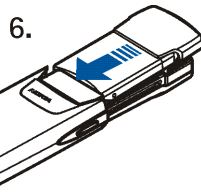
4. Zwolnij uchwyt karty SIM, przesuwając go w prawo i podnosząc do góry. Kartę SIM włóż na swoje miejsce w telefonie. Sprawdź, czy karta SIM jest włożona prawidłowo i czy jej złote złącza skierowane są do dołu.



5. Zablokuj kartę SIM, kierując najpierw osłonę karty w dół, a następnie wsuwając ją w lewo.



6. Włóż baterię i zamknij tylną obudowę, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



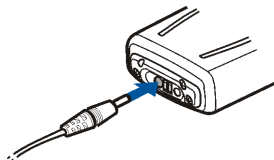
■ Ładowanie baterii

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

Jeśli telefon jest włączony, pojawi się na krótko komunikat *Ładowanie baterii w toku*. Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim pojawi się wskaźnik ładowania i będzie można korzystać z telefonu.

Podłączenie ładowarki nie przeszkadza w korzystaniu z telefonu.

Czas ładowania zależy od rodzaju baterii i typu ładowarki. Na przykład ładowanie baterii BLB-2 ładowarką ACP-12 trwa około 1 godziny i 30 minut.

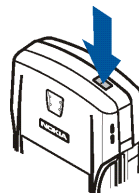


■ Włączanie i wyłączanie telefonu

Naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłączenia .

Jeśli na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *Włóż kartę SIM*, mimo że karta SIM została włożona prawidłowo, koniecznie skontaktuj się z operatorem sieci lub dostawcą usług. Telefon nie obsługuje 5-woltowych kart SIM, a więc może trzeba będzie kartę wymienić.

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



Patrz również [Żądanie kodu PIN](#) w punkcie [Ustawienia zabezpieczeń](#), str. 80 i w punkcie [Kody dostępu](#), str. 13.

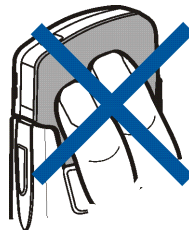
- Jeśli pojawi się żądanie podania kodu PIN, wprowadź ten kod (zobaczysz go w postaci gwiazdek *****) i naciśnij **OK**.

Patrz także [Kody dostępu](#), str. 13.



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. Unikaj niepotrzebnego kontaktu z anteną włączonego telefonu (tak jak w przypadku każdego innego sprzętu nadawczo-odbiorczego). Dotykание anteny może niekorzystnie wpływać na jakość połączeń i przyczynić się do niepotrzebnego wzrostu pobieranej przez telefon energii. Niedotykание 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.



■ Blokada klawiatury

Blokowanie klawiatury zapobiega skutkom przypadkowych naciśnień klawiszy, które mogą się zdarzyć, gdy telefon noszony jest np. w torbie.



- **Blokowanie klawiatury**

W trybie gotowości naciśnij **Menu**, po czym, w ciągu 1,5 sekundy, naciśnij *** +**.

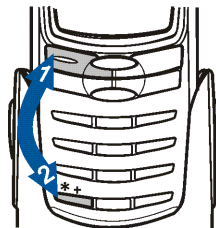
O zablokowaniu klawiatury informuje symbol , wyświetlany w górnej części wyświetlacza.

- **Odblokowanie klawiatury**

Naciśnij **Odblok.**, po czym, w ciągu 1,5 sekundy, naciśnij *** +**.

- **Gdy klawiatura jest zablokowana**

Aby odebrać połączenie, naciśnij . W trakcie połączenia wszystkie funkcje telefonu działają normalnie. Po zakończeniu lub odrzuceniu połączenia klawiatura zostanie automatycznie zablokowana.



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.

■ Pamięć współdzielona

Następujące funkcje telefonu mogą korzystać z pamięci współdzielonej: spis telefonów, wiadomości tekstowe i multimedialne, obrazy i dźwięki dzwonka w galerii, notatki kalendarza i listy spraw oraz gry i aplikacje Java. Korzystanie z jednej z tych funkcji zmniejsza ilość pamięci współdzielonej, dostępnej dla pozostałych funkcji. Łatwo to zauważyć, jeżeli którejś funkcji używa się



szczególnie intensywnie (choć niektóre funkcje mogą mieć specjalnie przydzieloną, dodatkową ilość wolnej pamięci oprócz współdzielonej z innymi funkcjami). Na przykład zapisanie dużej liczby obrazów, zakładek, aplikacji Java, itd. może spowodować, że zajmą one całą pamięć współdzieloną i telefon wyświetli komunikat, że pamięć jest pełna. W takiej sytuacji trzeba będzie usunąć część danych z pamięci współdzielonej, aby móc z niej dalej korzystać.

■ Korzystanie z menu

Telefon ma szereg użytecznych funkcji pogrupowanych w menu. Działanie niemal każdej funkcji jest objaśnione krótkim tekstem pomocy. O aktywacji tekstów pomocy przeczytasz w punkcie [Uaktywnianie tekstów pomocy](#), str. 76. Aby przejrzeć tekst pomocy, przejdź do żądanej funkcji menu i odczekaj 15 sekund. Po zapoznaniu się z tekstem naciśnij **Wróć**.

Dostęp do funkcji menu

Metoda przewijania

1. Aby otworzyć menu, naciśnij **Menu**.
2. Przejdź do odpowiedniej funkcji menu (na przykład *Ustawienia*), po czym naciśnij **Wybierz**.
3. Jeśli menu zawiera kolejne podmenu, wybierz któreś z nich (na przykład *Ustawienia połączeń*).
4. Jeśli wybrane podmenu zawiera swoje menu, powtórz krok 3 i wybierz żądane podmenu (na przykład *Odbiór dowolnym klawiszem*).



5. Wybierz potrzebne ustawienie.
6. Naciśnij **Wróć**, aby przejść do poprzedniego menu, a jeśli chcesz opuścić menu, naciśnij **Wyjdź**.

Metoda skrótów

Pozycje menu, podmenu i opcje ustawień są ponumerowane, dzięki czemu można je wybierać, posługując się numerami ich skrótów. Numer skrótu jest widoczny w prawym górnym rogu wyświetlacza.

- Aby otworzyć menu, naciśnij **Menu**, a następnie, w ciągu dwóch sekund, wprowadź numer żądanej funkcji menu.

Aby np. dla funkcji *Odbiór dowolnym klawiszem* wybrać opcję *Tak*, naciśnij **Menu**, **4** ghi, **2** abc, **2** abc i **1** a.



■ Lista funkcji menu

1. Wiadomości



1. Wiad. tekstowe
 1. Utwórz wiadomość
 2. Skrzynka odbiorcza
 3. Utwórz e-mail
 4. Wiadomości wysłane
 5. Archiwum
 6. Szablony
 7. Moje foldery
 8. Usuń wybrane wiadomości
2. Wiad. multimed.
 1. Utwórz wiadomość
 2. Skrzynka odbiorcza
 3. Skrzynka nadawcza
 4. Pozycje wysłane
 5. Wiad. zapisane
 6. Usuń wybrane wiadomości
3. Czat
4. Wiadomości głosowe
 1. Odsłuchaj wiadomości głosowe
 2. Nr telefoniczny poczty głosowej
5. Wiadomości z sieci
6. Ustawienia wiadomości
 1. Wiad. tekstowe
 2. Wiad. multimed.



- 3. Inne ustawienia
- 7. Edytor poleceń obsługi
- 2. Spis połączeń.**
 - 1. Połączenia nieodebrane
 - 2. Połączenia odebrane
 - 3. Wybierane numery
 - 4. Usuń listy ostatnich połączeń
 - 1. Wszystko
 - 2. Nieodebrane
 - 3. Odebrane
 - 4. Wybierane
 - 5. Czas połączeń
 - 1. Czas ostatniego połączenia
 - 2. Czas połączeń odebranych
 - 3. Czas połączeń nawiązanych
 - 4. Czas wszystkich połączeń
 - 5. Zeruj liczniki czasu połączeń
 - 6. Koszty połączeń
 - 1. Impulsy ostatniego łącz.
 - 2. Impulsy wszystkich połączeń
 - 3. Ustawienia kosztów połączeń
 - 7. Licznik danych GPRS
 - 1. Dane wysłane w poprz. sesji
 - 2. Dane odebrane w poprz. sesji
 - 3. Wszystkie wysłane dane
 - 4. Wszystkie odebrane dane



- 5. Zeruj liczniki danych
- 8. Licznik czasu połączeń GPRS
 - 1. Czas trwania ostatniej sesji
 - 2. Czas trwania wszystkich sesji
 - 3. Zeruj liczniki czasu
- 9. Licznik wiadomości

3. Profile

- 1. Ogólny
 - 1. Uaktywnij
 - 2. Przystosuj
 - 3. Tymczasowy
- 2. Milczy
- 3. Dyskretny
- 4. Głośny
- 5. Mój styl 1
- 6. Mój styl 2



4. Ustawienia

- 1. Ustawienia daty i godziny
 - 1. Zegar
 - 2. Data
 - 3. Autoregulacja daty i godziny¹
- 2. Ustawienia połączeń
 - 1. Przekazywanie połączeń



1. Usługa sieciowa



2. Odbiór dowolnym klawiszem
 3. Autom. ponowne wybieranie
 4. Proste wybieranie
 5. Usługa połączeń oczekujących
 6. Podsumowanie po połączeniu
 7. Mój ID ma być wysyłany
 8. Linia połączeń wychodzących¹
3. Ustawienia telefonu
 1. Język
 2. Wyświetlanie inform. o sieci
 3. Powitanie
 4. Wybór sieci
 5. Potwierdź usługi SIM
 6. Uaktywnianie tekstu pomocy
 7. Dźwięk przy włączaniu tel.
 4. Ustawienia wyświetlacza
 1. Tapeta
 2. Kolorystyka
 3. Logo operatora
 4. Czas zwłoki dla wygasz. ekranu
 5. Ustawienia dźwięków
 1. Sygnał nadejścia połączenia
 2. Dźwięk dzwonka
 3. Głośność dzwonka
 4. Sygnalizacja wibracjami
 5. Sygnał odbioru wiadomości

1. Usługa sieciowa



- 6. Dźwięki klawiszy
- 7. Dźwięki ostrzeżeń
- 8. Sygnał dla
- 6. Ustawienia akcesoriów¹
 - 1. Mikrozestaw
 - 2. Zestaw głośn.
 - 3. Pętla induk.
- 7. Ustawienia zabezpieczeń
 - 1. Żądanie kodu PIN
 - 2. Usługa zakazu połączeń
 - 3. Wybieranie ustalone
 - 4. Zamknięta grupa użytkowników.
 - 5. Poziom zabezpieczeń
 - 6. Zmiana kodów dostępu
- 8. Przywróć ustawienia fabryczne
- 5. Galeria**
 - 1. Pokaż foldery
 - 2. Dodaj folder
 - 3. Usuń folder
 - 4. Zmień nazwę
 - 5. Usługi galerii
- 6. Organizator**
 - 1. Budzik



1. Pojawia się tylko wtedy, gdy do telefonu podłączone było jedno z akcesoriów.



2. Kalendarz
3. Lista spraw

7. Aplikacje

1. Wybierz aplik.
2. Usługi aplikacji
3. Pamięć



8. Gry

1. Wybierz grę
2. Usługi gier
3. Pamięć
4. Ustawienia gry
 1. Dźwięki w grze
 2. Efekty świetlne w grze
 3. Wibracje w grze



9. Dodatki

1. Kalkulator
2. Minutnik
3. Stoper



10. Połączenia

1. Bluetooth
2. Port IR
3. GPRS
 1. Połączenie GPRS
 2. Ustawienia modemu GPRS



11. Usługi

1. Strona główna
2. Zakładki
3. Skrzynka usług
4. Ustawienia
 1. Ustawienia aktywnej usługi
 2. Edytuj ustawienia aktywnej usługi
 3. Ustawienia wyglądu
 4. Ustawienia cookies
 5. Certyfikaty
 6. Ustawienia modułu zabezpieczeń
 7. Ustawienia skrzynki usług sieciowych
5. Idź do adresu
6. Opróżnij cache



12. Usługi SIM¹



1. To menu jest widoczne tylko wtedy, gdy udostępnia je karta SIM. Nazwa i zawartość też zależą od karty SIM.



2. Obsługa telefonu i spis telefonów

■ Podstawowe funkcje telefonu

Nawiązywanie połączeń

1. Wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym. Jeśli chcesz zmienić numer na wyświetlaczu, naciskaj  lub , aby umieścić kursor w żądanym miejscu, po czym naciśnij **Usuń**, aby usunąć znak z lewej strony kursora.

Aby nawiązać połączenie międzynarodowe, naciśnij dwukrotnie ***+**, co spowoduje wpisanie prefiksu międzynarodowego (znak + zastępuje międzynarodowy kod dostępu), po czym wprowadź kod kraju, numer kierunkowy i numer telefonu.

2. Aby wywołać numer, naciśnij .
3. Naciśnij  lub **Zakończ**, aby się rozłączyć (lub zrezygnować z próby połączenia).

Nawiązywanie połączeń z wykorzystaniem spisu telefonów

1. Patrz punkt [Wyszukiwanie opisu w spisie telefonów](#), na stronie 45.
2. Naciśnij , aby połączyć się z widocznym na wyświetlaczu numerem.



Wywoływanie ostatnio wybranego numeru

W trybie gotowości naciśnij raz , aby otworzyć listę dwudziestu numerów, z którymi ostatnio się połączono lub próbowano połączyć. Wskaż opis lub numer telefonu, z którym chcesz się połączyć, i naciśnij .

Odbiór lub odrzucenie połączenia

Aby odebrać połączenie, naciśnij , a gdy chcesz się rozłączyć, naciśnij .

Aby odrzucić połączenie, naciśnij  lub zamknij telefon. Po otwarciu telefonu masz około 1 sekundy na naciśnięcie  lub **Wycisz**, aby wyłączyć dzwonek, nie odbierając połączenia.

Jeśli naciśniesz **Wycisz**, dźwięki dzwonka nie będą słyszalne. Nadal jednak będziesz mógł odbierać lub odrzucać połączenia.



Wskazówka: Jeśli funkcja *Przekazuj, kiedy zajęte* jest aktywna (np. włączona jest opcja przekazywania na numer poczty głosowej), odmowa przyjęcia połączenia spowoduje jego przekazanie na wskazany numer. Patrz punkt **Ustawienia połączeń**, na stronie 39.

Proste wybieranie

Naciśnij **Spis tel.** i wybierz *Proste wybier..* Wskaż żądany klawisz prostego wybierania.

- Naciśnij **Przypisz**, a następnie **Szukaj**. Najpierw wybierz opis, a po nim numer, który chcesz przypisać do wskazanego klawisza.
- Jeśli do klawisza jest już przypisany jakiś numer, naciśnij **Opcje**, aby zobaczyć ten numer, zmienić go lub usunąć.



Z numerem przypisanym do danego klawisza możesz połączyć się w jeden z następujących sposobów:

- Naciśnij odpowiedni klawisz prostego wybierania, po czym naciśnij .
- Jeśli funkcja *Proste wybieranie* jest aktywna, naciśnij klawisz prostego wybierania i przytrzymaj go do momentu rozpoczęcia wybierania numeru.

Połączenia oczekujące

Jeśli *Usługa połączeń oczekujących* jest aktywna, możesz odbierać przychodzące połączenia w trakcie trwania innego (patrz *Ustawienia połączeń* na str. 39).

W trakcie rozmowy naciśnij , aby odebrać połączenie oczekujące. Pierwsze połączenie zostanie zawieszono. Aby zakończyć połączenie aktywne, naciśnij .

■ Poczta głosowa



Poczta głosowa jest usługą sieciową. Więcej informacji, w tym również numer poczty głosowej, otrzymasz od dostawcy usług.

Jeśli operator świadczy tę usługę, nadejście wiadomości głosowej jest sygnalizowane poprzez .

Ustawianie numeru poczty głosowej

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości i Wiadomości głosowe*.
2. Wybierz *Nr telefoniczny poczty głosowej*.
3. Wprowadź numer poczty głosowej i naciśnij **OK**, aby go zapisać.



Łączenie się z pocztą głosową

1. W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj **1**.
2. Jeśli pojawi się żądanie podania numeru poczty głosowej, wprowadź ten numer i naciśnij **OK**.

■ Spis połączeń

Telefon rejestruje numery połączeń nieodebranych, odebranych i nawiązywanych, a także przybliżony czas trwania i koszty połączeń.

Numery połączeń nieodebranych i odebranych są rejestrowane tylko wtedy, gdy usługa ta jest dostępna w sieci, a włączony telefon znajduje się w jej zasięgu.

Naciśnięcie **Opcje** w menu *Połączenia nieodebrane*, *Połączenia odebrane* lub *Wybierane* pozwoli sprawdzić datę i godzinę połączenia, zmienić lub usunąć z listy numer telefonu, zapisać ten numer lub wysłać wiadomość do abonenta pod tym numerem.

Połączenia odebrane i nieodebrane

Abby przejrzeć listę dziesięciu numerów telefonów, z których ostatnio próbowano nawiązać połączenie (usługa sieciowa), naciśnij **Menu**, wybierz *Spis połąc.* i *Połączenia nieodebrane*.



Wskazówka: Gdy pojawi się komunikat o nieodebranych połączeniach, naciśnij **Lista**, aby zobaczyć wykaz numerów telefonów. Przejdź do numeru, z którym chcesz nawiązać połączenie, i naciśnij .



Aby przejrzeć listę dziesięciu numerów telefonów, od których ostatnio odebrałeś połączenia (usługa sieciowa), naciśnij **Menu**, wybierz *Spis połącz.* i *Połączenia odebrane*.

Wybierane numery

Aby przejrzeć listę 20 ostatnio wybieranych numerów telefonów, naciśnij **Menu**, wybierz *Spis połącz.* i *Wybierane numery*. Patrz także *Wywoływanie ostatnio wybranego numeru*, str. 33.

Usuwanie listy ostatnich połączeń

Aby usunąć listy ostatnich połączeń, naciśnij **Menu**, wybierz *Spis połącz.*, po czym wybierz *Usuń listy ostatnich połączeń*. Możesz przy tym zdecydować, czy mają zostać usunięte wszystkie numery ostatnich połączeń, czy tylko numery połączeń nieodebranych, odebranych lub wybieranych. Operacji usuwania nie można cofnąć.

Liczniki impulsów i czasu trwania połączeń



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

Naciśnij **Menu** i wybierz *Spis połącz.* Wybierz

- *Czas połączeń*, aby sprawdzić czas trwania (w godzinach, minutach i sekundach) wychodzących i przychodzących połączeń. Do wyzerowania liczników potrzebny jest kod zabezpieczający.



Każda linia telefoniczna ma osobne liczniki czasu połączeń i wyświetlane są tylko liczniki wybranej linii. Patrz [Ustawienia połączeń](#), str. 39.

- *Koszty połączeń* (usługa sieciowa) i wybierz *Impulsy ostatniego połąc.* lub *Impulsy wszystkich połączeń*, aby sprawdzić koszt ostatniego połączenia lub koszt wszystkich połączeń.

Wybierz *Ustawienia kosztów połączeń*, a następnie *Wyzeruj liczniki kosztów połączeń* lub *Pokaż koszt w*, aby sprawdzić pozostały do wykorzystania czas rozmów wyrażony w impulsach (opcja *Impulsy*) albo w jednostkach monetarnych (opcja *Waluta*). Informacje na temat cen impulsów uzyskasz od dostawcy usług. Wybierz *Limit kosztów połączeń*, aby ograniczyć koszty połączeń do określonej liczby impulsów lub jednostek monetarnych. Aby zmienić to ustawienie, musisz podać kod PIN2.



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

- *Licznik danych GPRS*, aby sprawdzić ilość ostatnio wysłanych lub odebranych danych, sumaryczną ilość wysłanych i odebranych danych, i ewentualnie wyzerować liczniki. Ilość danych wyrażana jest w bajtach.
- *Licznik czasu połączeń GPRS*, aby sprawdzić czas trwania ostatniego połączenia GPRS lub czas wszystkich połączeń GPRS. Możesz też wyzerować liczniki.



■ Nawiązywanie połączenia konferencyjnego

Połączenie konferencyjne to usługa sieciowa, która pozwala jednocześnie rozmawiać nawet sześciu osobom.

1. Połącz się z pierwszym uczestnikiem.
2. Aby do konferencji wprowadzić nowego uczestnika, naciśnij **Opcje** i wybierz *Nowe połąc.*
3. Wprowadź numer telefonu abonenta (lub znajdź numer w spisie telefonów) i naciśnij **Połącz**. Pierwsze połączenie zostanie zawieszone.
4. Gdy drugie połączenie zostanie już odebrane, włącz do rozmowy pierwszego uczestnika. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Konferencja*.
5. Aby do konferencji wprowadzić kolejnych uczestników, powtarzaj kroki od 2 do 4.
6. Aby porozmawiać prywatnie z jednym z uczestników konferencji:
Naciśnij **Opcje** i wybierz *Oddziel*. Wskaż żądanego uczestnika i naciśnij **OK**.
Po zakończeniu prywatnej rozmowy wróć do połączenia konferencyjnego w sposób opisany w kroku 4.
7. Aby zakończyć połączenie konferencyjne, naciśnij .



■ Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej

W trakcie aktywnego połączenia naciśnij **Opcje**, aby wybrać niektóre z następujących opcji usług sieciowych (jeśli dostępne):

Wyłącz mikrof. lub *Włącz mikrof.*, *Zakończ poł.*, *Zakończ wsz.*, *Spis telefonów*, *Menu* i *Zawieś* lub *Wznów*, *Nowe połącz.*, *Konferencja*, *Oddziel*, *Odbierz* i *Odrzuć*.

Opcja *Wyślij DTMF* umożliwia wysyłanie łańcuchów sygnałów DTMF (np. haseł lub numerów kont bankowych). Wprowadź łańcuch DTMF (lub wyszukaj go w spisie telefonów) i naciśnij **OK**. Znak oczekiwania 'w' i znak pauzy 'p' wprowadzisz, naciskając kilkakrotnie *** +**.

Opcja *Zamień* przełącza między połączeniem aktywnym i zawieszonym.

Opcja *Przełącz* umożliwia związanie połączenia zawieszonego z aktywnym i wyłączenie się z obu połączeń.

■ Ustawienia połączeń

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia połączeń*. Następnie wybierz

- *Przekazywanie połączeń*, aby przekazywać przychodzące połączenia na inny numer. Wskaż żadaną opcję przekazywania połączeń, a następnie wybierz *Uaktywnij*.
- *Odbiór dowolnym klawiszem*, jeśli chcesz odbierać połączenia dowolnym klawiszem (z wyjątkiem **[1]** i **[☎]**).
- *Autom. ponowne wybieranie*, aby po nieudanej próbie połączenia telefon automatycznie wykonywał jeszcze do 10 prób połączenia się z wybranym numerem.



- *Proste wybieranie*, aby móc łączyć się z numerami przypisanymi do klawiszy prostego wybierania (od **2abc** do **9wxyz**) przez naciśnięcie i przytrzymanie odpowiedniego klawisza.
- *Usługa połączeń oczekujących*, aby w trakcie rozmowy telefonicznej dostawać informacje o przychodzących połączeniach (usługa sieciowa).
- *Podsumowanie po połączeniu*, aby telefon wyświetlał na krótko czas trwania i koszt ostatniego połączenia (usługa sieciowa).
- *Mój ID ma być wysyłany*, aby numer twojego telefonu widziała osoba, do której dzwonisz (usługa sieciowa). Jeśli wybierzesz *Ustala sieć*, ustawienie będzie takie, jakie uzgodnisz z operatorem sieci.
- *Linia połączeń wychodzących*, aby wybrać linię telefoniczną 1 lub 2. Jest to usługa sieciowa. Jeśli wybierzesz *Linia 2*, a nie masz wykupionego abonamentu na tą usługę sieciową, nie będzie można nawiązać żadnego połączenia. Nie dotyczy to połączeń przychodzących, które będzie można odbierać niezależnie od wybranej linii.

■ Głosowe wybieranie numerów

Połączenia można nawiązywać, wypowiadając znaki głosowe przypisane do numerów telefonów. Znakiem głosowym może być każde słowo (słowa), na przykład imię (imiona) abonenta.

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 szумы 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 dłuższych 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.

Dodawanie znaku głosowego

Zapisz lub skopiuj do pamięci telefonu opisy i numery telefonów, do których chcesz dodać znaki głosowe.

Znaki głosowe możesz też dodać do pozycji zapisanych na karcie SIM. Pamiętaj jednak, że po wymianie karty SIM nowe znaki głosowe będzie można dodawać dopiero po usunięciu starych.

1. W trybie gotowości naciśnij lub .
2. Przejdź do opisu, do którego chcesz dodać znak głosowy, po czym naciśnij **Więcej**. Wskaż żądany numer i naciśnij **Opcje**.
3. Wybierz **Dodaj zn. głos.**
4. Naciśnij **Start** i wyraźnie wypowiedz słowo (słowa), które chcesz nagrać jako znak głosowy. Telefon odtworzy dźwięki znaku głosowego.



5. Po udanym zapisaniu znaku głosowego zobaczysz komunikat *Zapisano znak głosowy*, usłyszysz krótki sygnał dźwiękowy, a numer telefonu z przypisanym znakiem głosowym będzie oznaczony symbolem .

Głosowe wybieranie numerów

Z głosowego wybierania numerów nie można korzystać podczas wysyłania lub odbioru danych przez GPRS. Aby móc głosowo wywołać numer, zamknij aplikację korzystającą z GPRS.

1. W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj **Spis tel.** Usłyszysz krótki dźwięk, a na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *Proszę mówić*.
2. Wyraźnie wypowiedz znak głosowy.
3. Telefon odtworzy rozpoznany znak głosowy i – po upływie 1,5 sekundy – wywoła żądany numer.

Jeśli korzystasz z mikro zestawu, naciśnij i przytrzymaj jego klawisz i wypowiedz znak głosowy.

Odtwarzanie, zmiana i usuwanie znaku głosowego

Naciśnij **Spis tel.** i wybierz *Znaki głosowe*. Wskaż żądany opis ze znakiem głosowym i naciśnij **Opcje**.

- Aby odtworzyć znak głosowy, wybierz *Odtwarzaj*.
- Aby usunąć znak głosowy, wybierz *Usuń* i naciśnij **OK**.
- Aby zmienić znak głosowy, wybierz *Zmień*. Naciśnij **Start**, aby dodać nowy znak głosowy.



■ Spis telefonów



Opisy i numery telefonów możesz zapisywać w pamięci telefonu (wewnętrzny spis telefonów) lub w pamięci karty SIM (spis telefonów karty SIM).

- Maksymalna liczba opisów w wewnętrznym spisie telefonów wynosi 500, ale z każdym opisem może być związanych kilka numerów i adnotacji. W praktyce dopuszczalna liczba opisów zależy od liczby związanych z nimi numerów i adnotacji.
- W pamięci karty SIM można przechować do 250 numerów telefonów i opisów. Opisy i numery telefonów zapisane w pamięci karty SIM są oznaczone symbolem .

Zapisywanie opisów i numerów telefonów (Dodaj opis)

Opisy i numery będą zapisywane w aktualnie wybranej pamięci (patrz "Wybór ustawień spisu telefonów", strona 48).

1. Naciśnij **Spis tel.** i wybierz **Dodaj opis**.
2. Wprowadź opis (nazwę) i naciśnij **OK**. Patrz punkt **Wpisywanie tekstu**, na stronie 53.
3. Wprowadź numer telefonu i naciśnij **OK**. Więcej o wpisywaniu numerów przeczytasz w punkcie **Nawiązywanie połączeń**, str. 32.
4. Po wprowadzeniu opisu i numeru naciśnij **Gotowe**.



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



Zapisywanie kilku numerów i adnotacji pod jednym opisem

W wewnętrznym spisie telefonów pod jednym opisem możesz zapisać do pięciu numerów telefonów i do trzech krótkich adnotacji. Adnotacją może być np. adres pocztowy, adres e-mail, notatka lub adres strony WWW.

Pierwszy zapisany pod danym opisem numer staje się numerem domyślnym (jest oznaczony symbolem ☎). Jeśli wybierzesz jakiś opis ze spisu telefonów (aby np. zatelefonować), to połączysz się z numerem domyślnym, chyba że wybierzesz inny numer telefonu.

1. Sprawdź, czy wybraną pamięcią jest *Telefon*, czy *Telefon i SIM*, ponieważ tylko w pamięci telefonu można zapisywać pod jedną nazwą kilka numerów i adnotacji. Patrz punkt [Wybór ustawień spisu telefonów](#), str. 48.
2. Aby otworzyć listę opisów i numerów telefonów, w trybie gotowości naciśnij  lub .
3. W wewnętrznym spisie telefonów przejdź do opisu, do którego chcesz dodać nowy numer lub adnotację, i naciśnij **Więcej**. Jeśli opisu nie ma w pamięci telefonu, pojawi się pytanie, czy chcesz ten opis tam zapisać.
4. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj numer* lub *Dodaj szczegół*.
5. Wybierz jeden z następujących typów numerów lub adnotacji:

 *Ogólny* to rodzaj domyślny, gdy nie wybierzesz żadnego innego typu numeru. Inne typy numerów to  *Komórka*,  *Dom*,  *Biuro* i  *Faks*.

Typy adnotacji to:  *E-mail*,  *Adres poczt.*,  *Notatka* i  *Adres URL*.

Aby zmienić typ numeru lub pozycji tekstowej, z listy opcji wybierz *Zmień typ*.



6. Wprowadź numer lub tekst i naciśnij **OK**, aby go zapisać.
7. Aby wrócić do trybu gotowości, naciśnij kolejno **Wróć** i **Wyjdź**.

Zmiana numeru domyślnego

W trybie gotowości naciśnij  lub , wskaż żądany opis i naciśnij **Więcej**.
Przejdź do numeru, który chcesz ustawić jako domyślny. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Jako domyślny*.

Wyszukiwanie opisu w spisie telefonów

1. Naciśnij **Spis tel.** i wybierz *Szukaj*.
2. Naciśnij **Lista**, aby otworzyć spis telefonów, lub wprowadź pierwsze litery szukanej nazwy i naciśnij **Szukaj**. Pojawi się okienko z pozycjami spełniającymi kryteria wyszukiwania.
3. Przejdź do żądanego opisu i naciśnij **Więcej**. Szczegóły wybranego opisu przejrysz, posługując się klawiszami przewijania.



Wskazówka: Aby szybko znaleźć opis i numer telefonu, w trybie gotowości naciśnij  lub . Wprowadź pierwsze litery opisu i (lub) przejdź do szukanej pozycji.

Edycja opisu, numeru lub adnotacji

Wyszukaj opis i numer, który chcesz poddać edycji, a następnie naciśnij **Więcej**.
Przejdź do pozycji, którą chcesz edytować (opis, numer, adnotacja), po czym naciśnij **Opcje**. Wybierz *Edytuj opis*, *Edytuj numer* lub *Edytuj szczeg.*, aby dokonać zmian, po czym naciśnij **OK**.



Usuwanie opisów i numerów telefonów

Naciśnij **Spis tel.** i wybierz *Usuń*.

- Aby usuwać opisy i numery telefonów jeden po drugim, wybierz *Pojedynczo* i przejdź do opisu wraz z numerem, który chcesz usunąć. Naciśnij **Usuń** i, aby potwierdzić operację, naciśnij **OK**.
- Aby usunąć wszystkie opisy i numery telefonów za jednym razem, wybierz *Usuń wszystko*, a następnie wskaż jeden ze spisów telefonów (*Telefon* lub *Karta SIM*) i naciśnij **Usuń**. Naciśnij **OK** i potwierdź operację, wprowadzając kod zabezpieczający.

Kopiowanie spisu telefonów

Telefon pozwala kopiować opisy (nazwy) i numery z pamięci telefonu do pamięci karty SIM i odwrotnie.

1. Naciśnij **Spis tel.** i wybierz *Kopiuj*.
2. Wybierz kierunek kopiowania: *Z telefonu do pamięci karty SIM* lub *Z karty SIM do pamięci telefonu*.
3. Wybierz *Pojedynczo*, *Wszystko* lub *Nry domyślne*.
 - Jeżeli wybierzesz *Pojedynczo*, to wskaż opis, który chcesz skopiować, a następnie naciśnij **Kopiuj**.

Nry domyślne to opcja, która jest wyświetlana jedynie przy kopiowaniu z telefonu na kartę SIM. Skopiowane zostaną wówczas tylko numery domyślne, ponieważ karta SIM może nie obsługiwać opisów, które zawierają kilka numerów telefonów.



4. Jeśli chcesz zachować lub usunąć oryginalne opisy i numery, wybierz odpowiednio *Zach. oryginał* lub *Przenieś oryg.*
- Jeśli wybierzesz opcję *Wszystko* lub opcję *Nry domyślne*, naciśnij **OK**, gdy pojawi się pytanie *Rozpocząć kopiowanie?* lub *Rozpocząć przenoszenie?*

Wysyłanie i odbiór wizytówek

Informacje o kontaktach możesz wysyłać i odbierać w formie wizytówek, korzystając z usługi OTA (Over The Air), jeśli takową oferuje operator sieci.

- **Odbiór wizytówek**

Gdy otrzymasz wizytówkę przesłaną jako wiadomość OTA (Over The Air), naciśnij **Pokaż**. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*, aby zapisać wizytówkę w pamięci telefonu, lub wybierz *Odrzuć*, aby pozbyć się tej wizytówki.

- **Wysyłanie wizytówek**

Szczegółowe dane o kontakcie możesz wysyłać w formie wizytówki do kompatybilnego telefonu lub innego przenośnego urządzenia, które obsługuje format vCard.

1. Znajdź w spisie telefonów opis i numer, który chcesz wysłać, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij wizyt.*
2. Aby wysłać wizytówkę jako wiadomość OTA, wybierz *Przez SMS*, *Przez łączę IR* lub *Via Bluetooth*.



Wybór ustawień spisu telefonów

1. Naciśnij **Spis tel.**, po czy wybierz *Ustawienia*.
2. Przejdź do *Wybór pamięci* i wybierz jedną z następujących opcji:
 - Telefon i SIM*, aby móc wywoływać opisy i numery z obu spisów telefonów. Opisy i numery telefonów będą zapisywane w pamięci telefonu.
 - Telefon*, aby korzystać z wewnętrznego spisu telefonów.
 - Karta SIM*, aby korzystać ze spisu telefonów na karcie SIM.
3. Przejdź do *Widok spisu telefonów* i wybierz jedną z następujących opcji:
 - Lista opisów*, aby jednocześnie wyświetlane były cztery opisy.
 - Opis i numer*, aby na wyświetlaczu pokazywany był tylko jeden opis i jeden numer telefonu.
4. Wybierz *Stan pamięci*. Następnie wybierz *Telefon* lub *Karta SIM*, aby sprawdzić, ile opisów i numerów telefonów zapisano do tej pory w wybranym spisie telefonów i ile można ich jeszcze zapisać.

Numery usług

Możesz łączyć się z numerami usług twojego operatora sieci, jeśli są one zapisane w pamięci karty SIM.

Naciśnij **Spis tel.** i wybierz *Numery usług*. Wskaż numer żądanej usługi i naciśnij , żeby rozpocząć wybieranie tego numeru.



3. Profile i dźwięki

■ Profile



Grupy ustawień, czyli tzw. profile, pozwalają przystosować dźwięki telefonu do różnych sytuacji i warunków. Dostosuj wszystkie profile do własnych upodobań. Wystarczy potem uaktywnić żądany w danej sytuacji profil.

Do dyspozycji masz następujące profile: *Ogólny*, *Milczy*, *Dyskretny*, *Głośny*, *Mój styl 1* oraz *Mój styl 2*.

Naciśnij **Menu** i wybierz *Profile*. Wskaż żądany profil i naciśnij **Wybierz**.

- Aby wyłączyć dany profil, wybierz *Uaktywnij*.



Wskazówka: Aby w trybie gotowości szybko zmienić profil, naciśnij klawisz wyłącznika **[I]**, wskaż żądany profil i naciśnij **Wybierz**.

- Aby uaktywnić profil tylko na określony czas (do 24 godzin), wybierz *Tymczasowy* i podaj żądany przedział czasu. Po upływie podanego czasu uaktywni się poprzedni profil, który nie jest profilem czasowym.
- Aby dostosować profil do własnych potrzeb i upodobań, wybierz *Przystosuj*. Wybierz
 - *Sygnał nadejścia połączenia*, aby określić sposób sygnalizowania przychodzących połączeń głosowych. Dostępne opcje to: *Ciągły*, *Rosnący*, *1 dzwonek*, *1 sygnał* i *Bez dźwięku*.



- *Dźwięk dzwonka*, *Głośność dzwonka* i *Sygnalizacja wibracjami* dla odbieranych wiadomości i przychodzących połączeń głosowych. Sygnalizacja wibracjami nie działa, gdy telefon jest podłączony do ładowarki, znajduje się na podstawce lub działa w układzie z samochodowym zestawem głośnomówiącym.
- *Sygnał odbioru wiadomości*, aby ustawić sposób sygnalizowania nadejścia wiadomości i *Dźwięki klawiszy* lub *Dźwięki ostrzeżeń*, aby zdecydować, jakie dźwięki ma emitować telefon (np. czy ma ostrzegać o wyczerpywaniu się baterii).

Opcja *Nazwa profilu* pozwala zmieniać nazwy profili. Jedynie profil *Ogólny* może mieć innej nazwy.

■ Dźwięki

Tradycyjne dźwięki dzwonka, odebrane w wiadomościach OTA, możesz zapisywać na liście dźwięków. Liczba dźwięków dzwonka, które można zapisać na tej liście, zależy od rozmiaru plików dźwiękowych. Jeżeli nie ma miejsca na nowy dźwięk dzwonka, możesz zastąpić nim jeden z wcześniej zapisanych dźwięków. Zauważ, że omawiany telefon nie obsługuje polifonicznych dźwięków dzwonka.



4. Wiadomości tekstowe i multimedialne

Możesz czytać, redagować, wysyłać i zapisywać wiadomości tekstowe, graficzne, multimedialne oraz e-mail. Wszystkie wiadomości zapisane w pamięci telefonu znajdują się w folderach.

Aby można było wysyłać wiadomości tekstowe lub graficzne, musisz zapisać numer centrum wiadomości (patrz [Ustawienia wiadomości tekstowych](#), str. 63).



Uwaga: Aby można było korzystać z tych 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.

■ Redagowanie i wysyłanie wiadomości tekstowych

Telefon może wysyłać i odbierać wiadomości wieloczęściowe, złożone z kilku zwykłych wiadomości tekstowych (usługa sieciowa). Rachunek za tę usługę naliczany jest w oparciu o liczbę zwykłych wiadomości, które składają się na wiadomość wieloczęściową.

Liczba znaków, które można jeszcze wprowadzić do redagowanej wiadomości, oraz numer części w przypadku wiadomości wieloczęściowej pokazane są w prawym górnym rogu wyświetlacza.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Wiad. tekstowe* i *Utwórz wiadomość*.
2. Wprowadź treść wiadomości. Patrz [Wpisywanie tekstu](#), str. 53.

Patrz także [Szablony](#), str. 58.



3. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Opcje** i wybierz **Wyślij**.
4. Wprowadź numer telefonu odbiorcy lub wyszukaj go w spisie telefonów i naciśnij **OK**, żeby wiadomość wysłać.



Uwaga: Gdy wysyłasz 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.

Opcje wysyłania wiadomości tekstowych

Po wpisaniu treści wiadomości naciśnij **Opcje** i wybierz **Opcje wysył.**

- Aby wysłać wiadomość do kilku odbiorców, wybierz **Wyślij do wielu**. Gdy już wyślesz wiadomość do każdego z jej adresatów, naciśnij **Gotowe**.
- Aby wysłać wiadomość z użyciem profilu, przejdź do pozycji **Profil wysył.** i wybierz odpowiedni profil wiadomości.

Jeśli np. wybierzesz profil służący do wysyłania wiadomości e-mail, wprowadź lub wywołaj ze spisu telefonów adres poczty elektronicznej odbiorcy i naciśnij **OK**. Aby wysłać wiadomość, wprowadź numer usługi e-mail i wybierz **Akceptuję**.

O definiowaniu profili wiadomości przeczytasz w punkcie **Ustawienia wiadomości tekstowych**, str. 63.



■ Wpisywanie tekstu

Istnieją dwie metody wpisywania tekstów (np. przy redagowaniu wiadomości): metoda tradycyjna i metoda zwana słownikową.

Przy wprowadzaniu tekstu wskaźnik  w lewej górnej części wyświetlacza informuje o korzystaniu z metody słownikowej, a  – z metody tradycyjnej. Wielkość liter oznaczają wskaźniki **Abc**, **abc** i **ABC** pokazane obok wskaźnika metody wprowadzania tekstu. Wielkość liter zmienisz, naciskając **#** . Z trybem numerycznym skojarzony jest symbol **123**. Aby przełączyć się z trybu numerycznego na tekstowy lub odwrotnie, naciśnij i przytrzymaj **#** .

Włączanie i wyłączanie metody słownikowej

Wpisując tekst, naciśnij **Opcje** i wybierz **Słownik**.

- Aby włączyć słownikową metodę wprowadzania tekstu, na liście słowników wskaż żądany język. Metoda słownikowa dostępna jest tylko dla języków ujętych na tej liście.
- Aby na powrót włączyć metodę tradycyjną, wybierz **Bez słownika**.



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

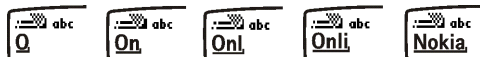


Metoda słownikowa wpisywania tekstu

Każdą literę, od A do Z, możesz wprowadzić, naciskając odpowiedni klawisz tylko raz. Ta metoda wykorzystuje wbudowany słownik, do którego możesz także dodawać nowe słowa.

1. Zaczynij wpisywać słowo, używając klawiszy od **2abc** do **9wxyz**. Naciskaj każdy klawisz tylko raz dla danej litery. Słowo zmienia się po każdym naciśnięciu klawisza.

Jeśli wybierzesz słownik angielski i chcesz wpisać słowo **Nokia**, naciśnij raz klawisz **6mno** (litera N), raz klawisz **6mno** (litera o), raz klawisz **5jkl** (litera k), raz klawisz **4ghi** (litera i) i raz klawisz **2abc** (litera a):



Aby w trybie tekstowym wprowadzić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj klawisz oznaczony żądaną cyfrą.

Więcej o wprowadzaniu tekstu przeczytasz w punkcie [Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu](#), str. 56.

2. Gdy już skończysz wpisywać wyraz i upewnisz się, że słownik podpowiadał właściwe słowo, zatwierdź je przez naciśnięcie  lub wstawienie spacji klawiszem **0 _**.

Jeśli słowo nie jest właściwe, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciskaj *** +** tak długo, aż pojawi się żądane słowo, a następnie je zatwierdź.
- Naciśnij **Opcje** i wybierz **Odpowiedniki**.



Znak ? na końcu wpisanego słowa oznacza, że takiego słowa nie ma w słowniku. Aby je dodać do słownika, naciśnij **Literow.**, wpisz słowo metodą tradycyjną i naciśnij **Zapisz**. Gdy pojemność słownika zostanie wyczerpana, nowe słowa będą zastępowały te, które dodano najwcześniej.

3. Zaczynij wpisywać kolejne słowo.

Wpisywanie wyrazów złożonych

Wpisz pierwszą część wyrazu i zatwierdź ją przez naciśnięcie **↵**. Wpisz pozostałą część słowa i zatwierdź ją, naciskając **0** **↵** lub **↵**.

Metoda tradycyjna wpisywania tekstu

Kilkakrotnie naciskaj klawisz numeryczny (**2abc** do **9wnyz**), aż pojawi się żądany znak. Nie wszystkie znaki, które można wprowadzić danym klawiszem, są na nim uwidocznione. Znaki wprowadzane danym klawiszem numerycznym zależą od języka wybranego w menu **Język** (patrz **Język**, str. 74).

Aby w trybie tekstowym wprowadzić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj klawisz oznaczony żądaną cyfrą.

- Jeśli kolejna litera znajduje się na tym samym klawiszu co litera właśnie wprowadzona, poczekaj na pojawienie się kursora lub naciśnij **↵** albo **↵** i wprowadź tę literę.
- Najczęściej używane znaki interpunkcyjne i specjalne wprowadzisz klawiszem numerycznym **1ao**.

Więcej o wprowadzaniu tekstu przeczytasz dalej, w punkcie [Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu](#).



Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu

Do wprowadzania tekstu potrzebne są też następujące klawisze:

- Aby wprowadzić spację, naciśnij **0**.
- Kursor możesz przesunąć w prawo lub w lewo, naciskając odpowiednio **↩** lub **↪**.
- Aby skasować znak z lewej strony kursora, naciśnij **Usuń**. Aby szybciej usunąć błędne znaki, naciśnij i przytrzymaj klawisz **Usuń**.
- Aby wprowadzić znak specjalny przy włączonej metodzie tradycyjnej, naciśnij *** +**. Jeżeli używasz metody słownikowej, naciśnij i przytrzymaj *** +** lub naciśnij **Opcje** i wybierz **Wstaw symbol**.

Wyszukaj na liście żądany znak i naciśnij **Użyj**, aby wstawić go do tekstu.

Aby szybciej przejść do wybranej pozycji, naciskaj **2abc**, **4ghi**, **6mno** lub **8tuv**, po czym naciśnij **5jkl**, aby wybrać żądany znak.

- Aby w trybie tekstowym wprowadzić liczbę, naciśnij **Opcje** i wybierz **Wstaw numer**. Wprowadź żądany ciąg cyfr i naciśnij **OK**.
- Aby wstawić opis lub numer telefonu wzięty ze spisu telefonów, naciśnij **Opcje** i wybierz **Wstaw opis** lub **Wstaw numer**.
- Aby wstawić słowo, mając włączoną metodę słownikową, naciśnij **Opcje** i wybierz **Wstaw słowo**. Wpisz słowo metodą tradycyjną i naciśnij **Zapisz**. Słowo to zostanie też wprowadzone do słownika.



■ Wpisywanie i wysyłanie wiadomości e-mail

Aby można było wysłać wiadomości e-mail przez SMS, należy zapisać ustawienia e-mail (patrz punkt [Ustawienia wiadomości tekstowych](#), na str. 63). O dostępności usługi e-mail i warunkach subskrypcji poinformuje cię operator sieci lub dostawca usług. O zapisywaniu adresu e-mail w spisie telefonów przeczytasz w punkcie [Zapisywanie kilku numerów i adnotacji pod jednym opisem](#), str. 44.

1. Naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości*, *Wiad. tekstowe* oraz *Utwórz e-mail*.
2. Wprowadź adres e-mail odbiorcy lub znajdź go w spisie telefonów i naciśnij **OK**.
3. Jeśli chcesz, wpisz też temat wiadomości e-mail i naciśnij **OK**.
4. Wprowadź treść wiadomości e-mail. Patrz [Wpisywanie tekstu](#), str. 53. Liczba znaków, które można jeszcze wprowadzić, widoczna jest w prawym górnym rogu wyświetlacza. Adres e-mail oraz temat również są wliczane do łącznej liczby znaków.
5. Aby wysłać wiadomość e-mail, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij e-mail*. Jeśli ustawienia e-mail nie zostały zapisane, pojawi się żądanie podania numeru serwera e-mail.

Naciśnij **OK**, aby wysłać wiadomość.





Uwaga: Jeśli wyśłasz wiadomość e-mail poprzez usługę sieciową SMS, na wyświetlaczu może pojawić się komunikat *Wiadomość została wysłana*. Oznacza to, że wiadomość e-mail została wysłana z telefonu do serwera e-mail. Nie jest to równoznaczne z potwierdzeniem odbioru wiadomości e-mail przez jej adresata. Więcej o usługach e-mail dowiesz się od operatora sieci.

■ Szablony

W pamięci telefonu zapisane są szablony tekstowe (symbol ) i graficzne (symbol )

Aby otworzyć listę szablonów, naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości*, *Wiad. tekstowe* oraz *Szablony*.

Wstawianie szablonu do wiadomości tekstowej lub wiadomości e-mail

Pisząc nową lub odpowiadając na otrzymaną wiadomość tekstową bądź wiadomość e-mail, naciśnij **Opcje**. Wybierz *Użyj szablonu* i wskaż ten szablon, który chcesz wstawić.

Wstawianie grafiki do wiadomości tekstowej

W pamięci telefonu zapisane są szablony wiadomości graficznych. W folderze *Szablony* możesz zapisywać również nowe obrazy. Więcej obrazów znajdziesz w witrynie firmy Nokia (<http://www.club.nokia.com>).





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.

- Każda wiadomość graficzna odpowiada kilku wiadomościom tekstowym. Dlatego wysłanie wiadomości graficznej zwykle kosztuje więcej niż wysłanie wiadomości tekstowej.
- Ponieważ wiadomości graficzne są zapisywane w pamięci telefonu, nie da się ich wyświetlić w innym telefonie po przełożeniu do niego własnej karty SIM.

Redagując nową lub odpowiadając na otrzymaną wiadomość, naciśnij **Opcje**. Wybierz **Wstaw grafikę** i wskaż obraz, aby go zobaczyć. Naciśnij **Wstaw**, aby wstawić wybrany obraz do wiadomości. Wskaźnik  w nagłówku wiadomości oznacza, że dołączono do niej obiekt graficzny. Od rozmiaru dołączonego obrazu zależy liczba znaków, z których może składać się wiadomość.

Aby przed wysłaniem przejrzeć wiadomość wraz z obiektem graficznym, naciśnij **Opcje** i wybierz **Podgląd**.

■ Czytanie i odpowiadanie na wiadomości lub wiadomości e-mail

Gdy otrzymasz wiadomość tekstową lub e-mail, zobaczysz wskaźnik , komunikat **Odebranych wiadomości**: i liczbę nowych wiadomości.

Pulsowanie wskaźnika  oznacza, że pamięć telefonu jest zapełniona. Aby móc odbierać nowe wiadomości, należy usunąć kilka starszych.

1. Naciśnij **Pokaż**, aby przejrzeć wiadomość, lub **Wyjdź**, aby zrobić to później.



Odczytywanie wcześniej odebranej wiadomości:

Naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości*, *Wiad. tekstowe* oraz *Skrzynka odbiorcza*.

2. Jeśli odebrano więcej niż jedną wiadomość, wybierz tę, którą chcesz przeczytać. Nieprzeczytane wiadomości tekstowe poprzedzone są symbolem , a nieobejrzane wiadomości graficzne – symbolem .

3. W trakcie czytania lub przeglądania wiadomości naciśnij **Opcje**.

Czytaną wiadomość będzie można wówczas na przykład usunąć, przekazać lub edytować jako wiadomość tekstową lub e-mail, przenieść i zmienić jej nazwę.

Wybierz *Kopiuj do kal.*, aby skopiować początkowy fragment tekstu wiadomości do kalendarza jako notatkę dotyczącą spraw bieżącego dnia.

Wybierz *Detale wiadom.*, aby zobaczyć opis i numer telefonu nadawcy, numer użytego centrum wiadomości oraz datę i godzinę jej odbioru.

Wybierz *Użyj szczegółu*, aby z bieżącej wiadomości wyodrębnić numery, adresy e-mail i adresy stron internetowych.

Przeglądając wiadomość graficzną, wybierz *Zapisz grafikę*, aby zapisać obraz w folderze *Szablony*.

4. Wybierz *Odpowiedz*, aby móc odpowiedzieć na czytaną wiadomość. Wybierz *Tekst oryginal.*, aby do odpowiedzi dołączyć oryginalny tekst wiadomości, lub wybierz odpowiedź standardową. Możesz też wybrać opcję *Pusty ekran*.

Gdy odpowiadasz na wiadomość e-mail, najpierw potwierdź lub zmień adres e-mail i temat. Następnie wpisz odpowiedź.

5. Naciśnij **Opcje**, wybierz *Wyślij* i naciśnij **OK**, aby wysłać wiadomość pod wyświetlany numer.



■ Foldery 'Skrzynka odbiorcza' i 'Skrzynka nadawcza'

Przeczytana wiadomość tekstowa lub graficzna znajdzie się w folderze *Skrzynka odbiorcza*, w menu *Wiad. tekstowe*.

Wiadomości, które chcesz wysłać później, możesz zapisać w folderze *Szablony* lub *Archiwum*.

■ 'Moje foldery' i folder 'Archiwum'

Wiadomości możesz uporządkować, przenosząc je do nowo utworzonych folderów lub do istniejącego już *Archiwum*.

Aby utworzyć lub usunąć folder, naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Wiad. tekstowe* i *Moje foldery*.

- Aby utworzyć folder, naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj folder*.
- Aby usunąć folder, wskaż go, naciśnij **Opcje** i wybierz *Usuń folder*.

Aby przenieść wiadomość do innego folderu, w trakcie jej czytania naciśnij **Opcje**. Wybierz *Przenieś*, wskaż folder docelowy i naciśnij **OK**.

■ Usuwanie wiadomości tekstowych

Naciśnij **Menu**, przejdź do pozycji *Wiadomości*, *Wiad. tekstowe* i wybierz opcję *Usuń wybrane wiadomości*.

Aby z jakiegось folderu usunąć wszystkie wiadomości, wskaż ten folder i naciśnij **OK**. Następnie naciśnij **OK**, gdy pytanie *Usunąć z folderu przeczytane wiadomości?* pojawi się na wyświetlaczu.



Aby usunąć wszystkie przeczytane wiadomości ze wszystkich folderów, przejdź do opcji *Przeczytane* i naciśnij **OK**. Następnie naciśnij **OK**, gdy pytanie *Usunąć przeczyt. wiad. ze wsz. folderów?* pojawi się na wyświetlaczu.

■ Czat

"Czat" to szybka wymiana wiadomości tekstowych, czyli coś w rodzaju "pisemnej pogawędki". Wiadomości wysłane lub odebrane w trakcie czatu nie są zapisywane.

1. Aby rozpocząć "pogawędkę", naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości i Czat*. Wprowadź lub odszukaj w spisie telefonów numer telefonu osoby, z którą chcesz "pogadać" i naciśnij **OK**.

Inny sposób rozpoczęcia czatu: Po odebraniu wiadomości naciśnij **Pokaż**, aby ją przeczytać. Aby rozpocząć pogawędkę, naciśnij **Opcje** i wybierz *Czat*.

2. Wprowadź swój przydomek, którym chcesz się posługiwać podczas pogawędki, i naciśnij **OK**.
3. Wpisz swoją wypowiedź (zob. *Wpisywanie tekstu*, str. 53).
4. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij*.
5. Odpowiedź rozmówcy pokazana będzie powyżej wysłanej przez ciebie wiadomości. Aby odpowiedzieć na wiadomość, naciśnij **OK** i powtórz krok 3.

Aby przejrzeć ostatnie wiadomości wymienione w bieżącej sesji czatu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Historia czatu*. Wiadomości wysłane oznaczone są symbolem "<" i twoim przydomkiem, a wiadomości odebrane – symbolem ">" i przydomkiem rozmówcy. Naciśnij **Wróć**, aby wrócić do redagowanej wiadomości.

Aby zmienić swój przydomek, wybierz opcję *Imię do czatu*.



■ Ustawienia wiadomości tekstowych

Ustawienia te decydują o sposobie wysyłania wiadomości.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Ustawienia wiadomości* i *Wiad. tekstowe*. Jeśli karta SIM obsługuje więcej niż jeden zestaw profili wiadomości, wybierz ten profil, który chcesz zmienić. Wybierz

- *Numer centrum wiadomości*, aby zapisać numer telefonu tego centrum. Numer centrum wiadomości jest potrzebny do wysyłania wiadomości tekstowych i graficznych. Otrzymasz go od dostawcy usług.
- *Wiadomości wysyłane jako*, aby wybrać format wiadomości.
- *Ważność wiadomości*, aby zdecydować, jak długo mają trwać próby dostarczenia wiadomości, gdy np. telefon adresata jest wyłączony.
- *Numer odbiorcy domyślnego*, aby zapisać numer, na który będą wysyłane wiadomości o danym profilu.
- *Raporty doręczeń*, aby otrzymywać potwierdzenia odbioru wysyłanych wiadomości (usługa sieciowa).
- *Użyj GPRS*, aby GPRS był nośnikiem wiadomości SMS.
- *Odp. przez to samo centrum*, aby odpowiedzi na wysłane wiadomości otrzymywać przez to samo centrum (usługa sieciowa).
- *Zmień nazwę profilu wysyłania*, aby zmienić nazwę wybranego profilu wiadomości.



■ Licznik wiadomości

Naciśnij **Menu**, wybierz *Spis połączeń* i *Licznik wiadomości*, aby zobaczyć liczbę wysłanych i odebranych wiadomości tekstowych i graficznych, wiadomości e-mail i czatu. Trzeba tu dodać, że np. wiadomość graficzna składa się z kilku wiadomości tekstowych, które są zliczane oddzielnie. Stosuj się do wyświetlanych na ekranie instrukcji.

■ Wiadomości sieciowe

Usługa ta polega na dostarczaniu wiadomości o różnej tematyce (np. prognoza pogody, warunki na drogach itp.). O dostępnych tematach i ich numerach dowiesz się od dostawcy takich usług.

Jeśli *Połączenie GPRS* ustawisz na *Zawsze online*, nie będzie można odbierać wiadomości sieciowych. Aby to zmienić, ustaw *Połączenie GPRS* na *Gdy trzeba* (zob. *Ustawianie telefonu do korzystania z usługi WAP*, str. 83).

■ Edytor poleceń obsługi

Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości* i *Edytor poleceń obsługi*. Zredaguj i wyślij do dostawcy zlecenie na usługi (tzw. polecenie USSD), takie jak np. polecenie uaktywnienia usług sieciowych.



■ Wiadomości multimedialne



Uwaga: Z tej funkcji można korzystać tylko wtedy, gdy obsługuje ją operator sieci komórkowej. Tylko telefony z funkcjami, które obsługują wiadomości multimedialne, mogą odbierać i wyświetlać takie wiadomości.

Wiadomość multimedialna może zawierać tekst, grafikę i dźwięk. Dodajmy tu, że ten telefon nie jest przystosowany do dźwięków polifonicznych i nie może ich odtwarzać. Telefon może wysyłać i odbierać wiadomości multimedialne o rozmiarze do 45 kB. Dłuższe wiadomości mogą nie zostać odebrane przez telefon. W zależności od sieci można otrzymać wiadomość tekstową, zawierającą adres internetowy, pod którym taką wiadomość multimedialną można przejrzeć. W wiadomościach multimedialnych nie można wysyłać plików dźwiękowych.

Jeżeli wiadomość zawiera grafikę, zostanie ona przeskalowana tak, aby zmieściła się na ekranie wyświetlacza.



Uwaga: Jeżeli opcja *Zgoda na odb. wiad. multimed.* jest ustawiona na *Tak* lub *W sieci macierz.*, operator lub dostawca usług może naliczyć opłaty za każdą odebraną wiadomość.

Funkcja wiadomości multimedialnych obsługuje następujące formaty plików:

- Grafika: JPEG, GIF, PNG oraz BMP.

Jeśli odebrana wiadomość zawiera nieobsługiwane elementy, mogą one zostać zastąpione przez nazwę pliku i komunikat *Nieobsługiwany format obiektu*.

Zwróć uwagę na fakt, że nie uda się odebrać żadnych wiadomości multimedialnych, jeśli trwa rozmowa telefoniczna, uruchomiona jest gra lub inna aplikacja Java albo aktywne jest połączenie WAP typu dane GSM (patrz [Ręczne wprowadzanie ustawień usługi](#), str. 84). Ponieważ dostarczenie wiadomości



multimedialnej może się z wielu przyczyn nie udać, nie należy na takich wiadomościach polegać, gdy zachodzi konieczność przekazania ważnych i pilnych informacji.

Tworzenie i wysłanie wiadomości multimedialnej

O konfigurowaniu ustawień wiadomości multimedialnych przeczytasz w punkcie [Ustawienia wiadomości multimedialnych](#), str. 69. O dostępności usługi wiadomości multimedialnych i warunkach subskrypcji poinformuje cię operator sieci lub dostawca usług.

1. Naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości*, *Wiad. multimed.* i *Utwórz wiadomość*.
2. Wprowadź treść wiadomości. Patrz [Wpisywanie tekstu](#), str. 53.

Do wiadomości multimedialnej możesz wstawić jeden obraz. Aby wstawić obraz, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw obraz*. Pojawi się lista dostępnych w menu *Galeria* folderów. Aby otworzyć żądany folder, zaznacz go, a następnie wybierz szukany obraz. Wskaźnik  w nagłówku wiadomości oznacza, że dołączono do niej obiekt graficzny.

Aby wstawić opis ze spisu telefonów, naciśnij **Opcje**, wybierz *Więcej opcji* i *Wstaw opis*. Wskaż żądany opis, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw opis*.

Aby wstawić numer, naciśnij **Opcje**, wybierz *Więcej opcji* i *Wstaw numer*. Wprowadź numer (lub wyszukaj go w spisie telefonów) i naciśnij **OK**.

3. Aby przed wysłaniem obejrzeć wiadomość, naciśnij **Opcje** i wybierz *Podgląd*.
4. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij na nr* (lub *Wyślij na e-mail*).



5. Wprowadź numer telefonu odbiorcy (lub jego adres e-mail) albo odszukaj go w spisie telefonów. Naciśnij **OK**, aby przenieść wiadomość do folderu *Skrzynka nadawcza* w celu jej wysłania.

Wysyłanie wiadomości multimedialnej trwa dłużej niż wiadomości tekstowej. W trakcie wysyłania wiadomości widoczny jest animowany symbol  i można normalnie korzystać z innych funkcji telefonu. Jeżeli wysyłanie zostanie przerwane, telefon jeszcze kilkakrotnie podejmie próbę wysłania wiadomości. Jeżeli próby te się nie powiedą, wiadomość pozostanie w folderze *Skrzynka nadawcza*, skąd jeszcze później będzie można próbować ją wysłać.

Wysłane wiadomości zapisywane są w folderze *Pozycje wysłane*, jeśli opcja *Zapisuj wysłane wiadom.* jest ustawiona na *Tak*. Patrz *Ustawienia wiadomości multimedialnych*, str. 69.

Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne

Gdy telefon odbiera wiadomość multimedialną, widoczny jest animowany symbol . Po odebraniu wiadomości pojawia się wskaźnik  oraz komunikat *Odebrano wiadomość multimedialną.*

- Pulsowanie wskaźnika  oznacza, że pamięć dla wiadomości multimedialnych jest pełna, co dodatkowo zostaje potwierdzone komunikatem: *Pam. pełna, pokaż oczek. wiad. multim.* Aby móc odbierać nowe wiadomości, należy usunąć kilka starszych.
1. Aby zobaczyć wiadomość, naciśnij **Pokaż**. Aby przejrzeć ją później, naciśnij **Wyjdź**.



Odczytywanie wcześniej odebranej wiadomości: Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Wiad. multimed.* i *Skrzynka odbiorcza*.

2. Przejdź do wybranej wiadomości. Naciśnij **Opcje**, aby uzyskać dostęp do niektórych spośród następujących opcji.
 - *Usuń wiadom.*, aby usunąć zapisaną wiadomość.
 - *Odpowiedz*, aby odpowiedzieć na wiadomość. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij*. Numer telefonu (lub adres e-mail) nadawcy zostanie użyty jako wartość domyślna.
 - *Przełącz na nr* lub *Przełącz na email*, aby przekazać wiadomość na numer telefonu lub adres e-mail.
 - *Edytuj*, aby wiadomość poddać edycji. Edytować można jedynie wiadomości zapisane w folderze *Pozycje wysłane*. (Patrz *Tworzenie i wysłanie wiadomości multimedialnej*, str. 66).
 - *Detale wiadom.*, aby poznać temat, rozmiar i klasę wiadomości.
 - *Zapisz obrazek*, aby zapisać obraz w folderze *Galeria*.

Skrzynka odbiorcza i nadawcza oraz foldery wiadomości zapisanych i wysłanych

Odebrane wiadomości multimedialne zapisywane są w folderze *Skrzynka odbiorcza*, w podmenu *Wiad. multimed.*

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



Wiadomości multimedialne, które chcesz wysłać później, możesz zapisać w folderze *Wiad. zapisane*, w podmenu *Wiad. multimed.*

Wysłane wiadomości multimedialne są zapisywane w folderze *Pozycje wysłane*, w podmenu *Wiad. multimed.*

■ Ustawienia wiadomości multimedialnych

Naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości*, *Ustawienia wiadomości* i *Wiad. multimed.*
Wybierz

- *Zapisuj wysłane wiadom.* Wybierz *Tak*, aby wysłane wiadomości multimedialne były zapisywane w folderze *Pozycje wysłane*. Jeśli wybierzesz *Nie*, wysłane wiadomości nie będą zapisywane.
- *Zgoda na odb. wiad. multimed.* Zdecyduj, czy chcesz korzystać z usług wiadomości multimedialnych: *Nie*, *Tak* lub *W sieci macierz*. Opcja *W sieci macierz* nie pozwala na odbiór wiadomości multimedialnych poza własną siecią.
- *Przychodzące wiad. multimed.* Wybierz *Pobieraj*, aby telefon automatycznie pobierał otrzymane wiadomości multimedialne, lub *Odrzucaj*, jeśli nie chcesz odbierać wiadomości multimedialnych.
- *Ustawienia połączeń*. Zdefiniuj ustawienia połączeń WAP, aby móc odbierać wiadomości multimedialne. Uaktywnij zestaw, w którym chcesz zapisać ustawienia połączeń, i poddaj te ustawienia edycji. Patrz też [Ręczne wprowadzanie ustawień usługi](#), str. 84.
- *Nazwa ustawień*. Wprowadź nową nazwę zestawu połączeń i naciśnij **OK**.



- *Strona główna.* Wpisz adres głównej strony usługi WAP, z której chcesz korzystać (**100** wprowadza kropkę), i naciśnij **OK**.
- *Nośnik danych.* Wybierz **GPRS**.
- *Punkt dostępu GPRS.* Podaj nazwę punktu dostępu i naciśnij **OK**. Nazwa punktu dostępu jest potrzebna do nawiązywania połączeń GPRS. Otrzymasz ją od operatora sieci lub dostawcy usług.
- *Adres IP.* Wpisz adres IP (***** **+** wstawia kropkę) i naciśnij **OK**. Adres IP otrzymasz od operatora sieci lub dostawcy usług.
- *Typ uwierzytelniania.* Wybierz **Bezpieczna** lub **Normalne**.
- *Nazwa użytkownika.* Wprowadź nazwę użytkownika i naciśnij **OK**.
- *Hasło.* Wprowadź hasło i naciśnij **OK**.
- *Pozwolenie na odbiór ogłosz.* Wiadomości w rodzaju ogłoszeń (reklam) możesz odbierać lub odrzucać.

Odbiór ustawień połączeń multimedialnych w postaci wiadomości tekstowej

Ustawienia usługi możesz otrzymać w postaci wiadomości tekstowej, wysłanej przez operatora sieci lub dostawcę usług WAP. Więcej informacji na ten temat uzyskasz od operatora sieci lub dostawcy usług. Znajdziesz je również w internetowej witrynie Club Nokia (www.club.nokia.com).



■ Galeria



W folderach menu Galeria możesz zapisywać obrazy i dźwięki dzwonka, odebrane na przykład w wiadomościach multimedialnych (patrz [Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne](#), str. 67).

1. Naciśnij **Menu** i wybierz **Galeria**. Pojawi się lista opcji.
2. Wybierz **Pokaż foldery**, aby utworzyć listę folderów.

Inne dostępne opcje to:

- **Usuń folder**, aby wybrać folder do usunięcia. Nie można usuwać fabrycznie utworzonych folderów.
- **Zmień nazwę**, aby zmienić nazwę wybranego folderu. Nie można zmieniać nazw fabrycznie utworzonych folderów.
- **Dodaj folder**, aby utworzyć nowy folder. Wprowadź nazwę folderu i naciśnij **OK**.
- **Usługi galerii**, aby móc pobierać obrazy i dźwięki. Wybierz odpowiednio **Usługi obrazów** lub **Usługi dźwięków**. Telefon będzie próbował połączyć się ze świadczonymi przez Club Nokia usługami WAP, korzystając z aktualnie aktywnego zestawu ustawień usług. Jeśli nie uda się nawiązać połączenia z Club Nokia, oznaczać to może, że aktywny zestaw ustawień usług WAP nie jest właściwy. Przejdź wówczas do menu **Usługi** i uaktywnij inny zestaw ustawień (patrz [Nawiązywanie połączenia z usługą WAP](#), str. 88). Ponów próbę połączenia się z Club Nokia.



O dostępności innych usług WAP i związanych z nimi taryfach dowiesz się od operatora sieci i (lub) dostawcy usług WAP.

3. Wybierz żądany folder, aby zobaczyć listę zapisanych w nim plików. Standardowymi folderami są *Grafika* i *Dźwięki*.
4. Wybierz żądany plik. Naciśnij **Opcje**, aby uzyskać dostęp do niektórych spośród następujących opcji:
 - *Otwórz*, aby otworzyć wybrany plik.
 - *Usuń*, aby skasować plik.
 - *Jako tapeta*, aby ustawić wybrany plik jako tapetę.
 - *Przenieś*, aby przenieść plik do innego folderu.
 - *Zmień nazwę*, aby zmienić nazwę pliku.
 - *Szczegóły*, aby przejrzeć informacje o pliku.
 - *Sortuj*, aby uszeregować pliki i foldery według daty, typu, nazwy lub rozmiaru.



5. Ustawienia

■ Ustawienia daty i godziny

Ustawienia zegara

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia daty i godziny* i *Zegar*. Wybierz

- *Pokaż zegar (Ukryj zegar)*, aby w trybie gotowości zegar był widoczny (ukryty).
- *Nastaw zegar*, aby wprowadzić aktualną godzinę i naciśnij **OK**.
- *Format godziny*, aby wybrać format 12- lub 24-godzinny.

Z zegara korzystają też następujące funkcje: *Wiadomości*, *Spis połączeń*, *Budzik*, tymczasowe *Profile* i *Kalendarz*.

Jeśli baterię wyjmie się z telefonu na dłużej niż na kilka minut, zegar trzeba będzie nastawić ponownie.

Ustawienia daty

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia daty i godziny* i *Data*. Wybierz

- *Ustaw datę*, aby wprowadzić bieżącą datę.
- *Format daty*, aby zdecydować o sposobie wyświetlania daty.



Data i godzina automatycznie

Wybierz *Autoregulacja daty i godziny* i ustaw tę opcję *Tak*, aby telefon sam uaktualniał datę i godzinę stosownie do strefy czasowej (usługa sieciowa). Jeśli wybierzesz *Najpierw pytaj*, przed aktualizacją pojawi się żądanie potwierdzenia.

■ Ustawienia telefonu

Język

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia telefonu* i *Język*. Wybierz język tekstów na wyświetlaczu. Po wybraniu opcji *Samoczynnie* używany język będzie wybierany na podstawie informacji zapisanych na karcie SIM.

Informacja o sieci

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia telefonu* i *Wyświetlanie inform. o sieci*. Wybór opcji *Tak* spowoduje, że na wyświetlaczu pojawiać się będzie informacja o sieci komórkowej, działającej w oparciu o technologię MCN (ang. Micro Cellular Network).

Jeśli *Połączenie GPRS* ustawisz na *Zawsze online*, nie będzie można odbierać wiadomości sieciowych. Aby to zmienić, ustaw *Połączenie GPRS* na *Gdy trzeba* (zob. *Ustawianie telefonu do korzystania z usługi WAP*, str. 83).



Powitanie

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia telefonu* i *Powitanie*. Wprowadź tekst powitania, który na krótko pojawiać się będzie po włączeniu telefonu. Aby zapisać powitanie, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*.

Wybór sieci

Sieć komórkowa, z której ma korzystać telefon, może być wybierana ręcznie lub automatycznie.

Naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia telefonu* i *Wybór sieci*. Wybierz *Automatyczny*, jeśli chcesz, żeby telefon sam wybrał jedną z sieci dostępnych na danym obszarze.

Wybór opcji *Ręczny* spowoduje pojawienie się listy dostępnych sieci, z której możesz wybrać sieć związaną umową roamingową z siecią macierzystą. W przypadku braku takiej umowy pojawi się komunikat *Brak dostępu* i będzie trzeba wybrać inną sieć. Telefon pozostanie w trybie ręcznego wyboru sieci do chwili przejścia w tryb automatyczny lub włożenia innej karty SIM.

Potwierdzaj usługi SIM

Patrz *Usługi SIM*, str. 117.



Uaktywnianie tekstów pomocy

Aby zdecydować, czy telefon ma wyświetlać teksty pomocy, naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia telefonu* i *Uaktywnianie tekstu pomocy*.

Patrz także [Korzystanie z menu](#), str. 23.

Dźwięk przy włączaniu telefonu

Aby zdecydować, czy włączaniu telefonu ma towarzyszyć sygnał dźwiękowy, naciśnij **Menu**, po czym kolejno wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia telefonu* i *Dźwięk przy włączaniu tel.*

■ Ustawienia wyświetlacza

Tapeta

Można tak ustawić telefon, aby w trybie gotowości wyświetlał grafikę w tle, czyli tzw. tapetę. W menu *Galeria* znajduje się kilka fabrycznie zapisanych obrazów. Możesz również odbierać obrazy w wiadomościach multimedialnych, pobierać je ze stron WAP lub przysyłać z komputera, używając pakietu PC Suite, a następnie zapisywać je w menu *Galeria*. Obsługiwane formaty to JPEG, GIF oraz PNG.

Wybieranie tapety

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia wyświetlacza* i *Tapeta*.
2. Wybierz *Zmień obraz*, aby wyświetlić listę folderów w menu *Galeria*.
3. Wybierz folder i wskaż żądany obraz.



4. Aby ustawić obraz jako tapetę, naciśnij **Opcje** i wybierz *Jako tapeta*.

Zauważ, że jeżeli obraz tworzący tapetę zostanie usunięty z galerii, wciąż będzie używany jako tapeta, dopóki nie wybierzesz innego obrazu.

Tapeta nie będzie widoczna, gdy uaktywni się wygaszacz ekranu.

Włączanie i wyłączanie tapety

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia, Ustawienia wyświetlacza i Tapeta*. Aby włączyć/wyłączyć tapetę, wybierz odpowiednio *Tak* lub *Nie*.

Kolorystyka

Kolory niektórych elementów wyświetlacza można zmieniać. Dotyczy to np. wskaźników i pasków sygnalizacyjnych.

Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Ustawienia, Ustawienia wyświetlacza i Kolorystyka*. Wybierz żądany zestaw kolorów.

Logo operatora

Jeśli chcesz (lub nie chcesz), aby na wyświetlaczu pojawiało się logo operatora, naciśnij **Menu** i wybierz *Ustawienia, Ustawienia wyświetlacza i Logo operatora*.

Jeśli logo operatora jest niewyraźne, oznacza to, że żadne logo nie zostało zamówione u usługodawcy.

Zauważ, że jeśli nie wybierzesz nic innego, na wyświetlaczu pojawiać się będzie domyślne logo operatora. Jeśli jednak uaktywni się wygaszacz ekranu, żadne logo nie będzie widoczne.



Wygaszacz ekranu

Wygaszacz ekranu (widok zegara cyfrowego) oszczędza energię baterii telefonu w trybie gotowości. Wygaszacz włącza się sam po pewnym czasie, w ciągu którego żadna funkcja telefonu nie była użyta. Aby wyłączyć wygaszacz ekranu, wystarczy nacisnąć dowolny klawisz. Wygaszacz ekranu wyłączy się też, gdy telefon znajdzie się poza zasięgiem sieci.

Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz *Ustawienia*, *Ustawienia wyświetlacza* i *Czas zwłoki dla wygasz. ekranu*. Podaj czas, po upływie którego ma się włączyć wygaszacz ekranu (zegar cyfrowy). Czas ten może zawierać się w przedziale od 5 sekund do 60 minut.

Zauważ, że w trybie gotowości wygaszacz ekranu zasłania grafikę i teksty wyświetlacza.

■ Ustawienia dźwięków

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia dźwięków*. Te same ustawienia znajdziesz w menu *Profile* (zob. *Profile*, str. 49). Ustawienia, które wprowadzisz, zmieniają ustawienia w aktywnym profilu.

Wybierz *Sygnał nadejścia połączenia*, aby określić sposób sygnalizacji przychodzących połączeń głosowych. Dostępne opcje to: *Ciągły*, *Rosnący*, *1 dzwonek*, *1 sygnał* i *Bez dźwięku*.

Wybierz opcję *Dźwięk dzwonka* dla przychodzących połączeń głosowych. Aby wybrać dźwięk dzwonka spośród zapisanych w menu *Galeria*, na liście dźwięków dzwonka wybierz *Otwórz Galeria*.



Wybierz opcje *Głośność dzwonka* i *Sygnalizacja wibracjami* dla przychodzących połączeń głosowych i wiadomości. Sygnalizacja wibracjami nie działa, gdy telefon jest podłączony do ładowarki, znajduje się na podstawce lub działa w układzie z samochodowym zestawem głośnomówiącym.



Wskazówka: Odebrany poprzez OTA lub pobrany dźwięk dzwonka możesz zapisać w folderze *Galeria*. Pamiętaj, że telefon nie obsługuje polifonicznych dźwięków dzwonka.

Wybierz *Sygnał odbioru wiadomości* (sygnał informujący o nadejściu wiadomości), *Dźwięki klawiszy* lub *Dźwięki ostrzeżeń* (dźwięki, które informują na przykład o tym, że bateria jest na wyczerpaniu).

Wybierz *Sygnał dla*, jeśli chcesz, aby telefon sygnalizował tylko połączenia przychodzące od abonentów określonej grupy. Wskaż taką grupę lub wybierz *Wszyst. poł.* i naciśnij **Zaznacz**.

■ Ustawienia akcesoriów

Menu ustawień akcesoriów pojawia się tylko wtedy, gdy telefon jest lub był podłączony do jednego z następujących akcesoriów: zestaw słuchawkowy HDC-5, bezprzewodowy zestaw słuchawkowy HDW-2, pętla indukcyjna LPS-3 i głośnomówiący zestaw samochodowy PPH-1 lub CARK 125.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia akcesoriów*. Wybierz *Mikrozestaw*, *Zestaw głośn.* lub *Pętla induk.*

- Wybierz *Profil akcesoriów*, aby wskazać ten, który ma się uaktywniać w chwili podłączenia wybranego urządzenia. Po podłączeniu akcesorium można będzie wybrać inny profil.



- Wybierz *Odbiór samoczynny*, żeby telefon sam odbierał połączenia po upływie 5 sekund. Jeśli opcję *Sygnal nadejścia połączenia* ustawisz na *1 sygnał* lub *Bez dźwięku*, funkcja odbioru samoczynnego będzie nieaktywna.
- Wybierz *Światła* i wskaż opcję *Tak*, jeśli chcesz, aby podświetlenie telefonu było włączone na stałe. Wybierz *Samoczynne*, jeśli chcesz, żeby podświetlenie włączało się na 15 sekund po naciśnięciu klawisza. Opcja *Światła* jest dostępna tylko po wybraniu *Zestaw głośn.*
- Wybierz *Użyj pętli indukcyjnej* i wskaż opcję *Tak*, jeśli zamiast z mikrozestawu chcesz korzystać z pętli indukcyjnej. Opcja *Użyj pętli indukcyjnej* jest dostępna tylko po wybraniu *Pętla induk.*

■ 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).

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia zabezpieczeń*. Wybierz

- *Żądanie kodu PIN*, aby zdecydować, czy po włączeniu telefonu ma pojawiać się żądanie wprowadzenia kodu PIN. Niektóre karty SIM nie pozwalają wyłączyć żądania kodu PIN.
- *Usługa zakazu połączeń* (usługa sieciowa), aby ograniczyć możliwości nawiązywania i odbioru połączeń. Usługa ta wymaga podania hasła zakazu.



- *Wybieranie ustalone*, aby ograniczyć połączenia wychodzące do wybranych numerów. Funkcję tę musi obsługiwać karta SIM, poza tym wymaga ona podania kodu PIN2.
- *Zamknięta grupa użytkowników*. Jest to usługa sieciowa, która pozwala określić grupę abonentów, z którymi możesz nawiązywać połączenia i którzy mogą do ciebie telefonować. Więcej informacji na ten temat udzieli ci operator sieci lub dostawca usług.
- *Poziom zabezpieczeń*. Wybierz *Telefon*, aby po włożeniu nowej karty SIM pojawiała się żądanie podania kodu zabezpieczającego.

Wybierz *Pamięć*, aby dostęp do pamięci wewnętrznej i możliwość kopiowania z jednej pamięci do drugiej uwarunkowane były podaniem kodu zabezpieczającego. Zauważ, że wybraną pamięcią musi być pamięć karty SIM. Patrz *Wybór ustawień spisu telefonów*, str. 48 oraz *Kopiowanie spisu telefonów*, str. 46.

- *Kody dostępu*, aby zmienić kod zabezpieczający, kod PIN, kod PIN2 i hasło zakazu. Kody te mogą składać 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.



■ Przywracanie ustawień fabrycznych

Aby niektórym ustawieniom menu przywrócić oryginalne wartości, naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Przywróć ustawienia fabryczne*. Wprowadź kod zabezpieczający i naciśnij **OK**. Zapisane w spisie telefonów opisy i numery nie zostaną usunięte.



6. Usługi WAP

Korzystać możesz z różnych usług WAP, takich jak np. doniesienia prasowe, prognozy pogody, rozrywka, informacje kinowe lub gry sieciowe. Usługi te, zaprojektowane z myślą o telefonach przenośnych, świadczone są przez dostawców usług WAP.

System usług WAP korzysta z języka WML (ang. Wireless Mark-up Language), w którym tworzone są strony WAP. Strony WWW, tworzone w języku HTML (Hyper Text Mark-Up Language), nie mogą być przeglądane na telefonie.

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



Uwaga: Abyś mógł korzystać z tej funkcji, telefon musi być włączony. Nie włączając telefonu, gdy używanie telefonów bezprzewodowych jest zabronione lub może powodować zakłócenia radiowe bądź inne zagrożenia.

■ Ustawianie telefonu do korzystania z usługi WAP

Ustawienia usługi możesz otrzymać bezpośrednio do swojego telefonu od operatora sieci lub dostawcy wybranej usługi WAP. Więcej informacji na ten temat udzieli ci operator sieci lub dostawca usług. Znajdziesz je również w internetowej witrynie Club Nokia (www.club.nokia.com).



Ustawienia możesz także wprowadzić ręcznie. Właściwe parametry uzyskasz od operatora sieci lub dostawcy usług. Ustawienia WAP mogą być też dostępne w witrynie internetowej operatora sieci lub dostawcy usług.

Zapisywanie ustawień otrzymanych w wiadomości tekstowej

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

- Aby zapisać i uaktywnić otrzymane ustawienia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*.
Jeżeli *Ustawienia aktywnej usługi* nie zawierają żadnych wcześniej zapisanych ustawień, otrzymane ustawienia będą zapisane jako pierwszy wolny zestaw ustawień połączeń, a ponadto zostaną uaktywnione.
- Aby odrzucić otrzymane ustawienia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Odrzuć*.
- Aby wyświetlić otrzymane ustawienia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Pokaż*. Aby zapisać ustawienia, naciśnij **Zapisz**.

Ręczne wprowadzanie ustawień usługi

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi* i *Ustawienia*.
2. Wybierz *Ustawienia aktywnej usługi*.

Uaktywnij ten zestaw, w którym chcesz zapisać ustawienia usługi. Zestaw to inaczej grupa ustawień potrzebnych do nawiązania połączeń z usługą WAP.

3. Przejdź do zestawu, który chcesz uaktywnić, po czym naciśnij **Włącz**.
4. Wybierz *Edytuj ustawienia aktywnej usługi*.



Wybierając kolejno każdą z pozycji ustawień, wprowadź wszystkie wymagane wartości.

- *Nazwa ustawień* – Wprowadź nową nazwę zestawu ustawień i naciśnij **OK**.
- *Strona główna* – Wpisz adres strony głównej usługi WAP, z której chcesz korzystać (**100** wstawia kropkę), i naciśnij **OK**.
- *Zabezpieczenie połączenia* – Wybierz *Tak* lub *Nie*.

Jeśli zabezpieczenie zostanie ustawione na *Tak*, telefon będzie próbował nawiązywać bezpieczne połączenia z usługą WAP. Gdy to nie będzie możliwe, połączenie w ogóle nie dojdzie do skutku. W takiej sytuacji można nawiązać jedynie połączenie niezabezpieczone. Jeżeli zdecydujesz się na to, wyłącz funkcję zabezpieczeń, tzn. ustaw ją na *Nie*.

- *Nośnik danych* – Wybierz *Dane GSM* lub *GPRS*. O ustawieniach wybranych nośników danych przeczytasz w punktach *Ustawienia w przypadku wyboru nośnika Dane GSM* i *Ustawienia w przypadku wyboru nośnika GPRS*.

Informacji o cenach, szybkości połączeń i innych szczegółach udzieli ci operator sieci lub dostawca usług.

Ustawienia w przypadku wyboru nośnika Dane GSM

- *Numer Dial-up* – Wprowadź numer telefonu i naciśnij **OK**.
- *Adres IP* – Wprowadź adres (***+** wstawia kropkę) i naciśnij **OK**. Adres IP otrzymasz od operatora sieci lub dostawcy usług.
- *Typ uwierzytelniania* – Wybierz *Bezpieczna* lub *Normalne*.
- *Typ połączenia* – Wybierz *Analogowe* lub *ISDN*.



- *Szybkość transmisji* - Wybierz żadaną szybkość lub opcję *Automatycznie*. Opcja *Automatycznie* jest dostępna tylko wtedy, gdy typ transmisji jest *Analogowe*. Faktyczna szybkość transmisji danych zależy od dostawcy usług.
- *Typ logowania* - Wybierz *Ręcznie* lub *Automatycznie*. Jeśli wybierzesz opcję *Automatycznie*, logowanie odbywać się będzie z wykorzystaniem nazwy użytkownika i hasła wprowadzonego w dalszych ustawieniach. Jeśli wybierzesz opcję *Ręcznie*, to aby się połączyć, będzie trzeba podać wymagane do tego dane.
- *Nazwa użytkownika* - Wprowadź nazwę użytkownika i naciśnij **OK**.
- *Hasło* - Wprowadź hasło i naciśnij **OK**.

Ustawienia w przypadku wyboru nośnika GPRS

- *Połączenie GPRS* - Wybierz *Zawsze online* lub *Gdy trzeba*.

Jeśli wybierzesz opcję *Zawsze online*, to po włączeniu telefonu będzie on automatycznie rejestrowany w sieci GPRS. Po uruchomieniu aplikacji WAP telefon będzie łączył się z siecią, co umożliwi przesył danych. Z chwilą zamknięcia aplikacji połączenie GPRS będzie przerywane, ale rejestracja w sieci GPRS pozostanie.

Jeśli wybierzesz opcję *Gdy trzeba*, połączenie GPRS będzie nawiązywane, gdy połączysz się z usługą WAP i zrywane, gdy się z tą usługą rozłączysz.

- *Punkt dostępu GPRS* - Wprowadź nazwę punktu dostępu i naciśnij **OK**.

Nazwa punktu dostępu jest potrzebna do nawiązywania połączeń z siecią GPRS. Otrzymasz ją od operatora sieci lub dostawcy usług.



- *Adres IP* - Wprowadź adres (* + wstawia kropkę) i naciśnij **OK**. Adres IP otrzymasz od operatora sieci lub dostawcy usług.
- *Typ uwierzytelniania* - Wybierz *Bezpieczna* lub *Normalne*.
- *Typ logowania* - Wybierz *Ręcznie* lub *Automatycznie*. Jeśli wybierzesz opcję *Ręcznie*, gdy *Połączenie GPRS* jest ustawione na *Zawsze online*, to połączenia typu *Zawsze online* zostaną zablokowane.
- *Nazwa użytkownika* - Wprowadź nazwę użytkownika i naciśnij **OK**.
- *Hasło* - Wprowadź hasło i naciśnij **OK**.

■ Połączenie GPRS

Telefon można ustawić tak, aby po włączeniu automatycznie rejestrował się w sieci GPRS. Naciśnij **Menu**, wybierz *Połączenia*, *GPRS* i *Połączenie GPRS*. Wybierz *Zawsze online* lub *Gdy trzeba*.

W opcji *Zawsze online* telefon, zaraz po włączeniu, sam zarejestruje się w sieci GPRS. Uruchomienie aplikacji WAP lub PC dial-up, lub wysyłanie/odbior wiadomości multimedialnych ustanawia połączenie między telefonem i siecią, a tym samym umożliwia transmisję danych. Z chwilą zamknięcia aplikacji połączenie GPRS będzie przerywane, ale rejestracja w sieci GPRS pozostanie.

W opcji *Gdy trzeba* połączenie GPRS będzie nawiązywane tylko na czas wymagany przez aplikację, a przerywane z chwilą jej zamknięcia.



■ Ustawienia modemu GPRS

Telefon można podłączyć do komputera PC przez port podczerwieni lub Bluetooth. Dzięki temu można korzystać z telefonu jak z modemu do nawiązywania połączeń GPRS z komputera.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Połączenia, GPRS i Ustawienia modemu GPRS*. Wybierz *Aktywny punkt dostępu* i uaktywnij ten punkt, którego chcesz używać. Wybierz *Edycja aktywnego punktu dostępu*, aby móc zmienić ustawienia tego punktu.

- Przejdź do opcji *Nazwa punktu dostępu* i naciśnij **Wybierz**. Wprowadź własną nazwę aktywnego punktu dostępu i naciśnij **OK**.
- Przejdź do *Punkt dostępu GPRS* i naciśnij **Wybierz**. Podaj nazwę punktu dostępu (APN) i naciśnij **OK**.

Nazwa punktu dostępu jest potrzebna do nawiązywania połączeń z siecią GPRS. Nazwę punktu dostępu otrzymasz od operatora sieci lub usługodawcy.

Ustawienia punktu dostępu GPRS dial-up możesz również wybrać w komputerze, korzystając z oprogramowania Nokia Modem Options (patrz punkt [PC Suite](#), str. 102). Jeśli te ustawienia określiś zarówno w komputerze, jak i w telefonie, używane będą ustawienia z komputera.

■ Nawiązywanie połączenia z usługą WAP

Sprawdź, czy aktywne są ustawienia usługi WAP, z której zamierzasz korzystać. Aby uaktywnić ustawienia:

- Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi i Ustawienia*. Wybierz *Ustawienia aktywnej usługi*, przejdź do zestawu, który chcesz uaktywnić, i naciśnij **Włącz**.



Następnie połącz się z usługą WAP. Istnieją trzy sposoby nawiązywania połączeń:

- Otwarcie strony głównej usługi WAP:

Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi* i *Strona główna*.



Wskazówka: Aby szybko otworzyć stronę główną usługi WAP: W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj **0**.

LUB

- Wybranie zakładki usługi WAP:

Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, *Zakładki* i wybierz zakładkę.

Jeżeli zakładka nie działa przy aktualnych ustawieniach usługi, włącz inny zestaw ustawień i ponów próbę.

LUB

- Wprowadzenie adresu usługi WAP:

Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, a następnie *Idź do adresu*. Wpisz adres usługi WAP (* + wprowadza znaki specjalne) i naciśnij **OK**.

Przed adresem nie musisz wpisywać prefiksu http://, ponieważ zostanie on wprowadzony automatycznie.

■ Przeglądanie stron usługi WAP

Po nawiązaniu połączenia z usługą WAP można rozpocząć przeglądanie jej stron. Funkcje klawiszy telefonu mogą się różnić w zależności od usługi WAP. Stosuj się do pojawiających się na wyświetlaczu instrukcji. Więcej informacji na ten temat udzieli ci dostawca usług WAP.



Jeśli nośnikiem danych jest GPRS, wskaźnik **G** będzie widoczny w lewym górnym rogu wyświetlacza (w trakcie przeglądania stron WAP). Jeżeli w trakcie połączenia GPRS nawiążesz lub odbierzesz połączenie telefoniczne, w prawym górnym rogu wyświetlacza pojawi się wskaźnik **3G**. Połączenie GPRS zostanie zawieszone.

OGólne wskazówki dotyczące używania klawiszy telefonu

- Do przeglądania stron WAP służą klawisze przewijania (↶ lub ↷).
- Aby wybrać podświetlony element, naciśnij **OK**.
- Klawisze **0-9** służą do wprowadzania liter i cyfr, a klawisz *** +** do wprowadzania znaków specjalnych.
- Podczas połączenia z usługą WAP dostępne są wszystkie lub tylko niektóre z poniższych opcji. Naciśnij **Opcje** i wybierz tę, która jest ci potrzebna.

Strona główna – powrót do strony głównej usługi WAP.

Zakładki – otwarcie listy zakładek. Więcej szczegółów w punkcie **Zakładki**, str. 93.

Edytuj / Otwórz wiersz / Otwórz łącze / Otwórz listę – wprowadzanie tekstu i wybór podświetlonych elementów na stronie usługi WAP.

Dodaj zakładkę – dodanie otwartej strony WAP do listy zakładek.

Idź do adresu – wprowadzanie adresu usługi WAP, z którą zamierzasz się połączyć.

Skrzynka usług – wyświetlanie listy wiadomości sieciowych (patrz **Skrzynka usług**, str. 94).



Ust. wyglądu – patrz punkt [Ustawienia wyglądu przeglądarki usług WAP](#), str. 92.

Ustaw. cookies – patrz punkt [Ustawienia pobierania](#), str. 93.

Użyj szczegółu – aby skopiować szczegół ze strony WAP, który to szczegół (numer) można zapisać lub wywołać (spowoduje to zakończenie połączenia WAP). Jeśli strona WAP zawiera kilka numerów, możesz wybrać ten, który jest Ci potrzebny.

Przeładuj – ponowne ładowanie i uaktualnianie bieżącej strony WAP.

Opóżnij cache – patrz punkt [Pamięć cache](#), str. 96.

Info o zabezp. – informacje o zabezpieczeniach połączenia z usługą WAP i serwerem.

Zakończ – koniec przeglądania i przerwanie połączenia.

Opcje te mogą zawierać również łącza dostarczone przez dostawcę usług.

WAP i połączenia bezpośrednie

Niektóre strony WAP obsługują funkcje, z których możesz korzystać podczas przeglądania takich stron. Stosowne informacje znajdują się na konkretnych stronach WAP. Dzięki tego rodzaju funkcjom możesz

- nawiązać rozmowę telefoniczną w czasie, gdy przeglądasz stronę WAP,
- wysyłać sygnały DTMF w trakcie rozmowy telefonicznej,
- zapisać w spisie telefonów opis i numer telefonu ze strony WAP.

Przed wykonaniem takich operacji pojawia się żądanie potwierdzenia.



■ Zamykanie połączenia z usługą WAP

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

Możesz też naciśnąć , żeby zakończyć połączenie (GPRS lub „dane GSM”). Naciśnij raz jeszcze , aby opuścić menu WAP.

■ Ustawienia wyglądu przeglądarki usług WAP

1. Gdy nie ma żadnego połączenia z usługą WAP

- Naciśnij **Menu**, wybierz **Usługi**, **Ustawienia** i **Ustawienia wyglądu**.

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** i **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.

Jeśli **Pokaż obrazy** jest wyłączony (opcja **Nie**), żaden obraz ze strony WAP nie będzie widoczny. Może to przyspieszyć przeglądanie stron WAP z dużą ilością obiektów graficznych.



■ Ustawienia pobierania

Telefon można ustawić tak, aby przyjmował lub odrzucał tzw. 'cookies'.

Plik cookie to dane zapisywane przez witrynę WAP w pamięci cache telefonu. Dane te mogą zawierać na przykład informacje o użytkowniku i jego preferencjach. Cookies są przechowywane w telefonie do chwili wyczyszczenia pamięci cache (patrz [Pamięć cache](#), str. 96).

1. Gdy nie ma żadnego połączenia z usługą WAP

- Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, *Ustawienia* i *Ustawienia cookies*.

W trakcie połączenia z usługą WAP

- Naciśnij **Opcje** i wybierz *Ustawienia cookies*.
2. Wybierz *Cookies*, a następnie *Przyjmuj* lub *Odrzucaj*, aby odpowiednio odbierać lub odrzucać pliki cookies.

■ Zakładki

W pamięci telefonu można zapisać do 50 adresów stron WAP w postaci tzw. zakładek.

1. Gdy nie ma żadnego połączenia z usługą WAP

- Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi* i *Zakładki*.

W trakcie połączenia z usługą WAP

- Naciśnij **Opcje** i wybierz *Zakładki*.
2. Wskaż zakładkę, którą chcesz użyć, i naciśnij **Opcje**.



3. Wybierz jedną z następujących opcji:

Idź do, aby nawiązać połączenie ze skojarzoną z zakładką stroną WAP.

Edytuj lub *Usuń*, aby zmodyfikować lub usunąć wybraną zakładkę.

Wyślij, aby wysłać wybraną zakładkę do innego telefonu przez SMS.

Nowa zakładka, aby utworzyć nową zakładkę bez potrzeby łączenia się z usługą WAP. Wprowadź adres i tytuł strony WAP, po czym naciśnij **OK**.



W telefonie może być kilka zainstalowanych zakładek prowadzących do witryn niepowiązanych z firmą Nokia. W odniesieniu do takich witryn firma Nokia nie udziela żadnych gwarancji. Jeśli jednak chcesz mieć do nich dostęp, stosuj jednakowe zabezpieczenia, jakich używasz przy połączeniach z każdą inną witryną internetową.

Odbieranie zakładek

Jeśli przesłano ci zakładkę z kompatybilnego telefonu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Pokaż*, aby wyświetlić zakładkę, *Zapisz*, aby ją zapisać, lub *Odrzuć*, aby ją odrzucić.

■ Skrzynka usług

Za pomocą telefonu możesz odbierać wiadomości sieciowe wysyłane przez dostawcę usług. Wiadomości sieciowe to np. skróty doniesień prasowych, które mogą zawierać adresy innych usług WAP.



1. Przechodzenie do skrzynki usług, gdy nie ma połączenia z usługą WAP

Gdy otrzymasz wiadomość sieciową, na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *Odebrano 1 wiadomość sieciową*. Naciśnij **Pokaż**, aby uzyskać dostęp do *Skrzynka usług*.

Jeśli naciśniesz **Wyjdź**, wiadomość zostanie przeniesiona do *Skrzynka usług*. Aby później przejść do *Skrzynka usług*, naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi* i *Skrzynka usług*.

W trakcie połączenia z usługą WAP

Naciśnij **Opcje** i wybierz *Skrzynka usług*.

2. Przejdź do interesującej cię wiadomości i naciśnij **Opcje**.

Wybierz **Pobierz**, aby uruchomić przeglądarkę i pobrać treść wiadomości sieciowej.

Wybierz **Szczegóły**, aby wyświetlić informacje o pobranej wiadomości.

Wybierz **Usuń**, aby skasować odebraną wiadomość sieciową.

Ustawianie telefonu do odbioru wiadomości sieciowych

Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, *Ustawienia*, *Ustawienia skrzynki usług sieciowych* i *Wiadomości sieciowe*. Aby odbierać wiadomości sieciowe, wybierz opcję **Tak**.

Jeśli nie chcesz odbierać wiadomości sieciowych, wybierz opcję **Nie**.



■ Pamięć 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 połączenia z usługą WAP

- Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi* i *Opróżnij cache*.

Aby usunąć zawartość pamięci cache w trakcie połączenia z usługą WAP

- Naciśnij **Opcje** i wybierz *Opróżnij cache*.

■ Wskaźnik bezpieczeństwa

Jeśli wskaźnik bezpieczeństwa (🔒) jest widoczny w trakcie połączenia z usługą WAP, wówczas można mieć pewność, że transmisja danych między telefonem i bramą lub serwerem WAP (wskazany przez ustawienie *Adres IP* w menu *Edytuj ustawienia aktywnej usługi*) jest szyfrowana.

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 dostawcy usług.



■ Certyfikaty autoryzacji

Certyfikaty autoryzacji używane są przez niektóre usługi WAP, takie jak np. usługi bankowe, do sprawdzania podpisów, certyfikatów serwera (w celu określenia tożsamości serwera WAP) lub innych certyfikatów autoryzacji.

Certyfikat możesz pobrać ze strony WAP, jeśli dana usługa WAP obsługuje certyfikaty autoryzacji. Gdy już sprowadzisz certyfikat, możesz go przejrzeć, po czym zapisać lub usunąć. Jeśli certyfikat zapiszesz, zostanie on dodany do listy certyfikatów w telefonie.



7. Główne funkcje



Uwaga: Abyś można było korzystać z tych 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.

■ Bluetooth

Technologia Bluetooth pozwala na bezprzewodowe łączenie urządzeń elektronicznych. Urządzenia obsługujące technologię Bluetooth komunikują się ze sobą za pośrednictwem fal radiowych, więc telefon i inne urządzenie Bluetooth nie muszą znajdować się w bezpośrednim sąsiedztwie. Odległość między nimi nie może jednak przekraczać 10 metrów. Trzeba jeszcze wiedzieć, że np. ściana lub jakieś urządzenia elektroniczne mogą zakłócać połączenia Bluetooth (interferencja).

W odniesieniu do urządzeń Bluetooth mogą obowiązywać pewne restrykcje. Sprawdź to w odnośnych przepisach.

Technologię Bluetooth można wykorzystać do bezprzewodowego połączenia telefonu z kompatybilnym, obsługującym Bluetooth komputerem lub akcesoriami Bluetooth. W menu Bluetooth możesz zarządzać połączeniami i definiować ustawienia.



Korzystanie z technologii Bluetooth

1. Aby uaktywnić moduł Bluetooth, naciśnij **Menu**, wybierz *Połączenia, Bluetooth* i *Tak*. Na wyświetlaczu widoczny będzie wskaźnik (☎).

Korzystanie z połączenia Bluetooth zwiększa pobór mocy, a tym samym skraca czas pracy baterii. Weź to pod uwagę, jeśli zamierzasz korzystać też z innych funkcji telefonu.

2. Gdy po raz pierwszy włączysz moduł Bluetooth, zostanie wyświetlona prośba o podanie nazwy dla telefonu. Możesz zaakceptować nazwę domyślną lub ją zmienić. Nazwy urządzeń pomagają rozróżniać poszczególne urządzenia i akcesoria Bluetooth.
3. Naciśnij **Menu**, wybierz *Połączenia, Bluetooth* i *Wyszukaj akcesoria audio*, aby wyszukać akcesoria Bluetooth, z którymi możesz połączyć telefon. Odnalezione urządzenia pojawiają się na liście akcesoriów Bluetooth, poczynawszy od urządzenia znalezionego najwcześniej. Aby zakończyć wyszukiwanie, naciśnij **Stop**.
4. Przejdź do interesującego cię urządzenia i naciśnij **Wybierz**. Gdy połączenie zostanie już nawiązane, zobaczysz komunikat *Połączono z*, a po nim nazwę urządzenia oraz wskaźnik (☎). Możesz mieć tylko jedno aktywne połączenie Bluetooth.
 - Jeżeli telefon zażąda uwierzytelnienia, podaj odpowiednie hasło. Hasło to jest ustalone dla akcesoriów i jest wraz z nimi dostarczane. Dla innych urządzeń takie hasło musisz utworzyć. W celu uwierzytelnienia należy używać tego samego hasła dla obu urządzeń Bluetooth. Zauważ, że za każdym razem, gdy nawiązujesz połączenie, możesz używać innego hasła.



5. Aby zobaczyć, z którym urządzeniem nawiązane jest połączenie, i aby je przerwać, naciśnij **Menu**, wybierz *Bluetooth* i *Pokaż aktywne urządzenie*.

Ustawienia Bluetooth

Naciśnij **Menu**, wybierz *Połączenia*, *Bluetooth* i *Ustawienia Bluetooth*. Wybierz

- *Identyfikowanie własnego telef.*, aby zmienić sposób, w jaki inne urządzenia Bluetooth "widzą" telefon. Wybierz *Ukryty*, aby telefon "odpowiadał" tylko urządzeniom uwierzytnionym.
- *Nazwa własnego telefonu*, aby zmienić nazwę telefonu (jako urządzeniu Bluetooth), która ma być pokazana innym urządzeniom Bluetooth.

Ustawienia uwierzytniania

Aby zobaczyć listę uwierzytnionych urządzeń, naciśnij **Menu**, wybierz *Połączenia*, *Bluetooth* i *Pokaż urządzenia uwierzytnione*. Najwcześniej uwierzytnione urządzenie pokaże się na początku listy. Jeśli naciśniesz **Opcje**, to – zależnie od urządzenia lub stanu połączenia – uzyskasz dostęp do niektórych z następujących opcji:

- *Połącz*, aby nawiązać połączenie ze wskazanym urządzeniem.
- *Przypisz krótką nazwę*, aby nadać uwierzytnionemu urządzeniu znaną tylko tobie nazwę.
- *Odw. uwierzyt.*, aby usunąć z listy wybrane urządzenie.
- *Żądaj autoryz. połączeń*, aby zdecydować, czy połączenia inicjowane przez uwierzytnione urządzenia mają być nawiązywane automatycznie (*Nie*), czy też ma pojawiać się pytanie o pozwolenie na połączenie (*Tak*).



■ Podczerwień

To menu pozwala skonfigurować telefon do odbioru danych przez port na podczerwień (IR). Aby móc korzystać z portu IR, urządzenie, z którym chcesz nawiązać połączenie, musi być zgodne z protokołem IrDA. Przez port IR telefonu można wysyłać i odbierać dane w rodzaju wizytówek i notatek kalendarza. Transfer takich danych jest możliwy tylko między kompatybilnymi urządzeniami (np. między telefonem i komputerem).

Nie kieruj wiązkę światła podczerwonego (IR) w stronę oczu. Nie dopuszczaj do zakłóceń działania innych urządzeń wykorzystujących promieniowanie IR. Telefon spełnia wymagania standardu Class 1 Laser Product.

Wysyłanie i odbiór danych przez port IR

- Porty IR obu urządzeń (nadajnika i odbiornika) muszą znajdować się dokładnie naprzeciw siebie, a między nimi nie może być żadnych przeszkód. Odległość dzieląca urządzenia nie powinna przekraczać jednego metra.
- Aby umożliwić odbiór danych przez port na podczerwień, naciśnij **Menu**, *Połączenia* i wybierz *Port IR*.
- Wysyłający dane powinien wybrać żądaną funkcję IR i rozpocząć transmisję danych.

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



Wskaźnik połączenia IR

- Ciągłe wyświetlanie znaku **IR** oznacza, że połączenie IR jest aktywne, czyli że telefon może wysyłać i odbierać dane przez port IR.
- Pulsowanie wskaźnika **IR** oznacza, że telefon próbuje połączyć się z innym urządzeniem lub że połączenie IR zostało przerwane.

■ Łączność z PC

Jeśli połączysz telefon z kompatybilnym PC przez podczerwień lub Bluetooth, będziesz mógł wysyłać i odbierać wiadomości e-mail, a także łączyć się z Internetem. Telefon może współpracować z całą gamą aplikacji komunikacyjnych zainstalowanych w PC. Dzięki pakietowi PC Suite możesz na przykład wysyłać wiadomości tekstowe i graficzne, synchronizować kontakty, kalendarz i listę spraw między telefonem i komputerem, a także zarządzać zakładkami WAP i zestawami połączeń.

Więcej informacji oraz pliki do pobrania znajdziesz w witrynie internetowej firmy Nokia (www.nokia.com/support/phones/8910i).

PC Suite

Na pakiet PC Suite składają się następujące aplikacje:

- **Nokia Application Installer** do instalowania w telefonie aplikacji Java z komputera PC.



- **Nokia Image Converter** do przystosowywania obrazów na potrzeby wiadomości multimedialnych, tapet lub logo operatora, a także do przesyłania ich do telefonu.
- **Nokia PC Composer** do tworzenia monofonicznych dźwięków dzwonka, kompatybilnych ze starszymi modelami telefonów Nokia (np. Nokia 8310).
- **Nokia Content Copier** do kopiowania lub tworzenia kopii zapasowych danych z telefonu do PC lub innego telefonu firmy Nokia.
- **Nokia PC WAP Manager** do edycji i wysyłania zakładek WAP lub aktualizowania zestawów połączeń w telefonie.
- **Nokia Phone Editor** do wysyłania wiadomości tekstowych oraz edycji spisu telefonów, profili i ustawień wiadomości w telefonie.
- **Nokia PC Sync** do synchronizowania spisu telefonów, kalendarza i listy spraw między telefonem i PC.
- **Nokia PC Graphics** do tworzenia i edycji wiadomości graficznych, kompatybilnych z wcześniejszymi modelami telefonów Nokia (np. Nokia 8310).
- Sterowniki modemu telefonu Nokia 8910i pozwalają używać go jako modemu.
- **Nokia Modem Options** zawiera ustawienia połączeń typu HSCSD oraz GPRS.
- **Nokia Connection Manager** do wybierania typu połączenia telefonu z PC.

GPRS i HSCSD

Telefon umożliwia korzystanie z usług GPRS (General Packet Radio Service) oraz szybkiej transmisji danych HSCSD (High Speed Circuit Switched Data).



O dostępności usług szybkiej transmisji danych i warunkach subskrypcji dowiesz się od operatora sieci lub dostawcy usług.

Pamiętaj, że korzystanie z usług HSCSD powoduje szybsze rozładowywanie baterii telefonu niż tradycyjne połączenia głosowe lub transmisje danych. Na czas trwania transmisji danych może zająć konieczność podłączenia telefonu do ładowarki.

Korzystanie z aplikacji komunikacyjnych

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

1. Jeśli korzystasz z połączenia na podczerwień: Uaktywnij połączenie IR w telefonie (patrz [Podczerwień](#), str. 101). Sprawdź, czy połączenie jest w PC uaktywnione.
2. Uruchom w komputerze aplikację komunikacyjną do transmisji danych.

Nawiązywanie lub odbieranie połączeń, gdy telefon jest podłączony do komputera, nie jest wskazane, bo może to zakłócać działanie urządzenia.

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



■ Kalendarz

Główna funkcja kalendarza to przypominanie o urodzinach, o potrzebie zatelefonowania i o innych sprawach do załatwienia. Jeśli notatke kalendarza przypiszesz alarm, to w odpowiednim momencie telefon wyemituje sygnał dźwiękowy.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator* i *Kalendarz*. Przejdź do interesującej cię daty. Jeśli chcesz przejrzeć notatki, naciśnij **Opcje** i wybierz *Notatki dnia*. W pierwszym wierszu pokazany jest wskaźnik notatki. Pojedynczą notatkę wyświetlisz, wskazując ją wśród notatek dnia i naciskając kolejno **Opcje** i *Pokaż*. W widoku tygodniowym pokazane są jednocześnie cztery tygodnie.

Inne opcje widoków kalendarza mogą zawierać:

- Opcje sporządzania i wysyłania notatek bezpośrednio do kalendarza innego telefonu, lub wysyłania ich w postaci wiadomości tekstowych.
- Opcje usuwania, edycji, przenoszenia, powtarzania i kopiowania notatek do widoku innego dnia.
- *Ustawienia*, które pozwalają ustawić np. datę, godzinę, format daty i format godziny. Opcja *Autousuwanie* umożliwia włączenie funkcji automatycznego usuwania starych notatek po upływie zadanego czasu. Nie dotyczy to notatek powtarzanych (np. przypomnień o urodzinach); takie notatki nie zostaną usunięte.



Wpisywanie notatek kalendarza

O wpisywaniu liter i cyfr przeczytasz w punkcie [Wpisywanie tekstu](#), str. 53.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator* i *Kalendarz*. Przejdź do żądanej daty, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wpisz notatkę*. Wybierz jeden z następujących typów notatek:

-  *Spotkanie* – Wpisz temat spotkania lub znajdź opis (nazwę) w spisie telefonów, po czym naciśnij **Opcje** i *Zapisz*. Wprowadź nazwę (adres) miejsca spotkania, naciśnij **Opcje** i *Zapisz*. Jeśli chcesz do notatki przypisać alarm, wybierz opcję *Z dźwiękiem*.
-  *Adnotacja* – Wpisz treść notatki, naciśnij **Opcje** i *Zapisz*. Wprowadź datę utraty ważności notatki i naciśnij **OK**. Aby do notatki przypisać alarm, wybierz opcję *Z dźwiękiem* lub *Milczy* (bez dźwięku alarmu), po czym wprowadź godzinę alarmu.
-  *Przypomn.* – Wprowadź notatkę, naciśnij **Opcje** i *Zapisz*. Zdecyduj, czy chcesz notatce przypisać alarm, a jeśli tak, wprowadź datę i godzinę alarmu.
-  *Połączenie* – Wprowadź numer telefonu, naciśnij **Opcje** i *Zapisz*. Możesz też wybrać numer ze spisu telefonów, naciskając **Opcje** i *Szukaj*. Następnie wprowadź godzinę, o której musisz zatelefonować, i naciśnij **OK**. Możesz też ustawić alarm dla notatki, wybierając opcję *Z dźwiękiem*.
-  *Urodziny* – Wprowadź nazwisko osoby (lub wyszukaj je w spisie telefonów, naciskając **Opcje** i *Szukaj*), naciśnij **Opcje** i *Zapisz*. Następnie wprowadź datę urodzin i naciśnij **OK**. Jeśli wprowadzisz rok urodzenia, w notatce (po nazwisku) pojawiać się też będzie wiek solenizanta. Możesz też ustawić alarm dla notatki, wybierając opcję *Z dźwiękiem*.

Przy notatce z alarmem widoczny będzie wskaźnik .



Gdy odezwie się alarm przypisany notatce

Telefon wyemituje sygnały dźwiękowe i wyświetli notatkę. Gdy jest to notatka przypominająca o zatelefonowaniu, wyświetlany numer wywołaś naciśnięciem . Aby wyłączyć alarm i przejrzeć notatkę, naciśnij **Pokaż**. Aby wyłączyć alarm, nie wyświetlając notatki, naciśnij **Wyjdź**.

■ Kalkulator

Telefon jest wyposażony w kalkulator, który wykonuje operacje dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia, podnoszenia do potęgi i pierwiastkowania, a do tego umożliwia jeszcze przeliczanie walut.

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

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki* oraz *Kalkulator*.
2. Gdy na wyświetlaczu pojawi się 0 (zero), wprowadź pierwszy argument działania (separator dziesiętny wprowadzisz, naciskając **#** ).
3. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj*, *Odejmij*, *Pomnóż*, *Podziel*, *Do potęgi 2*, *Pierwiastek* lub *Zmień znak*.



Wskazówka: Ewentualnie możesz nacisnąć ***** **+** **-** – jednokrotnie dla dodawania, dwukrotnie dla odejmowania, trzykrotnie dla mnożenia i czterokrotnie dla dzielenia.

4. Wprowadź drugi argument działania.
5. Aby otrzymać wynik, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wynik*. Kroki od 3 do 5 powtarzaj tyle razy, ile potrzeba.
6. Przed rozpoczęciem nowych obliczeń, najpierw naciśnij i przytrzymaj **Usuń**.



Przeliczanie walut

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki* oraz *Kalkulator*.
2. Aby zapisać kurs wymiany, naciśnij **Opcje** i wybierz *Kurs wymiany*. Wybierz jedną z wyświetlanych opcji. Podaj kurs wymiany (# ➤ wprowadza separator dziesiętny) i naciśnij **OK**. Kurs wymiany będzie zapisany w pamięci do chwili zastąpienia go innym.
3. Wprowadź kwotę do przeliczenia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Na krajową* lub *Na obcą*.

Waluty możesz również przeliczać w trybie gotowości. Wprowadź kwotę do przeliczenia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Na krajową* lub *Na obcą*.

■ Lista spraw

Możesz zapisać notatkę dotyczącą sprawy do załatwienia. Notatki mogą zostać uporządkowane wg ich ważności. Teoretycznie możesz zapisać do 30 notatek, ale ich faktyczna liczba zależy od długości tekstów.

Naciśnij **Menu** i wybierz *Organizator* i *Lista spraw*. Naciśnij **Opcje** lub najpierw wybierz notatkę, po czym naciśnij **Opcje**.

- Wybierz *Dodaj*, aby dodać nową notatkę. Wpisz temat notatki, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. Notatce przypisz ważność: *Wysoka (1)*, *Średnia (2)* lub *Niska (3)*. Notatki możesz uporządkować według ważności lub daty.
Słownik – patrz punkt *Metoda słownikowa wpisywania tekstu*, na stronie 54.



- Pozostałe opcje to: usuwanie, edycja, zmiana ważności notatki (*Zmień priorytet*), przeglądanie, zapisywanie notatki w kalendarzu lub wysyłanie jej jako wiadomości tekstowej. Opcja *Idź do prioryt.* pozwala przejrzeć notatki o określonej ważności.



8. Inne funkcje



Uwaga: Abyś można było korzystać z tych 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.

■ Minutnik

Naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki i Minutnik*. Wprowadź żadaną liczbę godzin i minut, a następnie naciśnij **OK**, aby uruchomić minutnik. Możesz też wprowadzić notatkę, która się pojawi, gdy nadejdzie czas alarmu. Po wpisaniu notatki naciśnij **OK**. Odliczanie czasu sygnalizowane symbolem  widocznym na wyświetlaczu w trybie gotowości.

Po upływie ustalonego czasu, jeżeli telefon jest w trybie gotowości, wyemitowany zostanie alarm dźwiękowy, a na wyświetlaczu pulsować będzie tekst wpisanego komunikatu lub standardowy komunikat *Minął czas odliczania*. Alarm wyłączysz naciśnięciem **OK**. Jeżeli nie naciśniesz żadnego klawisza, alarm wyłączy się samoczynnie po 30 sekundach. Naciśnij **OK**, aby usunąć notatkę.

Aby zatrzymać minutnik lub przestawić godzinę alarmu:

Naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki i Minutnik*. Wybierz *Zmień czas*, aby ponownie ustawić minutnik, lub *Stop*, aby zatrzymać odliczanie czasu.



■ Stoper

Stoper pozwala mierzyć czas łączny, odcinki czasu oraz czasy pośrednie. W trakcie mierzenia czasu można korzystać z innych funkcji telefonu.

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

Pomiar czasów równoległych i czasu łącznego

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki, Stoper i Równoległe*.
Możesz też wybrać opcję *Kontynuuj*, jeśli pomiar czasu odbywał się w tle z uwagi na odbiór połączenia telefonicznego.
2. Naciśnij **Start**, aby rozpocząć odliczanie. Naciśnij **Równol.** za każdym razem, gdy chcesz "złapać" czas pośredni. Czasy pośrednie pokazane są pod licznikiem upływającego czasu. Przejrzysz je, posługując się klawiszami przewijania.
3. Aby zatrzymać odliczanie, naciśnij **Stop**.
4. Naciśnij **Opcje** i wybierz
 - *Start*, aby ponownie uruchomić stoper. Nowy czas jest dodawany do wyniku poprzedniego pomiaru.
 - *Zapisz*, aby zapisać wynik pomiaru czasu. Wprowadź nazwę zapisywanej wartości i naciśnij **OK**. Jeśli nie podasz żadnej nazwy, zamiast niej zostanie użyty czas sumaryczny.
 - *Zeruj stoper*, aby wyzerować stoper, nie zapisując wyniku pomiaru czasu.



Pomiar czasów pośrednich

Naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki*, *Stoper* i *Pośrednie*. Naciśnij **Start**, aby uruchomić stoper, i **Pośred.**, aby mierzyć czasy pośrednie. Aby zatrzymać pomiar czasu, naciśnij **Stop**. Naciśnij **Opcje**, jeżeli chcesz zapisać lub wyzerować czasy pośrednie. Więcej o tym przeczytasz w punkcie [Pomiar czasów równoległych i czasu łącznego](#), str. 111.

Wyświetlanie i usuwanie wyników pomiarów czasu

Naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki* i *Stoper*.

Jeśli stoper nie został wyzerowany, możesz wybrać *Pokaż ostatni*, aby zobaczyć ostatni wynik pomiaru czasu. Wybierz *Pokaż czasy*. Na wyświetlaczu pojawi się lista nazw i lub końcowych wyników pomiarów. Wybierz zestawienie czasów, które chcesz zobaczyć.

Aby usunąć zapisane wyniki pomiarów czasu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Usuń czasy*. Wybierz *Usuń wszystko* i naciśnij **OK** lub wybierz *Pojedynczo* i przejdź do wyników, które chcesz usunąć. Naciśnij **Usuń**, a następnie **OK**.

■ Budzik

Format godziny budzika i zegara jest taki sam. Budzik działa nawet wtedy, gdy telefon jest wyłączony.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator* i *Budzik*. Wprowadź godzinę alarmu i naciśnij **OK**. Aby zmienić nastawę budzika, wybierz *Tak*.



Po nastawieniu budzika telefon możesz wyłączyć, bo nawet gdy telefon jest wyłączony, w odpowiednim czasie alarm się uaktywni.

Gdy nadejdzie godzina alarmu

Telefon wyemituje dźwiękowe sygnały alarmu, a na ekranie wyświetlone zostanie słowo **Alarm!** i pulsująca godzina alarmu.

Aby wyłączyć alarm, naciśnij **Stop**. Jeśli odczekasz minutę lub naciśniesz **Pomilcz**, alarm wyłączy się 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 korzystać z telefonu do nawiązywania połączeń. Naciśni **Nie**, żeby wyłączyć telefon, lub **Tak**, jeśli chcesz nawiązywać lub odbierać połączenia.



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

■ Gry

Rozpoczęcie gry

Naciśnij **Menu**, wybierz **Gry** i naciśnij **Wybierz grę**. Wybierz interesującą Cię grę.

O tym, jak używać klawiszy i jakie są reguły gry przeczytasz w odpowiednich instrukcjach.



Ustawienia i usługi gier

Naciśnij **Menu**, wybierz *Gry* i albo *Usługi gier*, albo *Ustawienia gry*. Wybierz

- *Usługi gier*, aby telefon spróbował połączyć się ze stronami WAP witryny Club Nokia, używając aktywnych ustawień usługi.

Jeśli nie uda się nawiązać połączenia z Club Nokia, oznaczać to może, że aktywny zestaw ustawień usług WAP nie jest właściwy. Wówczas przejdź do menu *Usługi* i uaktywnij inny zestaw ustawień (patrz [Nawiązywanie połączenia z usługą WAP](#), str. 88). Ponów próbę połączenia się z Club Nokia.

O dostępności innych usług WAP, ich cenach i taryfach dowiesz się od operatora sieci i (lub) dostawcy usług WAP.

- *Ustawienia gry*, aby zmienić ustawienia dźwięków, podświetlenia i wibracji (opcja *Wibracje w grze*). Numer członkowski Club Nokia zapisz w pozycji *Club Nokia ID*. Więcej o Club Nokia i usługach gier dowiesz się z witryny www.club.nokia.com. Dostępność tej witryny może być różna w różnych krajach.

■ Aplikacje

To menu pozwala zarządzać zainstalowanymi w telefonie aplikacjami Java. Wielu różnych usługodawców oferuje aplikacje przez usługi WAP. Aby móc korzystać z oferowanej w ten sposób aplikacji, należy pobrać ją do telefonu.



Uruchamianie aplikacji

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Aplikacje*, a następnie *Wybierz aplik.*
2. Przejdź do aplikacji lub zestawu aplikacji (nazwa zależy od aplikacji).
3. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Otwórz* lub naciśnij . Jeśli wybierzesz pojedynczą aplikację, zostanie ona uruchomiona.

W przypadku wyboru zestawu aplikacji pojawi się ich lista. Aby uruchomić jedną z aplikacji, wskaż ją, naciśnij **Opcje** i wybierz *Otwórz* lub naciśnij .



Wskazówka: Jeżeli interfejs aplikacji zajmuje cały ekran, nazwy klawiszy wyboru nie są widoczne. Aby wyświetlić listę opcji, naciśnij klawisz wyboru  lub . Następnie wybierz jedną z opcji lub naciśnij **Wróć**, aby kontynuować pracę z aplikacją.

Inne dostępne opcje dla aplikacji lub zestawu aplikacji

- *Usuń*, aby usunąć z telefonu aplikację lub zestaw aplikacji.
- *Dostęp do Web*, aby ograniczyć dostęp aplikacji do sieci. Wybierz *Najpierw pytaj*, aby telefon pytał o dostęp do sieci, *Pozwolono*, aby umożliwić dostęp do sieci, lub *Nie pozwolono*, aby taki dostęp uniemożliwić.
- *Spr. wersję*, aby sprawdzić, czy nową wersję aplikacji można już pobrać z usług WAP.
- *Witryna Web*, aby na stronie internetowej znaleźć więcej szczegółów o danej aplikacji. Funkcja ta musi być obsługiwana przez sieć. Opcja ta jest pokazywana jedynie wtedy, gdy adres internetowy został dostarczony wraz z aplikacją.
- *Szczegóły*, aby uzyskać więcej informacji o aplikacji.



Pobieranie aplikacji

Nowe aplikacje Java możesz pobierać na kilka sposobów:

- Naciśnij **Menu**, wybierz *Aplikacje i Usługi aplikacji*, w wyniku czego pojawi się lista zakładek WAP. Potrzebną aplikację możesz znaleźć na przykład w witrynie WAP Club Nokia (patrz *Zakładki*, str. 93).
- Naciśnij **Menu** i wybierz *Usługi*, aby znaleźć stronę WAP, z której można pobrać daną aplikację Java. Patrz *Przeglądanie stron usługi WAP*, str. 89.
- O pobieraniu gier przeczytasz w punkcie *Ustawienia i usługi gier*, na stronie 114.
- Użyj instalatora aplikacji Java z oprogramowania PC Suite, aby pobrać aplikację do telefonu.



Pamiętaj, że Nokia nie odpowiada za aplikacje pobrane z witryn innych firm. Jeśli zdecydujesz się pobrać aplikacje Java z innych stron WWW, zastosuj takie same zabezpieczenia, jakich używasz przy połączeniach z każdą witryną.

Pobieraną grę lub aplikację możesz równie dobrze zapisać w menu *Gry*, jak i w menu *Aplikacje*.

Stan pamięci dla aplikacji

Aby sprawdzić ilość wolnej pamięci dostępnej dla gier lub aplikacji, naciśnij **Menu**, wybierz *Aplikacje i Pamięć*. Zauważ, że zawartość folderu *Galeria* może mieć wpływ na ilość pamięci dostępnej dla aplikacji.



■ Usługi SIM

Niezależnie od funkcji samego telefonu, karta SIM może oferować dodatkowe usługi, do których dostęp otwiera menu 13. Menu 13 jest dostępne tylko wtedy, gdy obsługuje je karta SIM. Nazwa i zawartość tego menu zależy całkowicie od tego, jakie usługi są dostępne.



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.

Telefon możesz tak ustawić, aby pokazywał komunikaty potwierdzeń przesyłane między telefonem i siecią, gdy korzystasz z usług SIM. Wybierz w tym celu opcję *Tak*, która znajdziesz w menu 5-3-6 (*Potwierdzaj usługi SIM*).

Z dostępem do tych usług może się wiązać potrzeba wysłania wiadomości tekstowej lub zatelefonowania, a więc poniesienia dodatkowych kosztów.



9. 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 przykładать 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. Powinienesz 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 FAL 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 w 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 0,43 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.

