

*Instrukcja w formie elektronicznej wydana została zgodnie z zasadami zawartymi w dokumencie
"Zasady i warunki korzystania z instrukcji obsługi produktów firmy Nokia, 7 czerwca, 1998 r."
("Nokia User's Guides Terms and Conditions, 7th June, 1998").*

Instrukcja obsługi



9353902
Wydanie 1.

Copyright © Nokia Corporation 2001, 2002. 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.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2001, 2002. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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

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 Xpress-on jest znakiem towarowym firmy Nokia Corporation. Nokia tune jest znakiem towarowym firmy Nokia Corporation.

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 szkodliwe, 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.

Szybko i łatwo

Cieszymy się, że wybrałeś właśnie ten telefon firmy Nokia! Podane tu w skrócie wskazówki ułatwią Ci efektywne korzystanie z telefonu. Więcej szczegółów znajdziesz na dalszych stronach tej instrukcji.

Zanim zaczniesz korzystać z telefonu

1. Włóż do telefonu kartę SIM.
2. Zainstaluj i naładuj baterię telefonu.
3. Włącz telefon przez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza .

Więcej szczegółów w punkcie Instalowanie karty SIM i baterii oraz zmiana obudów, na stronie 22.

Obsługa telefonu

Odbieranie połączeń

Naciśnij .

Nawiązywanie połączeń

Wprowadź numer kierunkowy, numer telefonu i naciśnij .

Zakończenie rozmowy lub odmowa przyjęcia połączenia

Naciśnij .

Regulacja głośności słuchawce

w Ustaw głośność przyciskami z boku telefonu.

Ponowne wywołanie ostatnio wybranego numeru

W trybie gotowości naciśnij , aby otworzyć listę ostatnio wybieranych numerów. Użyj  lub , aby przejść do żadanego numeru i naciśnij .

Łączenie się z pocztą głosową

Naciśnij i przytrzymaj . Gdy pojawi się żądanie podania numeru poczty głosowej, wprowadź go i naciśnij **OK**.

■ Posługiwanie się spisem telefonów

- Szybki zapis** Wprowadź numer telefonu i naciśnij **Zapisz**. Wprowadź opis (nazwę) i naciśnij **OK**.
- Szybkie szukanie** W trybie gotowości naciśnij , wprowadź pierwszą literę opisu i użyj  lub , aby wskazać żądany opis.

■ Wchodzenie do menu

- Wejście / Wyjście z menu** Naciśnij **Menu**, użyj  lub , aby przejść do żądanej funkcji i naciśnij **Wybierz**. / Naciśnij , aby bez zmiany ustawień funkcji opuścić menu i wrócić do trybu gotowości.

■ Inne ważne funkcje

- Blokowanie / Odblokowywanie klawiatury** Naciśnij **Menu**, po czym szybko naciśnij . / Naciśnij **Odblok.**, po czym szybko naciśnij .
- Redagowanie wiadomości** Naciśnij **Menu**, ,  i , aby rozpocząć wprowadzanie wiadomości metodą tradycyjną lub słownikową.

Spis treści

Szybko i łatwo	3
DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA.....	12
Uwagi ogólne	15
Etykiety na opakowaniu telefonu.....	15
Kody dostępu	15
Wskaźnik szyfrowania	16
Typografia instrukcji obsługi.....	17
1. Kilka słów o telefonie	18
Klawisze.....	18
Złącza	19
Tryb gotowości.....	19
Inne ważne wskaźniki wyświetlane w trybie gotowości.....	20
2. Czynności przygotowawcze	22
Instalowanie karty SIM i baterii oraz zmiana obudów	22
Ładowanie baterii.....	25
Włączanie i wyłączanie telefonu.....	26
Blokada klawiatury.....	27
Mocowanie paska do przenoszenia telefonu	28
3. Obsługa telefonu	29
Nawiązywanie i odbieranie połączeń	29
Nawiązywanie połączeń	29
Nawiązywanie połączeń z wykorzystaniem spisu telefonów	29
Wywoływanie ostatnio wybranego numeru	29

Łączenie się z pocztą głosową	29
Proste wybieranie numeru telefonu	30
Połączenie konferencyjne	30
Przyjmowanie lub odrzucanie połączenia	31
Połączenia oczekujące	31
Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej	32
4. Spis telefonów	33
Wybór ustawień spisu telefonów	33
Zapisywanie opisów i numerów telefonów	34
Wyszukiwanie opisów i numerów telefonów	34
Kopiowanie opisów i numerów telefonów	34
Usuwanie opisów i numerów telefonów	35
Wysyłanie i odbiór wizytówek	36
Proste wybieranie	36
Grupy osób	37
Numery serwisu (N-ry serwisu)	38
Moje numery	38
Głosowe wybieranie numerów	38
Dodawanie znaku głosowego	39
Głosowe wywoływanie numerów	40
Odtwarzanie, zmiana i usuwanie znaków głosowych	40
5. Korzystanie z menu	41
Dostęp do funkcji menu metodą przewijania	41
Dostęp do funkcji menu metodą skrótów	42
Lista funkcji menu	43
6. Funkcje menu	46
Wiadomości (Menu 1)	46

Redagowanie wiadomości.....	46
Redagowanie wiadomości metodą tradycyjną.....	47
Redagowanie wiadomości metodą słownikową	48
Wpisywanie wyrazów złożonych	50
Odczytywanie wiadomości tekstowych (Skrzynka odbiorcza)	50
Przeglądanie zapisanych wiadomości (Skrzynka nadawcza)	51
Usuwanie wiadomości	51
Czat.....	52
Wiadomości graficzne	53
Gdy otrzymasz wiadomość graficzną	53
Wysyłanie wiadomości graficznej	53
Bużki	54
Szablony	54
Wiadomości głosowe	54
Serwis informacyjny.....	55
Faks lub transmisja danych.....	55
Przesyłanie faksów i transmisja danych	55
Odbiór danych lub faksów	55
Edytor poleceń obsługi.....	56
Ustawienia wiadomości	56
Zestawy	56
Wspólne	57
Spis połączeń (Menu 2)	57
Usuwanie list ostatnich połączeń	58
Czas połączeń	58
Koszty połączeń.....	59
Ustawienia kosztów połączeń	59
Limit kosztów	59
Pokaż koszt w.....	59

Profile (Menu 3)	60
Uaktywnianie i dopasowanie profili	60
Profil czasowy	61
Logo profilu	61
Nazwa profilu	62
Ustawienia (Menu 4)	62
Budzik	62
Ustawienia czasu	63
Zegar	63
Dzień i godzina automatycznie	63
Ustawienia połączeń	63
Przekazywanie połączeń	63
Dowolny klawisz odbioru	64
Ponowne wybieranie	64
Proste wybieranie	65
Usługa połączeń oczekujących	65
Wysyłam własny numer	65
Linia dla połączeń wychodzących	65
Ustawienia telefonu	66
Język	66
Informacja o sieci	66
Powitanie	66
Wybór sieci	66
Potwierdzaj usługi SIM	66
Ustawienia blokady klawiatury	67
Automatyczne blokowanie klawiatury	67
Włączenie kodu blokady klawiatury	67
Odblokowanie klawiatury za pomocą kodu blokady klawiatury	68
Ustawienia dźwięków	68

Sygnał nadejścia połączenia	68
Dźwięk dzwonka	68
Głośność dzwonka	68
Kompozytor	69
Tworzenie nowego dźwięku dzwonka	69
Sygnalizacja wibracjami	70
Pulsujące podświetlenie jako alarm	70
Dźwięk sygnału wiadomości	70
Dźwięki klawiszy	71
Dźwięki ostrzeżeń	71
Grupy osób	71
Ustawienia akcesoriów	71
Ustawienia zabezpieczeń	72
Żądanie kodu PIN	72
Usługa zakazu połączeń	72
Wybieranie ustalone	72
Grupa zamknięta	73
Poziom zabezpieczeń	73
Zmiana kodów dostępu	73
Przywracanie ustawień fabrycznych	73
Gry (Menu 5)	74
Rozpoczynanie gry	74
Opcje gier	74
Ustawienia i usługi gier	74
Kalkulator (Menu 6)	75
Korzystanie z kalkulatora	75
Przeliczanie walut	76
Kalendarz (Menu 7)	76
Opcje kalendarza	77

Sporządzanie notatek kalendarza.....	78
Podczerwień (Menu 8)	79
Wysyłanie i odbiór danych przez port IR.....	79
Dodatki (9)	80
Minutnik	80
Ustawianie minutnika	80
Ustawianie minutnika cyklicznego	81
Stoper	82
Pomiar czasu i czasów równoległych.....	82
Pomiar czasów pośrednich.....	83
Wyświetlanie i usuwanie wyników pomiarów czasu	83
Termometr	84
Edytor zdjęć	84
Rysowanie obrazu.....	85
Opcje rysowania	86
Usługi WAP (Menu 10).....	86
Dostęp i korzystanie z usług WAP – pierwsze kroki	87
Ustawianie telefonu do korzystania z usługi WAP.....	87
Zapisywanie ustawień połączeń otrzymanych w postaci wiadomości tekstowej.....	88
Ustawienia połączeń – wprowadzanie ręczne.....	88
Nawiązanie połączenia z usługą WAP	90
Przeglądanie stron usługi WAP.....	91
Ogólne wskazówki dotyczące używania klawiszy	91
Zakończenie połączenia z usługą WAP	93
Dostosowanie ustawień wyglądu stron WAP	93
Zarządzanie zakładkami.....	94
Skrzynka usług	94
Ustawianie telefonu do odbioru wiadomości sieciowych	95
Pamięć cache	95

Certyfikaty zabezpieczeń	96
Usługi SIM (Menu 11)	97
7. Informacje o bateriach	98
Ładowanie i rozładowywanie baterii	98
EKSPLLOATACJA I KONSERWACJA	100
WAŻNE! – INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE.....	102

DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA

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



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



BEZPIECZEŃSTWO NA DRODZE JEST NAJWAŻNIEJSZE

Nie używaj telefonu komórkowego podczas prowadzenia pojazdu.



ZAKŁÓCENIA RADIOWE

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



NIE UŻYWAJ TELEFONU NA TERENIE SZPITALA

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



NIE WŁĄCZAJ TELEFONU NA POKŁADZIE SAMOŁOTU

Telefony bezprzewodowe mogą zakłócać działanie systemów pokładowych.



WYŁĄCZ TELEFON, GDY TANKUJESZ SAMOCHÓD

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



WYŁĄCZ TELEFON W REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW

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

**UŻYWAJ TELEFONU Z ROZWAGĄ**

Rozmawiając, trzymaj telefon przy uchu. Unikaj dotykania anteny.

**KORZYSTAJ Z POMOCY FACHOWCÓW**

Instalacje i naprawy telefonu i jego akcesoriów zlecaj wyłącznie specjalistom.

**BATERIE I AKCESORIA**

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

**WODOODPORNOŚĆ**

Telefon nie jest wodoodporny. Chroń go przed wilgocią.

**KOPIE ZAPASOWE**

Pamiętaj o konieczności robienia kopii zapasowych wszystkich ważnych danych.

**PODŁĄCZANIE INNYCH URZĄDZEŃ**

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

**TELEFONOWANIE**

Upewnij się, że telefon jest włączony i ma kontakt z siecią komórkową. Wprowadź żądany numer telefonu wraz z numerem kierunkowym i naciśnij . Aby zakończyć rozmowę, naciśnij . Aby odebrać połączenie, naciśnij .

**TELEFONY ALARMOWE**

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

■ Usługi sieciowe

The wireless phone described in this guide is approved for use on the EGSM 900 and GSM 1800 networks.

Dostępność dwóch lub trzech 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. To urządzenie jest przeznaczone do pracy z następującymi ładowarkami: ACP-7, ACP-8 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 dealerem, jeśli chcesz wiedzieć więcej o zatwierdzonych do użytku akcesoriach.

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

Uwagi ogólne

Rozdział ten zawiera ogólne informacje o nowym telefonie firmy Nokia oraz krótki opis niniejszej instrukcji obsługi.

■ Etykiety na opakowaniu telefonu

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

Etykietę  przyklej na karcie gwarancyjnej.

Etykietę  przyklej do Club Nokia Invitation Card – zaproszenia, które znajdziesz w opakowaniu telefonu.

■ Kody dostępu

Kody dostępu uniemożliwiają osobom niepowołanym korzystanie z telefonu i karty SIM.

- **Kod zabezpieczający (5 cyfr)**

Dostarczany wraz z telefonem kod zabezpieczający uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z telefonu. Fabrycznie ustawionym kodem zabezpieczającym jest ciąg cyfr 12345. Możesz go zmienić w menu *Ustawienia* (patrz punkt Ustawienia zabezpieczeń, na stronie 72). Nowy kod zachowaj w tajemnicy, a jego zapis trzymaj w bezpiecznym miejscu (innym niż telefon).

Kod zabezpieczający może też służyć do ochrony blokady klawiatury (patrz punkt Włączenie kodu blokady klawiatury, na stronie 53).

- **Kod PIN (od 4 do 8 cyfr)**

Kod PIN (Personal Identification Number) uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z karty SIM. Na ogół jest on dostarczany wraz z kartą SIM. Ustaw telefon tak, aby po każdym włączeniu żądał podania kodu PIN (patrz punkt Ustawienia zabezpieczeń, na stronie 72).

- **Kod PIN2 (od 4 do 8 cyfr)**

Kod PIN2, dostarczany z niektórymi kartami SIM, jest niezbędny do korzystania z niektórych funkcji, takich jak np. licznik impulsów telefonicznych. Dostęp do tych funkcji jest możliwy tylko wtedy, gdy obsługuje je karta SIM.

- **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 nie otrzymałeś tych kodów z kartą SIM, skontaktuj się z operatorem sieci komórkowej.

- **Hasło zakazu**

Hasło zakazu jest potrzebne przy korzystaniu z usługi 'Zakaz połączeń'. Hasło to otrzymasz od operatora sieci komórkowej.

■ Wskaźnik szyfrowania

W trakcie połączenia może pojawić się wskaźnik szyfrowania , co oznaczać będzie, że szyfrowanie jest wyłączone.

Więcej informacji na ten temat udzieli ci operator sieci.

■ Typografia instrukcji obsługi

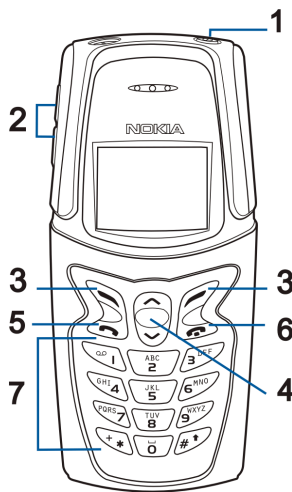
Teksty, które zobaczysz na wyświetlaczu telefonu, wyróżnione są w tej instrukcji kolorem niebieskim, na przykład *Dzwoni*.

Teksty powiązane z funkcjami klawiszy wyboru ( i ) wyróżnione są drukiem pogrubionym, na przykład **Menu**. Tego rodzaju teksty są tu wydrukowane bez symboli klawiszy wyboru.

1. Kilka słów o telefonie

Klawisze

1. **Klawisz wyłącznika.** Naciśnięcie i przytrzymanie klawisza wyłącznika powoduje włączenie lub wyłączenie telefonu.
Krótkie naciśnięcie tego klawisza w trybie gotowości lub w trakcie połączenia otwiera listę profili.
Podczas korzystania ze spisu telefonów lub innej funkcji menu, krótkie naciśnięcie wyłącznika spowoduje włączenie podświetlania na około 10 sekund.
2. **Klawisze regulacji głośności.** Górny klawisz służy do zwiększania, a dolny do zmniejszania głośności w słuchawce.
3. **Klawisze wyboru.** Każdy z tych klawiszy działa zgodnie z opisem widocznym na wyświetlaczu powyżej klawisza.
Naciśnięcie i przytrzymanie **Spis tel.** uaktywnia funkcję głosowego wywoływania numerów.
4. **Klawisze przewijania.** Klawisze  i  służą do przeglądania numerów telefonicznych, ich opisów (nazw), pozycji menu lub opcji ustawień spisu telefonów i funkcji menu.
5. Klawisz  służy do odbierania połączeń i wybierania numerów telefonów.
Naciśnięcie tego klawisza w trybie gotowości powoduje wyświetlenie ostatnio wybranego numeru.

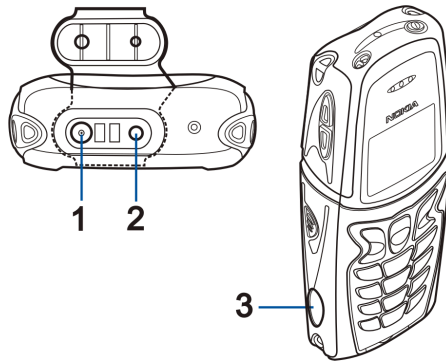


6. Klawisz  służy do zakończenia połączenia lub odmowy jego przyjęcia. Umożliwia także wyjście z funkcji.
7. Klawisze  do  pozwalają wprowadzać cyfry i litery.
Naciśnięcie i przytrzymanie klawisza  wywołuje pocztę głosową.
Klawisze  i  , w zależności od sytuacji, spełniają różne funkcje.

■ Złącza

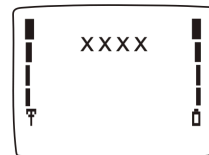
1. Złącze ładowarki
2. Złącze mikro-zestawu
3. Port na podczerwień (IR)

Złącza ładowarki i mikro-zestawu są osłonięte klapką.



■ Tryb gotowości

Telefon znajduje się w trybie gotowości, gdy jest gotowy do pracy, a na jego wyświetlaczu nie ma żadnych znaków wprowadzonych przez użytkownika.



-  Wskazuje moc sygnału sieci komórkowej w miejscu korzystania z telefonu. Im dłuższy pasek, tym silniejszy jest sygnał.
-  Informuje o stopniu naładowania baterii. Im dłuższy pasek, tym bateria jest bardziej naładowana.

xxxx Oznacza sieć komórkową, z której telefon aktualnie korzysta.

Inne ważne wskaźniki wyświetlane w trybie gotowości

Gdy telefon znajduje się w trybie gotowości, to oprócz wymienionych wyżej wskaźników może pojawić się jedna lub kilka spośród następujących ikon:

-  Odebrałeś jedną lub kilka wiadomości tekstowych bądź graficznych. Patrz punkt Wiadomości (Menu 1), na stronie 46.
-  Odebrałeś jedną lub kilka wiadomości głosowych. Patrz punkt Wiadomości głosowe, na stronie 54.
-  Przychodzące połączenia nie będą sygnalizowane żadnym dźwiękiem, ponieważ dla każdego dźwięku wybrano opcję [Wyłączony](#). Jeli jednak ustawisz alarm, telefon będzie emitował jego sygnały. Patrz punkt Ustawienia dźwięków, na stronie 68.
-  Klawiatura telefonu jest zablokowana. Patrz punkt Blokada klawiatury, na stronie 27 oraz Ustawienia blokady klawiatury na stronie 67.
-  Budzik jest [Włączony](#). Patrz punkt Budzik, na stronie 62. Sygnał alarmowy zadziała nawet w profilu [Milczy](#).
-  Informuje, że profil czasowy jest włączony. Patrz punkt Profil czasowy, na stronie 61.

-  Wszystkie przychodzące połączenia są przekazywane. Patrz punkt Przekazywanie połączeń, na stronie 63.
-  Połączenia zostały ograniczone do zamkniętej grupy abonentów (usługa sieciowa). Patrz punkt Grupa zamknięta, na stronie 73.
-  Do telefonu został podłączony mikro-zestaw. Patrz punkt Ustawienia akcesoriów, na stronie 71.
-  Minutnik został włączony i odmierza czas. Patrz punkt Minutnik, na stronie 80.
-  Stoper został włączony. Patrz punkt Stoper, na stronie 82.

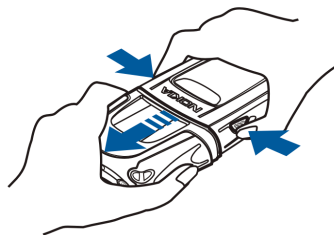
2. Czynności przygotowawcze

■ Instalowanie karty SIM i baterii oraz zmiana obudów

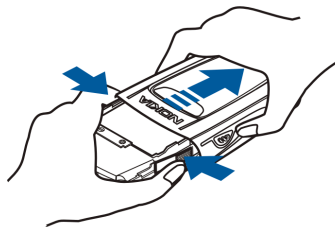
Przed zmianą obudowy wyłącz telefon i odłącz go od ładowarki i innych urządzeń. Z telefonu korzystaj i przechowuj go zawsze z założonymi obudowami.

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

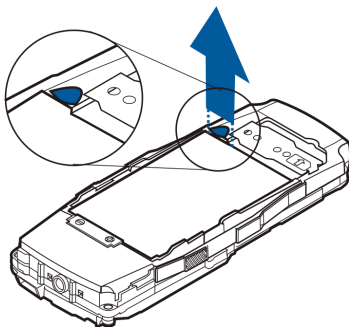
- Karta SIM i jej złącza mogą zostać łatwo uszkodzone przez porysowanie lub pocięcie. Zaleca się więc szczególną ostrożność przy wkładaniu i wyjmowaniu karty SIM.
 - Zanim przystąpisz do instalacji karty SIM, wyłącz telefon i wyjmij baterię.
1. Odwróć telefon i mocno chwyć górną i dolną część obudowy. Wciśnij oba przyciski zwalniające, znajdujące się na dolnej części obudowy, i zsuń jej górną część.



2. Naciśnij równocześnie obie sprężyny zwalniające (środkowa część telefonu) i zsuń dolną część obudowy.

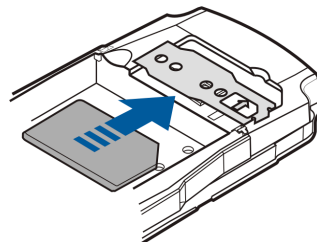


3. Wyjmij baterię, unosząc ją palcem z zagłębienia.

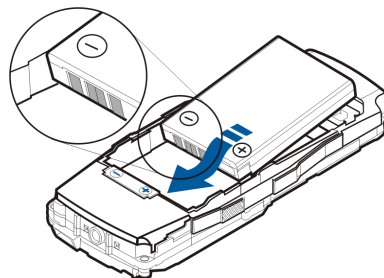


4. Umieść kartę SIM pod metalową płytką. Sprawdź, czy złote złącza karty skierowane są do złącz telefonu, a jej ścięty róg znajduje się po prawej stronie.

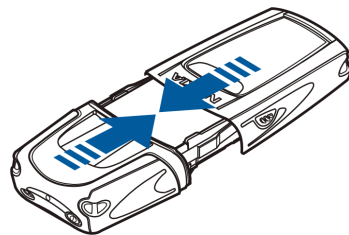
Aby wyjąć kartę SIM, wysuń ją ostrożnie z przeznaczonego na nią wgłębienia.



5. Zainstaluj baterię.



6. Zsuń z powrotem obie części obudowy tak, aby odpowiednio się zatrzasknęły.



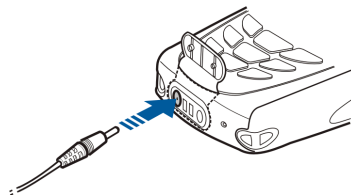
■ Ładowanie baterii

1. Unieś klapkę chroniącą złącza na spodzie telefonu i ostrożnie podłącz kabel ładowarki do złącza w telefonie.
2. Ładowarkę podłącz do gniazda sieciowego prądu przemiennego. Wskaźnik stopnia naładowania baterii zacznie się wydłużać.

Jeśli telefon jest włączony, na krótko pojawi się komunikat **ładuje**. W trakcie ładowania baterii można korzystać z telefonu.

Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim pojawi się wskaźnik ładowania i będzie można korzystać z telefonu. Czas ładowania zależy od rodzaju baterii i typu ładowarki. Na przykład ładowanie baterii BLB-2 za pomocą ładowarki ACP-8 trwa około 2 godziny i 10 minut.

3. Bateria jest w pełni naładowana, gdy pasek wskaźnika baterii przestanie się przesuwac. Jeśli telefon jest włączony, na krótko pojawi się komunikat **Bateria pełna**.
4. Wówczas odłącz ładowarkę od gniazda sieciowego i od telefonu.



Pojawienie się komunikatu **Nie ładuje** oznacza, że proces ładowania został przerwany. W takim przypadku odczekaj kilka sekund, następnie odłącz ładowarkę, aby po chwili podłączyć ją ponownie i wznowić ładowanie. Jeśli ta próba zawiedzie, skontaktuj się ze sprzedawcą.

Więcej szczegółów w punkcie Informacje o bateriach, na stronie 98.

■ Włączanie i wyłączanie telefonu

Naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłącznika.

Jeśli pojawi się żądanie podania kodu PIN

- Wprowadź kod PIN (zamiast cyfr pojawią się gwiazdki ****) i naciśnij **OK**.

Patrz również Kody dostępu, na stronie 15.

Jeśli pojawi się żądanie podania kodu zabezpieczającego

- Wprowadź kod zabezpieczający (zamiast cyfr pojawią się gwiazdki *****) i naciśnij **OK**.

Patrz również Kody dostępu, na stronie 15 oraz Włączenie kodu blokady klawiatury, na stronie 67.



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). Dotykanie anteny może niekorzystnie wpływać na jakość połączeń i przyczynić się do niepotrzebnego wzrostu pobieranej przez telefon energii. Niedo dotykanie 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 naciśnieć klawiszy, które mogą się zdarzyć, gdy telefon noszony jest np. w kieszeni lub torebce.

Naciśnij **Menu**, a następnie (w ciągu 1,5 sekundy) naciśnij .

O zablokowaniu klawiatury informuje symbol  widoczny w górnej części wyświetlacza.

Odblokowanie klawiatury

Naciśnij **Odblok.**, a następnie (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.

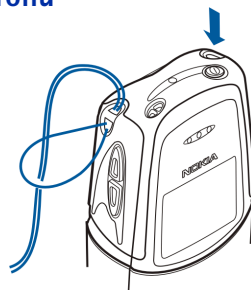
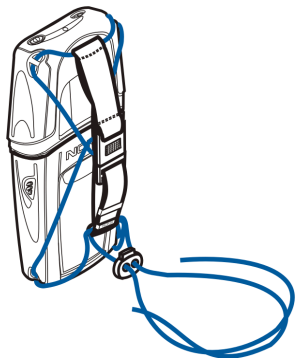


Uwaga: Gdy funkcja blokowania klawiatury jest włączona, można połączyć się jedynie z zaprogramowanym numerem alarmowym (np. 112 lub inny urzędowy numer alarmowy). Wprowadź numer alarmowy i naciśnij . Numer alarmowy pojawi się na wyświetlaczu dopiero po wprowadzeniu ostatniej cyfry.

Więcej o automatycznej blokadzie klawiatury i ustawieniach kodu blokowania przeczytasz w punkcie Ustawienia blokady klawiatury, na stronie 67.

■ Mocowanie paska do przenoszenia telefonu

Przełóż pasek przez dowolny z czterech uchwytów na każdym rogu telefonu i zaciśnij ten pasek.



Pasek można zawiązać na wiele sposobów, na przykład tak, jak pokazano na rysunku. Pasek da się zacieśnić i poluzować – można nim przymocować telefon np. do torebki lub plecaka.

3. Obsługa telefonu

■ Nawiązywanie i odbieranie połączeń

Nawiązywanie połączeń

1. Wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym. Chcąc zmienić numer pokazany na wyświetlaczu, naciśnij  lub , aby ustawić kursor w odpowiednim miejscu. Aby usunąć znak z lewej strony kursora, naciśnij **Czyść**.

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

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

Nawiązywanie połączeń z wykorzystaniem spisu telefonów

Patrz punkt Wyszukiwanie opisów i numerów telefonów, na stronie 34.

Wywoływanie ostatnio wybranego numeru

Aby ponownie wywołać jeden z 20 numerów, z którymi ostatnio się łączyłeś lub próbowałeś połączyć: W trybie gotowości naciśnij  i użyj  lub , aby znaleźć żądany numer lub opis (nazwę).

Łączenie się z pocztą głosową

1. W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj .

2. Gdy pojawi się żądanie podania numeru poczty głosowej, wprowadź ten numer i naciśnij **OK**. Patrz również Wiadomości głosowe, na stronie 54.

Proste wybieranie numeru telefonu

Jeśli przypiszesz numer telefonu do określonego klawisza prostego wybierania ( do ), będziesz mógł wybierać ten numer w jeden z następujących sposobów:

- Naciśnij żądany klawisz prostego wybierania, po czym naciśnij .
- Jeśli funkcja *Proste wybieranie* jest włączona, naciśnij klawisz prostego wybierania ( – ) i przytrzymaj go do momentu uzyskania połączenia.
Patrz również Proste wybieranie, na stronie 36.

Połączenie konferencyjne

Połączenie konferencyjne to usługa sieciowa, która pozwala sześciu osobom uczestniczyć w jednym połączeniu.

1. W trakcie połączenia naciśnij **Opcje** i wybierz *Nowe poł.*
2. Wprowadź numer telefonu lub wybierz go ze spisu telefonów, a następnie wywołaj go, naciskając **Zadz.** Pierwsze połączenie zostanie zawieszone.
3. Kiedy drugie połączenie zostanie już odebrane, włącz do rozmowy pierwszego uczestnika, naciskając **Opcje**, a następnie wybierając *Konferencja*.
4. W celu przyłączania kolejnych uczestników powtarzaj kroki 1, 2 i 3.
5. Aby porozmawiać prywatnie z jednym z uczestników:

Naciśnij **Opcje** i wybierz **Oddziel**. Wybierz osobę, z którą chcesz porozmawiać i naciśnij **OK**. Po zakończeniu prywatnej rozmowy wróć do połączenia konferencyjnego w sposób opisany w kroku 3.

6. Aby zakończyć połączenie konferencyjne, naciśnij .

Przyjmowanie lub odrzucanie połączenia

1. Aby odebrać przychodzące połączenie, naciśnij .

2. Aby zakończyć połączenie, naciśnij .

Jeżeli nie chcesz odebrać połączenia, możesz je zignorować albo odrzucić, naciskając **Wycisz** i **Odrzuć**.

Po uruchomieniu przekazywania połączeń (*Przekazuj kiedy zajęte*), na przykład na pocztę głosową, odrzucone połączenie zostanie również przekazane. Patrz punkt Przekazywanie połączeń, na stronie 63.

Połączenia oczekujące

Po uaktywnieniu usługi sieciowej Usługa połączeń oczekujących, opisanej na stronie 65, możesz odbierać przychodzące połączenia nawet w trakcie trwania innego.

W trakcie połączenia naciśnij  lub **Opcje** i wybierz **Odbierz**. Pierwsze połączenie zostanie zawieszono.

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

Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej

Telefon ma szereg funkcji, z których można korzystać w czasie trwania połączenia. Wiele z tych funkcji to tzw. usługi sieciowe. Naciskając **Opcje** w trakcie połączenia, można uzyskać dostęp do następujących opcji: *Zawieś* lub *Wznów*, *Nowe poł.*, *Wyślij DTMF*, *Koniec wsz.*, *Spis telefonów*, *Menu*, *Wyłącz mikrof.* oraz *Przełącz*.

Opcja *Wyślij DTMF* pozwala wysłać łańcuchy sygnałów DTMF, *Zamień* umożliwia przełączanie się pomiędzy rozmową konferencyjną i prywatną, a *Przełącz* daje możliwość związania połączenia aktywnego z zawieszonym i wyłączenia się z obu połączeń.

4. Spis telefonów

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

- W wewnętrznym spisie telefonów można zapisać do 250 numerów telefonów wraz z opisami. Opisy i numery telefonów zapisane w pamięci telefonu są oznaczone symbolem .
- W pamięci karty SIM można przechować do 250 numerów telefonów i opisów. Opisy i numery telefonów zapisane w pamięci karty SIM są oznaczone symbolem .

■ Wybór ustawień spisu telefonów

1. Naciśnij **Spis tel.** i wybierz *Ustawienia*.
2. Przejdź do *Wybór pamięci* i wybierz jedną z następujących opcji:
Karta SIM, aby numery i opisy zapisywane były w pamięci karty SIM.
Telefon, aby numery i opisy zapisywane były w pamięci telefonu.
3. Wybierz *Format wyświetlania* i przejdź do jednej z następujących opcji:
Lista opisów – wyświetla trzy opisy na raz.
Opis i numer – wyświetla jeden numer wraz z opisem.
Duża czcionka – wyświetla tylko opis.
4. Wybierz *Stan pamięci*. Następnie wybierz *Karta SIM:* lub *Telefon:* w celu sprawdzenia liczby opisów i numerów już zapisanych w pamięci, jak również liczby wolnych miejsc w wybranej pamięci.

■ Zapisywanie opisów i numerów telefonów

Opisy i numery telefonów możesz zapisywać w pamięci telefonu lub w pamięci karty SIM.

1. Naciśnij **Spis tel.** i wybierz *Dodaj nazwis..*
2. Wprowadź opis (nazwę) i naciśnij **OK**.

O tym, jak wpisywać teksty, przeczytasz w punkcie Redagowanie wiadomości, na stronie 46.

3. Wprowadź numer kierunkowy, numer telefonu i naciśnij **OK**.



Wskazówka: Jeśli zamiast numeru centrali międzynarodowej wprowadzisz przed kodem kraju znak + (dwukrotne naciśnięcie ) , będziesz mógł korzystać z tego samego numeru telefonu również za granicą.

■ Wyszukiwanie opisów i numerów telefonów

1. Naciśnij **Spis tel.** i wybierz *Szukaj*.
2. Wprowadź pierwszą literę (lub litery) szukanego opisu.
3. Naciśnij **OK** lub użyj  lub  , aby przejść do żadanego opisu.



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

■ Kopiowanie opisów i numerów telefonów

Telefon ma wbudowaną funkcję kopiowania opisów (nazw) i numerów telefonów z pamięci telefonu do pamięci karty SIM i odwrotnie.

1. Naciśnij **Spis tel.** i wybierz *Kopiuuj*.

2. Wybierz kierunek kopiowania: **Z telefonu na kartę SIM** lub odwrotnie, a następnie naciśnij **Wybierz**.

- Aby kopiować opisy i numery pojedynczo, wybierz **Pojedynczo**. Zdecyduj, czy oryginalny opis i numer telefonu ma zostać zachowany, czy też usunięty, i naciśnij **Wybierz**. Przejdź do opisu i (lub) numeru telefonu, który ma zostać skopiowany. Naciśnij **Skopiuj**, aby rozpocząć kopiowanie, lub **Wróć**, aby anulować operację.
- Aby za jednym razem skopiować wszystkie opisy i numery, wybierz **Wszystkie**. Zdecyduj, czy oryginalne opisy i numery telefonów mają zostać zachowane, czy też usunięte, i naciśnij **Wybierz**. Naciśnij **OK**, aby rozpocząć kopiowanie, lub **Wróć**, aby anulować operację.

Opis zostanie skrócony, jeśli jest za długi dla docelowego spisu telefonów. Jeżeli w docelowym spisie telefonów istnieje już taki sam opis z innym numerem telefonu, na końcu opisu zostanie dodany numer porządkowy.

■ Usuwanie opisów i numerów telefonów

Opisy i numery telefonów można usuwać z wybranego spisu telefonów pojedynczo lub wszystkie na raz.

Naciśnij **Spis tel.** i wybierz **Wykasuj**.

- Aby usuwać opisy i numery telefonów pojedynczo, wybierz **Pojedynczo** i przejdź do opisu (i numeru), który chcesz usunąć. Naciśnij **Wykasuj**, a następnie potwierdź operację, naciskając **OK**.
- Aby usunąć wszystkie opisy i numery na raz, wybierz **Kasuj wsz..** Wybierz pamięć, z której chcesz usunąć opisy i numery (**Telefon** lub **Karta SIM**), i naciśnij **Wybierz**. W odpowiedzi na pytanie **Na pewno?** naciśnij **OK**. Potwierdź operację, wprowadzając kod zabezpieczający.

■ Wysyłanie i odbiór wizytówek

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

Odbiór wizytówek

1. Aby przygotować telefon do odbioru danych przez port IR, naciśnij **Menu** i wybierz *Podczerven* (Menu 8).

Użytkownik drugiego telefonu może teraz wysłać opis i numer telefonu przez swój port IR.

2. Gdy już odbierzesz opis i numer telefonu poprzez port IR lub jako wiadomość OTA, naciśnij **Opcje**, wybierz *Pokaż*, *Zapisz* lub *Odrzuć*, po czym naciśnij **OK**.

Wysyłanie wizytówek

Przez port IR możesz wysyłać informacje o kontaktach w formie wizytówek do innego telefonu lub do PC z odpowiednim oprogramowaniem.

1. Znajdź opis i numer telefonu, który chcesz wysłać ze spisu telefonów, naciśnij **(Inform.)** i **Opcje**.
2. Aby wysłać wizytówkę przez port IR, upewnij się, że drugi telefon lub komputer jest przygotowany do odbioru danych przez swój port IR, a następnie wybierz opcję *Wyslij IR*. Aby wysłać wizytówkę jako wiadomość OTA, wybierz opcję *Wyslij*.

■ Proste wybieranie

W celu przypisania numeru do klawisza prostego wybierania wykonaj następujące czynności:

1. Naciśnij **Spis tel.** i wybierz *Proste wybier..*. Jeśli do klawisza nie jest przypisany żaden numer telefonu, naciśnij **Przyp..**.

Opcja **Przyp.** wyświetlana jest także, gdy sugerowane jest przypisanie numeru ze spisu telefonów do klawisza prostego wybierania.

Jeżeli do klawisza jest już przypisany numer, możesz go wyświetlić, zmienić lub usunąć, naciskając najpierw **Opcje**.

2. Znajdź w spisie telefonów żądany opis i (lub) numer telefonu, a następnie naciśnij **OK**.

Więcej o nawiązywaniu połączeń za pomocą klawiszy prostego wybierania znajdziesz w punkcie Proste wybieranie numeru telefonu, na stronie 30.

■ Grupy osób

Opisy i numery telefonów ze spisu telefonów możesz podzielić na kilka kategorii, czyli tzw. grup. Dla każdej grupy możesz tak ustawić telefon, żeby połączenia przychodzące od kogoś z tej grupy sygnalizowane były specyficznym dźwiękiem dzwonka i pojawieniem się wybranego znaku graficznego.

Możesz też ustawić telefon, aby dzwonił tylko w przypadku połączeń nadchodzących od osób z określonej grupy. Patrz również Grupy osób, na stronie 71.

Naciśnij **Spis tel.**, wybierz **Grupy osób** i przejdź do żądanej grupy, na przykład **Koledzy**. Wybierz

- **Zmiana nazwy grupy** w celu zmiany nazwy grupy.
- **Dzwonek grupy** w celu ustawienia dźwięku dzwonka dla grupy. Wskaż żądaną grupę i naciśnij **OK**. **Domyślny** dźwięk dzwonka, to dźwięk wybrany dla aktywnego profilu.
- **Znak grupy** w celu ustawienia znaku graficznego grupy. Do wyboru masz następujące opcje: **Włączony**, **Wyłączony**, **Pokaż znak**, **Wyślij IR**, **Wyślij znak** (jako wiadomość SMS).

Jeśli wybrałeś *Wyslij znak* (usługa sieciowa), wprowadź numer telefonu odbiorcy lub znajdź go w spisie telefonów, a następnie naciśnij **OK**.

■ Numery serwisu (N-ry serwisu)

Możesz łączyć się z numerami serwisu twojego operatora sieci, jeśli są one zapisane w karcie SIM. *N-ry serwisu* pokazane są tylko wtedy, gdy obsługuje je karta SIM.

- Naciśnij **Spis tel.**, wybierz *N-ry serwisu*, następnie odszukaj żądany numer serwisu i naciśnij .

■ Moje numery

Funkcja ta pozwala sprawdzić własne numery telefonów, gdy zajdzie taka potrzeba.

W tym menu możesz zapisywać, usuwać, edytować i wysyłać numery telefonu, jeśli pozwala na to karta SIM. Wprowadzone tu zmiany w żaden sposób nie mają wpływu na aktualny numer abonencki karty SIM.

■ Głosowe wybieranie numerów

Możesz nawiązywać połączenia, wypowiadając znaki głosowe przypisane do wybranych opisów i numerów telefonów. Znakiem głosowym może być każde słowo, na przykład nazwisko 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 szumy z zewnątrz. Dlatego nagrywaj je i nawiązuj za ich pomocą połączenia z dala od źródeł hałasu.
- Nagrywając znaki głosowe lub wybierając numer przez wymówienie takiego znaku, trzymaj telefon w normalnej pozycji, blisko ucha.

- Krótkie słowa nie spełniają dobrze roli znaków głosowych. Używaj raczej nazw długich i unikaj słów o podobnym brzmieniu.



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

Dodawanie znaku głosowego

Do numerów telefonów możesz dodać nie więcej niż dziesięć znaków głosowych. Opisy i numery telefonów, do których chcesz dodać znaki głosowe, musisz zapisać w pamięci telefonu lub skopiować je z karty SIM.

Znaki głosowe można dodać także do opisów i numerów telefonów zapisanych na karcie SIM, jednak w przypadku przełożenia karty SIM do innego telefonu lub korzystania z innej karty SIM, znaki głosowe mogą zostać usunięte.

1. Naciśnij **Spis tel.** i wybierz *Szukaj*.
2. Przejdź do opisu i numeru telefonu, do którego chcesz dodać znak głosowy, po czym naciśnij **(Inform.)** i **Opcje**.
3. Wybierz *Dodaj zn. głos.*
4. Naciśnij **Start**, przyłóż telefon do ucha i wyraźnie wypowiedz słowo (słowa), które chcesz nagrać jako znak głosowy.
5. Nagrany znak głosowy zostanie odtworzony. Jeśli nie chcesz zapisać nagrania, naciśnij **Wyjdź**.
6. Po udanym zapisaniu znaku głosowego na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Zapisano znak głosowy*.

Głosowe wywoływanie numerów

1. W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj **Spis tel.**, aby uaktywnić głosowe wybieranie numerów. Trzymając telefon w normalnej pozycji (blisko ucha), wyraźnie wypowiedz znak głosowy.
2. Jeśli znak głosowy nie zostanie rozpoznany, telefon zasugeruje ponowienie próby. Naciśnij **Tak**, aby ponownie uaktywnić głosowe wybieranie numerów, lub **Wyjdź**, żeby powrócić do trybu gotowości.
3. Numer powiązany z rozpoznany znakiem głosowym wybierany jest automatycznie; na wyświetlaczu pojawia się wówczas komunikat *Wyszukuje*.

Jeśli korzystasz z mikro-zestawu HDC-5, naciśnij i przytrzymaj klawisz tego zestawu, aby rozpocząć głosowe wybieranie numeru.

Odtwarzanie, zmiana i usuwanie znaków głosowych

1. Naciśnij **Spis tel.** i wybierz *Znaki głosowe*.
2. Przejdź do opisu (lub numeru telefonu) ze znakiem głosowym, który chcesz zmienić, i naciśnij **Opcje**.
 - Aby odtworzyć znak głosowy, wybierz *Odtwórz* i naciśnij **OK**.
 - Aby zmienić znak głosowy, wybierz *Zmień* i naciśnij **OK**. Naciśnij **Start**, aby nagrać nowy znak głosowy. Szczegóły w punkcie Dodawanie znaku głosowego, na stronie 39.
 - Aby usunąć znak głosowy, wybierz *Wykasuj* i naciśnij **OK**. W odpowiedzi na pytanie *Wykasować znak głosowy?* naciśnij **OK**.

5. Korzystanie z menu

Telefon wyposażony jest w szereg użytecznych funkcji, które umożliwiają dostosowanie go do własnych potrzeb. Funkcje te pogrupowane są w różnych menu i podmenu.

Niemal wszystkim funkcjom menu przypisane są krótkie teksty pomocy. Aby je przejrzeć, przejdź do żądanej funkcji menu i odczekaj 15 sekund.

■ Dostęp do funkcji menu metodą przewijania

1. Aby przejść do menu głównego, na przykład *Ustawienia*, naciśnij **Menu**, użyj  lub , aby odnaleźć *Ustawienia* i naciśnij **Wybierz**.
2. Jeśli menu zawiera podmenu, na przykład *Ustawienia połączeń*, przejdź za pomocą  lub  do wybranego podmenu i naciśnij **Wybierz**.

Jeżeli wybrane menu także zawiera podmenu, powtórz te czynności.

3. Użyj  lub , aby przejść do żądanych ustawień i naciśnij **OK**. Aby przejść na poprzedni poziom menu, naciśnij **Wróć**.

 **Wskazówka:** Możesz również opuścić menu, nie dokonując przy tym zmian w ustawieniach, naciskając  lub naciskając i przytrzymując **Wróć**.

■ Dostęp do funkcji menu metodą skrótów

Różne menu, podmenu i opcje ustawień są ponumerowane tak, że można szybko uzyskać do nich dostęp, korzystając z przypisanych im numerów skrótów. Numer skrótu jest widoczny w prawym górnym rogu wyświetlacza. Takie numery (indeksy) znajdziesz na liście funkcji menu.

1. W trybie gotowości naciśnij **Menu**.
2. W ciągu trzech sekund wprowadź pierwszą cyfrę numeru skrótu. Powtórz tę czynność dla każdej cyfry numeru skrótu.

■ Lista funkcji menu

1. Wiadomości



1. Wpisz wiadomości
2. Skrzynka odbiorcza
3. Czat
4. Skrzynka nadawcza
5. Wiadomości graficzne
6. Szablony
7. Buźki
8. Usuń wybrane wiadomości
9. Wiadomości głosowe
10. Serwis informacyjny
11. Faks lub transmisja danych
12. Edytor poleceń obsługi
13. Ustawienia wiadomości
 1. Zestaw 1¹
 1. Numer centrum wiadomości
 2. Wiadomości wysyłane jako
 3. Ważność wiadomości
 4. Przemianuj ten zestaw
 2. Wspólne
 1. Raporty doręczenia

2. Odpow. tym samym centr.
3. Obsługa znaków

2. Spis połączeń



1. Połączenia nie odebrane
2. Odebrane połączenia
3. Wybierane numery
4. Kasuj ostatnie połączenia
5. Pokaż czas połączeń
 1. Długość ostatniego
 2. Długość wszystkich
 3. Połączenia przychodzące
 4. Połączenia wychodzące
 5. Zeruj liczniki czasu
6. Pokaż koszt połączeń
 1. Koszt ostatniego
 2. Koszt wszystkich
 3. Ustawienia kosztów połączeń

3. Preferencje



1. Ogólne
 1. Uruchom

1. Liczba zestawów zależy od tego, ile zestawów udostępnia karta SIM. Każdy zestaw pojawia się w oddzielnym podmenu i może mieć dowolną nazwę.

2. Dopasuj
3. Czasowy
2. Milczy
3. Spotkanie
4. Na zewnątrz
5. (pusty)
6. (pusty)

4. Ustawienia



1. Budzik
2. Ustawienia czasu
 1. Zegar
 2. Dzień i godzina automatycznie
3. Ustawienia połączeń
 1. Przekaz
 2. Dowolny klawisz odbioru
 3. Ponowne wybieranie
 4. Proste wybieranie
 5. Usługa połączeń oczekujących
 6. Wysyłam własny numer
 7. Linia w użyciu
4. Ustawienia telefonu
 1. Język
 2. Informacja o sieci

3. Powitanie
4. Wybór sieci
5. Potwierdzaj usługi SIM
5. Ustawienia blokady klawiatury
 1. Automatyczna blokada klaw.
 2. Kod blokady klawiatury
6. Ustawienia dźwięków
 1. Sygnał nadejścia połączenia
 2. Dźwięk dzwonka
 3. Głośność dzwonka
 4. Kompozytor
 5. Sygnalizacja wibracjami
 6. Alarm: pulsowanie świateł
 7. Dźwięk sygnału wiadomości
 8. Dźwięki klawiszy
 9. Dźwięki ostrzeżeń
 10. Sygnał dla
7. Ustawienia akcesoriów¹
 1. Mikro-zestaw
 2. Bez użycia rąk
8. Ustawienia zabezpieczeń
 1. Żądanie kodu PIN
 2. Usługa zakazu połączeń
 3. Wybieranie ustalone
 4. Grupa zamknięta

1. Ustawienia akcesoriów pokazane są tylko wtedy, gdy telefon jest podłączony do jakiegoś kompatybilnego urządzenia.



- 5. Poziom zabezpieczeń
- 6. Zmień kody dostępu
- 9. Przywróć ustawienia fabryczne

5. Gry

- 1. Wybierz grę
- 2. Usługi gier
- 3. Ustawienia



6. Kalkulator



7. Kalendarz



8. Podczerwień

9. Dodatki

- 1. Odliczanie czasu
- 2. Stoper
- 3. Termometr
- 4. Edytor zdjęć

10. Usługi

11. Aplikacje SIM¹

1. Aplikacje SIM dostępne są tylko wtedy, gdy obsługuje je karta SIM.

6. Funkcje menu

■ Wiadomości (Menu 1)



Dzięki usłudze sieciowej krótkich wiadomości (SMS) możesz wysyłać krótkie wiadomości tekstowe do telefonów, które także obsługują tę funkcję.

Abyś mógł wysyłać wiadomości tekstowe lub graficzne, musisz zapisać w telefonie numer centrum wiadomości (patrz punkt Ustawienia wiadomości, na stronie 56). Numer ten otrzymasz od swojego operatora po uaktywnieniu usługi SMS.



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

Redagowanie wiadomości

Masz możliwość redagowania wiadomości wieloczęściowych, złożonych z niemal trzech zwykłych wiadomości tekstowych (usługa sieciowa). Należy jednak pamiętać, że rachunek za tę usługę naliczany jest w oparciu o liczbę zwykłych wiadomości, które składają się na wiadomość wieloczęściową.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, a następnie *Wpisz wiadomości*.
2. Wprowadź treść wiadomości. Patrz punkt Redagowanie wiadomości metodą tradycyjną, na stronie 47 lub Redagowanie wiadomości metodą słownikową, na stronie 48.
3. Przed wysłaniem wiadomości naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij*.
4. Wprowadź numer telefonu odbiorcy i naciśnij **OK** lub

znajdź numer w spisie telefonów, wybierając **Szukaj**. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **OK**.

Naciskając **Opcje**, będziesz mógł korzystać także z następujących:

- **Wyślij do wielu**, aby wysłać wiadomość do kilku osób.
- **Wstaw szablon**, aby wstawić lub wykorzystać części zapisanych w telefonie wiadomości tekstowych. Patrz również Szablony, na stronie 54.
- **Wstaw buźkę**, aby dodać znaki typu ":-)".
- **Wstaw słowo**, aby dodać jakieś słowo tradycyjną metodą wprowadzania tekstu, **Wstaw numer**, aby dodać jakąś cyfrę, i **Wstaw symbol**, aby dodać znak specjalny. Opcje te stają się dostępne po włączeniu funkcji **Słownik** (zob. Redagowanie wiadomości metodą słownikową na str. 37).
- **Słownik**, aby włączyć słownikową metodę wprowadzania tekstu i określić język.
- **Wyślij zestawem**, aby wysłać wiadomość, korzystając z wybranego zestawu. Patrz punkt Ustawienia wiadomości, na stronie 56.
- **Zapisz**, aby zapisać wiadomość w **Skrzynka nadawcza** do późniejszego wykorzystania.
- **Oczyść ekran**, aby usunąć z wyświetlacza wszystkie wprowadzone znaki.

Redagowanie wiadomości metodą tradycyjną

O tradycyjnym wprowadzaniu tekstu informuje symbol  w górnej części wyświetlacza.

- Wpisując tekst, kilkakrotnie naciskaj klawisz numeryczny ( do ) , aż pojawi się żądany znak.
- Aby zmienić wielkość liter (małe na wielkie i odwrotnie), naciśnij . Symbol **ABC** lub **abc** w górnej części wyświetlacza wskazuje wybraną wielkość liter. Pierwsza litera po kropce jest automatycznie wstawiana jako wielka.

- Aby wprowadzić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny.
- Aby zmienić tryb literowy na numeryczny lub odwrotnie, naciśnij i przytrzymaj . Tryb numeryczny wskazywany jest symbolem **123** w górnej części wyświetlacza.
- Aby wprowadzić spację, naciśnij .
- Aby wprowadzić znak interpunkcyjny lub znak specjalny, naciśnij . Za pomocą  lub  przejdź dożądanego znaku na liście i naciśnij **Użyj**.
- Jeśli się pomylisz, naciskaj **Czyść**, aby usuwać znaki z lewej strony kursora. Naciśnięcie i przytrzymanie **Czyść** spowoduje wyczyszczenie ekranu.
- Aby przemieszczać kursor w lewo lub w prawo, naciskaj odpowiednio  lub .

Redagowanie wiadomości metodą słownikową

Dzięki metodzie słownikowej możesz wprowadzać znaki jednym naciśnięciem klawisza. Metoda ta wykorzystuje wbudowany słownik, do którego możesz dodawać nowe słowa. Gdy pojemność słownika zostanie wyczerpana, każde nowo dodane słowo zastąpi pierwsze z wprowadzonych wcześniej słów. O słownikowej metodzie wprowadzania tekstu informuje symbol  w górnej części wyświetlacza.

Włączanie i wyłączanie metody słownikowej

1. Naciśnij **Menu** i wybierz **Wiadomości**.
2. Wybierz **Wpisz wiadomości**, naciśnij **Opcje** i wybierz **Słownik**.

Aby włączyć metodę słownikową:

- Po wybraniu z listy słownika w żądanym języku pojawi się komunikat **Słownik T9 włączony**.

Aby wyłączyć metodę słownikową:

Możesz przejść ze słownikowej metody na tradycyjną, wybierając opcję **Bez słownika**. Pojawi się wówczas komunikat **Słownik T9 wyłączony**.



Wskazówka: Aby szybko wyłączyć metodę słownikową, podczas wpisywania tekstu naciśnij dwukrotnie **#***.

Wprowadzanie słów metodą słownikową

1. Zaczynij wpisywać słowo, korzystając z klawiszy od **ABC 2** do **9 XYZ**. Naciśnij każdy klawisz tylko raz dla danej litery. Dopóki nie zakończysz wprowadzania słowa nie zwracaj uwagi na to, co pojawia się na wyświetlaczu.

Aby np. wprowadzić słowo "Nokia", korzystając ze słownika angielskiego, naciśnij **6 NIO** (litera N), **6 NIO** (litera o), **JKL 5** (litera k), **GHI 4** (litera i) oraz **ABC 2** (litera a).



- Aby usunąć jakiś znak, naciśnij **Czyść**. Aby wyczyścić ekran, naciśnij i przytrzymaj **Czyść**.
- Aby zmienić wielkość litery, naciśnij **#***. Aby przełączyć się z trybu literowego na numeryczny lub odwrotnie, naciśnij i przytrzymaj **#***.
- Aby wstawić symbol, naciśnij i przytrzymaj **+***. Możesz też nacisnąć **Opcje** i wybrać **Wstaw symbol**.

Wskaż żądany symbol i naciśnij **Użyj**.

- Aby wstawić słowo, naciśnij **Opcje** i wybierz **Wstaw słowo**. Wpisz słowo metodą tradycyjną i naciśnij **OK**.

- Aby wstawić "buźkę", naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw buźkę*. Wskaż żądaną "buźkę" i naciśnij **Wybierz**.
 - Aby w trybie wprowadzania liter wstawić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny, albo naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw numer*. Wprowadź cyfrę (lub ciąg cyfr) i naciśnij **OK**.
2. Gdy już wpiszesz całe słowo i sprawdzisz poprawność pisowni, zatwierdź je, naciskając  lub wstawiając spację ().
 3. Jeśli słowo nie jest poprawnie napisane, wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciskaj  dopóki nie pojawi się żądane słowo, a następnie je zatwierdź.
 - Naciśnij **Opcje**, przejdź do pozycji *Odpowiedniki* i naciśnij **OK**. Z listy słów wybierz właściwe i naciśnij **Użyj**.

Wpisywanie wyrazów złożonych

Aby wpisać słowo złożone, wprowadź pierwszą jego część i naciśnij . Wpisz drugą część słowa i naciśnij  lub .

Odczytywanie wiadomości tekstowych (Skrzynka odbiorcza)

W momencie otrzymania wiadomości tekstowej usłyszysz sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu zobaczysz wskaźnik  i liczbę nowych wiadomości.

Pulsowanie wskaźnika  oznacza, że pamięć telefonu nie pomieści więcej nowych wiadomości. Abyś mógł wysyłać lub odbierać nowe wiadomości, musisz usunąć kilka wcześniej zapisanych.

1. Naciśnij **Odczyt**, aby zobaczyć wiadomość, lub **Wyjdź**, aby przeczytać ją później.

Aby później wyświetlić wiadomości, naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, a następnie *Skrzynka odbiorcza*.

2. Naciśnij **Opcje** w trakcie czytania wiadomości, aby wyświetlić jedną z następujących: *Wykasuj*, *Odpowiedź*, *Czat*, *Edycja*, *Użyj numeru*, *Przełącz*, *Informacje*.

Opcja *Czat* umożliwia wymianę wiadomości tekstowych z inną osobą. Więcej informacji w punkcie *Czat*, na stronie 52.

Przeglądanie zapisanych wiadomości (Skrzynka nadawcza)

Własne wiadomości możesz zapisywać w *Skrzynka nadawcza*.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, a następnie *Skrzynka nadawcza*.
2. Wyszukaj interesującą cię wiadomość i naciśnij **Odczyt**, aby zapoznać się z jej treścią.
3. Przez naciśnięcie **Opcje** w trakcie czytania wiadomości uzyskasz dostęp do tych samych funkcji, jak w przypadku *Skrzynka odbiorcza*, za wyjątkiem opcji *Odpowiedź* i *Informacje*.

Usuwanie wiadomości

Przeczytane wiadomości możesz usuwać z poszczególnych folderów.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, a następnie *Usuń wybrane wiadomości*.
2. Wybierz żądany folder i naciśnij **OK**. W odpowiedzi na pytanie *Usunąć z folderu przeczytane wiadomości?* naciśnij **OK**.

Czat

Możesz prowadzić pogawędkę z innym abonentem, wymieniając z nim wiadomości tekstowe.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz **Wiadomości**, a następnie **Czat**. Drugi sposób:
W trakcie czytania otrzymanej wiadomości tekstowej naciśnij **Opcje** i wybierz **Czat**.
2. Wprowadź numer telefonu rozmówcy lub wywołaj ten numer ze spisu telefonów (patrz Nawiązywanie połączeń z wykorzystaniem spisu telefonów, na stronie 29), po czym naciśnij **OK**.
3. Wprowadź swój przydomek, którym chcesz się posługiwać w czasie pogawędki, i naciśnij **OK**. Patrz punkt Redagowanie wiadomości, na stronie 46.

Jeśli wcześniej prowadziłeś pogawędkę z tą samą osobą, na wyświetlaczu zobaczysz 600 ostatnich znaków poprzedniej rozmowy.

4. Wpisz swoją wypowiedź jak zwykłą wiadomość tekstową, naciśnij **Opcje** i wybierz **Wyślij**.
5. Odpowiedź rozmówcy jest wyświetlona powyżej wiadomości, którą wysłałeś. Aby odpowiedzieć na wiadomość, naciśnij **OK**, wprowadź odpowiedź i wyślij ją, naciskając **Opcje** i wybierając **Wyślij**.

Naciskając **Opcje** uzyskasz dostęp do tych samych funkcji, jak w przypadku zwykłej wiadomości tekstowej (patrz punkt Redagowanie wiadomości, na stronie 46).

W czasie prowadzenia pogawędki funkcja **Historia czatu** wyświetla do 600 znaków wysłanych (zaznaczone przez "<" plus twój przydomek) i odebranych (zaznaczone przez ">" plus przydomek rozmówcy), a funkcja **Nazwa do czat** umożliwia zmianę swego przydomka.

Wiadomości graficzne

Istnieje możliwość wysyłania i odbioru wiadomości zawierających grafikę. Zdjęcia i obrazki możesz też edytować w menu **Wiadomości graficzne** lub w menu **Edytor zdjęć**. Patrz również Edytor zdjęć, na stronie 68.



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 może kosztować więcej niż wysłanie wiadomości tekstowej.

Wiadomości graficzne są zapisywane w pamięci telefonu, a więc nie da się ich wyświetlić w innym telefonie, nawet gdy korzysta się z tej samej karty SIM.

Gdy otrzymasz wiadomość graficzną

- Aby przejrzeć wiadomość natychmiast po jej otrzymaniu, naciśnij **Pokaż**. Wiadomość możesz zapisać, naciskając **Zapisz**.
- Aby móc później przejrzeć wiadomość, naciśnij **Wyjdź**, a następnie **OK**, aby zapisać wiadomość.

Odebrane wiadomości graficzne zapisywane są w osobnym, specjalnie do tego przeznaczonym folderze. W razie braku miejsca na nową wiadomość, należy wybrać jedną ze starych wiadomości, a następnie zastąpić ją nową.

Wysyłanie wiadomości graficznej

1. W menu **Wiadomości graficzne** wybierz jeden z dostępnych obrazków i naciśnij **Pokaż**.
2. Naciśnij **Opcje** i wybierz **Edycja tekstu**. Wpisz wiadomość.
3. Aby przed wysłaniem obejrzeć całą wiadomość, naciśnij **Opcje**, przejdź do **Podgląd** i naciśnij **OK**.
4. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Opcje** i wybierz **Wyślij**.

Bużki

Funkcja ta pozwala edytować tzw. bużki, czyli znaki typu ":-)", które możesz wstawiać do redagowanych wiadomości oraz do odpowiedzi na wiadomości otrzymane. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, a następnie *Bużki*. Aby zmienić bużkę, naciśnij **Opcje** i wybierz *Edycja*.

Szablony

Telefon oferuje różne formy wiadomości tekstowych, czyli tzw. *Szablony*, które możesz wykorzystać do redagowania wiadomości i odpowiedzi na wiadomości otrzymane.

Szablony te możesz przeglądać, zmieniać i usuwać wg własnego gustu, ale po wybraniu *Przywróć ustawienia fabryczne* odzyskają oryginalną postać.

Wiadomości głosowe

Poczta głosowa jest usługą sieciową, z której możesz korzystać po wykupieniu subskrypcji. Więcej informacji na ten temat udzieli ci operator sieci.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości* i *Wiadomości głosowe*.

- Wybierz *Odsłuchaj wiadomości głosowe*, aby wywołać pocztę głosową. Każda linia telefoniczna może mieć odrębny numer poczty głosowej (patrz punkt Linia dla połączeń wychodzących, na stronie 65).



Wskazówka: W trybie gotowości możesz także nacisnąć i przytrzymać .

- Wybierz *Numer poczty głosowej*, aby zapisać numer telefonu swojej poczty głosowej. Numer ten otrzymasz od operatora sieci komórkowej. Wprowadź go i naciśnij **OK**.

Serwis informacyjny

Dzięki tej usłudze możesz odbierać od operatora sieci wiadomości o różnej tematyce (np. stan pogody lub warunki na drogach). Aby dowiedzieć się o dostępnych tematach i ich numerach, skontaktuj się z operatorem sieci.

Faks lub transmisja danych

Przed rozpoczęciem korzystania z tej funkcji musisz uaktywnić port IR telefonu i sprawdzić, czy telefon jest podłączony do kompatybilnego urządzenia (patrz punkt Podczerwień (Menu 8), na stronie 79).

Przesyłanie faksów i transmisja danych

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, a następnie *Faks lub transmisja danych*.
2. Przejdź do *Faks i dane* lub *Rozmowa też* i naciśnij **OK**. Opcja *Rozmowa też* umożliwia przełączanie się w trakcie połączenia pomiędzy trybem głosowym i trybem transmisji danych (lub faksu).
3. Wprowadź lub odszukaj żądany numer telefonu i naciśnij **OK**.
4. Jeśli w kroku 2 wybrałeś *Rozmowa też*, w celu przełączania się w trakcie połączenia między trybem głosowym i trybem transmisji danych (lub faksu) naciśnij **Opcje**, a następnie *Tr. rozmowy* lub *Tryb danych* (albo Tryb faksu), po czym naciśnij **OK**.
5. Po zakończeniu transmisji rozłącz się, naciskając .

Odbiór danych lub faksów

Połączenia transmisji danych lub faksowe możesz odbierać w zwykły sposób, nawet jeśli zablokowana jest klawiatura telefonu.

Edytor poleceń obsługi

Do operatora sieci możesz wysyłać zlecenia na usługi, jak na przykład polecenia uaktywnienia określonych usług sieciowych.

Ustawienia wiadomości

Ustawienia te decydują o sposobie wysyłania wiadomości tekstowych. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości* i *Ustawienia wiadomości*.

Zestawy

Zestaw to inaczej zespół ustawień potrzebnych do wysyłania wiadomości tekstowych. Jeśli karta SIM obsługuje więcej niż jeden zestaw, wybierz ten, który chcesz zmodyfikować.

Możesz np. wysłać wiadomość tekstową w postaci faksu (o ile taką usługę oferuje operator sieci), wybierając w tym celu wcześniej zdefiniowany zestaw ustawień właściwych dla wysyłania faksów.

Każdy zestaw ma swoje własne podmenu:

- *Numer centrum wiadomości*, aby zapisać numer centrum wiadomości potrzebny do wysyłania wiadomości tekstowych.
Wprowadź lub zmień numer telefonu i potwierdź, naciskając **OK**.
- *Wiadomości wysyłane jako*, aby zlecić sieci zamianę wiadomości typu *Tekst* na format *Faks*, *Pager* lub *E-mail* (usługa sieciowa).
Aby adresat wiadomości mógł ją odebrać w innym formacie, musi posiadać odpowiednie urządzenie, takie jak np. faks.
- *Ważność wiadomości*, aby określić czas, w ciągu którego wiadomość ma być przechowywana w centrum wiadomości celem dostarczenia jej do adresata (usługa sieciowa).

- *Przemianuj ten zestaw*, aby zmienić nazwę zestawu.

Wspólne

- *Raporty doręczenia*, aby zlecić sieci przesyłanie raportów doręczenia wysyłanych przez ciebie wiadomości (usługa sieciowa).
- *Odpow. tym samym centr.*, aby zlecić sieci przesyłanie odpowiedzi na wiadomości poprzez twoje centrum wiadomości (usługa sieciowa).
- *Obsługa znaków* umożliwia wybór opcji *Unicode*, która pozwala wysłać do kompatybilnych telefonów wiadomości z wykorzystaniem specjalnych znaków (takich jak ñ), występujących w językach romańskich, słowiańskich i języku rosyjskim, pod warunkiem że sieć obsługuje tę funkcję.

■ Spis połączeń (Menu 2)



Telefon rejestruje numery połączeń nieodebranych, nawiązywanych i odebranych, 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 telefon znajduje się w jej zasięgu i jest włączony.

Gdy naciśniesz **Opcje** w menu *Połączenia nie odebrane*, *Odebrane połączenia* lub *Wybierane numery*, będziesz mógł sprawdzić datę i godzinę połączenia, usunąć z listy numer telefonu lub wyświetlić, zmienić i zapisać ten numer w spisie telefonów.

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

- *Połączenia nie odebrane*, aby wyświetlić dziesięć ostatnich numerów telefonów, z których bez powodzenia próbowano uzyskać połączenie z twoim telefonem (usługa sieciowa).



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

- **Odebrane połączenia**, aby wyświetlić dziesięć ostatnich numerów telefonów, od których w ostatnim czasie odebrałeś połączenia (usługa sieciowa).
- **Wybierane numery**, aby wyświetlić dwadzieścia ostatnich numerów telefonów, z którymi się łączyłeś lub próbowałeś połączyć.

Usuwanie list ostatnich połączeń

Istnieje możliwość usunięcia list ostatnich połączeń nieodebranych, odebranych i nawiązywanych. Numery te zostaną również usunięte, jeżeli:

- telefon zostanie włączony z kartą SIM, która nie jest jedną z pięciu kart SIM ostatnio używanych w telefonie;
- zmienisz ustawienia **Poziom zabezpieczeń** (patrz punkt Poziom zabezpieczeń, na stronie 73).

Czas połączeń

Możesz wyświetlać przybliżony czas trwania połączeń wychodzących i przychodzących. Liczniki czasu można ustawić na wartość zero, korzystając z funkcji **Zeruj liczniki czasu**. Do tego celu potrzebny będzie kod zabezpieczający. Patrz punkt Kody dostępu, na stronie 15.



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

Koszty połączeń

Dzięki tej usłudze sieciowej możesz sprawdzić przybliżony koszt ostatniego połączenia, koszt wszystkich połączeń, a także wyzerować liczniki. Do wyzerowania liczników możesz potrzebować kodu PIN2. Patrz punkt Kody dostępu, na stronie 15.

Koszty podawane są w jednostkach, ustawionych dla każdej karty SIM za pomocą funkcji [Pokaż koszt w](#).



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

Ustawienia kosztów połączeń

Limit kosztów

Dzięki tej usłudze sieciowej możesz ograniczyć koszty połączeń do określonej liczby impulsów lub jednostek monetarnych.

Jeśli wybrałeś [Tak](#), w trybie gotowości wyświetlana jest liczba pozostałych do wykorzystania jednostek.

Nawiązywanie i odbieranie połączeń na swój rachunek jest możliwe do wyczerpania się limitu kosztów.

Aby ustawić limit kosztów połączeń, możesz potrzebować kodu PIN2, a zależy to od karty SIM. Patrz punkt Kody dostępu, na stronie 15.

Pokaż koszt w

Limit kosztów połączeń może być podawany w postaci liczby impulsów telefonicznych lub liczby jednostek monetarnych wybranej waluty. Ceny jednostkowe uzgodnisz z dostawcą usług.

Do wybrania waluty lub jednostki w tym menu, możesz potrzebować kodu PIN2. Patrz punkt Kody dostępu, na stronie 15.

■ Profile (Menu 3)



Telefon posiada zestaw profili, dzięki którym w wygodny sposób możesz dopasować sygnały telefonu do różnych warunków i sytuacji. Możesz także włączać profil na określony czas.

Profil (*pusty*) możesz zastąpić innym, otrzymanym np. od dostawcy usług. O dostępnych profilach dowiesz się od operatora sieci komórkowej lub innego dostawcy profili.

Uaktywnianie i dopasowanie profili

Naciśnij **Menu**, wybierz *Preferencje* i jeden z następujących profili: *Ogólne*, *Milczy*, *Spotkanie*, *Na zewnątrz* lub jeden z profili (*pusty*).

- Wybierz *Uruchom*, aby zmienić lub uaktywnić nowy profil.



Wskazówka: Profil możesz także zmienić, szybko naciskając w trybie gotowości klawisz wyłącznika, następnie przechodząc do profilu, który chcesz uaktywnić, i naciskając **OK**.

- Wybierz *Dopasuj*, aby zmienić wg swoich upodobań ustawienia profilu. Następnie wybierz ustawienia, które chcesz zmienić, dokonaj odpowiednich zmian i naciśnij **OK**.

Przypisane do aktywnego profilu dźwięki możesz również zmienić w menu *Ustawienia dźwięków* (zob. Ustawienia dźwięków na str. 54).



Wskazówka: Aby szybko uaktywnić profil *Milczy*, naciśnij klawisz wyłącznika i . Aby wprowadzić profil *Ogólne*, naciśnij klawisz wyłącznika i .

Profil czasowy

Możesz uaktywnić profil na określony czas (maksymalnie 24 godziny). Po upływie określonego czasu, telefon powraca do profilu, który był aktywny przed profilem czasowym.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz **Preferencje**, a następnie wybierz profil, który chcesz uaktywnić.
2. Przejdź do **Czasowy** i naciśnij **OK**.
3. W linii **Czas ważności**: wprowadź liczbę godzin i minut.
Przed ustaleniem czasu obowiązywania profilu trzeba nastawić zegar telefonu. Patrz punkt Zegar, na stronie 63.
4. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić wprowadzony czas.
W opcji **Czasowy** profil wyświetlany jest wraz ze wskaźnikiem zegara (dotyczy to trybu gotowości).

Logo profilu

Wybór obrazu, który ma być wyświetlany w trybie gotowości po upływie określonego czasu (tzw. 'czas oczekiwania'). Jako logo profilu możesz wybrać zarówno obraz nieruchomy, jak i animowany.

- Wybierz **Nie**, aby wyłączyć logo profilu, **Tak**, aby uaktywnić czas oczekiwania i wybrane wcześniej logo profilu, **Czas oczekiw.**, aby ustawić czas, po jakim uaktywni się logo profilu.
- Opcja **Logo profilu** wyświetla logo aktywnego profilu. Jeśli chcesz je zmienić, przejdź do żądanego logo profilu i naciśnij **Użyj**.

Aby móc wybrać zegar telefonu jako logo profilu, należy go najpierw nastawić. Patrz punkt Zegar, na stronie 63.

Nazwa profilu

Pozwala na edycję nazwy wybranego profilu. Tylko profil *Ogólne* nie może mieć innej nazwy.

■ Ustawienia (Menu 4)



Budzik

Budzik korzysta z 12- lub 24-godzinnej formatu czasu, a zależy do wyboru formatu zegara. Budzik zadziała nawet wtedy, gdy telefon jest wyłączony.

1. Naciśnij **Menu** i wybierz *Ustawienia*.
2. Wprowadź godzinę alarmu i naciśnij **OK**.

Jeśli godzina alarmu jest ustawiona, wybierz *Włączony*, aby ją zmienić, lub *Wyłączony*, aby wyłączyć budzik.

Gdy nadejdzie godzina alarmu

Telefon będzie emitować sygnały dźwiękowe, na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Alarm!*, a światła telefonu będą pulsowały. Aby wyłączyć alarm, naciśnij **Stop**. Jeśli odczekasz minutę, naciśniesz **Drzem**, lub inny klawisz, 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.

Naciśnij **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.

Ustawienia czasu

Zegar

Możesz zdecydować, czy zegar ma być widoczny, czy ukryty, nastawiać go, a także wybrać między formatem 12- i 24-godzinnym. Możesz także ustawić zegar jako pełno ekranowe logo profilu. Patrz również Logo profilu, na stronie 61.

Jeśli bateria będzie wyjęta z telefonu na dłużej, może zaistnieć potrzeba ponownego nastawienia zegara.

Ustawienia zegara są ważne dla następujących funkcji: *Budzik*, czasowe *Preferencje*, zegar jako *Logo profilu* i *Kalendarz*.

Dzień i godzina automatycznie

Ta usługa sieciowa służy do uaktualniania godziny w telefonie zgodnie z czasem obowiązującym w danej strefie czasowej. Do wyboru są tu następujące opcje:

- *Tak*, aby automatycznie aktualizować datę i godzinę.
- *Potwierdzaj*, aby wymagane było potwierdzenie aktualizacji.
- *Nie*, aby nie przeprowadzać aktualizacji.

Ustawienia połączeń

Przekazywanie połączeń

Ta usługa sieciowa pozwala kierować przychodzące połączenia na pocztę głosową (tylko połączenia głosowe) lub na inny numer telefonu. Opcje przekazywania, których nie obsługuje operator sieci, mogą nie być widoczne.

1. Naciśnij *Menu* i wybierz najpierw *Ustawienia*, a następnie *Przekaz*.

2. Wybierz jedną lub kilka opcji przekazywania:

Przekazuj wszystkie rozmowy, Przekazuj kiedy zajęte i Przekazuj kiedy nie odbieram (tylko dla połączeń głosowych).

Przekazuj kiedy niedostępny, Przekazuj wszystkie faksy, Przekazuj transmisje danych i Anuluj wszystkie przekazy.

3. Jako tryb możesz wybrać *Uaktywnij, Anuluj, Sprawdź stan* lub *Opóźnienie*.

Aby sprawdzić, czy opcja przekazywania jest uaktywniona, czy też nie, wybierz *Sprawdź stan*. Aby zmienić czas zwłoki, po upływie którego połączenie ma zostać przekazane (jeśli opcja ta jest dostępna), wybierz *Opóźnienie*, a następnie *Uaktywnij* w celu włączenia przekazywania połączeń.

Symbol  wyświetlany w trybie gotowości oznacza, że przekazywane będą wszystkie połączenia.

Każda linia telefoniczna może mieć własne ustawienia funkcji przekazu.



Wskazówka: Jeśli włączysz funkcję *Przekazuj kiedy zajęte*, wówczas także odmowa przyjęcia połączenia spowoduje jego przekazanie.

Dowolny klawisz odbioru

Gdy uaktywnisz funkcję odbioru dowolnym klawiszem, przychodzące połączenia możesz odbierać przez krótkie naciśnięcie dowolnego klawisza, z wyjątkiem klawisza wyłącznika.  Możesz też nacisnąć **Wycisz** i następnie **Odrzuć**, jeśli połączenia nie chcesz odebrać.

Ponowne wybieranie

Włączenie tej funkcji spowoduje, że telefon wykona do 10 prób połączenia się z wybranym numerem, jeśli kolejne próby zakończą się niepowodzeniem.

Proste wybieranie

Gdy funkcja prostego wybierania jest uaktywniona, możesz wywoływać opisy i numery telefonów przypisane do klawiszy prostego wybierania ( do ) poprzez naciśnięcie i przytrzymanie odpowiedniego klawisza numerycznego. Naciśnięcie i przytrzymanie  wywoła pocztę głosową.

Usługa połączeń oczekujących

Gdy ta usługa jest aktywna, będziesz informowany o przychodzących połączeniach w trakcie trwania innego połączenia. Telefon zacznie emitować cichy sygnał alarmu.

Wysłał własny numer

Dzięki tej usłudze sieciowej możesz określić, czy osoba, do której telefonujesz, będzie mogła zobaczyć twój numer telefonu czy też nie. Opcja [Ustawia to sieć](#) wprowadza ustawienie domyślne ([Włączone](#) lub [Wyłączone](#)), które zostało uzgodnione z operatorem sieci.

Linia dla połączeń wychodzących

Jest to usługa sieciowa, która dla połączeń wychodzących pozwala wybrać linię 1 lub linię 2 (czyli jeden z dwóch numerów abonenckich). Telefon możesz zabezpieczyć przed możliwością takiego wyboru. Więcej informacji udzieli ci operator sieci lub dostawca usług.

Jeśli wybierzesz linię 2, ale nie wykupiłeś abonamentu na tę usługę sieciową, nie będziesz mógł nawiązywać żadnych połączeń. Połączenia przychodzące będziesz mógł jednak odbierać niezależnie od dokonanego wyboru linii.

Jeśli w menu "Zmiana linii telefonicznej" zablokowałeś możliwość wyboru linii, nie będziesz mógł korzystać z tej funkcji.

 **Wskazówka:** W trybie gotowości możesz przełączać się z jednej linii na drugą przez naciśnięcie i przytrzymanie .

Ustawienia telefonu

Język

W tym menu możesz wybrać język pojawiających się na wyświetlaczu tekstów. Wybór opcji **Auto** jest równoznaczny z wyborem języka karty SIM. Jeżeli języka karty SIM nie ma w telefonie, używany będzie język angielski.

Informacja o sieci

Dzięki tej usłudze sieciowej możesz tak ustawić telefon, aby informował o korzystaniu z sieci działającej w oparciu o technologię MCN (Micro Cellular Network).

Powitanie

Opcja ta umożliwia wpisanie komunikatu (do 36 znaków) pojawiającego się na krótko po włączeniu telefonu.

Wybór sieci

Sieć komórkową, z której ma korzystać telefon, można wybrać automatycznie lub ręcznie.

W trybie **Samoczynny** telefon sam wybierze jedną z dostępnych na danym obszarze sieci komórkowych.

W trybie **Ręczny** wyświetlana jest lista dostępnych sieci, spośród których możesz wybrać taką, która ma zawartą umowę (tzw. roaming) z operatorem sieci macierzystej. W przypadku braku takiej umowy, wyświetlony zostanie komunikat **Brak dostępu**; należy wówczas wybrać inną sieć. Telefon pozostanie w trybie ręcznego wyboru sieci do chwili przejścia na tryb automatyczny lub włożenia innej karty SIM.

Potwierdzaj usługi SIM

Można tak ustawić telefon, aby wyświetlał komunikat potwierdzający korzystanie z usług karty SIM. Patrz punkt Usługi SIM (Menu 11), na stronie 97.

Ustawienia blokady klawiatury

O tym, że klawiatura jest zablokowana informuje symbol  widoczny w górnej części wyświetlacza.



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.

Automatyczne blokowanie klawiatury

Możesz ustawić czas zwłoki, po którym klawiatura zostanie automatycznie zablokowana. Opóźnienie można ustawić w przedziale od 10 sekund do 59 minut i 59 sekund. Po upływie zadanego czasu klawiatura zablokuje się sama, co zapobiegnie skutkom przypadkowych naciśnieć klawiszy.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia*, a następnie *Ustawienia blokady klawiatury*.
2. Wybierz *Automatyczna blokada klaw.*.
3. Po wybraniu *Tak*, na wyświetlaczu pojawi się *Zdefiniowane opóźnienie*:. Wprowadź czas opóźnienia.

Klawiatura zostanie automatycznie zablokowana, jeśli upłynie czas zwłoki, a telefon będzie w trybie gotowości.

Włączenie kodu blokady klawiatury

Klawiaturę możesz również zabezpieczyć za pomocą kodu blokady klawiatury. Kod blokady klawiatury jest identyczny z 5-cyfrowym kodem zabezpieczającym.

Zanim ustawisz kod blokady klawiatury na *Tak*, sprawdź, czy włączona jest funkcja żądania kodu PIN.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia blokady klawiatury*.
2. Wybierz *Kod blokady klawiatury* i naciśnij **OK**.

3. W linii *Kod zabezpieczający*: wprowadź swój kod zabezpieczający i naciśnij **OK**. Patrz również Zmiana kodów dostępu, na stronie 73.
4. Jeśli wybierzesz *Tak*, pojawi się komunikat *Włączono kod blok. klawiszy*.

Odblokowanie klawiatury za pomocą kodu blokady klawiatury

1. W trybie gotowości naciśnij **Odblok..**
2. W linii *Kod zabezpieczający*: wprowadź swój kod zabezpieczający i naciśnij **OK**.

Dodajmy, że włączenie kodu blokady klawiatury nie przeszkadza w odbiorze połączeń. Klawiatura zostanie ponownie zablokowana w momencie, gdy zakończysz połączenie.

Ustawienia dźwięków

W menu *Ustawienia dźwięków* znajdziesz te same ustawienia, co w menu *Preferencje* (zob. Profile (Menu 3) na str. 47).

Sygnał nadejścia połączenia

Możesz określić rodzaj dźwięku, jaki ma sygnalizować przychodzące połączenie głosowe. Do wyboru są tu następujące opcje: *Ciągły*, *Rosnąco*, *1 dzwonek*, *1 sygnał* i *Wyłączony*.

Dźwięk dzwonka

Ustawia rodzaj dźwięku sygnalizującego połączenia głosowe.

Dźwięki dzwonka możesz sprowadzać jako wiadomości OTA. Aby odtworzyć, zapisać lub usunąć otrzymany dźwięk, naciśnij **Opcje**, przejdź do wybranego dźwięku i naciśnij **OK**.

Głośność dzwonka

Ustawia poziom głośności dźwięku dzwonka i sygnału wiadomości.

Kompozytor

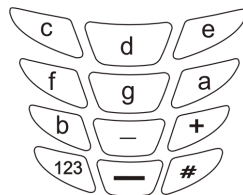
Możesz samodzielnie skomponować dźwięk dzwonka. Skomponowane dźwięki wyświetlane są na końcu listy dźwięków.



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

Tworzenie nowego dźwięku dzwonka

1. Przejdź do dźwięku, który chcesz edytować i naciśnij **Wybierz**.
2. Wprowadź potrzebne nuty. Na przykład dla nuty **f** naciśnij **GH4** (pokaże się **f**). Po wprowadzeniu każdej nuty telefon odtworzy odpowiadający jej ton (chyba że wyłączyłeś dźwięki telefonu).
3. Chcąc zmienić charakterystykę dźwięku, skorzystaj z następujących opcji:



- **Długość nuty:** **TUV 8** skraca (-), a **S WY2** wydłuża (+) nutę lub pauzę. Domyślną długością nuty jest 1/4. Długość nuty pokazana jest przed jej nazwą, na przykład **16d** oznacza nutę **d** o długości 1/16.

Naciśnięcie i przytrzymanie klawisza nuty wydłuża ją o połowę, co zaznaczone jest kropką po liczbie określającej długość nuty (np. **8.a**).

- **Pauza:** **Ö** wprowadzanie pauzy o długości przypisanej poprzedniej nucie. Domyślną długością pauzy jest ćwiartka (1/4). Znakiem graficznym pauzy jest "-".
- **Oktawa:** **+ *** wybór oktawy dla nowych nut. Oktawa jest przedstawiona jako cyfra występująca za symbolem nuty (np. **e1**).

- **Półtony:**  podniesienie nuty o pół tonu (zaznaczone przez # przed symbolem nuty), np. *#f*. Nie ma to zastosowania do nut *e* i *h*.
4. Do edycji nut służą klawisze:
-  i  przemieszczają kursor odpowiednio w lewo i w prawo.
 - **Czyść** usuwa nutę lub pauzę z lewej strony kursora.
5. Po utworzeniu dźwięku naciśnij **Opcje**, wybierz jedną z niżej wymienionych, po czym naciśnij **OK**.
Graj, *Wyczyść ekran*, *Wyjdź*.
- Wybierz *Zapisz*, aby nazwać dźwięk i dodać go do listy, *Tempo*, aby ustalić tempo dla danego dźwięku (liczba uderzeń na minutę), lub *Wyślij*, aby wysłać dźwięk do kompatybilnego telefonu jako wiadomość tekstową.

Sygnalizacja wibracjami

Przychodzące połączenia i wiadomości mogą być sygnalizowane wibracjami telefonu. W odniesieniu do sygnału wibracjami możesz wybrać: *Włączony*, *Wyłączony*, *Rytm* i *Najpierw wibr.* Sygnalizacja wibracjami nie działa, gdy telefon jest podłączony do ładowarki lub znajduje się na podstawie.

Pulsujące podświetlenie jako alarm

W tej opcji przychodzące połączenia i odbierane wiadomości sygnalizowane są pulsowaniem podświetlenia.

Dźwięk sygnału wiadomości

Ustawia rodzaj dźwięku sygnalizującego nadejście wiadomości tekstowej. Może to być zarówno dźwięk z listy dźwięków, jak i skomponowany samodzielnie.

Dźwięki klawiszy

Ustawienie głośności dźwięków towarzyszących naciskaniu klawiszy.

Dźwięki ostrzeżeń

Można tu ustawić rodzaj dźwięków ostrzeżeń, które informują np. o wyczerpywaniu się baterii lub o sytuacji w uprawianej w telefonie grze. To ustawienie nie ma wpływu na dźwięki związane z usługami sieciowymi.

Grupy osób

Ustawia telefon tak, żeby sygnalizował tylko połączenia od osób należących do określonej grupy abonentów. Patrz również Grupy osób, na stronie 37.

Ustawienia akcesoriów

To podmenu pojawia się tylko po podłączeniu telefonu do jednego z następujących akcesoriów: mikro-zestawy HDC-5, HDE-2, pętla indukcyjna LPS-3 lub odtwarzacz muzyczny HDR-1.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia*, a następnie *Ustawienia akcesoriów*.
2. Wybierz *Mikro-zestaw* lub *Bez użycia rąk*. Dla akcesoriów dostępne są niektóre z poniższych ustawień:
 - *Profil domyślny*
 - *Odbiór samoczynny*
 - *Światło*

Ustawienia zabezpieczeń

Telefon ma kompleksowy system zabezpieczeń, który uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z telefonu i karty SIM (patrz również Kody dostępu, na stronie 15).



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

Żądanie kodu PIN

Możesz tak ustawić telefon, żeby po każdym włączeniu żądał podania właściwego dla karty SIM kodu PIN. Do włączenia tej funkcji potrzebny jest kod PIN. Niektóre karty SIM nie pozwalają wyłączyć żądania kodu PIN.

Usługa zakazu połączeń

Dzięki tej usłudze możesz ograniczyć możliwość nawiązywania i odbierania połączeń. Do korzystania z niej potrzebne jest hasło zakazu.

W trakcie próby nawiązania połączenia przy włączonej usłudze zakazu, pojawić się może odnośny komunikat.

Wybieranie ustalone

Jeśli karta SIM na to pozwala, możesz ograniczyć wychodzące połączenia do określonej grupy numerów telefonicznych. Aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję, albo zapisać, edytować lub usunąć numery z listy, będziesz musiał wprowadzić kod PIN2.

Grupa zamknięta

Ta usługa sieciowa pozwala określić grupę abonentów, z którymi możesz nawiązywać połączenia i którzy mogą łączyć się z tobą. Ustawienie *Domyślnie* to wybór tej grupy, którą właściciel karty SIM uzgodnił z operatorem sieci.

Poziom zabezpieczeń

Aby zapobiec korzystaniu z telefonu przez osoby postronne, możesz włączyć tzw. poziom zabezpieczeń. Potrzebny jest do tego kod zabezpieczający. Do wyboru są tu następujące opcje:

- *Żaden* – nie jest wymagany kod zabezpieczający.
- *Pamięć* – kod zabezpieczający jest wymagany przy wyborze pamięci spisu telefonów.
- *Telefon* – kod zabezpieczający jest wymagany po zainstalowaniu nowej karty SIM.

Zmiana poziomu zabezpieczeń spowoduje wyczyszczenie wszystkich list ostatnich połączeń.

Zmiana kodów dostępu

Zmieniać możesz następujące kody dostępu: kod zabezpieczający, kod PIN, kod PIN2 i hasło zakazu połączeń. Kody te składają się wyłącznie z cyfr od 0 do 9. Na wyświetlaczu pojawi się żądanie podania zarówno starego, jak i nowego kodu. Pojawi się też żądanie potwierdzenia nowego kodu przez ponowne jego wprowadzenie.

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

Przywracanie ustawień fabrycznych

Niektóre ustawienia menu można przywrócić do stanu pierwotnego. Do tego celu potrzebny jest kod zabezpieczający.

■ Gry (Menu 5)



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

Rozpoczynanie gry

1. Naciśnij **Menu**, wybierz **Gry**, a następnie **Wybierz grę**.
2. Wybierz jedną z gier: *Snake II*, *Space Impact*, *Bantumi*, *Pairs II* lub *Bumper*.

Opcje gier

- **Nowa gra** – rozpoczyna nową sesję gry.
- **Dobre wyniki** – pozwala zapoznać się z rekordowymi wynikami gry.
- **Opcje gry** – wyświetla specyficzne dla danej gry opcje.
- **Instrukcje** – pomagają zrozumieć reguły i sposób prowadzenia gry. Tekst instrukcji można przeglądać za pomocą  lub .
- **Poziom** – pozwala wybrać poziom trudności wybranej gry. Wybierz odpowiedni poziom za pomocą  lub  i naciśnij **OK**.
- **Dalej** – pozwala wznowić przerwana grę.

Ustawienia i usługi gier

1. Naciśnij **Menu** i wybierz **Gry**. Wybierz **Usługi gier** lub **Ustawienia**.

- Po wybraniu *Usługi gier* telefon będzie próbował połączyć się ze stronami WAP Club Nokia, korzystając z aktywnego zestawu ustawień połączeń.

Jeśli nie uda się nawiązać połączenia i pojawi się komunikat *Sprawdź ustawienia usług*, może to oznaczać, że nie uzyskasz dostępu do Club Nokia przy aktywnym zestawie ustawień połączeń z usługą WAP. Wówczas przejdź do menu *Usługi* i uaktywnij inny zestaw ustawień (patrz punkt Nawiązanie połączenia z usługą WAP, na stronie 90). Ponów próbę połączenia się z Club Nokia.

- Wybierając *Ustawienia*, możesz włączać i wyłączać *Dźwięki w grze*, *Światło* lub *Wstrząsy* (opcja sygnalizacji wibracjami musi być ustawiona na *Włączony*) w grach, a także zapisać swój *Identyfikator Klubu Nokia*.

■ Kalkulator (Menu 6)



Telefon wyposażony jest w kalkulator, przy pomocy którego można dodawać, odejmować, mnożyć i dzielić liczby, a także przeliczać waluty.



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

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

Korzystanie z kalkulatora

- Naciśnij *Menu* i wybierz *Kalkulator*.
- Gdy na wyświetlaczu pojawi się 0 (zero), wprowadź pierwszy argument działania (separator dziesiętny wprowadzisz, naciskając).

- Naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj*, *Odejmij*, *Pomnóż*, *Podziel* lub *Zmień znak*.



Wskazówka: Ewentualnie możesz naciśnąć  – jednokrotnie dla dodawania, dwukrotnie dla odejmowania, trzykrotnie dla mnożenia i czterokrotnie dla dzielenia.

- Wprowadź drugi argument działania. W razie konieczności powtarzaj kroki 3 i 4. Naciśnij **Czyść**, aby usunąć błędnie wprowadzone cyfry lub znaki.
- Aby wyświetlić wynik, naciśnij **Opcje**, przejdź do *Wynik* i naciśnij **OK**.

Przeliczanie walut

- Naciśnij **Menu** i wybierz *Kalkulator*.
- Aby wprowadzić kurs wymiany, naciśnij **Opcje**, przejdź do *Ustal kurs* i naciśnij **OK**.
- Wskaż jedną z wyświetlonych opcji i naciśnij **OK**. Wprowadź kurs wymiany (naciśnięcie  wprowadza separator dziesiętny) i naciśnij **OK**.
- Aby przeliczyć walutę, wpisz kwotę wyjściową, naciśnij **Opcje**, przejdź do *Na krajową* lub *Na obcą* i naciśnij **OK**.

Kalendarz (Menu 7)

Kalendarz pomaga pamiętać np. o spotkaniach, urodzinach, treningach i potrzebie zatelefonowania. O ustalonym czasie telefon wyemituje sygnał dźwiękowy, przypominając o sprawie do załatwienia. W pamięci telefonu możesz zapisać do 100 notatek kalendarza.





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

Opcje kalendarza

1. Naciśnij **Menu** i wybierz *Kalendarz*.
2. Przejdź do wybranej daty i naciśnij **Opcje**, aby mieć dostęp do niżej wymienionych funkcji. Wybierz:

- *Notki dnia*, aby wyświetlić notatki ważne w danym dniu. Przejrzyj je, posługując się klawiszami przewijania. Notatki czasowe zapisane w kalendarzu poprzez stoper możesz przeglądać i edytować z poziomu kalendarza, ale nie możesz ustawić dla nich alarmu. Notatki stopera są oznaczone ikoną  (patrz również punkt *Stoper*, na stronie 82).

Jeśli w trakcie przeglądania notatki naciśniesz **Opcje**, uzyskasz dostęp do funkcji: *Wykasuj*, *Edycja*, *Przenieś*, *Widok tygodni*, *Wyślij notatkę*, *Wyślij do wielu* i *Wyślij IR*.

Powtórz, aby ustawić odstęp czasu między powtórzeniami notatki. Notatka powtarzana (np. co tydzień) nie zajmie w pamięci telefonu więcej miejsca niż zwykła notatka.

- *Zrób notatkę*, aby sporządzić notatkę (patrz punkt *Sporządzanie notatek kalendarza*, na stronie 78).
- *Widok tygodni*, aby móc przeglądać jednocześnie dwa tygodnie (pokazane są dni, daty i numery tygodni).
- *Kasuj notatkę*, aby usunąć wybrane notatki. Wybierz jedną z pokazanych opcji: *Wybr. dzień*, *Pojedynczo* lub *Wszyst. na raz* i naciśnij **OK**.
- *Wszyst. notki*, aby wyświetlić wszystkie notatki. Notatki możesz przejrzeć, posługując się klawiszami przewijania. Naciśnięcie **Opcje** otworzy dostęp do tych samych funkcji, które oferuje pozycja *Notki dnia*. Wskaż żądaną funkcję i naciśnij **OK**.

- *Idź do daty*, aby przejść do wybranej daty.
- *Zmień datę*, aby zmienić aktualnie ustawioną datę.

Sporządzanie notatek kalendarza

1. Naciśnij **Menu** i wybierz *Kalendarz*.
2. Przejdź do żądanej daty i naciśnij **Opcje**.
3. Wybierz *Zrób notatkę*, a następnie wybierz jedną z następujących rodzajów notatek:
 - *Trening* oznaczony typową dla danej dyscypliny sportu ikoną (np. , gdy w grę wchodzi *Hokej*). Z listy wybierz odpowiednią dyscyplinę sportu. Wprowadź treść notatki, datę i godzinę treningu, po czym naciśnij **OK**.

Możesz z góry ustawić sygnał dźwiękowy dla notatki. W odpowiedzi na pytanie *Ustawić alarm dla tej notatki?*, naciśnij **Tak**, wprowadź datę alarmu i naciśnij **OK**. Powtórz tę czynność, aby wprowadzić godzinę alarmu. O sygnale dźwiękowym informuje wskaźnik , który jest widoczny w trakcie przeglądania notatek.

- *Przypomn.* (symbol ). Wprowadź treść notatki, datę i naciśnij **OK**.
- *Połączenie* (symbol ). Wprowadź żądany numer telefonu lub wyszukaj go w spisie telefonów, następnie wprowadź datę planowanej rozmowy telefonicznej i naciśnij **OK**. Powtórz te czynności, aby ustawić planowaną godzinę połączenia.
- *Spotkanie* (symbol ). Wprowadź notatkę i datę spotkania, i naciśnij **OK**. Powtórz te czynności, aby ustawić godzinę spotkania.
- *Urodziny* (symbol ). Wprowadź imię osoby, datę urodzin (wraz z rokiem) i naciśnij **OK**. Teść notatki i wiek solenizanta będą wyświetlane każdego roku.



■ Podczerwień (Menu 8)

To menu pozwala przygotować telefon do odbioru danych przez port IR. Aby móc korzystać z portu IR, urządzenie, z którym chcesz nawiązać połączenie, musi być zgodne z protokołem IrDA. Poprzez port IR możesz wysyłać i odbierać dane, takie jak wizytówki (opisy i numery w spisie telefonów) i notatki kalendarza.



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

Wysyłanie i odbiór danych przez port IR

1. Porty IR obu urządzeń (nadajnika i odbiornika) muszą znajdować się dokładnie naprzeciw siebie, a między urządzeniami nie może być żadnych przeszkód. Odległość pomiędzy urządzeniami nie powinna przekraczać jednego metra.
2. Aby odebrać dane, przejdź do menu *Podczerwień* i naciśnij **Wybierz** celem aktywacji portu IR.
3. Wysyłający dane powinien natomiast 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.

Nie kieruj wiązki promieni podczerwonych (IR) w stronę oczu. Nie dopuszczaj do zakłóceń pracy innych urządzeń wykorzystujących promieniowanie podczerwone. Telefon spełnia wymagania normy 'Class 1 Laser Product'.

Patrz również Wysyłanie i odbiór wizytówek, na stronie 36, Faks lub transmisja danych, na stronie 55 oraz Kalendarz (Menu 7), na stronie 76.

Wskaźnik połączenia IR

- Ciągłe wyświetlanie  oznacza, że połączenie IR jest aktywne, czyli że telefon może wysyłać i odbierać dane poprzez port IR.
- Pulsowanie wskaźnika  oznacza, że telefon próbuje ustanowić połączenie z innym urządzeniem, albo że połączenie zostało przerwane.

Dodatki (9)

W menu *Dodatki* znajdziesz funkcję minutnika, stopera i termometru, z których możesz korzystać, na przykład w trakcie uprawiania sportów. Menu to zawiera również edytor zdjęć, dzięki czemu możesz w telefonie tworzyć, edytować i zapisywać obrazy.



Minutnik



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

Możesz wybrać albo *Minutnik*, aby odmierzać czas prostych czynności, albo *Minutnik cykl.*, aby zapisywać czasy np. ćwiczeń sportowych. Zerować można zarówno minutnik zwykły, jak i cykliczny.

Ustawianie minutnika

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki* i *Odliczanie czasu*.
2. Wybierz *Minutnik*.
3. Wprowadź liczbę godzin i minut i naciśnij **OK**.

Gdy pojawi się *Wpisz notatkę*., możesz wprowadzić tekst notatki, który zostanie wyświetlony po upływie określonego czasu.

Aby zatrzymać minutnik lub zmienić czas, naciśnij **Menu**, przejdź do *Dodatki*, a następnie do *Odliczanie czasu*. Wybierz *Odliczanie stop*, aby wyłączyć minutnik, lub *Zmień czas*, aby ustawić czas, tak jak opisano to powyżej.

Ustawianie minutnika cyklicznego

Jeśli żaden minutnik cykliczny nie został jeszcze zapisany:

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki*, a następnie *Odliczanie czasu*.
2. Wybierz *Minutnik cykl.* i *Nowy minutnik*.
3. W linii *Nazwa minutnika*: wprowadź nazwę i naciśnij **OK**. W linii *Długość okresu*: wprowadź liczbę godzin i minut i naciśnij **OK**.

Nazwa minutnika pokaże się później, gdy będziesz przeglądał zapisane minutniki cykliczne.

W linii *Notatka dot. okresu*: możesz wprowadzić tekst notatki, który zostanie wyświetlony po upływie zadanego czasu.

4. Naciśnij **Opcje** i wybierz

Edycja okresu, aby zmienić długość bieżącego okresu.

Dodaj okres, aby wydłużyć okres o nowy przedział czasu.

W pamięci minutnika możesz zapisać do 5 minutników cyklicznych. Gdy pamięć się zapełni, telefon wyświetli listę minutników cyklicznych. Aby usunąć z listy jedną z pozycji, naciśnij **Wykasuj** i **OK**.

Usuń okres, aby usunąć bieżący okres.

Minutnik: Start, aby uruchomić minutnik. Jeśli ustawisz kilka okresów dla minutnika cyklicznego, odmierzenie czasu zacznie się od pierwszego z nich.

Jeśli w pamięci telefonu są już zapisane minutniki cykliczne:

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki*, a następnie *Odliczanie czasu*.
2. Wybierz *Minutnik cykl..*

Telefon wyświetli listę zapisanych minutników cyklicznych. Przez naciśnięcie **Opcje** uzyskasz dostęp do podmenu, w którym możesz uruchomić, przejrzeć, zmienić, usunąć lub dodać nowy minutnik.

Odliczanie czasu sygnalizowane jest symbolem  widocznym na wyświetlaczu w trybie gotowości.

Stoper

Dzięki funkcji stopera możesz mierzyć czas zdarzeń, czasu równoległe lub pośrednie. W trakcie pomiaru czasu można również korzystać z innych funkcji telefonu.



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

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

Pomiar czasu i czasów równoległych

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki*, *Stoper* i opcję *Równoległe*.

Możesz też wybrać *Kontynuuj*, jeśli pomiar czasu odbywał się w tle z uwagi na przychodzące połączenie telefoniczne.

2. Naciśnij **Start**, aby rozpocząć pomiar. Naciśnij **Równol.**, za każdym razem, gdy chcesz zapisać jeden z czasów równoległych. Poszczególne czasy pokazane są tuż pod licznikiem upływającego czasu. Zobaczysz je, posługując się klawiszami przewijania.

3. Naciśnij **Stop**, aby zakończyć pomiar.

4. Naciśnij **Opcje** i wybierz

Start, aby kontynuować pomiar czasu od ostatniego zdarzenia.

Zapisz, aby zapisać czas w pamięci stopera lub *Zapisz w kalen*, aby zapisać czas jako notatkę kalendarza. Wprowadź nazwę dla zmierzonej wartości i naciśnij **OK**. Jeśli nie wprowadzisz nazwy, jako tytuł użyty zostanie czas sumaryczny.

Zeruj, aby wyzerować stoper, nie zapisując wyniku pomiaru czasu.

Pomiar czasów pośrednich

1. Przejdź do menu *Dodatki*, wybierz *Stoper* i *Pośrednie*.

2. Naciśnij **Start**, aby rozpocząć pomiar czasu, i **Pośred.**, aby mierzyć czasy pośrednie.

3. Naciśnij **Stop**, aby zakończyć pomiar czasów pośrednich.

4. Naciśnij **Opcje**, co pozwoli ci zapisać czasy pośrednie lub je wyzerować. Patrz punkt Pomiar czasu i czasów równoległych, powyżej.

Wyświetlanie i usuwanie wyników pomiarów czasu

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

- *Pokaż ostatni*, aby wyświetlić wynik ostatniego pomiaru. Ta opcja jest wyświetlana tylko wtedy, jeżeli stoper nie został wyzerowany.
- *Pokaż czasy*, aby wyświetlić listę nazw i wyników zapisanych w pamięci stopera. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Usuń czasy*, lub

Zapisz w kalen, aby zapisać zmierzony czas w kalendarzu. Nazwy i wyniki pomiarów czasu zapisane w kalendarzu możesz przeglądać i edytować, a także wysyłać do innego kompatybilnego telefonu jako notatki stopera. Patrz punkt Kalendarz (Menu 7), na stronie 76.

- *Usuń czas*, aby usunąć wybrane wyniki pomiaru czasu. Przejdź do jednej z wyświetlonych opcji: *Wszyst. na raz* lub *Pojedynczo* i naciśnij **OK**.

Termometr

Termometr w telefonie jest poniekąd zabawką, ale za jego pomocą można – chociaż tylko w przybliżeniu – zmierzyć temperaturę w stopniach Celsjusza i Fahrenheita. Termometr ten nie jest przeznaczony do zastosowań profesjonalnych.



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

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Dodatki*, a następnie *Termometr*.
2. Najlepsze wyniki można uzyskać, gdy na czas pomiaru temperatury telefon położy się na osłoniętej od wiatru i płaskiej powierzchni.

Do momentu zakończenia pomiaru pulsować będzie dioda miernika. Wynik pomiaru jest wyświetlany w zaokrągleniu do całkowitej liczby stopni.

Edytor zdjęć

Edytor zdjęć pozwala tworzyć, edytować i zapisywać wiadomości graficzne i clip-arty lub edytować obrazki już gotowe. Obrazki możesz też edytować w menu *Wiadomości graficzne* (patrz punkt Wiadomości graficzne, na stronie 53).



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

1. Naciśnij **Menu**, wybierz **Dodatki**, a następnie **Edytor zdjęć**. Wybierz **Kontynuuj**, aby wznowić przerwany przez przechodzące połączenie proces rysowania.
Utwórz nowe, aby narysować nowy obrazek.
Ed. istniejące, aby edytować obraz własny lub zapisany wcześniej w telefonie.
2. Wybierz format obrazu: **Wiad. graficz.** lub **Obrazek**.
3. Wykonaj rysunek i naciśnij **Zapisz**.

Jeśli brakuje miejsca na nowy obraz, wybierz jeden z listy już istniejących i naciśnij **Zastąp**. Aby zapisać clip-art, posłuż się  lub , aby wskazać żądany folder, i naciśnij **Użyj**.

Rysowanie obrazu

- **Pióro:** Możesz rysować korzystając z pióra i poruszając kursorem. Wybierz **Odlóż pióro**, aby narysować linię, lub **Podnieś pióro**, aby zatrzymać rysowanie. Jeśli wybierzesz **Podnieś pióro**, będziesz mógł przemieszczać kursor w obrębie obrazka.



Wskazówka: Aby szybko włączać lub wyłączać pióro, naciskaj  lub .

• **Kursor:** Kursorem możesz poruszać za pomocą następujących klawiszy numerycznych:  i

 przesuwają kursor w górę i w dół,  i  w lewo i w prawo. Klawisze , , i  odpowiadają ruchom po przekątnych.

Jednokrotne naciśnięcie odpowiedniego klawisza numerycznego powoduje przesunięcie kursora o jeden piksel. Aby płynnie przesuwąć kursor, naciśnij i przytrzymaj klawisz.

Środek kursora pokazuje kolor znajdującego się pod nim piksela. Naciśnięcie  powoduje zmianę koloru piksela z czarnego na biały i odwrotnie.

Opcje rysowania

W trakcie rysowania wybierz **Opcje**, aby wyświetlić następujące: *Kolor*, *Wprowadź*, *Wypełnienie*, *Wyczyść wsz.*, *Odwróć kolory*, *Zapisz*, *Zapisz jako*, *Cofnij*. Wybierz

- *Kolor* zmienia kolor rysowanej linii. Do wyboru są: *Czarny*, *Biały* i *Kropkowany*. Aby szybko zmienić kolor, naciśnij .
- *Wprowadź* wstawia do obrazu linię, prostokąt, okrąg, tekst lub clip-art. Wybierz żadaną opcję i naciśnij **Wstaw**. Aby narysować linię, prostokąt lub okrąg, użyj klawiszy numerycznych.

Wybierz *Wypełnienie*, aby zaznaczony obszar wypełnić aktualnie wybranym kolorem. Przenieść kursor do zaznaczonego obszaru i naciśnij **Wypełn.** Wybierz *Odwróć kolory*, aby zamienić czarne piksele na białe i odwrotnie, lub *Zapisz jako*; aby zapisać obraz jako wiadomość graficzną lub jako obrazek.

■ Usługi WAP (Menu 10)



W tym menu możesz uzyskać dostęp do różnych usług WAP (Wireless Application Protocol), takich jak usługi bankowe, gry online i różne rozrywki. Usługi te, zaprojektowane z myślą o posiadaczach telefonów przenośnych, świadczone są przez dostawców usług WAP.



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

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

System usług WAP korzysta z języka WML (Wireless Mark-up Language), w którym tworzone są tzw. strony WAP. Strony WWW, tworzone w języku HTML (Hyper Text Mark-Up Language), nie są dostępne dla telefonu.

■ Dostęp i korzystanie z usług WAP – pierwsze kroki

1. Otrzymaj ustawienia połączeń niezbędne do uzyskania dostępu do usług WAP, z których chcesz korzystać.
2. Zapisz te ustawienia połączeń.
Patrz punkt Ustawianie telefonu do korzystania z usługi WAP, na stronie 87 oraz Dostosowanie ustawień wyglądu stron WAP, na stronie 93.
3. Zadzwoń, czyli połącz się z określoną usługą WAP. Patrz punkt Nawiązanie połączenia z usługą WAP, na stronie 90.
4. Zacznij przeglądać strony usługi WAP. Patrz punkt Przeglądanie stron usługi WAP, na stronie 91.
5. Gdy skończysz przeglądanie tych stron, przerwij połączenie z usługą WAP. Patrz punkt Zakończenie połączenia z usługą WAP, na stronie 93.

Ustawianie telefonu do korzystania z usługi WAP

Ustawienia połączeń możesz otrzymać w postaci wiadomości tekstowej, wysłanej do ciebie przez operatora sieci lub wybranego dostawcę usług WAP. 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 można także skonfigurować ręcznie. Właściwe ustawienia poda ci operator sieci lub dostawca usług. Ustawienia WAP mogą być też dostępne w witrynie internetowej operatora sieci lub dostawcy usług.

Zapisywanie ustawień połączeń otrzymanych w postaci wiadomości tekstowej

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

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

Ustawienia połączeń – wprowadzanie ręczne

Właściwe ustawienia poda ci operator sieci lub dostawca usług.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz **Usługi**, a następnie **Ustawienia**.
2. Wybierz **Ustawienia połączeń**, przejdź do zestawu ustawień połączeń i naciśnij **Opcje**.
Zestaw to inaczej grupa ustawień potrzebnych do nawiązania połączenia z usługą WAP.
3. Wybierz **Edycja**, po czym przejdź kolejno do każdego z poniższych ustawień. Jedno po drugim wprowadź wszystkie wymagane ustawienia.
 - **Strona główna:** Wpisz adres strony głównej usługi WAP, z której chcesz korzystać ( wprowadza kropkę), i naciśnij **OK**.
 - **Typ połączenia:** Wybierz **Non-stop** lub **Tymczasowe**.

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

Jeśli zabezpieczenie będzie miało status *Tak*, telefon będzie próbował użyć bezpiecznego połączenia z usługą WAP. Gdy bezpieczne połączenie nie jest dostępne, telefon nie połączy się z usługą. Połączenie będzie wówczas możliwe dopiero po wyłączeniu zabezpieczenia (opcja *Nie*).

- **Nośnik:** Wybierz *Dane GSM*. Informacji o opłatach, szybkości połączeń i innych szczegółach udzieli ci operator sieci lub dostawca usług.
- **Numer Dial-up:** Wprowadź numer i naciśnij **OK**.
- **Adres IP:** Wpisz adres IP ( wstawia kropkę) i naciśnij **OK**.
- **Sposób identyfikacji:** Przejdź do opcji *Bezpieczny* lub *Normalna* i naciśnij **Wybierz**.
- **Typ transmisji danych:** Wybierz *Analogowy* lub *ISDN*.
- **Szybkość transmisji:** Wybierz żadaną szybkość lub opcję *Automatycznie*. Opcja *Automatycznie* jest dostępna tylko wtedy, gdy wybrano *Analogowy* typ transmisji. Szybkość transmisji danych zależy od dostawcy usług.
- **Użytkownik:** Wpisz nazwę użytkownika ( wprowadza kropkę) i naciśnij **OK**.
- **Hasło:** Wprowadź hasło i naciśnij **OK**.

4. Po wprowadzeniu wszystkich wymaganych ustawień możesz zmienić nazwę ich zestawu. W tym celu naciśnij **Wróć**, następnie **Opcje** i wybierz *Przemianuj*, po czym naciśnij **Wybierz**. Wprowadź nazwę i naciśnij **OK**.

Ustawienia są już zapisane, a więc możesz teraz nawiązywać połączenia z usługą WAP. Patrz punkt Nawiązanie połączenia z usługą WAP, na stronie 90.

■ Nawiązanie połączenia z usługą WAP

Sprawdź, czy ustawienia połączenia WAP, z których chcesz korzystać, są włączone.

Aby uaktywnić ustawienia:

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, a następnie *Ustawienia*.
2. Przejdź do *Ustawienia połączeń*, wybierz odpowiednią grupę ustawień i naciśnij **Opcje**.
3. Wybierz *Uaktywnij*.

Następnie połącz się z usługą WAP. Wybierz jedną z trzech możliwości:

- Otwórz stronę główną usługi WAP:
Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, a następnie *Strona główna*.



Wskazówka: W trybie gotowości możesz szybko uzyskać dostęp do strony głównej usługi WAP, naciskając i przytrzymując .

- Wybierz zakładkę usługi WAP:
Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, a następnie *Zakładki*. Wskaż zakładkę, którą chcesz otworzyć, i naciśnij **Opcje**. Wybierz *Idź do*.

Jeżeli zakładka nie współpracuje z bieżącymi ustawieniami usług, wyświetlony zostanie komunikat *Sprawdź ustawienia usług*. Uaktywnij inny zestaw ustawień połączeń i spróbuj ponownie. Drugi sposób:

- Wprowadź adres 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 wprowadzać prefiksu (np. http://), ponieważ zostanie on wprowadzony automatycznie. Jeśli jednak korzystasz z innego protokołu niż http (np. ftp), musisz wprowadzić odpowiedni prefiks.

Przeglądanie stron usługi WAP

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

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

Ogólne wskazówki dotyczące używania klawiszy

- Użyj klawiszy przewijania ( lub ) do przeglądania strony WAP i podświetlania żądanych pozycji.
- Naciśnij , aby wybrać podświetloną pozycję.
- Naciśnij i przytrzymaj , żeby rozłączyć się z usługą WAP i zakończyć połączenie.
- Do wprowadzania liter lub cyfr używaj klawiszy  do , a do wprowadzania znaków specjalnych – klawisza .
- 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: Zaprowadzi cię z powrotem do strony głównej usługi WAP.

Przeładuj: Odświeża stronę WAP.

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

Wstecz: Przywraca poprzednio oglądaną stronę WAP.

Ustawienia wyświetlania: Funkcja ta pozwala zawiązać linie tekstu i ukrywać grafikę na stronie WAP. Więcej szczegółów w punkcie Dostosowanie ustawień wyglądu stron WAP, na stronie 93.

Zakładki: Zakładkami możesz zarządzać. Na przykład właśnie oglądaną stronę WAP możesz zapisać jako zakładkę. Więcej szczegółów w punkcie Zarządzanie zakładkami, na stronie 94.

Skrz. usług – wyświetla listę wiadomości sieciowych (patrz punkt Skrzynka usług, na stronie 94).

Użyj numeru: Kopiuje numer z oglądanej strony WAP i przerywa połączenie. Numer taki możesz zapisać lub wywołać. Jeśli strona WAP zawiera kilka numerów, możesz spośród nich wybrać żądany numer.

Idź do adresu: Umożliwia połączenie z żądaną stroną WAP. Wpisz adres WAP ( wprowadza kropkę) i naciśnij **OK**.

Wyczyść cache: Usuwa wszystkie dane z pamięci cache telefonu (patrz punkt Pamięć cache, na stronie 95).

Info o zabezp.: Informuje, czy połączenie jest bezpieczne.

Wyjdź: Przerywa przeglądanie i kończy połączenie.

Pokaż obraz: Obraz zwykły lub animowany, który nie mieści się na wyświetlaczu, możesz przewijać.  i  (lub  i ) przewijają obraz w górę i w dół, a  i  – w lewo i w prawo.

Naciśnij **Opcje**, aby uzyskać dostęp do następujących: **Kolejny obraz**, **Poprz. obraz** i **Zapisz obraz**. Opcja **Zapisz obraz** pozwala zapisywać obrazy, które można później użyć w wiadomościach graficznych lub zastosować jako wygaszacze ekranu (obrazy animowane mogą służyć tylko jako wygaszacze ekranu). Jeśli obraz, który ma być zapisany, jest zbyt duży, aby można go użyć w wiadomościach graficznych lub jako wygaszacz ekranu, ramką powyżej obrazu zaznacz ten jego fragment, który chcesz zapisać, i naciśnij **Wybierz**.

Obrazy animowane, zapisane po skopiowaniu ze strony WAP, nie nadają się do wiadomości graficznych.

■ Zakończenie połączenia z usługą WAP

Gdy korzystasz z usługi WAP:

- Naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyjdź*. Gdy pojawi się tekst *Czy chcesz zakończyć przeglądanie?*, naciśnij **Tak**.

Telefon przerwie kontakt z usługą WAP i zakończy połączenie.

■ Dostosowanie ustawień wyglądu stron WAP

- Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, a następnie *Ustawienia*.
- Wybierz *Ustawienia wyświetlania*.
- Wybierz *Zawijanie tekstu* lub *Wyświetlanie grafiki*.
- Wybierz *Tak* lub *Nie* dla funkcji *Zawijanie tekstu* oraz *Tak* lub *Nie* dla funkcji *Wyświetlanie grafiki*.

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

Jeśli *Wyświetlanie grafiki* jest wyłączone (opcja *Nie*), żaden obraz ze strony WAP nie będzie widoczny. Może to przyspieszyć przeglądanie stron WAP z dużą ilością obrazów.

■ Zarządzanie zakładkami

Możesz zapisać adres strony WAP w postaci zakładki w pamięci telefonu.

1. Gdy nie ma żadnego połączenia z usługą WAP

- Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, a następnie *Zakładki*.

W trakcie połączenia z usługą WAP

- Naciśnij **Opcje** i wybierz *Zakładki*.

2. Wskaż żądaną zakładkę i naciśnij **Opcje**.

- *Dod. zakładkę*: Nową zakładkę możesz utworzyć bez łączenia się z usługą WAP. Wprowadź adres strony WAP i naciśnij **OK**. Wpisz jakąś nazwę dla strony WAP i naciśnij **OK**.
- *Idź do*: w celu nawiązania połączenia ze skojarzoną z zakładką stroną WAP.
- *Edycja*: pozwala modyfikować wybraną zakładkę.
- *Usuń*: pozwala usunąć wybraną zakładkę.
- *Wysył. zakt.*: w celu wysłania wybranej zakładki do innego telefonu w postaci wiadomości tekstowej.

Postępując się funkcją *Zapisz zakt.*, oglądaną stronę WAP możesz zapisać w postaci zakładki. Wprowadź adres strony WAP i naciśnij **OK**. Wpisz jakąś nazwę dla strony WAP i naciśnij **OK**.

Skrzynka usług

Za pomocą telefonu możesz odbierać wiadomości sieciowe wysyłane przez dostawcę usług. Wiadomości sieciowe to powiadomienia dotyczące ważnych wydarzeń, a mogą one zawierać wiadomość tekstową lub adres usługi WAP.

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

Gdy otrzymasz wiadomość sieciową, na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *Odebrano wiadomość sieciową*. Naciśnij **Pokaż**, aby mieć dostęp do *Skrz. usług*.

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

W trakcie połączenia z usługą WAP

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

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

Wybierz *Sprowadź*, aby uruchomić przeglądarkę WML i pobrać żądaną treść.

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

Wybierz *Usuń*, aby pozbyć się wybranej wiadomości sieciowej.

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

Informacje lub usługi, do których dotarłeś, przechowywane są czasowo w pamięci cache telefonu.



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:

- Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, a następnie *Wyczyść cache*.

■ Certyfikaty zabezpieczeń

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

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

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

Na wyświetlaczu pojawi się komunikat, jeśli okaże się, że nie można zweryfikować identyfikatora bramy lub serwera WAP, że certyfikat bramy lub serwera WAP nie jest autentyczny, lub że w telefonie nie ma odpowiedniego certyfikatu zabezpieczeń.

Wyświetlanie listy certyfikatów zabezpieczeń:

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, a następnie *Ustawienia*.
2. Wybierz *Certyfikaty zabezpieczeń*.

Ikona bezpieczeństwa

Jeśli ikona bezpieczeństwa (🔒) jest widoczna w trakcie połączenia z usługą WAP, wówczas można być pewnym, że transmisja danych między telefonem i bramą lub serwerem WAP (wskazanym przez ustawienie *Adres IP* w menu *Ustawienia połączeń*) jest kodowana i bezpieczna.

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

■ Usługi SIM (Menu 11)



Możesz korzystać nie tylko z funkcji udostępnianych przez telefon, ale również z funkcji, jakie oferuje znajdująca się w telefonie karta SIM. Dostęp do tych funkcji uzyskuje się w Menu 11 (Usługi SIM). Menu 11 wyświetlane jest tylko wtedy, gdy obsługuje je karta SIM. Nazwa i zawartość menu w całości zależy od dostępnych usług.



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.

Możesz tak ustawić telefon, aby wyświetlał komunikaty potwierdzeń o korzystaniu z usług karty SIM. W tym celu wybierz opcję *Włączone* funkcji *Potwierdzaj usługi SIM* w menu *Ustawienia telefonu*.

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

7. 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 skraca 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 plastycznych.
- 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 objaj telefonu. Nieostrożne obchodzenie się z urządzeniem może spowodować uszkodzenia podzespołów elektronicznych.
- Do czyszczenia telefonu nie stosuj żrących chemikaliów, rozpuszczalników czy silnych detergentów.
- Nie maluj i nie lakieruj telefonu. Farba lub lakier mogą skleić ruchome części telefonu i uniemożliwić prawidłowe działanie.
- Korzystaj tylko z anteny dostarczonej wraz z telefonem lub takiej, która została zatwierdzona do użytku. Stosowanie anten innego typu, modyfikacja lub podłączenie dodatkowych urządzeń może spowodować uszkodzenie telefonu. Będzie to również niezgodne z przepisami dotyczącymi użytkowania sprzętu radiowego.

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

WAŻNE! – INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE

■ Bezpieczeństwo w ruchu drogowym

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

Pamiętaj, że bezpieczeństwo na drodze jest zawsze najważniejsze!

■ Środowisko pracy

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

Rozmawiając, trzymaj telefon przy uchu.

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

■ Urządzenia elektroniczne

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

Stymulatory serca

Odległość między stymulatorem serca i ręcznym telefonem komórkowym powinna być nie mniejsza niż 20 cm. Jest to zalecana przez producentów tych urządzeń odległość minimalna, która zabezpiecza stymulator przed

potencjalnymi zakłóceniami. Zalecenie to jest zgodne z wynikami badań prowadzonych niezależnie przez Wireless Technology Research. Osoby ze stymulatorami serca powinny:

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

Aparaty słuchowe

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

Inne aparaty medyczne

Praca każdego urządzenia radiowego (a więc również telefonu komórkowego) może powodować zakłócenia w funkcjonowaniu medycznej aparatury elektronicznej, gdy ta nie jest odpowiednio zabezpieczona. Skonsultuj się z lekarzem lub producentem aparatury medycznej, aby rozstrzygnąć wszelkie wątpliwości i upewnić się, czy dany aparat jest odpowiednio zabezpieczony przed oddziaływaniem fal o częstotliwości radiowej (RF). Wyłączaj telefon we wszystkich placówkach służby zdrowia, jeśli wymagają tego wywieszone przepisy. W szpitalach i innych placówkach zdrowia korzysta się często z aparatury, która jest niezwykle czuła na fale radiowe emitowane ze źródeł zewnętrznych.

Pojazdy mechaniczne

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

Urządzenia oznakowane

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

■ Warunki fizyko-chemiczne grożące eksplozją

Wyłącz telefon, jeśli znajdziesz się w pomieszczeniu, w którym warunki fizyko-chemiczne mogą doprowadzić do wybuchu. Zastosuj się wtedy do wszystkich poleceń i instrukcji. W takiej sytuacji jedna iskra może spowodować eksplozję, w jej rezultacie uszkodzenie ciała, a nawet śmierć.

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

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

■ Pojazdy mechaniczne

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

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

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

Jeśli samochód jest wyposażony w poduszkę powietrzną, miej na uwadze, że poduszka ta wypełnia się gazem z wielkim impetem. Nie umieszczaj więc w jej pobliżu żadnych przedmiotów, w tym również przenośnych lub

samochodowych elementów wyposażenia telefonu. Jeśli instalacja telefonu w samochodzie nie jest wykonana fachowo, wtedy gwałtowne wypełnienie poduszki powietrzem może spowodować poważne uszkodzenia ciała.

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

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

■ Telefony alarmowe



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

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

Aby połączyć się z numerem alarmowym:

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

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

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

■ Informacje o certyfikatach (SAR)

TEN MODEL TELEFONU SPEŁNIA WYMAGANIA STAWIANE URZĄDZENIOM EMITUJĄCYM FALE RADIOWE

Telefon przenośny jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowany i wykonany, aby nie zostały przekroczone granice energii fal radiowych (RF) – granice zalecane przez organizacje międzynarodowe (ICNIRP). Granice te stanowią część uzgodnień co do dopuszczalnej energii fal radiowych, które oddziałują na nas wszystkich. Uzgodnienia te oparto na opracowaniach wydanych przez niezależne instytuty naukowe, których prace badawcze ukierunkowane są na tę właśnie problematykę. W przyjętych granicach uwzględniono szeroki margines bezpieczeństwa, aby zagwarantować je wszystkim ludziom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

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

Najwyższa wartość SAR tego telefonu w testach przy uchu okazała się być równa 0.62 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.