

Instrukcja obsługi urządzenia Nokia 5140



9230311

Wydanie 1

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

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

Copyright © 2004 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

Nokia, Nokia Connecting People, Xpress-on i Pop-Port są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Nokia Corporation. Inne nazwy produktów i firm wymienione w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi lub nazwami handlowymi ich właścicieli.

Nokia tune jest znakiem towarowym firmy Nokia Corporation.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2004. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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



POWERED Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

UŻYWANIE TEGO PRODUKTU Z WYKORZYSTANIEM W JAKIKOLWIEK SPOSÓB STANDARDU ZAPISU WIZUALNEGO MPEG-4 JEST ZABRONIONE, ZA WYJĄTKIEM UŻYWANIA BEZPOŚREDNIO ZWIĄZANEGO Z (A) DANYMI BŁD INFORMACJAMI (i) WYGENEROWANYMI LUB OTRZYMANYMI BEZPŁATNIE OD INNEGO UŻYTKOWNIKA, NIEPROWADZĄCEGO W TYM ZAKRESIE DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ ORAZ (ii) KORZYSTANIEM Z TEGO STANDARDU WYŁĄCZNIE W RAMACH UŻYTKU PRYWATNEGO; ORAZ (B) KORZYSTANIEM INNEGO RODZAJU, NA PODSTAWIE SPECJALNEJ ODRĘBNEJ LICENCJI UDZIELONEJ PRZEZ MPEG LA, L.L.C.

USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER THAT COMPLIES WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD IS PROHIBITED, EXCEPT FOR USE DIRECTLY RELATED TO (A) DATA OR INFORMATION (i) GENERATED BY AND OBTAINED WITHOUT CHARGE FROM A CONSUMER NOT THEREBY ENGAGED IN A BUSINESS ENTERPRISE, AND (ii) FOR PERSONAL USE ONLY; AND (B) OTHER USES SPECIFICALLY AND SEPARATELY LICENSED BY MPEG LA, L.L.C.

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

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

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

9230311/Wydanie 1

CE 168

Spis treści

Dla własnego bezpieczeństwa.....	5
KILKA SŁÓW O URZĄDZENIU.....	5
Usługi sieciowe.....	6
Pamięć współdzielona.....	6

1. Pierwsze kroki.....	7
Instalowanie karty SIM i wkładanie baterii.....	7
Ładowanie baterii.....	8
Włączanie i wyłączanie telefonu.....	8
Klawisze i złącza.....	9
Najważniejsze wskaźniki wyświetlane w trybie gotowości.....	10
Kody dostępu.....	10
Kod zabezpieczający.....	10
Kody PIN i PIN2 (4 do 8 cyfr), PIN modułu i PIN podpisu.....	10
Kody PUK i PUK2 (8 cyfr).....	10
Hasło zakazu (4 cyfry).....	11
Kod portfela (4 do 10 cyfr).....	11
Wymiana obudowy i klawiatury.....	11
Telefon z paskiem na rękę.....	11

2. Kilka słów o telefonie.....	13
Tryb gotowości.....	13
Skróty przydatne w trybie gotowości.....	13
Blokada klawiatury.....	13
Usługa ustawień OTA (Over the Air).....	14

3. Obsługa telefonu.....	15
Nawiązywanie połączeń.....	15
Proste wybieranie.....	15
Przyjmowanie lub odrzucanie połączenia.....	15
Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej.....	15

4. Funkcje menu.....	17
Korzystanie z menu.....	17
Lista menu.....	18

5. Wpisywanie tekstu.....	19
Włączanie i wyłączanie metody słownikowej.....	19
Wybór języka tekstu.....	19
Słownikowa metoda wpisywania tekstu.....	19
Tradycyjna metoda wpisywania tekstu.....	19
Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu.....	19

6. Wiadomości.....	21
Wiadomości tekstowe.....	21
Redagowanie i wysyłanie wiadomości tekstowych.....	21
Opcje wysyłania.....	21
Utwórz SMS e-mail.....	21
Czytanie i odpowiadanie na wiadomości SMS.....	21
Foldery wiadomości tekstowych.....	22
Listy dystrybucji.....	22
Tworzenie listy dystrybucji.....	22
Opcje listy dystrybucji.....	22
Licznik wiadomości.....	22
Usuwanie wiadomości tekstowych.....	22
Wiadomości multimedialne.....	22
Redagowanie i wysyłanie wiadomości multimedialnej MMS.....	23
Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne.....	23
Foldery wiadomości multimedialnych.....	24
Brak pamięci na wiadomości multimedialne.....	24
Usuwanie wiadomości multimedialnych.....	24
Wiadomości e-mail.....	24
Pisanie i wysyłanie wiadomości e-mail.....	24
Pobieranie wiadomości e-mail.....	25
Czytanie i odpowiadanie na wiadomości.....	25
Usuwanie wiadomości.....	25
Skrzynka odbiorcza i inne foldery.....	25
Czat.....	25
Podstawowe kroki w sesji czatu.....	26
Wchodzenie do menu czatu.....	26
Łączenie i rozłączanie się z usługą czatu.....	26

Rozpoczynanie sesji czatu.....	26
Przyjmowanie lub odrzucanie zaproszenia do czatu.....	27
Czytanie odebranych wiadomości czatu.....	27
Branie udziału w sesji czatu.....	27
Edycja własnych ustawień.....	27
Kontakty czatu.....	27
Blokowanie i odblokowywanie wiadomości.....	28
Grupy.....	28
Grupy publiczne.....	28
Tworzenie grupy prywatnej.....	28
Wiadomości głosowe.....	28
Wiadomości sieciowe.....	29
Ustawienia wiadomości.....	29
Ustawienia wiadomości tekstowych i SMS e-mail.....	29
Ustawienia wiadomości multimedialnych.....	29
Ręczne wprowadzanie ustawień.....	29
Ustawienia poczty elektronicznej.....	30
Polecenia obsługi.....	31

7. Kontakty.....	32
Ustawienia kontaktów.....	32
Dodawanie kontaktów.....	32
Zapisywanie kilku numerów i adnotacji.....	32
Dołączanie zdjęcia.....	32
Wyszukiwanie kontaktów.....	33
Edycja i usuwanie szczegółów kontaktu.....	33
Usuwanie kontaktów.....	33
Moja dostępność.....	33
Subskrybowane opisy.....	34
Dodawanie kontaktów do subskrybowanych opisów.....	34
Przeglądanie subskrybowanych opisów.....	34
Anulowanie subskrypcji kontaktu.....	35
Kopiowanie kontaktów.....	35
Wysyłanie i odbiór wizytówek.....	35
Proste wybieranie.....	35
Głosowe wybieranie numerów.....	35
Dodawanie znaków głosowych.....	36
Zarządzanie znakami głosowymi.....	36
Nawiązywanie połączeń za pomocą znaków głosowych.....	36
Numerzy informacyjne i numery usług.....	36
Numer własny.....	36
Grupy osób.....	36

8. Spis połączeń.....	37
Listy ostatnich połączeń.....	37
Liczniki impulsów i czasu połączeń.....	37
Ustalanie pozycji.....	37

9. Ustawienia.....	38
Profile.....	38
Ustawienia dźwięków.....	38
Ustawienia wyświetlacza.....	38
Ustawienia daty i godziny.....	39
Skróty własne.....	39
Połączenia.....	39
Podczterwień.....	39
GPRS.....	40
Połączenie GPRS.....	40
Ustawienia modemu GPRS.....	40
Ustawienia połączeń.....	40
Ustawienia telefonu.....	41
Ustawienia czatu i dostępności.....	41
Ustawienia akcesoriów.....	42
Ustawienia zabezpieczeń.....	42
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	42

10. Galeria.....	43
Foldery w menu Galeria.....	43
Opcje dostępne dla plików w galerii.....	43

11. Media.....	44
Cyfrowy aparat fotograficzny.....	44
Fotografowanie.....	44

Spis treści

Nagrywanie pliku wideo.....	44
Ustawienia aparatu fotograficznego.....	44
Radio.....	45
Włączanie i wyłączanie radia.....	45
Szukanie kanałów radiowych.....	45
Słuchanie radia.....	45
Dyktafon.....	46
Nagrywanie dźwięków.....	46
Odtwarzanie i nagrywanie.....	46

12. Naciśnij i mów (Push To Talk).....47

Menu „Naciśnij i mów” (NIM).....	47
Ustawienia usługi „Naciśnij i mów”.....	47
Ustawienia użytkownika.....	47
Ustawienia usługi „Naciśnij i mów”.....	47
Łączenie i rozłączanie się z usługą „Naciśnij i mów”.....	48
Nawiązywanie i odbieranie połączeń NIM.....	48
Nawiązywanie połączenia z grupą NIM.....	48
Nawiązanie połączenia indywidualnego.....	48
Odbiór połączeń indywidualnych i grupowych.....	48
Żądania oddzwonienia.....	48
Wysyłanie żądania oddzwonienia.....	48
Odpowiadanie na żądanie oddzwonienia.....	49
Zapisywanie nadawcy żądania oddzwonienia.....	49
Dodawanie kontaktów indywidualnych.....	49
Tworzenie i zakładanie grup.....	49
Dodawanie grupy.....	49
Odbiór zaproszenia.....	50

13. Organizator..... 51

Budzik.....	51
Ustawienia czasu i dźwięku budzika.....	51
Gdy nadejdzie godzina alarmu.....	51
Kalendarz.....	51
Lista spraw.....	51
Notatki.....	51
Synchronizacja.....	52
Synchronizacja z telefonu.....	52
Synchronizacja ustawień.....	52
Synchronizacja uruchamiana z komputera.....	52
Portfel.....	53
Dostęp do menu „Portfel”.....	53
Zapisywanie danych o kartach.....	53
Notatki poufne.....	53
Tworzenie profilu portfela.....	53
Ustawienia portfela.....	54

14. Aplikacje..... 55

Gry.....	55
Kolekcja.....	55
Zarządzanie aplikacjami.....	55
Opcje aplikacji lub zestawu aplikacji.....	55
Pobieranie gier lub aplikacji.....	55
Trener fitness.....	55
Dodatki.....	56
Kalkulator.....	56
Wykonywanie obliczeń.....	56
Przeliczanie kursów.....	56
Kompas cyfrowy.....	56
Minutnik.....	57
Stoper.....	57
Pomiary czasów równoległych.....	57
Pomiary czasów pośrednich.....	58
Wyświetlanie i usuwanie wyników pomiaru.....	58
Miernik głośności.....	58
Termometr.....	58

15. Usługi.....59

Dostępu i korzystanie z usług – czynności podstawowe.....	59
Zapisywanie ustawień usługi.....	59
Połączenie z usługą.....	59
Przeglądanie stron.....	59
Rozłączanie się z usługą.....	60
Ustawienia wyglądu.....	60
Zakładki.....	60
Wybieranie zakładek.....	60
Odbieranie zakładek.....	60

Pobieranie.....	60
Skrzynka usług.....	60
Pamięć cache.....	61
Pliki cookie.....	61
Zabezpieczenia przeglądarki.....	61
Moduł zabezpieczeń.....	61
Certyfikaty.....	61
Podpisy cyfrowe.....	62

16. Usługi SIM..... 63

17. Łączność z komputerem.....64

PC Suite.....	64
EGPRS, GPRS, HSCSD i CSD.....	64
Korzystanie z aplikacji komunikacyjnych.....	64

Informacje o bateriach.....65

EKSPLOATACJA I KONSERWACJA..... 66

Dodatkowe zabezpieczenia..... 67

Środowisko pracy.....	67
Aparatura medyczna.....	67
Stymulatory serca.....	67
Aparaty słuchowe.....	67
Pojazdy mechaniczne.....	67
Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją.....	67
Telefony alarmowe.....	68
Informacje o certyfikatach (SAR).....	68
URZĄDZENIE TO SPEŁNIA MIĘDZYNARODOWE WYMAGI W ZAKRESIE BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA URZĄDZEŃ EMITUJĄCYCH FALE RADIOWE.....	68

Dla własnego bezpieczeństwa

Zapoznaj się uważnie z poniższymi skróconymi wskazówkami. Nieprzestrzeganie tych wskazówek może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem. Więcej informacji uzyskasz zapoznając się z pełną instrukcją użytkownika.



NIE RYZYKUJ

Nie włączaj telefonu w miejscach, w których zabrania się korzystać z telefonów komórkowych lub tam, gdzie może on spowodować zakłócenia lub inne zagrożenia.



NAJWAŻNIEJSZE JEST BEZPIECZEŃSTWO W RUCHU DROGOWYM

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



ZAKŁÓCENIA

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



WYŁĄCZ TELEFON, GDY ZNAJDZIESZ SIĘ NA TERENIE SZPITALA

Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Wyłącz telefon w pobliżu aparatury medycznej.



WYŁĄCZ URZĄDZENIE, GDY ZNAJDZIESZ SIĘ W SAMOLOCIE

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



WYŁĄCZ URZĄDZENIE, GDY TANKUJESZ PALIWO

Nie korzystaj z telefonu na stacjach benzynowych. Nie używaj go w pobliżu składów paliw lub chemikaliów.



WYŁĄCZ URZĄDZENIE W REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW

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



UŻYWAJ URZĄDZENIA Z ROZWAGĄ

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



PROFESJONALNY SERWIS

Instalować i naprawiać ten produkt może wyłącznie wykwalifikowany personel.



BATERIE I AKCESORIA

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



WODOODPORNOŚĆ

Telefon nie jest wodoodporny. Chroni go przed wilgocią.



KOPIE ZAPASOWE

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



PODŁĄCZANIE INNYCH URZĄDZEŃ

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



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

■ KILKA SŁÓW O URZĄDZENIU

Opisane w tej instrukcji urządzenie bezprzewodowe zostało zatwierdzone do użytku w sieci EGSM900, GSM1800, GSM1900. Aby uzyskać więcej informacji o sieciach komórkowych, skontaktuj się ze swoim usługodawcą.

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



Ostrzeżenie: wszystkie funkcje tego urządzenia, z wyjątkiem budzika, działają dopiero po jego włączeniu. Nie włączaj tego urządzenia, gdy może ono powodować zakłócenia lub inne zagrożenia.

■ Usługi sieciowe

Aby używać telefonu, musisz mieć dostęp do usług dostawcy usług bezprzewodowych. Działanie wielu funkcji tego urządzenia zależy od charakterystyki sieci bezprzewodowej. Dane Usługi Sieciowe mogą nie być dostępne we wszystkich sieciach, a w niektórych przypadkach dla umożliwienia korzystania z Usług Sieciowych może zaistnieć potrzeba zawarcia dodatkowej umowy z usługodawcą. Dodatkowe informacje o sposobie korzystania z Usług Sieciowych i związanych z nimi opłatach uzyskasz od usługodawcy. W niektórych sieciach mogą obowiązywać ograniczenia, które mają wpływ na sposób korzystania z Usług Sieciowych. Niektóre sieci mogą na przykład nie udostępniać pewnych usług lub specyficznych dla danego języka znaków.

Usługodawca może zablokować pewne funkcje lub uniemożliwić ich włączenie w urządzeniu. Takie funkcje nie będą wówczas dostępne w menu urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji o szyfrowaniu skontaktuj się z usługodawcą.

Urządzenie to jest zgodne z protokołami WAP 2.0 (HTTP i SSL), które bazują na protokołach TCP/IP. Działanie niektórych funkcji tego urządzenia, takich jak *Wiadom. multimed.*, *E-mail*, *Czat*, *Moja dostępność*, *Usługi*, *Synchronizacja*, *Ustalanie pozycji*, *Naciśnij i mów* uwarunkowane jest działaniem niektórych funkcji w sieci.

■ Pamięć współdzielona

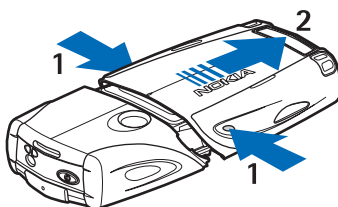
Następujące funkcje telefonu mogą korzystać z pamięci współdzielonej: kontakty, wiadomości tekstowe, multimedialne i czat, poczta e-mail, znaki głosowe, listy dystrybucji SMS, zdjęcia, dźwięki dzwonka, pliki dźwiękowe i wideo, aparat cyfrowy, kalendarz, lista spraw, notatki oraz gry i aplikacje Java. Użycie jednej lub większej liczby tych funkcji może zmniejszyć ilość pamięci dostępnej dla pozostałych funkcji, które tę pamięć współdzielą. Łatwo to zauważyć, jeżeli którejś funkcji używa się często (choć niektóre funkcje mogą mieć przydzieloną pamięć dodatkową niezależnie od pamięci współdzielonej). Na przykład wiele zapisanych zdjęć czy aplikacji Java może zająć całą pamięć współdzieloną, co zostanie zasygnalizowane komunikatem, że pamięć jest zapelniona. Aby móc dalej korzystać z pamięci współdzielonej, trzeba wówczas usunąć część zapisanych w niej danych.

1. Pierwsze kroki

■ Instalowanie karty SIM i wkładanie baterii

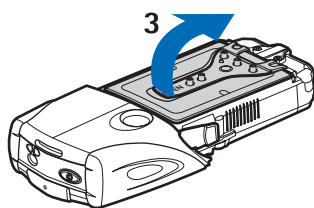
Wszystkie karty SIM przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci. W sprawie dostępności i informacji o sposobie korzystania z usług karty SIM skontaktuj się ze sprzedawcą tej karty. Może nim być usługodawca, operator sieci lub inny sprzedawca.

Przed wyjęciem baterii zawsze wyłącz urządzenie i odłącz je od ładowarki.

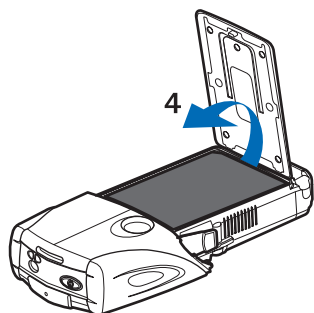


1 — Odwróć telefon tyłem do przodu i naciśnij wgłębienia z obu stron dolnej obudowy.

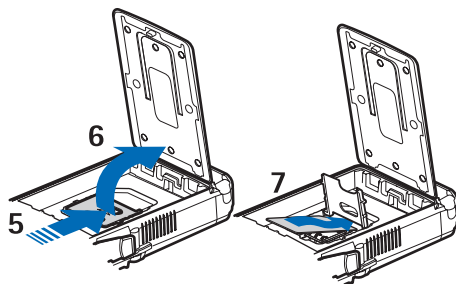
2 — Przesuń i zdejmij ją z telefonu.



3 — Uchwyć za klapkę i delikatnie ją unieś.



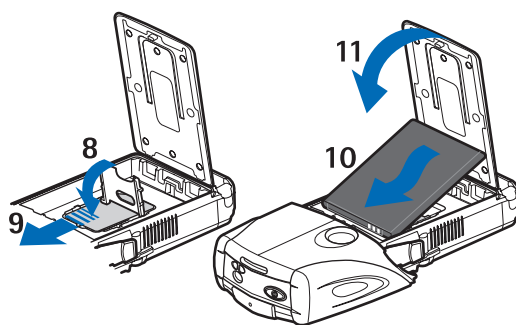
4 — Wyjmij baterię z komory.



5 — Przesuwaj uchwyt karty SIM do tyłu, aż się odblokuje.

6 — Odchyl go do góry.

7 — Wsuń kartę SIM do jej uchwytu. Ścięty róg karty SIM powinien znaleźć się po lewej stronie, a połączone złącza być skierowane do dołu.

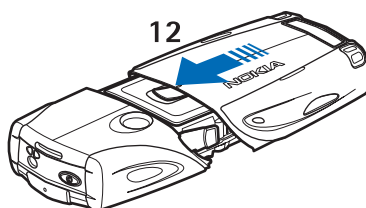


8 — Zamknij uchwyt karty SIM.

9 — Przesuwaj go do przodu, aż zablokuje się na swoim miejscu.

10 — Przyłóż bieguny baterii do połączonych złączy w telefonie. Włóż baterię do komory jak pokazano na rysunku.

11 — Zamknij komorę baterii.



12 — Nałóż dolną obudowę na telefon i przesuwaj do przodu, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.

■ Ładowanie baterii



Ostrzeżenie:

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

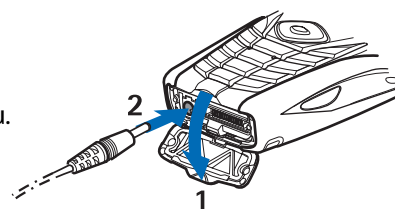
Zanim użyjesz jakiegś ładowarki, sprawdź nazwę i numer jej modelu. To urządzenie jest przeznaczone do pracy z następującym źródłem zasilania: ACP-12, ACP-7, ACP-8 i AC-1.

1. Otwórz klapkę z tyłu telefonu.
2. Podłącz przewód ładowarki do gniazda na spodzie telefonu.
3. Podłącz ładowarkę do gniazdzka sieci elektrycznej.

Podczas ładowania pasek baterii na wyświetlaczu przesuwają się. Jeśli telefon jest włączony, rozpoczęcie ładowania jest sygnalizowane wyświetleniem komunikatu [Ładowanie baterii w toku](#). Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim pojawi się wskaźnik ładowania i będzie można korzystać z telefonu.

Podłączenie ładowarki nie przeszkadza w korzystaniu z telefonu.

Czas ładowania zależy od rodzaju baterii i typu ładowarki.



■ Włączanie i wyłączanie telefonu

Urządzenie to ma antenę wewnętrzną.



Uwaga:

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

Trzymaj telefon tak jak każdy inny, a jego antenę skieruj ponad ramieniem do góry.



Pierwsze kroki

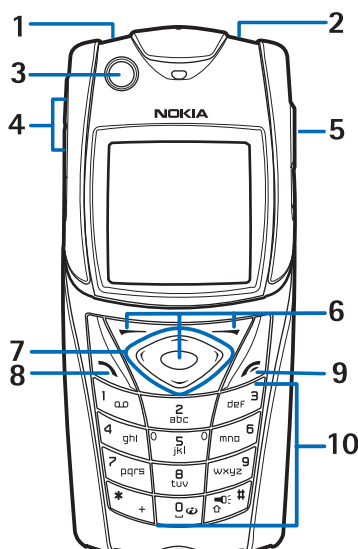
Aby włączyć lub wyłączyć telefon, naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłącznika.

Jeśli na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *Wstaw kartę SIM*, mimo że karta SIM została włożona prawidłowo, lub komunikat *Niewłaściwa karta SIM*, skontaktuj się z usługodawcą.

Jeżeli pojawi się żądanie podania kodu PIN lub kodu zabezpieczającego, wprowadź właściwy kod i naciśnij **OK**.



Klawisze i złącza



1 — Latarka. Aby włączyć latarkę, w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj .

2 — Klawisz wyłącznika. Służy do włączania i wyłączania telefonu.

3 — Poziomnica. Służy do poziomowania telefonu podczas korzystania z kompasu.

4 — Klawisze głośności. Służą do regulowania głośności w słuchawce, głośniku lub zestawie słuchawkowym, gdy jest on podłączony do telefonu.

5 — Klawisz „naciśnij i mów”.

6 — Lewy, środkowy i prawy klawisz wyboru. Funkcje tych klawiszy określają wyświetlane nad nimi teksty.

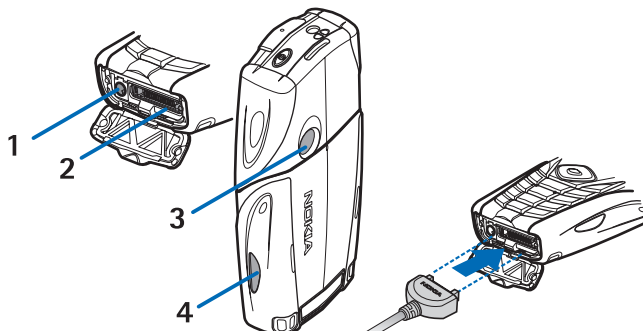
7 — 4-kierunkowe klawisze przewijania. Służą na przykład do wyboru pozycji menu lub przesuwania kursora przy wpisywaniu tekstu.

8 — Klawisz połączenia . Służy do nawiązywania i odbierania połączeń.

9 — Klawisz końca . Kończy połączenie lub wychodzi z funkcji.

10 — Klawisze  - . Służą do wprowadzania cyfr, liter i innych znaków.

Klawisze  i  spełniają różne funkcje w różnych sytuacjach.



1 — Złącze ładowarki

2 — Pop-Port™ służy na przykład do podłączania zestawu słuchawkowego i kabla do transmisji danych.

3 — Obiektyw aparatu cyfrowego

4 — Port podczerwieni (IR)

■ Najważniejsze wskaźniki wyświetlane w trybie gotowości

- ✉ Odebrano co najmniej jedną wiadomość tekstową lub graficzną.
- ☎ lub 📠 Telefon jest połączony z usługą czatu, a stan Twojej dostępności jest w trybie online lub offline.
- 💬 Odebrano co najmniej jedną wiadomość czatu w trakcie połączenia z usługą czatu.
- 🔒 Klawiatura telefonu jest zablokowana.
- 🔔 Przychodzące połączenia lub wiadomości tekstowe nie będą sygnalizowane dźwiękiem dzwonka, jeśli opcja [Sygnał nadejścia połączenia](#) ustawiona jest na [Bez dźwięku](#), lub gdy dla żadnej grupy osób nie ustawiono sygnału w opcji [Sygnał dla](#), a opcja [Sygnał odbioru wiadomości](#) ustawiona jest na [Bez dźwięku](#).
- 🔔 Budzik jest włączony (ustawiony na [Tak](#)).
- 🕒 Minutnik odlicza czas.
- ⌚ Stoper odmierza czas.
- 📶 Dla połączeń wybrano tryb GPRS [Zawsze online](#), a usługa (E)GPRS jest dostępna. Wskaźniki połączeń GPRS i (E)GPRS są takie same.
- 📶 Ustanowiono połączenie (E)GPRS.
- 📶 Połączenie (E)GPRS jest zawieszone, bo np. w czasie jego trwania zostało nawiązane inne połączenie.
- 🔦 Ciągłe światło tego wskaźnika informuje, że połączenie przez podczerwień jest aktywne.
- 2 Jeśli masz abonament na dwie linie telefoniczne, widoczny będzie wskaźnik drugiej linii.
- 📶 Wszystkie połączenia przychodzące będą przekazywane na inny numer.
- 🔊 Głośnik jest aktywny albo stojak muzyczny został podłączony do telefonu.
- 📶 Połączenia zostały ograniczone do zamkniętej grupy abonentów.
- 📶, 📶, 📶 Do telefonu podłączono zestaw słuchawkowy, zestaw głośnomówiący lub pętlę indukcyjną.
- ⌚ Wybrano profil czasowy.
- 📶 lub 📶 Połączenie typu „Naciśnij i mów” jest aktywne lub zawieszone.

■ Kody dostępu

Kod zabezpieczający

Kod zabezpieczający (5 do 10 cyfr) uniemożliwia korzystanie z telefonu osobom postronnym. Fabrycznie ustawionym kodem jest ciąg cyfr 12345. Zmień ten kod i dopilnuj, aby nie poznały go osoby postronne. Jego zapis przechowuj w bezpiecznym miejscu, innym niż telefon. Możesz tak ustawić telefon, aby żądał kodu. [Patrz Ustawienia zabezpieczeń na stronie 42.](#)

Jeśli wprowadzisz błędny kod zabezpieczający pięć razy z rzędu, kolejne próby będą przez telefon ignorowane. Odczekaj 5 minut i ponownie wprowadzić ten kod.

Kody PIN i PIN2 (4 do 8 cyfr), PIN modułu i PIN podpisu

- Kod PIN (Personal Identification Number) uniemożliwia korzystanie z karty SIM osobom postronnym. Kod PIN jest zwykle dostarczany wraz z kartą SIM. Ustaw telefon tak, aby po każdym włączeniu żądał jego podania. [Patrz Ustawienia zabezpieczeń na stronie 42.](#)
 - Kod PIN2, dostarczany z niektórymi kartami SIM, jest niezbędny do korzystania z pewnych funkcji.
 - Kod PIN modułu jest potrzebny do uzyskania dostępu do informacji w module zabezpieczeń. [Patrz Moduł zabezpieczeń na stronie 61.](#) Jest on dostarczany z kartą SIM, jeśli ta ma w sobie moduł zabezpieczeń.
 - Kod PIN podpisu jest potrzebny do składania podpisu cyfrowego. [Patrz Podpisy cyfrowe na stronie 62.](#) Jest on dostarczany z kartą SIM, jeśli ta ma w sobie moduł zabezpieczeń.
- Jeśli wprowadzisz trzy razy z rzędu błędny kod PIN, może pojawić się komunikat [Blokada kodu PIN](#) i żądanie podania kodu PUK.

Kody PUK i PUK2 (8 cyfr)

Kod PUK (Personal Unblocking Key) jest potrzebny do zmiany zablokowanego kodu PIN. Kod PUK2 jest potrzebny do zmiany zablokowanego kodu PIN2.

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

Hasło zakazu (4 cyfry)

Hasło zakazu jest potrzebne do korzystania z funkcji *Usługa zakazu połączeń*. [Patrz Ustawienia zabezpieczeń na stronie 42.](#) Hasło to możesz otrzymać od usługodawcy.

Kod portfela (4 do 10 cyfr)

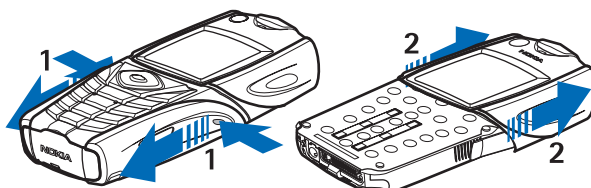
Kod portfela otwiera dostęp do funkcji aplikacji Portfel. Jeśli wprowadzisz błędny kod portfela trzy razy, aplikacja Portfel zostanie zablokowana na 5 minut. Każde następne wprowadzenie błędnego kodu portfela spowoduje podwojenie czasu blokady aplikacji Portfel. [Patrz Portfel na stronie 53.](#)

■ Wymiana obudowy i klawiatury

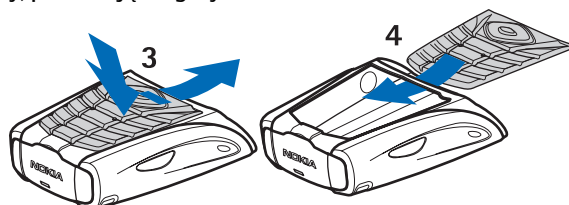


Uwaga:

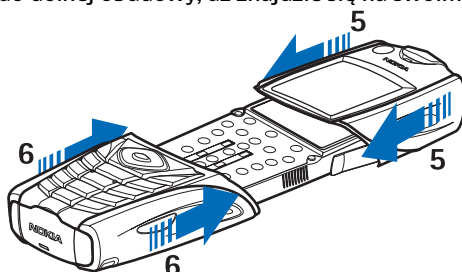
przed zdjęciem obudowy wyłącz zasilanie i odłącz ładowarkę oraz inne urządzenia. Zmieniając obudowy, unikaj dotykania elementów elektronicznych. Korzystaj z urządzenia i przechowuj je zawsze z założonymi obudowami.



- 1 — Odwróć telefon tyłem do przodu i naciśnij wgłębienia z obu stron dolnej obudowy. Przesuń i zdejmij ją z telefonu.
- 2 — Aby zdjąć drugą część obudowy, przesuń ją do góry.

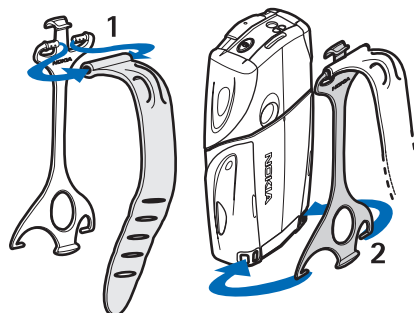


- 3 — Aby wyciągnąć klawiaturę z dolnej obudowy, dociśnij ją i wyjmij.
- 4 — Aby założyć klawiaturę, wsuwaj ją do dolnej obudowy, aż znajdzie się na swoim miejscu.



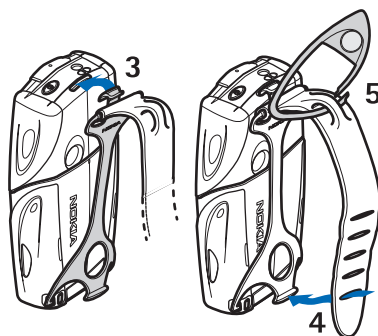
- 5 — Wsuń górną część obudowy na telefon.
- 6 — Wsuwaj dolną obudowę, aż zatrzaśnie na swoim miejscu, łącząc się z jej górną częścią.

■ Telefon z paskiem na rękę



- 1 — Przymocuj elastyczny pasek do klamry zaciskowej.
- 2 — Włóż bolce klamry zaciskowej do otworów w dolnej części telefonu.

Pierwsze kroki



3 — Drugi koniec klamry włóż do górnego otworu w obudowie telefonu.

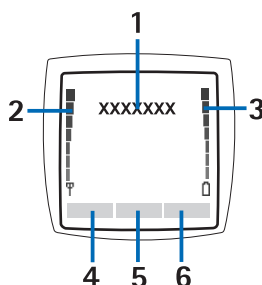
4 — Owiń pasek na przykład wokół dłoni i przyczep go do klamry.

5 — Do paska przyczep jeszcze element w kształcie agrałki. W jego skład wchodzi gwizdek i szkło powiększające.

2. Kilka słów o telefonie

Tryb gotowości

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



1 — Pokazuje nazwę sieci lub logo jej operatora, informując, z jakiej sieci telefon aktualnie korzysta.

2 — Wskazuje moc sygnału sieci komórkowej w miejscu korzystania z telefonu. Im dłuższy pasek, tym silniejszy sygnał.

3 — Wskazuje stopień naładowania baterii. Im dłuższy pasek, tym bateria jest bardziej naładowana.

4 — W trybie gotowości lewy klawisz wyboru  otwiera menu **Idź do**. Klawisza tego można używać jako skrót do ulubionych funkcji.

Aby przejrzeć funkcje umieszczone na liście własnych skrótów, naciśnij **Idź do**. Aby uaktywnić żadaną funkcję, zaznacz ją i naciśnij **Wybierz**.

Aby do listy skrótów dodać więcej funkcji, naciśnij **Opcje** i wybierz **Wybierz opcje**, żeby tę listę wyświetlić. Wskaż żadaną funkcję i naciśnij **Zaznacz**, żeby ją wprowadzić na listę skrótów. Aby usunąć funkcję z listy, naciśnij **Wyklucz**.

Aby uporządkować funkcje na liście skrótów, naciśnij **Opcje** i wybierz **Ustal kolejność**. Zaznacz funkcję, którą chcesz przemieścić, naciśnij **Przesuń** i wskaż miejsce, na którym ta funkcja ma się znaleźć.

Jeśli lista skrótów jest pusta, to aby dodać do niej funkcję, naciśnij **Dodaj**.

5 — W trybie gotowości środkowy klawisz wyboru  otwiera menu **Menu**.

6 — W trybie gotowości prawy klawisz wyboru  może wskazywać na **Kontakt**, i prowadzić do menu **Kontakty**, może też być powiązany z kluczem prowadzącym do strony głównej operatora sieci lub wskazywać funkcję wybraną w menu **Prawy klawisz wyboru**. [Patrz Skróty własne na stronie 39.](#)

Tapeta i wygaszacze ekranu

- Telefon można tak ustawić, żeby w trybie gotowości wyświetlał grafikę w tle, czyli tzw. tapetę.
- Wygaszacz ekranu w postaci cyfrowego zegara sam uaktywnia się na wyświetlaczu w trybie gotowości, jeśli przez określony czas nie korzysta się z żadnej funkcji telefonu. Jeśli nie nastawisz zegara, na ekranie widać będzie tylko 00:00.

Skróty przydatne w trybie gotowości

- Aby otworzyć listę wybieranych numerów, naciśnij . Wskaż opis lub numer telefonu, z którym chcesz się połączyć, i naciśnij .
- Aby połączyć się z pocztą głosową, naciśnij i przytrzymaj .
- Aby połączyć się z usługą przeglądarki, naciśnij i przytrzymaj .
- Aby na ekranie pojawiła się **Lista grup** funkcji „naciśnij i mów”, naciśnij .
- Aby znaleźć kontakt, naciśnij .
- Aby zacząć wpisywać wiadomość tekstową, naciśnij .
- Aby wizjer aparatu cyfrowego otworzyć w trybie zdjęcia standardowego, naciśnij . Aby szybko zmienić tryb pracy aparatu (wideo, zdjęcia), naciśnij i przytrzymaj  lub .

Blokada klawiatury

Blokada klawiatury zapobiega przypadkowym naciśnięciom klawiszy.

Nawet przy zablokowanej klawiaturze możliwe jest połączenie z oficjalnym numerem alarmowym zaprogramowanym w urządzeniu. Wprowadź numer alarmowy i naciśnij .

- Aby zablokować klawiaturę, w trybie gotowości naciśnij **Menu**, a następnie, w ciągu 1,5 sekundy, naciśnij .
- Aby odblokować klawiaturę, naciśnij **Odblokuj**, a następnie, w ciągu 1,5 sekundy, naciśnij .
- Aby przy zablokowanej klawiaturze odebrać połączenie, naciśnij . W trakcie połączenia wszystkie funkcje telefonu działają normalnie. Po zakończeniu lub odrzuceniu połączenia klawiatura jest blokowana automatycznie. Można ustawić, aby klawiatura blokowała się automatycznie lub do jej odblokowania wymagany był kod.

■ Usługa ustawień OTA (Over the Air)

Aby korzystać z MMS, GPRS i innych usług bezprzewodowych, telefon trzeba odpowiednio skonfigurować. Właściwe ustawienia można odebrać bezpośrednio w postaci wiadomości OTA. Wystarczy je potem zapisać w pamięci telefonu. Więcej o dostępności ustawień dowiesz się od operatora sieci, usługodawcy lub od autoryzowanego przedstawiciela handlowego firmy Nokia.

Możesz otrzymać ustawienia połączeń dla GPRS, wiadomości multimedialnych, synchronizacji, funkcji „naciśnij i mów”, czatu z funkcją stanu dostępności i przeglądarki. Gdy otrzymasz ustawienia połączeń w wiadomości OTA, a ustawienia te nie są automatycznie zapisywane i uaktywniane, pojawi się komunikat *Odebrano ustawienia połączeń*.

- Aby zapisać odebrane ustawienia, naciśnij **Opcje** i wybierz **Zapisz**. Jeśli telefon wyświetli żądanie *Dla ustawień wprowadź kod PIN:*, wprowadź odpowiedni kod. W sprawie kodu PIN zwróć się do usługodawcy, który przysłał ustawienia. W przypadku braku wcześniej zapisanych ustawień, otrzymane ustawienia zostaną zapisane w pierwszym wolnym zestawie połączeń i automatycznie uaktywnione.
- Aby wyświetlić stronę domową i nazwę aplikacji, która użyła otrzymanych ustawień, naciśnij **Opcje** i wybierz **Pokaż**. Aby zapisać ustawienia, naciśnij **Zapisz**. Zapisanych ustawień nie można edytować ani przeglądać.
- Aby odrzucić odebrane ustawienia, naciśnij **Opcje** i wybierz **Odrzuć**.

Ustawienia można także uaktywnić. [Patrz Połączenie z usługą na stronie 59.](#)

Aby usunąć ustawienia połączeń z pamięci telefonu, w trybie gotowości wprowadź ciąg znaków *#335738# (*#delset# literami), wybierz zestaw ustawień do usunięcia i naciśnij **Usuń**. Potwierdź wybór. Telefon powróci do trybu gotowości.

3. Obsługa telefonu

■ Nawiązywanie połączeń

1. Wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym. Jeśli wprowadzisz niewłaściwy znak, naciśnij **Usuń**, aby go wymazać.
Aby nawiązać połączenie międzynarodowe, naciśnij dwukrotnie , co spowoduje wpisanie prefiksu międzynarodowego (znak + zastępuje międzynarodowy kod dostępu), po czym wprowadź kod kraju, numer kierunkowy bez poprzedzającego go zera i numer telefonu.
2. Aby nawiązać połączenie, naciśnij .
3. Aby się rozłączyć lub zrezygnować z próby połączenia, naciśnij .
- **Nawiązywanie połączeń przy użyciu kontaktów** - Aby wyszukać opis lub numer telefonu zapisany w menu **Kontakty** i nawiązać połączenie, naciśnij .
- **Łączenie się z pocztą głosową** - W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj  lub naciśnij  i . Jeśli pojawi się żądanie podania numeru poczty głosowej, wprowadź ten numer i naciśnij **OK**.

■ Proste wybieranie

Aby korzystać z metody prostego wybierania, należy przypisać żądane numery telefonów do klawiszy numerycznych (od  do ). [Patrz Kontakty na stronie 32.](#)

Naciśnij odpowiedni klawisz prostego wybierania, a następnie naciśnij .

LUB

Jeśli funkcja **Proste wybieranie** jest włączona, naciśnij klawisz prostego wybierania i przytrzymaj go do momentu uzyskania połączenia. Funkcję prostego wybierania można włączać i wyłączać. [Patrz Ustawienia połączeń na stronie 40.](#)

■ Przyjmowanie lub odrzucanie połączenia

- Aby odebrać połączenie, naciśnij .
- Aby odrzucić połączenie, naciśnij .



Wskazówka: Jeśli funkcja **Przekazuj, kiedy zajęte** jest aktywna (np. włączone jest przekazywanie na numer poczty głosowej), odmowa przyjęcia połączenia spowoduje jego przekazanie na wskazany numer. [Patrz Ustawienia połączeń na stronie 40.](#)

- Aby wysłuchać dźwięku sygnalizującego połączenie przychodzące, naciśnij **Wycisz** lub **Opcje**. Nadal będzie można odebrać lub odrzucić połączenie.
- Aby zakończyć rozmowę, naciśnij . Jeśli do telefonu podłączony jest kompatybilny zestaw słuchawkowy z przyciskiem, połączenia możesz odbierać i przerywać, naciskając ten przycisk.

Gdy ktoś do Ciebie dzwoni, na wyświetlaczu pojawia się opis dzwoniącego, numer jego telefonu albo tekst **Numer prywatny** lub **Połączenie**. W przypadku nawiązania połączenia z numerem telefonu, którego siedem ostatnich cyfr jest identyczne z pozycją zapisaną w menu **Kontakty**, wyświetlona informacja może nie być poprawna.

■ Połączenia oczekujące

1. Aby podczas rozmowy odebrać połączenie oczekujące, naciśnij . Pierwsze połączenie zostanie zawieszone.
2. Aby zakończyć aktywne połączenie, naciśnij . **Usługa połączeń oczekujących** to usługa, którą można włączyć lub wyłączyć. [Patrz Ustawienia połączeń na stronie 40.](#)

■ Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej

Wiele z opcji dostępnych w trakcie rozmowy telefonicznej to usługi sieciowe. W sprawie ich dostępności zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy.

W trakcie rozmowy naciśnij **Opcje**, aby wybrać z poniższych opcji:

Wyłącz mikrofon lub **Włącz mikrofon**, **Zakończ łącz.**, **Zakończ wszyst.**, **Kontakty**, **Menu**, **Zawieś** lub **Wznów**, **Blokuj klawiaturę**, **Nagrywaj**, **Nowe połączenie** (usługa sieciowa), **Odbierz** i **Odrzuć**.

Inne opcje połączeń:

- **Konferencja** — służy do nawiązywania połączenia konferencyjnego, w którym może równocześnie uczestniczyć pięć osób (usługa sieciowa). Podczas rozmowy telefonicznej nawiąż połączenie z nowym uczestnikiem konferencji (**Nowe połączenie**). Pierwsze połączenie zostanie zawieszone. Po odebraniu drugiego połączenia wybierz **Konferencja**, aby dołączyć do niej pierwszego rozmówcę. Aby odbyć poufną rozmowę z jednym z uczestników konferencji, wybierz **Rozmowa prywat.** i wskaż żądanego uczestnika. Aby wrócić do połączenia konferencyjnego, wybierz **Konferencja**.
- **Włącz autogł.** lub **Wyłącz autogł.** — służy do włączania i wyłączania autoregulacji głośności.. [Patrz Ustawienia połączeń na stronie 40.](#)

Obsługa telefonu

- **Wyślij DTMF** — pozwala wysyłać łańcuchy sygnałów DTMF, takie jak np. hasła i numery kont bankowych. System DTMF stosowany jest we wszystkich telefonach z tonowym wybieraniem numerów. Wprowadź łańcuch DTMF (lub wyszukaj go w menu **Kontakty**) i naciśnij **DTMF**. Znak oczekiwania „w” i znak pauzy „p” wprowadzisz, naciskając kilkakrotnie .
- **Zamień** — umożliwia przełączanie się między połączeniem aktywnym a zawieszonym (usługa sieciowa).
- **Przełącz** — służy do związania połączenia zawieszonego z aktywnym. Naciśnij , aby wyłączyć się z obu połączeń (usługa sieciowa).
- **Głośnik** — pozwala przełączyć rozmowę z telefonu na głośnik. Gdy korzystasz z głośnika, nie przykładaj telefonu do ucha, ponieważ może on być ustawiony na bardzo wysoki poziom głośności. Aby włączyć/wyłączyć głośnik, wybierz **Głośnik/Telefon** lub naciśnij odpowiednio **Głośnik/Telefon**. Głośnik wyłącza się automatycznie po zakończeniu połączenia lub w wyniku rezygnacji z próby jego nawiązania, a także po podłączeniu urządzenia głośnomówiącego lub zestawu słuchawkowego.

4. Funkcje menu

■ Korzystanie z menu

Telefon ma szereg użytecznych funkcji pogrupowanych w poszczególnych menu. Działanie niemal każdej funkcji jest objaśnione w krótkim tekście pomocy.

1. Aby wyświetlić tekst pomocy, przejdź do żądanej funkcji menu i odczekaj 15 sekund.
2. Gdy już zapoznasz się z tekstem pomocy, naciśnij **Wróć**. [Patrz Ustawienia telefonu na stronie 41.](#)

Dostęp do funkcji menu metodą przewijania

1. Aby wejść do menu, naciśnij **Menu**.
2. Następnie przewijaj listę menu klawiszami  lub . Jeśli menu jest wyświetlane w formie tabelarycznej, do poruszania się po nim można używać wszystkich klawiszy przewijania. [Patrz Ustawienia wyświetlacza na stronie 38.](#) Na przykład wybierz *Ustawienia* i naciśnij **Wybierz**.
3. Jeśli menu zawiera kilka podmenu, wybierz jedno z nich, na przykład *Ustawienia połączeń*.
4. Jeśli podmenu zawiera własne podmenu, powtórz krok 3.
5. Wybierz potrzebne ustawienie.
6. Aby powrócić do poprzedniego poziomu menu, naciśnij **Wróć** i **Wyjdź**.

Metoda skrótów

Pozycje menu, podmenu i opcje ustawień są ponumerowane, dzięki czemu do wielu z nich można dotrzeć, posługując się numerami ich skrótów.

1. Aby wejść do menu, naciśnij **Menu**. Wprowadź szybko (w ciągu 2 sekund) numer indeksu funkcji menu, do której chcesz uzyskać dostęp.
2. Aby powrócić do poprzedniego poziomu menu, naciśnij **Wróć** i **Wyjdź**.

■ Lista menu

1. Wiadomości

1. *Wiad. tekstowe*
2. *Wiadom. multimed.*
3. *E-mail*
4. *Czat*
5. *Wiadomości głos.*
6. *Wiadomości z sieci*
7. *Ustawienia wiad.*
8. *Polecenia obsługi*

2. Kontakty

1. *Szukaj*
2. *Dodaj kontakt*
3. *Usuń*
4. *Moja dostępność*
5. *Opisy subskryb.*
6. *Kopiuuj*
7. *Ustawienia*
8. *Proste wybieranie*
9. *Znaki głosowe*
10. *Numery info*
11. *Numery usług*
12. *Własne numery*
13. *Grupy osób*

3. Spis połączeń

1. *Połączenia nieodebrane*
2. *Połączenia odebrane*
3. *Wybierane numery*
4. *Usuń listy ostat- nich połączeń*
5. *Czas połączeń*
6. *Licznik danych GPRS*
7. *Licznik czasu połączeń GPRS*
8. *Ustalanie pozycji*

4. Ustawienia

1. *Profile*
2. *Ustawienia dźwięków*
3. *Ustawienia wyświetlacza*
4. *Ustawienia daty i godziny*
5. *Skróty własne*
6. *Połączenia*
7. *Ustawienia połączeń*
8. *Ustawienia telefonu*
9. *Ustawienia czatu i mojej dostępn.*
10. *Ustawienia akcesoriów*
11. *Ustawienia zabezpieczeń*
12. *Przywróć usta- wienia fabryczne*

5. Galeria

6. Media

1. *Kamera*
2. *Radio*
3. *Dyktafon*

7. Naciśnij i mów

1. *Włącz NIM*
2. *Skrz. oddzwan.*
3. *Lista grup*
4. *Lista kontaktów*
5. *Dodaj grupę*
6. *Ustawienia*
7. *Usługi*

8. Organizator

1. *Budzik*
2. *Kalendarz*
3. *Lista spraw*
4. *Notatki*
5. *Synchronizacja*
6. *Portfel*

9. Aplikacje

1. *Gry*
2. *Kolekcja*
3. *Dodatki*
 1. *Kalkulator*
 2. *Kompas*
 3. *Minutnik*
 4. *Stoper*
 5. *Miernik głośności*
 6. *Termometr*

10. Usługi

1. *Strona główna*
2. *Zakładki*
3. *Łącza do plików*
4. *Skrzynka usług*
5. *Ustawienia*
6. *Idź do adresu*
7. *Opróżnij cache*

11. Usługi SIM

5. Wpisywanie tekstu

Istnieją dwie metody wpisywania tekstu: metoda tradycyjna i metoda zwana słownikową.

Podczas wprowadzania tekstu wskaźnik  w lewym górnym rogu wyświetlacza informuje o korzystaniu z metody słownikowej, a  — z metody tradycyjnej. Natomiast wskaźnik ,  lub  widoczny obok wskaźnika metody wprowadzania tekstu informuje o wielkości liter. Aby zmienić wielkość liter, naciśnij .  oznacza, że włączony jest tryb numeryczny. Aby zmienić tryb tekstowy na numeryczny, naciśnij i przytrzymaj , a następnie wybierz *Tryb numeryczny*. Aby powrócić do trybu tekstowego naciśnij i przytrzymaj .

■ Włączanie i wyłączanie metody słownikowej

Kiedy wprowadzasz komunikat w trybie tekstowym, naciśnij **Opcje**. Wybierz *Włącz słownik*, jeśli metoda słownikowa jest dostępna w wybranym języku, lub *Wyłącz słownik*, aby powrócić do metody tradycyjnej.



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

■ Wybór języka tekstu

Kiedy wprowadzasz komunikat w trybie tekstowym, naciśnij **Opcje**, lub naciśnij i przytrzymaj . Wybierz *Język tekstu*, aby czasowo zmienić język pisanego tekstu.

Języki wpisywanych tekstów i komunikatów na wyświetlaczu mogą być różne, zobacz *Ustawienia języka* w [Patrz Ustawienia telefonu na stronie 41](#).

■ Słownikowa metoda wpisywania tekstu

Ta metoda korzysta z wbudowanego słownika, do którego możesz dodawać nowe słowa. Każdą literę wprowadzisz, naciskając tylko raz odpowiedni klawisz.

1. Zaczynaj wpisywać słowo, używając klawiszy od  do . Naciskaj każdy klawisz tylko raz dla danej litery. Słowo zmienia się po każdym naciśnięciu klawisza.

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

Więcej o wprowadzaniu tekstu przeczytasz, [Patrz Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu na stronie 19](#).

2. Gdy już wpiszesz całe słowo i sprawdzisz poprawność pisowni, zatwierdź je przez wprowadzenie spacji (klawisz ) lub naciśnięcie jednego z klawiszy przewijania. Klawisz przewijania służy do przemieszczania kursora.

Jeśli słownik błędnie rozpoznał wyraz, kilkakrotnie naciśnij , lub naciśnij **Opcje** i wybierz *Odpowiedniki*. Kiedy pojawi się żądane słowo, zatwierdź je.

Znak ? na końcu wpisanego wyrazu oznacza, że takiego wyrazu nie ma w słowniku. Aby je dodać do słownika, naciśnij **Literow.**, wpisz słowo metodą tradycyjną i naciśnij **Zapisz**. Gdy pojemność słownika zostanie wyczerpana, nowe słowo zastąpi pierwsze z wcześniej dodanych słów.

Wpisywanie wyrazów złożonych

1. Wpisz pierwszą część wyrazu i zatwierdź ją, naciskając .
2. Wpisz pozostałą część złożonego wyrazu i zatwierdź cały wyraz.

■ Tradycyjna metoda wpisywania tekstu

Kilkakrotnie naciśnij klawisz numeryczny ( do ) , aż pojawi się żądany znak. Widoczne na klawiszu znaki nie wyczerpują wszystkich, jakie można za jego pomocą wprowadzić. O tym, jakie znaki są dostępne, decyduje wybór języka pisanych tekstów.

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

- Jeśli kolejna litera znajduje się na tym samym klawiszu, co litera właśnie wprowadzona, poczekaj na pojawienie się kursora lub naciśnij jeden z klawiszy przewijania i wprowadź tę literę.
- Znaki interpunkcyjne i znaki specjalne wybierzesz, naciskając klawisz numeryczny .

Więcej o wprowadzaniu tekstu przeczytasz, [Patrz Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu na stronie 19](#).

■ Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu

Przy wpisywaniu tekstu mogą być dostępne następujące funkcje:

- Aby wprowadzić spację, naciśnij .
- Aby przemieszczać kursor w lewo, w prawo, w górę lub w dół, naciskaj odpowiednie klawisze przewijania , ,  lub .

Wpisywanie tekstu

- Aby usunąć znak z lewej strony kursora, naciśnij **Usuń**. Aby szybko usunąć znak, naciśnij i przytrzymaj **Usuń**. Aby usunąć wszystkie znaki z redagowanej wiadomości, naciśnij **Opcje** i wybierz **Skasuj tekst**.
- Aby wstawić wyraz przy włączonej metodzie słownikowej, naciśnij **Opcje** i wybierz **Wstaw słowo**. Aby wprowadzić wyraz korzystając z metody tradycyjnej, naciśnij **Zapisz**. Słowo to zostanie również dodane do słownika.
- Aby podczas korzystania z tradycyjnej metody wpisywania tekstu wprowadzić znak specjalny, naciśnij . W przypadku metody słownikowej, naciśnij i przytrzymaj  lub naciśnij **Opcje** i wybierz **Wstaw symbol**. Aby wprowadzić buźkę, naciśnij **Opcje** i wybierz **Wstaw buźkę**. Aby wprowadzić buźkę metodą tradycyjną, naciśnij dwukrotnie . Aby wprowadzić znak specjalny korzystając z metody słownikowej, naciśnij i przytrzymaj . Naciśnij ten klawisz dwukrotnie, aby wstawić buźkę. Klawiszami przewijania przejdź do danego znaku i naciśnij **Użyj** aby wybrać ten znak. Żądany znak możesz też wskazać, posługując się klawiszami , ,  i , a zatwierdzić go naciśnięciem .

Przy wpisywaniu tekstu wiadomości dostępne są następujące opcje:

- Aby wprowadzić w trybie tekstowym numer, naciśnij **Opcje**, wybierz **Wstaw numer**, wprowadź numer lub wyszukaj go w menu **Kontakty** i naciśnij **OK**.
- Aby wprowadzić nazwę z menu **Kontakty**, naciśnij **Opcje** i wybierz **Wstaw kontakt**. Aby wstawić numer telefonu lub adnotację dołączoną do kontaktu, naciśnij **Opcje** i wybierz **Pokaż szczegóły**.

6. Wiadomości



Uwaga: wysyłając wiadomości urządzenie może wyświetlić komunikat *Wiadomość została wysłana*. Oznacza to, że wiadomość została wysłana z urządzenia na numer centrum wiadomości zaprogramowany w urządzeniu. Nie jest to równoznaczne z potwierdzeniem odbioru wiadomości przez jej adresata. Więcej informacji o wysyłaniu i odbieraniu wiadomości uzyskasz od usługodawcy.

■ Wiadomości tekstowe

Możesz wysyłać i odbierać zawierające grafikę wiadomości wieloczęściowe, złożone z kilku wiadomości tekstowych (usługa sieciowa).

To urządzenie umożliwia wysyłanie wiadomości zawierających więcej niż standardowy limit 160 znaków. Jeśli długość wiadomości przekroczy 160 znaków, zostanie ona wysłana jako dwie lub więcej wiadomości.

Na pasku nawigacji widoczny jest wskaźnik liczby znaków w wiadomości pokazujący liczbę znaków do 160. Na przykład „10 (2)” oznacza, że można jeszcze wprowadzić 10 znaków do tekstu, który zostanie wysłany w dwóch wiadomościach.

Należy zwrócić uwagę, że znaki specjalne (Unicode), takie jak å, ć, ę czy ż, zabierają więcej miejsca.

Redagowanie i wysyłanie wiadomości tekstowych



Uwaga:

z funkcji wiadomości graficznych można korzystać tylko wtedy, gdy udostępnia ją operator sieci lub usługodawca. Jedynie urządzenia z funkcją wiadomości graficznych mogą odbierać i wyświetlać takie wiadomości.

1. Naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości* → *Wiad. tekstowe* → *Utwórz wiadom.*



Wskazówka: Aby szybko rozpocząć wpisywanie wiadomości tekstowej, w trybie gotowości naciśnij .

2. Wprowadź treść wiadomości, po czym naciśnij **Wyślij** lub .
3. Wprowadź numer telefonu odbiorcy lub naciśnij **Szukaj**, aby wybrać numer z menu *Kontakty*, po czym naciśnij **OK**.

Opcje wysyłania

Naciśnij **Opcje** i wybierz *Opcje wysyłania*, aby uzyskać dostęp do następujących opcji wysyłania wiadomości:

- *Wyślij do wielu* — umożliwia wysyłanie wiadomości do kilku odbiorców. Korzystanie z tej opcji może więcej kosztować, gdyż wiadomość jest wysyłana oddzielnie do każdego odbiorcy.
- *Wyślij na listę* — umożliwia wysyłanie wiadomości przy użyciu zdefiniowanej wcześniej listy dystrybucji. Korzystanie z tej opcji może więcej kosztować, gdyż wiadomość jest wysyłana oddzielnie do każdego odbiorcy.
- *Profil wysyłania* — umożliwia wysyłanie wiadomości przy użyciu predefiniowanego profilu wiadomości.

Utwórz SMS e-mail

Możesz wysyłać wiadomości e-mail za pomocą wiadomości tekstowych SMS (usługa sieciowa).

Aby wysyłać wiadomości tekstowe jako e-mail, trzeba najpierw zapisać odpowiednie ustawienia. W sprawie dostępności i warunków subskrypcji usługi zwróć się do usługodawcy lub operatora sieci.

1. Naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości* → *Wiad. tekstowe* → *Utwórz SMS e-mail*.
2. Wprowadź adres e-mail odbiorcy lub wyszukaj go w menu *Kontakty*.
3. Wprowadź temat wiadomości, po czym wpisz jej treść. Łączna liczba znaków, które można wprowadzić, pokazana jest w prawym górnym rogu wyświetlacza. Do wiadomości można też wstawiać szablony tekstowe.
4. Aby wysłać wiadomość e-mail, naciśnij **Wyślij**.

Czytanie i odpowiadanie na wiadomości SMS

Wskaźnik  jest wyświetlany po odebraniu wiadomości tekstowej lub e-mail. Pulsowanie wskaźnika  oznacza, że pamięć na wiadomości jest zapełniona. W takim przypadku usuń z folderu *Skrz. odbiorcza* kilka starszych wiadomości.

1. Aby odebrać nową wiadomość, naciśnij **Pokaż**. Jeśli chcesz to zrobić później, naciśnij **Wyjdź**.
Aby odczytać wcześniej odebraną wiadomość, naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości* → *Wiad. tekstowe* → *Skrz. odbiorcza*. Jeśli odebrano kilka wiadomości, wybierz tę, którą chcesz przeczytać. Symbol  oznacza nieprzeczytaną wiadomość.
2. Podczas czytania wiadomości naciśnij **Opcje**. Przeczytaną wiadomość możesz skasować, przesłać dalej, edytować jako wiadomość tekstową lub e-mail, przenieść do innego folderu, lub wyodrębnić z niej szczegóły. Początkowy fragment wiadomości możesz skopiować i umieścić w kalendarzu telefonu w charakterze przypomnienia.

Wiadomości

3. Aby odpowiedzieć na wiadomość, naciśnij **Odpisz**. Odpowiadając na wiadomość e-mail, najpierw potwierdź lub zmień adres e-mail i, ewentualnie, temat wiadomości, a dopiero później zacznij wpisywać tekst.
4. Aby wysłać wiadomość pod wyświetlany numer, naciśnij **Wyślij** i **OK**.

Foldery wiadomości tekstowych

Naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości* → *Wiad. tekstowe*.

- *Szablony* zawiera szablony tekstowe i graficzne, które można wstawić do wiadomości.
- *Skrz. odbiorcza* zawiera odebrane wiadomości tekstowe i e-mail.
- *Wiadom. wysłane* zawiera wysłane wiadomości.
- *Pozycje zapisane* i *Moje foldery* używane są do przechowywania wiadomości. Do foldera *Moje foldery* możesz dodawać nowe foldery.

Listy dystrybucji

Jeśli często wysyłasz wiadomości, możesz dla określonej grupy adresatów stworzyć listę dystrybucji.

Tworzenie listy dystrybucji

Kontakty, które chcesz wprowadzić na listę dystrybucji, muszą być zapisane w pamięci telefonu i karty SIM.

1. Naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości* → *Wiad. tekstowe* → *Listy dystrybucji*.
2. Jeśli nie zapisano jeszcze żadnej listy, naciśnij **Dodaj**, aby taką listę utworzyć.
W przeciwnym przypadku naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj listę*.
3. Wprowadź nazwę listy i naciśnij **OK**.
4. Aby dodać opis do listy, naciśnij **Pokaż** i **Dodaj**. Wybierz kontakt, który chcesz dodać do listy dystrybucji.
5. Aby dodać więcej kontaktów, naciśnij **Dodaj**.

Opcje listy dystrybucji

1. Naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości* → *Wiad. tekstowe* → *Listy dystrybucji*.
2. Jeśli istnieje co najmniej jedna lista, przejdź do żądanej. W przeciwnym przypadku kontynuuj.
3. Naciśnij **Opcje** i wybierz z listy żądaną opcję.
 - *Dodaj listę* — dodaje nową listę.
 - *Zmień nazwę* — zmienia nazwę listy.
 - *Wyczyść listę* — usuwa zawartość listy.
 - *Usuń listę* — usuwa listę.

Licznik wiadomości

Aby wyświetlić liczbę wysłanych i odebranych wiadomości, naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości* → *Wiad. tekstowe* → *Licznik wiadomości* i *Wiadomości wysłane* lub *Wiadomości odebrane*. Aby wyczyścić wskazania liczników, wybierz *Wyczyść liczniki*.

Usuwanie wiadomości tekstowych

- Aby usunąć wiadomość tekstową, naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości* → *Wiad. tekstowe* → *Usuń wiadomości*.
- Aby usunąć wszystkie wiadomości z jakiegoś folderu, wybierz żądany folder i zatwierdź naciskając **Tak**.

■ Wiadomości multimedialne



Uwaga:

jedynie urządzenia z kompatybilnymi funkcjami wiadomości multimedialnych lub poczty elektronicznej mogą odbierać i wyświetlać wiadomości multimedialne.

Usługa wiadomości multimedialnych jest usługą sieciową. Wiadomość multimedialna może zawierać tekst, dźwięk, zdjęcie, notatkę kalendarza, wizytówkę lub plik wideo. Jeśli rozmiar wiadomości przekracza 100 kB, telefon może jej nie odebrać. W niektórych sieciach możesz wówczas otrzymać wiadomość tekstową, zawierającą adres internetowy, pod którym taką wiadomość multimedialną będzie można przejrzeć.

Telefon przeskalowuje obrazy, aby mieściły się na wyświetlaczu.

Wiadomości multimedialne mogą zawierać obiekty o następujących formatach:

- Grafika: JPEG, GIF, WBMP, BMP, OTA-BMP i PNG
- Dźwięk: scalable polyphonic MIDI (SP-MIDI), AMR audio i monofoniczne dźwięki dzwonka
- Wideo: format 3GP (H.263 baseline i MPEG-4 Simple Profile)

Nie wszystkie telefony zawierają wyżej wymienione formaty plików. Jeżeli odebrana wiadomość zawiera elementy w nieodpowiednim formacie, mogą one zostać zastąpione w wiadomości przez nazwę pliku i komunikat *Nieobsługiwany format obiektu*.

Nie można odbierać wiadomości multimedialnych w czasie, gdy trwa rozmowa telefoniczna, uruchomiona jest gra lub inna aplikacja Java, albo gdy jest aktywna sesja przeglądania. Ponieważ dostarczenie wiadomości multimedialnej może się z wielu przyczyn nie udać, nie należy na takich wiadomościach polegać, gdy zachodzi konieczność przekazania ważnych i pilnych informacji.

Redagowanie i wysyłanie wiadomości multimedialnej MMS

Sposób prezentacji wiadomości multimedialnej może zależeć od urządzenia odbierającego taką wiadomość.

W sprawie dostępności i warunków subskrypcji usługi wiadomości multimedialnych zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy. Ustawienia wiadomości multimedialnych można konfigurować. [Patrz Ustawienia wiadomości multimedialnych na stronie 29.](#)

Ze względu na ochronę praw autorskich kopiowanie, modyfikowanie, transfer lub przekazywanie niektórych zdjęć, dźwięków dzwonka i innych obiektów może nie być możliwe.

Aby utworzyć i wysłać wiadomość multimedialną:

1. Naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości* → *Wiadom. multimed.* → *Utwórz wiadom.*.
2. Wpisz treść wiadomości. [Patrz Wpisywanie tekstu na stronie 19.](#)
3. Aby do wiadomości wstawić załącznik, naciśnij **Opcje**.
 - Aby wstawić plik do wiadomości, naciśnij **Opcje**, wybierz *Wstaw* i wskaż żadaną opcję. Możesz wybrać opcję tylko wówczas, gdy jest aktywna. Pojawi się lista folderów dostępnych w menu *Galeria*. Otwórz wybrany folder, przejdź do żadanego pliku, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw*. Pojawienie się nazwy pliku w wiadomości oznacza, że został on do niej dołączony.
 - Telefon umożliwia wysyłanie wiadomości multimedialnych składających się z kilku stron. Każda strona może zawierać tekst, jedno zdjęcie, notatkę kalendarza, wizytówkę i jeden plik dźwiękowy. Aby do wiadomości wstawić nowy slajd, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw* → *Slajd*. Jeśli wiadomość zawiera kilka slajdów, z których jeden chcesz otworzyć, naciśnij **Opcje** i wybierz *Poprzedni slajd*, *Następny slajd*, lub *Lista slajdów*. Aby wstawić czas wyświetlania jednego slajdu, wybierz *Czas dla slajdu*. Aby przenieść tekst wiadomości na jej początek lub koniec, wybierz *Tekst na górze* lub *Tekst na dole*.
 - Aby wstawić opis z menu *Kontakty*, naciśnij **Opcje** i wybierz *Więcej opcji* → *Wstaw kontakt*. Przejdź do żadanego opisu i naciśnij **Wybierz**. Aby wstawić numer telefonu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Więcej opcji* → *Wstaw numer*. Wprowadź numer telefonu lub znajdź go w menu *Kontakty* i naciśnij **OK**.
4. Aby przejrzeć wiadomość przed jej wysłaniem, naciśnij **Opcje** i wybierz *Podgląd*.
5. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Wyślij** lub , albo naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij na e-mail* lub *Wyślij do wielu*.
6. Wprowadź numer telefonu (bądź adres e-mail) odbiorcy lub znajdź go w menu *Kontakty*. Naciśnij **OK**, aby przeznaczoną do wysłania wiadomość przenieść do folderu *Skrz. nadawcza*.

Wysyłanie wiadomości multimedialnej trwa dłużej niż wiadomości tekstowej.

W trakcie wysyłania wiadomości multimedialnej widoczny jest animowany symbol . Można w tym czasie korzystać z innych funkcji telefonu. Jeśli wysyłanie wiadomości zostanie zakłócone, telefon podejmie jeszcze kilka prób jej wysłania. Jeśli te próby nie powiodą się, wiadomość pozostanie w folderze *Skrz. nadawcza*. Możesz ponownie spróbować ją wysłać.

Wysłana wiadomość zostanie zapisana w folderze *Pozycje wysłane* jeśli funkcja *Zapisuj wysłane wiadomości* jest ustawiona na *Tak*. [Patrz Ustawienia wiadomości multimedialnych na stronie 29.](#) Trzeba przy tym wiedzieć, że wysłanie wiadomości nie jest jednoznaczne z potwierdzeniem jej odbioru przez adresata.

Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne



Ważne:

obiekty wchodzące w skład wiadomości multimedialnej mogą zawierać wirusy lub w inny sposób być szkodliwe dla urządzenia lub komputera. Nie otwieraj żadnego załącznika, jeśli nie jesteś pewien wiarygodności nadawcy wiadomości.

Gdy odebrana zostanie wiadomość multimedialna, na wyświetlaczu pojawi się animowany symbol  oraz tekst *Odebrano wiadomość multimedialną*.

Pulsujący wskaźnik  oznacza brak pamięci na wiadomości multimedialne. [Patrz Brak pamięci na wiadomości multimedialne na stronie 24.](#)

1. Aby przeczytać odebraną wiadomość, naciśnij **Pokaż** lub naciśnij **Wyjdź**, aby przeczytać ją później.
Aby odczytać wcześniej odebraną wiadomość, naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości* → *Wiadom. multimed.* → *Skrz. odbiorcza*. Nieprzeczytane wiadomości oznaczone są na liście symbolem . Przejdź do wiadomości, którą chcesz wyświetlić i naciśnij **Wybierz**.

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

- Aby odpowiedzieć na wiadomość, naciśnij **Odpisz**.
- Jeśli odebrana wiadomość zawiera prezentację, naciśnij **Odtwórz**, aby obejrzeć całą wiadomość. W przeciwnym wypadku, naciśnij **Odtwórz**, aby odtworzyć plik dźwiękowy lub wideo dołączony do wiadomości. Aby powiększyć zdjęcie, naciśnij **Powiek..**. Aby wyświetlić wizytówkę lub notatkę kalendarza, naciśnij **Pokaż**.

3. Naciśnij **Opcje**, aby uzyskać dostęp do niektórych spośród następujących opcji:

- **Odtw. prezentację** — umożliwia obejrzenie prezentacji dołączonej do wiadomości.
- **Pokaż tekst** — umożliwia odczytanie wiadomości.
- **Otwórz zdjęcie**, **Otwórz plik audio** lub **Otwórz plik wideo** — otwiera żądany plik. Naciśnij **Opcje**, aby na przykład zapisać plik w folderze **Galeria**.
- **Otw. notat. kalen.** lub **Otw. wizytówkę** — wyświetla notatkę kalendarza lub wizytówkę.
- **Zapisz zdjęcie**, **Zapisz klip audio** lub **Zapisz wideo** — zapisuje żądany plik w folderze **Galeria**.
- **Szczegóły** — wyświetla szczegóły dołączone do pliku.
- **Usuń wiadomość** — usuwa zapisaną wiadomość.
- **Odp. wszystkim** — odpowiada na wiadomość. Aby wysłać odpowiedź, naciśnij **Wyślij**.
- **Użyj szczegółu** — umożliwia wyodrębnienie z wiadomości numerów telefonów, adresów e-mail i stron internetowych.
- **Przełącz na numer**, **Przełącz na e-mail** lub **Przełącz do wielu** — przekazuje dalej wiadomość.
- **Edytuj** — umożliwia edycję wiadomości. Edytować można jedynie wiadomości utworzone przez siebie. [Patrz Redagowanie i wysyłanie wiadomości multimedialnej MMS na stronie 23.](#)
- **Detale wiadomości** — wyświetla temat, rozmiar i typ wiadomości.

Zapoznaj się też z opcjami folderu **Galeria**. [Patrz Galeria na stronie 43.](#)

Foldery wiadomości multimedialnych

Naciśnij **Menu** i wybierz **Wiadomości** → **Wiadom. multimed.**.

- **Skrz. odbiorcza** zawiera odebrane wiadomości multimedialne.
- **Skrz. nadawcza** zawiera wiadomości multimedialne, które nie zostały jeszcze wysłane.
- **Pozycje wysłane** zawiera wysłane wiadomości multimedialne.
- **Wiadom. zapisane** zawiera wiadomości multimedialne zapisane do późniejszego wysłania.

Brak pamięci na wiadomości multimedialne

Gdy nadejdzie nowa wiadomość multimedialna, a pamięć na takie wiadomości jest zapełniona, wyświetlony zostanie pulsujący wskaźnik  i komunikat **Pamięć pełna, pokaż oczekuj. wiad. multimed.**. Aby przejrzeć oczekiwaną wiadomość, naciśnij **Pokaż**. Aby zapisać wiadomość, naciśnij **Zapisz** i usuń stare wiadomości, wybierając najpierw folder, a następnie wiadomość do usunięcia.

Aby odrzucić oczekiwaną wiadomość, naciśnij **Wyjdź** i **Tak**. Jeśli naciśniesz **Nie**, wiadomość będzie nadal dostępna.

Usuwanie wiadomości multimedialnych

- Aby usunąć wiadomość multimedialną, naciśnij **Menu** i wybierz **Wiadomości** → **Wiadom. multimed.** → **Usuń wiadomości**.
- Aby usunąć wszystkie wiadomości z jakiegoś folderu, wybierz żądany folder i zatwierdź naciskając **Tak**.

■ Wiadomości e-mail

Dzięki aplikacji e-mail możesz łączyć się przez telefon z własnym kontem poczty elektronicznej. Do korzystania z funkcji e-mail w telefonie potrzebny jest kompatybilny z nim system poczty elektronicznej.

Telefon może służyć do pisania, wysyłania i czytania wiadomości e-mail. Wiadomości te możesz też zapisywać w pamięci komputera. Telefon współpracuje z serwerami POP3 i IMAP4 poczty elektronicznej. Aby móc wysyłać i odbierać wiadomości e-mail, musisz wykonać następujące czynności:

- Załóż nowe konto pocztowe lub użyj aktualnego. Informacje o dostępności konta e-mail uzyskasz od usługodawcy poczty elektronicznej.
- W sprawie ustawień poczty zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy poczty elektronicznej. Ustawienia te możesz odebrać przez telefon. [Patrz Usługa ustawień OTA \(Over the Air\) na stronie 14.](#)
- Wprowadź do telefonu ustawienia poczty elektronicznej. Aby te ustawienia sprawdzić, naciśnij **Menu** i wybierz **Wiadomości** → **Ustawienia wiad.** → **Wiadomości e-mail**. [Patrz Ustawienia poczty elektronicznej na stronie 30.](#)

Dźwięki klawiszy nie znajdują zastosowania w tych aplikacjach.

Pisanie i wysyłanie wiadomości e-mail

Wiadomość e-mail możesz napisać przed lub po połączeniu się z usługą e-mail.

Wiadomości

1. Naciśnij **Menu** i wybierz **Wiadomości** → **E-mail** → **Utwórz e-mail**.
2. Wprowadź adres e-mail odbiorcy i naciśnij **OK** lub naciśnij **Edytuj**, wprowadź adres e-mail i naciśnij **OK**. Jeśli chcesz, możesz też wpisać temat wiadomości.
3. Napisz wiadomość e-mail. [Patrz Wpisywanie tekstu na stronie 19](#). Liczba znaków, które możesz jeszcze wprowadzić, widoczna będzie w prawym górnym rogu ekranu.
4. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Wyślij**. Naciśnij **Wyślij teraz**, aby od razu wysłać wiadomość. Jeśli wybierzesz **Wyślij później**, wiadomość zostanie zapisana w folderze **Skrz. nadawcza**.
Aby zmienić lub uzupełnić treść wiadomości, zapisz ją w folderze **Kopie robocze**, wybierając **Zapisz kopię rob.**
Aby wysłać zapisaną wcześniej wiadomość, naciśnij **Menu** i wybierz **Wiadomości** → **E-mail**, naciśnij **Opcje**, a następnie wybierz **Wyślij teraz** lub **Pobierz i wyślij**.

Pobieranie wiadomości e-mail

Wiadomości e-mail możesz pobierać z konta poczty elektronicznej.

1. Naciśnij **Menu** i wybierz **Wiadomości** → **E-mail**, naciśnij **Opcje** i wybierz **Pobierz**.
Możesz też nacisnąć **Menu** i wybrać **Wiadomości** → **E-mail** → **Pobierz i wyślij**, aby pobrać nowe wiadomości e-mail i wysłać wiadomości zapisane w folderze **Skrz. nadawcza**.
Jeśli brak pamięci na wiadomości, przed pobraniem nowych usuń kilka już niepotrzebnych.
Telefon nawiąże połączenie się z usługą poczty elektronicznej. W trakcie pobierania wiadomości e-mail widoczny jest pasek postępu.
2. Naciśnij **Wybierz**, aby przeczytać nową wiadomość w folderze **Skrz. odbiorcza** lub naciśnij **Wróć**, aby zobaczyć ją później.
Jeśli przyszło kilka wiadomości, wybierz tę, którą chcesz przeczytać najpierw. Wiadomości nieprzeczytane oznaczone są symbolem .

Czytanie i odpowiadanie na wiadomości

1. Naciśnij **Menu** i wybierz **Wiadomości** → **E-mail** → **Skrz. odbiorcza**.
2. Czytając wiadomość, naciśnij **Opcje**, aby zobaczyć szczegóły wybranej wiadomości, zaznaczyć wiadomość jako nieprzeczytaną, usunąć ją, wysłać odpowiedź do jej nadawcy, wysłać odpowiedź do „wszystkich”, przekazać wiadomość dalej lub przenieść ją do innego folderu.
3. Aby odpowiedzieć na wiadomość, naciśnij **Odpisz**. Do odpowiedzi możesz dołączyć tekst oryginalnej wiadomości. Potwierdź lub zmień adres e-mail i temat, a następnie napisz odpowiedź.
4. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Wyślij** i wybierz **Wyślij teraz**.

Usuwanie wiadomości

- Aby usunąć wiadomość e-mail, naciśnij **Menu** i **Wiadomości** → **E-mail**, naciśnij **Opcje** i wybierz **Usuń wiadomości**.
- Aby usunąć wszystkie wiadomości z folderu, wybierz go i naciśnij **Tak**.

Usunięcie wiadomości z pamięci telefonu nie spowoduje usunięcia jej z serwera e-mail.

Skrzynka odbiorcza i inne foldery

W menu **E-mail** są następujące foldery:

- **Skrz. odbiorcza** — służy do zapisywania wiadomości pobranych z konta e-mail.
- **Inne foldery** — zawiera folder **Kopie robocze** do zapisywania niedokończone wiadomości.
- **Archiwum** — służy do organizowania i przechowywania wiadomości.
- **Skrz. nadawcza** — służy do przechowywania niewysłanych wiadomości, (symbol **Wyślij później**).
- **Pozyc. wysłane** — służy do przechowywania wysłanych wiadomości.

[Patrz Pisanie i wysyłanie wiadomości e-mail na stronie 24.](#)

■ Czat

Czat to szybka wymiana krótkich wiadomości tekstowych z innymi użytkownikami online (usługa sieciowa oparta o protokoły TCP/IP). Lista kontaktów pokazuje, którzy abonenci są w danym momencie online i mogą brać udział w sesji czatu, oraz sygnalizuje otrzymanie od nich nowych wiadomości. Treść napisanej i wysłanej wiadomości czatu pozostaje widoczna na ekranie. Odpowiedź rozmówcy pokazana będzie poniżej treści wiadomości wysłanej.

Aby korzystać z czatu, musisz najpierw subskrybować tę usługę. W sprawie dostępności, subskrypcji i opłat za tę usługę zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy. Przy okazji otrzymasz unikatowy identyfikator (ID), swoje hasło do czatu i ustawienia tej usługi.

Zanim zaczniesz korzystać z usługi czatu zdefiniuj wymagane ustawienia. [Patrz Ustawienia czatu i dostępności na stronie 41.](#)

Biorąc udział w sesji czatu, możesz korzystać z innych funkcji telefonu — sesja czatu pozostanie aktywna w tle. Zależnie od parametrów sieci, aktywna sesja czatu może przyspieszać rozładowywanie baterii, co pociąga za sobą konieczność podłączenia telefonu do ładowarki.

Podstawowe kroki w sesji czatu

- Otwórz menu **Czat** (offline).
- Połącz się z usługą czatu (online).
- Rozpocznij sesję czatu z żadaną osobą, wybierając **Kontakty czatu**.
- Utwórz własną listę kontaktów czatu.
- Dołącz do czatu publicznego, wybierając **Grupy**.
- Dołącz do czatu grupowego po otrzymaniu zaproszenia.
- Twórz lub usuwaj własne grupy czatu, bądź przyłączaj się do grup publicznych.
- Zmień informacje osobiste.
- Wyszukuj użytkowników i grupy, wybierając **Szukaj**.
- Czytaj nowe wiadomości czatu, które nie pochodzą z aktywnej rozmowy.
- Pisz i wysyłaj wiadomości w trakcie sesji czatu.
- Aby przejrzeć, zmienić nazwę lub usunąć rozmowy zapisane podczas sesji czatu, otwórz menu **Czat** i wybierz **Zapis. rozmowy**.
- Blokuj lub odblokowuj kontakty.
- Rozłącz się z usługą czatu.

Wchodzenie do menu czatu

Aby wejść do menu **Czat** w trybie offline, naciśnij **Menu**, po czym wybierz **Wiadomości** → **Czat**. Jeśli istnieje kilka zestawów ustawień usługi czatu, wybierz żądany zestaw.

- Aby połączyć się z usługą czatu, wybierz **Zaloguj się**. Możesz ustawić, aby po otwarciu menu **Czat** telefon automatycznie łączył się z usługą czatu.
- Aby przejrzeć rozmowy zapisane podczas sesji czatu, usunąć je lub zmienić ich nazwy, wybierz **Zapis. rozmowy**. Opcję **Zapis. rozmowy** możesz też wybrać w trakcie aktywnego połączenia z usługą czatu.
- Aby zmienić ustawienia połączeń wymagane dla usług czatu i informowania o dostępności, wybierz **Ustaw. połączeń**. Opcję **Ustaw. połączeń** możesz też wybrać w trakcie aktywnego połączenia z usługą czatu.

Łączenie i rozłączanie się z usługą czatu

Aby połączyć się z usługą czatu, otwórz menu **Czat**, wybierz żadaną usługę czatu (jeśli jest to konieczne), po czym wybierz **Zaloguj się**. Aby się rozłączyć z usługą czatu, wybierz **Wyloguj**.



Wskazówka: Aby po wejściu do menu **Czat** telefon automatycznie łączył się z usługą czatu, połącz się z usługą czatu i wybierz **Moje ustawienia** → **Logowanie automatyczne** → **Autologowanie**.

Rozpoczynanie sesji czatu

Po otwarciu menu **Czat** i połączeniu się z usługą czatu, nową sesję możesz rozpocząć na kilka sposobów.

- Wybierz **Rozmowy**. Pojawi się lista nowych i przeczytanych wiadomości czatu oraz zaproszeń do czatu otrzymanych w bieżącej sesji. Przejdź do wiadomości lub zaproszenia i naciśnij **Otwórz**.  oznacza nową nieprzeczytaną wiadomość  oznacza przeczytaną wiadomość  oznacza nową wiadomość grupy  oznacza przeczytaną wiadomość grupy  oznacza zaproszenie Ikony i komunikaty na wyświetlaczu mogą się różnić w zależności od usługi czatu.
- Wybierz **Kontakty czatu**. Pojawiają się dodane wcześniej kontakty. Przejdź do kontaktu, z którym chcesz porozmawiać, i naciśnij **Czat**.  oznacza, że odebrano nową wiadomość od kontaktu  oznacza kontakt w trybie online  oznacza, że kontakt zapisany w pamięci telefonu, jest w trybie offline  oznacza zablokowany kontakt Ikony mogą się różnić w zależności od usługi czatu. Możesz dodawać kontakty do listy.
- Wybierz **Grupy** → **Grupy publiczne**. Opcja ta jest nieaktywna, jeśli sieć nie udostępnia funkcji związanych z grupami. Pojawi się lista dostarczonych przez operatora sieci lub usługodawcę zakładek, które prowadzą do grup publicznych. Aby rozpocząć sesję czatu, przejdź do odpowiedniej grupy i naciśnij **Dołącz**. Wprowadź nazwę, której chcesz używać jako pseudonimu podczas rozmowy. Gdy pomyślnym przyłączeniu się do rozmowy grupowej na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Dołączyłeś do grupy**: oraz nazwa grupy, możesz rozpocząć czat grupowy. Możesz tworzyć grupy prywatne.
- Aby wyszukać użytkowników czatu (wg numeru telefonu, pseudonimu, adresu e-mail lub nazwiska), wybierz **Szukaj** → **Użytkownicy**.
- Aby wyszukać publiczne grupy w sieci udostępniającej funkcje związane z grupami, wybierz **Grupy**. Możesz wyszukiwać grupy wg opisu jednego z jej członków, jej nazwy, tematyki lub identyfikatora. Aby rozpocząć sesję czatu z żadanym użytkownikiem lub wybraną grupą, naciśnij **Opcje** i wybierz **Czat** lub **Dołącz do grupy**.
- Sesję czatu możesz też rozpocząć z menu **Kontakty**.

Przyjmowanie lub odrzucanie zaproszenia do czatu

W trybie gotowości, po nawiązaniu połączenia z usługą czatu i otrzymaniu nowego zaproszenia, wyświetlany jest komunikat *Odebrano nowe zaproszenie*. Naciśnij **Odczyt**, aby go przeczytać. Jeśli nadeszło kilka zaproszeń, wskaż to, które chcesz wyświetlić, i naciśnij **Otwórz**.

- Aby przyłączyć się do rozmowy w grupie prywatnej, wybierz **Akceptuj**. Wpisz nazwę, której chcesz używać jako pseudonimu podczas sesji czatu. Jeśli przyłączenie do grupy powiedzie się, telefon wyświetli komunikat *Dołączyłeś do grupy*.
- Aby odrzucić lub usunąć zaproszenie, naciśnij **Opcje** i wybierz **Odrzuć** lub **Usuń**. Możesz wprowadzić przyczynę odrzucenia zaproszenia.

Czytanie odebranych wiadomości czatu

W trybie gotowości, po nawiązaniu połączenia z usługą czatu i otrzymaniu nowej wiadomości czatu, która nie pochodzi z aktywnej rozmowy, pojawi się komunikat *Nowa wiadomość błyskawiczna*. Naciśnij **Odczyt**, aby ją przeczytać.

Jeśli nadejdzie kilka wiadomości, pojawi się komunikat *Nowych wiad. błyskawicznych*: i liczba odebranych wiadomości. Naciśnij **Odczyt**, wybierz wiadomość i naciśnij **Otwórz**.

Odebrane w bieżącej sesji czatu wiadomości znajdują się w folderze *Rozmowy* w menu *Czat*. Jeśli wiadomość nadeszła od osoby, której nie ma na liście *Kontakty czatu*, na wyświetlaczu pojawi się identyfikator nadawcy. Jeśli nadawca znajduje się w menu *Kontakty czatu*, na wyświetlaczu pojawi się jego opis. Aby zapisać nowy kontakt, którego jeszcze nie ma w pamięci telefonu, naciśnij **Opcje**.

- **Zapisz kontakt** — Wprowadź, a następnie zatwierdź nazwę osoby. Kontakt zostanie zapisany w pamięci telefonu.
- **Dod. do kontaktu** — Wybierz kontakt, do którego chcesz dodać nowe informacje i naciśnij **Dodaj**.

Branie udziału w sesji czatu

Aby po przyłączeniu do sesji lub rozpoczęciu czatu wpisać wiadomość, naciśnij **Napisz** lub zacznij pisać.



Wskazówka: Jeśli w trakcie czatu otrzymasz wiadomość od osoby, która nie bierze udziału w bieżącej sesji, w górnej części wyświetlacza pojawi się wskaźnik , a telefon wyemituje sygnał dźwiękowy.

Wpisz wiadomość i naciśnij **Wyślij** lub , aby ją wysłać. Wysłana wiadomość pozostanie na wyświetlaczu; ewentualna odpowiedź zostanie wyświetlona pod nią.

Naciśnij **Opcje** i wybierz żadaną opcję:

- **Pokaż rozmowę** — wyświetla trwającą rozmowę. Aby zapisać ten tekst, naciśnij **Zapisz** i wprowadź nazwę konwersacji.
- **Zapisz kontakt** — służy do zapisywania kontaktów. [Patrz Czytanie odebranych wiadomości czatu na stronie 27.](#)
- **Dod. do kontaktu** — [Patrz Czytanie odebranych wiadomości czatu na stronie 27.](#)
- **Członkowie grupy** — wyświetla listę członków wybranej i utworzonej przez siebie grupy prywatnej.
- **Zablokuj kontakt** — blokuje odbiór wiadomości od kontaktu, z którym właśnie rozmawiasz.
- **Zakończ rozmowę** — zamyka toczącą się konwersację.
- **Włącz słownik** — [Patrz Wpisywanie tekstu na stronie 19.](#)

Edycja własnych ustawień

1. Otwórz menu *Czat* i połącz się z usługą.
2. Aby wyświetlić i zmienić informacje o obecności lub imię do czatu (pseudonim), wybierz *Moje ustawienia*.
 - Aby ujawnić swoją obecność wszystkim uczestnikom czatu, wybierz *Dostępność* → *Dost. dla wszyst.*
 - Aby ujawnić swoją obecność tylko osobom z własnej listy kontaktów, wybierz *Dostępność* → *Dost. dla kontakt.*
 - Wybierz *Dostępność* → *Pozoruj offline*, aby inni Cię nie widzieli.

Podczas połączenia z usługą czatu symbol  wskazuje, że jesteś w trybie online, a symbol  oznacza, że inni rozmówcy Ciebie nie widzą.

Kontakty czatu

Możesz dodawać kontakty do listy kontaktów czatu.

1. Połącz się z usługą czatu i wybierz *Kontakty czatu*.
2. Naciśnij **Opcje** i wybierz **Dodaj kontakt**. Dostępne są następujące opcje:
 - **ID wpr. manualnie** — umożliwia wprowadzenie identyfikatora użytkownika.
 - **Szukaj w serwerz.** — służy do wyszukiwania innych użytkowników czatu.
 - **Z kontaktów** — dodaje kontakt z pamięci telefonu.
 - **Skopiuj z serwera** — kopiuje kontakt z listy osób umieszczonej na serwerze usługodawcy. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Szukanie list kontaktów*.

Naciśnij **Otwórz**, aby utworzyć listę kontaktów. Zaznacz kontakty, które chcesz dodać, i naciśnij **Gotowe**.

Jeśli nie zostały jeszcze dodane żadne kontakty, pojawi się komunikat *Lista kontaktów pusta. Skopiować kontakty z serwera?* i będzie można wybrać i dodać kontakty z sieci. Po dodaniu kontaktów i wyświetleniu przez telefon komunikatu, naciśnij **OK**.

3. Aby rozpocząć sesję czatu, naciśnij **Czat** lub, jeśli odebrano nową wiadomość od kontaktu, **Otwórz**.
4. Naciśnij **Opcje**, aby wyświetlić listę opcji.
 - **Info o kontakcie** — umożliwia przejrzenie szczegółów wybranego kontaktu. Aby je zmienić, [Patrz Edycja i usuwanie szczegółów kontaktu na stronie 33](#).
 - **Edytuj opis** — służy do zmiany nazwy kontaktu.
 - **Zablokuj kontakt** (lub **Odblokuj kontakt**) — blokuje (lub odblokowuje) odbiór wiadomości od wybranego kontaktu.
 - **Dodaj kontakt** — dodaje nowy kontakt.
 - **Usuń kontakt** — usuwa kontakt z listy kontaktów czatu.
 - **Kopiuje do serwera** — kopiuje kontakty z własnej listy kontaktów na listę umieszczoną na serwerze usługodawcy.
 - **Alerty dostępności** — umożliwia wybór osób z listy kontaktów czatu, o dostępności których chcesz być informowany.

Blokowanie i odblokowywanie wiadomości

Aby zablokować odbiór wiadomości:

1. Połącz się z usługą czatu, a następnie albo wybierz *Rozmowy* lub *Kontakty czatu*. Możesz też rozpocząć nową sesję czatu lub przyłączyć się do innej.
2. Z listy kontaktów wybierz ten, od którego nie chcesz odbierać wiadomości, po czym naciśnij **Opcje**
3. Naciśnij **Zablokuj kontakt** i wybierz **OK**.

Aby odblokować odbiór wiadomości:

1. Połącz się z usługą czatu i wybierz *Lista zablokow.*
 2. Wybierz osobę, od której chcesz odblokować wiadomości, i naciśnij **Odblokuj**.
- Odbiór wiadomości możesz również odblokować z listy kontaktów.

Grupy

Jeśli sieć udostępnia funkcje związane z grupami, możesz tworzyć własne prywatne grupy na czas sesji czatu lub korzystać z grup publicznych, gdy są one udostępniane przez usługodawcę. Do grupy prywatnej możesz dodawać tylko osoby z własnej listy kontaktów i pamięci kontaktów telefonu. [Patrz Dodawanie kontaktów na stronie 32](#).

Grupy publiczne

Możesz zapisywać zakładki do udostępnianych przez usługodawcę grup publicznych. Połącz się z usługą czatu i wybierz *Grupy* → *Grupy publiczne*. Naciśnij **Dołącz** i, jeśli nie należysz do danej grupy, wprowadź swój pseudonim.

Naciśnij **Opcje**, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Usuń grupę** — usuwa grupę z listy grup.
- **Szukaj grup** — służy do wyszukiwania grup wg członka grupy, nazwy, tematu lub identyfikatora.

Tworzenie grupy prywatnej

1. Połącz się z usługą czatu i wybierz *Grupy* → *Utwórz grupę*.
 2. Wprowadź nazwę grupy, a następnie swój pseudonim, którego chcesz w niej używać. W innej grupie możesz posługiwać się innym pseudonimem.
 3. Pojawi się lista kontaktów. Zaznacz nazwy z listy kontaktów, które chcesz dodać do listy grupy prywatnej.
- Do nowych członków grupy musisz wysłać zaproszenia. Gdy na wyświetlaczu pojawi się *Zaproszenie*., wprowadź treść zaproszenia.

 oznacza kontakty online,  kontakty offline, natomiast zablokowane kontakty są oznaczone przez . Do listy nie można dodać nieaktywnych kontaktów.

Ikony mogą się różnić w zależności od usługi czatu.

■ Wiadomości głosowe

Poczta głosowa jest usługą sieciową. Więcej informacji, w tym także numer poczty głosowej, uzyskasz od usługodawcy.

Naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości* → *Wiadomości głos.*, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Odsłuchaj wiadomości głosowe** — łączy się z pocztą głosową. Jeśli dostępne są dwie linie telefoniczne (usługa sieciowa), każda linia może mieć osobny numer poczty głosowej.
- **Nr telefoniczny poczty głosowej** — służy do zapisywania numeru poczty głosowej. Wprowadź, wyszukaj lub zmień numer poczty głosowej, a następnie naciśnij **OK**, aby go zapisać.



Wskazówka: Aby szybko połączyć się z pocztą głosową, naciśnij i przytrzymaj .

■ Wiadomości sieciowe

Usługa sieciowa [Wiadomości z sieci](#) pozwala odbierać od usługodawcy wiadomości o różnej tematyce. Wiadomości takie mogą na przykład zawierać informacje o pogodzie lub warunkach na drogach. Aby uzyskać informacje o dostępności tej usługi, tematach i ich numerach, skontaktuj się z usługodawcą.

■ Ustawienia wiadomości

Ustawienia wiadomości tekstowych i SMS e-mail

- Naciśnij **Menu** i wybierz [Wiadomości](#) → [Ustawienia wiad.](#) → [Profil wysyłania](#).
- Jeśli karta SIM obsługuje więcej niż jeden zestaw profili wiadomości, wybierz profil, który chcesz zmienić. Do wyboru masz następujące ustawienia:
 - [Numer centrali wiadomości](#) — służy do zapisania numeru centrum wiadomości wymaganego do wysyłania wiadomości tekstowych. Numer ten otrzymasz od operatora sieci komórkowej.
 - [Wiadomości wysyłane jako](#) — umożliwia wybór typu wiadomości: [Tekst](#), [E-mail](#), [Pager](#) lub [Faks](#)
 - [Ważność wiadomości](#) — określa, jak długo sieć ma próbować dostarczyć wysłaną wiadomość.
 - [Numer odbiorcy domyślnego](#) lub [Serwer e-mail](#) — umożliwia zapisanie numeru, na który mają być wysyłane wiadomości o tym profilu (po wybraniu wiadomości typu [Tekst](#)), lub numeru serwera pocztowego (po wybraniu wiadomości typu [E-mail](#)).
 - [Raporty doręczeń](#) — umożliwia otrzymywanie potwierdzenia odbioru wysyłanych wiadomości (usługa sieciowa).
 - [Użyj GPRS](#) — umożliwia wybranie GPRS jako preferowanego nośnika wiadomości SMS (po wybraniu [Tak](#)). Ustaw też [Połączenie GPRS na Zawsze online](#). [Patrz Połączenie GPRS na stronie 40.](#)
 - [Odpowiedz przez to samo centrum](#) — pozwala otrzymywać odpowiedzi na wysłane wiadomości przez to samo centrum (usługa sieciowa).
 - [Zmień nazwę profilu wysyłania](#) — umożliwia zmianę nazwy wybranego profilu wiadomości. Zestawy profili wiadomości są wyświetlane tylko wtedy, gdy karta SIM pozwala korzystać z więcej niż jednego takiego zestawu.

Ustawienia nadpisywania

Po wypełnieniu pamięci na wiadomości tekstowe telefon nie może odbierać ani wysyłać nowych wiadomości. Możesz jednak tak ustawić telefon, aby stare wiadomości w folderze [Skrz. odbiorcza](#) lub [Wiadom. wysłane](#) automatycznie zastępował nowymi.

- Naciśnij **Menu** i wybierz [Wiadomości](#) → [Ustawienia wiad.](#) → [Wiad. tekstowe](#) → [Nadpis. wiadom. w pozycjach wysłan.](#) lub [Nadpis. wiad. w skrzynce odbior.](#)
- Wybierz [Dozwolone](#), aby zastępować stare wiadomości nowymi odpowiednio w folderze [Wiadom. wysłane](#) lub [Skrz. odbiorcza](#).

Ustawienia wiadomości multimedialnych

Ustawienia połączeń multimedialnych możesz otrzymać od operatora sieci lub usługodawcy w postaci wiadomości OTA. [Patrz Usługa ustawień OTA \(Over the Air\) na stronie 14.](#)

Ręczne wprowadzanie ustawień

Naciśnij **Menu** i wybierz [Wiadomości](#) → [Ustawienia wiad.](#) → [Wiadom. multimed.](#)

- Aby móc zapisywać wysłane wiadomości multimedialne w folderze [Pozycje wysłane](#), wybierz [Zapisuj wysłane wiadomości](#) → [Tak](#). Jeśli wybierzesz opcję [Nie](#), wysłane wiadomości nie będą zapisywane.
- Aby otrzymywać potwierdzenia odbioru wysyłanych wiadomości (usługa sieciowa), wybierz [Raporty doręczeń](#).
- Aby określić rozmiar zdjęcia, które chcesz dołączyć do wiadomości multimedialnej, wybierz [Pomniejszanie skali zdjęcia](#).
- Aby ustawić domyślny czas wyświetlania slajdów, wybierz [Domyślny czas dla slajdu](#).
- Aby odbierać lub blokować odbiór wiadomości multimedialne, wybierz [Zgoda na odbiór wiad. multimed.](#) i [Tak](#) lub odpowiednio [Nie](#).
Aby odbierać wiadomości multimedialne tylko w sieci macierzystej, wybierz [W sieci macierzyst.](#) jako ustawienie domyślne.
- Aby telefon automatycznie odbierał lub odrzucał przychodzące wiadomości multimedialne, wybierz [Przychodzące wiad. multimed.](#) i [Pobieraj](#) lub odpowiednio [Odrzucaj](#). Ustawienie to jest niedostępne, gdy opcja [Zgoda na odbiór wiad. multimed.](#) jest ustawiona na [Nie](#).
- Aby skonfigurować ustawienia połączeń do odbioru wiadomości multimedialnych, wybierz [Ustawienia połączeń](#) → [Aktywne ustaw. multimediiów](#) i uaktywnij ten zestaw ustawień, w którym chcesz zapisać ustawienia połączeń.

- Aby zmienić aktywne ustawienia, wybierz *Edycja aktywnych ustaw. multimed.*.

Wybierz kolejno każdą z pozycji i wprowadź wszystkie żądane ustawienia. W sprawie ustawień skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą.

- Aby zmienić nazwę zestawu ustawień, wybierz *Nazwa ustawień*, wpisz nową nazwę i naciśnij **OK**.
- Aby wpisać adres strony głównej usługodawcy, do której chcesz uzyskać dostęp, wybierz *Strona główna*, wpisz adres ( wstawia kropkę) i naciśnij **OK**.
- Aby włączyć lub wyłączyć serwery proxy, wybierz *Proxy* → *Włącz* lub *Wyłącz*.
- Aby zmienić ustawienia serwerów proxy po ich uaktywnieniu, wybierz *Proxy podstawowe* i *Proxy drugorzędne*.
- Aby skonfigurować ustawienia nośnika danych GPRS, wybierz *Nośnik danych* → *GPRS*.
- Aby skonfigurować ustawienia wybranego nośnika, wybierz *Ustawienia nośnika*.
 - Aby wprowadzić nazwę punktu dostępu do sieci GPRS, wybierz *Punkt dostępu GPRS*, wpisz nazwę punktu i naciśnij **OK**.
 - Aby ustalić rodzaj uwierzytelniania, wybierz *Typ uwierzytelniania* → *Bezpieczne* lub *Normalne*.
 - Aby zdefiniować nazwę użytkownika, wybierz *Nazwa użytkownika*, wprowadź nazwę użytkownika i naciśnij **OK**.
 - Aby zdefiniować hasło, wybierz *Hasło*, wprowadź hasło i naciśnij **OK**.
- Aby zgodzić się lub nie zgodzić na odbiór ogłoszeń reklamowych, wybierz *Pozwolenie na odbiór ogłoszeń* → *Tak* lub *Nie*. Ustawienie to jest niedostępne, gdy opcja *Zgoda na odbiór wiad. multimed.* została ustawiona na *Nie*.

Ustawienia poczty elektronicznej

Ustawienia poczty elektronicznej możesz otrzymać od operatora sieci lub usługodawcy w postaci wiadomości OTA. [Patrz Usługa ustawień OTA \(Over the Air\) na stronie 14.](#)

1. Naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości* → *Ustawienia wiad.* → *Wiadomości e-mail*.
2. Wybierz *Aktywne ustawienia e-mail* i uaktywnij zestaw, w którym chcesz zapisać ustawienia.
3. Wybierz *Edytuj aktywne ustawienia e-mail* i zmień aktywne ustawienia. Wybierz kolejno każdą z pozycji i wprowadź wszystkie żądane ustawienia.
 - *Nazwa skrzynki pocztowej* — wprowadź nazwę, jaką chcesz nadać skrzynce pocztowej.
 - *Adres e-mail* — wprowadź swój adres poczty elektronicznej.
 - *Moja nazwa* — wprowadź nazwisko lub pseudonim.
 - *Serwer poczty wy- chodzącej (SMTP)* — wprowadź adres serwera pocztowego.
 - *Typ serwera pocz- ty przychodzącej* — wybierz *POP3* lub *IMAP4* zależnie od typu używanego systemu poczty elektronicznej. Jeśli dostępne są oba typy serwerów są, wybierz *IMAP4*. Zmiana typu serwera pociąga za sobą zmianę numeru portu dla poczty przychodzącej.

Jeśli wybierzesz *POP3*, dostępne będą opcje *Serwer (POP3) poczty przychodz.*, *Nazwa użytkow- nika POP3* i *Hasło POP3*. Natomiast jeśli wybierzesz *IMAP4* — *Serwer (IMAP4) poczty przychodz.*, *Nazwa użytkow- nika IMAP4* i *Hasło IMAP4*. Aby uzyskać dostęp do poczty elektronicznej, wprowadź adres serwera e-mail poczty przychodzącej, nazwę użytkownika i hasło. Jeśli pozycja *Nazwa użytkow- nika serwer. SMTP* lub *Hasło SMTP* nie będzie zdefiniowana, serwer e-mail użyje nazwę i hasło POP3/IMAP4.

W menu *Inne ustawienia* wybierz:

- *Dołącz podpis* — możesz zdefiniować podpis, który będzie automatycznie wstawiany na końcu wiadomości e-mail.
- *Użyj autoryzacji serwera SMTP* — wybierz **Tak**, jeśli usługodawca poczty elektronicznej wymaga uwierzytelniania przy wysyłaniu wiadomości e-mail. W takim przypadku musisz też zdefiniować swoją nazwę użytkownika i hasło (*Nazwa użytkow- nika serwer. SMTP* i *Hasło SMTP*).
- *Nazwa użytkow- nika serwer. SMTP* — wprowadź otrzymaną od usługodawcy nazwę użytkownika wychodzącej poczty elektronicznej.
- *Hasło SMTP* — wpisz hasło, którego chcesz używać dla poczty wychodzącej.
- *Port poczty wy- chodzącej (SMTP)* — wprowadź numer portu serwera poczty wychodzącej. Najczęściej stosowaną wartością domyślną jest 25.

Jeśli jako *Typ serwera pocz- ty przychodzącej* wybrano *POP3*, dostępne będą następujące opcje:

- *Port poczty przy- chodzącej (POP3)* — wprowadź otrzymany od usługodawcy numer portu serwera poczty przychodzącej.
- *Adres odpowiedzi* — wprowadź adres e-mail, na który mają być wysyłane odpowiedzi.
- *Bezpieczne logowanie* — wybierz *Bezpieczne logowanie włączono*, jeśli połączenie wymaga szyfrowanego logowania; w przeciwnym razie pozostaw ustawienie *Bezpieczne logowanie wyłączono*. Więcej informacji na ten temat uzyskasz od usługodawcy. Szyfrowane logowanie lepiej zabezpiecza hasło i nazwę użytkownika. Nie zwiększa natomiast bezpieczeństwa samego połączenia.
- *Pobrane wiadomości e-mail* — wpisz maksymalną liczbę odbieranych za jednym razem wiadomości e-mail.
- *Ustawienia połączenia SMTP* — zdefiniuj ustawienia połączenia potrzebne do wysyłania wiadomości.

Wiadomości

- **Ustawienia połączenia POP3** — zdefiniuj ustawienia połączenia potrzebne do odbierania wiadomości. W sprawie ustawień skontaktuj się z usługodawcą poczty elektronicznej.

Jeśli jako **Typ serwera poczty przychodzącej** wybrano **IMAP4**, dostępne będą następujące opcje:

- **Port poczty przychodzącej (IMAP4)** — wprowadź otrzymany od usługodawcy numer portu serwera poczty przychodzącej.
- **Adres odpowiedzi** — wprowadź adres e-mail, na który mają być wysyłane odpowiedzi.
- **Pobrane wiadomości e-mail** — wpisz liczbę odbieranych za jednym razem wiadomości e-mail.
- **Metoda pobierania** — wybierz **Ostatnia**, aby pobierać wszystkie nowe wiadomości, lub **Ost. nieprzeczyt.**, jeśli chcesz pobierać tylko nieprzeczytane wiadomości e-mail.
- **Ustawienia połączenia SMTP** — zdefiniuj ustawienia połączenia potrzebne do wysyłania wiadomości.
- **Ustawienia połączenia IMAP4** — zdefiniuj ustawienia połączenia potrzebne do odbierania wiadomości. [Patrz Ręczne wprowadzanie ustawień na stronie 29.](#)

■ Polecenia obsługi

Możesz wysyłać do usługodawcy polecenia obsługi (tzw. polecenia USSD) w celu uaktywnienia usług sieciowych.

1. Naciśnij **Menu** i wybierz **Polecenia obsługi**.
2. Wprowadź i wyślij polecenie obsługi.

7. Kontakty

Numery telefonów i ich opisy (Kontakty) możesz zapisywać w pamięci telefonu lub w pamięci karty SIM.

W pamięci telefonu możesz też przechowywać adnotacje przypisane kontaktom. Do kilku opisów możesz także dołączyć zdjęcia. Łączna liczba opisów, które można zapisać, zależy od ich długości.

Na karcie SIM możesz zapisywać opisy tylko z jeden numerem telefonu.

Telefon jest przystosowany do usługi sieciowej ujawniania dostępności jego użytkownika. W grę wchodzi tu funkcje [Moja dostępność](#) i [Opisy subskryb.](#). W menu [Moja dostępność](#) możesz ujawniać swoją dostępność każdemu, kto korzysta z tej usługi i chce wiedzieć, jaki jest stan Twojej dostępności. W menu [Opisy subskryb.](#) możesz utworzyć listę kontaktów, o których dostępności chcesz się dowiadywać. Lista ta pozwoli Ci szybko sprawdzić stan dostępności zapisanych na niej kontaktów.

■ Ustawienia kontaktów

Naciśnij **Menu** i wybierz [Kontakty](#) → [Ustawienia](#), aby wybrać niektóre z opcji:

- [Wybór pamięci](#) — , aby wybrać pamięć przeznaczoną do zapisywania kontaktów. W opcji [Telef. i karta SIM](#) możesz przeglądać kontakty w obu pamięciach, ale opisy i numery telefonów zapisywane będą tylko w pamięci telefonu.
- [Widok kontaktów](#) — wybiera sposób wyświetlania kontaktów.
- [Stan pamięci](#) — sprawdza stan obu pamięci przeznaczonych do zapisywania kontaktów.

■ Dodawanie kontaktów

Kontakty zapisywane w aktualnie wybranej pamięci. [Patrz Ustawienia kontaktów na stronie 32.](#)

1. Naciśnij **Menu** i wybierz [Kontakty](#) → [Dodaj kontakt](#).
2. Wprowadź opis i naciśnij **OK**. [Patrz Tradycyjna metoda wpisywania tekstu na stronie 19.](#)
3. Wprowadź numer telefonu i naciśnij **OK**.
4. Po zapisaniu opisu i numeru telefonu naciśnij **OK**.



Wskazówka: Aby w trybie gotowości szybko zapisać opis i numer telefonu, najpierw wprowadź numer i naciśnij **Zapisz**. Następnie wprowadź opis i naciśnij **OK**.

■ Zapisywanie kilku numerów i adnotacji

W pamięci telefonu do jednego opisu możesz dołączyć kilka numerów telefonów i krótkie adnotacji. Może być to na przykład adres.

Pierwszy z zapisanych numerów ustawiany jest automatycznie jako numer domyślny, a jego wskaźnik zaznaczony jest ramką, na przykład . Gdy wybierzesz opis z kontaktów, aby zatelefonować, to połączysz się z numerem domyślnym, chyba że wybierzesz inny numer telefonu.

1. Sprawdź, czy korzystasz z pamięć [Telefon](#) lub [Telef. i karta SIM](#). [Patrz Ustawienia kontaktów na stronie 32.](#)
2. Aby otworzyć listę kontaktów, w trybie gotowości naciśnij .
3. Przejdź do opisu, do którego chcesz dołączyć nowy numer lub adnotację.
4. Naciśnij **Więcej** i **Opcje**, po czym wybierz [Dodaj numer](#) lub [Dodaj szczegóły](#).
5. Aby zapisać numer lub adnotację, wybierz typ numeru lub typ adnotacji.

Gdy jesteś połączony z usługą dostępności i wybierzesz adnotację typu [ID użytkownika](#), wybierz [Szukaj](#), aby wyszukać na serwerze operatora sieci lub usługodawcy identyfikatora (ID) użytkownika. Szukać można według numeru telefonu komórkowego lub adresu e-mail. [Patrz Moja dostępność na stronie 33.](#) Jeśli serwer znajdzie się tylko jeden identyfikator, zostanie on automatycznie zapisany. W przeciwnym razie, naciśnij **Opcje** i wybierz [Zapisz](#), aby zapisać ID. Wybierz [ID wpr. manualnie](#) i wprowadź ID.

Aby zmienić typ numeru lub adnotacji, naciśnij **Opcje** i wybierz [Zmień typ](#). Jeśli identyfikator jest już na liście [Kontakty czatu](#) lub [Opisy subskryb.](#), nie będzie można zmienić jego typu.

Aby ustawić numer jako numer domyślny, naciśnij **Opcje** i wybierz [Jako domyślny](#).

6. Wpisz numer lub adnotację i naciśnij **OK**, aby je zapisać.
Naciśnij **Wróć** i **Wyjdź**, aby wrócić do trybu gotowości.

■ Dołączanie zdjęcia

Do kilku kontaktów w pamięci telefonu możesz dołączyć zdjęcia zapisane w odpowiednim do tego formacie. Nie można dołączyć zdjęć do wszystkich kontaktów.

Kontakty

W trybie gotowości naciśnij , przejdź do kontaktu, do którego chcesz dołączyć zdjęcie, i naciśnij **Więcej**. Naciśnij **Opcje** i wybierz **Dodaj zdjęcie**. Otworzy się lista folderów zapisanych w menu **Galeria**. Otwórz żądany folder, wskaż zdjęcie, które chcesz dołączyć, naciśnij **Opcje** i wybierz **Zapisz w kontak**. Kopia zdjęcia zostanie dodana do kontaktu.

■ Wyszukiwanie kontaktów

1. Naciśnij **Menu** i wybierz **Kontakty** → **Szukaj** lub, aby szybko znaleźć opis, w trybie gotowości naciśnij .
2. Wpisz w oknie kilka pierwszych znaków szukanego opisu.

Użyj klawiszy  i , aby wyświetlić listę opisów, a klawiszy  i , aby przemieszczać kursor.

3. Przejdź do żadanego opisu i naciśnij **Więcej**. Metodą przewijania przejrzyj wybrany kontakt.

Sposób wyświetlania opisów zależy od wyboru opcji w menu **Widok kontaktów**. [Patrz Ustawienia kontaktów na stronie 32](#). Na ekranie pojawi się wskaźnik dostępności, osobiste logo i komunikat o stanie dostępności lub tylko wskaźnik dostępności. Naciśnij **Więcej**, aby zobaczyć wszystkie informacje dynamiczne.



Wskazówka: Aby szybko wyświetlić opis z numerem domyślnym, naciśnij i przytrzymaj , gdy znajdziesz żądany opis.

Aby zobaczyć cały komunikat o stanie dostępności, wybierz **Więcej**, naciśnij i przytrzymaj , gdy znajdziesz żądany kontakt.

■ Edycja i usuwanie szczegółów kontaktu

Wyszukaj kontakt i naciśnij **Więcej**. Przejdź do opisu, numeru, adnotacji lub zdjęcia, które chcesz zmienić lub usunąć.

- Aby zmienić szczegół, naciśnij **Edytuj** lub **Zmień** albo naciśnij **Opcje** i wybierz **Edytuj opis**, **Edytuj numer**, **Edytuj szczegóły** lub **Zmień zdjęcie**, w zależności od wyboru **Widok kontaktów**. [Patrz Ustawienia kontaktów na stronie 32](#). Nie możesz zmienić ani usunąć identyfikatora, który jest na liście **Kontakty czatu** lub **Opisy subskryb.**.
- Aby usunąć numer lub adnotację, naciśnij **Opcje** i wybierz **Usuń numer** lub **Usuń szczegół**.

Aby usunąć zdjęcie dołączone do kontaktu, naciśnij **Opcje** i wybierz **Usuń zdjęcie**. Usunięcie zdjęcia z menu „Kontakty” nie spowoduje usunięcia go z menu **Galeria**.

■ Usuwanie kontaktów

Naciśnij **Menu** i wybierz **Kontakty** → **Usuń**, aby usunąć kontakty ze wszystkimi szczegółami.

- Aby usunąć kontakty pojedynczo, wybierz **Pojedynczo** i wskaż opis, który chcesz usunąć. Naciśnij **Usuń** i **Tak**, aby potwierdzić decyzję.

Jeśli ID kontaktu jest na liście **Kontakty czatu** lub **Opisy subskryb.**, **Info o dostępności zostanie usunięte** to przed jego usunięciem pojawi się komunikat.

- Aby usunąć wszystkie kontakty naraz, wybierz **Usuń wszystko**, przejdź do **Telefon** lub **Karta SIM** i naciśnij **Usuń**. Naciśnij **Tak** i potwierdź decyzję przez wprowadzenie kodu zabezpieczającego.

■ Moja dostępność

Usługa dostępności (usługa sieciowa) pozwala ujawniać stan dostępności innym użytkownikom, na przykład rodzinie, przyjaciołom i współpracownikom. Stan dostępności składa się ze wskaźnika, komunikatu stanu i własne logo. Użytkownicy, którzy korzystają z tej usługi, na własne życzenie mogą zobaczyć stan Twojej dostępności. Informacje te pojawiają się w telefonie zainteresowanej osoby w folderze **Opisy subskryb.**, w menu **Kontakty**. Informacje ujawniane innym użytkownikom możesz personalizować i decydować o tym, kto je zobaczy.

Aby korzystać z usługi dostępności, musisz ją najpierw subskrybować. W sprawie dostępności, subskrypcji i opłat za tę usługę zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy. Przy okazji otrzymasz identyfikator, hasło i ustawienia tej usługi. [Patrz Ustawienia czatu i dostępności na stronie 41](#).

Aby korzystać z tej usługi, musisz się najpierw z nią połączyć. Po połączeniu się z usługą dostępności możesz korzystać z innych funkcji telefonu. Usługa ta będzie aktywna w tle. Po rozłączeniu się z usługą stan Twojej dostępności będzie ujawniany jeszcze przez pewien czas, o którym decyduje usługodawca.

Naciśnij **Menu** i wybierz **Kontakty** → **Moja dostępność**.

Wybierz niektóre z opcji:

- **Połącz z usługą 'Moja dostępność'** lub **Rozłącz** — żeby połączyć lub rozłączyć się z usługą.
- **Moja aktualna dostępność** — Wybierz **Pokaż aktualny stan dostępności** → **Dostępny. prywat.** lub **Dostępny. publicz.**, aby zobaczyć aktualny stan swojej prywatnej lub publicznej dostępności.

Wybierz **Moja dostępność**, aby ustawić stan dostępności na **Dostępny** (symbol ) , na **Zajęty** (symbol ) lub na **Niedostępny** (symbol ) .

Wybierz **Wiadomość o mojej dostępności** i wprowadź tekst komunikatu o dostępności lub naciśnij **Opcje** i wybierz **Poprzednia wiad.**, aby użyć poprzedniego tekstu.

Kontakty

Wybierz [Logo mojej dostępności](#), aby wskazać własne logo w folderze [Grafika](#), w menu [Galeria](#). Logo domyślne nie będzie widoczne dla innych osób.

Wybierz [Pokaż](#), aby wybrać grupy osób, którym chcesz ujawniać stan swojej dostępności.

Wybierz [Prywat. i publiczni](#), aby osoby z prywatnej listy kontaktów mogły zobaczyć stan Twojej dostępności, komunikat stanu i logo. Pozostałe kontakty zobaczą tylko stan Twojej dostępności.

Wybierz [Osoby prywatne](#), aby osoby z prywatnej listy kontaktów mogły zobaczyć stan Twojej dostępności, komunikat stanu i logo dostępności. Inni użytkownicy nie zobaczą wtedy żadnych informacji.

Jeśli wybierzesz [Nikommu](#), nikt nie zobaczy informacji o Twojej dostępności.

- [Osoby upoważnione](#) — Wybierz [Osoby upoważ.](#), aby zobaczyć listę wszystkich osób, które korzystają z usługi dostępności.

Wybierz [Lista prywatn.](#), aby wyświetlić listę osób, którym ujawniasz wszystko o swojej dostępności (stan, informacja, logo). Od Ciebie zależy, które osoby znajdą się na tej liście. Osoby spoza listy będą mogły zobaczyć tylko informacje o Twojej dostępności.

Wybierz [Lista zablokow.](#), aby zobaczyć listę osób, które mają zablokowany dostęp do informacji o Twojej dostępności.

- [Ustawienia](#) — Wybierz [Aktualną dostępn. pokaż w tr. gotow.](#), aby wskaźnik stanu był widoczny w trybie gotowości. Wybierz [Zsynchronizuj z profilami](#), aby aktualizować pozycje [Wiadomość o mojej dostępności](#) i [Moja dostępność](#) manualnie lub automatycznie, wiążąc je w drugim przypadku z aktualnie aktywnym profilem. [Patrz Profile na stronie 38](#). Logo dostępności nie można powiązać z profilem.

Wybierz [Typ połączenia](#), aby ustalić sposób nawiązywania połączenia z usługą dostępności.

Wybierz [Ustawienia czatu i mojej dostępn.](#) [Patrz Ustawienia czatu i dostępności na stronie 41](#).

■ Subskrybowane opisy

Możesz utworzyć listę kontaktów o ujawnianych Tobie stanach dostępności. Informacja o stanie dostępności kontaktu jest widoczna tylko wtedy, gdy zezwala na to sam kontakt lub sieć.

Sprawdź, czy w użyciu jest pamięć [Telefon](#) lub [Telef. i karta SIM](#). [Patrz Ustawienia kontaktów na stronie 32](#).

Aby połączyć się z usługą dostępności, naciśnij [Menu](#) i wybierz [Kontakty](#) → [Moja dostępność](#) → [Połącz z usługą 'Moja dostępność'](#). Subskrybowane kontakty możesz przeglądać bez łączenia z usługą dostępności, ale nie możesz wtedy zobaczyć stanu ich dostępności.

Dodawanie kontaktów do subskrybowanych opisów

1. Naciśnij [Menu](#) i wybierz [Kontakty](#) → [Opisy subskryb.](#).

Jeśli nie ma jeszcze połączenia z usługą dostępności, pojawi się pytanie o zgodę na nawiązanie tego połączenia.

2. Jeśli lista kontaktów jest pusta, naciśnij [Dodaj](#).

W przeciwnym przypadku naciśnij [Opcje](#) i wybierz [Nowa subskrypcja](#). Pojawi się lista Twoich kontaktów.

3. Wybierz kontakt z listy. Jeśli dla kontaktu tego został zapisany ID, to zostanie on dodany do listy subskrybowanych kontaktów.

Po dodaniu kontaktu do listy subskrybowanych opisów pojawi się komunikat [Subskrypcję uaktywniono](#).



Wskazówka: Aby uaktywnić subskrypcję kontaktu zapisanego w menu [Kontakty](#), wybierz żądany kontakt, naciśnij [Więcej](#) i [Opcje](#). Wybierz [Zapyt. o dostępn.](#) → [Jako subskrypcja](#).

Aby tylko zobaczyć informacje o dostępności, wybierz [Zapyt. o dostępn.](#) → [Tylko raz](#).

Przeglądanie subskrybowanych opisów

[Patrz Wyszukiwanie kontaktów na stronie 33](#), aby przejrzeć informacje o dostępności.

1. Naciśnij [Menu](#) i wybierz [Kontakty](#) → [Opisy subskryb.](#).

Pojawi się stan dostępności pierwszego kontaktu z listy subskrybowanych opisów. Informacje, które ten kontakt chce ujawniać innym, mogą zawierać tekst i ikonę. Symbole ,  i  informują, że osoba jest odpowiednio dostępna, zajęta lub niedostępna. Symbol  wskazuje, że nie można uzyskać informacji o dostępności osoby.

2. Naciśnij [Opcje](#) i wybierz z listy żądaną opcję:

- [Nowa subskrypcja](#) — umożliwia dodanie nowego kontaktu do listy subskrybowanych opisów
- [Czat](#) — rozpoczyna sesję czatu
- [Wyślij wiadomość](#) — pozwala wysłać do wybranego kontaktu wiadomość tekstową
- [Wyślij SMS e-mail](#) — pozwala wysłać do wybranego kontaktu wiadomość e-mail
- [Wyślij wizytówkę](#) — pozwala wysłać do wybranego kontaktu wizytówkę
- [Usuń](#) — usuwa wybraną osobę z listy subskrybowanych opisów.

Anulowanie subskrypcji kontaktu

Aby anulować subskrypcję kontaktu, wybierz go z listy [Kontakty](#) i naciśnij [Więcej](#). Wybierz ID użytkownika, naciśnij [Opcje](#), wybierz [Usuń](#), po czym naciśnij [OK](#).



Wskazówka: Aby anulować subskrypcję kontaktu z listy [Opisy subskryb.](#), [Patrz Przeglądanie subskrybowanych opisów na stronie 34.](#)

Kopiowanie kontaktów

Możesz skopiować opisy i numery telefonów z pamięci telefonu do pamięci karty SIM lub odwrotnie. Adnotacje takie jak adresy e-mail nie zostaną jednak skopiowane do pamięci karty SIM.

1. Naciśnij [Menu](#) i wybierz [Kontakty](#) → [Kopiuj](#).
2. Wybierz [Z telefonu do pamięci karty SIM](#) lub [Z karty SIM do pamięci telefonu](#).
3. Wybierz [Pojedynczo](#), [Wszystkie naraz](#) lub [Numery domyślne](#).

Jeśli wybierzesz opcję [Pojedynczo](#), wskaż opis, który chcesz skopiować, i naciśnij [Kopiuj](#).

[Numery domyślne](#) to opcja dostępna tylko w przypadku kopiowania kontaktów z pamięci telefonu do pamięci karty SIM. W opcji tej kopiowane są tylko numery domyślne.

4. Wybierz [Zachowaj oryginał](#) lub [Przenieś oryginał](#), żeby w pamięci źródłowej zachować lub usunąć z niej kopiowane opisy i numery.

Jeśli wybierzesz [Wszystkie naraz](#) lub [Numery domyślne](#), naciśnij [Tak](#) w odpowiedzi na pytanie [Skopiować kontakty?](#) lub [Przenieść kontakty?](#).

Wysyłanie i odbiór wizytówek

Wizytówki, czyli dane o kontaktach, można przysyłać między urządzeniami ze standardem vCard.

Po otrzymaniu wizytówki naciśnij [Pokaż](#) i [Zapisz](#), aby zapisać ją w pamięci telefonu. Aby odrzucić wizytówkę, naciśnij kolejno [Wyjdź](#) i [Tak](#).

Aby wysłać wizytówkę, wyszukaj opis i numer telefonu – dane, które chcesz wysłać z kontaktów. Naciśnij kolejno [Więcej](#) i [Opcje](#), po czym wybierz [Wyślij wizytówkę](#).

- Żeby wysłać wizytówkę przez podczerwień, wybierz [Przez łącze IR](#).
- Aby wysłać wizytówkę jako wiadomość OTA (jeśli usługa dostępna), wybierz [Przez SMS](#).
- Aby wysłać wizytówkę jako wiadomość multimedialną (jeśli usługa dostępna), wybierz [Przez MMS](#).

Proste wybieranie

Aby przypisać numer telefonu do klawisza prostego wybierania, naciśnij [Menu](#), wybierz [Kontakty](#) → [Proste wybieranie](#) i wskaż żądany klawisz numeryczny.

Naciśnij [Przypisz](#) lub, jeśli numer jest już przypisany, naciśnij [Opcje](#) i wybierz [Zmień](#). Naciśnij [Szukaj](#), wybierz opis, po czym numer telefonu, który chcesz przypisać. Jeśli funkcja [Proste wybieranie](#) jest wyłączona, pojawi się pytanie, czy chcesz ją włączyć. [Patrz Ustawienia połączeń na stronie 40.](#)

Po wykonaniu powyższych kroków będzie można nawiązywać połączenia przez naciśnięcie klawisza prostego wybierania. [Patrz Proste wybieranie na stronie 15.](#)

Głosowe wybieranie numerów

Połączenia telefoniczne możesz nawiązywać, wypowiadając znaki głosowe przypisane do kontaktów. Znaki głosowe pozwalają nawiązywać połączenia bez wprowadzania numerów. Znakiem głosowym może być dowolne słowo lub słowa. Znaki głosowe możesz przypisać do pewnej liczby kontaktów.

Przed użyciem znaków głosowych zwróć uwagę, że:

- Znaki głosowe nie zależą od języka. Zależą natomiast od głosu mówiącego.
- Znak głosowy trzeba wymówić dokładnie tak samo, jak przy jego nagrywaniu.
- Znaki głosowe są wrażliwe na szumy tła. Dlatego należy je nagrywać i wypowiadać w cichym otoczeniu.
- Bardzo krótkie określenia nie są akceptowane. Należy używać długich nazw i unikać stosowania określeń o podobnym brzmieniu dla różnych numerów.



Uwaga:

użycie znaku głosowego może być utrudnione w hałaśliwym otoczeniu lub pilnej potrzebie. Nie należy zatem polegać wyłącznie na głosowym wybieraniu numerów we wszystkich okolicznościach.

Dodawanie znaków głosowych

Znak głosowy możesz nagrać dla dowolnego kontaktu zapisanego w pamięci telefonu. Zapisz lub skopiuj do pamięci telefonu kontakty, którym chcesz przypisać znaki głosowe. Znaki głosowe możesz też dodać do kontaktów zapisanych na karcie SIM. Jeśli wymienisz kartę SIM, musisz najpierw skasować stare znaki głosowe, aby móc dodać nowe.

1. W trybie gotowości naciśnij  i przejdź do kontaktu, do którego chcesz dodać znak głosowy.
2. Naciśnij **Więcej**, przejdź do żadanego numeru, naciśnij **Opcje** i wybierz **Dodaj znak głos.**
3. Naciśnij **Start** i wyraźnie wypowiedz znak głosowy. Po nagraniu telefon odtworzy dźwięki znaku głosowego.

Udane nagranie znaku głosowego jest sygnalizowane dźwiękiem i komunikatem **Zapisano znak głosowy.**  to symbol znaku głosowego, który pojawi się za numerem telefonu, w menu **Kontakty**.

Zarządzanie znakami głosowymi

Zapisane znaki głosowe możesz odsłuchiwać, zmieniać lub usuwać.

Naciśnij **Menu** i wybierz **Kontakty** → **Znaki głosowe**. Wybierz żądany znak głosowy, aby go odsłuchać, zmienić lub usunąć.

Nawiązywanie połączeń za pomocą znaków głosowych

Jeśli w telefonie jakaś aplikacja odbiera lub wysyła dane w połączeniu (E)GPRS, aplikację tę trzeba zamknąć, aby móc korzystać ze znaków głosowych.

1. W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj klawisz zmniejszania głośności lub klawisz wyboru . Usłyszysz krótki dźwięk i zobaczysz komunikat **Proszę mówić.**
2. Wyraźnie wypowiedz znak głosowy. Jeśli zostanie rozpoznany, telefon odtworzy jego dźwięki i po upływie 1,5 sekundy wywoła żądany numer.

Jeśli korzystasz z kompatybilnego zestawu słuchawkowego, to aby wybrać głosowo numer, naciśnij i przytrzymaj klawisz tego zestawu.

■ Numery informacyjne i numery usług

Karta SIM może zawierać wprowadzone przez usługodawcę numery informacyjne lub numery usług.

Naciśnij **Menu** i wybierz **Kontakty** i **Numer info** lub **Numer usług**. Wskaż żądany numer informacyjny lub numer usługi i naciśnij , aby wybrany numer wywołać.

■ Numery własne

Numery przypisane karcie SIM znajdują się w folderze **Własne numery**, jeśli karta SIM jest do tego przystosowana. Aby zobaczyć te numery, naciśnij **Menu** i wybierz **Kontakty** → **Własne numery**. Wskaż żądany opis lub numer i naciśnij **Pokaż**.

■ Grupy osób

Numery telefonów i opisy zapisane w menu **Kontakty** możesz podzielić na grupy. Każdej grupie możesz przypisać unikatowy dźwięk dzwonka i unikatowe logo. Gdy nadejdzie połączenie od osoby z danej grupy, usłyszysz identyfikujący ją dzwonek i zobaczysz jej logo (patrz niżej). [Patrz Ustawienia dźwięków na stronie 38.](#)

Naciśnij **Menu**, wybierz **Kontakty** → **Grupy osób** i wskaż żadaną grupę osób.

Wybierz niektóre z opcji:

- **Nazwa grupy** — Wprowadź nazwę grupy i naciśnij **OK**.
- **Dzwonek grupy** — Wybierz dźwięk dzwonka dla danej grupy. **Domyślny** to dźwięk dzwonka w aktualnie aktywnym profilu.
- **Logo grupy** — Wybierz **Tak**, aby ustawić telefon tak, aby wyświetlał logo grupy lub **Nie**, aby go nie wyświetlał, lub **Pokaż**, żeby tylko zobaczyć logo.
- **Należący do grupy abonenci** — Naciśnij **Dodaj**, aby dodać opis do grupy osób. Wskaż kontakt, który chcesz dodać do grupy, i naciśnij **Dodaj**.

Aby usunąć kontakt z grupy, wskaż jego opis, naciśnij **Opcje** i wybierz **Usuń kontakt**.

8. Spis połączeń

Telefon rejestruje numery połączeń nieodebranych, odebranych i nawiązywanych, a także przybliżony czas trwania połączeń. Numery połączeń nieodebranych i odebranych są rejestrowane tylko wtedy, gdy usługa ta jest dostępna w sieci, a włączony telefon znajduje się w jej zasięgu.

■ Listy ostatnich połączeń

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

- Wybierz *Połączenia nieodebrane*, aby przejrzeć listę 20 numerów telefonów, z których ostatnio próbowano bez powodzenia nawiązać z Tobą połączenie (usługa sieciowa). Liczba przed numerem telefonu lub jego opisem to liczba prób połączenia z danego numeru.



Wskazówka: Gdy pojawia się informacja o nieodebranych połączeniach, naciśnij **Lista**, aby uzyskać dostęp do listy numerów. Wskaż numer telefonu, z którym chcesz nawiązać połączenie, i naciśnij .

- Wybierz *Połączenia odebrane*, aby przejrzeć listę 20 numerów telefonów, spod których ostatnio odebrano połączenia (usługa sieciowa).
- Wybierz *Wybierane numery*, aby przejrzeć listę 20 ostatnich numerów telefonów, z którymi nawiązano połączenie lub próbowano się połączyć.



Wskazówka: Aby otworzyć listę ostatnio wybranych numerów telefonów, w trybie gotowości naciśnij . Wskaż opis lub numer telefonu, z którym chcesz się połączyć, i naciśnij .

- Wybierz *Usuń listy ostatnich połączeń*, aby usunąć listy z numerami ostatnich połączeń. Możesz przy tym zdecydować, czy mają zostać usunięte wszystkie numery ostatnich połączeń, czy tylko numery połączeń nieodebranych, tylko odebranych lub tylko wybieranych. Operacji usuwania nie można cofnąć.

Możesz wybrać z listy numer i nacisnąć **Opcje**, aby np. zobaczyć datę i godzinę połączenia, edytować lub usunąć numer z listy, zapisać numer w menu *Kontakty* albo wysłać pod niego wiadomość.

■ Liczniki impulsów i czasu połączeń



Uwaga:

rzeczywista kwota wynikająca z faktury za połączenia telefoniczne i usługi sieciowe usługodawcy może się różnić w zależności od sieci, sposobu zliczania czasu połączeń, podatków itp.

- Wybierz *Czas połączeń* i sprawdź czas trwania (godziny, minuty, sekundy) nawiązanych i odebranych połączeń. Do wyzerowania liczników wymagany jest kod zabezpieczający. Jeśli masz abonament na dwie linie telefoniczne (usługa sieciowa), każda z nich będzie miała osobny licznik czasu połączeń. Wyświetlane są liczniki dla aktualnie wybranej linii.
- Naciśnij *Licznik danych GPRS*, aby sprawdzić ilość danych wysłanych i odebranych podczas ostatniej sesji, łączną ilość danych wysłanych i odebranych. Możesz także wyzerować liczniki. Ilość danych wyrażana jest w bajtach. Do wyzerowania liczników wymagany jest kod zabezpieczający.
- Naciśnij *Licznik czasu połączeń GPRS*, aby sprawdzić przybliżony czas ostatniego połączenia GPRS oraz łączny czas połączeń GPRS. Możesz również wyzerować liczniki. Do wyzerowania liczników wymagany jest kod zabezpieczający.

■ Ustalanie pozycji

Od sieci możesz otrzymać zapytanie o Twoim położeniu.

Ujawnianie innym osobom informacji o swoim położeniu (usługa sieciowa) wymaga Twojej zgody. Abonament na tę usługę wykupisz u operatora sieci lub usługodawcy, a przy okazji uzgodnisz sprawę ujawniania tych informacji.

- Aby przyjąć lub odrzucić zapytanie o miejsce pobytu, naciśnij **Akceptuj** lub **Odrzuć**. Jeśli przeoczysz takie zapytanie, telefon sam je przyjmie lub odrzuci w zależności od tego, co zostało uzgodnione z operatorem sieci lub usługodawcą. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat *1 żądanie podania pozycji pominięto*. Żeby zobaczyć takie zapytanie, naciśnij **Pokaż**.
- Aby zobaczyć 10 ostatnich zapytań (i ewentualnych odpowiedzi), naciśnij **Menu** i wybierz *Spis połączeń* → *Ustalanie pozycji* → *Rejestr pozycji*.

9. Ustawienia

■ Profile

Możesz dostosować dźwięk profilu do różnych sytuacji i warunków lub dla żądanej grupy osób.

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

- Aby uaktywnić wybrany profil, wybierz **Uaktywnij**.
- Aby aktywować profil tylko na określony czas (do 24 godzin), wybierz **Tymczasowy** i podaj ten czas. Po upływie podanego czasu uaktywni się poprzedni profil, który nie był profilem czasowym.
- Aby dostosować profil do własnych potrzeb i upodobań, wybierz **Przystosuj**. Wybierz ustawienia, które chcesz zmodyfikować, i wprowadź odpowiednie zmiany. Ustawienia te można również zmienić w menu **Ustawienia dźwięków**. Aby zmienić informacje o stanie swojej dostępności, wybierz **Moja dostępność**. Menu to jest dostępne, jeśli opcja **Zsynchronizuj z profilami** została ustawiona na **Tak**. Aby zmienić nazwę profilu, wybierz **Nazwa profilu**. Profil **Ogólny** nie może mieć innej nazwy.



Wskazówka: Aby w trybie gotowości przy wyłączonej blokadzie klawiatury szybko zmienić profil, otwórz listę profili i wskaż odpowiedni z nich, naciskając krótko klawisz wyłącznika. Aby uaktywnić profil, wybierz **Wybierz**.

■ Ustawienia dźwięków

Dźwięki dzwonka, alarmów i ostrzeżeń oraz dźwięki klawiszy możesz dostosować do własnych potrzeb i upodobań.

Naciśnij **Menu** i wybierz **Ustawienia** → **Ustawienia dźwięków**. Te same ustawienia znajdziesz w menu **Profile**. Zmiana w ustawieniach wpływa na ustawienia profilu aktywnego.

- **Sygnał nadejścia połączenia** — sposoby powiadamiania o przychodzących połączeniach głosowych: **Ciągły**, **Rosnący**, **1 dzwonek**, **1 sygnał** lub **Bez dźwięku**.
- **Dźwięk dzwonka** — służy do ustawiania dźwięku, który ma sygnalizować przychodzące połączenia głosowe. Aby wybrać dźwięki dzwonka z folderu **Galeria**, z otwartej listy wybierz menu **Otwórz Galeria**.



Wskazówka: Odebrany lub pobrany przez podczerwień dźwięk dzwonka można zapisać w folderze **Galeria**.

- **Głośność dzwonka** — służy do ustawienia głośności klawiszy
- **Sygnalizacja wibracjami** — służy do włączenia wibracji, które mają sygnalizować przychodzące połączenia głosowego i wiadomości. Sygnalizacja wibracjami nie działa, gdy telefon podłączony jest do ładowarki, znajduje się na podstawce lub działa w układzie z samochodowym zestawem głośnomówiącym.
- **Sygnał odbioru wiadomości** — służy do ustawienia dźwięków sygnalizujących przychodzące wiadomości.
- **Ustawienia „Naciśnij i mów”** — pozwala wybrać tryb głośnomówiący jako domyślny dla funkcji „Naciśnij i mów” (NIM) **Nie przeszkadzać** i ustawić dźwięki żądania oddzwonienia.
- **Sygnał czatu** — służy do ustawienia dźwięków sygnalizujących przychodzące połączenia czatu.
- **Dźwięki klawiszy** — służy do ustawienia dźwięków klawiszy.
- **Dźwięki ostrzeżeń** — służy do ustawienia dźwięków ostrzeżeń, do których należy np. sygnał informujący, że bateria jest już słaba.
- **Sygnał dla** — ustawia telefon na sygnalizowanie dzwonkiem połączeń przychodzących tylko od osób z wybranej grupy. Wskaż wybraną grupę osób lub opcję **Wszystkie poł.** i naciśnij **Zaznaczyć**.

■ Ustawienia wyświetlacza

Naciśnij **Menu** i wybierz **Ustawienia** → **Ustawienia wyświetlacza**.

Możesz zmieniać następujące ustawienia:

- **Tapeta** — ustawia wyświetlaną w trybie gotowości grafikę. Fabrycznie w menu **Galeria** jest zapisanych kilka zdjęć. W folderze **Galeria** możesz także zapisywać obrazy z wiadomości multimedialnych lub obrazy przesłane do telefonu za pomocą aplikacji PC Suite. Telefon rozpoznaje obrazy w formatach JPEG, GIF, WBMP, BMP, OTA-BMP lub PNG. Nie jest on jednak przystosowany do wszystkich odmian tych formatów.

Aby wybrać tapetę, wybierz **Wybierz tapetę**. Przejdź do żadanego obrazu, naciśnij **Opcje** i wybierz **Ust. jako tapetę**.

Aby włączyć/wyłączyć tapetę, wybierz odpowiednio **Tak** lub **Nie**.

Tapeta nie będzie widoczna, gdy uaktywni się wygaszacz ekranu.

- **Kolorystyka** — służy do zmiany koloru niektórych elementów wyświetlacza, np. tła menu oraz wskaźników mocy sygnału i stopnia naładowania baterii.
- **Logo operatora** — włącza lub wyłącza wyświetlanie logo operatora. Jeśli logo operatora nie zostało zapisane, menu to będzie nieaktywne. Logo operatora nie będzie widoczne, gdy uaktywni się wygaszacz ekranu.

Więcej o dostępności logo operatora dowiesz się od usługodawcy lub operatora sieci.

Ustawienia

- **Czas zwłoki dla wygasz. ekranu** — ustawia czas, po którym włącza się wygaszacz ekranu. Naciśnięcie dowolnego klawisza powoduje wyłączenie wygaszacza ekranu.
- **Kontrast wyświetlacza** — zmienia kontrast wyświetlacza. Naciskaj lewy lub prawy klawisz przewijania, aby odpowiednio rozjaśnić lub przyciemnić wyświetlacz.
- **Widok menu** — określa sposób wyświetlania menu głównego. Wybierz *Lista* lub *Tabela*.

■ Ustawienia daty i godziny

Naciśnij **Menu** i wybierz *Ustawienia* → *Ustawienia daty i godziny*.

- **Zegar** — Wybierz *Pokaż zegar* (lub *Ukryj zegar*), aby w trybie gotowości zegar był (lub nie był) widoczny na wyświetlaczu. Wybierz *Nastaw zegar*, żeby nastawić właściwą godzinę, *Strefa czasowa*, żeby wskazać odpowiednią strefę czasową, i *Format godziny*, żeby wybrać zegar 12- lub 24-godzinny.

Wskazania zegara wiążą się z *Wiadomości*, *Spis połączeń*, *Budzik*, *Profile* (czasowe), *Kalendarz*, *Notatki* i z wygaszaniem ekranu.

Jeśli bateria się rozładuje lub na dłuższy czas zostanie wyjęta z telefonu, zegar trzeba będzie ponownie nastawić.

- **Data** — Wybierz *Pokazuj datę* (lub *Ukrywaj datę*), aby w trybie gotowości data była (lub nie była) widoczna na wyświetlaczu. Wybierz *Ustaw datę*, aby ustawić datę. Wybrać możesz również format i separator daty.
- **Autoregulacja daty i godziny** (usługa sieciowa) — Wybierz *Tak*, aby telefon sam aktualizował godzinę i datę w zależności od strefy czasowej. Wybierz *Najpierw pytaj*, aby przed każdą aktualizacją telefon żądał potwierdzenia.

Automatyczna aktualizacja daty i godziny nie zmienia ustawień budzika, kalendarza ani przypisanego do notatek alarmu. W wyniku uaktualnienia daty i godziny niektóre z ustawionych alarmów mogą utracić ważność. Więcej o tym dowiesz się od operatora sieci lub usługodawcy.

■ Skróty własne

Aby uzyskać szybki dostęp do funkcji, których często używasz, korzystaj z prawego klawisza i poleceń głosowych.

Aby wybrać funkcje, które mają być przyporządkowane do prawego klawisza i dodane do poleceń głosowych, naciśnij **Menu** i wybierz *Ustawienia* → *Skróty własne*.

- Aby wskazać funkcje, które mają być przyporządkowane do prawego klawisza, wybierz *Prawy klawisz wyboru*. Wskaż żądany profil i wybierz go.
- Aby dodać polecenia głosowe, wybierz *Polecenia głosowe* i folder poleceń. Wybierz funkcję, do których chcesz dodać znak głosowy i naciśnij **Dodaj**. Telefon pozwala na dodanie dziesięciu znaków głosowych do wybranych funkcji. Funkcja z przypisanym już znakiem głosowym oznaczona jest symbolem . Aby aktywować polecenia głosowe, Polecenia głosowych lub znaków głosowych nie można aktywować ani dodawać podczas rozmowy lub gdy uruchomiona jest aplikacja wysyłająca bądź pobierająca dane przez (E)GPRS.

■ Połączenia

Podczerwień

W tym menu możesz ustawić telefon do wysyłania i odbioru danych przez port podczerwieni (IR). Przez port IR telefonu można wysyłać i odbierać dane (takie jak wizytówki). Transfer takich danych jest możliwy tylko między kompatybilnymi urządzeniami (takimi jak komputer).

Nie kieruj wiązki promieni podczerwonych w stronę oczu. Nie dopuszczaj do zakłóceń pracy innych urządzeń wykorzystujących promieniowanie podczerwone. Urządzenie to jest produktem laserowym Klasy 1.

Aby móc korzystać z połączeń IR, urządzenie, z którym chcesz nawiązać połączenie, musi być zgodne ze standardem IrDA.

Wysyłanie i odbiór danych przez podczerwień

1. Porty IR obu urządzeń (nadajnika i odbiornika) muszą znajdować się dokładnie naprzeciw siebie, a między urządzeniami nie może być żadnych przeszkód. Odległość dzieląca urządzenia nie powinna przekraczać jednego metra.
2. Aby móc odbierać dane przez port IR, naciśnij **Menu** i wybierz *Ustawienia* → *Podczerwień*
3. Wysyłający dane powinien wybrać żadaną funkcję IR i rozpocząć proces transmisji.

Jeśli transmisja danych nie rozpocznie się w ciągu 2 minut od momentu uaktywnienia portu IR, połączenie przez podczerwień zostanie przerwane i trzeba je będzie ponownie nawiązać.

Wskaźnik połączenia IR

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

GPRS

GPRS (General Packet Radio Service) jest usługą sieciową, która pozwala używać telefonu do odbioru i wysyłania danych przez sieć działającą w oparciu o protokół internetowy (IP). GPRS umożliwia bezprzewodowy dostęp do internetu.

Technologia EGPRS (Enhanced GPRS), znana także jako EDGE (Enhanced Data Rates for Global Evolution), wykorzystuje technikę modulacji fal radiowych, dzięki czemu zwiększa się szybkość transmisji danych w połączeniach GPRS.

Do funkcji, które korzystają z (E)GPRS należą: wysyłanie wiadomości, przeglądanie stron WWW, poczta elektroniczna, zdalna synchronizacja, pobieranie aplikacji i PC dialup (internet i poczta elektroniczna).

Przed użyciem technologii (E)GPRS:

1. Skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą w sprawie uzyskania informacji o usłudze (E)GPRS (dostępność, szybkość transmisji danych, ceny) i wykupienia abonamentu na nią.
2. Zapisz ustawienia (E)GPRS dla każdej aplikacji korzystającej z połączeń (E)GPRS.

Jeśli jako nośnik danych wybierzesz GPRS, a sieć udostępnia EGPRS, telefon użyje EGPRS zamiast GPRS. Chociaż nie możesz wybierać między EGPRS i GPRS, to dla pewnych aplikacji możesz być w stanie wybrać albo GPRS, albo *Dane GSM* (circuit-switched data, CSD).

Połączenie GPRS

Aby zdefiniować ustawienia połączeń (E)GPRS, naciśnij **Menu** i wybierz *Ustawienia* → *Połączenia* → *GPRS* → *Połączenie GPRS*.

- Aby ustawić telefon, aby po włączeniu automatycznie rejestrował się w sieci (E)GPRS, wybierz *Zawsze online*. Jeśli usługa (E)GPRS jest dostępna, wskaźnik  jest widoczny w lewej górnej części wyświetlacza. Po uruchomieniu aplikacji korzystającej z transmisji (E)GPRS nawiązywane jest połączenie (E)GPRS między telefonem a siecią. O możliwości transmisji danych informuje wskaźnik . Z chwilą zamknięcia aplikacji połączenie (E)GPRS zostaje przerwane, ale rejestracja w sieci (E)GPRS pozostaje. Jeśli w trakcie połączenia (E)GPRS nawiążesz lub odbierzesz połączenie bądź odbierzesz wiadomość tekstową, w prawym górnym rogu wyświetlacza pojawi się wskaźnik , informując, że połączenie GPRS zostało zawieszono. Wskaźniki połączeń GPRS i (E)GPRS są takie same.
- Aby ustawić telefon, aby rejestrował i nawiązywał połączenia z siecią (E)GPRS na czas wymagany przez aplikację korzystającą z (E)GPRS, wybierz *Gdy trzeba*. Kiedy zamkniesz tę aplikację połączenie (E)GPRS zostanie zakończone.

Telefon umożliwia jednocześnie korzystanie z trzech połączeń (E)GPRS. Możesz na przykład w tym samym czasie przeglądać strony XHTML, odbierać wiadomości multimedialne i używać połączenia PC dial-up.

Ustawienia modemu GPRS

Po podłączeniu telefonu do komputera przez podczerwień lub kabel można używać telefonu jako modemu do nawiązywania połączeń (E)GPRS z komputera.

Aby zdefiniować ustawienia połączeń (E)GPRS, naciśnij **Menu** i wybierz *Ustawienia* → *Połączenia* → *GPRS* → *Ustawienia modemu GPRS*.

- Aby uaktywnić żądany punkt dostępu, wybierz *Aktywny punkt dostępu*.
- Aby zmienić ustawienia tego punktu, wybierz *Edycja aktywnego punktu dostępu*. Wybierz niektóre z opcji: *Nazwa punktu dostępu* wpisz nazwę aktywnego punktu dostępu. *Punkt dostępu GPRS* wpisz nazwę aktywnego punktu dostępu (APN) do nawiązywania połączeń z siecią (E)GPRS. Nazwę punktu dostępu (Access Point Name, APN) otrzymasz od operatora sieci lub usługodawcy.

Ustawienia usługi GPRS dial-up (nazwa punktu dostępu) możesz również wybrać z poziomu komputera, korzystając z oprogramowania Nokia Modem Options. Jeśli te ustawienia zostaną określone równocześnie w komputerze i w telefonie, używane będą ustawienia komputera.

■ Ustawienia połączeń

Naciśnij **Menu** i wybierz *Ustawienia* → *Ustawienia połączeń*. Wybierz z następujących opcji:

- *Przekazywanie połączeń* — funkcja ta pozwala przekazywać przychodzące połączenia na inny numer, na przykład na numer poczty głosowej (usługa sieciowa).

Więcej na ten temat dowiesz się od usługodawcy. Opcje przekazywania, których nie udostępnia karta SIM lub operator sieci, mogą nie być wyświetlane.

Wybierz żadaną opcję, na przykład *Przekazuj, kiedy zajęte*, aby przekazywać połączenia głosowe, gdy Twój telefon będzie zajęty lub gdy odmówisz przyjęcia połączenia.

Aby włączyć opcję przekazywanie połączeń, wybierz *Uaktywnij* i – jeśli dana opcja tego wymaga – podaj czas, po upływie którego połączenie ma być przekazane. Żeby wyłączyć opcję przekazywania połączeń, wybierz *Anuluj*. Aby upewnić się, czy taka funkcja jest włączona, wybierz *Sprawdź stan*, jeśli ta opcja jest dostępna. Aktywnych może być jednocześnie kilka opcji przekazywania.

Wskaźniki przekazywania są widoczne w trybie gotowości. [Patrz Tryb gotowości na stronie 13.](#)

Ustawienia

- **Autoregulacja głośności** — Wybierz opcję **Włącz**, aby głośność dźwięku w słuchawce automatycznie ustawiała się na poziomie wybranym klawiszami głośności. Oznacza to, że poziom głośności w słuchawce automatycznie się zwiększy, gdy otoczenie będzie hałaśliwe, a zmniejszy się, gdy głos rozmówcy będzie zbyt donośny.
- **Odbiór dowolnym klawiszem** — Wybierz **Tak**, aby móc odbierać połączenia przez naciśnięcie dowolnego klawisza, za wyjątkiem klawisza wyłącznika, klawisza funkcji „Naciśnij i mów”, klawiszy wyboru  i  oraz .
- **Autom. ponowne wybieranie** — Wybierz **Tak**, a telefon do 10 razy ponowi próbę nawiązania połączenia z numerem, z którym nie udaje się połączyć.
- **Proste wybieranie** — Wybierz **Tak**, a opisy i numery telefonów przypisane do klawiszy prostego wybierania, od  do , będzie można wywoływać przez naciśnięcie i przytrzymanie odpowiedniego klawisza numerycznego.
- **Usługa połączeń oczekujących** — Wybierz **Uaktywnij**, a sieć powiadomi Cię o przychodzącym połączeniu w trakcie rozmowy przez telefon (usługa sieciowa).
- **Podsumowanie po połączeniu** — Wybierz **Tak**, aby po zakończeniu każdego połączenia telefon na krótko wyświetlił czas i koszt połączenia (usługa sieciowa).
- **Wyślij moje ID** — Wybierz **Tak**, aby Twój numer telefonu widziały osoby, do których dzwonisz (usługa sieciowa). Wybierz **Ustala sieć**, aby korzystać z ustawienia uzgodnionego z usługodawcą.
- **Linia połączeń wychodzących** — aby wybrać linię 1 lub 2 do nawiązywania połączenia (usługa sieciowa). Można na przykład mieć linię prywatną i służbową. Więcej o wyborze i zmianie linii dowiesz się od operatora sieci lub usługodawcy.

Jeśli wybierzesz **Linia 2**, a nie masz wykupionego abonamentu na tę usługę sieciową, nie będziesz mógł nawiązywać połączeń. Połączenia przychodzące będzie jednak można odbierać niezależnie od wyboru linii.

Aby zablokować możliwość wyboru linii, naciśnij **Opcje** i wybierz **Zablokuj**.



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

Ustawienia telefonu

Naciśnij **Menu** i wybierz **Ustawienia** → **Ustawienia telefonu**. Do wyboru masz następujące ustawienia:

- **Ustawienia języka** — aby ustawić język tekstów na wyświetlaczu, wybierz **Język telefonu**. Jeśli wybierzesz **Samoczynnie**, telefon ustawi język zgodnie z informacjami zapisanymi na karcie SIM.
Aby napisać tekst w innym języku, wybierz **Język pisanych tekstów**.
- **Stan pamięci** — wyświetla ilość wolnej pamięci oraz ilość pamięci wykorzystywanej przez poszczególne funkcje na liście.
- **Autoblokada klawiatury** — umożliwia blokadę klawiatury zabezpieczając ją przed przypadkowym naciśnięciem klawiszy. W trakcie połączenia wszystkie funkcje telefonu działają normalnie. Po zakończeniu lub odrzuceniu połączenia klawiatura pozostaje zablokowana.
- **Kod zabezpiecz. blokadę klawiat.** — pozwala ustawić, aby przy odblokowywaniu klawiatury telefon żądał podania kodu zabezpieczającego.
- **Wyświetlanie informacji o sieci** — informuje o korzystaniu z sieci komórkowej w technologii Micro Cellular Network (usługa sieciowa).
- **Powitanie** — umożliwia wprowadzenie tekstu powitania, który będzie się pojawiał po włączeniu telefonu.
- **Wybór operatora** — umożliwia ustawienie telefonu, aby sam wybierał jedną z sieci komórkowych dostępnych na danym obszarze.
Jeśli wybierzesz **Manualny**, będziesz mógł wybrać sieć związaną umową roamingową z Twoim operatorem.
- **Potwierdzaj usługi SIM** — umożliwia wysyłanie potwierdzeń komunikatów pomiędzy twoim telefonem a usługodawcą.
Z dostępem do tych usług może się wiązać potrzeba wysłania wiadomości tekstowej lub zatelefonowania. Usługi te mogą być płatne.
- **Uaktywnianie tekstu pomocy** — umożliwia zadecydowanie o tym, czy telefon ma wyświetlać tekst pomocy. Tekst pomocy zawiera informacje dotyczące korzystania z telefonu.
- **Dźwięk przy włą- czaniu telefonu** — umożliwia ustawienie, aby włączaniu telefonu towarzyszył sygnał dźwiękowy.

Ustawienia czatu i dostępności

W sprawie ustawień funkcji **Czat** i **Moja dostępność**, zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy. Ustawienia czatu i dostępności można otrzymać w postaci wiadomości OTA. [Patrz Usługa ustawień OTA \(Over the Air\) na stronie 14.](#)

Edytowanie i aktywowanie ustawień

1. Naciśnij **Menu** i wybierz **Ustawienia** → **Ustawienia czatu i mojej dostępności**.
2. Aby wprowadzić ustawienia, wybierz **Aktualne ustaw. czatu i dostępności**, przejdź do ustawień, które chcesz uaktywnić, i naciśnij **Włącz**.
3. Wybierz **Edytuj aktualne ust. czatu i dost.**, a następnie wskaż kolejno każdą z pozycji ustawień i wprowadź wszystkie wymagane wartości zgodnie z informacjami uzyskanymi od operatora sieci lub usługodawcy. Ustawienia połączeń znajdują się w menu **Ustawienia połączeń**.

■ Ustawienia akcesoriów

Menu ustawień akcesoriów jest dostępne tylko wtedy, gdy do telefonu jest lub było podłączone jedno z kompatybilnych akcesoriów, na przykład zestaw głośnomówiący.

Naciśnij **Menu** i wybierz **Ustawienia** → **Ustawienia akcesoriów**. Uzyskasz dostęp do menu odpowiadającego akcesorium, które jest lub było podłączone do telefonu. Dla niektórych akcesoriów możesz wybrać opcje, które będą automatycznie uaktywniane po podłączeniu tego akcesorium do telefonu.

- **Profil domyślny** — wskazuje profil, który ma się uaktywniać z chwilą podłączenia danego akcesorium. Po podłączeniu akcesorium będzie można wybrać inny profil.
- **Odbiór samoczynny** — umożliwia automatyczne odbieranie połączenia po upływie 5 sekund od dzwonka. Jeśli **Sygnal nadejścia połączenia** jest ustawiony na **1 sygnał** lub **Bez dźwięku**, samoczynny odbiór nie jest możliwy.
- **Podświetlenie telefonu** — umożliwia włączenie ciągłego podświetlenia (**Tak**). Aby podświetlenie włączało się na 15 sekund po naciśnięciu klawisza, wybierz **Samoczynne**.

■ Ustawienia zabezpieczeń

Opcja ta zawiera ustawienia kodów dostępu i innych funkcji zabezpieczeń.

Nawet gdy włączone są funkcje zabezpieczeń ograniczające możliwość nawiązywania połączeń (takie jak blokada połączeń, zamknięta grupa użytkowników, wybieranie ustalonych numerów), istnieje możliwość połączenia się z oficjalnym numerem alarmowym zaprogramowanym w urządzeniu.

Naciśnij **Menu** i wybierz **Ustawienia** → **Ustawienia zabezpieczeń**.

Wybierz niektóre z opcji:

- **Żądanie kodu PIN** — umożliwia ustawienie telefonu, aby żądał podania kodu PIN po każdym włączeniu.
- **Usługa zakazu połączeń** (usługa sieciowa) — ogranicza nawiązywanie połączeń.
- **Wybieranie ustalone** — ogranicza połączenia wychodzące i wiadomości tekstowe do wybranych numerów telefonicznych. Funkcję tę musi udostępniać karta SIM.

Gdy funkcja wybierania ustalonego jest wyłączona, nie można nawiązać połączeń GPRS. Mogą one służyć tylko do wysyłania wiadomości tekstowych. Numer telefonu odbiorcy oraz numer centrum wiadomości muszą znajdować się na liście wybierania ustalonego.

- **Zamknięta grupa użytkowników** (usługa sieciowa) — pozwala określić grupę abonentów, z którymi możesz nawiązywać połączenia i którzy mogą łączyć się z Tobą.
- **Poziom zabezpieczeń** — aby za każdym razem po włożeniu nowej karty SIM telefon wyświetlał żądanie podania kodu zabezpieczającego, wybierz **Telefon**.

Aby telefon wyświetlał żądanie wprowadzenia kodu zabezpieczającego przy każdej próbie zmiany używanej pamięci lub skopiowania zawartości pamięci, kiedy wybrano pamięć karty SIM, wybierz **Pamięć**.

- **Kody dostępu** — umożliwia zmianę kodu dostępu.

■ Przywracanie ustawień fabrycznych

Niektóre ustawienia menu można przywrócić do ich oryginalnych wartości.

1. Naciśnij **Menu** i wybierz **Ustawienia** → **Przywróć ustawienia fabryczne**.
2. Wprowadź kod zabezpieczający i naciśnij **OK**.

Wprowadzone lub pobrane przez siebie dane, na przykład opisy i numery w menu **Kontakty**, nie zostaną przy tym usunięte.

10. Galeria

W folderach menu Galeria możesz zapisywać obrazy i dźwięki dzwonka odebrane na przykład w wiadomościach multimedialnych.

Telefon wyposażony jest w system zarządzania prawami cyfrowymi (DRM), który chroni pozyskane dane. Niektóre materiały, na przykład dźwięki dzwonka, mogą być chronione w tym sensie, że korzystać z nich można tylko zgodnie z pewnymi regułami. Reguły takie mogą określać na przykład, jak długo lub ile razy można używać danego materiału. Tego rodzaju reguły zdefiniowane są w kluczu aktywacji materiałów, który może być dostarczony wraz z materiałami lub niezależnie od nich, a zależy to od usługodawcy. Niektóre klucze aktywacji można uaktualniać. Zawsze sprawdzaj warunki korzystania z materiałów jeszcze przed ich pobraniem do telefonu, ponieważ nawet fakt samego pobrania może się wiązać z poniesieniem kosztów. Galeria korzysta z pamięci współdzielonej. [Patrz Pamięć współdzielona na stronie 6.](#)

■ Foldery w menu Galeria

1. Naciśnij **Menu** i wybierz **Galeria**. Pojawi się lista folderów. **Zdjęcia**, **Wideoklipy**, **Grafika**, **Dźwięki** i **Nagrania** to nazwy fabrycznie zapisanych w pamięci telefonu folderów.
2. Przejdź do żadanego folderu i naciśnij **Otwórz**, aby otworzyć listę plików zapisanych w folderze, lub **Opcje**, aby otworzyć listę dostępnych opcji.
 - Wybierz **Dodaj folder**, **Usuń folder**, **Przenieś**, **Zmień nazwę**, **Szczegóły**, **Typ widoku** lub **Sortuj**. Nie można usunąć lub przenieść utworzonych fabrycznie folderów ani zmienić ich nazwy.
 - Wybierz **Stan pamięci**, aby wyświetlić informacje o wykorzystaniu pamięci telefonu.
 - Wybierz **Lista kluczy akt.**, aby zobaczyć listę dostępnych kluczy aktywacji. Przedawnione klucze aktywacji można usuwać.
 - Wybierz **Pobieranie**, aby pobrać więcej zdjęć i dźwięków. Wybierz **Pobieranie grafiki**, **Pobieranie dźwięków** lub **Pobierz wideo**, aby otworzyć listę dostępnych zakładek. Wybierz **Więcej zakładek**, aby wyświetlić listę zakładek w menu **Usługi**. [Patrz Zakładki na stronie 60.](#)

Wybierz odpowiednią zakładkę, aby połączyć się z żadaną stroną. Jeśli nie można nawiązać połączenia, może to oznaczać, że strona nie jest dostępna z poziomu usługi, której ustawienia połączeń są aktualnie aktywne. Otwórz wtedy menu **Usługi** i uaktywnij inny zestaw ustawień. [Patrz Połączenie z usługą na stronie 59.](#) Ponów próbę połączenia się ze stroną.

W sprawie dostępności innych usług i związanych z nimi taryf skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą. Dane pobieraj tylko z zaufanych źródeł.
3. Po otwarciu folderu przejdź do żadanego pliku. Aby przejrzeć plik, naciśnij **Otwórz**. Aby wysłać plik w wiadomości MMS, naciśnij . Telefon może odtwarzać pliki wideo w formacie 3GP (H.263 baseline i MPEG-4 Simple Profile). Naciśnij **Opcje** i wybierz żadaną opcję z listy.

■ Opcje dostępne dla plików w galerii

Niektóre z wymienionych opcji są dostępne na przykład dla plików w folderze **Galeria**. Przejdź do żadanego pliku i naciśnij **Opcje**.

- **Usuń** — umożliwia usunięcie wybranych plików.
- **Wyślij** — umożliwia wysłanie wybranego pliku przez MMS lub podczerwień.
- **Edytuj zdjęcie** — umożliwia poddanie edycji wybranego pliku graficznego.
- **Przenieś** — pozwala przenieść plik do innego folderu. Wskaż folder, do którego chcesz przenieść plik, naciśnij **Opcje** i wybierz **Przenieś tutaj**.
- **Zmień nazwę** — umożliwia nadanie nowej nazwy plikowi.
- **Ust. jako tapetę** — ustawia wybrane zdjęcie jako tapetę.
- **Ust. jako dzwonek** — umożliwia ustawienie wybranego pliku dźwiękowego jako dzwonka.
- **Stan pamięci** — wyświetla informacje o wykorzystaniu pamięci telefonu.
- **Uaktyw. zawart.** — uaktualnia klucz aktywacji wybranego pliku. Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy dany plik pozwala aktualizować klucz aktywacji.
- **Szczegóły** — wyświetla informacje o pliku, np. datę utworzenia.
- **Typ widoku** — określa sposób wyświetlania pliku.
- **Sortuj** — pozwala sortować pliki lub foldery według daty, typu, nazwy lub rozmiaru.
- **Usuń wszystkie** — pozwala usunąć wszystkie pliki z wybranego folderu.
- **Otwieraj kolejno** — umożliwia przeglądanie kolejno plików zapisanych w folderze.
- **Dodaj folder** — dodaje nowy folder.
- **Lista kluczy akt.** — umożliwia podgląd listy dostępnych kluczy aktywacji. Przedawnione klucze aktywacji można usuwać.

11. Media

■ Cyfrowy aparat fotograficzny

Wbudowany cyfrowy aparat fotograficzny może służyć do robienia zdjęć.

Obiektyw aparatu jest na tylnej ścianie telefonu, a rolę wizjera pełni główny wyświetlacz. Robione aparatem zdjęcia są w formacie JPEG, a nagrywane pliki wideo – w formacie H.263 (SubQCIF).

Fotografowanie

1. Naciśnij **Menu** i wybierz **Media** → **Kamera**.

2. Aby zrobić zdjęcie standardowe, wybierz **Zdjęcie standard.**, a gdy chcesz zrobić zdjęcie, które można dodać do opisu lub numeru telefonu w kontaktach, wybierz **Zdjęcie portret**. Jeśli oświetlenie jest słabe, wybierz **Tryb nocny**.



Wskazówka: Aby szybko otworzyć wizjer w trybie zdjęcia standardowego, w trybie gotowości naciśnij . Aby szybko zmienić tryb pracy aparatu (zdjęcia, wideo), naciśnij i przytrzymaj  lub .

3. Fotografowany (filmowany) obiekt widoczny będzie na wyświetlaczu.

Możesz nacisnąć **Opcje** i wybrać jedną z następujących:

- **Zmień tryb** — aby zmienić tryb pracy aparatu.
- **Samowyzwalacz** — aby uaktywnić samowyzwalacz.
- **Seria pięciu zdjęć** — aby zrobić pięć zdjęć w jednym ciągu.
- **Pokaż poprzednie** — aby przed otwarciem wizjera zobaczyć ostatnio zrobione zdjęcie.
- **Otwórz Galerię** — aby otworzyć galerię.

4. Aby zrobić zdjęcie i je zapisać, naciśnij **Zrób zdj.** Zdjęcia zapisywane są w folderze **Zdjęcia**, w menu **Galeria**.

Po zapisaniu zdjęcia naciśnij **Opcje**, żeby wyświetlić listę dostępnych opcji.

- **Powiększ** — aby zdjęcie powiększyć lub pomniejszyć.
- **Wyślij** — aby zdjęcie wysłać w wiadomości multimedialnej lub przez podczerwień (IR).
- **Doł. do kontaktu** — aby zdjęcie portretowe dołączyć do kontaktu.
- **Zmień nazwę** — aby zmienić nazwę zapisanego zdjęcia.
- **Otwórz Galerię** — aby wejść do menu **Galeria**.
- **Ustaw kontrast** — aby zmienić kontrast robionych zdjęć.
- **Ust. jako tapetę** — aby zdjęcie ustawić jako tapetę.
- **Szczegóły** — aby zobaczyć szczegóły zdjęcia.

5. Aby zrobić nowe zdjęcie, naciśnij **Wróć**, a żeby usunąć zrobione zdjęcie, naciśnij **Usuń**.



Wskazówka: Do robienia pojedynczych zdjęć można użyć samowyzwalacza. Naciśnij **Opcje** i wybierz **Samowyzwalacz**. Naciśnij **Start**, w wyniku czego aparat, po upływie czasu zwłoki, zrobi zdjęcie i zapisze je w menu **Galeria**. Działaniu samowyzwalacza towarzyszy ciąg krótkich dźwięków.

Nagrywanie pliku wideo

1. Naciśnij **Menu** i wybierz **Media** → **Kamera** → **Wideo**.

2. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij **Nagraj**. Podczas nagrywania w górnej części wyświetlacza widoczny jest wskaźnik  i czas, jaki pozostał do końca nagrania.

Aby przerwać nagrywanie, naciśnij **Pauza**, a żeby je wznowić, naciśnij **Włącz**.

3. Aby skończyć nagrywanie, naciśnij **Stop**. Nagranie zostanie zapisane w folderze **Wideo**, w menu **Galeria**.

4. Aby przejrzeć nagranie, naciśnij **Odtwórz**. Aby nagrać nowy plik wideo, naciśnij **Wróć**. Aby otworzyć listę opcji, naciśnij **Opcje**.

- **Usuń** — aby nagranie usunąć.
- **Wyślij** — aby nagranie wysłać w wiadomości multimedialnej lub przez podczerwień (IR).
- **Zmień nazwę** — aby zmienić nazwę zapisanego nagrania.
- **Otwórz Galerię** — aby wejść do menu **Galeria**.
- **Wyłącz dźwięk** — aby wyłączyć dźwięk odtwarzanego nagrania.
- **Ustaw kontrast** — aby zmienić kontrast nagrywanych plików wideo.
- **Szczegóły** — aby wyświetlić szczegóły nagrania.

Ustawienia aparatu fotograficznego

Aby w menu **Kamera** skonfigurować ustawienia aparatu fotograficznego, wybierz **Ustawienia** i przejdź do żądanej opcji.

- **Jakość zdjęcia** — aby zdecydować, jaka ma być kompresja zapisywanego zdjęcia. Wybierz *Wysoka*, *Zwykła* lub *Podstawowa*. W opcji *Wysoka* zdjęcia są najlepszej jakości, ale zajmują dużo pamięci.
- **Długość wideoklipu** — aby ustalić czas nagrywania plików wideo.
- **Dźwięki kamery** — aby ustawić dźwięki migawki i samowyzwalacza na *Tak* lub *Nie*.
- **Tytuł domyślny** — aby wybrać tytuł zapisywanego zdjęcia. W opcji *Automatycznie* używany będzie tytuł domyślny. W opcji *Mój tytuł zdjęcia* możesz wprowadzać i zmieniać tytuły zdjęć.

Radio

Anteną radia FM jest przewód zestawu słuchawkowego. Aby radio FM działało prawidłowo, do urządzenia musi być podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy.



Ostrzeżenie:

słuchaj muzyki o umiarkowanym poziomie głośności. Długotrwałe słuchanie bardzo głośnej muzyki może spowodować uszkodzenie słuchu.

Jakość odbioru audycji radiowych zależy od mocy sygnału radiowego na danym obszarze.

Włączanie i wyłączanie radia

1. Aby włączyć radio, naciśnij **Menu** lub *Media* → *Radio*.

Na wyświetlaczu znajdują się następujące informacje:

- Numer komórki kanału radiowego i jego nazwa (jeśli kanał został zapisany).
- Częstotliwość kanału radiowego.

2. Jeśli kanały radiowe zostały zapisane w pamięci telefonu, do żadanego kanału możesz przejść za pomocą klawiszy przewijania lub wybrać numer jego komórki, naciskając jeden z klawiszy numerycznych (od 1 do 9).

Jeśli używasz kompatybilnego zestawu słuchawkowego z przyciskiem, możesz używać tego przycisku do wyboru kanałów radiowych.

3. Aby wyłączyć radio, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyłącz radio*.



Wskazówka: Aby szybko wyłączyć radio, naciśnij i przytrzymaj .

Szukanie kanałów radiowych

Po włączeniu radia naciśnij i przytrzymaj  lub , aby rozpocząć szukanie kanału. Zakończy się ono z chwilą znalezienia kanału. Aby zapisać kanał, naciśnij *Zapisz kanał*. Wprowadź nazwę kanału i naciśnij **OK**. Wybierz komórkę, w której chcesz zapisać dany kanał.



Wskazówka: Aby szybko zapisać kanał w jednej z komórek (1 do 9), naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny, wprowadź nazwę kanału i naciśnij **OK**.

Słuchanie radia



Ostrzeżenie:

gdy używasz głośnika, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być nadzwyczaj głośne.

Kiedy radio jest włączone, naciśnij **Opcje**, i wybierz niektóre z opcji:

- *Wyłącz radio* — wyłączanie radia.
- *Zapisz kanał* — zapisywanie znalezionej kanału. W pamięci telefonu można zapisać do 20 kanałów radiowych.
- *Autostrojenie* — Naciśnij krótko  lub , aby rozpocząć wyszukiwanie w kierunku większych lub mniejszych częstotliwości. Wyszukiwanie kończy się z chwilą znalezienia kanału. Aby zapisać znaleziony kanał, naciśnij **OK** i wybierz *Zapisz kanał*.
- *Strojenie manual.* — Naciśnij krótko  lub , aby zmniejszyć lub zwiększyć częstotliwość o 0,1 MHz. Jeśli chcesz szybko wyszukać kanał, naciśnij i przytrzymaj  lub . Aby zapisać znaleziony kanał, naciśnij **OK** i wybierz *Zapisz kanał*.



Wskazówka: Aby szybko wybrać *Strojenie manual.*, naciśnij  w menu *Radio*.

- *Ustaw częstotliw.* — zapisywanie częstotliwości kanału. Jeśli znasz częstotliwość interesującego Cię kanału (od 87,5 MHz do 108,0 MHz), wprowadź ją i naciśnij **OK**. Aby zapisać, naciśnij **OK** i wybierz *Zapisz kanał*.



Wskazówka: Aby szybko wybrać *Ustaw częstotliw.*, naciśnij  w menu *Radio*.

- *Usuń stację* — umożliwia usuwanie zapisanych kanałów. Aby usunąć zapisany kanał, zaznacz go, naciśnij **Usuń** i zatwierdź.
- *Zmień nazwę* — przypisuje nową nazwę zapisanemu kanałowi. Wprowadź nową nazwę i naciśnij **OK**.

Media

- **Głośnik** lub **Mikrozestaw** — umożliwia słuchanie radia używając głośnika lub zestawu słuchawkowego. Nie odłączaj zestawu słuchawkowego od telefonu. Przewód zestawu słuchawkowego pełni funkcję anteny radiowej.
- **Tryb mono** lub **Tryb stereo** — umożliwia słuchanie radia w trybie mono (lub stereo).

Gdy radio jest włączone możesz telefonować i odbierać połączenia. Z chwilą odebrania połączenia radio samo się wyciszy. Kiedy skończysz rozmawiać poziom głośności radia powróci do poprzedniego poziomu.

Należy pamiętać, że aplikacje wysyłające i odbierające wiadomości za pomocą (E)GPRS lub HSCSD mogą zakłócać działanie radia.

■ Dyktafon

Możesz nagrywać 3-minutowe fragmenty wypowiedzi, rozmów telefonicznych lub utworów muzycznych. Przydaje się to np. do nagrania nazwiska i numeru telefonu, żeby tego rodzaju dane móc później zapisać. Nagranie można też ustawić jako dźwięk dzwonka.

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

Nagrywanie dźwięków

1. Naciśnij **Menu** i wybierz **Media** → **Dyktafon**.
2. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij **Nagrywaj**. Aby rozpocząć nagrywanie w trakcie połączenia, naciśnij **Opcje** i wybierz **Nagrywaj**. Nagrywając rozmowę, trzymaj telefon w normalnej pozycji, blisko ucha. Wszyscy rozmówcy będą słyszeli cichy dźwięk co ok. 5 sekund.
3. Aby zakończyć rozmowę, naciśnij **Stop**. Nagranie zostaje zapisane w folderze **Nagrania** w menu **Galeria**.
Aby odtworzyć ostatnie nagranie, wybierz **Odtwórz ost. nagr.**.
Aby wysłać nagranie jako wiadomość multimedialną, wybierz **Wyślij**.

Odtwarzanie i nagrywanie

1. Aby odtworzyć zapisane nagranie, naciśnij **Menu** i wybierz **Media** → **Dyktafon** → **Lista nagrań**. Lista folderów znajduje się w menu **Galeria**.
2. Otwórz folder **Nagrania** i wybierz to, które chcesz odsłuchać. Opcje dostępne dla nagrań. [Patrz Opcje dostępne dla plików w galerii na stronie 43.](#)

12. Naciśnij i mów (Push To Talk)

„Naciśnij i mów” (NIM) to dostępna w sieciach GSM/GPRS usługa dwukierunkowej komunikacji radiowej, znana także pod angielską nazwą Push To Talk (PTT). Dzięki niej można ustanawiać bezpośrednią łączność głosową, naciskając klawisz NIM (PTT).

Z usługi tej można korzystać do rozmowy z jedną osobą lub z grupą osób (jeśli rozmówcy mają kompatybilne urządzenia). Rozmówca lub rozmówcy, z którymi takie połączenie się nawiąże, nie muszą wcale odbierać telefonu. Nie uwzględniając liczników GPRS, telefon zarejestruje tylko połączenia indywidualne na listach ostatnich połączeń, w menu [Spis połączeń](#). Wywołani abonenci powinni potwierdzać odbiór takich połączeń, ponieważ osoba, która je nawiązuje, nie jest w żaden inny sposób powiadamiana o przyjęciu połączenia.

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

Aby móc korzystać z usługi „Naciśnij i mów”, musisz najpierw określić wymagane ustawienia tej usługi.

Połączenie z usługą NIM w żadnym stopniu nie ogranicza możliwości korzystania z innych funkcji telefonu. Usługa NIM nie ma nic wspólnego z tradycyjnymi połączeniami w sieci komórkowej. Dlatego też szereg tradycyjnych usług, takich jak poczta głosowa, nie jest dostępnych, gdy w grę wchodzi omawiana komunikacja radiowa.

■ Menu „Naciśnij i mów” (NIM)

Naciśnij [Menu](#) i wybierz [Naciśnij i mów](#). Pojawi się lista opcji dostępnych w menu NIM.

- Aby się połączyć lub rozłączyć z usługą NIM, wybierz [Włącz NIM](#) lub [Wyłącz NIM](#).
- Aby przejrzeć odebrane żądania oddzwonienia, wybierz [Skrz. oddzwan..](#)
- Aby wyświetlić listę grup związanych z usługą NIM, wybierz [Lista grup](#).



Wskazówka: Aby w trybie gotowości wejść do [Lista grup](#), naciśnij [D](#).

- Aby przejrzeć listę kontaktów z adresami NIM, wybierz [Lista kontaktów](#).
- Aby w pamięci telefonu zapisać nową grupę NIM, wybierz [Dodaj grupę](#).
- Aby skonfigurować wymagane ustawienia usługi NIM, wybierz [Ustawienia](#).
- Aby otworzyć przeglądarkę i połączyć się z portalem usługodawcy NIM, wybierz [Usługi](#).

■ Ustawienia usługi „Naciśnij i mów”

Istnieją dwa rodzaje ustawień NIM: ustawienia użytkownika i ustawienia samej usługi NIM.

Ustawienia użytkownika

Naciśnij [Menu](#) i wybierz [Naciśnij i mów](#) → [Ustawienia](#) → [Ustawienia NIM](#).

- Aby ustawić telefon na odbiór przychodzących połączeń indywidualnych, wybierz [Połączenia 1 do 1](#) → [Tak](#). Wybór opcji [Nie](#) pozwoli nawiązywać połączenia indywidualne, ale bez możliwości odbioru takich połączeń. Usługodawca może oferować dodatkowe usługi, które unieważnią te ustawienia. Jeśli chcesz, żeby telefon sygnalizował dzwonkiem przychodzące połączenia indywidualne, wybierz [Połączenia 1 do 1](#) → [Powiadamiaj](#).
- Aby uaktywnić określone grupy NIM, wybierz [Grupy słyszane](#) → [Tak](#).
- Jeśli chcesz, żeby po włączeniu telefon sam łączył się z usługą NIM, wybierz [Stan NIM przy uruchamianiu](#) → [Tak](#).
- Aby ukryć swój adres NIM przed osobami z wybranych grup NIM, wybierz [Wyślij mój adres 'NIM'](#) → [Nie](#).
- W menu [Ustawienia dźwięków](#) możesz również wybrać ustawienia dźwięków sygnalizujących połączenia NIM. Aby zdecydować, czy do rozmów NIM ma służyć głośnik, czy słuchawka, wybierz [Ustawienia dźwięków](#) → [Ustawienia „Naciśnij i mów”](#) → [Opcje głosowe](#) → [Głośnik](#) lub [Zest. słuchawk.](#) W opcji [Nie przeszkadzać](#) nie będzie można ani nawiązywać, ani odbierać połączeń NIM.

Ustawienia usługi „Naciśnij i mów”

W sprawie ustawień usługi „Naciśnij i mów” (NIM) zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy. Ustawienia te możesz otrzymać w postaci wiadomości OTA (Over The Air). [Patrz Usługa ustawień OTA \(Over the Air\) na stronie 14.](#)

Edycja i aktywacja ustawień

1. Naciśnij [Menu](#) i wybierz [Naciśnij i mów](#) → [Ustawienia](#).
2. Aby wprowadzić ustawienia, wybierz [Ustawienia aktywnej usługi](#), przejdź do ustawień, które chcesz uaktywnić, i naciśnij [Włącz](#).
3. Wybierz [Edytuj ustawienia aktywnej usługi](#). Wybierz kolejno każdą z pozycji ustawień i wprowadź wszystkie wymagane wartości zgodnie z informacjami uzyskanymi od operatora sieci lub usługodawcy. Podmenu [Ustawienia połączeń](#) zawiera wszystkie wymagane ustawienia połączeń.

■ Łączenie i rozłączanie się z usługą „Naciśnij i mów”

- Aby połączyć się z usługą NIM, naciśnij **Menu** i wybierz *Naciśnij i mów* → *Włącz NIM*.  informuje o nawiązaniu połączenia z usługą NIM.  informuje, że usługa NIM jest chwilowo niedostępna. Telefon sam będzie ponawiał próby połączenia się z usługą NIM, chyba że rozłączysz się z tą usługą. Dodając do telefonu jedną lub więcej grup NIM, automatycznie połączysz się z aktywnymi grupami (*Domyślny* i *Aktywna*), a na wyświetlaczu zobaczysz nazwę grupy domyślnej.
- Aby rozłączyć się z usługą „Naciśnij i mów”, wybierz *Wyłącz NIM*.

■ Nawiązywanie i odbieranie połączeń NIM

Do prowadzenia rozmów NIM wybierz głośnik telefonu lub słuchawkę. Wybór słuchawki pozwoli Ci używać telefonu w normalnej pozycji, blisko ucha.



Ostrzeżenie:

gdy używasz głośnika, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być nadzwyczaj głośne.

Nawiązywanie połączenia z grupą NIM

Aby nawiązywać i odbierać połączenia grupowe, najpierw musisz połączyć się z usługą NIM.

Aby ustanowić połączenie z grupą domyślną, naciśnij klawisz NIM (PTT). Usłyszysz dźwięki, które informują o przyznaniu dostępu, a na wyświetlaczu zobaczysz swój pseudonim i nazwę grupy.

Aby połączyć się z grupą inną niż domyślna, w menu NIM wybierz *Lista grup*, wskaż żądaną grupę i naciśnij klawisz NIM (PTT).

Naciśnij i przytrzymaj klawisz NIM (PTT) przez cały czas rozmowy, a telefon trzymaj przed sobą, żeby widzieć wyświetlacz. Po zakończeniu rozmowy zwolnij klawisz NIM (PTT). Na początku rozmawiać będzie można tylko z osobą, która pierwsza odbierze połączenie. Gdy jeden z uczestników dialogu przestanie mówić, do rozmowy może włączyć się osoba, która pierwsza naciśnie klawisz NIM (PTT).

Nawiązanie połączenia indywidualnego

Połączenia indywidualne nawiązuje się tylko z jedną osobą, a nie z grupą osób.

- Gdy ma się już połączenie z usługą NIM, połączenie indywidualne można nawiązać na dwa różne sposoby. Chcąc rozmawiać indywidualnie z kontaktem, którego adres NIM jest już na liście kontaktów, wybierz *Lista kontaktów*. Wskaż żądany kontakt i naciśnij klawisz NIM (PTT). Kontakt możesz też wybrać z listy *Kontakty*.
- Aby porozmawiać indywidualnie z osobą należącą do grupy NIM, wybierz *Lista grup* i przejdź do żądanej grupy. Naciśnij *Opcje*, wybierz *Aktywni członk.*, wskaż żądany kontakt i naciśnij klawisz NIM (PTT).
- Aby porozmawiać indywidualnie z kontaktem, który jest na liście odebranych żądań oddzwaniania, wybierz *Skrz. oddzw.*. Wskaż pseudonim tego kontaktu i naciśnij klawisz NIM (PTT).

Odbiór połączeń indywidualnych i grupowych

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

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

Jeśli naciśniesz klawisz NIM (PTT), chcąc zabrać głos w połączeniu grupowym, podczas gdy mówi jeden z jej członków, usłyszysz dźwięk informujący o potrzebie czekania, a na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *W kolejce*, który zniknie dopiero po zwolnieniu klawisza NIM (PTT). Naciśnij i przytrzymaj klawisz NIM (PTT), żeby móc zabrać głos po zakończeniu wypowiedzi innej osoby.

■ Żądania oddzwonienia

Wysyłanie żądania oddzwonienia

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

- Takie żądanie (prośbę) możesz wysłać na kilka różnych sposobów. Aby wysłać żądanie oddzwonienia do kontaktu z listy w menu *Naciśnij i mów*, wybierz *Lista kontaktów*. Przejdź do żadanego kontaktu, naciśnij *Opcje* i wybierz *Wyślij żąd. oddzw.*
- Aby wysłać takie żądanie do kontaktu z menu *Kontakty*, w trybie gotowości naciśnij  i wskaż żądany kontakt. Naciśnij *Więcej*, przejdź do adresu NIM, naciśnij *Opcje* i wybierz *Wyślij żąd. oddzw.*

Naciśnij i mów (Push To Talk)

- Aby wysłać żądanie oddzwonienia do kontaktu z grupy zapisanej w menu *Naciśnij i mów*, wybierz *Lista grup* i wskaż żadaną grupę. Naciśnij **Opcje**, wybierz *Aktywni członk.*, przejdź do żadanego kontaktu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij żqd. oddzw.*
- Aby wysłać żądanie oddzwonienia do kontaktu z zapisanej w menu *Naciśnij i mów* listy takich żądań, wybierz *Skrz. oddzwan..* Przejdź do żadanego kontaktu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij żqd. oddzw.*

Odpowiadanie na żądanie oddzwonienia

Gdy nadejdzie żądanie oddzwonienia, na wyświetlaczu (w trybie gotowości) pojawi się komunikat *Odebrano żądanie oddzwonienia*.

- Aby otworzyć *Skrz. oddzwan.*, naciśnij **Pokaż**. Pokazany zostanie pseudonim nadawcy.
- Aby nawiązać połączenie indywidualne, naciśnij klawisz NIM (PTT).
- Aby do nadawcy wysłać żądanie oddzwonienia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wyślij żqd. oddzw.*
Aby usunąć żądanie, naciśnij **Usuń**.

Zapisywanie nadawcy żądania oddzwonienia

Gdy odbierzesz żądanie oddzwonienia od kogoś spoza listy kontaktów, nazwisko tej osoby możesz zapisać na liście swoich kontaktów.

- Aby otworzyć *Skrz. oddzwan.*, naciśnij **Pokaż**. Pokazany zostanie pseudonim nadawcy.
- Aby zobaczyć adres NIM nadawcy, naciśnij **Opcje** i wybierz *Pokaż adres 'NIM'*.
Aby zapisać nowy kontakt lub do kontaktu dodać jego adres NIM, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz jako* lub *Dod. do kontaktu*.

■ Dodawanie kontaktów indywidualnych

- Możesz zapisać nazwiska osób, z którymi często nawiązujesz połączenia NIM. Aby dodać adres NIM do opisu kontaktu w menu *Kontakty*, w trybie gotowości naciśnij , wskaż żądany kontakt i naciśnij **Więcej** → **Opcje**. Wybierz *Dodaj szczegóły* → *Adres NIM*.
- Dodawanie kontaktu do listy kontaktów NIM: aby dodać kontakt NIM, otwórz menu NIM („Naciśnij i mów”) i wybierz *Lista kontaktów*. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj kontakt*.
- Dodawanie kontaktu z grupowej listy kontaktów: mając połączenie z usługą NIM, wybierz *Lista grup*, przejdź do żadanej grupy i naciśnij **Opcje**. Wybierz *Aktywni członk.*, wskaż członka grupy, którego dane chcesz zapisać, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz jako*.

■ Tworzenie i zakładanie grup

Gdy wywołasz grupę, wszystkie należące do niej osoby jednocześnie usłyszą sygnał wywołania.

Każda osoba z grupy ma swój identyfikator w postaci nadanej przez usługodawcę nazwy użytkownika. Członkowie grup mogą wybrać pseudonim dla każdej grupy, który będzie pokazany jako identyfikator osoby wywołującej.

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

Istnieją trzy rodzaje grup NIM:

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

Dodawanie grupy

- Naciśnij **Menu** i wybierz *Naciśnij i mów* → *Dodaj grupę* → *Wybiórczo*.
- Aby dla grupy ustalić poziom zabezpieczeń, wybierz *Otwórz grupę* lub *Zabezpiecz grupę*.
Jeśli wybierzesz *Zabezpiecz grupę*, telefon automatycznie zakoduje część adresu grupy tak, że osoby, które otrzymają zaproszenie do grupy, nie będą mogły zobaczyć tego adresu. Jedynie osoba, która utworzy zabezpieczoną grupę, może zaprosić do niej więcej członków.
- Wprowadź adres grupy i naciśnij **OK**.
- Wybierz status tworzonej grupy: *Domyślny*, *Aktywna* lub *Nieaktywna*. Na wyświetlaczu pojawi się status grupy i informacja, że grupa jest zapisana. *Domyślny* i *Aktywna* to grupy aktywne. Gdy naciśniesz klawisz NIM (PTT), żeby nawiązać połączenie grupowe, wywołana zostanie grupa domyślna, chyba że wybrano inną grupę lub inny kontakt.
- Aby wysłać zaproszenie do grupy, naciśnij **Tak**, gdy telefon wyświetli żądanie wysłania zaproszenia. Zaproszenia możesz wysyłać w postaci wiadomości tekstowych lub przez łącze na podczerwień.

Naciśnij i mów (Push To Talk)

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

Odbiór zaproszenia

Gdy nadejdzie tekst zaproszenia do grupy, na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Odebrano zaproszenie do gr.:*

1. Aby zobaczyć pseudonim nadawcy i adres grupy (jeśli nie jest zabezpieczona), naciśnij **Pokaż**.
2. Aby zapisać grupę w pamięci telefonu, naciśnij **Zapisz**, a chcąc ustawić status grupy, wybierz *Domyślny*, *Aktywna* lub *Nieaktywna*.

Aby odrzucić zaproszenie, naciśnij **Wyjdź** → **Tak** lub **Pokaż** → **Odrzuć** → **Tak**.

13. Organizator

■ Budzik

Ustawienia czasu i dźwięku budzika

Alarm budzika pracuje nawet wtedy, gdy telefon jest wyłączony lub bateria jest rozładowana.

1. Aby ustawić alarm, naciśnij **Menu** i wybierz *Organizator* → *Budzik* → *Godzina alarmu*.
2. Aby ustawić dźwięk alarmu, wybierz *Dźwięk alarmu*.

Aby radio służyło jako budzik, podłącz do telefonu zestaw słuchawkowy. Sygnałem budzika będzie ostatnio wybrany kanał radiowy. Mimo, że nie jest podłączony zestaw słuchawkowy radiobudzik może do odtwarzania użyć głośnika. Jeśli zestaw słuchawkowy nie będzie podłączony, zamiast radia użyty zostanie domyślny dźwięk.

Gdy nadejdzie godzina alarmu

Jeśli w czasie, na który został ustawiony alarm urządzenie jest wyłączone, włączy się ono samoczynnie i zacznie emitować sygnały alarmu. Gdy naciśniesz **Stop**, pojawi się pytanie, czy chcesz korzystać z urządzenia do połączeń telefonicznych. Naciśnij **Nie**, aby wyłączyć urządzenie, lub **Tak**, aby móc nawiązywać i odbierać połączenia. Nie naciskaj **Tak**, jeśli włączony telefon komórkowy może być źródłem zakłóceń lub innych zagrożeń.

Kiedy dźwięk alarmu jest włączony, to na wyświetlaczu pulsuje komunikat *Alarm!* i pokazywany jest aktualny czas. Aby wyłączyć alarm, naciśnij **Stop**. Aby wyłączyć alarm po dziesięciu minutach, naciśnij **Drzem**, lub wciśnij dowolny klawisz oprócz **Stop**.

■ Kalendarz

Funkcja ta pozwala sprawdzić rozkład zajęć, planować spotkania, pamiętać o urodzinach lub innych wydarzeniach. Możesz ustawić alarm kalendarza jako przypomnienie.

Naciśnij **Menu** i wybierz *Organizator* → *Kalendarz*. Przejdź do żądanej daty. Data bieżąca oznaczona jest ramką. Jeżeli do daty przypisane są jakieś notatki, czcionka jej zapisu jest pogrubiona.

- Aby przejrzeć notatki przypisane do danego dnia, naciśnij **Pokaż**. Aby obejrzeć pojedynczą notatkę, naciśnij **Pokaż**. Jeśli ustawisz alarm dla jakiejś notatki to na wyświetlaczu pojawi się symbol . Jeżeli do daty nie ma przypisanych notatek to, naciśnij **Notatka**, aby ją dodać.
- Aby zobaczyć cały tydzień, naciśnij **Opcje** i wybierz *Widok tygodnia*.
- Aby dodać nową notatkę, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wpisz notatkę*.
- Aby ustawić datę, czas lub pierwszy dzień tygodnia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Ustawienia*. Aby telefon sam usuwał stare notatki po upływie żadanego czasu, naciśnij *Autousuwanie*. Nie dotyczy to notatek powtarzanych (np. przypomnień o urodzinach) — takie notatki nie będą usuwane.

Gdy odezwie się alarm przypisany notatce, naciśnij **Pokaż**, a na wyświetlaczu pojawi się notatka. Jeśli wyświetlona zostanie notatka dotycząca połączenia , możesz zadzwonić pod wyświetlony numer naciskając .

■ Lista spraw

Możesz zapisać notatkę o potrzebie załatwienia jakiejś sprawy, wybrać ważność tej sprawy, a po jej załatwieniu odpowiednio oznaczyć notatkę. Notatki możesz układać według ważności lub daty.

Naciśnij **Menu** i wybierz *Organizator* → *Lista spraw*.

- Aby dodać notatkę do pustej listy notatek, naciśnij **Notatka**, a jeśli na liście zapisane są już jakieś notatki, wybierz opcję **Opcje** i naciśnij *Dodaj*. Wprowadź treść notatki i naciśnij **Zapisz**. Wybierz priorytet notatki: *Wysoki*, *Średni* lub *Niski*. Telefon automatycznie ustali dla notatki termin bez alarmu. Aby zmienić ten termin, wyświetl notatkę i wprowadź inny termin załatwienia sprawy.
- Aby wyświetlić notatkę, wskaż ją i naciśnij **Pokaż**. Przeglądając notatkę, możesz na przykład wybrać opcję edycji terminu lub ważności notatki, albo też oznaczyć notatkę jako dotyczącą sprawy już załatwionej. Aby zmienić wyświetlaną notatkę, naciśnij **Edytuj**.

Naciśnij **Opcje** i wybierz np. opcję usunięcia wybranej notatki lub opcję usunięcia wszystkich notatek. Notatki możesz porządkować wg ich ważności lub terminu. Wybraną notatkę możesz wysłać do innego telefonu lub zapisać jako notatkę kalendarza, a tym samym uzyskać dostęp do kalendarza.

■ Notatki

Notatki możesz pisać i wysyłać do kompatybilnych urządzeń przez podczerwień jako wiadomości tekstowe i multimedialne.

Naciśnij **Menu** i wybierz *Organizator* → *Notatki*.

- Aby utworzyć notatkę, gdy lista notatek jest pusta, naciśnij **Dod. not.**. Jeśli notatka jest gotowa do zapisania, naciśnij **Opcje**, po czym wybierz *Wpisz notatkę*, wpisz treść notatki i zapisz.

- Aby dodać aktualny czas i datę do napisanej notatki, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw czas i datę*.

■ Synchronizacja

Jeśli dane zostały zapisane na zdalnym serwerze w internecie, synchronizację możesz uruchomić z telefonu. Synchronizacja ze zdalnym serwerem jest usługą sieciową. Synchronizację kalendarza i kontaktów w telefonie z ich odpowiednikami na kompatybilnym komputerze możesz uruchomić z komputera. Dane kontaktów na karcie SIM nie zostaną zsynchronizowane. Odebranie połączenia przerwie synchronizację i trzeba będzie zacząć od początku.

Synchronizacja z telefonu

Przed rozpoczęciem synchronizacji z telefonu może zająć potrzeba:

1. Wykupienia abonamentu na usługę synchronizacji. O dostępności i ustawieniach usługi synchronizacji dowiesz się od operatora sieci lub usługodawcy.
2. Odebrania ustawień synchronizacji od operatora sieci lub usługodawcy. [Patrz Synchronizacja ustawień na stronie 52.](#)
3. Wprowadź ustawienia połączeń wymagane do synchronizacji. [Patrz Zapisywanie ustawień usługi na stronie 59.](#)

Aby rozpocząć synchronizację z telefonu:

1. Wprowadź ustawienia połączeń wymagane do synchronizacji. [Patrz Zapisywanie ustawień usługi na stronie 59.](#)
2. Naciśnij **Menu** i wybierz *Organizator* → *Synchronizacja* → *Ustawienia* → *Aktywne ustaw. synchr. Internetu*. Wskaż zestaw ustawień, który chcesz uaktywnić, po czym naciśnij **Włącz**. Możesz zaznaczyć dane, które chcesz zsynchronizować. [Patrz Synchronizacja ustawień na stronie 52.](#)
3. Naciśnij **Menu** i wybierz *Organizator* → *Synchronizuj*.
4. Zaznaczone dane z aktywnego zestawu są synchronizowane po uzyskaniu potwierdzenia.

Jeśli kalendarz lub kontakty są wypełnione, to pierwsza lub ponowiona po przerwaniu synchronizacja może potrwać do 30 minut.

Synchronizacja ustawień

Ustawienia synchronizacji możesz otrzymać od operatora sieci lub usługodawcy w postaci wiadomości OTA. [Patrz Usługa ustawień OTA \(Over the Air\) na stronie 14.](#)

Ręczne wprowadzanie ustawień

1. Naciśnij **Menu** i wybierz *Organizator* → *Synchronizacja* → *Ustawienia* → *Aktywne ustaw. synchr. Internetu*.
2. Wskaż zestaw ustawień, który chcesz uaktywnić, po czym naciśnij **Włącz**.

Uaktywnij zestaw ustawień, w którym chcesz zapisać ustawienia synchronizacji. Zestaw to inaczej grupa ustawień potrzebnych do nawiązywania połączeń z usługą.

3. Wybierz *Edytuj aktyw. ust. synchr. Internetu*. Wybierz kolejno każdą z pozycji ustawień i wprowadź wszystkie wymagane wartości.
 - *Nazwa ustawień* — Wprowadź nazwę ustawienia i naciśnij **OK**.
 - *Dane do synchronizacji* — Zaznacz dane, które chcesz zsynchronizować, na przykład *Kontakty*, *Kalendarz* lub *Notatki*, i naciśnij **Gotowe**.
 - *Adresy baz danych* — Wybierz *Baza danych kontaktów*, *Baza danych kalendarza* lub *Baza danych notatek*, aby ją zmienić. Wprowadź nazwę bazy danych i naciśnij **OK**.
 - *Nazwa użytkownika* — Wprowadź nazwę użytkownika i naciśnij **OK**.
 - *Hasło* — Wprowadź hasło i naciśnij **OK**.
 - *Serwer synchronizacji* — Wprowadź nazwę serwera i naciśnij **OK**.
 - *Ustawienia połączeń* — Zdefiniuj ustawienia połączenia potrzebne do synchronizacji. [Patrz Ręczne wprowadzanie ustawień na stronie 29.](#)

Wybierz kolejno każdą z pozycji i wprowadź wszystkie żądane ustawienia. W sprawie ustawień skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą.

Aby wprowadzić nazwę użytkownika i hasło do serwera potrzebne do synchronizacji, wybierz *Ustawienia synchronizacji PC*.

Nazwa użytkownika i hasło muszą być takie same w telefonie i w komputerze.

Synchronizacja uruchamiana z komputera

Do synchronizacji danych kalendarza i kontaktów uruchamianej z komputera możesz użyć połączenia przez podczerwień lub kabel. Potrzebny jest do tego zainstalowany na komputerze pakiet PC Suite. Rozpocznij synchronizację z komputera, używając pakietu PC Suite.

■ Portfel

W folderze [Portfel](#) możesz zapisywać dane osobiste, takie jak numery swoich kart kredytowych, nazwy użytkownika i hasła. Dane te możesz łatwo pobierać i automatycznie wypełniać nimi pola formularzy przy zakupach online.

Dane zapisane w portfelu są chronione kodem, który musisz utworzyć, gdy po raz pierwszy otwierasz portfel.

1. Gdy pojawi się komunikat [Utwórz kod portfela](#):, wprowadź utworzony przez siebie kod, (4 do 10 cyfr) i naciśnij [OK](#).
2. Gdy pojawi się komunikat [Potwierdź kod portfela](#):, wprowadź ponownie ten sam kod i naciśnij [OK](#).
- Chcąc usunąć kod portfela i jego całą zawartość, w trybie gotowości wprowadź łańcuch `*#7370925538#` (*#res wallet# literami). Do tego będzie jeszcze potrzebny kod zabezpieczający.
- Żeby wprowadzić do portfela nowe dane lub zmienić już istniejące, otwórz menu „Portfel”.
- Chcąc użyć danych portfela w usłudze mobilnej, otwórz [Portfel](#), korzystając z przeglądarki.

Dostęp do menu „Portfel”

Jeśli chcesz wejść do menu [Portfel](#), naciśnij [Menu](#) i wybierz [Organizator](#) → [Portfel](#). Wprowadź kod portfela, naciśnij [OK](#) i wybierz z listy żadaną opcję:

- [Profil portfela](#) — do tworzenia kombinacji kart potrzebnych w różnych usługach.
Profil portfela jest szczególnie pomocny przy korzystaniu z usług, które wymagają podania wielu danych. Zamiast szukać danych w osobnych kartach, wystarczy wybrać odpowiedni profil portfela.
- [Karty](#) — do zapisywania informacji o kartach.
- [Bilety](#) — do zapisywania potwierdzeń zakupu biletów elektronicznych. Aby zobaczyć kupione bilety, naciśnij [Opcje](#) i wybierz [Pokaż](#).
- [Rachunki](#) — do zapisywania pokwitowań przy zakupach.
- [Notatki osobiste](#) — do zapisywania danych osobistych, które mają być chronione kodem PIN portfela.
- [Ustawienia](#) — do zmiany kodu portfela i ustawienia RFID (identyfikator częstotliwości radiowej).

Zapisywanie danych o kartach

1. Naciśnij [Menu](#), wybierz [Organizator](#) → [Portfel](#), wprowadź kod portfela, naciśnij [OK](#) i wybierz [Karty](#).
2. Aby zapisać dane, wybierz rodzaj karty.
 - [Karta płatnicza](#) — w przypadku kart kredytowych i debetowych
 - [Karta lojalności](#) — w przypadku kart członkowskich
 - [Karta dostępu](#) — do zapisywania nazw użytkownika i haseł służących do korzystania z usług online.
 - [Karta info użytkownika](#) — do zapisywania osobistych preferencji dotyczących usług online.
 - [Karty adresowe](#) — do zapisywania danych kontaktowych np. adresu pod jaki ma zostać wysłana przesyłka lub pokwitowanie
3. Gdy dodajesz kartę po raz pierwszy, naciśnij [Dodaj](#); w przeciwnym razie naciśnij [Opcje](#) i wybierz [Dodaj nowe](#). Wprowadź dane w pola formularzy.

Możesz otrzymywać informację o kartach w wiadomościach OTA, jeśli usługodawca udostępnia tę usługę. Dzięki temu dowiesz się, do jakiej kategorii należy dana karta. Zapisz lub odrzuć odebraną kartę. Zapisaną kartę możesz zobaczyć lub zmienić jej nazwę, ale nie możesz tej karty edytować. O dostępności usługi dowiesz się poprzez kontakt z usługodawcą.

Notatki poufne

W portfelu możesz zapisywać notatki poufne, takie jak numery kont, kody i dane kart.

- Chcąc utworzyć notatkę poufną, otwórz menu „Portfel” i wybierz [Notatki osobiste](#). Jeśli nie dodałeś jeszcze żadnej notatki, naciśnij [Dodaj](#); w przeciwnym razie naciśnij [Opcje](#) i wybierz [Dodaj nowe](#).
- Aby zobaczyć notatkę, wybierz ją i naciśnij [Pokaż](#).
- Aby edytować wyświetloną notatkę, naciśnij [Edytuj](#).

Przeglądając notatkę, naciśnij [Opcje](#) i wybierz żadaną opcję:

- [Wyślij jako tekst](#) — służy do wysyłania notatek w postaci wiadomości tekstowej.
- [Kopiuj do kalendarza](#) — służy do zapisywania notatek w kalendarzu w postaci memo.
- [Użyj szczegółu](#) — umożliwia wyodrębnienie z notatek numerów telefonów, adresów e-mail i stron internetowych.
- [Usuń](#) — służy do usuwania notatek.

Zapisane dane o kartach mogą służyć do utworzenia profilu portfela. Podczas przeglądania stron internetowych możesz korzystać z profilu portfela, aby pobierać dane z różnych kart.

Tworzenie profilu portfela

Po zapisaniu poufnych danych dotyczących karty, możesz je wykorzystać do utworzenia profilu portfela. Podczas przeglądania stron internetowych możesz korzystać z profilu, aby pobierać dane z różnych kart.

Organizator

1. Otwórz menu „Portfel” i wybierz *Profile portfela*.
2. Jeśli tworzysz profil portfela po raz pierwszy, naciśnij **Dodaj**; w przeciwnym razie naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj nowe*.
3. Z kart portfela wybierz żądany zestaw danych.
 - *Następnie wybierz kartę płatniczą* — z listy kart płatniczych
 - *Następnie wybierz kartę lojalności* — z listy kart stałego klienta
 - *Następnie wybierz kartę dostępu* — z listy kart dostępu
 - *Następnie wybierz kartę info użytkownika* — z listy kart z danymi użytkownika
 - *Następnie wybierz adres na rachunku* — z listy kart adresowych
 - *Następnie wybierz adres dostawy* — z listy kart adresowych
 - *Następnie wybierz adres pokwitowania* — z listy kart adresowych
 - *Następnie wybierz metodę pokwitowania* — wybierz *Na numer telefonu* lub *Na adres e-mail*.
 - *Nazwa profilu portfela*: — do wprowadzania nazwy profilu.

Ustawienia portfela

Jeśli chcesz zmienić ustawienia portfela, wejdź do menu „Portfel” i wybierz *Ustawienia*.

- Jeśli chcesz zmienić kod portfela, wybierz *Zmień kod*.
- Aby ustawić RFID (identyfikator częstotliwości radiowej), wybierz *RFID*.

14. Aplikacje

■ Gry

W tym menu można używać i zarządzać zainstalowanymi w telefonie grami Java.

Naciśnij **Menu** i wybierz **Aplikacje** → **Gry**.

- Żeby pobrać grę do telefonu, naciśnij **Opcje** i wybierz **Pobieranie**, a chcą ustawić dźwięki, światła i wibracje w grze, wybierz **Ustaw. aplikacji**.
- Aby wybrać i otworzyć grę, przejdź do żądanej gry lub do zestawu gier i naciśnij **Otwórz** lub . Naciśnij **Opcje**, żeby z listy wybrać jedną z opcji.

Niektóre gry czerpią z baterii spore ilości energii. Może zaistnieć potrzeba podłączenia telefonu do ładowarki.

■ Kolekcja

W tym menu możesz korzystać z zainstalowanych w telefonie aplikacji Java, jak również zarządzać tymi aplikacjami.

Zarządzanie aplikacjami

Aby otworzyć aplikację, naciśnij **Menu** i wybierz **Aplikacje** → **Kolekcja**.

- Aby wybrać i uruchomić aplikację, wybierz **Wybierz aplikację**. Aby przejść do aplikacji lub do zestawu aplikacji (nazwa zależy od aplikacji), naciśnij **Otwórz** lub . Naciśnij **Opcje**, aby wyświetlić listę opcji.
- Aby pobrać aplikację do telefonu, wybierz **Pobier. aplikacji**.
- Aby sprawdzić ilość pamięci dostępnej do instalacji nowych gier i aplikacji, wybierz **Pamięć**.

Niektóre gry czerpią z baterii tak duże ilości energii, że może zaistnieć potrzeba podłączenia telefonu do ładowarki.

Opcje aplikacji lub zestawu aplikacji

- **Usuń** — usuwa z pamięci telefonu aplikację lub zestaw aplikacji.
- **Dostęp aplikacji** — ogranicza dostęp aplikacji do sieci.
- **Sprawdź wersję** (usługa sieciowa) — sprawdza, czy jest już nowa wersja aplikacji, którą można pobrać z **Usługi** do telefonu.
- **Witryna Web** — udostępnia więcej informacji i danych o aplikacji na stronie internetowej. Funkcja ta musi być udostępniana przez sieć. Jest ona widoczna tylko wtedy, gdy adres internetowy został dostarczony wraz z aplikacją.
- **Połącz przez** — pozwala skonfigurować specyficzne dla aplikacji ustawienia usług. Telefon domyślnie korzysta z ustawień usług przeglądarki.
- **Szczegóły** — służy do uzyskania dodatkowych informacji o aplikacji.

Pobieranie gier lub aplikacji



Ważne:

instaluj jedynie aplikacje ze źródeł oferujących odpowiednie zabezpieczenia przed szkodliwym oprogramowaniem.

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

- Telefon jest przystosowany do standardu J2ME Aplikacje Java. Przed pobraniem aplikacji lub gry sprawdź jej kompatybilność z telefonem. Nowe aplikacje i gry Java możesz pobierać na kilka sposobów: Naciśnij **Menu** i wybierz **Aplikacje** → **Gry** → **Pobieranie gier** lub **Aplikacje** → **Kolekcja** → **Pobier. aplikacji**. Wybierz **Więcej zakładek**, aby mieć dostęp do listy zakładek w menu **Usługi**. Wybierz odpowiednią zakładkę, aby połączyć się z żadaną witryną. Brak połączenia może oznaczać, że strona nie jest dostępna z poziomu usługi, której ustawienia połączeń są aktualnie aktywne. Otwórz wtedy menu **Usługi** i uaktywnij inny zestaw ustawień usług. Ponów próbę połączenia się ze stroną. W sprawie dostępności różnych usług i związanych z nimi cen i taryf skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą.
- Naciśnij **Menu** i wybierz **Łącza do plików**. Wybierz grę lub aplikację, którą chcesz pobrać.
- Aby pobrać aplikację do telefonu, użyj programu Nokia Application Installer z pakietu PC Suite.

Trener fitness

„Trener fitness” to interaktywna aplikacja, która pomaga zwiększyć sprawność fizyczną, kondycję i wytrzymałość. Plan ćwiczeń tworzony jest na podstawie danych osobowych. Uwzględnia on ćwiczenia na wolnym powietrzu i w domu.



Uwaga: Aplikacja „Trener fitness” korzysta z zapisanych w niej danych, które charakteryzują ogólną sprawność fizyczną danej osoby. Nie ma żadnej gwarancji, że treningi przyniosą oczekiwane rezultaty. Przed przystąpieniem do realizacji programu ćwiczeń należy skonsultować się z lekarzem.

Aby zacząć korzystać z aplikacji **Trener fitness**, naciśnij **Menu** i wybierz **Aplikacje** → **Kolekcja** → **Wybierz aplikację** → **Trener fitness**. Naciśnij **Otwórz**.

Aplikacje

Przeczytaj uwagę o zrzeczeniu się z odpowiedzialności i wybierz *Rezygnacja przyjęta* lub *Rezygnacja odrzucona*.

Gdy pierwszy raz włączysz aplikację *Trener fitness*, wprowadź swoje dane osobowe, a więc płeć, datę urodzenia, wzrost, wagę oraz miary swojej siły i wytrzymałości. Dodatkowe dane to m.in. tętno podczas wysiłku i tętno w czasie spoczynku.

Posługując się aplikacją *Planista*, wybierz i zaplanuj swoje ćwiczenia oraz ustal cel całego programu ćwiczeń. Możesz też wybrać *Szybki start*, aby od razu rozpocząć ćwiczenia według programu opartego na własnym profilu.

W głównym menu wybierz jedną z następujących opcji:

- *Szybki start* — pozwala szybko wybrać typ treningu, dyscyplinę sportową, czas trwania sesji i poziom trudności.
- *Planista* — pozwala utworzyć własny program treningów, wybrać cele do osiągnięcia, wybrać dyscyplinę dla każdego celu, wybrać dni treningów, ustalić czas trwania każdej sesji i określić liczbę tygodni przeznaczonych na realizację programu.
- *Trening na dziś* — pozwala od razu rozpocząć realizację zaplanowanego programu, a także usunąć program i utworzyć nowy.
- *Synchronizuj* — pozwala zsynchronizować *Monitor fitness* z danymi w *Dziennik trening.*
- *Dziennik trening.* — śledzi przebieg treningów na podstawie informacji z *Monitor fitness*.

W menu *Szybki start* i *Planista* można ustalić własne cele treningów oraz dyscyplinę sportową lub rodzaj ćwiczeń, które mają doprowadzić do oczekiwanych rezultatów.

W menu *Szybki start* można rozpocząć trening w trybie *Centrum fitness*, *Na zewnątrz* lub *Pływanie*.

W menu *Planista* można wybrać cel treningów, na przykład *Wytrzymałość*, *Siła* lub *Fitness*.

Jeśli wybierzesz *Wytrzymałość*, wtedy zdecyduj się na: *Kolarstwo*, *Biegi*, *Wioślarstwo*, *Po schodach* lub *Pływanie*. Naciśnij **Wybierz**, **Opcje** i **OK**. Zakończ tworzenie programu, wybierając cel treningów, przeznaczone na nie dni tygodnia i liczbę tygodni.

Jeśli wybierzesz *Siła*, wybierz też rodzaj sprzętu, cel treningów, przeznaczone na nie dni tygodnia i liczbę tygodni.

Jeśli wybierzesz *Fitness*, wtedy zdecyduj się na: *Kolarstwo*, *Biegi*, *Wioślarstwo* lub *Po schodach*. Naciśnij **Wybierz**, **Opcje** i **OK**. Zakończ tworzenie programu, wybierając cel treningów, przeznaczone na nie dni tygodnia i liczbę tygodni.

■ Dodatki

Kalkulator

Kalkulator pozwala wykonywać operacje dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia, podnoszenia do potęgi i pierwiastkowania, a także przeliczać kursy walut.

Wykonywanie obliczeń



Uwaga:

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

1. Naciśnij **Menu** i wybierz *Aplikacje* → *Dodatki* → *Kalkulator*.
2. Gdy na wyświetlaczu pojawi się 0 (zero), wprowadź pierwszy argument działania. Naciśnij $\frac{\square}{\square}$, aby wprowadzić separator dziesiętny.
3. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj*, *Odejmij*, *Pomnóż*, *Podziel*, *Do potęgi 2*, *Pierwiastek* lub *Zmień znak*. Możesz dla dodawania, odejmowania, dzielenia lub mnożenia kilkakrotnie nacisnąć $\frac{\square}{\square}$.
4. Wprowadź drugi argument działania.
Aby otrzymać wynik, naciśnij **Wynik**.
5. Aby rozpocząć nowe obliczenia, naciśnij i przytrzymaj **Usuń**.

Przeliczanie kursów

1. Aby zapisać kursy wymiany, naciśnij **Opcje** i wybierz *Kurs wymiany*.
2. Podaj kurs wymiany ($\frac{\square}{\square}$ wprowadza separator dziesiętny) i naciśnij **OK**.
Kurs wymiany będzie zapisany w pamięci do chwili zastąpienia go innym.
3. Aby przeliczyć walutę, wprowadź kwotę do przeliczenia, naciśnij **Opcje**.
4. Wybierz typ przeliczania: *Na krajową* lub *Na obcą*.



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

Kompas cyfrowy

Kompas cyfrowy w telefonie pokazuje kierunki geograficzne i miary liczbowe ich azymutów.

Kompas ten trzeba właściwie skalibrować. Pola elektromagnetyczne, duże przedmioty metalowe i inne czynniki zewnętrzne mogą zmniejszyć dokładność wskazań kompasu. Nie należy więc polegać wyłącznie na kompasie telefonu.

Aplikacje

Kalibracja kompasu polega na uzgodnieniu jego wskazań z położeniem północnego bieguna magnetycznego i uwzględnieniu zależnej od położenia wartości deklinacji. Deklinacja to kąt między kierunkami, które wyznaczają położenie magnetycznego i geograficznego bieguna północnego. Sam kompas koryguje swoje wskazania o zadaną deklinację.

Wartości deklinacji można znaleźć na specjalnych mapach lub wykazach. Sama deklinacja zależy głównie od położenia, ale zmienia się też z czasem. Dlatego trzeba okresowo sprawdzać wartość deklinacji w aktualnych źródłach i wprowadzać ją w ustawieniach kompasu. Więcej o deklinacji przeczytasz pod adresem www.nokia.com/phones/5140/compass.

Gdy używa się kompasu, telefon należy trzymać poziomo, obserwując poziomnicę w lewym górnym rogu telefonu. Po pewnym czasie kompas sam się wyłącza, żeby oszczędzać energię baterii; włączysz go ponownie, naciskając **Kontyn.** Chcąc utrzymać kompas w stałej aktywności, co kilka minut naciskaj jeden z klawiszy numerycznych.

Przy włączonym kompasie możesz używać latarki.

Kalibracja kompasu

1. Naciśnij **Menu** i wybierz **Aplikacje** → **Dodatki** → **Kompas**.
2. O potrzebie kalibracji kompasu informuje komunikat *Kompas trzeba najpierw skalibrować*. Jeśli takiej potrzeby nie ma, naciśnij **Opcje** i wybierz **Kalibracja**. Jeśli wcześniej ustalono kierunek celu podróży, naciśnij **Resetuj**, aby ten kierunek zresetować.
3. Aby rozpocząć kalibrację, naciśnij **Tak**. Połóż telefon na płaskiej, poziomej powierzchni i ostrożnie nim obracaj. Możesz też trzymać telefon w ręku i wolno obracać się w kółko. Szybkość obrotu pokazana będzie graficznie na wyświetlaczu. Po zakończeniu kalibracji pojawi się komunikat *Kompas został skalibrowany*.

Ustawianie deklinacji

1. Naciśnij **Menu** i wybierz **Aplikacje** → **Dodatki** → **Kompas**.
2. Aby ustawić deklinację, naciśnij **Opcje** i wybierz **Ustawienia** → **Deklinacja** → **Ustaw deklinację**. Aby uaktywnić ostatnio wprowadzoną deklinację, wybierz **Tak**.
3. Wprowadź wartość deklinacji w stopniach (od 0 do 180) i naciśnij **OK**.
4. Wybierz kierunek deklinacji: **Wschód (+)** lub **Zachód (-)**. *Deklinacja włączona* to tekst, który się pojawi po wprowadzeniu deklinacji.

Ustawianie i resetowanie kierunku

1. Naciśnij **Menu** i wybierz **Aplikacje** → **Dodatki** → **Kompas**.
Liczony od północy i wyrażony w stopniach kierunek osi symetrii telefonu pokazany jest w lewym górnym rogu wyświetlacza. Wcześniej ustalony kierunek (azymut) celu podróży widoczny będzie w prawym górnym rogu wyświetlacza.
2. Aby zresetować ten kierunek, naciśnij **Resetuj** i **Tak**. Ustaw oś symetrii telefonu w kierunku celu podróży i naciśnij **Kierunek**.
3. Wybrany kierunek pokazany będzie strzałką, a liczbową wartość azymutu — w prawym górnym rogu wyświetlacza. Strzałka ustawiona w pionie i w górę wyświetlacza pokazywać będzie właściwy kierunek. Obrót telefonu uwidoczniowany będzie zmianą kierunku strzałki.
Chcąc utrzymywać ustalony kierunek, strzałkę trzeba mieć skierowaną pionowo w górę wyświetlacza.

Minutnik

Aby włączyć minutnik, naciśnij **Menu**, wybierz **Aplikacje** → **Dodatki** → **Minutnik** i naciśnij **Wybierz**. Wprowadź godzinę alarmu i naciśnij **OK**. Jeśli chcesz wpisać komunikat, który ma się pojawić na wyświetlaczu po upływie żadanego czasu.

Aby zmienić ustawienia czasu minutnika, wybierz **Zmień czas**. Aby zatrzymać minutnik, wybierz **Stop**.

Po upływie ustalonego czasu telefon będący w trybie gotowości wyemituje alarm dźwiękowy, a na wyświetlaczu pulsować będzie tekst wpisanego komunikatu lub standardowy komunikat *Minął czas odliczania*. Aby wyciszyć alarm, naciśnij dowolny klawisz. Jeśli w ciągu 30 sekund nie naciśniesz żadnego klawisza, alarm wyłączy się samoczynnie. Aby wyłączyć alarm i usunąć komunikat, naciśnij **Wyjdź**. Aby ustawić czas minutnika ponownie, naciśnij **Restart**.

Stoper

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

W trakcie pomiaru czasu można korzystać z innych funkcji telefonu. Jeśli chcesz, żeby stoper odmierzał czas w tle, naciśnij .

Pomiary czasów równoległych

1. Naciśnij **Menu** i wybierz **Aplikacje** → **Dodatki** → **Stoper** → **Równoległe**. Aby wyświetlić pomiar czasu odmierzanego w tle, naciśnij **Kontynuuj**.
2. Aby rozpocząć pomiar czasu, naciśnij **Start**. Aby zobaczyć wynik czasu pośredniego, jaki upłynął od momentu uruchomienia stopera, naciśnij **Równol.** Wyniki czasów pośrednich pokazane są pod licznikiem upływającego czasu.

Aplikacje

3. Aby zatrzymać pomiar, naciśnij **Stop**.
4. Aby zapisać wynik pomiaru, naciśnij **Zapisz**. Wprowadź nazwę dla zapisanej wartości i naciśnij **OK**. Jeśli nie wpiszesz żadnej nazwy, będzie nią czas łączny.
5. Aby rozpocząć kolejny pomiar, naciśnij **Opcje** i wybierz **Start**. Nowy wynik czasu dodawany jest do wyniku poprzedniego pomiaru. Aby wyzerować stoper bez zapisywania wyniku pomiaru, wybierz **Zeruj stoper**.

Pomiary czasów pośrednich

1. Aby „łapać” czasy pośrednie, naciśnij **Menu** i wybierz **Aplikacje** → **Dodatki** → **Stoper** → **Pośrednie**.
2. Aby rozpocząć pomiar, naciśnij **Start**. Aby „łapać” czas pośredni, naciśnij **Pośredni**.
Aby zatrzymać pomiar czasu pośredniego, naciśnij **Stop**. Aby zapisać wyniki pomiaru, naciśnij **Zapisz**.
3. Naciśnij **Opcje**. Aby ponownie rozpocząć pomiar, naciśnij **Start**. Aby wyzerować stoper bez zapisywania wyników pomiaru czasu pośredniego, wybierz **Zeruj stoper**.

Wyświetlanie i usuwanie wyników pomiaru

1. Żeby wyświetlić i usunąć zapisane wyniki, naciśnij **Menu** i wybierz **Aplikacje** → **Dodatki** → **Stoper**.
2. Aby pokazać ostatni zapisany wynik pomiaru (jeśli stoper nie został wyzerowany), wybierz **Pokaż ostatni**. Wybierz **Pokaż czasy**, aby pokazać listę nazw wyników pomiaru czasu lub listę samych wyników. Wybierz zestaw wyników, który chcesz przejrzeć.
Aby usunąć wynik pomiaru, naciśnij **Usuń**.
3. Aby usunąć zapisane wyniki, wybierz **Usuń czasy**. Wybierz **Usuń wszystko** i naciśnij **Tak** lub wybierz **Pojedynczo**, przejdź do wyników, które chcesz usunąć, naciśnij **Usuń** i **Tak**.

Miernik głośności

Możesz sprawdzić przybliżony poziom hałasu w otoczeniu.

Miernik natężenia hałasu służy tylko do przybliżonych pomiarów. Ich wyniki mogą się różnić od wyników pomiarów profesjonalnych.

Poziomu hałasu nie można mierzyć podczas połączenia oraz gdy do telefonu podłączony jest zestaw słuchawkowy.

Aby rozpocząć monitorowanie dźwięku, naciśnij **Menu** i wybierz **Aplikacje** → **Dodatki** → **Miernik głośności**.

Pasek miernika głośności przedstawia poziom natężenia dźwięku z oznaczoną wartością maksymalną. Górna liczba wskazuje maksymalne natężenie dźwięku, a dolna (w ramce) poziom bieżący.

Aby otworzyć listę opcji, naciśnij **Opcje**.

- **Wyzeruj wynik** — zeruje wartość maksymalną.
- **Wartość maksym.** — wyświetla maksymalną wartość pomiaru, dopóki funkcja pomiaru dźwięku nie zostanie zamknięta.
- **Wartości chwilowe** — wyświetla maksymalną wartość przez 5 sekund, a następnie ją zeruje.
- **Stroj. szumów** — umożliwia wyłączenie strojenia szumów (**Nie**) lub ustawienie miernika na wysokie (**Wysoki poziom**), bądź niskie (**Niski poziom**) natężenie dźwięku.

Termometr

Termometr umożliwia pomiar temperatury w stopniach Celsjusza i Fahrenheita. Możesz ustawić telefon, aby w stanie gotowości pokazywał temperaturę na wyświetlaczu. Termometr jest przydatny w planowaniu i monitorowaniu pracy na zewnątrz, ale nie jest przeznaczony do zastosowań profesjonalnych.

Termometr służy tylko do przybliżonych pomiarów. Ich wyniki mogą się różnić od wyników pomiarów profesjonalnych.

Naciśnij **Menu** i wybierz **Aplikacje** → **Dodatki** → **Termometr**.

- Aby pokazywać (lub nie pokazywać) wartości temperatury w stanie gotowości, wybierz **Pokaż termometr** (lub **Ukryj termometr**).
- Aby telefon wyświetlał temperaturę w stopniach Celsjusza lub Fahrenheita, wybierz **Skala temp.**.

15. Usługi

Dzięki przeglądarce telefonu można mieć dostęp do różnego rodzaju usług. Takie usługi to na przykład doniesienia prasowe, prognozy pogody, rozkłady lotów czy raporty z giełdy.

Zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy po informacje o dostępności, taryfach i cenach usług, z których zamierzasz korzystać. Od usługodawcy dowiesz się też, jak korzystać z jego usług.

Przeglądarka pozwala przeglądać usługi zapisane zarówno na stronach tworzonych w języku WML, jak i w języku XHTML. Z uwagi na małe rozmiary wyświetlacza wygląd pokazanych w nim stron może się nieco różnić od oryginalnego. Pewne szczegóły stron mogą nawet nie być widoczne.

■ Dostępu i korzystanie z usług – czynności podstawowe

1. Zapisz wymagane ustawienia, aby uzyskać dostęp do usług, z których chcesz korzystać.
2. Nawiąż połączenie z daną usługą.
3. Zaczynij przeglądać strony usługi.
4. Gdy skończysz przeglądanie stron, rozłącz się z usługą.

■ Zapisywanie ustawień usługi

Ustawienia usługi, z której chcesz korzystać, możesz otrzymać w postaci wiadomości OTA wysłanej przez operatora sieci lub usługodawcę. Ustawienia możesz też wprowadzić ręcznie lub je dodać i zmienić za pomocą pakietu PC Suite.

Więcej informacji, w tym prawidłowe ustawienia, otrzymasz od operatora sieci lub usługodawcy, który oferuje żadaną usługę. Ustawienia usługi możesz też odebrać przez telefon. [Patrz Usługa ustawień OTA \(Over the Air\) na stronie 14.](#)

Ręczne wprowadzanie ustawień usługi

1. Naciśnij **Menu** i wybierz *Usługi* → *Ustawienia* → *Ustawienia połączeń*.
2. Wybierz *Ustawienia aktywnej usługi*. Przejdź do zestawu połączeń, który chcesz uaktywnić, i naciśnij **Włącz**. Zestaw połączeń to inaczej grupa ustawień potrzebnych do łączenia się z usługą.
3. Wybierz *Edytuj ustawienia aktywnej usługi*.
4. Wybierz kolejno każdą z pozycji ustawień i wprowadź wymagane wartości, zgodnie z informacjami uzyskanymi od operatora sieci lub usługodawcy. Wszystkie ustawienia nośnika danych znajdują się w menu *Ustawienia nośnika*.

■ Połączenie z usługą

1. Upewnij się, czy ustawienia usługi, z której chcesz korzystać, są aktywne.
Aby uaktywnić ustawienia, naciśnij **Menu** i wybierz *Usługi* → *Ustawienia* → *Ustawienia połączeń* → *Ustawienia aktywnej usługi*. Przejdź do zestawu połączeń, który chcesz uaktywnić, i naciśnij **Włącz**.
2. Połącz się z usługą. Istnieje kilka sposobów łączenia się z usługą:
 - Możesz otworzyć stronę początkową (np. główną stronę usługodawcy) przez naciśnięcie **Menu** i wybór *Usługi* → *Strona główna*. LUB w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj .
 - Aby otworzyć zakładkę, naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi* → *Zakładki* i wskaż żadaną zakładkę. Jeśli zakładka nie działa przy ustawieniach aktywnej usługi, włącz inny zestaw ustawień i ponów próbę.
 - Aby wprowadzić adres usługi, naciśnij **Menu** i wybierz *Usługi* → *Idź do adresu*.

■ Przeglądanie stron

Po nawiązaniu połączenia możesz rozpocząć przeglądanie stron. Ponieważ funkcje klawiszy mogą różnić się w zależności od usługi, stosuj się do wskazówek na wyświetlaczu. Więcej o tym dowiesz się od usługodawcy.

O tym, że nośnikiem danych jest GPRS, informuje wskaźnik  widoczny przy przeglądaniu. Jeśli w trakcie połączenia (E)GPRS nawiążesz lub odbierzesz połączenie bądź odbierzesz wiadomość tekstową, wówczas pojawi się wskaźnik  informujący, że połączenie GPRS zostało zawieszone. Połączenie (E)GPRS zostanie ponownie nawiązane po zakończeniu np. rozmowy telefonicznej.

Klawisze używanie do przeglądania stron

- Do przeglądania stron służą klawisze przewijania.
- Aby wybrać podświetloną pozycję (otworzyć łącze), naciśnij  lub **Otwórz**.
- Do wprowadzania liter i cyfr w edytorze tekstów używaj klawiszy  - . Znaki specjalne wprowadzisz klawiszem .

Opcje dostępne w trakcie przeglądania

Naciśnij **Opcje**, aby skorzystać z dostępnych opcji. Usługodawca oferuje również inne opcje.

- **Skróty** — otwiera listę opcji specyficznych dla danej strony.

- [Strona główna](#) — , aby powrócić do strony głównej usługodawcy.
- [Dodaj zakładkę](#) — służy do zapisania strony jako zakładki.
- [Zapisz folder](#) — służy do zapisania strony w wybranym folderze.
- [Inne opcje](#) — pokazuje listę innych opcji np. opcje zabezpieczeń.
- [Przeładuj](#) — służy do ponownego załadowania i zaktualizowania bieżącej strony.
- [Zakończ](#) — służy do zakończenia przeglądania strony i połączenia z usługą.

■ Rozłączanie się z usługą

Aby zakończyć przeglądanie stron i połączenie z usługą, naciśnij **Opcje** i wybierz [Zakończ](#). W odpowiedzi na pytanie [Zakończyć przeglądanie?](#), naciśnij **Tak**. Inny sposób: dwukrotnie naciśnij  lub naciśnij i przytrzymaj .

■ Ustawienia wyglądu

Wygląd stron możesz zmieniać. Przy przeglądaniu stron, naciśnij **Opcje** i wybierz [Inne opcje](#) → [Ustaw. wyglądu](#) lub w trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz [Usługi](#) → [Ustawienia](#) → [Ustawienia wyglądu](#).

- Chcąc „spakować” tekst, wybierz [Zawijanie tekstu](#). Wybierz **Tak**, żeby przenieść tekst do następnego wiersza, lub **Nie**, aby go skrócić.
- Aby ustawić rozmiar czcionki, wybierz [Rozmiar czcionki](#) i kolejno [Mała](#), [Małe czcionki](#) lub [Duże czcionki](#).
- Jeśli nie chcesz, żeby zdjęcia były widoczne na stronie, wybierz [Pokaż zdjęcia](#) → **Nie**. Może to przyspieszyć przeglądanie stron z dużą ilością zdjęć.
- Jeśli chcesz, żeby telefon sygnalizował zmianę statusu połączenia z zabezpieczonego na niezabezpieczone, wybierz [Alarmy](#) → [Alarm połączenia bez zabezpieczeń](#) → **Tak**. Aby telefon ostrzegał o niezabezpieczonych elementach na zabezpieczonej stronie, wybierz [Alarm dla pozycji bez zabezpieczeń](#) → **Tak**.
- Aby treść przeglądanej strony była kodowana, wybierz [Kodowanie znaków](#) → [Kodowanie treści](#). Jeśli chcesz, żeby telefon wysyłał adresy do stron przeglądarki w systemie kodowania UTF-8, wybierz [Adresy web w Unicode \(UTF-8\)](#) → **Tak**.

■ Zakładki

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

Adresy stron możesz zapisywać w pamięci telefonu w postaci zakładek.

Wybieranie zakładek

1. Przy przeglądaniu stron naciśnij **Opcje** i wybierz [Zakładki](#) lub w trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz [Usługi](#) → [Zakładki](#).
2. Przejdź do żądanej zakładki i naciśnij **Wybierz** lub , aby połączyć się ze stroną powiązaną z wybraną zakładką. Jeśli naciśniesz **Opcje**, będzie można np. przeglądać, edytować usuwać lub wysyłać zakładki.

Odbieranie zakładki

Z chwilą odebrania zakładki (wysłanej jako zakładka) pojawi się komunikat [Odebrano 1 zakładkę](#). Naciśnij kolejno **Pokaż** i **Zapisz**, aby zapisać zakładkę. Naciśnij **Opcje** i wybierz [Pokaż](#), aby zobaczyć zakładkę, lub [Usuń](#), aby ją usunąć.

■ Pobieranie



Ważne:

instaluj jedynie aplikacje ze źródeł oferujących odpowiednie zabezpieczenia przed szkodliwym oprogramowaniem.

Przy przeglądaniu stron możesz pobrać do telefonu dźwięki dzwonka, zdjęcia, gry lub aplikacje. Naciśnij **Opcje**, wybierz kolejno [Łącz do plików](#) i [Pobieranie dźwięków](#), [Pobieranie grafiki](#), [Pobieranie gier](#) lub [Pobier. aplikacji](#).

■ Skrzynka usług

Telefon może odbierać wiadomości sieciowe (pushed messages) wysyłane przez usługodawcę. Na wiadomości sieciowe mogą się składać np. doniesienia prasowe, różne powiadomienia i adresy usług.

Przeglądanie wiadomości sieciowych

- Aby zobaczyć odebraną wiadomość sieciową, naciśnij **Pokaż**. Naciskając **Wyjdź**, przeniesiesz wiadomość do folderu [Skrzynka usług](#). Aby później wejść do folderu [Skrzynka usług](#), naciśnij **Menu** i wybierz [Usługi](#) → [Skrzynka usług](#).
- Aby w czasie przeglądania stron przeczytać wiadomość sieciową, naciśnij **Opcje** i wybierz [Inne opcje](#) → [Skrzynka usług](#). Przejdź do żądanej wiadomości i naciśnij **Pobierz**, aby pobrać ze strony zaznaczoną informację, albo naciśnij **Opcje** i wybierz [Szczegóły](#) lub [Usuń](#).

Ustawienia skrzynki usług

- Aby wybrać ustawienia wiadomości sieciowych, naciśnij **Menu** i wybierz *Usługi* → *Ustawienia* → *Ustaw. skrzynki usług sieciowych*. Aby ustawić telefon na odbiór (lub odrzucanie) wiadomości sieciowych, wybierz *Wiadomości sieciowe* i *Tak* lub *Nie*.
- Aby telefon odbierał wiadomości sieciowe tylko od osób zatwierdzonych przez usługodawcę, wybierz *Filtr wiadomości* → *Tak*. Aby zobaczyć listę takich osób, wybierz *Zaufane kanały*.
- Aby przeglądarka sama się uaktywniała, gdy telefon w trybie gotowości odbierze wiadomość sieciową, wybierz *Połączenie automatyczne* → *Autopołączenie włączone*. W opcji *Autopołączenie zostało wyłączone* przeglądarka uruchomi się tylko na polecenie *Pobierz* wydane po odebraniu wiadomości sieciowej.

■ Pamięć cache

Pamięć cache to pamięć buforowa, która służy do tymczasowego przechowywania danych. Po każdej, udanej lub nieudanej, próbie uzyskania dostępu do poufnych, wymagających podania hasła informacji, pamięć cache należy wyczyścić. Informacje lub usługi, do których uzyskano dostęp, są przechowywane w pamięci cache.

- Aby opróżnić pamięć cache telefonu przy przeglądaniu stron, wybierz opcję **Opcje** i następnie *Inne opcje* → *Opróżnij cache*.
- Aby w trybie gotowości wyczyścić pamięć cache telefonu, naciśnij **Menu** i wybierz *Usługi* → *Opróżnij cache*.

■ Pliki cookie

Pliki cookie to dane zapisywane przez witrynę w pamięci cache telefonu. Dane te mogą zawierać na przykład informacje o użytkowniku i jego preferencjach. Pliki cookie znajdują się w pamięci cache telefonu do momentu jej wyczyszczenia. [Patrz Pamięć cache na stronie 61.](#)

Możesz ustawić telefon tak, by przyjmował lub odrzucał pliki cookie.

- Przy przeglądaniu naciśnij **Opcje** i wybierz *Inne opcje* → *Zabezpieczenia* → *Cookies* lub w trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Usługi* → *Ustawienia* → *Ustawienia zabezpieczeń* → *Cookies*.
- Wybierz *Przyjmuj* lub *Odrzucaj*.

■ Zabezpieczenia przeglądarki

Funkcje zabezpieczeń są potrzebne w usługach, takich jak usługi bankowe lub zakupy online. Do takich połączeń potrzebne są certyfikaty zabezpieczeń (i ewentualnie moduł zabezpieczeń), które mogą być dostępne na karcie SIM. Więcej informacji na ten temat udziela usługodawca.

Moduł zabezpieczeń

Funkcja modułu zabezpieczeń zwiększa bezpieczeństwo aplikacji, które współdziałają z przeglądarką, i umożliwia składanie podpisu cyfrowego. Moduł zabezpieczeń zawiera certyfikaty, klucze prywatne i klucze publiczne. Certyfikaty zapisywane są w module zabezpieczeń przez usługodawcę.

Aby zmienić ustawienia modułu zabezpieczeń, naciśnij **Menu** i wybierz *Usługi* → *Ustawienia* → *Ustawienia zabezpieczeń* → *Ustawienia modułu zabezpieczeń*.

- Informacje o module zabezpieczeń* — , aby zobaczyć informacje takie jak tytuł modułu, jego stan, nazwę producenta i numer seryjny.
- Żądanie kodu PIN modułu* — , aby przy korzystaniu z usług modułu pojawiało się żądanie wprowadzenia kodu PIN modułu.
- Zmień kod PIN modułu* — , aby zmienić kod PIN, (jeśli moduł na to pozwala). Wpisz aktualny kod PIN modułu, po czym dwukrotnie wpisz nowy kod.
- Zmień PIN podpisu cyfrowego* — , aby zmienić PIN podpisu cyfrowego. Wybierz kod PIN podpisu, który chcesz zmienić. Wpisz aktualny kod PIN, po czym dwukrotnie wpisz nowy kod.

[Patrz Kody dostępu na stronie 10.](#)

■ Certyfikaty



Ważne:

należy zwrócić uwagę, że nawet jeśli korzystanie z certyfikatów istotnie zmniejsza ryzyko związane ze zdalnymi połączeniami oraz instalacją oprogramowania, to aby korzystać ze zwiększonego poziomu bezpieczeństwa, należy z nich korzystać w sposób prawidłowy. Samo istnienie certyfikatu nie stanowi żadnego zabezpieczenia; dla udostępnienia zwiększonego bezpieczeństwa menedżer certyfikatów musi zawierać właściwe, autentyczne lub godne zaufania certyfikaty. Certyfikaty mają ograniczony czas ważności. Jeżeli pojawi się komunikat „Certyfikat wygasł” lub „Certyfikat nieważny”, sprawdź, czy data i godzina w urządzeniu są prawidłowo ustawione.

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

Istnieją trzy rodzaje certyfikatów: certyfikaty serwera, uwierzytelniania i użytkownika.

- Certyfikaty serwera zwiększają bezpieczeństwo połączeń z serwerem. Telefon pobiera z serwera certyfikat jeszcze przed nawiązaniem połączenia. Ważność tego certyfikatu jest sprawdzana przy użyciu certyfikatów autoryzacji zapisanych w pamięci telefonu. Certyfikaty serwera nie są zapisywane. Ikona zabezpieczeń  nie oznacza, że transmisja danych między bramą a serwerem jest zabezpieczona. Zabezpieczenie tego połączenia wchodzi w zakres obowiązków usługodawcy.
- Certyfikaty użytkownika wydaje „Urząd certyfikujący” (ang. Certifying Authority). Potrzebne są one np. do składania podpisu cyfrowego i do przypisania użytkownikowi prywatnego klucza w module zabezpieczeń.
Aby zobaczyć certyfikaty użytkownika, naciśnij **Menu** i wybierz *Usługi* → *Ustawienia* → *Ustawienia zabezpieczeń* → *Certyfikaty użytkownika* → *Lista certyfikatów*.
- Certyfikaty autoryzacji używane są w niektórych usługach (np. bankowych) i służą do sprawdzania ważności innych certyfikatów. Certyfikaty autoryzacji mogą być zapisane w module zabezpieczeń przez usługodawcę lub pobrane z sieci, jeśli dana usługa używa takich certyfikatów.
Aby zobaczyć certyfikaty autoryzacji, naciśnij **Menu** i wybierz *Usługi* → *Ustawienia* → *Ustawienia zabezpieczeń* → *Certyfikaty uwierzytelnienia* → *Lista certyfikatów*.

■ Podpisy cyfrowe

W telefonie możesz utworzyć własny podpis cyfrowy. Osobę składającą taki podpis można zidentyfikować za pomocą klucza prywatnego zapisanego w module zabezpieczeń oraz certyfikatu użytkownika użytego do złożenia podpisu. Podpis cyfrowy ma taką samą wartość jak podpis złożony na dokumencie papierowym.

Podpis cyfrowy składa się np. przy robieniu zakupów przez internet. Na wyświetlaczu pojawi się tekst do podpisania (może on zawierać cenę towaru i datę zakupu).

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

Brak ikony podpisu cyfrowego oznacza brak bezpieczeństwa. Nie wprowadzaj wtedy żadnych danych osobowych, takich jak np. kod PIN swojego podpisu.

Zanim tekst podpiszesz, uważnie go przeczytaj. Jeśli zgodzisz się z jego treścią, wybierz **Akceptuj**.

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

Wybierz certyfikat użytkownika, którego chcesz użyć. Wprowadź kod PIN podpisu i wybierz **OK**. Ikona podpisu cyfrowego zniknie, a na wyświetlaczu może pojawić się potwierdzenie dokonania zakupu.

16. Usługi SIM

Niezależnie od funkcji samego telefonu, karta SIM może oferować dodatkowe usługi, do których dostęp otwiera menu, które jest dostępne tylko wtedy, gdy obsługuje je karta SIM. Nazwa i zawartość tego menu zależą od dostępnych usług.

Aby ustawić telefon, aby pokazywał komunikaty potwierdzeń przesyłane między telefonem a siecią wykorzystując usługę SIM, naciśnij **Menu** i wybierz *Ustawienia* → *Ustawienia telefonu* → *Potwierdzaj usługi SIM* → *Tak*.

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

17. Łączność z komputerem

Telefon można połączyć z kompatybilnym komputerem przez podczerwień lub za pomocą kabla i używać go wtedy jako modemu do wysyłania i odbierania poczty elektronicznej oraz do połączeń z internetem. Telefon może współpracować z całą gamą zainstalowanych w komputerze aplikacji komunikacyjnych. Na przykład pakiet PC Suite pozwala synchronizować kontakty, kalendarz i listy spraw między telefonem a kompatybilnym komputerem.

Więcej szczegółów oraz pliki do pobrania znajdziesz pod adresem www.nokia.com/pcsuite.

■ PC Suite

W skład pakietu PC Suite wchodzi następujące aplikacje:

- Nokia Application Installer – do instalowania w telefonie aplikacji Java z kompatybilnego komputera lub usuwania ich z pamięci telefonu.
- Nokia Content Copier – do tworzenia kopii zapasowych danych, zapisywania ich na kompatybilnym komputerze i przywracania do telefonu. Aplikację tę można również używać do transferu danych między telefonami.
- Nokia Image Converter – do przetwarzania formatów zdjęć na formaty właściwe dla wiadomości multimedialnych, tapet i zdjęć portretowych, a także przesyłania zdjęć do telefonu.
- Nokia Modem Options – do konfiguracji ustawień połączeń HSCSD i GPRS.
- Nokia Multimedia Player – do odtwarzania wiadomości multimedialnych, plików wideo i audio oraz do przeglądania zdjęć. Aplikacja ta pozwala też tworzyć listy plików multimedialnych.
- Nokia PC Sync – do synchronizacji kontaktów, kalendarza i listy spraw między telefonem a kompatybilnym komputerem.
- Nokia Phone Browser – do przeglądania na komputerze zawartości folderów „Galeria” i „Kontakty” zapisanych w telefonie. Aplikacja ta pozwala też przeglądać kontakty, zdjęcia, pliki audio i wideo, modyfikować pliki w pamięci telefonu i przenosić je między telefonem a komputerem.
- Nokia Phone Editor – do wysyłania wiadomości tekstowych i edycji kontaktów w telefonie.
- Nokia Sound Converter – do edycji polifonicznych dźwięków dzwonka (w formatach używanych przez telefon) i do przesyłania ich do telefonu.

■ EGPRS, GPRS, HSCSD i CSD

Telefon umożliwia transmisję danych przez następujące łącza: (E)GPRS (Enhanced GPRS), GPRS (General Packet Radio Service), HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) i CSD (Circuit Switched Data, [Dane GSM](#)).

W sprawie dostępności i subskrypcji usługi transmisji danych zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy.

Transmisja przez HSCSD pobiera znacznie więcej energii z baterii niż rozmowy telefoniczne lub zwykła transmisja danych. Może więc zaistnieć potrzeba podłączenia telefonu do ładowarki na czas transmisji danych.

■ Korzystanie z aplikacji komunikacyjnych

O tym, jak korzystać z danej aplikacji komunikacyjnej, dowiesz się z dokumentacji dostarczonej z aplikacją.

Nawiązywanie lub odbieranie połączeń, gdy telefon jest podłączony do komputera, nie jest wskazane, bo może zakłócać aktualnie wykonywaną operację.

Informacje o bateriach

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

Jeśli ładowarka nie jest używana, odłącz ją od urządzenia i gniazda sieciowego. Nie pozostawiaj baterii podłączonej do ładowarki. Nadmierne naładowanie może skrócić żywotność baterii. Jeśli naładowana do pełna bateria nie będzie 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 uszkodzonej ładowarki lub baterii.

Nie dopuść do zwarcia biegunów baterii. Może to nastąpić przypadkowo, gdy metalowy przedmiot, na przykład moneta, spinacz lub długopis, zewrze dodatni (+) i ujemny (-) zacisk baterii (zaciski te mają formę metalowych pasków na obudowie baterii). Sytuacja taka może mieć miejsce, gdy zapasową baterię nosi się w kieszeni lub portmonetce. Zwarcie zacisków może uszkodzić baterię lub przedmiot służący za połączenie biegunów.

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 (59°F do 77°F). Urządzenie z przegrzaną lub nadmiernie ochłodzoną baterią może przez chwilę nie działać, nawet gdy bateria jest w pełni naładowana. Sprawność baterii jest szczególnie niska w temperaturach znacznie poniżej zera.

Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia! Zużytych baterii należy pozbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami. O ile to tylko możliwe, należy je oddać do recyklingu. Nie wyrzucaj baterii wraz z odpadami z gospodarstwa domowego.

EKSPLOATACJA I KONSERWACJA

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

- Urządzenie powinno być zawsze suche. Opady, duża wilgotność i wszelkiego rodzaju ciecze mogą zawierać związki mineralne powodujące korozję obwodów elektronicznych. W przypadku zawilgocenia urządzenia wyjmij z niego baterię i nie wkładaj jej z powrotem, dopóki urządzenie całkowicie nie wyschnie.
- Nie używaj i nie przechowuj urządzenia w miejscach brudnych i zapylonych. Może to spowodować uszkodzenie jego ruchomych części i podzespołów elektronicznych.
- Nie przechowuj urządzenia w wysokiej temperaturze. Wysokie temperatury mogą być przyczyną krótszej żywotności baterii, uszkodzeń podzespołów elektronicznych, odkształceń lub stopienia elementów plastikowych.
- Nie przechowuj urządzenia w niskiej temperaturze. Gdy urządzenie powróci do swojej normalnej temperatury, w jego wnętrzu może gromadzić się wilgoć, powodując uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
- Nie próbuj otwierać urządzenia w sposób inny od przedstawionego w tej instrukcji.
- Nie upuszczaj, nie uderzaj i nie potrząsaj urządzeniem. Nieostrożne obchodzenie się z nim może spowodować uszkodzenia wewnętrznych podzespołów elektronicznych i delikatnych mechanizmów.
- Do czyszczenia urządzenia nie stosuj żrących chemikaliów, rozpuszczalników czy silnych detergentów.
- Nie maluj urządzenia. Farba może zablokować jego ruchome części i uniemożliwić prawidłowe działanie.
- Do czyszczenia soczewek obiektywu, czujnika odległości i światłomierza używaj miękkiej, czystej i suchej szmatki.
- Używaj tylko anteny zastępczej dostarczonej wraz z urządzeniem lub takiej, która została zatwierdzona do użytku. Stosowanie anten innego typu, modyfikacje lub podłączenia mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, a przy tym może to stanowić naruszenie przepisów dotyczących urządzeń radiowych.

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

Dodatkowe zabezpieczenia

■ Środowisko pracy

Pamiętaj o konieczności stosowania się do obowiązujących na danym obszarze przepisów. Zawsze wyłączaj urządzenie, gdy jego używanie jest zabronione lub może powodować zakłócenia radiowe bądź inne zagrożenia. Używaj urządzenia w przewidzianej dla niego pozycji. Aby zachować zgodność z wytycznymi dotyczącymi ekspozycji na działanie fal radiowych, korzystaj wyłącznie z akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia. Jeśli nosisz przy sobie włączone urządzenie, używaj zatwierdzonego do użytku etui lub futerału.

■ Aparatura medyczna

Praca każdego urządzenia radiowego (a więc również telefonów bezprzewodowych) może powodować zakłócenia w funkcjonowaniu medycznej aparatury elektronicznej, gdy ta nie jest odpowiednio zabezpieczona. Skonsultuj się z lekarzem lub producentem aparatury medycznej, aby rozstrzygnąć wszelkie wątpliwości i upewnić się, czy dany aparat jest odpowiednio zabezpieczony przed zewnętrznym oddziaływaniem fal o częstotliwości radiowej (RF). Wyłączaj urządzenie we wszystkich placówkach służby zdrowia, jeśli wymagają tego wywieszone przepisy. Szpitale i inne placówki służby zdrowia mogą używać aparatury czułej na działanie zewnętrznych fal radiowych.

Stymulatory serca

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

- zawsze zachowywać odległość co najmniej 15,3 cm (6 cali) pomiędzy włączonym urządzeniem a stymulatorem
- nie nosić urządzenia w kieszeni na piersi oraz
- trzymać urządzenie przy uchu po przeciwnej w stosunku do stymulatora stronie ciała w celu zminimalizowania ryzyka zakłóceń
- Jeśli zachodzi podejrzenie występowania zakłóceń, należy natychmiast wyłączyć urządzenie.

Aparaty słuchowe

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

■ Pojazdy mechaniczne

Sygnały radiowe (RF) mogą mieć wpływ na działanie nieprawidłowo zainstalowanych lub niewłaściwie zabezpieczonych układów elektronicznych takich jak elektroniczne układy wtrysku paliwa, antypoślizgowe układy zabezpieczające przed blokowaniem kół podczas hamowania, elektroniczne układy kontroli szybkości, układy poduszki powietrznej. Więcej informacji można uzyskać od producenta lub przedstawiciela producenta samochodu lub zainstalowanego w nim wyposażenia dodatkowego.

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

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

■ Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją

Wyłącz urządzenie, jeśli znajdziesz się na obszarze, na którym warunki fizykochemiczne mogą doprowadzić do wybuchu. Stosuj się wtedy do wszystkich znaków i instrukcji. Do takich obszarów należą miejsca, w których ze względów bezpieczeństwa zalecane jest wyłączenie silnika samochodu. W takich miejscach iskrzenie może być przyczyną eksplozji lub pożaru mogących prowadzić do obrażeń ciała a nawet śmierci. Wyłączaj urządzenie w punktach tankowania paliwa, na przykład w pobliżu dystrybutorów na stacjach serwisowych. Przestrzegaj ograniczeń dotyczących korzystania ze sprzętu

Dodatkowe zabezpieczenia

radiowego obowiązujących na terenach składów, magazynów i dystrybucji paliw, zakładów chemicznych oraz w rejonach przeprowadzania wybuchów. Miejsca zagrożone wybuchem są najczęściej, ale nie zawsze, wyraźnie oznakowane. Do takich miejsc należą pomieszczenia pod pokładem łodzi, miejsca składowania lub przepompowywania chemikaliów, pojazdy napędzane ciekłym gazem (takim jak propan lub butan) oraz tereny, na których powietrze zawiera chemikalia, cząsteczki zbóż, kurzu lub sproszkowanych metali.

■ Telefony alarmowe



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

Aby połączyć się z numerem alarmowym:

1. Jeśli urządzenie nie jest włączone, włącz je. Sprawdź moc sygnału sieci komórkowej.
Niektóre sieci komórkowe wymagają zainstalowania w urządzeniu aktywnej karty SIM.
2. Naciśnij  tyle razy, ile potrzeba, żeby usunąć z wyświetlacza wprowadzone znaki i przygotować urządzenie do nawiązywania połączeń.
3. Wprowadź obowiązujący na danym obszarze oficjalny numer alarmowy. Numery alarmowe mogą być różne w poszczególnych krajach.
4. Naciśnij klawisz .

Jeśli pewne funkcje są włączone, konieczne może być ich wyłączenie przed wybraniem numeru alarmowego. Jeśli urządzenie znajduje się w profilu offline lub w profilu samolotowym, należy zmienić profil w celu aktywowania funkcji telefonu zanim będzie można nawiązać połączenie z numerem alarmowym. Więcej informacji znajdziesz w tej instrukcji lub uzyskasz od usługodawcy.

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

■ Informacje o certyfikatach (SAR)

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

Ten telefon komórkowy jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Został on tak zaprojektowany i wykonany, aby spełniał ograniczenia dotyczące oddziaływania fal radiowych (RF) określonych przez organizacje międzynarodowe (ICNIRP). Limity te są częścią całościowych wytycznych i określają dopuszczalne poziomy oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka. Wytyczne te oparte są na standardach opracowanych przez niezależne instytucje naukowe w toku okresowych i szczegółowych badań naukowych. Przyjęte limity zakładają duży margines bezpieczeństwa, aby zagwarantować je wszystkim osobom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

Standardową jednostką miary oddziaływania fal radiowych dla telefonów komórkowych jest Specific Absorption Rate, czyli SAR. Graniczna wartość SAR ustalona przez organizacje międzynarodowe wynosi 2,0 W/kg*. Testy w zakresie SAR są przeprowadzane w standardowych pozycjach pracy telefonu, przy maksymalnej nominalnej mocy sygnału we wszystkich częstotliwościach. Chociaż graniczna wartość SAR została określona przy założeniu najwyższej nominalnej mocy sygnału, rzeczywista wartość SAR bywa znacznie niższa od maksymalnej. Jest tak dlatego, że urządzenie jest przystosowane do działania na różnych poziomach mocy, tak by zużywało tylko moc niezbędną do uzyskania łączności z siecią. Generalnie, im bliżej stacji bazowej, tym mniejsze zużycie mocy.

Najwyższa wartość SAR dla tego urządzenia w testach w pozycji przy uchu wynosi 0,77 W/kg.

Urządzenie to spełnia wszystkie wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych dla użytkowania w normalnej pozycji przy uchu lub w innej pozycji, w odległości co najmniej od ciała. W przypadku umieszczenia telefonu na ciele w etui, na zaczepie na pasku lub w uchwycie, akcesoria te nie powinny zawierać żadnych części metalowych, a odległość produktu od ciała powinna wynosić co najmniej 1,5 cm.

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

* Graniczna wartość SAR przyjęta dla urządzeń komórkowych w użytku publicznym wynosi 2,0 W/kg (jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 10 gramów tkanki ciała). Wartość ta zakłada duży margines bezpieczeństwa, aby zapewnić dodatkową ochronę przed działaniem fal radiowych oraz uwzględnić różnice w pomiarach. Wartości SAR mogą się różnić zależnie od krajowych wymogów raportowania oraz od pasma przenoszenia w danej sieci. Więcej informacji o wartościach SAR w innych krajach znajdziesz pod adresem www.nokia.com.