

Instrukcja obsługi telefonu Nokia 6822



9236675
Wydanie 3

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

CE 168

My, NOKIA CORPORATION, z pełną odpowiedzialnością oświadczamy, że produkt RM-69 spełnia wszystkie wymogi ujęte w klauzulach dokumentu Council Directive: 1999/5/EC. Kopię „Deklaracji zgodności” znajdziesz pod adresem http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

Copyright © 2005 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 jest zabronione.

Nokia, Nokia Connecting People, Nokia 6822, Pop-Port i logo Nokia Original Enhancements są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Nokia Corporation. Inne nazwy firm i produktów wymienione w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi lub nazwami handlowymi ich właścicieli.

Sygnal dźwiękowy o nazwie Nokia tune jest znakiem towarowym Nokia Corporation.

Bluetooth jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1999-2005. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

Informacje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi dotyczą produktu Nokia 6822. Firma Nokia promuje politykę nieustannego rozwoju. Firma Nokia zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian we wszelkich produktach opisanych w tym dokumencie bez uprzedniego powiadomienia.

W ŻADNYCH OKOLICZONOŚCIACH 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 WYRAŻNYCH 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.

KONTROLA EKSPORTOWA

Produkt ten zawiera w sobie elementy i technologię, i (lub) oprogramowanie wyeksportowane z USA zgodnie z obowiązującymi w tym kraju przepisami. Nieprzestrzeganie tych przepisów podlega przewidzianym w prawie karom.

Instrukcja skrócona

■ Czynności

Naciśnięcie

Naciśnij krótko klawisz i zwolnij go.

Naciśnięcie i przytrzymanie

Naciśnij klawisz, przytrzymaj go przez dwie lub trzy sekundy, po czym zwolnij.

Nawiązywanie połączeń

Wprowadź numer telefonu i naciśnij klawisz **połącz**.

Odbieranie połączeń

Naciśnij klawisz **połącz** lub wybierz *Opcje > Odbierz*.

Odbieranie połączenia podczas rozmowy

Naciśnij klawisz **połącz**.

Kończenie połączeń

Naciśnij klawisz **zakończ** lub wybierz *Opcje > Zakończ połąc.*

Odrzucanie połączeń

Naciśnij klawisz **zakończ**, aby przekazać połączenie na pocztę głosową.

Wyciszanie rozmowy

Podczas rozmowy wybierz *Opcje > Wycisz*.

Wywoływanie ostatniego numeru

Naciśnij dwukrotnie **połącz**.

Regulacja głośności rozmowy

Podczas połączenia przesun **pięciokierunkowy joystick** w lewo lub w prawo.

Wywoływanie menu podczas rozmowy

Podczas rozmowy wybierz *Opcje*.

Zapisywanie opisu i numeru

Wprowadź numer. Wybierz *Zapisz*. Wprowadź opis. Naciśnij *OK*.

Korzystanie z funkcji szybkiego wybierania

Naciśnij i przytrzymaj klawisz **2 – 8**. Musisz najpierw przypisać go do numeru ze spisu telefonów.

Szukanie kontaktów

Wybierz *Kontak* > *Szukaj*.

Odsłuchiwanie poczty głosowej

Naciśnij i przytrzymaj **1**. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z operatorem.

Wpisywanie wiadomości tekstowych

Wybierz *Menu* > *Wiadomości* > *Wiad. tekstowe* > *Utwórz wiadom.* lub przesun **pięciokierunkowy joystick** w lewo. Wpisz wiadomość.

Wysyłanie wiadomości tekstowych

Na ekranie wpisywania wiadomości wybierz *Wyślij*. Wprowadź numer telefonu odbiorcy lub wyszukaj go w Kontaktach, po czym naciśnij *OK*. Usługa wiadomości jest zależna od usługodawcy.

Odczytywanie nowej wiadomości

Jeśli pojawi się komunikat *Odebranych wiadomości*, wybierz *Pokaż* i wskaż wiadomość, którą chcesz odczytać.

Odpowiadanie na wiadomość

Wybierz *Odpowiedz*. Wpisz odpowiedź. Wybierz *Wyślij*.

Spis treści

Dla własnego bezpieczeństwa	9
1. Krótko o telefonie.....	16
2. Karta SIM i bateria	18
3. Uwagi o telefonie.....	22
4. Podstawy obsługi.....	34
5. Menu telefonu	37
6. Zabezpieczenia telefonu	39
7. Wpisywanie tekstu.....	42
8. Wiadomości	48
9. Wiadomości błyskawiczne (czat).....	67
10. Spis połączeń	74
11. Kontakty.....	76
12. Ustawienia.....	89
13. Galeria	99
14. Cyfrowy aparat fotograficzny.....	101

15.Organizator	104
16.Aplikacje.....	112
17.Web	118
18.Łączność	131
19.Łączność z komputerem.....	140
20.Informacje dodatkowe	142

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.



NIE UŻYWAJ TELEFONU NA TERENIE SZPITALA

Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Wyłącz telefon w pobliżu aparatury medycznej.



NIE WŁĄCZAJ TELEFONU NA POKŁADZIE SAMOLOTU

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

**WYŁĄCZ TELEFON, 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 TELEFONU Z ROZWAGĄ**

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

**KORZYSTAJ Z POMOCY FACHOWCÓW**

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. Chroń 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 klawisz **zakończ** tyle razy, ile potrzeba, aby usunąć z wyświetlacza wszystkie wprowadzone znaki i powrócić do ekranu startowego. Wprowadź numer alarmowy i naciśnij klawisz **połącz**. Podaj miejsce pobytu. Nie przerywaj połączenia, dopóki nie otrzymasz na to zgody.

■ Uwagi o urządzeniu

Opisane w tej instrukcji urządzenie bezprzewodowe zostało zatwierdzone do użytku w sieciach EGSM 900 oraz GSM 1800 i 1900. Aby określić model posiadanego urządzenia, patrz [Informacje dotyczące telefonu](#) str. 15. 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 tego urządzenia, musisz mieć dostęp do usług dostawcy usług bezprzewodowych. Działanie wielu jego funkcji 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 opłatami 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.

To bezprzewodowe urządzenie jest terminalem zgodnym ze specyfikacją 3GPP GSM Release 99 umożliwiającym korzystanie z usługi GPRS. Zostało ono zaprojektowane do pracy w sieciach GPRS zgodnych ze specyfikacją Release 4. Jednakże w sieciach GPRS o specyfikacji Release 97 mogą pojawić się problemy z kompatybilnością. Aby uzyskać więcej informacji zwróć się do usługodawcy.

Urządzenie to jest zgodne z protokołami WAP 2.0 (HTTP i SSL), które bazują na protokołach TCP/IP. Działanie niektórych funkcji tego urządzenia zależy od sieci.

■ Pamięć współdzielona

Urządzenie jest wyposażone w trzy różne rodzaje pamięci. Opisy, wiadomości tekstowe, SMS e-mail, znaki głosowe, kalendarz i notatki mogą korzystać z pierwszej pamięci współdzielonej. Druga pamięć współdzielona jest używana przez wiadomości multimedialne, pliki przechowywane w menu *Galeria* oraz ustawienia konfiguracji. Trzecia pamięć współdzielona jest używana przez aplikację poczty e-mail oraz gry i aplikacje Java. Korzystanie z jednej lub kilku z tych funkcji może zmniejszyć rozmiar pamięci dostępnej dla pozostałych funkcji, które ją współdzielą. Na przykład w przypadku drugiej pamięci zapisanie w menu *Galeria* wielu pozycji może spowodować zużycie całej dostępnej pamięci. Przy próbie użycia funkcji współdzielącej pamięć może pojawić się komunikat o wyczerpaniu się tej pamięci. Aby móc dalej korzystać z pamięci współdzielonej, należy wówczas usunąć część zapisanych w niej danych.

Witamy

Gratulujemy zakupu telefonu komórkowego Nokia 6822. Telefon ten wyposażony jest w wiele przydatnych na co dzień funkcji, takich jak kalendarz, zegar, budzik czy wbudowana kamera. Kamera ta pozwala nagrywać wideoklipy i robić zdjęcia, których można używać jako tapet wyświetlanych w trybie gotowości lub jako miniaturowych zdjęć w menu [Kontak](#). Więcej informacji na ten temat przeczytasz w punkcie [Cyfrowy aparat fotograficzny](#), na stronie 101.

Inne funkcje telefonu:

- Wiadomości multimedialne — patrz [Wiadomości MMS \(usługa sieciowa\)](#), str. 54
- Czat — patrz [Wiadomości błyskawiczne \(czat\)](#), str. 67
- Kontakty ze stanem dostępności — patrz [Moja dostępność](#), str. 80
- Aplikacja poczty e-mail — patrz [Poczta elektroniczna \(usługa sieciowa\)](#), str. 58
- Transmisja w trybie EDGE, Enhanced Data Rates for GSM Evolution — patrz [GPRS](#), str. 137
- Środowisko J2ME™, Java 2 Micro Edition — patrz [Aplikacje](#), str. 112
- Przeglądarka XHTML (patrz [Web](#), str. 118)
- Połączenia przez Bluetooth — patrz [Konfigurowanie połączenia Bluetooth](#), str. 132.

■ Prawa autorskie

Zabezpieczenia praw autorskich mogą uniemożliwiać kopiowanie, modyfikację, transfer lub przekazywanie niektórych rysunków, dźwięków dzwonka lub innych danych.

■ Kontakt z firmą Nokia

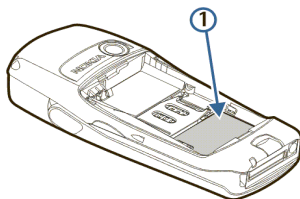
Gdy zadzwonisz do infolinii firmy Nokia lub usługodawcy, może on poprosić Cię o podanie informacji o telefonie (patrz [Informacje dotyczące telefonu](#), str. 15).

Jeśli dzwonisz w sprawie akcesorium, miej je przy sobie razem z telefonem. Gdy przedstawiciel firmy Nokia zada Ci pytanie dotyczące akcesorium, łatwo Ci będzie na nie odpowiedzieć.

Strony pomocy firmy Nokia w internecie

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

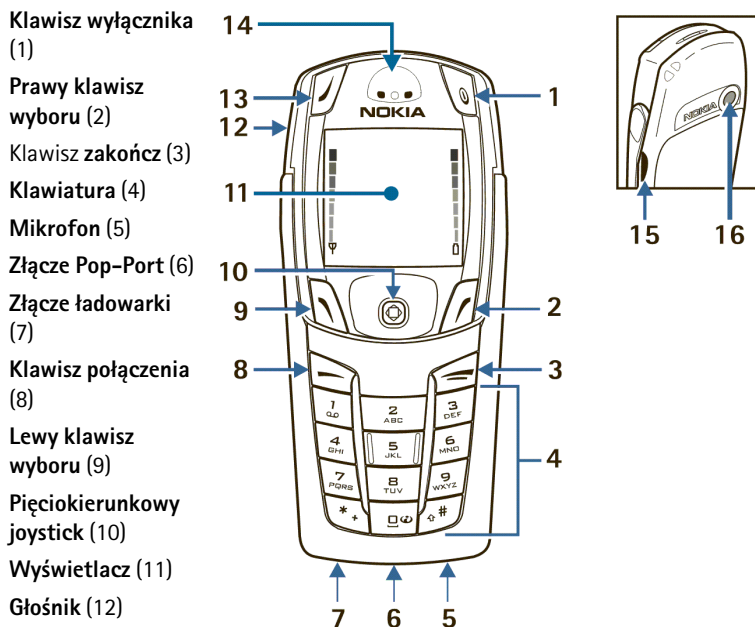
Informacje dotyczące telefonu



Informacje o telefonie znajdziesz na etykiecie pod baterią, z tyłu telefonu (patrz [Zdejmowanie tylnej obudowy telefonu](#), str. 18). Na etykiecie znajdują się numer seryjny i numer modelu oraz:

- typ telefonu (RM-69)
- model telefonu (na przykład Nokia 6822)
- numer IMEI (International Mobile Equipment Identity)

1. Krótko o telefonie



Lewy klawisz wyboru (przy otwartej klawiaturze) (13)

Słuchawka (14)

Port podczerwieni (15)

Obiektyw kamery (16)

2. Karta SIM i bateria

Karta SIM i jej złącza mogą łatwo ulec porysowaniu lub pogięciu. Zaleca się więc szczególną ostrożność przy wkładaniu i wyjmowaniu karty SIM.

Urządzenie i jego akcesoria mogą mieć części o niewielkich rozmiarach.

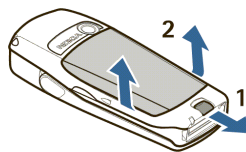
Przechowuj je w miejscu niedostępnym dla dzieci.

W sprawie dostępności i informacji o sposobie korzystania z usług karty SIM skontaktuj się ze sprzedawcą tej karty. Może nim być usługodawca lub inny sprzedawca.

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

■ Zdejmowanie tylnej obudowy telefonu

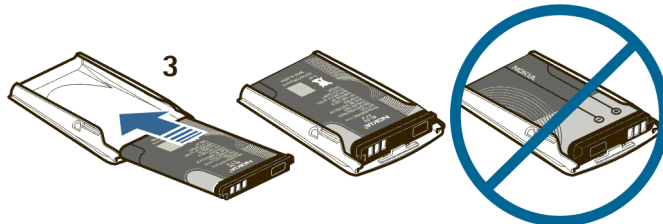
Naciśnij przycisk zwalniający tylną obudowę telefonu (1), a następnie, trzymając przycisk, podnieś ją (2).



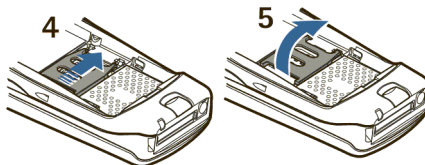
■ Wkładanie karty SIM i baterii



Uwaga: wóź baterię dokładnie tak, jak pokazano na rysunku. Złącza baterii muszą być dopasowane do złączy w telefonie.

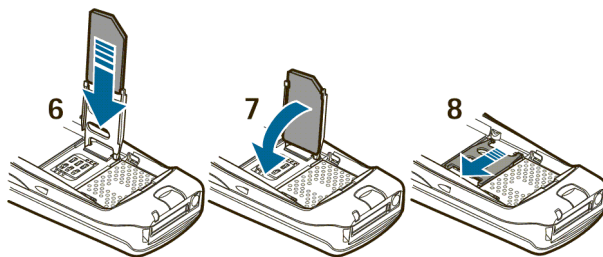


Aby zwolnić uchwyt karty SIM, przesun go w prawo (4) i otwórz, unosząc do góry (5).

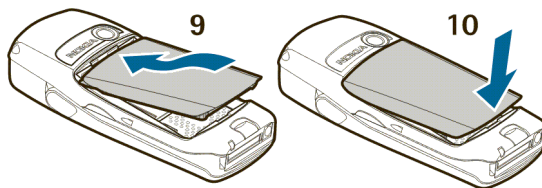


Włóż kartę SIM do uchwytu (6).

Sprawdź, czy karta SIM jest włożona prawidłowo i czy jej złote złącza są skierowane do dołu. Zamknij uchwyt karty SIM (7) i przesun go z powrotem na miejsce (8).



Przystaw tylną obudowę do zaczepów na przedniej obudowie (9) i wsuń ją, aby zatrzasnęła się na swoim miejscu (10).



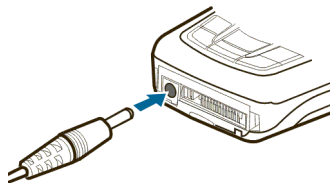
■ Ładowanie baterii



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.

Źródłem zasilania urządzenia jest ładowalna bateria. Aby naładować baterię:

1. Podłącz ładowarkę do gniazda sieciowego prądu przemiennego.
2. Podłącz przewód ładowarki do okrągłego złącza znajdującego się na spodzie telefonu.



Po kilku sekundach wskaźnik ładowania baterii zacznie przesuwając się z dołu do góry. 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.

Bateria BL-5C zapewnia czas rozmów wynoszący 3,5 godziny oraz czas gotowości do 14 dni. Czas pracy może się różnić w zależności od warunków sieci, ładowania i korzystania z telefonu. Ładowanie baterii ładowarką typu ACP-12 trwa około 90 minut, jeśli telefon cały czas znajduje się w trybie gotowości.

Informacje o dostępności zatwierdzonych akcesoriów uzyskasz u sprzedawców. Odłączając przewód któregośkolwiek z akcesoriów, chwytaj za wtyczkę — nie za przewód.

3. Uwagi o telefonie

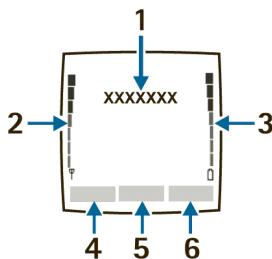
■ Pomoc w telefonie

Wiele funkcji ma krótkie opisy (tekst pomocy). Aby wyświetlić tekst pomocy, przejdź do funkcji i odczekaj 15 sekund. Wybierz *Więcej*, aby wyświetlić cały opis (jeśli jest to konieczne) lub wybierz *Wróć*, aby zakończyć.

Instrukcje dotyczące korzystania z tekstów pomocy znajdziesz w punkcie [Ustawienia telefonu](#), na stronie 94.

■ Ekran startowy (tryb gotowości)

O telefonie z ekranem startowym na wyświetlaczu mówi się, że jest w trybie gotowości.



[1] W tym miejscu może być wyświetlana nazwa usługodawcy.

- [2] *Informacja audio o mocy sygnału* — im dłuższy pasek, tym silniejszy sygnał sieci.
- [3] *Informacja audio o stanie baterii* — im dłuższy pasek, tym bateria jest bardziej naładowana.
- [4] *Lewy klawisz wyboru* — w trybie gotowości *Lewy klawisz wyboru* otwiera menu *Idź do*. Więcej informacji na ten temat przeczytasz w punkcie *Opcje Idź do*, na stronie 91.
- [5] *Menu* — naciśnij **pięciokierunkowy joystick**, aby wybrać pozycję w środkowym obszarze wyboru (u dołu, na środku wyświetlacza). W trybie gotowości naciśnięcie joysticka otwiera *Menu*.
- [6] *Prawy klawisz wyboru* — w trybie gotowości *Prawy klawisz wyboru* otwiera menu *Kontakt*, stronę główną usługodawcy lub wywołuje funkcję określoną przez użytkownika. Więcej informacji na ten temat zawiera punkt *Skróty własne*, na stronie 91.

■ Antena

Urządzenie to ma antenę wewnętrzną. Należy trzymać go tak, aby antena skierowana była do góry (jak widać na obrazku).



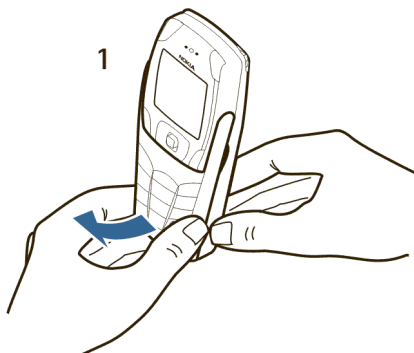
Uwaga: tak jak w przypadku każdego innego urządzenia nadawczo-odbiorczego, nie dotykaj bez potrzeby anteny włączonego urządzenia. Dotykanie anteny niekorzystnie wpływa na jakość połączeń i może przyczyniać się do niepotrzebnego wzrostu pobieranej przez urządzenie energii. Unikanie kontaktu z anteną podczas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



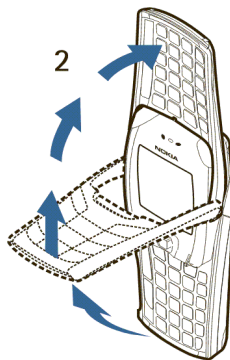
■ Podstawowe informacje o telefonie

Z telefonu można korzystać z otwartą lub zamkniętą klawiaturą.

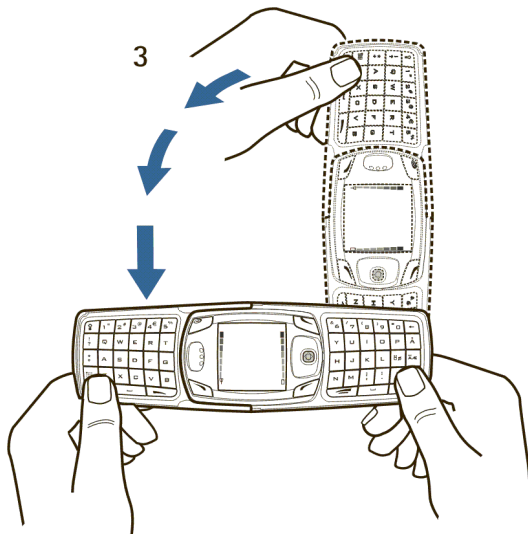
1. Przytrzymaj telefon obiema rękoma i otwórz klawiaturę w sposób pokazany na rysunku.



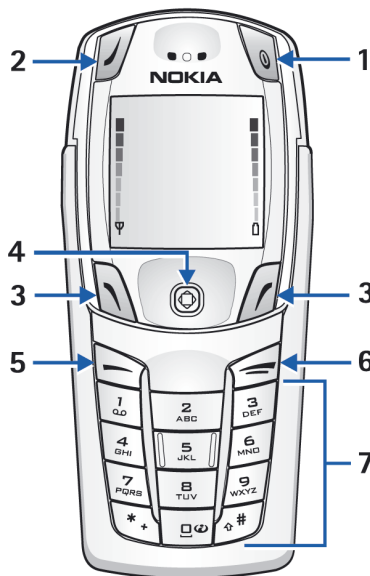
2. Rozłóż klawiaturę tak, aby zatrzasnęła się na swoim miejscu.



3. Ustaw telefon w pozycji poziomej i trzymaj go w sposób pokazany na rysunku.



■ Klawisze funkcyjne (klawiatura zamknięta)



Klawisz wyłącznika (1) służy do włączania i wyłączania telefonu. Gdy klawiatura jest zablokowana, naciśnięcie wyłącznika powoduje podświetlenie wyświetlacza telefonu na około 15 sekund

Klawisz wyboru (2) przy zamkniętej klawiaturze nie spełnia żadnej funkcji.

Lewy klawisz wyboru i prawy klawisz wyboru (3) spełniają różne funkcje w zależności od wyświetlanych nad nimi tekstów.

Pięciokierunkowy joystick (4), którym można poruszać w czterech kierunkach i wybierać aktywną opcję menu za pomocą naciśnięcia. Szczegółowe informacje znajdziesz w punkcie [Pięciokierunkowy joystick](#), na stronie 31.

Klawisz połącz (5) służy do nawiązywania i odbioru połączeń. Naciśnięcie tego klawisza w trybie gotowości otwiera listę ostatnio wybieranych numerów.

Klawisz **zakończ** (6) kończy aktywne połączenie i pozwala wyjść z aktywnej funkcji.

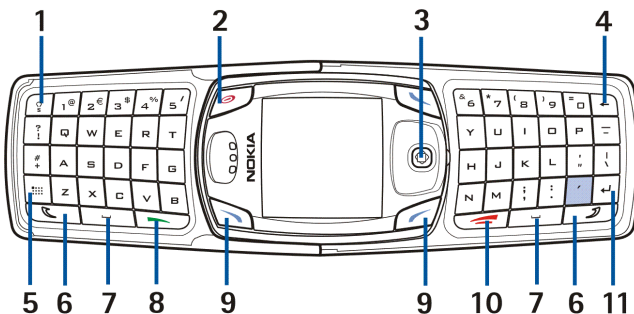
Klawiatura (7) służy do wprowadzania cyfr i znaków.



Uwaga: na klawiszach 0 w niektórych urządzeniach może brakować symbolu mobilnego internetu.

■ Klawisze funkcyjne (klawiatura otwarta)

Po otwarciu klawiatury obraz na wyświetlaczu jest obracany o 90 stopni. **Lewy i prawy** klawisz wyboru zmienia położenie. Wyświetlany nad nimi tekst nie zmienia się.



Klawisz **podświetlania klawiatury** (1) włącza lub wyłącza dodatkowe podświetlenie klawiatury.

Klawisz wyłącznika (2) służy do włączania i wyłączania telefonu.

Pięciokierunkowy joystick (4), którym można poruszać w czterech kierunkach i wybierać aktywną opcję menu za pomocą naciśnięcia.

Klawisz Backspace (4) służy do usuwania znaków.

Klawisz znaków specjalnych (5) wyświetla listę symboli, które można wprowadzać podczas wpisywania tekstu.

Klawisze Shift (6) służą do wprowadzania symboli i dużych liter. Możesz najpierw nacisnąć klawisz Shift, a później wybrany klawisz, albo nacisnąć oba klawisze równocześnie.

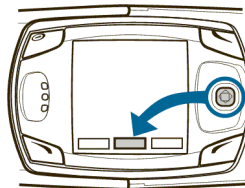
Klawisze spacji (7) służą do wprowadzania spacji.

Klawisz **połącz** (8) służy do nawiązywania i odbioru połączeń. Naciśnięcie tego klawisza w trybie gotowości powoduje otwarcie listy ostatnio wybieranych numerów.

Lewy klawisz wyboru i prawy klawisz wyboru (9) spełniają różne funkcje w zależności od wyświetlanych nad nimi tekstów.

Klawisz **zakończ** (10) kończy aktywne połączenie i pozwala wyjść z aktywnej funkcji.

Klawisz Enter (11) naciśnięty podczas edycji tekstu rozpoczyna nową linię.



■ Pięciokierunkowy joystick

Pięciokierunkowy joystick ma wiele różnych funkcji:

- umożliwia przewijanie list
- służy do poruszania kursorem (góra, dół, prawo, lewo) przy wpisywaniu tekstu i przeglądaniu kalendarza; korzystają z niego niektóre gry
- krótkie naciśnięcie wybiera aktywne menu lub zatwierdza wybór
- pozwala regulować głośność podczas połączenia; przesunięcie w prawo zwiększa głośność, przesunięcie w lewo zmniejsza głośność
- w trybie gotowości przesunięcie w górę włącza kamerę
- w trybie gotowości przesunięcie w lewo otwiera ekran edycji do wpisywania wiadomości tekstowych
- w trybie gotowości przesunięcie w prawo otwiera kalendarz
- w trybie gotowości przesunięcie w dół otwiera listę kontaktów

■ Wskaźniki i ikony

W trybie gotowości mogą być wyświetlane następujące ikony:

 – odebrano co najmniej jedną wiadomość tekstową lub graficzną. Patrz [Wiadomości SMS \(usługa sieciowa\)](#), str. 48.

 – telefon zarejestrował nieodebrane połączenie. Patrz [Spis połączeń](#), str. 74.

 lub  – telefon jest połączony z usługą czatu, a stan dostępności to odpowiednio online lub offline. Patrz [Wiadomości błyskawiczne \(czat\)](#), str. 67.

 – telefon odebrał co najmniej jedną wiadomość czatu i pozostaje połączony z usługą czatu. Patrz [Wiadomości błyskawiczne \(czat\)](#), str. 67.

 – odebrano co najmniej jedną wiadomość multimedialną. Patrz [Wiadomości SMS \(usługa sieciowa\)](#), str. 48.

 – odebrano co najmniej jedną wiadomość głosową. Patrz [Wiadomości głosowe](#), str. 61.

 – klawiatura telefonu jest zablokowana. Patrz [Blokada klawiatury](#), str. 39.

 – ustawiono profil *Milczy*. Patrz [Profile](#), str. 89.

 – budzik jest włączony (wybrano opcję *Tak*). Patrz [Budzik](#), str. 104.

 – dla połączeń (E)GPRS wybrano tryb *Zawsze online*. Usługa (E)GPRS jest dostępna.

 – podczas połączenia GPRS dialup nawiązano połączenie wchodzące lub wychodzące. Połączenie GPRS zostało zawieszone.

 – połączenie GPRS jest aktywne.

 – przekazywanie wszystkich rozmów jest włączone. Wszystkie połączenia są przekazywane na inny numer. Jeśli korzystasz z dwóch linii telefonicznych, wskaźnikiem pierwszej będzie , a drugiej .

2 – jeśli masz abonament na dwie linie telefoniczne, wskaźnik informuje o aktualnie wybranej linii. Patrz [Ustawienia połączeń](#), str. 93.

 – połączenia są ograniczone do zamkniętej grupy abonentów. Patrz [Ustawienia zabezpieczeń](#), str. 97.

 – wybrano profil tymczasowy. Patrz [Profile](#), str. 89.

 – wbudowany głośnik jest aktywny. Patrz [Głośnik](#), str. 36.

,  lub  – do telefonu podłączono zestaw słuchawkowy, zestaw głośnomówiący lub pętlę indukcyjną firmy Nokia.

 – wskaźnik połączenia Bluetooth. Patrz [Konfigurowanie połączenia Bluetooth](#), str. 132.

4. Podstawy obsługi

■ Włączanie i wyłączanie telefonu

1. Aby wyłączyć lub włączyć telefon, naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłączenia, jak pokazano na rysunku.

Jeśli pomimo prawidłowego włożenia karty SIM telefon wyświetla komunikat *Wstaw kartę SIM* lub *Niewłaściwa karta SIM*, skontaktuj się z operatorem sieci lub z usługodawcą.



2. Jeśli telefon zażąda podania kodu PIN, wprowadź ten kod (zobaczysz go w postaci gwiazdek ****) i wybierz *OK*.
3. Jeśli telefon zażąda podania kodu zabezpieczającego, wprowadź ten kod i wybierz *OK*.

Więcej informacji znajdziesz w punkcie *Kody dostępu*, na stronie 40.

■ Ustawianie godziny

Wybierz *Menu* > *Ustawienia* > *Ustawienia daty i godziny* > *Zegar* > *Nastaw zegar*. Wprowadź godzinę (w formacie gg:mm) i wybierz *OK* > *AM* lub *PM*.

■ Nawiązywanie i odbieranie połączeń

Za pomocą klawiatury — wprowadź żądany numer telefonu wraz z numerem kierunkowym i naciśnij klawisz **połącz**. Aby usunąć znak z lewej strony kursora,

wyberz *Usuń*. Aby się rozłączyć lub zrezygnować z próby połączenia, naciśnij klawisz zakończ.

Za pomocą Kontaktów — na ekranie startowym przesun **pięciokierunkowy joystick** w dół, aby wyświetlić kontakty, wskaż ten, z którym chcesz się połączyć, i naciśnij klawisz **połącz**, aby nawiązać połączenie.

Ponowne wybieranie ostatniego numeru — na ekranie startowym naciśnij dwukrotnie **połącz**.

Nawiązywanie połączeń międzynarodowych — naciśnij dwukrotnie * w celu wpisania prefiksu międzynarodowego (znak + zastępuje międzynarodowy kod dostępu). Następnie wprowadź kod kraju, numer kierunkowy bez poprzedzającego go zera oraz numer telefonu.

Odbieranie lub odrzucanie połączenia — naciśnij klawisz **połącz**, aby odebrać połączenie lub klawisz zakończ, aby połączenie odrzucić. Jeśli funkcja *Przekazuj, kiedy zajęte* jest aktywna, połączenia odrzucone przekazywane są na numer poczty głosowej. W przeciwnym przypadku, połączenie jest odrzucane.

Jeśli wybierzesz *Wycisz*, dźwięk dzwonka zostanie wyciszony. Nadal będzie można odebrać lub odrzucić połączenie.

Odbieranie połączeń przy zablokowanej klawiaturze — patrz **Blokada klawiatury**, str. 39.

Proste wybieranie — patrz **Proste wybieranie**, str. 86.

Połączenia oczekujące — patrz **Ustawienia połączeń**, str. 93.

■ Regulacja głośności w słuchawce

Aby w trakcie rozmowy zwiększyć głośność, przesun **pięciokierunkowy joystick** w prawo. Aby zmniejszyć głośność, przesun go w lewo.

Podczas regulacji głośności na wyświetlaczu pokazywany jest pasek wskazujący jej poziom. O regulacji poziomu głośności przeczytasz w punkcie [Ustawienia połączeń](#), na stronie 93.

Poziom głośności w słuchawce można regulować tylko w trakcie rozmowy.

■ Głośnik



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

W trakcie połączenia możesz używać głośnika telefonu.

Aby włączyć głośnik w trakcie połączenia, wybierz *Głośnik*.

Aby głośnik wyłączyć, wybierz *Telefon*.

5. Menu telefonu

Wszystkie funkcje telefonu są pogrupowane w menu głównym. Możesz używać menu i podmenu do wybierania lub przeglądania pozycji oraz dostosowywania funkcji telefonu.



Uwaga: część usługodawców zamawia urządzenia zaprogramowane specjalnie dla ich sieci. Z tego powodu niektóre funkcje mogą nie być widoczne w menu.

W trybie gotowości naciśnij joystick, aby otworzyć *Menu*. Wyświetlona zostanie pierwsza pozycja menu.

Pozycje menu mogą być prezentowane w formie listy lub tabeli:

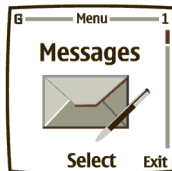
widok listy — jest to domyślny widok menu głównego.

Przejdź w górę lub w dół, aby wyświetlić pojedyncze pozycje menu głównego.

widok tabeli — o tym, jak przełączyć się z widoku *Lista* na

widok *Tabela* przeczytasz w punkcie *Ustawienia*

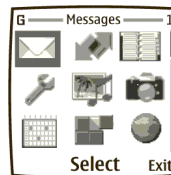
wyświetlacza, na stronie 92. W widoku *Tabela* poruszanie się po ikonach menu głównego polega na przechodzeniu w odpowiednim kierunku (góra, dół, prawo, lewo).



Ikona menu wybrana w widoku *Tabela* jest wyróżniona, a jej nazwa pojawia się u góry wyświetlacza.

Podczas przechodzenia między pozycjami menu w prawym górnym rogu wyświetlacza widoczny jest numer menu. Poniżej znajduje się pasek przewijania.

Podczas poruszania się po menu na pasku tym widoczna jest bieżąca pozycja w menu.



Otwarcie pozycji menu — przejdź do pozycji i wybierz ją.

Otwarcie podmenu — jeśli menu zawiera podmenu, wskaż żądane menu za pomocą klawiszy przewijania, a następnie je wybierz.

Powrót do poprzedniego menu — wybierz *Wróć*, aby wrócić do poprzedniego menu lub podmenu.

Powrót do ekranu startowego — naciśnij klawisz zakończ, aby wyjść z dowolnego menu.

6. Zabezpieczenia telefonu

■ Blokada klawiatury

Zablokowanie klawiatury pozwala zapobiec skutkom przypadkowych naciśnień klawiszy. Aby odebrać połączenie przy zablokowanej klawiaturze, naciśnij klawisz **połącz**. W trakcie połączenia wszystkie funkcje działają normalnie. Po zakończeniu lub odrzuceniu połączenia klawiatura zostanie automatycznie zablokowana.

- Aby zablokować klawiaturę, wybierz *Menu* > #.
- Aby odblokować klawiaturę, wybierz *Odblokuj* > #.

Nawet gdy klawiatura jest zablokowana, możliwe jest połączenie z oficjalnym numerem alarmowym zaprogramowanym w urządzeniu. Wystarczy wprowadzić numer alarmowy i nacisnąć **połącz**.

■ Automatyczna blokada klawiatury

Telefon można ustawić tak, aby klawiatura była automatycznie blokowana po upływie określonego czasu.

O tym, jak uaktywnić tę funkcję, przeczytasz w punkcie [Ustawienia telefonu](#), na stronie 94.

■ Zabezpieczanie blokady klawiatury

Zabezpieczona blokada klawiatury powoduje, że do odblokowania klawiatury konieczne jest podanie kodu zabezpieczającego. Klawiatura pozostanie zablokowana także po otwarciu telefonu. Wybierz *Menu > Ustawienia > Ustawienia tel. > Kod zabezpiecz. blokadę klawiat.*

Wpisz kod zabezpieczający. Aby włączyć zabezpieczenie blokady klawiatury, wybierz *Tak*.

Aby uaktywnić zabezpieczenie blokady klawiatury przy zamkniętej klapce, wybierz w ciągu 1,5 sekundy *Menu > #*.

Aby odblokować klawiaturę przy otwartej klapce, wybierz *Odblokuj > OK*, a następnie wpisz kod zabezpieczający. Gdy klawiatura jest zamknięta, wybierz w ciągu 1,5 sekundy *Odblokuj > #* i wprowadź kod zabezpieczający. Aby zaakceptować przy zablokowanej klawiaturze połączenie *Bluetooth* z innym urządzeniem, musisz najpierw wyłączyć blokadę.

Nawet gdy urządzenie jest zablokowane, możliwe jest połączenie z oficjalnym numerem alarmowym zaprogramowanym w urządzeniu. Wystarczy wprowadzić numer alarmowy i nacisnąć **połącz**.

■ Kody dostępu

Kody dostępu chronią Twój telefon przed używaniem go przez osoby postronne. O zmienianiu kodów dostępu przeczytasz w punkcie *Ustawienia zabezpieczeń*, na stronie 97. Nowe kody trzymaj w bezpiecznym miejscu, innym niż telefon.

Kod zabezpiecz. – kod ten uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z telefonu. Fabrycznie ustawionym kodem jest ciąg cyfr 12345.

Kod PIN – kod ten uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z karty SIM. Po każdym włączeniu telefonu pojawi się *Żądanie kodu PIN*. Jeśli trzykrotnie wprowadzisz błędny kod PIN, karta SIM zostanie zablokowana. Aby odblokować kartę SIM, należy wprowadzić kod PUK, a następnie ustawić nowy kod PIN.

Kod PIN2 – kod ten jest dostarczany z niektórymi kartami SIM i jest niezbędny do korzystania z niektórych usług, takich jak licznik impulsów telefonicznych. Jeśli trzykrotnie wprowadzisz błędny kod PIN2, pojawi się komunikat *Kod PIN2 zablokowany* i trzeba będzie wprowadzić kod PUK2.

Kod PUK i Kod PUK2 – kody odblokowujące mogą być dostarczone z kartą SIM. Aby uzyskać więcej informacji skontaktuj się z usługodawcą.

Hasło zakazu: – hasło to jest niezbędne do korzystania z funkcji *Usługa zakazu połączeń*. Możesz otrzymać je od usługodawcy.

7. Wpisywanie tekstu

Tekst i numery możesz wprowadzać przy zamkniętej lub otwartej klawiaturze.

■ Wprowadzanie tekstu przy otwartej klawiaturze

Przy otwartej klawiaturze wiadomość można wpisywać na kilka sposobów.

- Wybierz *Menu* > *Wiadomości* > *Wiad. tekstowe* > *Utwórz wiadom.*
- W trybie gotowości przesun joystick w lewo.
- W trybie gotowości naciśnij dowolny klawisz z literą, aby otworzyć *Notatki*.

Dostępne funkcje

Opcje dostępne podczas wpisywania tekstu przy otwartej klawiaturze:

- Aby wstawić cyfrę, naciśnij odpowiedni klawisz numeryczny. Naciśnięcie w trybie gotowości klawisza numerycznego rozpoczyna normalną procedurę nawiązywania połączenia.
- Aby przełączyć się między trybem małych i dużych liter (aktualnie wybrany tryb jest wskazywany przez **abc**, **ABC** lub **abc** w lewym górnym rogu wyświetlacza) albo wprowadzać symbole, naciśnij klawisz **Shift**. Możesz albo najpierw naciśnąć **Shift**, a następnie klawisz z żądanym znakiem, albo naciśnąć jednocześnie **Shift** i klawisz z literą.
- Aby pisać tylko dużymi literami, naciśnij dwukrotnie klawisz **Shift**.

- Aby usunąć znak z wyświetlacza, naciśnij klawisz **Backspace** lub wybierz **Usuń**. Naciśnij krótko klawisz **Backspace**, aby usunąć pojedynczy znak. Naciśnięcie i przytrzymanie tego klawisza pozwala szybko usunąć większą liczbę znaków.
- Aby wprowadzić spację, naciśnij jeden z klawiszy **spacji** u dołu klawiatury.
- Aby przejść do nowego wiersza, naciśnij klawisz **Enter**.

Wprowadzanie znaków akcentowanych

Dostępne znaki zależą od języka wybranego w menu *Język telefonu*. W celu wprowadzenia znaków akcentowanych i symboli, które nie zostały opisane na klawiaturze, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Aby wyświetlić zestaw znaków interpunkcyjnych, liter akcentowanych i symboli, naciśnij klawisz **znaków specjalnych**. Posługując się joystickiem, przejdź dożądanego znaku i naciśnij *Użyj*, aby wprowadzić wybrany znak.
- Aby wprowadzić znak akcentowany, którego nie ma na liście znaków specjalnych pod klawiszem **znaków specjalnych**, naciśnij i przytrzymaj klawisz **znaków specjalnych**, jednocześnie naciskając **A** do momentu pojawienia się żądanego wariantu akcentowanej litery **A**.

■ Wprowadzanie tekstu przy zamkniętej klawiaturze

Istnieją dwa sposoby wprowadzania tekstu przy zamkniętej klawiaturze:

- **tryb standardowy** () służy tylko do wprowadzania opisów do menu *Kontak* oraz zmiany nazwy grupy osób.

- **metoda słownikowa** () pozwala w sposób szybki i prosty wprowadzać wiadomości.

Naciśnij klawisz **#**, aby włączyć lub wyłączyć metodę słownikową oraz przełączać się między różnymi jej trybami.

■ Tryb standardowy

Naciśnięcie klawisza wprowadza pierwszą literę, która jest na nim wyświetlona, dwukrotne naciśnięcie – drugą, itd. Ostatnia wybrana litera jest akceptowana po krótkiej chwili; można wtedy wprowadzić kolejny znak.

Wybierz **Usuń**, aby cofnąć kursor i usunąć znak.

Naciśnij i przytrzymaj **Usuń**, aby ciągle cofając usuwać znaki.

Naciśnij **0**, aby wprowadzić spację i zaakceptować całe słowo.

Naciśnij **1**, aby wprowadzić kropkę (.).

Naciśnij *****, aby wyświetlić znaki specjalne. Patrz [Wprowadzanie znaków interpunkcyjnych i znaków specjalnych](#), str. 47.

Naciśnij i przytrzymaj klawisz **#**, aby przełączać się między wprowadzaniem tekstowym i numerycznym. Gdy telefon jest w trybie numerycznym, w górnej części wyświetlacza widoczny jest symbol .

W zależności od wybranego trybu wielkości liter, podczas wprowadzania tekstu wyświetlane są ikony ,  lub .

■ Metoda słownikowa

Metoda słownikowa umożliwia szybkie wprowadzanie wiadomości przy użyciu klawiatury oraz wbudowanego słownika. Jest o wiele szybsza od metody standardowej, wymagającej wielokrotnego naciskania klawiszy. Korzystając z metody słownikowej, można pisać wiadomości i tworzyć notatki kalendarza.

Aby wprowadzić tekst metodą słownikową, wybierz *Opcje* > *Słownik*. Wybierz język.

Sposób korzystania z metody słownikowej

- Naciskaj pojedynczo klawisze z kolejnymi literami słowa, które chcesz wprowadzić. Żądana litera nie musi być pierwszą literą widoczną na klawiszu. Telefon dopasuje podczas wprowadzania słowo do odpowiedników znajdujących się we wbudowanym słowniku.
- Jeśli wyświetlony wyraz jest nieprawidłowy, naciśnij ***, aby zobaczyć inne odpowiedniki.
Aby przewinąć listę pasujących słów, naciśnij kilkakrotnie ***.
Aby wrócić do poprzedniego słowa z listy, wybierz *Wstecz*.
- Naciśnij *0*, aby zatwierdzić słowo, wprowadzić spację i rozpocząć wprowadzanie następnego wyrazu.
- Jeśli po wyrazie został wprowadzony *?*, wybierz *Literow.*, aby dodać wyraz do słownika.
Patrz *Dodawanie nowych wyrazów do słownika*, str.46.
- Naciśnij *1*, aby wstawić kropkę do wiadomości.

- Naciśnij i przytrzymaj *, aby wyświetlić znaki specjalne. Patrz [Wprowadzanie znaków interpunkcyjnych i znaków specjalnych](#), str. 47.

Słowa złożone

Wprowadź pierwszą część słowa i zatwierdź ją, przesuwając joystick w prawo. Wprowadź pozostałą część słowa i zatwierdź, przesuwając joystick w prawo.

Dodawanie nowych wyrazów do słownika

Jeśli wprowadzisz słowo, które nie ma odpowiednika w słowniku, pojawi się za nim znak zapytania (?), a u dołu wyświetlacza po lewej stronie pojawi się zobaczysz *Literow.*

Wybierz *Literow.*, wprowadź nowy wyraz za pomocą klawiatury, po czym wybierz *Zapisz*. Wyraz zostanie dodany do słownika i do wiadomości.

Podczas dodawania słów do słownika należy pamiętać, że:

- Nowe słowa akceptowane przez wybranie *Zapisz*, naciśnięcie *0* lub usunięcie spacji między dwoma słowami są zapisywane w słowniku.
- W zależności od języka i długości wyrazów, może istnieć potrzeba wielokrotnego dodawania wyrazów do słownika.
- Gdy słownik jest pełny, wyraz ostatnio dodany zastąpi pierwszy.

■ Wprowadzanie znaków interpunkcyjnych i znaków specjalnych

W trakcie wprowadzania tekstu naciśnij klawisz *, aby wyświetlić znak specjalny (gdy metoda słownikowa jest włączona, naciśnij i przytrzymaj klawisz *).

Naciśnij dwukrotnie klawisz *, aby wyświetlić menu *Bużki graficzne*.

Przewin listę znaków specjalnych za pomocą **pięciokierunkowego joysticka**.
Wskaż znak i naciśnij **joystick**, aby wstawić go do wiadomości.

8. Wiadomości

Z usług wiadomości można korzystać tylko wtedy, gdy są one udostępniane przez daną sieć lub usługodawcę.



Aby wybrać rozmiar czcionki używanej podczas czytania i pisania wiadomości, wybierz *Menu > Wiadomości > Ustawienia wiad. > Inne ustawienia > Rozmiar czcionki*.



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 SMS (usługa sieciowa)

Korzystając z SMS (ang. Short Message Service), można przez telefon wysłać i odbierać wiadomości wieloczęściowe, złożone z kilku zwykłych wiadomości tekstowych. Rachunek za tę usługę może być naliczany na podstawie liczby zwykłych wiadomości składających się na wiadomość wieloczęściową.

Aby możliwe było wysyłanie wiadomości, należy zapisać w telefonie kilka ustawień. Patrz [Ustawienia wiadomości tekstowych i e-mail](#), str. 63.

Istnieje też możliwość wysyłania i odbioru wiadomości zawierających grafikę. Wiadomość graficzna może być wiadomością wieloczęściową.



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.

Tworzenie i wysyłanie wiadomości

Ten telefon umożliwia wysyłanie wiadomości zawierających więcej niż standardowy limit 160 znaków. Jeśli długość wiadomości przekroczy 160 znaków, zostanie ona wysłana jako dwie lub więcej wiadomości. Liczba znaków, które można jeszcze wprowadzić do wiadomości wieloczęściowej, oraz numer redagowanej części pokazane są w prawym górnym rogu wyświetlacza (na przykład 120/2). Znaki specjalne (Unicode), takie jak ą, ć, ę czy ż, zabierają więcej miejsca.

1. Wybierz *Menu* > *Wiadomości* > *Wiad. tekstowe* > *Utwórz wiadom.*
2. Wprowadź wiadomość. Patrz [Wpisywanie tekstu](#), str. 42. O wstawianiu do wiadomości szablonów tekstowych lub grafiki przeczytasz w punkcie [Szablony](#), na stronie 52.
3. Wybierz *Wyslij* lub naciśnij klawisz **połącz**, aby wysłać wiadomość.
Wysłane wiadomości zapisywane są w folderze *Wiad. wysłane* (jeśli opcja *Zapisuj wysłane wiadomości* jest ustawiona na *Tak*). Patrz [Ustawienia wiadomości tekstowych i e-mail](#), str. 63. Wiadomości tekstowe są oznaczone symbolem .
4. Wprowadź numer telefonu odbiorcy lub wyszukaj go w menu *Kontak*.

- Wybierz **OK**, aby wysłać wiadomość.

Opcje wysyłania wiadomości

Po wpisaniu wiadomości wybierz **Opcje > Opcje wysyłania** i wskaż jedną z następujących opcji:

Wyślij do wielu — umożliwia wysłanie wiadomości do kilku odbiorców.

Wyślij na listę — pozwala wysłać wiadomość do kontaktów z listy dystrybucji.

Profil wysyłania — umożliwia wysłanie wiadomości z wykorzystaniem zdefiniowanego wcześniej profilu wiadomości. O definiowaniu profili wiadomości przeczytasz w punkcie **Ustawienia wiadomości tekstowych i e-mail**, na stronie 63.

Odczytywanie i odpowiadanie na wiadomości tekstową lub e-mail

W chwili odbioru wiadomości tekstowej lub przesłanej pocztą elektroniczną na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik  i liczba nowych wiadomości poprzedzona tekstem **Odebranych wiadomości:**. Pulsowanie wskaźnika  oznacza, że pamięć na wiadomości jest zapełniona. Aby móc odbierać nowe wiadomości, musisz wówczas z folderu **Skrz. odbiorcza** usunąć kilka starszych. Jeśli odebrano więcej niż jedną wiadomość, wybierz tę, którą chcesz przeczytać. Nieprzeczytane wiadomości tekstowe lub SMS e-mail są oznaczone symbolem .

- Wybierz **Pokaż**, aby wyświetlić nową wiadomość, lub **Wyjdź**, aby zrobić to później.

Gdy w trakcie czytania wiadomości wybierzesz *Opcje*, dostępne będą następujące opcje: *Usuń*, *Przełącz dalej* lub *Edytuj* wiadomość jako wiadomość tekstową lub wiadomość SMS e-mail; *Zmień nazwę* wiadomości lub przenieś ją do innego folderu; *Kopiuj do kalend.*, aby skopiować początkowy fragment tekstu wiadomości do kalendarza jako notatkę dotyczącą spraw bieżącego dnia; *Detale wiadomości*, aby zobaczyć opis i numer telefonu nadawcy, numer użytego centrum wiadomości oraz datę i godzinę odbioru (jeśli dane te są dostępne); *Użycie szczeg.*, aby wyodrębnić z czytanej wiadomości numery, adresy e-mail i adresy stron internetowych.

W trakcie przeglądania wiadomości graficznej wybierz *Zapisz grafikę*, aby zapisać obraz w folderze *Szablony*.

2. Wybierz *Odpowiedz* oraz typ wiadomości, aby odpowiedzieć na czytaną wiadomość.

Odpowiadając na pocztę elektroniczną, potwierdź lub zmień jej adres i, ewentualnie, temat wiadomości.

3. Aby wysłać odpowiedź pod wyświetlony numer lub adres e-mail, wybierz *Wyślij > OK*.

Foldery Skrzynka odbiorcza i Wiadomości wysłane

Przychodzące wiadomości tekstowe i multimedialne są zapisywane w folderze *Skrz. odbiorcza*. Wiadomości wysłane są zapisywane w folderze *Wiad. wysłane*.

Szablony

W telefonie dostępne są szablony tekstowe (symbol ) oraz graficzne (symbol ). Aby otworzyć listę szablonów, wybierz *Menu > Wiadomości > Wiad. tekstowe > Szablony*.

Folder zapisanych wiadomości tekstowych i foldery własne

Aby uporządkować wiadomości, niektóre z nich możesz przenieść do folderu *Zapis. wiad. tekst.* lub utworzyć dla nich nowe foldery. Podczas czytania wiadomości wybierz *Opcje > Przesuń*, przejdź do nowego folderu i naciśnij *Wybierz*.

Aby dodać lub usunąć folder, wybierz *Menu > Wiadomości > Wiad. tekstowe > Moje foldery*.

Jeśli żaden folder nie został jeszcze zapisany, w celu dodania folderu wybierz *Dodaj*.

Aby dodać folder w przypadku, gdy dodano lub zapisano już jakieś foldery, wybierz *Opcje > Dodaj folder*.

Aby usunąć folder, wskaż go i wybierz *Opcje > Usuń folder*.

Aby zmienić nazwę folderu, wskaż go i wybierz *Opcje > Zmień nazwę*.

Listy dystrybucji

Możesz tworzyć, edytować i zapisywać własne listy dystrybucji zawierające wielu odbiorców. Telefon wysłał wiadomość oddzielnie do każdego adresata z listy.

Wysyłanie wiadomości z użyciem listy dystrybucji może kosztować więcej niż wysyłanie wiadomości do jednego odbiorcy.

Kontakty dodawane do listy dystrybucji muszą istnieć w spisie telefonów.

1. Wybierz *Menu* > *Wiadomości* > *Wiad. tekstowe* > *Listy dystrybucji*.
2. Aby utworzyć pierwszą listę dystrybucji, wybierz *Dodaj*. Aby utworzyć kolejną listę dystrybucji, wybierz *Opcje* > *Dodaj listę*.
3. Wprowadź nazwę listy i wybierz *OK*.
4. Aby dodać opis do listy, wskaż listę i wybierz *Pokaż* > *Dodaj*, aby otworzyć *Kontak*. Wybierz żądany kontakt.

Licznik wiadomości

Licznik wiadomości pokazuje liczbę wysłanych i odebranych wiadomości tekstowych, a także szczegóły każdej wiadomości. W opcji *Wyzeruj liczniki* można wyzerować licznik wysłanych i odebranych wiadomości.

Aby wyświetlić szczegóły wiadomości, wybierz *Menu* > *Wiadomości* > *Wiad. tekstowe* > *Licznik wiadom.* > *Wiadomości wysłane* lub *Wiadomości odebrane*.

Aby wyzerować licznik wiadomości, wybierz *Menu* > *Wiadomości* > *Wiad. tekstowe* > *Licznik wiadom.* > *Wyzeruj liczniki*.

■ Wiadomości MMS (usługa sieciowa)



Uwaga: tylko urządzenia z kompatybilnymi funkcjami wiadomości multimedialnych mogą odbierać i wysyłać wiadomości multimedialne. Pamiętaj o zachowaniu ostrożności przy otwieraniu wiadomości. Wiadomości e-mail mogą zawierać wirusy lub stanowić inne zagrożenia dla telefonu lub komputera.

Wiadomość multimedialna może zawierać tekst, dźwięk i zdjęcie lub plik wideo. Ten telefon umożliwia odbieranie i wysyłanie wiadomości MMS o maksymalnym rozmiarze 100 KB. Jeśli wiadomość zawiera zdjęcie, zostanie ono przeskalowane tak, aby zmieściło się na wyświetlaczu.

Funkcja odbierania wiadomości multimedialnych (*Zgoda na odbiór wiad. multimed.*) jest ustawiona domyślnie na *Tak* lub *W sieci macierzyst.* Patrz [Ustawienia wiadomości multimedialnych](#), str. 63.

W wiadomościach multimedialnych można umieszczać pliki w następujących formatach:

- Obrazy: JPEG, GIF, WBMP, BMP i PNG.
- Dźwięk: Scalable Polyphonic MIDI (SP-MIDI), AMR i monofoniczne dźwięki dzwonka.
- Wideo: klipy w formacie 3GP o rozdzielczości SubQCIF i QCIF oraz pliki dźwiękowe w formacie AMR.
- Tematy tapety wyświetlacza.

Telefon może nie być kompatybilny z niektórymi formatami plików. Jeśli odebrana wiadomość zawiera elementy, które nie są obsługiwane, mogą one zostać zastąpione przez nazwę pliku i komunikat *Nieobsługiwany format obiektu*.

Nie można odbierać żadnych wiadomości multimedialnych, jeśli trwa rozmowa telefoniczna, uruchomiona jest gra lub inna aplikacja Java.

Tworzenie i wysyłanie wiadomości multimedialnej

O konfigurowaniu ustawień wiadomości multimedialnych przeczytasz w punkcie [Ustawienia wiadomości multimedialnych](#), na stronie 63. W sprawie dostępności usługi wiadomości multimedialnych i warunków jej aktywacji skontaktuj się z usługodawcą.

Zabezpieczenia praw autorskich mogą uniemożliwiać kopiowanie, modyfikację, transfer lub przekazywanie niektórych rysunków, dźwięków dzwonka lub innych danych.

1. Wybierz *Menu > Wiadomości > Wiad. multimed. > Utwórz wiadom.*
2. Wprowadź treść wiadomości. Patrz [Wpisywanie tekstu](#), str. 42.
 - Aby wstawić plik do wiadomości, wybierz *Opcje > Wstaw* i wskaż żądaną pozycję z menu galeria lub wybierz *Notatka kalend.* lub *Wizytówka*.
Aby część tekstową umieścić u góry lub na dole wiadomości, wybierz *Opcje > Tekst na górze* lub *Tekst na dole*.
 - Ten telefon pozwala wysyłać i odbierać wiadomości multimedialne składające się z kilku stron (tzw. slajdów). Aby wstawić slajd do

wiadomości, wybierz *Opcje* > *Wstaw* > *Slajd*. Każdy slajd może zawierać tekst, jedno zdjęcie i jeden klip audio.

Jeśli wiadomość zawiera kilka slajdów, otwórz żądany i wybierz *Opcje* > *Poprzedni slajd*, *Następny slajd* lub *Lista slajdów*. Aby ustawić czas wyświetlania slajdu, wybierz *Czas dla slajdu*.

- Dostępne mogą być też następujące opcje: *Usuń* (służy do usuwania zdjęcia, slajdu lub klipu audio z wiadomości), *Podgląd* lub *Zapisz wiadomość*. Po wybraniu *Więcej opcji* dostępne mogą być następujące opcje: *Wstaw kontakt*, *Wstaw numer*, *Detale wiadomości* i *Edytuj temat*.
3. Aby wysłać wiadomość, wybierz *Wyślij* i *Opcje*, *Wyślij na e-mail* lub *Wyślij do wielu*.
 4. Wprowadź numer telefonu lub adres e-mail albo wybierz *Szukaj*, aby znaleźć go w menu *Kontak*.

W trakcie wysyłania wiadomości multimedialnej widoczny jest symbol  i można normalnie korzystać z innych funkcji telefonu. Jeśli wysyłanie zostanie przerwane, telefon podejmie jeszcze kilka prób wysłania wiadomości. Jeżeli próby te się nie powiedzą, wiadomość pozostanie w folderze *Skrzyn. nadawcza*, skąd będzie można ponownie próbować ją wysłać.

Wysłane wiadomości zapisywane są w folderze *Wiad. wysłane* (jeśli opcja *Zapisuj wysłane wiadomości* jest ustawiona na *Tak*). Wiadomości multimedialne są oznaczone symbolem .

Więcej informacji na ten temat znajdziesz w punkcie [Ustawienia wiadomości multimedialnych](#), na stronie 63.

Przeglądanie i odpowiadanie na wiadomości MMS

Po odebraniu wiadomości multimedialnej wyświetlony zostanie symbol  i pojawi się komunikat *Odebrano wiadomość multimedialną*. Sposób prezentacji wiadomości multimedialnej może zależeć od urządzenia odbierającego taką wiadomość.

1. Wybierz *Pokaż*, aby wyświetlić wiadomość, lub naciśnij *Wyjdź*, aby zrobić to później.

Jeśli odebrano więcej niż jedną wiadomość, wybierz tę, którą chcesz przeczytać. Nieprzeczytane wiadomości multimedialne są oznaczone symbolem .

2. Przejdź do żądanej wiadomości.

Na temat opcji przeczytasz w punkcie [Galeria](#), na stronie [99](#).

Usuwanie wiadomości multimedialnych

Aby usunąć wiadomość multimedialną, wybierz *Menu > Wiadomości > Wiad. multimed. > Usuń wiadomości*. Wskaż folder, z którego chcesz usunąć wiadomość i wybierz *OK*, aby zatwierdzić.

Foldery multimedialne

Odebrane wiadomości multimedialne są zapisywane w folderze *Skrz. odbiorcza*. Wiadomości multimedialne, które nie zostały jeszcze wysłane, przenoszone są do folderu *Skrzyn. nadawcza*. Wiadomości multimedialne przeznaczone do późniejszego wysłania możesz zapisać w folderze *Wiadom. zapisane*.

Wysłane wiadomości multimedialne są zapisywane w folderze *Wiad. wysłane*, w podmenu *Wiad. multimed.* (jeśli opcję *Zapisuj wysłane wiadomości* ustawiono na *Tak*). Więcej informacji na ten temat znajdziesz w punkcie *Ustawienia wiadomości multimedialnych*, na stronie 63.

Brak pamięci na wiadomości

Gdy nadejdzie nowa wiadomość multimedialna, a pamięć na wiadomości jest zapełniona, pojawi się pulsujący wskaźnik  i komunikat *Pamięć wiadom. multimedialnych pełna; pokazać oczekując. wiad.?* Aby wyświetlić oczekującą wiadomość, wybierz *Pokaż*.

Aby zapisać wiadomość, wybierz *Opcje > Zapisz wiadomość*.

Aby usunąć starą wiadomość, wybierz folder, a następnie wskaż wiadomość, którą chcesz usunąć. Aby odrzucić oczekującą wiadomość, wybierz *Wyjdź > Tak*; wybranie *Nie* spowoduje wyświetlenie wiadomości.

■ Poczta elektroniczna (usługa sieciowa)

Za pomocą telefonu można pisać, wysyłać i czytać wiadomości e-mail. Telefon ten współdziała z serwerami e-mail POP3 i IMAP4. Poniżej wymieniono czynności, jakie trzeba wykonać, aby móc wysyłać i odbierać pocztę e-mail:

- Załóż konto e-mail lub użyj jednego z posiadanych kont. W sprawie kompatybilności usługodawców poczty e-mail skontaktuj się z operatorem.
- W sprawie wymaganych ustawień poczty e-mail skontaktuj się z usługodawcą.

- Skonfiguruj ustawienia poczty e-mail w telefonie. Wybierz *Menu* > *Wiadomości* > *Ustawienia wiad.* > *Wiadomości e-mail*. Patrz *Ustawienia aplikacji poczty e-mail*, str. 65.

Pisanie i wysyłanie wiadomości e-mail

1. Wybierz *Menu* > *Wiadomości* > *E-mail* > *Utwórz e-mail*.
2. Wprowadź adres e-mail odbiorcy, temat oraz treść wiadomości e-mail.
3. Wybierz *Wyślij*.



Uwaga: podczas wysyłania poczty e-mail może zostać wyświetlony komunikat *Wysłano wiadomość e-mail*. Oznacza to, że wiadomość została wysłana z telefonu do serwera poczty e-mail. Nie jest to równoznaczne z potwierdzeniem odbioru wiadomości przez jej adresata. Więcej o usługach poczty elektronicznej dowiesz się od usługodawcy.

Pobieranie wiadomości e-mail

1. Aby pobrać wiadomość e-mail z konta, wybierz *Menu* > *Wiadomości* > *E-mail* > *Pobieraj*.

Aby pobrać nowe wiadomości e-mail i wysłać wiadomości zapisane w folderze *Skrzyn. nadawcza*, wybierz *Menu* > *Wiadomości* > *E-mail*. Wybierz *Opcje* > *Pobrane wiadomości e-mail*.

Telefon połączy się z usługą poczty elektronicznej i pobierze wiadomości do foldera *Skrz. odbiorcza*.

2. Naciśnij **Wybierz**, aby natychmiast przeczytać nową wiadomość, lub **Wróć**, aby zrobić to później.

W telefonie Nokia 6822 komunikat: **Wymagana autoryzacja punktu dostępu**, wyświetlany przy próbie wysłania lub pobrania wiadomości e-mail dotyczy dodatkowej autoryzacji punktu dostępu do serwera poczty elektronicznej, jeśli taki mechanizm jest wykorzystywany (taką autoryzację stosują z reguły firmy posiadające firmowy serwer i własny punkt dostępu).

Przy korzystaniu z popularnych, powszechnie dostępnych serwerów pocztowych taka autoryzacja nie jest wymagana. W takim przypadku wystarczy potwierdzić komunikat bez konieczności wpisywania dodatkowych danych naciskając kolejno klawisz **OK** przy zapytaniu o nazwę użytkownika oraz przy zapytaniu o hasło.

Czytanie wcześniej odebranej wiadomości

Z menu wybierz **Wiadomości** > **E-mail** > **Skrz. odbiorcza** i wiadomość, którą chcesz przeczytać. Nieprzeczytane wiadomości e-mail oznaczone są symbolem .

Odpowiadanie na wiadomości e-mail



Ostrzeżenie: pamiętaj o zachowaniu ostrożności przy otwieraniu wiadomości. Wiadomości e-mail mogą zawierać wirusy lub stanowić inne zagrożenia dla telefonu lub komputera.

1. W trakcie przeglądania wiadomości wybierz **Odpisz** lub **Opcje** > **Odpow. wszystkim**.

2. Wybierz *Tekst oryginalny*, aby dołączyć oryginalny tekst do odpowiedzi lub *Pusty ekran*, aby odpowiedź nie zawierała tego tekstu.
3. Potwierdź lub zmień adres e-mail, po czym wpisz tekst odpowiedzi.
4. Wybierz *Wyślij*, aby wysłać wiadomość.

Foldery wiadomości e-mail

Wiadomości pobrane z konta e-mail są zapisywane w folderze *Skrz. odbiorcza*. *Inny folder* zawiera *Kopie robocze* do zapisywania niedokończonych wiadomości e-mail, *Archiwum* do porządkowania i zapisywania wiadomości e-mail, *Skrzyn. nadawcza* do zapisywania wiadomości e-mail, które nie zostały wysłane oraz *Wiad. wysłane* do zapisywania wysłanych wiadomości e-mail.

Usuwanie wiadomości e-mail

Aby usunąć wiadomość e-mail, wybierz *Menu > Wiadomości > E-mail > Opcje > Usuń wiadomości*. Aby usunąć wszystkie wiadomości z folderu, wybierz folder zawierający wiadomości i *Tak*. Aby usunąć wszystkie wiadomości ze wszystkich folderów, wybierz *Wszystkie > Tak*. Usunięcie wiadomości e-mail w telefonie nie powoduje jej usunięcia na serwerze poczty elektronicznej.

■ Wiadomości głosowe

Możesz określić numer poczty głosowej oraz sygnały DTMF, z których będziesz korzystać (usługa sieciowa). Więcej informacji, w tym również numer poczty głosowej, otrzymasz od usługodawcy.

Wybierz *Menu* > *Wiadomości* > *Wiadomości głos.* i wskaż jedną z następujących opcji:

Odsłuchaj wiadomości głosowe – pozwala połączyć się z pocztą głosową.

Nr telefoniczny poczty głosowej – umożliwia wprowadzanie, wyszukiwanie lub edytowanie numeru poczty głosowej.

Nadejście nowej wiadomości głosowej sygnalizuje wskaźnik  (jeśli pozwala na to sieć). Aby połączyć się z pocztą głosową, wybierz *Odsłuch.*

Naciśnij i przytrzymaj **1**, aby połączyć się z pocztą głosową po uprzednim ustawieniu numeru poczty głosowej.

■ Wiadomości sieciowe

Ta usługa sieciowa umożliwia odbiór wiadomości o różnej tematyce. Szczegółowych informacji udzieli Ci usługodawca.

■ Polecenia obsługi

Wybierz *Menu* > *Wiadomości* > *Polecenia obsługi*. Wprowadź i wyślij do usługodawcy zlecenie na usługi (tzw. polecenie USSD), takie jak np. polecenie uaktywnienia usług sieciowych.

■ Usuwanie wszystkich wiadomości z folderu

Aby usunąć wszystkie wiadomości z folderu, wybierz *Menu* > *Wiadomości*. Wskaż typ wiadomości i wybierz *Usuń wiadomości*. Wybierz folder, z którego chcesz usunąć wiadomości, i *OK*, aby potwierdzić.

Jeśli dany folder zawiera nieprzeczytane wiadomości, zostanie wyświetlone żądanie potwierdzenia, czy one również mają zostać usunięte.

■ Ustawienia wiadomości

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

Ustawienia wiadomości tekstowych i e-mail

1. Wybierz *Menu > Wiadomości > Ustawienia wiad. > Wiad. tekstowe > Profil wysyłania*.
2. Wybierz profil wiadomości, aby zaktualizować następujące ustawienia: *Numer centrali wiadomości* (dostarczony przez usługodawcę), *Wiadomości wysyłane jako*, *Ważność wiadomości*, *Numer odbiorcy domyślnego* (wiadomości tekstowe) lub *Serwer e-mail* (wiadomości e-mail), *Raporty doręcz.*, *Użycie GPRS*, *Odpowiedź przez to samo centrum* (usługa sieciowa) i *Zmień nazwę profilu wysyłania*.
3. Wybierz *Wróć*.
4. Wybierz *Zapisuj wysłane wiadomości > Tak*, aby telefon zapisywał wysłane wiadomości w folderze *Wiad. wysłane*. Jeśli wybierzesz *Nie*, wysłane wiadomości nie będą zapisywane.

Ustawienia wiadomości multimedialnych

Wybierz *Menu > Wiadomości > Ustawienia wiad. > Wiad. multimed.* i wskaż jedną z następujących opcji:

Zapisuj wysłane wiadomości — wybierz *Tak*, aby telefon zapisywał wysłane wiadomości multimedialne w folderze *Wiad. wysłane*. Jeśli wybierzesz *Nie*, wysłane wiadomości nie będą zapisywane.

Raporty doręcz. — wybierz *Tak*, aby zlecić sieci przesyłanie raportów o doręczeniu wysyłanych wiadomości (usługa sieciowa).

Pomniejszanie skali zdjęcia — wybierz *Tak*, aby zmienić rozmiar zdjęcia wstawianego do wiadomości multimedialnej.

Domyślny czas dla slajdu — pozwala ustawić domyślny czas wyświetlania slajdów w wiadomościach multimedialnych.

Zgoda na odbiór wiad. multimed. — wybierz *Nie*, *Tak* lub *W sieci macierzyst.*, aby korzystać z usługi multimedialnej. Ustawienie opcji *Zgoda na odbiór wiad. multimed.* na *Tak* lub *W sieci macierzyst.* powoduje, że operator lub usługodawca może naliczać opłaty za każdą odebraną wiadomość. Zazwyczaj funkcja odbierania wiadomości multimedialnych jest ustawiona domyślnie.

Przychodzące wiad. multimed. — wybierz *Pobierz*, aby automatycznie odbierać nowe wiadomości multimedialne lub wybierz *Odrzuć*, jeśli nie chcesz sobie odbierać wiadomości multimedialnych. To ustawienie nie jest dostępne, jeśli opcja *Zgoda na odbiór wiad. multimed.* ma wartość *Nie*.

Ustawienia konfiguracji — wybierz *Konfiguracje*, a następnie wskaż domyślnego usługodawcę dla pobierania wiadomości multimedialnych. Wybierz *Konto*, aby wyświetlić konta udostępniane przez usługodawcę. Jeśli wyświetlone zostanie więcej niż jedno konto, wybierz konto, z którego chcesz korzystać. Ustawienia można otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej wysłanej przez

usługodawcę oferującego tę usługę. O ręcznym wprowadzaniu ustawień przeczytasz w punkcie [Ustawienia konfiguracji](#), na stronie 96.

Pozwolenie na odbiór ogłoszeń — pozwala zdecydować, czy otrzymywane wiadomości będą zawierały reklamy. To ustawienie nie jest dostępne, jeśli opcja *Zgoda na odbiór wiad. multimed.* ma wartość *Nie*.

Ustawienia aplikacji poczty e-mail

Ustawienia aplikacji poczty e-mail można otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej wysłanej przez usługodawcę oferującego tę usługę. O ręcznym wprowadzaniu ustawień przeczytasz w punkcie [Ustawienia konfiguracji](#), na stronie 96.

Wybierz kolejno każdą pozycję i wprowadź wszystkie żądane ustawienia. Aby uzyskać odpowiednie wartości ustawień, skontaktuj się z usługodawcą poczty e-mail.

Wybierz *Menu* > *Wiadomości* > *Ustawienia wiad.* > *Wiadomości e-mail*, a następnie:

Konfiguracja — wybierz zestaw ustawień, który chcesz uaktywnić.

Konto — wybierz, aby wyświetlić konta udostępniane przez usługodawcę. Jeśli wyświetlone zostanie więcej niż jedno konto, wybierz konto, z którego chcesz korzystać.

Moja nazwa — pozwala wprowadzić opis lub pseudonim.

Adres e-mail — umożliwia wprowadzenie adresu poczty e-mail.

Dołącz podpis — można utworzyć podpis, który będzie automatycznie dodawany na końcu tworzonych wiadomości e-mail.

Adres odpowiedzi — pozwala wprowadzić adres poczty e-mail, na który mają być wysyłane odpowiedzi.

Nazwa użytkownika serwer. SMTP — wprowadź nazwę, która będzie używana w przypadku poczty wychodzącej.

Hasło SMTP — wprowadź hasło, które będzie używana w przypadku poczty wychodzącej.

Wyświetl okno terminalu — wybierz *Tak*, aby uwierzytelnienie użytkownika dla połączeń intranetowych było przeprowadzane manualnie.

Typ serwera poczty przychodzącej — wybierz *POP3* lub *IMAP4* w zależności od typu używanego systemu poczty e-mail. Jeśli dostępne są oba typy, wybierz *IMAP4*.

Ustawienia poczty przychodzącej — jeśli wybierzesz *POP3* jako serwer poczty przychodzącej, dostępne będą następujące opcje: *Pobrane wiadomości e-mail*, *Nazwa użytkownika POP3*, *Hasło POP3* i *Wyświetl okno terminalu*.

Po ustawieniu typu serwera dla przychodzącej poczty e-mail na *IMAP4* dostępne są następujące opcje: *Pobrane wiadomości e-mail*, *Metoda pobier.*, *Nazwa użytkownika IMAP4*, *Hasło IMAP4* i *Wyświetl okno terminalu*.

Inne ustawienia

Wybierz *Menu* > *Wiadomości* > *Ustawienia wiad.* > *Inne ustawienia* > *Rozmiar czcionki*, aby ustawić rozmiar czcionki podczas czytania i pisania wiadomości.

9. Wiadomości błyskawiczne (czat)

Wiadomości błyskawiczne (czat) to szybka wymiana krótkich wiadomości tekstowych z innymi użytkownikami online (usługa sieciowa oparta o protokoły TCP/IP). Na liście kontaktów widać, którzy abonenci są w danym momencie dostępni online i mogą brać udział w sesji czatu.

Aby móc korzystać z usługi wiadomości błyskawicznych, musisz najpierw ją subskrybować. W sprawie dostępności tej usługi, subskrypcji i opłat skontaktuj się z usługodawcą. Przy okazji otrzymasz unikatowy identyfikator, hasło do usługi wiadomości błyskawicznych i jej ustawienia. O konfigurowaniu ustawień usługi wiadomości błyskawicznych przeczytasz w punkcie [Ustawienia wiadomości błyskawicznych \(czatu\)](#), na stronie. 73. Ikony oraz teksty na wyświetlaczu mogą różnić się w zależności od usługi wiadomości błyskawicznych.

Gdy sesja wiadomości błyskawicznych jest aktywna w tle, można normalnie korzystać z innych funkcji telefonu.

Usługa wiadomości błyskawicznych korzysta z pamięci współdzielonej (patrz [Pamięć współdzielona](#), str. 12).

■ Wchodzenie do menu wiadomości błyskawicznych (czatu)

Aby wejść do menu *Czat*, pozostając w trybie offline, naciśnij **Menu**, po czym wybierz *Wiadomości* i *Czat*. Uaktywnij usługę i wybierz *Zaloguj się*, aby połączyć się z usługą. Wybierz *Zapis. rozmowy*, aby przejrzeć, skasować lub zmienić nazwy

rozmów zapisanych podczas sesji, lub *Ustaw. połączeń*, aby uzyskać dostęp do ustawień wymaganych do połączenia się z usługą.

■ Łączenie się i rozłączanie z usługą wiadomości błyskawicznych (czatu)

Aby połączyć się z usługą, wejdź do menu *Czat*, uaktywnij usługę i wybierz *Zaloguj się*. Wybierz jeden z dostępnych zestawów. W razie potrzeby wprowadź *ID użytkownika*: oraz *Hasło*:. Gdy telefon nawiąże połączenie z usługą czatu, zostanie wyświetlony komunikat *Logowanie zakończone*.



Uwaga: możesz ustawić telefon w taki sposób, aby po wejściu do menu *Czat* automatycznie łączył się z usługą czatu. W tym celu połącz się z usługą, po czym wybierz *Moje ustawienia*, *Logowanie automatyczne* i *Autolog. w czacie*.

Aby rozłączyć się z usługą, wybierz *Wyloguj*.

■ Rozpoczynanie sesji wymiany wiadomości błyskawicznych (czatu)

Wejdź do menu *Czat* i połącz się z usługą. Wybierz:

- *Rozmowy*, aby podczas aktywnej sesji wyświetlić listę nowych i przeczytanych wiadomości oraz sprawdzić, czy nadeszły zaproszenia do czatu. Przejdź do wybranej wiadomości lub zaproszenia i wybierz *Otwórz*, aby odczytać wiadomość.



oznacza nowe, a  przeczytane wiadomości czatu.

 oznacza nowe, a  przeczytane wiadomości grupowe.

 oznacza zaproszenia.

- **Kontakty czatu** to lista, która zawiera dodane kontakty. Przejdź do kontaktu, do którego chcesz wysyłać wiadomości błyskawiczne, i wybierz **Czat** lub naciśnij **Otwórz**, jeśli na liście jest nowa wiadomość.

Nowa, otrzymana od kontaktu wiadomość będzie oznaczona symbolem .

 oznacza kontakty online, a  kontakty offline zapisane w pamięci telefonu.  oznacza zablokowany kontakt. Więcej informacji na ten temat znajdziesz w punkcie **Blokowanie i odblokowywanie wiadomości**, na stronie 72.

- **Grupy i Grupy publiczne.** Zostanie wyświetlona lista zakładek do grup publicznych dostarczona przez usługodawcę. Aby rozpocząć rozmowę (czat), przejdź do żądanej grupy i wybierz **Dołącz**. Wpisz nazwę, której chcesz używać podczas rozmowy. Po udanym dołączeniu do grupy pojawi się komunikat **Dołączyłeś do grupy:** i nazwa grupy. Tworzenie grupy prywatnej opisano w punkcie **Grupy**, na stronie 72.
- Wybierz **Szukaj** i **Użytkownicy** lub **Grupy**, aby w sieci znaleźć innych użytkowników lub grupy publiczne. Aby rozpocząć sesję wymiany wiadomości z żądanym użytkownikiem lub wybraną grupą, naciśnij **Opcje** i wybierz **Czat** lub **Dołącz do grupy**.
- O rozpoczynaniu sesji z menu **Kontakty** przeczytasz w punkcie **Przeglądanie opisów subskrybowanych**, na stronie 84.

■ Przyjmowanie i odrzucanie zaproszenia

Po połączeniu z usługą czatu i odebraniu nowego zaproszenia wyświetlany jest komunikat *Odebrano nowe zaproszenie*. Wybierz **Odczyt**, aby ją przeczytać. Jeśli odebrano więcej niż jedno zaproszenie, pojawi się komunikat *Zaproszeń odebrano:* i liczba odebranych zaproszeń. Wybierz **Odczyt**, przejdź do wybranego zaproszenia i naciśnij **Otwórz**. Wybierz **Akceptuj**, aby przyłączyć się do prywatnej rozmowy grupowej, lub naciśnij **Opcje** i wybierz *Odrzuć* lub *Usuń*, aby odpowiednio odrzucić lub usunąć zaproszenie.

■ Czytanie wiadomości czatu

Jeśli w czasie połączenia z usługą odbierzesz wiadomość od osoby, która nie bierze udziału w rozmowie, na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Nowa wiadomość błyskawiczna*. Wybierz **Odczyt**, aby ją przeczytać. Jeśli odebrano więcej niż jedną wiadomość, pojawi się komunikat *Nowych wiad. błyskawicznych:* i liczba odebranych wiadomości. Wybierz **Odczyt**, przejdź do wiadomości i naciśnij **Otwórz**.

Odebrane w aktywnej sesji czatu wiadomości znajdują się w folderze *Rozmowy*, w menu *Czat*. Jeśli wiadomość przysłała osoba, której danych nie ma na liście *Kontakty czatu*, zostanie wyświetlony identyfikator (ID) tej osoby. Jeśli dane tej osoby są zapisane w pamięci telefonu i zostaną przez telefon rozpoznane, na wyświetlaczu pojawi się opis odpowiedniego kontaktu. Aby zapisać nowy kontakt w pamięci telefonu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz w kontak.* i wprowadź opis tej osoby lub wybierz *Dod. do kontaktu*.

■ Uczestniczenie w rozmowie (sesji czatu)

Dołącz do sesji lub rozpocznij nową sesję, wybierając **Napisz**. Wpisz treść wiadomości i wybierz **Wyślij** lub naciśnij klawisz **połącz**, aby ją wysłać. Po naciśnięciu klawisza **Opcje** dostępne są niektóre spośród następujących opcji: *Pokaż rozmowę, Zapisz w kontak., Dod. do kontaktu, Członkowie grupy, Zakończ rozmowę, Słownik.*

■ Edytowanie własnych ustawień

Wejdź do menu **Czat** i połącz się z usługą. Wybierz **Moje ustawienia**, aby przejrzeć i zmienić informacje o własnej dostępności lub zmienić swój pseudonim. Wybierz **Dostępność** i **Dost. dla wszyst.** lub **Dost. dla kontakt.** (bądź **Pozoruj offline**), aby po nawiązaniu połączenia z usługą ujawniać swoją dostępność online wszystkim uczestnikom czatu lub tylko osobom z własnej listy kontaktów. Po połączeniu z usługą czatu symbol  informuje, że jesteś w trybie online, a symbol  — że informacje o dostępności są niewidoczne dla innych użytkowników.

■ Kontakty czatu

Aby dodać kontakty do listy kontaktów czatu (wiadomości błyskawicznych), połącz się z usługą, po czym wybierz **Kontakty czatu**. Jeśli lista kontaktów jest pusta, na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Lista kontaktów pusta. Skopiować kontakty z serwera?* Będzie można wówczas pobrać kontakty dostępne na serwerze. W przeciwnym razie wybierz **Opcje** i naciśnij **Dodaj kontakt**, a jeśli nie masz żadnych dodanych kontaktów, wybierz **Dodaj**. Aby dodać nowy kontakt, wybierz **ID wpr. manualnie, Szukaj w serwerz., Z kontaktów** lub **Skopiuj z serwera**.

Po dodaniu kontaktu pojawi się komunikat *Dodano do kontaktów czatu*: i opis (nazwa) kontaktu.

Przejdź do kontaktu i naciśnij **Czat**, aby rozpocząć sesję, lub wybierz **Opcje** i naciśnij *Info o kontakcie*, *Edytuj nazwę*, *Zablokuj kontakt* (lub *Odblokuj kontakt*), *Dodaj kontakt*, *Usuń kontakt*, *Kopiuj do serwera* lub *Alerty dostępności*.

■ Blokowanie i odblokowywanie wiadomości

Połącz się z usługą czatu i wybierz *Rozmowy* lub *Kontakty czatu*. Zaznacz na liście kontaktów ten, od którego odbiór wiadomości chcesz zablokować. Naciśnij **Opcje**, wybierz *Zablokuj kontakt* i naciśnij **OK**.

Aby odblokować wiadomości, połącz się z usługą czatu i wybierz *Lista zablokow.* Wybierz osobę, od której chcesz odblokować wiadomości, i naciśnij **Odblokuj**.

■ Grupy

Możesz tworzyć grupy prywatne lub korzystać z grup publicznych udostępnianych przez usługodawcę. Grupy prywatne są tworzone tylko na czas aktywnej sesji czatu. Do grupy prywatnej można dodawać tylko osoby z własnej listy kontaktów, a tym samym ze spisu kontaktów w pamięci telefonu. Jeśli na serwerze, do którego się zalogowano, nie można korzystać z usług grupowych, żadne menu grupowe nie będzie aktywne.

Grupy publiczne

Użytkownik może zapisywać zakładki do grup publicznych udostępnianych przez usługodawcę. Połącz się z usługą czatu, po czym wybierz *Grupy* i *Grupy publiczne*.

Wskaż grupę, z którą chcesz rozpocząć sesję czatu i wybierz **Dołącz**. Jeśli nie należysz do grupy, wpisz pseudonim, którym chcesz się posługiwać w tej grupie. Jeśli chcesz usunąć grupę z listy grup, naciśnij **Opcje** i wybierz **Usuń grupę**.

Tworzenie grupy prywatnej

Połącz się z usługą czatu, po czym wybierz **Grupy** i **Utwórz grupę**. Wpisz nazwę grupy i pseudonim, którym będziesz się posługiwać podczas rozmów w tej grupie. W innej grupie możesz posługiwać się innym pseudonimem. Na liście kontaktów zaznacz nowych członków grupy prywatnej i wyślij do nich zaproszenia.

■ Ustawienia wiadomości błyskawicznych (czatu)

Ustawienia można otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej wysłanej przez usługodawcę oferującego tę usługę. O tym, jak odebrać ustawienia przesłane w wiadomości konfiguracyjnej lub wprowadzić je ręcznie, przeczytasz w punkcie **Ustawienia konfiguracji**, na stronie 96. W sprawie uzyskania ustawień czatu i dostępności skontaktuj się z usługodawcą.

Aby wejść do menu **Czat**, pozostając w trybie offline, naciśnij **Menu** > **Wiadomości** > **Czat**. Uaktywnij usługę i wybierz **Ustaw. połączeń**. Wybierz **Konfiguracja** i wybierz zestaw ustawień, który chcesz uaktywnić. Wybierz **Konto**, a następnie wybierz konto, którego chcesz używać. Wybierz **ID użytkownika**, aby wyświetlić lub edytować identyfikator użytkownika. Następnie wybierz **Hasło**, aby wprowadzić hasło.

10. Spis połączeń

Telefon rejestruje numery połączeń nieodebranych, odebranych i nawiązywanych, a także przybliżony czas trwania połączeń. Aby rejestrować informacje, telefon musi być włączony i znajdować się w zasięgu sieci oraz funkcja ta musi być w niej dostępna.



Aby wyświetlić spis ostatnich połączeń, wybierz *Menu > Spis połączeń > Połączenia nieodebrane, Połączenia odebrane* lub *Wybierane numery*.

Podczas przeglądania listy wybierz *Opcje*, aby wyświetlić datę i godzinę połączenia, edytować lub usunąć numer z listy, zapisać go w folderze *Kontak.* lub wysłać wiadomość pod wskazany numer.

■ Usuwanie zawartości rejestru

Aby usunąć listy ostatnich połączeń, wybierz *Menu > Spis połączeń > Usuń listy ostatnich połączeń > Wszystko, Nieodebrane, Odebrane* lub *Wybierane*.

■ Liczniki



Uwaga: rzeczywista kwota wynikająca z faktury za połączenia telefoniczne i usługi sieciowe usługodawcy zależy od sieci, sposobu zliczania czasu połączeń, podatków itp.

Wybierz *Menu* > *Spis połączeń* > *Czas połączeń*, *Licznik danych GPRS* lub *Licznik czasu połączeń GPRS*, aby uzyskać informacje o ostatnich połączeniach lub wiadomościach.

11. Kontakty

Numery telefonów i ich opisy (czyli tzw. kontakty) możesz zapisywać w pamięci telefonu i w pamięci karty SIM.



- W pamięci telefonu można zapisywać opisy wraz z numerami i adnotacjami tekstowymi. Wraz z pewną liczbą opisów można także zapisać zdjęcia.
- Opisy i numery telefonów zapisane w pamięci SIM oznaczone są symbolem .

Po zamówieniu subskrypcji usługi dostępności można skonfigurować listę kontaktów, którym będzie ujawniany Twój bieżący stan (usługa sieciowa). Informacja o stanie dostępności jest udostępniana każdemu, kto ma dostęp do usługi i zażąda tych informacji. Patrz [Moja dostępność](#), str. 80 oraz [Subskrypcja kontaktów](#), str. 83.

■ Ustawienia kontaktów

Wybierz *Menu* > *Kontakty* > *Ustawienia* > *Wybór pamięci*, *Widok kontaktów* lub *Stan pamięci*.

■ Dodawanie kontaktu

Wybierz *Menu* > *Kontakty* > *Dod. nowy kont.* Wprowadź opis i numer telefonu. Po zapisaniu opisu i numeru, wybierz *Gotowe*.

■ Dodawanie numerów, adnotacji lub zdjęć

W wewnętrznej pamięci telefonu można pod jednym opisem zapisać różne rodzaje numerów telefonów, krótkie adnotacje tekstowe oraz zdjęcia.

Pierwszy z zapisanych numerów ustawiany jest automatycznie jako numer domyślny, a wskaźnik jego typu wyróżniony jest ramką (np. ). Po wybraniu opisu z kontaktów w celu nawiązania połączenia, użyty zostanie domyślny numer telefonu, chyba że zostanie wybrany inny numer.

1. Sprawdź, czy na pewno korzystasz z pamięci *Telefon* lub *Telef. i karta SIM*.
Patrz *Ustawienia kontaktów*, str. 76.

2. Otwórz listę kontaktów i przejdź do kontaktu, który chcesz zmodyfikować.

3. Wybierz *Więcej* > *Opcje* i wskaż jedną z następujących opcji:

Dodaj numer – wskaż jeden z typów numerów, wprowadź go i wybierz *OK*, aby zapisać numer. Aby ustawić wybrany numer jako domyślny, wybierz *Jako domyślne*.

Dodaj szczegóły – wybierz jeden z typów adnotacji, wprowadź ją (patrz *Wpisywanie tekstu*, str. 42) i wybierz *OK*, aby zapisać adnotację. Jeśli wybierzesz *ID użytkownika*, naciśnij *Szukaj*, aby przy nawiązaniu połączeniu z usługą dostępności rozpocząć wyszukiwanie na serwerze operatora sieci lub usługodawcy ID użytkownika na podstawie jego numeru telefonu komórkowego lub adresu e-mail. Patrz *Moja dostępność*, str. 80. W przypadku znalezienia tylko jednego ID, jest on automatycznie zapisywany. W przypadku znalezienia większej liczby ID w celu zapisania jednej z nich wybierz *Opcje* >

Zapisz. Aby samodzielnie wpisać identyfikator, wybierz *ID wpr. manualnie*.

Wpisz ID i wybierz *OK*, aby go zapisać.

Dodaj zdjęcie — po wskazaniu tej opcji, menu *Galeria* jest automatycznie otwierane, co umożliwia wybranie zdjęcia. Wybierz zdjęcie, które chcesz dodać i naciśnij *Opcje* > *Zapisz w kontak..*

4. Wybierz *Wróć* > *Wyjdź*, aby wrócić do trybu gotowości.

Aby zmienić typ numeru lub adnotacji, z listy opcji wybierz *Zmień typ*. Nie można zmienić typu ID, który jest zapisany na liście *Kontakty czatu* lub *Opisy subskryb.*

■ Wyszukiwanie kontaktów

Wybierz *Menu* > *Kontakty* > *Szukaj* lub znajdź szybko opis przewijając w dół w trybie gotowości. W podręcznym oknie możesz wpisać kilka pierwszych znaków szukanego opisu.

■ Opcje Kontaktów

Dodatkowo w menu *Kontakty* dostępne mogą też być następujące opcje:

Dod. nowy kont. i *Usuń*.

Kopiowanie — opcja ta umożliwia kopiowanie opisów i numerów z pamięci telefonu do pamięci karty SIM.

Ustawienia — pozwala wybrać sposób wyświetlania opisów i numerów oraz umożliwia sprawdzenie ilości wolnej i zajętej pamięci. Patrz [Ustawienia kontaktów](#), str. 76.

Proste wybier. — służy do przypisywania numeru telefonu do klawisza prostego wybierania. O włączaniu funkcji prostego wybierania przeczytasz w punkcie *Proste wybieranie*, na stronie 86.

Numer info — pozwala na łączenie się z numerami informacyjnymi usługodawcy, jeśli są one zapisane na karcie SIM (usługa sieciowa).

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

Własne numery — umożliwia przeglądanie numerów telefonicznych przypisanych do karty SIM. Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy numery te zostały zapisane na karcie SIM.

Grupy osób — pozwala na dzielenia zapisanych w pamięci opisów i numerów na grupy i przypisywanie tym grupom różnych dźwięków dzwonka.

Moja dostępność. — pozwala na ujawnienie stanu dostępności innym użytkownikom. Muszą oni jedynie dysponować kompatybilnymi urządzeniami i mieć dostęp do tej usługi.

Opisy subskryb. — możesz utworzyć listę subskrybowanych opisów i umieścić na niej kontakty, o których stanie dostępności chcesz mieć informacje.

■ Edytowanie lub usuwanie szczegółów kontaktu

1. Wyszukaj kontakt, którego szczegóły chcesz zmienić lub usunąć i wybierz *Więcej*.
2. Wskaż opis, numer, adnotację tekstową bądź zdjęcie, które chcesz zmienić lub usunąć i wybierz *Opcje*.

3. Wybierz *Edytuj nazwę*, *Edytuj numer*, *Edytuj szczegóły*, *Zmień zdjęcie*, *Usuń numer*, *Usuń szczegół* lub *Usuń zdjęcie*.

Nie można edytować ani usuwać identyfikatora (ID) zapisanego na liście *Kontakty czatu* lub na liście *Opisy subskryb.*

Usunięcie zdjęcia dołączonego do kontaktu nie powoduje jego usunięcia z folderu *Galeria*.

■ Moja dostępność

Dzięki usłudze dostępności (usługa sieciowa) możesz ujawniać stan swojej dostępności innym użytkownikom tej usługi. Muszą oni jedynie dysponować kompatybilnymi urządzeniami i mieć dostęp do tej usługi. Informacja o stanie obejmuje dostępność, komunikat stanu i osobiste logo.

Twój stan będą widzieć inni użytkownicy mający dostęp do usługi, którzy zażądataj tej informacji. Żądane informacje są widoczne u innych w podmenu *Opisy subskryb.* w menu *Kontak.* Możesz personalizować informacje udostępniane innym i decydować o tym, kto będzie mógł je widzieć.

Aby móc korzystać z usługi dostępności, musisz wykupić abonament. W sprawie dostępności tej usługi, subskrypcji oraz opłat zwróć się do usługodawcy. Otrzymasz unikatowy identyfikator, hasło i ustawienia usługi.

Po połączeniu z usługą dostępności możesz korzystać z innych funkcji telefonu; usługa ta będzie aktywna w tle.

Łączenie i rozłączanie się z usługą dostępności

Wybierz *Menu* > *Kontakty* > *Moja dostępność*. > *Połącz z usługą 'Moja dostępność'*
lub *Wyloguj*.

Uaktualnianie stanu dostępności

Wybierz *Menu* > *Kontakty* > *Moja dostępność*. > *Moja aktualna dostępność* i wybierz jedną z następujących opcji:

Pokaż aktualny stan dostępności – wybierz *Dostępny. prywat.* lub *Dostępny. publicz.*

Moja dostępność – pozwala zmienić stan dostępności na *Dostępny* (),
Zajęty () lub *Niedostępny* ().

Wiadomość o mojej dostępności – wprowadź tekst, który będzie widoczny dla innych osób lub wybierz *Opcje* > *Poprzednia wiad.* i wskaż jeden z wcześniejszych komunikatów stanu.

Logo mojej dostępności, aby wybrać osobiste logo z folderu *Grafika* w galerii. Po wybraniu opcji *Domyślny* logo nie jest pokazywane.

Pokaż – umożliwia wybór grup osób, które będą widziały Twój stan dostępności. Wybierz jedną z następujących opcji:

- *Prywat. i publicznie* – pozwala zdecydować, które osoby na prywatnej liście kontaktów będą mogły widzieć wszystkie informacje o stanie (dostępność, komunikat stanu i logo). Inne osoby będą widzieć wyłącznie stan dostępności.
- *Osoby prywatne* – pozwala zdecydować, które osoby na prywatnej liście kontaktów będą mogły widzieć wszystkie informacje o stanie (dostępność, komunikat stanu i logo). Inne osoby nie będą widzieć żadnych informacji.

- *Nikomu* — wybór tej opcji spowoduje, że nikt nie będzie mógł zobaczyć informacji o Twojej dostępności.

Listy osób upoważnionych

Aby zobaczyć, kto może przeglądać informacje o Twoim stanie dostępności, wybierz *Menu* > *Kontakty* > *Moja dostępn.* > *Osoby upoważnione* i wskaż jedną z następujących opcji:

Osoby upoważn. — pozwala sprawdzić listę wszystkich osób subskrybujących informacje o stanie.

Lista prywatn. — umożliwia sprawdzenie listy osób mogących przeglądać wszystkie Twoje informacje o stanie (dostępność, komunikat stanu i logo). Możesz utworzyć własną listę prywatną i decydować o jej zawartości. Osoby spoza tej listy będą widzieć wyłącznie Twoją dostępność.

Lista zablokow. — pozwala wyświetlić listę osób, które mają zablokowaną możliwość przeglądania Twojego stanu obecności.

Ustawienia usługi dostępności

Wybierz *Menu* > *Kontakty* > *Moja dostępn.* > *Ustawienia* i wybierz jedną z następujących opcji:

Aktualną dostępn. pokaż w tr. gotow. — wybierz *Tak*, aby wyświetlać wskaźnik bieżącego stanu w trybie gotowości.

Zsynchronizuj z profilami — wybierz *Tak*, aby zdecydować, czy opcje *Wiadomość o mojej dostępności* i *Moja dostępność* mają być zmieniane manualnie, czy

automatycznie przez powiązanie ich z aktywnym profilem. Patrz [Profile](#), str. 89. Z profilem nie można powiązać spersonalizowanego logo stanu.

Typ połączenia — pozwala zdecydować, czy po włączeniu telefonu połączenie z usługą ma być nawiązywane automatycznie.

Ustawienia czatu i mojej dostępności. — umożliwia przeglądanie i modyfikowanie ustawień konta czatu i stanu dostępności.

■ Subskrypcja kontaktów

Kontakty, o których stanie dostępności chcesz mieć informację, możesz umieścić na liście subskrybowanych kontaktów. Można przeglądać informacje o stanie dostępności kontaktu, chyba że sieć lub kontakt na to nie pozwala.

Aby korzystać z tej funkcji, musisz subskrybować usługę dostępności. Dotyczy to również kontaktów, których stan dostępności chcesz znać (patrz [Moja dostępność](#), str. 80). Upewnij się, że wybrano pamięć *Telefon* lub *Telef. i karta SIM* (patrz [Ustawienia kontaktów](#), str. 76).

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

Dodawanie kontaktów do listy subskrybowanych opisów

1. Wybierz *Menu > Kontakty > Opisy subskryb*. Jeśli telefon nie jest połączony z usługą dostępności, zostanie wyświetlone pytanie, czy nawiązać to połączenie.
2. Jeśli na liście nie ma żadnych kontaktów, wybierz *Dodaj*. W przeciwnym razie wybierz *Opcje > Nowa subskrypcja*. Zostanie wyświetlona lista kontaktów.

- Wybierz kontakt z listy. Jeśli dla tego kontaktu jest zapisany identyfikator, zostanie on dodany do listy subskrybowanych opisów. Jeśli dostępnych jest kilka identyfikatorów, wybierz jeden z nich.

Po dokonaniu subskrypcji kontaktu zostanie wyświetlony komunikat

Subskrypcję uaktywniono.

Przeglądanie opisów subskrybowanych

Subskrybowane opisy możesz przeglądać, przewijając listę kontaktów lub przechodząc do menu *Opisy subskryb.*

Wybierz *Menu > Kontakty > Opisy subskryb.* Wyświetlone zostaną następujące informacje o stanie dostępności pierwszego kontaktu na liście subskrybowanych opisów:

- Tekst opisujący dostępność kontaktu (jeśli zostało to określone)
- Ikony wskazujące stan dostępności kontaktu.
Symbol  oznacza, że informacje o stanie obecności danej osoby nie są dostępne.

Wybierz *Więcej*, aby przejrzeć szczegółowe informacje o wybranym kontakcie lub wybierz *Opcje* i wybierz jedną z następujących opcji:

Nowa subskrypcja — pozwala dodawać nowy kontakt do listy subskrybowanych opisów.

Czat — umożliwia rozpoczęcie rozmowy.

Wyślij wiadomość — pozwala wysłać wiadomość tekstową do wybranego kontaktu.

Wyślij SMS e-mail — umożliwia wysyłanie wiadomości e-mail do wybranej osoby.

Wyślij wizytówkę — pozwala wysłać wizytówkę do wybranego kontaktu.

Usuń — umożliwia usuwanie wybranego kontaktu z listy subskrybowanych opisów.

Anulowanie subskrypcji kontaktu

Aby anulować subskrypcję kontaktu zapisanego w menu *Kontakty*, w trybie gotowości przejdź do kontaktu, z subskrybowania którego chcesz zrezygnować. Wybierz *Więcej*, wybierz ID i naciśnij *Opcje*. Aby anulować subskrypcję, wybierz *Usuń* > *Tak*.

Anulowanie subskrypcji z poziomu menu *Opisy subskryb.* opisano w punkcie [Przeglądanie opisów subskrybowanych](#), na stronie 84.

■ Wysyłanie i odbiór wizytówek

Informacje o kontaktach można wysyłać i odbierać w formie wizytówek, o ile druga osoba dysponuje kompatybilnym urządzeniem. Po otrzymaniu wizytówki wybierz *Pokaż* > *Zapisz*, aby zapisać wizytówkę w pamięci telefonu. Aby usunąć wizytówkę, wybierz *Wyjdź* > *Tak*.

Aby wysłać wizytówkę:

1. W menu *Kontakty*, wyszukaj opis i numer telefonu, pod który chcesz wysłać wizytówkę.
2. Wybierz *Więcej* > *Opcje* > *Wyślij wizytówkę*.

3. Wybierz *Jako tekst* (usługa sieciowa), *Przez MMS* (usługa sieciowa), *Przez łącze IR* lub *Przez Bluetooth*.
4. Wybierz *Nr domyślny* lub *Wszyst. szczegóły*.

■ Proste wybieranie

Aby przypisać numer do klawisza szybkiego wybierania:

1. Wybierz *Menu* > *Kontakty* > *Opcje* > *Proste wybier.* i wskaż klawisz numeryczny.
2. Wybierz *Przypisz* lub jeśli do klawisza jest już przypisany inny numer, naciśnij *Opcje* > *Zmień*.
3. Naciśnij *Szukaj* i wybierz najpierw opis, a potem numer telefonu, który chcesz przypisać.

Jeśli funkcja *Proste wybier.* jest wyłączona, zostanie wyświetlone pytanie, czy chcesz ją uaktywnić. Patrz też podpunkt *Proste wybier.* w punkcie *Ustawienia połączeń*, na stronie 93.

Aby wywołać numer metodą prostego wybierania, w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj żądany klawisz prostego wybierania.

■ Wybieranie głosowe

Ten model telefonu umożliwia wybranie numeru przez wypowiedzenie tak zwanego znaku głosowego przypisanego do numeru. Znakiem głosowym może być dowolne słowo, na przykład nazwisko lub imię. Telefon pozwala zapisać 10 znaków głosowych.

Ważne informacje dotyczące znaków głosowych:

- Znaki głosowe nie zależą od używanego 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 i zarządzanie nimi

Zapisz w pamięci telefonu lub skopiuj do niej kontakty, do których chcesz dodać znaki głosowe. Znaki głosowe możesz też dodać do kontaktów zapisanych na karcie SIM, ale po wymianie karty SIM na inną trzeba będzie najpierw skasować stare znaki głosowe, aby móc dodać nowe.

1. W trybie gotowości przejdź w dół, aby otworzyć listę kontaktów.
2. Wskaż kontakt, do którego chcesz dodać znak głosowy i wybierz *Więcej*.
3. Przejdź do numeru telefonu i wybierz *Opcje > Dodaj znak głos.*
4. Wybierz *Start* i wyraźnie wypowiedz słowa, które chcesz nagrać jako znak głosowy.

Po zakończeniu nagrywania telefon odtworzy znak głosowy. Numer telefonu, do którego przypisano znak głosowy oznaczono symbolem .

Aby sprawdzić znaki głosowe, wybierz *Menu > Kontakty > Znaki głosowe*. Wskaż kontakt, do którego jest przypisany żądany znak głosowy i wybierz opcje, aby odsłuchać, usunąć lub zmienić znak głosowy.

Nawiązywanie połączeń głosowych

W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj *Prawy klawisz wyboru*. Usłyszysz krótki dźwięk, a na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *Proszę mówić*. Wyraźnie wypowiedz znak głosowy. Znak głosowy zostanie rozpoznany, telefon odtworzy go i, po upływie 1,5 sekundy, rozpocznie nawiązywanie połączenia z żądanym numerem.

12. Ustawienia

Możesz dostosowywać ustawienia urządzenia związane z połączeniami, funkcjami telefonu, bezpieczeństwem i nie tylko.



■ Profile

Użyj funkcji *Profile*, aby dostosować dźwięki dzwonka do różnych sytuacji i warunków otoczenia. Można dostosowywać profile do własnych potrzeb, a następnie uaktywniać je. Dostępne profile to *Ogólny*, *Milczy*, *Spotkanie*, *Na zewnątrz*, *Mój styl 1* i *Mój styl 2*.

Wybierz *Menu* > *Ustawienia* > *Profile*. Wybierz profil, a następnie:

Włącz – aby aktywować profil.

Przystosuj – pozwala dostosować profil. Wybierz ustawienia, które chcesz zmienić i zmodyfikuj je.

Tymczasowy – pozwala włączyć profil tylko na określony czas (maksymalnie 24 godziny). Określ czas, po jakim profil ma zostać wyłączony. Po upływie podanego czasu uaktywni się ten z poprzednich profili, który nie był profilem tymczasowym.

■ Tematy

Temat to zestaw obejmujący np. wygaszacz ekranu, tapetę, dzwonek i schemat kolorystyczny. Zmieniając tematy, można dostosować telefon do różnych sytuacji.

Tematy są przechowywane w menu *Galeria*. Aby uaktywnić profil wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz *Menu* > *Ustawienia* > *Tematy* > *Wybierz temat*.

Temat można zapisać w menu *Galeria* po jego automatycznym otwarciu.

2. Otwórz folder *Tematy* przejdź do niego i wybierz *Opcje* > *Uaktywnij temat*.

Patrz *Galeria*, str. 99.

Aby pobrać nowe tematy, wybierz *Menu* > *Ustawienia* > *Tematy* > *Pobier. tematów*. Patrz *Pobieranie*, str. 123.

■ Ustawienia dźwięków

Aby zmienić ustawienia dzwonka dla aktywnego profilu, wybierz *Menu* > *Ustawienia* > *Ustaw. dźwięków*. Wybierz i zmień *Sygnal nadejścia połączenia*, *Dźwięk dzwonka*, *Głośność dzwonka*, *Sygnalizacja wibracjami*, *Sygnal odbioru wiadomości*, *Sygnal czatu*, *Dźwięki klaw.* i *Dzw. ostrzeżeń*. Te same ustawienia znajdziesz w menu *Profile* (patrz *Profile*, str. 89).

Możesz ustawić telefon, aby dzwonił tylko w przypadku połączeń od członków wybranej grupy. W tym celu wybierz *Sygnal dla*. Wskaż żądaną grupę lub wybierz *Wszystkie poł.* > *Zaznacz*.

■ Skróty własne

Skróty własne dają szybki dostęp do często używanych funkcji telefonu.

Prawy klawisz wyboru

Wybierz *Menu* > *Ustawienia* > *Skróty własne* > *Prawy klawisz wyboru* i przypisz do klawisza funkcje telefonu z listy. Patrz [Ekran startowy \(tryb gotowości\)](#), str. 22. Operator może wyłączyć dostęp do tego menu.

Opcje Idź do

Aby do listy skrótów *Idź do* przypisać funkcję telefonu z predefiniowanej listy, wybierz *Idź do* > *Opcje* > *Wybierz opcje 'Idź do'*.

Wybierz *Idź do* > *Opcje* > *Ustal kolejność opcji 'Idź do'*, aby zmienić kolejność funkcji na własnej liście skrótów. Patrz [Ekran startowy \(tryb gotowości\)](#), str. 22.

Polecenia głosowe

Niektóre funkcje telefonu można włączać przez wypowiedzenie polecenia głosowego. Polecenia głosowe można przypisać maksymalnie do pięciu funkcji.

Wybierz *Menu* > *Ustawienia* > *Skróty własne* > *Polecenia głos.* Wybierz żądany folder funkcji, przejdź do funkcji, do której chcesz przypisać znak głosowy, i naciśnij *Dodaj*. Funkcje z przypisanym poleceniem głosowym oznaczone są symbolem .

Wytyczne na temat zastosowania poleceń głosowych znajdziesz w punkcie [Nawiązywanie połączeń głosowych](#), na stronie 88.

■ Ustawienia wyświetlacza

Wybierz *Menu* > *Ustawienia* > *Ustawienia wyświetlacza* i wskaż jedną z następujących opcji:

Tapeta — pozwala ustawić telefon, aby w trybie gotowości wyświetlał w tle grafikę, tzw. tapetę.

Jeśli przez określony czas nie zostanie użyta żadna funkcja telefonu, to niezależnie od ustawień wygaszacza ekranu pojawi się widok zegara cyfrowego, który pobiera tylko minimalne ilości energii.

Paleta kolorów — pozwala zmieniać kolor niektórych elementów wyświetlacza, takich jak wskaźniki, paski mocy sygnału, stopień naładowania baterii oraz obraz wyświetlany w tle.

Widok menu — pozwala ustawić sposób wyświetlania menu głównego.

Logo operatora — umożliwia włączanie i wyłączanie wyświetlanego logo operatora.

Wygaszacz ekranu — wybierz *Wyb. wygaszacz*, aby wybrać animację lub nieruchomy obraz z menu *Galeria*. W menu *Czas zwłoki* wybierz czas, po którym wygaszacz ekranu ma być uaktywniany. Wybierz *Tak*, aby włączyć funkcję wygaszacza ekranu. Wybierz *Nie*, aby wyłączyć funkcję wygaszacza ekranu.

■ Ustawienia daty i godziny

Wybierz *Menu* > *Ustawienia* > *Ustawienia daty i godziny* i wybierz jedną z następujących opcji:

Zegar — pozwala włączyć wyświetlanie zegara w trybie gotowości, ustawić godzinę oraz wybrać strefę czasową i format godziny.

Data — pozwala włączyć wyświetlanie daty w trybie gotowości, ustawić datę oraz wybrać jej format i separator.

Autoregulacja daty i godziny (usługa sieciowa) — umożliwia automatyczne ustawianie daty i godziny w telefonie zgodnie z aktualną strefą czasową.

■ Ustawienia połączeń

Wybierz *Menu* > *Ustawienia* > *Ustawienia połączeń* i wskaż jedną z następujących opcji:

Przekazywanie połączeń (usługa sieciowa) — umożliwia przekazywanie połączeń przychodzących. Szczegółowych informacji udzieli Ci usługodawca.

Odbiór dowolnym klawiszem — wybierz *Tak*, aby odbierać połączenia przychodzące przez krótkie naciśnięcie dowolnego klawisza (nie może to być jednak klawisz wyłącznika ani klawisz kończący połączenie).

Autom. ponowne wybieranie — wybierz *Tak*, aby po nieudanym połączeniu telefon przeprowadził maksymalnie 10 kolejnych prób połączenia się.

Proste wybier. — wybierz *Tak*. Aby wywoływać opisy i numery telefonów przypisane do klawiszy prostego wybierania (od *2* do *9*), naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny.

Usługa połączeń oczekujących — wybierz *Włącz*, aby w trakcie rozmowy otrzymywać informacje o połączeniach przychodzących (usługa sieciowa).

Podsumowanie po połączeniu — wybierz *Tak*, aby po zakończeniu każdego połączenia telefon wyświetlał na krótko informacje o przybliżonym czasie jego trwania i koszcie (usługa sieciowa).

Wyślij moje ID (usługa sieciowa) — *Ustala sieć, Tak* lub *Nie*.

Linia połączeń wychodzących (usługa sieciowa) — pozwala podczas nawiązywania połączeń wybrać linię telefoniczną 1 lub 2. Ta opcja jest dostępna, jeśli umożliwia to karta SIM.

■ Ustawienia telefonu

Wybierz *Menu* > *Ustawienia* > *Ustawienia telefonu* i wskaż jedną z następujących opcji:

Język telefonu — pozwala ustawić język, w którym mają być wyświetlane komunikaty telefonu. Po wybraniu *Samoczynnie* telefon sam wybierze język zgodnie z informacjami zapisanymi na karcie SIM.

Stan pamięci — umożliwia wyświetlanie wielkość pamięci wolnej, używanej oraz łączną wielkość pamięci dla każdej funkcji. Informacje o pamięci można też znaleźć w menu niektórych funkcji. Więcej informacji na temat pamięci współdzielonej znajdziesz w punkcie *Pamięć współdzielona*, na stronie 12.

Autoblokada klawiatury — włącza automatyczne blokowanie klawiszy telefonu po upływie określonego czasu, jeśli telefon będzie znajdował się w trybie gotowości i żadna jego funkcja nie będzie używana. Wybierz *Tak* i ustaw czas zwłoki (od 5 sekund do 60 minut).

Przy włączonej blokadzie klawiatury można nadal nawiązywać połączenia z numerami alarmowymi. Wprowadź numer alarmowy i naciśnij klawisz **połącz**.

Kod zabezpiecz. blokadę klawiat. — patrz [Zabezpieczanie blokady klawiatury](#), str. 40.

Wyświetlanie informacji o sieci — wybierz *Tak*, aby wyświetlana była nazwa i inne dane sieci komórkowej, z której telefon aktualnie korzysta (usługa sieciowa).

Powitanie — umożliwia wprowadzanie tekstu powitania, który będzie na krótko wyświetlany po włączeniu telefonu. Aby zapisać tekst powitania, naciśnij *Zapisz*.

Wybór operatora — wybierz *Automatycznie*, aby telefon sam wybierał jedną z sieci komórkowych dostępnych na danym obszarze. Wybierz *Manualny* i wskaż taką sieć komórkową, której operator podpisał umowę roamingową z Twoim usługodawcą.

Potwierdź usługi SIM — patrz [Usługi SIM](#), str. 129.

Uaktywnianie tekstu pomocy — pozwala włączyć wyświetlanie tekstów pomocy w telefonie.

Dźwięk włącz. — pozwala zdecydować, czy po włączeniu telefonu ma być emitowany dźwięk.

■ Ustawienia połączeń

Można zdefiniować ustawienia Bluetooth, połączeń przez podczerwień oraz GPRS dial-up. Więcej informacji na temat połączeń Bluetooth znajdziesz w punkcie [Bluetooth](#), na stronie 131. Więcej informacji na temat połączeń przez

podczerwień znajdziesz w punkcie [Podczerwień](#), na stronie 135. Więcej informacji na temat połączeń GPRS znajdziesz w punkcie [GPRS](#), na stronie 137.

■ Ustawienia akcesoriów

Menu ustawień akcesoriów wyświetlane jest tylko wtedy, gdy do telefonu jest lub było podłączone kompatybilne akcesorium, na przykład ładowarka lub zestaw głośnomówiący.

Wybierz *Menu > Ustawienia > Ustawienia akcesoriów*. Uzyskasz dostęp do menu odpowiadającego akcesorium, które jest lub było podłączone do telefonu.

■ Ustawienia konfiguracji

Niektóre z usług sieciowych wymagają, aby w telefonie były wybrane odpowiednie ustawienia konfiguracji. Uzyskaj od usługodawcy informacje o ustawieniach w postaci wiadomości konfiguracyjnej lub wprowadź własne ustawienia manualnie. W telefonie można przechowywać ustawienia konfiguracji maksymalnie dziesięciu różnych usługodawców oraz zarządzać nimi z poziomu tego menu.

Wybierz *Menu > Ustawienia > Ustawienia konfiguracji* i wskaż jedną z następujących opcji:

Domyślne ustawienia konfiguracji – umożliwia wyświetlanie listy usługodawców (nazwa domyślnego usługodawcy jest podświetlona) i wybór innego usługodawcy jako domyślnego. Przejdź do żadanego usługodawcy i wybierz *Więcej*, aby wyświetlić listę obsługiwanych aplikacji. Aby usunąć usługodawcę z listy, naciśnij *Opcje > Usuń*.

Uaktywnij domyślne w aplikacjach — pozwala ustawić aplikacje tak, aby używały ustawień od usługodawcy domyślnego.

Preferowany punkt dostępu — umożliwia wybranie innego punktu dostępu. Zazwyczaj używany jest punkt dostępu zapewniany przez usługodawcę.

Aby wprowadzać, wyświetlać i zmieniać ustawienia manualnie, wybierz *Menu > Ustawienia > Ustawienia konfiguracji > Własna konfiguracja ustawień*. Aby dodać nową konfigurację, naciśnij *Dodaj nowy* lub

Opcje > Dodaj nowy. Wybierz z listy typ aplikacji i wprowadź wszystkie wymagane ustawienia. Aby uaktywnić ustawienia, wybierz *Wróć*.

Aby wyświetlić lub zmienić ustawienia zdefiniowane przez użytkownika, wybierz aplikację, której ustawienia chcesz wyświetlić lub zmienić.

■ Ustawienia zabezpieczeń

Gdy włączone są funkcje ograniczające połączenia (zakaz połączeń, zamknięta grupa użytkowników, połączenia ustalone), można nawiązać połączenie jedynie z zaprogramowanym numerem alarmowym.

Wybierz *Menu > Ustawienia > Ustaw. zabezp.* i wskaż jedną z następujących opcji:

Żądanie kodu PIN — po włączeniu telefonu wyświetlane jest żądanie wprowadzenia kodu PIN. W przypadku niektórych kart SIM nie ma możliwości wyłączenia żądania kodu PIN.

Zakaz połączeń (usługa sieciowa) — ogranicza możliwość nawiązywania i odbierania połączeń. Usługa ta wymaga podania hasła zakazu.

Wybieranie ustalone — ogranicza połączenia wychodzące do wybranych numerów telefonu (jeśli karta SIM umożliwia uruchomienie tego typu funkcji).

Zamknięta grupa użytkowników (usługa sieciowa) — określa grupę osób, z którymi możesz nawiązywać połączenia i które mogą do Ciebie telefonować.

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

Kody dostępu — pozwala zmienić kod zabezpieczający, kod PIN, kod PIN2 lub hasło zakazu.

■ Przywracanie ustawień fabrycznych

Aby niektórym ustawieniom menu przywrócić oryginalne wartości, wybierz *Menu* > *Ustawienia* > *Przywróć ustawienia fabryczne*.

■ Menu operatora

Menu to otwiera dostęp do portalu usług świadczonych przez usługodawcę. To menu jest zależne od wybranego operatora. Nazwa oraz ikona zależą od operatora. Aby uzyskać więcej informacji zwróć się do usługodawcy.

Operator może zaktualizować to menu, wysyłając odpowiednią wiadomość sieciową. Więcej informacji na ten temat znajdziesz w punkcie [Skrzynka usług](#), na stronie 124.

13. Galeria

To menu pozwala zarządzać grafikami, zdjęciami, wideoklipami, nagraniami, tematami oraz dzwonekami. Wszystkie pliki zapisywane są w folderach.



Telefon wyposażono w system ochrony praw do danych cyfrowych, którymi mogą być objęte pobrane materiały. Niektóre zapisane w nim materiały, na przykład dźwięki dzwonka, mogą być chronione i obwarowane pewnymi regułami. Ograniczeniu może podlegać na przykład to, ile razy lub jak długo można z tych materiałów korzystać. Reguły te są określane przez klucz aktywacyjny, który może zostać dostarczony wraz z materiałem lub osobno (w zależności od usługodawcy). Czasami klucze aktywacyjne można uaktualniać. Zawsze przed pobraniem materiałów należy sprawdzać warunki ich udostępniania i klucz aktywacyjny, ponieważ nawet samo pobranie może się wiązać z poniesieniem pewnych kosztów.

Zabezpieczenia praw autorskich mogą uniemożliwiać kopiowanie, modyfikację, transfer lub przekazywanie niektórych rysunków, dźwięków dzwonka lub innych danych.

1. Wybierz *Menu* > *Galeria*.

Zostanie wyświetlona lista folderów. *Zdjęcia*, *Wideoklipy*, *Tematy*, *Grafika*, *Dźwięki* i *Nagrania* to foldery domyślne.

2. Przejdź do folderu i wybierz *Otwórz*, aby wyświetlić listę plików w folderze lub *Opcje*, aby wybrać dodatkowe opcje.

3. Po otwarciu folderu wybierz plik, który chcesz wyświetlić, i naciśnij *Otwórz*.
Po wybraniu folderu *Tematy*, przejdź do tematu i wybierz *Otwórz > Pokaż*, aby otworzyć pakiet tematyczny. Aby wybrać temat, naciśnij *Opcje > Uaktywnij temat*.
4. Po otwarciu pliku można wybrać *Opcje*, aby skorzystać z dodatkowych opcji.

14. Cyfrowy aparat fotograficzny

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



Zdjęcia robione telefonem Nokia 6822 mają rozdzielczość 640 x 480 pikseli. Rozdzielczość zdjęć w niniejszych materiałach może okazać się inna.

■ Zdjęcia i pliki wideo

Wybierz *Menu* > *Kamera*. Pole widzenia obiektywu kamery pokazane będzie na wyświetlaczu telefonu. Przejdź w lewo lub w prawo, aby zmienić tryb pracy kamery: *Zdjęcie standard.*, *Zdjęcie portret.* lub *Wideo* lub *Tryb nocny* jeśli oświetlenie jest słabe. Jeśli chcesz dołączyć zdjęcie do numeru telefonu w kontaktach, wybierz *Zdjęcie portret.*



Robienie zdjęć

Wybierz *Wróć zdj.* Usłyszysz dźwięk migawki. Telefon zapisuje zdjęcia w folderze *Zdjęcia* w menu *Galeria*.

Aby wysłać zdjęcie jako wiadomość multimedialną, wybierz *Wyślij*.

Wybierz *Wróć*, aby zrobić kolejne zdjęcie lub *Opcje* i wybierz opcję zmiany nazwy lub powiększenia zapisanego zdjęcia, ustawienia kontrastu, wyświetlenia

szczegółowych informacji, ustawienia zdjęcia jako tapety, otwarcia galerii lub usunięcia zdjęcia.

Do robienia pojedynczych zdjęć można użyć samowyzwalacza. Przełącz kamerę w tryb robienia zdjęć, wybierz *Opcje* > *Samowyzwalacz* > *Start*. Po upływie czasu opóźnienia kamera zrobi zdjęcie. Po włączeniu samowyzwalacza telefon emituje sygnały dźwiękowe.

Nagranie wideo

Aby rozpocząć nagrywanie pliku wideo, wybierz *Nagran*. Podczas nagrywania czas pozostały do końca nagrania jest wyświetlany w górnej części wyświetlacza.

Aby na chwilę przerwać nagrywanie, wybierz *Pauza*. Aby wznowić nagrywanie, wybierz *Kontyn*. Aby zakończyć nagrywanie, wybierz *Stop*. Nagranie zostanie zapisane w folderze *Wideo* w menu *Galeria*. Aby odtworzyć nagrane wideoklip, wybierz *Odtwarzaj*.

Wybierz *Wróć*, aby rozpocząć nagrywanie nowego wideoklipu, lub naciśnij *Opcje* i wybierz opcję usunięcia lub zmiany nazwy zapisanego wideoklipu, ustawienia kontrastu, wyświetlenia szczegółowych informacji, wysłania wideoklipu jako wiadomości multimedialnej, otwarcia galerii lub wyłączenia/włączenia mikrofonu.

■ Ustawienia aparatu

Wybierz *Menu* > *Kamera* > *Opcje*. W zależności od aktywnego trybu pracy kamery mogą zostać wyświetlone następujące opcje: *Zmień tryb*, *Samowyzwalacz*, *Wyłącz mikrofon/Włącz mikrofon*, *Otwórz Galerię*, *Ustawienia* (aby dostosować

ustawienia kamery), *Tryb, Jakość zdjęcia, Długość wideoklipu, Dźwięki kamery i Tytuł domyślny.*

15. Organizator

Narzędzia i funkcje zawarte w menu Organizator umożliwiają organizowanie zadań.



■ Budzik

Telefon można ustawić tak, aby włączył się alarm o określonej godzinie.

Wybierz *Menu* > *Organizator* > *Budzik*.

Aby ustawić alarm, wybierz *Godzina alarmu* i wprowadź odpowiednią godzinę. Aby zmienić ustawienie budzika, wybierz *Tak*. Wybierz *Powtórź alarm*, aby telefon powtarzał alarm w wybrane dni tygodnia.

Wybierz *Dźwięk alarmu*, a następnie wybierz domyślny dźwięk alarmu lub dostosuj go, wybierając dźwięk z listy dzwonków lub z menu *Galeria*.

Gdy telefon wyemituje dźwiękowe sygnały alarmu, na ekranie pulsować będzie słowo *Alarm!* i bieżąca godzina, nawet wtedy, gdy telefon zostanie wyłączony. Wybierz *Stop*, aby wyłączyć budzik. Po upływie minuty odtwarzania dźwięku alarmu lub w wyniku wybrania opcji *Drzem*, alarm zamilknie na około 10 minut, po czym znów się odezwie.

Jeśli w czasie, na który został ustawiony alarm urządzenie jest wyłączone, włączy się ono samoczynnie i zacznie emitować sygnały alarmu. Gdy wybierzesz *Stop*, pojawi się pytanie, czy chcesz korzystać z urządzenia do połączeń telefonicznych. Wybierzesz *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.

■ Kalendarz

Wybierz *Menu > Organizator > Kalendarz*.

Bieżący dzień jest oznaczony ramką. Jeśli do danego dnia przypisane są jakieś notatki, data tego dnia będzie pogrubiona. Aby przejrzeć notatki związane z danym dniem, wybierz *Pokaż*. Aby przełączyć się do widoku tygodnia, wybierz *Opcje > Widok tygodnia*. Aby przejrzeć wybraną notatkę, wybierz *Pokaż*.

Innymi opcjami dostępnymi w widoku kalendarza mogą być opcje umożliwiające utworzenie notatki, jej edycję, przesunięcie, powtórzenie, usunięcie, skopiowanie notatki do innego dnia lub wysłanie jej bezpośrednio do innego kompatybilnego urządzenia jako notatki, wiadomości tekstowej lub multimedialnej.

Opcja *Ustawienia* pozwala ustawić datę, godzinę, strefę czasową, format daty i godziny oraz pierwszy dzień tygodnia. Za pomocą opcji *Automatyczne usuwanie notatek* można tak ustawić telefon, aby po upływie określonego czasu automatycznie były usuwane stare notatki.

Aby usunąć wszystkie notatki kalendarza, przejdź do widoku miesiąca lub tygodnia, po czym wybierz *Opcje > Usuń wsz. notat.*

Sporządzanie notatek kalendarza

Wybierz *Menu* > *Organizator* > *Kalendarz*. Przejdź do żądanej daty i wybierz *Opcje* > *Zrób notatkę*. Wybierz jeden z następujących typów notatek:  *Spotkanie*,  *Połączenie*,  *Urodziny*,  *Adnotacja* lub  *Przypomnienie*.

Alarmy notatki kalendarza

Alarmy notatek kalendarza są sygnalizowane, gdy telefon jest włączony. O tym, jak ustawić alarm, który włączy się przy wyłączonym telefonie, przeczytasz w punkcie *Budzik*, na stronie *104*.

Podczas odtwarzania dźwięków alarmu przypisanego notatce telefon emituje sygnały dźwiękowe i wyświetla notatkę. W przypadku notatki typu , możesz zadzwonić pod wyświetlany numer, naciskając **połącz**. Aby wyłączyć alarm i wyświetlić notatkę, wybierz *Pokaż*. Wybierz *Drzem.*, alarm zostanie wyłączony i włączy się ponownie po 10 minutach. Aby wyłączyć alarm, nie wyświetlając notatki, wybierz *Wyjdź*.

■ Lista spraw

Notatkę o sprawie do załatwienia możesz zapisać i ustalić jej ważność, a po załatwieniu sprawy odpowiednio ją oznaczyć. Notatki możesz układać według ważności lub daty.

Wybierz *Menu* > *Organizator* > *Lista spraw*.

Wybierz **Notatka**, aby sporządzić notatkę. Wpisz notatkę i wybierz **Zapisz**. Określ priorytet notatki. Telefon automatycznie ustali dla notatki termin bez alarmu. Aby zmienić ten termin, wyświetl notatkę i ustal inny termin załatwienia sprawy.

Podczas przeglądania notatki możesz wybrać **Opcje**, aby przejrzeć i usunąć wybraną notatkę oraz usunąć wszystkie notatki zaznaczone jako sprawy załatwione. Możesz sortować notatki według ich ważności i terminu, wysłać notatkę do innego telefonu, zapisać ją jako notatkę kalendarza lub uzyskać dostęp do kalendarza. Można również wybrać opcję edycji notatki, edycji jej terminu lub ważności, albo też oznaczyć ją jako sprawę załatwioną.

■ Notatki

Tej aplikacji można używać do pisanie i wysyłania notatek do kompatybilnych urządzeń w wiadomościach MMS.

Wybierz **Menu** > **Organizator** > **Notatki**. Gdy rozpoczniesz pisanie, telefon poprosi o ustawienie daty i godziny, jeśli nie zostały ustawione wcześniej. Aby dodać notatkę, wybierz **Notatka**. Wprowadź notatkę i wybierz **Zapisz** lub przejdź do niej i naciśnij **Pokaż** lub **Opcje**, aby wyświetlić opcje dostępne dla notatek.

■ Portfel

W folderze **Portfel** można zapisywać różne dane osobiste, takie jak numery kart kredytowych czy adresy. Dane przechowywane w portfelu mogą być łatwo pobierane podczas korzystania z przeglądarki i używane do wypełniania przeznaczonych na takie dane pól, dokonywaniu zakupów (o ile używana usługa

może korzystać z tej funkcji). W portfelu można też zapisywać kody dostępu do usług mobilnych, które wymagają podania nazwy użytkownika i hasła.

Po każdej, udanej lub nieudanej, próbie uzyskania dostępu do poufnych, wymagających podania hasła informacji, pamięć cache należy wyczyścić. Informacje o usuwaniu zawartości pamięci cache zamieszczono w punkcie [Pamięć cache](#), na stronie [124](#).

Ustawienie kodu portfela

Informacje przechowywane w portfelu są chronione kodem portfela, który definiuje się podczas pierwszego uruchomienia aplikacji. W menu *Utwórz kod portfela*: wprowadź kod i wybierz *OK*, aby zatwierdzić. W menu *Potwierdź kod portfela*: wprowadź kod ponownie i wybierz *OK*.

Usuwanie zawartości portfela

Jeśli chcesz usunąć całą zawartość portfela przy użyciu kodu portfela, w trybie gotowości wpisz *#7370925538#. Potrzebny będzie także kod zabezpieczający (patrz [Kody dostępu](#), str. 40).

Korzystanie z portfela

Użyj menu Portfel, aby skonfigurować własne informacje. Aby użyć zawartości portfela podczas korzystania z usługi zdalnej, otwórz portfel z poziomu przeglądarki (patrz [Web](#), str. 118).

Aby skorzystać z funkcji portfela, wybierz *Menu > Aplikacje > Organizator > Portfel*. Wprowadź kod portfela, wybierz *OK* i wskaż jedną z następujących opcji:

Profile portfela — po zapisaniu informacji o kartach możesz je połączyć, tworząc profil portfela. Możesz korzystać z profilu, aby w trakcie przeglądania stron internetowych pobierać informacje o różnych kartach.

Karty — użycie tej opcji pozwala tworzyć i zapisywać *Karty płatnicze*, *Karty lojalności*, *Karty dostępu*, *Karty info użyt.* lub *Karty adresowe*. Więcej o odbieraniu informacji o kartach w formie wiadomości konfiguracyjnych dowiesz się od wystawcy karty lub usługodawcy.

Bilety — umożliwia zapisywanie powiadomień o biletach elektronicznych zakupionych w ramach odpowiedniej usługi sieci komórkowej.

Rachunki — pozwala zapisać rachunki za dokonane zakupy.

Notatki osobiste — umożliwia zapisywanie informacji własnych, takich jak numery kont, hasła, kody lub inne ważne informacje. Notatki osobiste są chronione kodem portfela. Podczas przeglądania notatki wybierz *Opcje* i *Wyślij jako tekst*, aby wysłać notatkę jako wiadomość tekstową *Kopiuj do kalend.*, aby skopiować tekst wiadomości do kalendarza jako notatkę; *Użyjcie szczeg.*, aby wyodrębnić z notatki numery adresy e-mail i adresy stron internetowych oraz *Usuń*, aby usunąć notatkę.

Ustawienia — pozwala zmieniać ustawienia portfela.

■ Synchronizacja

Synchronizacja umożliwia zapisywanie danych kalendarza i kontaktów na komputerze lub zdalnym serwerze w internecie (usługa sieciowa). Jeśli dane zostały zapisane na zdalnym serwerze w internecie, synchronizację możesz uruchomić z telefonu. Synchronizację kalendarza, listy kontaktów i notatek

w telefonie z ich odpowiednikami na kompatybilnym komputerze możesz uruchomić z komputera.

Dane kontaktów na karcie SIM nie zostaną zsynchronizowane.

Synchronizacja uruchamiania z telefonu

Aby można było uruchomić synchronizację z telefonu, konieczne jest wykupienie subskrypcji na usługę synchronizacji i uzyskanie ustawień konfiguracji od usługodawcy. Informacje o dostępności i ustawieniach usługi synchronizacji uzyskasz od usługodawcy.

Aby uruchomić synchronizację z telefonu, wykonaj następujące czynności:

1. Wprowadź ustawienia połączenia wymagane do synchronizacji. Patrz [Ustawienia synchronizacji](#), str. 110.
2. Wybierz *Menu* > *Organizator* > *Synchronizacja* > *Synchr. serwera* > *Dane do synchronizacji*, zaznacz dane, które chcesz zsynchronizować i wybierz *Gotowe* > *Synchronizuj*.

Zaznaczone dane z aktywnego zestawu zostaną zsynchronizowane po uzyskaniu potwierdzenia.

Ustawienia synchronizacji

Ustawienia synchronizacji z telefonu można czasem odebrać od usługodawcy w postaci wiadomości konfiguracyjnej. Informacje o dostępności i ustawieniach usługi synchronizacji uzyskasz od usługodawcy. O manualnym wprowadzaniu ustawień przeczytasz w punkcie [Ustawienia konfiguracji](#), str. 96.

Wybierz *Menu* > *Organizator* > *Synchronizacja* > *Synchr. serwera* > *Ust. synchroniz.* > *Konfiguracja*. Wybierz usługodawcę, którego ustawienia, chcesz uaktywnić i naciśnij *Wybierz*. Wybierz *Konto*, aby wyświetlić konta udostępniane przez usługodawcę. Jeśli wyświetlone zostanie więcej niż jedno konto, wybierz konto, z którego chcesz korzystać.

Synchronizacja uruchamiana z kompatybilnego komputera

W celu synchronizacji kontaktów, kalendarza i notatek połącz telefon z komputerem przez Bluetooth, podczerwień lub za pomocą kabla danych. O kompatybilnych kablach danych przeczytasz w punkcie [Akcesoria](#), na stronie [143](#). Na komputerze musi być zainstalowany pakiet oprogramowania PC Suite. Rozpocznij synchronizację z komputera, korzystając z pakietu PC Suite. Upewnij się, że telefon jest w trybie gotowości, a data i godzina są ustawione.

16. Aplikacje

W menu Aplikacje znajdują się fabrycznie zainstalowane gry oraz dodatkowe funkcje. Możesz także pobierać nowe aplikacje i gry.



■ Gry i aplikacje

Oprogramowanie urządzenia może obejmować kilka gier i aplikacji Java przeznaczonych specjalnie dla tego telefonu Nokia.

Uruchamianie gier i aplikacji

Wybierz *Menu > Aplikacje > Gry > Wybierz grę* lub *Kolekcja > Wybierz aplikację*. Wskaż żądaną grę lub aplikację, po czym wybierz *Otwórz*.

Pobieranie gier i aplikacji

Telefon jest przystosowany do aplikacji Java J2ME. Przed pobraniem aplikacji sprawdź, czy jest ona kompatybilna z telefonem.

Wybierz *Menu > Aplikacje*, a następnie *Gry > Pobieranie gier* lub *Kolekcja > Pobier. aplikacji*. Pojawi się lista dostępnych zakładek. Wybierz *Więcej zakładek*, aby wyświetlić listę zakładek w menu *Web*. Patrz *Zakładki*, str. 122.

Wybierz odpowiednią zakładkę, aby połączyć się z żądaną usługą. W sprawie dostępności usług, cennika i taryf skontaktuj się z lokalnym usługodawcą.



Ostrzeżenie: instaluj i używaj jedynie aplikacji ze źródeł oferujących odpowiednie zabezpieczenia przed szkodliwym oprogramowaniem.

Zamiast w menu *Aplikacje* pobierane aplikacje możesz zapisywać w menu *Gry*.

Ustawienia gier

Wybierz *Menu* > *Aplikacje* > *Gry* > *Ustaw. aplikacji*, aby ustawić opcje efektów dźwiękowych i świetlnych oraz wstrząsów towarzyszących korzystaniu z gier.

Stan pamięci dla gier i aplikacji

Aby sprawdzić ilość wolnej pamięci dostępnej dla gier i aplikacji (trzecia z pamięci współdzielonych), wybierz *Menu* > *Aplikacje* > *Gry* lub *Kolekcja* > *Pamięć*.

■ Dyktafon

Dyktafon pozwala przez 1 minutę i 40 sekund nagrywać fragmenty wypowiedzi, muzyki i rozmów telefonicznych. Można użyć tej funkcji do nagrania nazwiska i numeru telefonu, aby móc je później zapisać.

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

Nagrywanie

1. Wybierz *Menu* > *Aplikacje* > *Dodatki* > *Dyktafon*.
2. Aby rozpocząć nagrywanie, wybierz *Nagrywaj*. Aby nagrywać rozmowę telefoniczną, wybierz *Opcje* > *Nagrywaj*.

- Podczas nagrywania rozmowy jej uczestnicy co 5 sekund usłyszą cichy dźwięk.
3. Aby zakończyć nagrywanie, wybierz *Stop*.
 - Nagrania są zapisywane w folderze *Nagrania*, w menu *Galeria*.
 4. Aby odtworzyć ostatnie nagranie, wybierz *Odtwórz ost. nagr.*
 5. Aby wysłać ostatnie nagranie, wybierz *Wyślij ost. nagr.*

Lista nagrań

Wybierz *Menu* > *Aplikacje* > *Dodatki* > *Dyktafon* > *Lista nagrań*. Zostanie wyświetlona lista folderów w menu *Galeria*. Otwórz folder *Nagrania*, aby przejrzeć listę nagrań.

■ Kalkulator

Dostępny w telefonie kalkulator umożliwia wykonywanie operacji dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia, podnoszenia do kwadratu i pierwiastkowania, a także przeliczania walut.

1. Wybierz *Menu* > *Aplikacje* > *Dodatki* > *Kalkulator*.
2. Gdy na wyświetlaczu pojawi się 0 (zero), wprowadź pierwszy argument działania.
Separator dziesiętny wprowadzisz, naciskając #.
3. Wybierz *Opcje* > *Dodaj*, *Odejmij*, *Pomnóż*, *Podziel*, *Do potęgi 2*, *Pierwiastek* lub *Zmień znak*.
4. Wpisz drugi argument działania.

5. Aby uzyskać wynik, wybierz *Wynik*. Przed rozpoczęciem nowych obliczeń naciśnij i przytrzymaj *Usuń*.



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

Przeliczanie walut



Uwaga: gdy zmieniasz walutę bazową, należy wprowadzić nowe kursy wymiany, ponieważ wszystkie wprowadzone poprzednio zostaną wyzerowane.

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

■ Minutnik

Wybierz *Menu* > *Aplikacje* > *Dodatki* > *Minutnik*. Wprowadź czas, po jakim ma się uaktywnić alarm (w godzinach, minutach i sekundach) i naciśnij *OK*. Możesz również wpisać tekst komunikatu, który ma się pojawić po upływie zadanego czasu. Aby uruchomić minutnik, wybierz *Start*.

Aby zmienić odliczany czas, wybierz *Zmień czas*. Aby zatrzymać minutnik, wybierz *Stop*.

Po upływie zadanego czasu, jeśli telefon będzie w trybie gotowości, wyemitowany zostanie alarm dźwiękowy, a na wyświetlaczu pulsować będzie tekst wpisanego komunikatu lub standardowy komunikat *Minął czas odliczania*.

Alarm wyłączysz naciśnięciem dowolnego klawisza. Jeśli w ciągu 30 sekund nie naciśniesz żadnego klawisza, alarm wyłączy się samoczynnie. Aby wyłączyć alarm i usunąć tekst komunikatu, wybierz *Wyjdź*.

■ Stoper

Stoper pozwala mierzyć czas łączny, odcinki czasu oraz czasy pośrednie.

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

Pomiar interwałów czasowych i czasu łącznego

Wybierz *Menu* > *Aplikacje* > *Dodatki* > *Stoper* > *Równolegle*. Naciśnij *Start*, aby rozpocząć pomiar czasu. Wybierz *Równol.*, aby zobaczyć czas, jaki upłynął od momentu uruchomienia stopera. Interwały czasowe wyświetlane są pod licznikiem upływającego czasu. Naciśnij *Stop*, aby zakończyć pomiar czasu. Aby zapisać czasy, wybierz *Zapisz*. Możesz także wybrać *Opcje* i ponownie rozpocząć pomiar czasu lub wyzerować stoper bez zapisywania wyników.

Pomiar czasów pośrednich

Wybierz *Menu* > *Aplikacje* > *Dodatki* > *Stoper* > *Pośrednie*. Wybierz *Start*, aby rozpocząć pomiar czasu, i *Pośredni*, aby zmierzyć czas pośredni. Naciśnij *Stop*, aby zakończyć pomiar czasów pośrednich. Aby zapisać czasy, wybierz *Zapisz* i wprowadź opis. Możesz także wybrać *Opcje*, aby wyzerować czasy pośrednie lub rozpocząć ponownie ich pomiar.

Korzystanie z innych funkcji telefonu podczas pomiaru czasu

Chcąc korzystać podczas odmierzenia czasu z innych funkcji urządzenia, naciśnij klawisz zakończ, aby powrócić do trybu gotowości. Aby powrócić do stopera, wybierz *Menu* > *Aplikacje* > *Dodatki* > *Stoper* > *Kontynuuj*.

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

Wyświetlanie i usuwanie wyników pomiarów czasu

Wybierz *Menu* > *Aplikacje* > *Dodatki* > *Stoper*.

Jeśli stoper nie został wyzerowany, możesz wybrać *Pokaż ostatni*, aby zobaczyć ostatni wynik pomiaru czasu. Wybierz *Pokaż czasy*. Na ekranie pojawi się lista nazw lub czasów końcowych wszystkich pomiarów czasu.

Aby usunąć zapisane wyniki pomiarów czasu, wybierz *Usuń czasy*. Wybierz *Usuń wszystko* > *Tak* lub naciśnij *Pojedynczo*. Wskaż pomiar czasu, który chcesz usunąć, i wybierz *Usuń* > *Tak*.

17. Web

Telefon zawiera przeglądarkę, umożliwia korzystanie z różnych usług internetowych.



W sprawie dostępności tych usług, cennika i taryf skontaktuj się z usługodawcą.

Przy użyciu przeglądarki w telefonie można wyświetlać strony utworzone w językach WML i XHTML. Rozmiar wyświetlacza telefonu może spowodować, że wygląd stron może różnić się od oryginalnego. Niektóre szczegóły stron internetowych mogą być niewidoczne.

■ Dostęp i korzystanie z usług

1. Zapisz ustawienia niezbędne do uzyskania dostępu do usług, z których chcesz korzystać. Patrz [Konfiguracja ustawień dostępu do usług](#), str. 119.
2. Nawiąż połączenie z żadaną usługą. Patrz [Nawiązywanie połączenia z usługą](#), str. 119.
3. Zaczynij przeglądać strony usługi. Patrz [Przeglądanie stron usługi](#), str. 120.
4. Gdy zakończysz przeglądanie, przerwij połączenie z usługą. Patrz [Rozłączanie się z usługą](#), str. 121.

■ Konfiguracja ustawień dostępu do usług

W telefonie mogą być już przechowywane ustawienia niektórych usług. Dodatkowe ustawienia usługi możesz odebrać w postaci wiadomości konfiguracyjnej wysłanej przez usługodawcę oferującego usługę, z której chcesz korzystać. Aby uzyskać więcej informacji o odpowiednich ustawieniach, skontaktuj się z usługodawcą. Patrz też [Ustawienia konfiguracji](#), str.96.

■ Nawiązywanie połączenia z usługą

Upewnij się, że zostały uaktywnione ustawienia usługi, z której chcesz korzystać. Aby uaktywnić potrzebne ustawienia, wybierz *Menu > Web > Ustawienia > Ustawienia konfiguracji > Konfiguracja*, po czym wskaż zestaw ustawień, który chcesz uaktywnić.

Połączenie z usługą możesz nawiązać, używając jednej z następujących metod:

- Otwórz stronę domową usługodawcy: wybierz *Menu > Web > Strona główna* lub w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj *0*.
- Otwórz zakładkę usługi: wybierz *Menu > Web > Zakładki*, po czym wybierz zakładkę. Jeżeli zakładka nie działa przy aktualnych ustawieniach aktywnej usługi, włącz inny zestaw ustawień i ponów próbę.
- Wybierz ostatni adres URL: wybierz *Menu > Web > Ost. adres web*.
- Wprowadź adres usługi: wybierz *Menu > Web > Idź do adresu*. Wprowadź adres usługi i naciśnij *OK*.

■ Przeglądanie stron usługi

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

Jeśli jako nośnik wybierzesz **GPRS**, w trakcie przeglądania stron WAP w lewym górnym rogu wyświetlacza będzie widoczny wskaźnik . Jeśli w trakcie połączenia GPRS nawiążesz lub odbierzesz połączenie bądź odbierzesz wiadomość tekstową, w lewym górnym rogu wyświetlacza pojawi się wskaźnik  informujący, że połączenie GPRS zostało zawieszone. Po zakończeniu rozmowy telefon podejmie próbę ponownego nawiązania połączenia GPRS. Patrz też [Połączenie GPRS](#), str. 138.

Po każdej, udanej lub nieudanej, próbie uzyskania dostępu do poufnych, wymagających podania hasła informacji, pamięć cache należy wyczyścić. Informacje o usuwaniu zawartości pamięci cache znajdziesz w punkcie [Pamięć cache](#), na stronie 124.

Klawisze dostępne podczas przeglądania

- Do przeglądania strony służą wszystkie klawisze przewijania.
- Aby wybrać wyróżniony element, naciśnij klawisz **połącz** lub naciśnij **Opcje** i wybierz opcję otwierania łącza.
- Do wprowadzania liter i cyfr służą klawisze **1 – 9**. Aby wprowadzić znak specjalny, naciśnij *****.

Połączenia bezpośrednie

Podczas przeglądania można na przykład zatelefonować, a w trakcie rozmowy wysłać sygnały DTMF. Można też zapisać w kontaktach opisy i numery telefonów z przeglądanej strony.

■ Rozłączanie się z usługą

Aby zakończyć przeglądanie i rozłączyć połączenie, wybierz *Opcje > Zakończ*. Zamiast tego możesz również dwukrotnie nacisnąć klawisz zakończ lub nacisnąć i przytrzymać ten klawisz.

■ Ustawienia sposobu wyświetlania w przeglądarce

Podczas przeglądania wybierz *Opcje > Inne opcje > Ustaw. wyglądu* lub w trybie gotowości wybierz *Menu > Web > Ustawienia > Ustawienia wyglądu*. Wybierz jedną z następujących opcji:

Zawijanie tekstu — jeśli wybierzesz *Tak*, tekst będzie zawijany do następnego wiersza. Po wybraniu *Nie* tekst będzie obcinany.

Rozmiar czcionki — umożliwia wybór rozmiaru czcionki.

Pokaż zdjęcia — jeśli wybierzesz *Nie*, zdjęcia na stronie nie będą wyświetlane.

Alarmy — jeśli wybierzesz *Alarm połączenia bez zabezpieczeń* i *Tak*, podczas przeglądania stron telefon będzie alarmował o zmianie połączenia z zabezpieczeniami na połączenie niezabezpieczone. Wybierz *Alarm dla pozycji bez zabezpieczeń* i *Tak*, aby telefon alarmował o niezabezpieczonych elementach na stronie z zabezpieczeniami. Alarmy te nie gwarantują bezpieczeństwa

połączenia. Więcej informacji na ten temat znajdziesz w punkcie [Zabezpieczenia przeglądarki](#), na stronie 125.

Kodowanie znaków – pozwala wybrać zestaw znaków używanych przez telefon do wyświetlania stron przeglądarki, które nie zawierają tej informacji, lub zdecydować, czy przy wysyłaniu adresu internetowego do kompatybilnego telefonu zawsze ma być stosowane kodowanie UTF-8.

■ Pliki cookie

Pliki cookie to dane zapisywane przez witrynę w pamięci cache przeglądarki (na przykład informacje o użytkowniku i jego preferencjach). Pliki cookie są przechowywane w telefonie do chwili wyczyszczenia pamięci cache. Patrz [Pamięć cache](#), str. 124.

Podczas przeglądania wybierz *Opcje > Inne opcje > Zabezpieczenia > Ustaw. cookies* lub w trybie gotowości wybierz *Menu > Web > Ustawienia > Ustawienia zabezpieczeń > Cookies*. Wybierz *Przyjmuj* lub *Odrzucaj*, aby odpowiednio zezwolić lub nie zezwolić na przyjmowanie plików cookie.

■ Zakładki

Adresy stron można zapisywać w pamięci telefonu w postaci zakładek.

1. Podczas przeglądania wybierz *Opcje > Zakładki* lub w trybie gotowości wybierz *Menu > Web > Zakładki*.
2. Przejdź do zakładki, której chcesz użyć, i naciśnij *Wybierz*, aby połączyć się ze stroną przypisaną do zakładki.

Wybierz *Opcje*, aby utworzyć nową zakładkę, bądź przejrzeć tytuł i adres wybranej zakładki, poddać ją edycji, usunąć albo wysłać bezpośrednio do innego telefonu jako zakładkę lub wiadomość tekstową.

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

Odbieranie zakładki

Z chwilą odebrania zakładki pojawi się komunikat *Odebrano 1 zakładkę*. Wybierz *Pokaż*, aby wyświetlić zakładkę. Aby ją zapisać, wybierz *Zapisz*. Wybierz *Opcje* > *Pokaż*, aby wyświetlić szczegóły zakładki, lub wybierz *Usuń*, aby ją odrzucić.

■ Pobieranie

Aby pobrać do telefonu więcej dźwięków, zdjęć, gier lub aplikacji (usługa sieciowa), wybierz typ materiałów do pobrania.



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

W sprawie dostępności usług, cennika i taryf skontaktuj się z lokalnym usługodawcą.

■ Pamięć cache

Informacje wysyłane i odbierane podczas korzystania z usług są przechowywane w pamięci cache telefonu. Pamięć cache to pamięć buforowa, która służy do tymczasowego przechowywania danych. Aby opróżnić pamięć cache, podczas przeglądania wybierz *Opcje* > *Inne opcje* > *Opróżnij cache* lub w trybie gotowości wybierz *Menu* > *Web* > *Opróżnij cache*.

■ Skrzynka usług

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

Po otrzymaniu wiadomości sieciowej w trybie gotowości wybierz *Pokaż*, aby otworzyć wiadomość w folderze *Skrzynka usług*. Jeśli naciśniesz *Wyjdź*, wiadomość zostanie przeniesiona do folderu *Skrzynka usług*. Aby uzyskać później dostęp do folderu *Skrzynka usług*, wybierz *Menu* > *Web* > *Skrzynka usług*.

Aby uzyskać dostęp do menu *Skrzynka usług* podczas korzystania z przeglądarki, naciśnij *Opcje* > *Inne opcje* > *Skrzynka usług*. Wskaż żądaną wiadomość i wybierz *Pobierz*, aby przejść do przeglądarki i pobrać zaznaczony materiał. Aby zobaczyć szczegółowe informacje o otrzymanej wiadomości, wybierz *Opcje* > *Szczegóły*. Aby ją usunąć, wybierz *Usuń*.

Ustawienia skrzynki usług

Wybierz *Menu* > *Web* > *Ustawienia* > *Ustaw. skrzynki usług sieciowych*, a następnie:

Wiadomości sieciowe — wybierz *Tak* (lub *Nie*), aby włączyć (lub wyłączyć) odbieranie wiadomości sieciowych.

Filtr wiadomości — wybierz *Filtr wiadomości włączony*, aby telefon odbierał wiadomości sieciowe tylko od nadawców zaakceptowanych przez usługodawcę. Aby otworzyć listę autorów zatwierdzonych tekstów, wybierz *Zaufane kanały*.

Połączenie automatyczne — jeśli ustawisz telefon na odbiór wiadomości sieciowych i wybierzesz opcję *Tak*, w momencie odebrania wiadomości sieciowej przeglądarka uruchomi się sama. Jeśli wybierzesz *Nie*, telefon uaktywni przeglądarkę dopiero na polecenie *Pobierz* wybrane po odebraniu wiadomości sieciowej.

■ Zabezpieczenia przeglądarki

Funkcje zabezpieczeń są wymagane w przypadku niektórych usług, takich jak usługi bankowe lub zakupy online. Dla takich połączeń potrzebne są certyfikaty zabezpieczeń (i ewentualnie moduł zabezpieczeń), które mogą być dostępne na karcie SIM. Aby uzyskać więcej informacji, zwróć się do usługodawcy.

Moduł zabezpieczeń

Moduł zabezpieczeń zawiera certyfikaty, klucze prywatne i klucze publiczne. Zwiększa on bezpieczeństwo aplikacji, które współdziałają z przeglądarką, i umożliwia składanie podpisu elektronicznego. Certyfikaty są zapisywane w module zabezpieczeń przez usługodawcę. Patrz [Kody dostępu](#), str. 40.

Wybierz *Menu* > *Web* > *Ustawienia* > *Ustawienia zabezpieczeń* > *Ustawienia modułu zabezpieczeń*, a następnie:

Informacje o module zabezpieczeń – wyświetla tytuł modułu, jego status, nazwę producenta i numer seryjny.

Żądanie kodu PIN modułu – pozwala ustawić telefon tak, aby podczas korzystania z usług modułu zabezpieczeń pojawiało się żądanie wprowadzenia kodu PIN modułu. Wprowadź kod i wybierz *Tak*. Aby wyłączyć żądanie wprowadzenia kodu PIN modułu, wybierz *Nie*.

Zmień kod PIN modułu – umożliwia zmianę kodu PIN modułu, jeśli moduł na to zezwala. Wpisz aktualny kod PIN modułu, po czym dwukrotnie wpisz nowy kod.

Zmień PIN podpisu cyfrowego – wybierz kod PIN podpisu cyfrowego, który chcesz zmienić. Wpisz aktualny kod PIN podpisu cyfrowego, po czym dwukrotnie wpisz nowy kod.

Certyfikaty

Istnieją trzy rodzaje certyfikatów:

Certyfikaty serwera – mają za zadanie zwiększenie bezpieczeństwa połączeń z serwerem. Telefon odbiera od usługodawcy certyfikat serwera jeszcze przed

nawiązaniem połączenia. Ważność tego certyfikatu jest sprawdzana przy użyciu certyfikatów autoryzacji zapisanych w pamięci telefonu. Certyfikaty serwera nie są zapisywane.

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

Wskaźnik zabezpieczeń nie oznacza, że transmisja między bramką a serwerem jest bezpieczna. Transmisję między bramką a serwerem usługi zabezpiecza usługodawca.

Certyfikaty autoryzacji — używane są w niektórych usługach (np. bankowych) i służą do sprawdzania ważności innych certyfikatów. Certyfikaty urzędów certyfikacji mogą być zapisywane przez usługodawcę w module zabezpieczeń lub pobierane z sieci, o ile dana usługa umożliwia korzystanie z certyfikatów urzędów certyfikacji.

Certyfikaty użytkownika — wydaje je odpowiedni urząd certyfikacji. Są one potrzebne na przykład do składania podpisów cyfrowych. Certyfikat ten przypisuje użytkownikowi określony klucz prywatny, przechowywany w module zabezpieczeń.



Uwaga: chociaż 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. Jeśli pojawi się komunikat *Certyfikat nieważny wg daty w telefonie* lub *Certyfikat użytkownika jeszcze 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.

Podpis cyfrowy

Urządzenie pozwala na składanie podpisów cyfrowych, jeśli zainstalowana w nim karta SIM ma moduł zabezpieczeń. Osobę składającą podpis cyfrowy można zidentyfikować za pomocą klucza prywatnego zapisanego w module zabezpieczeń oraz certyfikatu użytkownika, który został użyty do złożenia podpisu. Złożenie podpisu cyfrowego jest równoważne podpisaniu rachunku, umowy lub innego dokumentu na papierze. Patrz [Moduł zabezpieczeń](#), str. 126.

Aby złożyć podpis cyfrowy, wybierz łącze na stronie, na przykład tytuł i cenę książki, którą chcesz kupić. Pojawi się tekst do podpisania, w którym będzie np. wymieniona kwota i data zakupu.

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



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

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

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

Wybierz żądany certyfikat użytkownika. Wprowadź kod podpisu i wybierz *OK*. Ikona podpisu zniknie, a usługa może wyświetlić potwierdzenie dokonania zakupu.

■ Usługi SIM

Niezależnie od funkcji samego telefonu, karta SIM może oferować dodatkowe usługi, do których dostęp otwiera specjalne menu. Jest ono dostępne tylko wtedy, gdy udostępnia je karta SIM. Jego nazwa i zawartość również zależą od karty SIM.

Informacje o dostępności, opłatach i sposobach korzystania z usług SIM uzyskasz od dostawcy karty SIM, na przykład operatora sieci komórkowej, usługodawcy lub innego dostawcy.

Zależnie od operatora telefon można ustawić tak, aby podczas korzystania z usług SIM wyświetlał komunikaty potwierdzeń przesyłane między telefonem a siecią. W tym celu wybierz *Menu > Ustawienia > Ustawienia tel. > Potwierdzaj usługi SIM > Tak*.

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

18. Łączność

■ Bluetooth

Technologia Bluetooth umożliwia bezpłatne, bezprzewodowe połączenia między urządzeniami elektronicznymi w promieniu do 10 metrów. Przez połączenie Bluetooth można wysyłać i odbierać zdjęcia, tekst, pliki galerii, nagrania, wideoklipy, wizytówki i notatki kalendarza. Za jego pomocą można także bezprzewodowo łączyć się z innym kompatybilnymi urządzeniami Bluetooth, na przykład z komputerami. Połączenie Bluetooth umożliwia także synchronizację między tymi urządzeniami.

Ponieważ urządzenia Bluetooth komunikują się drogą radiową, telefon i inne urządzenie Bluetooth nie muszą znajdować się naprzeciw siebie. Ważne jest tylko, aby odległość między urządzeniami nie przekraczała 10 metrów i żeby nie było między nimi żadnych przeszkód takich jak ściany lub inne urządzenia elektroniczne, co może powodować zakłócenia. Połączenie Bluetooth pobiera energię z baterii, a więc przyspiesza jej rozładowywanie. Weź to pod uwagę, jeśli zamierzasz korzystać też z innych funkcji swojego urządzenia. Na korzystanie z urządzeń Bluetooth mogą być nałożone pewne ograniczenia. Należy to sprawdzić w lokalnie obowiązujących przepisach. Urządzenie jest zgodne ze specyfikacją Bluetooth 1.1, która umożliwia współpracę z następującymi profilami:

- SIM Access Profile (profilem dostępu do karty SIM)
- Object Push Profile (profilem przesyłania obiektów)

- File Transfer Profile (profilem wymiany plików)
- Dial-Up Networking Profile (profilem modemowych połączeń sieciowych)
- Hands-Free Profile (profilem głośnomówiącym)
- Generic Access Profile (ogólnym profilem dostępu)
- Headset Profile (profilem współpracy z zestawem słuchawkowym)
- Serial Port Profile (profilem portu szeregowego)
- Generic Object Exchange Profile (Standardowy profil wymiany obiektów).

Aby zachować kompatybilność między telefonem i innymi urządzeniami Bluetooth, używaj akcesoriów zatwierdzonych dla tego modelu przez firmę Nokia. Informacje o kompatybilności tego telefonu z innymi urządzeniami uzyskasz od producentów takich innych urządzeń.

Konfigurowanie połączenia Bluetooth

1. Wybierz *Menu* > *Ustawienia* > *Połączenia* > *Bluetooth*.
2. Aby uaktywnić funkcję Bluetooth, wybierz *Bluetooth* > *Tak*.
Aktywne połączenie Bluetooth jest sygnalizowane symbolem (📶) w górnej części wyświetlacza.
3. Wybierz *Wyszukaj akcesoria audio*, aby wyszukać kompatybilne urządzenia Bluetooth.
Na wyświetlaczu pojawi się lista znalezionych urządzeń.
4. Wybierz żądane urządzenie.

5. Wprowadź hasło Bluetooth urządzenia (jeśli jest wymagane), aby powiązać je z telefonem. Więcej informacji na ten temat znajdziesz w punkcie [Powiązanie](#), na stronie 133.
Po połączeniu telefonu z urządzeniem będzie można rozpocząć przesyłanie danych.
6. Aby wyświetlić urządzenie, z którym połączony jest telefon, wybierz *Urządzenie aktywne*.
7. Aby wyłączyć Bluetooth, wybierz *Bluetooth > Nie*.

Powiązanie

Możesz na stałe powiązać (skojarzyć) telefon z innym urządzeniem Bluetooth. Niektóre urządzenia mogą wymagać powiązania zanim będzie można przesyłać dane.

Aby powiązać telefon z urządzeniem Bluetooth, musisz uzgodnić z jego właścicielem hasło zawierające od 1 do 16 cyfr. Hasło to trzeba wprowadzić podczas pierwszego połączenia urządzeń. Po powiązaniu nie będzie już ono potrzebne, a urządzenie zostanie dodane do listy urządzeń powiązanych. Listę tę możesz wyświetlić również w przypadku, gdy funkcja Bluetooth jest nieaktywna lub urządzenia znajdujące się na liście nie są dostępne. Aby wyświetlić listę powiązanych urządzeń:

1. Z menu wybierz *Ustawienia > Połączenia > Bluetooth > Urządzenia powiązane*.
2. Wskaż żądane urządzenie i wybierz *Opcje*, a następnie:

Przypisz krótką nazwę — pozwala nadać wybranemu urządzeniu własną, widoczną tylko dla użytkownika telefonu nazwę.

Połączenia autom. bez potwierdzania — wybierz *Tak*, aby telefon automatycznie łączył się z wybranym urządzeniem, albo *Nie*, aby przed połączeniem telefon żądał potwierdzenia.

Odwołaj uwierzyt. — usuwa powiązanie z wybranym urządzeniem.

Powiąż z nowym urządzeniem — wyszukuje aktywne urządzenia Bluetooth znajdujące się w zasięgu i umożliwia ich powiązanie z telefonem. Wskaż na liście żądane urządzenie, po czym wybierz *Powiąż*.

Ustawienia

Możesz wybrać sposób, w jaki telefon jest identyfikowany przez inne urządzenia Bluetooth.

Wybierz *Menu* > *Ustawienia* > *Bluetooth* > *Połączenia* > *Ustawienia Bluetooth*, a następnie:

Identyfikowanie własnego telef. — wybierz *Publiczny*, aby telefon był rozpoznawany przez wszystkie urządzenia Bluetooth, lub *Ukryty*, aby telefon był rozpoznawany wyłącznie przez urządzenia powiązane.

Nazwa własnego telefonu — umożliwia zmianę nazwy własnego telefonu, która będzie widoczna dla użytkowników innych urządzeń Bluetooth.

Wysyłanie danych

Menu *Ustawienia* to nie jedyny sposób wysyłania różnych danych do innych urządzeń Bluetooth. Przykładowo wideoklip z folderu *Wideoklipy* możesz wysłać z poziomu menu *Galeria*. O wysyłaniu różnych typów danych przeczytasz w odpowiednich rozdziałach instrukcji użytkownika.

Odbiór danych

Gdy połączenie Bluetooth w telefonie jest aktywne, możesz odbierać z urządzeń Bluetooth notatki, wizytówki, wideoklipy oraz dane innego typu.

Przed rozpoczęciem odbierania danych pojawi się żądanie akceptacji lub odrzucenia ich transmisji. Po akceptacji telefon rozpocznie pobieranie.

Po zakończeniu odbioru danych telefon wygeneruje dźwięk, a na ekranie startowym pojawi się komunikat informujący o odebraniu danych.

- Aby od razu wyświetlić odebrane dane, wybierz *Pokaż*.
- Aby zapisać dane do późniejszego przeglądania, wybierz *Wyjdź*.

W zależności od rodzaju danych zostaną one zapisane w odpowiednim menu. Na przykład wizytówki są zapisywane w menu *Kontak*., a notatki kalendarza w menu *Kalendarz*.

■ Podczerwień

W telefonie znajduje się port podczerwieni, za pomocą którego można łączyć telefon z innymi urządzeniami zgodnymi z protokołem IrDA. Przez port podczerwieni można wysłać i odbierać dane, takie jak wizytówki i notatki

kalendacza. Transmisja takich danych jest możliwa tylko między kompatybilnymi urządzeniami (np. telefonem i komputerem). Jednoczesne korzystanie z połączeń przez podczerwień i połączeń Bluetooth nie jest możliwe.

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

Wysyłanie i odbiór danych

- Porty podczerwieni obu urządzeń (nadajnika i odbiornika) muszą znajdować się dokładnie naprzeciw siebie, a pomiędzy nimi nie może być żadnych przeszkód.
- Aby uaktywnić port podczerwieni telefonu, wybierz *Menu > Ustawienia > Połączenia > IR*.
- Wysyłający dane powinien wybrać żadaną funkcję portu podczerwieni i rozpocząć proces transmisji.

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

Ikona połączenia

Ciągłe wyświetlanie ikony  oznacza, że połączenie w podczerwieni jest aktywne, czyli że telefon może wysyłać i odbierać dane przez port podczerwieni.

Połączenie w podczerwieni zamyka się automatycznie.

■ 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).

Technologia EGPRS (Enhanced GPRS), znana także jako EDGE (Enhanced Data Rates for Global Evolution), jest usługą zbliżoną do GPRS. Więcej informacji na temat dostępności usługi EGPRS i szybkości transmisji danych można uzyskać od usługodawcy.

Jeśli jako nośnik danych wybierzesz *GPRS*, a sieć udostępnia EGPRS, telefon użyje EGPRS zamiast GPRS. Chociaż nie można wybierać między EGPRS i GPRS, to dla pewnych aplikacji można wybrać albo *GPRS*, albo *Dane GSM* (CSD, Circuit Switched Data — transmisja danych przez sieć komutowaną). Nośnik danych można zmienić w menu *Ustawienia konfiguracji* w sekcji dotyczącej preferowanego punktu dostępu (patrz *Ustawienia konfiguracji*, str. 96).

Technologia GPRS jest używana przez wiadomości MMS i czatu, sesje przeglądarki, pocztę e-mail, zdalną synchronizację (SyncML), pobieranie aplikacji Java i połączenia PC dial-up (np. internet i poczta e-mail).

Zanim skorzystasz z technologii GPRS zwróć się do usługodawcy w sprawie dostępności i warunków subskrypcji na usługę GPRS oraz zapisz ustawienia GPRS dla wszystkich aplikacji używających tej technologii.

Połączenie GPRS

Wybierz *Menu > Ustawienia > Połączenia > GPRS > Połączenie GPRS*, a następnie:

Zawsze online — ustawia telefon, aby po włączeniu automatycznie rejestrował się w sieci GPRS.

Gdy trzeba — ustawia telefon, aby rejestrował się w sieci GPRS i nawiązywał z nią połączenie tylko na czas wymagany przez aplikację korzystającą z GPRS, a po jej zamknięciu przerywał połączenie i cofał rejestrację.

Ustawienia modemu GPRS

Telefon możesz podłączyć do komputera za pomocą kabla transmisji danych, co pozwoli używać telefonu jak modemu do nawiązywania połączeń GPRS z komputera.

Aby skonfigurować telefon do nawiązywania połączeń GPRS z komputera, wybierz *Menu > Ustawienia > Połączenia > GPRS > Ustawienia modemu GPRS*, a następnie:

Aktywny punkt dostępu — uaktywnij punkt, którego chcesz używać.

Edycja aktywnego punktu dostępu — umożliwia zmianę ustawień punktu dostępu.

- *Nazwa punktu dostępu* — wprowadź nazwę aktywnego punktu dostępu i wybierz *OK*.
- *Punkt dostępu GPRS* — wprowadź nazwę punktu dostępu (APN, Access Point Name) do sieci GPRS i wybierz *OK*. W sprawie nazwy punktu dostępu skontaktuj się z usługodawcą.

Ustawienia usługi dial-up GPRS (nazwę punktu dostępu) możesz skonfigurować również z poziomu komputera, korzystając z oprogramowania Nokia Modem Options (patrz [PC Suite](#), str. 140). Jeśli ustawienia określisz zarówno w komputerze, jak i w telefonie, używane będą ustawienia komputera.

19. Łączność z komputerem

Gdy telefon jest podłączony do kompatybilnego komputera przez Bluetooth, podczerwień lub za pomocą kabla transmisji danych, można wysyłać i odbierać pocztę e-mail i łączyć się z internetem. Telefon może współpracować z całą gamą aplikacji komunikacyjnych zainstalowanych na komputerze. Korzystając z pakietu PC Suite, można synchronizować kontakty, kalendarz oraz notatki między telefonem a kompatybilnym komputerem lub zdalnym serwerem internetowym (usługa sieciowa).

Więcej informacji oraz materiały do pobrania (także pakiet PC Suite) można znaleźć w sekcji pomocy w witrynie internetowej firmy Nokia (www.nokia.com).

Zabezpieczenia praw autorskich mogą uniemożliwiać kopiowanie, modyfikację, transmisję lub przekazywanie niektórych rysunków, dźwięków dzwonka lub innych danych.

■ PC Suite

Oprogramowanie PC Suite pozwala przysyłać i synchronizować informacje między telefonem i komputerem. Za pomocą pakietu PC Suite możesz również edytować kontakty w telefonie, instalować w nim aplikacje Java J2ME z komputera (takie jak gry czy słowniki), a także tworzyć i przywracać kopie zapasowe danych. Aby poznać wszystkie funkcje oferowane przez ten pakiet, możesz go pobrać z witryny firmy Nokia (www.nokia.com).

■ GPRS, EGPRS, HSCSD i CSD

Urządzenie umożliwia korzystanie z następujących usług danych:

- GPRS (General Packet Radio Service)
- EGPRS (Enhanced GPRS), patrz [GPRS](#), str. 137
- HSCSD (High Speed Circuit Switched Data)
- CSD (Circuit Switched Data, dane GSM)

O dostępności usług transmisji danych i warunkach subskrypcji dowiesz się od usługodawcy.

Korzystanie z usług HSCSD powoduje szybsze rozładowywanie baterii telefonu niż tradycyjne połączenia głosowe czy transmisje danych. Może zajść konieczność podłączenia telefonu do ładowarki na czas trwania transmisji danych.

■ Aplikacje komunikacyjne

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

Nawiązywanie lub odbieranie połączeń, gdy urządzenie jest podłączone do komputera, nie jest wskazane, ponieważ może zakłócać aktualnie wykonywaną operację.

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

20. Informacje dodatkowe

■ Informacje o bateriach

Ładowanie i rozładowywanie baterii

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.

Zanim użyjesz jakiegś ładowarki, sprawdź nazwę i numer jej modelu. To urządzenie jest przeznaczone do pracy z ładowarką ACP-12.

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 (np. gdy nosisz w kieszeni lub torbie metalowe przedmioty: monety, spinacze, długopis

itp.). Przedmioty takie mogą spowodować połączenie zacisków + i - baterii (zaciski te to metalowe paski na spodzie 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 (od 59°F do 77°F). Urządzenie z przegrzaną lub nadmiernie ochłodzoną baterią może przez chwilę nie działać, nawet gdy bateria jest w pełni naładowana. Sprawność baterii jest szczególnie niska w temperaturach znacznie poniżej zera.

Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia! 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.

■ Akcesoria

Kilka praktycznych uwag dotyczących korzystania z akcesoriów

- Wszystkie akcesoria przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
- Odłączając przewód któregośkolwiek z akcesoriów, chwytaj za wtyczkę – nie za przewód.
- Systematycznie sprawdzaj, czy zainstalowane w samochodzie akcesoria są dobrze zamontowane i czy działają prawidłowo.

- Wszystkie bardziej skomplikowane instalacje akcesoriów w samochodzie muszą być wykonywane wyłącznie przez odpowiednio wykwalifikowany personel.

Dostępna jest szeroka gama akcesoriów zwiększających funkcjonalność telefonu. Możesz wybrać te z nich, które pomogą Ci efektywniej z niego korzystać. Informacje o dostępności akcesoriów uzyskasz u sprzedawców.

■ 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 zapylnych. 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 informacje o bezpieczeństwie

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. To urządzenie spełnia wszystkie wymagania bezpieczeństwa odnośnie oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka. Trzymane przy uchu lub w innym położeniu, w odległości od ciała nie mniejszej niż 2,2 cm, nie stanowi żadnego zagrożenia dla zdrowia. Przypięte klipsem do paska, noszone w etui lub futerale, w którym nie ma przedmiotów metalowych, jest całkowicie bezpieczne, jeśli odległość urządzenia od ciała jest nie mniejsza niż 2,2 cm.

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

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 telefon 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. W celu zminimalizowania potencjalnych zakłóceń 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
- trzymać urządzenie przy uchu po przeciwnej w stosunku do stymulatora stronie ciała

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 poduszkę powietrzną, miej na uwadze, że poduszka ta wypełnia się gazem z wielkim impetem. 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 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.

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

TELEFONY ALARMOWE



Uwaga: 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 telefonie bezprzewodowym.

Aby połączyć się z numerem alarmowym:

1. Jeśli telefon nie jest włączony, włącz go. Sprawdź moc sygnału sieci komórkowej. Niektóre sieci komórkowe wymagają zainstalowania w telefonie ważnej karty SIM.
2. Naciśnij klawisz zakończ tyle razy, ile potrzeba, aby usunąć z wyświetlacza wszystkie wprowadzone znaki i powrócić do ekranu startowego.
3. Wprowadź obowiązujący na danym obszarze oficjalny numer alarmowy. Numery alarmowe mogą być różne w poszczególnych krajach.
4. Naciśnij klawisz **połącz**.

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. Twój telefon bezprzewodowy może być jedynym środkiem

łącności 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 0,67 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 2,2 cm 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 2,2 cm.

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

* 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.

■ Informacje techniczne

Wymiary – 46,1 mm przy uchwytach, 38 mm u dołu; długość – 106,1 mm; głębokość – 21,6 mm u góry, 17 mm u dołu

Waga – 100 g z baterią litowo-jonową BL-5C 900 mAh

Objętość – 79 cm³

Sieci bezprzewodowe – Nokia 6822: EGSM 900/1800/1900

Zakresy częstotliwości (Tx) – EGSM 900: 880– 915 MHz, GSM 1800: 1710– 1785 MHz, GSM 1900: 1850– 1910 MHz

Zakresy częstotliwości (Rx) – EGSM 900: 925– 960 MHz, GSM 1800: 1805– 1865 MHz, GSM 1900: 1930– 1990 MHz

Moc wyjściowa Tx – 2 W (maks.)

Liczba kanałów – 299

Rozmiar pamięci – 16 MB pamięci Flash, z czego około 2 MB dostępne dla użytkownika

Napięcie baterii – 3,7 V DC

Temperatura pracy – od -10 do +55 °C (od 14 do +131 °F)