

Instrukcja obsługi telefonu Nokia 6810



9311577

Wydanie 1.

CE168

Copyright © 2004 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

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

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

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



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

Firma Nokia promuje politykę nieustannego rozwoju. Firma Nokia zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i usprawnień we wszelkich produktach opisanych w tym dokumencie bez uprzedniego powiadomienia.

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

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

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

Wskazówki i porady

Wskazówki i porady dotyczące korzystania z nowego telefonu Nokia 6810 oraz przesyłania danych ze starego telefonu do nowego.

■ Przesyłanie danych ze starego telefonu

- Jeśli Twój poprzedni telefon nie współpracuje z pakietem PC Suite, dane można przesłać jedynie za pośrednictwem karty SIM.
 1. Prześlij wszystkie informacje o kontaktach (opisy i numery telefonów) zapisane w starym telefonie na kartę SIM. Więcej informacji na ten temat znajdziesz w instrukcji obsługi swojego poprzedniego telefonu.
 2. Wyjmij kartę SIM i zainstaluj ją w telefonie Nokia 6810.
 3. Naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty, Kopiuj, Z karty SIM do pamięci telefonu* oraz *Wszystkie naraz*, aby skopiować kontakty do nowego telefonu.
- Jeśli Twój poprzedni telefon współpracuje z pakietem PC Suite, można spróbować przesłać dane przy użyciu funkcji Nokia Content Copier pakietu PC Suite.

Dane mogą zostać skopiowane bezpośrednio ze starego do nowego telefonu. Jeśli nie dysponujesz już swoim poprzednim telefonem, ale na kompatybilnym komputerze utworzona została kopia zapasowa zapisanych w nim danych, dane ujęte w kopii zapasowej można również spróbować przesłać do nowego telefonu. W takiej sytuacji przesłane zostaną jedynie te dane, które były



zapisane w starym telefonie w momencie wykonywania kopii zapasowej. Więcej informacji znajdziesz w dokumentacji pakietu PC Suite.

1. Zainstaluj wersję pakietu PC Suite dostarczoną z telefonem Nokia 6810.



Uwaga: przed instalacją nowej wersji pakietu PC Suite należy odinstalować wersję dla starego telefonu.

2. Uruchom aplikację Nokia Content Copier.
3. Jeśli wciąż posiadasz stary telefon, podłącz go do komputera i skopiuj dane z telefonu do komputera.
4. Podłącz nowy telefon do komputera, a następnie skopiuj dane starego telefonu z komputera do telefonu.

Uwaga: nawet jeśli nie masz już swojego starego telefonu, na komputerze zapisana może być utworzona wcześniej kopia zapasowa, którą być może uda się przesłać do nowego telefonu.

Korzystając z aplikacji Nokia Content Copier, możesz przysyłać następujące dane z wymienionych telefonów firmy Nokia:

- Wszystkie zapisane dane z
 - telefonu Nokia 3100
 - telefonu Nokia 3200
 - telefonu Nokia 5100
 - telefonu Nokia 6100
 - telefonu Nokia 6220
 - telefonu Nokia 6230



- telefonu Nokia 6310i
- telefonu Nokia 6510
- telefonu Nokia 6610
- telefonu Nokia 6650
- telefonu Nokia 6800
- telefonu Nokia 6820
- telefonu Nokia 7200
- telefonu Nokia 7210
- telefonu Nokia 7250
- telefonu Nokia 7250i
- telefonu Nokia 7600
- telefonu Nokia 8310
- telefonu Nokia 8910
- telefonu Nokia 8910i
- *Kontakty* i pozycje zapisane w menu *Kalendarz* z telefonów Nokia 6210, 6250 i 7110
- Tylko *Kontakty* z telefonów Nokia 5210, 8210 i 8850

Ponieważ nie jest możliwe utworzenie kopii zapasowej ustawień wiadomości e-mail zapisanych w telefonie, ustawień tych nie można przesłać z poprzedniego telefonu.



■ Powrót do trybu gotowości

- Naciśnij , aby wrócić do trybu gotowości z dowolnego miejsca menu.

■ Korzystanie z telefonu w trybie gotowości

- Przesuń joystick w lewo, aby rozpocząć wprowadzanie wiadomości.
- Przesuń joystick w prawo, aby wyświetlić bieżący miesiąc w aplikacji *Kalendarz*.
- Przesuń joystick w górę lub w dół, aby przejść do listy kontaktów.
- Naciśnij , aby otworzyć listę maksymalnie 20 ostatnio wybieranych numerów. Wybierz żądany numer i ponownie naciśnij , aby się z nim połączyć.

- Naciśnij , aby nawiązać połączenie z usługą przeglądarki (usługa sieciowa).

- Naciśnij i przytrzymaj , aby połączyć się ze swoją skrzynką poczty głosowej (usługa sieciowa).

W tym celu włączona musi być funkcja prostego wybierania. Naciśnij **Menu**, a następnie kolejno wybierz *Ustawienia*, *Więcej ustawień*, *Ustawienia połączeń* i *Proste wybieranie*.

- Wprowadź numer telefonu i naciśnij **Zapisz**, aby utworzyć nowy kontakt. Następnie wprowadź opis, naciśnij **OK** i **Gotowe**.
- Zmiana profilu: naciśnij , wskaż profil, który chcesz uaktywnić, i naciśnij **Wybierz**.



■ Korzystanie z blokady klawiatury

- Blokada uniemożliwia korzystanie z klawiatury bez podania kodu zabezpieczającego (patrz punkt [Kod zabezpieczający \(od 5 do 10 cyfr\)](#), na stronie 24). Klawiatura pozostanie zablokowana także po otwarciu klapy. Naciśnij **Menu** i wybierz kolejno *Ustawienia*, *Więcej ustawień*, *Ustawienia telefonu* oraz *Kod zabezpiecz. blokadę klawiat.*

Wpisz kod zabezpieczający. Aby włączyć blokadę klawiatury, wybierz *Tak*.

Aby uaktywnić blokadę klawiatury przy zamkniętej klapce, naciśnij **Menu** i, w ciągu 1,5 sekundy, . Aby odblokować klawiaturę przy otwartej klapce, naciśnij **Odblokuj** i **OK**, a następnie wpisz kod zabezpieczający. Jeśli klapka jest zamknięta, naciśnij **Odblokuj** i, w ciągu 1,5 sekundy, , po czym wpisz kod zabezpieczający.

■ Włączanie podświetlenia telefonu

- Gdy klawiatura jest zablokowana, naciśnij klawisz wyłącznika () , aby włączyć podświetlenie klawiatury i wyświetlacza.
- Przy otwartej klapce naciśnij klawisz podświetlenia klawiatury () , aby włączyć lub wyłączyć podświetlenie klawiatury.

■ Korzystanie z aplikacji poczty elektronicznej

- Aby móc używać aplikacji poczty elektronicznej telefonu, należy skonfigurować ustawienia wiadomości e-mail oraz ustawienia połączenia. Więcej informacji znajdziesz w punkcie [Ustawienia aplikacji e-mail](#), na stronie



104, jak również na ulotce **Jak ustawić aplikację poczty elektronicznej** zawartej w pakiecie sprzedażnym.

Aby skonfigurować usługę poczty elektronicznej do wymagań swojego operatora, odwiedź witrynę www.nokia.com/phonesettings.

■ Konfigurowanie połączenia Bluetooth

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia, Połączenia i Bluetooth*.
2. Aby uaktywnić połączenie Bluetooth, wybierz *Bluetooth*, a następnie *Tak*.
3. Wybierz *Wyszukaj akcesoria audio*, aby odnaleźć kompatybilne urządzenia i wybrać to, z którym telefon ma się połączyć.
4. Wpisz hasło wybranego urządzenia.

■ Wpisywanie tekstu

- Aby włączyć lub wyłączyć słownikową metodę wprowadzania tekstu, naciśnij dwukrotnie  lub naciśnij i przytrzymaj **Opcje**.
 - Aby wprowadzić znak specjalny podczas korzystania z metody tradycyjnej, naciśnij . Jeśli korzystasz z metody słownikowej, naciśnij i przytrzymaj .
- Korzystając z joysticka, wskaż odpowiedni znak i naciśnij **Użyj**.
- Aby zmienić rozmiar czcionki w wiadomościach SMS, naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości, Ustawienia wiad., Inne ustawienia* oraz *Rozmiar czcionki*.



■ Przeglądanie kontaktów

- Aby wyświetlić opis kontaktu wraz z domyślnym numerem, naciśnij i przytrzymaj  na opisie w trakcie przeglądania menu *Kontakty*.

■ Przeglądanie kalendarza i notatek kalendarza

- Aby szybko wyświetlić bieżący miesiąc w aplikacji *Kalendarz*, w trybie gotowości przesunij joystick w prawo.
- Po wyświetleniu notatki kalendarza przesuwaj joystick w prawo, aby przejrzeć inne notatki.

■ Dostosowywanie skrótów własnych

- Naciśnij **Idź do** i wybierz *Wybierz opcje*, aby zdecydować, które funkcje będą dostępne jako skróty.
- Naciśnij **Idź do** i wybierz *Ustal kolejność*, aby zmienić kolejność funkcji na liście skrótów.

■ Korzystanie z radia

- Do trybu gotowości wrócisz, naciskając krótko . Aby wyłączyć radio, naciśnij i przytrzymaj .
- Przewód zestawu słuchawkowego powinien zwisać swobodnie, ponieważ pełni funkcję anteny radiowej.



- Kanały można zapisywać w komórkach od 1 do 9, naciskając i przytrzymując odpowiedni klawisz numeryczny, a następnie wprowadzając opis kanału i naciskając **OK**.

■ Korzystanie z kalkulatora

- Jeśli używasz kalkulatora przy zamkniętej klapce, naciśnij klawisz  raz (dodawanie), dwa razy (odejmowanie), trzy razy (mnożenie) lub cztery razy (dzielenie).



Spis treści

DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA	20
Uwagi ogólne.....	24
Kody dostępu	24
Kod zabezpieczający (od 5 do 10 cyfr).....	24
Kody PIN i PIN2 (od 4 do 8 cyfr), PIN modułu i PIN podpisu	24
Kody PUK i PUK2 (8 cyfr)	25
Hasło zakazu (4 cyfr).....	25
Kod portfela (od 4 do 10 cyfr).....	26
Przegląd funkcji telefonu	26
Pamięć współdzielona.....	28
1. Pierwsze kroki.....	29
Instalowanie karty SIM i baterii	29
Ładowanie baterii	32
Włączanie i wyłączanie telefonu	32
Otwieranie klapy	34
Włączanie i wyłączanie podświetlenia klawiatury	37
2. Kilka słów o telefonie.....	38
Klawisze (klapka zamknięta)	38
Złącza	40
Zestaw słuchawkowy.....	40
Klawisze (klapka otwarta).....	41
Tryb gotowości	44
Wygaszacz ekranu	45
Tapeta.....	46



Najważniejsze wskaźniki wyświetlane w trybie gotowości	46
Blokada klawiatury.....	49
Usługa ustawień OTA (Over the Air).....	50
3. Obsługa telefonu.....	52
Nawiązywanie połączeń	52
Proste wybieranie numeru telefonu	53
Odbieranie lub odrzucanie połączeń przychodzących	54
Połączenia oczekujące.....	55
Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej	55
4. Wpisywanie tekstu.....	58
Wpisywanie tekstu za pomocą pełnej klawiatury.....	58
Wprowadzanie znaków akcentowanych	59
Wprowadzanie znaków akcentowanych charakterystycznych dla języka.....	60
Wpisywanie tekstu przy zamkniętej klawiaturze	60
Włączanie i wyłączanie metody słownikowej.....	60
Wpisywanie tekstu metodą słownikową	61
Wpisywanie słów złożonych.....	62
Wpisywanie tekstu metodą tradycyjną.....	62
Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu	63
5. Korzystanie z menu	65
Dostęp do funkcji menu.....	65
Lista funkcji menu	67
6. Funkcje menu	71
Wiadomości (Menu 1)	71
Wiadomości tekstowe (SMS)	71
Tworzenie i wysyłanie wiadomości.....	72
Opcje wysyłania wiadomości.....	72



Pisanie wiadomości e-mail i wysyłanie ich przez SMS.....	73
SMS i poczta e-mail – czytanie i odpowiadanie na wiadomości	74
Foldery Skrzynka odbiorcza i Wiadomości wysłane.....	76
Folder Archiwum i Moje foldery.....	76
Szablony.....	76
Listy dystrybucji.....	77
Licznik wiadomości tekstowych.....	79
Wiadomości multimedialne	79
Tworzenie i wysyłanie wiadomości multimedialnej.....	80
Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne.....	82
Skrzynka odbiorcza, nadawcza oraz foldery wiadomości zapisanych i wysłanych.....	84
Brak pamięci na wiadomości multimedialne.....	85
Usuwanie wiadomości.....	85
Aplikacja e-mail.....	86
Pisanie i wysyłanie wiadomości za pomocą aplikacji e-mail.....	87
Pobieranie wiadomości z konta poczty elektronicznej za pomocą aplikacji e-mail.....	88
Czytanie i odpowiadanie na wiadomość przy użyciu aplikacji e-mail	89
Skrzynka odbiorcza i inne foldery (Kopie robocze, Archiwum, Skrzynka nadawcza i Pozycje wysłane).....	90
Usuwanie wiadomości przy użyciu aplikacji e-mail.....	90
Czat.....	91
Przechodzenie do menu czatu.....	93
Łączenie i rozłączanie się z usługą czatu	93
Rozpoczęcie sesji czatu.....	94
Przyjmowanie lub odrzucanie zaproszenia do czatu.....	95
Odczytywanie wiadomości czatu	96



Uczestniczenie w sesji czatu	96
Edytowanie informacji o sobie	97
Kontakty do sesji czatu	98
Blokowanie i odblokowywanie wiadomości.....	98
Grupy.....	99
Wiadomości głosowe	100
Wiadomości z sieci	101
Ustawienia wiadomości	101
Ustawienia wiadomości tekstowych i wiadomości e-mail wysyłanych przez SMS.....	101
Ustawienia nadpisywania.....	102
Ustawienia wiadomości multimedialnych.....	103
Ustawienia aplikacji e-mail.....	104
Ustawianie rozmiaru czcionki	109
Polecenia obsługi	109
Spis połączeń (Menu 2)	109
Listy ostatnich połączeń.....	110
Czasomierze i liczniki.....	111
Kontakty (Menu 3).....	111
Wybór ustawień dla kontaktów	112
Zapisywanie opisów i numerów telefonów (Dodaj kontakt)	113
Zapisywanie kilku numerów i adnotacji pod jednym opisem	113
Dodawanie zdjęcia do opisu lub numeru w kontaktach	115
Wyszukiwanie kontaktów	115
Usuwanie kontaktów	116
Edycja i usuwanie szczegółów kontaktów	117
Moja dostępność.....	117
Subskrybowane kontakty	120
Subskrybowanie nowych kontaktów.....	120
Przeglądanie subskrybowanych kontaktów	121



Anulowanie subskrypcji kontaktu	122
Kopiowanie kontaktów	122
Wysyłanie i odbiór wizytówek	123
Proste wybieranie	123
Wybieranie głosowe	124
Dodawanie znaków głosowych i zarządzanie nimi	125
Głosowe wybieranie numerów	125
Numery informacyjne i numery usług	126
Własne numery	126
Grupy osób	126
Ustawienia (Menu 4)	127
Profile	127
Ustawienia czatu i stanu dostępności	128
Ustawienia dźwięków	129
Ustawienia wyświetlacza	130
Ustawienia daty i godziny	132
Skróty własne	133
Połączenia	134
Bezprzewodowa technologia Bluetooth	134
Połączenia Bluetooth	136
Ustawienia Bluetooth	136
Podczerwień	137
EGPRS	138
Więcej ustawień	141
Ustawienia połączeń	141
Ustawienia telefonu	143
Ustawienia akcesoriów	145
Ustawienia zabezpieczeń	146
Przywracanie ustawień fabrycznych	147



Galeria (Menu 5).....	148
Radio (Menu 6).....	151
Wyszukiwanie stacji radiowych	152
Obsługa radia	152
Organizator (Menu 7).....	154
Budzik	154
Kalendarz.....	155
Sporządzanie notatki kalendarza	156
Gdy telefon odtwarza dźwięki alarmu przypisanego notatce.....	158
Lista spraw.....	158
Notatki	159
Portfel	160
Korzystanie z portfela	160
Zapisywanie informacji o kartach.....	161
Notatki osobiste.....	162
Tworzenie profilu portfela.....	162
Ustawienia portfela.....	163
Płacenie za zakupy przy użyciu portfela	164
Synchronizacja.....	165
Synchronizacja uruchamiana z telefonu	165
Ustawienia synchronizacji	166
Synchronizacja uruchamiana z komputera	168
Aplikacje (Menu 8).....	168
Gry.....	168
Kolekcja.....	169
Inne dostępne opcje aplikacji lub zestawu aplikacji	170
Pobieranie gier lub aplikacji	171
Dodatki.....	172
Dyktafon	172



Kalkulator.....	173
Minutnik.....	174
Stoper.....	175
Usługi (Menu 9)	176
Dostęp i korzystanie z usług — pierwsze kroki	177
Konfigurowanie telefonu do korzystania z usługi	177
Ręczne wprowadzanie ustawień usługi	178
Nawiązywanie połączenia z usługą	178
Przeglądanie stron usługi	179
Korzystanie z klawiszy telefonu w trakcie przeglądania stron.....	180
Opcje dostępne w trakcie przeglądania	180
Połączenia bezpośrednio.....	181
Rozłączanie się z usługą	181
Ustawienia sposobu wyświetlania w przeglądarce	182
Pliki cookie.....	183
Zakładki.....	183
Odbieranie zakładek.....	184
Pobieranie.....	184
Skrzynka usług sieciowych	184
Pamięć cache.....	185
Zabezpieczenia przeglądarki.....	186
Moduł zabezpieczeń	186
Certyfikaty	187
Podpis cyfrowy	188
Usługi SIM (Menu 10)	189
7. Łączność z komputerem PC.....	190
PC Suite	190
EGPRS, HSCSD i CSD	192



Korzystanie z aplikacji komunikacyjnych	192
8. Informacje o bateriach	194
Ładowanie i rozładowywanie baterii	194
EKSPLLOATACJA I KONSERWACJA	196
WAŻNE! – INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE	198



DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA

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



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



BEZPIECZEŃSTWO NA DRODZE JEST NAJWAŻNIEJSZE

Nie używaj telefonu komórkowego podczas prowadzenia pojazdu.



ZAKŁÓCENIA RADIOWE

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



NIE UŻYWAJ TELEFONU NA TERENIE SZPITALA

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



NIE WŁĄCZAJ TELEFONU NA POKŁADZIE SAMOLOTU

Telefony bezprzewodowe mogą zakłócać działanie systemów pokładowych.



WYŁĄCZ TELEFON, GDY TANKUJESZ SAMOCHÓD

Nie używaj telefonu, gdy znajdujesz się na stacji benzynowej. Dotyczy to także rejonów składowania paliw lub chemikaliów.





WYŁĄCZ TELEFON W REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW

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



UŻYWAJ TELEFONU Z ROZWAGĄ

Rozmawiając, trzymaj telefon przy uchu. Unikaj dotykania anteny.



KORZYSTAJ Z POMOCY FACHOWCÓW

Instalacje i naprawy telefonu i jego akcesoriów zlecaj wyłącznie specjalistom.



BATERIE I AKCESORIA

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



PODŁĄCZANIE INNYCH URZĄDZEŃ

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



KOPIE ZAPASOWE

Pamiętaj o konieczności wykonywania kopii zapasowych wszystkich ważnych danych.



WODOODPORNOŚĆ

Telefon nie jest wodoodporny. Chroń go przed wilgocią.



TELEFONOWANIE

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





TELEFONY ALARMOWE

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

■ Usługi sieciowe

Opisany w niniejszej instrukcji telefon komórkowy został zatwierdzony do użytku w sieciach EGSM 900, GSM 1800 i GSM 1900.

Trójkąskresowość jest funkcją zależną od sieci. O tym, czy możesz korzystać z takich czy innych funkcji poinformuje Cię operator sieci.

Ten telefon korzysta z protokołów WAP 2.0 (HTTP i SSL), które działają w oparciu o protokoły TCP/IP. Korzystanie z niektórych funkcji telefonu, takich jak wiadomości MMS, przeglądanie stron, poczta elektroniczna, czat, kontakty z rozszerzeniem o dostępność, zdalna synchronizacja danych OMA i pobieranie materiałów za pośrednictwem przeglądarki lub w wiadomościach MMS, jest możliwe tylko w sieciach, które udostępniają odpowiednie technologie.

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



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



■ Kilka słów o akcesoriach

Zanim użyjesz jakiegś ładowarki, sprawdź nazwę i numer jej modelu. Ten telefon jest przeznaczony do współpracy z ładowarkami ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9, LCH-12 i AC-1.



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

Skontaktuj się ze sprzedawcą, jeśli chcesz wiedzieć więcej o zatwierdzonych do użytku akcesoriach.

Kilka praktycznych uwag dotyczących korzystania z akcesoriów

- Wszystkie akcesoria przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
- Gdy odłączasz przewód zasilający dowolne urządzenie elektryczne, zawsze chwytaj za wtyczkę – nigdy za przewód.
- Systematycznie sprawdzaj, czy zamontowane w samochodzie akcesoria działają prawidłowo.
- Instalacja akcesoriów w samochodzie może być wykonywana tylko przez specjalistów.



Uwagi ogólne

■ Kody dostępu

Kod zabezpieczający (od 5 do 10 cyfr)

Kod zabezpieczający pomaga chronić telefon przed jego użyciem przez osoby postronne. Fabrycznie ustawionym kodem jest ciąg cyfr 12345. Gdy zmienisz kod, zapisz go i schowaj w bezpiecznym miejscu z dala od telefonu. O zmianie tego kodu i takim ustawieniu telefonu, aby po włączeniu żądał jego podania, przeczytasz w punkcie [Ustawienia zabezpieczeń](#), na stronie 146.

Jeśli pięć razy z rzędu wprowadzisz błędny kod zabezpieczający, telefon może wyświetlić komunikat *Błędny kod*. Odczekaj wówczas pięć minut i ponownie wprowadź kod.

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

- Kod PIN (Personal Identification Number) uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z karty SIM. Na ogół jest on dostarczany wraz z kartą SIM. Ustaw telefon tak, aby po każdym włączeniu żądał podania kodu PIN (patrz punkt [Ustawienia zabezpieczeń](#), na stronie 146).
- Kod PIN2, dostarczany niekiedy z kartą SIM, jest niezbędny do korzystania z niektórych funkcji.



- Kod PIN modułu jest wymagany w celu uzyskania dostępu do informacji w module zabezpieczeń. Patrz punkt [Moduł zabezpieczeń](#), na stronie 186. Kod PIN modułu dostarczany jest z kartą SIM, gdy ta wyposażona jest w moduł zabezpieczeń.
- Kod PIN podpisu jest potrzebny do składania podpisu cyfrowego. Patrz punkt [Podpis cyfrowy](#), na stronie 188. Kod PIN podpisu dostarczany jest z kartą SIM, gdy ta wyposażona jest w moduł zabezpieczeń.

Jeśli trzy razy z rzędu wprowadzisz błędny kod PIN, telefon może wyświetlić komunikat *Blokada kodu PIN* i żądanie wprowadzenia kodu PUK (komunikat *Blokada kodu PIN* wyświetlany jest także po zablokowaniu kodu PIN modułu).

Kody PUK i PUK2 (8 cyfr)

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

Jeśli kody te nie zostały dostarczone z kartą SIM, skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą.

Hasło zakazu (4 cyfry)

Hasło zakazu jest potrzebne do korzystania z funkcji *Usługa zakazu połączeń* (patrz punkt [Ustawienia zabezpieczeń](#), na stronie 146). Hasło to można uzyskać od usługodawcy.



Kod portfela (od 4 do 10 cyfr)

Kod portfela otwiera dostęp do funkcji aplikacji Portfel. Kilkakrotne wprowadzenie błędnego kodu portfela spowoduje zablokowanie aplikacji Portfel na pięć minut. Więcej o tym przeczytasz w punkcie [Portfel](#), na stronie [160](#).

■ Przegląd funkcji telefonu

Telefon Nokia 6810 został zatwierdzony do użytku w sieciach EGSM 900, GSM 1800 i GSM 1900. Oferuje on szereg przydatnych na co dzień funkcji, takich jak kalendarz, radio, tryb głośnomówiący, zegar oraz budzik. Ponadto telefon oferuje następujące funkcje (wiele z nich to usługi sieciowe):

- Transmisja w trybie EDGE (Enhanced Data rates for GSM Evolution) – patrz punkt [EGPRS](#), na stronie [138](#). Sieci transmisji pakietowej EDGE umożliwiają szybsze przesyłanie danych niż sieci GPRS.
- Przeglądarka xHTML umożliwiająca przeglądanie i pobieranie kolorowych, wzbogaconych graficznie treści z internetowych serwerów usługodawców. Patrz punkt [Usługi \(Menu 9\)](#), na stronie [176](#).
- Kontakty rozszerzone o funkcję dostępności umożliwiające wygodne przekazywanie informacji o własnej dostępności rodzinie, przyjaciołom i współpracownikom dysponującym kompatybilnymi urządzeniami i usługami. Patrz punkt [Moja dostępność](#), na stronie [117](#).
- Czat, czyli metodę wysyłania wiadomości tekstowych (SMS) do użytkowników połączonych z siecią (czyli będących w trybie online). Patrz punkt [Czat](#), na stronie [91](#).



- Pełna klawiatura do wygodnego wprowadzania tekstu, patrz punkt [Tworzenie i wysyłanie wiadomości](#), na stronie 72.
- Funkcja poczty elektronicznej umożliwia pisanie wiadomości e-mail oraz ich wysyłanie i odbieranie za pośrednictwem konta poczty elektronicznej. Patrz punkt [Aplikacja e-mail](#), na stronie 86.
- Usługa wiadomości multimedialnych (MMS) pozwalająca wymieniać (wysyłać i odbierać) multimedialne wiadomości zawierające tekst, zdjęcia, dźwięki lub sekwencje wideo między kompatybilnymi urządzeniami. Odebraną grafikę i dźwięki dzwonka można zapisywać w celu dostosowania telefonu do własnych upodobań (patrz punkt [Wiadomości multimedialne](#), na stronie 79).
- Dźwięk polifoniczny (MIDI) składający się z dźwięków kilku instrumentów odtwarzanych jednocześnie. W telefonie zapisane jest brzmienie ponad 40 instrumentów, a jednocześnie odtwarzanych może być 16 z nich. Stosowany w telefonie format to SP-MIDI (Scalable Polyphonic MIDI).
- Środowisko Java 2 Micro Edition, J2ME™ zawierające kilka aplikacji i gier Java™ napisanych specjalnie dla telefonów komórkowych. Do telefonu można też pobierać nowe aplikacje i gry (patrz punkt [Aplikacje \(Menu 8\)](#), na stronie 168).
- Wbudowane radio stereofoniczne. Możesz go słuchać za pośrednictwem zestawu słuchawkowego lub głośnika (patrz punkt [Radio \(Menu 6\)](#), na stronie 151).



Pamięć współdzielona

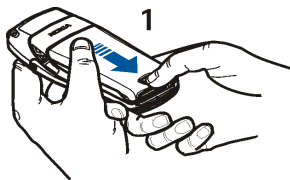
Następujące funkcje telefonu mogą korzystać z pamięci współdzielonej: kontakty, wiadomości tekstowe, multimedialne i czatu, aplikacja poczty elektronicznej, znaki głosowe, listy dystrybucji SMS, zdjęcia, dźwięki dzwonka, pliki dźwiękowe i sekwencje wideo zapisane w galerii, kalendarz, lista spraw oraz gry i aplikacje Java. Korzystanie z dowolnej z tych funkcji powoduje, że dla innych aplikacji wymagających pamięci współdzielonej pozostaje mniej dostępnej pamięci. Łatwo to zauważyć, jeżeli jednej z funkcji używa się szczególnie intensywnie (choć niektóre funkcje mogą mieć wydzieloną również dodatkową pamięć, niewspółdzieloną z innymi funkcjami). Na przykład zapisanie wielu zdjęć, aplikacji Java itp. może zająć całą pamięć współdzieloną, co zostanie zasygnalizowane komunikatem o braku wolnej pamięci. Aby móc dalej korzystać z pamięci współdzielonej, trzeba wówczas usunąć część zapisanych w niej danych.



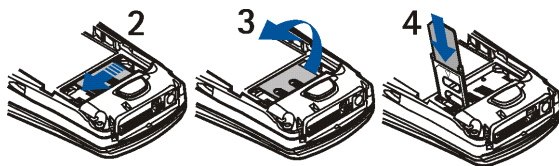
1. Pierwsze kroki

■ Instalowanie karty SIM i baterii

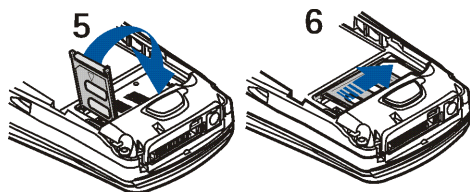
- Wszystkie miniaturowe karty SIM przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
 - Karta SIM i jej złącza mogą łatwo ulec uszkodzeniu przez porysowanie lub pogięcie. Zaleca się więc szczególną ostrożność przy wkładaniu i wyjmowaniu karty SIM.
 - Zanim przystąpisz do instalacji karty SIM, sprawdź najpierw, czy telefon jest wyłączony, odłącz od niego wszystkie akcesoria i dopiero wówczas wyjmij z telefonu baterię.
1. Odwróć telefon, naciśnij przycisk zwalniający tylną obudowę (1) i zsuń ją z telefonu. Jeśli bateria znajduje się na swoim miejscu, unieś ją i wyjmij.
 2. Aby zwolnić uchwyt karty SIM, przesun go do tyłu (2) i unieś (3). Wsuń kartę SIM do jej uchwytu (4). Sprawdź, czy karta została włożona prawidłowo i czy jej złote



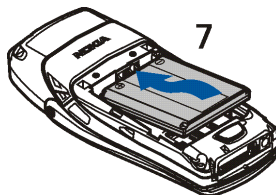
złącza skierowane są do dołu.



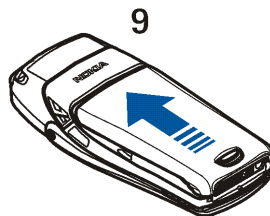
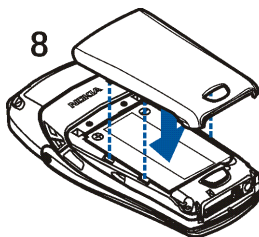
3. Zamknij uchwyt karty SIM (5) i przesun go z powrotem na miejsce (6).



4. Zainstaluj baterię (7).



5. Przyłóż tylną obudowę do zaczepów umieszczonych na telefonie (8) i wsuń ją, aby zatrzasknęła się na swoim miejscu (9).



■ Ładowanie baterii

1. Podłącz przewód ładowarki do złącza u dołu telefonu.
2. Podłącz ładowarkę do gniazda sieciowego prądu przemiennego.

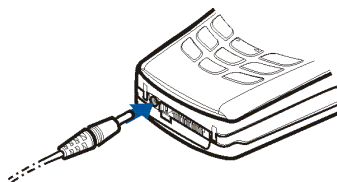
Jeśli telefon jest włączony, na krótko wyświetlony zostanie komunikat

Ładowanie baterii w toku. Jeśli

bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim pojawi się wskaźnik ładowania i będzie można korzystać z telefonu.

Podłączenie ładowarki nie przeszkadza w korzystaniu z telefonu.

Czas ładowania zależy od rodzaju baterii i typu ładowarki. Na przykład ładowanie baterii BLC-2 ładowarką ACP-12, gdy telefon znajduje się w trybie gotowości, zajmuje około 1 godziny i 30 minut.



■ Włączanie i wyłączanie telefonu



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



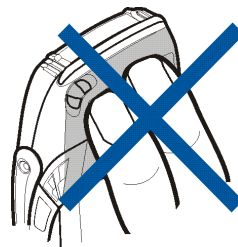
Naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłącznika .

- Jeśli telefon wyświetli żądanie podania kodu PIN lub kodu zabezpieczającego, wprowadź właściwy kod i naciśnij **OK**.

Patrz też punkt **Ustawienia zabezpieczeń**, na stronie **146** oraz **Uwagi ogólne**, na stronie **24**.

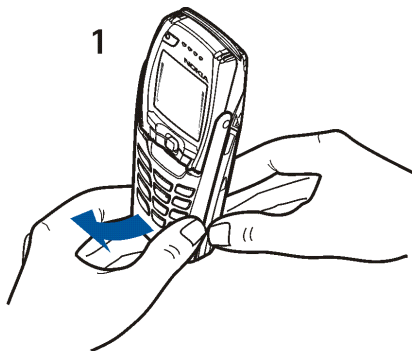
- Jeśli telefon wyświetli komunikat *Wstaw kartę SIM*, pomimo że karta SIM została włożona prawidłowo, lub komunikat *Niewłaściwa karta SIM*, skontaktuj się z operatorem sieci lub z usługodawcą. Telefon nie współpracuje z 5-woltowymi kartami SIM, dlatego może być konieczna wymiana karty.

PORADY PRAKTYCZNE: Telefon ma wbudowaną antenę. Unikaj niepotrzebnego kontaktu z anteną włączonego telefonu (tak jak w przypadku każdego innego sprzętu nadawczo-odbiorczego). Dotykanie anteny może niekorzystnie wpływać na jakość połączeń i przyczynić się do niepotrzebnego wzrostu pobieranej przez telefon energii. Dlatego respektowanie tych zaleceń jest ważne nie tylko z uwagi na skuteczność działania anteny, ale również ze względu na wydłużenie maksymalnego czasu korzystania z telefonu bez potrzeby doładowywania baterii.

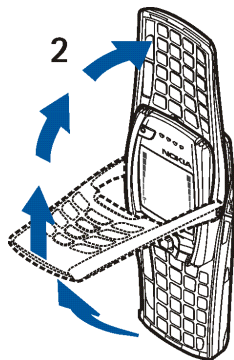


Otwieranie klapy

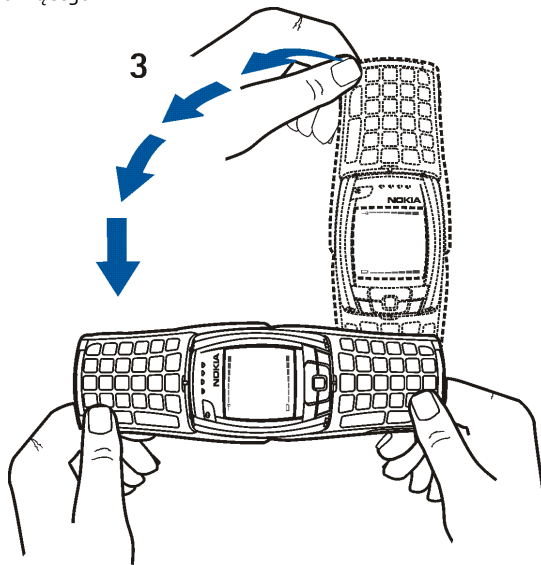
1. Trzymając telefon w obu dłoniach, otwórz klapkę w sposób pokazany na rysunku (1).



2. Obracaj klapkę, aż usłyszysz, że zatrzasnęła się na swoim miejscu (2). Sprawdź, czy złote złącza na klapce i na telefonie zetknęły się ze sobą.



3. Ustaw telefon w pozycji poziomej i trzymaj go w sposób pokazany na rysunku (3). Otwarcie klapki powoduje automatyczne uaktywnienie trybu głośnomówiącego.



Włączanie i wyłączanie podświetlenia klawiatury

- Samo otwarcie klapy nie powoduje podświetlenia klawiatury. Służy do tego klawisz podświetlenia  umieszczony w lewym górnym rogu klawiatury. Po upływie określonego czasu podświetlenie samo się wyłącza, ale można włączyć je ponownie, naciskając dowolny klawisz.
- Aby wyłączyć podświetlenie klawiatury, naciśnij klawisz podświetlenia lub zamknij klapy.



2. Kilka słów o telefonie

■ Klawisze (klapka zamknięta)

1. Klawisz wyłącznika

Służy do włączania i wyłączania telefonu.

Gdy klawiatura jest zablokowana, naciśnięcie wyłącznika powoduje podświetlenie wyświetlacza telefonu na około 15 sekund.

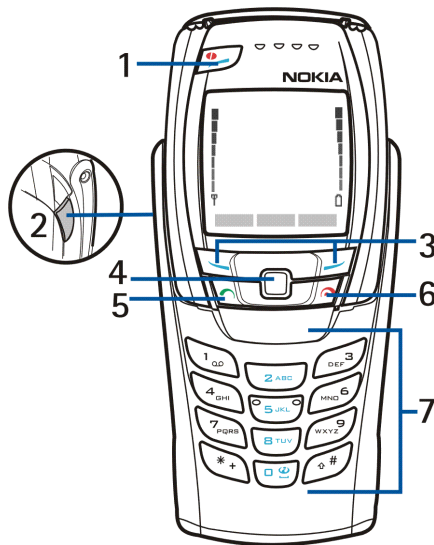
2. Klawisze regulacji głośności

Służy do regulowania głośności w słuchawce, zestawie słuchawkowym i głośniku.

3. Klawisze wyboru i

Funkcje tych klawiszy określa wyświetlany nad nimi tekst (patrz punkt Tryb gotowości, na stronie 44).

4. 5-kierunkowy joystick



Służy do przeglądania opisów, numerów telefonów, do wybierania pozycji menu i ustawień. Jest też używany do poruszania kursorem (góra, dół, prawo, lewo) przy wpisywaniu tekstu lub przeglądaniu kalendarza oraz korzystają z niego niektóre gry. Joystick działa również jako środkowy klawisz wyboru. Naciśnięcie go krótko powoduje wybranie wyświetlanej nad nim funkcji.

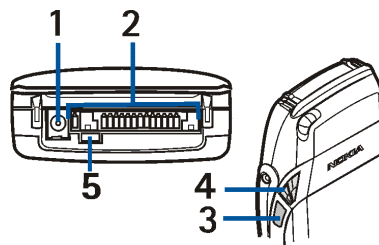
W trybie gotowości joystick umożliwia korzystanie ze skrótów. Przesuń joystick

- w prawo, aby otworzyć kalendarz;
 - w lewo, aby rozpocząć pisanie wiadomości SMS;
 - w górę lub w dół, aby wyświetlić listę kontaktów.
5.  służy do nawiązywania i odbioru połączeń. Naciśnięty w trybie gotowości powoduje wyświetlenie listy ostatnio wybranych numerów.
6.  kończy aktywne połączenie. **Pozwala też wyjść z dowolnej funkcji.**
7.  -  służą do wprowadzania cyfr, liter i innych znaków.
-  i  pełnią różne funkcje w różnych sytuacjach.
8. **Słuchawka**

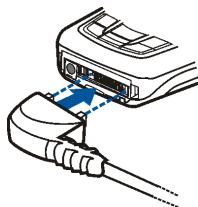


■ Złącza

1. Złącze ładowarki
2. Złącze Pop-Port™ do podłączania zestawu słuchawkowego, kabla do transmisji danych oraz innych akcesoriów. Akcesoria podłącza się do złącza Pop-Port w sposób pokazany na rysunku.



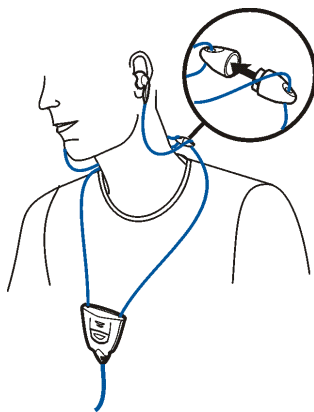
3. Port podczerwieni
4. Głośnik
5. Mikrofon



■ Zestaw słuchawkowy

Kompatybilny zestaw słuchawkowy należy podłączyć do złącza Pop-Port telefonu.





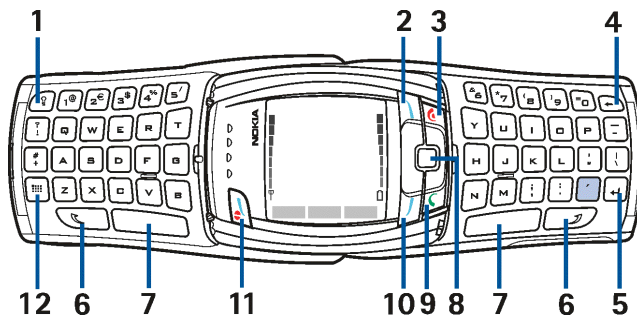
Sposób noszenia zestawu słuchawkowego pokazano na rysunku.

■ Klawisze (klapka otwarta)

Po otwarciu klapki obraz na wyświetlaczu jest obracany o 90 stopni. Prawy i lewy klawisz wyboru zmieniają położenie, ale wyświetlane nad nimi teksty nie ulegają



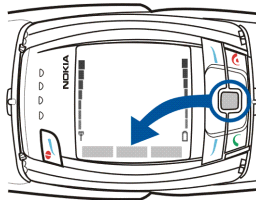
zmianie. Sposób korzystania z klawiszy do wpisywania i edycji tekstu opisano w punkcie [Wpisywanie tekstu za pomocą pełnej klawiatury](#), na stronie 58.



1. **Klawisz podświetlenia klawiatury**  włącza lub wyłącza dodatkowe podświetlenie w trakcie korzystania z klawiatury. Patrz też [Włączanie i wyłączanie podświetlenia klawiatury](#), na stronie 37.
2. **Klawisz profili**  po krótkim naciśnięciu otwiera listę profili. Ten sam klawisz, gdy naciśnięty i przytrzymany, wyłącza telefon.
3.  kończy aktywne połączenie. Pozwala też wyjść z dowolnej funkcji.
4. **Klawisz Backspace**  służy do usuwania znaków.
5. **Klawisz Enter**  naciśnięty podczas edycji tekstu wymusza przejście do nowego wiersza.

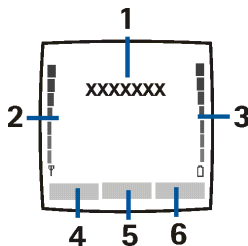


6. **Klawisze Shift**  i  służą do wprowadzania symboli i dużych liter. Można najpierw nacisnąć klawisz Shift, a później wybrany klawisz, albo nacisnąć oba klawisze równocześnie.
7. **Klawisze spacji**  i  służą do wprowadzania spacji.
8. **5-kierunkowy joystick** . Informacje o korzystaniu z joysticka znajdziesz w punkcie [Klawisze \(klapka zamknięta\)](#), na stronie 38. Aby wybrać funkcję przy otwartej klapce, naciśnij joystick (patrz ilustracja).
9.  służy do nawiązywania i odbioru połączeń. Naciśnięty w trybie gotowości powoduje wyświetlenie listy ostatnio wybranych numerów.
10. **Prawy klawisz wyboru** . Funkcję tego klawisza określa wyświetlany nad nim tekst.
11. **Klawisz wyłącznika/Lewy klawisz wyboru**  służy do włączania i wyłączania telefonu. Gdy telefon jest włączony i otwarta jest pełna klawiatura, funkcję lewego klawisza wyboru określa wyświetlany nad nim tekst.
12. **Klawisz znaków specjalnych**  wyświetla listę znaków i symboli, które można wprowadzać podczas wpisywania tekstu.
-  służy do wprowadzania liter akcentowanych, których nie ma na klawiaturze lub pod klawiszem . Patrz [Wprowadzanie znaków akcentowanych charakterystycznych dla języka](#), str. 60.



■ Tryb gotowości

O włączonym telefonie (z otwartą lub zamkniętą kłapką), na którego wyświetlaczu nie ma żadnych znaków wprowadzonych przez użytkownika, mówi się, że działa w trybie gotowości.



1. Nazwa sieci lub logo jej operatora, informujące, z jakiej sieci komórkowej telefon aktualnie korzysta.
2. Moc sygnału sieci komórkowej w miejscu użytkowania telefonu. Im dłuższy pasek, tym silniejszy jest sygnał.
3. Poziom naładowania baterii. Im dłuższy pasek, tym bateria jest bardziej naładowana.
4. W trybie gotowości lewy klawisz wyboru otwiera menu **Idź do**.

Naciśnij **Idź do**, aby wyświetlić listę dostępnych funkcji, które można dodać do listy skrótów własnych. Naciśnij **Opcje** i wybierz:

- **Wybierz opcje**, aby wyświetlić listę dostępnych funkcji, które można dodać. Przejdź do żądanej funkcji i naciśnij **Zaznacz**, aby wprowadzić ją na listę skrótów. Aby usunąć funkcję z listy, naciśnij **Wyklucz**.
- **Ustal kolejność**, aby zmienić kolejność funkcji na liście. Wskaż żądaną funkcję, naciśnij **Przesuń**, po czym wskaż miejsce, na które funkcja ma zostać przeniesiona.



Jeśli z jakiegoś powodu zawartość menu **Idź do** została usunięta, naciśnij **Dodaj**, aby dodać funkcję.

5. W trybie gotowości środkowy klawisz wyboru otwiera **Menu**.
6. Prawy klawisz wyboru jest w trybie gotowości opisany tekstem **Kontak.**, nazwą właściwą dla operatora lub nazwą przypisaną przez użytkownika funkcji. Jeśli naciśniesz prawy klawisz wyboru, gdy widniejący nad nim tekst to:
 - **Kontak.**, uzyskasz dostęp do menu **Kontakty**;
 - nazwa wybrana przez operatora, uzyskasz dostęp do witryny internetowej operatora;
 - nazwa funkcji wybranej i uaktywnionej przy użyciu opcji **Prawy klawisz wyboru**, uzyskasz bezpośredni dostęp do tej funkcji. Patrz punkt **Skróty własne**, na stronie 133.

Patrz też **Najważniejsze wskaźniki wyświetlane w trybie gotowości**, na stronie 46.

Wygaszacz ekranu

Gdy w określonym czasie użytkownik nie skorzysta z żadnej funkcji telefonu, automatycznie uaktywni się wygaszacz ekranu (patrz punkt **Ustawienia wyświetlacza**, na stronie 130).

Po uaktywnieniu wygaszacza na wyświetlaczu nadal widoczne są ikony informujące o nieodebranych połączeniach , blokadzie klawiatury , wyłączeniu dźwięków , odebranych wiadomościach tekstowych  oraz odebranych wiadomościach multimedialnych .



Tapeta

Telefon można skonfigurować w taki sposób, aby w trybie gotowości wyświetlał grafikę w tle, czyli tzw. tapetę (patrz punkt [Ustawienia wyświetlacza](#), na stronie 130).

Najważniejsze wskaźniki wyświetlane w trybie gotowości

-  Odebrano co najmniej jedną wiadomość tekstową lub graficzną. Patrz punkt [SMS i poczta e-mail – czytanie i odpowiadanie na wiadomości](#), na stronie 74.
-  Odebrano co najmniej jedną wiadomość multimedialną. Patrz punkt [Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne](#), na stronie 82.
-  lub  Telefon jest połączony z usługą czatu, a stan dostępności to odpowiednio online lub offline. Patrz punkt [Łączenie i rozłączanie się z usługą czatu](#), na stronie 93.
-  Odebrano co najmniej jedną wiadomość czatu i telefon pozostaje połączony z usługą czatu. Patrz punkt [Łączenie i rozłączanie się z usługą czatu](#), na stronie 93.
-  Klawiatura telefonu jest zablokowana. Patrz punkt [Blokada klawiatury](#), na stronie 49 oraz punkty [Autoblokada klawiatury](#) i [Kod zabezpiecz. blokadę klawiat.](#) w części [Ustawienia telefonu](#), na stronie 143.



-  Przychodzące połączenia lub wiadomości tekstowe nie będą sygnalizowane dźwiękiem dzwonka, ponieważ wyłączone są funkcje *Sygnał nadejścia połączenia* (opcja *Bez dźwięku*) oraz *Sygnał odbioru wiadomości* (opcja *Bez dźwięku*). Patrz punkt *Ustawienia dźwięków*, na stronie 129.
-  Budzik jest włączony (wybrano opcję *Tak*). Patrz punkt *Budzik*, na stronie 154.
-  Minutnik odlicza czas. Patrz punkt *Minutnik*, na stronie 174.
-  Stoper odmierza czas w tle. Patrz punkt *Stoper*, na stronie 175.
-  Jeśli dla połączeń EGPRS wybrano tryb *Zawsze online*, a usługa EGPRS jest dostępna, wskaźnik ten widoczny jest w lewym górnym rogu wyświetlacza. Patrz punkt *Połączenia EGPRS*, na stronie 139.
-  Ten wskaźnik widoczny jest w lewej górnej części wyświetlacza po ustanowieniu połączenia EGPRS. Patrz punkt *Połączenia EGPRS*, na stronie 139 oraz *Przeglądanie stron usługi*, na stronie 179.
-  Połączenie EGPRS jest zawieszone (np. gdy w trakcie połączenia EGPRS typu dial-up nawiązano lub odebrano połączenie głosowe).
-  Wskaźnik połączenia przez port podczerwieni. Patrz punkt *Podczerwień*, na stronie 137.
-  Wskaźnik połączenia Bluetooth. Patrz punkt *Bezprzewodowa technologia Bluetooth*, na stronie 134.





Wszystkie połączenia są przekazywane na inny numer. Jeśli masz abonament na dwie linie telefoniczne, wtedy wskaźnikiem przekazywania dla pierwszej jest **1↑**, a dla drugiej – **2↑**. Patrz punkt [Ustawienia połączeń](#), na stronie 141.

1 lub 2

Jeśli masz abonament na dwie linie telefoniczne, wskaźnik informuje o aktualnie wybranej linii. Patrz punkt [Ustawienia połączeń](#), na stronie 141.



Głośnik jest wyłączony. Patrz punkt [Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej](#), na stronie 55.



Połączenia zostały ograniczone do zamkniętej grupy abonentów. Patrz punkt [Ustawienia zabezpieczeń](#), na stronie 146.



Wybrano profil tymczasowy. Patrz punkt [Profile](#), na stronie 127.



Do telefonu podłączony jest zestaw słuchawkowy, urządzenie głośnomówiące, pętla indukcyjna lub stojak muzyczny.

Godzina i data

Patrz punkt [Ustawienia daty i godziny](#), na stronie 132.



■ Blokada klawiatury

Blokowanie klawiatury zapobiega skutkom przypadkowych naciśnień klawiszy, które mogą się zdarzyć, gdy telefon noszony jest na przykład w torbie. Klawiaturę można zablokować jedynie przy zamkniętej klapce.

- **Blokowanie klawiatury**

W trybie gotowości naciśnij **Menu**, a następnie (w ciągu 1,5 sekundy) naciśnij



- **Odblokowywanie klawiatury**

Otwórz klappę lub naciśnij **Odblokuj**, a następnie (w ciągu 1,5 sekundy)

naciśnij . Jeśli nie jest włączona funkcja automatycznej blokady klawiatury, po zamknięciu klapy klawiatura nie zostanie zablokowana.

Aby przy zablokowanej klawiaturze odebrać połączenie, naciśnij . W trakcie połączenia wszystkie funkcje telefonu działają normalnie. Gdy zakończysz lub odrzucisz połączenie i wyświetlacz będzie pusty, klawiatura zostanie zablokowana automatycznie.

Blokowanie klawiatury w trakcie połączenia opisano w punkcie [Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej](#) (str. 55), a ustawienia blokady klawiatury – w opisie funkcji [Kod zabezpiecz. blokadę klawiat.](#), punkt [Ustawienia telefonu](#), na stronie 143.



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



■ Usługa ustawień OTA (Over the Air)

Korzystanie z MMS, EGPRS i innych usług bezprzewodowych wymaga odpowiedniego skonfigurowania telefonu. Ustawienia tych usług można odebrać bezpośrednio jako wiadomość OTA, dzięki czemu można następnie zapisać je w telefonie. Więcej o dostępności ustawień dowiesz się od operatora sieci, od usługodawcy lub od autoryzowanego sprzedawcy firmy Nokia.

Odbierać można ustawienia połączeń dla usługi EGPRS, wiadomości multimedialnych, synchronizacji, czatu z funkcją stanu dostępności, poczty elektronicznej i przeglądarki. Więcej informacji na temat odbierania ustawień znajdziesz w punkcie [Ustawienia aplikacji e-mail](#), na stronie 86.

Po odebraniu ustawień połączeń w wiadomości OTA wyświetlany jest komunikat *Odebrano ustawienia połączeń*.

- Aby zapisać ustawienia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*. Jeśli zostanie wyświetlone żądanie podania kodu PIN (*Dla ustawień wprowadź kod PIN*), wprowadź kod PIN ustawień i naciśnij **OK**. Kod PIN ustawień można uzyskać od usługodawcy, który dostarczył ustawienia.

Jeśli nie zapisano jeszcze żadnych ustawień, odebrane ustawienia zostaną zapisane w pierwszym wolnym zestawie połączeń.

- Aby najpierw wyświetlić otrzymane ustawienia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Pokaż*. Aby je zapisać, naciśnij **Zapisz**.
- Aby odrzucić odebrane ustawienia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Odrzuć*.

Instrukcje dotyczące uaktywniania ustawień przedstawiono w punkcie [Nawiązywanie połączenia z usługą](#), na stronie 178.



Aby usunąć zestaw ustawień połączeń z pamięci telefonu, w trybie gotowości wprowadź ciąg znaków *#335738# (*#delset# literami), wskaż zestaw do usunięcia i naciśnij **Usuń**. Gdy potwierdzisz decyzję usunięcia, telefon powróci do trybu gotowości.



3. Obsługa telefonu

■ Nawiązywanie połączeń

1. Wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym. Aby usunąć błędnie wprowadzony znak, naciśnij **Usuń**. Aby nawiązać połączenie, gdy klapka jest otwarta, wpisz numer telefonu przy użyciu klawiszy numerycznych. Otwarcie klapy zawsze powoduje uaktywnienie trybu głośnomówiącego.

Aby nawiązać połączenie międzynarodowe, naciśnij dwukrotnie , co spowoduje wpisanie prefiksu międzynarodowego (lub przy otwartej klapie naciśnij klawisz +; znak + zastępuje międzynarodowy kod dostępu), po czym wprowadź kod kraju, numer kierunkowy (bez poprzedzającego go zera) i numer telefonu.

2. Aby połączyć się z wybranym numerem, naciśnij .

Podczas połączenia można dostosować głośność przy użyciu klawiszy regulacji głośności umieszczonych z boku telefonu.

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

Patrz też [Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej](#), na stronie 55.

Nawiązywanie połączeń z użyciem kontaktów

- Sposób wyszukiwania opisu lub numeru telefonu zapisanego w aplikacji **Kontakty** opisano w punkcie [Wyszukiwanie kontaktów](#), na stronie 115.
Naciśnij , aby połączyć się z numerem widocznym na wyświetlaczu.



Ponowne wybieranie numeru

- W trybie gotowości naciśnij raz , aby otworzyć listę maksymalnie 20 ostatnio wybieranych numerów. Wskaż opis lub numer telefonu, z którym chcesz się połączyć, i naciśnij , aby wywołać ten numer.

Łączenie się ze swoją skrzynką poczty głosowej (usługa sieciowa)

- W trybie gotowości przy zamkniętej klapce naciśnij i przytrzymaj klawisz  lub naciśnij  i . Jeśli klapka jest otwarta, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny.

Na żądanie podania numeru poczty głosowej wprowadź ten numer i naciśnij

OK. Patrz też [Wiadomości głosowe](#), na stronie 100.

Proste wybieranie numeru telefonu

Aby móc korzystać z prostego wybierania, wykonaj następujące czynności:

Naciśnij **Menu**, a następnie wybierz kolejno *Ustawienia*, *Więcej ustawień*, *Ustawienia połączeń* i *Proste wybieranie*. Ustaw tę opcję na *Tak*.

Przypisz numer telefonu do jednego z klawiszy prostego wybierania (od  do ; patrz punkt [Proste wybieranie](#), na stronie 123). Wywołaj numer na jeden z następujących sposobów:

- Naciśnij żądany klawisz prostego wybierania, po czym naciśnij . Gdy klapka jest otwarta, funkcję prostego wybierania uaktywnia się, naciskając odpowiedni klawisz numeryczny.
- Jeśli funkcja *Proste wybieranie* jest włączona, naciśnij klawisz prostego wybierania i przytrzymaj go do momentu rozpoczęcia wybierania numeru.



■ Odbieranie lub odrzucanie połączeń przychodzących

Aby odebrać połączenie przychodzące, naciśnij , a gdy chcesz je zakończyć, naciśnij .

Aby odrzucić połączenie przychodzące, naciśnij .

Możesz też nacisnąć **Wycisz**, aby wyłączyć dźwięk dzwonka. Następnie odbierz lub odrzuć połączenie.

Jeśli do telefonu podłączony jest kompatybilny zestaw słuchawkowy z przyciskiem, możesz odbierać i kończyć połączenia, naciskając ten przycisk.



Wskazówka: jeśli aktywna jest funkcja *Przekazuj, kiedy zajęte* (np. włączona jest opcja przekazywania na numer poczty głosowej), odmowa przyjęcia połączenia również spowoduje jego przekazanie na wskazany numer. Patrz punkt [Ustawienia połączeń](#), na stronie 141.

Nadejściu połączenia towarzyszy pojawienie się na wyświetlaczu opisu osoby dzwoniącej, jej numeru telefonu lub tekstu *Numer prywatny* bądź *Połączenie*. Jeśli w menu *Kontakty* zapisano kilka opisów z numerami, których siedem ostatnich cyfr jest takich samych, jak cyfry w numerze osoby dzwoniącej, wówczas na wyświetlaczu pojawi się tylko numer telefonu (o ile jest dostępny). Może się również zdarzyć, że wyświetlony zostanie błędny opis. Dzieje się tak, gdy numer telefonu osoby dzwoniącej nie został zapisany w menu *Kontakty*, natomiast zapisany jest wraz z opisem inny numer telefonu, którego siedmiocyfrowa końcówka jest taka sama, jak końcówka numeru osoby dzwoniącej.



Połączenia oczekujące

Połączenia oczekujące to usługa sieciowa.

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

O tym, jak włączyć funkcję *Usługa połączeń oczekujących*, przeczytasz w punkcie *Ustawienia połączeń*, na stronie 141.

■ Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej

Niektóre z opcji dostępnych podczas rozmowy telefonicznej to usługi sieciowe. Informacji o ich dostępności udzieli Ci operator sieci lub usługodawca. W trakcie aktywnego połączenia naciśnij **Opcje** i wybierz:

- *Blokuj klawiaturę, Nagrywaj, Zakończ połąc., Nowe połączenie* (usługa sieciowa), *Zakończ wszyst., Kontakty, Menu, Wyłącz mikrofon* lub *Włącz mikrofon, Zawieś* lub *Wznów, Rozmowa prywat.* (usługa sieciowa), *Odbierz i Odrzuć.*
- *Konferencja*, aby utworzyć połączenie konferencyjne, w ramach którego może ze sobą rozmawiać nawet pięć osób. Podczas rozmowy telefonicznej zadzwoni do nowego uczestnika konferencji (*Nowe połączenie*). Pierwsze połączenie zostanie zawieszone. Gdy nowe połączenie zostanie już odebrane, wybierz *Konferencja*, aby dołączyć do niego pierwszego rozmówcę. Aby porozmawiać osobno z jednym z uczestników konferencji, wybierz *Rozmowa prywat.* i wskaż żądanego uczestnika. Aby po prywatnej rozmowie wrócić do konferencji, wybierz *Konferencja*.



- **Wyślij DTMF**, aby wysłać łańcuchy DTMF (Dual Tone Multi-Frequency), które mogą reprezentować na przykład hasła lub numery kont bankowych. System DTMF jest stosowany we wszystkich telefonach z tonowym wybieraniem numerów. Wprowadź łańcuch DTMF lub znajdź go w menu **Kontakty**. W celu wprowadzenia znaku oczekiwania „w” i znaku pauzy „p” kilkakrotnie naciśnij .
- **Zamień** (usługa sieciowa), aby przełączyć się między rozmową aktywną i zawieszoną. **Przełącz** (usługa sieciowa), aby połączyć rozmowę zawieszoną z aktywną i rozłączyć się.
- **Głośnik**, aby używać telefonu w trybie głośnomówiącym, na przykład w trakcie połączenia konferencyjnego. Tryb ten umożliwia również wykonywanie innych czynności w czasie prowadzenia rozmowy, ponieważ zamiast trzymać telefon w ręce, można go odłożyć, na przykład na stół. Gdy korzystasz z trybu głośnomówiącego, nie przykładaj telefonu do ucha, ponieważ dźwięk może być bardzo głośny. Aby uaktywnić głośnik, otwórz klapkę lub przy zamkniętej klapce naciśnij **Opcje** i wybierz **Głośnik** albo naciśnij klawisz **Głośnik**, o ile jest on dostępny.

Aby wyłączyć głośnik podczas rozmowy, zamknij klapkę lub naciśnij **Telefon** przy otwartej klapce. Przy zamkniętej klapce naciśnij **Opcje** i wybierz **Telefon** lub naciśnij klawisz **Telefon**, jeśli jest on dostępny.

Głośnik wyłącza się automatycznie po zakończeniu połączenia lub zrezygnowaniu z próby jego nawiązania, po zamknięciu klapy oraz po podłączeniu urządzenia głośnomówiącego lub zestawu słuchawkowego.



Po podłączeniu do telefonu kompatybilnego urządzenia głośnomówiącego lub zestawu słuchawkowego opcja *Telefon* zostanie na liście zastąpiona opcją *Zestaw głośn.* lub *Mikrozestaw*, a funkcja klawisza wyboru zmieni się z opcji *Telefon* odpowiednio na *Głośnik* lub *Zes. sł.*

O korzystaniu z głośnika przy słuchaniu stereofonicznego radia przeczytasz w punkcie *Radio (Menu 6)*, na stronie 151.



4. Wpisywanie tekstu

Telefon został tak zaprojektowany, by wprowadzanie tekstu było łatwe i wygodne. Najłatwiej jest wpisywać tekst, korzystając z pełnej klawiatury i naciskając klawisze kciukami. Wpisywanie tekstu można zacząć na pełnej klawiaturze i kontynuować po zamknięciu klapki, stosując metodę słownikową lub tradycyjną. Podczas wprowadzania tekstu przy otwartej klapce metoda słownikowa jest niedostępna.

■ Wpisywanie tekstu za pomocą pełnej klawiatury

Przy otwartej klapce można wpisywać wiadomości tekstowe i notatki. Przykładowo naciśnij **Menu** i wybierz kolejno *Wiadomości*, *Wiad. tekstowe* oraz *Utwórz wiadom.* (patrz punkt *Tworzenie i wysyłanie wiadomości*, na stronie 72).



Wskazówka: aby szybko rozpocząć wprowadzanie wiadomości, w trybie gotowości przesunąć joystick w lewo.

LUB: w trybie gotowości naciśnij dowolny klawisz z literą (oprócz znaku pauzy „p” lub znaku oczekiwania „w”), aby otworzyć aplikację Notatki (patrz punkt *Notatki*, na stronie 159).

Opcje dostępne podczas wpisywania tekstu przy otwartej klapce:

- Aby wstawić cyfrę, naciśnij odpowiedni klawisz numeryczny. Naciśnięcie klawisza numerycznego w trybie gotowości 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  lub . Możesz też nacisnąć klawisz Shift, a następnie klawisz z żądanym znakiem, albo nacisnąć i przytrzymać klawisz Shift, jednocześnie naciskając klawisz z literą. Aby pisać wyłącznie dużymi literami, dwukrotnie naciśnij  lub .
- Aby usunąć znaki z wyświetlacza, naciśnij  lub **Usuń**. Krótkie naciśnięcie klawisza Backspace powoduje usuwanie pojedynczych znaków. Naciśnięcie i przytrzymanie tego klawisza pozwala szybko usunąć większą liczbę znaków.
- Aby wprowadzić spację, naciśnij jeden z klawiszy spacji ( lub .
- Naciśnięcie  wymusza przejście do nowego wiersza.

Wprowadzanie znaków akcentowanych

Dostępne znaki zależą od języka wybranego w menu **Język telefonu** (patrz punkt **Ustawienia telefonu**, na stronie 143). 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 . Posługując się joystickiem, przejdź do żądanego znaku i naciśnij **Użyj**, aby go wybrać.
- Aby wprowadzić znak akcentowany, którego nie ma na liście znaków specjalnych otwieranej klawiszem , np. znak „á”, naciśnij i przytrzymaj .



jednocześnie naciskając „a” do momentu pojawienia się żądanego wariantu akcentowanej litery „a”.

■ Wprowadzanie znaków akcentowanych charakterystycznych dla języka

Aby wprowadzić znak akcentowany, którego nie ma ani na klawiaturze, ani w zestawie znaków pod klawiszem  (np. „ô” w przypadku języka portugalskiego), naciśnij klawisz z odpowiednim symbolem (~), a następnie .

- Język polski: Aby wprowadzić Ż, naciśnij ´ i . Literę Ż wprowadzisz, naciskając ´ i .

■ Wpisywanie tekstu przy zamkniętej klapce

Gdy klapka jest zamknięta, można wprowadzać tekst przy użyciu metody słownikowej lub tradycyjnej. Podczas wprowadzania tekstu wskaźnik  w lewej górnej części wyświetlacza informuje o korzystaniu z metody słownikowej, a  – z metody tradycyjnej. Aby zmienić wskazywaną przez symbol ,  lub  wielkość liter, naciśnij . Tryb numeryczny jest oznaczony symbolem . Aby przełączyć się z trybu numerycznego na tekstowy lub odwrotnie, naciśnij i przytrzymaj .

Włączanie i wyłączanie metody słownikowej

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



- Aby włączyć słownikową metodę wprowadzania tekstu, na liście słowników wskaż żądany język. Metoda słownikowa jest dostępna tylko dla języków wymienionych na tej liście.
- Aby wrócić do tradycyjnej metody wprowadzania tekstu, wybierz opcję *Bez słownika*.



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

Wpisywanie tekstu metodą słownikową

Metoda ta umożliwia wprowadzenie dowolnej litery pojedynczym naciśnięciem odpowiedniego klawisza. Ta metoda korzysta z wbudowanego słownika, do którego można także dodawać nowe słowa.

1. Zaczniij wpisywać słowo, korzystając z klawiszy od  do . Naciskaj każdy klawisz tylko raz dla danej litery. Wpisywane słowo może zmieniać się po każdym naciśnięciu klawisza.



Przykład: Aby po wybraniu słownika angielskiego wpisać słowo **Nokia**, naciśnij raz klawisz  (litera N), raz klawisz  (litera o), raz klawisz  (litera k), raz klawisz  (litera i) i raz klawisz  (litera a).

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



Więcej o wprowadzaniu tekstu przeczytasz w punkcie [Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu](#), na stronie 63.

2. Po wpisaniu słowa i sprawdzeniu jego poprawności zatwierdź je przez wprowadzenie znaku spacji (klawisz ) lub przesunięcie joysticka w prawo. Jeżeli wyraz nie jest tym, którego szukasz, naciśnij  lub naciśnij **Opcje** i wybierz **Odpowiedniki**. Gdy pojawi się żądane słowo, zatwierdź je.
3. Znak ? na końcu wpisanego słowa oznacza, że takiego słowa nie ma w słowniku. Aby dodać je do słownika, naciśnij **Literow.**, wpisz słowo metodą tradycyjną i naciśnij **Zapisz**. Słownik ma ograniczoną pojemność i gdy będzie pełny, nowe słowo zastąpi najstarsze z dodanych już wcześniej.
4. Zaczynij wpisywać kolejne słowo.

Wpisywanie słów złożonych

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

Wpisywanie tekstu metodą tradycyjną

Naciśnij klawisz numeryczny ( do ) , aż zostanie wyświetlony żądany znak. Widoczne na klawiszu znaki nie wyczerpują wszystkich, jakie można danym klawiszem wprowadzić. Dostępne znaki zależą od języka wybranego w menu **Język telefonu** (patrz punkt [Ustawienia telefonu](#), na stronie 143).

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



- Jeśli kolejna litera wyrazu jest wprowadzana tym samym klawiszem, co litera poprzednia, poczekaj na wyświetlenie kursora lub przesun joystick w prawo i wprowadź tę literę.
- Najczęściej stosowane znaki interpunkcyjne i znaki specjalne są dostępne po naciśnięciu klawisza numerycznego .

Więcej o wprowadzaniu tekstu przeczytasz w punkcie [Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu](#), na stronie 63.

Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu

Podczas wpisywania tekstu metodą tradycyjną lub słownikową mogą być dostępne następujące funkcje:

- Aby wprowadzić spację, naciśnij .
- Aby przemieścić kursor w prawo, w lewo, w górę lub w dół, przesun joystick w odpowiednim kierunku.
- Aby usunąć znak z wyświetlacza, naciśnij **Usuń**. Aby szybko usunąć więcej znaków, naciśnij i przytrzymaj klawisz **Usuń**.

Aby usunąć wszystkie wpisane znaki, naciśnij **Opcje** i wybierz *Skasuj tekst*.

- Aby podczas korzystania z metody słownikowej wstawić słowo, którego nie ma w słowniku, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw słowo*. Wpisz słowo metodą tradycyjną i naciśnij **Zapisz**. Wpisane słowo zostanie również dodane do słownika.



- Aby wprowadzić znak specjalny podczas korzystania z metody tradycyjnej, naciśnij . Jeśli korzystasz z metody słownikowej, naciśnij i przytrzymaj  lub naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw symbol*.

Korzystając z joysticka, wskaż odpowiedni znak i naciśnij **Użyj**, aby go wybrać.

Można także przejść do danego znaku, naciskając , ,  lub  i wybrać go przez naciśnięcie .

Przy wpisywaniu wiadomości tekstowych dostępne są następujące opcje:

- Aby w trybie tekstowym wprowadzić numer telefonu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw numer*. Wpisz numer telefonu lub znajdź go w menu *Kontakty* i naciśnij **OK**.
- Aby wstawić opis z menu *Kontakty*, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw kontakt*. Aby wprowadzić numer telefonu lub tekst związany z opisem, naciśnij **Opcje** i wybierz *Pokaż szczegóły*.



5. Korzystanie z menu

Telefon wyposażony jest w szereg użytecznych funkcji, które pogrupowano w różnych menu. Działanie niemal każdej funkcji jest objaśnione w krótkim tekście pomocy. Aby wyświetlić tekst pomocy, przejdź do żądanej funkcji menu i odczekaj 15 sekund. Po przeczytaniu tekstu naciśnij **Wróć**. Patrz punkt [Ustawienia telefonu](#), na stronie 143.

■ Dostęp do funkcji menu

Metoda przewijania

1. Aby otworzyć menu, naciśnij **Menu**.
2. Przesuwając joystick w górę lub w dół (lub w prawo i w lewo w widoku siatki), przejdź do jednej z funkcji (np. [Ustawienia](#)) i wybierz ją, naciskając **Wybierz**. Sposób zmiany widoku menu opisano w punkcie [Ustawienia wyświetlacza](#), na stronie 130.
3. Jeśli menu zawiera kilka podmenu, wybierz jedno z nich (np. [Profile](#)).
4. Jeśli wybrane podmenu zawiera kolejne, powtórz krok 3 i wybierz żądane podmenu (np. [Odbiór dowolnym klawiszem](#)).
5. Wybierz żądane ustawienie.
6. Naciśnij **Wróć**, aby przejść na poprzedni poziom menu. Aby zamknąć menu, naciśnij **Wyjdź**.



Metoda skrótów

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

- Aby otworzyć menu, naciśnij **Menu**. Wprowadź szybko (w ciągu dwóch sekund) numer indeksu funkcji menu, do której chcesz uzyskać dostęp. Aby uzyskać dostęp do funkcji w menu 1, naciśnij **Menu**, , , a następnie wpisz pozostałą część odpowiedniego numeru skrótu.

Naciśnij **Wróć**, aby przejść na poprzedni poziom menu. Aby zamknąć menu, naciśnij **Wyjdź**.



■ Lista funkcji menu

1. Wiadomości

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



2. Spis połączeń

1. Połączenia nieodebrane
2. Połączenia odebrane
3. Wybierane numery
4. Usuń listy ostatnich połączeń
5. Czasomierze i liczniki



3. Kontakty

1. Szukaj
2. Dodaj kontakt
3. Usuń
4. Moja dostępność
5. Opisy subskryb.
6. Kopiuj



- 7. Ustawienia
- 8. Proste wybieranie
- 9. Znaki głosowe
- 10. Numery info¹
- 11. Numery usług¹
- 12. Własne numery
- 13. Grupy osób

4. Ustawienia

- 1. Profile
- 2. Ustawienia czatu i mojej dostępności
- 3. Ustawienia dźwięków
- 4. Ustawienia wyświetlacza
- 5. Ustawienia daty i godziny
- 6. Skrótów własne
- 7. Połączenia
- 8. Więcej ustawień
- 9. Przywróć ustawienia fabryczne



5. Galeria

- 1. Wideoklipy
- 2. Grafika
- 3. Dźwięki



1. To menu jest wyświetlane tylko wtedy, gdy udostępnia je karta SIM. Więcej informacji na ten temat można uzyskać od operatora sieci lub usługodawcy.



4. Nagrania

6. Radio



7. Organizator



1. Budzik

2. Kalendarz

3. Lista spraw

4. Notatki

5. Portfel

6. Synchronizacja

8. Aplikacje



1. Gry

2. Kolekcja

3. Dodatki

9. Usługi



1. Strona główna

2. Zakładki

3. Łącza do plików

4. Skrzynka usług

5. Ustawienia

6. Idź do adresu

7. Opróżnij cache



10. Usługi SIM¹



-
1. To menu jest wyświetlane tylko, jeśli udostępnia je karta SIM. Jego nazwa i zawartość zależą od karty SIM.



6. Funkcje menu

■ Wiadomości (Menu 1)

Możesz czytać, redagować, wysyłać i zapisywać wiadomości tekstowe, multimedialne oraz e-mail. Wszystkie wiadomości są przechowywane w folderach.



Aby można było wysyłać wiadomości tekstowe, graficzne i e-mail, należy najpierw zapisać numer centrum wiadomości (patrz punkt [Ustawienia wiadomości](#), na stronie 101).

Wiadomości tekstowe (SMS)

Usługa SMS (ang. Short Message Service) umożliwia wysyłanie i odbieranie przez telefon wiadomości wieloczęściowych, złożonych z kilku zwykłych wiadomości tekstowych (usługa sieciowa). Może to mieć wpływ na sposób naliczania opłat za wysyłanie wiadomości.

Możliwe jest także wysyłanie i odbieranie wiadomości zawierających grafikę.

Funkcja wiadomości tekstowych korzysta z pamięci współdzielonej (patrz punkt [Pamięć współdzielona](#), na stronie 28).



Uwaga: z funkcji wiadomości graficznych można korzystać tylko wtedy, gdy oferuje ją operator sieci komórkowej lub usługodawca. Jedynie telefony z funkcją wiadomości graficznych mogą odbierać i wyświetlać takie wiadomości.



Tworzenie i wysyłanie wiadomości

W prawej górnej części wyświetlacza widoczna jest liczba znaków, jakie można jeszcze wprowadzić w bieżącej wiadomości, oraz numer części wiadomości wieloczęściowej (np. 120/2). Znaki specjalne (Unicode), na przykład „ą”, mogą zajmować w wiadomości więcej miejsca niż inne znaki.

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



Wskazówka: aby w trybie gotowości szybko rozpocząć pisanie wiadomości, przesun joystick w lewo.

2. Wprowadź treść wiadomości (patrz punkt [Wpisywanie tekstu](#), na stronie 58). Tekst lub grafikę możesz wstawić do wiadomości, korzystając z szablonu (patrz punkt [Szablony](#), na stronie 76). Każda wiadomość graficzna składa się z kilku wiadomości tekstowych. Dlatego wysłanie wiadomości graficznej może kosztować więcej niż wysłanie wiadomości tekstowej.
3. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Wyślij** lub .
4. Wprowadź numer telefonu odbiorcy lub wyszukaj go w menu *Kontakty* i naciśnij **OK**, aby wysłać wiadomość.

Opcje wysyłania wiadomości

Po napisaniu wiadomości naciśnij **Opcje** i wybierz *Opcje wysyłania*.

- Aby wysłać wiadomość do kilku odbiorców, wybierz *Wyślij do wielu*. Wybieraj pojedynczo odbiorców i za każdym razem naciskaj **Wyślij**. Po wysłaniu wiadomości do wszystkich odbiorców naciśnij **Gotowe**. Do każdego odbiorcy wysyłana jest osobna wiadomość.



- Aby wysłać wiadomość przy użyciu listy dystrybucji, wybierz *Wyślij na listę*. O tworzeniu list dystrybucji przeczytasz w punkcie *Listy dystrybucji*, na stronie 77.
- Aby wysłać wiadomość przy użyciu profilu, wybierz *Profil wysyłania*, a następnie żądany profil wiadomości. O definiowaniu profili wiadomości przeczytasz w punkcie *Ustawienia wiadomości*, na stronie 101.



Uwaga: po wysłaniu wiadomości za pośrednictwem usługi sieciowej SMS na wyświetlaczu może pojawić się komunikat *Wiadomość została wysłana*. Oznacza to, że wiadomość została wysłana z telefonu do centrum wiadomości, którego numer jest zapisany w telefonie. Nie jest to równoznaczne z potwierdzeniem odbioru wiadomości przez jej adresata. Więcej informacji o usługach SMS można uzyskać od usługodawcy.

Pisanie wiadomości e-mail i wysyłanie ich przez SMS

Aby można było wysłać wiadomość e-mail przez SMS, trzeba najpierw zapisać ustawienia wysyłania poczty elektronicznej (patrz punkt *Ustawienia wiadomości*, na stronie 101). O dostępności i warunkach subskrypcji usługi e-mail poinformuje Cię operator sieci lub usługodawca. Sposób zapisywania adresu e-mail w menu *Kontakty* opisano w punkcie *Zapisywanie kilku numerów i adnotacji pod jednym opisem*, na stronie 113.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Wiad. tekstowe* i *Utwórz SMS e-mail*.
2. Wprowadź adres e-mail odbiorcy lub wyszukaj go w menu *Kontakty* i naciśnij **OK**.
3. Jeśli chcesz, możesz też wpisać temat wiadomości i nacisnąć **OK**.



4. Wprowadź treść wiadomości e-mail. Patrz punkt **Wpisywanie tekstu**, na stronie 58. Liczba znaków, które możesz jeszcze wprowadzić, widoczna jest w prawym górnym rogu wyświetlacza. Adres e-mail i temat wiadomości są wliczane do ogólnej liczby znaków.

Patrz też **Szablony**, na stronie 76. Do wiadomości nie można wstawić grafiki.

5. Aby wysłać wiadomość e-mail, naciśnij **Wyślij** lub . Jeśli nie zapisano ustawień wysyłania poczty elektronicznej, zostanie wyświetlone żądanie podania numeru serwera poczty elektronicznej. Naciśnij **OK**, aby wysłać wiadomość.



Uwaga: po wysłaniu wiadomości e-mail za pośrednictwem usługi sieciowej SMS na wyświetlaczu może pojawić się komunikat *Wiadomość została wysłana*. Informuje on, że wiadomość e-mail została przesłana z telefonu do serwera poczty elektronicznej. Nie jest to równoznaczne z potwierdzeniem odbioru wiadomości przez jej adresata. Więcej informacji o usługach poczty elektronicznej można uzyskać od usługodawcy.

SMS i poczta e-mail – czytanie i odpowiadanie na wiadomości

Po otrzymaniu wiadomości SMS lub e-mail na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik

 wraz z liczbą nowych wiadomości poprzedzoną tekstem *Odebranych wiadomości*.

Pulsowanie wskaźnika  oznacza, że pamięć na wiadomości jest zapełniona. Aby móc odbierać nowe wiadomości, usuń kilka starszych z folderu *Skrz. odbiorcza*.

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



Odczytywanie wcześniej odebranej wiadomości:

Naciśnij **Menu** i wybierz kolejno *Wiadomości*, *Wiad. tekstowe* i *Skrz. odbiorcza*.

2. Jeśli odebranych zostało kilka wiadomości, wybierz tę, którą chcesz przeczytać. Nieprzeczytane wiadomości tekstowe są oznaczone symbolem .
3. Podczas czytania lub przeglądania wiadomości naciśnij **Opcje**.

Zostaną wyświetlone dostępne opcje, umożliwiające na przykład usunięcie czytanej wiadomości, przekazanie jej do innego odbiorcy, edycję jako wiadomości tekstowej lub e-mail, zmianę nazwy lub przeniesienie jej do innego folderu.

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

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

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

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

4. Naciśnij **Odpisz**, aby odpowiedzieć na wiadomość. Wybierz *Tekst oryginalny*, aby do odpowiedzi dołączyć tekst oryginalnej wiadomości, lub wybierz odpowiedź standardową. Możesz też wybrać *Pusty ekran*.

Przed wysłaniem odpowiedzi na otrzymaną wiadomość e-mail najpierw potwierdź lub zmień adres e-mail i temat wiadomości. Następnie wpisz tekst odpowiedzi.



5. Naciśnij **Wyślij** lub , aby wysłać wiadomość na wyświetlany numer.

Foldery Skrzynka odbiorcza i Wiadomości wysłane

Przychodzące wiadomości tekstowe są zapisywane w folderze *Skrz. odbiorcza*, a wiadomości wysłane – w podmenu *Wiad. tekstowe*, w folderze *Wiađom. wysłane*.

Wiadomości tekstowe przeznaczone do wysłania w późniejszym czasie można zapisać w folderze *Pozycje zapisane* lub *Szablony* albo też w dowolnym innym utworzonym przez siebie folderze.

Folder Archiwum i Moje foldery

Aby uporządkować swoje wiadomości, niektóre z nich można przenieść do folderu *Pozycje zapisane* lub utworzyć dla nich nowe foldery.

Podczas czytania wiadomości naciśnij **Opcje**. Wybierz *Przenieś*, wskaż folder docelowy i naciśnij **Wybierz**.

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

- Aby dodać folder, naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj folder*. Jeśli nie zapisano jeszcze żadnych folderów, naciśnij **Dodaj**, aby utworzyć pierwszy folder.
- Aby usunąć folder, wskaż go, naciśnij **Opcje** i wybierz *Usuń folder*.

Szablony

W telefonie dostępne są szablony tekstowe (symbol ) oraz graficzne (symbol )



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

- Aby wstawić szablon tekstowy do tworzonej wiadomości tekstowej lub wiadomości e-mail, naciśnij **Opcje**. Wybierz *Użyj szablonu* i wskaż szablon, który chcesz wstawić.
- Aby wstawić grafikę do tworzonej wiadomości tekstowej, naciśnij **Opcje**. Wybierz *Wstaw grafikę* i wskaż obraz, aby go wyświetlić. Naciśnij **Wstaw**, aby wstawić wybraną grafikę do wiadomości. Wskaźnik  w nagłówku wiadomości oznacza, że dołączono do niej obiekt graficzny. Od rozmiaru dołączonego obiektu graficznego zależy liczba znaków, z których może składać się wiadomość.

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

Listy dystrybucji

Jeśli często wysyłasz wiadomości do stałej grupy osób, możesz ułatwić sobie to zadanie, tworząc w tym celu tzw. listę dystrybucji. Na listach dystrybucji możesz zapisywać kontakty przechowywane zarówno w pamięci telefonu, jak i w pamięci karty SIM. Telefon wysyła wiadomość oddzielnie do każdego adresata z listy. Oznacza to, że wysłanie wiadomości z użyciem listy dystrybucji może kosztować więcej niż wysłanie wiadomości do jednego odbiorcy.

Sprawdź, czy kontakty, które chcesz dodać do list dystrybucji, są zapisane w wewnętrznej pamięci kontaktów telefonu.



Listy dystrybucji są zapisywane w pamięci współdzielonej (patrz punkt **Pamięć współdzielona**, na stronie 28).

1. W trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości, Wiad. tekstowe i Listy dystrybucji*.
2. Aby utworzyć nową listę, naciśnij **Dodaj**, jeśli nie ma jeszcze żadnych list dystrybucji, lub naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj listę*, jeśli istnieją już inne listy dystrybucji.

Aby przejrzeć opisy zapisane na liście, wskaż żądaną listę i naciśnij **Pokaż**.

Aby zmienić nazwę listy, wykasować jej zawartość lub usunąć listę, naciśnij **Opcje** i wybierz odpowiednią funkcję.

3. Otwarcie listy dystrybucji w kroku 2 przez naciśnięcie klawisza **Pokaż** umożliwia wykonanie jednej z następujących czynności:
 - Aby dodać do listy nowy kontakt, naciśnij **Dodaj** i wybierz żądany opis z menu *Kontakty*.
 - Aby przejrzeć dane o kontakcie określonego odbiorcy, przejdź do żadanego opisu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Pokaż informacje*.
 - Aby usunąć z listy określonego odbiorcę, przejdź do odpowiedniego opisu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Usuń kontakt*.

Lista wiadomości, których nie uda się wysłać do odbiorców z listy, będzie dostępna w folderze *Niedoręczono*. Naciśnij **Doślij**, aby ponowić próbę wysłania wiadomości. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Usuń listę*, aby usunąć listę z folderu *Niedoręczono*, albo wybierz *Pokaż wiadomość*, aby wyświetlić niedoręczoną wiadomość.



Licznik wiadomości tekstowych

Licznik wiadomości tekstowych wyświetla liczbę odebranych i wysłanych wiadomości tekstowych i graficznych. Wiadomości graficzne mogą składać się z kilku wiadomości. Możliwe jest wyświetlenie nadawcy lub odbiorcy danej wiadomości albo szczegółowych informacji dotyczących tej wiadomości.

Wiadomości multimedialne



Uwaga: z tej funkcji można korzystać tylko wtedy, gdy oferuje ją operator sieci komórkowej. Tylko telefony wyposażone w kompatybilne funkcje multimedialne mogą odbierać i wyświetlać wiadomości multimedialne.

Wiadomość multimedialna może zawierać tekst, jedno zdjęcie, jeden plik audio, jeden plik video bądź slajdy. Ten telefon umożliwia odbieranie i wysyłanie wiadomości multimedialnych o maksymalnym rozmiarze 100 KB. Wiadomości o większym rozmiarze mogą nie zostać odebrane przez telefon. W zależności od sieci użytkownik może wówczas otrzymać wiadomość tekstową z adresem internetowym, pod którym taką wiadomość multimedialną można obejrzeć, korzystając z komputera.

Jeżeli wiadomość zawiera zdjęcie, może ono zostać przeskalowane tak, aby mieściło się na wyświetlaczu.

Wiadomości multimedialne są zapisywane w pamięci współdzielonej (patrz punkt [Pamięć współdzielona](#), na stronie 28).

Zabezpieczenia związane z ochroną praw autorskich mogą uniemożliwiać kopiowanie, modyfikowanie, przysyłanie lub przekazywanie niektórych zdjęć, dźwięków dzwonka i innych zapisanych treści.





Uwaga: jeżeli opcja *Zgoda na odbiór wiad. multimed.* jest ustawiona na *Tak* lub *W sieci macierzyst.*, operator sieci lub usługodawca może naliczyć opłaty za każdą odebraną wiadomość.

W wiadomościach multimedialnych można umieszczać pliki w następujących formatach:

- Grafika: JPEG, GIF, WBMP, BMP, PNG i OTA-BMP
- Dźwięk: SP-MIDI (Scalable Polyphonic MIDI), AMR i monofoniczne dźwięki dzwonnka
- Pliki/Nagrania wideo w standardzie H.263, o rozdzielczości SubQCIF, z dźwiękiem AMR audio.

Nie wszystkie odmiany wymienionych wyżej formatów mogą być używane przez telefon. Jeśli odebrana wiadomość zawiera nieznane elementy, 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 albo aktywna jest sesja przeglądarki korzystająca z połączenia w trybie „Dane GSM” (patrz punkt [Ręczne wprowadzanie ustawień usługi](#), na stronie [178](#)). Ponieważ dostarczenie wiadomości multimedialnej może się z wielu przyczyn nie udać, nie należy na takich wiadomościach polegać, gdy zachodzi konieczność przekazania ważnych i pilnych informacji.

Tworzenie i wysyłanie wiadomości multimedialnej

Konfigurowanie ustawień wiadomości multimedialnych opisano w punkcie [Ustawienia wiadomości multimedialnych](#), na stronie [103](#). Informacje o



dostępności usługi wiadomości multimedialnych i warunkach jej subskrypcji można uzyskać od operatora sieci lub usługodawcy.

1. Naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości*, *Wiadom. multimed.* oraz *Utwórz wiadom.*
2. Wprowadź treść wiadomości (patrz punkt *Wpisywanie tekstu*, na stronie 58).
 - Aby do wiadomości wstawić plik, naciśnij **Opcje**, wybierz *Wstaw*, a następnie wybierz żądaną opcję. Zostanie wyświetlona lista folderów dostępnych w menu *Galeria*. Otwórz właściwy folder, wskaż żądany plik, naciśnij **Opcje** i wybierz *Wstaw*. Dołączenie pliku jest symbolizowane przez nazwę pliku w treści wiadomości.
 - Ten model telefonu umożliwia wysyłanie i odbieranie wiadomości multimedialnych zawierających kilka stron („slajdów”). Aby do wiadomości wstawić slajd, naciśnij **Opcje**, wybierz *Wstaw* i *Slajd*. Każdy slajd może zawierać tekst, jedno zdjęcie, jeden plik wideo i jeden plik audio.
 - Aby otworzyć jeden ze slajdów w wiadomości, która zawiera kilka slajdów, naciśnij **Opcje** i wybierz *Poprzedni slajd*, *Następny slajd* lub *Lista slajdów*.
 - Aby ustalić czas wyświetlania jednego slajdu, naciśnij **Opcje** i wybierz *Czas dla slajdu*.
 - Aby przenieść tekst na początek lub na koniec wiadomości, naciśnij **Opcje** i wybierz *Tekst na górze* lub *Tekst na dole*.
 - Aby wstawić opis z menu *Kontakty*, naciśnij **Opcje**, wybierz kolejno *Więcej opcji* i *Wstaw kontakt*, a następnie wskaż i wybierz żądany opis.



- Aby wstawić numer, naciśnij **Opcje**, wybierz *Więcej opcji i Wstaw numer*. Wpisz numer telefonu lub znajdź go w menu *Kontakty* i naciśnij **OK**.
- 3. Aby przed wysłaniem przejrzeć wiadomość, naciśnij **Opcje** i wybierz *Podgląd*.
- 4. Naciśnij **Wyślij** lub , aby wysłać wiadomość. Możesz też nacisnąć **Opcje** i wybrać *Wyślij na e-mail* lub *Wyślij do wielu*.
- 5. Wpisz numer telefonu (lub adres e-mail) odbiorcy albo znajdź go w menu *Kontakty*. Naciśnij **OK**, aby przenieść wiadomość do folderu *Skrz. nadawcza*, skąd zostanie wysłana.

Wysyłanie wiadomości multimedialnej trwa dłużej niż wysyłanie wiadomości tekstowej. W trakcie wysyłania wiadomości multimedialnej widoczny jest animowany symbol  i można w tym czasie korzystać z innych funkcji telefonu. W przypadku gdy wysyłanie zostanie przerwane, telefon podejmie jeszcze kilka prób wysłania wiadomości. Jeśli i te próby się nie powiedą, wiadomość pozostanie w folderze *Skrz. nadawcza*, skąd będzie można ponownie spróbować ją wysłać później.

Wysłane wiadomości zapisywane są w folderze *Pozycje wysłane* (jeśli opcja *Zapisuj wysłane wiadomości* jest ustawiona na *Tak*; patrz punkt *Ustawienia wiadomości multimedialnych*, na stronie 103). Sam fakt wysłania wiadomości nie oznacza, że wiadomość została odebrana przez jej adresata.

Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne

Podczas odbierania wiadomości multimedialnej na wyświetlaczu telefonu widoczny jest animowany symbol . Po odebraniu wiadomości wyświetlany jest wskaźnik  oraz komunikat *Odebrano wiadomość multimedialną*.



Pulsowanie wskaźnika  oznacza, że pamięć telefonu na wiadomości multimedialne jest wypełniona (patrz punkt [Brak pamięci na wiadomości multimedialne](#), na stronie 85).

Wiadomości multimedialne są zapisywane w pamięci współdzielonej (patrz punkt [Pamięć współdzielona](#), na stronie 28).

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

Odczytywanie wcześniej odebranej wiadomości: Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Wiadom. multimed.* i *Skrz. odbiorcza*. Przejdź do wybranej wiadomości.

2. Aby wyświetlić wiadomość, naciśnij **Wybierz**. Funkcja środkowego klawisza wyboru zmienia się zależnie od wyświetlanego obiektu.

- Aby odpowiedzieć na wiadomość, naciśnij **Odpisz**.
- Aby usunąć zawarty w wiadomości obiekt, naciśnij **Usuń**. Aby usunąć wiadomość, naciśnij **Opcje** i wybierz *Usuń wiadomość*.
- Jeśli odebrana wiadomość zawiera prezentację, naciśnij **Odtwórz**, aby wyświetlić wiadomość.

W innych sytuacjach naciśnij **Odtwórz**, aby odtworzyć plik audio lub plik wideo dołączony do wiadomości, naciśnij **Powiększ**, aby powiększyć dołączony plik graficzny, lub naciśnij **Pokaż**, aby wyświetlić wizytówkę lub notatkę kalendarza.

Po naciśnięciu klawisza **Opcje** dostępne są niektóre spośród następujących opcji:

- *Usuń wiadomość* — usuwa zapisaną wiadomość.



- *Odpowiedz* lub *Odp. wszystkim* – pozwala odpowiedzieć na wiadomość. Wysyłanie odpowiedzi opisano w punkcie [Tworzenie i wysyłanie wiadomości multimedialnej](#), na stronie 80.
- *Użyj szczegółów* – pozwala wyodrębnić z czytanej wiadomości numery telefonów, adresy e-mail i adresy stron internetowych.
- *Przełącz na numer*, *Przełącz na e-mail* lub *Wyślij do wielu* – umożliwia przekazanie wiadomości do innych odbiorców.
- *Edytuj* – umożliwia edycję napisanej przez siebie wiadomości. Patrz punkt [Tworzenie i wysyłanie wiadomości multimedialnej](#), na stronie 80.
- *Detale wiadomości* – wyświetla temat, rozmiar i klasę wiadomości.
- *Odtw. prezentację* – odtwarza zapisaną w wiadomości prezentację.
- *Otw. notat. kalen.* lub *Otw. wizytówkę* – wyświetla notatkę kalendarza lub wizytówkę.

Patrz też opis opcji folderu *Galeria* w punkcie [Galeria \(Menu 5\)](#), na stronie 148.

Skrzynka odbiorcza, nadawcza oraz foldery wiadomości zapisanych i wysłanych

Odebrane wiadomości multimedialne zapisywane są w podmenu *Wiadom. multimed.* w folderze *Skrz. odbiorcza*.

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

Wiadomości multimedialne, które mają zostać wysłane później, można zapisać w podmenu *Wiadom. multimed.* w folderze *Wiadom. zapisane*.



Wysłane wiadomości multimedialne są zapisywane w folderze *Pozycje wysłane*, w podmenu *Wiadom. multimed.*, pod warunkiem że opcja *Zapisuj wysłane wiadomości* jest ustawiona na *Tak* (patrz punkt *Ustawienia wiadomości multimedialnych*, na stronie 103).

Brak pamięci na wiadomości multimedialne

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

Aby odrzucić oczekiwaną wiadomość, naciśnij **Wyjdź** i **Tak**. Naciśnięcie **Nie** umożliwi wyświetlenie wiadomości.

Usuwanie wiadomości

- Aby usunąć wiadomości tekstowe, naciśnij **Menu**, a następnie wybierz kolejno *Wiadomości*, *Wiad. tekstowe* i *Usuń wiadomości*.

Aby usunąć wszystkie wiadomości ze wszystkich folderów, wybierz *Wszystkie*, a gdy zostanie wyświetlone pytanie *Usunąć wszystkie wiadomości ze wszystkich folderów?*, naciśnij **Tak**. Jeśli w folderach znajdują się nieprzeczytane wiadomości, zostanie wyświetlone pytanie, czy one również mają zostać usunięte.

Aby usunąć wiadomości multimedialne, naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości*, *Wiadom. multimed.* oraz *Usuń wiadomości*.



- Aby usunąć wszystkie wiadomości z określonego folderu, wybierz ten folder i naciśnij **Tak**. Jeśli dany folder zawiera nieprzeczytane wiadomości, zostanie wyświetlone pytanie, czy one również mają zostać usunięte.

Aplikacja e-mail

Aplikacja poczty elektronicznej umożliwia uzyskiwanie dostępu do konta poczty elektronicznej za pośrednictwem telefonu. Z poczty elektronicznej używanej w domu lub w biurze można korzystać za pomocą telefonu dzięki kompatybilnemu systemowi poczty elektronicznej. Posługując się telefonem, możesz pisać, wysyłać i czytać wiadomości e-mail. Telefon ten współpracuje z serwerami POP3 i IMAP4 poczty elektronicznej.

Funkcja poczty elektronicznej korzysta z pamięci współdzielonej (patrz punkt [Pamięć współdzielona](#), na stronie 28).

Poniżej wymieniono czynności, jakie trzeba wykonać, aby móc wysyłać i odbierać pocztę elektroniczną:

- Załóż nowe konto poczty elektronicznej lub użyj jednego z już posiadanych. Informacje na temat możliwości założenia konta uzyskasz od usługodawcy poczty elektronicznej.
- W sprawie ustawień niezbędnych do korzystania z wiadomości e-mail skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą poczty elektronicznej. Instrukcje dotyczące odbierania ustawień wiadomości e-mail jako wiadomości OTA przedstawiono w punkcie [Usługa ustawień OTA \(Over the Air\)](#), na stronie 50.



- Aby skonfigurować ustawienia wiadomości e-mail w telefonie, naciśnij **Menu**, a następnie wybierz kolejno *Wiadomości*, *Ustawienia wiad.* i *Wiadomości e-mail*. Patrz punkt *Ustawienia aplikacji e-mail*, na stronie 104.

Pisanie i wysyłanie wiadomości za pomocą aplikacji e-mail

Wiadomość e-mail można napisać przed połączeniem się z usługą e-mail, ale można też najpierw połączyć się z usługą, a dopiero później napisać i wysłać wiadomość.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *E-mail* i *Utwórz e-mail*.
2. Wpisz adres e-mail odbiorcy i naciśnij *OK* lub naciśnij **Edytuj**, wpisz adres e-mail i naciśnij *OK*.
Aby wyszukać adres e-mail w folderze *Kontakty*, naciśnij **Opcje** i wybierz *Szukaj*.
3. Jeśli chcesz, wpisz też temat wiadomości e-mail i naciśnij *OK*.
Po naciśnięciu klawisza **Opcje** można będzie wybrać jedną z następujących opcji: uruchomienie edytora wiadomości, dodanie nowego adresata, dodanie adresata kopii wiadomości lub ukrytego adresata kopii.
4. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Edytor wiadomości*. Wprowadź treść wiadomości e-mail (patrz punkt *Wpisywanie tekstu*, na stronie 58). Liczba znaków, które możesz jeszcze wprowadzić, widoczna jest w prawym górnym rogu wyświetlacza.
5. Aby wysłać wiadomość e-mail, naciśnij **Wyślij**. Wybierz



- *Wyślij teraz*, aby od razu wysłać wiadomość. Jeśli nie nawiązano jeszcze połączenia z kontem poczty elektronicznej, telefon najpierw nawiąże takie połączenie, po czym wiadomość zostanie wysłana.
- *Wyślij później*, aby wysłać wiadomość w późniejszym terminie. Wiadomość zostanie zapisana w folderze *Skrz. nadawcza*. Aby później dokonać edycji wiadomości lub kontynuować jej pisanie, zapisz ją w folderze *Kopie robocze*, wybierając opcję *Zapisz kopię rob.*

Wysyłanie napisanej wcześniej wiadomości e-mail: Naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości, E-mail, Inne opcje* oraz *Wyślij teraz* lub *Pobierz i wyślij*.



Uwaga: gdy wyśłasz wiadomości e-mail, na wyświetlaczu może pojawić się komunikat *Wiadomość została wysłana*. Informuje on, że wiadomość e-mail została przesłana z telefonu do serwera poczty elektronicznej. Nie jest to równoznaczne z potwierdzeniem odbioru wiadomości przez jej adresata. Więcej informacji o usługach poczty elektronicznej można uzyskać od usługodawcy.

Pobieranie wiadomości z konta poczty elektronicznej za pomocą aplikacji e-mail

1. Aby pobrać wiadomości e-mail przysłane na Twoje konto poczty elektronicznej, naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości, E-mail* oraz *Pobierz*. LUB: Naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości, E-mail, Inne opcje* oraz *Pobierz i wyślij*, aby pobrać nowe wiadomości e-mail i wysłać wiadomości e-mail zapisane wcześniej w folderze *Skrz. nadawcza*.



Jeżeli pamięć przeznaczona na wiadomości jest pełna, przed rozpoczęciem pobierania nowych wiadomości usuń niektóre odebrane wcześniej wiadomości (np. najstarsze).

2. Telefon połączy się z usługą e-mail. Podczas pobierania wiadomości do telefonu na wyświetlaczu widoczny jest pasek stanu.
3. Naciśnij **Wybierz**, aby wyświetlić nową wiadomość z folderu *Skrz. odbiorcza*, lub naciśnij **Wróć**, aby przejrzeć ją później.

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

Czytanie i odpowiadanie na wiadomość przy użyciu aplikacji e-mail

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości, E-mail* i *Skrz. odbiorcza*.
2. Podczas czytania wiadomości naciśnij **Opcje**.

Dostępne opcje umożliwiają na przykład wyświetlenie szczegółów wybranej wiadomości, oznaczenie wiadomości jako nieprzeczytanej, usunięcie wiadomości, odpisanie na wiadomość, odpisanie do wszystkich adresatów wiadomości, przekazanie wiadomości do innych osób lub przeniesienie wiadomości do innego folderu.

3. Aby odpowiedzieć na wiadomość e-mail, naciśnij **Odpisz**. Wybierz *Tekst oryginalny*, aby dołączyć do odpowiedzi oryginalny tekst wiadomości, lub wybierz *Pusty ekran*.

Gdy odpowiadasz na wiadomość e-mail, w razie konieczności dokonaj edycji adresu e-mail i tematu wiadomości.

4. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Wyślij** i wybierz *Wyślij teraz*.



Skrzynka odbiorcza i inne foldery (Kopie robocze, Archiwum, Skrzynka nadawcza i Pozycje wysłane)

W menu *E-mail* telefonu znajdują się następujące foldery:

- *Skrz. odbiorcza* — służy do zapisywania wiadomości pobranych ze swojego konta poczty elektronicznej.
- *Inne foldery* — zawiera następujące foldery: *Kopie robocze* do zapisywania niedokończonych wiadomości e-mail, *Archiwum* do porządkowania i zapisywania różnych wiadomości, *Skrz. nadawcza* do zapisywania wiadomości, które nie zostały wysłane, ponieważ wybrano opcję *Wyślij później* (patrz punkt *Pisanie i wysyłanie wiadomości za pomocą aplikacji e-mail*, na stronie 87) oraz *Pozycje wysłane* do zapisywania wysłanych wiadomości.

Usuwanie wiadomości przy użyciu aplikacji e-mail

- Aby usunąć wiadomości e-mail, naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości, E-mail, Inne opcje* oraz *Usuń wiadomości*.

Aby usunąć wszystkie wiadomości z określonego folderu, wybierz ten folder i naciśnij **Tak**. Aby usunąć wszystkie wiadomości ze wszystkich folderów, wybierz *Wszystkie wiad.* i naciśnij **Tak**.

Usunięcie wiadomości e-mail w telefonie powoduje jej usunięcia na serwerze poczty elektronicznej.



Czat



Uwaga: z tej funkcji można korzystać tylko wtedy, gdy oferuje ją operator sieci komórkowej. Jedynie telefony wyposażone w kompatybilne funkcje czatu mogą odbierać i wyświetlać wiadomości przesyłane w sesjach czatu.

Czat to oparta o protokoły TCP/IP metoda wymiany wiadomości SMS z innymi użytkownikami będącymi w trybie online (usługa sieciowa). Na liście kontaktów widać, którzy abonenci są w danym momencie obecni w trybie online i mogą brać udział w sesji czatu. Treść napisanej i wysłanej wiadomości pozostaje widoczna na wyświetlaczu. Odpowiedź jest wyświetlana nad oryginalną wiadomością.

Korzystanie z czatu jest możliwe po wcześniejszym wykupieniu abonamentu na tę usługę. Informacje na temat dostępności tej usługi, abonamentu i opłat można uzyskać od operatora sieci lub usługodawcy. Tam też można uzyskać unikatowy identyfikator, hasło do czatu i ustawienia tej usługi.

Konfigurowanie niezbędnych ustawień usługi czatu opisano w punkcie [Ustawienia czatu i stanu dostępności](#), na stronie 128.

Podczas aktywnych sesji czatu w tle można korzystać z innych funkcji telefonu. Zależnie od sieci, aktywna sesja czatu może powodować szybsze rozładowywanie baterii, przez co konieczne może być podłączenie telefonu do ładowarki.

Usługa czatu korzysta z pamięci współdzielonej (patrz punkt [Pamięć współdzielona](#), na stronie 28).

Podstawowe czynności w sesji czatu

- Sposób przejścia do menu czatu (tryb offline) opisano w punkcie [Przechodzenie do menu czatu](#), na stronie 93.



- Łączenie się z usługą czatu (tryb online) opisano w punkcie [Łączenie i rozłączanie się z usługą czatu](#), na stronie 93.
- Sposób rozpoczynania sesji czatu z wybraną osobą opisano w podpunkcie [Kontakty czatu](#) punktu [Rozpoczęcie sesji czatu](#), na stronie 94.
Tworzenie własnej listy kontaktów do czatu opisano w punkcie [Kontakty do sesji czatu](#), na stronie 98.
- Dołączanie do publicznej sesji czatu opisano w podpunkcie [Grupy](#) punktu [Rozpoczęcie sesji czatu](#), na stronie 94.
Dołączanie do grupowej sesji czatu po otrzymaniu zaproszenia opisano w punkcie [Przyjmowanie lub odrzucanie zaproszenia do czatu](#), na stronie 95.
Sposób zakładania własnych grup czatu, dołączania do grup publicznych lub usuwania tych grup opisano w punkcie [Grupy](#), na stronie 99.
- Sposób edytowania informacji o sobie opisano w punkcie [Edytowanie informacji o sobie](#), na stronie 97.
- Wyszukiwanie użytkowników i grup opisano w podpunkcie [Szukaj](#) punktu [Rozpoczęcie sesji czatu](#), na stronie 94.
- Czytanie wiadomości z nowej sesji czatu opisano w punkcie [Odczytywanie wiadomości czatu](#), na stronie 96.
- Metody pisania i wysyłania wiadomości w aktywnej sesji czatu opisano w punkcie [Uczestniczenie w sesji czatu](#), na stronie 96.
- Aby wyświetlić rozmowy zapisane podczas sesji czatu, zmienić ich nazwę lub je usunąć, wybierz [Zapis. rozmowy](#) po przejściu do menu [Czat](#).



- Blokowanie i odblokowywanie kontaktów opisano w punkcie [Blokowanie i odblokowywanie wiadomości](#), na stronie 98.
- Rozłączanie się z usługą czatu opisano w punkcie [Łączenie i rozłączanie się z usługą czatu](#), na stronie 93.

Przechodzenie do menu czatu

Aby przejść do menu *Czat*, pozostając w trybie offline, naciśnij **Menu** i wybierz *Wiadomości* oraz *Czat*. Wybierz:

- *Zaloguj się*, aby połączyć się z usługą czatu.
Skonfigurowanie telefonu tak, aby automatycznie łączył się z usługą czatu po przejściu do menu *Czat*, opisano w punkcie [Łączenie i rozłączanie się z usługą czatu](#), na stronie 93.
- *Zapis. rozmowy*, aby wyświetlić rozmowy zapisane podczas sesji czatu, zmienić ich nazwy lub je usunąć. Opcję *Zapis. rozmowy* można także wybrać, gdy telefon jest połączony z usługą czatu.
- *Ustaw. połączeń*, aby zmienić ustawienia dotyczące przysyłania wiadomości czatu i sygnalizowania stanu dostępności. Patrz punkt [Ustawienia czatu i stanu dostępności](#), na stronie 128. Opcję *Ustaw. połączeń* można także wybrać, gdy telefon jest połączony z usługą czatu.

Łączenie i rozłączanie się z usługą czatu

Aby połączyć się z usługą czatu, przejdź do menu *Czat* i wybierz *Zaloguj się*. Gdy uda się nawiązać połączenie z usługą czatu, zostanie wyświetlony komunikat *Logowanie zakończone*.





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

Aby rozłączyć się z usługą czatu, wybierz *Wyloguj*.

Rozpoczęcie sesji czatu

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

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

Symbol  oznacza nowe, a symbol  — przeczytane wiadomości czatu.

Symbol  oznacza nowe, a symbol  — przeczytane wiadomości grupowe.

Symbol  oznacza zaproszenia.

- *Kontakty czatu* to kontakty dodane ze spisu kontaktów w pamięci telefonu. Przejdź do kontaktu, z którym chcesz rozpocząć sesję czatu, i naciśnij *Czat*. Nowa wiadomość otrzymana od kontaktu będzie oznaczona symbolem . Zapisane w pamięci telefonu kontakty oznaczone symbolem  są dostępne online, a kontakty oznaczone symbolem  są niedostępne (offline). Symbol  oznacza, że kontakt został zablokowany (patrz punkt [Blokowanie i odblokowywanie wiadomości](#), na stronie 98).

Dodawanie kontaktów do listy opisano w punkcie [Kontakty do sesji czatu](#), na stronie 98.



- **Grupy i Grupy publiczne.** Zostanie wyświetlona lista zakładek do grup publicznych dostarczona przez operatora sieci lub usługodawcę. Aby rozpocząć sesję czatu z jedną z tych grup, przejdź do wybranej grupy i naciśnij **Dołącz**. Wpisz nazwę, której chcesz używać podczas rozmowy. Po dołączeniu do grupy zostanie wyświetlony komunikat **Dołączyłeś do grupy:** i nazwa grupy. Tworzenie grupy prywatnej opisano w punkcie **Grupy**, na stronie 99.
- **Szukaj**, a następnie wybierz **Użytkownicy** lub **Grupy**, aby znaleźć innych użytkowników czatu lub publiczne grupy czatu w sieci.
 - Wybranie opcji **Użytkownicy** pozwala wyszukiwać użytkowników według numeru telefonu, pseudonimu, adresu e-mail lub nazwiska.
 - Wybranie opcji **Grupy** umożliwia wyszukiwanie grup według ich nazwy, członków grupy, tematyki lub identyfikatora.

Aby rozpocząć sesję czatu ze znalezionym użytkownikiem lub grupą, naciśnij **Opcje** i wybierz **Czat** lub **Dołącz do grupy**.
- Rozpoczynanie sesji czatu z menu Kontakty opisano w punkcie **Przeglądanie subskrybowanych kontaktów**, na stronie 121.

Przyjmowanie lub odrzucanie zaproszenia do czatu

W trybie gotowości, po nawiązaniu połączenia z usługą czatu i otrzymaniu zaproszenia, zostanie wyświetlony komunikat **Odebrano nowe zaproszenie**. Naciśnij **Odczyt**, aby je przeczytać.

Jeśli odebrano kilka zaproszeń, zostanie wyświetlony komunikat **Zaproszeń odebrano:** oraz liczba odebranych zaproszeń. Naciśnij **Odczyt**, przejdź do wybranego zaproszenia i naciśnij **Otwórz**.



- Aby dołączyć do rozmowy w grupie prywatnej, naciśnij **Akceptuj**. Wpisz nazwę, której chcesz używać jako pseudonimu. Po pomyślnym dołączeniu do grupy zostanie wyświetlony komunikat *Dołączyłeś do grupy*: i nazwa grupy.
- Aby odrzucić lub usunąć zaproszenie, naciśnij **Opcje** i wybierz *Odrzuć* lub *Usuń*.

Odczytywanie wiadomości czatu

W trybie gotowości, po nawiązaniu połączenia z usługą czatu i otrzymaniu nowej wiadomości czatu od osoby, która nie bierze udziału w rozmowie, zostanie wyświetlony komunikat *Nowa wiadomość błyskawiczna*. Naciśnij **Odczyt**, aby ją przeczytać.

- Jeśli odebrano kilka wiadomości, zostanie wyświetlony komunikat *Nowych wiad. błyskawicznych*: i liczba odebranych wiadomości. Naciśnij **Odczyt**, przejdź do wybranej wiadomości i naciśnij **Otwórz**.

Nowe wiadomości odebrane w bieżącej sesji czatu są przechowywane w folderze *Rozmowy* w menu *Czat*. Jeśli wiadomość pochodzi od osoby, której danych nie ma na liście *Kontakty czatu*, zostanie wyświetlony identyfikator nadawcy. Jeśli dane tej osoby znajdują się w pamięci telefonu, wyświetlony zostanie opis nadawcy. Aby zapisać nowy kontakt w pamięci telefonu, naciśnij **Opcje** i wybierz

- *Zapisz kontakt*, a następnie wpisz dane osoby.
- *Dod. do kontaktu*, wybierz kontakt, do którego chcesz dodać informacje, i naciśnij **Dodaj**.

Uczestniczenie w sesji czatu

Dołącz do sesji lub rozpocznij nową sesję, naciskając **Napisz**.





Wskazówka: po odebraniu podczas sesji czatu nowej wiadomości od osoby, która nie bierze udziału w bieżącej sesji czatu, u góry wyświetlacza pojawia się wskaźnik (≡).

Wpisz wiadomość i naciśnij **Wyślij** lub , aby ją wysłać. Naciśnięcie klawisza **Opcje** daje dostęp do niektórych z poniższych opcji.

- **Pokaż rozmowę**, aby wyświetlić trwającą rozmowę. Aby zapisać rozmowę, naciśnij **Zapisz** i wpisz nazwę rozmowy.
- **Zapisz kontakt** — patrz punkt [Odczytywanie wiadomości czatu](#), na stronie 96.
- **Dod. do kontaktu** — patrz punkt [Odczytywanie wiadomości czatu](#), na stronie 96.
- **Członkowie grupy**, aby wyświetlić członków wybranej grupy prywatnej. Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy samodzielnie utworzono grupę.
- **Zakończ rozmowę**, aby zakończyć bieżącą rozmowę.
- **Słownik** (patrz punkt [Włączanie i wyłączanie metody słownikowej](#), na stronie 60).

Edytowanie informacji o sobie

Przejdź do menu **Czat** i połącz się z usługą. Wybierz **Moje ustawienia**, aby wyświetlić lub dokonać edycji informacji o dostępności lub swojego pseudonimu. Wybierz **Dostępność** i **Dost. dla wszyst.** lub **Dost. dla kontakt.** (albo **Pozoruj offline**), aby po nawiązaniu połączenia z usługą ujawnić swoją obecność wszystkim uczestnikom czatu lub tylko osobom z własnej listy kontaktów (albo nie ujawniać swojej dostępności). Symbol  informuje o dostępności online, a symbol  informuje, że informacje o dostępności są niewidoczne dla innych użytkowników.



Kontakty do sesji czatu

Kontakty z pamięci telefonu można dodać do listy kontaktów czatu.

Połącz się z usługą czatu, wybierz *Kontakty czatu*, naciśnij **Opcje** i wybierz

- *Dodaj kontakt* (lub jeśli na liście nie ma jeszcze żadnych kontaktów, naciśnij **Dodaj**). Wybierz z menu *Kontakty* nazwę, którą chcesz wprowadzić na listę kontaktów czatu. Po dodaniu kontaktu zostanie wyświetlony komunikat *Dodano do kontaktów czatu*: i opis kontaktu.

Przejdź do kontaktu i naciśnij **Czat**, aby rozpocząć sesję czatu, lub **Opcje** i wybierz

- *Info o kontakcie*, aby wyświetlić szczegóły dotyczące wybranej osoby. Sposób edycji tych informacji opisano w punkcie *Edycja i usuwanie szczegółów kontaktów*, w opisie menu *Kontakty*, na stronie 117.
- *Zablokuj kontakt* (lub *Odblokuj kontakt*), aby zablokować (lub odblokować) wiadomości od wybranego kontaktu.
- *Dodaj kontakt*, aby dodać nowy kontakt ze spisu kontaktów w pamięci telefonu.
- *Usuń kontakt*, aby usunąć osobę z listy kontaktów do czatu.

Blokowanie i odblokowywanie wiadomości

Połącz się z usługą czatu i wybierz *Rozmowy* lub *Kontakty czatu*. Zaznacz na liście kontaktów osobę, od której 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 wiadomości chcesz odblokować, i naciśnij **Odblokuj**.



W celu odblokowania wiadomości można także użyć listy kontaktów (patrz punkt [Kontakty do sesji czatu](#), na stronie 98).

Grupy

Możesz tworzyć własne prywatne grupy dla sesji czatu lub korzystać z grup publicznych udostępnianych przez usługodawcę. Grupy prywatne są tworzone tylko na czas sesji czatu. Do grupy prywatnej można dodawać tylko osoby z własnej listy kontaktów, a tym samym ze spisu kontaktów w pamięci telefonu (patrz punkt [Zapisywanie opisów i numerów telefonów \(Dodaj kontakt\)](#), na stronie 113).

Grupy publiczne

Możesz zapisywać zakładki do grup publicznych udostępnianych przez usługodawcę. Połącz się z usługą czatu, po czym wybierz *Grupy* i *Grupy publiczne*. Przejdź do grupy, z którą chcesz się połączyć w sesji czatu, i naciśnij **Dołącz**. Jeśli nie należysz do danej grupy, wpisz swój pseudonim dla tej grupy. Aby usunąć grupę ze swojej 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 swój pseudonim, który będzie używany podczas rozmów w tej grupie. W każdej grupie możesz posługiwać się innym pseudonimem. Wybierz **Dodaj**, aby wyświetlić listę kontaktów. Wybierz opis z listy kontaktów, aby dodać kontakt do grupy prywatnej. Aby dodać więcej kontaktów do listy, naciśnij **Opcje**, wybierz *Dodaj członka* i wskaż nowy opis.



Aby usunąć osobę z grupy prywatnej, wskaż jej opis, naciśnij **Opcje** i wybierz **Usuń członka**.

Aby wysłać zaproszenia do nowych członków grupy, naciśnij **Opcje** i wybierz **Wyślij zaproszenie**. Następnie wpisz tekst zaproszenia.

Ze spisu kontaktów w pamięci telefonu można wybrać tylko kontakty online, oznaczone symbolem . Kontakty offline są oznaczone symbolem .

Wiadomości głosowe

Poczta głosowa jest usługą sieciową, z której można korzystać po wykupieniu abonamentu. Więcej informacji, w tym również numer poczty głosowej, otrzymasz od usługodawcy.

Naciśnij **Menu**, wybierz **Wiadomości** i **Wiadomości głos**. Wybierz

- **Odsłuchaj wiadomości głosowe**, aby połączyć się z pocztą głosową pod numerem zapisanym w menu **Nr telefoniczny poczty głosowej**.

Jeśli dostępne są dwie linie telefoniczne (usługa sieciowa), każda linia może mieć osobny numer poczty głosowej (patrz punkt **Ustawienia połączeń**, na stronie 141).

- **Nr telefoniczny poczty głosowej**, aby wprowadzić, odszukać lub zmienić numer poczty głosowej. Aby zapisać ten numer, naciśnij **OK**.

Nadejście wiadomości sygnalizuje wskaźnik  (jeśli operator świadczy taką usługę). Aby połączyć się z pocztą głosową, naciśnij **Odsłuch**.





Wskazówka: gdy klapka jest zamknięta, naciśnięcie i przytrzymanie klawisza  powoduje nawiązanie połączenia z pocztą głosową. Przy otwartej klapce należy w tym celu nacisnąć i przytrzymać odpowiedni klawisz numeryczny.

Wiadomości z sieci

W ramach tej usługi użytkownik może otrzymywać od usługodawcy wiadomości informacyjne o różnej tematyce (np. prognoza pogody, warunki na drogach itp.). Informacje o dostępności tej usługi, oferowanych tematach i ich numerach można uzyskać od usługodawcy.

Ustawienia wiadomości

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

Ustawienia wiadomości tekstowych i wiadomości e-mail wysyłanych przez SMS

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości*, *Ustawienia wiad.*, *Wiad. tekstowe* i *Profil wysyłania*.
2. Jeśli karta SIM pozwala korzystać z kilku zestawów profili, wybierz ten zestaw, który chcesz zmienić.
- Wybierz *Numer centrali wiadomości*, aby zapisać numer centrali wiadomości wymagany do wysyłania wiadomości tekstowych. Numer ten uzyskasz od usługodawcy.



- Wybierz *Wiadomości wysyłane jako*, aby określić typ wiadomości: *Tekst*, *E-mail*, *Pager* lub *Faks*.
- Wybierz *Ważność wiadomości*, aby określić, jak długo sieć ma próbować dostarczyć wysłaną wiadomość.
- Dla wiadomości typu *Tekst* wybierz *Numer odbiorcy domyślnego*, aby podać domyślny numer, na który wysyłane będą wiadomości o tym profilu.
Dla wiadomości typu *E-mail* wybierz *Serwer e-mail*, aby zapisać numer serwera poczty elektronicznej.
- Wybierz *Raporty doręczeń*, aby zlecić sieci przesyłanie raportów o doręczeniu wysyłanych wiadomości (usługa sieciowa).
- Wybierz *Użyj GPRS* i wybierz *Tak*, aby GPRS był preferowanym nośnikiem wiadomości SMS. W tym celu ustaw także połączenia GPRS na *Zawsze online* (patrz punkt *EGPRS*, na stronie 138).
- Wybierz *Odpowiedz przez to samo centrum*, aby odpowiedzi na wysłane wiadomości otrzymywać przez to samo centrum (usługa sieciowa).
- Wybierz *Zmień nazwę profilu wysyłania*, jeśli chcesz zmienić nazwę wybranego profilu wiadomości. Zestawy profili wiadomości są wyświetlane tylko wtedy, gdy karta SIM udostępnia więcej niż jeden taki zestaw.

Ustawienia nadpisywania

Gdy brakuje pamięci na wiadomości tekstowe, telefon nie może odbierać ani wysyłać nowych wiadomości. Można jednak tak skonfigurować telefon, aby automatycznie zapisywał nowe wiadomości tekstowe w miejsce starych wiadomości w folderach *Skrz. odbiorcza* i *Wiadom. wysłane*.



Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości, Ustawienia wiad.* oraz *Wiad. tekstowe*. Wybierz *Nadpis. wiad. w skrzynce odbior.* albo *Nadpis. wiadom. w pozycjach wysłan.*, a następnie wybierz *Dozwolone*.

Ustawienia wiadomości multimedialnych

Ustawienia połączeń multimedialnych można otrzymać od operatora sieci lub usługodawcy w postaci wiadomości OTA. Odbierania ustawień przesłanych w ten sposób opisano w punkcie [Ustawienia aplikacji e-mail](#), na stronie 104.

Ręczne wprowadzanie ustawień

Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości, Ustawienia wiad. i Wiadom. multimed.*
Wybierz

- *Zapisuj wysłane wiadomości*. Wybierz *Tak*, aby wysłane wiadomości multimedialne były zapisywane w folderze *Pozycje wysłane*. Jeśli wybierzesz *Nie*, wysłane wiadomości nie będą zapisywane.
- *Raporty doręczeń*, aby otrzymywać potwierdzenia odbioru wysyłanych wiadomości (usługa sieciowa).
- *Pomniejszanie skali zdjęcia*, aby określić rozmiar zdjęcia wstawianego do wiadomości multimedialnej.
- *Domyślny czas dla slajdu*, aby określić czas wyświetlania slajdów w wiadomościach multimedialnych.
- *Zgoda na odbiór wiad. multimed.* Wybierz *Nie, Tak* lub *W sieci macierzyst.*, aby zdecydować, czy i w jaki sposób korzystać z usługi wiadomości multimedialnych. Jeśli wybierzesz *W sieci macierzyst.*, nie będzie można odbierać wiadomości multimedialnych poza siecią macierzystą.



- *Przychodzące wiad. multimed.* Wybierz *Pobieraj*, aby telefon automatycznie pobierał nowe wiadomości multimedialne, lub *Odrzucaj*, jeśli nie chcesz odbierać wiadomości multimedialnych.
- *Ustawienia połączeń.* Skonfiguruj ustawienia połączenia dla odbioru wiadomości multimedialnych. W tym celu najpierw wybierz *Aktywne ustaw. multimediiów*, a następnie uaktywnij zestaw, w którym chcesz zapisać ustawienia. Wybierz *Edycja aktywnych ustaw. multimed.* i zmień aktywne ustawienia.

Wybierz kolejno każdą z pozycji i wprowadź wszystkie żądane ustawienia. Aby uzyskać wymagane wartości ustawień, skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą.

- *Pozwolenie na odbiór ogłoszeń.* Użytkownik może odbierać lub odrzucać wiadomości zawierające reklamy. To ustawienie nie jest dostępne, jeśli opcja *Zgoda na odbiór wiad. multimed.* ma wartość *Nie*.

Ustawienia aplikacji e-mail

Ustawienia poczty elektronicznej można otrzymać od operatora sieci lub usługodawcy w postaci wiadomości OTA (konfiguracja OMA). Więcej o korzystaniu z konfiguracji OMA dowiesz się od operatora sieci lub usługodawcy. Jeśli ustawienia poczty zostały zamówione w postaci wiadomości OMA, należy pozostawić telefon w trybie gotowości i nie uruchamiać aplikacji *E-mail* do momentu otrzymania ustawień.

Po otrzymaniu ustawień połączeń pojawi się komunikat *Odebrano ustawienia e-mail*. Aby od razu wprowadzić ustawienia, wybierz **Start**.



- Aby je zapisać, wybierz *Zapisz*. W celu potwierdzenia tej czynności wybierz *Tak*.

Jeżeli wszystkie dostępne zestawy ustawień są już używane, wyświetlone zostanie pytanie, czy istniejący zestaw ma zostać zastąpiony. Wyraż zgodę i wybierz zestaw, który ma zostać zastąpiony.

Istniejące zestawy znajdują się w menu *Wiadomości, E-mail, Połącz przez*.

Wyświetlone zostanie pytanie, czy uaktywnić zapisane ustawienia. Dokonaj aktywacji, jeśli chcesz używać nowych ustawień.

- Aby najpierw przejrzeć otrzymane ustawienia, wybierz *Pokaż*.
- Aby odrzucić otrzymane ustawienia, wybierz *Odrzuć*.

Jeśli usługa konfiguracji OMA jest niedostępna, ustawienia można wprowadzić też ręcznie. Naciśnij **Menu**, wybierz *Wiadomości, Ustawienia wiad.* oraz *Wiadomości e-mail*.

- Najpierw wybierz *Aktywne ustawienia e-mail*, a następnie uaktywnij zestaw, w którym chcesz zapisać ustawienia. Wybierz *Edytuj aktywne ustawienia e-mail* i zmień aktywne ustawienia.

Wybierz kolejno każdą z pozycji i wprowadź wszystkie żądane ustawienia. Aby uzyskać informacje na temat tych ustawień, skontaktuj się z operatorem sieci lub z usługodawcą poczty elektronicznej.

- *Nazwa skrzynki pocztowej*. Wprowadź nazwę, którą chcesz nadać skrzynce pocztowej. Możesz użyć dowolnej nazwy.
- *Adres e-mail*. Wprowadź swój adres e-mail.



- *Moja nazwa.* Wpisz swoje nazwisko lub pseudonim. Podana nazwa i adres e-mail będą widoczne w wiadomości e-mail.
- *Serwer poczty wychodzącej (SMTP).* Wpisz adres serwera.
- *Typ serwera poczty przychodzącej.* Wybierz *POP3* lub *IMAP4*, zależnie od typu używanego systemu poczty e-mail. Jeśli dostępne są oba typy, wybierz *IMAP4*. Zmiana typu serwera pociąga za sobą zmianę numeru portu poczty przychodzącej.
- Po wybraniu typu serwera *POP3* wyświetlane są ustawienia *Serwer (POP3) poczty przychodzącej*, *Nazwa użytkownika POP3* i *Hasło POP3*. Po wybraniu typu serwera *IMAP4* wyświetlane są ustawienia *Serwer (IMAP4) poczty przychodzącej*, *Nazwa użytkownika IMAP4* i *Hasło IMAP4*. Wpisz adres serwera przychodzącej poczty elektronicznej, a następnie nazwę użytkownika i hasło dostępu do konta e-mail. Jeśli ustawienia *Nazwa użytkownika serwer. SMTP* lub *Hasło SMTP* nie zostały określone, zamiast nich zostaną użyte nazwa i hasło użytkownika POP3/IMAP4.
- *Inne ustawienia* i wybierz
 - *Dołącz podpis.* Ta opcja umożliwia zdefiniowanie podpisu, który będzie automatycznie dodawany na końcu wiadomości e-mail.
 - *Użyj autoryzacji serwera SMTP.* Jeśli usługodawca poczty elektronicznej wymaga autoryzacji przy wysyłaniu wiadomości e-mail, wybierz **Tak**. W takim przypadku należy określić również ustawienia *Nazwa użytkownika serwer. SMTP* i *Hasło SMTP*.
 - *Nazwa użytkownika serwer. SMTP.* Wpisz uzyskaną od usługodawcy nazwę użytkownika dla wychodzącej poczty elektronicznej.



- *Hasło SMTP*. Wpisz hasło, które będzie używane dla poczty wychodzącej.
- *Port poczty wychodzącej (SMTP)*. Wprowadź numer portu serwera poczty wychodzącej. Najczęściej używaną wartością domyślną jest 25. Jeśli jako typ serwera wybrano *POP3*, dostępne są następujące opcje:
- *Port poczty przychodzącej (POP3)*. Wprowadź numer portu otrzymany od usługodawcy poczty elektronicznej.
- *Adres odpowiedzi*. Wpisz adres e-mail, na który mają być wysyłane odpowiedzi.
- *Bezpieczne logowanie*. Wybierz *Bezpieczne logowanie włączone*, jeśli używane połączenie wymaga szyfrowanego logowania, w przeciwnym razie pozostaw ustawienie *Bezpieczne logowanie wyłączone*. W razie wątpliwości skontaktuj się z usługodawcą. Szyfrowane logowanie lepiej zabezpiecza nazwy użytkowników i hasła. Nie zwiększa ono bezpieczeństwa samego połączenia.
- *Pobrane wiadomości e-mail*. Wpisz maksymalną liczbę wiadomości e-mail, które mogą być odbierane za jednym razem. Wartość maksymalna to 50.
- *Metoda pobierania*. Wybierz *Ostatnia*, aby pobrać wszystkie nowe wiadomości, albo wybierz *Ost. nieprzeczyt.*, aby pobrać tylko nieprzeczytane wiadomości.
- *Ustawienia połączenia SMTP*, aby określić ustawienia połączenia wymagane dla poczty wychodzącej.



- *Ustawienia połączenia POP3*, aby określić ustawienia połączenia wymagane dla poczty przychodzącej. Patrz punkt [Ręczne wprowadzanie ustawień usługi](#), na stronie 178.

Wybierz kolejno każdą z pozycji i wprowadź wszystkie żądane ustawienia. Aby uzyskać te ustawienia, skontaktuj się z usługodawcą poczty elektronicznej.

Jeśli jako typ serwera wybrano *IMAP4*, dostępne są następujące opcje:

- *Port poczty przychodzącej (IMAP4)*. Wprowadź numer portu otrzymany od usługodawcy poczty elektronicznej.
- *Adres odpowiedzi*. Wpisz adres e-mail, na który mają być wysyłane odpowiedzi.
- *Pobrane wiadomości e-mail*. Wpisz maksymalną liczbę wiadomości e-mail, które mogą być odbierane jednocześnie. Wartość maksymalna to 50.
- *Metoda pobierania*. Wybierz *Ostatnia*, aby pobrać wszystkie nowe wiadomości, albo wybierz *Ost. nieprzeczyt.*, aby pobrać tylko nieprzeczytane wiadomości.
- *Ustawienia połączenia SMTP*, aby określić ustawienia połączenia wymagane dla poczty wychodzącej.



- *Ustawienia połączenia IMAP4*, aby określić ustawienia połączenia wymagane dla poczty przychodzącej. Patrz punkt *Ręczne wprowadzanie ustawień usługi*, na stronie 178.

Wybierz kolejno każdą z pozycji i wprowadź wszystkie żądane ustawienia. Aby uzyskać te ustawienia, skontaktuj się z usługodawcą poczty elektronicznej.

Ustawianie rozmiaru czcionki

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

Polecenia obsługi

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

■ Spis połączeń (Menu 2)

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

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



Po naciśnięciu klawisza **Opcje** w menu *Połączenia nieodebrane*, *Połączenia odebrane* lub *Wybierane numery* można na przykład wyświetlić datę i godzinę połączenia, edytować lub usunąć numer z listy, zapisać numer w menu *Kontakty* albo wysłać wiadomość pod ten numer.

Listy ostatnich połączeń

Naciśnij **Menu**, wybierz *Spis połączeń*, po czym wybierz

- *Połączenia nieodebrane*, aby wyświetlić listę 20 numerów telefonów, z których próbowano połączyć się z danym telefonem (usługa sieciowa). Liczba przed numerem telefonu (lub nazwą kontaktu) informuje o liczbie prób nawiązania połączenia z danego numeru.



Wskazówka: gdy zostanie wyświetlony komunikat o nieodebranych połączeniach, naciśnij **Lista**, aby wyświetlić wykaz numerów telefonów. Przejdź do numeru, z którym chcesz się połączyć, i naciśnij

- *Połączenia odebrane*, aby wyświetlić listę 20 numerów telefonów, od których ostatnio odebrano połączenia (usługa sieciowa).
- *Wybierane numery*, aby wyświetlić listę 20 numerów telefonów, z którymi nawiązano połączenie lub próbowano się połączyć. Patrz też **Ponowne wybieranie numeru**, na stronie 53.
- *Usuń listy ostat- nich połączeń*, aby usunąć wykazy ostatnich połączeń. Można przy tym zdecydować, czy mają zostać usunięte wszystkie numery z wykazów ostatnich połączeń, czy też numery połączeń nieodebranych, odebranych lub wybieranych. Operacji usuwania nie można cofnąć.



Czasomierze i liczniki



Uwaga: rzeczywiste opłaty za połączenia telefoniczne i usługi sieciowe może się różnić w zależności od sieci, sposobu zliczania czasu połączeń, podatków itp.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Spis połączeń*, a następnie *Czasomierze i liczniki*. Wybierz

- *Czas połączeń*. Funkcja ta pozwala sprawdzić wyrażony w godzinach, minutach i sekundach przybliżony czas trwania połączeń przychodzących i wychodzących. Do wyzerowania liczników potrzebny jest kod zabezpieczający.

Jeśli w telefonie dostępne są dwie linie telefoniczne (usługa sieciowa), każda z nich ma osobny licznik czasu trwania połączeń. W danym momencie dostępne są liczniki dla aktualnie wybranej linii. Patrz punkt *Ustawienia połączeń*, na stronie 141.

- *Licznik danych GPRS*. Ta funkcja pozwala sprawdzić ilość ostatnio wysłanych i odebranych danych (w bajtach), sumaryczną ilość wysłanych i odebranych danych oraz wyzerować stan licznika. Do wyzerowania liczników potrzebny jest kod zabezpieczający.
- *Licznik czasu połączeń GPRS*. Ta funkcja umożliwia sprawdzenie przybliżonego czasu trwania ostatniego połączenia GPRS i łącznego czasu takich połączeń. Te liczniki również można wyzerować. Do wyzerowania liczników potrzebny jest kod zabezpieczający.

■ Kontakty (Menu 3)

Opisy i numery telefonów (kontakty) można zapisywać w pamięci telefonu i w pamięci karty SIM.



- W pamięci telefonu można zapisać maksymalnie 500 opisów z numerami i adnotacjami. Wraz z pewną liczbą opisów można także zapisać zdjęcia. Dokładna liczba opisów, które można zapisać, zależy od ich długości, od liczby i długości numerów telefonicznych oraz od liczby i długości adnotacji.
Dane zapisywane w menu *Kontakty* są przechowywane w pamięci współdzielonej (patrz punkt *Pamięć współdzielona*, na stronie 28).
- Ten model telefonu współpracuje z kartami SIM, na których można zapisać do 250 numerów telefonów wraz z opisami. Opisy i numery telefonów zapisane w pamięci karty SIM są oznaczone symbolem .

Usługa kontaktów dynamicznych (Dostępność) umożliwia przekazywanie informacji o własnej dostępności każdemu, kto dysponuje kompatybilnym urządzeniem, ma dostęp do tej usługi i zażąda takich informacji. Stan dostępności subskrybowanych kontaktów można sprawdzić w menu *Opisy subskryb.* oraz w szczegółowym widoku opisu w menu *Kontakty*.

Wybór ustawień dla kontaktów

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

- *Wybór pamięci*, aby zdecydować, która pamięć (na karcie SIM czy w telefonie) ma być używana do przechowywania kontaktów. Aby móc wywoływać opisy i numery z obu pamięci, wybierz *Telef. i karta SIM*. Opisy i numery telefonów będą wówczas zapisywane w pamięci telefonu.
- *Widok kontaktów*, aby wybrać sposób wyświetlania opisów, numerów i zdjęć.



- *Stan pamięci*, aby sprawdzić ilość wolnego miejsca na kontakty w pamięci telefonu i karty SIM.

Zapisywanie opisów i numerów telefonów (Dodaj kontakt)

Numery i opisy telefonów będą zapisywane w wybranej pamięci (patrz powyżej punkt *Wybór ustawień dla kontaktów*).

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Dodaj kontakt*.
2. Wprowadź opis (nazwę) i naciśnij **OK**. Patrz punkt *Wpisywanie tekstu metodą tradycyjną*, na stronie 62.
3. Wprowadź numer telefonu i naciśnij **OK**. Więcej informacji o wpisywaniu numerów zawiera punkt *Nawiązywanie połączeń*, na stronie 52.
4. Po zapisaniu opisu i numeru naciśnij **Gotowe**.



Wskazówka: szybki zapis– W trybie gotowości wpisz numer telefonu i naciśnij **Zapisz**. Wprowadź opis, naciśnij **OK** i **Gotowe**.

Zapisywanie kilku numerów i adnotacji pod jednym opisem

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

Pierwszy z zapisanych numerów jest ustawiany automatycznie jako numer domyślny, a wskaźnik określający typ tego numeru (np. ) jest wyróżniany ramką. Po wybraniu opisu z menu *Kontakty* (np. w celu zatelefonowania) zostanie nawiązane połączenie z numerem domyślnym, chyba że wybrany został inny numer.



1. Sprawdź, czy na pewno korzystasz z pamięci *Telefon* lub *Telef. i karta SIM*. Patrz punkt *Wybór ustawień dla kontaktów*, na stronie 112.
 2. Aby w trybie gotowości wyświetlić listę opisów i numerów telefonów, przesuń joystick w dół.
 3. Przejdź do zapisanego w pamięci telefonu opisu, do którego chcesz dodać nowy numer lub adnotację, i naciśnij **Więcej**.
 4. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj numer* lub *Dodaj szczegóły*.
 5. Aby wprowadzić numer lub adnotację, wybierz jeden z typów numerów lub adnotacji.
 - Jeśli wybierzesz adnotację typu *ID użytkownika*:
Wybierz *Szukaj*, aby przy nawiązanym 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 punkt *Moja dostępność*, na stronie 117. W przypadku odnalezienia tylko jednego ID jest on zapisywany automatycznie. W przypadku znalezienia większej liczby ID, aby zapisać jeden z nich, naciśnij **Opcje** i wybierz *Zapisz*.
Aby samodzielnie wpisać identyfikator, wybierz *ID wpr. manualnie*. Wpisz identyfikator i naciśnij **OK**, aby go zapisać.
- 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.*
- Aby ustawić wybrany numer jako domyślny, wybierz *Jako domyślny*.



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

Dodawanie zdjęcia do opisu lub numeru w kontaktach

Do opisów lub numerów zapisanych w wewnętrznej pamięci telefonu można dodawać zdjęcia w odpowiednim formacie.

W trybie gotowości przesunąć joystick w dół, wskazać żądany opis (i numer) i naciśnij **Więcej**. Naciśnij **Opcje** i wybierz **Dodaj zdjęcie**. Zostanie wyświetlona lista folderów w menu **Galeria**. Wskaż żądane zdjęcie, naciśnij **Opcje** i wybierz **Zapisz w kontakcie**.

Wyszukiwanie kontaktów

1. W trybie gotowości przesunąć joystick w dół lub naciśnij **Menu**, wybierz **Kontakty** i **Szukaj**.
2. W wyświetlonym oknie możesz wpisać kilka pierwszych znaków szukanego opisu.

Przesunąć joystick w górę lub w dół, aby przewinąć listę opisów, lub w lewo albo w prawo, aby zmieniać położenie kursora w oknie.

3. Wskaż żądany kontakt i naciśnij **Więcej**. Wyświetlone szczegóły wybranego kontaktu możesz przewijać.

Sposób wyświetlania subskrybowanych kontaktów zależy od wyboru dokonanego w menu **Widok kontaktów** (patrz punkt **Wybór ustawień dla kontaktów**, na stronie 112). Widoczny może być albo sam wskaźnik



dostępności, albo wskaźnik dostępności, osobiste logo i komunikat stanu.

Naciśnij **Więcej**, aby wyświetlić wszystkie informacje dynamiczne.



Wskazówka: aby podczas przewijania listy opisów w menu *Kontakty* przy zamkniętej klapce szybko wyświetlić potrzebny opis i przypisany mu domyślny numer telefonu, po wskazaniu odpowiedniego opisu naciśnij i przytrzymaj .

Aby dla kontaktu wyróżnionego w danym momencie na liście wyświetlić pełny komunikat stanu, naciśnij **Więcej**, a następnie naciśnij i przytrzymaj .

Usuwanie kontaktów

Aby usunąć kontakt i wszystkie powiązane z nim informacje, naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i **Usuń**.

Jeśli ID kontaktu znajduje się na liście *Kontakty czatu* lub *Opisy subskryb.*, przed usunięciem kontaktu zostanie wyświetlony komunikat *Info o dostępności zostanie usunięte*.

- Aby usuwać opisy i numery telefonów jeden po drugim, wybierz *Pojedynczo* i przejdź do opisu (i numeru), który chcesz usunąć. Naciśnij **Usuń**, a następnie **Tak**.
- Aby usunąć od razu wszystkie kontakty, wybierz *Usuń wszystko*, wskaż odpowiednią pamięć (*Telefon* lub *Karta SIM*) i naciśnij **Usuń**. Naciśnij **Tak** i potwierdź operację przez wprowadzenie kodu zabezpieczającego.



Edycja i usuwanie szczegółów kontaktów

W trybie gotowości przesunąć joystick w dół, wskazać kontakt, który chcesz edytować lub usunąć, i naciśnij **Więcej**. Przejdź do opisu, numeru, adnotacji lub zdjęcia, które chcesz zmienić lub usunąć.

- Naciśnij **Edytuj** lub **Zmień** albo naciśnij **Opcje** i wybierz *Edytuj opis*, *Edytuj numer*, *Edytuj szczegóły* lub *Zmień zdjęcie*, zależnie od ustawienia opcji *Widok kontaktów*, którą opisano w punkcie *Wybór ustawień dla kontaktów*, na stronie 112.

Nie można edytować ani usuwać ID, które są zapisane na liście *Kontakty czatu* lub *Opisy subskryb.*

- Aby usunąć numer lub adnotację, wybierz *Usuń numer* lub *Usuń szczegół*.
- Aby usunąć zdjęcie dołączone do kontaktu, wybierz *Usuń zdjęcie*. Usunięcie zdjęcia z menu *Kontakty* nie powoduje jego usunięcia z folderu *Galeria*.

Moja dostępność

Dzięki usłudze dostępności (usługa sieciowa) możesz ujawniać stan swojej dostępności innym użytkownikom tej usługi. Na stan ten składa się informacja o dostępności, komunikat stanu i osobiste logo. Korzystający z tej usługi użytkownicy mogą się dowiadywać czy i kiedy można się z Tobą skontaktować. Żądane informacje są widoczne u innych w podmenu *Opisy subskryb.* w menu *Kontakty*. Informacje te możesz personalizować i decydować, kto będzie miał wgląd w stan Twojej dostępności.



Aby korzystać z usługi dostępności, musisz ją najpierw subskrybować. W sprawie dostępności tej usługi, jej subskrypcji i opłat zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy. Otrzymasz przy tej okazji unikatowy identyfikator, swoje hasło i ustawienia usługi. O tym, jak skonfigurować ustawienia usługi dostępności, przeczytasz w punkcie [Ustawienia czatu i stanu dostępności](#), na stronie 128. W czasie połączenia z usługą dostępności możesz korzystać z innych funkcji telefonu; usługa dostępności będzie wtedy aktywna w tle.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Moja dostępn.* Wybierz

- *Połącz z usługą 'Moja dostępność'* (lub *Rozłącz*), aby połączyć się z usługą (lub z nią rozłączyć).
- *Moja aktualna dostępność*, aby zmienić stan dostępności. Wybierz
 - *Pokaż aktualny stan dostępności* oraz *Dostępny. pryw.* lub *Dostępny. publ.*, aby wyświetlić aktualny stan prywatny lub publiczny.
 - *Moja dostępność*, aby zmienić stan dostępności na *Dostępny* (symbol ) , *Zajęty* (symbol ) lub *Niedostępny* (symbol ) .
 - *Wiadomość o mojej dostępności* i wpisz tekst, który będzie widoczny dla innych osób, lub naciśnij **Opcje**, wybierz *Poprzednia wiad.* i wybierz jeden z wcześniejszych komunikatów o stanie.
 - *Logo mojej dostępności*, aby wybrać własne logo z folderu *Grafika* w galerii. Jeśli wybierzesz opcję domyślną, logo nie będzie publikowane.
 - *Pokaż*, aby wybrać grupy osób, które będą widziały Twój stan dostępności. Wybierz *Prywat.* i *publiczni*, żeby osoby z prywatnej listy kontaktów mogły wiedzieć całość informacji o Twojej dostępności: dostępność, komunikat



stanu i logo. Dla pozostałych kontaktów widoczna będzie jedynie dostępność.

Wybierz *Osoby prywatne*, żeby osoby z prywatnej listy kontaktów mogły widzieć całość informacji o Twojej dostępności (dostępność, komunikat stanu i logo). Inni użytkownicy nie będą widzieli żadnych informacji.

Jeśli wybierzesz *Nikomu*, nikt nie będzie mógł zobaczyć informacji o Twojej dostępności.

- *Osoby upoważnione*, a następnie
 - *Osoby upoważ.*, aby wyświetlić listę wszystkich osób subskrybujących informacje o stanie dostępności.
 - *Lista prywatn.* to lista osób, które mogą zobaczyć wszystkie informacje o Twojej dostępności (dostępność, komunikat stanu i logo). Taką listę możesz dowolnie modyfikować. Osoby nie ujęte na tej liście mogą zobaczyć jedynie Twoją dostępność.
 - *Lista zablokow.*, aby wyświetlić listę osób, które nie mogą przeglądać informacji o stanie dostępności.
- *Ustawienia* i wybierz
 - *Aktualną dostępn. pokaż w tr. gotow.*, aby wyświetlać wskaźnik bieżącego stanu w trybie gotowości.
 - *Zsynchronizuj z profilami*, aby zdecydować, czy ustawienia opcji *Wiadomość o mojej dostępności* i *Moja dostępność* mają być zmieniane ręcznie, czy też automatycznie przez powiązanie ich z aktywnym w danej



chwili profilem. Z profilem nie można powiązać spersonalizowanego logo stanu. Patrz też [Profil](#), na stronie 127.

- *Typ połączenia*, aby telefon po włączeniu automatycznie łączył się z usługą.
- *Ustaw. połączeń* (patrz punkt [Ustawienia czatu i stanu dostępności](#), na stronie 128).

Subskrybowane kontakty

Możesz utworzyć listę kontaktów, o których stanach dostępności chcesz pobierać informacje (usługa sieciowa). Informacje te możesz zobaczyć, jeśli kontakty na to pozwolą i jeśli sieć nie zablokuje tej możliwości. Subskrybowane kontakty można przeglądać albo przewijając listę kontaktów, albo przechodząc do menu *Opisy subskryb.*

Sprawdź, czy na pewno korzystasz z pamięci *Telefon* lub *Telef. i karta SIM*. Patrz punkt [Wybór ustawień dla kontaktów](#), na stronie 112.

Aby połączyć się z usługą stanu dostępności, naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty*, *Moja dostępn.* i *Połącz z usługą 'Moja dostępność'*. Subskrybowane kontakty można także przeglądać bez połączenia z usługą dostępności, ale informacje o stanie dostępności kontaktów nie są wówczas widoczne.

Subskrybowanie nowych kontaktów

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *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, naciśnij **Dodaj**. W przeciwnym razie naciśnij **Opcje** i wybierz *Nowa subskrypcja*. Zostanie wyświetlona lista kontaktów.
3. Wybierz kontakt z listy. Jeśli dla tego kontaktu jest zapisany identyfikator, zostanie on dodany do listy subskrybowanych kontaktów. Jeśli dostępnych jest kilka identyfikatorów, wybierz jeden z nich. Po dokonaniu subskrypcji kontaktu zostanie wyświetlony komunikat *Subskrypcję uaktywniono*.



Wskazówka: aby w trybie gotowości uaktywnić subskrypcję kontaktu zapisanego w menu *Kontakty*, przesunąć joystick w dół i wybrać kontakt, który chcesz subskrybować. Naciśnij **Więcej**, a następnie **Opcje**. Aby dokonać subskrypcji, wybierz *Zapyt. o dostępność*, a następnie *Jako subskrypcja*.

W celu jednorazowego sprawdzenia stanu dostępności kontaktu (bez subskrybowania go) wybierz *Zapyt. o dostępność*. i *Tylko raz*.

Przeglądanie subskrybowanych kontaktów

Przeglądanie informacji o stanie dostępności opisano też w punkcie [Wyszukiwanie kontaktów](#), na stronie 115.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* *Opisy subskryb.*

Zostanie wyświetlona informacja o stanie dostępności pierwszego kontaktu z listy kontaktów dynamicznych. Może ona zawierać tekst i niektóre z poniższych ikon:



— dana osoba jest dostępna, zajęta lub niedostępna.



— brak informacji o stanie dostępności danej osoby.



2. Przejdź dożądanego kontaktu na liście i naciśnij **Więcej**, aby wyświetlić szczegóły wybranego kontaktu. Naciśnij **Opcje** i wybierz
- **Nowa subskrypcja**, aby dodać nowy kontakt do listy subskrybowanych kontaktów.
 - **Czat**, aby rozpocząć sesję czatu.
 - **Wyślij wiadomość**, aby wysłać wiadomość tekstową do danej osoby.
 - **Wyślij SMS e-mail**, aby wysłać wiadomość e-mail do danej osoby.
 - **Wyślij wizytówkę**, aby wysłać wizytówkę utworzoną na podstawie informacji o wybranym kontakcie.
 - **Usuń**, aby usunąć daną osobę z listy subskrybowanych kontaktów.

Anulowanie subskrypcji kontaktu

- Aby anulować subskrypcję kontaktu zapisanego w menu **Kontakty**, w trybie gotowości przesunąć joystick w dół i wybrać kontakt, którego subskrypcję chcesz anulować. Naciśnij **Więcej**, wybierz ID i naciśnij **Opcje**. Aby anulować subskrypcję, wybierz **Usuń** i naciśnij **OK** w celu potwierdzenia.
- Anulowanie subskrypcji przy użyciu menu **Opisy subskryb.** opisano w punkcie **Przeglądanie subskrybowanych kontaktów**, na stronie 121.

Kopiowanie kontaktów

Telefon pozwala kopiować opisy i numery z pamięci telefonu do pamięci karty SIM i odwrotnie. Nie można jednak kopiować do pamięci karty SIM zapisanych w wewnętrznej pamięci telefonu adnotacji, takich jak np. adresy e-mail.



1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Kopiuj*.
2. Wybierz kierunek kopiowania: *Z telefonu do pamięci karty SIM* lub *Z karty SIM do pamięci telefonu*.
3. Wybierz *Pojedynczo*, *Wszystkie naraz* lub *Numer domyślne*.
Opcja *Numer domyślne* jest dostępna tylko podczas kopiowania numerów z telefonu do karty SIM i służy do kopiowania tylko numerów domyślnych.
4. W zależności od tego, czy chcesz zachować czy usunąć oryginalne opisy i numery, wybierz odpowiednio *Zachowaj oryginał* lub *Przenieś oryginał*.

Wysyłanie i odbiór wizytówek

Informacje o kontaktach można wysyłać i odbierać w formie wizytówek, o ile druga osoba dysponuje kompatybilnym urządzeniem.

Po otrzymaniu wizytówki naciśnij **Pokaż** i **Zapisz**, aby zapisać wizytówkę w pamięci telefonu. Jeśli nie chcesz zapisać wizytówki, naciśnij **Wyjdź** i **OK**.

Aby wysłać wizytówkę, w menu *Kontakty* znajdź opis i numer, które chcesz wysłać, naciśnij **Więcej**, następnie **Opcje** i wybierz *Wyślij wizytówkę*. Wybierz *Przez łączę IR*, *Przez SMS* (usługa sieciowa) lub *Przez Bluetooth*.

Proste wybieranie

Aby przypisać numer telefonu do klawisza prostego wybierania, naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty*, *Proste wybieranie*, po czym wskaż żądany numer klawisza prostego wybierania.



Naciśnij **Przypisz**. Jeśli do klawisza jest już przypisany inny numer, naciśnij **Opcje** i wybierz **Zmień**. Naciśnij **Szukaj** i wybierz najpierw opis (nazwę), a potem numer telefonu, który chcesz przypisać. Jeśli funkcja **Proste wybieranie** jest wyłączona, zostanie wyświetlone pytanie, czy chcesz ją uaktywnić.

Nawiązywanie połączeń przy użyciu klawiszy prostego wybierania opisano w punkcie **Proste wybieranie numeru telefonu**, na stronie 53.

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. Takich znaków głosowych możesz zapisać maksymalnie dziesięć.

Korzystając z funkcji wybierania głosowego, trzeba pamiętać, że:

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



Uwaga: znak głosowy musisz wymówić dokładnie tak samo, jak przy jego nagrywaniu. Może to być trudne, szczególnie w nagłych wypadkach lub gdy otoczenie jest zbyt hałaśliwe. Dlatego nie zawsze można polegać na głosowym wybieraniu numeru.



Dodawanie znaków głosowych i zarządzanie nimi

- Zapisz lub skopiuj do pamięci telefonu kontakty, do których chcesz dodać znaki głosowe. Znaki głosowe można także dodać do opisów na karcie SIM. Ale po wymianie karty SIM konieczne będzie usunięcie starych znaków, aby można było dodać nowe. Funkcja znaków głosowych korzysta z pamięci współdzielonej (patrz punkt [Pamięć współdzielona](#), na stronie 28).
1. W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Szukaj*, wskaż żądany kontakt i naciśnij **Więcej**.
 2. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj znak głos.*
 3. Naciśnij **Start** i wyraźnie wypowiedz słowo (słowa), które chcesz nagrać jako znak głosowy. Po nagraniu telefon odtworzy znak głosowy.
 4. Po pomyślnym zapisaniu znaku głosowego zostanie wyświetlony komunikat *Zapisano znak głosowy* i wyemitowany zostanie krótki sygnał dźwiękowy, a numer telefonu, któremu przypisano znak głosowy, zostanie oznaczony symbolem .

Aby uzyskać dostęp do zapisanych znaków głosowych, naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Znaki głosowe*. Wskaż żądany kontakt, wybierz go i wybierz potrzebną funkcję.

Głosowe wybieranie numerów

Jeśli dowolna aplikacja w telefonie używa połączenia GPRS do wysyłania lub odbioru danych, zakończ tę aplikację przed wybraniem numeru za pomocą znaku głosowego.



1. W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj  lub naciśnij i przytrzymaj klawisz zmniejszania głośności znajdujący się z boku telefonu. Zostanie wyemitowany krótki dźwięk i wyświetlony komunikat *Proszę mówić*.
2. Wyraźnie wypowiedz znak głosowy. Telefon odtworzy rozpoznany znak głosowy i po upływie 1,5 sekundy wybierze odpowiedni numer.

Jeśli korzystasz z kompatybilnego zestawu słuchawkowego, naciśnij i przytrzymaj jego klawisz, aby uaktywnić funkcję głosowego wybierania numerów.

Numery informacyjne i numery usług

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

Naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Numery info* lub *Numery usług*. Wskaż żądany numer informacyjny lub numer usługi w danej kategorii i naciśnij , aby się połączyć z tym numerem.

Własne numery

Numery telefonów przypisane do karty SIM są zapisane w folderze *Własne numery* (o ile karta to umożliwia). Aby je wyświetlić, naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty* i *Własne numery*. Przejdź do żadanego opisu lub numeru i naciśnij **Pokaż**.

Grupy osób

Numery i opisy zapisane w menu *Kontakty* można podzielić na tak zwane grupy osób. Każdej grupie można przypisać osobny dźwięk dzwonka oraz włączyć lub



wyłączyć dla niej logo, przy użyciu których telefon będzie sygnalizował połączenie przychodzące z numeru należącego do tej grupy. Konfigurowanie telefonu, aby sygnalizował dzwonkiem tylko połączenia przychodzące z numerów należących do wybranej grupy, przedstawiono razem z opisem opcji *Sygnał dla* (punkt *Ustawienia dźwięków*, na stronie 129).

Naciśnij **Menu**, wybierz *Kontakty, Grupy osób* i wskaż żadaną grupę osób. Dostępne są następujące funkcje: *Nazwa grupy, Dzwonek grupy, Logo grupy, Należący do grupy abonenci*.

Po wybraniu opcji *Należący do grupy abonenci* naciśnij **Dodaj**, aby dodać do grupy opis. Przejdź do żadanego opisu i naciśnij **Dodaj**.

Aby usunąć opis z grupy osób, wskaż go i naciśnij **Usuń**.

■ Ustawienia (Menu 4)



Profile

Ten model telefonu oferuje szereg profili, które pozwalają dostosowywać dźwięki telefonu do różnych sytuacji i warunków. Dostępne profile to *Ogólny, Milczy, Spotkanie, Na zewnątrz, Mój styl 1 i Mój styl 2*.

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

- Aby wyłączyć wybrany profil, wybierz *Uaktywnij*.



- Aby włączyć profil na określony czas (do 24 godzin), wybierz *Tymczasowy* i określ ten czas. Gdy profil tymczasowy utraci ważność, uaktywniony zostanie poprzednio wybrany profil, który nie był profilem tymczasowym.
- Aby dostosować profil do własnych potrzeb, wybierz *Przystosuj*. Wybierz ustawienia, które chcesz zmodyfikować, i wprowadź odpowiednie zmiany. Ustawienia można też zmienić w menu *Ustawienia dźwięków* (patrz punkt *Ustawienia dźwięków*, na stronie 129).
Aby zmienić nazwę profilu, wybierz *Nazwa profilu*. Funkcja ta jest niedostępna dla profilu *Ogólny*.
- Aby zmienić informacje o swoim stanie dostępności, wybierz *Moja dostępność*. To menu jest dostępne, gdy opcja *Zsynchronizuj z profilami* została ustawiona na *Tak* (patrz punkt *Moja dostępność*, na stronie 117). Wybierz *Moja dostępność*, aby zmienić stan swojej dostępności, oraz *Wiadomość o mojej dostępności*, aby zmienić komunikat stanu dostępności.



Wskazówka: aby w trybie gotowości szybko zmienić profil, naciśnij klawisz wyłączenia , wskaż żądany profil i naciśnij **Wybierz**.

Ustawienia czatu i stanu dostępności

W celu uzyskania ustawień czatu skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą. Instrukcje dotyczące odbierania ustawień czatu i stanu dostępności przesłanych jako wiadomości OTA przedstawiono w punkcie *Usługa ustawień OTA (Over the Air)*, na stronie 50.



Ręczne wprowadzanie ustawień

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia, Ustawienia czatu i mojej dostępn. i Aktualne ustaw. czatu i dostępn.*

2. Przejdź do zestawu, który chcesz uaktywnić, i naciśnij **Włącz**.

Uaktywnij ten zestaw połączeń, w którym chcesz zapisać ustawienia. Zestaw połączeń to inaczej zbiór ustawień potrzebnych do nawiązania połączenia z usługami czatu i dostępności.

3. Wybierz *Edytuj aktualne ust. czatu i dost.*

Wybierz kolejno każde ustawienie i wprowadź wszystkie wymagane wartości zgodnie z informacjami uzyskanymi od operatora sieci lub usługodawcy.

Ustawienia połączeń znajdują się w menu *Ustawienia połączeń*.

Ustawienia dźwięków

Te same ustawienia znajdziesz też w menu *Profile* (patrz punkt *Profile*, na stronie 127). Wprowadzone tu zmiany wpływają na ustawienia aktywnego profilu.

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

- *Sygnał nadejścia połączenia*, aby określić sposób sygnalizowania przychodzących połączeń głosowych.
- *Dźwięk dzwonka*, aby wybrać sygnał przychodzących połączeń głosowych. Aby wybrać dźwięk dzwonka spośród tych zapisanych w menu *Galeria*, na liście dźwięków wybierz opcję *Otwórz Galerię*.
- *Głośność dzwonka*, aby ustawić głośność dzwonka dla przychodzących połączeń głosowych oraz wiadomości.





Wskazówka: pobrany lub odebrany jako wiadomość OTA dźwięk dzwonka można zapisać w folderze *Galeria*.

- *Sygnalizacja wibracjami*, aby przychodzące połączenia lub wiadomości sygnalizowanie były drganiami telefonu. Sygnalizacja wibracjami nie działa, gdy telefon jest podłączony do ładowarki, samochodowego zestawu głośnomówiącego lub znajduje się na podstawie.
- *Sygnał odbioru wiadomości*, aby wybrać dźwięk sygnalizujący nadejście wiadomości.
- *Sygnał czatu*, aby wybrać dźwięk sygnalizujący nadejście wiadomości czatu.
- *Dźwięki klawiszy*, aby określić poziom głośności dźwięków sygnalizujących naciskanie klawiszy.
- *Dźwięki ostrzeżeń*, aby ustawić w telefonie dźwięki, które informują np. o wyczerpywaniu się baterii.
- *Sygnał dla*, aby ustawić sygnalizowanie rozmów przychodzących tylko z numerów należących do wybranej grupy osób. Przejdź do wybranej grupy osób lub wybierz *Wszystkie poł.* i naciśnij **Zaznacz**.

Ustawienia wyświetlacza

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

- *Tapeta*, aby w trybie gotowości telefon wyświetlał w tle grafikę, tzw. tapetę. W menu *Galeria* znajduje się kilka fabrycznie zapisanych zdjęć. Zdjęcia można też odbierać w wiadomościach multimedialnych lub przysyłać z komputera za pomocą pakietu PC Suite, a następnie zapisywać je w menu *Galeria*. Telefon



używa formatów JPEG, GIF, WBMP, BMP, OTA-BMP i PNG, ale niekoniecznie wszystkich odmian tych formatów.

- Wybierz *Wybierz tapetę* i otwórz folder ze zdjęciami. Przejdź dożądanego zdjęcia, naciśnij *Opcje* i wybierz *Ust. jako tapetę*.
- Aby włączyć lub wyłączyć tapetę, wybierz odpowiednio *Tak* lub *Nie*.

Tapeta nie będzie widoczna, gdy uaktywni się wygaszacz ekranu.

- *Kolorystyka*, aby zmienić kolory niektórych z wyświetlanych elementów, na przykład kolor wskaźników i pasków mocy sygnału sieci komórkowej.
- *Widok menu*, aby wybrać sposób wyświetlania głównego menu telefonu. Wybierz *Lista* lub *Tabela*.
- *Logo operatora*, aby zdecydować, czy telefon ma wyświetlać logo operatora. Jeśli nie zapisano żadnego logo operatora, menu *Logo operatora* będzie nieaktywne.

Logo operatora nie jest widoczne po uaktywnieniu się wygaszacza ekranu.

- *Czas zwłoki dla wygasz. ekranu*, aby ustawić czas, po upływie którego ma się włączyć wygaszacz ekranu. Czas ten może zawierać się w przedziale od 5 sekund do 60 minut.

Wygaszacz ekranu w formie zegara cyfrowego pozwala oszczędzać energię baterii telefonu. Wygaszacz jest włączany, gdy przez ustawiony czas użytkownik nie korzystał z żadnej funkcji telefonu. Wyłącza się go przez naciśnięcie dowolnego klawisza. Wyłączy się on również samoczynnie, gdy telefon znajdzie się poza zasięgiem sieci. W trybie gotowości wygaszacz ekranu zasłania grafikę i teksty na wyświetlaczu.



- *Kontrast wyświetlacza*, aby zmienić poziom jasności wyświetlacza. Przesuń joystick w lewo lub w prawo, aby odpowiednio zmniejszyć lub zwiększyć poziom jasności, po czym naciśnij **OK**, aby zaakceptować wybór.

Ustawienia daty i godziny

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Ustawienia daty i godziny*. Wybierz

- *Zegar* i *Pokaż zegar*, aby zegar był widoczny w trybie gotowości w prawym górnym rogu wyświetlacza. Wybierz *Ukryj zegar*, aby wyłączyć wyświetlanie zegara. Wybierz *Nastaw zegar*, aby ustawić godzinę, oraz *Format godziny*, aby wybrać 12- lub 24-godzinny format wyświetlania czasu.

Zegar jest także używany między innymi przez funkcje *Wiadomości*, *Spis połączeń*, *Budzik*, *Profile* (tymczasowe), *Kalendarz*, *Notatki* oraz przez wygaszac ekranu.

Jeśli bateria zostanie na dłużej wyjęta z telefonu, może być konieczne ponowne nastawienie zegara.

- *Data* oraz *Pokazuj datę* lub *Ukrywaj datę*, aby odpowiednio włączyć lub wyłączyć wyświetlanie daty przez telefon w trybie gotowości. Aby wprowadzić właściwą datę, wybierz *Ustaw datę*. Można również wybrać format daty i separator zapisu daty.
- *Autoregulacja daty i godziny* i *Tak*, aby telefon automatycznie aktualizował datę i godzinę w zależności od strefy czasowej (usługa sieciowa). Wybór ustawienia *Najpierw pytaj* spowoduje, że przed aktualizacją telefon będzie żądał potwierdzenia.



Automatyczna aktualizacja daty i godziny nie wpływa na ustawienia budzika, kalendarza ani przypisanych do notatek alarmów. Pozostaną one zgodne z czasem lokalnym. W wyniku aktualizacji daty i godziny niektóre z ustawionych alarmów mogą więc utracić ważność.

Skróty własne

Możesz wybrać funkcję prawego klawisza wyboru wyświetlaną w trybie gotowości.

Dostępna jest także lista funkcji telefonu, które można uaktywniać, wypowiadając znak głosowy. W telefonie zapisać można 5 poleceń głosowych.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Skróty własne*. Wybierz

- *Prawy klawisz wyboru*, aby wyświetlić listę funkcji dostępnych dla prawego klawisza wyboru. Przejdź do żądanej funkcji i wybierz ją.
- *Polecenia głosowe*, wybierz odpowiedni folder poleceń głosowych, wskaż funkcję, do której chcesz przypisać znak głosowy, i naciśnij **Dodaj**. Jeśli poleceniu przypisano już znak głosowy, zostanie wyświetlony wskaźnik . Dodawanie i uaktywnianie poleceń głosowych opisano w punkcie [Wybieranie głosowe](#), na stronie 124.

Poleceń głosowych nie można uaktywniać ani dodawać podczas rozmowy lub gdy dowolna aplikacja wysyła lub odbiera dane w połączeniu EGPRS.



Połączenia

Ten model telefonu umożliwia nawiązywanie połączeń z kompatybilnymi urządzeniami przez podczerwień lub przez połączenie Bluetooth. Można także zdefiniować ustawienia połączeń typu dial-up przez EGPRS. Należy pamiętać, że nie można jednocześnie korzystać z połączeń przez podczerwień i połączeń Bluetooth.

Bezprzewodowa technologia Bluetooth

Ten telefon wyposażono w funkcję Bluetooth, która umożliwia nawiązywanie bezprzewodowych połączeń z kompatybilnymi urządzeniami, znajdującymi się w odległości nie większej niż 10 metrów. Urządzenia korzystające z połączenia Bluetooth nie muszą być umieszczone naprzeciwko siebie, jednak przeszkody lub obecność innych urządzeń elektronicznych może wpływać na jakość transmisji.

Telefon jest zgodny ze specyfikacją Bluetooth 1.1, która umożliwia współpracę z następującymi profilami: profil portu szeregowego (Serial Port Profile), profil modemowych połączeń sieciowych (Dial-up Networking Profile), profil przesyłania obiektów (Object Push Profile), profil wymiany plików (File Transfer Profile) oraz profil współpracy z zestawem słuchawkowym (Headset Profile). Profil współpracy z zestawem głośnomówiącym (Handsfree Profile) jest obsługiwany zgodnie ze specyfikacją 1.0, a profil dostępu do karty SIM (SIM Access Profile) – zgodnie z wersją 0.95.

Aby zagwarantować współdziałanie różnych urządzeń Bluetooth, należy korzystać z akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do stosowania z tym modelem telefonu. Informacje na temat zgodności innych urządzeń Bluetooth należy uzyskać od producentów tych urządzeń. W niektórych krajach mogą obowiązywać



ograniczenia w korzystaniu z urządzeń Bluetooth. Należy to sprawdzić w lokalnie obowiązujących przepisach.

Profil dostępu do karty SIM umożliwia łączenie telefonu z kompatybilnymi urządzeniami, na przykład z samochodowym zestawem telefonicznym Nokia 610. Gdy profil ten jest aktywny, telefon jest odłączony od sieci GSM i tym samym wszystkie funkcje telefonu są wyłączone.



Uwaga: połączenie Bluetooth pobiera energię z baterii, a więc przyspiesza jej rozładowywanie. Nie należy pozostawiać aktywnego połączenia Bluetooth w tle, gdy używa się telefonu do innych zadań.

Konfigurowanie połączenia Bluetooth

1. Naciśnij **Menu**, wybierz **Ustawienia**, **Połączenia** i **Bluetooth**.
2. Aby uaktywnić funkcję Bluetooth, wybierz **Bluetooth**, a następnie **Tak**. Aktywne połączenie Bluetooth jest sygnalizowane symbolem (📶) w górnej części wyświetlacza.
Jeśli przez pewien czas nie korzysta się z funkcji Bluetooth, można ją wyłączyć, aby nie zużywać niepotrzebnie energii.
3. Wybierz **Wyszukaj akcesoria audio**, aby odnaleźć kompatybilne urządzenia Bluetooth i wybrać to, z którym telefon ma się połączyć.
4. Wpisz kod zabezpieczający urządzenia Bluetooth, aby utworzyć powiązanie („parę”) i połączyć urządzenie z telefonem, a następnie rozpocznij korzystanie z urządzenia. Kod ten jest wymagany tylko przy łączeniu urządzeń po raz pierwszy.



Połączenia Bluetooth

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

- *Urządzenie aktywne*, aby sprawdzić, które połączenie Bluetooth jest w danej chwili aktywne. Aby zakończyć połączenie z wybranym urządzeniem, naciśnij **Odłącz**.
- *Urządzenia powiązane*, aby wyświetlić listę urządzeń Bluetooth, które są powiązane z telefonem. Przejdź dożądanego urządzenia. Aby usunąć wybrane powiązanie, naciśnij **Usuń**.

Naciśnij **Opcje**, aby uzyskać dostęp do poniższych funkcji (zależnie od stanu urządzenia i połączenia Bluetooth). Wybierz

- *Połącz*, aby nawiązać połączenie z wybranym urządzeniem.
- *Przypisz krótką nazwę*, aby nadać wybranemu urządzeniu znaną tylko sobie nazwę.
- *Połączenia autom. bez potwierdzania i Nie*, aby telefon automatycznie łączył się z wybranym urządzeniem, albo *Tak*, aby przed połączeniem telefon wyświetlał pytanie o zezwolenie.

Ustawienia Bluetooth

Naciśnij **Menu** i wybierz *Ustawienia, Połączenia, Bluetooth* oraz *Ustawienia Bluetooth*, aby określić sposób prezentacji telefonu innym urządzeniom Bluetooth. Wybierz

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



- **Nazwa własnego telefonu**, aby zmienić nazwę własnego telefonu, która będzie widoczna dla użytkowników innych urządzeń Bluetooth.

Podczerwień

W telefonie znajduje się port podczerwieni, za pomocą którego można łączyć telefon z innymi urządzeniami zgodnymi z protokołem IrDA. Przez port podczerwieni można wysyłać i odbierać dane, takie jak wizytówki i notatki kalendarza. Transfer takich danych jest możliwy tylko między kompatybilnymi urządzeniami (np. pomiędzy telefonem i komputerem).

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

Wysyłanie i odbiór danych przez podczerwień

- Porty podczerwieni obu urządzeń (nadajnika i odbiornika) muszą znajdować się dokładnie naprzeciw siebie, a pomiędzy nimi nie może być żadnych przeszkód. Odległość (zalecana – nie powinna: redundancy) między urządzeniami łączonymi przez podczerwień nie powinna przekraczać jednego metra.
- Aby skonfigurować port podczerwieni telefonu do odbioru danych, naciśnij **Menu**, wybierz **Ustawienia**, **Połączenia** i **Podczerwień**.
- Wysyłający dane wybiera żądaną funkcję transmisji w podczerwieni, aby rozpocząć proces transmisji.

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



Wskaźnik połączenia w podczerwieni

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

Połączenie przez port podczerwieni jest rozłączane automatycznie.

EGPRS

GPRS (General Packet Radio Service) to usługa sieciowa, która pozwala używać telefonu do odbierania 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, ale umożliwia szybszą transmisję danych. Więcej informacji na temat dostępności usługi EGPRS i szybkości transmisji danych można uzyskać od operatora sieci lub usługodawcy.

Do aplikacji, które mogą korzystać z usługi EGPRS, należą: wiadomości multimedialne, czat i SMS, przeglądanie stron, e-mail, zdalna synchronizacja danych OMA, pobieranie aplikacji Java i połączenia komputerowe typu dial-up (np. internet i poczta elektroniczna).

Przed użyciem technologii EGPRS:

- Zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy w celu uzyskania informacji o dostępności i warunkach subskrypcji usługi EGPRS.
- Zapisz ustawienia EGPRS dla każdej aplikacji korzystającej z połączeń EGPRS.



Szczegółowe informacje na temat opłat uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy.

Jeśli jako nośnik danych zostanie wybrany GPRS, a sieć udostępnia usługi 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).

Połączenia EGPRS

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia, Połączenia, GPRS i Połączenie GPRS*.

- Wybierz *Zawsze online*, aby po włączeniu telefon automatycznie rejestrował się w sieci EGPRS. Gdy połączenie GPRS jest aktywne, w lewej górnej części ekranu wyświetlany jest wskaźnik .

Uruchomienie aplikacji korzystającej z EGPRS powoduje automatyczne nawiązanie połączenia z siecią i umożliwia transmisję danych. Z chwilą zamknięcia aplikacji połączenie EGPRS zostaje przerwane, ale rejestracja w sieci EGPRS pozostaje aktywna.

Jeśli w trakcie połączenia GPRS zostanie nawiązane lub odebrane połączenie głosowe albo zostanie odebrana wiadomość tekstowa, w prawym górnym rogu wyświetlacza widoczny będzie wskaźnik , informujący, że połączenie EGPRS zostało zawieszone.

Połączenia GPRS i EGPRS są sygnalizowane przez takie same wskaźniki.

- Jeśli wybierzesz opcję *Gdy trzeba*, czynności rejestracji w sieci EGPRS i nawiązania połączenia będą wykonywane tylko na żądanie aplikacji



korzystającej z usługi GPRS. Zakończenie działania tej aplikacji spowoduje rozłączenie połączenia i wyrejestrowanie z sieci.

Telefon może jednocześnie nawiązać trzy połączenia EGPRS. Jeśli sieć na to pozwala, można na przykład w tym samym czasie przeglądać strony xHTML, odbierać wiadomości multimedialne i mieć aktywne połączenie komputerowe typu dial-up.

Ustawienia modemu EGPRS

Po podłączeniu telefonu do komputera przez podczerwień, Bluetooth lub kabel można używać telefonu jako modemu do nawiązywania połączeń EGPRS z komputera.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia, Połączenia, GPRS* i *Ustawienia modemu GPRS*. Wybierz *Aktywny punkt dostępu*, aby uaktywnić żądany punkt dostępu. Wybierz *Edycja aktywnego punktu dostępu*, aby zmienić ustawienia punktu dostępu.

- Przejdź do opcji *Nazwa punktu dostępu* i naciśnij **Wybierz**. Wpisz nazwę aktywnego punktu dostępu i naciśnij **OK**.
- Przejdź do opcji *Punkt dostępu GPRS* i naciśnij **Wybierz**. Wpisz nazwę punktu dostępu, aby nawiązać połączenie z siecią EGPRS. Nazwę punktu dostępu uzyskasz od operatora sieci.

Ustawienia usługi dial-up EGPRS (nazwę punktu dostępu) możesz skonfigurować również z poziomu komputera, korzystając z oprogramowania Nokia Modem Options (patrz punkt **PC Suite**, na stronie 190). Jeśli określisz te ustawienia zarówno w komputerze, jak i w telefonie, używane będą ustawienia komputera.



Więcej ustawień

Ustawienia połączeń

Naciśnij **Menu** i wybierz kolejno *Ustawienia*, *Więcej ustawień* oraz *Ustawienia połączeń*. Wybierz

- *Przekazywanie połączeń* (usługa sieciowa), aby kierować połączenia przychodzące pod inny numer, na przykład na numer poczty głosowej. Opcje przekazywania, których nie oferuje karta SIM lub operator sieci, mogą nie być widoczne. Szczegółowe informacje na ten temat uzyskasz od usługodawcy.

Na przykład wybierz opcję *Przekazuj, kiedy zajęte*, aby przekazywać połączenia głosowe w sytuacjach, gdy rozmawiasz już przez telefon lub odrzucisz połączenie przychodzące.

Aby wyłączyć funkcję przekazywania połączeń, wybierz *Uaktywnij*, a następnie określ czas, po upływie którego połączenie ma zostać przekazane (jeśli ta opcja jest dostępna). Aby wyłączyć funkcję przekazywania połączeń, wybierz *Anuluj*. W celu sprawdzenia, czy funkcja ta jest aktywna, wybierz *Sprawdź stan* (jeśli ta opcja jest dostępna). Jednocześnie aktywnych może być kilka opcji przekazywania połączeń.

Wyświetlane w trybie gotowości wskaźniki przekazywania opisano w punkcie *Najważniejsze wskaźniki wyświetlane w trybie gotowości*, na stronie 46.

- *Odbiór dowolnym klawiszem*, a następnie *Tak*, aby móc odbierać połączenia przychodzące krótkim naciśnięciem dowolnego klawisza, oprócz , klawiszy wyboru:  i  (gdy klapka jest zamknięta) lub  i  (gdy klapka jest otwarta) oraz .



- Wybierz *Autom. ponowne wybieranie* i *Tak*, aby po nieudanej próbie połączenia telefon ponownie spróbował nawiązać połączenie (maksymalnie 10 razy).
- *Proste wybieranie* i *Tak*, aby opis i numer przypisany do klawisza prostego wybierania wywoływać przez naciśnięcie i przytrzymanie tego klawisza ( do  przy zamkniętej klapce lub odpowiedniego klawisza numerycznego na pełnej klawiaturze).
- *Usługa połączeń oczekujących i Uaktywnij*, aby w trakcie rozmowy otrzymywać informacje o połączeniach przychodzących (usługa sieciowa). Patrz punkt *Połączenia oczekujące*, na stronie 55.
- *Podsumowanie po połączeniu* i *Tak*, aby po zakończeniu każdego połączenia telefon na krótko wyświetlał przybliżony czas jego trwania.
- *Wyślij moje ID* i *Tak*, aby Twój numer telefonu był widoczny dla rozmówcy (usługa sieciowa). Wybierz *Ustala sieć*, aby stosowane było ustawienie uzgodnione z usługodawcą.
- *Linia połączeń wychodzących* (usługa sieciowa), aby wybrać dla połączeń wychodzących linię 1 lub 2. Na przykład linia 1 może być przeznaczona na użytek prywatny, natomiast linia 2 – do rozmów służbowych. Więcej informacji o dostępności tej usługi uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy.

Wybór opcji *Linia 2*, gdy usługa ta nie wchodzi w zakres wykupionego abonamentu, uniemożliwi nawiązywanie połączeń. Niezależnie jednak od dokonanego wyboru linii, zawsze będzie można odbierać połączenia przychodzące z obu linii.



Możliwość wyboru linii można zablokować, wybierając opcję *Zablokuj* (jeśli pozwala na to karta SIM).

Ustawienia telefonu

Naciśnij **Menu** i wybierz kolejno *Ustawienia*, *Więcej ustawień* oraz *Ustawienia telefonu*. Wybierz

- *Język telefonu*, aby ustawić język, w którym mają być wyświetlane komunikaty. Po wybraniu opcji *Samoczynnie* język zostanie wybrany na podstawie informacji zapisanych na karcie SIM.
 - *Stan pamięci*, aby wyświetlić ilość pamięci wolnej, używanej oraz łączną ilość pamięci dla każdej funkcji. Informacje o pamięci można też znaleźć w menu niektórych funkcji, na przykład w menu *Aplikacje*.
 - Wybierz *Autoblokada klawiatury*, aby klawiatura telefonu samoczynnie blokowała się po upływie zadanego czasu, jeśli telefon jest w trybie gotowości i w tym czasie nie użyje się żadnej jego funkcji. Wybierz *Tak* i ustaw czas zwłoki (od 5 sekund do 60 minut).
- Patrz też *Blokada klawiatury*, na stronie 49.
- *Kod zabezpiecz. blokadę klawiat.*, aby do odblokowania klawiatury konieczne było podanie kodu zabezpieczającego (patrz punkt *Kod zabezpieczający (od 5 do 10 cyfr)*, na stronie 24).
 - Wpisz kod zabezpieczający. Aby włączyć zabezpieczenie blokady klawiatury, wybierz *Tak*.

Klawiatura pozostanie zablokowana także po otwarciu klapy.



Aby uaktywnić zabezpieczenie blokady klawiatury przy zamkniętej klapce, naciśnij **Menu** i, w ciągu 1,5 sekundy, . Aby odblokować klawiaturę przy otwartej klapce, naciśnij **Odblokuj** i **OK**, a następnie wpisz kod zabezpieczający. Jeśli klapka jest zamknięta, naciśnij **Odblokuj** i, w ciągu 1,5 sekundy, , po czym wpisz kod zabezpieczający.

Gdy klawiatura jest zablokowana, w górnej części wyświetlacza widoczny jest symbol . Uaktywnienie zabezpieczenia blokady klawiatury nie uniemożliwia dostępu do danych telefonu za pośrednictwem pakietu PC Suite.

- *Wyświetlanie informacji o sieci i Tak*, aby telefon wyświetlał informacje o sieci komórkowej (usługa sieciowa) działającej w technologii MCN (Micro Cellular Network).
- *Powitanie*, aby wprowadzić tekst powitania, który będzie na krótko wyświetlany po włączeniu telefonu. Aby zapisać tekst powitania, naciśnij **Zapisz**.
- *Wybór operatora* oraz *Automatyczny*, aby telefon sam wybrał jednego z operatorów sieci komórkowej osiągalnego na danym obszarze.

Po wybraniu opcji *Manualny* zostanie wyświetlona lista dostępnych operatorów sieci, z której będzie można wybrać operatora związanego umową roamingową z operatorem sieci macierzystej. Jeśli zostanie wyświetlony komunikat *Brak dostępu*, należy wybrać innego operatora. Telefon pozostanie w trybie manualnego wyboru sieci do chwili zmiany na tryb automatyczny lub włożenia innej karty SIM.

- *Potwierdź usługi SIM*. Patrz punkt *Usługi SIM (Menu 10)*, na stronie 189.



- *Uaktywnianie tekstu pomocy*, aby włączyć wyświetlanie tekstów pomocy w telefonie. Patrz też *Korzystanie z menu*, na stronie 65.
- *Dźwięk przy włączaniu telefonu*, aby włączaniu telefonu towarzyszył sygnał dźwiękowy.

Ustawienia akcesoriów

Menu ustawień akcesoriów jest dostępne tylko wtedy, gdy telefon jest lub był podłączony do jednego z przenośnych akcesoriów, na przykład do zestawu głośnomówiącego.

Naciśnij **Menu** i wybierz kolejno *Ustawienia*, *Więcej ustawień* oraz *Ustawienia akcesoriów*. Wybierz z listy odpowiednie urządzenie, które jest lub było podłączone do telefonu. Wybierz

- *Profil domyślny*, aby automatycznie uaktywnić żądany profil po podłączeniu wybranego akcesorium. Po podłączeniu akcesorium będzie można wybrać inny profil.
- *Odbiór samoczynny*, aby telefon automatycznie odbierał połączenia po upływie 5 sekund. Jeśli w menu *Sygnał nadejścia połączenia* zostanie wybrana opcja *1 sygnał* lub *Bez dźwięku*, funkcja odbioru samoczynnego nie będzie aktywna.
- *Podświetlenie telefonu*, aby włączyć na stałe podświetlenie telefonu (opcja *Tak*). Wybierz *Samoczynne*, aby po naciśnięciu klawisza podświetlenie włączało się na 15 sekund. Opcja *Podświetlenie telefonu* jest dostępna tylko wtedy, gdy wcześniej wybrano opcję *Zestaw głośn.*



- Gdy telefon jest podłączony do pełnego zestawu samochodowego, wybierz *Czujnik zapłonu* i *Tak*, aby telefon sam się wyłączał po około 20 sekundach od momentu wyłączenia zapłonu silnika.
- W opcji *Teletekst* wybierz *Użycie teletekstu* i *Tak*, aby używać ustawień teletekstu zamiast ustawień zestawu słuchawkowego lub pętli indukcyjnej.

Ustawienia zabezpieczeń



Uwaga: gdy włączone są dowolne funkcje ograniczające połączenia (zakaz połączeń, zamknięta grupa użytkowników, wybieranie ustalone), w niektórych sieciach można uzyskać połączenia z pewnymi numerami alarmowymi (np. 112 lub innym urzędowym numerem alarmowym).

Naciśnij **Menu** i wybierz kolejno *Ustawienia*, *Więcej ustawień* oraz *Ustawienia zabezpieczeń*. Wybierz

- *Żądanie kodu PIN*, jeśli po włączeniu telefonu ma być wyświetlane żądanie wprowadzenia kodu PIN. Niektóre karty SIM nie pozwalają wyłączyć żądania kodu PIN.
- *Usługa zakazu połączeń* (usługa sieciowa), aby ograniczyć możliwości nawiązywania i odbierania połączeń. Usługa ta wymaga podania hasła zakazu.
- *Wybieranie ustalone*, aby ograniczyć połączenia wychodzące i wiadomości tekstowe do wybranych numerów. Funkcję tę musi udostępniać karta SIM, a do korzystania z niej jest potrzebny kod PIN2.

Włączenie funkcji wybierania ustalonego wyklucza możliwość nawiązywania połączeń GPRS, z wyjątkiem tych, które służą do wysyłania wiadomości



tekstowych. Jednak i w tej sytuacji numer telefonu odbiorcy i numer centrum wiadomości muszą być zapisane na liście wybierania ustalonego.

- **Zamknięta grupa użytkowników.** Zamknięta grupa użytkowników to usługa sieciowa umożliwiająca określenie grupy abonentów, z którymi można będzie rozmawiać przez telefon. Więcej informacji na ten temat uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy.
- **Poziom zabezpieczeń.** Wybierz *Telefon*, jeśli po włożeniu nowej karty SIM ma być wyświetlane żądanie podania kodu zabezpieczającego.

Wybierz *Pamięć*, aby telefon żądał podania kodu zabezpieczającego przed zmianą aktualnie używanej pamięci karty SIM na pamięć telefonu (patrz punkt *Wybór ustawień dla kontaktów*, na stronie 112) lub przed skopiowaniem zawartości jednej pamięci do drugiej (patrz punkt *Kopiowanie kontaktów*, na stronie 122).

- **Kody dostępu,** aby zmienić kod zabezpieczający, kod PIN, kod PIN2 lub hasło zakazu. Kody mogą składać się wyłącznie z cyfr od 0 do 9.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Aby przywrócić oryginalne wartości ustawień menu, naciśnij **Menu**, wybierz *Ustawienia* i *Przywróć ustawienia fabryczne*. Wprowadź kod zabezpieczający i naciśnij **OK**. Operacja ta nie spowoduje usunięcia wprowadzonych lub pobranych danych, na przykład opisów i numerów telefonów zapisanych w menu *Kontakty*.



■ Galeria (Menu 5)



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

W menu *Galeria* można przechowywać zdjęcia, nagrania, dźwięki dzwonka i sekwencje wideo, które na przykład odebrano w wiadomościach multimedialnych (patrz punkt [Czytanie i odpowiadanie na wiadomości multimedialne](#), na stronie 82).

Telefon wyposażono w system ochrony praw autorskich, którymi mogą być objęte pozyskane dane. Niektóre zapisane w nim treści, na przykład dźwięki dzwonka, mogą być chronione i objęte pewnymi regułami. Przykładami takich reguł może być ograniczona liczba odtworzeń lub ograniczony okres użytkowania tych treści. Reguły te są określone w prawach dotyczących korzystania z danych treści, które mogą być dostarczone wraz z treścią lub osobno, zależnie od usługodawcy. Niekiedy tego rodzaju reguły można uaktualniać. Należy zawsze sprawdzać warunki dostawy i korzystania z danych, zanim jeszcze pobierze się je do telefonu, ponieważ mogą one podlegać opłacie.

Aplikacja Galeria korzysta z pamięci współdzielonej (patrz punkt [Pamięć współdzielona](#), na stronie 28).

1. Naciśnij **Menu** i wybierz *Galeria*. Zostanie wyświetlona lista folderów. Foldery, które są fabrycznie instalowane w telefonie, to *Wideoklipy*, *Grafika*, *Dźwięki* oraz *Nagrania*.



2. Przejdź do żądanego folderu i naciśnij **Otwórz**, aby wyświetlić listę plików zapisanych w folderze, lub naciśnij **Opcje** i użyj jednej z dostępnych opcji. Mogą to być:

- *Usuń folder, Przenieś, Zmień nazwę, Szczegóły, Typ widoku, Sortuj, Dodaj folder, Lista kluczcy akt. i Pobieranie.*

Oryginalnych folderów nie można usunąć. Nie można także zmienić ich nazwy.

- *Typ widoku*, aby określić sposób wyświetlania folderów.
- *Lista kluczcy akt.*, aby wyświetlić listę dostępnych praw dotyczących użytkowania treści.
- *Pobieranie*, aby pobrać więcej obrazów i dźwięków. Wybierz *Pobieranie grafiki* lub *Pobieranie dźwięk*. Zostanie wyświetlona lista dostępnych zakładki przeglądarki. Wybierz *Więcej zakładek*, aby wyświetlić listę zakładek dostępnych w menu *Usługi* (patrz punkt *Zakładki*, na stronie 183).

Wybierz odpowiednią zakładkę, aby połączyć się z żądaną witryną. Jeśli nie można nawiązać połączenia, może to oznaczać, że strona nie jest dostępna przy aktualnie wybranych ustawieniach usługi. W takiej sytuacji przejdź do menu *Usługi* i uaktywnij inny zestaw ustawień usług (patrz punkt *Nawiązywanie połączenia z usługą*, na stronie 178). Ponów próbę połączenia się z witryną.

Informacje o dostępności różnych usług i związanych z nimi taryfach uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy. Dane pobieraj wyłącznie z zaufanych źródeł.



3. Z folderu otwartego w kroku 2 wybierz plik, który chcesz otworzyć, i naciśnij **Otwórz**.

LUB: Naciśnij **Opcje** i użyj jednej z następujących funkcji, które mogą być dostępne dla wybranego pliku (funkcje, takie jak *Zmień nazwę* nie będą dostępne dla plików przeznaczonych tylko do odczytu):

- *Usuń, Wyślij, Przenieś, Zmień nazwę, Ust. jako tapetę, Ust. jako dzwonek, Edytuj zdjęcie, Szczegóły, Typ widoku, Sortuj, Usuń wszystkie, Otwieraj kolejno, Odtwarzaj, Wyłącz dźwięk (Włącz dźwięk), Ustaw kontrast.*
- *Wyślij*, aby wysłać wybrany plik w wiadomości multimedialnej, przez połączenie w podczerwieni lub Bluetooth.
- *Usuń wszystkie*, aby usunąć wszystkie pliki z wybranego folderu.
- *Edytuj zdjęcie*, aby do wybranego zdjęcia wstawić tekst, ramkę lub gotowy obrazek.
- *Otwieraj kolejno*, aby kolejno wyświetlać zapisane w folderze pliki.
- *Odtwarzaj*, aby odsłuchać plik dźwiękowy lub wyświetlić zdjęcie dołączone do wiadomości.
- *Wyłącz dźwięk (Włącz dźwięk)*, aby wyłączyć (włączyć) dźwięki przy odtwarzaniu pliku wideo.
- *Ustaw kontrast*, aby wyregulować kontrast zdjęcia.
- *Uaktyw. zawart.*, aby uaktualnić prawa do użytkowania wybranego pliku. Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy dany plik umożliwia zmianę reguł użytkowania.



Zabezpieczenia związane z ochroną praw autorskich mogą uniemożliwiać kopiowanie, modyfikację, przysyłanie lub przekazywanie zdjęć, dźwięków dzwonka i innych zapisanych treści.

■ Radio (Menu 6)



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

Aby słuchać radia w telefonie, podłącz kompatybilny zestaw słuchawkowy do złącza tego zestawu na spodzie telefonu. Przewód zestawu słuchawkowego powinien zwisać swobodnie, ponieważ pełni funkcję anteny radiowej.

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

1. Aby włączyć radio, naciśnij **Menu** i wybierz **Radio**. Na wyświetlaczu będą wówczas widoczne:
 - Numer komórki, w której przechowywany jest kanał, oraz nazwa kanału (jeśli kanał został wcześniej zapisany).
 - Częstotliwość kanału radiowego.
2. Jeśli kanały radiowe zostały zapisane w pamięci, możesz przejść dożądanego kanału lub wybrać numer jego komórki, naciskając jeden z klawiszy numerycznych (od 1 do 9).



Gdy używasz kompatybilnego zestawu słuchawkowego, do każdego z zapisanych kanałów radiowych możesz dotrzeć, naciskając przycisk na tym zestawie.

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



Wskazówka: aby wrócić do trybu gotowości, naciśnij krótko ; aby szybko wyłączyć radio, naciśnij i przytrzymaj .

Wyszukiwanie stacji radiowych

Po włączeniu radia przesuwaj joystick w górę lub w dół, aby znaleźć kanał radiowy. Szukanie zakończy się z chwilą znalezienia kanału. Aby zapisać kanał, naciśnij **Opcje** i wybierz **Zapisz kanał**. Wprowadź nazwę kanału i naciśnij **OK**. Wybierz komórkę, w której chcesz zapisać dany kanał.



Wskazówka: aby szybko zapisać kanał w komórkach od 1 do 9, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny, wprowadź nazwę kanału i naciśnij **OK**.

Obsługa radia

Jeśli radio jest włączone, naciśnij **Opcje** i wybierz

- **Wyłącz radio**, aby wyłączyć radio.
- **Zapisz kanał**, aby zapisać znaleziony kanał. Więcej o tym przeczytasz powyżej, w punkcie **Wyszukiwanie stacji radiowych**. Zapisać można do 20 kanałów radiowych.



- **Autostrojenie.** Przesuń joystick w górę lub w dół, aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów radiowych odpowiednio zwiększając lub zmniejszając częstotliwość. Szukanie kończy się z chwilą znalezienia kanału; naciśnij wtedy **OK**. Sposób zapisywania kanałów omówiono powyżej (patrz powyżej punkt *Zapisz kanał*).
- **Strojenie manual.** Przesuwaj joystick w górę lub w dół, aby rozpocząć szukanie kanałów radiowych odpowiednio zwiększając lub zmniejszając częstotliwość. Wyszukiwanie przyspieszysz, jeśli przytrzymasz joystick w jednej z tych pozycji. Aby zapisać kanał, naciśnij **OK** i zobacz powyżej punkt *Zapisz kanał*.



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

- **Ustaw częstotliw.** Jeśli znasz częstotliwość stacji, której chcesz posłuchać (od 87,5 MHz do 108,0 MHz), wprowadź jej wartość i naciśnij **OK**. Sposób zapisywania kanałów omówiono w punkcie *Zapisz kanał*.



Wskazówka: aby szybko wybrać funkcję *Ustaw częstotliw.*, naciśnij , będąc w menu *Radio*.

- **Usuń stację.** Aby usunąć zapisany kanał, wskaż go i naciśnij **Usuń**, a następnie **OK**.
- **Zmień nazwę.** Wprowadź nową nazwę zapisanego kanału i naciśnij **OK**.
- **Głośnik** (lub *Mikrozesław*), aby słuchać radia przez głośnik (lub zestaw słuchawkowy). Zestaw słuchawkowy musi być podłączony do telefonu, ponieważ jego przewód pełni funkcję anteny radiowej. Wszystkie przychodzące połączenia będą wówczas kierowane na zestaw słuchawkowy.
- **Tryb mono** (lub *Tryb stereo*), aby słuchać radia w trybie mono lub stereo.



Jeśli w czasie słuchania radia nawiądziesz lub odbierasz połączenia, radio jest automatycznie wyciszane. W momencie zakończenia rozmowy radio włączy się automatycznie. Słuchając radia, możesz również korzystać z innych funkcji telefonu, np. pisać wiadomości lub bawić się grami.

Aplikacje korzystające z połączenia GPRS lub HSCSD (wysyłanie lub odbiór danych) mogą zakłócać działanie radia.

■ Organizator (Menu 7)



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

Budzik

Formaty godziny w budziku i zegarze są takie same. Budzik działa nawet wtedy, gdy telefon jest wyłączony.

Naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator* i *Budzik*.

- Wybierz *Godzina alarmu*, wpisz godzinę alarmu i naciśnij **OK**.
Aby zmienić godzinę alarmu, wybierz *Tak*.
- Wybierz *Dźwięk alarmu*, aby wybrać domyślny dźwięk alarmu, dostosować dźwięk alarmu, wybierając go z listy dźwięków dzwonka lub z galerii, bądź też ustawić w tym celu radio.



Po wybraniu radia jako dźwięku alarmu, telefon wyemituje przez głośnik dźwięki audycji na ostatnio słuchanym kanale. Jeśli zestaw słuchawkowy nie będzie wówczas podłączony, wyemitowany zostanie domyślny dźwięk alarmu.

Gdy nadejdzie godzina alarmu

Telefon wyemituje dźwięki alarmu, a na wyświetlaczu będzie widoczna bieżąca godzina i pulsujące słowo *Alarm!*

Naciśnij **Stop**, aby wyłączyć alarm (jeśli jako dźwięk alarmu wybrane jest radio, możesz zdecydować, czy ma ono pozostać włączone). Po upływie minuty lub w wyniku naciśnięcia **Drzem**, alarm zamilknie na około dziesięć minut, po czym znów się odezwie.

Jeśli o godzinie, na którą ustawiono budzik, telefon jest wyłączony, włączy się on sam i zacznie emitować dźwięki alarmu. Po naciśnięciu **Stop** zostanie wyświetlone pytanie o uaktywnienie telefonu w celu wykonywania połączeń: *Włączyć telefon?* Naciśnij **Nie**, aby wyłączyć telefon, lub **Tak**, aby móc nawiązywać i odbierać połączenia.



Uwaga: nie naciskaj klawisza **Tak**, jeśli użycie telefonu bezprzewodowego jest zabronione, może spowodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

Kalendarz

Główna funkcja kalendarza to przypominanie o umówionych spotkaniach, urodzinach, o konieczności zatelefonowania i o innych sprawach do załatwienia.

Kalendarz korzysta z pamięci współdzielonej (patrz punkt [Pamięć współdzielona](#), na stronie 28).

Naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator* i *Kalendarz*.





Wskazówka: aby w trybie gotowości szybko wyświetlić widok bieżącego miesiąca w aplikacji **Kalendarz**, przesun joystick w prawo.

Przejdź do odpowiedniej daty. Bieżąca data jest otoczona ramką. Jeśli do określonego dnia przypisano notatki, taka data będzie pogrubiona.

- Aby wyświetlić pojedynczą notatkę, przejdź do tej notatki i naciśnij **Pokaż**. Tekst notatki można przewijać.
- Aby wyświetlić listę opcji, naciśnij **Opcje**. Dostępne opcje umożliwiają utworzenie notatki, wysłanie notatki przez łącze w podczerwieni lub przez Bluetooth albo wysłanie jej jako notatki lub jako wiadomości tekstowej bezpośrednio do kalendarza w kompatybilnym telefonie.
- Dostępne są także opcje usuwania, edycji, przenoszenia, powtarzania notatki oraz kopiowania notatki do widoku innego dnia.
- Opcja **Ustawienia** pozwala ustawić datę, godzinę, format daty i godziny lub określić pierwszy dzień tygodnia. Włączenie opcji **Autousuwanie** powoduje, że telefon sam usuwa stare notatki po upływie zadanego czasu. Nie dotyczy to notatek powtarzanych (np. przypomnień o urodzinach); takie notatki nie zostaną usunięte.

Sporządzanie notatki kalendarza

Metody wprowadzania liter i cyfr opisano w punkcie **Wpisywanie tekstu**, na stronie 58.

Aby otworzyć widok miesiąca, w trybie gotowości przesun joystick w prawo albo naciśnij **Menu**, wybierz **Organizator** i **Kalendarz**. Wskaż żądaną datę i naciśnij



Pokaż. Jeśli dla tej daty nie ma żadnych notatek, naciśnij **Notatka**, w przeciwnym razie naciśnij **Opcje**, wybierz *Wpisz notatkę*, a następnie wybierz:

-  **Spotkanie** – wpisz temat spotkania i naciśnij **Zapisz** (lub naciśnij **Opcje** i poszukaj opisu w menu *Kontakty*). Wpisz miejsce spotkania i naciśnij **Zapisz**. Wprowadź godzinę rozpoczęcia spotkania i naciśnij **OK**, a następnie godzinę jego zakończenia i naciśnij **OK**. Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz *Z dźwiękiem* lub *Milczy* (bez dźwięku alarmu), po czym wpisz godzinę alarmu.
-  **Połączenie** – wpisz numer telefonu i naciśnij **Zapisz**. Wpisz opis (nazwę) i naciśnij **Zapisz** (zamiast wpisywać numer telefonu, możesz poszukać opisu wraz z numerem w menu *Kontakty*). Wpisz godzinę połączenia i naciśnij **OK**. Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz *Z dźwiękiem* lub *Milczy* (bez dźwięku alarmu), po czym wpisz godzinę alarmu.
-  **Urodziny** – wpisz nazwisko osoby (lub naciśnij **Opcje** i odszukaj tę osobę w menu *Kontakty*) i naciśnij **Zapisz**. Następnie wpisz rok urodzenia i naciśnij **OK**. Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz *Z dźwiękiem* lub *Milczy* (bez dźwięku alarmu), po czym wpisz godzinę alarmu.
-  **Adnotacja** – wpisz treść adnotacji i naciśnij **Zapisz**. Wpisz datę ważności adnotacji i naciśnij **OK**. Aby ustawić alarm dla adnotacji, wybierz *Z dźwiękiem* lub *Milczy* (bez dźwięku alarmu), po czym wpisz godzinę alarmu.
-  **Przypomnienie** – wpisz treść przypomnienia i naciśnij **Zapisz**. Aby ustawić alarm dla notatki, wybierz *Włącz alarm* i ustaw godzinę alarmu.

Po ustawieniu alarmu dla notatki podczas przeglądania notatek widoczny będzie wskaźnik .



Gdy telefon odtwarza dźwięki alarmu przypisanego notatce

Telefon wyemituje sygnały dźwiękowe i wyświetli notatkę. Gdy wyświetlany jest symbol notatki typu Połączenie , możesz wywołać wyświetlany numer, naciskając . Aby wyłączyć alarm i wyświetlić notatkę, naciśnij **Pokaż**. Naciśnij **Drzem.**, aby telefon powrócił do trybu gotowości. Aby wyłączyć alarm, nie wyświetlając notatki, naciśnij **Wyjdź**.

Lista spraw

Lista spraw umożliwia zapisanie notatek dotyczących zadań do wykonania oraz zarządzanie tymi zadaniami w różny sposób.

Lista spraw korzysta z pamięci współdzielonej (patrz punkt [Pamięć współdzielona](#), na stronie 28).

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

- Aby wpisać nowe zadanie na pustą jeszcze listę spraw, wybierz **Notatka**. Jeśli na liście są już zapisane zadania, naciśnij **Opcje** i wybierz **Dodaj**. Naciśnij **Zapisz** i ustaw priorytet notatki: *Wysoki*, *Średni* lub *Niski*. Telefon automatycznie ustali termin dla notatki bez ustawiania alarmu. Aby zmienić ten termin, wyświetl notatkę i wybierz odpowiednią opcję terminu. *Słownik* opisano w punkcie [Włączanie i wyłączanie metody słownikowej](#), na stronie 60.
- Gdy wyświetlana jest lista spraw, możesz nacisnąć klawisz **Opcje** i na przykład posortować zadania według priorytetu lub terminu, wysłać je do innego telefonu, zapisać jako notatki kalendarza lub wyświetlić kalendarz.



- Aby wyświetlić zadanie, wybierz je z listy i naciśnij **Pokaż**. Aby zmodyfikować wyświetlane zadanie, naciśnij **Edytuj**.

Notatki

Aplikacja **Notatki** umożliwia zapisywanie notatek i wysyłanie ich przez połączenie w podczerwieni lub Bluetooth, a także jako wiadomości multimedialnych lub tekstowych do kompatybilnego telefonu. Aplikacja Notatki korzysta z pamięci współdzielonej (patrz punkt **Pamięć współdzielona**, na stronie 28).

1. Naciśnij **Menu**, wybierz **Organizator** i **Notatki** lub wpisz dowolny znak, gdy klapka jest otwarta.
2. Aby dodać notatkę, gdy lista notatek jest jeszcze pusta, naciśnij **Dod. not..** W przeciwnym przypadku naciśnij **Opcje** i wybierz **Zrób notatkę**.

Aby wyświetlić notatkę, wybierz ją z listy i naciśnij **Pokaż**. Aby zmodyfikować wyświetlaną notatkę, naciśnij **Edytuj**.

3. Wpisz treść notatki i naciśnij **Zapisz**.

Po naciśnięciu klawisza **Opcje** można wybrać **Wstaw czas i datę**, aby dodać do notatki bieżącą datę i godzinę. Jeśli nie ma dość miejsca do wstawienia daty i godziny, zostanie wyświetlone polecenie usunięcia odpowiedniej liczby znaków z treści notatki.

Gdy notatka jest zbyt długa do wysłania w wiadomości tekstowej, zostanie wyświetlone polecenie usunięcia z niej odpowiedniej liczby znaków.



Portfel

Aplikacja Portfel umożliwia dokonywanie płatności za zakupy przy użyciu przeglądarki. W aplikacji tej można zapisać informacje osobiste, takie jak numery kart kredytowych, a następnie korzystać z tych danych podczas przeglądania witryn handlu elektronicznego. W portfelu można też zapisywać kody dostępu do zdalnych usług, które wymagają podania nazwy użytkownika i hasła.

Informacje przechowywane w portfelu są chronione kodem portfela, który definiuje się podczas pierwszego uruchomienia tej aplikacji. W polu *Utwórz kod portfela*: wpisz kod, naciśnij **OK**, aby go zatwierdzić, a następnie w polu *Potwierdź kod portfela*: wpisz ponownie ten sam kod i naciśnij **OK**.

Aby usunąć całą zawartość portfela wraz z jego kodem, w trybie gotowości wpisz łańcuch *#7370925538# (*#res wallet# literami). Operacja ta wymaga też podania kodu zabezpieczającego (patrz punkt *Kody dostępu*, na stronie 24).

Korzystanie z portfela

Naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator* i *Portfel*. Wpisz kod portfela i naciśnij **OK**.
Wybierz

- *Profile portfela*, aby utworzyć kombinacje kart na przykład do korzystania z różnych usług. Profile portfela są szczególnie użyteczne, gdy dana usługa wymaga wprowadzenia wielu różnych danych. Zamiast wybierać wtedy osobno dane poszczególnych kart, można wybrać odpowiedni profil portfela (patrz punkt *Tworzenie profilu portfela*, na stronie 162).
- *Karty*, aby zapisać informacje o kartach. Można zapisać informacje o kartach płatniczych, lojalnościowych i dostępowych (np. kombinacje nazwy



użytkownika i hasła do usług), oraz adresy i dane użytkownika. Patrz punkt [Zapisywanie informacji o kartach](#), na stronie 161.

- *Bilety*, aby zapisać powiadomienia o biletach elektronicznych zakupionych w ramach odpowiedniej usługi sieci komórkowej. Aby wyświetlić bilet, przejdź do tego biletu i naciśnij **Pokaż**.
- *Rachunki*, aby zapisać rachunki za dokonane zakupy.
- *Notatki osobiste*, aby zapisać dowolne informacje osobiste, które mają być chronione kodem portfela. Patrz punkt [Notatki osobiste](#), na stronie 162.
- *Ustawienia* – patrz punkt [Ustawienia portfela](#), na stronie 163.

Zapisywanie informacji o kartach

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator*, *Portfel* i *Karty*.
2. Wskaż jeden z niżej wymienionych typów kart i naciśnij **Wybierz**.
 - *Karta płatnicza* dla kart kredytowych i debetowych.
 - *Karta lojalności* dla kart członkowskich.
 - *Karta dostępu* dla nazw użytkownika i haseł do usług online.
 - *Karta info użytkownika* dla dostosowanych osobistych preferencji dotyczących usług online.
 - *Karty adresowe* dla podstawowych informacji kontaktowych prywatnych i służbowych.
3. Jeśli w folderze nie zapisano żadnych kart, naciśnij **Dodaj**, aby utworzyć nową kartę.
Aby wyświetlić zapisane szczegóły karty, wskaż kartę i naciśnij **Pokaż**.



4. Zaakceptuj proponowaną nazwę karty lub wpisz nową i wypełnij pola informacji szczegółowych.

Informacje o kartach można także odbierać jako wiadomości OTA wysyłane przez wystawcę karty lub usługodawcę. Pozwala to także dowiedzieć się, do jakiej kategorii należy dana karta. Zapisz lub odrzuć otrzymaną tą drogą kartę. Zapisaną kartę można wyświetlić, ale nie można jej modyfikować. W celu uzyskania informacji na temat otrzymywania informacji o kartach w wiadomościach OTA skontaktuj się z wystawcą karty lub usługodawcą.

Notatki osobiste

Możesz zapisywać osobiste notatki, którymi mogą być na przykład numery rachunków bankowych, hasła, kody i inne ważne informacje.

Otwórz menu Portfel i wybierz *Notatki osobiste*. Aby utworzyć nową notatkę, naciśnij **Dodaj**.

Aby wyświetlić notatkę, wybierz ją z listy i naciśnij **Pokaż**. Aby zmodyfikować wyświetlaną notatkę, naciśnij **Edytuj**.

Przeglądając notatkę, możesz wybrać dowolną z następujących opcji: *Wyślij jako tekst*, *Kopiuj do kalendarza*, *Użyj szczegółów* i *Usuń*.

Tworzenie profilu portfela

Po zapisaniu informacji o kartach można je ze sobą łączyć, tworząc profil portfela. Korzystając z profilu można wczytywać dane z różnych kart w trakcie przeglądania stron internetowych.

1. Otwórz menu Portfel i wybierz *Profil portfela*.
2. Aby utworzyć nowy profil portfela, naciśnij **Dodaj**.



3. Wypełnij pola i naciśnij **OK**. Niektóre pola zawierają dane wybrane z portfela. Aby można było utworzyć profil portfela, należy wcześniej zapisać te dane.
- *Następnie wybierz kartę płatniczą* – wybierz z listy kartę płatniczą.
 - *Następnie wybierz kartę lojalności* – wybierz z listy kartę lojalnościową.
 - *Następnie wybierz kartę dostępu* – wybierz z listy kartę dostępową.
 - *Następnie wybierz kartę info użytkownika* – wybierz z listy kartę z danymi użytkownika.
 - *Następnie wybierz adres na rachunku* – wybierz adres z listy kart adresowych.
 - *Następnie wybierz adres dostawy* – wybierz adres z listy kart adresowych.
 - *Następnie wybierz adres pokwitowania* – wybierz adres z listy kart adresowych.
 - *Następnie wybierz metodę pokwitowania* – wybierz metodę dostarczania potwierdzeń zakupu: *Potwierdzenie na numer telefonu* lub *Potwierdzenie na adres e-mail*.
 - *Nazwa profilu portfela:* – wpisz nazwę profilu.

Ustawienia portfela

Otwórz menu Portfel i wybierz *Ustawienia*. Wybierz

- *Zmień kod*, aby zmienić kod portfela.
- *RFID*, aby ustawić kod RFID.



Płacenie za zakupy przy użyciu portfela

- Aby dokonać zakupów, połącz się z żądaną usługą, która obsługuje płatności przy użyciu portfela. Patrz punkt [Nawiązywanie połączenia z usługą](#), na stronie 178.

Wybierz żądany produkt. Przed zakupem przeczytaj uważnie wszystkie informacje.



Uwaga: tekst może nie mieścić się na jednym ekranie. Zanim dokonasz zakupu, upewnij się, że znasz całą jego treść.

- Przy płaceniu zostanie wyświetlone pytanie, czy chcesz skorzystać z portfela. Zostanie także wyświetlone żądanie podania kodu PIN portfela.
- Z listy *Karta płatnicza* wybierz kartę, którą chcesz zapłacić. Jeśli otrzymany od usługodawcy formularz spełnia warunki specyfikacji ECML (Electronic Commerce Modeling Language), telefon automatycznie wprowadzi informacje o karcie płatniczej lub profil portfela.
- Jeśli potwierdzisz chęć zakupu, odpowiednie informacje zostaną wysłane.
- Po dokonaniu zakupów otrzymuje się potwierdzenie lub cyfrowe pokwitowanie.
- Aby zamknąć portfel, wybierz *Zamknij portfel*. Portfel zostanie automatycznie zamknięty, jeśli nie będzie używany przez 5 minut.





Uwaga: po uzyskaniu lub próbie uzyskania dostępu do poufnych, chronionych hasłem informacji (np. stanu konta bankowego) należy opróżnić pamięć cache telefonu.

Informacje o usuwaniu zawartości pamięci cache zamieszczono w punkcie **Pamięć cache**, na stronie 185.

Synchronizacja

Synchronizacja umożliwia zapisywanie danych kalendarza, kontaktów i notatek na komputerze lub zdalnym serwerze w internecie (usługa sieciowa). Po zapisaniu danych na serwerze internetowym można je synchronizować z danymi w telefonie, uruchamiając proces synchronizacji z telefonu. Można także synchronizować kontakty, kalendarz i notatki w telefonie z odpowiadającymi im danymi na kompatybilnym komputerze. W takim przypadku proces synchronizacji uruchamia się z komputera. Dane kontaktów na karcie SIM nie zostaną zsynchronizowane.

Odebranie połączenia podczas synchronizacji przerwie proces i trzeba będzie wtedy ponownie uruchomić synchronizację.

Synchronizacja uruchamiana z telefonu

Aby można było uruchomić synchronizację z telefonu, konieczne może być wykonanie następujących czynności:

- Wykupienie abonamentu na usługę synchronizacji. Szczegółowe informacje o dostępności i ustawieniach usługi synchronizacji uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy.



- Odebranie ustawień synchronizacji od operatora sieci lub usługodawcy (patrz punkt [Ustawienia synchronizacji](#), na stronie 166).
- Określenie ustawień połączenia niezbędnych do synchronizacji. Patrz punkt [Konfigurowanie telefonu do korzystania z usługi](#), na stronie 177.

Aby rozpocząć proces synchronizacji z telefonu:

1. Uaktywnij ustawienia połączeń potrzebne do synchronizacji. Patrz punkt [Konfigurowanie telefonu do korzystania z usługi](#), na stronie 177.
2. Naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator*, *Synchronizacja*, *Ustawienia* i *Aktywne ustaw. synchr. Internetu*. Przejdź do zestawu ustawień, który chcesz uaktywnić, i naciśnij **Włącz**. Zaznacz dane do synchronizacji. Patrz *Dane do synchronizacji* w punkcie [Ustawienia synchronizacji](#), na stronie 166.
3. Naciśnij **Menu** i wybierz *Organizator*, *Synchronizacja* oraz *Synchronizuj*.

Zaznaczone dane z aktywnego zestawu zostaną zsynchronizowane po potwierdzeniu.

Jeśli w kalendarzu lub w kontaktach jest dużo danych, pierwsza (lub wznowiona po przerwaniu) synchronizacja może potrwać do 30 minut.

Ustawienia synchronizacji

Ustawienia synchronizacji możesz otrzymać od operatora sieci lub usługodawcy w postaci wiadomości OTA. Odbierania ustawień przesłanych w ten sposób opisano w punkcie [Usługa ustawień OTA \(Over the Air\)](#), na stronie 50.

Ręczne wprowadzanie ustawień

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Organizator*, *Synchronizacja* i *Ustawienia*.



2. Wybierz *Aktywne ustaw. synchr. Internetu*. Przejdź do zestawu, który chcesz uaktywnić, i naciśnij **Włącz**.

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

3. Wybierz *Edytuj aktyw. ust. synch. Internetu*. Wybierz kolejno każdą z pozycji i wprowadź wszystkie żądane ustawienia.

- *Nazwa ustawień*. Wpisz nazwę zestawu i naciśnij **OK**.
- *Dane do synchronizacji*. Zaznacz dane, które chcesz zsynchronizować (*Kontakty*, *Kalendarz* i/lub *Notatki*), po czym naciśnij **Gotowe**.
- *Adresy baz danych*. Wybierz *Baza danych kontaktów*, *Baza danych kalendarza* i/lub *Baza danych notatek*.
- *Nazwa użytkownika*. Wpisz nazwę użytkownika i naciśnij **OK**.
- *Hasło*. Wpisz hasło i naciśnij **OK**. Potwierdź hasło i naciśnij **OK**.
- *Serwer synchronizacji*. Wpisz nazwę serwera i naciśnij **OK**.
- *Ustawienia połączeń*. Zdefiniuj ustawienia połączeń wymagane do synchronizacji. Patrz punkt *Ręczne wprowadzanie ustawień usługi*, na stronie 178.

Wybierz kolejno każdą z pozycji i wprowadź wszystkie żądane ustawienia. Aby uzyskać wymagane wartości ustawień, skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą.



Wybierz *Ustawienia synchronizacji PC*, aby wprowadzić ustawienia synchronizacji z użyciem serwera. Wybierz kolejno *Nazwa użytkownika* oraz *Hasło* i wpisz odpowiednie wartości.

Synchronizacja uruchamiana z komputera

W celu synchronizacji kontaktów, kalendarza i notatek inicjowanej z komputera należy użyć połączenia przez podczerwień, połączenia Bluetooth lub kabla do transmisji danych. Na komputerze musi być zainstalowany pakiet oprogramowania PC Suite. Zacznij synchronizację z komputera, korzystając z pakietu PC Suite.

■ Aplikacje (Menu 8)



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

Gry

Gry korzystają z pamięci współdzielonej (patrz punkt *Pamięć współdzielona*, na stronie 28).

Naciśnij **Menui** wybierz *Aplikacje*. Zostanie wyświetlona lista folderów. Wybierz *Gry*, a następnie wybierz

- *Wybierz grę*, przejdź do gry lub zestawu gier (nazwa zależy od konkretnej gry) i naciśnij **Otwórz**, aby uruchomić grę. Informacje o innych funkcjach



dostępnych po naciśnięciu klawisza **Opcje**, gdy wyświetlana jest lista gier, przedstawiono w punkcie **Inne dostępne opcje aplikacji lub zestawu aplikacji**, na stronie 170.

- **Pobieranie gier**, aby pobrać grę do telefonu. Patrz punkt **Pobieranie gier lub aplikacji**, na stronie 171.
- **Pamięć**, aby wyświetlić ilość pamięci dostępnej dla gier i aplikacji.
- **Ustaw. aplikacji**, aby ustawić dźwięki, efekty świetlne i wibracje, które będą używane podczas gry.

Niektóre gry pobierają dużo energii, dlatego podczas gry może być konieczne podłączenie telefonu do ładowarki.

Kolekcja

Menu Kolekcja korzysta z pamięci współdzielonej (patrz punkt **Pamięć współdzielona**, na stronie 28).

Naciśnij **Menu** i wybierz **Aplikacje**. Zostanie wyświetlona lista folderów. Wybierz **Kolekcja**, a następnie wybierz

- **Wybierz aplikację**, przejdź do aplikacji lub zestawu aplikacji (nazwa zależy od konkretnej aplikacji) i naciśnij **Otwórz**, aby uruchomić aplikację. Informacje o innych funkcjach dostępnych po naciśnięciu klawisza **Opcje**, gdy wyświetlana jest lista aplikacji, przedstawiono w punkcie **Inne dostępne opcje aplikacji lub zestawu aplikacji**, na stronie 170.
- **Pobier. aplikacji**, aby pobrać aplikację do telefonu. Patrz punkt **Pobieranie gier lub aplikacji**, na stronie 171.



- **Pamięć**, aby wyświetlić ilość pamięci dostępnej dla gier i aplikacji.

Niektóre aplikacje pobierają dużo energii i podczas korzystania z nich może być konieczne podłączenie telefonu do ładowarki.

Inne dostępne opcje aplikacji lub zestawu aplikacji

- **Usuń** — usuwa z telefonu aplikację lub zestaw aplikacji.

Jeśli z telefonu usunie się fabrycznie zainstalowaną aplikację (lub zestaw aplikacji), być może będzie można ponownie pobrać ją do telefonu z witryny www.nokia.com.

- **Szczegóły** — wyświetla szczegółowe informacje o aplikacji.
- **Sprawdź wersję** — umożliwia sprawdzenie dostępności nowej wersji aplikacji (usługa sieciowa).
- **Witryna Web** — udostępnia dodatkowe informacje lub dane dotyczące aplikacji ze strony internetowej. Jest to usługa sieciowa, a to menu jest dostępne tylko wtedy, gdy do aplikacji dołączony jest odpowiedni adres internetowy.
- **Dostęp do Web** — pozwala ograniczać dostęp aplikacji do internetu. Wybierz **Najpierw pytaj**, aby telefon pytał o możliwość dostępu do sieci, **Pozwolono**, aby zezwolić na dostęp do sieci, lub **Nie pozwolono**, aby zablokować dostęp aplikacji do internetu.
- **Połącz przez** — uaktywnia ustawienia połączeń, z których ma korzystać aplikacja. Dostępne wartości to **Domyślne** lub **Internet**.



Pobieranie gier lub aplikacji

Ten model telefonu pozwala korzystać z gier i aplikacji Java w wersji J2ME™. Przed pobraniem aplikacji lub gry sprawdź, czy jest ona kompatybilna z telefonem. Nowe aplikacje Java można pobierać na kilka różnych sposobów (usługa sieciowa):

- Naciśnij **Menu**, wybierz *Aplikacje*, *Kolekcja* i *Pobier. aplikacji* lub naciśnij **Menu** i wybierz *Aplikacje*, *Gry* oraz *Pobieranie gier*.

Zostanie wyświetlona lista dostępnych zakładek przeglądarki. Wybierz *Więcej zakładek*, aby wyświetlić listę zakładek dostępnych w menu *Usługi* (patrz punkt *Zakładki*, na stronie 183).

Wybierz odpowiednią zakładkę, aby połączyć się z żadaną witryną. Jeśli nie można nawiązać połączenia, może to oznaczać, że strona nie jest dostępna przy aktualnie wybranych ustawieniach usług. W takiej sytuacji przejdź do menu *Usługi* i uaktywnij inny zestaw ustawień usług (patrz punkt *Nawiązywanie połączenia z usługą*, na stronie 178). Ponów próbę połączenia się z witryną.

Informacje o dostępności różnych usług i związanych z nimi taryfach uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy.

- Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi* i *Łącza do plików*, aby pobrać żadaną aplikację lub grę (patrz punkt *Przeglądanie stron usług*, na stronie 179).
- Aby pobrać aplikacje do telefonu, użyj programu Nokia Application Installer z pakietu PC Suite.





Uwaga: firma Nokia nie udziela gwarancji na aplikacje pobrane z witryn, które nie należą do niej. Decydując się na pobranie aplikacji Java z takich witryn, zastosuj takie same środki ostrożności, jakich używasz podczas połączeń z innymi witrynami.

Należy pamiętać, że pobieraną grę lub aplikację można równie dobrze zapisać w menu *Gry*, jak i w menu *Kolekcja*. Dane pobieraj wyłącznie z zaufanych źródeł.

Dodatki

Dyktafon

Ta funkcja umożliwia nagrywanie krótkich fragmentów wypowiedzi, na przykład nazwisk i numerów telefonów, aby móc je później zapisać.



Uwaga: stosuj się do lokalnych przepisów dotyczących nagrywania rozmów telefonicznych. Nie korzystaj z tej funkcji, jeśli jest to niezgodne z prawem.

Nagrywanie

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Aplikacje*, *Dodatki* i *Dyktafon*.
2. Aby rozpocząć nagrywanie, wybierz *Nagrywaj*. Aby rozpocząć nagrywanie podczas rozmowy telefonicznej, naciśnij **Opcje** i wybierz *Nagrywaj*. Podczas nagrywania rozmowy wszyscy rozmówcy będą słyszeli cichy sygnał dźwiękowy.
W trakcie nagrywania trzymaj telefon w zwykłej pozycji, blisko ucha.
3. Aby zakończyć nagrywanie, naciśnij **Stop**. Nagrania są zapisywane w folderze *Nagrania* w menu *Galeria*.



4. Aby odtworzyć ostatnie nagranie, wybierz *Odtwórz ost. nagr.* Aby wysłać ostatnie nagranie jako wiadomość multimedialną lub przesłać je połączeniem w podczerwieni albo połączeniem Bluetooth, wybierz *Wyslij.*

Lista nagrań

Naciśnij **Menu**, wybierz *Aplikacje, Dodatki, Dyktafon* i *Lista nagrań*. Zostanie wyświetlona lista folderów w menu *Galeria*. Przejdź do folderu *Nagrania* i naciśnij **Otwórz**. Pozwoli to wybrać niektóre opcje dostępne dla plików w menu *Galeria*. Patrz punkt *Galeria (Menu 5)*, na stronie 148.

Kalkulator

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

Aplikacja Kalkulator ma ograniczoną dokładność i uzyskane wyniki mogą być obciążone błędami zaokrągleń, szczególnie w przypadku wielokrotnych operacji dzielenia.

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Aplikacje, Dodatki* i *Kalkulator*.
2. Gdy na wyświetlaczu pojawi się 0 (zero), wprowadź pierwszy argument działania. Aby wprowadzić separator dziesiętny, naciśnij  lub — jeśli klapka jest otwarta — wprowadź odpowiedni symbol z klawiatury.
3. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Dodaj, Odejmij, Pomnóż, Podziel, Do potęgi 2, Pierwiastek* lub *Zmień znak*.

Jeśli klapka jest otwarta, można wprowadzać odpowiednie symbole działań wprost z klawiatury.





Wskazówka: jeśli klapka jest zamknięta, naciśnij klawisz  raz (dodawanie), dwa razy (odejmowanie), trzy razy (mnożenie) lub cztery razy (dzielenie).

4. Wpisz drugi argument działania.
5. Aby otrzymać wynik, naciśnij **Wynik**. Powtórz kroki od 3 do 5 tyle razy, ile potrzeba.
6. Przed rozpoczęciem nowych obliczeń naciśnij i przytrzymaj **Usuń**.

Przeliczanie walut

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Aplikacje, Dodatki i Kalkulator*.
2. Aby zapisać kurs wymiany, naciśnij **Opcje** i wybierz *Kurs wymiany*. Wybierz jedną z wyświetlanych opcji. Wpisz kurs wymiany ( wprowadza separator dziesiętny) i naciśnij **OK**. Kurs wymiany będzie zapisany w pamięci, dopóki nie zostanie zastąpiony innym kursem.
3. Aby przeliczyć walutę, wprowadź kwotę, naciśnij **Opcje** i wybierz *Na krajową* lub *Na obcą*.

Waluty można również przeliczać, gdy telefon jest w trybie gotowości. Wpisz kwotę do przeliczenia, naciśnij **Opcje** i wybierz *Na krajową* lub *Na obcą*.

Minutnik

Naciśnij **Menu**, wybierz *Aplikacje, Dodatki i Minutnik*. Wprowadź czas w godzinach i minutach i naciśnij **OK**. Możesz również wpisać tekst komunikatu, który zostanie wyświetlony po uaktywnieniu alarmu. Naciśnij **OK**, aby uruchomić minutnik.



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

Po upływie ustalonego czasu, gdy telefon będzie w trybie gotowości, zostanie wyemitowany alarm dźwiękowy oraz wyświetlony tekst wpisanego komunikatu lub standardowy komunikat **Minął czas odliczania**. Wyłącz alarm, naciskając dowolny klawisz. Jeśli w ciągu 30 sekund nie zostanie naciśnięty żaden klawisz, alarm wyłączy się samoczynnie. Aby wyłączyć alarm i usunąć komunikat, naciśnij **Wydź**. Naciśnij **Restart**, aby ponownie uruchomić minutnik.

Stoper

Stoper pozwala mierzyć czas łączny, czas równoległy oraz czasy pośrednie. W trakcie pomiaru czasu można korzystać z innych funkcji telefonu. Aby stoper odmierzał czas w tle, naciśnij .



Uwaga: działający stoper przyspiesza rozładowywanie baterii, skracając czas działania telefonu. Stoper nie powinien działać w tle, gdy wykonuje się inne operacje przy użyciu telefonu.

Pomiar czasów pośrednich lub czasów równoległych

1. Naciśnij **Menu**, wybierz **Aplikacje**, **Dodatki** i **Stoper**. Wybierz **Równolegle** lub **Pośrednie** i naciśnij **Start**. Możesz wybrać **Kontynuuj**, jeśli stoper został ustawiony do odmierzania czasu w tle.
2. Naciśnij **Równol.**, aby zmierzyć czas równoległy, **Pośredni**, aby zmierzyć czas pośredni lub **Stop**, aby zatrzymać stoper. Wyniki pomiarów czasów pośrednich lub czasów równoległych są wyświetlane pod czasem łącznym.



3. Naciśnij **Zapisz**, aby zapisać czasy pośrednie lub równoległe w formie zestawu czasów. Aby wyzerować stoper lub kontynuować odliczanie czasu, naciśnij **Opcje** i wybierz odpowiednio **Zeruj stoper** lub **Start**.

Wyświetlanie i usuwanie wyników pomiarów czasu

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

Jeśli stoper nie został wyzerowany, można wybrać **Pokaż ostatni**, aby zobaczyć ostatni wynik pomiaru czasu. Wybierz **Pokaż czasy**. Zostanie wyświetlona lista nazw lub czasy końcowe wszystkich zestawień czasów. Wybierz zestawienie czasów, które chcesz wyświetlić.

Aby usunąć zapisane wyniki pomiarów czasu, wybierz **Usuń czasy**. Wybierz **Usuń wszystko** albo **Pojedynczo**, przejdź do pomiaru, który chcesz usunąć, i naciśnij **Usuń**.

■ Usługi (Menu 9)



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

Różni usługodawcy udostępniają strony przeznaczone specjalnie dla użytkowników telefonów komórkowych, na których oferowane są różne usługi, na przykład wiadomości, prognozy pogody, usługi bankowe, informacje dla podróżujących, serwisy rozrywkowe i gry. Przeglądarka telefonu pozwala korzystać z usług dostępnych zarówno na stronach tworzonych w języku WML



(Wireless Mark-Up Language), jak i stronach w języku xHTML (extensible HyperText Markup Language), a także na stronach utworzonych przy użyciu obu tych języków jednocześnie.

Informacje o dostępności, taryfach i cenach tych usług uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy. Usługodawcy informują również o sposobach korzystania z ich oferty.

Ponieważ rozmiary wyświetlacza i pojemność pamięci telefonu są znacznie mniejsze niż w przypadku komputera, wygląd stron może być inny niż na komputerze.

Dostęp i korzystanie z usług — pierwsze kroki

1. Zapisz ustawienia niezbędne do uzyskania dostępu do usług, z których chcesz korzystać. Patrz strona [177](#).
2. Połącz się z wybraną usługą. Patrz strona [178](#).
3. Zaczynij przeglądać strony usługi. Patrz strona [179](#).
4. Gdy zakończysz przeglądanie, przerwij połączenie z usługą. Patrz strona [181](#).

Konfigurowanie telefonu do korzystania z usługi

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



Więcej informacji, w tym również odpowiednie ustawienia, można uzyskać od operatora sieci lub usługodawcy, który oferuje żadaną usługę.

Odbieranie ustawień przesyłanych jako wiadomość OTA opisano w punkcie [Usługa ustawień OTA \(Over the Air\)](#), na stronie 50.

Ręczne wprowadzanie ustawień usługi

1. Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, *Ustawienia* i *Ustawienia połączeń*.
2. Wybierz *Ustawienia aktywnej usługi*.
3. Przejdź do zestawu połączeń, który chcesz uaktywnić, po czym naciśnij **Włącz**.

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

4. Wybierz *Edytuj ustawienia aktywnej usługi*.

Wybierz kolejno każde ustawienie i wpisz wszystkie wymagane wartości zgodnie z informacjami uzyskanymi od operatora sieci lub usługodawcy. Wszystkie ustawienia dotyczące nośnika wiadomości znajdują się w menu *Ustawienia nośnika*.

Nawiązywanie połączenia z usługą

Sprawdź, czy ustawienia usługi, z której chcesz korzystać, zostały uaktywnione. Aby uaktywnić ustawienia:



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

Następnie połącz się z usługą. Istnieją trzy sposoby nawiązywania połączenia:

- Otwórz stronę startową usługi, na przykład stronę główną usługodawcy:
Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi i Strona główna* lub w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj . Gdy kłapka jest otwarta, naciśnij odpowiedni klawisz numeryczny.
- Wybierz zakładkę usługi:
Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi, Zakładki* i wybierz zakładkę.
Jeśli zakładka nie działa z bieżącymi ustawieniami aktywnej usługi, włącz inny zestaw ustawień i ponów próbę.
- Wpisz adres usługi:
Naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi*, a następnie *Idź do adresu*. Wpisz adres usługi i naciśnij **OK**.
Przed adresem nie trzeba wpisywać prefiksu http://, ponieważ zostanie on dodany automatycznie.

Przeglądanie stron usługi

Po nawiązaniu połączenia z usługą można rozpocząć przeglądanie jej stron. Funkcje klawiszy mogą być różne w zależności od usługi. Należy stosować się do instrukcji widocznych na wyświetlaczu. Więcej informacji na ten temat można uzyskać od usługodawcy.



Jeśli jako nośnik danych zostanie wybrana usługa EGPRS, w trakcie przeglądania stron w lewym górnym rogu wyświetlacza będzie widoczny wskaźnik . Jeśli w trakcie połączenia EGPRS zostanie nawiązane lub odebrane połączenie głosowe albo zostanie odebrana wiadomość tekstowa, w prawym górnym rogu wyświetlacza pojawi się wskaźnik , informujący, że połączenie EGPRS zostało zawieszone. Po zakończeniu rozmowy telefon podejmie próbę ponownego nawiązania połączenia EGPRS.

Korzystanie z klawiszy telefonu w trakcie przeglądania stron

- Aby przewinąć stronę, przesunąć joystick w górę lub w dół.
- Aby wybrać wyróżniony element, naciśnij krótko joystick lub naciśnij .
- Do wprowadzania liter i cyfr służą klawisze  - , a znaki specjalne wprowadza się klawiszem . Gdy klawisz telefonu jest otwarty, litery i cyfry wprowadza się w zwykły sposób.

Opcje dostępne w trakcie przeglądania

Naciśnij **Opcje**, aby uzyskać dostęp do niektórych z poniższych opcji. Usługodawca może oferować również inne opcje. Wybierz

- **Strona główna**, aby wrócić do strony głównej.
- **Skróty**, aby utworzyć nową listę opcji, na przykład opcji specyficznych dla danej strony.
- **Dodaj zakładkę**, aby zapisać stronę jako zakładkę.
- **Zakładki**. Patrz punkt **Zakładki**, na stronie 183.
- **Łącz do plików**, aby wyświetlić listę zakładek do pobierania plików.



- **Zapisz folder**, aby bieżącą stronę dodać do wybranego folderu w postaci łącza plików.
- **Inne opcje**, aby wyświetlić listę innych opcji, na przykład opcji portfela i niektórych opcji zabezpieczeń.
- **Przeładuj**, aby przeładować i zaktualizować bieżącą stronę.
- **Zakończ**. Patrz punkt [Rozłączanie się z usługą](#), na stronie 181.



Uwaga: po uzyskaniu lub próbie uzyskania dostępu do poufnych, chronionych hasłem informacji (np. stanu konta bankowego) należy opróżnić pamięć cache telefonu.

Informacje o usuwaniu zawartości pamięci cache zamieszczono w punkcie [Pamięć cache](#), na stronie 185.

Połączenia bezpośrednie

Przeglądarka umożliwia korzystanie z wielu funkcji dostępnych podczas przeglądania stron. Można na przykład zatelefonować, a w trakcie rozmowy wysyłać sygnały DTMF. Można też zapisać w kontaktach opisy i numery telefonów z przeglądanej strony.

Rozłączanie się z usługą

Aby zakończyć przeglądanie i przerwać połączenie, naciśnij **Opcje** i wybierz **Zakończ**. W odpowiedzi na pytanie **Zakończyć przeglądanie?** naciśnij **Tak**.

Zamiast tego można dwukrotnie nacisnąć . Telefon zakończy połączenie z usługą.



Ustawienia sposobu wyświetlania w przeglądarce

Podczas przeglądania naciśnij **Opcje** i wybierz *Inne opcje* oraz *Ustaw. wyglądu* albo w trybie gotowości naciśnij **Menu** i wybierz *Usługi, Ustawienia* oraz *Ustawienia wyglądu*. Wybierz

- *Zawijanie tekstu* i wybierz *Tak*, aby tekst był kontynuowany w następnym wierszu, lub *Nie*, aby tekst był skrącany.
- *Rozmiar czcionki*, a następnie wybierz *Mała*, *Małe czcionki* lub *Duże czcionki*.
- *Pokaż zdjęcia*, a następnie wybierz *Nie*, aby nie wyświetlać zdjęć na stronach. Może to przyspieszyć przeglądanie stron, które zawierają wiele zdjęć.
- *Alarmy*, a następnie wybierz *Alarm połączenia bez zabezpieczeń* i *Tak*, aby telefon alarmował o zmianie połączenia z zabezpieczeniami na połączenie niezabezpieczone podczas przeglądania stron. 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 zawiera punkt *Zabezpieczenia przeglądarki*, na stronie 186.
- *Kodowanie znaków*, aby wybrać zestaw znaków używanych przez telefon do wyświetlania w przeglądarce stron, które nie zawierają takich informacji, lub aby zdecydować, czy zawsze ma być stosowane kodowanie UTF-8 przy wysyłaniu adresu internetowego do kompatybilnego telefonu.



Pliki cookie

Pliki cookie to dane zapisywane przez witrynę w pamięci cache telefonu. Dane te mogą zawierać na przykład informacje o użytkowniku i jego preferencjach. Pliki cookie są przechowywane w telefonie do chwili wyczyszczenia pamięci cache (patrz punkt [Pamięć cache](#), na stronie 185).

1. Podczas przeglądania stron naciśnij **Opcje**, wybierz *Inne opcje, Zabezpieczenia i Cookies*
lub w trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi, Ustawienia, Ustawienia zabezpieczeń i Cookies*.
2. Wybierz *Przyjmuj* lub *Odrzucaj*, aby odpowiednio zezwolić lub nie zezwolić na odbiór plików cookie.

Zakładki

Adresy stron można zapisywać w pamięci telefonu jako zakładki.

1. Podczas przeglądania stron naciśnij **Opcje** i wybierz *Zakładki*
lub w trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi i Zakładki*.
2. Wskaż żądaną zakładkę i naciśnij **Wybierz** (lub naciśnij krótko joystick), aby połączyć się ze stroną przypisaną do zakładki. Naciśnij **Opcje**, aby uzyskać dostęp do następujących funkcji: *Pokaż, Edytuj, Usuń, Wyślij, Nowa zakładka i Zapisz folder*.





Uwaga: w telefonie może być kilka wstępnie zapisanych zakładek do witryn niepowiązanych z firmą Nokia. W odniesieniu do takich witryn firma Nokia nie udziela żadnych gwarancji. Jeśli jednak chcesz mieć do nich dostęp, stosuj takie same zabezpieczenia, jakich używasz przy połączeniach z każdą inną witryną internetową.

Odbieranie zakładek

Po otrzymaniu zakładki w wiadomości OTA (Over The Air) naciśnij **Zapisz**, aby dodać ją do listy zakładek, albo naciśnij **Opcje** i wybierz **Pokaż** lub **Odrzuć**.

Pobieranie

1. Aby pobrać do telefonu nowe dźwięki, zdjęcia, gry lub aplikacje, naciśnij **Menu**, wybierz **Usługi i Łączą do plików**.
2. Wybierz **Pobieranie dźwięków**, **Pobieranie grafiki**, **Pobieranie gier** lub **Pobieranie aplikacji**, aby pobrać odpowiednio dźwięki, zdjęcia, gry lub aplikacje.



Uwaga: firma Nokia nie udziela gwarancji na aplikacje pobrane z witryn, które nie należą do niej. Decydując się na pobranie aplikacji Java z takich witryn, zastosuj takie same środki ostrożności, jakich używasz podczas połączeń z innymi witrynami.

Dane pobieraj wyłącznie z zaufanych źródeł.

Skrzynka usług sieciowych

Ten telefon może odbierać wiadomości sieciowe (pushed messages) wysyłane przez usługodawcę. Aby określić lub zmodyfikować ustawienia skrzynki usług



sieciowych, naciśnij **Menu** i wybierz *Usługi, Ustawienia* oraz *Ustaw. skrzynki usług sieciowych*. Wybierz

- *Wiadomości sieciowe* oraz *Tak*, aby włączyć w telefonie odbieranie wiadomości sieciowych.
- *Połączenie automatyczne* oraz *Tak*, aby ustawić telefon do automatycznego pobierania danych wskazywanych w wiadomości sieciowej.

Aby wyświetlić odebraną wiadomość sieciową, naciśnij **Pokaż**. Naciśnięcie klawisza **Wyjdź** spowoduje przeniesienie wiadomości do folderu *Skrzynka usług*. Aby wyświetlić wiadomość sieciową odebraną wcześniej, naciśnij **Menu** i wybierz *Usługi* oraz *Skrzynka usług*.

Podczas przeglądania stron naciśnij **Opcje**, wybierz *Inne opcje* i *Skrzynka usług*. Wskaż żadaną wiadomość i naciśnij **Pobierz**, aby pobrać zaznaczony materiał z witryny, lub naciśnij **Opcje** i wybierz *Pobierz, Szczegóły* lub *Usuń*.

Pamięć cache

Informacje wysyłane i odbierane podczas korzystania z usług są przechowywane w pamięci cache telefonu. Pamięć cache to pamięć buforowa, która służy do czasowego przechowywania danych. Aby usunąć zawartość pamięci cache:

- Podczas przeglądania stron naciśnij **Opcje**, wybierz *Inne opcje* i *Opróżnij cache*.
- W trybie gotowości naciśnij **Menu**, wybierz *Usługi* i *Opróżnij cache*.



Zabezpieczenia przeglądarki

Funkcje zabezpieczeń są potrzebne w niektórych usługach, takich jak usługi bankowe lub zakupy na stronach internetowych. Dla takich połączeń są potrzebne certyfikaty zabezpieczeń oraz najczęściej moduł zabezpieczeń, które mogą być dostępne na karcie SIM. Więcej informacji na ten temat uzyskasz od usługodawcy.

Moduł zabezpieczeń

Moduł zabezpieczeń może zawierać certyfikaty oraz klucze prywatne i publiczne. Moduł ten zwiększa bezpieczeństwo korzystania z dostępnych przez przeglądarkę usług aplikacji, które umożliwiają stosowanie podpisu cyfrowego. Certyfikaty zapisywane są w module zabezpieczeń przez usługodawcę.

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

- *Informacje o module zabezpieczeń*, aby wyświetlić tytuł modułu, jego status, nazwę producenta modułu i numer seryjny.
- *Żądanie kodu PIN modułu*, aby podczas korzystania z usług modułu zabezpieczeń wyświetlane było żądanie wprowadzenia kodu PIN modułu. Wprowadź kod i wybierz *Tak*. Aby wyłączyć żądanie kodu PIN modułu, wybierz *Nie*.
- *Zmień kod PIN modułu*, aby zmienić kod PIN modułu, jeśli zezwala na to moduł zabezpieczeń. Wprowadź bieżący kod PIN modułu, a następnie dwa razy wprowadź nowy kod.



- *Zmień PIN podpisu cyfrowego.* Wybierz kod PIN podpisu cyfrowego, który chcesz zmienić. Wprowadź bieżący kod PIN, po czym dwukrotnie wprowadź nowy kod.

Patrz też [Kody dostępu](#), na stronie 24.

Certyfikaty

Istnieją trzy rodzaje certyfikatów: certyfikaty serwera, certyfikaty ośrodka certyfikacji i certyfikaty użytkownika.

- Telefon korzysta z certyfikatu serwera, aby zabezpieczyć połączenia między telefonem i serwerem treści. Przed nawiązaniem połączenia telefon odbiera certyfikat serwera od usługodawcy i sprawdza jego ważność przy użyciu certyfikatów urzędów certyfikacji zapisanych w pamięci telefonu. Certyfikaty serwera nie są zapisywane.

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

- Certyfikaty urzędów certyfikacji są używane przez niektóre usługi (np. bankowe) 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 są wystawiane przez urząd certyfikacji (Certifying Authority). Certyfikaty te są wymagane na przykład do składania podpisu cyfrowego.





Ważne: chociaż certyfikaty mogą znacznie obniżyć ryzyko związane ze zdalnymi połączeniami i pobieraniem oprogramowania, warunkiem rzeczywistego podwyższenia poziomu bezpieczeństwa jest właściwe użycie certyfikatów. Certyfikaty same w sobie nie stanowią zabezpieczenia. Dopiero wtedy, gdy menedżer certyfikatów zawiera certyfikaty autentyczne, pobrane z zaufanych źródeł, można mówić o większym bezpieczeństwie.

Ważne: certyfikaty mają ograniczony czas ważności. W razie wyświetlenia komunikatu „Certyfikat wygasł” lub „Certyfikat nieważny” sprawdź, czy data i godzina w telefonie są prawidłowo ustawione.

Ważne: przed zmianą tych ustawień należy sprawdzić, czy rzeczywiście można ufać właścicielowi certyfikatu i czy certyfikat rzeczywiście należy do wymienionego na liście właściciela.

Podpis cyfrowy

Telefon umożliwia składanie podpisów cyfrowych. Podpis taki pozwala zidentyfikować sygnatariusza poprzez zapisany w module zabezpieczeń klucz prywatny, który został użyty do utworzenia podpisu. Użycie podpisu cyfrowego może być uznawane za równie wiążące, jak złożenie odręcznego podpisu na dokumencie.

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

Sprawdź, czy w nagłówku tekstu widnieje słowo *Przeczytaj* i czy jest wyświetlana ikona podpisu .





Uwaga: brak ikony podpisu cyfrowego oznacza brak odpowiedniego zabezpieczenia. Nie należy wtedy wprowadzać żadnych danych osobowych, takich jak np. kod PIN swojego podpisu.

Aby dodać do tekstu podpis cyfrowy, najpierw przeczytaj tekst, a następnie wybierz opcję **Akceptuj**.



Uwaga: wyświetlany tekst może nie zmieścić się na jednym ekranie. Zanim podpiszesz dokument, upewnij się, że znasz całą jego treść.

Wybierz odpowiedni certyfikat użytkownika. Wprowadź kod PIN podpisu (patrz punkt [Kody dostępu](#), na stronie [24](#)) i naciśnij **OK**. Ikona podpisu zniknie, a usługa może wyświetlić potwierdzenie dokonania zakupu.

■ Usługi SIM (Menu 10)

Niezależnie od funkcji samego telefonu, karta SIM może oferować dodatkowe usługi, do których dostęp otwiera menu 10. Menu 10 jest dostępne tylko wtedy, gdy udostępnia je karta SIM. Nazwa i zawartość tego menu zależy całkowicie od tego, jakie usługi są dostępne.



Uwaga: informacje o dostępności, opłatach i sposobach korzystania z usług SIM uzyskasz od dostawcy karty SIM, czyli operatora sieci komórkowej, usługodawcy lub innego dostawcy.

Telefon można skonfigurować w taki sposób, aby wyświetlał komunikaty potwierdzeń wymieniane z siecią podczas korzystania z usług SIM. Należy w tym celu nadać wartość **Tak** opcji **Potwierdzaj usługi SIM** w menu **Ustawienia telefonu**.

Z dostępem do tych usług może się wiązać potrzeba wysłania wiadomości SMS lub zatelefonowania, za co mogą być naliczane opłaty.



7. Łączność z komputerem PC

Gdy telefon podłączony jest do kompatybilnego komputera przez podczerwień, połączenie Bluetooth lub kabel do transmisji danych, można wysyłać i odbierać wiadomości poczty elektronicznej oraz łączyć się z internetem. Z telefonu można korzystać w wielu różnych aplikacjach do łączności i transmisji danych zainstalowanych na komputerze, o ile wykupiony abonament obejmuje niezbędne usługi.

Więcej informacji na ten temat oraz pliki do pobrania można znaleźć w witrynie internetowej firmy Nokia (www.nokia.com).

■ PC Suite

Pakiet PC Suite zawiera następujące aplikacje:

- **Nokia Application Installer** – służy do instalowania w telefonie aplikacji Java, na przykład gier czy słowników, z poziomu kompatybilnego komputera.
- **Nokia Image Converter** – służy do przetwarzania formatów zdjęć na formaty właściwe dla wiadomości multimedialnych i tapet oraz do przesyłania zdjęć do telefonu.
- **Nokia Sound Converter** – służy do edycji polifonicznych dźwięków dzwonka w formatach używanych przez telefon oraz przesyłania ich do telefonu.



- **Nokia Content Copier** — służy do tworzenia kopii zapasowych informacji i do kopiowania ich z telefonu do komputera lub kompatybilnego telefonu firmy Nokia.
- **Nokia Settings Manager** — służy do edycji i wysyłania zakładek lub aktualizowania zestawów połączeń w telefonie.
- **Nokia Phone Editor** — służy do wysyłania wiadomości tekstowych i do edycji kontaktów w telefonie.
- **Nokia Phone Browser** — służy do przeglądania na kompatybilnym komputerze zawartości folderu Galeria w telefonie. Umożliwia przeglądanie plików graficznych i dźwiękowych, a także modyfikowanie plików w pamięci telefonu i przenoszenie ich między telefonem a komputerem.
- **Nokia Multimedia Player** — służy do odtwarzania wiadomości multimedialnych, plików dźwiękowych i wideo. Aplikacja umożliwia także tworzenie list odtwarzania ulubionych plików multimedialnych.
- **Nokia PC Sync** — służy do synchronizowania kontaktów, kalendarza, notatek listy spraw i zwykłych notatek między telefonem a kompatybilnym komputerem, zarówno lokalnie przy użyciu połączenia w podczerwieni, połączenia Bluetooth lub kabla do transmisji danych, jak również zdalnie przy użyciu synchronizacji danych OMA.
- **Nokia Modem Options** — zawiera ustawienia połączeń HSCSD oraz GPRS.
- **Nokia Connection Manager** — służy do wybierania typu połączenia między telefonem i komputerem.



- **Language Selection** — pozwala wybrać język używany najpierw podczas instalacji pakietu PC Suite, a później podczas korzystania z aplikacji wchodzących w skład tego pakietu.
- **HTML Help** — zawiera informacje związane z użytkowaniem aplikacji.

Ze względu na ochronę praw autorskich kopiowanie, modyfikowanie, transfer lub przekazywanie niektórych zdjęć, dźwięków dzwonka albo innych danych może być niemożliwe.

EGPRS, HSCSD i CSD

Ten telefon pozwala korzystać z usług danych EGPRS (Enhanced GPRS), GPRS (General Packet Radio Service), szybkiej transmisji danych HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) i CSD (Circuit Switched Data, *Dane GSM*).

Informacje o dostępności usług transmisji danych i warunkach subskrypcji uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy.

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

Patrz punkt [Ustawienia modemu EGPRS](#), na stronie 140.

■ Korzystanie z aplikacji komunikacyjnych

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



Nawiązywanie lub odbieranie połączeń, gdy telefon jest podłączony do komputera, jest niewskazane, ponieważ może zakłócać działanie urządzenia.

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



8. Informacje o bateriach

■ Ładowanie i rozładowywanie baterii

Źródłem zasilania telefonu jest ładowalna bateria.

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

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

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

Ekstremalne temperatury niekorzystnie wpływają na proces ładowania baterii.

Bateria powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem.

Nigdy nie używaj niesprawnej ładowarki lub baterii.

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



Pozostawienie baterii w gorących lub zimnych miejscach, takich jak zamknięty samochód latem lub zimą, spowoduje zmniejszenie jej pojemności i żywotności. Baterie należy przechowywać w temperaturze od 15°C do 25°C (59 °F do 77 °F). Telefon z przegrzaną lub nadmiernie ochłodzoną baterią może przez chwilę nie działać, nawet gdy bateria jest w pełni naładowana. Sprawność baterii jest szczególnie niska w temperaturach poniżej zera.

Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia!

Zużyte baterie należy obowiązkowo zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wyrzucaj baterii do miejskich czy domowych pojemników na śmieci.



EKSPLOATACJA I KONSERWACJA

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

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



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

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



WAŻNE! – INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE

■ Bezpieczeństwo w ruchu drogowym

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

Pamiętaj, że bezpieczeństwo na drodze jest zawsze najważniejsze!

■ Środowisko pracy

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

Rozmawiając, trzymaj telefon przy uchu.

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

■ Urządzenia elektroniczne

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



Stymulatory serca

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

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

Aparaty słuchowe

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

Inne aparaty medyczne

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



Pojazdy mechaniczne

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

Miejsca oznakowane

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

■ Warunki fizyko–chemiczne grożące eksplozją

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

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

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



■ Pojazdy mechaniczne

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

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

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

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

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

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



■ Telefony alarmowe



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

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

Aby połączyć się z numerem alarmowym:

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

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



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

■ Informacje o certyfikatach (SAR)

TEN MODEL TELEFONU SPEŁNIA WYMAGANIA STAWIANE URZĄDZENIOM EMITUJĄCYM FALE RADIOWE

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

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

Najwyższa wartość SAR tego telefonu w testach przy uchu okazała się być równa $0,82 \text{ W/kg}$. Mimo różnic w wartościach SAR określonych dla różnych telefonów i różnych sposobów ich



użytkowania, wszystkie one spełniają wymagania norm odnoszących się do emisji fal radiowych.

Produkt ten spełnia wszystkie wymogi bezpieczeństwa odnośnie oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka. Trzymany przy uchu lub w innym położeniu, w odległości od ciała nie mniejszej niż 2,2 cm, nie stanowi żadnego zagrożenia dla zdrowia. W etui lub futerale, w którym nosi się ten produkt przy sobie, nie może być żadnych przedmiotów metalowych, a odległość produktu od ciała nie powinna być mniejsza niż 2,2 cm.

*Graniczna wartość SAR przyjęta dla telefonów przenośnych w użytku publicznym wynosi 2,0 W/kg (jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 1 gram tkanki). Wartość ta uwzględnia szeroki margines bezpieczeństwa, zapewniając dodatkową ochronę przed działaniem fal radiowych (i biorąc pod uwagę różne warianty przeprowadzonych pomiarów). Wartości SAR mogą być różne, a zależy to od ustaleń w różnych krajach i od pasm przenoszenia w danych sieciach. Więcej informacji o wartościach SAR w innych krajach znajdziesz pod adresem www.nokia.com.

