



NOKIA
7373

NOKIA
Connecting People

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Niniejszym, NOKIA CORPORATION, oświadcza, że RM-209 jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.

Kopię "Deklaracji zgodności" znajdziesz pod adresem

http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0434



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/95/WE oraz polską Ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu. Szczegółowe dane dotyczące masy sprzętu marki Nokia znajdują się na stronie internetowej: www.nokia.com.pl. Więcej szczegółów można znaleźć w deklaracji Eco produktu lub informacjach dotyczących poszczególnych krajów, które można znaleźć na stronie internetowej www.nokia.com.

Copyright © 2006 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

Nokia, Nokia Connecting People, Xpress-on, XpressPrint 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.

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

Patent amerykański nr 5818437 i inne patenty w trakcie przyznawania. Oprogramowanie wprowadzania tekstu T9: Copyright © 1997-2006 Tegic Communications, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



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



Java™ jest znakiem towarowym firmy Sun Microsystems, Inc.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information including that relating to promotional, internal and commercial uses may be obtained from MPEG LA, LLC. See <<http://www.mpegla.com>>.

Ten produkt podlega licencji MPEG-4 Visual Patent Portfolio, która upoważnia do (i) korzystania z niego w prywatnych i niekomercyjnych celach w związku z informacjami zakodowanymi zgodnie ze standardem MPEG-4 przez konsumenta w toku jego działań o charakterze prywatnym i niekomercyjnym oraz do (ii) używania go w związku z nagraniami wideo w formacie MPEG-4, dostarczonymi przez licencjonowanego dostawcę takich nagrań. Na wykorzystanie produktu w innym zakresie licencja nie jest udzielana ani nie może być domniemywana. Dodatkowe informacje, w tym dotyczące zastosowań promocyjnych, wewnętrznych i komercyjnych, można otrzymać od firmy MPEG LA, LLC. Patrz <<http://www.mpegla.com>>.

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.

To urządzenie jest zgodne z Dyrektywą Europejską 2002/95/WE oraz polską Ustawą o zużyciu prądu elektrycznego i elektronicznym, które dotyczą ograniczeń związanych z użyciem niebezpiecznych substancji w takich urządzeniach.

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 produktów firmy Nokia.

Produkt ten zawiera w sobie elementy i technologię, i (lub) oprogramowanie wyeksportowane z USA zgodnie z obowiązującymi w tym i w innych krajach przepisami. Odstępstwa od tych przepisów są zabronione.

Spis treści

Dla własnego bezpieczeństwa.....	6	5. Nawigacja po menu.....	28
Informacje ogólne	10	6. Wiadomości.....	29
Kody dostępu.....	10	Wiadomości tekstowe.....	29
Usługa ustawień konfiguracyjnych.....	11	Wiadomości multimedialne	30
Pobieranie danych	11	Pocztówki	33
Dział pomocy firmy Nokia	12	Wiadomości bezpośrednie.....	33
1. Szybki start.....	13	Wiadomości audio Nokia Xpress ...	34
Instalacja karty SIM i baterii	13	Zapełnienie pamięci	34
Wkładanie karty microSD	14	Foldery.....	35
Ładowanie baterii	15	Aplikacja e-mail	35
Otwieranie i zamykanie telefonu ...	15	Czat	38
Włączanie i wyłączanie telefonu....	16	Wiadomości głosowe	42
Antena.....	16	Wiadomości z sieci.....	42
Pasek na rękę	17	Polecenia obsługi	43
2. Kilka słów o telefonie.....	18	Usuwanie wiadomości.....	43
Klawisze i inne elementy	18	Wiadomości SIM	43
Tryb gotowości.....	19	Ustawienia wiadomości	43
Tryb samolotowy	21	7. Kontakty.....	47
Blokada klawiatury.....	22	Wyszukiwanie kontaktów.....	47
Funkcje niewymagające karty SIM	22	Zapisywanie opisów i numerów telefonów	47
3. Funkcje połączeń.....	23	Zapisywanie szczegółów	47
Nawiązywanie połączenia	23	Kopiowanie i przenoszenie kontaktów	48
Odbiór lub odrzucenie połączenia....	24	Edycja szczegółów kontaktów.....	48
Opcje dostępne w trakcie połączenia	25	Synchronizacja.....	48
4. Wprowadzanie tekstu	26	Usuwanie kontaktów	48
Tradycyjna metoda wprowadzania tekstu.....	26	Wizytówki	49
Słownikowa metoda wprowadzania tekstu.....	26	Ustawienia	49
		Grupy	49
		Proste wybieranie	49
		Numerы informacyjne, usług i własne.....	50
		8. Rejestr połączeń.....	51
		Informacje o lokalizacji.....	51

9. Ustawienia.....	52	14. Aplikacje.....	82
Profile.....	52	Uruchamianie gry.....	82
Tematy.....	52	Uruchamianie aplikacji.....	82
Dźwięki.....	52	Opcje aplikacji.....	82
Wyświetlacz.....	53	Pobieranie aplikacji.....	83
Data i godzina.....	54		
Skróty własne.....	54	15. Web.....	84
Łączność.....	55	Konfigurowanie przeglądania.....	84
Ustawienia połączeń.....	60	Nawiązywanie połączenia	
Ustawienia telefonu.....	61	z usługą.....	84
Akcesoria.....	62	Przeglądanie stron.....	85
Konfiguracja.....	63	Zakładki.....	86
Zabezpieczenia.....	63	Ustawienia wyglądu.....	86
Przywracanie ustawień		Ustawienia zabezpieczeń.....	87
fabrycznych.....	65	Ustawienia pobierania.....	88
Uaktualnianie oprogramowania		Skrzynka usług sieciowych.....	88
w telefonie.....	65	Pamięć cache.....	89
		Zabezpieczenia przeglądarki.....	89
10. Menu operatora.....	67		
11. Galeria.....	68	16. Usługi SIM.....	91
Drukowanie zdjęć.....	68		
Karta pamięci.....	69	17. Połączenie	
		z komputerem.....	92
12. Media.....	71	Pakiet Nokia PC Suite.....	92
Zdjęcia i filmy wideo.....	71	Połączenia pakietowe, HSCSD	
Odtwarzacz.....	72	i CSD.....	92
Odtwarzacz muzyki.....	73	Bluetooth.....	92
Radio.....	75	Korzystanie z aplikacji	
Dyktafon.....	76	komunikacyjnych.....	93
Korektor.....	77		
Poszerzanie stereo.....	77	18. Informacje o bateriach.....	94
		Ładowanie i rozładowywanie	
13. Organizator.....	78	baterii.....	94
Budzik.....	78	Sprawdzanie oryginalności	
Kalendarz.....	78	baterii firmy Nokia.....	95
Lista spraw.....	79		
Notatki.....	80	Eksplatacja	
Kalkulator.....	80	i konserwacja.....	97
Minutnik.....	80		
Stoper.....	81	Dodatkowe informacje	
		o bezpieczeństwie.....	99
		Indeks.....	104

Dla własnego bezpieczeństwa

Zapoznaj się uważnie z podanymi tu w skrócie wskazówkami. Nieprzestrzeganie tych wskazówek może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem. Więcej informacji znajdziesz na dalszych stronach tej instrukcji.



NIE RYZYKUJ

Nie włączaj telefonu w miejscach, w których zabrania się korzystać z telefonów komórkowych, ani wtedy, gdy może to spowodować zakłócenia lub inne zagrożenia.



NAJWAŻNIEJSZE JEST BEZPIECZEŃSTWO w RUCHU DROGOWYM

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



ZAKŁÓCENIA

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



WYŁĄCZ TELEFON, GDY ZNAJDZIESZ SIĘ na TERENIE SZPITALA

Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Wyłącz telefon w pobliżu aparatury medycznej.



WYŁĄCZ URZĄDZENIE, GDY ZNAJDZIESZ SIĘ w SAMOLOCIE

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



WYŁĄCZ URZĄDZENIE, GDY TANKUJESZ PALIWO

Nie używaj telefonu na stacjach benzynowych. Nie używaj go też w pobliżu składów paliw i chemikaliów.



WYŁĄCZ URZĄDZENIE w REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW

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



UŻYWAJ URZĄDZENIA z ROZWAGĄ

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



PROFESJONALNY SERWIS

Instalować i naprawiać ten produkt może wyłącznie wykwalifikowany personel.

**BATERIE i AKCESORIA**

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

**WODOODPORNOŚĆ**

Telefon nie jest wodoodporny. Chroń go przed wilgocią.

**KOPIE ZAPASOWE**

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

**PODŁĄCZANIE INNYCH URZĄDZEŃ**

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

**TELEFONY ALARMOWE**

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

■ Kilka słów o urządzeniu

Opisane w tej instrukcji urządzenie bezprzewodowe zostało zatwierdzone do użytku w sieciach EGSM 900 oraz GSM 1800 i 1900. Aby uzyskać więcej informacji o sieciach komórkowych, skontaktuj się ze swoim usługodawcą.

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

Gdy robisz albo wykorzystujesz zdjęcia lub nagrania wideo, stosuj się do wszystkich obowiązujących przepisów, przestrzegaj praw autorskich oraz lokalnych obyczajów i słusznych praw innych osób.



Ostrzeżenie: wszystkie funkcje tego urządzenia, poza budzikiem, działają dopiero po jego włączeniu. Nie włączaj tego urządzenia, jeśli może to spowodować zakłócenia lub inne zagrożenia.

■ Usługi sieciowe

Aby używać telefonu, trzeba mieć dostęp do usług świadczonych przez dostawców usług bezprzewodowych. Działanie wielu funkcji tego urządzenia zależy od charakterystyki sieci bezprzewodowej. Poszczególne usługi sieciowe mogą nie być dostępne we wszystkich sieciach, a w niektórych przypadkach korzystanie z usług sieciowych może być uwarunkowane zawarciem właściwej umowy z usługodawcą. O sposobie korzystania z usług sieciowych i związanych z nimi opłatach można się dowiedzieć od usługodawcy. W niektórych sieciach mogą obowiązywać ograniczenia wpływające na sposób korzystania z usług sieciowych. Niektóre sieci mogą na przykład nie udostępniać pewnych usług lub specyficznych dla danego języka znaków.

Usługodawca może zablokować pewne funkcje lub uniemożliwić ich włączenie w urządzeniu. Takie funkcje nie będą wówczas dostępne w menu urządzenia. Operator sieciowy może również specjalnie skonfigurować urządzenie. Konfiguracja może obejmować zmianę nazw, porządku i ikon menu. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Urządzenie to korzysta z protokołów WAP 2.0 (HTTP i SSL), które bazują na protokołach TCP/IP. Korzystanie z niektórych funkcji telefonu, takich jak usługa wiadomości multimedialnych (MMS), przeglądarka, poczta e-mail, czat, kontakty z informacją o dostępności, zdalna synchronizacja i pobieranie danych przez przeglądarkę lub przez MMS jest możliwe tylko w sieciach, które udostępniają te technologie.

■ Pamięć współdzielona

Z pamięci współdzielonej mogą korzystać następujące funkcje tego urządzenia: galeria, kontakty, wiadomości tekstowe, multimedialne, czatu i e-mail, kalendarz, listy spraw, aplikacje i gry Java™ oraz aplikacja Notatki. Użycie jednej lub kilku tych funkcji może zmniejszyć ilość pamięci dostępnej dla pozostałych funkcji, które tę pamięć współdzielą. Na przykład zapisanie wielu aplikacji Java może spowodować zapelnienie całej dostępnej pamięci. Przy próbie użycia funkcji współdzielącej pamięć może pojawić się komunikat o wyczerpaniu się tej pamięci. Aby w takim przypadku móc dalej korzystać z urządzenia, należy z pamięci współdzielonej usunąć część zapisanych w niej danych. Niektóre funkcje, takie jak wiadomości tekstowe, mogą mieć przydzieloną dodatkową ilość pamięci niezależnie od pamięci współdzielonej.

■ Akcesoria

Kilka praktycznych uwag o korzystaniu z akcesoriów:

- Wszystkie akcesoria przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
- Gdy odłączasz przewód zasilający jakiegokolwiek z akcesoriów, zawsze chwytaj za wtyczkę — nie za przewód.
- Systematycznie sprawdzaj, czy zainstalowane w samochodzie akcesoria są dobrze zamontowane i czy działają prawidłowo.
- Tylko specjaliści mogą instalować skomplikowane akcesoria samochodowe.

Informacje ogólne

■ Kody dostępu

Kod zabezpieczający

Kod zabezpieczający (od 5 do 10 cyfr) uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z telefonu. Fabrycznie ustawionym kodem jest ciąg cyfr 12345. o tym, jak zmienić kod oraz jak ustawić telefon, aby po włączeniu żądał podania kodu, przeczytasz w punkcie Zabezpieczenia, str. 63.

Kody PIN

Kody PIN (Personal Identification Number) i UPIN (Universal Personal Identification Number), zawierające od 4 do 8 cyfr, uniemożliwiają osobom postronnym korzystanie z karty SIM. Patrz Zabezpieczenia, str. 63.

Kod PIN2 (od 4 do 8 cyfr), dostarczany z niektórymi kartami SIM, jest niezbędny do korzystania z pewnych funkcji.

Kod PIN modułu jest wymagany w celu uzyskania dostępu do informacji w module zabezpieczeń. Patrz Moduł zabezpieczeń, str. 89.

Kod PIN podpisu jest potrzebny do składania podpisu cyfrowego. Patrz Podpis cyfrowy, str. 90.

Kody PUK

Kody PUK (Personal Unblocking Key) i UPUK (Universal Personal Unblocking Key), zawierające 8 cyfr, są niezbędne do zmiany zablokowanych kodów PIN i UPIN. Kod PUK2 (8 cyfr) jest potrzebny do zmiany zablokowanego kodu PIN2. Jeśli kody te nie zostały dostarczone wraz z kartą SIM, zwróć się po nie do usługodawcy.

Hasło zakazu

Hasło zakazu (4 cyfry) jest niezbędne przy korzystaniu z funkcji *Ust. zakazu połączeń*. Patrz Zabezpieczenia, str. 63.

■ Usługa ustawień konfiguracyjnych

Do korzystania z niektórych usług sieciowych, takich jak mobilne usługi internetowe, MMS, wiadomości audio Nokia Xpress lub synchronizacja ze zdalnym serwerem internetowym, potrzebne są odpowiednie ustawienia konfiguracji. W sprawie dostępności ustawień telefonu skontaktuj się z operatorem sieci, usługodawcą, autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Nokia lub odwiedź witrynę www.nokia.com/support.

Gdy otrzymasz ustawienia w wiadomości konfiguracyjnej, a ustawienia takie nie są automatycznie zapisywane i uaktywniane, pojawi się komunikat *Odebrano ustawienia konfiguracji*.

Aby zapisać ustawienia, wybierz **Pokaż** > **Zapisz**. Jeśli pojawi się żądanie, wprowadź kod PIN dostarczony przez usługodawcę.

Aby odrzucić odebrane ustawienia, wybierz **Wyjdź** lub **Pokaż** > **Odrzuć**.

■ Pobieranie danych

Do telefonu można pobierać nowe materiały, na przykład tematy (usługa sieciowa). Korzystając z tej funkcji, można również uaktualniać oprogramowanie w telefonie (usługa sieciowa). Patrz Ustawienia telefonu, str. 61, punkt *Uaktualnienia telef.*

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



Ważne: korzystaj wyłącznie z usług zaufanych, które zapewniają właściwą ochronę przed niebezpiecznym oprogramowaniem.

■ Dział pomocy firmy Nokia

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

Znajdują się tam również informacje na temat produktów i usług firmy Nokia. W razie potrzeby skontaktowania się z biurem obsługi klienta, w witrynie www.nokia.com/customerservice znajdziesz listę lokalnych centrów kontaktowych firmy Nokia.

Najbliższy serwis naprawczy firmy Nokia znajdziesz w witrynie www.nokia.com/repair.

1. Szybki start

■ Instalacja karty SIM i baterii

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

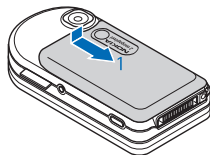
Wszystkie karty SIM i karty pamięci przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

W sprawie dostępności i sposobu korzystania z usług karty SIM skontaktuj się ze sprzedawcą tej karty. Może nim być usługodawca, operator sieci lub inny sprzedawca.

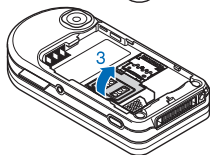
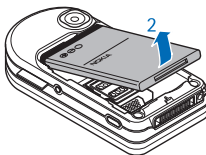
Do zasilania urządzenia przeznaczona jest bateria BL-4B. Używaj tylko oryginalnych baterii firmy Nokia. Patrz Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia, str. 95.

Karta SIM i jej złącza mogą łatwo ulec porysowaniu lub pogięciu. Dlatego zaleca się zachowanie szczególnej ostrożności podczas wkładania i wyjmowania karty SIM.

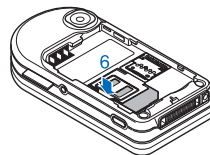
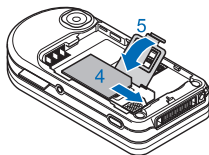
Aby zdjąć tylną obudowę telefonu, naciśnij ją lekko i zsuń (1).



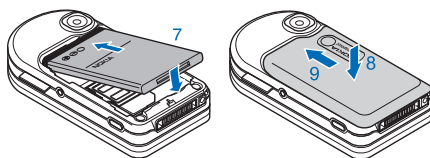
Wyjmij baterię w sposób pokazany na rysunku (2). Otwórz uchwyt karty SIM (3).



Włóż kartę SIM do jej uchwytu (4). Zamknij uchwyt karty SIM (5), przesun go i zablokuj (6).



Zainstaluj baterię (7).
Sprawdź, czy złącza baterii skierowane są w odpowiednią stronę.
Wsunąć tylną obudowę na miejsce (8, 9).



■ Wkładanie karty microSD

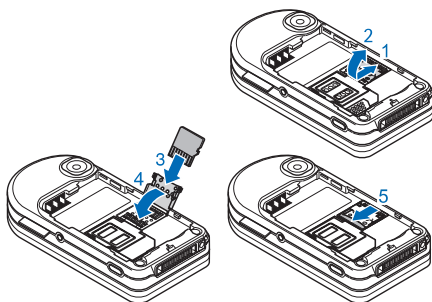


Wszystkie karty pamięci microSD przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Wyłącz telefon, a następnie zdejmij tylną obudowę telefonu i wyjmij baterię.

Przesuń uchwyt karty pamięci (1), aby go odblokować, a następnie otwórz uchwyt (2).

Włóż kartę pamięci do uchwyty tak, aby jej połączone złącza skierowane były do dołu (3), a następnie zamknij uchwyt (4).



Przesuń uchwyt karty i zablokuj go (5).

Włóż baterię na miejsce i zamknij tylną obudowę telefonu.

W tym urządzeniu można używać tylko kompatybilnych kart microSD. Inne karty pamięci, na przykład Reduced Size MultiMedia, nie są kompatybilne i nie pasują do gniazda. Użycie niekompatybilnej karty pamięci może spowodować uszkodzenie karty i samego urządzenia oraz uszkodzenie danych zapisanych na takiej niekompatybilnej karcie.

W tym urządzeniu używaj tylko zatwierdzonych przez firmę Nokia kart microSD. W odniesieniu do kart pamięci firma Nokia wykorzystuje zatwierdzone standardy przemysłowe, ale nie wszystkie karty innych firm są kompatybilne z tym urządzeniem i nie wszystkie działają w nim prawidłowo.

Ładowanie baterii

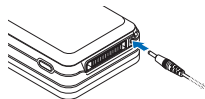
Zanim użyjesz ładowarki, sprawdź nazwę i numer jej modelu. Do ładowania baterii tego urządzenia służy ładowarka AC-3.



Ostrzeżenie: korzystaj wyłącznie z baterii, ładowarek i innych akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym właśnie modelem urządzenia. Stosowanie akcesoriów innego typu może unieważnić gwarancję na urządzenie i może być niebezpieczne dla użytkownika.

O dostępności zatwierdzonych do użytku akcesoriów dowiesz się od sprzedawcy. Odłączając przewód któregośkolwiek z akcesoriów, chwytaj za wtyczkę — nie za przewód.

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



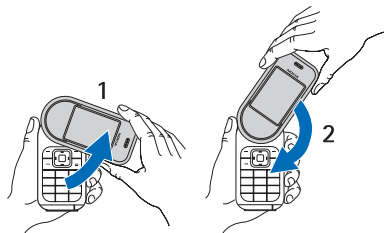
Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim pojawi się wskaźnik ładowania i będzie można korzystać z telefonu.

Czas ładowania zależy od typu ładowarki. Ładowanie baterii BL-4B ładowarką AC-3, gdy telefon jest w trybie gotowości, zajmuje około 2 godzin i 20 minut.

Otwieranie i zamykanie telefonu

Aby otworzyć telefon, obróć jego górną część (1) w prawo lub w lewo, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.

Aby zamknąć telefon, obróć jego górną część w przeciwnym kierunku, jak pokazano na rysunku (2).



Ważne: przy otwieraniu telefonu jego górną część można obrócić o 180 stopni w lewo lub w prawo. Nie należy obracać telefonu poza ten zakres. Taka próba może zakończyć się uszkodzeniem telefonu.

Otwieraniu i zamykaniu telefonu towarzyszy krótki dźwięk. O tym, jak go wyłączyć, przeczytasz w punkcie Dźwięki, str. 15.

■ Włączanie i wyłączanie telefonu



Ostrzeżenie: nie włączaj telefonu w miejscach, w których zabrania się korzystać z telefonów komórkowych, ani wtedy, gdy może to spowodować zakłócenia lub inne zagrożenia.

Naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłącznika. Patrz Klawisze i inne elementy, str. 18. Jeśli telefon zażąda podania kodu PIN lub UPIN, wprowadź odpowiedni kod (wyświetlany jako ciąg ****) i wybierz **OK**.

Ustawianie daty i godziny

Wprowadź lokalny czas, wybierz strefę czasową, w której przebywasz (z uwzględnieniem różnicy ze strefą GMT, Greenwich Mean Time), po czym wprowadź datę. Patrz Data i godzina, str. 54.

Usługa plug and play

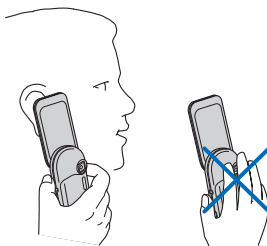
Gdy telefon zostanie włączony po raz pierwszy, w trybie gotowości pojawi się zapytanie, czy pobrać ustawienia konfiguracji od usługodawcy (usługa sieciowa). Żądanie to możesz przyjąć lub odrzucić. Patrz [Poi. z usl. pom. techn.](#), str. 63 i Usługa ustawień konfiguracyjnych, str. 11.

■ Antena

Urządzenie to ma antenę wewnętrzną.

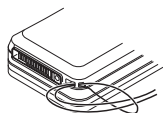


Uwaga: tak jak w przypadku każdego innego urządzenia nadawczo-odbiorczego, nie dotykaj bez potrzeby anteny włączonego urządzenia. Dotykanie anteny niekorzystnie wpływa na jakość połączeń i może przyczyniać się do niepotrzebnego wzrostu pobieranej przez urządzenie energii. Unikanie kontaktu z anteną podczas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



■ Pasek na rękę

Przeciągnij pasek przez przelotkę w telefonie i zaciśnij go (patrz rysunek).



2. Kilka słów o telefonie

■ Klawisze i inne elementy

Słuchawka (1)

Głośniki stereo (2)

Lewy klawisz wyboru (3)

Środkowy klawisz wyboru (4)

Prawy klawisz wyboru (5)

Klawisz regulacji głośności i klawisz powiększania (6)

4-kierunkowy klawisz przewijania (7)

klawisz połączenia (8)

Klawisz zakończenia (9)

Klawiatura (10)

Mikrofon (11)

Przelotka na pasek (12)

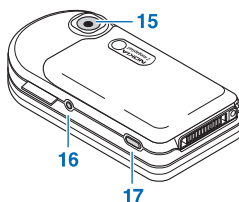
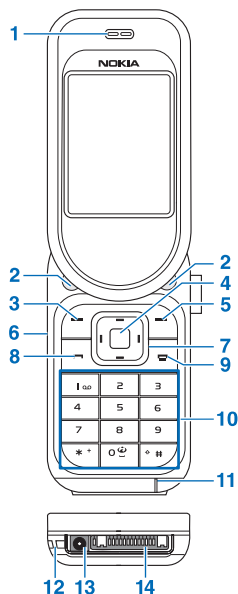
Złącze ładowarki (13)

Złącze Pop-Port™ (14)

Obiektyw aparatu (15)

Klawisz połączenia (16)

Klawisz aparatu (17)



■ Tryb gotowości

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

Wyświetlacz

Moc sygnału sieci komórkowej (1)

Stan naładowania baterii (2)

Wskaźniki (3)

Nazwa sieci lub logo operatora (4)

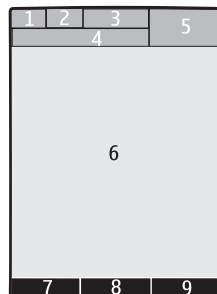
Zegar (5)

Wyświetlacz główny (6)

Lewy klawisz wyboru (7) to **Idź do** lub inny skrót do wybranej funkcji. Patrz Lewy klawisz wyboru, str. 54.

Środkowy klawisz wyboru (8) otwiera **Menu**.

Prawy klawisz wyboru (9) to **Muzyka** lub inny skrót do wybranej funkcji. Patrz Prawy klawisz wyboru, str. 55. Nazwa funkcji otwierającej stronę główną operatora zależy od usługodawcy.



Oszczędzanie energii

W celu oszczędzania energii baterii niektóre funkcje w trybie gotowości nie są aktywne. Funkcje te można odpowiednio włączać i wyłączać. Patrz *Oszczędzanie energii* i *Tryb uśpienia* w punkcie Wyświetlacz, str. 53.

Aktywny tryb gotowości

Na ekranie telefonu będącego w aktywnym trybie gotowości wyświetlana jest lista wybranych i dostępnych bezpośrednio z tego trybu funkcji. Aby włączyć lub wyłączyć ten tryb, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Wyświetlacz* > *Aktywny tryb gotow.* > *Akt. tryb gotowości* > *Tak* lub *Nie*.

Naciśnij w trybie gotowości klawisz przewijania w górę lub w dół, aby uaktywnić nawigację, po czym wskaż **Wybierz** lub **Pokaż**. Umieszczone na początku lub końcu wiersza strzałki w lewo i w prawo informują, że dalszy ciąg tekstu można zobaczyć po przewinięciu w odpowiednim kierunku. Aby w aktywnym trybie gotowości wyłączyć funkcję nawigacji, wybierz **Wyjdź**.

Aby organizować i zmieniać funkcje aktywnego trybu gotowości, włącz tryb nawigacji i wybierz **Opcje**, a następnie jedną z dostępnych opcji.

Skróty w trybie gotowości

- Aby otworzyć listę wybieranych numerów, naciśnij klawisz połączenia. Przejdź dożądanego numeru lub opisu, po czym naciśnij klawisz połączenia, aby nawiązać połączenie.
- Aby otworzyć przeglądarkę internetową, naciśnij i przytrzymaj **0**.
- Aby połączyć się z pocztą głosową, naciśnij i przytrzymaj **1**.
- Używaj klawisza przewijania jako skrótu. Patrz Skróty własne, str. 54.

Wskaźniki



Folder **Skrz. odbiorcza** zawiera nieprzeczytane wiadomości.



W folderze **Skrz. nadawcza** znajdują się wiadomości niewysłane, anulowane lub takie, których nie udało się wysłać.



Telefon zarejestrował nieodebrane połączenie.



Telefon jest połączony z usługą czatu, a stan dostępności to online lub offline.



Odebrano co najmniej jedną wiadomość czatu.



Klawiatura jest zablokowana.



Telefon nie sygnalizuje dźwiękiem połączeń przychodzących lub wiadomości tekstowych.



Budzik jest włączony.



Minutnik odlicza czas.

-  Stoper odmierza czas w tle.
-  Telefon jest zarejestrowany w sieci GPRS lub EGPRS.
-  Nawiązano połączenie GPRS lub EGPRS.
-  Połączenie GPRS lub EGPRS zostało zawieszone.
-  Połączenie Bluetooth jest aktywne.
-  Jeśli masz abonament na dwie linie telefoniczne, aktualnie wybraną jest druga linia.
-  Wszystkie połączenia przychodzące są przekazywane na inny numer.
-  Głośniki są aktywne lub do telefonu podłączono stojak muzyczny.
-  Połączenia zostały ograniczone do zamkniętej grupy abonentów.
-  Wybrano profil tymczasowy.
-  lub  Do telefonu podłączony jest zestaw słuchawkowy, urządzenie głośnomówiące, pętla indukcyjna lub stojak muzyczny.

■ Tryb samolotowy

Tryb ten wyłącza wszystkie połączenia radiowe, umożliwiając jednocześnie korzystanie w trybie offline z gier, kalendarza i spisu telefonów. Używaj tego trybu w miejscach, w których korzystanie z urządzeń bezprzewodowych jest zabronione (pokład samolotu, szpital). Gdy tryb ten jest aktywny, widoczny jest wskaźnik .

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Profil** > **Samolotowy** > **Uaktywnij** lub **Przystosuj**.

Aby wyłączyć tryb samolotowy, wybierz inny profil.

Tryb samolotowy umożliwia nawiązywanie połączeń z numerami alarmowymi. Wprowadź numer alarmowy, naciśnij klawisz połączenia i odpowiedz **Tak** na pytanie **Wyjść z profilu samolotowego?** Telefon samoczynnie połączy się z numerem alarmowym.

■ Blokada klawiatury

Chcąc zapobiec skutkom przypadkowych naciśnień klawiszy, wybierz **Menu** i w ciągu 3,5 sekund naciśnij *, aby zablokować klawiaturę.

Aby odblokować klawiaturę, wybierz **Odblokuj** i w ciągu 1,5 sekundy naciśnij *. Jeśli opcja **Zabezp. blok. klawiat.** jest ustawiona na **Tak**, wprowadź na żądanie kod zabezpieczający.

Aby przy zablokowanej klawiaturze odebrać połączenie, naciśnij klawisz połączenia. Po zakończeniu lub odrzuceniu połączenia klawiatura zostanie automatycznie zablokowana.

Patrz podpunkt **Autoblokada klawiat.** i **Zabezp. blok. klawiat.** w punkcie Ustawienia telefonu, str. 61.

Nawet przy zablokowanej klawiaturze można nawiązać połączenie z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

■ Funkcje niewymagające karty SIM

Z niektórych funkcji telefonu można korzystać bez konieczności instalowania karty SIM (np. przesyłać dane z kompatybilnego komputera lub z innego kompatybilnego urządzenia). Niektóre funkcje telefonu są wtedy niedostępne i nie można ich używać.

Niektóre sieci komórkowe do połączeń z numerami alarmowymi wymagają zainstalowania w urządzeniu aktywnej karty SIM.

3. Funkcje połączeń

■ Nawiązywanie połączenia

1. Wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym.
Aby nawiązać połączenie międzynarodowe, naciśnij dwukrotnie * w celu wpisania prefiksu międzynarodowego (znak + zastępuje międzynarodowy kod dostępu), po czym wprowadź kod kraju, numer kierunkowy bez poprzedzającego go zera i numer telefonu.
2. Aby nawiązać połączenie z wybranym numerem, naciśnij klawisz połączenia.
Aby dostosować głośność dźwięku w trakcie połączenia, naciśnij klawisz regulacji głośności w górę lub w dół.
3. Aby zakończyć połączenie lub zrezygnować z próby jego nawiązania, naciśnij klawisz zakończenia lub zamknij telefon.

Sposób wyszukiwania opisu lub numeru telefonu zapisanego w menu [Kontakty](#) omówiono w punkcie Wyszukiwanie kontaktów, str. 47.

Naciśnij klawisz połączenia, aby połączyć się z wybranym numerem.

Aby otworzyć listę wybieranych numerów, naciśnij w trybie gotowości klawisz połączenia. Aby połączyć się z wybranym numerem, wskaż go lub jego opis i naciśnij klawisz połączenia.

Proste wybieranie

Przypisz numer telefonu do jednego z klawiszy prostego wybierania (od 2 do 9). Patrz Proste wybieranie, str. 49. Numer przypisany do klawisza wywołasz na jeden z następujących sposobów:

- Naciśnij klawisz prostego wybierania, a następnie klawisz połączenia.
- Jeśli funkcja [Proste wybieranie](#) jest ustawiona na [Tak](#), naciśnij i przytrzymaj klawisz prostego wybierania do momentu rozpoczęcia wybierania numeru. Patrz [Proste wybieranie](#), Ustawienia połączeń, str. 60.

Rozszerzone głosowe wybieranie numerów

Połączenie możesz nawiązać, wypowiadając opis z listy kontaktów w telefonie. Polecenia głosowe zależą od języka. Informacje na temat ustawiania języka znajdują się w podpunkcie [Język rozpoznania](#) punktu Ustawienia telefonu, str. 61.



Uwaga: użycie znaku głosowego może być utrudnione w hałaśliwym otoczeniu lub nagłej sytuacji. Nie należy zatem polegać wyłącznie na głosowym wybieraniu numerów we wszystkich okolicznościach.

1. Naciśnij i przytrzymaj w trybie gotowości prawy klawisz wyboru lub klawisz zmniejszania głośności. Usłyszysz krótki dźwięk, a na wyświetlaczu zobaczysz komunikat [Proszę mówić](#).
2. Wyraźnie wypowiedz polecenie głosowe. Jeśli polecenie zostanie pomyślnie rozpoznane, pojawi się lista pasujących słów. Telefon odtworzy polecenie głosowe przypisane do najlepiej pasującej pozycji (rozpoczynając od początku listy). Jeśli pozycja okaże się niewłaściwa, wskaż inną pozycję.

Korzystanie z poleceń głosowych w celu wywołania wybranych funkcji telefonu jest podobne do głosowego wybierania połączeń. Patrz [Polecenia głosowe](#), Skróty własne, str. 54.

■ **Odbiór lub odrzucenie połączenia**

Aby odebrać połączenie przychodzące, naciśnij klawisz połączenia lub otwórz telefon. Aby połączenie zakończyć, naciśnij klawisz zakończenia lub zamknij telefon.

Aby odrzucić połączenie, naciśnij klawisz zakończenia. Aby wyłączyć dźwięk dzwonka, wybierz [Wycisz](#).

Połączenia oczekujące

Aby odebrać w trakcie rozmowy połączenie oczekujące (usługa sieciowa), naciśnij klawisz połączenia. Pierwsze połączenie zostanie zawieszona. Aby zakończyć aktywne połączenie, naciśnij klawisz zakończenia.

Sposób włączania funkcji [Połącz. oczekujące](#) opisano w punkcie Ustawienia połączeń, str. 60.

■ Opcje dostępne w trakcie połączenia

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

W trakcie połączenia wybierz **Opcje**, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

Opcje połączeń to *Wyłącz mikrofon* lub *Włącz mikrofon*, *Kontakty*, *Menu*, *Blokuj klawiaturę*, *Nagrywaj*, *Czystość głosu*, *Głośnik* lub *Telefon*.

Dostępne usługi sieciowe to *Odbierz*, *Odrzuć*, *Zawieś* lub *Wznów*, *Nowe połączenie*, *Dodaj do konferencji*, *Zakończ połączenie*, *Zakończ wszystkie* oraz następujące:

Wyślij DTMF – pozwala wysyłać łańcuchy DTMF

Zamień – umożliwia przełączanie między połączeniem aktywnym i zawieszonym

Przełącz – pozwala związać połączenie zawieszone z aktywnym i wyłączyć się z obu połączeń

Konferencja – pozwala nawiązywać połączenia konferencyjne

Rozmowa prywatna – umożliwia prowadzenie prywatnej rozmowy podczas połączenia konferencyjnego



Ostrzeżenie: gdy głośnik jest włączony, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być bardzo głośne.

4. Wprowadzanie tekstu

Istnieją dwie metody wprowadzania tekstu: metoda tradycyjna i metoda słownikowa. W trakcie wprowadzania treści wiadomości naciśnij i przytrzymaj **Opcje**, aby przełączać się między tradycyjną metodą wprowadzania tekstu (oznaczoną symbolem ) a metodą słownikową (oznaczoną symbolem ). W metodzie słownikowej nie wszystkie języki są dostępne.

O wielkości liter informuje wskaźnik **Abc**, **abc** lub **ABC**. Aby zmienić wielkość liter, naciśnij **#**. Aby zmienić tryb tekstowy na numeryczny (symbol **123**), naciśnij i przytrzymaj **#**, a następnie wybierz **Tryb numeryczny**. Aby zmienić tryb numeryczny na tekstowy, naciśnij i przytrzymaj **#**.

Aby ustawić język tekstu, wybierz **Opcje** > **Język tekstu**.

■ Tradycyjna metoda wprowadzania tekstu

Naciskaj klawisz numeryczny (od **1** do **9**), aż pojawi się żądany znak. Dostępne znaki zależą od wybranego języka tekstów. Jeśli kolejna litera znajduje się na tym samym klawiszu, co litera właśnie wprowadzona, poczekaj na pojawienie się kursora, po czym wprowadź tę literę. Najczęściej używane znaki interpunkcyjne oraz znaki specjalne wprowadza się klawiszem numerycznym **1**.

■ Słownikowa metoda wprowadzania tekstu

Słownikowa metoda wprowadzania tekstu korzysta z wbudowanego słownika, do którego można również dodawać nowe słowa.

1. Zaczynij wpisywać słowo, używając klawiszy od **2** do **9**. Naciskaj każdy klawisz tylko raz dla danej litery.
2. Gdy już wpiszesz słowo i sprawdzisz, że jest poprawne, naciśnij **0**, aby je zatwierdzić przez wprowadzenie spacji.

Jeśli słowo jest nieprawidłowe, kilkakrotnie naciśnij *****, a następnie wskaż na liście żądane słowo.

Znak ? na końcu wpisanego słowa oznacza, że słowa tego nie ma w słowniku. Aby dodać słowo do słownika, wybierz **Literuj**. Wpisz słowo metodą tradycyjną i naciśnij **Zapisz**.

Aby wprowadzić wyraz złożony, wpisz pierwszą część wyrazu i zatwierdź ją, naciskając prawy klawisz przewijania. Wpisz pozostałą część wyrazu i zatwierdź go w całości.

3. Rozpocznij wprowadzanie następnego wyrazu.

5. Nawigacja po menu

Telefon ma szereg użytecznych funkcji, które pogrupowano w różnych menu.

1. Aby otworzyć menu, naciśnij **Menu**.

Aby zmienić widok menu, wybierz **Opcje** > *Widok główn. menu* > *Lista, Tabela, Tabela i etykiety* lub *Zakładka*.

Aby zmienić kolejność menu, przejdź do menu, które chcesz przenieść, i wybierz **Opcje** > *Organizuj* > **Przenieś**. Wskaż nowe miejsce dla przenoszonego menu i wybierz **OK**. Aby zapisać zmianę, wybierz **Gotowe** > **Tak**.

2. Przejdź do żądanego menu i wybierz opcję (na przykład *Ustawienia*).
3. Jeśli menu zawiera swoje podmenu, wybierz jedno z nich (na przykład *Ustaw. połączeń*).
4. Jeśli wybrane menu zawiera swoje podmenu, powtórz krok 3.
5. Wybierz odpowiednie ustawienie.
6. Aby powrócić do poprzedniego poziomu menu, naciśnij **Wróć**. Aby wyjść z menu, naciśnij **Wyjdź**.

6. Wiadomości



Posługując się telefonem, możesz czytać, pisać, wysyłać i zapisywać wiadomości tekstowe, multimedialne, e-mail, głosowe, bezpośrednie oraz pocztówki. Wszystkie wiadomości przechowywane są w folderach.

■ Wiadomości tekstowe

SMS (Short Message Service) to usługa pozwalająca wysyłać i odbierać przez telefon wiadomości tekstowe, a także wiadomości zawierające zdjęcia (usługa sieciowa).

Przed wysłaniem wiadomości tekstowej bądź SMS e-mail należy zapisać numer centrum wiadomości. Patrz Ustawienia wiadomości, str. 43.

W sprawie dostępności i subskrypcji usługi SMS e-mail skontaktuj się z usługodawcą. Sposób zapisywania adresu poczty e-mail w menu [Kontakty](#) opisano w punkcie Zapisywanie szczegółów, str. 47.

Urządzenie to umożliwia wysyłanie wiadomości tekstowych, w których liczba znaków przekracza limit ustalony dla pojedynczej wiadomości. Dłuższe wiadomości zostaną wysłane w postaci kilku następujących po sobie wiadomości. Za każdą z nich usługodawca może naliczyć odpowiednią opłatę. Znaki akcentowane, symbole oraz litery charakterystyczne dla języka polskiego (np. ą, ę, ś, ź) zajmują więcej miejsca, ograniczając tym samym liczbę znaków, z których może się składać pojedyncza wiadomość.

Wskaźnik w górnej części wyświetlacza pokazuje liczbę znaków, które można jeszcze wprowadzić do tworzonej wiadomości oraz liczbę wiadomości, w których zostanie wysłany pisany tekst. Na przykład 673/2 oznacza, że można jeszcze wprowadzić 673 znaki do wiadomości, która będzie wysłana w postaci dwóch następujących po sobie wiadomości.

Pisanie i wysyłanie wiadomości

1. Wybierz **Menu** > [Wiadomości](#) > [Utwórz wiadom.](#) > [Wiadomość SMS](#).
2. W polu **Do:** wprowadź co najmniej jeden numer telefonu lub adres e-mail. Aby pobrać numer telefonu lub adres e-mail z pamięci, wybierz **Dodaj**.

3. Dla wiadomości SMS e-mail w polu **Temat**: wprowadź temat wiadomości.
4. W polu **Wiadomość**: wprowadź jej treść.
5. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**. Patrz Wysyłanie wiadomości, str. 32.

Czytanie i odpowiadanie na wiadomości

1. Chcąc przeczytać otrzymaną wiadomość, wybierz **Pokaż**. Aby przejrzeć ją później, wybierz **Wyjdź**.
Aby odczytać wcześniej odebraną wiadomość, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Skrz. odbiorcza**. Symbol  oznacza, że w folderze **Skrz. odbiorcza** znajdują się nieprzeczytane wiadomości.
2. Aby odpowiedzieć na wiadomość, wybierz **Odpisz** i wybierz typ wiadomości.
3. Utwórz odpowiedź na wiadomość.
4. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**. Patrz Wysyłanie wiadomości, str. 32.

■ Wiadomości multimedialne



Uwaga: jedynie urządzenia z kompatybilnymi funkcjami wiadomości multimedialnych mogą odbierać i wyświetlać takie wiadomości. Wygląd odebranej wiadomości może być zróżnicowany w zależności od urządzenia odbierającego.

Wiadomość multimedialna może zawierać załączniki.

W sprawie dostępności usługi wiadomości multimedialnych i warunków aktywacji zwróć się do usługodawcy. Patrz Ustawienia wiadomości, str. 43.

Redagowanie i wysyłanie wiadomości MMS

Rozmiar wiadomości MMS może być ograniczony przez sieć komórkową. Jeśli wstawione zdjęcie przekroczy ten limit, urządzenie może je pomniejszyć tak, aby można je było wysłać przez MMS.

1. Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Utwórz wiadom.** > **MMS**.

2. Wpisz treść wiadomości.

Telefon umożliwia wysyłanie wiadomości multimedialnych składających się z kilku stron (slajdów). Wiadomość może zawierać notatkę kalendarza i wizytówkę jako załączniki. Slajd może zawierać tekst, zdjęcie i plik audio lub tekst i plik wideo. Aby wstawić slajd do wiadomości, wybierz **Nowy** lub naciśnij **Opcje** > **Wstaw** > **Slajd**.

Aby wstawić do wiadomości plik, wybierz **Wstaw** lub **Opcje** > **Wstaw**.

3. Aby przejrzeć wiadomość przed wysłaniem, wybierz **Opcje** > **Podgląd**.
4. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**. Patrz Wysyłanie wiadomości, str. 32.
5. W polu **Do:** wprowadź co najmniej jeden numer telefonu lub adres e-mail. Aby pobrać numer telefonu lub adres e-mail z pamięci, wybierz **Dodaj**.
6. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**. Patrz Wysyłanie wiadomości, str. 32.

Tworzenie i wysyłanie wiadomości MMS plus

Rozmiar wiadomości MMS może być ograniczony przez sieć komórkową. Jeśli wstawione zdjęcie przekroczy ten limit, urządzenie może je pomniejszyć tak, aby można je było wysłać przez MMS.

Do wiadomości MMS plus można dodawać dowolne załączniki. Mogą być nimi zdjęcia, pliki dźwiękowe i wideo, wizytówki, notatki kalendarza, tematy, łącza strumieniowe lub pliki w nieobsługiwanym formacie (na przykład pliki zawierające odebrane wiadomości e-mail).

1. Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Utwórz wiadom.** > **MMS plus**.
2. W polu **Do:** wprowadź co najmniej jeden numer telefonu lub adres e-mail. Aby pobrać numer telefonu lub adres e-mail z pamięci, wybierz **Dodaj**.
3. Wprowadź temat i treść wiadomości.
4. Aby dodać plik, spośród dostępnych opcji wybierz **Wstaw**.

5. Aby przejrzeć wiadomość przed wysłaniem, wybierz **Opcje** > **Podgląd**.
6. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**. Patrz Wysyłanie wiadomości, str. 32.

Wysyłanie wiadomości

Funkcja ochrony praw autorskich może uniemożliwić kopiowanie, modyfikowanie, przesyłanie i przekazywanie niektórych zdjęć, muzyki (w tym dźwięków dzwonka) i innych materiałów.

Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**. Wiadomość zostanie zapisana w folderze **Skrz. nadawcza**, po czym rozpocznie się jej wysłanie.



Uwaga: w trakcie wysyłania wiadomości widoczny jest animowany symbol . Oznacza to, że wiadomość została wysłana z urządzenia na zaprogramowany w nim numer centrum wiadomości. Nie jest to równoznaczne z potwierdzeniem odbioru wiadomości przez jej adresata. Więcej informacji o wysyłaniu i odbieraniu wiadomości uzyskasz od usługodawcy.

W przypadku wystąpienia zakłóceń, telefon podejmie jeszcze kilka prób wysłania wiadomości. Jeśli próby te nie powiodą się, wiadomość pozostanie w folderze **Skrz. nadawcza**. Aby anulować wysyłanie wiadomości z folderu **Skrz. nadawcza**, przejdź do żądanej wiadomości i wybierz **Opcje** > **Anuluj wysyłanie**.

Czytanie i odpowiadanie na wiadomości



Ważne: przy otwieraniu wiadomości należy zachować ostrożność. Elementy wiadomości multimedialnej mogą zawierać destrukcyjne oprogramowanie lub w inny sposób być szkodliwe dla urządzenia lub komputera.

1. Chcąc przeczytać otrzymaną wiadomość, wybierz **Pokaż**. Aby przejrzeć ją później, wybierz **Wyjdź**.
2. Jeśli odebrana wiadomość zawiera prezentację, wybierz **Odtwórz**, aby obejrzeć całą wiadomość.
Aby przejrzeć pliki zawierające prezentację lub załączniki, wybierz **Opcje** > **Obiekty** lub **Załączniki**.
3. Aby odpowiedzieć na wiadomość, wybierz **Opcje** > **Odpowiedz** i wybierz typ wiadomości.

4. Utwórz odpowiedź na wiadomość.
5. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**. Patrz Wysyłanie wiadomości, str. 32.

■ Poczówki

Usługa wysyłania pocztówek pozwala tworzyć i wysyłać pocztówki zawierające obraz i tekst pozdrowienia (usługa sieciowa). Poczówka jest wysyłana do usługodawcy za pośrednictwem wiadomości multimedialnej. Usługodawca drukuje pocztówkę i wysyła na adres podany w wiadomości. Przed rozpoczęciem korzystania z tej usługi należy uaktywnić usługę MMS.

Aby móc korzystać z usługi wysyłania pocztówek, trzeba ją najpierw subskrybować. W sprawie dostępności usługi, sposobu subskrypcji i związanych z nią kosztów zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy.

Aby wysłać pocztówkę, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Utwórz wiadomość** > **Poczówka**. Wprowadź adres (pola, które trzeba wypełnić obowiązkowo, są oznaczone symbolem *). Przejdź do pola zdjęcia, wybierz **Wstaw**, a następnie wskaż zdjęcie z menu Galeria, lub wybierz **Nowe zdjęcie**, aby zrobić nowe zdjęcie, po czym wprowadź tekst. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**.

■ Wiadomości bezpośrednie

Wiadomości bezpośrednie to wiadomości tekstowe, które są wyświetlane natychmiast po odebraniu. Wiadomości tego typu nie są automatycznie zapisywane.

Tworzenie wiadomości

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Utwórz wiadomość** > **Wiad. bezpośredn.** Wprowadź numer telefonu odbiorcy i wpisz treść wiadomości. Wiadomość bezpośrednia może zawierać maksymalnie 70 znaków. Aby wstawić do wiadomości pulsujący tekst, wybierz **Opcje** > **Wst. migający znak**, co spowoduje ustawienie znacznika. Tekst umieszczony między znacznikami będzie pulsować. Aby zakończyć zakres migającego tekstu, wstaw drugi znacznik.

Odbieranie wiadomości

Sygnałem nadejścia wiadomości bezpośredniej jest pojawienie się w polu *Wiadomość*: jej początku. Aby odczytać wiadomość, wybierz **Odczyt**. Aby z bieżącej wiadomości wyodrębnić numer i adres, wybierz **Opcje** > *Użyj szczegółu*. Aby zapisać wiadomość, wybierz **Zapisz** i wskaż folder, w którym chcesz ją zapisać.

■ Wiadomości audio Nokia Xpress

Wiadomości audio można łatwo tworzyć i wysyłać za pośrednictwem usługi MMS. Usługę MMS należy uaktywnić przed rozpoczęciem korzystania z wiadomości audio.

Tworzenie wiadomości

1. Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Utwórz wiadomość* > *Wiadomość audio*. Otworzy się aplikacja Dyktafon. O posługiwaniu się dyktafonem przeczytasz w punkcie Dyktafon, str. 76.
2. Wypowiedz treść wiadomości.
3. W polu *Do*: wprowadź co najmniej jeden numer telefonu lub wybierz **Dodaj**, aby pobrać numer.
4. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**.

Odsłuchiwanie wiadomości

Aby odsłuchać wiadomość, wybierz **Odtwórz**. Jeśli nadeszło kilka wiadomości, wybierz **Pokaż** > **Odtwórz**. Aby odsłuchać wiadomość później, wybierz **Wydź**.

■ Zapełnienie pamięci

Jeśli odebranie wiadomości spowoduje zapełnienie pamięci, pojawi się komunikat *Pamięć pełna. Nie można odbierać wiadomości*. Aby najpierw usunąć stare wiadomości, wybierz **OK** > **Tak** i wskaż folder. Przejdź do żądanej wiadomości i wybierz **Usuń**. Chcąc usunąć kilka wiadomości, wybierz **Zaznacz**. Zaznacz wszystkie wiadomości, które chcesz usunąć i wybierz **Opcje** > *Usuń zaznaczone*.

■ Foldery

Telefon zapisuje odebrane wiadomości w folderze *Skrz. odbiorcza*.

Wiadomości, które nie zostały wysłane, są przenoszone do folderu *Skrz. nadawcza*.

O tym, jak ustawić telefon, aby zapisywał wysłane wiadomości w folderze *Pozycje wysłane*, przeczytasz w punkcie *Zapisuj wysł. wiad.*, Ustawienia ogólne, str. 43.

Aby edytować i wysyłać wiadomości zapisane w folderze *Kopie robocze*, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Kopie robocze*.

Wiadomość można przenieść do folderu *Pozycje zapisane*. Aby uporządkować podfoldery w folderze *Pozycje zapisane*, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Pozycje zapisane*. Aby dodać folder, wybierz **Opcje** > *Dodaj folder*. Aby usunąć folder lub zmienić jego nazwę, przejdź dożądanego folderu i wybierz **Opcje** > *Usuń folder* lub *Zmień nazwę*.

Telefon umożliwia korzystanie z szablonów. Aby utworzyć nowy szablon, zapisz lub skopiuj wiadomość jako szablon. Aby otworzyć listę szablonów, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Pozycje zapisane* > *Szablony*.

■ Aplikacja e-mail

Aplikacja e-mail w telefonie umożliwia dostęp do konta e-mail za pośrednictwem połączenia pakietowego (usługa sieciowa). Aplikacji e-mail nie należy mylić z funkcją SMS e-mail. Do korzystania z e-mail przez telefon potrzebny jest kompatybilny system e-mail.

Posługując się telefonem, można pisać, wysyłać i czytać wiadomości e-mail. Telefon ten może współdziałać z serwerami e-mail POP3 i IMAP4.

Zanim zaczniesz wysyłać i odbierać wiadomości e-mail, załóż nowe konto e-mail lub użyj jednego z posiadanych już kont. W sprawie dostępności kont e-mail zwróć się do usługodawcy e-mail, czyli poczty elektronicznej.

W sprawie ustawień e-mail zwróć się do usługodawcy. Ustawienia poczty e-mail możesz otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej. Patrz Usługa ustawień konfiguracyjnych, str. 11.

Aby skonfigurować ustawienia poczty e-mail, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Ust. wiadomości* > *Wiadomości e-mail*. Patrz Wiadomości e-mail, str. 46.

Aplikacja ta nie obsługuje dźwięków klawiszy.

Kreator ustawień

Jeśli w telefonie nie ma jeszcze określonych ustawień e-mail, kreator ustawień uruchomi się automatycznie. Aby ustawienia wprowadzić ręcznie, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *E-mail* > **Opcje** > *Zarządzaj kontami* > **Opcje** > *Nowe*.

Opcje w menu *Zarządzaj kontami* umożliwiają dodawanie, usuwanie i zmianę ustawień e-mail.

Pisanie i wysyłanie wiadomości e-mail

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

1. Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *E-mail* > *Napisz nową wiad.*
2. Jeśli masz określonych kilka kont e-mail, wybierz to konto, z którego chcesz wysłać wiadomość e-mail.
3. Wpisz adres e-mail odbiorcy oraz temat i treść wiadomości e-mail. Aby załączyć plik z menu *Galeria*, wybierz **Opcje** > *Dołącz plik*.
4. Aby wysłać wiadomość e-mail, wybierz **Wyślij** > *Wyślij teraz*.

Aby z myślą o późniejszym wysłaniu wiadomości e-mail zapisać ją w folderze *Skrzynka nadawcza*, wybierz **Wyślij** > *Wyślij później*.

Chcąc mieć możliwość późniejszej zmiany lub uzupełnienia treści wiadomości e-mail, wybierz **Opcje** > *Zap. jako kopię rob.*. Wiadomość e-mail zostanie zapisana w folderze *Skrzynki nadawcze* > *Kopie robocze*.

Aby wysłać wiadomość e-mail w późniejszym czasie, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *E-mail* > **Opcje** > *Wyślij pocztę* lub *Wyślij i spr. pocztę*.

Pobieranie wiadomości e-mail

1. Aby pobrać wiadomości e-mail wysłane na Twoje konto poczty e-mail, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *E-mail* > *Sprawdź pocztę*.
Jeśli masz kilka określonych kont e-mail, wybierz to konto, z którego chcesz pobrać wiadomości e-mail.
Aplikacja e-mail pobierze najpierw tylko nagłówki wiadomości e-mail.
2. Wybierz **Wróć** > *Skrzynki odbiorcze*, wskaż konto i nową wiadomość, po czym naciśnij **Pobierz**, aby pobrać całą wiadomość e-mail.
Aby pobrać nowe wiadomości e-mail i wysłać te, które zostały zapisane w folderze *Skrzynka nadawcza*, wybierz **Opcje** > *Wyślij i spr. pocztę*.

Czytanie i odpowiadanie na wiadomość e-mail



Ważne: przy otwieraniu wiadomości należy zachować ostrożność. Wiadomości e-mail mogą zawierać destrukcyjne oprogramowanie lub w inny sposób być szkodliwe dla urządzenia lub komputera.

1. Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *E-mail* > *Skrzynki odbiorcze*, nazwę konta i żadaną wiadomość.
2. Aby odpowiedzieć na wiadomość e-mail, wybierz **Odpisz** > *Oryginalny tekst* lub *Pusta wiadomość*. Aby wysłać odpowiedź wszystkim zainteresowanym, wybierz **Opcje** > *Odp. wszystkim*. Potwierdź lub zmień adres i temat wiadomości e-mail, po czym wprowadź tekst odpowiedzi.
3. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij** > *Wyślij teraz*.

Foldery e-mail

Wiadomości e-mail pobierane z konta e-mail są zapisywane w folderze *Skrzynki odbiorcze*. Folder *Skrzynki odbiorcze* zawiera następujące podfoldery: „Nazwa konta” przychodzących wiadomości e-mail,

Archiwum do przechowywania wiadomości e-mail, *Niestandardowy1*–*Niestandardowy3* do sortowania wiadomości e-mail oraz *Śmieci* do przechowywania niechcianych wiadomości e-mail. Folder *Skrzynki nadawcze* zawiera następujące podfoldery: *Kopie robocze* do zapisywania niedokończonych wiadomości e-mail, *Skrzynka nadawcza* do zapisywania niewysłanych jeszcze wiadomości e-mail oraz *Elementy wysłane* do zapisywania wysłanych już wiadomości e-mail.

Chcąc zarządzać folderami i zawartymi w nich wiadomościami e-mail, wybierz **Opcje**, aby przejrzeć opcje dostępne dla każdego folderu.

Filtr spamu, czyli niechcianej poczty

Aby uaktywnić i ustawić filtr niechcianej poczty, w głównym oknie aplikacji e-mail wybierz **Opcje** > *Filtr spamu* > *Ustawienia*. Filtr ten umożliwia umieszczanie nadawców wiadomości e-mail na czarnej lub białej liście. Wiadomości odebrane od nadawców z czarnej listy będą umieszczane w folderze *Śmieci*. Wiadomości od nieznanych nadawców i tych, którzy są na białej liście, pobierane są do skrzynki odbiorczej konta. Aby umieścić określonego nadawcę na czarnej liście, z folderu *Skrzynki odbiorcze* wskaż otrzymaną od niego wiadomość, a następnie wybierz **Opcje** > *Na czarną listę*.

■ Czat

Czat (usługa sieciowa) umożliwia wysyłanie w trybie online krótkich, pojedynczych wiadomości tekstowych. Aby móc korzystać z tej usługi, musisz ją subskrybować. Musisz też zarejestrować się w usłudze czatu, z jakiej chcesz korzystać. Więcej informacji na temat rejestracji do usługi czatu otrzymasz od usługodawcy.

O konfigurowaniu niezbędnych ustawień usługi czatu przeczytasz w punkcie *Ustawienia połączeń*, Dostęp, str. 39. Ikony oraz teksty na wyświetlaczu mogą różnić się w zależności od usługi czatu.



Uwaga: w zależności od usługi czatu dostępne mogą być tylko niektóre z funkcji opisanych w niniejszej instrukcji.

Dostęp

Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Czat*. Nazwa menu *Czat* jest zależna od operatora i może być inna. Jeśli dostępnych jest kilka zestawów ustawień połączeń z usługą czatu, wybierz ten, który Ci najbardziej odpowiada. Spośród następujących opcji wybierz:

Zaloguj się — aby połączyć się z usługą czatu. Aby telefon po włączeniu automatycznie łączył się z usługą czatu, w trakcie logowania się przejdź do opcji *Autologowanie*: > *Tak* lub wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Czat*, następnie połącz się z usługą czatu i wybierz **Opcje** > *Ustawienia* > *Logowanie automat.* > *Tak*.

Zapisane rozmowy — aby przeglądać rozmowy zapisane podczas sesji czatu, usuwać je lub zmieniać ich nazwy.

Ustawienia połączeń — aby zmienić ustawienia potrzebne do wysyłania wiadomości i sygnalizowania stanu dostępności.

Łączenie się z usługą czatu

Aby połączyć się z usługą czatu, wejdź do menu czatu, wskaż żadaną usługę czatu (jeśli jest taka potrzeba) i wybierz *Zaloguj się*.

Aby zakończyć połączenie z usługą czatu, wybierz **Opcje** > *Wyloguj*.

Sesje czatu

Gdy masz połączenie z usługą czatu, Twój status widziany jest przez innych na linii statusu: *Mój status: Online*, *Mój status: Zajęty* lub *Stat.: Pozor. offline*. Aby zmienić swój status, wybierz **Zmień**.

Poniżej linii statusu widoczne są trzy foldery zawierające kontakty czatu i ich statusy: *Rozmowy*, *Online* i *Offline*. Aby rozwinąć folder, podświetl go i wybierz **Rozwiń** (lub przewiń w prawo), a chcąc zwinąć folder, wybierz **Zwiń** (lub przewiń w lewo).

Rozmowy — wyświetla listę nowych i przeczytanych wiadomości czatu lub zaproszeń do czatu, które nadeszły podczas aktywnej sesji.



wskazuje nową wiadomość grupową.



wskazuje przeczytaną wiadomość grupową.



wskazuje nową wiadomość czatu.

 wskazuje przeczytaną wiadomość czatu.

 wskazuje zaproszenie.

Ikony oraz teksty na wyświetlaczu mogą różnić się w zależności od usługi czatu.

Online — pokazuje liczbę kontaktów będących w trybie online.

Offline — pokazuje liczbę kontaktów będących w trybie offline.

Aby rozpocząć rozmowę, rozwiń folder **Online** lub **Offline**, wskaż kontakt, z którym chcesz nawiązać rozmowę, i wybierz **Czat**. Aby odpowiedzieć na zaproszenie lub wiadomość, rozwiń folder **Rozmowy** i wskaż kontakt, do którego chcesz wysłać odpowiedź, po czym wybierz **Otwórz**. O dodawaniu kontaktów przeczytasz w punkcie Dodawanie kontaktów czatu, str. 41.

Grupy > **Grupy publiczne** (pozycja nieaktywna, jeśli sieć nie obsługuje grup) — wybierz tę opcję, aby zobaczyć dostarczone przez usługodawcę zakładki prowadzące do grup publicznych. Aby rozpocząć sesję czatu z grupą, wskaż żadaną grupę i wybierz **Dołącz**. Wprowadź swój pseudonim, którym chcesz się posługiwać podczas rozmowy. Po pomyślnym przyłączeniu się do rozmowy grupowej możesz rozpocząć czat grupowy. Jeśli chcesz, możesz też utworzyć grupę prywatną. Patrz Grupy, str. 42.

Szukaj > **Użytkownicy** lub **Grupy** — pozwala wyszukiwać w sieci innych użytkowników czatu lub inne grupy publiczne. Wyszukiwać można wg numeru telefonu, pseudonimu, adresu e-mail lub nazwiska. W opcji **Grupy** można szukać grupy według jej nazwy, opisu jednego z jej członków, tematyki lub ID.

Opcje > **Czat** lub **Dołącz do grupy** — umożliwia nawiązanie rozmowy ze znaną osobą lub grupą osób.

Przyjmowanie i odrzucanie zaproszeń

Aby przeczytać nowe zaproszenie, wybierz **Odczyt**. Jeśli odebrano więcej niż jedno zaproszenie, przejdź do żadanego i wybierz **Otwórz**.

Aby przyłączyć się do rozmowy w grupie prywatnej, wybierz **Akceptuj** i wprowadź swój pseudonim, którym chcesz się posługiwać w rozmowie.

Aby odrzucić lub usunąć zaproszenie, wybierz **Opcje** > **Odrzuć** lub **Usuń**.

Czytanie wiadomości czatu

Po otrzymaniu nowej wiadomości, która nie pochodzi z aktywnej rozmowy, pojawi się komunikat *Nowa wiadomość czatu*. Aby ją przeczytać, wybierz **Odczyt**. Jeśli odebrano więcej niż jedną wiadomość, przejdź do żądanej i wybierz **Otwórz**.

Nowe, odebrane podczas aktywnej sesji czatu wiadomości zapisywane są w folderze *Czat > Rozmowy*. Jeśli wiadomość nadeszła od osoby, której nie ma w folderze *Kontakty czatu*, na wyświetlaczu pojawi się identyfikator nadawcy wiadomości. Aby zapisać nowy kontakt w pamięci telefonu, wybierz **Opcje > Zapisz kontakt**.

Uczestniczenie w sesji czatu

Aby przyłączyć się do rozmowy lub ją rozpocząć, wprowadź treść wiadomości i wybierz **Wyślij**.

Jeśli w trakcie sesji czatu nadejdzie wiadomość od osoby, która nie bierze udziału w bieżącej sesji, pojawi się symbol , a telefon wyemituje sygnał dźwiękowy.

Wpisz treść wiadomości i wybierz **Wyślij**. Na wyświetlaczu pojawi się Twoja wiadomość, a poniżej odpowiedź na tę wiadomość.

Dodawanie kontaktów czatu

Po połączeniu się z usługą czatu wybierz w menu głównym usługi czatu **Opcje > Dodaj kontakt > Na nr tel. komórkow., ID wprowadź ręcznie, Szukaj w serwerze** lub **Skopiuj z serwera** (w zależności od usługodawcy).

Wskaż kontakt. Aby rozpocząć rozmowę, wybierz **Czat**.

Blokowanie i odblokowywanie wiadomości

Chcąc w trakcie rozmowy zablokować odbiór wiadomości, wybierz **Opcje > Zablokuj kontakt**.

Chcąc zablokować odbiór wiadomości od określonego kontaktu z listy kontaktów, wskaż ten kontakt w folderze *Rozmowy, Online* lub *Offline* i wybierz **Opcje > Zablokuj kontakt > OK**.

Aby odblokować kontakt, w głównym menu czatu wybierz **Opcje > Lista zablokowanych**. Wskaż kontakt, który chcesz odblokować, i wybierz **Odblokuj > OK**.

Grupy

Możesz korzystać z grup publicznych udostępnianych przez usługodawcę lub tworzyć prywatne grupy czatu.

Grupy publiczne

Dostęp do publicznych grup czatu możesz sobie ułatwić przez zapisanie odpowiednich zakładek. Połącz się z usługą czatu, po czym wybierz *Grupy* > *Grupy publiczne*. Wskaż grupę i naciśnij **Dołącz**. Jeśli nie należysz do grupy, wprowadź swój pseudonim, którym chcesz się w tej grupie posługiwać. Aby usunąć grupę z listy, wybierz **Opcje** > *Usuń grupę*.

Aby wyszukać grupę, wybierz *Grupy* > *Grupy publiczne* > *Szukaj grup*.

Grupy prywatne

Połącz się z usługą czatu i z głównego menu wybierz **Opcje** > *Utwórz grupę*. Wprowadź nazwę grupy i swój pseudonim, którym chcesz się posługiwać w tej grupie. Zaznacz na liście kontaktów członków grupy prywatnej i napisz zaproszenie.

■ Wiadomości głosowe

Poczta głosowa jest usługą sieciową, z której można korzystać po wykupieniu abonamentu. Aby uzyskać więcej informacji, zwróć się do usługodawcy.

Aby połączyć się z pocztą głosową, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Wiad. głosowe* > *Odsłuchaj wiad. głos.* Aby wpisać, wyszukać lub zmienić numer poczty głosowej, wybierz *Nr poczty głosowej*.

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

■ Wiadomości z sieci

Funkcja ta pozwala odbierać od usługodawcy wiadomości o różnej tematyce (usługa sieciowa). Aby uzyskać więcej informacji, zwróć się do usługodawcy. Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Wiadom. z sieci* i wskaż jedną z dostępnych opcji.

■ Polecenia obsługi

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

■ Usuwanie wiadomości

Aby usunąć wiadomości, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Usuń wiadom.* > *Według wiadomości* (chcąc usunąć pojedyncze wiadomości), *Według folderu* (chcąc usunąć wszystkie wiadomości z folderu) lub *Wszystkie*.

■ Wiadomości SIM

Wiadomości SIM są to specjalne wiadomości tekstowe zapisywane na karcie SIM. Wiadomości te można kopiować i przenosić z karty SIM do pamięci telefonu, ale nie odwrotnie. Aby odczytać wiadomość SIM, wybierz **Menu** > *Wiadomości* > **Opcje** > *Wiadomości SIM*.

■ Ustawienia wiadomości

Ustawienia ogólne

Ustawienia ogólne dotyczą zarówno wiadomości tekstowych, jak i multimedialnych.

Naciśnij **Menu** > *Wiadomości* > *Ust. wiadomości* > *Ustawienia ogólne* i spośród następujących opcji wybierz:

Zapisuj wysł. wiad. > *Tak* — aby wysyłane wiadomości tekstowe były zapisywane w folderze *Pozycje wysłane*.

Nadpis. w Wysłanych > *Dozwolone* — aby nadpisywać stare wiadomości nowymi, gdy pamięć na wiadomości jest pełna. To ustawienie dostępne jest tylko wtedy, gdy opcja *Zapisuj wysł. wiad.* jest ustawiona na *Tak*.

Rozmiar czcionki — aby ustawić rozmiar czcionki w wiadomości.

Bużki graficzne > *Tak* — aby ustawić telefon tak, żeby zamieniał bużki tekstowe na ich graficzne odpowiedniki.

Wiadomości tekstowe

Ustawienia wiadomości tekstowych decydują o sposobie wysyłania, odbioru i przeglądania wiadomości tekstowych i SMS e-mail.

Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Ust. wiadomości* > *Wiadomości SMS* i spośród następujących opcji wybierz:

Raporty doręczeń > *Tak* — aby otrzymywać potwierdzenia dostarczenia wysyłanych wiadomości (usługa sieciowa).

Centra wiadomości > *Dodaj centrum* — aby ustawić w telefonie nazwę i numer centrum wiadomości, wymagany do wysyłania wiadomości tekstowych. Numer ten otrzymasz od usługodawcy.

Centr. wiad. w użyciu — aby wybrać centrum wiadomości.

Centra wiad. e-mail > *Dodaj centrum* — aby ustawić nazwę i numer centrum wiadomości e-mail, niezbędny podczas wysyłania wiadomości SMS e-mail.

Cent. e-mail w użyciu — aby wybrać centrum wiadomości SMS e-mail.

Ważność wiadom. — aby określić czas, przez jaki sieć ma próbować dostarczyć wiadomość do adresata.

Wiad. wysył. przez — aby wybrać sposób wysyłania wiadomości: *Tekst*, *Pager* lub *Faks* (usługa sieciowa).

Użyj danych pakiet. > *Tak* — aby ustawić połączenie GPRS jako preferowaną metodę transmisji wiadomości SMS.

Obsługa znaków > *Pełna* — aby móc wprowadzać do wiadomości wszystkie znaki (litery) w ich oryginalnej postaci. Jeśli wybierzesz opcję *Uproszczona*, litery ze znakami diakrytycznymi mogą zostać zastąpione literami z alfabetu łacińskiego.

Odp. p. to samo centr. > *Tak* — aby otrzymywać odpowiedzi na wysłane wiadomości przez to samo centrum wiadomości (usługa sieciowa).

Wiadomości multimedialne (MMS)

Ustawienia wiadomości decydują o sposobie wysyłania, odbioru i przeglądania wiadomości multimedialnych. Ustawienia wiadomości multimedialnych można otrzymać w postaci wiadomości

konfiguracyjnej. Patrz Usługa ustawień konfiguracyjnych, str. 11. Te ustawienia możesz także wprowadzić ręcznie. Patrz Konfiguracja, str. 63.

Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Ust. wiadomości* > *Wiadomości MMS* i spośród następujących opcji wybierz:

Raporty doręczeń > *Tak* — aby otrzymywać potwierdzenia dostarczenia wysyłanych wiadomości (usługa sieciowa).

Rozm. zdj. (MMS plus) — aby ustawić rozmiar zdjęć przesyłanych w wiadomościach multimedialnych plus.

Rozmiar zdj. (MMS) — aby ustawić rozmiar zdjęć przesyłanych w wiadomościach multimedialnych.

Domyśl. czas slajdu — aby ustawić domyślny czas wyświetlania slajdów zawartych w wiadomościach multimedialnych.

Zgoda na odbiór MMS > *Tak* lub *Nie* — aby umożliwić lub zablokować odbieranie wiadomości multimedialnych. Wybranie opcji *W sieci macierzystej* uniemożliwia odbieranie wiadomości multimedialnych poza siecią macierzystą. Domyślnym ustawieniem usługi wiadomości multimedialnych jest *W sieci macierzystej*. Dostępność tego menu zależy od telefonu.

Przych. wiadom. MMS — aby umożliwić odbieranie wiadomości multimedialnych automatycznie bądź ręcznie (po potwierdzeniu) lub odrzucać wiadomości. To ustawienie nie jest dostępne, jeśli opcja *Zgoda na odbiór MMS* jest ustawione na *Nie*.

Zgoda na odbiór ogł. — aby odbierać lub odrzucać ogłoszenia reklamowe. To ustawienie nie jest dostępne, jeśli opcja *Zgoda na odbiór MMS* jest ustawiona na *Nie* lub opcja *Przych. wiadom. MMS* jest ustawiona na *Odrzucaj*.

Ustaw. konfiguracji > *Konfiguracja* — wyświetlane są tylko konfiguracje obsługujące wiadomości multimedialne. Wybierz usługodawcę dla usługi wiadomości multimedialnych: *Domyślne* lub *Własna konfiguracja*. Wybierz *Konto* i wskaż konto usługi MMS zawarte w aktywnych ustawieniach konfiguracji.

Wiadomości e-mail

Ustawienia te decydują o sposobie wysyłania, odbioru i przeglądania wiadomości e-mail. Ustawienia możesz otrzymać w wiadomości konfiguracyjnej. Patrz Usługa ustawień konfiguracyjnych, str. 11. Te ustawienia możesz także wprowadzić ręcznie. Patrz Konfiguracja, str. 63.

Wybierz **Menu** > *Wiadomości* > *Ust. wiadomości* > *Wiadomości e-mail* i spośród następujących opcji:

Konfiguracja — aby wybrać zestaw, który chcesz uaktywnić.

Konto — aby wybrać konto udostępniane przez usługodawcę.

Moja nazwa — aby wprowadzić imię lub pseudonim.

Adres e-mail — aby wprowadzić adres e-mail.

Inf. o logowaniu — aby wprowadzić informacje dostosowane do typu serwera.

Ustaw. poczty przych. — aby określić maksymalną liczbę wiadomości e-mail, które mogą być odebrane.

Ust. wychodz. (SMTP) — aby wprowadzić ustawienia SMTP (Simple Mail Transfer Protocol).

Wyś. okno terminalu > *Tak* — aby przeprowadzać ręczne uwierzytelnianie przy połączeniach z siecią intranet.

7. Kontakty



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

W pamięci telefonu można zapisać kontakty z dodatkowymi szczegółami, takimi jak różne numery telefonów czy opisy pozycji. Wraz z pewną liczbą opisów można także zapisać zdjęcia.

W pamięci karty SIM można zapisać opisy wraz z dołączonymi numerami telefonów. Kontakty zapisane w pamięci karty SIM oznaczone są symbolem .

■ Wyszukiwanie kontaktów

Wybierz **Menu** > **Kontakty** > **Kontakty**. Przewiń listę kontaktów lub wprowadź kilka pierwszych znaków szukanego opisu.

■ Zapisywanie opisów i numerów telefonów

Opisy i numery telefonów są zapisywane w wybranej pamięci. Aby zapisać opis i numer telefonu, wybierz **Menu** > **Kontakty** > **Kontakty** > **Opcje** > **Dodaj nowy kontakt**.

■ Zapisywanie szczegółów

W pamięci telefonu możesz pod jednym opisem zapisać kilka numerów telefonów, dźwięk lub plik wideo oraz krótkie adnotacje.

Pierwszy z zapisanych numerów jest ustawiany automatycznie jako numer domyślny, a wskaźnik jego typu wyróżniany jest ramką (np. ). Jeśli wybierzesz opis (nazwę) z kontaktów, aby np. zatelefonować, połączysz się z numerem domyślnym, chyba że wybierzesz inny numer telefonu.

Używana powinna być pamięć **Telefon** lub **Telefon i SIM**. Patrz Ustawienia, str. 49.

Wyszukaj kontakt, do którego chcesz dodać szczegół, i wybierz **Więcej** > **Opcje** > **Dodaj szczegół**. Następnie wybierz jeden z dostępnych szczegółów.

■ Kopiowanie i przenoszenie kontaktów

Aby skopiować lub przenieść kontakt z pamięci telefonu do pamięci karty SIM lub na odwrót, wybierz **Menu** > *Kontakty* > *Kontakty*. Wskaż kontakt, który chcesz skopiować lub przenieść, po czym wybierz **Opcje** > *Kopiuj kontakt* lub *Przenieś kontakt*.

Chcąc skopiować lub przenieść kilka kontaktów, wskaż pierwszy kontakt i wybierz **Opcje** > *Zaznacz*. Następnie zaznacz pozostałe kontakty i wybierz **Opcje** > *Kopiuj zaznaczone* lub *Przenieś zaznaczone*.

Aby skopiować lub przenieść wszystkie kontakty z pamięci telefonu do pamięci karty SIM lub na odwrót, wybierz **Menu** > *Kontakty* > *Skopiuj kontakty* lub *Przen. kontakty*.

W pamięci karty SIM można zapisać opisy wraz z dołączonymi numerami telefonów.

■ Edycja szczegółów kontaktów

Wyszukaj kontakt i wybierz **Więcej**. Aby edytować opis, numer, adnotację tekstową lub zmienić zdjęcie, wybierz **Opcje** > *Edytuj*. Aby zmienić typ numeru, przejdź do żadanego numeru i wybierz **Opcje** > *Zmień typ*. Aby ustawić wybrany numer jako domyślny, wybierz *Jako domyślny*.

■ Synchronizacja

Możesz synchronizować ze zdalnym serwerem internetowym (usługa sieciowa) kalendarz, dane kontaktów i notatki. Więcej informacji na ten temat znajdziesz w punkcie Synchronizacja z serwera, str. 59.

■ Usuwanie kontaktów

Aby usunąć z pamięci telefonu lub pamięci karty SIM wszystkie kontakty i szczegóły do nich dołączone, wybierz **Menu** > *Kontakty* > *Usuń wsz. kont.* > *Z pamięci telefonu* lub *Z karty SIM*.

Aby usunąć kontakt, wyszukaj go, po czym wybierz **Opcje** > *Usuń kontakt*.

Aby usunąć z kontaktu numer, adnotację lub zdjęcie, wyszukaj ten kontakt i wybierz **Więcej**. Przejdź do żadanego szczegółu, wybierz **Opcje** > *Usuń* i wskaż jedną z dostępnych opcji.

■ Wizytówki

Informacje o kontaktach w formie wizytówek można przysyłać między urządzeniami kompatybilnymi ze standardem vCard.

Aby wysłać wizytówkę, znajdź kontakt, którego dane chcesz wysłać, i wybierz **Więcej** > **Opcje** > *Wyślij wizytówkę*.

Po otrzymaniu wizytówki wybierz **Pokaż** > **Zapisz**, aby zapisać wizytówkę w pamięci telefonu. Aby odrzucić wizytówkę, wybierz **Wyjdź** > **Tak**.

■ Ustawienia

Wybierz **Menu** > *Kontakty* > *Ustawienia* i spośród następujących opcji wybierz:

Wybór pamięci — aby wybrać pamięć do zapisywania kontaktów (karta SIM lub telefon). Wybierz *Telefon i SIM*, aby wywoływać opisy i numery z obu pamięci. W takim przypadku zapisane opisy i numery telefonów będą przechowywane w pamięci telefonu.

Widok kontaktów — aby wybrać sposób wyświetlania opisów i numerów w menu *Kontakty*.

Wyświetlany opis — aby ustalić kolejność wyświetlania imienia i nazwiska.

Rozmiar czcionki — aby ustawić rozmiar czcionki listy kontaktów.

Stan pamięci — aby wyświetlić ilość wolnej i zajętej pamięci.

■ Grupy

Wybierz **Menu** > *Kontakty* > *Grupy*, aby podzielić na grupy opisy i numery zapisane w pamięci i przypisać tym grupom różne dźwięki dzwonka.

■ Proste wybieranie

Aby przypisać numer telefonu do klawisza prostego wybierania, wybierz **Menu** > *Kontakty* > *Proste wybier.*, a następnie wskaż numerżądanego klawisza prostego wybierania.

Wybierz **Przypisz**. Jeśli do klawisza jest już przypisany inny numer, wybierz **Opcje** > **Zmień**. Wybierz **Szukaj** i wskaż kontakt, który chcesz przypisać. Jeśli funkcja *Proste wybieranie* jest wyłączona, zostanie wyświetlone pytanie, czy chcesz ją uaktywnić. Patrz też punkt *Proste wybieranie*, Ustawienia połączeń, str. 60.

O nawiązywaniu połączeń przy użyciu klawiszy prostego wybierania przeczytasz w punkcie *Proste wybieranie*, str. 23.

■ Numery informacyjne, usług i własne

Wybierz **Menu** > *Kontakty* i wskaż jedno z dostępnych podmenu:

Numery info – aby połączyć się z numerami informacyjnymi usługodawcy, jeśli są one zapisane na karcie SIM (usługa sieciowa).

Numery usług – aby łączyć się z numerami usług, jeśli są one zapisane na karcie SIM (usługa sieciowa).

Własne numery – aby przejrzeć numery telefonów przypisane do karty SIM. Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy numery te zostały zapisane na karcie SIM.

8. Rejestr połączeń



Telefon rejestruje połączenia nieodebrane, odebrane i nawiązywane tylko wtedy, gdy usługa ta jest dostępna w sieci, a telefon jest włączony i znajduje się w zasięgu tej sieci.

Aby wyświetlić informacje dotyczące połączeń, wybierz **Menu** > **Rejestr** > **Połącz. nieodebr.**, **Połącz. odebrane** lub **Wybierane nry.** Aby wyświetlić połączenia nieodebrane, połączenia odebrane i wybierane numery w porządku chronologicznym, wybierz **Rejestr połączeń**. Aby wyświetlić kontakty, do których ostatnio wysłano wiadomości, wybierz **Odbiorcy wiad.**

Aby przejrzeć dane dotyczące ostatnich wydarzeń komunikacyjnych, wybierz **Menu** > **Rejestr** > **Czas połączeń**, **Liczn. dan. pak.** lub **Czas dan. pakiet.**

Aby wyświetlić liczbę wysłanych i odebranych wiadomości tekstowych i multimedialnych, wybierz **Menu** > **Rejestr** > **Rejestr wiadom.**



Uwaga: rzeczywista kwota na fakturze za połączenia telefoniczne i usługi sieciowe może zależeć od charakterystyki sieci, sposobu zliczania czasu połączeń, podatków itp.

Niektóre liczniki mogą zostać wyzerowane w wyniku naprawy serwisowej lub aktualizacji oprogramowania.

■ Informacje o lokalizacji

Możesz otrzymywać od sieci zapytania o Twoją lokalizację (usługa sieciowa). Aby wykupić abonament na tę usługę i zgodzić się na wysyłanie informacji o aktualnej lokalizacji, skontaktuj się z usługodawcą.

Aby przyjąć lub odrzucić zapytanie o pozycję, wybierz **Akceptuj** lub **Odrzuć**. Jeśli przeoczysz takie zapytanie, telefon sam je przyjmie lub odrzuci w zależności od tego, co zostało uzgodnione z operatorem sieci lub usługodawcą. Wyświetlony zostanie komunikat **1 żądanie podania pozycji pominięto**. Aby wyświetlić pominięte zapytanie o pozycję, wybierz **Pokaż**.

Aby wyświetlić lub usunąć 10 ostatnich powiadomień lub zapytań, wybierz odpowiednio **Menu** > **Rejestr** > **Ustalanie pozycji** > **Rejestr pozycji** > **Otwórz folder** lub **Usuń wszystkie**.

9. Ustawienia



■ Profile

Telefon ten ma różne grupy ustawień zwane profilami, dzięki którym można przystosować emitowane przez niego dźwięki do różnych sytuacji i warunków.

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Profile* i dla żadanego profilu spośród następujących opcji wybierz:

Uaktywnij – aby włączyć wybrany profil.

Przystosuj – aby przystosować profil. Wybierz ustawienie, które chcesz zmodyfikować, i wprowadź odpowiednie zmiany.

Tymczasowy – aby włączyć profil tylko na określony czas (do 24 godzin) i określić po jakim czasie ma on zostać wyłączony. Po upływie podanego czasu uaktywni się ten z poprzednich profili, który nie był profilem tymczasowym.

■ Tematy

W skład każdego tematu wchodzi elementy służące do dostosowania telefonu.

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Tematy* i spośród następujących opcji wybierz:

Wybierz temat – aby ustawić temat. Otworzy się lista folderów dostępnych w menu *Galeria*. Otwórz folder *Tematy* i wybierz temat.

Pobieranie tematów – aby otworzyć listę zawierającą łącza do pobierania dodatkowych tematów.

■ Dźwięki

Możesz zmieniać ustawienia dźwięków aktualnie aktywnego profilu.

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Dźwięki*. Te same ustawienia znajdziesz też w menu *Profile*. Patrz *Przystosuj* w punkcie Profile, str. 52.

Aby ustawić telefon tak, aby dzwonił tylko w przypadku połączeń od członków wybranej grupy, wybierz *Sygnał dla*. Wskaż żadaną grupę osób lub opcję *Wszyst. połączenia* i wybierz *Zaznacz*.

Aby zapisać ustawienia, wybierz *Opcje* > *Zapisz*. Aby zrezygnować z zapisu tych ustawień, wybierz *Anuluj*.

W przypadku wyboru najwyższego poziomu głośności dzwonka, poziom ten jest osiągnąony dopiero po kilku sekundach.

■ Wyświetlacz

Wybierz *Menu* > *Ustawienia* > *Wyświetlacz* i wskaż jedną z dostępnych opcji:

Tapeta — aby ustawić obraz tła wyświetlanego w trybie gotowości.

Aktywny tryb gotow. — aby włączać lub wyłączać aktywny tryb organizować go i dostosowywać.

Kolor czcion. tr. got. — aby wybrać kolor tekstów w trybie gotowości.

Ikony kl. nawigacji — aby włączyć wyświetlanie ikon skrótów klawisza nawigacji, gdy aktywny tryb gotowości jest wyłączony.

Animacja kłapki — aby telefon, gdy go otwierasz lub zamykasz, wyświetlał animację i emitował sygnał dźwiękowy zależnie od wybranego tematu.

Wygaszacz ekranu > *Tak* — aby włączyć wygaszacz ekranu. Aby pobrać więcej wygaszaczy ekranu, wybierz *Pobieranie grafiki*. Aby ustawić czas, po którym ma być uaktywniany wygaszacz ekranu, wybierz *Czas zwłoki*.

Oszczędzanie energii — aby włączyć funkcję oszczędzania energii baterii. Gdy przez pewien czas nie użyjesz żadnej funkcji telefonu, na wyświetlaczu pojawi się zegar cyfrowy.

Tryb uśpienia — aby włączyć funkcję oszczędzania energii baterii. Gdy przez dłuższy czas nie użyjesz żadnej funkcji telefonu, wyświetlacz zostanie całkowicie zaciemniony.

Rozmiar czcionki — aby ustawić rozmiar czcionki używanej podczas pisanie i czytania wiadomości, wyświetlania kontaktów i stron internetowych.

Logo operatora — aby włączyć lub wyłączyć wyświetlanie logo operatora.

Wyświetl. inf. o sieci > Tak — aby ustawić w telefonie wyświetlanie informacji o sieci (jeśli funkcja ta jest udostępniana przez sieć).

■ Data i godzina

Aby zmienić typ zegara, ustawienia godziny, strefy czasowej i daty, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Data i godzina* > *Czas, Data, Autoakt. daty/godz.* (usługa sieciowa).

Gdy podróżujesz między różnymi strefami czasowymi, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Data i godzina* > *Czas* > *Strefa czasowa*, a następnie wskaż strefę czasową, w której przebywasz (z uwzględnieniem różnicy czasu między strefami GMT, Greenwich Mean Time, lub UTC, Universal Time Coordinated). Data i godzina zostaną ustawione zgodnie z aktualną strefą czasową, umożliwiając poprawne wyświetlanie czasu otrzymania wiadomości tekstowych i multimedialnych. Na przykład GMT -5 oznacza strefę czasową Nowego Jorku (Stany Zjednoczone), znajdującą się 5 godzin na zachód od Greenwich (Wielka Brytania).

■ Skróty własne

Skróty własne dają szybki dostęp do często używanych funkcji telefonu.

Lewy klawisz wyboru

Aby wybrać z listy funkcję, naciśnij **Menu** > *Ustawienia* > *Skróty własne* > *Lewy klaw. wyboru*.

Aby włączyć w trybie gotowości funkcję (jeśli lewy klawisz wyboru to **Idź do**), wybierz **Idź do** > **Opcje** i spośród następujących opcji wybierz:

Wybierz opcje — aby dodawać funkcje do listy skrótów lub je z niej usuwać.

Ustal kolejność — aby reorganizować funkcje na liście skrótów.

Prawy klawisz wyboru

Aby wybrać funkcję z listy, naciśnij **Menu** > *Ustawienia* > *Skróty własne* > *Prawy klaw. wyboru*.

Klawisz nawigacji

Aby przypisać do klawisza nawigacji (klawisz przewijania) inne funkcje telefonu z predefiniowanej listy, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Skróty własne* > *Klawisz nawigacji*.

Polecenia głosowe

Możesz nawiązywać połączenia z kontaktami oraz uaktywniać funkcje telefonu, wypowiadając polecenia głosowe. Polecenia głosowe zależą od języka. Informacje na temat ustawiania języka znajdują się w podpunkcie *Język rozpoznania* punktu Ustawienia telefonu, str. 61.

Aby wybrać funkcje telefonu uaktywniane poleceniami głosowymi, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Skróty własne* > *Polecenia głosowe* i wskaż folder. Wybierz funkcję. Symbol  oznacza, że znak głosowy jest aktywny. Aby uaktywnić znak głosowy, wybierz **Dodaj**. Aby odtworzyć aktywne polecenie głosowe, wybierz **Odtwórz**. O korzystaniu z poleceń głosowych przeczytasz w punkcie Rozszerzone głosowe wybieranie numerów, str. 24.

Aby zarządzać poleceniami głosowymi, wskaż funkcję i spośród następujących opcji wybierz:

Edytuj lub *Usuń* — aby zmienić lub wyłączyć polecenie głosowe dla funkcji.

Dodaj wszystkie lub *Usuń wszystkie* — aby dodać lub usunąć polecenia głosowe dla wszystkich funkcji z listy poleceń głosowych.

■ Łączność

Telefon ten można podłączyć do kompatybilnego urządzenia bezprzewodowo przez Bluetooth lub za pomocą kabla USB. Można także określać ustawienia połączeń typu dial-up przez EGPRS.

Bezprzewodowa technologia Bluetooth

Telefon jest zgodny ze specyfikacją Bluetooth 2.0 + EDR, która pozwala korzystać z następujących profili: ogólnego dostępu, dostępu do sieci, ogólnej wymiany obiektów, współpracy z zestawem głośnomówiącym, współpracy z zestawem słuchawkowym, przesyłania obiektów, wymiany plików, modemowych połączeń sieciowych, dostępu do karty SIM oraz portu szeregowego. Aby zapewnić współpracę z innymi urządzeniami Bluetooth, używaj tylko akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym modelem. Kompatybilności telefonu z innymi urządzeniami dowiesz się od producentów tych urządzeń.

Korzystanie z technologii Bluetooth może być w niektórych miejscach zabronione. Skonsultuj się w tej sprawie z lokalnymi władzami lub z usługodawcą.

Funkcje wykorzystujące technologię Bluetooth, nawet gdy działają w tle podczas używania innych funkcji, zwiększają zapotrzebowanie na energię i skracają żywotność baterii.

Technologia Bluetooth pozwala podłączać telefon do kompatybilnych urządzeń znajdujących się w zasięgu 10 metrów. Ponieważ urządzenia Bluetooth komunikują się drogą radiową, telefon i inne urządzenia Bluetooth nie muszą się wzajemnie „widzieć”. Warto też wiedzieć, że na przykład ściana lub znajdujące się w pobliżu urządzenia elektroniczne mogą zakłócać połączenia Bluetooth (interferencja).

Konfigurowanie połączenia Bluetooth

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Łączność* > *Bluetooth* i spośród następujących opcji wybierz:

Bluetooth > *Tak* lub *Nie* — aby włączyć lub wyłączyć funkcję Bluetooth. Symbol  wskazuje, że połączenie Bluetooth jest aktywne.

Wysz. akcesor. audio — aby wyszukać kompatybilne urządzenia audio z technologią Bluetooth. Wybierz urządzenie, które chcesz podłączyć do telefonu.

Urządź. powiązane — aby znaleźć wszystkie urządzenia Bluetooth znajdujące się w zasięgu telefonu. Aby wyświetlić listę wszystkich urządzeń Bluetooth w zasięgu, wybierz **Nowe**. Wskaż urządzenie i wybierz **Powiąz.** Wprowadź kod urządzenia Bluetooth (do 16 znaków), aby powiązać je z telefonem. Kod ten podaje się tylko podczas pierwszego łączenia z urządzeniem. Po połączeniu telefonu z urządzeniem można rozpocząć przesyłanie danych.

Bezprzewodowe połączenie Bluetooth

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Łączność* > *Bluetooth*. Aby sprawdzić, które połączenie Bluetooth jest w danej chwili aktywne, wybierz *Urządzenia aktywne*. Aby wyświetlić listę urządzeń Bluetooth powiązanych z telefonem, wybierz *Urządź. powiązane*.

Ustawienia Bluetooth

Możesz wybrać sposób, w jaki telefon ma być identyfikowany przez inne urządzenia Bluetooth. Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Łączność* > *Bluetooth* > *Widzialn. mojego tel.* lub *Nazwa mojego telef.*

W przypadku pojawienia się wątpliwości związanych z bezpieczeństwem, wyłącz funkcję Bluetooth lub ustaw *Widzialn. mojego tel.* na **Ukryty**. Akceptuj tylko połączenia Bluetooth ze znanych Ci urządzeń.

Dane pakietowe

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).

Aby określić sposób korzystania z tej usługi, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Łączność* > *Dane pakietowe* > *Poł. danych pakiet.* i spośród następujących opcji wybierz:

Gdy trzeba — aby telefon łączył się z siecią GPRS i nawiązywał połączenie tylko na czas wymagany przez aplikację. Po zamknięciu aplikacji połączenie zostanie zakończone.

Zawsze online — aby po włączeniu telefon automatycznie rejestrował się w sieci połączeń pakietowych.

Ustawienia modemu

Telefon możesz podłączyć do komputera za pomocą bezprzewodowego połączenia Bluetooth lub kabla USB do transmisji danych i używać telefonu jako modemu do nawiązywania połączeń GPRS z komputera.

Aby skonfigurować telefon do nawiązywania połączeń z komputera, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Łączność* > *Dane pakietowe* > *Ust. danych pakiet.* > *Aktywny pkt dostępu* i uaktywnij punkt dostępu, którego chcesz używać. Wybierz *Edytuj akt. pkt dost.* > *Nazwa punktu*

dostępu, wprowadź nazwę, aby zmienić ustawienia punktu dostępu, po czym wybierz **OK**. Wybierz *Pkt dost. danych pak.*, wprowadź nazwę punktu dostępu (APN), który ma być używany do łączenia z siecią, po czym wybierz **OK**.

Ustawienia punktu dostępu dial-up przez EGPRS (nazwę punktu dostępu) możesz również wybrać z poziomu komputera, korzystając z oprogramowania Nokia Modem Options. Patrz Pakiet Nokia PC Suite, str. 92. Jeśli te ustawienia określisz zarówno w komputerze, jak i w telefonie, używane będą ustawienia komputera.

Transfer danych

Można synchronizować kalendarz, dane o kontaktach i notatki z innym kompatybilnym urządzeniem, na przykład telefonem komórkowym, kompatybilnym komputerem lub zdalnym serwerem internetowym (usługa sieciowa).

Transfer danych między telefonem a komputerem lub innym urządzeniem jest możliwy nawet bez włożonej karty SIM.

Lista kontaktów transferu

Aby skopiować lub zsynchronizować dane z telefonu, na liście w kontaktach transferów musi znajdować się nazwa urządzenia i ustawienia. Urządzenie, z którego odbierano dane (na przykład kompatybilny telefon komórkowy), jest automatycznie dodawane do listy. Na liście tej znajdują się predefiniowane pozycje: *Ustaw. serwera* i *Synchroniz. z PC*.

Aby dodać do listy nowy kontakt transferu (na przykład telefon komórkowy), wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Łączność* > *Transfer danych* > **Opcje** > *Dod. kontakt transf.* > *Synchronizacja telefonu* lub *Kopiowanie telefonu*, po czym wprowadź ustawienia dostosowane do typu transferu.

Aby zmienić ustawienia kopiowania i synchronizacji, wskaż kontakt na liście kontaktów transferu i wybierz **Opcje** > *Edytuj*.

Aby usunąć kontakt transferu, wskaż go na liście i wybierz **Opcje** > *Usuń*.

Przesyłanie danych z kompatybilnego urządzenia

Do synchronizacji danych można użyć połączenia Bluetooth lub kabla do transmisji danych. Urządzenie, z którym są wymieniane dane, musi być ustawione na odbiór danych.

Aby rozpocząć przesyłanie danych, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Łączność* > *Transfer danych* i wskaż na liście kontakt transferu (inny niż *Ustaw. serwera* i *Synchroniz. z PC*). W zależności od ustawień wybrane dane zostaną skopiowane lub zsynchronizowane.

Synchronizacja uruchamiana z kompatybilnego komputera

Przez rozpoczęciem synchronizacji kalendarza, notatek i kontaktów na komputerze należy zainstalować odpowiednią dla telefonu wersję pakietu Nokia PC Suite. Do synchronizacji z komputera można użyć połączenia Bluetooth lub kabla USB do transmisji danych.

Synchronizacja z serwera

Aby synchronizować dane ze zdalnym serwerem internetowym, należy wykupić subskrypcję na tę usługę. Więcej informacji na temat niezbędnych ustawień tej usługi uzyskasz od usługodawcy. Ustawienia możesz otrzymać w wiadomości konfiguracyjnej. Patrz Usługa ustawień konfiguracyjnych, str. 11 i Konfiguracja, str. 63.

Aby rozpocząć synchronizację z telefonu, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Łączność* > *Transfer danych* > *Ustaw. serwera*. W zależności od ustawień wybierz *Inicjalizowanie synchronizacji* lub *Inicjalizowanie kopiowania*.

Pierwsza lub wznowiona po przerwaniu synchronizacja może potrwać do 30 minut.

Kabel USB do transmisji danych

Kabla USB można używać do transmisji danych między telefonem i kompatybilnym komputerem lub drukarką z technologią PictBridge. Może być również wykorzystywany do współpracy z pakietem Nokia PC Suite.

Aby przygotować telefon do transferu danych lub drukowania zdjęć, podłącz do niego kabel do transmisji danych. Zatwierdź komunikat

Kabel USB do transmisji danych podłączony. Wybierz tryb i wskaż jedną z następujących opcji:

Tryb Nokia — aby użyć kabla do pakietu PC Suite.

Druk. i multimedia — aby drukować zdjęcia z telefonu na kompatybilnej drukarce PictBridge lub przeglądać je na komputerze.

Przechow. danych — aby podłączyć telefon do komputera, na którym nie zainstalowano oprogramowania firmy Nokia, i używać telefonu jako urządzenia do przechowywania danych

Aby zmienić tryb USB, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Łączność* > *Kabel USB danych* > *Tryb Nokia*, *Druk. i multimedia* lub *Przechow. danych*.

■ Ustawienia połączeń

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Ustaw. połączeń* i spośród następujących opcji wybierz:

Przekazywanie poł. — aby przekazywać połączenia przychodzące (usługa sieciowa). Jeśli funkcja zakazu połączeń jest aktywna, przekazywanie połączeń nie będzie możliwe. Patrz *Usł. zakazu połączeń*, Zabezpieczenia, str. 63.

Czystość głosu > *Włącz* — aby włączyć funkcję poprawiania słyszalności, przydatną szczególnie w hałaśliwym otoczeniu.

Odbiór dowoln. klaw. > *Tak* — aby odbierać przychodzące połączenia przez krótkie naciśnięcie dowolnego klawisza, z wyjątkiem klawisza wyłącznika, klawisza aparatu, lewego i prawego klawisza wyboru oraz klawisza zakończenia połączenia.

Autoponow. wybier. > *Tak* — aby po nieudanym połączeniu telefon samoczynnie wykonał do dziesięciu kolejnych prób połączenia.

Proste wybieranie > *Tak* — aby nawiązywać połączenia z opisami i numerami telefonów przypisanymi do klawiszy prostego wybierania (od **2** do **9**) przez naciśnięcie i przytrzymanie odpowiedniego klawisza numerycznego.

Połącz. oczekujące > *Uaktywnij* — aby w trakcie połączenia sieć informowała o kolejnych połączeniach przychodzących (usługa sieciowa). Patrz Połączenia oczekujące, str. 24.

Podsumow. po poł. > *Tak* — aby po zakończeniu każdego połączenia telefon na krótko wyświetlał czas i koszt połączenia (usługa sieciowa).

Wyślij moje ID > *Tak* — aby ujawniać swój numer telefonu osobom, do których dzwonisz (usługa sieciowa). Aby korzystać z ustawienia uzgodnionego z usługodawcą, wybierz *Ustala sieć*.

Linia poł. wychodz. — aby do nawiązywania połączeń wybrać linię telefoniczną 1 lub 2, jeśli pozwala na to karta SIM (usługa sieciowa).

Kłapka i obsł. połączc. — aby odbierać połączenia przez otwarcie telefonu, a kończyć przez jego zamknięcie.

■ Ustawienia telefonu

Wybierz *Menu* > *Ustawienia* > *Ustaw. telefonu* i spośród następujących opcji wybierz:

Ustawienia języka — aby ustawić język komunikatów na wyświetlaczu, wybierz *Język telefonu*. W opcji *Samoczynnie* język będzie wybrany zgodnie z informacją na karcie SIM. Aby wybrać język karty USIM, wybierz *Język karty SIM*. Aby ustawić język poleceń głosowych, wybierz *Język rozpoznania*.

Zabezp. blok. klawiat. — aby klawiaturę można było odblokować tylko po podaniu kodu zabezpieczającego. Wprowadź ten kod i wybierz *Tak*.

Autoblokada klawiat. — aby włączyć automatyczną blokadę klawiszy telefonu po upływie określonego czasu, jeśli telefon będzie znajdował się w trybie gotowości i żadna jego funkcja nie będzie używana. Wybierz *Tak* i ustaw czas.

Powitanie — aby wprowadzić tekst powitania, który będzie wyświetlany po włączeniu telefonu.

Pytanie o tr. samolot. > *Tak* — aby w momencie włączenia telefonu pojawiała się zapytanie, czy ma być użyty tryb samolotowy. W profilu samolotowym wszystkie połączenia radiowe są wyłączone. Profil ten powinien być używany wszędzie tam, gdzie są jakieś urządzenia czułe na emisję fal radiowych.

Uaktualnienia telef. — aby od usługodawcy odbierać uaktualnienia oprogramowania telefonu (usługa sieciowa). Ta opcja może nie być

dostępna, a zależy to od telefonu. Patrz Uaktualnianie oprogramowania w telefonie, str. 65.

Wybór operatora > *Automatyczny* – aby telefon automatycznie wybierał jedną z sieci komórkowych dostępnych na danym obszarze. W menu *Manualny* możesz wskazać sieć komórkową, której operator podpisał umowę roamingową z Twoim usługodawcą.

Potwierdzaj usl. SIM – patrz Usługi SIM, str. 91.

Akt. tekstu pomocy – aby zdecydować, czy w telefonie mają być wyświetlane teksty pomocy.

Dzw. przy włócz. tel. > *Tak* – aby włączaniu telefonu towarzyszył sygnał dźwiękowy.

■ Akcesoria

To menu i wymienione niżej opcje są widoczne, gdy do telefonu jest lub było podłączone kompatybilne akcesorium.

Wybierz *Menu* > *Ustawienia* > *Akcesoria*. W zależności od wskazanego akcesorium spośród następujących opcji wybierz:

Profil domyślny – aby wskazać profil, który ma być uaktywniany z chwilą podłączenia danego akcesorium.

Odbiór samoczynny – aby telefon sam odbierał połączenia po upływie 5 sekund. Jeśli *Sygn. nadejścia poł.* ustawisz na *1 sygnał* lub *Bez dźwięku*, odbiór samoczynny będzie wyłączony.

Podświetlenie telef. – aby na stałe włączyć podświetlenie telefonu, wybierz *Tak*. Jeśli wybierzesz *Samoczynne*, podświetlenie będzie włączać się na 15 sekund po naciśnięciu klawisza.

Teletekst > *Użycie teletekstu* > *Tak* – aby korzystać z ustawień teletekstu zamiast ustawień zestawu słuchawkowego lub pętli indukcyjnej.

Jeżeli telefon został dostarczony wraz z aparatem słuchowym, wybierz *Aparat słuchowy* > *Tr. ap. słuch. T-coil* > *Tak*, aby zoptymalizować jakość dźwięku podczas korzystania z aparatu słuchowego wyposażonego w cewkę typu T-coil. Ikona  informuje, że *Tr. ap. słuch. T-coil* jest aktywny.

■ Konfiguracja

Możesz skonfigurować ustawienia telefonu wymagane do poprawnego działania niektórych usług. Ustawienia możesz otrzymać od usługodawcy. Patrz Usługa ustawień konfiguracyjnych, str. 11.

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Konfiguracja* i spośród następujących opcji wybierz:

Domyślne ust. konfigur. — aby wyświetlić ustawienia zapisane w telefonie przez usługodawcę. Aby zapisać ustawienia konfiguracyjne otrzymane od usługodawcy jako domyślne, wybierz **Opcje** > *Ustaw jako domyślne*.

Włącz domyśl. w apl. — aby uaktywnić domyślne ustawienia konfiguracyjne przystosowanych aplikacji.

Preferow. pkt dost. — aby wyświetlić zapisane punkty dostępu. Przejdź do punktu dostępu i wybierz **Opcje** > *Szczegóły*, aby wyświetlić nazwę usługodawcy, nośnik danych, punkt dostępu do danych pakietowych lub numer dial-up GSM.

Poł. z usł. pom. techn. — aby pobrać ustawienia konfiguracyjne od usługodawcy.

Ust. menedż. urzqdz. — aby telefon mógł lub nie mógł odbierać uaktualnień oprogramowania. Ta opcja może nie być dostępna, a zależy to od telefonu. Patrz Uaktualnianie oprogramowania w telefonie, str. 65.

Własna konfigur. ust. — aby dodawać nowe konta osobiste dla różnych usług, uaktywniać je lub usuwać. Aby dodać nowe konto osobiste (jeśli żadne konto nie zostało jeszcze dodane), wybierz **Dodaj**. W przeciwnym przypadku wybierz **Opcje** > *Dodaj nowy*. Wybierz typ usługi, a następnie wskaż i wprowadź wymagane parametry. Parametry dostosowane są do wybranego typu usługi. Aby usunąć lub uaktywnić konto osobiste, wskaż je i wybierz **Opcje** > *Usuń* lub *Uaktywnij*.

■ Zabezpieczenia

Nawet gdy włączone są funkcje ograniczające możliwości nawiązywania połączeń (zakaz połączeń, zamknięta grupa użytkowników, wybieranie ustalone), można się połączyć z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Zabezpieczenia* i spośród następujących opcji wybierz:

Żądanie kodu PIN i *Żądanie kodu UPIN* — aby po włączeniu telefonu żądał wprowadzenia kodu PIN lub UPIN. Niektóre karty SIM nie pozwalają wyłączyć żądania wprowadzenia tego kodu.

Żądanie kodu PIN2 — aby zdecydować, czy do korzystania z niektórych funkcji telefonu trzeba będzie wprowadzić kod PIN2. Niektóre karty SIM nie pozwalają wyłączyć żądania wprowadzenia tego kodu.

Usł. zakazu połączeń (usługa sieciowa) — aby ograniczyć możliwości nawiązywania i odbierania połączeń. Usługa ta wymaga podania hasła zakazu.

Wybieranie ustalone — aby ograniczyć połączenia wychodzące do wybranych numerów telefonu (o ile karta SIM pozwala na korzystanie z tej funkcji). 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.

Zamkn. gr. użytkowników. — aby określić grupę abonentów, z którymi można nawiązywać połączenia i od których można połączenia odbierać (usługa sieciowa).

Poziom zabezpieczeń > *Telefon* — aby po włożeniu nowej karty SIM pojawiało się żądanie podania kodu zabezpieczającego. Jeśli wybierzesz *Pamięć*, żądanie podania kodu zabezpieczającego będzie wyświetlane przy próbie zmiany używanej pamięci z pamięci karty SIM na inną.

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

Kod w użyciu — aby określić, który z kodów powinien być aktywny: PIN czy UPIN.

Certyfikaty autoryz. lub *Certyfikaty użytkow.* — aby wyświetlić listę pobranych do telefonu certyfikatów autoryzacji lub certyfikatów użytkownika. Patrz Certyfikaty, str. 89.

Ust. modułu zabezp. — aby wyświetlić *Szczeg. mod. zabezp.*, uaktywnić *Żądanie PIN modułu* lub zmienić PIN modułu i PIN podpisu. Patrz też Kody dostępu, str. 10.

■ Przywracanie ustawień fabrycznych

Aby niektórym ustawieniom przywrócić oryginalne wartości, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Przywr. ust. fabr.* Wpisz kod zabezpieczający. Opisy i numery zapisane w menu *Kontakty* nie zostaną usunięte.

■ Uaktualnianie oprogramowania w telefonie

Aktualizację oprogramowania telefonu możesz otrzymać od usługodawcy w postaci wiadomości OTA (usługa sieciowa). Ta opcja może nie być dostępna, a zależy to od telefonu.



Ostrzeżenie: podczas instalacji uaktualnionego oprogramowania nie można korzystać z urządzenia ani nawet nawiązywać połączeń z numerami alarmowymi. Po zakończeniu instalacji nastąpi restart urządzenia. Zanim zaakceptujesz aktualizację oprogramowania, zrób kopię zapasową swoich danych.

Ustawienia

Aby pozwolić lub nie pozwolić na aktualizację oprogramowania telefonu, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Konfiguracja* > *Ust. menedż. urz.* > *Uakt. opr. usług.* i wybierz jedną z następujących opcji:

Zawsze pozwól — aby automatycznie pobierać i uaktualniać oprogramowanie

Zawsze odrzuć — aby wszystkie zapytania o aktualizację oprogramowania były automatycznie odrzucane

Najpierw potw. — aby pobieranie oprogramowania i jego aktualizacja odbywała się po uprzednim zatwierdzeniu (ustawienie domyślne)

Żądanie aktualizacji oprogramowania

Wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Ustaw. telefonu* > *Uaktualnienia telef.*, aby zażądać od usługodawcy informacji o dostępnych uaktualnieniach oprogramowania telefonu. Wybierz *Szczeg. akt. oprogr.*, aby wyświetlić wersję aktualnie używanego oprogramowania i sprawdzić, czy konieczna jest jego aktualizacja. Aby pobrać i zainstalować aktualizację oprogramowania, wybierz *Pobierz oprogr. telef.* Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

Instalowanie zaktualizowanego oprogramowania

Jeśli po pobraniu oprogramowania instalacja została anulowana, wybierz *Zainst. uakt. oprogr.*, aby rozpocząć instalację.

Aktualizacja oprogramowania może potrwać kilka minut. W przypadku pojawienia się podczas instalacji problemów, skontaktuj się z usługodawcą.

10. Menu operatora

Menu to otwiera dostęp do portalu usług świadczonych przez operatora sieci. Nazwa oraz ikona zależą od operatora. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u operatora sieci. Operator może zaktualizować to menu, wysyłając odpowiednią wiadomość sieciową. Więcej na ten temat przeczytasz w punkcie Skrzynka usług sieciowych, str. 88.

11. Galeria



To menu pozwala zarządzać zdjęciami, plikami wideo, plikami muzycznymi, tematami, grafikami, dzwonekami, nagraniami i pobranymi plikami. Pliki te przechowywane są w pamięci telefonu lub na karcie pamięci microSD i mogą być pogrupowane w folderach.

W telefonie działa system kluczy aktywacji, które chronią pobrane materiały. Zawsze przed pobraniem materiałów należy sprawdzać warunki ich dostawy i klucz aktywacji, ponieważ nawet samo pobranie może się wiązać z poniesieniem pewnych kosztów.

Funkcja ochrony praw autorskich może uniemożliwić kopiowanie, modyfikowanie, przysyłanie i przekazywanie niektórych zdjęć, muzyki (w tym dźwięków dzwonka) i innych materiałów.

Aby zobaczyć listę folderów, wybierz **Menu** > **Galeria**.

Aby zobaczyć dostępne opcje folderu, wybierz żądany folder i **Opcje**.

Aby zobaczyć listę zapisanych w folderze plików, wybierz żądany folder i **Otwórz**.

Aby zobaczyć dostępne opcje pliku, wybierz żądany plik i **Opcje**.

Aby wyświetlić zawartość folderów zapisanych na karcie pamięci, wskaż kartę pamięci i naciśnij prawy klawisz wyboru.

■ Drukowanie zdjęć

XpressPrint

To urządzenie obsługuje aplikację Nokia XPressPrint. Do połączenia go z kompatybilną drukarką można użyć kabla do transferu danych. Jeśli drukarka ma moduł Bluetooth, zdjęcia można do niej wysłać, korzystając z technologii Bluetooth. Patrz Łączność, str. 55.

Do drukowania nadają się zdjęcia w formacie JPEG. Zdjęcia zrobione aparatem cyfrowym w telefonie są automatycznie zapisywane w formacie JPEG.

Wskaż zdjęcie do wydruku i wybierz **Opcje** > **Drukuj**.

■ Karta pamięci

Wszystkie karty pamięci należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Karty microSD możesz używać do przechowywania plików multimedialnych (np. plików wideo, utworów muzycznych, plików audio i zdjęć) oraz wiadomości.

Na karcie pamięci, w menu [Galeria](#) mogą znajdować się foldery z materiałami, z których korzysta telefon (na przykład profile).

O wkładaniu i wyjmowaniu karty pamięci microSD przeczytasz w punkcie Wkładanie karty microSD, str. 14.

Formatowanie karty pamięci

W czasie formatowania karty pamięci usuwane są z niej wszystkie dane. Niektóre karty pamięci są już fabrycznie sformatowane, a inne wymagają formatowania. Zapytaj sprzedawcę, czy przed użyciem karty pamięci trzeba ją sformatować.

Aby sformatować kartę pamięci, wybierz [Menu](#) > [Galeria](#) lub [Aplikacje](#), wybierz folder na karcie pamięci , a następnie [Opcje](#) > [Sformatuj kartę](#) > [Tak](#).

Po zakończeniu formatowania wprowadź nazwę dla karty pamięci.

Blokowanie karty pamięci

Aby ustawić hasło blokujące dostęp do karty pamięci osobom niepowołanym, wybierz [Opcje](#) > [Ustaw hasło](#). Hasło może składać się maksymalnie z 8 znaków.

Ponieważ to hasło zostanie zapisane w pamięci telefonu, nie trzeba go będzie ponownie wprowadzać w celu uzyskania dostępu do karty pamięci w tym samym telefonie. Jeśli jednak przełożysz kartę pamięci do innego telefonu, pojawi się żądanie podania tego hasła. Aby je usunąć, wybierz [Opcje](#) > [Usuń hasło](#).

Sprawdzanie stopnia zajętości pamięci

Aby sprawdzić, w jakim stopniu karta pamięci jest wypełniona przez różne grupy danych i dowiedzieć się, ile pozostało wolnej pamięci do instalacji nowych aplikacji, wybierz **Opcje** > *Szczegóły*.

12. Media



Gdy robisz albo wykorzystujesz zdjęcia lub nagrania wideo, stosuj się do wszystkich obowiązujących przepisów, przestrzegaj praw autorskich oraz lokalnych obyczajów i słusznych praw innych osób.

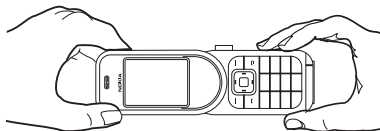
■ Zdjęcia i filmy wideo

Telefon jest wyposażony w aparat cyfrowy, którym można robić nie tylko zdjęcia, ale również nagrywać pliki wideo.

Robienie zdjęć

Aby uruchomić aparat, w trybie gotowości wybierz **Menu > Media > Kamera**, a jeśli funkcja wideo jest włączona, przewiń w lewo.

Aby zrobić zdjęcie w formacie krajobrazu, trzymaj telefon w pozycji poziomej. Aby powiększyć lub pomniejszyć zdjęcie w trybie aparatu cyfrowego, naciśnij klawisz nawigacji odpowiednio w górę lub w dół albo użyj do tego klawiszy regulacji głośności.



Aby zrobić zdjęcie, wybierz **Zrób zdj.** lub naciśnij klawisz aparatu. Zdjęcia zapisywane są na karcie pamięci.

Wybierz **Opcje**, aby włączyć **Włącz tryb nocny**, gdy oświetlenie jest słabe, lub **Samowyzw. włącz.**, aby uaktywnić samowyzwalacz. Chcąc zrobić serię kilku zdjęć, wybierz **Seria zdjęć włączona**. Seria może składać się z trzech zdjęć o dużym rozmiarze lub pięciu zdjęć o innym rozmiarze.

Wybierz **Opcje > Ustawienia > Czas podgl. zdjęć** i określ czas podglądu na wyświetlaczu zrobionego zdjęcia. Gdy czasowy podgląd jest aktywny, wybierz **Wróć**, aby zrobić kolejne zdjęcie, lub wybierz **Wyślij**, aby wysłać zdjęcie jako wiadomość MMS.

Urządzenie to pozwala na robienie zdjęć o rozdzielczości 1200 x 1600 pikseli. Rozdzielczość zdjęć zamieszczonych w tej instrukcji może wyglądać na inną.

Nagrywanie plików wideo

Aby uruchomić funkcję wideo, naciśnij i przytrzymaj w trybie gotowości klawisz aparatu, wybierz **Menu** > *Media* > *Wideo* lub — jeśli jest ona włączona — przewiń w prawo. Aby rozpocząć nagrywanie pliku wideo, wybierz **Nagraj**. Aby przerwać nagrywanie, wybierz **Pauza**. Aby wznowić przerwane nagrywanie, wybierz **Włącz**. Aby zakończyć nagrywanie, wybierz **Stop**. Pliki wideo można zapisywać na karcie pamięci lub w pamięci telefonu.

Opcje zdjęć i filmów wideo

Aby użyć filtru, wybierz **Opcje** > *Efekty* > *Fałszywe kolory*, *Skala szarości*, *Sepia*, *Negatyw* lub *Solaryzacja*.

Aby dostosować ustawienia do warunków oświetlenia, wybierz **Opcje** > *Balans bieli* > *Automatyczny*, *Światło dzienne*, *Wolframowy* lub *Fluorescencyjny*.

Aby zmienić inne ustawienia robienia zdjęć i nagrywania filmów wideo oraz w celu wybrania miejsca zapisywania plików, wybierz **Opcje** > *Ustawienia*.

Odtwarzacz

Odtwarzacz pozwala przeglądać, odtwarzać oraz pobierać z różnych źródeł pliki ze zdjęciami, dźwiękiem, sekwencjami wideo i animacjami. Pozwala również oglądać kompatybilne transmisje strumieniowe z serwera sieciowego (usługa sieciowa).

Aby wskazać lub pobrać pliki multimedialne, wybierz **Menu** > *Media* > *Odt. multimed.* > *Otwórz Galerię*, *Zakładki*, *Idź do adresu* lub *Pobieranie mediów*.

Wybierz **Menu** > *Media* > *Odt. multimed.* > *Interwał FF/Rew*, aby ustawić interwał szybkiego przewijania do przodu i do tyłu.

Konfiguracja usługi transmisji strumieniowej

Niezbędne ustawienia konfiguracji można otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej wysłanej przez operatora sieci

lub usługodawcę. Patrz Usługa ustawień konfiguracyjnych, str. 11. Te ustawienia możesz także wprowadzić ręcznie. Patrz Konfiguracja, str. 63. Aby uaktywnić ustawienia:

1. Wybierz **Menu** > **Media** > **Odt. multimed.** > **Ustaw. strumienia** > **Konfiguracja**.
2. Wybierz konfigurację dla usługi transmisji strumieniowej: usługodawcy (**Domyślne**) lub własną (**Własna konfiguracja**).
3. Wybierz **Konto** i wskaż konto usługi transmisji strumieniowej zawarte w aktywnych ustawieniach konfiguracji.

■ Odtwarzacz muzyki

Telefon ma wbudowany odtwarzacz muzyki do odtwarzania plików dźwiękowych w formatach MP3 i AAC. Mogą to być pliki pobrane z internetu lub przesłane z komputera z pomocą pakietu Nokia PC Suite. Patrz Pakiet Nokia PC Suite, str. 92.

Funkcja ochrony praw autorskich może uniemożliwić kopiowanie, modyfikowanie, przesyłanie i przekazywanie niektórych zdjęć, muzyki (w tym dźwięków dzwonka) i innych materiałów.

Pliki muzyczne zapisane w folderze muzyki, w pamięci telefonu lub na karcie pamięci, są podczas włączania telefonu automatycznie wykrywane i dodawane do fonoteki.

Aby otworzyć odtwarzacz muzyki, wybierz **Menu** > **Media** > **Odtwarzacz muzyki**.

Odtwarzanie utworów muzycznych



Ostrzeżenie: słuchaj muzyki na umiarkowanym poziomie głośności. Dłuższe słuchanie bardzo głośnej muzyki może spowodować uszkodzenie słuchu.

Odtwarzaczem muzyki można sterować za pomocą wirtualnych klawiszy widocznych na wyświetlaczu.

Po otwarciu menu **Odtwarzacz muzyki** pokazywane są szczegóły pierwszego utworu z domyślnej listy odtwarzania. Aby rozpocząć odtwarzanie, naciśnij ▷.

Do regulowania poziomu głośności służą przyciski z boku telefonu.

Aby wstrzymać odtwarzanie, wybierz .

Aby przejść do następnego utworu, wybierz . Aby przejść do początku poprzedniego utworu, wybierz .

Aby wrócić do początku bieżącego utworu, naciśnij i przytrzymaj .

Aby szybko przewinąć dalej bieżący utwór, naciśnij i przytrzymaj .

Zwolnij przycisk w wybranym miejscu utworu.

Aby zatrzymać odtwarzacz muzyki, wybierz **Wróć**.

Opcje odtwarzacza muzyki

W menu *Odtwarzacz muzyki* wskaż jedną z następujących opcji:

Lista utworów — aby przeglądać wszystkie utwory dostępne na liście i odtwarzać wybrane z nich. Aby odtworzyć utwór, wskaż go i wybierz **Odtwórz**.

Fonoteka — aby wyświetlać wszystkie dostępne utwory uporządkowane według następujących kryteriów: *Wykonawcy*, *Albumy*, *Gatunki*, *Kompozytorzy* lub *Listy utworów*. Wybierz *Uaktualnij Fonotekę*, aby odświeżyć listę utworów. Listy utworów generowane przez Nokia Music Manager znajdują się w menu *Listy utworów* > *Moje listy utworów*.

Opcje odtwarzania — aby odtwarzanie utworów z listy odbywało się w kolejności losowej, wybierz *Losowo*. Aby wielokrotnie odtwarzać bieżący utwór lub wszystkie utwory na liście, wybierz *Powtarzaj*.

Korektor mediów — aby uaktywnić zapisane lub określić własne ustawienia korektora.

Dodaj do Ulubionych — aby dodać bieżący utwór do listy ulubionych utworów.

Odt. przez Bluetooth — aby łączyć się z akcesoriami audio i odtwarzać utwory, korzystając z technologii Bluetooth.

Użyj dźwięku — aby ustawić aktualnie odtwarzany utwór na przykład jako dźwięk dzwonka.

Wyślij — aby wysłać bieżący utwór w wiadomości multimedialnej lub przez Bluetooth.

Witryna internet. — aby otworzyć stronę internetową przypisaną do aktualnie odtwarzanego utworu muzycznego.

Pobieranie muzyki — aby połączyć się z usługą internetową.

Stan pamięci — aby wyświetlić ilość wolnej i zajętej pamięci.

■ Radio

Radio FM korzysta z własnej anteny, innej niż bezprzewodowa antena telefonu. Aby można było słuchać radia FM, do urządzenia musi być podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy.



Ostrzeżenie: słuchaj muzyki na umiarkowanym poziomie głośności. Dłuższe słuchanie bardzo głośnej muzyki może spowodować uszkodzenie słuchu. Gdy głośnik jest włączony, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być bardzo głośne.

Wybierz **Menu** > **Media** > **Radio**.

Aby korzystać z klawiszy graficznych na wyświetlaczu ▲, ▼, ◀ lub ▶, przewiń w lewo lub w prawo i wskaż żądany klawisz.

Zapisywanie częstotliwości radiowych

1. Aby rozpocząć wyszukiwanie kanału, naciśnij i przytrzymaj ◀ lub ▶. Aby zmienić częstotliwość radia o 0,05 MHz, naciśnij krótko ◀ lub ▶.
2. Aby zapisać kanał w jednej z komórek (1 do 9), naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny. Aby zapisać kanał w komórce o numerze od 10 do 20, naciśnij krótko **1** lub **2**, po czym naciśnij i przytrzymaj żądany klawisz numeryczny (**0** do **9**).
3. Wprowadź nazwę stacji radiowej.

Słuchanie radia

Wybierz **Menu** > **Media** > **Radio**. Aby przejść do żądanej częstotliwości, wybierz ▲ lub ▼ albo naciśnij klawisz zestawu słuchawkowego. Aby wybrać żadaną stację radiową, naciśnij krótko odpowiedni klawisz numeryczny. Aby ustawić głośność, naciśnij jeden z klawiszy regulacji.

Naciśnij **Opcje** i wybierz:

Wyłącz radio — aby wyłączyć radio.

Głośnik lub **Mikrozestaw** — aby słuchać radia przez głośnik lub zestaw słuchawkowy. Zestaw słuchawkowy musi być podłączony do telefonu. Przewód tego zestawu pełni funkcję anteny radiowej.

Tryb mono lub **Tryb stereo** — aby zmienić tryb radia na mono lub stereo.

Stacje — aby wybrać listę zapisanych kanałów. Aby usunąć stację lub zmienić jej nazwę, przejdź do żądanej stacji i wybierz odpowiednio **Opcje** > **Usuń stację** lub **Zmień nazwę**.

Szukaj wszyst. stacji — aby wyszukać automatycznie dostępne stacje radiowe.

Ustaw częstotliwość — aby wprowadzić częstotliwość żądanej stacji radiowej.

Katalog stacji — aby otworzyć stronę internetową z listą stacji radiowych.

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

■ Dyktafon

Dyktafon pozwala nagrywać fragmenty wypowiedzi, muzyki lub rozmów telefonicznych i zapisywać je w menu **Galeria**. Można użyć tej funkcji do nagrania nazwiska i numeru telefonu, aby móc je później zapisać.

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

Nagrywanie dźwięku

1. Wybierz **Menu** > **Media** > **Dyktafon**.

Aby korzystać z klawiszy graficznych na wyświetlaczu ,  lub , przewiń w lewo lub w prawo i wybierz żądany klawisz.

2. Aby rozpocząć nagrywanie, wybierz . Aby w trakcie rozmowy telefonicznej rozpocząć nagrywanie, wybierz **Opcje** > *Nagrywaj*. O tym, że rozmowa jest nagrywana, informuje emitowany od czasu do czasu cichy dźwięk. Nagrywając rozmowę trzymaj telefon w normalnej pozycji, blisko ucha. Aby zatrzymać nagrywanie, wybierz .
3. Aby zakończyć nagrywanie, wybierz . Nagrania są zapisywane w folderze *Galeria* > *Nagrania*.
Aby odtworzyć ostatnie nagranie, wybierz **Opcje** > *Odtw. ost. nagranie*.
Aby wysłać ostatnie nagranie, wybierz **Opcje** > *Wyślij ost. nagranie*.
Aby wyświetlić listę nagrań zapisanych w menu *Galeria*, wybierz **Opcje** > *Lista nagrań* > *Nagrania*.

■ Korektor

Możesz wzmocnić lub osłabić wybrane częstotliwości, polepszając tym samym jakość dźwięków płynących z odtwarzacza muzyki.

Wybierz **Menu** > *Media* > *Korektor*.

Aby uaktywnić zestaw ustawień korektora, przejdź dożądanego zestawu i wybierz **Włącz**.

Aby przejrzeć, wyedytować wybrany zestaw lub zmienić jego nazwę, wybierz **Opcje** > *Pokaż*, *Edytuj* lub *Zmień nazwę*. Zmiana nazwy lub edycja niektórych zestawów może nie być możliwa.

■ Poszerzanie stereo

Funkcja poszerzania stereo wprowadza efekt przestrzenności dźwięków telefonu. Aby skorzystać z tej możliwości, wybierz **Menu** > *Media* > *Poszerz. stereo*.

13. Organizator



■ Budzik

Telefon można ustawić tak, aby o określonej godzinie włączył się alarm. Wybierz **Menu** > **Organizator** > **Budzik**.

Aby ustawić alarm, wybierz **Godzina alarmu** i wprowadź odpowiednią godzinę. Aby zmienić ustawienie budzika, wybierz **Tak**.

Aby telefon powtarzał alarm w wybrane dni tygodnia, wybierz **Powtórz alarm**.

Aby wybrać dźwięk alarmu lub jako alarm ustawić kanał radiowy, wybierz **Dźwięk alarmu**. Aby radio w telefonie mogło służyć jako budzik, do telefonu musi być podłączony zestaw słuchawkowy.

Aby ustawić czas drzemki, wybierz **Czas drzemki** i ustaw czas.

Wyłączanie alarmu

Podczas emitowania dźwięków alarmu na wyświetlaczu pulsować będzie słowo **Alarm!** i bieżąca godzina. Alarm uaktywni się nawet wtedy, gdy telefon będzie wyłączony. Aby wyłączyć alarm, wybierz **Stop**. Po upływie minuty odtwarzania dźwięku alarmu lub w wyniku wybrania opcji **Drzemka** alarm zamilknie na czas określony w ustawieniu **Czas drzemki**, po czym znów się odezwie.

Jeśli w czasie, na który został ustawiony alarm, urządzenie będzie wyłączone, włączy się ono samoczynnie i zacznie emitować sygnały alarmu. Gdy wybierzesz **Stop**, pojawi się pytanie, czy chcesz włączyć urządzenie w celu korzystania z niego do połączeń telefonicznych. Wybierz **Nie**, aby urządzenie wyłączyć, lub **Tak**, aby móc nawiązywać i odbierać połączenia. Nie wybieraj **Tak**, jeśli włączony telefon komórkowy może być źródłem zakłóceń lub innych zagrożeń.

■ Kalendarz

Wybierz **Menu** > **Organizator** > **Kalendarz**.

Bieżący dzień oznaczony jest ramką. Jeśli do danego dnia przypisane są jakieś notatki, data tego dnia będzie pogrubiona. Początek notatki znajduje się na dole kalendarza. Aby przejrzeć notatki związane

z danym dniem, wybierz **Pokaż**. Aby wyświetlić widok tygodnia, wybierz **Opcje** > *Widok tygodnia*. Aby usunąć wszystkie notatki kalendarza, przejdź do widoku miesiąca lub tygodnia, po czym wybierz **Opcje** > *Usuń wszyst. notatki*.

W menu *Ustawienia* możesz ustawić datę, godzinę, strefę czasową, format daty i godziny, separator daty, widok domyślny i pierwszy dzień tygodnia. W opcji *Autousuw. notatek* możesz ustawić czas, po którym telefon sam będzie usuwał stare notatki.

Sporządzanie notatek kalendarza

Wybierz **Menu** > *Organizator* > *Kalendarz*. Wskaż żadaną datę, wybierz **Opcje** > *Wpisz notatkę*, po czym wybierz jeden z następujących typów notatek:  *Spotkanie*,  *Połączenie*,  *Urodziny*,  *Adnotacja* lub  *Przypomnienie*. Wprowadź informacje w odpowiednich polach.

Alarm notatki

Telefon wyświetli notatkę i wyemituje dźwięk (jeśli jest ustawiony). Notatka typu „Połączenie”  umożliwia połączenie się z wyświetlanym numerem przez naciśnięcie klawisza połączenia. Aby wyłączyć alarm i wyświetlić notatkę, wybierz **Pokaż**. Aby wyłączyć alarm na 10 minut, wybierz **Drzemka**.

Aby wyłączyć alarm bez wyświetlania notatki, wybierz **Wyjdź**.

■ Lista spraw

Chcąc zapisać sprawę, którą musisz załatwić, wybierz **Menu** > *Organizator* > *Lista spraw*.

Aby sporządzić notatkę, jeśli żadna jeszcze nie została dodana, wybierz **Notatka**. W przeciwnym przypadku wybierz **Opcje** > *Dodaj*. Wypełnij pola formularza i wybierz **Zapisz**.

Aby wyświetlić notatkę, wskaż ją i wybierz **Pokaż**. Wybierając odpowiednią opcję, podczas przeglądania notatki możesz także edytować jej atrybuty. Możesz też wybrać opcję usunięcia danej notatki lub usunięcia wszystkich notatek, które zostały oznaczone jako załatwione.

■ Notatki

Aby sporządzić notatkę i wysłać ją, wybierz **Menu** > *Organizator* > *Notatki*.

Aby sporządzić notatkę, jeśli żadna jeszcze nie została dodana, wybierz **Dodaj**. W przeciwnym przypadku wybierz **Opcje** > *Zrób notatkę*. Wpisz treść notatki i wybierz **Zapisz**.

■ Kalkulator

Kalkulator w telefonie pozwala wykonywać podstawowe działania arytmetyczne i trygonometryczne, podnosić do potęgi, pierwiastkować, zmieniać znaki liczb, a także przeliczać waluty.



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

Wybierz **Menu** > *Organizator* > *Kalkulator*. Separator dziesiętny wprowadzisz klawiszem **#**. Przejdź do żądanej operacji lub funkcji, lub wybierz ją z menu **Opcje**.

Aby zapisać kurs wymiany, wybierz **Opcje** > *Kurs wymiany*. Aby przeliczyć walutę, wprowadź kwotę do przeliczenia, wybierz **Opcje** > *Na krajową* lub *Na obcą*.

■ Minutnik

Aby włączyć minutnik, wybierz **Menu** > *Organizator* > *Minutnik* > *Zwykły minutnik*, wprowadź czas, po jakim uaktywniony ma zostać alarm i wpisz własną notatkę, która zostanie wyświetlona, gdy alarm się uaktywni. Aby włączyć minutnik, wybierz **Start**. Aby zmienić odliczany czas, wybierz *Zmień czas*. Wybierz **Stop**, aby zatrzymać minutnik.

Aby uruchomić minutnik interwałów, który umożliwia mierzenie do 10 odcinków czasu, wprowadź ich długości. Wybierz **Menu** > *Organizator* > *Minutnik* > *Minutnik interwał*. Aby włączyć odliczanie czasu, wybierz *Uruchom minutnik* > **Start**.

■ Stoper

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

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

Wybierz **Menu** > **Organizator** > **Stoper**i spośród następujących opcji wybierz:

Północ — aby mierzyć czasy pośrednie. Wybierz **Start**, aby rozpocząć pomiar czasu. Gdy w dowolnej chwili wybierzesz **Północ**., zobaczysz czas, jaki upłynął od momentu uruchomienia stopera. Aby zakończyć pomiar czasu, naciśnij **Stop**.

Aby zapisać wynik pomiaru, wybierz **Zapisz**.

Wybierz **Opcje** > **Start**, aby ponownie rozpocząć pomiar czasu. Nowy wynik czasu dodawany jest do wyniku poprzedniego pomiaru. Aby wyzerować stoper bez zapisywania wyników, wybierz **Zeruj stoper**.

Północ — aby uzyskać czasy pośrednie.

Kontynuuj — aby wyświetlić czas odmierzany w tle.

Pokaż ostatni — aby zobaczyć ostatni wynik pomiaru (jeśli stoper nie został wyzerowany).

Pokaż czasy lub **Usuń czasy** — aby odpowiednio wyświetlać lub usuwać zapisane wyniki pomiarów czasu.

14. Aplikacje



Z poziomu tego menu można zarządzać aplikacjami i grami. Pliki te przechowywane są w pamięci telefonu lub na karcie pamięci microSD i mogą być pogrupowane w folderach.

O formatowaniu, blokowaniu i odblokowywaniu karty pamięci przeczytasz w punkcie Karta pamięci, str. 69.

■ Uruchamianie gry

Oprogramowanie telefonu zawiera kilka gier.

Wybierz **Menu** > *Aplikacje* > *Gry*. Przejdź do żądanej gry i wybierz **Otwórz**.

Aby ustawić opcje dźwięków, podświetlenia i wibracji w grze, wybierz **Menu** > *Aplikacje* > **Opcje** > *Ustawienia aplikacji*. Więcej informacji na temat opcji znajdziesz w punkcie Opcje aplikacji, str. 82.

■ Uruchamianie aplikacji

Oprogramowanie telefonu zawiera aplikacje Java.

Wybierz **Menu** > *Aplikacje* > *Kolekcja*. Wskaż żądaną aplikację i wybierz **Otwórz**.

■ Opcje aplikacji

Sprawdź wersję — umożliwia sprawdzenie dostępności nowej wersji aplikacji w sieci *Web* (usługa sieciowa).

Dostęp aplikacji — umożliwia ograniczenie dostępu aplikacji do sieci.

Witryna internet. — umożliwia dostęp do dodatkowych, związanych z aplikacją informacji w internecie (usługa sieciowa).

■ Pobieranie aplikacji

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



Ważne: instaluj i używaj jedynie aplikacji oraz innych programów otrzymanych ze źródeł, które zapewniają odpowiednie zabezpieczenia przed szkodliwym oprogramowaniem.

Nowe aplikacje Java i gry można pobierać na kilka różnych sposobów:

Do pobierania aplikacji do telefonu użyj instalatora Nokia Application z pakietu PC Suite lub wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Opcje** > **Pobieranie** > **Pobieranie aplikacji**. Pojawi się lista dostępnych zakładek. Patrz Zakładki, str. 86.

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

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

15. Web



Przeglądarka w telefonie pozwala korzystać z różnorodnych usług internetowych.



Ważne: korzystaj wyłącznie z usług zaufanych, które zapewniają właściwą ochronę przed niebezpiecznym oprogramowaniem.

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

Przeglądarka w telefonie umożliwia dostęp do usług zarówno na stronach utworzonych w języku WML (ang. Wireless Mark-Up Language), jak i na stronach w języku XHTML (ang. eXtensible HyperText Markup Language). Rozmiar wyświetlacza telefonu może spowodować, że wygląd stron może różnić się od oryginalnego. Na wyświetlaczu telefonu niektóre szczegóły stron internetowych mogą być nawet niewidoczne.

■ Konfigurowanie przeglądania

Ustawienia transmisji strumieniowej możesz otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej od operatora sieci lub usługodawcy. Patrz Usługa ustawień konfiguracyjnych, str. 11. Ustawienia można także wprowadzić ręcznie. Patrz Konfiguracja, str. 63.

■ Nawiązywanie połączenia z usługą

Sprawdź, czy aktywne są ustawienia usługi, z której chcesz korzystać.

1. Aby wybrać ustawienia potrzebne do połączenia z usługą, naciśnij **Menu** > **Web** > **Ustawienia** > **Ustaw. konfiguracyj.**
2. Na liście **Konfiguracja** widoczne będą tylko konfiguracje dotyczące usług przeglądarki. Wybierz usługodawcę oraz konfigurację usługi przeglądarki (**Domyślne** lub **Własna konfiguracja**). Patrz Konfigurowanie przeglądania, str. 84.

3. Wybierz **Konto** i wskaż konto usługi przeglądarki zawarte w aktywnych ustawieniach konfiguracji.
4. Wybierz **Wyś. okno terminalu** > **Tak**, aby przeprowadzać ręczne uwierzytelnianie przy połączeniach z siecią intranet.

Następnie nawiąż połączenie z żadaną usługą przeglądarki w jeden z następujących sposobów:

- Wybierz **Menu** > **Web** > **Strona główna**.
- Aby wybrać zakładkę usługi, wybierz **Menu** > **Web** > **Zakładki**.
- Aby wybrać ostatni adres URL, wybierz **Menu** > **Web** > **Ostatni adr. web**.
- Aby wprowadzić adres usługi, wybierz **Menu** > **Web** > **Idź do adresu**. Wpisz adres usługi i wybierz **OK**.

■ Przeglądanie stron

Po nawiązaniu połączenia z usługą można rozpocząć przeglądanie jej stron. Funkcje klawiszy mogą się zmieniać w zależności od usługi. Stosuj się do widocznych na wyświetlaczu instrukcji. Aby uzyskać więcej informacji, zwróć się do usługodawcy.

Przeglądanie za pomocą klawiszy telefonu

Aby przewinąć stronę, użyj dowolnego klawisza przewijania.

Aby wybrać pozycję, naciśnij klawisz połączenia lub wskaż opcję **Wybierz**.

Do wprowadzania liter i cyfr służą klawisze **0 – 9**. Aby wprowadzić znak specjalny, naciśnij *****.

Połączenia bezpośrednie

Przeglądając strony, możesz nawiązywać połączenia telefoniczne i zapisywać znalezione na przeglądanych stronach opisy i numery telefonów.

■ Zakładki

Adresy stron można zapisywać w pamięci telefonu w postaci zakładek.

1. Podczas przeglądania wybierz **Opcje** > **Zakładki** lub naciśnij w trybie gotowości **Menu** > **Web** > **Zakładki**.
2. Wskaż żądaną zakładkę, po czym wybierz ją lub naciśnij klawisz połączenia, aby połączyć się z przypisaną do zakładki stroną internetową.
3. Wybierz **Opcje**, aby przejrzeć, edytować, usunąć, wysłać lub zapisać zakładkę w folderze, bądź utworzyć nową zakładkę.

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

Odbieranie zakładek

Z chwilą odebrania zakładki (wysłanej jako zakładka) pojawi się komunikat **Odebrano 1 zakładkę**. Aby zobaczyć odebraną zakładkę, wybierz **Pokaż**.

■ Ustawienia wyglądu

Podczas przeglądania wybierz **Opcje** > **Inne opcje** > **Ustawienia wyglądu** lub naciśnij w trybie gotowości **Menu** > **Web** > **Ustawienia** > **Ustawienia wyglądu** i wskaż jedną z następujących opcji.

Zawijanie tekstu – aby określić sposób wyświetlania tekstu.

Rozmiar czcionki – aby ustawić rozmiar czcionki.

Pokaż zdjęcia > **Nie** – aby ukryć zdjęcia na stronie.

Alarmy > **Alarm poł. niezabezp.** > **Tak** – aby tak ustawić telefon, żeby podczas przeglądania stron alarmował o zmianie połączenia z zabezpieczeniami na połączenie niezabezpieczone.

Alarmy > **Alarm pozyc. niezab.** > **Tak** – aby telefon alarmował o niezabezpieczonych elementach na stronie z zabezpieczeniami.

Alarmy te nie gwarantują bezpieczeństwa połączenia. Więcej na ten temat przeczytasz w punkcie Zabezpieczenia przeglądarki, str. 89.

Kodowanie znaków > *Kodowanie treści* — aby wybrać kodowanie zawartości przeglądanej strony.

Kodowanie znaków > *Adr. web Un. (UTF-8)* > *Tak* — aby ustawić stosowanie kodowania UTF8 przy wysyłaniu adresów URL.

Rozmiar ekranu > *Pełny* lub *Mały* — aby umożliwić ustawienie ekranu w podanym układzie.

JavaScript > *Włącz* — aby włączyć skrypty Java.

■ Ustawienia zabezpieczeń

Pliki cookie

Pliki cookie to dane zapisywane przez witrynę w pamięci cache telefonu. Pliki cookie znajdują się w pamięci cache do momentu jej wyczyszczenia. Patrz Pamięć cache, str. 89.

Podczas przeglądania wybierz *Opcje* > *Inne opcje* > *Zabezpieczenia* > *Ustawienia cookies* lub w trybie gotowości wybierz *Menu* > *Web* > *Ustawienia* > *Ustaw. zabezpieczeń* > *Cookies*. Aby pozwolić lub nie pozwolić na odbiór cookies, wybierz odpowiednio *Przyjmuj* lub *Odrzucaj*.

Skrypty przesyłane przez połączenia zabezpieczone

Możesz określić, czy skrypty pobierane z bezpiecznych stron będą mogły być uruchamiane. Telefon może uruchamiać skrypty WML.

Aby zezwolić na uruchamianie skryptów, podczas przeglądania wybierz *Opcje* > *Inne opcje* > *Zabezpieczenia* > *Ustaw. WMLScript* lub w trybie gotowości naciśnij *Menu* > *Web* > *Ustawienia* > *Ustaw. zabezpieczeń* > *WMLScripts włącz.* > *Przyjmuj*.

■ Ustawienia pobierania

Aby wszystkie pobierane pliki były automatycznie zapisywane w menu *Galeria*, wybierz **Menu** > *Web* > *Ustawienia* > *Ustaw. pobierania* > *Autozapisywanie* > *Tak*.

■ Skrzynka usług sieciowych

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

Aby po odebraniu wiadomości sieciowej, gdy telefon jest w trybie gotowości, uzyskać dostęp do folderu *Skrzynka usług*, naciśnij **Pokaż**. Jeśli wybierzesz **Wyjdź**, wiadomość zostanie przeniesiona do folderu *Skrzynka usług*. Aby uzyskać dostęp do folderu *Skrzynka usług* w późniejszym czasie, wybierz **Menu** > *Web* > *Skrzynka usług*.

Aby uzyskać dostęp do menu *Skrzynka usług* podczas przeglądania, wybierz **Opcje** > *Inne opcje* > *Skrzynka usług*. Przejdź do żądanej wiadomości, a następnie w celu uaktywnienia przeglądarki i pobrania zaznaczonego materiału wybierz **Pobierz**. Aby wyświetlić szczegóły powiadomienia usługi lub usunąć wiadomość, wybierz **Opcje** > *Szczegóły* lub *Usuń*.

Ustawienia skrzynki usług

Wybierz **Menu** > *Web* > *Ustawienia* > *Ustaw. skrzyn. usług*.

Aby określić, czy chcesz otrzymywać wiadomości sieciowe, wybierz *Wiadom. sieciowe* > *Tak* lub *Nie*.

Aby telefon odbierał wiadomości sieciowe tylko od osób zatwierdzonych przez usługodawcę, wybierz *Filtr wiadomości* > *Tak*. Aby otworzyć listę autorów zatwierdzonych tekstów, wybierz *Zaufane kanały*.

Aby telefon po otrzymaniu w trybie gotowości wiadomości serwisowej automatycznie włączał przeglądarkę, wybierz *Połącz. automatycznie* > *Tak*. W przypadku opcji *Nie*, telefon uaktywni przeglądarkę dopiero na polecenie **Pobierz** wybrane po odebraniu wiadomości sieciowej.

■ Pamięć cache

Pamięć cache to pamięć buforowa, która służy do tymczasowego przechowywania danych. Po każdej, udanej lub nieudanej, próbie uzyskania dostępu do poufnych, wymagających podania hasła informacji, pamięć cache należy wyczyścić. Przechowywane są w niej dane związane z używanymi usługami.

Aby opróżnić pamięć cache podczas przeglądania, wybierz **Opcje** > *Inne opcje* > *Opróżnij cache*. w trybie gotowości wybierz **Menu** > *Web* > *Opróżnij cache*.

■ Zabezpieczenia przeglądarki

Funkcje zabezpieczeń są potrzebne w niektórych usługach, takich jak usługi bankowe lub zakupy online. W przypadku takich połączeń wymagane są certyfikaty bezpieczeństwa i ewentualnie moduł zabezpieczeń, który może być dostępny na karcie SIM. Aby uzyskać więcej informacji, zwróć się do usługodawcy.

Moduł zabezpieczeń

Moduł zabezpieczeń zwiększa bezpieczeństwo aplikacji, które współdziałają z przeglądarką, i umożliwia używanie podpisu cyfrowego. Może zawierać certyfikaty, klucze prywatne i klucze publiczne. Certyfikaty są zapisywane w module zabezpieczeń przez usługodawcę.

Aby przejrzeć lub zmienić ustawienia modułu zabezpieczeń, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Zabezpieczenia* > *Ust. modułu zabezp.*

Certyfikaty



Ważne: nawet jeśli użycie certyfikatów istotnie zmniejsza ryzyko związane ze zdalnymi połączeniami oraz instalacją oprogramowania, to aby korzystać ze zwiększonego poziomu bezpieczeństwa, należy ich używać w sposób prawidłowy. Samo istnienie certyfikatu nie stanowi żadnego zabezpieczenia, menedżer certyfikatów musi bowiem zawierać jeszcze właściwe, autentyczne lub godne zaufania certyfikaty. Certyfikaty mają ograniczony czas ważności. Jeżeli pojawi się komunikat „Certyfikat wygaś” lub „Certyfikat nieważny”, sprawdź, czy data i godzina w urządzeniu są prawidłowo ustawione. Zanim zmienisz ustawienia certyfikatów, upewnij się, że naprawdę można ufać właścicielowi

certyfikatu i że dany certyfikat rzeczywiście należy do wskazanego właściciela.

Istnieją trzy rodzaje certyfikatów: certyfikaty serwera, certyfikaty autoryzacji i certyfikaty użytkownika. Możesz je otrzymać od usługodawcy. Usługodawca może zapisać w module zabezpieczeń także certyfikaty uwierzytelnienia oraz certyfikaty użytkownika.

Aby wyświetlić listę pobranych do telefonu certyfikatów autoryzacji lub użytkownika, wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Zabezpieczenia** > **Certyfikaty autoryz.** lub **Certyfikaty użytkow..**

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

Ikona bezpieczeństwa nie oznacza, że transmisja danych między bramką a serwerem treści (lub miejscem przechowywania żądanych materiałów) jest bezpieczna. Transmisję między bramką a serwerem treści zabezpiecza usługodawca.

Podpis cyfrowy

Telefon pozwala na składanie podpisów cyfrowych, jeśli zainstalowana w nim karta SIM ma moduł zabezpieczeń. Złożenie podpisu cyfrowego jest równoważne podpisaniu rachunku, umowy lub innego dokumentu na papierze.

Aby złożyć podpis cyfrowy, wybierz łącze na stronie i wskaż np. tytuł i cenę książki, którą chcesz kupić. Pojawi się tekst do podpisania. Może on zawierać kwotę i datę.

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

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

Przed podpisaniem tekstu najpierw przeczytaj go, a następnie wybierz **Akceptuj**.

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

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

16. Usługi SIM



Karta SIM może oferować dodatkowe usługi. Menu to jest wyświetlane wówczas, gdy udostępnia je karta SIM. Jego nazwa i zawartość zależą od dostępnych usług.

W sprawie dostępności i sposobu korzystania z usług karty SIM skontaktuj się ze sprzedawcą tej karty. Może nim być usługodawca, operator sieci lub inny sprzedawca.

Chcąc ustawić telefon tak, aby podczas korzystania z usług SIM wyświetlał komunikaty potwierdzeń przesyłane między telefonem a siecią, wybierz **Menu** > *Ustawienia* > *Ustaw. telefonu* > *Potwierdzaj ust. SIM* > *Tak*.

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

17. Połączenie z komputerem

Gdy telefon jest podłączony do kompatybilnego komputera przez Bluetooth lub za pomocą kabla USB, można wysyłać i odbierać wiadomości e-mail oraz łączyć się z internetem. Telefon może współpracować z całą gamą zainstalowanych na komputerze aplikacji komunikacyjnych.

■ Pakiet Nokia PC Suite

Korzystając z pakietu PC Suite, można synchronizować kontakty, kalendarz i listy spraw między telefonem i komputerem lub zdalnym serwerem internetowym (usługa sieciowa). Więcej informacji na ten temat znajdziesz w witrynie www.nokia.com/support lub w lokalnej witrynie firmy Nokia.

■ Połączenia pakietowe, HSCSD i CSD

Telefon umożliwia korzystanie z następujących połączeń pakietowych: HSCSD (ang. High-Speed Circuit Switched Data) i CSD (ang. Circuit Switched Data, *Dane GSM*). Informacje o dostępności usług transmisji danych i warunkach subskrypcji uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy. Patrz Ustawienia modemu, str. 57.

Korzystanie z usług HSCSD powoduje szybsze rozładowywanie baterii telefonu niż tradycyjne połączenia głosowe czy transmisje danych.

■ Bluetooth

Połącz się z kompatybilnym komputerem przenośnym przez Bluetooth w celu uzyskania dostępu do internetu. Będzie to możliwe wówczas, gdy Twój usługodawca umożliwia dostęp do internetu, a Twój komputer udostępnia funkcję Bluetooth PAN (ang. Personal Area Network). Po nawiązaniu połączenia z usługą dostępu do sieci (NAP, ang. Network Access Point) w telefonie i powiązaniu komputera z telefonem, zostanie automatycznie otwarte połączenie pakietowe z internetem. Korzystanie

z usługi NAP w telefonie nie wymaga instalacji na komputerze pakietu PC Suite.

Patrz Bezprzewodowa technologia Bluetooth, str. 56.

■ 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 trzymać telefonu w ręku.

18. Informacje o bateriach

■ Ładowanie i rozładowywanie baterii

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

Jeśli nowa bateria ma być użyta po raz pierwszy lub jeśli bateria nie była przez dłuższy czas używana, w celu rozpoczęcia procesu ładowania może być konieczne podłączenie ładowarki, odłączenie jej i ponowne podłączenie.

Jeśli ładowarka nie jest używana, odłącz ją od urządzenia i gniazdka sieciowego. Nie pozostawiaj naładowanej do pełna baterii podłączonej do ładowarki, ponieważ przeładowanie skraca jej żywotność. Jeśli naładowana do pełna bateria nie będzie używana, z upływem czasu rozładowuje się samoistnie.

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

Bateria powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem. Nigdy nie należy używać uszkodzonej ładowarki lub baterii.

Nie dopuść do zwarcia biegunów baterii. Może to nastąpić przypadkowo, gdy metalowy przedmiot, na przykład moneta, spinacz lub długopis, spowoduje bezpośrednie połączenie dodatniego (+) i ujemnego (-) bieguna baterii. (Bieguny baterii wyglądają jak metalowe paski). Sytuacja taka może mieć miejsce, gdy zapasową baterię nosi się w kieszeni lub portmonetce. Zwarcie biegunów może uszkodzić baterię lub przedmiot, który te bieguny ze sobą połączy.

Pozostawianie baterii w gorących lub zimnych miejscach, takich jak zamknięty samochód latem lub zimą, spowoduje zmniejszenie jej pojemności i skrócenie żywotności. Staraj się zawsze przechowywać baterię w temperaturze pomiędzy 15°C i 25°C. Urządzenie z przegrzaną lub nadmiernie ochłodzoną baterią może przez chwilę nie działać, nawet gdy bateria jest w pełni naładowana. Sprawność baterii jest szczególnie niska w temperaturach znacznie poniżej zera.

Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia, ponieważ mogą one eksplodować.

Uszkodzone baterie mogą samoczynnie eksplodować. Zużytych baterii należy

pozbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami. O ile to tylko możliwe, należy je oddać do recyklingu. Nie wyrzucaj baterii do domowych pojemników na śmieci.

■ Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia

Dla własnego bezpieczeństwa należy używać tylko oryginalnych baterii firmy Nokia. Żeby sprawdzić, czy kupowana bateria jest oryginalna, trzeba ją nabyć u autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Nokia, odszukać na opakowaniu logo Nokia Original Enhancements oraz zbadać etykietę z hologramem, wykonując następujące czynności.

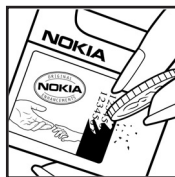
Pozytywny rezultat badań etykiety nie daje całkowitej pewności, że opatrzona nią bateria jest rzeczywiście oryginalna. Jeśli pojawią się jakieś wątpliwości co do oryginalności baterii, należy zaprzestać jej używania i zgłosić się do autoryzowanego serwisu firmy Nokia lub sprzedawcy. Autoryzowany serwis firmy Nokia lub sprzedawca poddadzą baterię ekspertyzie co do jej oryginalności. Jeśli nie uda się potwierdzić oryginalności baterii, należy ją zwrócić w miejscu zakupu.

Hologram identyfikacyjny

1. Patrząc pod pewnym kątem na etykietę z hologramem, powinno się zauważyć znany użytkownikom telefonów Nokia rysunek splatających się rąk, a pod innym kątem — logo Nokia Original Enhancements.
2. na odchylanym w lewo, w prawo, w dół i do góry hologramie powinny być widoczne punkciki: odpowiednio 1, 2, 3 i 4 z każdej strony.



3. Po zdrapaniu brzegu etykiety powinien się pojawić 20-cyfrowy kod, na przykład 12345678919876543210. Baterię należy ustawić w takim położeniu, aby te cyfry były skierowane do góry. Początkowe cyfry kodu będą umieszczone w górnym wierszu, a końcowe w wierszu dolnym.



4. Prawdziwość tego 20-cyfrowego kodu należy sprawdzić, postępując zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w witrynie www.nokia.com/batterycheck.



Aby utworzyć wiadomość tekstową, wprowadź 20-cyfrowy kod (na przykład 12345678919876543210) i wyślij wiadomość na numer +44 7786 200276.

Aby utworzyć wiadomość tekstową,

- w krajach Azji i Pacyfiku z wyjątkiem Indii: wpisz 20-cyfrowy kod, na przykład 12345678919876543210, i wyślij wiadomość na numer +61 427151515
- tylko w Indiach: wpisz słowo „Battery”, a za nim 20-cyfrowy kod, na przykład Battery 12345678919876543210, i wyślij wiadomość na numer 5555

Rachunek za wysłanie takiej wiadomości będzie naliczony zgodnie z obowiązującymi taryfami.

Z odpowiedzi na wiadomość dowiesz się, czy autentyczność wysłanego kodu może być potwierdzona.

Co zrobić, jeśli bateria nie jest oryginalna?

Jeśli nie uda się z całą pewnością stwierdzić, że dana bateria z hologramem firmy Nokia na etykiecie jest baterią oryginalną, nie należy jej używać. Trzeba natomiast zgłosić się do autoryzowanego serwisu firmy Nokia lub sprzedawcy. Używanie baterii, która nie została zatwierdzona do użytku przez producenta, może być niebezpieczne i niekorzystnie wpływać na działanie urządzenia, a także spowodować uszkodzenie samego urządzenia i jego akcesoriów. Może to również skutkować anulowaniem gwarancji na to urządzenie.

Więcej informacji na temat oryginalnych baterii firmy Nokia można znaleźć pod adresem www.nokia.com/battery.

Eksploatacja i konserwacja

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

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

a przy tym może to stanowić naruszenie przepisów dotyczących urządzeń radiowych.

- Z ładowarek korzystaj tylko w pomieszczeniach zamkniętych.
- Zanim przekażesz urządzenie do serwisu, utwórz kopię zapasową wszystkich danych, które chcesz zachować (np. kontakty i notatki kalendarza).

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

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

Urządzenie i jego akcesoria mogą mieć części o niewielkich rozmiarach. Należy je przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

■ Środowisko pracy

Pamiętaj o konieczności stosowania się do obowiązujących na danym obszarze przepisów. Zawsze wyłączaj urządzenie, gdy jego używanie jest zabronione lub może powodować zakłócenia bądź inne zagrożenia. Używaj urządzenia w przewidzianej dla niego pozycji. Urządzenie to spełnia wszystkie wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka, jeśli jest używane w normalnej pozycji przy uchu lub w innej pozycji, w odległości co najmniej 2,2 cm od ciała. W etui lub futerale, w którym nosisz urządzenie przy sobie, nie może być żadnych elementów metalowych, a odległość urządzenia od ciała nie powinna być mniejsza od podanej wyżej.

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

Niektóre części urządzenia są namagnesowane. Urządzenie może przyciągać przedmioty metalowe. Nie trzymaj w pobliżu urządzenia kart kredytowych ani innych magnetycznych nośników danych, ponieważ zapisane na nich informacje mogą zostać skasowane.

■ Aparatura medyczna

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

Stymulatory serca

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

- zawsze trzymać urządzenie w odległości nie mniejszej niż 15,3 cm (6 cali) od stymulatora
- nie nosić urządzenia w kieszeni na piersi;
- trzymać urządzenie przy uchu po przeciwnej w stosunku do stymulatora stronie ciała

Jeśli podejrzewasz, że występują zakłócenia, wyłącz i odłóż urządzenie.

Aparaty słuchowe

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

■ Pojazdy mechaniczne

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

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

urządzenia. Jeśli bezprzewodowe urządzenie samochodowe zostało nieprawidłowo zainstalowane wybuch poduszki powietrznej może spowodować poważne obrażenia.

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

■ Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją

Wyłącz urządzenie, jeśli znajdziesz się na obszarze, na którym warunki fizykochemiczne mogą doprowadzić do wybuchu. Stosuj się wtedy do wszystkich znaków i instrukcji. Do takich obszarów należą miejsca, w których ze względów bezpieczeństwa zalecane jest wyłączenie silnika samochodu. W takich miejscach iskierzenie może być przyczyną eksplozji lub pożaru mogących prowadzić do obrażeń ciała a nawet śmierci. Wyłączaj urządzenie w punktach tankowania paliwa, na przykład w pobliżu dystrybutorów na stacjach serwisowych. Przestrzegaj ograniczeń dotyczących korzystania ze sprzętu radiowego obowiązujących na terenach składów, magazynów i dystrybucji paliw, zakładów chemicznych oraz w rejonach przeprowadzania wybuchów. Miejsca zagrożone wybuchem są najczęściej, ale nie zawsze, wyraźnie oznakowane. Do takich miejsc należą pomieszczenia pod pokładem łodzi, miejsca składowania lub przepompowywania chemikaliów, pojazdy napędzane ciekłym gazem (takim jak propan lub butan) oraz tereny, na których powietrze zawiera chemikalia, cząsteczki zbóż, kurzu lub sproszkowanych metali.

■ Telefony alarmowe



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

Aby połączyć się z numerem alarmowym:

1. Jeśli urządzenie nie jest włączone, włącz je. Sprawdź moc sygnału sieci komórkowej.

Niektóre sieci komórkowe wymagają zainstalowania w urządzeniu aktywnej karty SIM.

2. Naciśnij klawisz zakończenia tyle razy, ile potrzeba, żeby usunąć z wyświetlacza wprowadzone znaki i przygotować urządzenie do nawiązywania połączeń.
3. Wprowadź obowiązujący na danym obszarze oficjalny numer alarmowy. Numery alarmowe mogą być różne w poszczególnych krajach.
4. Naciśnij klawisz połączenia.

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

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

■ Informacje o certyfikatach (SAR)

Urządzenie to spełnia międzynarodowe wytyczne w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzeń emitujących fale radiowe.

Urządzenie to jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowane, żeby energia fal radiowych nigdy nie przekroczyła ustalonych na forum międzynarodowym granic bezpieczeństwa. Granice te przyjęto w oparciu o wyniki badań niezależnej organizacji naukowej ICNIRP, uwzględniając przy tym duży margines bezpieczeństwa, żeby zagwarantować je wszystkim osobom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

W odniesieniu do urządzeń mobilnych za jednostkę miary oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka przyjęto SAR (ang. Specific Absorption Rate). Ustalona przez ICNIRP graniczna wartość SAR wynosi 2,0 W/kg, przy czym jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 10 gramów tkanki. Pomiar SAR przeprowadza się w standardowych warunkach pracy urządzenia, przy maksymalnej mocy emitowanego sygnału i w całym spektrum badanych częstotliwości. Rzeczywista wartość SAR może być znacznie mniejsza od maksymalnej, bo urządzenie jest tak zaprojektowane, że używa tylko minimum mocy wymaganej do łączności z siecią. Wartość tego minimum zależy od szeregu czynników, wśród których na pierwszym miejscu można wymienić odległość od stacji bazowej. Najwyższa, zmierzona wg wytycznych ICNIRP wartość SAR tego urządzenia w testach przy uchu równa jest 0.73 W/kg.

Na wartości SAR mogą mieć wpływ podłączone do urządzenia akcesoria. Wartości SAR mogą się też różnić zależnie od krajowych wymogów raportowania i testowania oraz od pasma częstotliwości w danej sieci. Dodatkowe informacje na temat wartości SAR możesz znaleźć pod adresem www.nokia.com.

Indeks

A

akcesoria	9, 62
aktywny tryb gotowości	19, 53
antena	16
aparat cyfrowy	
efekty	72
filtr	72
klawisz	18
nagrywanie plików wideo	72
robienie zdjęć	71
ustawienia	72
aparaty słuchowe	62, 100
aplikacja e-mail	35
aplikacje	

B

bateria	
ładowanie	15
ładowanie, rozładowywanie	94
oryginalna	95
bezpieczeństwo	
kody	10
moduł	89
ustawienia	63
blokada klawiatury	22
blokada telefonu; patrz	
blokada klawiatury	
Bluetooth	56, 92
brak pamięci	34
budzik	78

C

certyfikaty	89
cookies	87
cyfrowy aparat fotograficzny	
czarna lista	38
czat	38

D

dane	
komunikacja	93
transfer	58

dyktafon	76
dźwięki	52
dźwięki dzwonka	52

E

EGPRS	57
elementy	18

F

filtr niechcianej poczty	38
folder śmieci	38
funkcja blokady klawiatury	22

G

galeria	68
głos	
dyktafon	76
polecenia	55
wiadomości	42
wybieranie	24
głośnik	18, 25
GPRS	57
gry	82

H

hasło zakazu	11
--------------------	----

I

IMAP4	35
informacje kontaktowe	12
informacje kontaktowe	
firmy Nokia	12
informacje o bezpieczeństwie	6, 99
informacje o certyfikatach	102
informacje o lokalizacji	51
instalacja	13
internet	84–90

K

kabel transmisji danych	59
kalendarz	78

kalkulator	80
karta pamięci	69
klawiatura	18
klawisz nawigacji	55
klawisz nawigacji; patrz klawisz przewijania	
klawisz połączenia	18
klawisz powiększania	18
klawisz przewijania	18
klawisz wyłącznika	18
klawisz zakończenia	18
klawisze	18
blokada klawiatury	22
funkcja blokady klawiatury	22
klawiatra	18
klawisz połączenia	18
klawisz przewijania	18
klawisz zakończenia	18
klawisze wyboru	18, 19
wyłącznik	18
klawisze regulacji głośności	18
klawisze wyboru	18, 19
kody	10
kody dostępu	10
kody PIN	10, 16
kody PUK	10
kolekcja aplikacji	82
konfiguracja	63
usługa ustawień	11
ustawienia	16
konserwacja	97
kontakty	
edycja	48
grupy	49
kopiowanie	48
numery usług	50
proste wybieranie	49
ustawienia	49
usuwanie	48
własne numery	50
wyszukiwanie	47
zapisywanie	47
kończenie	
połączenie	23
korektor	77
L	
lista spraw	79

Ł

ładowanie baterii	15
-------------------------	----

M

menu	28
menu operatora	67
metoda słownikowa	26
wyrazy złożone	26
metoda tradycyjna	26
mikrofon	18
minutnik	80
MMS; patrz wiadomości	
multimedialne	
moc sygnału	19

N

nawigacja	28
notatki	80
notatki kalendarza	79
numery	50

O

obracana część telefonu	53
obsługa klienta	12
odblokowywanie klawiatury	22
odtwarzacz	72
odtwarzacz muzyczny	73
organizator	78
oszczędzanie energii	53

P

pamięć cache	89
pamięć współdzielona	8
pasek	17
pasek na rękę	17
PC Suite	92
PictBridge	59
pliki wideo	72
pobieranie	11, 88
pocztówki	33
Podpis cyfrowy	90
pojazdy mechaniczne	100
połączenia	
międzynarodowe	23
nawiązywanie	23
odbieranie	24

odrzućcie	24	stoper	81
proste wybieranie	23	stymulatory serca	100
wybieanie głosowe	24	synchronizacja	58
połączenie		T	
funkcje	23	tapeta	53
oczekujące	24	tekst	26
opcje	25	telefon	
rejestr	51	elementy	18
ustawienia	60	klawisze	18
połączenie pakietowe	57	konfiguracja	63
połączenie pakietowe; patrz		otwieranie	15
pakietowe przesyłanie danych		uaktualnienia	61, 66
połączenie z komputerem	92	ustawienia	61
POP3	35	telefony alarmowe	101
Pop-Port	18	teletext	62
poszerzanie stereo	77	tematy	52
profile	52	tryb gotowości	19, 54
proste wybieranie	23, 49	tryb offline	22
przeglądarka		U	
bezpieczeństwo	87	uaktualnienia	
konfiguracja	84	oprogramowania	61, 66
ustawienia wyglądu	86	UPIN	16
zakładki	86	urządzenia dodatkowe,	
przewijanie	28	patrz akcesoria	
R		usługa	
radio	75	numery	50
radio FM	75	polecenia	43
rejestr	51	skrzynka odbiorcza	88
robienie zdjęcia	71	wiadomości	88
rozmiar czcionki	53	usługa plug and play	16
S		usługa transmisji strumieniowej	72
SAR	102	usługi	84–90
sieć		ustalanie pozycji; patrz:	
opis na wyświetlaczu	19	informacje o lokalizacji	
usługi	8	ustawienia	
SIM		akcesoria	62
instalacja karty	13	aparat cyfrowy	72
karta	22	bezpieczeństwo	63
usługi	91	data	54
wiadomości	43	dźwięki	52
skrót	20, 54	godzina	54
słuchawka	18	GPRS, EGPRS	57
SMS; patrz wiadomości		kabel USB do transmisji	
tekstowe		danych	59
spis połączeń; patrz rejestr		konfiguracja	63
połączeń		pobieranie	88

połączenia	55	wiadomość audio	34
połączenie	60	wiadomość bezpośrednie	33
profile	52	wskaźnik liczby znaków	29
przywracanie ustawień		wiadomości „Push”	88
fabrycznych	65	wiadomości audio	34
skrótów własne	54	wiadomości bezpośrednie	33
skrzynka usług	88	wiadomości multimedialne	30
tapeta	53	wiadomości sieciowe	42
telefon	61	wiadomość tekstowa	29
tematy	52	wielkość liter	26
transfer danych	58	wireless markup language	84
wiadomości	43	wizytówki	49
wyświetlacz główny	53	włączanie i wyłączanie	
zegar	54	telefonu	16
ustawienia daty	54	wprowadzanie tekstu	26
ustawienia fabryczne	65	wskaźniki	20
ustawienia godziny	54	wskaźniki stanu	19
ustawienia języka	61	wygaszacz ekranu	53
ustawienia zegara	54	wyświetlacz	19
usuwanie		wyświetlacz główny	53
wiadomości	43		
usuwanie wiadomości	43	X	
W		XHTML	84
web	84–90	Z	
wiadomości		zagrożenie eksplozją	101
folder	35	zakładki	86
numer centrum	29	zdjęcie	71
pocztówki	33	zestaw głośnomówiący;	
polecenia obsługi	43	patrz głośnik	
tekst	29		
ustawienia	43–46		
wiadomości głosowe	42		
wiadomości sieciowe	42		