

Instrukcja obsługi urządzenia Nokia 3110 classic/Nokia 3109 classic

CE 0434

© 2007 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Powielanie, przekazywanie, dystrybucja oraz przechowywanie elektronicznej kopii części lub całości tego dokumentu w jakiegokolwiek formie bez wyrażonej uprzednio na piśmie zgody firmy Nokia jest zabronione.



NOKIA
Care

Spis treści

Dla własnego bezpieczeństwa	5
Kilka słów o urządzeniu.....	5
Usługi sieciowe.....	6
Pamięć współdzielona.....	6
Akcesoria.....	6
1. Informacje ogólne.....	7
Kody dostępu.....	7
Kod zabezpieczający.....	7
Kody PIN.....	7
Kody PUK.....	7
Hasło zakazu połączeń.....	7
Usługa ustawień konfiguracyjnych.....	7
Pobieranie danych.....	7
Aktualizacje oprogramowania.....	7
Pomoc techniczna firmy Nokia.....	8
Informacje o pomocy technicznej.....	8
Usługa ustawień konfiguracji.....	8
Oprogramowanie Nokia PC Suite.....	8
Obsługa klienta.....	8
Konserwacja.....	8
2. Szybki start.....	8
Instalacja karty SIM i baterii.....	8
Wkładanie karty microSD.....	9
Ładowanie baterii.....	9
Antena.....	9
Zestaw słuchawkowy.....	9
Pasek.....	10
3. Urządzenie.....	10
Klawisze i części.....	10
Włączanie i wyłączanie urządzenia.....	10
Tryb gotowości.....	11
Wyświetlacz.....	11
Oszczędzanie energii.....	11
Aktywny tryb gotowości.....	11
Skróty w trybie gotowości.....	11
Wskaźniki.....	11
Tryb samolotowy.....	12
Blokada klawiatury.....	12
Funkcje niewymagające karty SIM.....	13
4. Funkcje połączeń.....	13
Nawiązywanie połączenia.....	13
Wybieranie numeru.....	13
Wybieranie numerów zapisanych jako skróty klawiaturowe.....	13
Rozszerzone głosowe wybieranie numerów.....	13
Odbieranie i odrzucanie połączeń.....	13
Opcje dostępne podczas połączenia.....	14
5. Wpisywanie tekstu.....	14
Tryby tekstowe.....	14
Tradycyjna metoda wpisywania tekstu.....	14
Słownikowa metoda wprowadzania tekstu.....	14
6. Nawigacja po menu.....	14
7. Wiadomości.....	15
Wiadomości tekstowe.....	15
Redagowanie i wysyłanie wiadomości tekstowych.....	15
Czytanie wiadomości tekstowych i wysyłanie odpowiedzi.....	15
Wiadomości multimedialne (MMS).....	15
Tworzenie i wysyłanie wiadomości MMS.....	16
Tworzenie i wysyłanie wiadomości MMS plus.....	16
Czytanie wiadomości multimedialnych i wysyłanie odpowiedzi.....	16

Proces wysyłania wiadomości.....	16
Pocztówki.....	16
Wiadomości bezpośrednie.....	17
Tworzenie wiadomości bezpośredniej.....	17
Czytanie wiadomości bezpośrednich i wysyłanie odpowiedzi.....	17
Wiadomości audio Nokia Xpress.....	17
Tworzenie wiadomości.....	17
Odsłuchiwanie wiadomości.....	17
Brak pamięci.....	17
Foldery.....	17
Aplikacja poczty e-mail.....	18
Kreator ustawień.....	18
Redagowanie i wysyłanie wiadomości e-mail.....	18
Pobieranie wiadomości e-mail.....	18
Czytanie wiadomości e-mail i wysyłanie odpowiedzi.....	18
Foldery e-mail.....	19
Filtr antyspamowy.....	19
Czat.....	19
Dostęp.....	19
Łączenie się z usługą czatu.....	19
Sesje czatu.....	19
Przyjmowanie i odrzucanie zaproszeń.....	20
Czytanie wiadomości czatu.....	20
Uczestniczenie w sesji czatu.....	20
Dodawanie kontaktów czatu.....	20
Blokowanie i odblokowywanie wiadomości.....	20
Grupy.....	20
Wiadomości głosowe.....	21
Wiadomości sieciowe.....	21
Polecenia obsługi.....	21
Usuwanie wiadomości.....	21
Wiadomości SIM.....	21
Ustawienia wiadomości.....	21
Ustawienia ogólne.....	21
Wiadomości tekstowe.....	21
Wiadomości multimedialne (MMS).....	22
Wiadomości e-mail.....	22
8. Kontakty.....	22
Zapisywanie opisów i numerów telefonów.....	22
Zapisywanie szczegółów.....	23
Ustawienia.....	23
Grupy.....	23
Wyszukiwanie kontaktów.....	23
Kopiowanie i przenoszenie kontaktów.....	23
Edycja szczegółów kontaktu.....	23
Usuwanie kontaktów.....	23
Synchronizacja.....	24
Wizytówki.....	24
Wybieranie numerów zapisanych jako skróty klawiaturowe.....	24
Numerzy informacyjne, numery usług i numery własne.....	24
9. Rejestr połączeń.....	24
10. Ustalanie pozycji.....	24
11. Ustawienia.....	25
Profile.....	25
Tematy.....	25
Dźwięki.....	25
Wyświetlacz.....	25
Godzina i data.....	26
Skróty własne.....	26
Lewy klawisz wyboru.....	26
Prawy klawisz wyboru.....	26
Klawisz nawigacji.....	26
Polecenia głosowe.....	26
Podczernienie.....	26
Bluetooth.....	27
Technologia bezprzewodowa Bluetooth.....	27
Konfigurowanie połączenia Bluetooth.....	27

Spis treści

Połączenia pakietowe.....	27
Transfer danych.....	27
Lista kontaktów transferu.....	28
Przesyłanie danych z kompatybilnego urządzenia.....	28
Synchronizacja uruchamiana z komputera.....	28
Synchronizacja z serwera.....	28
Kabel USB do transmisji danych.....	28
Ustawienia połączeń.....	28
Telefon.....	29
Akcesoria.....	29
Konfiguracja.....	29
Zabezpieczenia.....	30
Aktualizacje oprogramowania urządzenia w postaci wiadomości OTA.....	30
Ustawienia dotyczące aktualizacji oprogramowania.....	30
Żądanie aktualizacji oprogramowania.....	30
Instalowanie aktualizacji oprogramowania.....	30
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	31
12. Menu operatora.....	31
13. Galeria.....	31
Foldery i pliki.....	31
Drukowanie zdjęć.....	31
Karta pamięci.....	31
Formatowanie karty pamięci.....	31
Blokowanie karty pamięci.....	32
Sprawdzanie stopnia wykorzystania pamięci.....	32
14. Media.....	32
Zdjęcia i filmy wideo.....	32
Wykonywanie zdjęć.....	32
Nagrywanie plików wideo.....	32
Opcje zdjęć i filmów wideo.....	32
Odtwarzacz.....	32
Cyfrowy odtwarzacz muzyczny.....	33
Odtwarzanie utworów muzycznych.....	33
Opcje cyfrowego odtwarzacza muzycznego.....	33
Radio.....	33
Zapisywanie częstotliwości radiowych.....	34
Słuchanie radia.....	34
Dyktafon.....	34
Korektor.....	34
Poszerzanie stereo.....	35
15. Naciśnij i mów.....	35
Kanały NIM.....	35
Typy kanałów NIM.....	35
Tworzenie kanału.....	35
Włączanie i wyłączanie usługi NIM.....	35
Wykonywanie i odbieranie połączeń NIM.....	35
Nawiązywanie połączenia z kanałem.....	36
Połączenia indywidualne.....	36
Nawiązywanie połączenia NIM z wieloma odbiorcami.....	36
Odbieranie połączenia NIM.....	36
Żądania oddzwonienia.....	36
Wysyłanie żądania oddzwonienia.....	36
Odpowiadanie na żądanie oddzwonienia.....	36
Dodawanie kontaktu indywidualnego.....	36
Ustawienia funkcji NIM.....	36
Ustawienia konfiguracyjne.....	37
16. Aplikacje.....	37
Uruchamianie gry.....	37
Uruchamianie aplikacji.....	37
Opcje aplikacji.....	37
Pobieranie aplikacji.....	37
17. Organizator.....	38
Budzik.....	38
Ustawianie alarmu.....	38
Wyłączanie alarmu.....	38
Kalendarz.....	38
Sporządzanie notatek kalendarza.....	38
Alarm notatki.....	38
Lista spraw.....	38
Notatki.....	39

Kalkulator.....	39
Minutniki.....	39
Stoper.....	39

18. Internet.....	40
Konfigurowanie przeglądania.....	40
Nawiązywanie połączenia z usługą.....	40
Przeglądanie stron.....	40
Przeglądanie za pomocą klawiszy telefonu.....	40
Połączenia bezpośrednie.....	40
Zakładki.....	40
Ustawienia wyglądu.....	41
Ustawienia zabezpieczeń.....	41
Pliki cookie.....	41
Skrypty przesyłane przez połączenia zabezpieczone.....	41
Ustawienia pobierania.....	41
Skrzynka usług.....	41
Dostęp do skrzynki usług.....	41
Ustawienia skrzynki usług.....	41
Pamięć cache.....	42
Zabezpieczenia przeglądarki.....	42
Moduł zabezpieczeń.....	42
Certyfikaty.....	42
Podpis cyfrowy.....	42

19. Usługi SIM.....	43
----------------------------	-----------

20. Połączenie z komputerem.....	43
Oprogramowanie Nokia PC Suite.....	43
Połączenia pakietowe, HSCSD i CSD.....	43
Bluetooth.....	43
Korzystanie z aplikacji komunikacyjnych.....	43

21. Bateria.....	43
Informacje o bateriach.....	43
Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia.....	44
Autentyczność hologramu.....	44
Co zrobić, jeśli nie da się potwierdzić oryginalności baterii?.....	45

Eksploatacja i konserwacja.....	46
Utylizacja.....	46

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie.....	46
Małe dzieci.....	46
Środowisko pracy.....	46
Aparatura medyczna.....	47
Wszczepiane urządzenia medyczne.....	47
Aparaty słuchowe.....	47
Pojazdy mechaniczne.....	47
Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją.....	47
Telefony alarmowe.....	48
INFORMACJE O CERTYFIKATACH (SAR).....	48

Indeks.....	49
--------------------	-----------

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 urządzenia 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 urządzenia bezprzewodowe mogą być podatne na zakłócenia, które z kolei mogą wpływać na jakość połączeń.



WYŁĄCZ TELEFON, GDY ZNAJDZIESZ SIĘ NA TERENIE SZPITALA

Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Wyłącz urządzenie 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 urządzenia na stacjach benzynowych. Nie używaj go też w pobliżu składów paliw i chemikaliów.



WYŁĄCZ URZĄDZENIE W REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW

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



UŻYWAJ URZĄDZENIA Z ROZWAGĄ

Urządzenia używaj wyłącznie w pozycjach zgodnych 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

To urządzenie nie jest wodoodporne. Chroni je przed wilgocią.



KOPIE ZAPASOWE

Pamiętaj o robieniu zapasowych kopii wszystkich zapisywanych w urządzeniu 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 funkcja telefonu w urządzeniu jest włączona i że telefon ma kontakt z siecią komórkową. Naciśnij klawisz zakończenia tyle razy, ile potrzeba, aby z wyświetlacza usunąć wszystkie wprowadzone znaki i wrócić do trybu gotowości. Wprowadź numer alarmowy i 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 przepisów prawa, przestrzegaj lokalnych obyczajów, szanuj prywatność i uzasadnione prawa innych osób, w tym prawa autorskie.

Ze względu na ochronę praw autorskich kopiowanie, modyfikacja, przesyłanie lub przekazywanie niektórych zdjęć, utworów muzycznych (w tym również dźwięków dzwonka) i innych materiałów może być niemożliwe.



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. Możliwość korzystania z wielu funkcji zależy od charakterystyki sieci. Niektóre funkcje nie są dostępne we wszystkich sieciach; w innych sieciach może być wymagane zawarcie odpowiedniej umowy z usługodawcą przed umożliwieniem korzystania z usług sieci. O sposobie korzystania z usług sieciowych oraz o 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 specyficznych dla danego języka znaków lub usług.

Usługodawca mógł zażądać zablokowania pewnych funkcji lub uniemożliwić ich włączenie w urządzeniu. Takie funkcje nie będą wówczas dostępne w menu urządzenia. Urządzenie może mieć też specjalną konfigurację, polegającą na zmianie nazw różnych menu, przestawieniu ich kolejności lub na zmianie wyglądu ikon. 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. Niektóre funkcje tego urządzenia, takie jak wiadomości multimedialne (MMS), poczta e-mail, czat, zdalna synchronizacja i pobieranie danych przez przeglądarkę lub przez MMS, działają tylko wtedy, gdy sieć komórkowa udostępnia potrzebne do tego 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. Przy próbie użycia funkcji korzystającej z pamięci współdzielonej może pojawić się komunikat o zapelnieniu pamięci. Aby w takim przypadku móc dalej korzystać z urządzenia, należy z pamięci współdzielonej usunąć część zapisanych w niej danych.

Akcesoria

Praktyczne wskazówki dotyczące użytkowania 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.

1. Informacje ogólne

■ Kody dostępu

Kod zabezpieczający

Kod zabezpieczający (od 5 do 10 cyfr) uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z telefonu. Wstępnie ustawiony jest kod 12345. Można go zmienić i ustawić telefon tak, aby po włączeniu żądał podania kodu. [Patrz „Zabezpieczenia”, str. 30.](#)

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. 30.](#)

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. 42.](#)

Kod PIN podpisu jest potrzebny do składania podpisu cyfrowego. [Patrz „Podpis cyfrowy”, str. 42.](#)

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 połączeń

Hasło zakazu połączeń (4 cyfry) jest potrzebne do korzystania z funkcji [Usługa zakazu połączeń](#). [Patrz „Zabezpieczenia”, str. 30.](#)

■ 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. Aby uzyskać więcej informacji na temat dostępności, skontaktuj się z usługodawcą lub najbliższym autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Nokia albo odwiedź dział pomocy w witrynie internetowej firmy Nokia. [Patrz „Pomoc techniczna firmy Nokia”, str. 8.](#)

Gdy otrzymasz ustawienia w wiadomości konfiguracyjnej, a ustawienia nie zostaną automatycznie zapisane i uaktywnione, pojawi się komunikat **Odebrano ust. 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).



Ważne: Korzystaj wyłącznie z usług zaufanych, które zapewniają właściwą ochronę przed szkodliwym oprogramowaniem.

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

■ Aktualizacje oprogramowania

Firma Nokia może przygotowywać aktualizacje oprogramowania oferujące nowe lub ulepszone funkcje albo poprawiające wydajność urządzenia. Aktualizacje mogą być pobierane za pośrednictwem aplikacji Nokia Software Updater. Aby zaktualizować oprogramowanie urządzenia, potrzebujesz aplikacji Nokia Software Updater i kompatybilnego komputera z systemem operacyjnym Microsoft Windows 2000 lub XP, szerokopasmowy dostęp do internetu oraz kompatybilny kabel do transmisji danych w celu podłączenia urządzenia do komputera.

Aby uzyskać więcej informacji i pobrać aplikację Nokia Software Updater, odwiedź witrynę internetową www.nokia.com/softwareupdate lub lokalną witrynę firmy Nokia.

Jeśli aktualizacje za pośrednictwem usługi „over the air” nie są obsługiwane przez używaną sieć, można także pobrać aktualizacje za pomocą urządzenia.

[Patrz „Aktualizacje oprogramowania urządzenia w postaci wiadomości OTA”, str. 30.](#)

Pobieranie aktualizacji oprogramowania może obejmować transmisję dużych ilości danych przez sieć usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

Przed rozpoczęciem pobierania aktualizacji sprawdź, czy bateria jest dostatecznie naładowana lub podłącz urządzenie do ładowarki.



Ważne: Korzystaj wyłącznie z usług zaufanych, które zapewniają właściwą ochronę przed szkodliwym oprogramowaniem.

■ Pomoc techniczna firmy Nokia

Informacje o pomocy technicznej

Najnowszą wersję niniejszego przewodnika, dodatkowe informacje, pliki do pobrania i usługi związane z danym produktem firmy Nokia można znaleźć pod adresem www.nokia.com/support.

Usługa ustawień konfiguracji

Pod adresem www.nokia.com/support można także pobrać bezpłatne ustawienia konfiguracyjne wiadomości MMS i e-mail, usług GPRS i innych usług obsługiwanych przez dany model urządzenia.

Oprogramowanie Nokia PC Suite

Oprogramowanie Nokia PC Suite i informacje na jego temat można znaleźć w witrynie firmy Nokia pod adresem www.nokia.com/support.

Obsługa klienta

Aby skontaktować się z biurem obsługi klienta, sprawdź listę lokalnych centrów kontaktowych Nokia Care pod adresem www.nokia.com/customerservice.



Konserwacja

Najbliższe centrum obsługi firmy Nokia świadczące usługi naprawcze można znaleźć pod adresem www.nokia.com/repair.

2. Szybki start

Na wszystkich rysunkach pokazano telefon Nokia 3110 classic.

■ Instalacja karty SIM i baterii

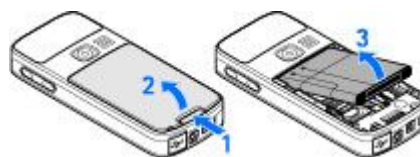
Przed każdym wyjęciem baterii należy urządzenie wyłączyć i odłączyć je od ładowarki.

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

Do zasilania urządzenia przeznaczona jest bateria BL-5C. Używaj tylko oryginalnych baterii firmy Nokia. [Patrz „Sprawdzenie oryginalności baterii firmy Nokia”, str. 44.](#)

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

1. Przesuń przycisk zwalniający (1), aby odblokować i zdjąć tylną obudowę (2). Wyjmij baterię w sposób pokazany na rysunku (3).



2. Otwórz uchwyt karty SIM (4). Włóż kartę SIM do uchwytu tak, aby jej złącza były skierowane w dół (5). Zamknij uchwyt karty SIM (6).



3. Sprawdź, czy złącza baterii skierowane są w odpowiednią stronę (7), a następnie włóż baterię (8). Połóż górną część tylnej pokrywki (9) na urządzeniu i zamknij ją (10).



■ Wkładanie karty microSD

Korzystaj wyłącznie z kart pamięci microSD kompatybilnych i zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym urządzeniem. Chociaż firma Nokia przestrzega standardów przyjętych w branży kart pamięci, to karty niektórych producentów mogą nie być w pełni kompatybilne z tym urządzeniem. Niekompatybilna karta może ulec uszkodzeniu i uszkodzić urządzenie. Istnieje też ryzyko utraty danych zapisanych na takiej karcie.

1. Wyłącz urządzenie, zdejmij tylną obudowę i wyjmij baterię.
2. Przesuń uchwyt karty pamięci, aby go odblokować (1).



3. Otwórz uchwyt karty (2) i włóż do niego kartę pamięci złączem do wewnątrz (3).



4. Zamknij uchwyt karty (4) i wsuń go, tak aby go zablokować (5).



5. Włóż baterię i załóż tylną obudowę urządzenia.

■ Ładowanie baterii

Przed użyciem ładowarki należy sprawdzić nazwę i numer jej modelu. Do zasilania tego urządzenia przeznaczone są ładowarki AC-3 i AC-4.



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 być również 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 urządzenia.

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-5C ładowarką AC-3, gdy telefon jest w trybie gotowości, zajmuje około 2 godzin i 45 minut.



■ Antena

Urządzenie to ma antenę wewnętrzną.



■ Zestaw słuchawkowy



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

Podłączając do urządzenia inne zestawy słuchawkowe, zawsze należy sprawdzać poziom głośności.



Ostrzeżenie: W czasie korzystania z zestawu słuchawkowego słyszalność dźwięków z otoczenia może być ograniczona. Nie używaj zestawu słuchawkowego, jeśli może to zagrażać Twojemu bezpieczeństwu.

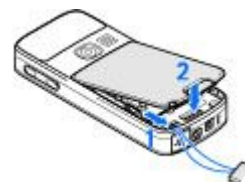
Urządzenie

Podłączanie do urządzenia produktów generujących sygnał wyjściowy może spowodować uszkodzenie urządzenia. Do złącza AV firmy Nokia nie należy podłączać żadnych źródeł prądu.

Podłączając do złącza AV firmy Nokia dowolne urządzenie zewnętrzne lub dowolny zestaw słuchawkowy, które nie znajdują się na liście urządzeń zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z niniejszym telefonem, zawsze należy sprawdzać poziom głośności.

■ Pasek

1. Otwórz tylną pokrywę.
2. Zaciśnij pasek w uchwycie (1) i zamknij tylną pokrywę (2) (patrz rysunek).



3. Urządzenie

■ Klawisze i części

Pokazany jest telefon Nokia 3110 classic.



- 1 — Słuchawka
- 2 — Wyświetlacz
- 3 — Lewy klawisz wyboru
- 4 — Klawisz połączenia
- 5 — Port podczerwieni (IR)
- 6 — Klawisz Navi™: 4-kierunkowy klawisz przewijania i środkowy klawisz wyboru
- 7 — Prawy klawisz wyboru
- 8 — Klawisz zakończenia
- 9 — Klawiatura
- 10 — Mikrofon
- 11 — Złącze ładowarki
- 12 — Złącze AV firmy Nokia (2,5 mm)
- 13 — Złącze kablowe Mini USB
- 14 — Klawisz zmniejszania głośności
- 15 — Klawisz zwiększania głośności
- 16 — Klawisz wyłącznika
- 17 — Głośnik
- 18 — Obiektyw aparatu (tylko telefon Nokia 3110 classic)

■ Włączanie i wyłączanie urządzenia

Aby włączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłącznika.

Jeśli urządzenie zażąda podania kodu PIN lub UPIN, wprowadź ten kod (wyświetlany jako ****) i wybierz **OK**.

Urządzenie może wyświetlić monit o ustawienie godziny i daty. Wprowadź lokalny czas, wybierz strefę czasową, w której przebywasz (z uwzględnieniem różnicy w stosunku do strefy GMT, Greenwich Mean Time), po czym wprowadź datę. [Patrz „Godzina i data”, str. 26.](#)

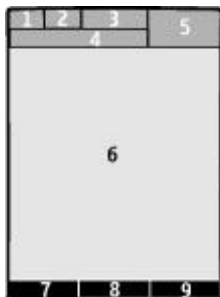
Urządzenie

Przy pierwszym włączeniu urządzenia w trybie gotowości może pojawić się żądanie wprowadzenia ustawień konfiguracyjnych otrzymanych od usługodawcy (usługa sieciowa). Aby uzyskać więcej informacji, patrz **Poł. z pom. techn. usługodawcy**. Patrz „Konfiguracja”, str. 29. Patrz „Usługa ustawień konfiguracyjnych”, str. 7.

Tryb gotowości

Urządzenie, na którego wyświetlaczu nie ma żadnych znaków wprowadzonych przez użytkownika, znajduje się w trybie gotowości.

Wyświetlacz



1 — Moc sygnału sieci komórkowej

2 — Poziom naładowania baterii

3 — Wskaźniki

4 — Nazwa sieci lub logo operatora

5 — Zegar

6 — Wyświetlacz główny

7 — Funkcja lewego klawisza wyboru to **Idź do** lub skrót do innej funkcji. Patrz „Lewy klawisz wyboru”, str. 26.

8 — Funkcja środkowego klawisza wyboru to **Menu**.

9 — Funkcja prawego klawisza wyboru to **Kont.** lub skrót do innej funkcji. Patrz „Prawy klawisz wyboru”, str. 26. Nazwa funkcji otwierającej stronę główną operatora zależy od usługodawcy.

Oszczędzanie energii

Urządzenie udostępnia funkcje **Oszczędzanie energii** i **Tryb uśpienia** mające na celu oszczędzanie energii baterii w trybie gotowości, gdy żaden klawisz urządzenia nie został naciśnięty. Funkcje te można włączać i wyłączać. Patrz „Wyświetlacz”, str. 25.

Aktywny tryb gotowości

Na ekranie telefonu będącego w aktywnym trybie gotowości wyświetlana jest lista funkcji wybranych i dostępnych bezpośrednio z tego trybu.

Aby włączyć lub wyłączyć aktywny tryb gotowości, wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Aktywny tryb gotowości** > **Aktywny tryb gotowości** > **Tak** lub **Nie**.

W trybie gotowości przewiń w górę lub w dół w celu przejścia do odpowiedniej pozycji na liście, a następnie wybierz **Wybierz** lub **Pokaż**. Strzałki oznaczają dostępność dodatkowych informacji. Aby zakończyć nawigowanie, wybierz **Wyjdź**.

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

Skróty w trybie gotowości

Aby otworzyć listę wybieranych numerów, naciśnij klawisz połączenia. Przewiń dożądanego numeru lub nazwy i naciśnij klawisz połączenia. Numer zostanie wybrany.

Aby otworzyć przeglądarkę internetową, naciśnij i przytrzymaj **0**.

Aby połączyć się z pocztą głosową, naciśnij i przytrzymaj **1**.

Używanie klawiszy jako skrótów. Patrz „Skróty własne”, str. 26.

Wskaźniki

nieprzeczytane wiadomości

wiadomości niewysłane, anulowane lub takie, których wysłanie się nie powiodło

Urządzenie

-  połączenia nieodebrane
-  /  Telefon jest połączony z usługą czatu, a status dostępności to online lub offline.
-  odebrane wiadomości czatu
-  Klawiatura jest zablokowana.
-  Telefon nie sygnalizuje dźwiękiem połączeń przychodzących lub wiadomości tekstowych.
-  Budzik jest wyłączony.
-  Minutnik odlicza czas.
-  Stoper odmierza czas w tle.
-  G/E Telefon jest zarejestrowany w sieci GPRS lub EGPRS.
-  G/E Nawiązano połączenie GPRS lub EGPRS.
-  G/E Połączenie GPRS lub EGPRS zostało zawieszone.
-  Połączenie Bluetooth jest aktywne.
-  /  Połączenie z usługą „Naciśnij i mów” jest aktywne lub zawieszone.
-  2 Jeśli masz abonament na dwie linie telefoniczne, aktualnie wybrana jest druga linia.
-  ↑ Wszystkie połączenia przychodzące są przekazywane na inny numer.
-  Głośnik jest aktywny lub do urządzenia podłączono stojak muzyczny.
-  Połączenia zostały ograniczone do zamkniętej grupy abonentów.
-  Wybrano profil tymczasowy.
-  /  /  Do urządzenia jest podłączony zestaw słuchawkowy, zestaw głośnomówiący lub pętla indukcyjna.

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 .

Aby włączyć lub skonfigurować tryb samolotowy, wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Profile** > **Samolotowy** > **Uaktywnij** lub **Przystosuj**.

Aby wyłączyć tryb samolotowy, wybierz inny profil.

Połączenie z numerem alarmowym w trybie samolotowym - Wprowadź numer alarmowy, naciśnij klawisz połączenia i odpowiedz **Tak** na pytanie **Wyjść z profilu samolotowego?**. Telefon samoczynnie połączy się z numerem alarmowym.



Ostrzeżenie: W profilu samolotowym nie można nawiązywać ani odbierać żadnych połączeń, w tym również połączeń alarmowych, ani też korzystać z funkcji wymagających dostępu do sieci. Aby nawiązać połączenie, najpierw uaktywnij funkcję telefonu przez zmianę profilu. Jeśli urządzenie zostało zablokowane, wprowadź kod blokady. Jeśli zachodzi konieczność wywołania numeru alarmowego, a urządzenie jest zablokowane i jest w trybie samolotowym, wówczas w polu kodu blokady wprowadź zaprogramowany w urządzeniu numer alarmowy i wybierz „Połącz”. Pojawi się wtedy potwierdzenie zamiaru wyjścia z profilu samolotowego w celu wywołania numeru alarmowego.

Blokada klawiatury

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

Aby odblokować klawiaturę, wybierz **Odblok.** i w ciągu 1,5 sekundy naciśnij *. Jeśli opcja **Kod zabezpiecz. blokadę 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.

Dostępne dodatkowe opcje to **Autoblokada klawiatury** i **Kod zabezpiecz. blokadę klawiat.**. [Patrz „Telefon”, str. 29.](#)

Nawet gdy klawiatura jest zablokowana, niewykluczona jest możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

■ Funkcje niewymagające karty SIM

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

4. Funkcje połączeń

■ Nawiązywanie połączenia

Wybieranie numeru

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 rozmowę lub anulować próbę nawiązania połączenia, naciśnij klawisz zakończenia połączenia.

Można wyszukać opis lub numer telefonu zapisany w menu **Kontakty**. [Patrz „Wyszukiwanie kontaktów”, str. 23](#). 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.

Wybieranie numerów zapisanych jako skróty klawiaturowe

Przypisz numer telefonu do jednego z klawiszy numerycznych (od 2 do 9). [Patrz „Wybieranie numerów zapisanych jako skróty klawiaturowe”, str. 24](#).

Numer przypisany do klawisza można wywołać na jeden z następujących sposobów:

Naciśnij klawisz numeryczny, a następnie klawisz połączenia.

LUB

Jeśli funkcja **Proste wybieranie** jest ustawiona na **Tak**, naciśnij klawisz numeryczny i przytrzymaj go do momentu rozpoczęcia wybierania numeru.

Więcej szczegółów można znaleźć w sekcji **Proste wybieranie**. [Patrz „Ustawienia połączeń”, str. 28](#).

Rozszerzone głosowe wybieranie numerów

Połączenie można nawiązać, wypowiadając opis z listy kontaktów w telefonie.

Polecenia głosowe zależą od języka. Przed rozpoczęciem korzystania z wybierania głosowego ustaw **Język rozpoznania głosu**. [Patrz „Telefon”, str. 29](#).



Uwaga: Użycie znaku głosowego może być utrudnione w hałaśliwym otoczeniu lub w 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. Zostanie wyemitowany krótki dźwięk, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Proszę mówić**.
2. Wyraźnie wypowiedz opis kontaktu, który chcesz wybrać. 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”, str. 26](#).

■ Odbieranie i odrzucanie połączeń

Aby odebrać połączenie, naciśnij klawisz połączenia. Aby zakończyć połączenie, naciśnij klawisz zakończenia połączenia.

Aby odrzucić połączenie, naciśnij klawisz zakończenia. Aby wyłączyć dźwięk dzwonka, wybierz **Wycisz**.

Aby odebrać w trakcie rozmowy połączenie oczekujące (usługa sieciowa), naciśnij klawisz połączenia. Pierwsze połączenie zostanie zawieszona. Aby zakończyć aktywne połączenie, naciśnij klawisz zakończenia. Można także aktywować funkcję **Usługa połączeń oczekujących**. [Patrz „Ustawienia połączeń”, str. 28](#).

■ Opcje dostępne podczas połączenia

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

W trakcie rozmowy telefonicznej wybierz **Opcje** i jedną z następujących opcji:

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

Dostępne opcje usług sieciowych to **Odbierz** lub **Odrzuć**, **Zawieś** lub **Wznów**, **Nowe połączenie**, **Dodaj do konfer.**, **Zakończ połąc.**, **Zakończ wszyst.** i następujące:

- **Wyślij DTMF** — aby wysyłać łańcuchy sygnałów.
- **Zamień** — aby przełączać się między połączeniem aktywnym a zawieszonym.
- **Przełącz** — aby związać połączenie zawieszone z aktywnym i wyłączyć się z obu połączeń.
- **Konferencja** — aby nawiązać połączenie konferencyjne.
- **Rozmowa prywat.** — aby prowadzić prywatne rozmowy w trakcie połączenia konferencyjnego.



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

5. Wpisywanie tekstu

■ Tryby tekstowe

Istnieją dwie metody wprowadzania tekstu: metoda tradycyjna i metoda słownikowa.

W trakcie wprowadzania tekstu, 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 lub . Aby zmienić wielkość liter, naciśnij **#**. Aby zmienić tryb tekstowy na numeryczny (symbol), 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 wpisywania tekstu

Naciskaj klawisz numeryczny (od **2** do **9**), aż pojawi się żądany znak. Dostępność poszczególnych znaków zależy od wybranego języka.

Jeśli kolejna litera znajduje się na tym samym klawiszu, co litera właśnie wprowadzona, poczekaj na pojawienie się kursora, po czym wprowadź tę literę.

Dostęp do najczęściej używanych znaków interpunkcyjnych i znaków specjalnych można uzyskać, naciskając kilkakrotnie klawisz numeryczny **1** lub naciskając *****, aby wybrać znak specjalny.

■ Słownikowa metoda wprowadzania tekstu

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

1. Zaczynaj wpisywać słowo, używając klawiszy od **2** do **9**. Naciskaj każdy klawisz tylko raz dla danej litery.
2. Gdy już wpiszesz słowo i upewnisz się, że jest ono poprawne, naciśnij **0**, aby zatwierdzić słowo przez wprowadzenie spacji.
Jeśli słowo jest nieprawidłowe, ponownie 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 **Literow..** 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.

6. Nawigacja po menu

Urządzenie posiada szereg użytecznych funkcji, które pogrupowano w różnych menu.

1. Aby otworzyć menu, naciśnij **Menu**.
2. Przejdź dożądanego menu i wybierz opcję (na przykład **Ustawienia**).
3. Jeśli wybrane menu zawiera własne podmenu, wybierz jedno z nich (na przykład **Ustawienia połączeń**).
4. Jeśli wybrane menu zawiera kolejne podmenu, powtórz krok 3.
5. Wybierz odpowiednie ustawienie.
6. Aby wrócić do poprzedniego poziomu menu, wybierz **Wróć**.
Aby wyjść z menu, wybierz **Wyjdź**.

Aby zmienić widok menu, wybierz **Opcje** > **Widok gł. 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 przenoszonej opcji menu i wybierz **OK**. Aby zapisać zmiany, wybierz **Gotowe** > **Tak**.

7. Wiadomości

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

■ Wiadomości tekstowe

Urządzenie umożliwia wysyłanie wiadomości tekstowych, w których liczba znaków przekracza limit ustalony dla pojedynczej wiadomości. Dłuższe wiadomości są wysłane w postaci kilku następujących po sobie wiadomości. Za każdą z nich usługodawca może naliczyć odpowiednią opłatę. Znaki akcentowane, symbole oraz litery charakterystyczne dla niektórych języków zajmują zwykle więcej miejsca, ograniczając tym samym liczbę znaków, z których może się składać pojedyncza wiadomość.

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 należy zapisać numer centrum wiadomości. [Patrz „Ustawienia wiadomości”, str. 21.](#)

W sprawie dostępności i subskrypcji usługi SMS e-mail skontaktuj się z usługodawcą. Adres e-mail można zapisać w folderze **Kontakty**. [Patrz „Zapisywanie szczegółów”, str. 23.](#)

Redagowanie i wysyłanie wiadomości tekstowych

1. Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Utwórz wiadomość** > **Wiadomość SMS**.
2. W polu **Do:** wprowadź co najmniej jeden numer telefonu lub adres e-mail. Aby pobrać numer telefonu lub adres e-mail, wybierz **Dodaj**.
3. W przypadku wiadomości SMS e-mail w polu **Temat:** wprowadź temat wiadomości.
4. W polu **Wiadomość:** wpisz treść wiadomości.
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.
5. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**. [Patrz „Proces wysyłania wiadomości”, str. 16.](#)

Czytanie wiadomości tekstowych i wysyłanie odpowiedzi

1. Aby wyświetlić odebraną wiadomość, wybierz **Pokaż**. Aby wyświetlić ją później, wybierz **Wyjdź**.
2. Aby przeczytać wiadomość później, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Skrzynka odbiorcza**. Symbol  oznacza, że w skrzynce odbiorczej znajdują się nieprzeczytane wiadomości.
3. Aby odpowiedzieć na wiadomość, wybierz **Odpisz** i typ wiadomości.
4. Utwórz odpowiedź na wiadomość.
5. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**. [Patrz „Proces wysyłania wiadomości”, str. 16.](#)

■ Wiadomości multimedialne (MMS)

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

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

Wiadomość multimedialna (MMS) może zawierać tekst oraz różne obiekty, takie jak zdjęcia, pliki dźwiękowe czy pliki wideo.

W sprawie dostępności i subskrypcji usługi wiadomości multimedialnych (MMS) skontaktuj się z usługodawcą. [Patrz „Ustawienia wiadomości”, str. 21.](#)

Tworzenie i wysyłanie wiadomości MMS

1. Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Utwórz wiadomość** > **MMS**.
2. Utwórz wiadomość.
Urządzenie umożliwia wysyłanie wiadomości MMS 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 do wiadomości wstawić slajd, wybierz **Nowy** lub wybierz **Opcje** > **Wstaw** > **Slajd**. Aby do wiadomości wstawić plik, wybierz **Wstaw**.
3. Aby wyświetlić wiadomość przed wysłaniem, wybierz **Opcje** > **Podgląd**.
4. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**.
5. W polu **Do:** wprowadź co najmniej jeden numer telefonu lub adres e-mail. Aby pobrać numer telefonu lub adres e-mail, wybierz **Dodaj**.
6. W przypadku wiadomości SMS e-mail w polu **Temat:** wprowadź temat wiadomości.
7. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**. [Patrz „Proces wysyłania wiadomości”, str. 16.](#)

Tworzenie i wysyłanie wiadomości MMS plus

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

1. Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Utwórz wiadomość** > **MMS plus**.
2. W polu **Do:** wprowadź co najmniej jeden numer telefonu lub adres e-mail. Aby pobrać numer telefonu lub adres e-mail, wybierz **Dodaj**.
3. Wprowadź temat i treść wiadomości.
4. Aby do wiadomości wstawić plik, wybierz **Wstaw** lub **Opcje** > **Wstaw** oraz typ pliku.
5. Aby wyświetlić wiadomość przed wysłaniem, wybierz **Opcje** > **Podgląd**.
6. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**. [Patrz „Proces wysyłania wiadomości”, str. 16.](#)

Czytanie wiadomości multimedialnych i wysyłanie odpowiedzi



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

1. Aby przeczytać otrzymaną wiadomość, wybierz **Pokaż**. Aby wyświetlić ją później, wybierz **Wyjdź**.
2. Jeśli odebrana wiadomość zawiera prezentację, wybierz **Odtwórz**, aby wyświetlić całą wiadomość. Aby wyświetlić pliki w prezentacji lub załączniki, wybierz **Opcje** > **Obiekty** lub **Załączniki**.
3. Aby odpowiedzieć na wiadomość, wybierz **Opcje** > **Odpowiedz** i typ wiadomości.
4. Utwórz odpowiedź na wiadomość.
5. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**. [Patrz „Proces wysyłania wiadomości”, str. 16.](#)

■ Proces wysyłania wiadomości

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



Uwaga: Urządzenie może wskazywać, że wiadomość została wysłana na zaprogramowany w nim numer centrum wiadomości. Może natomiast nie informować, że wysłana wiadomość została odebrana przez jej adresata lub adresatów. Więcej o wysyłaniu i odbieraniu wiadomości dowiesz się od usługodawcy.

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

■ Pocztyówki

Usługa wysyłania pocztówek pozwala tworzyć i wysłać pocztówki zawierające obraz i tekst pozdrowienia (usługa sieciowa). Pocztyówka 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, kosztów i warunków subskrypcji usługi zwróć się do usługodawcy.

Aby wysłać pocztówkę, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Utwórz wiadomość** > **Pocztówka**. 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 bezpośredniej

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

Czytanie wiadomości bezpośrednich i wysyłanie odpowiedzi

Nadejście wiadomości bezpośredniej jest sygnalizowane wyświetleniem komunikatu **Wiadomość**: i kilku początkowych słów wiadomości.

Aby przeczytać 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** > **Wiadom. audio**. Otworzy się aplikacja Dyktafon. [Patrz „Dyktafon”, str. 34.](#)
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 otworzyć otrzymaną wiadomość audio, wybierz **Odtwórz**.

Jeśli odebrano więcej niż jedną wiadomość, wybierz **Pokaż** > **Odtwórz**.

Aby móc później odsłuchiwać wiadomość, wybierz **Wyjdź**.

■ Brak pamięci

Jeśli odebranie wiadomości spowoduje wypełnienie pamięci, pojawi się komunikat **Pamięć pełna. Nie można odb. wiadomości**.

Aby usunąć stare wiadomości, wybierz **OK** > **Tak** i wskaż folder. Przewiń do żądanej wiadomości i wybierz **Usuń**.

Aby usunąć więcej wiadomości, wybierz **Zaznacz**. Zaznacz wszystkie wiadomości, które chcesz usunąć, i wybierz **Opcje** > **Usuń zaznaczone**.

■ Foldery

Urządzenie zapisuje odebrane wiadomości w folderze **Skrzynka odbiorcza**. Wiadomości, które nie zostały wysłane, są przenoszone do folderu **Skrzynka nadawcza**.

Aby urządzenie zapisywało wysłane wiadomości w folderze **Pozycje wysłane**, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Ustawienia wiadomości** > **Ustawienia ogólne** > **Zapisuj wysyłane wiadomości**.

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

Wiadomości można przenosić 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**.

Aby utworzyć nowy szablon, zapisz wiadomość jako szablon lub przejdź do listy szablonów i wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Pozycje zapisane** > **Szablony**.

■ Aplikacja poczty 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 funkcji e-mail za pośrednictwem telefonu potrzebny jest kompatybilny system poczty e-mail.

Posługując się urządzeniem, można pisać, wysyłać i czytać wiadomości e-mail. Urządzenie obsługuje serwery e-mail POP3 i IMAP4. Aplikacja ta nie obsługuje dźwięków klawiszy.

Zanim zaczniesz się wysyłać i odbierać wiadomości e-mail należy założyć nowe konto e-mail lub użyć jednego z posiadanych już kont. W sprawie dostępności kont e-mail należy zwrócić się do usługodawcy poczty elektronicznej.

W sprawie ustawień poczty e-mail należy zwrócić się do usługodawcy. Ustawienia poczty e-mail można otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej. [Patrz „Usługa ustawień konfiguracyjnych”, str. 7.](#)

Aby skonfigurować ustawienia poczty email, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Ustawienia wiadomości** > **Wiadomości e-mail**. [Patrz „Wiadomości e-mail”, str. 22.](#)

Kreator ustawień

Jeśli w telefonie nie ma jeszcze określonych ustawień e-mail, kreator ustawień uruchomi się automatycznie.

Aby wprowadzić ustawienia ręcznie, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **E-mail** > **Opcje** > **Zarządzaj kontami** > **Opcje** > **Nowe**. Opcje **Zarządzaj kontami** umożliwiają dodawanie, usuwanie i zmienianie ustawień poczty e-mail. Upewnij się, że został określony prawidłowy preferowany punkt dostępu dla danego operatora. [Patrz „Konfiguracja”, str. 29.](#)

Aplikacja e-mail wymaga punktu dostępu do internetu bez serwera proxy. Punkty dostępu WAP zazwyczaj zawierają serwer proxy, dlatego nie współpracują z aplikacją poczty e-mail.

Redagowanie i wysyłanie wiadomości e-mail

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

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

Aby zapisać wiadomość e-mail w folderze **Skrz. nadawcza** w celu jej późniejszego wysłania, wybierz **Wyślij** > **Wyślij później**.

Aby zmodyfikować wiadomość e-mail lub dokończyć jej pisanie później, wybierz **Opcje** > **Zapisz jako k. rob.**. Wiadomości e-mail są zapisywane w folderze **Skrzynki nadaw.** > **Kopie robocze**.

Aby później wysłać wiadomość e-mail, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **E-mail** > **Opcje** > **Wyślij teraz** lub **Wyślij/spr. pocztę**.

Pobieranie wiadomości e-mail

Aby pobrać wiadomości e-mail wysłane na konto e-mail, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **E-mail** > **Sprawdź pocztę**. Jeśli masz kilka kont e-mail, wybierz to konto, z którego chcesz pobrać wiadomości email. Aplikacja e-mail pobierze najpierw tylko nagłówki wiadomości e-mail. Wybierz **Wróć** > **Skrzynki odbiorcze**, nazwę konta, nową wiadomość i **Pobierz**, aby pobrać całą wiadomość e-mail.

Aby pobrać nowe wiadomości e-mail i wysłać wiadomość e-mail zapisaną w folderze **Skrz. nadawcza**, wybierz **Opcje** > **Wyślij/spr. pocztę**.

Czytanie wiadomości e-mail i wysyłanie odpowiedzi



Ważne: przy otwieraniu wiadomości należy zachować ostrożność. Elementy wiadomości e-mail lub wiadomości multimedialnej mogą zawierać destrukcyjne oprogramowanie albo 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 e-mail i temat wiadomości, po czym wpisz tekst odpowiedzi.
3. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij** > **Wyślij teraz**.

Foldery e-mail

Wiadomości pobrane z konta email są zapisywane w folderze **Skrzynki odbiorcze**. W folderze **Skrzynki odbiorcze** znajdują się następujące foldery: „Nazwa konta” przychodzących wiadomości email, **Archiwum** do przechowywania wiadomości email, **Niestandardowy1–Niestandardowy3** do sortowania wiadomości e-mail, **Śmieci** do przechowywania niechcianych wiadomości, **Kopie robocze** do zapisywania niedokończonych wiadomości email, **Skrz. nadawcza** do zapisywania niewysłanych jeszcze wiadomości i **Elementy wysłane** do zapisywania wysłanych wiadomości email.

Aby uporządkować foldery i zawarte w nich wiadomości e-mail, wybierz **Opcje** w celu wyświetlenia opcji dostępnych w przypadku każdego folderu.

Filtr antyspamowy

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 uaktywnić i określić ten filtr, na głównym ekranie poczty e-mail w trybie bezczynności wybierz **Opcje** > **Filtr spamu** > **Ustawienia**.

Aby dodać nadawcę do czarnej listy, wybierz wiadomość e-mail w folderze **Skrzynki odbiorcze**, po czym wybierz **Opcje** > **Na czarną listę**.

■ Czat



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

Czat (usługa sieciowa) umożliwia wysyłanie w trybie online krótkich, pojedynczych wiadomości tekstowych. Aby móc korzystać z tej usługi, trzeba ją subskrybować. Musisz też zarejestrować się w usłudze czatu, z jakiej chcesz korzystać. Aby uzyskać więcej informacji na temat rejestracji w usłudze czatu, skontaktuj się z usługodawcą.

Aby określić wymagane ustawienia usługi czatu, wybierz opcję **Ustaw. połączeń**. Patrz „Dostęp”, str. 19.

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

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** — służy do łączenia się z usługą czatu. Aby telefon po włączeniu automatycznie łączył się z usługą czatu, w trakcie logowania przejdź do opcji **Autologowanie:** > **Tak**.
- **Zapis. rozmowy** — służy do przeglądania, usuwania lub zmiany nazwy rozmów zapisanych podczas sesji czatu.
- **Ustaw. połączeń** — służy do zmiany ustawień wymaganych 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 rozłączyć się z usługą czatu, wybierz **Opcje** > **Wyloguj**.

Sesje czatu

Gdy masz połączenie z usługą czatu, Twój status widziany jest przez innych w wierszu statusu: **Status: Online**, **Mój st.: Zajęty** lub **St.: Pozor. offl.** Aby zmienić swój status, wybierz **Zmień**.

Poniżej wiersza statusu widoczne są trzy foldery zawierające kontakty czatu i ich statusy: **Rozmowy**, **Online ()** i **Offline ()**. Aby rozwinąć dany folder, przejdź do niego i wybierz **Rozwiń** (lub przewiń w prawo).

Aby zwinąć dany 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 0** — liczba kontaktów dostępnych w trybie online.
- **Offline 0** — liczba kontaktów będących w trybie offline.

Aby rozpocząć sesję czatu, rozwiń folder online lub offline i przejdź do kontaktu, z którym chcesz porozmawiać, a następnie wybierz **Czat**. Aby odpowiedzieć na zaproszenie lub wiadomość, rozwiń folder **Rozmowy** i przejdź do kontaktu, z którym chcesz rozmawiać, a następnie wybierz **Otwórz**.

- **Grupy > Grupy publiczne** — Lista dostarczanych przez usługodawcę zakładek prowadzących do grup publicznych (pozycja nieaktywna, jeśli sieć nie obsługuje grup). 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 można rozpocząć czat grupowy. W razie potrzeby można też utworzyć grupę prywatną. [Patrz „Grupy”, str. 20.](#)
- **Szukaj > Użytkownicy** lub **Grupy** — umożliwia wyszukiwanie w sieci innych indywidualnych użytkowników czatu lub innych grup publicznych (według numeru telefonu, pseudonimu, adresu e-mail lub nazwiska). W przypadku wybrania **Grupy**, będzie można szukać grupy według jej nazwy, opisu jednego z jej członków, tematyki lub identyfikatora.
- **Opcje > Czat** lub **Dołącz do grupy** — aby rozpocząć czat z żądanym użytkownikiem.

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 sesji czatu w grupie prywatnej, wybierz **Akceptuj**, a następnie wprowadź nazwę, której chcesz używać jako pseudonimu. 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 odczytać, wybierz **Odczyt**. Jeśli odebrano więcej niż jedną wiadomość, przejdź do żadanej i wybierz **Otwórz**.

Nowe wiadomości odebrane podczas aktywnej sesji czatu znajdują się w folderze **Czat > Rozmowy**. Jeśli wiadomość nadeszła od osoby, której nie ma w folderze **Kontakty czatu**, na wyświetlaczu pojawi się identyfikator nadawcy. 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 nawiązaniu połączenia z usługą czatu w menu głównym czatu wybierz **Opcje > Dodaj kontakt > Na nr tel. komórk., ID wpr. manualnie, Szukaj w serwerz.** lub **Skopiuj z serwera** (zależnie od usługodawcy). Aby rozpocząć rozmowę, wskaż kontakt i wybierz **Czat**.

Blokowanie i odblokowywanie wiadomości

Jeśli w trakcie sesji czatu chcesz zablokować wiadomości, wybierz **Opcje > Zablokuj kontakt**.

Aby zablokować wiadomości od określonego kontaktu z listy kontaktów, przejdź do kontaktu w folderze **Rozmowy** i wybierz **Opcje > Zablokuj kontakt > OK**.

Aby odblokować kontakt, w menu głównym czatu wybierz **Opcje > Lista zablokow..** Przejdź do kontaktu, który chcesz odblokować, a następnie wybierz **Odblokuj > OK**.

Grupy

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

Dostęp do publicznych grup czatu można sobie ułatwić przez zapisanie odpowiednich zakładek. Połącz się z usługą czatu i wybierz **Grupy > Grupy publiczne**. Zaznacz żadaną grupę i wybierz **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**.

Aby utworzyć prywatną grupę, połącz się z usługą czatu i z menu głównego 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, która może wymagać subskrypcji. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z usługodawcą.

Aby połączyć się z pocztą głosową, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Wiadomości głosowe** > **Odsłuchaj wiadomości głosowe**.

Aby wprowadzić, wyszukać lub zmienić numer poczty głosowej, wybierz **Nr telefoniczny poczty głosowej**.

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

■ Wiadomości sieciowe

Funkcja ta pozwala odbierać od usługodawcy wiadomości o różnej tematyce (usługa sieciowa). Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zwróć się do usługodawcy.

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Wiadomości z sieci**, a następnie wybierz jedną z dostępnych opcji.

■ Polecenia obsługi

Polecenia obsługi umożliwiają wprowadzanie i wysyłanie do usługodawcy zleceń obsługi (tzw. poleceń USSD), takich jak np. polecenie uaktywnienia usług sieciowych.

Aby napisać i wysłać polecenie obsługi, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Polecenia obsługi**. W celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktuj się z usługodawcą.

■ Usuwanie wiadomości

Usuwanie pojedynczej wiadomości, wszystkich wiadomości lub folderu.

Aby usunąć wiadomości, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Usuń wiadomości** > **Wg wiadomości**, aby usunąć pojedynczą wiadomość, **Według folderu**, aby 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 przeczytać wiadomości SIM, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Opcje** > **Wiadomości SIM**.

■ Ustawienia wiadomości

Ustawienia ogólne

Ustawienia ogólne dotyczą zarówno wiadomości tekstowych, jak i multimedialnych.

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Ustawienia wiadomości** > **Ustawienia ogólne**, a następnie wskaż jedną z następujących opcji:

- **Zapisuj wysyłane wiadomości** — Wybierz **Tak**, aby zapisywać wiadomości wysłane w folderze **Pozycje wysłane**.
- **Nadpis. wiadom. w Pozyc. wysłanych** — Wybierz **Dozwolone**, aby nadpisywać stare wiadomości nowymi, gdy pamięć na wiadomości jest pełna. To ustawienie jest dostępne tylko po wybraniu **Zapisuj wysyłane wiadomości** > **Tak**.
- **Rozmiar czcionki** — Wybierz rozmiar czcionki używanej w wiadomościach.
- **Buźki graficzne** — Wybierz **Tak** — aby buźki tekstowe były zamieniane na ich graficzne odpowiedniki.

Wiadomości tekstowe

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

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Ustawienia wiadomości** > **Wiadomości SMS**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Raporty doreczeń** — wybierz **Tak**, aby otrzymywać potwierdzenia dostarczenia wysłanych wiadomości (usługa sieciowa).
- **Centra wiadomości** — wybierz **Dodaj centrum**, aby zapisać nazwę i numer centrum wiadomości, wymagane do wysyłania wiadomości tekstowych. Numer ten otrzymasz od usługodawcy.

- **Centrum wiadomości w użyciu** — aby wybrać centrum wiadomości.
- **Centra wiadomości e-mail** — wybierz **Dodaj centrum**, aby zapisać nazwę i numer centrum wiadomości e-mail, wymagane do wysyłania wiadomości SMS e-mail.
- **Centrum e-mail w użyciu** — aby wybrać centrum wiadomości SMS e-mail.
- **Ważność wiadomości** — aby określić czas, przez jaki sieć będzie podejmować próby dostarczenia wiadomości do adresata.
- **Wiadomości wysyłane jako** — aby wybrać format wysyłanych wiadomości: **Tekst**, **Pager** lub **Faks** (usługa sieciowa).
- **Użyj danych pakietowych** — wybierz **Tak**, aby wybrać GPRS jako preferowany nośnik wiadomości SMS.
- **Obsługa znaków** — wybierz **Pełna**, aby do wiadomości można było wstawiać wszystkie dostępne znaki. Opcja ta zapewnia również ich prawidłowe wyświetlanie. Jeśli wybierzesz opcję **Uproszczona**, litery ze znakami diakrytycznymi mogą zostać zastąpione literami z alfabetu łańskiego.
- **Odpowiedz przez to samo centrum** — wybierz **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. 7.](#) Ustawienia można także wprowadzić ręcznie. [Patrz „Konfiguracja”, str. 29.](#)

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

- **Raporty doręczeń** — wybierz **Tak**, aby otrzymywać potwierdzenia dostarczenia wysłanych wiadomości (usługa sieciowa).
- **Rozmiar zdjęcia (MMS plus)** — aby ustawić rozmiar zdjęć przesyłanych w wiadomościach multimedialnych plus.
- **Rozmiar zdjęcia (MMS)** — aby ustawić rozmiar zdjęć przesyłanych w wiadomościach multimedialnych.
- **Domyślny czas dla slajdu** — aby ustawić domyślny czas wyświetlania slajdów zawartych w wiadomościach multimedialnych.
- **Zgoda na odbiór MMS** — wybierz **Tak** lub **Nie**, aby odebrać lub zablokować wiadomość multimedialną. Wybranie opcji **W sieci macierzyst.** uniemożliwia odbieranie wiadomości multimedialnych poza siecią macierzystą. Domyślnym ustawieniem usługi wiadomości multimedialnych jest na ogół **W sieci macierzyst.** Dostępność tego menu zależy od telefonu.
- **Przychodzące wiad. multimed.** — 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 ustawiona na **Nie**.
- **Pozwolenie na odbiór ogłoszeń** — aby odbierać lub odrzucać ogłoszenia reklamowe. To ustawienie nie jest dostępne, jeśli opcja **Zgoda na odbiór MMS** jest ustawiona na **Nie** lub opcja **Przychodzące wiad. multimed.** jest ustawiona na **Odrzucaj**.
- **Ustawienia konfiguracji** — wybierz **Konfiguracja**, aby wyświetlić konfiguracje obsługujące wiadomości multimedialne. Wybierz usługodawcę dla usługi wiadomości multimedialnych: **Domyślne** lub **Własna konfigur.** Wybierz **Konto** i wskaż konto usługi MMS zawarte w aktywnych ustawieniach konfiguracji.

Wiadomości e-mail

Te ustawienia decydują o sposobie wysyłania, odbioru i przeglądania wiadomości e-mail. Ustawienia można otrzymać w wiadomości konfiguracyjnej. [Patrz „Usługa ustawień konfiguracyjnych”, str. 7.](#) Te ustawienia można także wprowadzić ręcznie. [Patrz „Konfiguracja”, str. 29.](#)

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Ustawienia wiadomości** > **Wiadomości e-mail**, aby wyświetlić dostępne opcje.

8. Kontakty

Numery telefonów i ich opisy (czyli tzw. kontakty) można 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 .

■ 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 kont.**

■ Zapisywanie szczegółów

W pamięci urządzenia można 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.

Upewnij się, że używana jest pamięć **Telefon** lub **Telef. i karta SIM**. [Patrz „Ustawienia”, str. 23.](#)

Wyszukaj kontakt, do którego chcesz dodać szczegół, i wybierz **Więcej** > **Opcje** > **Dodaj szczegół**.

Następnie wybierz jedną z dostępnych opcji.

■ Ustawienia

Te ustawienia określają, czy informacje kontaktowe są zapisywane i jak są wyświetlane. Umożliwiają też sprawdzenie ilości wolnej pamięci.

Wybierz **Menu** > **Kontakty** > **Ustawienia**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Wybór pamięci** — aby wybrać pamięć do zapisywania kontaktów (karta SIM lub telefon). Wybierz **Telef. i karta 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 na liście kontaktów.
- **Stan pamięci** — aby wyświetlić ilość wolnej i zajętej pamięci.

■ Grupy

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

■ Wyszukiwanie kontaktów

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

■ Kopiowanie i przenoszenie kontaktów

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

Aby skopiować lub przenieść kilka kontaktów, wskaż pierwszy kontakt, a następnie wybierz **Opcje** > **Zaznacz**. Zaznacz pozostałe kontakty i wybierz **Opcje** > **Kopiuj zaznaczone** lub **Przenieś zaznaczone**.

Aby skopiować lub przenieść wszystkie kontakty z pamięci telefonu na kartę SIM, wybierz **Menu** > **Kontakty** > **Skopiuj kontakty** lub **Przenieś kontakty**.

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

■ Edycja szczegółów kontaktu

Wyszukaj kontakt i wybierz **Więcej**.

Aby zmodyfikować opis, numer lub adnotację tekstową albo zmienić zdjęcie, wybierz **Opcje** > **Edytuj**.

Aby zmienić typ numeru, przejdź dożądanego numeru i wybierz **Opcje** > **Zmień typ**. Aby ustawić wybrany numer jako domyślny, wybierz **Opcje** > **Jako domyślny**.

■ Usuwanie kontaktów

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

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

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

■ Synchronizacja

Kalendarz, dane kontaktów i notatki można synchronizować ze zdalnym serwerem internetowym (usługa sieciowa). [Patrz „Synchronizacja z serwera”, str. 28.](#)

■ Wizytówki

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

Aby wysłać wizytówkę, wyszukaj kontakt, po czym wybierz **Więcej** > **Opcje** > **Wyślij wizytówkę**.

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

■ Wybieranie numerów zapisanych jako skróty klawiaturowe

Urządzenie obsługuje funkcję prostego wybierania numerów przez naciśnięcie jednego klawisza. Do klawiszy numerycznych od 2 do 9 można przypisać numery telefonów. Aby przypisać numer telefonu do klawisza prostego wybierania, wybierz **Menu** > **Kontakty** > **Proste wybieranie**, a następnie wskaż numer żadanego klawisza funkcji **Proste wybieranie**.

Wybierz **Przypisz**. Jeśli do klawisza jest już przypisany inny numer, wybierz **Opcje** > **Zmień**.

Wybierz opcję **Szukaj**, a następnie wybierz kontakt przypisany do danego skrótu. Jeśli funkcja **Proste wybieranie** jest wyłączona, zostanie wyświetlone pytanie, czy chcesz ją uaktywnić.

Aby nawiązać połączenie telefoniczne przy użyciu skrótu, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz. [Patrz „Wybieranie numerów zapisanych jako skróty klawiaturowe”, str. 13.](#)

■ Numery informacyjne, numery usług i numery własne

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

- **Numery info** — służy do łączenia się z numerami informacyjnymi usługodawcy, jeśli są one zapisane na karcie SIM (usługa sieciowa).
- **Numery usług** — służy do łączenia się z numerami usług, jeśli są one zapisane na karcie SIM (usługa sieciowa).
- **Własne numery** — służy do przeglądania numerów telefonów przypisanych do karty SIM. Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy numery te zostały zapisane na karcie SIM.

9. Rejestr połączeń

Urządzenie rejestruje połączenia nieodebrane, odebrane i nawiązywane tylko wtedy, gdy usługa ta jest dostępna w sieci, a urządzenie jest włączone i znajduje się w zasięgu tej sieci.

Aby wyświetlić informacje na temat połączeń, wybierz **Menu** > **Rejestr** > **Połączenia nieodebrane**, **Połączenia odebrane** lub **Wybierane numery**.

Aby wyświetlić chronologicznie połączenia nieodebrane, połączenia odebrane i wybrane numery, wybierz **Rejestr połączeń**.

Aby wyświetlić kontakty, do których ostatnio wysłano wiadomości, wybierz **Odbiorcy wiadomości**.

Aby przejrzeć dane dotyczące ostatnich wydarzeń komunikacyjnych, wybierz **Menu** > **Rejestr** > **Czas połączeń**, **Licznik danych pakiet** lub **Czas poł. danych 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.



Uwaga: Niektóre liczniki, w tym licznik czasu użytkowania, mogą zostać wyzerowane w wyniku naprawy serwisowej lub aktualizacji oprogramowania.

10. Ustalanie pozycji

Możesz otrzymać od sieci zapytanie o Twoją pozycję (usługa sieciowa). Aby subskrybować tę usługę i zgodzić się na wysyłanie informacji o aktualnej pozycji, 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 uzgodnień 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**.

11. Ustawienia

■ Profile

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

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Profile**, a następnie wybierz żądany profil i jedną z następujących opcji:

- **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 poprzedni profil, który nie był profilem tymczasowym.

■ Tematy

W skład każdego tematu wchodzi elementy służące do dostosowania urządzenia.

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Tematy**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Wybierz temat** — aby ustawić temat. Zostanie otwarta lista folderów dostępnych w menu **Galeria**. Otwórz folder **Tematy** i wybierz temat.
- **Pobier. tematów** — aby otworzyć listę zawierającą łącza do pobierania dodatkowych tematów.

■ Dźwięki

Można zmieniać ustawienia dźwięków aktywnego profilu.

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Dźwięki**. Te same ustawienia można znaleźć w menu **Profile**. [Patrz „Profile”, str. 25.](#)

W celu ustawienia telefonu w taki sposób, aby dzwonił tylko w przypadku połączeń od członków wybranej grupy, wybierz **Sygnał dla**.

Wybierz **Opcje** > **Zapisz**, aby zapisać ustawienia, lub **Anuluj**, aby zrezygnować z zapisu tych ustawień.

Jeśli zostanie wybrany najwyższy poziom głośności dzwonka, jego dźwięk osiągnie ten poziom po kilku sekundach.

■ Wyświetlacz

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Wyświetlacz**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Tapeta** — aby ustawić obraz tła wyświetlany w trybie gotowości.
- **Tapeta** — aby ustawić obraz tła wyświetlany na ekranie domowym.
- **Aktywny tryb gotowości** — aby włączać lub wyłączać aktywny tryb gotowości, organizować go i dostosowywać.
- **Kolor czcionki w trybie gotowości** — aby wybrać kolor tekstów w trybie gotowości.
- **Ikony klawiszy nawigacji** — aby włączyć wyświetlanie ikon skrótów klawisza przewijania, gdy aktywny tryb gotowości jest wyłączony.
- **Wygaszacz ekranu** — 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 użytkownik nie będzie korzystać z żadnej funkcji urządzenia, na wyświetlaczu pojawi się zegar cyfrowy.
- **Tryb uśpienia** — aby włączyć funkcję oszczędzania energii baterii.
- **Rozmiar czcionki** — aby ustawić rozmiar czcionki używanej podczas pisania i czytania wiadomości, wyświetlania kontaktów i stron internetowych.
- **Logo operatora** — aby włączyć lub wyłączyć wyświetlanie logo operatora.
- **Wyświetlanie informacji o sieci** — aby ustawić w telefonie wyświetlanie informacji o sieci (jeśli funkcja ta jest udostępniana przez sieć).

■ Godzina i data

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

Podczas podróży między różnymi strefami czasowymi należy wybrać **Menu** > **Ustawienia** > **Data i godzina** > **Czas** > **Strefa czasowa**, a następnie wskazać strefę czasową, w której się przebywa — 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.

■ Skróty własne

Skróty własne zapewniają szybki dostęp do często używanych funkcji urządzenia.

Lewy klawisz wyboru

Wybierz funkcję z listy, a następnie wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Skróty własne** > **Lewy kl. wyboru**.

Jeśli lewy klawisz wyboru to **Idź do**, aby w trybie gotowości włączyć funkcję, wybierz **Idź do** > **Opcje** i jedną z następujących opcji:

- **Wybierz opcje** — aby dodać funkcję do listy skrótów lub ją usunąć.
- **Ustal kolejność** — aby zreorganizować funkcje na liście skrótów.

Prawy klawisz wyboru

Wybierz funkcję z listy, a następnie wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Skróty własne** > **Prawy klawisz wyboru**.

Klawisz nawigacji

Aby przypisać inne funkcje urządzenia (ze wstępnie zdefiniowanej listy) do klawisza nawigacji (klawisza przewijania), wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Skróty własne** > **Klawisz nawigacji**.

Polecenia głosowe

Można nawiązywać połączenia z kontaktami oraz uaktywniać funkcje urządzenia, wypowiadając polecenia głosowe.

Polecenia głosowe zależą od języka i przed rozpoczęciem korzystania z nich, należy ustawić **Język rozpoznania głosu**. [Patrz „Telefon”, str. 29.](#)

Aby określić, które funkcje telefonu mają być 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**. [Patrz „Rozszerzone głosowe wybieranie numerów”, str. 13.](#)

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

- **Edytuj** lub **Usuń** — aby zmienić lub wyłączyć polecenie głosowe wybranej funkcji.
- **Dodaj wszystkie** lub **Usuń wszystkie** — aby włączyć lub wyłączyć polecenia głosowe dla wszystkich funkcji z listy poleceń głosowych.

■ Podczerwień

Można ustawić telefon tak, aby wysyłał i odbierał dane przez port podczerwieni (IR) do lub z kompatybilnego telefonu bądź urządzenia obsługującego technologię IRDA.

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

Podczas wymiany danych porty podczerwieni obu urządzeń (nadajnika i odbiornika) muszą znajdować się dokładnie naprzeciw siebie, a między urządzeniami nie może być żadnych przeszkód.

Aby włączyć lub wyłączyć port podczerwieni w telefonie, wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Łączność** > **Podczerwień**.

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

Wskaźnik połączenia w podczerwieni

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

Bluetooth

Technologia bezprzewodowa Bluetooth

Technologia Bluetooth pozwala podłączać używane urządzenie do kompatybilnych urządzeń znajdujących się w zasięgu 10 metrów. Ponieważ urządzenia Bluetooth komunikują się drogą radiową, używane urządzenie 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).

To urządzenie jest zgodne ze specyfikacją Bluetooth 2.0 + EDR, która umożliwia korzystanie z następujących profili: generic access, network access, generic object exchange, advanced audio distribution, audio video remote control, hands-free, headset, object push, file transfer, dial-up networking, SIM access oraz serial port. Aby zapewnić współpracę z innymi urządzeniami Bluetooth, używaj tylko akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym modelem. Informacje o kompatybilności tego urządzenia z innymi urządzeniami uzyskasz 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.

Konfigurowanie połączenia Bluetooth

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Łączność** > **Bluetooth**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Bluetooth** — Wybierz **Tak**, aby włączyć funkcję Bluetooth.  wskazuje, że połączenie Bluetooth jest aktywne.
- **Identyfikowanie własnego telef.** — aby wybrać sposób identyfikacji telefonu przez inne urządzenia Bluetooth.
- **Wyszukaj akcesoria audio** — aby wyszukać kompatybilne urządzenia audio z technologią Bluetooth. Wybierz urządzenie, które chcesz podłączyć do telefonu.
- **Urządzenia aktywne** — aby sprawdzić, które połączenie Bluetooth jest w danej chwili aktywne.
- **Urządzenia powiązane** — aby znaleźć wszystkie urządzenia Bluetooth znajdujące się w zasięgu telefonu. Aby wyświetlić listę wszystkich urządzeń Bluetooth znajdujących się w zasięgu, wybierz **Nowe**. Zaznacz żądane urządzenie i naciśnij **Powiąż**. 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 przysyłanie danych.
- **Nazwa własnego telefonu** — aby określić nazwę urządzenia w ramach połączeń Bluetooth.

Jeśli niepokoiś się o bezpieczeństwo, wyłącz funkcję Bluetooth lub ustaw **Identyfikowanie własnego telef.** na **Ukryty**. Akceptuj tylko połączenia Bluetooth ze znanych Ci urządzeń.

Połączenia pakietowe

GPRS (General Packet Radio Service) to usługa sieciowa, która pozwala używać urządzenia 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** > **Połączenie danych pakietowych** i jedną z następujących opcji:

- **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 urządzenie automatycznie rejestrowało się w sieci połączeń pakietowych.

Urządzenie można podłączyć do komputera za pomocą bezprzewodowego połączenia Bluetooth lub kabla transmisji danych USB i używać go jako modemu do nawiązywania połączeń GPRS z komputera.

Aby skonfigurować urządzenie do nawiązywania połączeń EGPRS lub GPRS z komputera, wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Łączność** > **Dane pakietowe** > **Ustawienia danych pakietowych** > **Aktywny punkt dostępu** i uaktywnij punkt dostępu, którego chcesz używać. Wybierz **Edycja aktywnego punktu dostępu** > **Nazwa punktu dostępu**, wprowadź nazwę, aby zmienić ustawienia punktu dostępu, a następnie wybierz **OK**. Wybierz **Punkt dost. do danych pakietowych**, wprowadź nazwę punktu dostępu (APN), aby nawiązać połączenie z siecią, a następnie wybierz **OK**.

Połącz się z internetem, używając telefonu jak modemu. [Patrz „Oprogramowanie Nokia PC Suite”, str. 43](#). Jeśli ustawienia te zostaną określone zarówno w komputerze, jak i w urządzeniu, 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 urządzeniem a komputerem lub innym urządzeniem jest możliwy nawet bez włożonej karty SIM.

Lista kontaktów transferu

Aby skopiować lub zsynchronizować dane z urządzenia, 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 transferów w oparciu o dane kontaktowe tego urządzenia. Na tej liście znajdują się wstępnie określone pozycje [Synch. z serwer.](#) i [Synch. z PC](#).

Aby dodać nową pozycję transferu do listy (na przykład telefon komórkowy), wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Łączność** > **Transf. danych** > **Opcje** > **Dodaj kontakt** > **Synchr. telefonów** lub **Kopioiw. telefonów** i 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** > **Transf. danych** i wskaż na liście kontakt transferu inny niż [Synch. z serwer.](#) i [Synch. z PC](#).

W zależności od ustawień wybrane dane zostaną skopiowane lub zsynchronizowane.

Synchronizacja uruchamiana z komputera

Przez rozpoczęciem synchronizacji kalendarza, notatek i kontaktów na kompatybilnym komputerze należy zainstalować odpowiednią dla urządzenia wersję pakietu Nokia PC Suite. Do nawiązania połączenia z telefonem i 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 można otrzymać w wiadomości konfiguracyjnej. [Patrz „Usługa ustawień konfiguracyjnych”, str. 7.](#)

Aby rozpocząć synchronizację z urządzenia, wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Łączność** > **Transf. danych** > **Synch. z serwer.**

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

■ Kabel USB do transmisji danych

Kabla USB można używać do transmisji danych między urządzeniem i kompatybilnym komputerem lub drukarką z technologią PictBridge. Można z niego również korzystać do współpracy z pakietem Nokia PC Suite.

Aby przygotować urządzenie do transferu danych lub drukowania zdjęć, podłącz do niego kabel do transmisji danych. Potwierdź „**Kabel USB podłączony. Wybierz tryb.**”, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Tryb Nokia** — aby użyć kabla do pakietu Nokia PC Suite.
- **Druk. i multimedia** — aby drukować zdjęcia z urządzenia na kompatybilnej drukarce PictBridge lub przeglądać je na komputerze.
- **Przechow. danych** — aby podłączyć urządzenie do komputera, na którym nie zainstalowano oprogramowania firmy Nokia, i używać go jako urządzenia do przechowywania danych.

Aby zmienić tryb USB, wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Łączność** > **Kabel USB danych**, a następnie żądany tryb USB.

■ Ustawienia połączeń

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Ustawienia połączeń**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Przekazywanie połączeń** — aby ustawić przekazywanie połączeń przychodzących (usługa sieciowa). Jeśli funkcja zakazu połączeń jest aktywna, przekazywanie połączeń nie będzie możliwe. [Patrz „Zabezpieczenia”, str. 30.](#)
- **Czystość głosu** — wybierz **Włączona**, aby włączyć funkcję poprawiania słyszalności, przydatną szczególnie w hałaśliwym otoczeniu.
- **Odbiór dowolnym klawiszem** — wybierz **Tak**, aby odbierać połączenia przychodzące przez krótkie naciśnięcie dowolnego klawisza, z wyjątkiem klawisza wyłącznika, lewego i prawego klawisza wyboru oraz klawisza zakończenia.
- **Autom. ponowne wybieranie** — wybierz **Tak**, aby po nieudanym połączeniu telefon podjął samoczynnie do dziesięciu kolejnych prób połączenia.
- **Proste wybieranie** — Wybierz **Tak**, aby nawiązywać połączenia z opisami i numerami telefonów przypisanymi do klawiszy numerycznych (od 2 do 9) przez naciśnięcie i przytrzymanie odpowiedniego klawisza.

Ustawienia

- **Usługa połączeń oczekujących** — wybierz **Uaktywnij**, aby w trakcie połączenia sieć informowała o kolejnych połączeniach przychodzących (usługa sieciowa). [Patrz „Odbieranie i odrzucanie połączeń”, str. 13.](#)
- **Podsumowanie po połączeniu** — wybierz **Tak**, aby na chwilę wyświetlić przybliżony czas trwania po każdym połączeniu.
- **Wyślij moje ID** — wybierz **Tak**, aby ujawniać swój numer telefonu osobom, do których dzwonisz (usługa sieciowa). Aby korzystać z ustawienia uzgodnionego z usługodawcą, wybierz **Ustala sieć**.
- **Linia połączeń wychodzących** — (usługa sieciowa) — umożliwia wybór linii telefonicznej 1 lub 2 w celu nawiązywania połączeń (jeśli funkcja jest obsługiwana przez kartę SIM).

■ Telefon

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Ustawienia telefonu**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Ustawienia języka** — Aby ustawić język komunikatów na wyświetlaczu urządzenia, wybierz **Język telefonu**. **Samoczynnie** W przypadku opcji **Język karty SIM** język zostanie wybrany zgodnie z informacją na karcie SIM. Aby wybrać język karty USIM, wybierz **Język rozpoznania głosu**. Aby ustawić język odtwarzania głosu, wybierz [Patrz „Rozszerzone głosowe wybieranie numerów”, str. 13.](#)
- **Kod zabezpiecz. blokadę klawiat.** — aby urządzenie żądało podania kodu zabezpieczającego przy odblokowywaniu klawiatury. Wprowadź ten kod i wybierz **Tak**.
- **Autoblokada klawiatury** — aby włączyć automatyczną blokadę klawiszy po upływie określonego czasu, jeśli urządzenie będzie znajdowało się w trybie gotowości i żadna jego funkcja nie będzie używana. Wybierz **Tak** i ustaw czas.
- **Powitanie** — aby wprowadzić tekst wyświetlany po włączeniu urządzenia.
- **Pytanie o tryb samolotowy** — Po włączeniu urządzenie będzie za każdym razem pytać, czy ma być używany profil samolotowy. W profilu samolotowym wszystkie połączenia radiowe są wyłączone. Profil ten powinien być używany wszędzie tam, gdzie znajdują się urządzenia czułe na emisję fal radiowych.
- **Uaktualnienia telefonu** — aby otrzymywać aktualizacje oprogramowania od usługodawcy (usługa sieciowa). Ta opcja może nie być dostępna — zależy to od urządzenia. [Patrz „Aktualizacje oprogramowania urządzenia w postaci wiadomości OTA”, str. 30.](#)
- **Wybór operatora** — Wybierz **Automatyczny**, aby telefon automatycznie wybierał jedną z sieci komórkowych dostępnych na danym obszarze. Wybór opcji **Manualny** umożliwia samodzielny wybór sieci komórkowej, której operator podpisał umowę roamingową z danym usługodawcą.
- **Potwierdź usługi SIM** — [Patrz „Usługi SIM”, str. 43.](#)
- **Uaktywnianie tekstu pomocy** — aby zdecydować, czy w urządzeniu będą wyświetlane teksty pomocy.
- **Dźwięk przy włączaniu telefonu** — Włączaniu telefonu będzie towarzyszył sygnał dźwiękowy.

■ Akcesoria

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

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

- **Profil domyślny** — aby wybrać profil, który ma być automatycznie uaktywniany z chwilą podłączenia danego akcesorium.
- **Odbiór samoczynny** — aby urządzenie automatycznie odbierało połączenia przychodzące po upływie 5 sekund. Jeśli **Sgn. przych. poł.:** jest ustawiony na **1 sygnał** lub **Bez dźwięku**, odbiór samoczynny będzie wyłączony.
- **Podświetlenie telefonu** — aby na stałe włączyć podświetlenie telefonu **Tak**. Wybierz **Samoczynne**, aby podświetlenie włączało się na 15 sekund po naciśnięciu klawisza.
- **Teletekst** — Wybierz **Użyj teletekstu** > **Tak**, aby korzystać z tego ustawienia zamiast ustawień zestawu słuchawkowego lub pętli indukcyjnej.

■ Konfiguracja

W urządzeniu można skonfigurować ustawienia wymagane przez pewne usługi. Ustawienia można otrzymać od usługodawcy. [Patrz „Usługa ustawień konfiguracyjnych”, str. 7.](#)

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Konfiguracja**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Domyślne ustawienia konfiguracji** — aby wyświetlić ustawienia zapisane w urządzeniu przez usługodawcę. Aby zapisać ustawienia konfiguracyjne otrzymane od usługodawcy jako domyślne, wybierz **Opcje** > **Ust. jako domyślne**.
- **Uaktywnij domyślne w aplikacjach** — aby uaktywnić domyślne ustawienia konfiguracyjne obsługiwanych aplikacji.
- **Preferowany punkt dostępu** — aby wyświetlić zapisane punkty dostępu. Przejdź do punktu dostępu i wybierz **Opcje** > **Szczegóły**, aby wyświetlić nazwę usługodawcy, nośnik danych, punkt dostępu połączeń pakietowych lub numer dial-up GSM.
- **Poł. z pom. techn. usługodawcy** — aby pobrać ustawienia konfiguracyjne od usługodawcy.
- **Ustawienia menedżera urządzeń** — aby urządzenie mogło lub nie mogło odbierać aktualizacji oprogramowania. Ta opcja może nie być dostępna — zależy to od urządzenia. [Patrz „Aktualizacje oprogramowania urządzenia w postaci wiadomości OTA”, str. 30.](#)
- **Własna konfiguracja ustawień** — aby ręcznie 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 razie 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), nie jest wykluczona możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Zabezpieczenia**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Żądanie kodu PIN i Żądanie kodu UPIN** — aby po włączeniu urządzenie żądało 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 urządzenia będzie wymagane wprowadzenie kodu PIN2. Niektóre karty SIM nie pozwalają wyłączyć żądania wprowadzenia tego kodu.
- **Usługa zakazu połączeń** — aby ograniczyć możliwości nawiązywania i odbierania połączeń (usługa sieciowa). Usługa ta wymaga podania hasła zakazu.
- **Wybieranie ustalone** — aby ograniczyć połączenia wychodzące do wybranych numerów telefonu, o ile funkcja ta jest obsługiwana przez kartę SIM. Włączenie funkcji wybierania ustalonego wyklucza możliwość nawiązywania połączeń GPRS z wyjątkiem tych, które służą do wysyłania wiadomości tekstowych. W tej sytuacji numer telefonu odbiorcy i numer centrum wiadomości muszą być zapisane na liście wybierania ustalonego.
- **Zamknięta grupa użytkowników** — aby określić grupę abonentów, z którymi można nawiązywać połączenia i od których można odbierać połączenia (usługa sieciowa).
- **Poziom zabezpieczeń** — Wybierz **Telefon**, aby po włożeniu nowej karty SIM było wyświetlane 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, kody PIN, UPIN i PIN2 oraz hasło zakazu połączeń.
- **Kod w użyciu** — aby określić, który z kodów będzie aktywny: PIN czy UPIN.
- **Certyfikaty uwierzytelnienia** lub **Certyfikaty użytkownika** — aby wyświetlić listę certyfikatów autoryzacji lub certyfikatów użytkownika pobranych do urządzenia. [Patrz „Certyfikaty”, str. 42.](#)
- **Ustawienia modułu zabezpieczeń** — aby wyświetlić **Informacje o module zabezpieczeń**, uaktywnić **Żądanie kodu PIN modułu** lub zmienić PIN modułu i PIN podpisu. [Patrz „Kody dostępu”, str. 7.](#)

■ Aktualizacje oprogramowania urządzenia w postaci wiadomości OTA



Ostrzeżenie: W trakcie instalowania aktualizacji oprogramowania nie można używać urządzenia nawet do połączeń alarmowych; instalację należy doprowadzić do końca, a następnie ponownie uruchomić urządzenie. Przed zainstalowaniem aktualizacji należy wykonać kopię zapasową wszystkich danych.

Aktualizacje oprogramowania urządzenia można otrzymać od usługodawcy w postaci wiadomości OTA (usługa sieciowa). Ta opcja może nie być dostępna — zależy to od urządzenia.

Ustawienia dotyczące aktualizacji oprogramowania

Aby pozwolić na aktualizacje oprogramowania lub ich zabronić, wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Konfiguracja** > **Ustawienia menedżera urządzeń** > **Uaktualn. oprogr. przez usługodaw.**, a następnie wskaż jedną z następujących opcji:

- **Zawsze pozwól** — aby automatycznie pobierać i aktualizować oprogramowanie.
- **Zawsze odrzuć** — aby wszystkie zapytania o aktualizację oprogramowania były automatycznie odrzucane.
- **Najp. potwierdź** — aby pobieranie oprogramowania i jego aktualizacja odbywała się po uprzednim zatwierdzeniu (ustawienie domyślne).

Żądanie aktualizacji oprogramowania

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Ustawienia telefonu** > **Uaktualnienia telefonu**, aby otrzymywać aktualizacje oprogramowania od usługodawcy (usługa sieciowa). Wybierz **Szczegóły aktualnego oprogramow.**, aby wyświetlić wersję aktualnie używanego oprogramowania i sprawdzić, czy konieczna jest jego aktualizacja. Wybierz **Pobierz oprogramowanie telefonu**, aby pobrać i zainstalować aktualizację oprogramowania. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

Instalowanie aktualizacji oprogramowania

Jeśli po pobraniu aktualizacji instalacja została anulowana, wybierz **Zainstaluj uaktualn. oprogramowanie**, aby ją rozpocząć. Aktualizacja oprogramowania może potrwać kilka minut. W przypadku wystąpienia problemów podczas instalacji skontaktuj się z usługodawcą.

■ Przywracanie ustawień fabrycznych

Aby niektórym ustawieniom przywrócić oryginalne wartości, wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Przywr. ust. fabryczne**. Wpisz kod zabezpieczający.

Opisy i numery telefonów zapisane w folderze **Kontakty** nie zostaną usunięte.

12. 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. [Patrz „Skrzynka usług”, str. 41.](#)

13. Galeria

Ze względu na ochronę praw autorskich kopiowanie, modyfikacja, przesyłanie lub przekazywanie niektórych zdjęć, utworów muzycznych (w tym również dźwięków dzwonka) i innych materiałów może być niemożliwe.

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

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

■ Foldery i pliki

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

Aby wyświetlić listę plików w folderze, wybierz folder i **Otwórz**.

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

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

■ Drukowanie zdjęć

W celu drukowania zdjęć w formacie JPEG to urządzenie obsługuje aplikację Nokia XPressPrint.

Do połączenia go z kompatybilną drukarką można użyć kabla do transferu danych. Jeśli drukarka jest wyposażona w moduł Bluetooth, zdjęcia można do niej wysyłać, korzystając z technologii Bluetooth. [Patrz „Połączenie z komputerem”, str. 43.](#)

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

■ Karta pamięci



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

Karty pamięci można 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 **Tematy**).

Aby włożyć kartę pamięci, patrz [„Wkładanie karty microSD”, str. 9.](#)

Formatowanie karty pamięci

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

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

Można ustawić hasło blokujące dostęp do karty pamięci osobom niepowołanym.

Wybierz folder karty pamięci  i **Opcje** > **Ustaw hasło**. Hasło może składać się maksymalnie z 8 znaków. Ponieważ hasło to zostanie zapisane w pamięci urządzenia, nie trzeba go będzie ponownie wprowadzać w celu uzyskania dostępu do karty pamięci w tym samym urządzeniu. Jeśli jednak karta pamięci zostanie przełożona do innego urządzenia, pojawi się żądanie podania tego hasła.

Aby usunąć hasło, wybierz **Opcje** > **Usuń hasło**.

Sprawdzanie stopnia wykorzystania pamięci

Można sprawdzić, w jakim stopniu karta pamięci jest zapełniona przez różne grupy danych i dowiedzieć się, ile pozostało wolnej pamięci do instalacji nowych aplikacji.

Wybierz kartę pamięci  i **Opcje** > **Szczegóły**.

14. Media

■ Zdjęcia i filmy wideo

Ta funkcja jest dostępna w telefonie Nokia 3110 classic.

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

Wykonywanie zdjęć

Aby skorzystać z funkcji aparatu fotograficznego, wybierz **Menu** > **Media** > **Kamera** lub, jeśli funkcja wideo jest włączona, przewiń w lewo lub w prawo.

Aby zrobić zdjęcie w formacie krajobrazu, trzymaj urządzenie w pozycji poziomej. Aby powiększyć lub pomniejszyć zdjęcie w trybie aparatu cyfrowego, przewiń w górę lub w dół albo użyj klawiszy regulacji głośności.

Aby zrobić zdjęcie, wybierz **Zrób zdj.**. Urządzenie zapisuje zdjęcia na karcie pamięci (jeśli jest dostępna) lub w pamięci telefonu.

Wybierz **Opcje**, aby ustawić opcję **Włącz tryb nocny**, jeśli oświetlenie jest słabe, **Samowyzw. wł.**, aby włączyć samowyzwalacz, lub **Seria zdj. wł.**, aby zrobić serię kilku zdjęć. Seria może składać się z trzech zdjęć o dużym rozmiarze lub pięciu zdjęć o innym rozmiarze.

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Czas podglądu zdjęcia** i określ czas podglądu, aby wyświetlić zrobione zdjęcia. Gdy podgląd jest aktywny, wybierz **Wróć**, aby zrobić kolejne zdjęcie, lub **Wyślij**, aby wysłać zdjęcie jako wiadomość MMS.

Urządzenie pozwala na wykonywanie zdjęć o maksymalnej rozdzielczości 1280 x 1024 pikseli.

Nagrywanie plików wideo

Aby uaktywnić funkcję wideo, wybierz **Menu** > **Media** > **Wideo** lub, jeśli funkcja wideo jest włączona, przewiń w lewo lub 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**.

Urządzenie zapisuje pliki wideo na karcie pamięci (jeśli jest dostępna) lub w pamięci telefonu.

Opcje zdjęć i filmów wideo

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

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

Aby zmienić inne ustawienia robienia zdjęć i nagrywania danych wideo oraz aby wybrać miejsce 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. mediów** > **Otwórz Galerię**, **Zakładki**, **Idź do adresu** lub **Pobier. mediów**.

Wybierz **Menu** > **Media** > **Odt. mediów** > **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 usługodawcę. [Patrz „Usługa ustawień konfiguracyjnych”, str. 7.](#) Ustawienia można także wprowadzić ręcznie. [Patrz „Konfiguracja”, str. 29.](#)

Aby uaktywnić ustawienia:

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

■ Cyfrowy odtwarzacz muzyczny

Urządzenie posiada wbudowany cyfrowy odtwarzacz muzyczny do odtwarzania plików dźwiękowych w formatach MP3 i AAC. Mogą to być pliki pobrane z internetu lub przesłane z komputera za pomocą pakietu Nokia PC Suite. [Patrz „Oprogramowanie Nokia PC Suite”, str. 43.](#)

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

Aby otworzyć cyfrowy odtwarzacz muzyczny, wybierz **Menu** > **Media** > **Odt. muzyki**.

Odtwarzanie utworów muzycznych



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.

Cyfrowym odtwarzaczem muzycznym można sterować za pomocą wirtualnych klawiszy widocznych na wyświetlaczu.

Po otwarciu menu **Odtwarz. muzyki** zostaną wyświetlone szczegóły pierwszego utworu z domyślnej listy odtwarzania. Aby rozpocząć odtwarzanie, naciśnij ▶.

Do regulacji poziomu głośności służą klawisze głośności.

Aby wstrzymać odtwarzanie, wybierz ||.

Aby przejść do następnego utworu, wybierz ▶▶. Aby przejść do początku poprzedniego utworu, dwukrotnie naciśnij ◀◀.

Aby szybko przewinąć dalej bieżący utwór, naciśnij i przytrzymaj ▶▶. Aby wrócić do początku bieżącego utworu, naciśnij i przytrzymaj ◀◀. Zwolnij przycisk w wybranym miejscu utworu.

Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij i przytrzymaj klawisz zakończenia.

Opcje cyfrowego odtwarzacza muzycznego

W menu cyfrowego odtwarzacza muzycznego 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 **Uakt. bibliot.**, aby odświeżyć listę utworów. Aby wyświetlić listy utworów generowane przez Nokia Music Manager, wybierz **Listy utworów** > **Moje utwory**.
- **Opcje odtwarzania** — Wybierz **Losowo**, aby odtwarzać utwory z listy w kolejności losowej. Aby wielokrotnie odtwarzać bieżący utwór lub wszystkie utwory na liście, wybierz **Powtarzaj**.
- **Korektor mediów** — aby uaktywnić zapisane lub określić własne ustawienia korektora.
- **Dodaj do Ulubion.** — aby dodać bieżący utwór do listy ulubionych utworów.
- **Odtw. (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 (jeśli strona taka nie została zdefiniowana, ta opcja jest niedostępna).
- **Pobieranie muzyki** — aby połączyć się z usługą internetową.
- **Stan pamięci** — aby wyświetlić ilość wolnej i zajętej pamięci.

■ Radio

Radio FM odbiera sygnały z anteny innej niż antena bezprzewodowego urządzenia. 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.

Ta funkcja jest dostępna w telefonie Nokia 3110 classic.

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 głośności.

Spośród następujących opcji 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 słuchać radia w trybie mono lub stereo.
- **Stacje** — aby wybrać listę zapisanych stacji. Aby usunąć stację lub zmienić jej nazwę, przejdź do żądanej stacji i wybierz **Opcje** > **Usuń stację** lub **Zmień nazwę**.
- **Szukaj wsz. stacji** — aby wyszukać automatycznie dostępne stacje radiowe.
- **Ustaw częstotliw.** — aby wprowadzić częstotliwość żądanej stacji radiowej.
- **Katalog stacji** — aby otworzyć stronę internetową z listą stacji radiowych.
- **Visual Radio** — aby uruchamiać aplikację Visual Radio ręcznie.
- **Włącz usł. Visual** — Wybierz **Automatycznie**, aby zdecydować czy aplikacja Visual Radio (usługa sieciowa) będzie po włączeniu radia uruchamiana automatycznie. Niektóre stacje radiowe mogą wysyłać informacje tekstowe lub graficzne, które można przeglądać w aplikacji Visual Radio. W sprawie dostępności i opłat zwróć się do usługodawcy.

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

■ Dyktafon

Można nagrywać wypowiedzi, muzykę lub rozmowy telefoniczne i zapisywać je w folderze **Galeria**. Można użyć tej funkcji do nagrania nazwiska i numeru telefonu, aby móc je później zapisać.

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 rozpocząć nagrywanie w trakcie rozmowy telefonicznej, wybierz **Opcje** > **Nagrywaj**. O nagrywaniu rozmowy informuje emitowany od czasu do czasu cichy dźwięk. Nagrywając rozmowę, trzymaj telefon w normalnej pozycji, blisko ucha. Aby przerwać nagrywanie, wybierz ■.
3. Aby zakończyć nagrywanie, wybierz ■. Nagrania są zapisywane w folderze **Galeria** > **Nagrania**.

Wybierz **Opcje**, a następnie:

- **Odtwórz ost. nagr.** — aby odtworzyć ostatnie nagranie.
- **Wyślij ost. nagr.** — aby wysłać ostatnie nagranie.
- **Lista nagrań** — wybierz **Nagrania**, aby wyświetlić listę nagrań w Galerii.

■ Korektor

Można wzmocnić lub osłabić wybrane częstotliwości, zmieniając tym samym dźwięki płynące z cyfrowego odtwarzacza muzycznego.

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

Aby uaktywnić zestaw ustawień korektora, przejdź do żadanego zestawu i wybierz **Uaktywnij**.

Naciśnij i mów

Aby wyświetlić lub zmodyfikować wybrany zestaw albo 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 urządzenia podczas korzystania ze stereofonicznego zestawu słuchawkowego.

Aby zmienić ustawienie, wybierz **Menu** > **Media** > **Poszerzanie stereo**.

15. Naciśnij i mów

Funkcja NIM to dwukierunkowa usługa radiowa dostępna w sieciach komórkowych GPRS (usługa sieciowa).

Usługi tej można używać do prowadzenia rozmowy z jedną osobą lub z grupą osób korzystających z kompatybilnych urządzeń. Podczas korzystania z usługi NIM można używać innych funkcji telefonu.

W sprawie dostępności usługi, dodatkowych funkcji, subskrypcji i opłat skontaktuj się z usługodawcą. W ramach roamingu możliwość korzystania z usługi może być ograniczona. W przypadku niektórych telefonów ta funkcja może być niedostępna.

Zanim rozpocznie się korzystanie z usługi NIM należy określić odpowiednie ustawienia. [Patrz „Ustawienia funkcji NIM”, str. 36. Patrz „Ustawienia konfiguracyjne”, str. 37.](#)

■ Kanały NIM

Typy kanałów NIM

Kanały NIM umożliwiają rozmowy grup osób (na przykład przyjaciół, pracowników), które otrzymały zaproszenie i przyłączyły się do kanału. Podczas połączenia z kanałem wszyscy jego członkowie mogą jednocześnie słuchać rozmowy.

Kanał publiczny umożliwia uczestnikom kanału zapraszanie do niego innych osób, a **Kanał prywatny** pozwala na przyłączanie się do rozmowy tylko osób zaproszonych przez twórcę danego kanału.

Status każdego kanału można ustawić na **Aktywny** lub **Nieaktywny**.

Liczba aktywnych kanałów i osób przebywających na każdym z nich jest ograniczona. Szczegółowe informacje na ten temat uzyskasz od usługodawcy.

Tworzenie kanału

Aby dodać kanał, wybierz **Menu** > **Naciśnij i mów** > **Dodaj kanał**, a następnie wprowadź ustawienia w polach formularza.

Aby wysłać zaproszenie do udziału w kanale, wybierz **Tak**. Aby wysłać kolejne zaproszenia, wybierz **Menu** > **Naciśnij i mów** > **Lista kanałów**, wybierz kanał i **Opcje** > **Wyślij zaproszenie**.

■ Włączanie i wyłączanie usługi NIM

Aby połączyć się z usługą NIM, wybierz **Menu** > **Naciśnij i mów** > **Włącz 'NIM'**. Symbol  wskazuje aktywną usługę NIM, a symbol  oznacza, że usługa jest chwilowo niedostępna. Jeśli w telefonie zapisano już kanały, nastąpi automatyczne dołączenie do aktywnych kanałów.

Aby rozłączyć się z usługą NIM, wybierz **Wyłącz 'NIM'**.

Do klawisza NIM (klawisza zwiększania głośności) można przypisać domyślną funkcję otwierania listy kanałów, listy kontaktów bądź pojedynczego kanału lub kontaktu. [Patrz „Ustawienia funkcji NIM”, str. 36.](#)

■ Wykonywanie i odbieranie połączeń NIM



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

Chcąc nawiązać połączenie z kanałem, połączenie indywidualne lub z wieloma osobami, podczas mówienia trzymaj wciśnięty klawisz NIM (klawisz zwiększania głośności). Aby usłyszeć odpowiedź, zwolnij ten klawisz.

Aby sprawdzić stan kontaktów, wybierz **Menu** > **Naciśnij i mów** > **Lista kontaktów**:  — osoba jest dostępna,  — osoba jest nieznana,  — osoba może odbierać żądania oddzwonienia, ale nie chce, aby jej przeszkadzano,  — osoba wyłączyła funkcję NIM.

Usługa ta zależy od operatora sieci i jest dostępna tylko dla kontaktów znajdujących się na liście subskrypcji. Aby subskrybować kontakt, wybierz **Opcje** > **Subskryb. kontakt** lub, jeśli został zaznaczony więcej niż jeden kontakt, wybierz **Subskr. zaznac.**

Nawiązywanie połączenia z kanałem

Aby nawiązać połączenie z kanałem, z menu NIM wybierz **Lista kanałów**, przejdź dożądanego kanału, a następnie naciśnij i przytrzymaj klawisz NIM (klawisz zwiększania głośności).

Połączenia indywidualne

Aby rozpocząć połączenie indywidualne, wybierz **Menu** > **Kontakty** > **Kontakty** lub **Menu** > **Naciśnij i mów** > **Skrzynka oddzwonień**, **Lista kanałów** lub **Lista kontaktów**. Wskaż kontakt, członka grupy lub pseudonim, a następnie naciśnij i przytrzymaj klawisz NIM (klawisz zwiększania głośności).

Nawiązywanie połączenia NIM z wieloma odbiorcami

Wybierz kontakty NIM z listy.

1. Wybierz **Menu** > **Naciśnij i mów** > **Lista kontaktów** i zaznacz żądane kontakty.
2. Aby nawiązać połączenie, naciśnij i przytrzymaj klawisz NIM (klawisz zwiększania głośności). Na wyświetlaczu pojawią się kontakty uczestniczące w połączeniu (po dołączeniu do rozmowy).
3. Aby z nimi rozmawiać, naciśnij i przytrzymaj klawisz NIM. Aby usłyszeć odpowiedź, zwolnij ten klawisz.
4. Aby zakończyć połączenie, naciśnij klawisz zakończenia.

Odbieranie połączenia NIM

Przychodzące połączenie NIM sygnalizowane jest krótkim dźwiękiem. Można je odebrać lub odrzucić.

Jeśli zostanie naciśnięty i przytrzymany klawisz NIM w momencie, gdy mówi ktoś inny, będzie słyszalny dźwięk informujący o umieszczeniu w kolejce, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat **W kolejce**. Należy poczekać na zakończenie wypowiedzi innej osoby, wtedy można zacząć mówić.

■ Żądania oddzwonienia

Wysyłanie żądania oddzwonienia

Jeśli w połączeniu indywidualnym z daną osobą nie otrzymasz odpowiedzi, możesz do tej osoby wysłać żądanie oddzwonienia, korzystając z następujących opcji:

- **Menu** > **Kontakty** > **Kontakty**
- **Menu** > **Naciśnij i mów** > **Skrzynka oddzwonień**, **Lista kanałów** lub **Lista kontaktów**

Wybierz kontakt, członka lub pseudonim, a następnie **Opcje** > **Wyślij żąd. oddzw..**

Odpowiadanie na żądanie oddzwonienia

Po nadejściu żądania oddzwonienia na wyświetlaczu w trybie gotowości pojawi się komunikat **Odebrano żądanie oddzwonienia**. Aby otworzyć folder **Skrzynka oddzwonień**, wybierz **Pokaż**. Wyświetlona zostanie lista pseudonimów osób, od których odebrano żądania oddzwonienia. Aby nawiązać połączenie indywidualne, wskaż odpowiednie żądanie, po czym naciśnij i przytrzymaj klawisz NIM (klawisz zwiększania głośności).

■ Dodawanie kontaktu indywidualnego

Można zapisywać opisy osób, z którymi często są nawiązywane połączenia NIM.

- Aby dodać adres NIM do opisu na liście **Kontakty**, wyszukaj żądany kontakt i wybierz **Więcej** > **Opcje** > **Dodaj szczegół** > **Adres 'NIM'**. Kontakt będzie widoczny na liście kontaktów funkcji NIM tylko wtedy, gdy zostanie wprowadzony jego adres NIM.
- Aby dodać kontakt do listy kontaktów NIM, wybierz **Menu** > **Naciśnij i mów** > **Lista kontaktów** > **Opcje** > **Dodaj kontakt**.
- Aby dodać kontakt z listy kanałów, połącz się z usługą NIM, wybierz **Lista kanałów** i wskaż żądany kanał. Wybierz **Uczestn.**, wskaż członka grupy, którego dane chcesz zapisać, i wybierz **Opcje**.
- Aby dodać nowy kontakt, wybierz **Zapisz jako**. Aby dodać adres NIM do opisu w menu **Kontakty**, wybierz **Dod. do kontaktu**.

■ Ustawienia funkcji NIM

Wybierz **Menu** > **Naciśnij i mów** > **Ustawienia 'NIM'**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Połączenia 1 do 1** — Aby zezwolić na odbiór przez telefon przychodzących połączeń indywidualnych, wybierz **Tak**. Aby nadejście połączenia indywidualnego było najpierw sygnalizowane dźwiękiem dzwonka, wybierz **Powiadamiał**.

- **Domyślna funkcja klawisza 'NIM'** — umożliwia przypisanie do klawisza NIM (klawisza zwiększania głośności) następujących funkcji: **Otw. listę kontakt.**, **Otw. listę kanałów** lub **Wyw. kont./grupe**. Wybierz kontakt, grupę lub **Wywołaj kan. 'NIM'** i wskaż kanał. Aby wywołać wybraną funkcję, naciśnij i przytrzymaj klawisz NIM.
- **Pokaż mój status logowania** — aby włączyć lub wyłączyć wysyłanie statusu logowania.
- **Stan 'NIM' przy starcie** — Wybierz **Tak** lub **Najpierw pytaj**, aby ustawić telefon tak, aby automatycznie łączył się z usługą NIM po włączeniu.
- **Naciśnij i mów', gdy za granicą** — aby włączać i wyłączać usługę NIM, gdy telefon znajduje się poza siecią macierzystą.
- **Wyślij mój adres 'NIM'** — Aby ukryć własny adres NIM przed kanałem i połączeniami indywidualnymi, wybierz **Nie**.

■ Ustawienia konfiguracyjne

Ustawienia potrzebne do połączenia się z usługą można otrzymać od usługodawcy. [Patrz „Usługa ustawień konfiguracyjnych”, str. 7.](#) Te ustawienia można także wprowadzić ręcznie. [Patrz „Konfiguracja”, str. 29.](#)

Aby wybrać ustawienia wymagane do połączenia się z usługą, wybierz **Menu** > **Naciśnij i mów** > **Ustawienia konfiguracji**.

16. Aplikacje

Aplikacjami i grami można zarządzać. Pliki te są przechowywane w pamięci urządzenia lub na dołączonej karcie pamięci i mogą być pogrupowane w folderach.

Kartę pamięci można formatować, blokować i odblokowywać. [Patrz „Karta pamięci”, str. 31.](#)

■ Uruchamianie gry

Oprogramowanie urządzenia może zawierać gry.

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

Aby ustawić opcje dźwięków, podświetlenia i wibracji w grze, wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Opcje** > **Ustaw. aplikacji**. Następnie można wybrać odpowiednie opcje. [Patrz „Opcje aplikacji”, str. 37.](#)

■ Uruchamianie aplikacji

Oprogramowanie urządzenia może zawierać aplikacje Java.

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

■ Opcje aplikacji

- **Sprawdź wersję** — aby sprawdzić dostępność nowej wersji aplikacji w sieci (usługa sieciowa).
- **Witryna internet.** — aby uzyskać dostęp do dodatkowych informacji w internecie związanych z aplikacją (usługa sieciowa), jeśli są one dostępne.
- **Dostęp aplikacji** — aby ograniczyć dostęp aplikacji do sieci.

■ Pobieranie aplikacji

To urządzenie obsługuje aplikacje Java J2ME. Przed pobraniem aplikacji należy sprawdzić, czy jest ona kompatybilna z tym urządzeniem.



Ważne: Instaluj i używaj jedynie aplikacji oraz innych programów otrzymanych z zaufanych źródeł. Mogą to być na przykład aplikacje zatwierdzone przez firmę Symbian lub te, które przeszły test Java Verified™.

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

- Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Opcje** > **Pobieranie** > **Pobier. aplikacji**. Zostanie wyświetlona lista dostępnych zakładek. [Patrz „Zakładki”, str. 40.](#)
- Aby pobrać aplikacje do urządzenia, użyj programu Nokia Application Installer z pakietu PC Suite.

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

W urządzeniu może być zapisanych kilka zakładek lub łączy do witryn udostępnianych przez inne, niepowiązane z firmą Nokia organizacje. Firma Nokia nie wspiera tych witryn i nie odpowiada za nie. Jeśli zdecydujesz się z nich korzystać, stosuj takie same środki ostrożności w odniesieniu do bezpieczeństwa lub materiałów, jak przy połączeniach z każdą inną witryną internetową.

17. Organizator

■ Budzik

Aby ustawić emitowanie przez urządzenie sygnału dźwiękowego o określonej godzinie, wybierz **Menu** > **Organizator** > **Budzik**.

Ustawianie alarmu

Aby ustawić alarm, wybierz **Godzina alarmu** i wprowadź odpowiednią godzinę.

Aby zmienić ustawienie alarmu, wybierz **Tak**.

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

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

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

Wyłączanie alarmu

Po upływie zadanego czasu urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu będzie pulsować słowo **Alarm!** i bieżąca godzina nawet wtedy, gdy urządzenie jest wyłączone.

Aby wyłączyć alarm, wybierz **Stop**. Po upływie minuty odtwarzania dźwięku alarmu lub w wyniku wybrania opcji **Drzem.** 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 włączone urządzenie bezprzewodowe może być źródłem zakłóceń lub innych zagrożeń.

■ Kalendarz

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

Bieżący dzień oznaczony jest ramką. Jeśli dla danego dnia są wprowadzone jakieś notatki, jego data jest zapisana pogrubioną czcionką. 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 wsz. notat.**

W menu **Ustawienia** możesz ustawić datę, godzinę, strefę czasową, format daty i godziny, separator daty, widok domyślny i pierwszy dzień tygodnia. Korzystając z opcji **Automatyczne usuwanie notatek**, można tak ustawić telefon, aby sam usuwał stare notatki po upływie określonego czasu.

Sporządzanie notatek kalendarza

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

Wskaż żądaną 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

Urządzenie wyświetli notatkę i wyemituje dźwięk (jeśli został ustawiony alarm). Jeśli pojawi się notatka typu „Połączenie” , wystarczy nacisnąć klawisz połączenia, aby połączyć się z wyświetlanym numerem.

Aby wyłączyć alarm i wyświetlić notatkę, wybierz **Pokaż**. Aby wyłączyć alarm na 10 minut, wybierz **Drzem.**. Aby wyłączyć alarm bez wyświetlania notatki, wybierz **Wyjdź**.

■ Lista spraw

Można zapisać notatkę dotyczącą sprawy do załatwienia.

Wybierz **Menu** > **Organizator** > **Lista spraw**. Jeśli żadna notatka nie została jeszcze dodana, wybierz **Notatka**. W przeciwnym przypadku wybierz **Opcje** > **Dodaj**. Wypełnij pola i wybierz **Zapisz**.

Aby wyświetlić notatkę, wskaż ją i wybierz **Pokaż**. Podczas przeglądania notatki można także edytować jej atrybuty, wybierając odpowiednią opcję. Można też wybrać opcję usunięcia danej notatki lub usunięcia wszystkich notatek, które zostały oznaczone jako sprawy załatwione.

■ Notatki

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

Jeśli żadna notatka nie została jeszcze dodana, wybierz **Dod. not.**. 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.

Obliczenia - Wybierz **Menu** > **Organizator** > **Kalkulator**. Gdy na wyświetlaczu pojawi się **0** (zero), wprowadź pierwszy argument działania. Separator dziesiętny można wprowadzić klawiszem **#**. Przejdź dożądanego działania lub funkcji albo wybierz je z menu **Opcje**. Wpisz drugi argument działania. Powtórz opisane czynności tyle razy, ile jest to konieczne.

Przeliczanie walut - Aby przeprowadzić przeliczenie walut, wybierz **Opcje** > **Kurs wymiany**. Wybierz jedną z wyświetlanych opcji. Wprowadź kurs wymiany (separator dziesiętny można wprowadzić, naciskając klawisz **#**) i naciśnij **OK**. Kurs wymiany będzie zapisany w pamięci, dopóki nie zostanie zastąpiony innym kursem. Aby przeliczyć walutę, wprowadź kwotę do przeliczenia i wybierz **Opcje** > **Na krajową** lub **Na obcą**.



Uwaga: Po zmianie waluty bazowej należy wprowadzić nowe kursy wymiany, ponieważ wszystkie uprzednio wprowadzone wartości zostaną wyzerowane.

■ Minutniki

Minutnik

1. Aby aktywować minutnik, wybierz **Menu** > **Organizator** > **Minutnik** > **Zwykły minutnik**, wprowadź godzinę alarmu i wpisz tekst komunikatu, który ma się pojawić po upływie zadanego czasu. Aby zmienić odliczany czas, wybierz **Zmień czas**.
2. Aby uruchomić minutnik, wybierz **Start**.
3. Aby zatrzymać minutnik, wybierz **Stop**.

Minutnik interwałów

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

■ Stoper

Stoper pozwala mierzyć czas łączny, odcinki czasu oraz czasy pośrednie. W trakcie pomiaru czasu można korzystać z innych funkcji urządzenia.

Używanie stopera lub pozostawienie go działającego w tle podczas korzystania z innych funkcji zwiększa zapotrzebowanie na energię baterii i skraca jej żywotność.

Wybierz **Menu** > **Organizator** > **Stoper**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Równolegle** — aby uruchomić pomiar odcinka czasu. Naciśnij **Start**, aby rozpocząć pomiar czasu. Każde naciśnięcie **Równol.** uruchamia pomiar odcinka czasu. Aby zakończyć pomiar czasu, naciśnij **Stop**. Aby zapisać wynik pomiaru, naciśnij **Zapisz**. Aby ponownie rozpocząć pomiar czasu, wybierz **Opcje** > **Start**. Nowy wynik czasu jest dodawany do wyniku poprzedniego pomiaru. Aby wyzerować stoper bez zapisywania wyników, wybierz **Zeruj stoper**.
- **Pośrednie** — aby uzyskać czasy pośrednie.
- **Kontynuuj** — aby wyświetlić czas odmierzany w tle.
- **Pokaż ostatni** — aby wyświetlić ostatni wynik pomiaru, o ile stoper nie został wyzerowany.
- **Pokaż czasy** lub **Usuń czasy** — aby wyświetlić lub usunąć zapisane wyniki pomiarów czasu.

Aby stoper odmierzał czas w tle, naciśnij klawisz zakończenia.

18. Internet



Ważne: Korzystaj wyłącznie z usług zaufanych, które zapewniają właściwą ochronę przed szkodliwym oprogramowaniem.

Przeglądarka w urządzeniu umożliwia dostęp do usług zarówno na stronach utworzonych w języku WML (Wireless Mark-Up Language), jak i na stronach w języku XHTML (eXtensible HyperText Markup Language). Wygląd stron może się różnić w zależności od rozmiaru wyświetlacza. Niektóre szczegóły stron internetowych mogą być niewidoczne.

W sprawie dostępności tych usług, cennika, taryf oraz instrukcji należy skontaktować się z usługodawcą.

■ Konfigurowanie przeglądania

Ustawienia transmisji strumieniowej można otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej od operatora sieci lub usługodawcy. [Patrz „Usługa ustawień konfiguracyjnych”, str. 7.](#)

Ustawienia można także wprowadzić ręcznie. [Patrz „Konfiguracja”, str. 29.](#)

■ Nawiazywanie połączenia z usługą

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

1. Aby wybrać ustawienia wymagane do nawiązania połączenia z usługą, wybierz **Menu** > **Web** > **Ustawienia** > **Ustawienia konfiguracji**.
2. Wybierz **Konfiguracja**. Widoczne będą tylko konfiguracje dotyczące usług przeglądarki. Wybierz usługodawcę oraz konfigurację usługi przeglądarki **Domyślne** lub **Własna konfigur.** [Patrz „Konfigurowanie przeglądania”, str. 40.](#)
3. Wybierz **Konto** i wskaż konto usługi przeglądarki zawarte w aktywnych ustawieniach konfiguracji.
4. Wybierz **Wyświetl okno terminalu** > **Tak**, aby przeprowadzić ręczne uwierzytelnianie przy połączeniach z siecią intranet.

Następnie połącz się z żadaną usługą przeglądarki, korzystając z jednego spośród następujących sposobów: Wybierz **Menu** > **Web** > **Strona główna**; lub w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj **0**.

Aby wybrać zakładkę usługi, wybierz **Menu** > **Web** > **Zakładki**.

Aby wybrać ostatni adres URL, wskaż **Menu** > **Web** > **Ostatni adres 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 instrukcji widocznych na wyświetlaczu. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z usługodawcą.

Przeglądanie za pomocą klawiszy telefonu

Aby przewinąć stronę, użyj klawisza przewijania.

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

Do wprowadzania liter i cyfr służą klawisze od **0** do **9**.

Aby wprowadzić znak specjalny, naciśnij *****.

Połączenia bezpośrednie

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

■ Zakładki

Adresy stron można zapisywać w pamięci urządzenia w postaci zakładek.

1. Podczas przeglądania wybierz **Opcje** > **Zakładki**; lub w trybie gotowości wybierz **Menu** > **Web** > **Zakładki**.
2. Wybierz zakładkę lub naciśnij klawisz połączenia, aby połączyć się ze stroną.
3. Wybierz **Opcje**, aby tworzyć zakładki i zarządzać nimi.

Po odebraniu zakładki zostanie wyświetlony komunikat **Odebrano 1 zakładkę**. Aby wyświetlić zakładkę, wybierz **Pokaż**.

■ Ustawienia wyglądu

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

- **Zawijanie tekstu** — aby wybrać sposób wyświetlania tekstu.
- **Rozmiar czcionki** — aby ustawić rozmiar czcionki.
- **Pokaż zdjęcia** — wybierz **Nie**, aby ukryć obrazy na stronie.
- **Alarmy** — wybierz **Alarm połączenia bez zabezpieczeń** > **Tak**, aby podczas przeglądania stron urządzenie emitowało sygnał alarmowy przy zmianie połączenia z zabezpieczeniami na połączenie niezabezpieczone.
- **Alarmy** — wybierz **Alarm dla pozycji bez zabezpieczeń** > **Tak**, aby urządzenie alarmowało o niezabezpieczonych elementach na zabezpieczonej stronie. Alarmy te nie gwarantują bezpieczeństwa połączenia. [Patrz „Zabezpieczenia przeglądarki”, str. 42.](#)
- **Kodowanie znaków** — wybierz **Kodowanie treści**, aby ustawić kodowanie zawartości przeglądanej strony.
- **Kodowanie znaków** — wybierz **Adresy web w Unicode (UTF-8)** > **Tak**, aby ustawić stosowanie kodowania UTF-8 przy wysyłaniu adresów URL.
- **Rozmiar ekranu** — aby wybrać układ ekranu **Pełny** lub **Mały**.
- **JavaScript** — 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. 42.](#)

Podczas przeglądania wybierz **Opcje** > **Inne opcje** > **Zabezpieczenia** > **Ustaw. cookies**; lub w trybie gotowości wybierz **Menu** > **Web** > **Ustawienia** > **Ustawienia zabezpieczeń** > **Cookies**.

Aby pozwolić na odbiór plików cookie lub zapobiec ich odbieraniu, wybierz odpowiednio **Przyjmuj** lub **Odrzucaj**.

Skrypty przesyłane przez połączenia zabezpieczone

Można określić, czy skrypty pobierane z bezpiecznych stron będą uruchamiane. Urządzenie może uruchamiać skrypty WML.

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

■ Ustawienia pobierania

Aby wszystkie pobierane pliki były automatycznie zapisywane w folderze **Galeria**, wybierz **Menu** > **Web** > **Ustawienia** > **Ustawienia pobierania** > **Automatyczne zapisywanie** > **Tak**.

■ Skrzynka usług

Urządzenie może odbierać wiadomości sieciowe wysyłane przez usługodawcę (usługa sieciowa). Na wiadomości sieciowe mogą się składać na przykład doniesienia prasowe, powiadomienia i adresy usług.

Dostęp do skrzynki usług

Wybierz **Pokaż**, aby po odebraniu wiadomości sieciowej uzyskać dostęp do folderu **Skrzynka usług**.

Jeśli wybierzesz **Wyjdź**, wiadomość zostanie przeniesiona do folderu **Skrzynka usług**.

Aby dostęp do folderu **Skrzynka usług** uzyskać później, wybierz **Menu** > **Web** > **Skrzynka usług**. Aby uzyskać dostęp do folderu **Skrzynka usług** podczas przeglądania, wybierz **Opcje** > **Inne opcje** > **Skrzynka usług**. Przejdź do żądanej wiadomości i wybierz **Pobierz**, aby uaktywnić przeglądarkę i pobrać całą wiadomość.

Aby wyświetlić szczegóły powiadomienia usługi lub usunąć wiadomość, wybierz **Opcje** > **Szczegóły** lub **Usuń**.

Ustawienia skrzynki usług

Wybierz **Menu** > **Web** > **Ustawienia** > **Ustaw. skrzynki usług sieciowych** i spośród następujących opcji wybierz:

- **Wiadomości sieciowe** — aby określić, czy chcesz otrzymywać wiadomości sieciowe.
- **Filtr wiadomości** — Wybierz **Tak**, aby urządzenie odbierało wiadomości sieciowe tylko od osób zatwierdzonych przez usługodawcę. Aby wyświetlić listę zatwierdzonych autorów tekstów, wybierz **Zaufane kanały**.

- **Połączenie automatyczne** — Wybierz **Tak**, aby w trybie gotowości po otrzymaniu wiadomości sieciowej urządzenie automatycznie włączało przeglądarkę. W przypadku wybrania opcji **Nie** urządzenie 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 informacji wymagających podania hasła pamięć cache należy wyczyścić. Informacje lub usługi, do których uzyskano dostęp, są przechowywane w pamięci cache.

Aby wyczyścić pamięć cache w trakcie 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, skontaktuj się z usługodawcą.

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 wyświetlić lub zmienić ustawienia modułu zabezpieczeń, wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Zabezpieczenia** > **Ustawienia modułu zabezpieczeń**.

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 jeszcze zawierać właściwe, autentyczne lub godne zaufania certyfikaty. Certyfikaty mają ograniczony czas ważności. Jeśli pojawi się komunikat „Certyfikat wygasł” lub „Certyfikat już nieważny”, sprawdź, czy data i godzina są w urządzeniu prawidłowo ustawione.

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

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

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 danych między bramką a serwerem treści zabezpiecza usługodawca.

Podpis cyfrowy

Telefon pozwala na tworzenie podpisów cyfrowych, jeśli zainstalowana w nim karta SIM jest wyposażona w 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 widoczna jest ikona podpisu cyfrowego . Brak ikony podpisu cyfrowego oznacza brak zabezpieczeń i nie należy wtedy wprowadzać żadnych danych osobowych, takich jak 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, i wpisz kod PIN podpisu. Ikona podpisu zniknie, a usługa może wyświetlić potwierdzenie dokonania zakupu.

19. Usługi SIM

Karta SIM może oferować dodatkowe usługi. To menu 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 lub inny sprzedawca.

W celu ustawienia telefonu tak, aby podczas korzystania z usług SIM wyświetlał komunikaty potwierdzeń przesyłane między telefonem a siecią, wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Ustawienia telefonu** > **Potwierdź usługi SIM** > **Tak**.

Uzyskanie dostępu do tych usług może wymagać wysłania wiadomości lub zatelefonowania na własny koszt.

20. Połączenie z komputerem

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

■ Oprogramowanie Nokia PC Suite

Korzystając z pakietu PC Suite, można synchronizować kontakty, kalendarz i listy spraw między urządzeniem i komputerem lub zdalnym serwerem internetowym (usługa sieciowa). Więcej informacji o pakiecie PC Suite można znaleźć w witrynie firmy Nokia. [Patrz „Pomoc techniczna firmy Nokia”, str. 8.](#)

■ Połączenia pakietowe, HSCSD i CSD

Telefon pozwala korzystać 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 można uzyskać od usługodawcy.

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

■ Bluetooth

Dzięki technologii Bluetooth można podłączyć kompatybilny laptop do internetu. Będzie to możliwe wówczas, gdy Twój usługodawca umożliwi dostęp do internetu, a komputer udostępni 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 „Technologia bezprzewodowa Bluetooth”, str. 27.](#)

■ 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 to zakłócać działanie urządzenia.

Transmisja danych przebiega najefektywniej, gdy urządzenie leży na stabilnej powierzchni, a jego klawiatura jest skierowana w dół. Nie przesuwaj urządzenia podczas transmisji danych. Na przykład nie bierz go wtedy do ręki.

21. Bateria

■ Informacje o bateriach

Źródłem zasilania urządzenia jest bateria przeznaczona do wielokrotnego ładowania. 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, to żeby taką baterię naładować, może trzeba będzie ładowarkę odłączyć i ponownie podłączyć.

Bateria

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 rozładuje 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 łączy.

Pozostawianie baterii w gorących lub zimnych miejscach, takich jak zamknięty samochód latem lub zimą, spowoduje zmniejszenie jej pojemności i skrócenie żywotności. Baterię staraj się zawsze przechowywać w temperaturze między 15°C a 25°C (59°F a 77°F). Urządzenie z przegrzaną lub nadmiernie ochłodzoną baterią może przez chwilę nie działać, nawet gdy bateria jest w pełni naładowana. Sprawność baterii jest szczególnie niska w temperaturach znacznie poniżej zera.

Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia, 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.

Nie rozbieraj ani nie łam baterii ani ogniw na części. Jeśli z baterii wycieka elektrolit, nie dopuść do kontaktu tej cieczy ze skórą lub oczami. Jeśli do tego dojdzie, natychmiast przemyj skórę lub oczy wodą albo skontaktuj się z lekarzem.

■ 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 po pomoc do sprzedawcy lub do autoryzowanego serwisu firmy Nokia. Wynikiem ekspertyzy może być potwierdzenie oryginalności baterii lub wniosek, że nie da się z całą pewnością tego stwierdzić. Jeśli nie uda się potwierdzić oryginalności baterii, należy ją zwrócić w miejscu zakupu.

Autentyczność hologramu

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 w witrynie firmy Nokia (www.nokia.com/batterycheck).

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

Rachunek za wysłanie takiej wiadomości będzie naliczony zgodnie z obowiązującymi taryfami. Z odpowiedzi na wiadomość dowiesz się, czy wysłany kod może być pozytywnie zidentyfikowany.



Co zrobić, jeśli nie da się potwierdzić oryginalności baterii?

Jeśli nie uda się z całą pewnością stwierdzić, że dana bateria z etykietą firmy Nokia na hologramie jest baterią oryginalną, nie należy jej używać. Należy poddać ją ekspertyzie w autoryzowanym serwisie firmy Nokia. Używanie baterii, która nie została zatwierdzona do użytku przez producenta, może niekorzystnie wpływać na działanie telefonu, a grozi też uszkodzeniem samego urządzenia i jego akcesoriów. Może to również spowodować cofnięcie prawa użytkowania urządzenia i unieważnienie wszelkich gwarancji.

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

Eksplatacja 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 i wilgoć 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.
- 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.
- Często rób kopie zapasowe danych, które chcesz przechowywać. Do takich należą kontakty i notatki kalendarza.
- Aby urządzenie działało optymalnie, warto je od czasu do czasu zresetować. W tym celu wyłącz zasilanie urządzenia i wyjmij z niego baterię.

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

■ Utylizacja



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużyтым 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 zużyтым 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.

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

■ Małe dzieci

Urządzenie i jego akcesoria mogą składać się z drobnych części. Należy je przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

■ Środowisko pracy

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. Etui, futerał lub zaczep do paska, w których nosi się urządzenie przy sobie, nie mogą zawierać 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 powyższych wskazówek 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, jeśli ta nie jest odpowiednio zabezpieczona. Skonsultuj się z lekarzem lub producentem aparatury medycznej, aby rozstrzygnąć wszelkie wątpliwości i upewnić się, czy dany aparat jest odpowiednio zabezpieczony przed zewnętrznym oddziaływaniem fal o częstotliwości radiowej (RF). Wyłączaj urządzenie we wszystkich placówkach służby zdrowia, jeśli wymagają tego wywieszone przepisy. Szpitale i inne placówki służby zdrowia mogą używać aparatury czułej na działanie zewnętrznych fal radiowych.

Wszczepiane urządzenia medyczne

Minimalna odległość, jaka powinna być zachowana między urządzeniem bezprzewodowym a wszczepionym urządzeniem medycznym, takim jak stymulator serca lub kardiowerter-defibrylator, zalecana przez producentów aparatury medycznej w celu uniknięcia możliwych zakłóceń pracy urządzenia medycznego wynosi 15,3 cm (6 cali). Osoby ze wszczepionymi takimi urządzeniami powinny:

- zawsze trzymać urządzenie bezprzewodowe (gdy jest włączone) w odległości nie mniejszej niż 15,3 cm (6 cali) od urządzenia medycznego;
- nie nosić urządzenia bezprzewodowego w kieszeni na piersi;
- trzymać urządzenie bezprzewodowe przy uchu po przeciwnej w stosunku do urządzenia medycznego stronie ciała w celu zminimalizowania ryzyka zakłóceń;
- natychmiast wyłączyć urządzenie bezprzewodowe w razie podejrzeń, że występują zakłócenia;
- zapoznać się z wytycznymi producenta wszczepionego urządzenia medycznego i stosować się do tych wskazówek.

W razie wątpliwości dotyczących korzystania z urządzenia bezprzewodowego w pobliżu wszczepionego urządzenia medycznego należy skonsultować się z lekarzem.

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 albo producenta zainstalowanego w samochodzie 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 iskrzenie może być przyczyną eksplozji lub pożaru mogących prowadzić do obrażeń ciała a nawet śmierci. Wyłączaj urządzenie w punktach tankowania paliwa, na przykład w pobliżu dystrybutorów na stacjach serwisowych. Przestrzegaj ograniczeń dotyczących korzystania ze sprzętu radiowego obowiązujących na terenach składów, magazynów i dystrybucji paliw, zakładów chemicznych oraz w rejonach przeprowadzania wybuchów. Miejsca zagrożone wybuchem są najczęściej, ale nie zawsze, wyraźnie oznakowane. Do takich miejsc należą pomieszczenia pod pokładem łodzi, miejsca składowania lub przepompowywania chemikaliów, pojazdy napędzane ciekłym

gazem (takim jak propan lub butan) oraz tereny, na których powietrze zawiera chemikalia, cząsteczki zbóż, kurzu lub sproszkowanych metali.

■ 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. 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)

To mobilne urządzenie spełnia wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka.

Urządzenie to jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowane, aby energia fal radiowych nigdy nie przekraczała granic bezpieczeństwa rekomendowanych przez międzynarodowe wytyczne. Wytyczne te zostały stworzone przez niezależną organizację naukową ICNIRP, uwzględniając przy tym duży margines bezpieczeństwa w celu zagwarantowania ochrony 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 watów/kilogram (W/kg), przy czym jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 10 gramów tkanki. Pomiary 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, ponieważ urządzenie jest zaprojektowane tak, że aby używać tylko minimalnej 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 0,96 W/kg (RM-237) i 0,96 W/kg (RM-274).

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 w witrynie www.nokia.com.

Indeks

A

akcesoria 29
aktualizacja oprogramowania 7, 30
 żądanie 30
aktualizacje oprogramowania telefonu 29
aktywny tryb gotowości 11, 25
antena 9
aparat cyfrowy 32
aplikacja e-mail 18
aplikacje 37
automatyczne ponowne wybieranie 28

B

bateria 43
 ładowanie 9
bezpieczeństwo
 kody 7
blokada klawiatury 12, 29
blokada telefonu
 Patrz *blokada klawiatury*
Bluetooth 27, 43
brak pamięci 17
budzik 38

C

certyfikaty 42
CSD 43
cyfrowy odtwarzacz muzyczny 33
czarna lista 19
czat 19
czystość głosu 28

D

dane
 komunikacja 43
 transfer 27
dostępu, kody 7
drukowanie zdjęć 31
dyktafon 34
dźwięki 25
dźwięk przy włączaniu telefonu 29

E

edycja tekstu 14
ekran 25
elementy 10

F

filtr antyspamowy 19
folder śmieci 19
funkcja blokady klawiatury 12
funkcje połączeń 13

G

galeria 31
 foldery 31
 pliki 31
głośnik 14
gry 37

H

hasło zakazu 7
HSCSD 43

I

identyfikator abonenta 29
informacje kontaktowe 8
informacje kontaktowe firmy Nokia 8
informacje o lokalizacji 24
instalacja 8
internet 40

J

język 29
 język odtwarzania głosu 29

K

kabel do transmisji danych 28, 43
kabel USB do transmisji danych 28
kalendarz 38
 notatka 38
kalkulator 39
karta microSD
 wkładanie 9
karta pamięci 31
 wkładanie 9
karta SIM 13
 instalacja 8
klawisze 10
 blokada klawiatury 12
 funkcja blokady klawiatury 12
kody 7
kody PIN 7
kody PUK 7
kod zabezpieczający 7
konfiguracja 29
kontakty 22
 edycja szczegółów 23
 grupy 23
 kopiowanie 23
 numery informacyjne 24
 numery usług 24
 przenoszenie 23
 synchronizacja 24
 ustawienia 23
 usuwanie 23
 wizytówki 24
 własne numery 24
 wybieranie numerów zapisanych jako skróty
 klawiaturowe 24
 wyszukiwanie 23
 zapisywanie numerów telefonów 22
 zapisywanie opisów 22
 zapisywanie szczegółów 23
kończenie połączenia 13
korektor 34
kurs wymiany 39

L

licznik 39

Indeks

lista spraw 38

litery

małe 14

wielkie 14

Ł

ładowanie baterii 9

M

menu 14

menu operatora 31

metoda słownikowa 14

minutnik 39

minutnik interwałów 39

MMS

Patrz *wiadomości multimedialne*

moc sygnału 11

N

naciśnij i mów 35

ustawienia 37

nawigacja 14

NIM

Patrz *naciśnij i mów*

notatka 38

notatki 39

numer centrum wiadomości 15

numery informacyjne 24

numery usług 24

O

obraz tła 25

obsługa klienta 8

odbiór dowolnym klawiszem 28

odblokowywanie klawiatury 12

odtwarzacz 32

organizator 38

oszczędzanie energii 11, 25

P

pamięć cache 42

pasek 10

PC Suite 43

PictBridge 28

pliki cookie 41

pliki wideo 32

pobieranie 7, 41

pocztówki 16

podpis cyfrowy 42

polecenia głosowe 26

polecenia obsługi 21

połączenia 43

międzynarodowe 13

nawiązywanie 13

nieodebrane 24

odbieranie 13

odebrane 24

odrzućcie 13

opcje 14

wybieranie głosowe 13

wybrane 24

połączenia oczekujące 13

połączenie oczekujące 29

połączenie pakietowe 43

Połączenie z komputerem 43

ponowne wybieranie 28

poszerzanie stereo 35

poziom naładowania baterii 11

profile 25

proste wybieranie 28

przeglądarka 40

cache 42

certyfikaty 42

pliki cookie 41

podpis cyfrowy 42

przeglądanie stron 40

skrypty WML 41

ustawienia wyglądu 41

zabezpieczenia 42

zakładki 40

przekazywanie połączeń 28

przeliczanie walut 39

przewijanie 14

pytanie o tryb samolotowy 29

Patrz również *tryb samolotowy*

R

Radio 33

rejestr 24

rejestr połączeń 24

rozmiar czcionki 25

S

SIM

usługi 43

wiadomości 21

skrót 11, 26

klawisz przewijania 26

lewy klawisz wyboru 26

polecenia głosowe 26

prawy klawisz wyboru 26

skrypty WML 41

słuchawki 9

SMS

Patrz *wiadomość tekstowa*

spis telefonów

Patrz *kontakty*

stoper 39

strefa czasowa 26

synchronizacja 27

T

tapeta 25

tekst 14

tekst pomocy 29

tekst powitalny 29

tematy 25

tradycyjna metoda wpisywania tekstu 14

tryb bezczynności 11

tryb głośnomówiący

Patrz *głośnik*

tryb gotowości 11, 26

tryb numeryczny 14

tryb offline 13

tryb samolotowy 12

tryb uśpienia 25

tryby tekstowe 14

typy kanałów 35

U

usługa

- skrzynka usług 41
- wiadomości 41

usługa transmisji strumieniowej 33

usługa ustawień konfiguracyjnych 7

usługi 40

- SIM 43

ustalanie pozycji 24

ustawienia 25

- akcesoria 29
- aktywny tryb gotowości 25
- Bluetooth 27
- data 26
- dźwięki 25
- godzina 26
- kabel USB do transmisji danych 28
- konfiguracja 29
- naciśnij i mów 36, 37
- oszczędzanie energii 25
- pobieranie 41
- połączenie 28
- profile 25
- przywracanie 31
- rozmiar czcionki 25
- skrót 26
- skrzynka usług 41
- strefa czasowa 26
- tapeta 25
- telefon 29
- tematy 25
- transfer danych 27
- tryb gotowości 26
- tryb uśpienia 25
- wiadomości 21
- wygaszacz ekranu 25
- wygląd przeglądarki 41
- wyświetlacz 25
- zabezpieczenia 30
- zegar 26

ustawienia daty 26

ustawienia fabryczne 31

ustawienia godziny 26

V

Visual Radio 34

W

wiadomości

- foldery 17
- pocztówka 16
- polecenia obsługi 21
- tekst 15
- ustawienia 21
- usuwanie 21
- wiadomości audio 17
- wiadomości bezpośrednie 17
- wiadomości głosowe 21
- wiadomości sieciowe 21
- wiadomości SIM 21

wiadomości audio 17

wiadomości bezpośrednie 17

wiadomości głosowe 21

wiadomości multimedialne 15

wiadomości sieciowe 21

wiadomości „push” 41

wiadomość tekstowa 15

wielkie litery 14

wireless markup language 40

własne numery 24

wprowadzanie tekstu 14

wskaźniki 11

wskaźniki stanu 11

wybieranie 13

wybieranie głosowe 13

wybieranie numerów zapisanych jako skróty

klawiaturowe 13, 24

wybieranie numeru 13

wygaszacz ekranu 25

wykonywanie zdjęć 32

wysyłanie wiadomości 16

wyświetlacz 11, 25

X

XHTML 40

Z

zabezpieczenia

- certyfikaty 42
- moduł 42
- przeglądarka 42

zakładki 40

zdjęcie 32

zegar 26

zestaw słuchawkowy 9

znaki 14