

Instrukcja obsługi urządzenia Nokia 7510 Supernova

9210926
Wydanie 2

C€0434

Kopię „Deklaracji zgodności” można znaleźć pod adresem http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

Nokia, Nokia Connecting People i Navi są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Nokia Corporation. Sygnał dźwiękowy o nazwie Nokia tune jest znakiem towarowym Nokia Corporation. Inne nazwy produktów i firm wymienione w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi lub nazwami handlowymi ich właścicieli.

Patent amerykański nr 5818437 i inne patenty w trakcie przyznawania. Oprogramowanie T9 do wprowadzania tekstu jest chronione prawami autorskimi (Copyright © 1997-2008), przyznanymi firmie Tegic Communications, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



 Zawiera oprogramowanie kryptograficzne lub oprogramowanie protokołu zabezpieczeń RSA BSAFE firmy RSA Security.



POWERED Java i wszystkie znaki związane z technologią Java są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Sun Microsystems, Inc.

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

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

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

W MAKSYMALNYM DOPUSZCZALNYM PRZEZ PRAWO ZAKRESIE FIRMA NOKIA ANI ŻADEN Z JEJ LICENCJODAWCÓW W ŻADNYM WYPADKU NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKĄKOLWIEK UTRATĘ DANYCH LUB ZYSKÓW ANI ZA ŻADNE SZCZEGÓLNE, PRZYPADKOWE, WΤÓRNE LUB POŚREDNIE SZKODY POWSTAŁE W DOWOLNY SPOSÓB.

ZAWARTOŚĆ TEGO DOKUMENTU PRZEDSTAWIONA JEST „JAK JAK JEST – AS IS”. NIE UDZIELA SIĘ JAKICHKOLWIEK GWARANCJI, ZARÓWNO WYRAŹNYCH JAK I DOROZUMIANYCH W ODNIESIENIU DO RZETELNOŚCI, WIARYGODNOŚCI LUB TREŚCI NINIEJSZEGO DOKUMENTU. WŁĄCZAJĄC W TO, LECZ NIE OGRANICZAJĄC TEGO DO JAKICHKOLWIEK DOROZUMIANYCH

GWARANCJI UŻYTECZNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, CHYBA ŻE TAKOWE WYMAGANE SĄ PRZEZ PRZEPISY PRAWA. FIRMA NOKIA ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO DOKONYWANIA ZMIAN W TYM DOKUMENCIE LUB WYCOFANIA GO W DOWOLNYM CZASIE BEZ UPRZEDNIEGO POWIADOMIENIA.

Dostępność poszczególnych produktów i aplikacji, a także i związanych z tymi produktami usług może się różnić w zależności od regionu. Szczegóły, w tym dostępność opcji językowych, należy sprawdzić ze sprzedawcą produktów Nokia.

Kontrola eksportowa

To urządzenie może zawierać towary, technologie i oprogramowanie podlegające przepisom eksportowym USA i innych krajów. Odstępstwa od tych przepisów są zabronione.

ANONS FCC/INDUSTRY CANADA

To urządzenie może powodować zakłócenia w odbiorze audycji radiowych i programów TV (głównie wtedy, gdy telefon jest blisko odbiornika). Jeśli takich zakłóceń nie można wyeliminować, wtedy FCC/Industry Canada może zażądać zaprzestania korzystania z tego telefonu. Pomocy w eliminacji zakłóceń udzieli personel lokalnego serwisu. Urządzenie to spełnia warunki ujęte w części 15 przepisów FCC. Korzystanie z urządzenia podlega następującym dwóm warunkom: (1) działanie urządzenia nie może powodować szkodliwych zakłóceń i (2) urządzenie musi odbierać zakłócenia łącznie z tymi, które mogą powodować niepożądane działanie. Dokonanie jakichkolwiek zmian lub modyfikacji bez wyraźnej zgody firmy Nokia może unieważnić prawo użytkownika do korzystania z tego urządzenia.

Numer modelu: 7 510a

9210926/Wydanie 2 PL

Spis treści

Bezpieczeństwo.....7

1. Informacje ogólne.....8

Kilka słów o urządzeniu.....	8
Usługi sieciowe.....	8
Kody dostępu.....	9
Usługa ustawień konfiguracyjnych.....	9
My Nokia.....	10
Pobieranie danych.....	10
Pomocne wskazówki.....	10
Aktualizacje oprogramowania.....	10
Pomoc techniczna firmy Nokia.....	11
Zarządzanie prawami cyfrowymi.....	11

2. Szybki start.....12

Zdejmowanie i wymiana obudowy.....	12
Wkładanie karty SIM i baterii.....	13
Wkładanie karty microSD.....	14
Wymagowanie karty pamięci.....	14
Ładowanie baterii.....	15
Antena.....	15
Podłączanie kabla USB.....	15
Zestaw słuchawkowy.....	16
Pasek.....	16
Klawisze i inne elementy.....	17
Włączanie i wyłączanie telefonu.....	17
Nawigacja po menu.....	18
Tryb gotowości.....	18
Wyświetlacz.....	19
Ekran główny.....	19
Skróty w trybie gotowości.....	19
Wskaźniki.....	20
Tryb samolotowy.....	20
Blokada klawiatury.....	21
Funkcje niewymagające karty SIM.....	21

3. Połączenia.....21

Nawiązywanie połączenia.....	21
Odbieranie i kończenie połączenia.....	22
Skrótowe wybieranie numerów.....	22

Wybieranie głosowe.....	22
Opcje dostępne podczas połączenia.....	22

4. Wpisywanie tekstu.....23

Tryby tekstowe.....	23
Tradycyjna metoda wpisywania tekstu.....	23
Słownikowa metoda wprowadzania tekstu.....	23

5. Wiadomości.....24

Wiadomości tekstowe i multimedialne.....	24
Wiadomości tekstowe (SMS).....	24
Wiadomości multimedialne (MMS).....	25
Tworzenie wiadomości tekstowej lub multimedialnej.....	25
Czytanie wiadomości i pisanie odpowiedzi.....	26
Wysyłanie wiadomości.....	26
E-mail.....	26
Kreator konfiguracji poczty e-mail.....	27
Pisanie i wysyłanie wiadomości e-mail.....	27
Odczytywanie wiadomości e-mail i pisanie odpowiedzi.....	27
Powiadomienia o nowych wiadomościach e-mail.....	27
Wiadomości bezpośrednie.....	28
Wiadomości audio Nokia Xpress.....	28
Czat.....	28
Wiadomości z sieci, wiadomości SIM i polecenia obsługi.....	28
Wiadomości głosowe.....	29
Ustawienia wiadomości.....	29

6. Kontakty30

Zarządzanie kontaktami.....	30
Wizytówki.....	31

Przypisywanie skrótowego wybierania numerów.....	31
7. Rejestr połączeń	31
8. Rejestr pozycji.....	32
9. Łączność.....	32
Technologia bezprzewodowa	
Bluetooth.....	32
Połączenia pakietowe.....	33
Kabel USB do transmisji danych.....	33
Synchronizacja i kopie zapasowe.....	34
Oprogramowanie Nokia PC Suite.....	34
10. Ustawienia.....	34
Profile.....	34
Tematy.....	34
Dźwięki.....	35
Światła.....	35
Wyświetlacz.....	35
Data i godzina.....	35
Skróty własne.....	36
Lewy i prawy klawisz wyboru.....	36
Inne skróty.....	36
Ustawienia połączeń.....	36
Telefon.....	37
Polecenia głosowe.....	37
Akcesoria.....	38
Konfiguracja.....	38
Aktualizacje oprogramowania urządzenia w postaci wiadomości	
OTA.....	38
Zabezpieczenia.....	39
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	40
11. Menu operatora.....	40
12. Galeria.....	40
Foldery i pliki.....	40
Drukowanie zdjęć.....	41
Udostępnianie zdjęć i plików wideo online.....	41
Karta pamięci.....	41

13. Media.....	42
Zdjęcia i filmy wideo.....	42
Wykonywanie zdjęć.....	42
Nagrywanie plików wideo.....	42
Opcje zdjęć i filmów wideo.....	43
Odtwarzacz multimedialny.....	43
Menu muzyki.....	43
Odtwarzanie utworów.....	44
Zmiana wyglądu odtwarzacza multimedialnego.....	44
Radio.....	44
Dostrajanie się do stacji radiowych.....	45
Ustawienia radia.....	45
Dyktafon.....	46
Korektor.....	46
Poszerzanie stereo.....	46
14. Organizator.....	46
Budzik.....	46
Kalendarz.....	47
Mapy.....	47
Pobieranie map.....	48
Mapy i system GPS.....	48
Usługi dodatkowe.....	49
Lista spraw.....	49
Notatki.....	49
Kalkulator.....	49
Minutnik.....	50
Stoper.....	50
15. Aplikacje	50
Uruchamianie aplikacji.....	50
Pobieranie aplikacji.....	51
16. Internet	51
Nawiązywanie połączenia z usługą.....	52
Elementy przesyłane do internetu.....	52
Ustawienia wyglądu.....	52
Pamięć cache.....	52
Zabezpieczenia przeglądarki.....	53
17. Usługi SIM.....	53

Spis treści

Akcesoria.....54

Bateria.....54

Wzmianka o bateriach i ładowarkach.....	54
Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia.....	55
Hologram identyfikacyjny.....	56
Co zrobić, jeśli bateria nie jest oryginalna?.....	56

Eksploatacja i konserwacja.....56

Pozbywanie się urządzenia.....	57
--------------------------------	----

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie.....58

Małe dzieci.....	58
Środowisko pracy.....	58
Aparatura medyczna.....	58
Wszczepiane urządzenia medyczne.....	58
Aparaty słuchowe.....	59
Pojazdy mechaniczne.....	59
Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją.....	59
Telefony alarmowe.....	60
Informacje o certyfikatach (SAR).....	61

Indeks.....62

Bezpieczeństwo

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.



OBSZARY O OGRANICZONYM DOSTĘPIE

Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Wyłącz urządzenie w samolocie, przy aparaturze medycznej, na stacjach benzynowych, w składach chemikaliów i w rejonach odpalania ładunków wybuchowych.



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. Chronić je przed wilgocią.

1. Informacje ogólne

Kilka słów o urządzeniu

Opisane w tej instrukcji urządzenie bezprzewodowe zostało zatwierdzone do użytku w GSM 850, 900, 1800 i 1900 MHz. 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, lub przesyłanie niektórych zdjęć, utworów muzycznych i innych materiałów może być niemożliwe.

W urządzeniu może być zapisanych kilka zakładek i łączy do witryn internetowych osób trzecich. Do takich witryn możesz uzyskać dostęp również ze swojego urządzenia. Pamiętaj jednak, że witryny osób trzecich nie są powiązane z firmą Nokia i że firma Nokia nie wspiera tych witryn, nie promuje ich i nie odpowiada za nie. Jeśli zdecydujesz się z nich korzystać, stosuj wszystkie środki ostrożności w odniesieniu do bezpieczeństwa i materiałów w tych witrynach.



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

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

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

Usługi sieciowe

Aby używać tego urządzenia, 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. Korzystanie z usług sieciowych wiąże się z przesyłaniem danych. Zapytaj swojego usługodawcę o koszty przesyłania danych w sieci macierzystej i w sieciach związanych z nią umową roamingową. 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.

Kody dostępu

Aby określić sposób używania kodów dostępu oraz ustawienia zabezpieczeń w telefonie, wybierz **Menu > Ustawienia > Zabezpieczenia > Kody dostępu**.

- Kod PIN (UPIN), udostępniany z kartą SIM (USIM), pomaga chronić kartę przed użyciem przez osoby nieupoważnione.
- Kod PIN2 (UPIN2), udostępniany z niektórymi kartami SIM (USIM), jest wymagany w celu uzyskania dostępu do niektórych usług.
- Kody PUK (UPUK) i PUK2 (UPUK2) mogą być udostępniane z kartą SIM (USIM). Jeśli wprowadzisz kod PIN nieprawidłowo trzy razy z rzędu, wyświetli się żądanie kodu PUK. Jeżeli kody nie zostały udostępnione, skontaktuj się z usługodawcą.
- Kod zabezpieczający pomaga chronić urządzenie przed użyciem przez osoby nieupoważnione. Kod ten możesz utworzyć lub zmienić oraz ustawić telefon tak, aby po włączeniu żądał podania kodu. Nie ujawniaj nikomu tego kodu i trzymaj go w bezpiecznym miejscu (innym niż urządzenie). Jeżeli zapomnisz kodu, a telefon zostanie zablokowany, trzeba będzie oddać go do serwisu. Usługa ta może być odpłatna. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z punktem Nokia Care lub sprzedawcą telefonu.
- Hasło zakazu połączeń jest wymagane, jeżeli korzystasz z usługi zakazu połączeń w celu ograniczenia połączeń przychodzących i wychodzących (usługa sieciowa).
- Aby wyświetlić lub zmienić ustawienia modułu zabezpieczeń dotyczące przeglądarki internetowej, wybierz **Menu > Ustawienia > Zabezpieczenia > Ust. modułu zabezp..**

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, najbliższym autoryzowanym sprzedawcą produktów Nokia lub odwiedź sekcję pomocy w witrynie Nokia. [Patrz „Pomoc techniczna firmy Nokia”, str. 11.](#)

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

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

My Nokia

Otrzymuj darmowe porady, wskazówki i pomoc dla swojego telefonu Nokia, a także bezpłatne materiały próbne, interaktywne prezentacje, spersonalizowaną stronę internetową oraz nowości z zakresu najnowszych produktów i usług firmy Nokia.

Zarejestruj się już dziś w programie My Nokia i wykorzystaj w pełni możliwości swojego telefonu Nokia! Więcej informacji, w tym również o dostępności programu w danym regionie, znajdziesz pod adresem www.nokia.com/mynokia.

Pobieranie danych

Do telefonu można pobierać nowe materiały, na przykład tematy (usługa sieciowa).



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

W sprawie dostępności usług i związanych z nimi opłat skontaktuj się z usługodawcą.

Pomocne wskazówki

Jeśli masz problemy z telefonem lub wątpliwości co do sposobu jego działania, zajrzyj do instrukcji użytkownika. Jeśli to nie pomoże, spróbuj następujących metod:

- Zresetuj telefon: wyłącz go i wyjmij baterię. Po kilku sekundach ponownie włóż baterię iłącz telefon.
- Przywróć ustawienia fabryczne. [Patrz „Przywracanie ustawień fabrycznych”, str. 40.](#)
- Jeśli dostępne jest uaktualnienie oprogramowania telefonu, zainstaluj je za pomocą aplikacji Nokia Software Updater. [Patrz „Aktualizacje oprogramowania”, str. 10.](#)
- Odwiedź witrynę internetową Nokia lub skontaktuj się z punktem Nokia Care. [Patrz „Pomoc techniczna firmy Nokia”, str. 11.](#)

Jeśli problem pozostaje nierozwiązany, skontaktuj się z lokalnym punktem Nokia Care, aby ustalić możliwości naprawy. Przed przesłaniem telefonu do naprawy wykonaj kopię zapasową jego danych lub zapisz je w innym miejscu.

Aktualizacje oprogramowania

Firma Nokia może utworzyć uaktualnienia oprogramowania przez dodanie nowych i rozszerzonych funkcji albo przez usprawnienie działania. Takie uaktualnienia można zamówić za pośrednictwem aplikacji komputerowej Nokia Software Updater. Do uaktualnienia oprogramowania w urządzeniu potrzebna jest aplikacja Nokia Software Updater, kompatybilny komputer z systemem operacyjnym Microsoft Windows 2000, XP lub Vista, szerokopasmowy dostęp do internetu i kompatybilny kabel do transmisji danych między komputerem a urządzeniem.

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 telefonu. [Patrz „Aktualizacje oprogramowania urządzenia w postaci wiadomości OTA”, str. 38.](#)



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

Pomoc techniczna firmy Nokia

Pod adresem www.nokia.com/support lub w lokalnej witrynie internetowej Nokia znajdziesz najnowszą wersję tego podręcznika, dodatkowe informacje, pliki do pobrania oraz usługi związane z posiadanym produktem firmy Nokia.

Usługa ustawień konfiguracji

Darmowe ustawienia konfiguracyjne takich usług, jak MMS, GPRS, e-mail i innych, dla posiadanego modelu telefonu możesz pobrać pod adresem www.nokia.com/support.

Oprogramowanie Nokia PC Suite

Pakiet PC Suite i powiązane informacje można znaleźć w witrynie internetowej firmy Nokia pod adresem www.nokia.com/support.

Usługi Nokia Care

W razie potrzeby skorzystania z usług Nokia Care przejrzyj listę lokalnych centrów kontaktowych Nokia Care dostępną pod adresem www.nokia.com/customerservice.

NOKIA
Care

Konserwacja

Aby skorzystać z usług serwisowych, znajdź najbliższy punkt Nokia Care pod adresem www.nokia.com/repair.

Zarządzanie prawami cyfrowymi

Właściciele materiałów mogą korzystać z różnych technologii zarządzania prawami cyfrowymi (DRM) w celu zabezpieczenia swojej własności intelektualnej, w tym również ochrony praw autorskich. W tym urządzeniu zastosowano różne typy oprogramowania DRM, które umożliwia dostęp do materiałów chronionych prawami autorskimi. Dzięki temu można uzyskać dostęp do materiałów zabezpieczonych przy użyciu następujących mechanizmów: WMDRM 10, OMA DRM 1.0, blokada przekazywania OMA DRM 1.0 i OMA DRM 2.0. Jeśli jakieś oprogramowanie DRM nie chroni skutecznie danych materiałów, ich właściciel może zgłosić żądanie, aby w odniesieniu do nowych materiałów prawo użytkowania takiego oprogramowania DRM zostało cofnięte. Cofnięcie tego prawa może też uniemożliwić dostęp do chronionych materiałów wcześniej zapisanych w urządzeniu. Wycofanie z użytku takiego oprogramowania DRM nie ma wpływu ani na materiały chronione innym typem oprogramowania DRM, ani na materiały, które nie są chronione żadną technologią DRM.

Szybki start

Materiały chronione oprogramowaniem DRM są dostarczane wraz z kluczem aktywacji, który określa prawa użytkownika do korzystania z takich materiałów.

Jeśli w pamięci urządzenia są jakieś materiały chronione mechanizmem OMA DRM, to żeby zrobić kopie zapasowe zarówno kluczy aktywacji, jak i samych materiałów, użyj przeznaczonej do tego funkcji pakietu Nokia PC Suite. Inne metody przesyłania mogą zawieść przy przenoszeniu kluczy aktywacji, które po sformatowaniu pamięci urządzenia trzeba będzie przywrócić, aby dalej móc korzystać z materiałów chronionych mechanizmem OMA DRM. Potrzeba przywrócenia kluczy aktywacji może również zaistnieć w przypadku uszkodzenia plików w urządzeniu.

Jeśli w urządzeniu są zawarte materiały zabezpieczone mechanizmem WMDRM, wtedy sformatowanie pamięci spowoduje utratę zarówno kluczy aktywacji, jak i samych materiałów. Klucze aktywacji i materiały można też stracić, jeśli pliki w urządzeniu zostaną uszkodzone. Utrata kluczy aktywacji lub materiałów może ograniczyć możliwość ponownego użycia tych materiałów w urządzeniu. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zwróć się do usługodawcy.

2. Szybki start

Zdejmowanie i wymiana obudowy

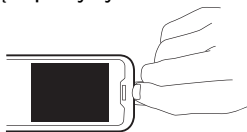


Uwaga: Przed zdjęciem obudowy wyłącz urządzenie i odłącz od niego ładowarkę oraz inne akcesoria. Zdejmując czy zakładając obudowy, staraj się nie dotykać elementów elektronicznych. Nigdy nie używaj ani nie przechowuj urządzenia ze zdjętymi obudowami.

Aby zdjąć i wymienić przednią lub tylną pokrywę, otwórz klapkę. Podczas wymiany obudowy nie naciskaj ukrytego wyświetlacza zewnętrznego.

Pokrywa przednia

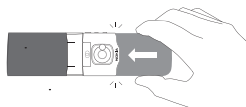
1. Włóż palec pod górną krawędź pokrywy.



2. Pociągnij pokrywę.

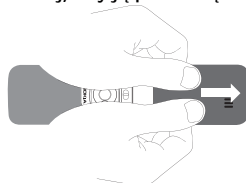


3. Aby wymienić pokrywę, nałóż ją na telefon i zasuń, aż się zablokuje.

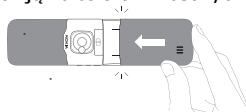


Pokrywa tylna

1. Połóż kciuki na pokrywie i naciśnij, aby ją przesunąć.



2. Aby wymienić pokrywę, nałóż ją na telefon i zasuń, aż się zablokuje.



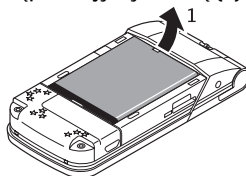
Wkładanie karty SIM i baterii

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

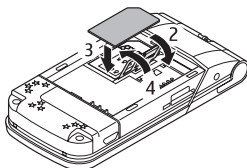
Do zasilania tego telefonu służy bateria BL-5BT. Należy zawsze używać oryginalnych baterii firmy Nokia. [Patrz „Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia”, str. 55.](#)

Kartę SIM i jej styki można łatwo uszkodzić przez zarysowanie lub wygięcie, dlatego należy zachować ostrożność podczas obsługi, wkładania i wyjmowania karty.

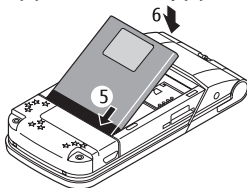
1. Zdejmij tylną pokrywę, a następnie wyjmij baterię (1).



2. Otwórz uchwyt karty SIM (2). Włóż kartę SIM uchwytu stykami skierowanymi w dół (3). Zamknij uchwyt karty SIM (4).



3. Zwróć uwagę na styki baterii (5) i włóż baterię (6). Załóż tylną obudowę.

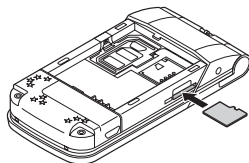


Wkładanie karty microSD

Korzystaj tylko z Karty microSD zatwierdzonej przez firmę Nokia do użytku z tym urządzeniem. Choć 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.

Telefon obsługuje karty microSD o pojemności do 8 GB.

1. Zdejmij tylną pokrywę.
2. Włóż kartę do gniazda karty pamięci tak, by styki były skierowane w dół, i dociśnij, aby ją zablokować.
3. Załóż tylną obudowę.



Wyjmowanie karty pamięci



Ważne: Nigdy nie wyjmuj karty pamięci w trakcie wykonywania operacji na tej karcie. Wyjęcie karty w takim momencie może spowodować uszkodzenie samej karty pamięci, jak również urządzenia. Uszkodzeniu mogą też ulec zapisane na karcie dane.

Kartę pamięci można wyjąć lub wymienić bez wyłączania urządzenia.

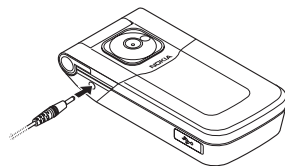
1. Sprawdź, czy żadna aplikacja nie korzysta w danej chwili z karty pamięci.
2. Zdejmij tylną pokrywę.
3. Naciśnij lekko kartę pamięci, aby ją odblokować, a następnie ją wyjmij.

4. Załóż tylną obudowę.

Ładowanie baterii

Bateria została naładowana fabrycznie, ale poziom naładowania może być różny.

1. Podłącz ładowarkę do gniazdka sieci elektrycznej.
2. Podłącz ładowarkę do urządzenia. Podczas ładowania co 30 sekund zapala się światło przypominające.
3. Po zakończeniu ładowania baterii odłącz ładowarkę od urządzenia, a następnie od gniazda sieci elektrycznej.



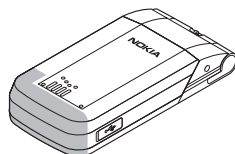
Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim pojawi się wskaźnik ładowania i będzie można korzystać z telefonu.

Czas ładowania zależy od rodzaju użytej ładowarki. Ładowanie baterii BL-5BT przy użyciu ładowarki AC-3 trwa około 2 h 40 min, kiedy telefon jest w trybie gotowości.

Antena

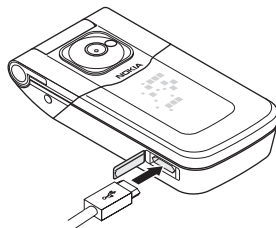
Urządzenie to może mieć anteny wewnętrzne i zewnętrzne. Tak jak w przypadku każdego innego urządzenia nadawczo-odbiorczego, nie dotykaj bez potrzeby anteny, gdy ta wysyła lub odbiera sygnały. Kontakt z taką anteną niekorzystnie wpływa na jakość komunikacji radiowej i może zwiększyć ilość pobieranej przez urządzenie energii, a w konsekwencji skrócić żywotność baterii.

Obszar anteny na rysunku oznaczono szarym kolorem.



Podłączanie kabla USB

Otwórz osłonę złącza USB i podłącz kabel USB do urządzenia.



Zestaw słuchawkowy



Ostrzeżenie: Muzyki słuchaj 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.



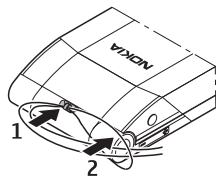
Ostrzeżenie: W czasie korzystania z zestawu słuchawkowego słyszalność dźwięków z otoczenia może być ograniczona. Nie używaj zestawu słuchawkowego, jeśli może to zagrażać Twojemu bezpieczeństwu.

Gdy do złącza Nokia AV podłączasz jakiś zestaw słuchawkowy lub urządzenie zewnętrzne, które nie zostało zatwierdzone przez firmę Nokia do użytku z omawianym urządzeniem, zwróć szczególną uwagę na poziom głośności.

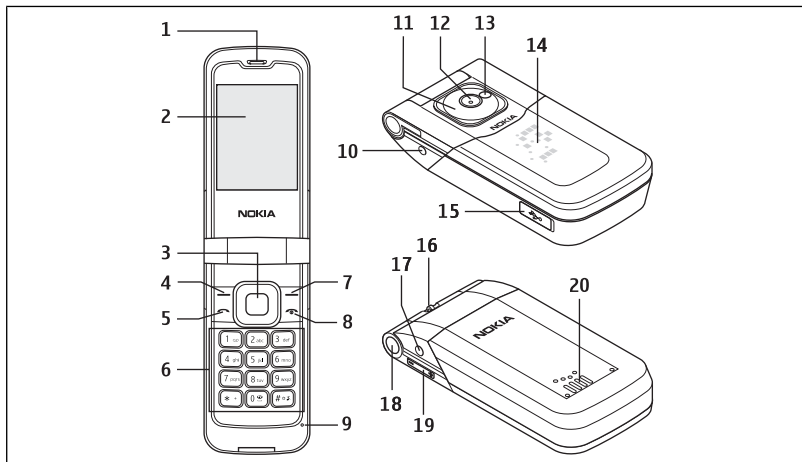
Nie podłączaj produktów, które na wyjściu generują sygnał, ponieważ może on uszkodzić urządzenie. Do złącza Nokia AV nie podłączaj żadnego źródła napięcia.

Pasek

Załóż i zaciśnij pasek w sposób pokazany na rysunku.



Klawisze i inne elementy



1	Głośnik	2	Wyświetlacz
3	Klawisz Navi™, w dalszej części instrukcji nazywany klawiszem przewijania	4	Lewy klawisz wyboru
5	Klawisz połączenia	6	Klawiatura
7	Prawy klawisz wyboru	8	Klawisz wyłącznika/zakończenia
9	Mikrofon	10	Złącze ładowarki
11	Światło przypomnienia	12	Obiektyw kamery
13	Lampa błyskowa	14	Ukryty wyświetlacz na obudowie
15	Złącze mini kabla USB	16	Zaczepek do mocowania paska na rękę
17	Złącze Nokia AV (2,5 mm)	18	Przycisk do otwierania klapki
19	Klawisze głośności	20	Głośnik

Włączanie i wyłączanie telefonu

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

Po wyświetleniu w telefonie żądania kodu PIN wprowadź ten kod (widoczny jako ****).

Szybki start

Jeśli pojawi się żądanie podania godziny i daty, wprowadź lokalny czas, wybierz strefę czasową zgodną ze swoim położeniem dla różnicy czasu względem czasu GMT, a następnie wprowadź datę. [Patrz „Data i godzina”, str. 35.](#)

Przy pierwszym włączeniu telefonu może zostać wyświetlony monit o pobranie ustawień konfiguracyjnych od usługodawcy (usługa sieciowa). Więcej informacji znajdziesz w opcji **Poł. z usl. pom. techn..** Patrz [„Konfiguracja”, str. 38](#), a także [„Usługa ustawień konfiguracyjnych”, str. 9.](#)

Nawigacja po menu

Telefon udostępnia wiele funkcji pogrupowanych w menu.

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

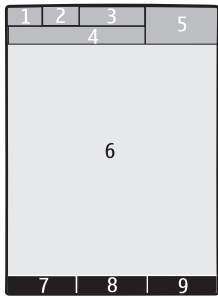
Aby zmienić widok menu, wybierz **Opcje > Widok główn. menu**. Przewiń w prawo i wybierz spośród dostępnych opcji.

Aby zmienić układ menu, wybierz **Opcje > Organizuj**. Przewiń do pozycji menu, która ma zostać przeniesiona, a następnie wybierz **Przenieś**. Przewiń do miejsca, w które chcesz przenieść pozycję menu, i wybierz **OK**. Aby zapisać zmiany, wybierz **Gotowe > Tak**.

Tryb gotowości

O włączonym telefonie, na którego wyświetlaczu nie ma żadnych znaków wprowadzonych przez użytkownika, mówi się, że jest 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	
7	Funkcja lewego klawisza wyboru	
8	Funkcja klawisza Navi	
9	Funkcja prawego klawisza wyboru	

Można zmienić funkcję lewego i prawego klawisza wyboru. [Patrz „Lewy i prawy klawisz wyboru”, str. 36.](#)

Ekran główny

W trybie ekranu głównego wyświetlana jest lista wybranych funkcji telefonu oraz informacje, do których można bezpośrednio przejść.

Aby włączyć lub wyłączyć tryb ekranu głównego, wybierz **Menu > Ustawienia > Wyświetlacz > Ekran główny > Tryb Ekr. głównego**.

Aby uporządkować i zmienić tryb ekranu głównego, wybierz **Menu > Ustawienia > Wyświetlacz > Ekran główny > Personalizuj widok** i jedną z dostępnych opcji.

Aby wybrać klawisz używany do włączania trybu ekranu głównego, wybierz **Menu > Ustawienia > Wyświetlacz > Ekran główny > Klawisz Ekr. główn.** i jedną z dostępnych opcji.

W zależności od ustawienia w trybie ekranu głównego przewiń w górę lub w dół, aby przejść po liście, a następnie wybierz **WybierzPokaż** lub **Edytuj**. Strzałki wskazują, że są dostępne dodatkowe informacje. Aby zatrzymać nawigację, wybierz **Wydź**.

Skróty w trybie gotowości

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

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

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

Klawiszy możesz też używać jako skrótów. [Patrz „Skrótowe wybieranie numerów”, str. 22.](#)

Wskaźniki

-  Oznacza nieprzeczytane wiadomości.
-  Oznacza wiadomości niewysłane, anulowane lub takie, których nie udało się wysłać.
-  Oznacza nieodebrane połączenia.
-  Klawiatura jest zablokowana.
-  Przychodzące połączenia lub wiadomości SMS nie są sygnalizowane dźwiękiem dzwonka.
-  Alarm jest wyłączony.
-  Telefon jest zarejestrowany w sieci GPRS lub EGPRS.
-  Telefon ma otwarte połączenie GPRS lub EGPRS.
-  Połączenie GPRS lub EGPRS jest zawieszone.
-  Moduł Bluetooth jest wyłączony.
-  Jeśli masz abonament na dwie linie telefoniczne, aktualnie wybraną jest druga linia.
-  Wszystkie połączenia przychodzące są przekazywane na inny numer.
-  Połączenia zostały ograniczone do zamkniętej grupy abonentów.
-  Aktualnie aktywny profil jest profilem czasowym.

Tryb samolotowy

Trybu samolotowego należy używać w środowiskach czułych na sygnały radiowe — na pokładach samolotów lub w szpitalach — w celu wyłączenia wszystkich funkcji korzystających z częstotliwości radiowych. Nadal można wówczas korzystać z gier w trybie offline, kalendarza i spisu telefonów. 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.

Wykonywanie połączenia alarmowego w trybie samolotowym

Wprowadź numer alarmowy, naciśnij klawisz połączeń i po wyświetleniu pytania **Wyjść z profilu samolotowego?** wybierz **Tak**.



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

blokadę. 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

Aby zablokować klawiaturę i zapobiec skutkom przypadkowych naciśnień klawiszy, wybierz **Menu** i w ciągu 3,5 sekundy naciśnij *.

Aby odblokować klawiaturę, wybierz **Odblokuj** i w ciągu 1,5 sekundy naciśnij *. Jeśli trzeba, wprowadź kod blokady.

Aby przy zablokowanej klawiaturze odebrać połączenie, naciśnij klawisz połączenia. Po zakończeniu lub odrzuceniu połączenia klawiatura sama się zablokuje.

Dostępne dodatkowe opcje to **Autoblokada klawiat.** i **Zabezp. blok. klawiat.**. [Patrz „Telefon”, str. 37.](#)

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

Funkcje niewymagające karty SIM

Niektórych funkcji tego telefonu, takich jak funkcje organizatora lub gry, można używać bez zainstalowanej karty SIM. Funkcji, których nazwy w menu są przyciemnione, nie można używać.

3. Połączenia

Nawiązywanie połączenia

Połączenia można nawiązywać na kilka sposobów:

- Wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym i naciśnij klawisz połączenia.

W połączeniach międzynarodowych naciśnij dwa razy * w celu wprowadzenia znaku + (który zastępuje międzynarodowy kod dostępu), a następnie wprowadź numer kierunkowy kraju, numer kierunkowy miejscowości (bez zera na początku) i numer telefonu.

- Aby w trybie gotowości otworzyć listę wybieranych numerów, naciśnij klawisz połączenia. Wybierz numer lub opis i naciśnij klawisz połączenia.
- Wyszukaj opis lub numer telefonu, który został zapisany w Kontaktach. [Patrz „Zarządzanie kontaktami”, str. 30.](#)

Aby w trakcie rozmowy zmienić siłę głosu, naciśnij klawisz „głośniej” lub „ciszej”.

Odbieranie i kończenie połączenia

Aby odebrać połączenie przychodzące, otwórz klapkę i naciśnij klawisz połączeń. Aby zakończyć połączenie, naciśnij klawisz zakończenia lub zamknij klapkę.

Aby odrzucić połączenie przychodzące, naciśnij klawisz zakończenia. Aby wyciszyć dzwonek, wybierz **Wycisz**.

Aby odbierać połączenia tylko przez otwarcie klapki, wybierz **Menu > Ustawienia > Ustaw. połączeń > Odb., gdy klapka otw. > Tak**.

Skrótowe wybieranie numerów

Najpierw należy przypisać numer telefonu do jednego z klawiszy numerycznych (od 2 do 9). [Patrz „Przypisywanie skrótowego wybierania numerów”, str. 31.](#)

Użyj skrótovej metody wybierania numerów, aby nawiązać połączenie w jeden z następujących sposobów:

- Naciśnij klawisz numeryczny, a następnie klawisz połączenia.
- Jeśli wybrano **Menu > Ustawienia > Ustaw. połączeń > Proste wybieranie > Tak**, naciśnij i przytrzymaj klawisz numeryczny.

Wybieranie głosowe

Połączenie telefoniczne możesz nawiązać, wypowiadając nazwę zapisaną w Kontaktach.

Polecenia głosowe zależą od języka, dlatego przed użyciem wybierania głosowego musisz wybrać **Menu > Ustawienia > Ustaw. telefonu > Ustawienia języka > Język telefonu** oraz swój język.



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

1. W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj prawy klawisz wyboru. Zostanie wyemitowany krótki dźwięk, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Mów po sygnale**.
2. Wypowiedz nazwę kontaktu, do którego chcesz zadzwonić. Jeżeli głos zostanie rozpoznany, wyświetli się lista z pasującymi nazwami. Telefon odtwarza polecenie głosowe pierwszego dopasowania na liście. Jeżeli nie jest to polecenie właściwe, przewiń do innej pozycji.

Opcje dostępne podczas połączenia

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

W czasie trwania połączenia, wybierz **Opcje**. Dostępne opcje obejmują takie funkcje jak:

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 konferencji**, **Zakończ połączenie**, **Zakończ wszystkie** i następujące:

- **Wyślij DTMF** — aby wysłać łańcuchy sygnałów.
- **Zamień** — aby przełączać między połączeniami aktywnym i zawieszonym
- **Przełącz** — aby związać połączenie zawieszone z aktywnym i wyłączyć się z obu
- **Konferencja** — aby nawiązać połączenie konferencyjne.
- **Rozmowa prywatna** — aby przeprowadzić prywatną rozmowę w czasie trwania rozmowy konferencyjnej



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

4. Wpisywanie tekstu

Tryby tekstowe

Aby wprowadzić tekst (np. tekst wiadomości), możesz skorzystać z tradycyjnej metody wprowadzania tekstu lub metody słownikowej.

W trakcie wprowadzania tekstu naciśnij i przytrzymaj **Opcje**, aby przełączyć między tradycyjną metodą wprowadzania tekstu, oznaczoną  a metodą słownikową, oznaczoną . Nie we wszystkich językach można korzystać z metody słownikowej.

O wielkości liter informuje wskaźnik **Abc**, **abc** lub **ABC**.

Aby zmienić wielkość liter, naciśnij **#**. Aby zmienić tryb tekstowy na numeryczny, oznaczony **123**, naciśnij i przytrzymaj **#**, a następnie wybierz **Tryb numeryczny**. Aby zmienić tryb numeryczny na tekstowy, naciśnij i przytrzymaj **#**.

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

Tradycyjna metoda wpisywania tekstu

Naciskaj odpowiedni klawisz numeryczny (2-9) tyle razy, aż pojawi się żądany znak. Dostępność poszczególnych znaków zależy od wybranego języka tekstów.

Jeśli kolejna litera znajduje się na tym samym klawiszu co poprzednia, poczekaj na pojawienie się kursora i wprowadź tę literę.

Aby uzyskać dostęp do znaków interpunkcyjnych i specjalnych, naciśnij odpowiednią ilość razy klawisz **1**. Aby uzyskać dostęp do listy znaków specjalnych, naciśnij *****.

Słownikowa metoda wprowadzania tekstu

Ta metoda korzysta z wbudowanego słownika, do którego możesz dodawać nowe słowa.

Wiadomości

1. Zaczynij wpisywać słowo, używając klawiszy od **2** do **9**. Naciskaj każdy klawisz tylko raz dla danej litery.
2. Aby potwierdzić wpisane słowo, przewiń w prawo lub dodaj spację.
 - Jeśli słowo jest nieprawidłowe, naciskaj *****, a następnie wskaż na liście żądane słowo.
 - Znak **?** na końcu wpisanego słowa oznacza, że słowa tego nie ma w słowniku. Aby dodać słowo do słownika, wybierz **Literuj**. Wpisz słowo metodą tradycyjną i naciśnij **Zapisz**.
 - Aby wprowadzić wyraz złożony, wpisz pierwszą część wyrazu i zatwierdź ją, naciskając klawisz przewijania w prawo. Wpisz pozostałą część wyrazu i zatwierdź go w całości.
3. Rozpocznij wprowadzanie następnego wyrazu.

5. Wiadomości

Posługując się urządzeniem, możesz pisać, czytać, wysyłać i zapisywać wiadomości tekstowe i multimedialne, wiadomości e-mail oraz wiadomości audio i wiadomości bezpośrednie. Z usług wiadomości można korzystać tylko wtedy, gdy udostępnia je operator sieci lub usługodawca.

Wiadomości tekstowe i multimedialne

Wiadomość możesz utworzyć i opcjonalnie dodać do niej załącznik, na przykład zdjęcie. Z chwilą dołączenia pliku do wiadomości tekstowej telefon automatycznie przetworzy ją na wiadomość multimedialną.

Wiadomości tekstowe (SMS)

To urządzenie umożliwia wysyłanie wiadomości tekstowych, w których liczba znaków przekracza limit ustalony dla pojedynczej wiadomości. Dłuższe wiadomości zostaną wysłane w postaci dwóch lub więcej wiadomości. Za każdą z nich usługodawca może naliczyć odpowiednią opłatę. Znaki akcentowane, symbole oraz litery charakterystyczne dla języka polskiego (ą, ć, ę, ł, ń, ó, ś, ź, ż) i znaki cyrylicy zajmują więcej miejsca, ograniczając tym samym liczbę znaków, z których może się składać pojedyncza wiadomość. Wskaźnik w górnej części wyświetlacza pokazuje liczbę znaków, które można jeszcze wprowadzić do tworzonej wiadomości oraz liczbę wiadomości, w których zostanie wysłany pisany tekst. Na przykład 673/2 oznacza, że można jeszcze wprowadzić 673 znaki do wiadomości, która będzie wysłana w postaci dwóch następujących po sobie wiadomości. W zakresie kodowania znaków mogą być dostępne dwie opcje: Pełna obsługa - telefon będzie wysyłał do kompatybilnych telefonów wszystkie znaki standardu Unicode, takie jak ą, ć, ę, ł, ń, ó, ś, ź, ż i znaki cyrylicy, zawarte w wiadomości tekstowej, pod warunkiem jednak, że sieć to umożliwia. Uproszczona obsługa - telefon będzie próbował zamienić znaki standardu Unicode na ich odpowiedniki z innego niż Unicode zbioru znaków. Na przykład litery "ń" zostaną zamienione na "n". Znaki standardu Unicode, dla których nie ma odpowiedników spoza

zbioru Unicode, będą wysyłane bez zmian. W niektórych modelach telefonów Nokia nie ma możliwości wyłączenia trybu UNICODE poprzez zmianę sposobu obsługi znaków. Aby nie włączać trybu UNICODE, należy unikać wpisywania znaków diakrytycznych, w tym liter charakterystycznych dla języka polskiego.

Wskaźnik w górnej części wyświetlacza pokazuje liczbę znaków, które można jeszcze wprowadzić do tworzonej wiadomości oraz liczbę wiadomości, w których zostanie wysłany pisany tekst.

Aby możliwe było wysyłanie poczty e-mail w postaci wiadomości tekstowych lub SMS, należy zapisać numer centrum wiadomości. Wybierz **Menu > Wiadomości > Ust. wiadomości > Wiadomości SMS > Centra wiadomości > Dodaj centrum**, a następnie wpisz nazwę i numer dostarczony przez usługodawcę.

Wiadomości multimedialne (MMS)

Wiadomość multimedialna (MMS) może zawierać tekst, zdjęcia, pliki audio lub pliki video.

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 przez MMS.



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

W sprawie dostępności i subskrypcji usługi wiadomości multimedialnych (MMS) skontaktuj się z usługodawcą. Ustawienia konfiguracji będzie można pobrać. [Patrz „Pomoc techniczna firmy Nokia”, str. 11.](#)

Tworzenie wiadomości tekstowej lub multimedialnej

1. Wybierz **Menu > Wiadomości > Utwórz wiadom. > Wiadomość**.
2. Aby dodać odbiorców, przewiń do pola **Do:** i wpisz numer odbiorcy lub adres e-mail, albo wybierz **Dodaj**, aby wskazać odbiorców za pomocą dostępnych opcji telefonu. Wybierz **Opcje**, aby dodać odbiorców i tematy, a także dostosować opcje wysyłania.
3. Przewiń do pola **Tekst:**, a następnie wpisz tekst wiadomości.
4. Aby wstawić załącznik, przewiń do paska załączników w dolnej części wyświetlacza i wybierz żądaną zawartość.
5. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Wyślij**.

Typ wiadomości jest widoczny w górnej części wyświetlacza i zmienia się automatycznie w zależności od dodawanej zawartości.

Wiadomości

Koszt usługi może być różny w zależności od usługodawcy i typu wiadomości. Szczegółowe informacje można uzyskać u usługodawcy.

Czytanie wiadomości i pisanie odpowiedzi

 **Ważne:** Przy otwieraniu wiadomości należy zachować ostrożność. Wiadomości mogą zawierać destrukcyjne oprogramowanie lub w inny sposób być szkodliwe dla urządzenia lub komputera.

Po odebraniu wiadomości telefon wyświetla powiadomienie. Wybierz **Pokaż**, aby wyświetlić wiadomość. Jeśli odebrano więcej niż jedną wiadomość, wskaż żadaną wiadomość w folderze Skrzynka odbiorcza i wybierz **Otwórz**, aby ją wyświetlić. Przejrzyj wszystkie części wiadomości, używając w tym celu klawisza przewijania.

Aby utworzyć wiadomość z odpowiedzią, wybierz **Odpisz**.

Wysyłanie wiadomości

Wysyłanie wiadomości

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

 **Uwaga:** Ikona lub tekst potwierdzający wysłanie wiadomości nie oznacza, że wiadomość została odebrana przez jej adresata.

Jeśli wysyłanie wiadomości zostanie przerwane, telefon podejmie kilka prób jej ponownego wysłania. Jeśli próby te nie powiodą się, wiadomość pozostanie w folderze **Skrz. nadawcza**. Aby anulować wysyłanie wiadomości z folderu **Skrz. nadawcza**, wybierz **Opcje** > **Anuluj wysyłanie**.

Aby zapisywać wysyłane wiadomości w folderze **Pozycje wysłane**, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Ust. wiadomości** > **Ustawienia ogólne** > **Zapisuj wysł. wiad..**

Organizowanie wiadomości

Telefon zapisuje odebrane wiadomości w folderze **Skrz. odbiorcza**. Przenieś te wiadomości do folderu zapisanych pozycji.

Aby dodać lub usunąć folder bądź zmienić jego nazwę, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Pozycje zapisane** > **Opcje**.

E-mail

Za pomocą telefonu można uzyskać dostęp do kont e-mail typu POP3 lub IMAP4 w celu czytania, pisanie i wysyłania wiadomości e-mail. Uwaga: aplikacja e-mail to coś innego niż funkcja SMS e-mail.

Przed rozpoczęciem korzystania z poczty e-mail należy założyć konto e-mail i wprowadzić prawidłowe ustawienia. W sprawie dostępności i ustawień konta e-mail zwróć się do usługodawcy poczty elektronicznej. Ustawienia poczty e-mail możesz

otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej. [Patrz „Usługa ustawień konfiguracyjnych”, str. 9.](#)

Kreator konfiguracji poczty e-mail

Jeśli w telefonie nie określono żadnych ustawień poczty e-mail, automatycznie uruchamiany jest kreator konfiguracji. Aby uruchomić kreatora konfiguracji dla dodatkowego konta e-mail, wybierz **Menu** > **Wiadomości** oraz istniejące konto e-mail. Aby uruchomić kreatora konfiguracji poczty e-mail, wybierz **Opcje** > **Dodaj skrz. pocztową**. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

Pisanie i wysyłanie wiadomości e-mail

Wiadomość e-mail można napisać przed nawiązaniem połączenia z usługą e-mail.

1. Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Utwórz wiadom.** > **Wiadomość e-mail**.
2. Jeśli masz określonych kilka kont e-mail, wybierz to konto, z którego chcesz wysłać wiadomość e-mail.
3. Wpisz adres e-mail odbiorcy oraz temat i treść wiadomości e-mail. Aby dołączyć plik, wybierz **Opcje** > **Wstaw**, a następnie wybierz spośród dostępnych opcji.
4. Aby wysłać wiadomość e-mail, wybierz **Wyślij**.

Odczytywanie wiadomości e-mail i pisanie odpowiedzi



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

1. Aby pobrać nagłówki wiadomości e-mail, wybierz **Menu** > **Wiadomości** i swoje konto e-mail.
2. Aby pobrać wiadomość e-mail i jej załączniki, wybierz wiadomość e-mail i **Otwórz** lub **Pobierz**.
3. Aby odpowiedzieć lub przekazać dalej wiadomość e-mail, wybierz **Opcje**, a następnie wybierz jedną z dostępnych opcji.
4. Aby rozłączyć się ze swoim kontem e-mail, wybierz **Opcje** > **Rozłącz się**. Połączenie z kontem e-mail zostanie automatycznie zakończone po pewnym okresie braku aktywności.

Powiadomienia o nowych wiadomościach e-mail

Telefon może automatycznie i w określonych odstępach czasu sprawdzać konto e-mail oraz powiadamiać o odebraniu nowej wiadomości e-mail.

1. Wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Ust. wiadomości** > **Wiadomości e-mail** > **Edytuj skrz. pocztow..**
2. Wybierz konto e-mail, **Ustaw. pobierania** i jedną z następujących opcji:

Wiadomości

- **Interw. akt. sk. poczt.** — aby ustawić częstotliwość, z jaką telefon ma sprawdzać, czy na konto nie nadeszły nowe wiadomości e-mail.
 - **Autopobieranie** — aby automatycznie pobierać nowe wiadomości z konta e-mail.
3. Jeśli chcesz odbierać powiadomienia o nadejściu nowych wiadomości e-mail, wybierz **Menu > Wiadomości > Ust. wiadomości > Wiadomości e-mail > Pow. o now. e-mail > Tak**.

Wiadomości bezpośrednie

Wiadomości bezpośrednie to wiadomości tekstowe, które są wyświetlane natychmiast po odebraniu.

1. Aby utworzyć wiadomość bezpośrednią, wybierz **Menu > Wiadomości > Utwórz wiadom. > Wiad. bezpośredn.**
2. Wprowadź numer odbiorcy, napisz wiadomość (minimum 70 znaków), a następnie wybierz **Wyślij**.

Wiadomości audio Nokia Xpress

Wiadomość audio można łatwo utworzyć i wysłać za pośrednictwem usługi MMS.

1. Wybierz **Menu > Wiadomości > Utwórz wiadom. > Wiadomość audio**. Otworzy się aplikacja Dyktafon.
2. Nagraj wiadomość. [Patrz „Dyktafon”, str. 46.](#)
3. W polu **Do:** wprowadź co najmniej jeden numer telefonu lub wybierz **Dodaj**, aby pobrać numer.
4. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**.

Czat

Czat (usługa sieciowa) umożliwia wysyłanie krótkich wiadomości tekstowych do użytkowników w trybie online. Aby korzystać z takiej możliwości, usługę czatu musisz subskrybować i zarejestrować się w niej. W sprawie dostępności tej usługi, cennika i instrukcji skontaktuj się z usługodawcą. Wygląd menu może być różny w zależności od usługodawcy czatu.

Aby połączyć się z usługą, wybierz **Menu > Wiadomości > Czat** i postępuj zgodnie z pojawiającymi się na wyświetlaczu instrukcjami.

Wiadomości z sieci, wiadomości SIM i polecenia obsługi

Wiadomości sieciowe

Funkcja ta pozwala odbierać od usługodawcy wiadomości o różnej tematyce (usługa sieciowa). Więcej informacji na ten temat udzieli Ci usługodawca.

Wybierz **Menu > Wiadomości > Wiadom. 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 wpisać i wysłać zlecenie obsługi, wybierz **Menu > Wiadomości > Polecenia obsł.** Szczegółowych informacji udzieli Ci usługodawca.

Wiadomości SIM

Wiadomości SIM są to specjalne wiadomości tekstowe zapisywane na karcie SIM. Wiadomości te można kopiować i przenosić z karty SIM do pamięci telefonu, ale nie odwrotnie.

Aby odczytać wiadomości SIM, wybierz **Menu > Wiadomości > Opcje > Wiadomości SIM**.

Wiadomości głosowe

Poczta głosowa jest usługą sieciową, z której korzystanie może wymagać subskrypcji. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zwróć się do usługodawcy.

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

Aby przeprowadzić edycję numeru poczty głosowej, wybierz **Menu > Wiadomości > Wiad. głosowe > Nr poczty głosowej**.

Ustawienia wiadomości

Wybierz **Menu > Wiadomości > Ust. wiadomości** i jedną z następujących opcji:

- **Ustawienia ogólne** — w celu zapisywania w telefonie kopii wysyłanych wiadomości, nadpisywania starych wiadomości w przypadku zapelnienia pamięci wiadomości oraz w celu ustawienia innych preferencji dotyczących wiadomości.
- **Wiadomości SMS** — w celu zezwolenia na raporty doręczenia, ustawienia centrów wiadomości dla wiadomości SMS oraz SMS e-mail, w celu wybrania typu obsługi znaków oraz ustawienia innych preferencji związanych z wiadomościami tekstowymi.
- **Wiadomości MMS** — w celu zezwolenia na raporty doręczenia, ustawienia wyglądu wiadomości multimedialnych, w celu zezwolenia na odbiór wiadomości multimedialnych i reklam oraz ustawienia innych preferencji dotyczących wiadomości multimedialnych.
- **Wiadomości e-mail** — w celu zezwolenia na odbiór wiadomości e-mail, ustawienia rozmiaru obrazów w wiadomościach e-mail i ustawienia innych preferencji dotyczących wiadomości e-mail.
- **Wiadom. serwisowe** — w celu aktywowania wiadomości sieciowych i ustawienia ich preferencji.

6. Kontakty

Możesz zapisywać opisy oraz numery telefonów jako kontakty w pamięci telefonu i w pamięci karty SIM, a następnie wyszukiwać i wywoływać je w celu nawiązania połączenia lub wysłania wiadomości.

Zarządzanie kontaktami

Wybieranie pamięci na kontakty

W pamięci telefonu można zapisać kontakty z dodatkowymi szczegółami, takimi jak różne numery telefonów i elementy tekstowe. Można również zapisać zdjęcie, dźwięk lub plik wideo dla ograniczonej liczby kontaktów.

W pamięci karty SIM można zapisać nazwiska z jednym numerem telefonu. Kontakty zapisane w pamięci karty SIM są oznaczone ikoną .

Wybierz **Menu > Kontakty > Ustawienia > Wybór pamięci**. Po wybraniu **Telefon** i **SIM** kontakty zostaną zapisane w pamięci telefonu.

Zapisywanie opisów i numerów

Aby zapisać nazwę i numer telefonu, wybierz **Menu > Kontakty > Dodaj nowy > Dodaj nowy kontakt**.

Pierwszy zapisany numer jest automatycznie ustawiany jako numer domyślny i oznaczany ramką wokół wskaźnika typu numeru (na przykład ). Przy wybieraniu nazwy z kontaktów (na przykład w celu nawiązania połączenia) używany jest numer domyślny, chyba że wybierzesz inny numer.

Wyszukiwanie kontaktów

Wybierz **Menu > Kontakty > Kontakty** i przewiń listę kontaktów lub wprowadź kilka pierwszych znaków nazwy kontaktu.

Dodawanie i edytowanie szczegółów

Aby dodać lub zmienić szczegółowe informacje o kontakcie, wybierz kontakt i **Więcej > Opcje > Dodaj szczegół** oraz jedną z dostępnych opcji.

Kopiowanie lub przenoszenie kontaktów

1. Wybierz pierwszy kontakt do skopiowania lub przeniesienia, a następnie **Opcje > Zaznacz**.
2. Zaznacz pozostałe kontakty, a następnie wybierz **Opcje > Kopiuj zaznaczone lub Przenieś zazn.**

Kopiowanie lub przenoszenie wszystkich kontaktów

Wybierz **Menu > Kontakty > Skopiuj kontakty** lub **Przen. kontakty**.

Usuwanie kontaktów

Wybierz kontakt, a następnie **Opcje > Usuń kontakt**.

Aby usunąć wszystkie kontakty, wybierz **Menu > Kontakty > Usuń wsz. kont. > Z pamięci telefonu** lub **Z karty SIM**.

Aby usunąć numer, element tekstowy lub zdjęcie dołączone do kontaktu, wyszukaj kontakt i wybierz **Więcej**. Przejdź dożądanego szczegółu, wybierz **Opcje > Usuń** oraz jedną z dostępnych opcji.

Tworzenie grupy kontaktów

Uporządkuj kontakty, tworząc grupy kontaktów z różnymi dzwonekami i zdjęciami.

1. Wybierz **Menu > Kontakty > Grupy**.
2. Aby utworzyć nową grupę, wybierz **Dodaj** lub **Opcje > Dodaj nową grupę**.
3. Wprowadź nazwę grupy, wybierz zdjęcie i dzwonek, jeśli chcesz je dodać do grupy, i wybierz **Zapisz**.
4. Wybierz grupę i **Pokaż > Dodaj**, aby dodać kontakty do grupy.

Wizytówki

Informacje o kontaktach 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.

Przypisywanie skrótowego wybierania numerów

Utwórz skrót przez przypisanie numerów telefonów do klawiszy numerycznych 2 - 9.

1. Wybierz **Menu > Kontakty > Proste wybier.** i przewiń do klawisza numerycznego.
2. Wybierz **Przypisz** lub, jeśli numer już został przypisany klawiszowi, wybierz **Opcje > Zmień**.
3. Wprowadź numer lub wyszukaj kontakt.

7. Rejestr połączeń

Aby wyświetlić informacje dotyczące połączeń, wiadomości, danych i synchronizacji, wybierz **Menu > Rejestr**, a następnie wybierz jedną z dostępnych opcji.



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

8. Rejestr pozycji

Możesz otrzymać z sieci żądanie podania pozycji (usługa sieciowa). Aby wykupić abonament na tę usługę i zgodzić się na wysyłanie informacji o aktualnej pozycji, skontaktuj się z usługodawcą.

Aby zaakceptować lub odrzucić żądanie podania pozycji, wybierz **Akceptuj** lub **Odrzuć**. Jeśli przeoczysz takie zapytanie, telefon sam je przyjmie lub odrzuci w zależności od tego, co zostało uzgodnione z operatorem sieci lub usługodawcą.

Aby przejrzeć 10 ostatnich powiadomień i zapytań, wybierz **Menu > Rejestr > Ustalanie pozycji > Rejestr pozycji**.

9. Łączność

Telefon zapewnia kilka możliwości łączenia się z innymi urządzeniami w celu transmisji i odbioru danych.

Technologia bezprzewodowa Bluetooth

Technologia Bluetooth umożliwia połączenie telefonu za pomocą fal radiowych z kompatybilnym urządzeniem Bluetooth w promieniu 10 metrów (32 stóp).

To urządzenie jest zgodne ze specyfikacją Bluetooth 2.1 + EDR, która umożliwia korzystanie z następujących profili: SIM access, object push, file transfer, dial-up networking, headset, handsfree, generic access, serial port, generic object exchange, advanced audio distribution, audio video remote control oraz generic audio/video distribution. 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 ich producentów.

Funkcje wykorzystujące technologię Bluetooth zwiększają zapotrzebowanie na energię i skracają żywotność baterii.

Konfigurowanie połączenia Bluetooth

Wybierz **Menu > Ustawienia > Łączność > Bluetooth** i wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz **Nazwa mojego telef.** i wprowadź nazwę swojego telefonu.
2. Aby uaktywnić łączność Bluetooth, wybierz **Bluetooth > Tak**.  wskazuje, że łączność Bluetooth jest aktywna.
3. Aby podłączyć telefon do akcesorium dźwiękowego, wybierz **Podł. akcesor. audio** oraz urządzenie, z którym chcesz go połączyć.
4. Aby powiązać telefon z dowolnym urządzeniem Bluetooth w jego zasięgu, wybierz **Urządź. powiązane > Dod. nowe urządź..**

Przewiń do znalezionej urządzenia i wybierz **Dodaj**.

Wprowadź hasło (do 16 znaków) w telefonie i zezwól na połączenie z drugim urządzeniem Bluetooth.

Jeżeli obawiasz się o bezpieczeństwo danych w telefonie, wyłącz funkcję Bluetooth lub jako wartość opcji **Widzialn. mojego tel.** wybierz **Ukryty**. Akceptuj połączenia Bluetooth tylko z zaufanych urządzeń.

Połączenie komputera z internetem

Za pomocą technologii Bluetooth można połączyć kompatybilny komputer z internetem bez oprogramowania PC Suite. W telefonie musi być aktywowana usługa dostępu do internetu, a komputer musi obsługiwać technologię Bluetooth. Po połączeniu telefonu z usługą punktu dostępu do sieci (NAP) oraz powiązaniu go z komputerem telefon automatycznie nawiązuje pakietowe połączenie z internetem.

Połączenia pakietowe

GPRS (General Packet Radio Service) to usługa sieciowa, która pozwala używać telefonu do odbierania i wysyłania danych przez sieć działającą w oparciu o protokół internetowy (IP).

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

- **Gdy trzeba** — aby połączenie danych pakietowych było ustanawiane, gdy wymagać tego będzie aplikacja. Zamknięcie aplikacji spowoduje przerwanie takiego połączenia.
- **Zawsze online** — aby połączenie z siecią GPRS było nawiązywane automatycznie po włączeniu telefonu.

Telefonu możesz używać jako modemu, gdy go połączysz go z komputerem przez Bluetooth lub kabel USB. Szczegóły znajdziesz w dokumentacji pakietu Nokia PC Suite. [Patrz „Pomoc techniczna firmy Nokia”, str. 11.](#)

Kabel USB do transmisji danych

Kabla USB można używać do transmisji danych między telefonem i kompatybilnym komputerem lub drukarką z technologią PictBridge.

Aby przygotować telefon do transferu danych lub drukowania zdjęć, podłącz do niego kabel do transmisji danych i wybierz tryb:

- **Pytaj przy poł.** — aby telefon wyświetlał pytanie o zgodę na ustanowienie połączenia
- **PC Suite** — aby użyć kabla do pakietu Nokia PC Suite.
- **Druk. i multimedia** — aby połączyć telefon z kompatybilną z PictBridge drukarką lub z kompatybilnym komputerem
- **Przechow. danych** — aby połączyć telefon z komputerem bez oprogramowania Nokia i używać telefonu do przechowywania danych

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

Synchronizacja i kopie zapasowe

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Synch. i kop. zap.** i jedno z następujących poleceń:

- **Synchronizacja** — Utwórz kopię zapasową osobistych danych na serwerze firmy Nokia. Przed rozpoczęciem tworzenia kopii zapasowych musisz skonfigurować konto w usłudze My Nokia. Wybierz **Połącz** i zastosuj się do wskazówek w trakcie procesu.
- **Przełącz. telef.** — Synchronizuj lub kopiuuj wybrane dane między swoim telefonem a innym telefonem za pośrednictwem technologii Bluetooth.
- **Utw. kopię zap.** — Utwórz kopię zapasową wybranych danych na karcie pamięci lub w urządzeniu zewnętrznym.
- **Przywr. kop. zap.** — Wybierz plik kopii zapasowej plików przechowywanych na karcie pamięci lub w urządzeniu zewnętrznym i przywróć go w telefonie. Wybierz **Opcje** > **Szczegóły**, aby uzyskać informacje na temat wybranego pliku kopii zapasowej.
- **Transfer danych** — Synchronizuj lub kopiuuj wybrane dane między telefonem a innym urządzeniem, komputerem lub serwerem sieciowym (usługa sieciowa).

Oprogramowanie Nokia PC Suite

Korzystając z pakietu Nokia PC Suite, można zarządzać muzyką, synchronizować kontakty, kalendarz i listy spraw między telefonem i komputerem lub zdalnym serwerem internetowym (usługa sieciowa). Więcej informacji na ten temat oraz aplikację PC Suite znajdziesz w witrynie firmy Nokia. [Patrz „Pomoc techniczna firmy Nokia”, str. 11.](#)

10. Ustawienia

Profile

Ten telefon ma różne grupy ustawień, zwane profilami, dzięki którym można przystosować emitowane przez niego dźwięki dzwonka do różnych sytuacji i środowisk.

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

- **Uaktywnij** — aby włączyć wybrany profil.
- **Przystosuj** — aby zmienić ustawienia profilu.
- **Tymczasowy** — aby ustawić dany profil na określony czas. Po upływie podanego czasu uaktywni się ten z poprzednich profili, który nie był profilem tymczasowym.

Tematy

Każdy temat zawiera elementy służące do personalizacji telefonu.

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

- **Wybierz temat** — Otwórz folder **Tematy** i wybierz temat.

- **Pobieranie tematów** — Otwórz listę zawierającą łącza do pobierania dodatkowych tematów.

Dźwięki

Możesz zmieniać ustawienia dźwięków aktualnie aktywnego profilu.

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Dźwięki**. Te same ustawienia można znaleźć w menu **Profile**.

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

Światła

Aby włączyć lub wyłączyć efekty świetlne powiązane z różnymi funkcjami telefonu, wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Światła**.

Wyświetlacz

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Wyświetlacz** i jedno z następujących poleceń:

- **Tapeta** — aby dodać zdjęcie w tle trybu gotowości.
- **Ekran główny** — aby uaktywnić, uporządkować i dostosować do własnych potrzeb tryb ekranu głównego.
- **Kolor czcionki ekr. gł.** — aby wybrać kolor czcionki trybu ekranu głównego.
- **Ikony kl. nawigacji** — aby wyświetlać ikony skrótów klawisza przewijania w trybie gotowości, gdy tryb ekranu głównego jest wyłączony.
- **Szczeg. powiadom.** — aby wyświetlać szczegóły powiadomień o nieodebranych połączeniach i wiadomościach.
- **Animacja składania** — aby wyświetlać animację i emitować dźwięk podczas otwierania lub zamykania kłapki.
- **Rozmiar czcionki** — aby określić rozmiar czcionki tekstu wiadomości, kontaktów i stron internetowych.
- **Logo operatora** — aby wyświetlić logo operatora.
- **Wyświetl. inf. o sieci** — aby wyświetlać dane komórki, jeżeli udostępnia je sieć.

Data i godzina

Aby zmienić typ zegara, godzinę, strefę czasową lub datę, wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Data i godzina**.

Przy podróżowaniu do innej strefy czasowej wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Data i godzina** > **Ustaw. daty i godziny** > **Strefa czasowa**: i przewiń w lewo lub w prawo, aby wybrać strefę czasową dla miejsca swojego pobytu. Data i godzina zostaną ustawione zgodnie z aktualną strefą czasową, umożliwiając poprawne wyświetlanie czasu otrzymania wiadomości tekstowych i multimedialnych.

Na przykład GMT -5 oznacza strefę czasową Nowego Jorku (Stany Zjednoczone), znajdującą się 5 godzin na zachód od Greenwich w Londynie (Wielka Brytania).

Skróty własne

Skróty własne dają szybki dostęp do często używanych funkcji telefonu.

Lewy i prawy klawisz wyboru

Aby zmienić funkcję przypisaną do lewego lub prawego klawisza wyboru, wybierz **Menu > Ustawienia > Skróty własne > Lewy klaw. wyboru** lub **Prawy klaw. wyboru** oraz żadaną funkcję.

W trybie gotowości, jeśli lewy klawisz wyboru to **Idź do**, aby aktywować funkcję, wybierz **Idź do > Opcje** oraz jedną z następujących opcji:

- **Wybierz opcje** — aby dodać lub usunąć funkcję.
- **Ustal kolejność** — aby zmienić układ funkcji.

Inne skróty

Wybierz **Menu > Ustawienia > Skróty własne** i jedno z następujących poleceń:

- **Klawisz nawigacji** — aby przypisać do klawisza nawigacyjnego (klawisza przewijania) inne funkcje z listy.
- **Klawisz Ekr. główn.** — aby wybrać ruch klawisza nawigacyjnego włączający tryb ekranu głównego.

Ustawienia połączeń

Wybierz **Menu > Ustawienia > Ustaw. połączeń** i jedno z następujących poleceń:

- **Przekazywanie poł.** — aby przekierować połączenia przychodzące (usługa sieciowa). Aktywne funkcje zakazu połączeń mogą uniemożliwić przekierowywanie połączeń. [Patrz „Zabezpieczenia”, str. 39.](#)
- **Odbiór dowoln. klaw.** — aby odbierać połączenia przychodzące przez krótkie naciśnięcie dowolnego klawisza, z wyjątkiem klawisza wyłącznika, lewego i prawego klawisza wyboru oraz klawisza zakończenia.
- **Autoponow. wybier.** — aby automatycznie ponowić wybieranie numeru w razie niepowodzenia. Telefon próbuje wybrać numer 10 razy.
- **Czystość głosu** — aby poprawić zrozumiałość mowy, zwłaszcza w hałaśliwym otoczeniu.
- **Proste wybieranie** — aby numery przypisane do klawiszy numerycznych (od 2 do 9) można było wybierać przez naciśnięcie i przytrzymanie odpowiadających im klawiszy.
- **Połącz. oczekujące** — aby podczas rozmowy otrzymywać z sieci powiadomienia o nowych połączeniach przychodzących (usługa sieciowa).
- **Wyśw. licznik połącz.** — aby wyświetlać czas trwającego połączenia.
- **Podsumow. po poł.** — aby na krótko wyświetlać przybliżony czas trwania każdego połączenia po jego zakończeniu.
- **Wyślij moje ID** — aby wyświetlać swój numer telefonu w aparacie osoby, do której dzwonicz (usługa sieciowa). Aby korzystać z ustawienia uzgodnionego z usługodawcą, wybierz **Ustala sieć**.

- **Linia poł. wychodz.** — aby wybrać linię telefoniczną do nawiązywania połączeń, jeśli karta SIM obsługuje kilka linii telefonicznych (usługa sieciowa)
- **Odb., gdy klapka otw.** — aby odbierać lub kończyć połączenia przez otwarcie lub zamknięcie klapy.

Telefon

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

- **Ustawienia języka** — aby ustawić język telefonu, wybierz **Język telefonu** i język. Aby ustawić język telefonu na podstawie informacji z karty SIM, wybierz **Język telefonu > Samoczynnie**.
- **Stan pamięci** — aby sprawdzić, w jakim stopniu wypełniona jest pamięć.
- **Autoblokada klawiat.** — aby blokować klawiaturę automatycznie po upływie ustawionego czasu opóźnienia, gdy telefon jest w trybie gotowości i nie została użyta żadna funkcja.
- **Zabezp. blok. klawiat.** — aby podczas odblokowywania klawiatury wyświetlał się monit o kod zabezpieczający.
- **Rozpozn. głosu** — [Patrz „Polecenia głosowe”, str. 37.](#)
- **Pytanie o tr. samolot.** — aby wyświetlało się pytanie, czy po włączeniu telefonu ma być używany tryb samolotowy. W trybie samolotowym wszystkie połączenia radiowe są wyłączone.
- **Uaktualnienia telef.** — aby odbierać aktualizacje oprogramowania od usługodawcy (usługa sieciowa). Dostępność tej opcji zależy od telefonu. [Patrz „Aktualizacje oprogramowania urządzenia w postaci wiadomości OTA”, str. 38.](#)
- **Wybór operatora** — aby ustawić sieć komórkową dostępną w Twojej okolicy.
- **Akt. tekstu pomocy** — aby wybrać, czy telefon ma wyświetlać teksty pomocy.
- **Dzw. przy włącz. tel.** — aby odtwarzać dźwięk po włączeniu telefonu.
- **Obsł. zamyk. klapy** — aby wybrać działanie telefonu po zamknięciu klapy.
- **Potwierdzaj usl. SIM** — (usługa sieciowa) [Patrz „Usługi SIM”, str. 53.](#)

Polecenia głosowe

Wypowiadając polecenie głosowe, możesz dzwonić do kontaktów i używać innych funkcji telefonu.

Polecenia głosowe zależą od języka. Aby ustawić język, wybierz **Menu > Ustawienia > Ustaw. telefonu > Ustawienia języka > Język telefonu** oraz swój język.

Aby nauczyć telefon rozpoznawania Twojego głosu, wybierz **Menu > Ustawienia > Ustaw. telefonu > Rozpozn. głosu > Ćw. rozpozn. głosu**.

Aby uaktywnić polecenie głosowe dotyczące określonej funkcji, wybierz **Menu > Ustawienia > Ustaw. telefonu > Rozpozn. głosu > Polecenia głosowe** oraz funkcję.  wskazuje, że polecenie głosowe jest aktywne.

Aby uaktywnić polecenie głosowe, wybierz **Dodaj**. Aby odtworzyć uaktywnione polecenie głosowe, wybierz **Odtwórz**.

Aby używać poleceń głosowych, zobacz [„Wybieranie głosowe”, s. 22.](#)

Ustawienia

Aby zarządzać poleceniami głosowymi, przewiń do odpowiedniej funkcji, wybierz **Opcje** i jedną z następujących opcji:

- **Edytuj** lub **Usuń** — aby zmienić nazwę polecenia głosowego lub je zdezaktywować.
- **Dodaj wszystkie** lub **Usuń wszystkie** — aby aktywować lub zdezaktywować polecenia głosowe dotyczące wszystkich funkcji na liście poleceń głosowych.

Akcesoria

To menu i jego różne opcje są wyświetlane tylko wtedy, gdy telefon jest lub był podłączony do kompatybilnego akcesorium komórkowego.

Wybierz **Menu** > **Ustawienia** > **Akcesoria**. Wybierz akcesorium i opcję w zależności od akcesorium.

Konfiguracja

Telefon możesz tak skonfigurować, żeby jego ustawienia spełniały wymagania niektórych usług. Takie ustawienia może też Ci przesłać usługodawca. [Patrz „Usługa ustawień konfiguracyjnych”, str. 9.](#)

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

- **Domyślne ust. konfig.** — aby wyświetlić listę usługodawców zapisaną w telefonie i wybrać domyślnego usługodawcę.
- **Włącz domyśl. w apl.** — aby uaktywnić domyślne ustawienia konfiguracyjne obsługiwanych aplikacji.
- **Preferow. pkt dost.** — aby wyświetlić zapisane punkty dostępu.
- **Poł. z usl. pom. techn.** — aby pobrać ustawienia konfiguracyjne od usługodawcy.
- **Ust. menedż. urząd.** — aby telefon mógł odbierać aktualizacje oprogramowania lub nie mógł ich odbierać. Ta opcja może nie być dostępna, a zależy to od telefonu. [Patrz „Aktualizacje oprogramowania urządzenia w postaci wiadomości OTA”, str. 38.](#)
- **Własna konfig. ust.** — aby ręcznie dodawać nowe konta osobiste dla różnych usług, uaktywniać te konta lub je usuwać. Aby dodać nowe konto osobiste, wybierz **Dodaj** lub **Opcje** > **Dodaj nowy**. Wybierz typ usługi i wprowadź żądane parametry. Aby uaktywnić konto osobiste, przewiń do tego konta i wybierz **Opcje** > **Uaktywnij**.

Aktualizacje oprogramowania urządzenia w postaci wiadomości OTA

Usługodawca może przesłać uaktualnienia oprogramowania bezpośrednio do Twojego telefonu (usługa sieciowa). Ta opcja może nie być dostępna, a zależy to od telefonu.

Pobieranie uaktualnień oprogramowania może się wiązać z transmisją dużych ilości danych przez sieć komórkową usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

Zanim zaczniesz uaktualnianie, sprawdź, czy bateria urządzenia jest dostatecznie naładowana, lub podłącz do niego ładowarkę.



Ostrzeżenie: W trakcie instalowania aktualizacji oprogramowania nie można używać urządzenia nawet do połączeń alarmowych. Zakaz ten obowiązuje do momentu zakończenia instalacji i ponownego uruchomienia urządzenia. Przed zainstalowaniem aktualizacji należy wykonać kopię zapasową wszystkich danych.

Ustawienia dotyczące aktualizacji oprogramowania

Ta opcja może nie być dostępna, a zależy to od telefonu.

Aby przyjmować lub odrzucać aktualizacje oprogramowania i konfiguracji, wybierz **Menu > Ustawienia > Konfiguracja > Ust. menedż. urządz. > Uakt. opr. usługod..**

Żądanie aktualizacji oprogramowania

1. Wybierz **Menu > Ustawienia > Ustaw. telefonu > Uaktualnienia telef.**, aby pobrać dostępne aktualizacje oprogramowania od usługodawcy.
2. Aby wyświetlić informacje o aktualnej wersji oprogramowania i sprawdzić, czy aktualizacja jest konieczna, wybierz **Szczeg. akt. oprogr..**
3. Wybierz **Pobierz oprogr. telef.**, aby pobrać i zainstalować aktualizację oprogramowania. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.
4. Jeśli instalacja została anulowana po zakończeniu pobierania, wybierz **Zainst. uakt. oprogr.**, aby rozpocząć instalację.

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

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** i jedno z następujących poleceń:

- **Żądanie kodu PIN** lub **Żądanie kodu UPIN** — aby zawsze po włączeniu telefonu żądał podania kodu PIN lub UPIN. Niektóre karty SIM uniemożliwiają wyłączenie żądania kodu.
- **Ust. zakazu połączeń** — aby ograniczyć połączenia przychodzące i wychodzące z telefonu (usługa sieciowa). Wymagane jest hasło zakazu połączeń.
- **Wybieranie ustalone** — aby ograniczyć połączenia wychodzące do wybranych numerów telefonów, jeśli umożliwia to Twoja karta SIM. Kiedy jest włączone wybieranie ustalone, połączenia GPRS są niedostępne z wyjątkiem wysyłania wiadomości tekstowych za pośrednictwem GPRS. W takim przypadku na liście wybierania ustalonego musi się znajdować zarówno numer odbiorcy, jak i numer centrum wiadomości.

Menu operatora

- **Zamkn. gr. użytkown.** — aby określić grupę osób, do których możesz dzwonić i które mogą dzwonić do Ciebie (usługa sieciowa).
- **Poziom zabezpieczeń** — aby wymagać kodu zabezpieczającego za każdym razem, gdy do telefonu jest włożona nowa karta SIM, wybierz **Telefon**. Aby żądać kodu zabezpieczającego, gdy jest wybrana pamięć karty SIM, a chcesz zmienić używaną pamięć, wybierz **Pamięć**.
- **Kody dostępu** — aby zmienić kod zabezpieczający, kod PIN, kod UPIN, kod PIN2 lub hasło zakazu połączeń.
- **Żądanie kodu PIN2** — aby wybrać, czy kod PIN2 ma być wymagany do używania specjalnej funkcji telefonu chronionej kodem PIN2. Niektóre karty SIM uniemożliwiają wyłączenie żądania kodu.
- **Kod w użyciu** — aby wybrać typ kodu PIN.
- **Certyfikaty autoryz.** lub **Certyfikaty użytkow.** — aby wyświetlić listę certyfikatów urzędów lub użytkowników pobranych do telefonu. [Patrz „Zabezpieczenia przeglądarki”, str. 53.](#)
- **Ust. modułu zabezp.** — aby wyświetlić **Szczeg. mod. zabezp.**, włączyć **Żądanie PIN modułu** lub zmienić kod PIN modułu i podpisu. [Patrz „Kody dostępu”, str. 9.](#)

Przywracanie ustawień fabrycznych

Aby przywrócić ustawienia fabryczne, wybierz **Menu > Ustawienia > Przywr. ust. fabr.** i skorzystaj z następujących opcji:

- **Przywróć tylko ust.** — Zresetuj wszystkie preferowane ustawienia bez usuwania danych osobistych.
- **Przywróć wszystkie** — Zresetuj wszystkie preferowane ustawienia i usuń wszystkie dane osobiste, takie jak kontakty, wiadomości, pliki multimedialne i klucze aktywacji.

11. Menu operatora

Dostęp do portalu usług świadczonych przez operatora sieci. Więcej na ten temat dowiesz się od operatora sieci. Operator może zaktualizować to menu, wysyłając odpowiednią wiadomość sieciową.

12. Galeria

Porządkuj zdjęcia, pliki wideo, pliki muzyczne, tematy, grafiki, dźwięki, nagrania i otrzymane pliki. Pliki te są przechowywane w pamięci telefonu lub na karcie pamięci i można je porządkować w folderach.

Foldery i pliki

Aby wyświetlić listę folderów, wybierz **Menu > Galeria**. Aby wyświetlić listę plików w folderze, wybierz folder i **Otwórz**. Aby wyświetlić zawartość folderów zapisanych na karcie pamięci, wskaż kartę pamięci i naciśnij prawy klawisz wyboru.

Drukowanie zdjęć

Twój telefon jest wyposażony w funkcję Nokia XpressPrint, która umożliwia drukowanie zdjęć w formacie jpeg.

1. Do połączenia go z kompatybilną drukarką można użyć kabla do transferu danych. Jeśli drukarka jest wyposażona w moduł Bluetooth, zdjęcia można do niej wysłać, korzystając z technologii Bluetooth. [Patrz „Technologia bezprzewodowa Bluetooth”, str. 32.](#)
2. Wskaż zdjęcie do wydruku i wybierz **Opcje > Drukuj**.

Udostępnianie zdjęć i plików wideo online

Udostępniaj zdjęcia i pliki wideo w kompatybilnych usługach internetowych.

Aby korzystać z udostępniania online, należy najpierw uzyskać subskrypcję usługi udostępniania online (usługa sieciowa).

Aby przesłać obraz lub plik wideo do usługi udostępniania online, wybierz plik z Galerii, **Opcje > Wyślij > Prześlij do int.** oraz usługę udostępniania online.

Więcej informacji o usługach udostępniania online i kompatybilnych usługodawcach zawierają strony pomocy technicznej dotyczące produktu firmy Nokia oraz lokalna witryna internetowa firmy Nokia.

Wysyłane pliki można wyświetlić na stronach internetowych usługi udostępniania online w urządzeniu. [Patrz „Elementy przesyłane do internetu”, str. 52.](#)

Karta pamięci

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**).

Formatowanie karty pamięci

Niektóre karty pamięci są już fabrycznie sformatowane, a inne wymagają formatowania. W czasie formatowania karty pamięci są z niej trwale usuwane wszystkie dane.

1. Aby sformatować kartę pamięci, wybierz **Menu > Galeria** lub **Aplikacje**, wybierz folder na karcie pamięci , a następnie **Opcje > Sformatuj kartę > Tak**.
2. Po zakończeniu formatowania wprowadź nazwę dla karty pamięci.

Blokowanie karty pamięci

Aby ustawić hasło (składające się z maksymalnie 8 znaków), które uniemożliwia niepowołanym osobom dostęp do karty pamięci, wybierz folder karty pamięci  i **Opcje > Ustaw hasło**.

Media

Hasło jest zapisane w pamięci telefonu. Oznacza to, że korzystając z karty pamięci w tym samym telefonie, nie trzeba wpisywać go ponownie. Jeśli jednak karta pamięci zostanie przełożona do innego urządzenia, pojawi się żądanie podania tego hasła.

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

Sprawdzanie stopnia zajętości pamięci

Aby sprawdzić zużycie pamięci w wypadku różnych grup danych i pamięć dostępną do zainstalowania nowego oprogramowania na karcie pamięci, wybierz kartę pamięci

 i **Opcje** > **Szczegóły**.

13. Media

Zdjęcia i filmy wideo

W telefonie jest aparat cyfrowy, którym można robić nie tylko zdjęcia, ale również nagrywać pliki wideo.

Wykonywanie zdjęć

Aby użyć funkcji zdjęć, wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Kamera** lub, jeśli jest włączona funkcja wideo, przewiń w lewo lub w prawo.

Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz w trybie zdjęć, przewiń w górę i w dół lub naciśnij klawisze głośności.

Aby zrobić zdjęcie, wybierz **Zrób zdj.**. Telefon zapisuje zdjęcia na karcie pamięci, jeśli są dostępne, lub w pamięci telefonu.

Gdy używasz lampy błyskowej, zachowaj bezpieczną odległość. Nie używaj lampy błyskowej, gdy fotografujesz ludzi lub zwierzęta z bliskiej odległości. Robiąc zdjęcie, nie zasłaniaj lampy błyskowej.

Aby robić wszystkie zdjęcia przy użyciu lampy błyskowej aparatu, wybierz **Opcje** > **Flesz** > **Włącz flesz**. Aby włączać lampę błyskową automatycznie w warunkach słabego oświetlenia, wybierz **Automatycznie**.

Aby wyświetlić zdjęcie natychmiast po jego zrobieniu, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Czas podgl. zdjęcia** i czas podglądu. Aby w czasie podglądu zrobić kolejne zdjęcie, wybierz **Wróć**. Aby wysłać zdjęcie do innego urządzenia lub do dostępnej usługi, wybierz **Opcje** > **Wyślij** oraz jedną z dostępnych opcji.

Tym urządzeniem można robić zdjęcia o rozdzielczości do 1600 x 1200 pikseli.

Nagrywanie plików wideo

Aby włączyć funkcję wideo, wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Wideo** lub, jeśli jest włączona funkcja zdjęć, przewiń w lewo lub w prawo.

Aby rozpocząć nagrywanie wideo, wybierz **Nagraj**. Aby wstrzymać nagrywanie, wybierz **Pauza**. Aby wznowić nagrywanie, wybierz **Włącz**. Aby zatrzymać nagrywanie, wybierz **Stop**.

Twoje urządzenie obsługuje wideo w rozdzielczości 176x144 piksele i zapisuje pliki wideo na karcie pamięci, jeśli jest dostępna, lub w pamięci telefonu.

Opcje zdjęć i filmów wideo

Aby użyć filtru, wybierz **Opcje** > **Efekty**.

Aby dostosować ustawienia aparatu do warunków oświetlenia, wybierz **Opcje** > **Balans bieli**.

Aby zmienić inne ustawienia robienia zdjęć i nagrywania danych wideo oraz aby wybrać miejsce zapisywania plików, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Odtwarzacz multimedialny

Telefon zawiera odtwarzacz multimedialny do słuchania utworów i oglądania plików wideo. Pliki muzyczne i wideo przechowywane w folderze muzyki w pamięci telefonu lub na karcie pamięci są automatycznie wykrywane i dodawane do fonoteki.

Aby otworzyć odtwarzacz multimedialny, wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Odtw. multimed.**

Menu muzyki

Daje dostęp do muzyki i plików wideo zapisanych w pamięci telefonu lub na karcie pamięci, umożliwia pobieranie muzyki i plików wideo z internetu, a także wyświetlanie kompatybilnych transmisji strumieniowych z serwera sieciowego (usługa sieciowa).

Aby posłuchać muzyki lub odtworzyć plik wideo, wybierz plik z dostępnych folderów i **Odtwórz**.

Aby pobrać pliki z internetu, wybierz **Opcje** > **Pobieranie** i witrynę pobierania.

Aby zaktualizować fonotekę po dodaniu plików, wybierz **Opcje** > **Uakt. bibliotekę**.

Tworzenie listy odtwarzania

Aby utworzyć listę odtwarzania z wybranymi utworami, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz **Listy utworów** > **Utw. listę utwor.** i wprowadź nazwę listy utworów.
2. Dodaj utwory muzyczne lub pliki wideo z wyświetlanych list.
3. Wybierz **Gotowe**, aby zapisać listę utworów.

Konfigurowanie usługi transmisji strumieniowej

Ustawienia transmisji strumieniowych można otrzymać w wiadomości konfiguracyjnej wysłanej przez usługodawcę. [Patrz „Usługa ustawień konfiguracyjnych”, str. 9.](#) Można je też wprowadzić ręcznie. [Patrz „Konfiguracja”, str. 38.](#)

Aby uaktywnić ustawienia:

1. Wybierz **Opcje** > **Pobieranie** > **Ustaw. strumienia** > **Konfiguracja**.

Media

- Wybierz usługodawcę, **Domyślne** lub **Własna konfiguracja** do transmisji strumieniowych.
- Wybierz **Konto** i konto usługi transmisji strumieniowych z aktywnych ustawień konfiguracji.

Odtwarzanie utworów



Ostrzeżenie: Muzyki słuchaj 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.

Aby wyregulować poziom głośności, naciśnij klawisze głośności.

Odtwarzaczem można sterować za pomocą wirtualnych klawiszy na wyświetlaczu.

Aby rozpocząć odtwarzanie, naciśnij ►.

Aby wstrzymać odtwarzanie, wybierz ||.

Aby przejść do następnego utworu, wybierz ►►. Aby przejść do początku poprzedniego utworu, wybierz ◀◀ dwa razy.

Aby przewinąć do przodu bieżący utwór, wybierz i przytrzymaj ►►. Aby cofnąć bieżący utwór, wybierz i przytrzymaj ◀◀. Zwolnij klawisz w miejscu, w którym chcesz kontynuować odtwarzanie muzyki.

Aby przejść do menu muzyki, wybierz ≡ na wyświetlaczu.

Aby przełączyć się na bieżącą listę utworów, wybierz (••) na wyświetlaczu.

Aby zamknąć menu odtwarzacza multimedialnego oraz kontynuować odtwarzanie muzyki w tle, naciśnij klawisz zakończenia.

Aby zatrzymać odtwarzacz multimedialny, naciśnij i przytrzymaj klawisz zakończenia.

Zmiana wyglądu odtwarzacza multimedialnego

Telefon zawiera kilka tematów umożliwiających zmianę wyglądu odtwarzacza multimedialnego.

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Odtw. multimed.** > **Do Odtw. multimed.** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Motyw odtw. multimed.** i jeden z tematów z listy. Klawisze wirtualne mogą ulec zmianie w zależności od tematu.

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

Wybierz **Menu > Multimedia > Radio**.

Do regulacji siły głosu użyj klawiszy głośności telefonu.

Aby użyć klawiszy graficznych na wyświetlaczu, przewiń w górę, w dół, w lewo lub w prawo.

Aby radio wyłączyć, naciśnij i przytrzymaj klawisz zakończenia.

Dostrajanie się do stacji radiowych

Wyszukiwanie i zapisywanie stacji

1. Aby rozpocząć wyszukiwanie, wybierz i przytrzymaj  lub . Aby zmieniać częstotliwości radiowe o 0,05 MHz, naciśnij krótko  lub .
2. Aby zapisać stację w pamięci, wybierz **Opcje > Zapisz stację**.
3. Aby wprowadzić nazwę stacji radiowej, wybierz **Opcje > Stacje > Opcje > Zmień nazwę**.

Wybierz **Opcje** i określ odpowiednie opcje:

- **Szukaj wszyst. stacji** — aby automatycznie wyszukać stacje dostępne w danej lokalizacji.
- **Ustaw częstotliwość** — aby wprowadzić częstotliwość żądanej stacji radiowej.
- **Katalog stacji** — aby uzyskać dostęp do strony internetowej zawierającej listę stacji radiowych.
- **Stacje** — aby wyświetlić listę zapisanych stacji oraz je porządkować, zmieniać ich nazwy bądź je usuwać.

Zmiana stacji

Wybierz  lub  albo naciśnij klawisz numeryczny odpowiadający numerowi stacji na liście stacji.

Ustawienia radia

Wybierz **Opcje > Ustawienia** i jedną z następujących opcji:

- **RDS** — aby wybrać, czy wyświetlać informacje RDS.
- **Częstotliwość autom.** — aby włączyć funkcję automatycznego przełączania na częstotliwość zapewniającą najlepszy odbiór nastawionej stacji (funkcja dostępna, gdy system RDS jest włączony)
- **Odtwórz przez** — aby wybrać zestaw słuchawkowy lub głośnik.
- **Wyjście** — aby przełączać dźwięk wyjściowy mono i stereo.
- **Temat radia** — aby wybrać temat radia.

Dyktafon

Można nagrywać wypowiedzi, muzykę lub rozmowy telefoniczne i zapisywać je w folderze **Galeria**.

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Dyktafon**. Aby używać widocznych na wyświetlaczu klawiszy graficznych ,  lub , przewijaj w lewo lub w prawo.

Nagrywanie dźwięku

1. Wybierz  lub, w trakcie połączenia, wybierz **Opcje** > **Nagrywaj**. O tym, że rozmowa jest nagrywana, informuje emitowany od czasu do czasu cichy dźwięk. Aby zatrzymać nagrywanie, wybierz .
2. Aby zakończyć nagrywanie, wybierz . Nagrania są zapisywane w folderze Nagrania w menu Galeria.

Wybierz **Opcje**, aby odtworzyć lub wysłać ostatnie nagranie, przejść do listy nagrań lub wybrać pamięć i folder do zapisywania nagrań.

Korektor

W trakcie korzystania z odtwarzacza muzyki można korygować dźwięk.

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Korektor**.

Aby uaktywnić jedną z predefiniowanych konfiguracji korektora, wskaż żądaną konfigurację i wybierz **Uaktywnij**.

Tworzenie nowej konfiguracji korektora

1. Wybierz jeden z dwóch ostatnich zestawów na liście, a następnie wybierz **Opcje** > **Edytuj**.
2. Przewiń w lewo lub w prawo, aby uzyskać dostęp do wirtualnych suwaków, bądź w górę lub w dół, aby zmienić ich położenie.
3. Aby zapisać nową konfigurację ustawień i nazwać ją, wybierz **Zapisz** i **Opcje** > **Zmień nazwę**.

Poszerzanie stereo

Funkcja poszerzania stereo pozwala uzyskać szerszy efekt stereo podczas korzystania ze stereofonicznego zestawu słuchawkowego.

Aby ją włączyć, wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Poszerz. stereo**.

14. Organizer

Budzik

Służy do emitowania przez urządzenie sygnału dźwiękowego o określonej godzinie.

Ustawianie alarmu

1. Wybierz **Menu > Organizer > Budzik**.
2. Włącz alarm i wprowadź godzinę alarmu.
3. Aby alarm włączał się w wybrane dni tygodnia, wybierz **Powtarzaj: > Tak**, a następnie żądane dni.
4. Wybierz dźwięk alarmu. Aby radio w telefonie mogło służyć jako dźwięk alarmu, do telefonu musi być podłączony zestaw słuchawkowy.
5. Ustaw czas drzemki i wybierz **Zapisz**.

Wyłączanie alarmu

Aby wyłączyć dzwoniący alarm, wybierz **Stop**. Po upływie minuty lub po naciśnięciu **Drzemka** alarm wyłączy się na czas określony dla drzemki, po czym znów się odezwie.

Kalendarz

Wybierz **Menu > Organizer > Kalendarz**.

Bieżący dzień jest otoczony ramką. Jeśli do danego dnia przypisane są jakieś notatki, data tego dnia będzie pogrubiona. Aby przejrzeć notatki związane z danym dniem, wybierz **Pokaż**. Aby wyświetlić cały tydzień, wybierz **Opcje > Widok tygodnia**. Aby usunąć wszystkie notatki z kalendarza, wybierz **Opcje > Usuń notatki > Wszystkie notatki**.

Aby edytować ustawienia związane z datą i godziną, wybierz **Opcje > Ustawienia** i jedną z dostępnych opcji. Aby automatycznie usuwać stare notatki po określonym czasie, wybierz **Opcje > Ustawienia > Autousuw. notatek** i jedną z dostępnych opcji.

Sporządzanie notatek kalendarza

Przewiń do żądanej daty i wybierz **Opcje > Wpisz notatkę**. Wybierz rodzaj notatki i wypełnij pola.

Mapy

Możesz przeglądać mapy różnych miast i krajów, wyszukiwać adresy i ciekawe miejsca, planować trasy z jednej lokalizacji do drugiej, zapisywać lokalizacje jako punkty orientacyjne i wysyłać je do kompatybilnych urządzeń.

Prawie całość kartografii cyfrowej jest w pewnym stopniu niedokładna i niepełna. Nie należy nigdy polegać wyłącznie na kartografii pobranej do użytku w tym urządzeniu.

Aby korzystać z aplikacji Mapy, wybierz **Menu > Organizer > Mapy** i jedną z dostępnych opcji.

Pobieranie map

Twój telefon może zawierać mapy fabrycznie zainstalowane na karcie pamięci. Nowy zestaw map można pobrać przez internet, korzystając z oprogramowania komputerowego Nokia Map Loader.

Nokia Map Loader

Aby pobrać Nokia Map Loader do komputera i uzyskać więcej instrukcji, przejdź do strony www.maps.nokia.com.

Przed pobraniem nowych map po raz pierwszy sprawdź, czy w telefonie jest włożona karta pamięci.

Wybierz **Menu > Organizer > Mapy**, aby dokonać wstępnej konfiguracji.

Aby zmienić wybór map na karcie pamięci, użyj aplikacji Nokia Map Loader w celu usunięcia wszystkich map z karty pamięci i pobrania nowego zestawu. Dzięki temu wszystkie mapy będą pochodzić z tego samego wydania.

Sieciowa usługa udostępniania map

Telefon można ustawić tak, aby w razie potrzeby automatycznie pobierał mapy, których nie ma w telefonie.

Wybierz **Menu > Organizer > Mapy > Ustawienia > Ustawienia sieciowe > Zezwól na uż. sieci > Tak** lub **W sieci macierzyst.**

Aby uniemożliwić automatyczne pobieranie map, wybierz **Nie**.

Pobieranie map może się wiązać z transmisją dużych ilości danych przez sieć komórkową usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

Mapy i system GPS

Do obsługi aplikacji Mapy można używać systemu GPS (Global Positioning System). Pozwala to mierzyć odległości, określać swoje położenie i współrzędne.

Aby można było używać funkcji GPS w telefonie, konieczne jest skojarzenie telefonu z kompatybilnym, zewnętrznym odbiornikiem sygnału GPS przy użyciu bezprzewodowej technologii Bluetooth. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia GPS.

Po skojarzeniu przez Bluetooth urządzenia GPS z telefonem może upłynąć kilka minut zanim telefon wyświetli aktualne położenie. Kolejne połączenia powinny być już nawiązywane szybciej, chyba że urządzenie GPS nie było używane przez kilka dni lub znajdujesz się bardzo daleko od ostatniego miejsca, w którym było ono używane — wykrycie i wyświetlenie położenia może w takich sytuacjach potrwać kilka minut.

System GPS (ang. Global Positioning System) jest udostępniany przez rząd USA, który ponosi wyłączną odpowiedzialność za dokładność działania i utrzymywanie tego systemu. Na dokładność ustalania pozycji może mieć wpływ zestrzanie satelitów GPS prowadzone przez rząd USA. Dokładność ta może ulec zmianie zgodnie z polityką cywilnego udostępniania GPS Amerykańskiego Departamentu Obrony i Federalnego Planu Radionawigacji. Na dokładność ustalania pozycji może też mieć wpływ

niewłaściwa geometria satelitów. Na możliwość odbioru i jakości sygnałów GPS mogą mieć wpływ okoliczne zabudowania, przeszkody naturalne i warunki atmosferyczne. Aby odbierać sygnały GPS, odbiornik GPS musi znajdować się na zewnątrz budynku.

Odbiornik GPS nie nadaje się do precyzyjnego określania lokalizacji, czyli nie należy nigdy polegać wyłącznie na danych z odbiornika GPS i z radiowych sieci komórkowych przy ustalaniu lokalizacji lub nawigacji.

Usługi dodatkowe

Aplikację Mapy można zaktualizować o pełną nawigację głosową, co wymaga licencji regionalnej. Do korzystania z tej usługi niezbędne jest kompatybilne, zewnętrzne urządzenie GPS obsługujące bezprzewodową technologię Bluetooth.

Aby wykupić usługę nawigacji z przewodnikiem głosowym, wybierz **Menu** > **Organizer** > **Mapy** > **Dodatkowe usługi** > **Kup nawigację** i postępuj zgodnie z instrukcjami.

Aby korzystać z nawigacji z przewodnikiem głosowym, konieczne jest wydanie zezwolenie dla aplikacji Mapy na korzystanie z połączenia sieciowego.

Licencja na nawigację jest powiązana z kartą SIM. Po włożeniu do telefonu innej karty SIM i uruchomieniu nawigacji zobaczysz komunikat o konieczności zakupu licencji. W trakcie procedury zakupu możesz przenieść istniejącą licencję na nawigację na nową kartę SIM bez dodatkowych opłat.

Lista spraw

Aby zapisać notatkę o zadaniu, które musisz wykonać, wybierz **Menu** > **Organizer** > **Lista spraw**.

Jeśli żadna notatka nie została jeszcze dodana, wybierz **Dodaj**. W przeciwnym przypadku wybierz **Opcje** > **Dodaj**. Wypełnij pola i wybierz **Zapisz**.

Aby wyświetlić notatkę, przewiń do niej i wybierz **Pokaż**.

Notatki

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

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

Kalkulator

W telefonie masz do dyspozycji kalkulator standardowy, naukowy i finansowy.

Wybierz **Menu** > **Organizer** > **Kalkulator** i spośród dostępnych opcji wybierz typ kalkulatora oraz instrukcje działań.

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

Minutnik

Minutnik zwykły

1. Aby uaktywnić minutnik, wybierz **Menu** > **Organizer** > **Minutnik** > **Zwykły minutnik**, wprowadź czas i napisz notatkę, która pojawi się po upływie zadanego czasu. Aby zmienić wprowadzony 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** > **Organizer** > **Minutnik** > **Minutnik interwał..**
3. Aby uruchomić minutnik, wybierz **Uruchom minutnik** > **Start**.

Aby wybrać sposób, w jaki minutnik interwałów ma rozpoczynać następny okres, wybierz **Menu** > **Organizer** > **Minutnik** > **Ustawienia** > **Kont. do nast. okresu** i jedną z następujących opcji.

Stoper

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

Wybierz **Menu** > **Organizer** > **Stoper** i jedną spośród następujących opcji:

- **Równoległe** — aby uruchomić pomiar odcinka czasu. Aby wyzerować stoper bez zapisywania wyników, wybierz **Opcje** > **Zeruj stoper**.
- **Pośrednie** — aby uzyskać czasy pośrednie.
- **Kontynuuj** — aby wyświetlić czas odmierzanym 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.

15. Aplikacje

W twoim telefonie prawdopodobnie jest zainstalowanych kilka gier lub aplikacji. Pliki te przechowywane są w pamięci telefonu lub na karcie pamięci i mogą być pogrupowane w folderach. [Patrz „Karta pamięci”, str. 41.](#)

Uruchamianie aplikacji

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Gry, Karta pamięci** lub **Kolekcja**. Wskaż grę lub aplikację i wybierz **Otwórz**.

Aby ustawić opcje dźwięków, podświetlenia i wibracji w grze, wybierz **Menu > Aplikacje > Opcje > Ustawienia aplikacji**.

Dostępne mogą być inne opcje:

- **Sprawdź wersję** — aby sprawdzić, czy nową wersję aplikacji można już pobrać z 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

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



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

Nowe aplikacje i gry można pobierać na kilka różnych sposobów:

- Wybierz **Menu > Aplikacje > Opcje > Pobieranie > Pobieranie aplikacji lub Pobieranie gier**. Zostanie wyświetlona lista dostępnych zakładek.
- Aby pobrać aplikacje do telefonu, użyj programu Nokia Application Installer z pakietu PC Suite.

W sprawie dostępności usług i związanych z nimi opłat skontaktuj się z usługodawcą.

16. Internet

Za pomocą przeglądarki telefonu można uzyskać dostęp do różnych usług internetowych. Wygląd stron internetowych może się różnić ze względu na wielkość ekranu. Nie wszystkie szczegóły na stronach internetowych mogą być widoczne.



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

Informacje na temat dostępności usług i cen oraz instrukcje można uzyskać od usługodawcy.

Ustawienia wymagane do przeglądania stron można otrzymać w wiadomości konfiguracyjnej wysłanej przez usługodawcę.

Aby skonfigurować usługę, wybierz **Menu > Internet > Ust. internetowe > Ustaw. konfiguracji**, konfigurację i konto.

Nawiązywanie połączenia z usługą

Aby połączyć się z usługą, wybierz **Menu > Internet > Strona główna**; lub w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj **0**.

Aby wybrać zakładkę, naciśnij **Menu > Internet > Zakładki**.

Aby wybrać ostatni adres URL, naciśnij **Menu > Internet > Ostatni adr. web**.

Aby wprowadzić adres usługi, wybierz **Menu > Internet > Idź do adresu**. Wprowadź adres, a następnie wybierz **OK**.

Po połączeniu się z usługą możliwe jest przeglądanie dostępnych stron. Funkcje klawiszy telefonu mogą się różnić w zależności od usługi. Postępuj według wyświetlanych instrukcji. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u usługodawcy.

Elementy przesyłane do internetu

Otwórz stronę internetową usługi udostępniania online w celu wyświetlenia przesłanych zdjęć i plików wideo oraz zmiany ustawień (usługa sieciowa).

Korzystanie z usługi udostępniania online

1. Wybierz **Menu > Web > Przes. do intern.** i usługę udostępniania online.
2. Wybierz spośród łączy oferowanych przez usługę.

Dodawanie nowej usługi udostępniania online

Wybierz **Menu > Web > Przes. do intern. > Dodaj nową usł.** i postępuj zgodnie z instrukcjami na wyświetlaczu.

Zmiana ustawień usługi udostępniania online

1. Wybierz **Menu > Web > Przes. do intern.** i usługę udostępniania online.
2. Wybierz **Opcje > Ustawienia**, aby otworzyć stronę z ustawieniami usługi.

Ustawienia wyglądu

Podczas przeglądania stron internetowych wybierz **Opcje > Ustawienia**. Dostępne mogą być następujące opcje:

- **Wyświetlanie** — Umożliwia wybór rozmiaru czcionki, opcji wyświetlania obrazów i sposobu wyświetlania tekstu.
- **Ogólne** — Umożliwia zezwolenie na wysyłanie adresów witryn w postaci kodu Unicode (UTF-8), wybór formatu kodowania zawartości i włączenie języka JavaScript.

Pamięć cache

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

Pliki cookie to dane zapisywane przez serwer sieci w pamięci podręcznej telefonu. Pliki te są przechowywane w pamięci podręcznej do momentu ich usunięcia przez użytkownika.

Aby usunąć zawartość pamięci podręcznej podczas przeglądania stron internetowych, wybierz **Opcje > Narzędzia > Opróżnij cache**. Aby zezwolić lub nie zezwolić na odbiór plików cookie, wybierz **Menu > Internet > Ust. internetowe > Zabezpieczenia > Cookies**, lub podczas przeglądania stron internetowych wybierz **Opcje > Ustawienia > Zabezpieczenia > Cookies**.

Zabezpieczenia przeglądarki

Funkcje zabezpieczeń są potrzebne w niektórych usługach, takich jak usługi bankowe lub zakupy online. Do 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.

Aby wyświetlić lub zmienić ustawienia modułu zabezpieczeń albo zobaczyć listę dostępnych w telefonie certyfikatów uwierzytelnienia lub użytkownika, wybierz **Menu > Ustawienia > Zabezpieczenia > Ust. modułu zabezp., Certyfikaty autoryz. lub Certyfikaty użytkow..**



Ważne: Nawet jeśli użycie certyfikatów istotnie zmniejsza ryzyko związane ze zdalnymi połączeniami oraz instalacją oprogramowania, to aby korzystać ze zwiększonego poziomu bezpieczeństwa, należy ich używać w sposób prawidłowy. Samo istnienie certyfikatu nie stanowi żadnego zabezpieczenia; menedżer certyfikatów musi bowiem zawierać jeszcze właściwe, autentyczne lub godne zaufania certyfikaty. Certyfikaty mają ograniczony czas ważności. Jeśli pojawi się komunikat „Certyfikat wygasł” lub „Certyfikat już nieważny”, a certyfikat powinien być ważny, sprawdź, czy data i godzina w urządzeniu są prawidłowo ustawione.

17. Usługi SIM

Z kartą SIM w telefonie mogą być związane dodatkowe usługi. Dostęp do menu tych usług jest możliwy, pod warunkiem że obsługuje je karta SIM. Nazwa i zawartość tego menu zależy od rodzaju dostępnych usług.

Aby na wyświetlaczu pojawiały się wymieniane między telefonem i siecią wiadomości potwierdzające korzystanie z usług karty SIM, wybierz **Menu > Ustawienia > Ustaw. telefonu > Potwierdzaj usl. SIM**.

Uzyskanie dostępu do tych usług może się wiązać z potrzebą wysłania wiadomości lub zatelefonowania na własny koszt.

Akcesoria



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 jakiekolwiek zatwierdzenie do użytku lub gwarancję na urządzenie i być niebezpieczne.

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

Bateria

Wzmianka o bateriach i ładowarkach

Źródłem zasilania urządzenia jest bateria przeznaczona do wielokrotnego ładowania. W tym urządzeniu należy używać baterii BL-5BT. Do zasilania tego urządzenia przeznaczone są następujące ładowarki: AC-3. 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. Użycie niezatwierdzonej do użytku z tym urządzeniem baterii lub ładowarki może wiązać się z ryzykiem pożaru, eksplozji, wycieku elektrolitu lub powstania innego zagrożenia.

Właściwy do użytku model ładowarki zależy od złącza ładowania. Poszczególne typy tego złącza wyróżnione są symbolami: E, EB, X, AR, U, A, C lub UB.

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 podłączyć, następnie odłączyć i ponownie podłączyć. Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik ładowania i będzie można nawiązywać połączenia.

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

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

Baterię staraj się zawsze przechowywać w temperaturze między 15°C a 25°C (59°F a 77°F). Ekstremalne temperatury zmniejszają pojemność i skracają żywotność baterii. Urządzenie z przegrzaną lub nadmiernie ochłodzoną baterią może chwilowo nie działać. Sprawność baterii jest szczególnie niska w temperaturach znacznie poniżej zera.

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.

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.

Baterii lub ogniw nie wolno demontować, przecinać, otwierać, zginać, zgnieć, deformować, przekłuwać ani rozrywać na kawałki. Jeśli nastąpi wyciek elektrolitu, nie dopuść do kontaktu tej cieczy ze skórą lub oczami. Gdy jednak dojdzie do takiego wypadku, natychmiast przemyj wodą skórę lub oczy, lub poszukaj fachowej pomocy medycznej.

Baterii nie wolno modyfikować, przerabiać, wkładać do niej obcych obiektów, zanurzać lub w inny sposób narażać na kontakt z wodą lub innymi cieczami.

Niewłaściwe obchodzenie się z baterią może być przyczyną pożaru, eksplozji i wystąpienia innych zagrożeń. Jeśli urządzenie lub bateria spadnie, szczególnie na twardą powierzchnię, i sądzisz, że bateria uległa uszkodzeniu, poddaj ją badaniu w punkcie serwisowym, zanim zaczniesz jej ponownie używać.

Bateria powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem. Nigdy nie należy używać uszkodzonej ładowarki lub baterii. Baterię przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

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 i zbadać jej 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. Autoryzowany serwis firmy Nokia lub sprzedawca poddadzą baterię ekspertyzie co do jej oryginalności. Jeśli nie uda się potwierdzić oryginalności baterii, należy ją zwrócić w miejscu zakupu.

Hologram identyfikacyjny

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



Co zrobić, jeśli bateria nie jest oryginalna?

Jeśli nie można stwierdzić, że dana bateria z hologramem firmy Nokia na etykiecie jest baterią oryginalną, nie należy jej używać. Trzeba natomiast zgłosić się do autoryzowanego serwisu firmy Nokia lub sprzedawcy. Używanie baterii, która nie została zatwierdzona do użytku przez producenta, może być niebezpieczne i niekorzystnie wpływać na działanie, a także spowodować uszkodzenie samego urządzenia i jego akcesoriów. Może to również unieważnić jakiekolwiek zatwierdzenie do użytku lub gwarancję mające zastosowanie do tego urządzenia.

Więcej na temat oryginalnych baterii Nokia można znaleźć w witrynie www.nokia.com/battery.

Eksploatacja i konserwacja

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

- Urządzenie powinno być zawsze suche. Opady, duża wilgotność i wszelkiego rodzaju ciecze 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 urządzeń elektronicznych, uszkodzeń baterii i 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 urządzenia i nie potrząsaj nim. Nieostrożne obchodzenie się z urządzeniem 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 wszelkich soczewek, w tym 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 nieautoryzowanych anten, 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.
- Zawsze rób kopie zapasowe danych, które chcesz przechowywać. Do takich należą kontakty i notatki kalendarza.
- Aby od czasu do czasu zresetować urządzenie w celu optymalnego działania, 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.

Pozbywanie się urządzenia



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego.

Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu. Szczegółowe dane dotyczące masy sprzętu marki Nokia znajdują się na stronie internetowej www.nokia.com.pl.

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, jeśli jest używane w normalnej pozycji przy uchu lub w innej pozycji, w odległości co najmniej 2,2 cm (7/8 cala) 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 plików danych i wiadomości potrzebne jest dobre połączenie z siecią. Zdarza się, że transmisja danych lub wiadomości zostaje wstrzymana do chwili uzyskania takiego połączenia. Od początku do końca transmisji należy przestrzegać wyżej podanych wskazówek co do zachowania minimalnej odległości.

Aparatura medyczna

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

Wszczepiane urządzenia medyczne

Minimalna odległość między wszczepionym urządzeniem medycznym, takim jak stymulator serca lub kardiowerter-defibrylator, a urządzeniem bezprzewodowym, zalecana przez producentów aparatury medycznej w celu uniknięcia zakłóceń pracy aparatu medycznego, wynosi 15,3 centymetra (6 cali). Osoby z takimi urządzeniami powinny:

- Zachowywać odległość 15,3 centymetra (6 cali) między włączonym urządzeniem bezprzewodowym a urządzeniem medycznym.
- 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 wystąpienia zakłóceń.

- Natychmiast wyłączyć urządzenie bezprzewodowe w przypadku podejrzenia, że jest ono przyczyną zakłóceń.
- Zapoznać się ze wskazówkami producenta wszczepionego urządzenia medycznego i ściśle się stosować do tych wskazówek.

Wątpliwości co do używania urządzenia bezprzewodowego i wszczepionego aparatu medycznego należy rozstrzygnąć 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

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

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 oraz tereny, na których powietrze zawiera chemikalia, cząsteczki zbóż, kurzu lub sproszkowanych metali. Aby stwierdzić, czy to urządzenie może być bezpiecznie używane w pobliżu pojazdów napędzanych ciekłym gazem (np. propanem lub butanem), należy skontaktować się z producentami takich pojazdów.

Telefony alarmowe



Ważne: To urządzenie działa z użyciem sygnałów radiowych, sieci bezprzewodowych, sieci naziemnych i korzysta z funkcji zaprogramowanych przez użytkownika. Jeśli Twoje urządzenie obsługuje połączenia głosowe przez internet (połączenia internetowe), uaktywnij zarówno połączenia internetowe, jak i połączenia przez sieć komórkową. Jeśli oba te rodzaje połączeń są aktywne, urządzenie próbować będzie wywołać numer alarmowy zarówno przez sieć komórkową, jak i przez internet. Nie ma jednak gwarancji, że połączenie będzie można nawiązać w każdych warunkach. W sytuacjach krytycznych, takich 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. Zależnie od urządzenia może trzeba będzie wykonać jeszcze następujące czynności:
 - Włóż kartę SIM, jeśli urządzenie używa takiej karty.
 - Usuń uaktywnione w urządzeniu ograniczenia w nawiązywaniu połączeń.
 - Wyłącz profil offline lub samolotowy i wybierz jeden z aktywnych profili.
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.

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 opracowane przez niezależną organizację naukową ICNIRP z uwzględnieniem marginesu 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 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 mniejsza od maksymalnej, ponieważ urządzenie jest zaprojektowane tak, że używa tylko minimalnej mocy wymaganej do łączności z siecią. Wartość tego minimum zależy od szeregu czynników, takich jak odległość od stacji bazowej. Najwyższa zmierzona wg wytycznych ICNIRP wartość SAR tego urządzenia w testach przy uchu równa jest 0,52 W/kg.

Na wartości SAR mogą mieć wpływ podłączone do urządzenia akcesoria. Wartości SAR mogą się też różnić zależnie od krajowych wymogów raportowania i testowania oraz od pasma częstotliwości w danej sieci. Więcej o wartościach SAR można się dowiedzieć na stronie produktów, w witrynie www.nokia.com.

Indeks

A

akcesoria 38
aktualizacja oprogramowania 10, 38
aktualizacje oprogramowania telefonu 37
aparat cyfrowy 42, 43
aplikacje 50

B

bateria 15
blokada klawiatury 21

C

cookies 52
czat 28
czystość głosu 36

D

dane pakietowe 33
drukowanie zdjęć 41
dyktafon 46
dźwięki 35

E

ekran główny 19, 35
elementy 17
e-mail 26

G

głośnik 22
GPRS 33
GPRS (general packet radio service) 33
GPS 48
gry 50

H

hasło zakazu połączeń 9

I

identyfikator rozmówcy 36
informacje o lokalizacji 32
internet 51

J

język 37

K

kabel do transmisji danych 33
Kabel USB do transmisji danych 33
kalkulator 49
kamera 42
karta microSD 14
karta pamięci 14, 41
karta SIM 13, 21
Karta SIM
usługi 53
klawiatura, blokada 37
klawisze 17
kody dostępu 9
kod zabezpieczający 9
konfiguracja 38
korektor 46

L

licznik czasu połączeń 36

M

Mapy 47
menu operatora 40
metoda słownikowa 23
moc sygnału 19
moduł zabezpieczeń 9
My Nokia 10

N

nawigacja 18
Nokia Care 11
notatki 49
numer centrum wiadomości 24

O

obudowa 12
 odbieranie dowolnym klawiszem 36
 odtwarzacz multimedialny 43

P

pamięć cache 52
 pasek 16
 PC Suite 34
 PictBridge 33
 PIN 9
 pliki wideo 42
 pobieranie 10
 polecenia głosowe 37
 polecenia obsługi 28
 połączenie oczekujące 36
 pomocne wskazówki 10
 ponowne wybieranie 36
 poszerzanie stereo 46
 poziom naładowania baterii 19
 profile 34
 proste wybieranie 22, 31, 36
 przeglądarka 51
 przekazywanie połączeń 36
 przewijanie 18
 PUK 9
 pytanie o tryb samolotowy 37

R

radio 44
 rejestr połączeń 31
 rejestr pozycji 32
 robienie zdjęcia 42
 rozmiar czcionki 35
 rozpoznawanie głosu 37

S

skrótowe wybieranie numerów 22, 31
 skróty 19, 36
 stoper 50
 sygnał uruchamiania 37

Ś

światła 35

T

tapeta 35
 tekst pomocy 37
 tematy 34
 tradycyjna metoda wprowadzania tekstu 23
 tryb numeryczny 23
 tryb offline 21
 tryb samolotowy 20
 tryby wprowadzania tekstu 23

U

udostępnianie 52
 udostępnianie online 52
 UPIN 9
 usługa ustawień konfiguracyjnych 9
 ustawienia 34
 ustawienia fabryczne 40

W

wiadomości bezpośrednie 28
 wiadomości sieciowe 28
 wiadomości SIM 28
 wizytówki 31
 wpisywanie tekstu 23
 wskaźniki 20
 wskaźniki stanu 19
 wybieranie głosowe 22
 wysyłanie wiadomości 26
 wyświetlacz 19, 35

Z

zdjęcie 42
 zestaw głośnomówiący 22
 zestaw słuchawkowy 16