

Instrukcja obsługi urządzenia Nokia E90 Communicator



NOKIA
Eseries

Nokia E90 Communicator

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

CE 0434



Niniejszym NOKIA CORPORATION oświadcza, że produkt RA-6 jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Kopię „Deklaracji zgodności” można znaleźć pod adresem http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2007 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Nokia, Nokia Connecting People, Nokia Care, Eseries i E90 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.

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

symbian

Produkt ten zawiera oprogramowanie licencjonowane przez firmę Symbian Software Ltd © 1998–2006. Symbian i Symbian OS są znakami towarowymi firmy Symbian Ltd.

Patent amerykański nr 5818437 i inne patenty w trakcie przyznawania. Oprogramowanie T9 do wprowadzania tekstu chronione prawami autorskimi (Copyright © 1997–2006) przyznanymi firmie Tegic Communications, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



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

ZAWARTOŚĆ TEGO DOKUMENTU PRZEDSTAWIONA JEST „TAK JAK JEST – AS IS”. NIE UDZIELA SIĘ JAKICHKOLWIEK GWARANCJI, ZARÓWNO WYRAŻNYCH JAK I DOROZUMIANYCH, WŁĄCZAJĄC W TO, LECZ NIE OGRANICZAJĄC TEGO DO, JAKICHKOLWIEK DOROZUMIANYCH GWARANCJI UŻYTECZNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, CHYBA ŻE TAKOWE WYMAGANE SĄ PRZEZ PRZEPISY PRAWA. FIRMA NOKIA ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO DOKONYWANIA ZMIAN W TYM DOKUMENCIE LUB WYCOFANIA GO W DOWOLNYM CZASIE BEZ UPRZEDNIEGO POWIADOMIENIA.

Dostępność poszczególnych produktów i przeznaczonych do nich aplikacji może się różnić w zależności od regionu. Szczegóły, w tym dostępność opcji językowych, należy sprawdzić ze sprzedawcą produktów Nokia.

Kontrola eksportowa

Produkt ten zawiera w sobie elementy, technologie, i (lub) oprogramowanie wyeksportowane z USA zgodnie z obowiązującymi w tym i w innych krajach przepisami. 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 uda się 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: E90-1

9251260/Wydanie 3

Spis treści

Dla własnego bezpieczeństwa.....	6
Kilka słów o urządzeniu.....	6
Usługi sieciowe.....	7
Akcesoria, baterie i ładowarki.....	7

1. Pierwsze kroki.....	8
Wkładanie karty SIM i baterii.....	8
Wkładanie karty pamięci.....	9
Wymywanie karty pamięci.....	10
Ładowanie baterii.....	10
Podłączanie zestawu słuchawkowego.....	10
Klawisze i inne elementy na obudowie.....	11
Klawisze i inne elementy na komunikatorze.....	12
Kamera.....	12
Pierwsze uruchomienie.....	13
Krótko o wyświetlaczu.....	13
Wskaźniki na wyświetlaczu.....	13
Anteny.....	14
Blokowanie klawiatury.....	14
Informacje dotyczące pomocy technicznej i kontaktu z firmą Nokia.....	14

2. Podstawowe informacje o urządzeniu.....	15
Powitanie.....	15
Przełączanie się z telefonu zewnętrznego na komunikator.....	15
Menu.....	15
Działania wspólne dla wszystkich aplikacji.....	15
Tryby gotowości.....	16
Aktywny tryb gotowości.....	16
Tryb gotowości.....	16
Wprowadzanie tekstu z klawiatury na obudowie.....	16
Tradycyjna metoda wprowadzania tekstu.....	16
Słownikowa metoda wprowadzania tekstu.....	17
Zmiana języka wprowadzania tekstu.....	17
Regulacja głośności.....	17
Profile.....	17
Wybieranie dźwięków dzwonka.....	18
Tematy.....	18
Pamięć.....	18
Karta pamięci.....	18
Karta pamięci microSD.....	19
Używanie karty pamięci.....	19
Pomoc i Samouczek.....	19
Pomoc w urządzeniu.....	19
Samouczek.....	19
Kreator ustawień.....	19
Nokia PC Suite.....	20

3. Przesyłanie materiałów między urządzeniami.....	21
Synchronizowanie danych z innym urządzeniem.....	21

4. Telefon.....	22
Odbieranie połączenia.....	22
Nawiązywanie połączenia.....	22
Nawiązywanie połączenia konferencyjnego.....	22
Połączenia wideo.....	22
Udostępnianie wideo.....	23
Udostępnianie obrazu wideo.....	23
Odbiór zaproszenia do udostępniania wideo.....	23
Połączenia internetowe.....	23
Tworzenie profilu połączenia internetowego.....	23
Łączenie z usługą połączeń internetowych.....	24
Nawiązywanie połączenia przez internet.....	24
Proste wybieranie.....	24
Przekazywanie połączeń.....	24
Określanie numeru na potrzeby przekazywania połączeń.....	25
Zakazywanie połączeń.....	25
Blokowanie połączeń internetowych.....	25
Zmiana hasła zakazu połączeń.....	25
Wysyłanie sygnałów DTMF.....	26
Poczta głosowa.....	26

5. Rejestr.....	27
Monitorowanie wszystkich zdarzeń komunikacyjnych.....	27
Nawiązywanie połączeń i wysyłanie wiadomości z rejestru.....	27
Ustawienia rejestru.....	27

6. Wiadomości.....	28
Porządkowanie wiadomości.....	28
Czytanie wiadomości.....	28
Wiadomości tekstowe.....	29
Opcje wysyłania wiadomości tekstowych.....	29
Wiadomości tekstowe na karcie SIM.....	29
Wiadomości graficzne.....	29
Wiadomości multimedialne.....	29
Tworzenie i wysyłanie wiadomości multimedialnych.....	30
Tworzenie prezentacji.....	30
Odbieranie wiadomości multimedialnych i wysyłanie odpowiedzi.....	30
Wyświetlanie prezentacji.....	31
Wyświetlanie obiektów multimedialnych.....	31
Wyświetlanie i zapisywanie załączników multimedialnych.....	31
Wiadomości e-mail.....	31
Konfigurowanie ustawień poczty e-mail przy użyciu przewodnika.....	31
Łączenie ze zdalną skrzynką pocztową.....	32
Czytanie wiadomości e-mail i wysyłanie odpowiedzi.....	32
Usuwanie wiadomości.....	32
Podfoldery w zdalnej poczcie e-mail.....	33
Wiadomości specjalne.....	33
Wysyłanie poleceń obsługi.....	33
Odbiór wiadomości sieciowych.....	33
Czat.....	33
Konfigurowanie ustawień czatu.....	33
Rozpoczynanie sesji czatu.....	34
Grupy czatu.....	34
Blokowanie użytkowników.....	34
Wiadomości sieciowe.....	34
Wiadomości usługowe.....	35
Ustawienia wiadomości.....	35
Ustawienia wiadomości tekstowej.....	35
Ustawienia wiadomości multimedialnych.....	35
Ustawienia konta e-mail.....	36
Ustawienia użytkownika.....	36
Ustawienia pobierania.....	36
Ustawienia automatycznego pobierania.....	36
Ustawienia wiadomości sieciowych.....	36
Inne ustawienia.....	37

7. Kontakty.....	38
Kopiowanie kontaktów między kartą SIM a pamięcią urządzenia.....	38
Zarządzanie kontaktami.....	38
Wykonywanie operacji na grupach kontaktów.....	38
Przypisywanie dźwięków dzwonka do kontaktów.....	39
Wizytówki.....	39
Katalog karty SIM i jej inne usługi.....	39

8. Kalendarz.....	40
Tworzenie pozycji kalendarza.....	40
Pozycje zadań.....	40
Widoki kalendarza.....	41
Widok miesiąca.....	41
Widok tygodnia.....	41
Widok dnia.....	41
Widok zadań.....	41
Ustawienia kalendarza.....	41

9. Zegar.....	42
Budzik.....	42
Zegar światowy.....	42
Ustawienia zegara.....	42

Spis treści

10. Aplikacje biurowe.....	43
Menedżer plików	43
Wyszukiwanie	43
Kalkulator	43
Nokia Team Suite	44
Edytowanie zespołów.....	44
Quickoffice	44
Aktywne notatki	44
Tworzenie i edytowanie notatek.....	45
Ustawienia aktywnych notatek.....	45
Konwerter	45
Przeliczanie miar.....	45
Określanie waluty podstawowej i kursu wymiany.....	45
PDF reader	45
Menedżer archiwum ZIP	45
Drukowanie	46
Klawiatura bezprzewodowa	46
Notatki	46

11. Połączenia.....	47
Modem	47
Połączenie kablowe	47
Menedżer połączeń	47
Wyszukiwanie sieci WLAN.....	48
Bluetooth	48
Wysyłanie i odbiór danych przez Bluetooth.....	48
Powiązanie urządzeń.....	49
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.....	49
Wskaźniki połączenia Bluetooth.....	49
Profil dostępu SIM.....	49
Podczerwień	50
Punkty dostępu do internetu.....	50
Konfigurowanie punktu dostępu do internetu na potrzeby transmisji danych.....	50
Zaawansowane ustawienia punktu dostępu do internetu na potrzeby transmisji danych.....	51
Konfigurowanie punktu dostępu do internetu na potrzeby połączeń pakietowych (GPRS).....	51
Zaawansowane ustawienia punktu dostępu do internetu na potrzeby połączeń pakietowych (GPRS).....	52

12. Bezprzewodowe sieci LAN.....	53
Dostępność sieci WLAN.....	53
Połączenia WLAN.....	53
Kreator WLAN	53
Punkty dostępu do sieci WLAN.....	54
Ręczne konfigurowanie internetowego punktu dostępu do sieci WLAN.....	54
Zaawansowane ustawienia internetowego punktu dostępu do sieci WLAN.....	54
Ustawienia sieci WLAN.....	54

13. Internet	55
Punkty dostępu.....	55
Przeglądanie stron internetowych.....	55
Zakładki.....	55
Kończenie połączenia.....	55
Czyszczenie pamięci cache.....	55
Kanały newsów i blogi.....	56
Ustawienia ogólne.....	56
Ustawienia strony.....	56
Ustawienia prywatności.....	56
Ustawienia kanałów internetowych.....	56

14. System GPS (Global Positioning System).....	57
Nokia Maps	57
Pobieranie map.....	57
Informacje satelitarne.....	58
Przeglądanie map.....	58
Wyszukiwanie lokalizacji.....	58
Planowanie trasy.....	59
Dodatkowe usługi dla aplikacji Nokia Maps.....	59
Dane GPS	59
Punkty orientacyjne	60
Edytowanie punktów orientacyjnych.....	60
Kategorie punktów orientacyjnych.....	60
Odbieranie punktów orientacyjnych.....	61

15. Biznesowe aplikacje głosowe.....	62
Naciśnij i mów	62
Ustawienia usługi NIM.....	62
Logowanie do usługi NIM.....	62
Nawiązywanie połączenia NIM.....	62
Zarządzanie kontaktami NIM.....	62
Tworzenie kanału NIM.....	62
Wyjście z usługi NIM.....	63
Dyktafon	63
Odtwarzanie nagrania głosowego.....	63
Ustawienia dyktafonu.....	63
Podpowiedzi głosowe	63
Mowa	63
Polecenia głosowe	64
Nawiązywanie połączenia.....	64
Uruchamianie aplikacji.....	64
Zmiana profili.....	64
Ustawienia poleceń głosowych.....	64

16. Aplikacje multimedialne.....	65
RealPlayer	65
Odtwarzanie plików video i transmisji strumieniowych.....	65
Wysyłanie plików audio i video.....	65
Wyswietlanie informacji na temat pliku multimedialnego.....	65
Ustawienia RealPlayer.....	65
Cyfrowy odtwarzacz muzyczny	66
Sluchanie muzyki.....	66
Listy utworów.....	66
Korektor.....	66
Odtwarzacz Flash	66
Kamera	67
Robienie zdjęć.....	67
Pasek narzędzi Kamera.....	67
Po zrobieniu zdjęcia.....	67
Ustawienia zdjęć statycznych.....	67
Nagrywanie plików video.....	68
Po nagraniu pliku video.....	68
Ustawienia video.....	68
Galeria	68
Zdjęcia.....	68
Zarządzanie plikami zdjęć.....	69
Porządkowanie zdjęć.....	69
Radio	69
Dzwonki 3-W	69

17. Ustawienia.....	71
Ustawienia ogólne.....	71
Ustawienia personalizacji.....	71
Ustawienia wyświetlacza.....	71
Ustawienia trybu gotowości.....	71
Ustawienia dźwięków.....	71
Ustawienia języka.....	72
Ustawienia daty i godziny.....	72
Ustawienia akcesoriów.....	72
Zabezpieczenia urządzenia	72
Zabezpieczenia urządzenia i karty SIM.....	72
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	73
Ustawienia telefonu.....	73
Ustawienia połączeń.....	73
Ustawienia sieci.....	73
Ustawienia połączeń.....	73
Punkty dostępu.....	74
Ustawienia połączeń pakietowych.....	74
Ustawienia sieci WLAN.....	74
Zaawansowane ustawienia sieci WLAN.....	74
Ustawienia zabezpieczeń sieci WLAN.....	75
Ustawienia zabezpieczeń WEP.....	75
Ustawienia klucza WEP.....	75
Ustawienia zabezpieczeń protokołu 802.1x.....	75
Ustawienia zabezpieczeń WPA.....	75
Protokół EAP.....	76
Ustawienia transmisji danych.....	76
Ustawienia protokołu SIP.....	76
Edytowanie profili SIP.....	76
Edytowanie serwerów proxy SIP.....	76

Spis treści

Edytowanie serwerów rejestracji.....	77
Ustawienia połączeń internetowych.....	77
Konfiguracje.....	77
Ustawienia aplikacji.....	77
18. Zarządzanie urządzeniem i danymi.....	78
Tworzenie kopii zapasowych danych.....	78
Zdalna konfiguracja	78
Menedżer aplikacji	78
Instalowanie aplikacji.....	78
Ustawienia instalacji.....	79
Ustawienia zabezpieczeń aplikacji Java.....	79
Klucze aktywacji	80
Synchronizacja danych	80
Tworzenie profilu synchronizacji.....	80
Wybieranie aplikacji do synchronizacji.....	80
Ustawienia połączenia synchronizacji.....	80
Czytnik kodów kreskowych.....	81
Pobierz!	81
Wybór katalogów, folderów i pozycji.....	81
Ustawienia usługi Download!.....	81
19. Zabezpieczenia.....	83
Wybieranie ustalone.....	83
Menedżer certyfikatów.....	83
Ustawienia zaufania certyfikatu.....	83
Wyświetlanie szczegółów certyfikatu.....	84
Moduły zabezpieczeń.....	84
Kody modułów zabezpieczeń.....	84
Zabezpieczenie karty pamięci.....	84
Blokowanie urządzenia.....	84
20. Skróty.....	85
21. Słowniczek.....	87
Informacje o bateriach.....	89
Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia.....	90
Hologram identyfikacyjny.....	90
Co zrobić, jeśli bateria nie jest oryginalna?.....	90
Eksploatacja i konserwacja.....	91
Pozbywanie się urządzenia.....	91
Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie.....	92
Małe dzieci.....	92
Środowisko pracy.....	92
Aparatura medyczna.....	92
Wszczepiona aparatura medyczna.....	92
Aparaty słuchowe.....	92
Pojazdy mechaniczne.....	92
Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją.....	93
Telefony alarmowe.....	93
INFORMACJE O CERTYFIKATACH (SAR).....	93
Indeks.....	94

Dla własnego bezpieczeństwa

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



NIE RYZYKUJ

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



NAJWAŻNIEJSZE JEST BEZPIECZEŃSTWO W RUCHU DROGOWYM

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



ZAKŁÓCENIA

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



WYŁĄCZ TELEFON, GDY ZNAJDZIESZ SIĘ NA TERENIE SZPITALA

Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Wyłącz urządzenie w pobliżu aparatury medycznej.



WYŁĄCZ URZĄDZENIE, GDY ZNAJDZIESZ SIĘ W SAMOLOCIE

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



WYŁĄCZ URZĄDZENIE, GDY TANKUJESZ PALIWO

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



WYŁĄCZ URZĄDZENIE W REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW

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



UŻYWAJ URZĄDZENIA Z ROZWAGĄ

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



PROFESJONALNY SERWIS

Instalować i naprawiać ten produkt może wyłącznie wykwalifikowany personel.



BATERIE I AKCESORIA

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



WODOODPORNOŚĆ

To urządzenie nie jest wodoodporne. Chroni je przed wilgocią.



KOPIE ZAPASOWE

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



PODŁĄCZANIE INNYCH URZĄDZEŃ

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



TELEFONY ALARMOWE

Upewnij się, że funkcja telefonu w urządzeniu jest włączona i że telefon ma kontakt z siecią komórkową. Naciśnij klawisz zakończenia tyle razy, ile potrzeba, aby z wyświetlacza usunąć wszystkie wprowadzone znaki i wrócić do trybu gotowości. Wprowadź numer alarmowy i naciśnij klawisz połączenia. Podaj miejsce pobytu. Nie przerywaj połączenia, dopóki nie otrzymasz na to zgody.

■ Kilka słów o urządzeniu

Opisane w tej instrukcji urządzenie bezprzewodowe zostało zatwierdzone do użytku w sieci GSM 850/900/1800/1900, WCDMA 2100. 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, przysyłanie lub przekazywanie niektórych zdjęć, utworów muzycznych (w tym również dźwięków dzwonka) i innych materiałów może być niemożliwe.

Urządzenie to umożliwia nawiązywanie połączeń internetowych oraz udostępnia inne metody łączności. Podobnie jak w przypadku komputerów, urządzenie może być narażone na działanie wirusów, złośliwych wiadomości oraz innych szkodliwych materiałów.

Należy zachować ostrożność i otwierać wiadomości, akceptować żądania połączenia, pobierać materiały oraz akceptować instalacje

Dla własnego bezpieczeństwa

oprogramowania tylko z zaufanych źródeł. Aby lepiej zabezpieczyć swoje urządzenie, należy rozważyć zainstalowanie programu antywirusowego z możliwością systematycznej aktualizacji i korzystania z aplikacji stanowiącej tzw. zaporę.



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

Aplikacje biurowe udostępniają typowe funkcje programów Microsoft Word, PowerPoint i Excel (Microsoft Office 2000, XP i 2003). Nie wszystkie formaty plików można wyświetlać lub modyfikować.

■ Usługi sieciowe

Aby używać telefonu, trzeba mieć dostęp do usług świadczonych przez dostawców usług bezprzewodowych. Możliwość korzystania z wielu funkcji zależy od charakterystyki sieci. Niektóre funkcje nie są dostępne we wszystkich sieciach; w innych sieciach może być wymagane zawarcie odpowiedniej umowy z usługodawcą przed umożliwieniem korzystania z usług sieci. O sposobie korzystania z usług sieciowych oraz o związanych z nimi opłatach można się dowiedzieć od usługodawcy. W niektórych sieciach mogą obowiązywać ograniczenia wpływające na sposób korzystania z usług sieciowych. Niektóre sieci mogą na przykład nie udostępniać pewnych specyficznych dla danego języka znaków lub usług.

Usługodawca mógł zażądać zablokowania pewnych funkcji lub uniemożliwić ich włączenie w urządzeniu. Takie funkcje nie będą wówczas dostępne w menu urządzenia. Urządzenie może mieć też specjalną konfigurację, polegającą na zmianie nazw różnych menu, przestawieniu ich kolejności lub na zmianie wyglądu ikon. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Urządzenie to korzysta z protokołów WAP 2.0 (HTTP i SSL), które bazują na protokołach TCP/IP. Korzystanie z niektórych funkcji urządzenia, takich jak poczta e-mail, przeglądarka, wiadomości multimedialne i pobieranie danych jest możliwe tylko w sieciach, które udostępniają te technologie.

■ Akcesoria, baterie i ładowarki

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

Przed użyciem ładowarki należy sprawdzić nazwę i numer jej modelu. Do ładowania baterii tego urządzenia przeznaczone są ładowarki AC-4 i DC-4.



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

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

1. Pierwsze kroki



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

Numer modelu: Nokia E90-1.

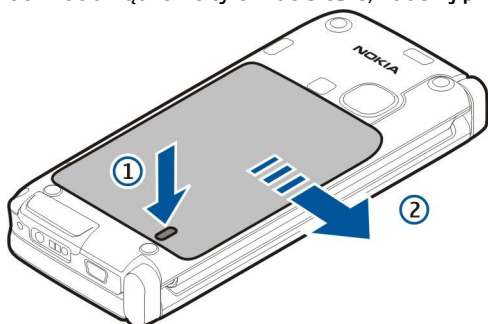
Występujący dalej pod nazwą Nokia E90 Communicator.

■ Wkładanie karty SIM i baterii

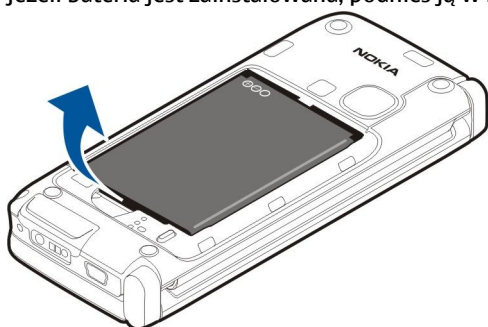
W sprawie dostępności i sposobu korzystania z usług karty SIM skontaktuj się ze sprzedawcą tej karty. Może nim być usługodawca lub inny sprzedawca.

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

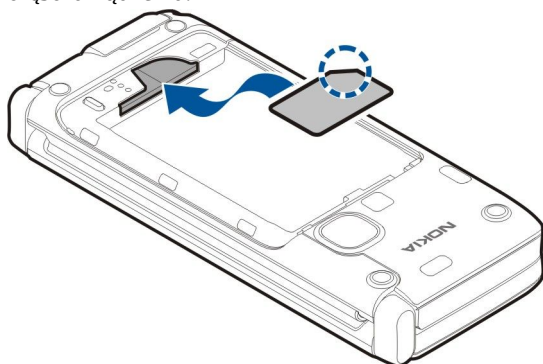
1. Odwróć urządzenie tyłem do siebie, naciśnij przycisk zwalniający (1) i całkowicie wysuń tylną obudowę (2).



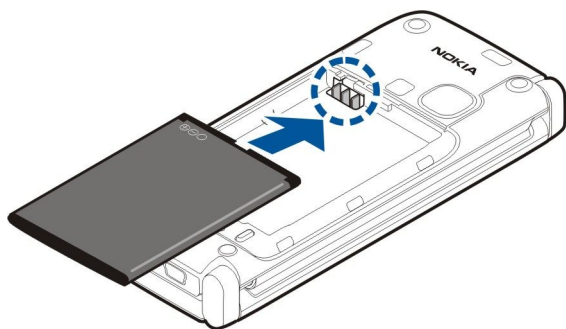
2. Jeżeli bateria jest zainstalowana, podnieś ją w kierunku pokazanym przez strzałkę.



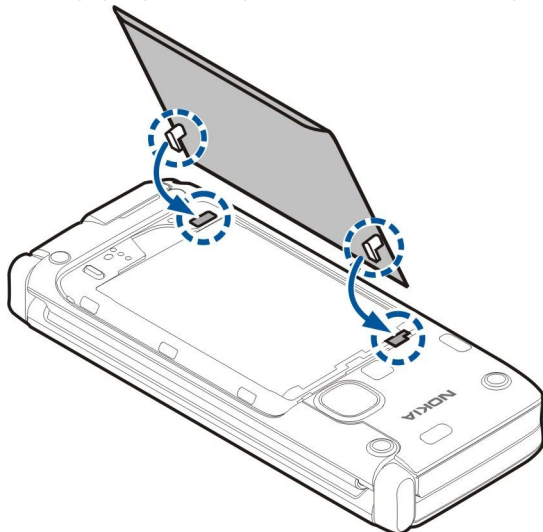
3. Włóż kartę SIM. Złącza na karcie muszą być skierowane w stronę styków w urządzeniu, a jej ścięty róg — w stronę dolnej części urządzenia.



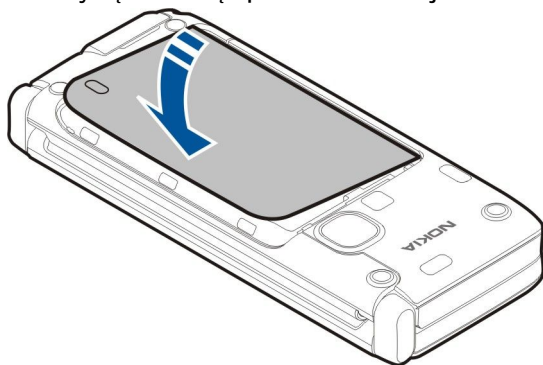
4. Włóż baterię. Wkładając baterię, zwróć uwagę na jej biegunowość (kierunek strzałki) i zrównaj jej kontakty ze złączami w komorze baterii.



5. Zaczepy tylnej obudowy włóż do otworów w urządzeniu.



6. Wsuń tylną obudowę z powrotem na miejsce.



■ Wkładanie karty pamięci

Używaj jedynie kompatybilnych kart microSD zatwierdzonych 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.

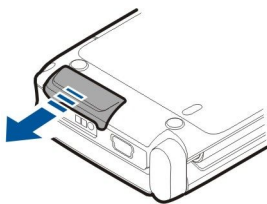
Używając kart pamięci, oszczędza się pamięć urządzenia. Na karcie pamięci można również utworzyć kopię zapasową danych zapisanych w pamięci urządzenia.

Zestaw może nie zawierać karty pamięci. Karty pamięci dostępne są jako oddzielne akcesoria.

[Patrz „Pamięć”, str. 18.](#)

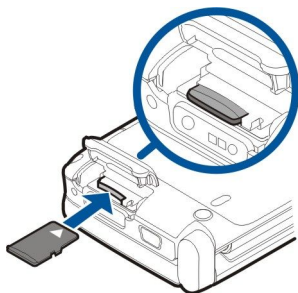
1. Zwolnij osłonę gniazda na kartę pamięci w urządzeniu. Osłona ta odskoczy do góry.

Pierwsze kroki



2. Włóż kartę pamięci do gniazda końcem ze złączami do przodu. Sprawdź, czy złącza karty są skierowane w stronę przedniej obudowy urządzenia.

3. Popchnij kartę w głąb gniazda. Usłyszysz kliknięcie, gdy karta zatrzaśnie się na miejscu.



4. Zamknij osłonę.

■ Wyjmowanie karty pamięci

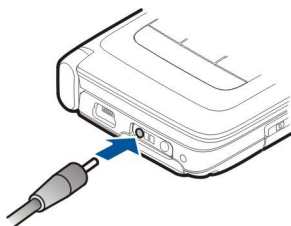


Ważne: Nigdy nie wyjmuj karty pamięci w trakcie wykonywania operacji na tej karcie. Wyjęcie karty w takim momencie może spowodować uszkodzenie samej karty pamięci, jak również urządzenia. Uszkodzeniu mogą też ulec zapisane na karcie dane.

1. Naciśnij krótko klawisz wyłącznika i wybierz **Usuń kartę pamięci**.
2. Zwolnij osłonę gniazda na kartę pamięci w urządzeniu. Osłona ta odskoczy do góry.
3. Naciśnij na koniec karty pamięci, aby zwolnić jej zatrzask.
4. Zamknij osłonę.

■ Ładowanie baterii

1. Kompatybilną ładowarkę podłącz do gniazdka sieci elektrycznej.
2. Przewód ładowarki podłącz do urządzenia. Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć trochę czasu, zanim wskaźnik ładowania zacznie się przesuwać.



3. Po zakończeniu ładowania baterii odłącz ładowarkę od urządzenia, a następnie od gniazdka sieci elektrycznej.

Bateria została naładowana fabrycznie, ale poziom jej naładowania może być różny. Aby korzystać z maksymalnej pojemności baterii, należy ją ładować tak długo, aż zostanie w pełni naładowana, czego sygnałem będzie zatrzymanie się wskaźnika ładunku baterii.



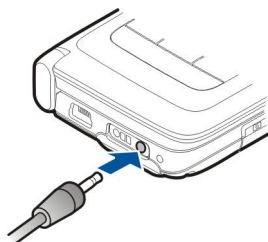
Wskazówka: Jeśli masz starą, ale kompatybilną ładowarkę firmy Nokia, możesz jej używać do ładowania baterii urządzenia Nokia E90 Communicator, podłączając do takiej ładowarki adapter CA-44. Adapter ten jest dostępny jako oddzielne akcesorium.

■ Podłączanie zestawu słuchawkowego

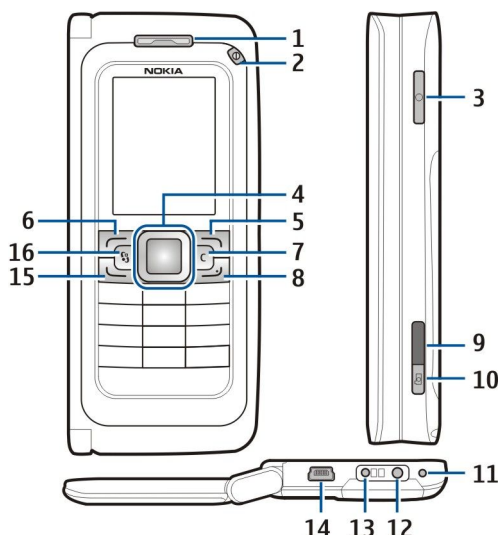


Ostrzeżenie: W czasie korzystania z zestawu słuchawkowego słyszalność dźwięków z otoczenia może być ograniczona. Nie używaj zestawu słuchawkowego, jeśli może to zagrażać Twojemu bezpieczeństwu.

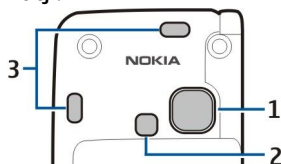
Kompatybilny zestaw słuchawkowy podłącz do złącza zestawu w urządzeniu.



■ Klawisze i inne elementy na obudowie



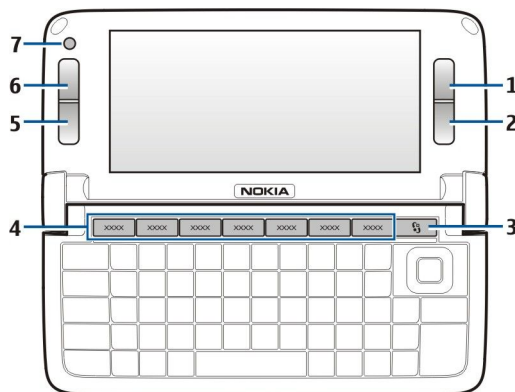
- 1 — Słuchawka
- 2 — Klawisz wyłącznika
- 3 — Klawisz głosowy
- 4 — Klawisz przewijania Navi™. Klawiszem tym można wybrać żądaną funkcję i używać go do przewijania w prawo, w lewo, w górę i w dół.
- 5 — Klawisz wyboru. Naciśnij klawisz wyboru, aby włączyć funkcję pokazaną nad nim na wyświetlaczu.
- 6 — Klawisz wyboru
- 7 — Klawisz usuwania
- 8 — Klawisz zakończenia. Naciśnij klawisz zakończenia, aby odrzucić połączenie przychodzące lub zakończyć połączenia aktywne i zawieszone. Dłuższym naciśnięciem tego klawisza zakończysz połączenia danych (połączenia GPRS).
- 9 — Port podczerwieni
- 10 — Klawisz robienia zdjęć. Naciśnij ten klawisz, aby zrobić zdjęcie.
- 11 — Mikrofon
- 12 — Złącze zestawu słuchawkowego
- 13 — Złącze ładowarki
- 14 — Miniport USB
- 15 — Klawisz połączenia
- 16 — Klawisz Menu. Naciśnij klawisz Menu, aby mieć dostęp do zainstalowanych w urządzeniu aplikacji. Naciśnij i przytrzymaj klawisz Menu, aby mieć dostęp do aktywnych aplikacji.



- 1 — Obiektyw kamery
- 2 — Lampa błyskowa
- 3 — Głośniki

Folia ochronna na wyświetlaczu i obiektywie jest zdejmowalna.

■ Klawisze i inne elementy na komunikatorze



- 1 — Klawisz wyboru
- 2 — Klawisz wyboru
- 3 — Klawisz Menu
- 4 — Klawisze aplikacji
- 5 — Klawisz zakończenia
- 6 — Klawisz połączenia
- 7 — Kamera (tylko do połączeń wideo)

🔍 Klawisz własny. Aby Klawisz własny skonfigurować do otwierania żądanej aplikacji, naciśnij go. Aby zmienić wybraną aplikację, naciśnij i przytrzymaj ten klawisz. Jeśli operator sieci przypisał już do tego klawisza określoną aplikację, nie będzie można jej zmienić.

Chr + 📶 Uaktywnianie połączenia przez podczerwień.

Chr + 📶 Włącz lub wyłącz moduł Bluetooth.

Chr + 🔊 Zwiększanie siły głosu w telefonie.

Chr + 🔊 Zmniejszanie siły głosu w telefonie.

Chr + 🎧 Wyłączanie mikrofonu w telefonie.

Chr + 👤 Zmiana profilu.

Chr + ☀️ Zmiana jasności wyświetlacza.

💡 Włączanie podświetlenia klawiatury.

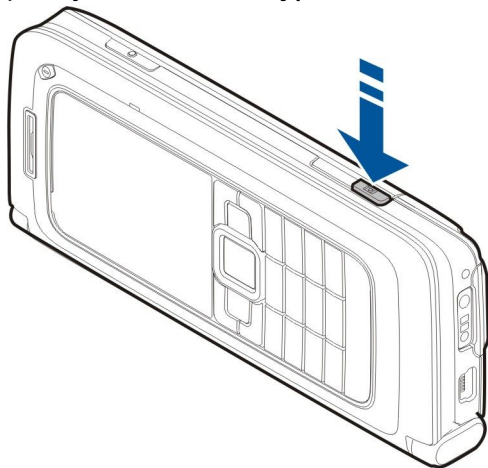
Aby zobaczyć etykietę typu, zdejmij pokrywę baterii i wyjmij baterię.

■ Kamera

Nokia E90 Communicator ma dwie kamery. Kamera na obudowie służy do robienia zdjęć i nagrań wideo. Kamera na komunikatorze służy do połączeń wideo.

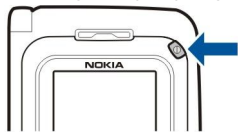
Aby zrobić zdjęcie, użyj wyświetlacza jako wizjera, ustaw urządzenie w poziomie, skadruj fotografowany obiekt i naciśnij do połowy klawisz robienia zdjęć. Kamera ustawi ostrość na fotografowany obiekt. Wtedy naciśnij do końca klawisz robienia zdjęć.

Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz jeszcze przed zrobieniem zdjęcia, przewiń w lewo lub w prawo.



■ Pierwsze uruchomienie

1. Naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłącznika.



2. Jeśli pojawi się żądanie podania kodu PIN lub kodu blokady, wprowadź właściwy kod i wybierz **OK**.
3. Na żądanie wprowadź aktualną datę, godzinę i kraj swego pobytu. Aby przełączyć format 12-godzinny na 24-godzinny lub odwrotnie, przewiń w górę lub w dół. Aby znaleźć kraj, wprowadź kilka pierwszych liter jego nazwy. Wybór właściwego kraju jest ważny, ponieważ utworzone przez użytkownika zaplanowane pozycje kalendarza mogą ulec zmianie, jeśli nowy kraj pobytu leży w innej strefie czasowej.



Wskazówka: Po włączeniu urządzenia może być rozpoznany dostawca karty SIM i automatycznie mogą zostać skonfigurowane ustawienia SMS i MMS, jak również ustawienia GPRS. Jeśli tak się stanie, zwróć się do usługodawcy po prawidłowe ustawienia lub użyj Kreatora ustawień.

Wyłączenie urządzenia spowoduje również wyłączenie części komunikatora. Aby wyłączyć funkcje komunikacyjne i używać tylko części komunikatora, naciśnij krótko klawisz wyłącznika i wybierz **Offline**. Profil Offline zabezpiecza urządzenie przed przypadkowym włączeniem, wysłaniem bądź odebraniem wiadomości oraz użyciem funkcji WLAN, Bluetooth, GPS bądź radia FM. Gdy aktywny jest ten profil, zamykane są wszystkie połączenia z internetem. Uaktywnienie tego profilu nie wyklucza nawiązania połączenia WLAN i Bluetooth, ani włączenia funkcji GPS lub radia FM w późniejszym czasie. Podczas korzystania z tych funkcji należy postępować zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa.

■ Krótko o wyświetlaczu

Na ekranie może znajdować się pewna niewielka liczba bezbarwnych lub jasnych punktów. Jest to charakterystyczna cecha tego typu wyświetlaczy. Na niektórych wyświetlaczach można zobaczyć stale świecące albo stale zgaszone punkty lub piksele. Jest to normalne i nie uważa się tego za wadę.

■ Wskaźniki na wyświetlaczu

 Urządzenie jest używane w sieci GSM. Paski obok ikony wskazują moc sygnału sieci w danym miejscu. Im dłuższy pasek, tym silniejszy sygnał.

 Poziom naładowania baterii. Dłuższy pasek oznacza wyższy poziom naładowania baterii.

 Masz jedną lub więcej nieprzeczytanych wiadomości w Skrzynce odbiorczej, w folderze Wiadomości.

 W zdalnej skrzynce pocztowej jest nowa wiadomość e-mail.

 Masz jedno lub więcej nieodebranych połączeń.

 Alarm jest aktywny.

 Wybrany został profil Milczący. Urządzenie nie zasygnalizuje dźwiękiem przychodzącego połączenia ani odebranej wiadomości.

 Moduł Bluetooth jest aktywny.

 Połączenie w podczerwieni jest aktywne. Pulsowanie wskaźnika oznacza, że urządzenie próbuje nawiązać połączenie z innym urządzeniem lub że połączenie zostało przerwane.

 Połączenie transmisji pakietowej GPRS jest dostępne.

 Połączenie transmisji pakietowej GPRS jest aktywne.

 Połączenie transmisji pakietowej GPRS jest zawieszone.

 Połączenie transmisji pakietowej EGPRS jest dostępne.

 Połączenie transmisji pakietowej EGPRS jest aktywne.

 Połączenie transmisji pakietowej EGPRS jest zawieszone.

 Urządzenie jest ustawione na wyszukiwanie sieci WLAN. Sieć WLAN jest dostępna.

 Aktywne jest połączenie z siecią WLAN bez funkcji szyfrowania.

 Aktywne jest połączenie z siecią WLAN z włączoną funkcją szyfrowania.

 Urządzenie jest połączone z siecią UMTS.

 Urządzenie jest podłączone do komputera kablem USB do transmisji danych.

Pierwsze kroki

1 i 2 Wskazują wybraną linię telefoniczną, jeśli używane są dwie linie telefoniczne (usługa sieciowa).

➡ Wszystkie połączenia są przekazywane na inny numer.

📞 Do urządzenia jest podłączony zestaw słuchawkowy.

🔌 Połączenie z zestawem słuchawkowym Bluetooth zostało przerwane.

🚗 Do urządzenia jest podłączony samochodowy zestaw głośnomówiący.

🔊 Do urządzenia jest podłączona pętla indukcyjna.

📠 Do urządzenia jest podłączony tekstofon.

🔄 Urządzenie jest w trakcie synchronizacji.

🗨️ Masz aktywne połączenie NIM („Naciśnij i mów”).

■ Anteny

Urządzenie to ma anteny wewnętrzne.



Uwaga: Tak jak w przypadku każdego innego urządzenia nadawczo-odbiorczego, nie dotykaj bez potrzeby funkcjonującej anteny. Na przykład, unikaj dotykania anteny komórkowej w trakcie rozmowy telefonicznej. Kontakt z anteną wysyłającą lub odbierającą sygnał wpływa na jakość komunikacji radiowej, może przyczyniać się do niepotrzebnego wzrostu pobieranej przez urządzenie energii i może spowodować skrócenie żywotności baterii.



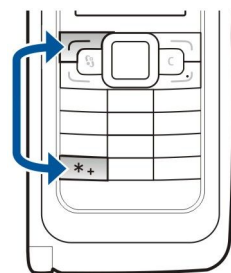
Na rysunku pokazano sposób korzystania z urządzenia w połączeniach głosowych.



■ Blokowanie klawiatury

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

Blokada klawiatury zapobiega skutkom przypadkowych naciśnień klawiszy urządzenia.



Aby zablokować klawiaturę, w trybie gotowości naciśnij lewy klawisz wyboru i *. Aby klawiaturę odblokować, jeszcze raz naciśnij te same klawisze.



Wskazówka: Aby zablokować klawisze w menu lub w otwartej aplikacji, naciśnij krótko klawisz wyłącznika i wybierz **Zablokuj klawiaturę**. Aby odblokować, naciśnij lewy klawisz wyboru i *.

Jeśli chcesz, żeby po upływie określonego czasu klawiatura blokowała się automatycznie, wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Zabezpieczen.** > **Telefon i karta SIM** > **Czas do autobl. klawiat.**

■ Informacje dotyczące pomocy technicznej i kontaktu z firmą Nokia

Najnowszą wersję tej instrukcji, dodatkowe informacje, pliki do pobrania i usługi związane z tym produktem firmy Nokia można znaleźć w witrynie www.nokia.com/support lub w lokalnej witrynie internetowej firmy Nokia.

Informacje dotyczące korzystania z produktów i usług firmy Nokia można znaleźć w witrynie internetowej. Jeśli zaistnieje potrzeba skontaktowania się z biurem obsługi klienta, należy przejrzeć listę lokalnych centrów kontaktowych Nokia pod adresem www.nokia.com/customerservice.

Informacje o usługach konserwacyjnych można uzyskać w najbliższym punkcie usług Nokia. Lista punktów usługowych znajduje się pod adresem www.nokia.com/repair.

2. Podstawowe informacje o urządzeniu

■ Powitanie

Wybierz  > **Pomoc** > **Powitanie**.

Przy pierwszym włączeniu urządzenia uruchomiona zostanie aplikacja Powitanie. Wybierz spośród następujących opcji:

- **Samouczek** udostępnia informacje o urządzeniu i pokazuje, jak z niego korzystać. [Patrz „Samouczek”, str. 19.](#)
- Aplikacja **Transfer** umożliwia przysyłanie z kompatybilnego urządzenia Nokia danych, takich jak kontakty i wpisy kalendarza. [Patrz „Przesyłanie materiałów między urządzeniami”, str. 21.](#)
- Aplikacja **SettingWizard** służy do konfigurowania różnych ustawień. [Patrz „Kreator ustawień”, str. 19.](#)
- Łącze **Operator** otwiera stronę główną portalu operatora.

■ Przełączanie się z telefonu zewnętrznego na komunikator

Aplikacje i funkcje wykorzystywane przez telefon zewnętrzny są takie same jak w przypadku komunikatora. Jeśli najpierw korzystasz z aplikacji za pomocą telefonu zewnętrznego, a następnie otworzysz komunikator, widok aplikacji na wyświetlaczu komunikatora będzie taki sam jak na wyświetlaczu telefonu zewnętrznego. Po otwarciu komunikatora wyświetlacz telefonu zewnętrznego zostanie wyłączony. Po zamknięciu komunikatora przytrzymaj przez kilka sekund klawisz  znajdujący się na obudowie, aby wyświetlić listę aktywnych aplikacji. Wybierz używaną aplikację. Aby bieżąca aplikacja automatycznie pojawiała się na wyświetlaczu telefonu zewnętrznego po zamknięciu komunikatora, wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Personalizacja** > **Wyświetlacz** > **Wyświetl. na pulpit** > **Nie**.

W niektórych aplikacjach wyświetlane jest okienko podglądu, gdy są one przeglądane przy użyciu wyświetlacza komunikatora. Okienko podglądu służy tylko do wyświetlania; nie można w nim zaznaczać lub otwierać żadnych pozycji.

Jeśli w trakcie połączenia telefonicznego lub internetowego przełączysz się z telefonu zewnętrznego na komunikator, głośnik zostanie włączony automatycznie. Po zamknięciu komunikatora głośnik zostanie wyciszony, a rozmowę będzie można kontynuować przy użyciu słuchawki. Jeśli połączenie wideo odbywa się z wykorzystaniem telefonu zewnętrznego, używana jest kamera umieszczona na tylnej ścianie urządzenia. Po otwarciu komunikatora używana jest kamera komunikatora.

■ Menu

Menu umożliwia dostęp do wszystkich aplikacji w urządzeniu i na karcie pamięci. Aplikacje i foldery są pogrupowane tematycznie w podmenu.

Wszystkie aplikacje, które są instalowane w tym urządzeniu przez użytkownika, są domyślnie zapisywane w folderze **Instalacje**.

Aby otworzyć aplikację, przewiń do niej i naciśnij klawisz przewijania.

Aby wyświetlić listę aplikacji, wybierz **Opcje** > **Zmień widok** > **Pokaż listę**. Aby powrócić do widoku siatki, wybierz **Opcje** > **Zmień widok** > **Pokaż siatkę**.

Aby ikony aplikacji i foldery były animowane, wybierz **Opcje** > **Animacja ikon** > **Włącz**.

Aby wyświetlić ilość pamięci zajmowanej przez różne aplikacje i dane przechowywane w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci, a także ilość pozostałej wolnej pamięci, wybierz **Opcje** > **Szczegóły pamięci**.

Aby utworzyć nowy folder, wybierz **Opcje** > **Nowy folder**.

Aby zmienić nazwę folderu, wybierz **Opcje** > **Zmień nazwę**.

Aby zmienić folder, przewiń do nazwy aplikacji, którą chcesz przenieść, i wybierz **Opcje** > **Przenieś**. Przy aplikacji zostanie wyświetlony znacznik. Przewiń do nowej lokalizacji i wybierz **OK**.

Aby przenieść aplikację do innego folderu, przewiń do aplikacji, która ma zostać przeniesiona do innego folderu, i wybierz **Opcje** > **Przenieś do folderu**, nowy folder oraz **OK**.

Aby pobrać aplikacje z internetu, wybierz **Opcje** > **Pobór aplikacji**.

■ Działania wspólne dla wszystkich aplikacji

Następujące działania są wspólne dla wszystkich aplikacji:

Aby zmienić profil, wyłączyć lub zablokować urządzenie, naciśnij krótko klawisz wyłącznika.

Jeśli aplikacja zawiera kilka zakładek, przełączysz się między nimi, przewijając w lewo lub w prawo.

Aby zapisać ustawienia skonfigurowane w aplikacji, wybierz **Wróć**.

Aby zapisać plik, wybierz **Opcje** > **Zapisz**. Istnieją różne opcje zapisywania, a zależą one od używanej aplikacji.

Aby wysłać plik, wybierz **Opcje** > **Wyślij**. Plik można wysłać jako wiadomość e-mail lub MMS, ale można to zrobić też przez Bluetooth lub przez podczerwień.

Aby skopiować tekst, naciśnij i przytrzymaj klawisz Shift, po czym zaznacz za pomocą klawisza przewijania tekst do skopiowania. Naciśnij i przytrzymaj klawisz Shift, a następnie wybierz **Kopiuj**. Aby wkleić tekst, wskaż miejsce wklejenia, naciśnij i przytrzymaj klawisz Shift, i wybierz **Wklej**. Metoda ta może nie działać w aplikacjach, które mają własne polecenia kopiowania i wklejania.

Aby wybierać różne pozycje (wiadomości, pliki lub kontakty), przejdź do żądanej pozycji. Wybierz **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.** > **Zaznacz** lub **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.** > **Zaznacz wszystko**, aby odpowiednio zaznaczyć jedną lub wszystkie pozycje.



Wskazówka: Aby zaznaczyć większość pozycji, wybierz **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.** > **Zaznacz wszystko**, po czym zaznacz niechciane pozycje i naciśnij **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.** > **Usuń zaznaczenie**.

Aby wybrać jakiś obiekt (np. załącznik dokumentu) wskaż go i wydzielnij ten obiekt ramką złożoną z kwadratowych znaczników.

Tryby gotowości

Urządzenie może pracować w dwóch różnych trybach gotowości: w aktywnym trybie gotowości i w podstawowym trybie gotowości.

Aktywny tryb gotowości

Po włączeniu urządzenia jest ono gotowe do użycia. Jeśli jednak nie wprowadzono żadnego znaku ani nie wybrano żadnej opcji, znajduje się ono w aktywnym trybie gotowości. W aktywnym trybie gotowości wyświetlane są różne wskaźniki, na przykład operatora sieci i alarmów, oraz aplikacje, do których użytkownik chce mieć szybki dostęp.

Aby wybrać aplikacje dostępne w aktywnym trybie gotowości, wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Personalizacja** > **Tryb gotowości** > **Aplik. aktyw. trybu. got.**

Aby zmienić funkcje przypisane do klawiszy wyboru w aktywnym trybie gotowości, wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Personalizacja** > **Tryb gotowości** > **Kl. szyb. wyb.**

Aby korzystać z podstawowego trybu gotowości, wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Personalizacja** > **Tryb gotowości** > **Aktywny tryb gotowości** > **Nie**.



Wskazówka: Aby wiadomości np. z folderu Skrzynka odbiorcza lub poczty e-mail były wyświetlane w aktywnym trybie gotowości, wybierz  > **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Inne**, a następnie wskaż foldery w menu **Akt. tryb gotowości**.

Tryb gotowości

W podstawowym trybie gotowości wyświetlane są informacje, takie jak nazwa usługodawcy, godzina, a także wskaźniki, np. alarmów.

Aby wyświetlić ostatnio wybierane numery, naciśnij klawisz połączenia. Przewiń do numeru lub nazwy i ponownie naciśnij klawisz połączenia, aby wybrać numer.

Aby połączyć się z pocztą głosową (usługa sieciowa), naciśnij i przytrzymaj **1**.

Aby wyświetlić informacje kalendarza, przewijaj w prawo.

Aby napisać i wysłać informacje tekstowe, przewijaj w lewo.

Aby zmienić te skróty, wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Personalizacja** > **Tryb gotowości** > **Kl. szyb. wyb.**

Wprowadzanie tekstu z klawiatury na obudowie

Tradycyjna metoda wprowadzania tekstu

Symbol **Abc** widoczny u góry wyświetlacza informuje o używaniu tradycyjnej metody wprowadzania tekstu.

Symbole **ABC** i **abc** informują o wielkości liter. **ABC** oznacza, że pierwsza litera zdania będzie rozpoczynać się wielką literą, a pozostałe litery będą małe. Symbol **123** informuje o trybie numerycznym.

Aby wprowadzić tekst za pomocą klawiatury, naciskaj klawisz numeryczny **1–9**, aż pojawi się żądany znak. Znaki widoczne na klawiszu nie wyczerpują wszystkich, jakie można wprowadzić za jego pomocą. Jeśli kolejna litera przypisana jest do tego samego klawisza, co litera właśnie wprowadzona, poczekaj na pojawienie się kursora i wprowadź tę literę.

Aby wstawić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj właściwy klawisz numeryczny.

Aby przełączać między trybami małych i dużych liter oraz trybem numerycznym, naciśnij **#**.

Aby usunąć znak, naciśnij klawisz usuwania. Chcąc usunąć więcej znaków, naciśnij i przytrzymaj ten klawisz.

Aby wstawić znak interpunkcyjny, naciśnij **1**. Naciskaj **1**, aż pojawi się żądany znak.

Aby wstawić znaki specjalne, naciśnij *****. Przewiń do żadanego znaku i naciśnij klawisz przewijania.

Aby wprowadzić spację, naciśnij **0**. Chcąc przenieść kursor do następnego wiersza, naciśnij trzykrotnie **0**.

Do przełączania trybów wielkości liter służy **#**.

Słownikowa metoda wprowadzania tekstu

1. Aby włączyć słownikową metodę wprowadzania tekstu, dwukrotnie naciśnij **#**. Metoda słownikowa zostanie uaktywniona we wszystkich edytorach urządzenia. Na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik .
2. Aby wprowadzić słowo, naciśnij klawisz **2–9**. Każdy klawisz naciskaj tylko raz dla danej litery.
3. Gdy już wpiszesz słowo i sprawdzisz jego poprawność, naciśnij **0**, aby je zatwierdzić przez wprowadzenie spacji.

Jeśli słownik błędnie rozpoznał wyraz, naciskaj *****, aby przejrzeć w słowniku wyrazy podobne do szukanego słowa.

Gdy na końcu wpisanego słowa pojawi się znak „?”, będzie to oznaczać, że takiego słowa nie ma w słowniku. Aby dodać słowo do słownika, wybierz **Literuj**, wprowadź słowo (do 32 znaków), używając metody tradycyjnej, po czym wybierz **OK**. Słowo zostanie dodane do słownika. Gdy pojemność słownika zostanie wyczerpana, każde nowo dodane słowo zastąpi najstarsze z już wprowadzonych.

Wprowadź pierwszą część słowa i zatwierdź ją, przewijając w prawo. Następnie wprowadź drugą część wyrazu. Aby zakończyć wprowadzanie wyrazu złożonego, naciśnij **0** w celu wstawienia spacji.

Aby wyłączyć słownikową metodę wprowadzania tekstu we wszystkich edytorach w urządzeniu, dwukrotnie naciśnij **#**.

Zmiana języka wprowadzania tekstu

W trakcie wprowadzania tekstu, można zmienić jego język. Jeśli kilkakrotnie naciśniesz klawisz **6**, żeby dojść do żadanego znaku, to przez zmianę języka tekstów uzyskasz dostęp do innych znaków i ustawionych w innym porządku.

Jeśli podczas wprowadzania tekstu przy użyciu alfabetu innego niż łaciński chcesz użyć znaku alfabetu łacińskiego, na przykład w celu wprowadzenia adresu e-mail lub adresu internetowego, musisz zmienić język wprowadzania tekstu. Aby zmienić język pisanych tekstów, wybierz **Opcje** > **Język tekstów**, po czym wskaż język, w którego alfabecie są litery łacińskie.

Regulacja głośności



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

Aby podczas połączenia zmienić głośność w słuchawce, przewiń w lewo lub w prawo.

Aby zmienić głośność podczas korzystania z głośnika, naciśnij w urządzeniu klawisz **Chr + +** lub **Chr + -**.

Aby zmienić głośność odtwarzanej muzyki lub radia, przewiń w lewo lub w prawo.

Profile



Ważne: W profilu offline nie można nawiązywać ani odbierać żadnych połączeń ani też używać funkcji wymagających kontaktu z siecią komórkową. Może jedynie istnieć możliwość nawiązania połączenia z zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym. Aby nawiązać połączenie, najpierw uaktywnij funkcję telefonu przez zmianę profilu. Jeśli urządzenie zostało zablokowane, wprowadź kod blokady.

Wybierz  > **Narzędzia** > **Profile**.

Możesz dostosowywać dźwięki dzwonek, alarmów oraz inne dźwięki przypisane do różnych zdarzeń, otoczenia lub grup abonentów. Bieżący profil jest wyświetlany w trybie gotowości u góry wyświetlacza. Jednak jeśli aktywnym profilem jest **Ogólny**, wyświetlana jest tylko bieżąca data.

Profil **Offline** zabezpiecza urządzenie przed przypadkowym włączeniem, wysłaniem bądź odebraniem wiadomości oraz użyciem funkcji WLAN, Bluetooth, GPS bądź radia FM. Gdy aktywny jest ten profil, zamykane są wszystkie połączenia z internetem. Uaktywnienie tego profilu nie wyklucza nawiązania połączenia WLAN i Bluetooth, ani włączenia funkcji GPS lub radia FM w późniejszym czasie. Podczas korzystania z tych funkcji należy postępować zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa.



Wskazówka: Aby zmienić profil w dowolnym widoku, naciśnij krótko klawisz wyłącznika. Wskaż profil, który chcesz uaktywnić.

Aby utworzyć nowy profil, wybierz **Opcje** > **Utwórz nowy** i zdefiniuj ustawienia.

Aby dostosować profil, wskaż go i wybierz **Opcje** > **Przystosuj**.

Aby zmienić profil, wskaż go i wybierz **Opcje** > **Uaktywnij**. Jeśli wybierzesz profil Offline, nie będzie można wysyłać ani odbierać wiadomości.

Aby usunąć utworzony wcześniej profil, wybierz **Opcje** > **Usuń profil**. Predefiniowanych profili nie można usunąć.

Wybieranie dźwięków dzwonka

Aby ustawić dzwonek, wybierz **Opcje** > **Przystosuj** > **Dźwięk dzwonka**. Wybierz dźwięk dzwonka z listy lub wybierz **Pobór dźwięków**, aby otworzyć folder z zakładkami do stron z dźwiękami dzwonka, które można pobrać za pomocą przeglądarki. Wszystkie pobierane dźwięki są zapisywane w Galerii.

Aby dźwiękiem dzwonka sygnalizowane były tylko połączenia od wybranej grupy kontaktów, wybierz **Opcje** > **Przystosuj** > **Sygnał alarmu dla**, a następnie wskaż żądaną grupę. Połączenia przychodzące od osób spoza danej grupy nie będą sygnalizowane dźwiękiem.

Aby zmienić dźwięk sygnalizujący odbiór wiadomości, wybierz **Opcje** > **Przystosuj** > **Sygnał odbioru wiad.**

■ Tematy

Wybierz  > **Narzędzia** > **Tematy**.

Przy użyciu menu Tematy można zmieniać wygląd wyświetlacza urządzenia, w tym obraz tła i kolory.

Aby zmienić wygląd wyświetlacza, otwórz folder **Ogólne**, wskaż temat, a następnie wybierz **Opcje** > **Ustaw**.

Aby zmienić obraz tła dla trybu gotowości, wybierz **Tapeta** > **Zdjęcie**, a następnie wybierz żądany obraz.

Aby zmienić wygaszacz ekranu, wybierz **Oszcz. energii**, a następnie wybierz **Data i godzina**, aby po włączeniu wygaszacza ekranu wyświetlać datę; **Tekst**, aby wpisać tekst dla wygaszacza ekranu, lub **Plik animacji**, aby określić animację dla wygaszacza ekranu. Po określeniu żądanego wygaszacza ekranu wybierz **Opcje** > **Ustaw**.

Jeśli wybierzesz animowany wygaszacz ekranu, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**, aby określić czas trwania animacji i czas, po którym nastąpi automatyczne wyłączenie podświetlenia.

Aby pobrać temat, wybierz **Opcje** > **Pobierz** > **Pobór tematów**. Wpisz adres internetowy, z którego chcesz pobrać temat. Po pobraniu tematu możesz wyświetlić jego podgląd, uaktywnić go lub edytować.

Aby wyświetlić podgląd tematu, wybierz **Opcje** > **Podgląd**.

Aby włączyć wskazany temat, wybierz **Opcje** > **Ustaw**.

■ Pamięć

Istnieją dwa rodzaje pamięci, w której można przechowywać dane i instalować aplikacje: pamięć urządzenia i pamięć wymienna.

Pamięć urządzenia jest dynamicznie współdzielona przez wiele aplikacji. Ilość dostępnej pamięci wewnętrznej może być różna, ale nie może ona przekroczyć fabrycznie ustawionej wartości maksymalnej. Dane przechowywane w urządzeniu, takie jak aplikacje, zdjęcia czy muzyka, zajmują jego pamięć.

Pamięć wymienna to pamięć, która nie jest wbudowana w urządzenie, taka jak karta SIM lub karta pamięci. Na karcie SIM przechowywane są m.in. informacje o operatorze sieci i kontaktach. Karta pamięci służy jako zewnętrzny nośnik do przechowywania aplikacji, zdjęć, muzyki, kontaktów, informacji tekstowych i innych informacji w postaci cyfrowej. Dostępne są karty pamięci o dużej pojemności.

Aby sprawdzić ilość aktualnie używanej pamięci, ilość pozostałej wolnej pamięci, a także ilość pamięci zajętej przez każdy typ danych, wybierz  > **Opcje** > **Szczegóły pamięci** > **Pam. telefonu** lub **Karta pamięci**.



Wskazówka: Aby zapewnić wystarczającą ilość wolnej pamięci, należy regularnie usuwać dane lub przysyłać je na kartę pamięci lub do komputera.

Karta pamięci

Wybierz  > **Narzędzia** > **Pamięć**.

W przypadku używania karty pamięci innego urządzenia lub w celu zapewnienia zgodności karty pamięci z używanym urządzeniem Nokia konieczne może okazać się sformatowanie karty pamięci w urządzeniu Nokia. Podczas formatowania karty pamięci wszystkie znajdujące się na niej dane są bezpowrotnie usuwane.

Wkładanie i wyjmowanie karty pamięci nie wymaga wyjmowania baterii ani wyłączania urządzenia. Nie należy wyjmować karty pamięci w czasie, gdy jest ona używana. Wyjęcie karty w takim momencie może spowodować uszkodzenie samej karty pamięci, jak również urządzenia. Uszkodzeniu mogą też ulec zapisane na karcie dane.

Jeśli karta pamięci nie działa w urządzeniu, typ karty pamięci może być nieprawidłowy, karta może nie być sformatowana lub system plików na karcie pamięci może być uszkodzony.

Karta pamięci microSD

Używaj jedynie kompatybilnych kart microSD zatwierdzonych 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.

To urządzenie jest przystosowane do kart pamięci microSD.



W tym urządzeniu używać można tylko kompatybilnych kart microSD. Kompatybilność karty microSD z urządzeniem można sprawdzić u jej producenta lub sprzedawcy. Inne karty pamięci nie są kompatybilne z tym urządzeniem. Użycie niekompatybilnej karty pamięci może spowodować uszkodzenie karty i samego urządzenia oraz uszkodzenie danych zapisanych na takiej niekompatybilnej karcie.

Używanie karty pamięci

Aby bezpiecznie wyjąć kartę pamięci, wybierz **Opcje** > **Wyjmij kartę pam.**

Aby sformatować kartę pamięci do użytku z urządzeniem, wybierz **Opcje** > **Format. kartę pam.**. W czasie formatowania karty pamięci wszystkie zapisane na niej dane zostaną trwale usunięte. Zapytaj sprzedawcę, czy przed użyciem karty pamięci trzeba ją sformatować.

Aby zmienić nazwę karty pamięci, wybierz **Opcje** > **Nazwa karty pam.**

Kartę pamięci można zabezpieczyć przed nieautoryzowanym dostępem za pomocą hasła. Aby ustawić hasło, wybierz **Opcje** > **Przypisz hasło**. Hasło może mieć do 8 znaków i są w nim rozróżniane wielkie i małe litery. Hasło jest przechowywane w urządzeniu. Nie trzeba wprowadzać go ponownie, gdy karta pamięci jest używana w tym samym urządzeniu. Jeśli karta pamięci zostanie umieszczona w innym urządzeniu, pojawi się pytanie o hasło. Nie wszystkie karty obsługują zabezpieczenie za pomocą hasła.

Aby usunąć hasło karty pamięci, wybierz **Opcje** > **Usuń hasło**. Po usunięciu hasła dane na karcie pamięci nie są chronione przed dostępem osób nieupoważnionych.

Aby otworzyć zablokowaną kartę pamięci, wybierz **Opcje** > **Odblokuj kartę pam.**. Wprowadź hasło.

Aby sprawdzić ilość pamięci zajmowanej przez aplikacje i dane, wybierz **Opcje** > **Przegląd pamięci**.

■ Pomoc i Samouczek

Korzystając z tego urządzenia, można uzyskać potrzebne informacje na temat jego obsługi bez konieczności zaglądania do instrukcji obsługi, ponieważ urządzenie zawiera zarówno samouczek, jak i pomoc kontekstową dotyczącą poszczególnych zadań.

Pomoc w urządzeniu

Aby przeczytać instrukcje dotyczące bieżącego widoku otwartej aplikacji, wybierz **Opcje** > **Pomoc**.

Aby wyszukiwać i przeglądać tematy pomocy, wybierz  > **Pomoc** > **Pomoc**. Można wybierać kategorie, dla których mają być wyświetlone informacje. Aby zobaczyć, jakie tematy dostępne są dla danej kategorii, np. Wiadomości, wybierz żadaną kategorię. Czytając temat pomocy, możesz przewijać w lewo lub w prawo, aby zobaczyć inne tematy z tej kategorii.

Aby przełączać się między otwartą aplikacją i pomocą, naciśnij i przytrzymaj .

Samouczek

Wybierz  > **Pomoc** > **Samouczek**.

Samouczek udostępnia informacje o urządzeniu i pokazuje, jak z niego korzystać.

■ Kreator ustawień

Wybierz  > **Narzędzia** > **Sett.Wizard**.

Kreator ustawień w oparciu o informacje operatora sieci skonfiguruje w Twoim urządzeniu ustawienia na potrzeby usług internetowych, MMS i GPRS, a także ustawienia e-mail, „Naciśnij i mów” (usługa sieciowa) oraz udostępniania wideo (usługa sieciowa).

Uzyskanie dostępu do tych usług może wymagać skontaktowania się z usługodawcą w celu aktywowania połączenia danych lub innych usług.

Jeśli dostawca usług bezprzewodowych nie udostępnia usługi kreatora ustawień, opcja ta może nie być widoczna w menu urządzenia. W sprawie dostępności aplikacji Kreator ustawień skontaktuj się z operatorem sieci, usługodawcą lub ze sprzedawcą.

Dostępność różnych pozycji ustawień w Kreatorze ustawień zależy od samego urządzenia i od jego karty SIM, od dostawcy usług bezprzewodowych i od danych dostępnych w bazie danych kreatora.

Podstawowe informacje o urządzeniu

Aby uruchomić kreatora, wybierz **Start**. Przy pierwszym użyciu Kreatora ustawień przeprowadzi Cię on przez wszystkie etapy konfigurowania ustawień. Jeśli karta SIM nie jest włożona, pojawi się żądanie wyboru kraju, w którym działa Twój usługodawca i dostawca usług bezprzewodowych. Jeśli sugerowany przez kreatora kraj lub usługodawca okaże się nieprawidłowy, właściwą pozycję wybierz z listy. Jeśli konfigurowanie ustawień zostanie przerwane, ustawienia pozostaną nieokreślone. Po zamknięciu kreatora można zacząć używać skonfigurowanych aplikacji.

Aby po skonfigurowaniu ustawień uzyskać dostęp do głównego widoku Kreatora ustawień, wybierz **OK**.

W głównym widoku wybierz **Opcje** i wykonaj następujące czynności:

- **Operator** — Skonfiguruj specyficzne dla operatora ustawienia usług, takich jak MMS, internet, WAP i strumieniowanie.
- **Ustaw. e-mail** — Skonfiguruj ustawienia e-mail.
- **NIM** — Skonfiguruj ustawienia usługi „Naciśnij i mów” (NIM).
- **Telewideo** — Skonfiguruj ustawienia udostępniania wideo.

Niektóre opcje mogą być niedostępne.

Jeśli korzystanie z Kreatora ustawień jest niemożliwe, odwiedź witrynę internetową z ustawieniami telefonów Nokia pod adresem www.nokia.com.

■ Nokia PC Suite

Oprogramowanie Nokia PC Suite można zainstalować z dysku DVD lub pobrać je z internetu. Nokia PC Suite działa tylko w systemach Windows 2000 i Windows XP. Za pomocą oprogramowania Nokia PC Suite można tworzyć kopie zapasowe, synchronizować urządzenie z kompatybilnym komputerem, przenosić pliki między urządzeniem a kompatybilnym komputerem i używać urządzenia jako modemu.

3. Przesyłanie materiałów między urządzeniami

Wybierz  > **Narzędzia** > **Transfer**.

Istnieje możliwość przesyłania danych, takich jak kontakty, z kompatybilnego urządzenia firmy Nokia do urządzenia Nokia E90 Communicator przy użyciu połączenia Bluetooth lub podczerwieni. Typ danych, które można przesłać, zależy od modelu telefonu. Jeśli drugie urządzenie umożliwia synchronizację, można również synchronizować dane między takim urządzeniem a urządzeniem Nokia E90 Communicator.

Do przesyłania danych ze swojego poprzedniego urządzenia może być konieczne włożenie do niego karty SIM. Urządzenie Nokia E90 Communicator nie wymaga karty SIM do przesyłania danych.

Przesyłanie danych przez Bluetooth

1. W widoku informacji wybierz **Kontynuuj**.
2. Wybierz **Przez Bluetooth**. Wybrany typ połączenia musi być dostępny w obu urządzeniach.
3. Uaktywnij funkcję Bluetooth w drugim urządzeniu, a w urządzeniu Nokia E90 Communicator wybierz **Kontynuuj** w celu rozpoczęcia wyszukiwania urządzeń z włączoną funkcją Bluetooth.
4. Po znalezieniu drugiego urządzenia wybierz w urządzeniu Nokia E90 Communicator **Stop**.
5. Wybierz z listy drugie urządzenie. W urządzeniu Nokia E90 Communicator wyświetlony zostanie monit o wprowadzenie hasła (od 1 do 16 cyfr). Hasło to zostanie użyte tylko raz do zatwierdzenia tego połączenia.
6. Wprowadź w urządzeniu Nokia E90 Communicator kod i wybierz **OK**. Wprowadź to hasło w drugim urządzeniu i wybierz **OK**. Urządzenia są teraz powiązane. [Patrz „Powiązanie urządzeń”, str. 49.](#)

W przypadku niektórych modeli telefonów do drugiego urządzenia jest wysyłana w postaci wiadomości aplikacja **Dane transferu**. Aby zainstalować aplikację **Dane transferu** w drugim urządzeniu, otwórz tę wiadomość, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na wyświetlaczu.

7. Wybierz w urządzeniu Nokia E90 Communicator dane, które chcesz przesłać z drugiego urządzenia.

Przesyłanie danych przez podczerwień

1. W widoku informacji wybierz **Kontynuuj**.
2. Wybierz **Przez podczerwień**. Wybrany typ połączenia musi być dostępny w obu urządzeniach.
3. Połącz oba urządzenia. [Patrz „Podczerwień”, str. 50.](#)
4. Wybierz w urządzeniu Nokia E90 Communicator dane, które chcesz przesłać z drugiego urządzenia, a następnie **OK**.

Dane te są kopiowane z pamięci drugiego urządzenia do odpowiadającego im położenia w używanym urządzeniu. Czas kopiowania zależy od ilości danych, które są przesyłane. Operację można także anulować lub wznowić ją później.

Kroki wymagane do przesłania danych mogą się różnić w zależności od urządzenia, a także tego, czy wcześniej przerwano już taką operację. To, jakie elementy można przesłać, zależy od drugiego urządzenia.

■ Synchronizowanie danych z innym urządzeniem

Jeśli wcześniej przesyłano do urządzenia Nokia E90 Communicator dane, a drugie urządzenie umożliwia synchronizację, w celu aktualizacji danych między tymi urządzeniami można użyć funkcji **Dane transferu**.

1. Wybierz **Telefony**.
2. Wybierz urządzenie, z którego przesłano dane.
3. Wybierz **Telefony**. Urządzenia rozpoczną synchronizację za pomocą tego samego typu połączenia, który został wybrany podczas początkowego przesyłania danych. Zostaną zsynchronizowane tylko dane początkowo wybrane do przesłania.

Aby zmienić ustawienia transferu danych i synchronizacji, wybierz **Telefony**, wskaż żądane urządzenie, a następnie wybierz **Edytuj**.

4. Telefon

■ Odbieranie połączenia



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

Aby można było nawiązywać i odbierać połączenia, urządzenie musi być włączone i musi być w nim zainstalowana działająca karta SIM, a użytkownik musi znajdować się w zasięgu sieci komórkowej.

Aby odebrać połączenie, naciśnij klawisz połączenia.

Aby odrzucić połączenie, naciśnij klawisz zakończenia połączenia.

Aby wysłuchać dźwięku dzwonka zamiast odebrać połączenie, wybierz [Wycisz](#).

Jeśli funkcja połączenia oczekującego jest włączona, w trakcie rozmowy naciśnij klawisz połączenia, aby odebrać nowe połączenie przychodzące. Pierwsze połączenie zostanie zawieszona. Aby zakończyć aktywne połączenie, naciśnij klawisz zakończenia połączenia.

■ Nawiązywanie połączenia



Ważne: Jeśli urządzenie zostało zablokowane, to żeby uaktywnić funkcje telefonu, trzeba wprowadzić kod blokady. Nawet gdy urządzenie jest zablokowane, niewykluczona jest możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym numerem alarmowym. Jest to możliwe, jeśli zablokowane lub będące w profilu offline urządzenie rozpozna ten numer jako oficjalny numer alarmowy. Zaleca się jednak, aby przed próbą wywołania numeru alarmowego zmienić profil lub odblokować urządzenie przez wprowadzenie kodu blokady.

Aby nawiązać połączenie, wpisz numer telefonu, łącznie z numerem kierunkowym, i naciśnij klawisz połączenia.



Wskazówka: W przypadku rozmowy międzynarodowej dodaj znak + zastępujący międzynarodowy kod dostępu, a następnie wpisz kod kraju, numer kierunkowy (w razie potrzeby pomiń początkowe 0) i numer telefonu.

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

Aby nawiązać połączenie przy użyciu zapisanych kontaktów, w trybie gotowości wybierz [Kontakty](#). Wpisz pierwsze litery nazwy, przewiń do nazwy, a następnie naciśnij klawisz połączenia. [Patrz „Kontakty”, str. 38.](#)

Aby nawiązać połączenie przy użyciu rejestru, naciśnij klawisz połączenia. Zostanie wyświetlonych do 20 numerów, z którymi ostatnio nawiązano połączenie lub podjęto próbę jego nawiązania. Przewiń dożądanego numeru lub nazwy i naciśnij klawisz połączenia. [Patrz „Rejestr”, str. 27.](#)

Aby wyregulować głośność aktywnego połączenia, przewiń w prawo lub w lewo.

Aby przełączyć się z połączenia głosowego na połączenie wideo, wybierz [Opcje](#) > [Przełącz na poł. wideo](#). Urządzenie zakończy połączenie głosowe i nawiąże połączenie wideo z odbiorcą.

■ Nawiązywanie połączenia konferencyjnego

1. Aby nawiązać połączenie konferencyjne, wpisz numer telefonu uczestnika i naciśnij klawisz połączenia.
2. Gdy uczestnik odbierze połączenie, wybierz [Opcje](#) > [Nowe połączenie](#).
3. Po nawiązaniu połączeń z wszystkimi uczestnikami wybierz [Opcje](#) > [Konferencja](#), aby zestawić je w połączenie konferencyjne.

Aby wysłuchać mikrofon urządzenia w trakcie połączenia, wybierz [Opcje](#) > [Wycisz](#).

Aby wykluczyć uczestnika z połączenia konferencyjnego, przewiń do tego uczestnika i wybierz [Opcje](#) > [Konferencja](#) > [Odłącz uczestnika](#).

Aby rozpocząć prywatną rozmowę z uczestnikiem połączenia konferencyjnego, przewiń do tego uczestnika i wybierz [Opcje](#) > [Konferencja](#) > [Rozmowa poufna](#).

■ Połączenia wideo

Aby można było nawiązywać połączenia wideo, urządzenie musi znajdować się w zasięgu sieci UMTS. O dostępności usługi oraz warunkach z niej korzystania poinformuje Cię operator sieci lub usługodawca. Jeśli telefon odbiorcy jest kompatybilny, w trakcie rozmowy obraz przekazywany jest w obu kierunkach. Obraz rejestrowany przez kamerę Twojego urządzenia jest wyświetlany na ekranie urządzenia używanego przez odbiorcę połączenia wideo. Połączenia wideo można nawiązywać tylko między dwiema stronami.



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

Aby nawiązać połączenie wideo, wpisz numer telefonu lub wybierz odbiorcę połączenia z menu **Kontakty**, a następnie wybierz **Opcje** > **Połącz** > **Połączenie wideo**. Po rozpoczęciu połączenia wideo, jeśli odbywa się ono z wykorzystaniem telefonu zewnętrznego, zostanie włączona kamera umieszczona na tylnej ścianie urządzenia. Jeśli natomiast otwarty jest komunikator, zostanie włączona kamera komunikatora. Jeśli kamera jest aktualnie używana, wysyłanie klipu wideo nie będzie możliwe. Jeśli odbiorca połączenia nie chce wysłać obrazu, zamiast tego obrazu zostanie wyświetlone zdjęcie. To zdjęcie można określić za pomocą opcji **☞** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Połączenie** > **Zdjęcie w poł. wideo**.

Aby wyłączyć wysyłanie pliku audio, wideo lub pliku audio i wideo, wybierz **Opcje** > **Wyłącz** > **Wysyłanie audio**, **Wysyłanie wideo** lub **Wysył. audio i wideo**.

Aby korzystać z głośnika, wybierz **Opcje** > **Włącz głośnik**. Aby wyciszyć głośnik i używać słuchawki, wybierz **Opcje** > **Włącz mikrotelefon**.

Aby zmienić kolejność zdjęć, wybierz **Opcje** > **Zmień kolejn. zdjęć**.

Aby powiększyć lub pomniejszyć zdjęcie wyświetlane na ekranie, wybierz **Opcje** > **Powiększ** lub **Pomniejsz**.

Aby zakończyć połączenie wideo i nawiązać nowe połączenie głosowe z tym samym odbiorcą, wybierz **Opcje** > **Przełącz na głosowe**.

■ Udostępnianie wideo

Aby podczas rozmowy głosowej móc udostępniać obraz wideo (usługa sieciowa), należy w menu **☞** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Ustawienia SIP** skonfigurować ustawienia protokołu inicjacji sesji (SIP). Prawidłowe ustawienia otrzymasz od usługodawcy.

Należy też zmienić w menu **☞** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Sieć** tryb sieci na **UMTS**.

Udostępnianie obrazu wideo

1. Połącz się z wybranym kontaktem. Odbiorca musi posiadać kompatybilny telefon. Udostępnianie wideo można rozpocząć po nawiązaniu połączenia telefonicznego i zarejestrowaniu urządzenia na serwerze SIP.
2. Aby przesyłać obraz wideo na żywo lub nagranie zapisane w urządzeniu, wybierz **Opcje** > **Udostępnij wideo** > **Na żywo** lub **Nagrany plik**. Aby wyświetlić podgląd nagrania, wybierz **Opcje** > **Odtwórz**.
3. Aby wysłać do odbiorcy zaproszenie, wybierz abonenta z Kontaktów lub wprowadź numer telefonu bądź adres SIP ręcznie. Udostępnianie rozpocznie się automatycznie, gdy odbiorca zaakceptuje sesję udostępniania obrazu wideo.
4. Aby zakończyć udostępnianie wideo, wybierz **Stop**. Rozmowę głosową będzie można kontynuować.

Odbiór zaproszenia do udostępniania wideo

Po otrzymaniu zaproszenia do udostępniania obrazu wideo pojawi się komunikat z opisem osoby dzwoniącej lub adresem SIP.

Aby zaakceptować zaproszenie i rozpocząć sesję udostępniania, wybierz **Akceptuj**.

Aby odrzucić zaproszenie, wybierz **Odrzuć**. Rozmowę głosową będzie można kontynuować.

■ Połączenia internetowe

Urządzenie to umożliwia również nawiązywanie połączeń głosowych przez internet. Połączenia alarmowe będą jednak w pierwszej kolejności nawiązywane przez sieć komórkową. Jeśli nie uda się nawiązać takiego połączenia, numer alarmowy będzie wywoływany za pośrednictwem dostawcy usług internetowych. Mając na uwadze ustalony charakter telefonii komórkowej, połączenia alarmowe w miarę możliwości staraj się nawiązywać przez sieć komórkową. Przed próbą nawiązania połączenia alarmowego sprawdź, czy znajdujesz się w zasięgu sieci komórkowej, czy telefon jest włączony i czy jest gotowy do użytku. Możliwość nawiązywania połączeń alarmowych przez sieć zależy od dostępności sieci WLAN i od tego, czy dostawca usług internetowych realizuje funkcję wywoływania numerów alarmowych. O tym, czy możesz korzystać z telefonii internetowej do połączeń alarmowych, dowiesz się od dostawcy usług internetowych.

Wybierz **☞** > **Łącz** > **Tel. int.**

Usługa połączeń internetowych (usługa sieciowa) umożliwia nawiązywanie i odbieranie połączeń przesyłanych przez internet przy użyciu technologii VoIP (ang. Voice over Internet Protocol). Połączenia internetowe mogą być nawiązywane między komputerami, telefonami komórkowymi oraz między urządzeniami VoIP i tradycyjnymi telefonami. Aby nawiązywanie lub odbieranie połączeń internetowych było możliwe, urządzenie musi znajdować się w zasięgu sieci WLAN.

Dostępność usługi połączeń internetowych może być różna w zależności od kraju i miejsca.

Tworzenie profilu połączenia internetowego

Przed rozpoczęciem korzystania z usługi połączeń internetowych należy utworzyć profil dla tych połączeń.

1. Wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Ustawienia SIP** > **Opcje** > **Nowy profil SIP** i wprowadź wymagane informacje. Sprawdź, czy opcja **Rejestracja** jest ustawiona na **Zawsze włączona**. Odpowiednie informacje można uzyskać od dostawcy usługi połączeń internetowych.
2. Wybierz **Serwer proxy** > **Typ transportu** > **Automatycznie**.
3. Wybieraj **Wróć** do momentu, gdy powrócisz do głównego widoku ustawień opcji **Połączenie**.
4. Wybierz **Tel. internetowy** > **Opcje** > **Nowy profil**. Wprowadź nazwę profilu i wskaż profil SIP utworzony w poprzednim kroku.

Aby utworzony profil był używany automatycznie podczas łączenia się z usługą połączeń internetowych, wybierz  > **Łączy** > **Tel. int.** > **Preferowany profil**.

Aby ręcznie logować się do usługi połączeń internetowych, podczas tworzenia profilu połączenia internetowego wybierz **Rejestracja** > **Gdy potrzebna** i **Typ transportu** > **UDP** lub **TCP**.

Łączenie z usługą połączeń internetowych

Aby nawiązać lub odebrać połączenie internetowe, urządzenie musi być połączone z usługą połączeń internetowych. Jeśli wybrane zostało logowanie automatyczne, urządzenie będzie łączyć się z usługą połączeń internetowych samoczynnie. W przypadku logowania ręcznego zaznacz dostępną sieć na liście i wskaż opcję **Wybierz**.

Lista sieci jest odświeżana automatycznie co 15 sekund. Aby ręcznie odświeżyć listę, wybierz **Opcje** > **Odśwież**. Użyj tej opcji, gdy sieć WLAN nie znajduje się na liście.

Aby wybrać usługę połączeń internetowych dla połączeń wychodzących, w przypadku gdy urządzenie połączone jest z kilkoma usługami, wybierz **Opcje** > **Zmień usługę**.

Aby skonfigurować nowe usługi, wybierz **Opcje** > **Skonfiguruj usługę**. Opcja jest wyświetlana wówczas, gdy nie wszystkie usługi zostały skonfigurowane.

Aby zapisać sieć, z którą zostało nawiązane bieżące połączenie, wybierz **Opcje** > **Zapisz sieć**. Zapisane sieci są oznaczane na liście symbolem gwiazdki.

Aby połączyć się z usługą połączeń internetowych przy użyciu ukrytej sieci WLAN, wybierz **Opcje** > **Użyj ukrytej sieci**.

Aby zakończyć połączenie z usługą połączeń internetowych, wybierz **Opcje** > **Rozłącz z usługą**.

Nawiązywanie połączenia przez internet

Połączenie internetowe można zainicjować ze wszystkich aplikacji, które umożliwiają nawiązanie zwykłego połączenia głosowego. Można na przykład w menu **Kontakty** przewinąć dożądanego kontaktu i wybrać **Połącz** > **Opcje** > **Połącz internetowe**.

Chcąc nawiązać połączenie internetowe w trybie gotowości, wprowadź numer telefonu lub adres internetowy, po czym naciśnij klawisz połączenia.

Aby nawiązać (przy użyciu klawiatury znajdującej się na obudowie) połączenie internetowe z adresem, który nie zaczyna się od cyfry, naciśnij dowolny klawisz numeryczny, gdy urządzenie jest w trybie gotowości, a następnie przytrzymaj przez kilka sekund klawisz # w celu wyczyszczenia wyświetlacza i przełączenia urządzenia z trybu numerycznego na znakowy. Wprowadź adres i naciśnij klawisz połączenia.

Aby ustawić połączenie internetowe jako preferowany typ połączeń wychodzących, wybierz  > **Łączy** > **Tel. int.** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Domyślny typ połączenia** > **Połącz internetowe**. Gdy urządzenie zostanie połączone z usługą połączeń internetowych, wszystkie połączenia będą nawiązywane jako połączenia internetowe.

■ Proste wybieranie

Wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Połączenie** > **Proste wybieranie** > **Włączone**.

Proste wybieranie pozwala nawiązać połączenie w trybie gotowości przez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza numerycznego.

Aby przypisać klawisz numeryczny do numeru telefonu, wybierz  > **Narzędzia** > **Pr. wybier..** Przewiń na ekranie do klawisza numerycznego (2–9) i wybierz **Opcje** > **Przypisz**. Wybierz żądany numer z menu **Kontakty**.

Aby usunąć numer telefonu przypisany do klawisza numerycznego, przewiń do klawisza prostego wybierania i wybierz **Opcje** > **Usuń**.

Aby zmodyfikować numer telefonu, który jest przypisany do klawisza numerycznego, przewiń do klawisza prostego wybierania i wybierz **Opcje** > **Zmień**.

■ Przekazywanie połączeń

Wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Przek. połączeń**.

Połączenia przychodzące mogą być przekazywane na inny numer (np. numer poczty głosowej). Szczegółowe informacje można uzyskać od usługodawcy.

Wskaż połączenia, które mają być przekazywane (połączenia głosowe, transmisji danych lub faksowe), a następnie spośród następujących opcji wybierz:

- **Wszystkie połączenia głosowe, Wszystkie połączenia danych** lub **Wszystkie połączenia faksowe** — Przekaz wszystkich przychodzących połączeń głosowych, faksowych i transmisji danych.
- **Gdy zajęty** — Przekaz przychodzących połączeń w trakcie aktywnego połączenia.
- **Gdy nie odbieram** — Przekaz połączeń, które nie zostaną odebrane w ustalonym czasie. W listy **Czas zwłoki**: wybierz czas, po upływie którego połączenie zostanie przekazane.
- **Gdy nieosiągalny** — Przekaz połączeń, gdy urządzenie jest wyłączone lub poza zasięgiem sieci.
- **Gdy niedostępny** — Aby uaktywnić jednocześnie wszystkie powyższe ustawienia. W tej opcji połączenie zostanie przekazane, gdy urządzenie będzie zajęte, znajdzie się poza zasięgiem sieci lub gdy to połączenie nie zostanie odebrane.

Aby sprawdzić stan przekazywania połączeń, przejdź do opcji przekazywania i wybierz **Opcje** > **Sprawdź stan**.

Aby anulować przekazywanie połączeń, wskaż opcję przekazywania i wybierz **Opcje** > **Anuluj**.

Określanie numeru na potrzeby przekazywania połączeń

Wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Przek. połączeń**.

Aby połączenia były przekazywane na pocztę głosową, wybierz typ połączenia oraz opcję przekazywania, a następnie wybierz **Opcje** > **Uaktywnij** > **Do poczty głosowej**.

Aby połączenia były przekazywane na inny numer telefonu, wybierz typ połączenia oraz opcję przekazywania, a następnie wybierz **Opcje** > **Uaktywnij** > **Przekaz. do:**. Wprowadź numer w polu **Numer telefonu:** lub wybierz **Znajdź**, aby pobrać numer zapisany w menu Kontakty.

■ Zakazywanie połączeń

Wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Zakaz połączeń**.

Istnieje możliwość zakazania połączeń wykonywanych lub odbieranych za pomocą urządzenia (usługa sieciowa). Chcąc zmienić ustawienia tej usługi, należy podać hasło zakazu otrzymane od usługodawcy. Zakaz połączeń dotyczy wszystkich połączeń, także transmisji danych.

Funkcje zakazu połączeń i przekazywania połączeń nie mogą być jednocześnie aktywne.

Nawet gdy funkcja zakazu połączeń jest włączona, nie jest wykluczona możliwość nawiązywania połączeń z niektórymi oficjalnymi numerami alarmowymi.

Aby zakazać połączeń, wybierz **Zakaz połączeń głosowych**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Połączenia wychodzące** — Uniemożliwienie nawiązywania połączeń głosowych za pomocą urządzenia.
- **Połączenia przychodzące** — Uniemożliwienie odbierania połączeń przychodzących.
- **Połączenia międzynarodowe** — Uniemożliwienie nawiązywania połączeń z innymi państwami lub regionami.
- **Połączenia przychodzące w czasie roamingu** — Uniemożliwienie odbierania połączeń przychodzących podczas pobytu za granicą.
- **Poł. międzynarod., oprócz poł. z własnym krajem** — Uniemożliwienie nawiązywania połączeń z innymi państwami lub regionami przy jednoczesnym zezwoleniu na połączenia z krajem ojczystym.

Aby sprawdzić stan zakazu połączeń głosowych, wybierz opcję zakazu i **Opcje** > **Sprawdź status**.

Aby anulować wszystkie zakazy połączeń głosowych, wybierz opcję zakazu i **Opcje** > **Anuluj wszystkie**.

Blokowanie połączeń internetowych

Aby zablokować nawiązywanie połączeń internetowych, wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Zakaz połączeń** > **Zakaz połączeń internetowych**.

Jeśli chcesz odrzucać połączenia internetowe od nieznanych osób, wybierz **Zakaz poł. anonimowych** > **Włączone**.

Zmiana hasła zakazu połączeń

Aby zmienić hasło służące do blokowania połączeń telefonicznych, faksowych i transmisji danych, wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Zakaz połączeń** > **Zakaz połączeń głosowych** > **Opcje** > **Edytuj hasło zakazu**. Wprowadź aktualny kod, a następnie dwukrotnie wprowadź nowy kod. Hasło zakazu połączeń musi składać się z czterech cyfr. Szczegółowe informacje można uzyskać od usługodawcy.

■ Wysyłanie sygnałów DTMF

Podczas aktywnego połączenia można wysyłać sygnały DTMF (dual tone multi-frequency), aby sterować usługą poczty głosowej lub innymi zautomatyzowanymi usługami telefonicznymi.

Wysyłanie sekwencji sygnałów DTMF

1. Nawiąż połączenie i poczekaj na jego odbiór.
2. Wybierz  > **Opcje** > **Wyślij DTMF**.
3. Wprowadź sekwencję sygnałów DTMF lub wybierz wcześniej zdefiniowaną sekwencję.

Dołączanie sekwencji sygnałów DTMF do wizytówki

1. Wybierz  > **Kontakty**. Otwórz kontakt i wybierz **Opcje** > **Edytuj** > **Opcje** > **Dodaj element** > **DTMF**.
2. Wprowadź sekwencję sygnałów. Aby wstawić pauzę trwającą około 2 sekund (przed sygnałami DTMF lub po nich), wprowadź **p**. Aby podczas połączenia urządzenie wysyłało sygnały DTMF dopiero po wybraniu **Wyślij DTMF**, wprowadź **w**.
3. Wybierz **Gotowe**.

■ Poczta głosowa

Wybierz  > **Narzędzia** > **Skrz. połącz.**

Gdy pierwszy raz otworzysz aplikację poczty głosowej, pojawi się żądanie wprowadzenia numeru skrzynki poczty głosowej.

Aby nawiązać połączenie ze skrzynką głosową, wybierz **Opcje** > **Połącz z pocztą głosową**.

Jeśli w swoim urządzeniu masz już skonfigurowane ustawienia połączeń internetowych i masz swoją skrzynkę takich połączeń, wybierz **Skrz. połącz z internetem** > **Opcje** > **Połącz z pocztą głosową**, aby się z tą skrzynką połączyć.

Aby w trybie gotowości połączyć się ze skrzynką poczty głosowej, naciśnij i przytrzymaj klawisz **1** lub naciśnij kolejno klawisz **1** i klawisz połączenia. Mając określoną skrzynkę połączeń internetowych, zdecyduj, czy chcesz łączyć się z pocztą głosową, czy ze skrzynką połączeń internetowych.

Aby zmienić numer poczty głosowej, wybierz skrzynkę i **Opcje** > **Zmień numer**.

Aby zmienić adres skrzynki połączeń internetowych, wybierz skrzynkę i **Opcje** > **Zmień adres**.

5. Rejestr

Wybierz  > **Rejestr**.

W rejestrze przechowywana jest historia połączeń nawiązywanych i odbieranych przez urządzenie. Numery połączeń nieodebranych i odebranych są rejestrowane tylko wtedy, gdy usługa ta jest dostępna w sieci i gdy włączone urządzenie znajduje się w jej zasięgu.

Aby przejrzeć listę ostatnio odebranych, nieodebranych i nawiązanych połączeń, wybierz **Ost. połączenia**.



Wskazówka: Aby w trybie gotowości otworzyć **Wybierane nry**, naciśnij klawisz wybierania połączenia.

Aby wyświetlić przybliżony czas trwania połączeń przychodzących i wychodzących, wybierz **Czas połączeń**.

Aby zobaczyć ilość danych przesłanych w trakcie połączeń pakietowych, wybierz **Pakiety danych**.

■ Monitorowanie wszystkich zdarzeń komunikacyjnych

Aby monitorować wszystkie rejestrowane przez urządzenie połączenia głosowe, wiadomości tekstowe lub połączenia danych, otwórz kartę rejestru ogólnego.

Aby zobaczyć szczegóły określonego zdarzenia komunikacyjnego, wskaż je i naciśnij klawisz przewijania.



Wskazówka: Elementy zdarzenia, takie jak wiadomość tekstowa wysłana w kilku częściach lub pakiety danych przesłane w połączeniu pakietowym, rejestrowane są jako jedno zdarzenie komunikacyjne. Połączenia ze skrzynką pocztową, z centrum wiadomości multimedialnych i ze stronami internetu pokazane są jako połączenia pakietowe.

Aby do Kontaktów dodać numer telefonu wzięty ze zdarzenia komunikacyjnego, wybierz **Opcje** > **Zapisz w Kontaktach** i wybierz nowy lub istniejący już kontakt.

Aby skopiować numer i wkleić go na przykład do wiadomości tekstowej, wybierz **Opcje** > **Kopiuj numer**.

Aby zobaczyć zdarzenie komunikacyjne jednego typu lub zdarzenia związane tylko z jednym odbiorcą/nadawcą, wybierz **Opcje** > **Filtr** i wybierz odpowiedni filtr.

Aby na trwałe usunąć zawartość rejestru, listy ostatnich połączeń i raportu doręczenia wiadomości, wybierz **Opcje** > **Wyczyść rejestr**.

■ Nawiązywanie połączeń i wysyłanie wiadomości z rejestru

Aby oddzwonić do kogoś, kto wcześniej zadzwonił, wybierz **Ost. połączenia** i otwórz **Nieodebrane**, **Odebrane** lub **Wybierane nry**. Wybierz kontakt i opcję **Opcje** > **Połącz**.

Aby odpowiedzieć na telefon przez wysłanie wiadomości, wybierz **Ost. połączenia** i otwórz **Nieodebrane**, **Odebrane** lub **Wybierane nry**. Wybierz kontakt i wybierz **Opcje** > **Utwórz wiadomość**. Można wysyłać wiadomości tekstowe i multimedialne.

■ Ustawienia rejestru

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Aby ustalić czas przechowywania w rejestrze wszystkich zdarzeń komunikacyjnych, wybierz **Czas trw. rejestru** i żądany czas. Jeśli wybierzesz **Bez rejestru**, cała zawartość rejestru zostanie na trwałe usunięta.

6. Wiadomości

Wybierz  > **Wiadomości**.

Menu Wiadomości (usługa sieciowa) umożliwia wysyłanie i odbieranie wiadomości tekstowych, multimedialnych i e-mail. Możesz również odbierać wiadomości usług internetowych, wiadomości sieciowe, specjalne wiadomości zawierające dane, a także wysyłać zlecenia na usługi.

Przed rozpoczęciem wysyłania i odbierania wiadomości konieczne może być wykonanie następujących czynności:

- Włóż do urządzenia aktywną kartę SIM i przejdź do miejsca, w którym dostępna jest sieć telefonii komórkowej.
- Sprawdź, czy sieć oferuje funkcje przesyłania wiadomości, z których chcesz korzystać, oraz czy zostały one uaktywnione na Twojej karcie SIM.
- Skonfiguruj w urządzeniu ustawienia punktu dostępu do internetu (IAP). [Patrz „Punkty dostępu”, str. 74.](#)
- Skonfiguruj w urządzeniu ustawienia konta e-mail. [Patrz „Ustawienia konta e-mail”, str. 36.](#)
- Skonfiguruj w urządzeniu ustawienia wiadomości tekstowych. [Patrz „Ustawienia wiadomości tekstowej”, str. 35.](#)
- Skonfiguruj w urządzeniu ustawienia wiadomości multimedialnych. [Patrz „Ustawienia wiadomości multimedialnych”, str. 35.](#)

Telefon może rozpoznać dostawcę karty SIM i automatycznie skonfigurować niektóre ustawienia wiadomości. W innym przypadku skonfiguruj ustawienia ręcznie lub skontaktuj się z usługodawcą.

Wiadomości i dane odbierane przez połączenie Bluetooth lub przez podczerwień są przechowywane w folderze **Sk. odbiorcza**. Wiadomości e-mail są przechowywane w folderze **Skrz. pocztowa**. Redagowane przez użytkownika wiadomości mogą być przechowywane w folderze **Robocze**. Wiadomości oczekujące na wysłanie są przechowywane w folderze **Sk. nadawcza**. Wiadomości wysłane (z wyłączeniem wiadomości przesyłanych przez Bluetooth i podczerwień) są przechowywane w folderze **Wysłane**.



Wskazówka: Wiadomości umieszczane są w folderze Skrzynka nadawcza, gdy na przykład urządzenie znajduje się poza zasięgiem sieci. Można też ustawić, aby wiadomości e-mail były wysyłane przy następnym połączeniu ze skrzynką zdalną.

Aby zażądać od sieci wysłania potwierdzeń doręczenia wysłanych wiadomości tekstowych i multimedialnych (usługa sieciowa), wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadom. SMS** lub **Wiadomość MMS** > **Odbiór raportów**. Raporty są zapisywane w folderze **Raporty**.

■ Porządkowanie wiadomości

Aby utworzyć nowy folder w celu uporządkowania wiadomości, wybierz **Moje foldery** > **Opcje** > **Nowy folder**.

Aby zmienić nazwę folderu, wybierz **Opcje** > **Zm. nazwę folderu**. Można zmieniać tylko nazwy folderów utworzonych przez użytkownika.

Aby przenieść wiadomość do innego folderu, wybierz **Opcje** > **Przenieś do folderu**, wybierz folder, a następnie wybierz **OK**.

Aby posortować wiadomości w określonej kolejności, wybierz **Opcje** > **Sortuj wg**. Wiadomości można sortować według kategorii **Data**, **Nadawca**, **Temat** lub **Typ wiadomości**.

Aby wyświetlić właściwości wiadomości, wybierz ją, a następnie wybierz **Opcje** > **Szczeg. wiadomości**.

■ Czytanie wiadomości

Aplikacja głosowego czytania wiadomości odczytuje na głos odebrane wiadomości tekstowe.

Aby odtworzyć wiadomość, po odebraniu wiadomości tekstowej naciśnij i przytrzymaj lewy klawisz wyboru.

Aby rozpocząć odczytywanie wiadomości w folderze Skrzynka odbiorcza lub w skrzynce pocztowej, wybierz **Opcje** > **Słuchaj**.

Aby rozpocząć czytanie następnej wiadomości w folderze Skrzynka odbiorcza lub w skrzynce pocztowej, przewiń w dół. Aby ponownie rozpocząć czytanie wiadomości, przewiń w górę. Na początku wiadomości przewiń w górę, aby usłyszeć poprzednią wiadomość.

Aby regulować głośność, przewiń w lewo lub w prawo.

Aby przerwać czytanie, naciśnij krótko lewy klawisz wyboru. Aby kontynuować przerwane czytanie, ponownie naciśnij lewy klawisz wyboru.

Aby zakończyć czytanie, naciśnij klawisz kończenia połączeń.

Aby ustawić właściwości głosu, wybierz  > **Narzędzia** > **Mowa**.

■ Wiadomości tekstowe

Wybierz  > **Wiadomości**.

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

1. Aby wprowadzić wiadomość tekstową, wybierz **Nowa wiadom.** > **Wiadomość SMS**.
2. W polu **Do** wprowadź numer odbiorcy lub naciśnij klawisz przewijania, aby dodać odbiorcę z Kontaktów. W przypadku wprowadzania więcej niż jednego numeru należy rozdzielić poszczególne numery średnikami.
3. Wprowadź treść wiadomości. Aby użyć szablonu, wybierz **Opcje** > **Wstaw** > **Szablon**.
4. Wybierz **Opcje** > **Wyślij**.



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

Opcje wysyłania wiadomości tekstowych

Aby wskazać centrum, przez które będą wysyłane wiadomości, wybierz **Opcje** > **Opcje wysyłania** > **Centr. wiad. w użyciu**.

Aby otrzymywać od sieci raporty doręczenia wiadomości (usługa sieciowa), wybierz **Opcje** > **Opcje wysyłania** > **Odbiór raportów** > **Tak**.

Aby określić czas, przez jaki sieć ma próbować dostarczyć wiadomość do adresata (usługa sieciowa), wybierz **Opcje** > **Opcje wysyłania** > **Ważność wiadomości**. Jeśli w ciągu określonego czasu wiadomość nie zostanie dostarczona do odbiorcy, jest ona usuwana z centrum wiadomości.

Aby skonwertować wiadomość na inny format, wybierz **Opcje** > **Opcje wysyłania** > **Wiad. wysłana jako** > **Tekst, Faks, Pager** lub **E-mail**. Zmień tę opcję tylko wówczas, gdy masz pewność, że centrum wiadomości pozwala na konwersję wiadomości tekstowych na podane formaty. Skontaktuj się w tej sprawie z operatorem sieci.

Wiadomości tekstowe na karcie SIM

Wybierz **Opcje** > **Wiadomości SIM**.

Wiadomość tekstowa może być przechowywana na karcie SIM. Aby przejrzeć wiadomości zapisane na karcie SIM, musisz najpierw skopiować je do folderu w urządzeniu. Po skopiowaniu wiadomości możesz przeglądać je w folderze lub usunąć z karty SIM.

1. Wybierz **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.** > **Zaznacz** lub **Zaznacz wszystko**, aby zaznaczyć wszystkie wiadomości.
2. Wybierz **Opcje** > **Kopiuj**.
3. Wybierz folder i naciśnij **OK**, aby rozpocząć kopiowanie.

Aby przejrzeć wiadomości z karty SIM, otwórz folder do którego zostały skopiowane, a następnie otwórz żądaną wiadomość.

Wiadomości graficzne

Wybierz  > **Wiadomości**.



Uwaga: Z funkcji wiadomości graficznych można korzystać tylko wtedy, gdy udostępnia ją usługodawca. Jedynie kompatybilne urządzenia z funkcją wiadomości graficznych mogą odbierać i wyświetlać takie wiadomości. Wygląd odebranej wiadomości może być zróżnicowany w zależności od urządzenia odbierającego.

Aby wyświetlić wiadomość graficzną, otwórz ją w folderze Skrzynka odbiorcza.

Przekazywanie wiadomości graficznej

1. Aby przekazać wiadomość, wybierz **Opcje** > **Przełącz**.
2. W polu **Do** wprowadź numer odbiorcy lub naciśnij klawisz przewijania, aby dodać odbiorcę z Kontaktów. W przypadku wprowadzania więcej niż jednego numeru należy rozdzielić poszczególne numery średnikami.
3. Wprowadź treść wiadomości. Tekst może zawierać do 120 znaków. Aby użyć szablonu, wybierz **Opcje** > **Wstaw** > **Szablon**.
4. Wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

■ Wiadomości multimedialne

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

Wybierz  > **Wiadomości**.

Wiadomość multimedialna (MMS) może zawierać tekst oraz różne obiekty, takie jak zdjęcia, pliki dźwiękowe czy pliki wideo. Aby można było wysłać i odbierać wiadomości multimedialne w tym urządzeniu, należy najpierw skonfigurować ustawienia wiadomości multimedialnych. Urządzenie może rozpoznać dostawcę karty SIM i automatycznie skonfigurować ustawienia wiadomości multimedialnych. Jeśli dostawca nie jest rozpoznawany, skontaktuj się z usługodawcą. [Patrz „Ustawienia wiadomości multimedialnych”, str. 35.](#)

Tworzenie i wysyłanie wiadomości multimedialnych

1. Aby utworzyć nową wiadomość, wybierz **Nowa wiadom.** > **Wiadomość MMS**.
2. W polu **Do** wprowadź numer odbiorcy lub jego adres e-mail albo naciśnij klawisz przewijania, aby dodać odbiorcę z listy Kontakty. W przypadku wprowadzania więcej niż jednego numeru lub adresu e-mail należy je oddzielić średnikami.
3. W polu **Temat** wpisz temat wiadomości. Aby zmienić opcje wyświetlania pól, wybierz **Opcje** > **Pola adresów**.
4. Wpisz treść wiadomości, a następnie wybierz **Opcje** > **Wstaw obiekt** i dodaj obiekty multimedialne. Mogą to być następujące rodzaje obiektów: **Zdjęcie**, **Plik audio** i **Plik wideo**.
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.
5. Każdy slajd wiadomości może zawierać tylko jeden plik wideo lub plik dźwiękowy. Aby dodać do wiadomości więcej slajdów, wybierz **Opcje** > **Wstaw nowy** > **Slajd**. Aby zmienić kolejność slajdów w wiadomości, wybierz **Opcje** > **Przenieś**.
6. Aby wyświetlić podgląd wiadomości multimedialnej przed jej wysłaniem, wybierz **Opcje** > **Podgląd**.
7. Wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Aby usunąć obiekt z wiadomości multimedialnej, wybierz **Opcje** > **Usuń obiekt**.

Aby skonfigurować opcje wysyłania bieżącej wiadomości multimedialnej, wybierz **Opcje** > **Opcje wysyłania**.

Tworzenie prezentacji

Tworzenie prezentacji multimedialnych nie jest możliwe, jeśli opcja **Tryb tworzenia MMS** jest ustawiona na **Ograniczony**. Aby zmienić te ustawienia, wybierz **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość MMS** > **Tryb tworzenia MMS** > **Wolny**.

1. Aby utworzyć prezentację, wybierz **Nowa wiadom.** > **Wiadomość MMS**.
2. W polu **Do** wprowadź numer odbiorcy lub jego adres e-mail albo naciśnij klawisz przewijania, aby dodać odbiorcę z listy Kontakty. W przypadku wprowadzania więcej niż jednego numeru lub adresu e-mail należy je oddzielić średnikami.
3. Wybierz **Opcje** > **Utwórz prezentację** i zaznacz żądany szablon prezentacji. Szablon może określać rodzaj obiektów multimedialnych, które można włączać do prezentacji, ich umiejscowienie oraz efekty stosowane przy wyświetlaniu zdjęć i slajdów.
4. Przewiń do pola tekstowego i wprowadź tekst.
5. Aby wstawić do prezentacji zdjęcia, pliki dźwiękowe, pliki wideo lub uwagi, przewiń do obszaru odpowiedniego obiektu i wybierz **Opcje** > **Wstaw**.
6. Aby dodać slajdy, wybierz **Wstaw** > **Nowy slajd**.

Aby przeglądać prezentację, wybierz **Opcje** > **Podgląd**. Prezentacje multimedialne można wyświetlać wyłącznie na kompatybilnych urządzeniach wyposażonych w funkcję odtwarzania prezentacji. Sposób wyświetlania prezentacji może się różnić w zależności od urządzenia.

Aby wybrać kolor oraz tło prezentacji dla poszczególnych slajdów, wybierz **Opcje** > **Ustawienia tła**.

Aby ustawić efekty stosowane przy wyświetlaniu zdjęć i slajdów, wybierz **Opcje** > **Ustawienia efektów**.

Odbieranie wiadomości multimedialnych i wysyłanie odpowiedzi



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



Wskazówka: Jeśli odbierasz wiadomości multimedialne zawierające obiekty, które nie są obsługiwane przez urządzenie, nie możesz ich otwierać. Spróbuj wysłać te obiekty do innego urządzenia (na przykład komputera) i tam je otworzyć.

1. Aby odpowiedzieć na wiadomość multimedialną, otwórz ją i wybierz **Opcje** > **Odpowiedz**.
2. Wybierz **Opcje** i **Nadawcy**, aby odpowiedzieć nadawcy za pomocą wiadomości multimedialnej; **Wysyłając SMS**, aby odpowiedzieć za pomocą wiadomości tekstowej; **Przez wiad. audio**, aby odpowiedzieć za pomocą wiadomości audio, lub **Wysyłając e-mail**, aby odpowiedzieć za pomocą wiadomości e-mail.



Wskazówka: Aby dodać odbiorców do odpowiedzi, wybierz **Opcje** > **Dodaj odbiorcę** w celu wskazania ich na liście Kontakty albo w polu **Do** wprowadź ręcznie ich numery telefonów lub adresy e-mail.

3. Wprowadź treść wiadomości i wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Wyświetlanie prezentacji

Aby wyświetlić prezentację, w folderze Skrzynka odbiorcza otwórz wiadomość multimedialną. Przewiń do prezentacji i ponownie naciśnij klawisz przewijania.

Aby wstrzymać prezentację, naciśnij klawisz wyboru.

Aby wznowić odtwarzanie prezentacji, wybierz **Opcje** > **Kontynuuj**.

Jeśli tekst lub zdjęcia są zbyt duże, aby zmieściły się na wyświetlaczu, wybierz **Opcje** > **Włącz przewijanie**, a następnie przewiń w celu wyświetlenia całej prezentacji.

Aby w prezentacji odnaleźć numery telefonów i wiadomości e-mail lub adresy internetowe, wybierz **Opcje** > **Znajdź**. Znalezione numery i adresy mogą posłużyć na przykład do wykonania połączenia telefonicznego, wysłania wiadomości lub utworzenia zakładki.

Wyświetlanie obiektów multimedialnych

Otwórz wiadomość znajdującą się w folderze Skrzynka odbiorcza, a następnie wybierz **Opcje** > **Obiekty**.

Obiekty multimedialne i załączniki wiadomości mogą zawierać wirusy lub inne szkodliwe programy. Nie należy otwierać żadnych obiektów ani załączników, jeśli wiarygodność nadawcy budzi jakiegokolwiek wątpliwości.

Aby wyświetlić lub odtworzyć obiekt multimedialny, naciśnij klawisz przewijania.

Aby zapisać obiekt multimedialny w odpowiedniej aplikacji, wybierz **Opcje** > **Zapisz**.

Aby wysłać obiekt multimedialny do kompatybilnego urządzenia, wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Wyświetlanie i zapisywanie załączników multimedialnych

Aby wyświetlić wiadomość multimedialną jako kompletną prezentację, otwórz wiadomość i wybierz **Opcje** > **Odtw. prezentacji**.



Wskazówka: Aby wyświetlić lub odtworzyć obiekt multimedialny w wiadomości multimedialnej, wybierz **Pokaż zdjęcie**, **Odtwórz plik audio** lub **Odtwórz plik wideo**.

Aby wyświetlić nazwę i rozmiar załącznika, otwórz wiadomość i wybierz **Opcje** > **Obiekty**.

Aby zapisać obiekt multimedialny, wybierz **Opcje** > **Obiekty**, wskaż obiekt, a następnie wybierz **Opcje** > **Zapisz**.

■ Wiadomości e-mail

Do odbierania i wysyłania wiadomości e-mail jest wymagane posiadanie zdalnej skrzynki pocztowej. Ta usługa może być oferowana przez usługodawcę internetowego, usługodawcę sieciowego lub firmę, w której pracujesz. Urządzenie jest zgodne ze standardami internetowymi SMTP, IMAP4 (wersja 1) i POP3 oraz z rozwiązaniami poczty elektronicznej określonych producentów. Inni usługodawcy e-mail mogą oferować usługi z innymi ustawieniami lub funkcjami niż opisane w niniejszej instrukcji obsługi. Szczegółowe informacje można uzyskać u usługodawcy lub dostawcy poczty e-mail.

Aby przy użyciu tego urządzenia wysyłać, odbierać, pobierać i przekazywać wiadomości e-mail oraz na nie odpowiadać, należy wykonać następujące czynności:

- Skonfiguruj punkt dostępu do internetu (IAP). [Patrz „Punkty dostępu”, str. 74.](#)
- Utwórz konto poczty e-mail i prawidłowo skonfiguruj jego ustawienia. [Patrz „Ustawienia konta e-mail”, str. 36.](#)

Postępuj zgodnie z instrukcjami podawanymi przez usługodawcę zdalnej skrzynki pocztowej i usługodawcę internetowego. Właściwe ustawienia można uzyskać od usługodawców internetowych i sieciowych lub od operatora.

Konfigurowanie ustawień poczty e-mail przy użyciu przewodnika

Jeśli wybierzesz  > **Wiadomości** > **Skrz. pocztowa**, a nie masz skonfigurowanego konta e-mail, zostanie wyświetlony monit o zrobienie tego. Aby rozpocząć konfigurowanie konta z pomocą przewodnika, wybierz **Tak**.

1. Aby rozpocząć wprowadzanie ustawień poczty, wybierz **Start**.
2. W **Typ skrz. pocztowej** wybierz **IMAP4** lub **POP3**, a następnie wybierz **Następna**.



Wskazówka: POP3 to protokół pocztowy umożliwiający przechowywanie i pobieranie wiadomości e-mail oraz wiadomości wysyłanych z serwera internetowego. IMAP4 to protokół internetowego dostępu do wiadomości, który umożliwia dostęp do wiadomości i zarządzanie nimi w czasie, gdy wciąż znajdują się na serwerze poczty. Można wtedy na przykład wskazać wiadomości, które mają zostać pobrane do telefonu.

3. W polu **Mój adres e-mail** wpisz swój adres e-mail. Wybierz **Następna**.

4. W polu **Serw. poczty przych.** wpisz nazwę zdalnego serwera odbierającego wiadomości e-mail, a następnie wybierz **Następna**.
5. W polu **Serwer poczty wych.** wpisz nazwę zdalnego serwera wysyłającego wiadomości e-mail, a następnie wybierz **Następna**. W przypadku niektórych operatorów telefonii komórkowej istnieje możliwość użycia serwera poczty wychodzącej należącego do danego operatora zamiast serwera należącego do dostawcy poczty e-mail.
6. W polu **Punkt dostępu** wskaż punkt dostępu do internetu, którego urządzenie będzie używać do pobierania wiadomości e-mail. Jeśli wybierzesz **Zawsze pytaj**, przed każdym pobieraniem wiadomości e-mail, urządzenie zażąda określenia punktu dostępu do internetu. Wybierz **Następna**.
7. Wpisz nazwę nowej skrzynki pocztowej i wybierz **Zakończ**.

Po utworzeniu nowej skrzynki pocztowej jej nazwa zastąpi ogólną nazwę **Skrz. pocztowa** w głównym widoku aplikacji Wiadomości. Użytkownik może posiadać do sześciu skrzynek pocztowych.

W przypadku zdefiniowania kilku skrzynek pocztowych wybierz jedną z nich jako domyślną. Ta skrzynka pocztowa będzie używana przy każdym tworzeniu nowej wiadomości e-mail. Aby zdefiniować domyślną skrzynkę pocztową, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **E-mail** > **Domyślna skrzynka**, a następnie wybierz skrzynkę pocztową.

Łączenie ze zdalną skrzynką pocztową

Wiadomości e-mail adresowane do użytkownika nie trafiają bezpośrednio do urządzenia, ale do zdalnej skrzynki pocztowej. Aby odczytać wiadomość e-mail, połącz się ze zdalną skrzynką pocztową, a następnie wybierz wiadomości e-mail, które chcesz pobrać do urządzenia.

1. Aby pobrać do urządzenia i wyświetlić odebrane wiadomości e-mail, wybierz skrzynkę pocztową w widoku głównym aplikacji Wiadomości. Gdy na ekranie pojawi się monit **Połączyć ze skrzynką pocztową?**, wybierz **Tak**.
2. Wybierz **Opcje** > **Pobierz e-mail** > **Nowe**, aby pobrać nowe wiadomości, które nie zostały jeszcze przeczytane i odebrane; **Wybrane**, aby pobrać tylko określone wiadomości ze zdalnej skrzynki pocztowej, lub **Wszystkie**, aby pobrać wszystkie wiadomości, które nie zostały jeszcze pobrane.
3. Aby zarządzać pocztą e-mail w trybie offline, co pozwala oszczędzić na kosztach połączenia i umożliwia pracę w warunkach, w których nawiązanie połączenia jest niemożliwe, wybierz **Opcje** > **Rozłącz** w celu rozłączenia się ze zdalną skrzynką pocztową. Wszystkie zmiany wprowadzone w zdalnej skrzynce w trybie offline są uwzględniane w tej skrzynce po najbliższym przejściu do trybu online i wykonaniu synchronizacji.

Czytanie wiadomości e-mail i wysyłanie odpowiedzi



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

Aby odczytać odebraną wiadomość e-mail, otwórz ją w skrzynce pocztowej.

Aby otworzyć załącznik, wybierz **Opcje** > **Załączniki**. Przewiń do załącznika i naciśnij klawisz przewijania.

Aby odpowiedzieć wyłącznie nadawcy wiadomości e-mail, wybierz **Opcje** > **Odpowiedz** > **Nadawcy**.

Aby odpowiedzieć wszystkim odbiorcom wiadomości e-mail, wybierz **Opcje** > **Odpowiedz** > **Wszystkim**.

Aby usunąć załącznik z wysyłanej wiadomości e-mail, wskaż załącznik i wybierz **Opcje** > **Usuń**.



Wskazówka: Jeśli wysyłana jest odpowiedź na wiadomość e-mail zawierającą załączniki, załączniki te nie są dołączane do odpowiedzi. Jeśli odebrana wiadomość jest przekazywana, jej załączniki są dołączane.

Aby ustawić priorytet wiadomości, wybierz **Opcje** > **Opcje wysyłania** > **Priorytet**.

Aby ustawić czas wysłania wiadomości e-mail, wybierz **Opcje** > **Opcje wysyłania** > **Wyślij wiadomość**. Wybierz **Natychmiast** lub wybierz **Gdy poł. dostęp.**, jeśli pracujesz w trybie offline.

Aby nawiązać połączenie z nadawcą wiadomości e-mail, jeśli ten znajduje się na liście Kontakty, wybierz **Opcje** > **Połącz**.

Aby odpowiedzieć nadawcy wiadomości e-mail za pomocą wiadomości audio lub multimedialnej, wybierz **Opcje** > **Utwórz wiadomość**.

Aby przekazać wiadomość e-mail, wybierz **Opcje** > **Przekaż**.

Usuwanie wiadomości

Aby zapewnić optymalne wykorzystanie pamięci urządzenia, należy regularnie usuwać wiadomości z folderów Skrzynka odbiorcza i Wysłane oraz pobrane wiadomości e-mail.

Aby usunąć wiadomość e-mail wyłącznie z urządzenia, zachowując oryginał na serwerze, wybierz **Opcje** > **Usuń** > **Telefonu (nagł. zostają)**.

Aby usunąć wiadomość e-mail z urządzenia i ze zdalnego serwera, wybierz **Opcje** > **Usuń** > **Telefonu i serwera**.

Aby anulować usuwanie, wybierz **Opcje** > **Cofnij usuwanie**.

Podfoldery w zdalnej poczcie e-mail

Jeśli w skrzynce pocztowej IMAP4 na zdalnym serwerze utworzono podfoldery i subskrybowano się do nich, można je przeglądać i zarządzać nimi przy użyciu urządzenia. Subskrybować można wyłącznie foldery znajdujące się w skrzynkach zgodnych ze standardem IMAP4.

Aby wyświetlić foldery w skrzynce pocztowej IMAP4, nawiąż połączenie, a następnie wybierz **Opcje** > **Ustawienia e-mail** > **Ustawienia pobierania** > **Subskrypcje folderów**.

Aby wyświetlić zawartość zdalnego folderu, zaznacz ten folder i wybierz **Opcje** > **Subskrybuj**. Foldery objęte subskrypcją są aktualizowane przy każdym przejściu w tryb online. Operacja może trochę potrwać, jeśli są to duże foldery.

Aby zaktualizować listę folderów, zaznacz jeden z folderów i wybierz **Opcje** > **Uakt. listę folderów**.

■ Wiadomości specjalne

Wybierz  > **Wiadomości**.

Urządzenie można odbierać wiadomości specjalne zawierające dane, na przykład logo operatora, dzwonki, zakładki lub ustawienia dostępu do internetu albo ustawienia kont e-mail.

Aby zapisać zawartość wiadomości specjalnej, wybierz **Opcje** > **Zapisz**.

Wysyłanie poleceń obsługi

Urządzenie umożliwia wysyłanie do usługodawcy zleceń na usługi (tzw. zleceń USSD), takich jak polecenie uaktywnienia usług sieciowych. W sprawie tekstu zleceń skontaktuj się z usługodawcą.

Aby wysłać zlecenie na usługę, wybierz **Opcje** > **Zlecenie usługi**. Wprowadź tekst zlecenia i wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Odbiór wiadomości sieciowych

Aby otrzymywać wysyłane przez usługodawcę wiadomości o różnych tematach, wybierz **Opcje** > **Wiadom. sieciowe** (usługa sieciowa). Wiadomości takie mogą one dotyczyć pogody lub sytuacji na drogach określonego obszaru. O dostępnych tematach i ich numerach dowiesz się od usługodawcy. Wiadomości sieciowych nie można odbierać w sieciach UMTS (3G). Połączenia pakietowe również mogą uniemożliwiać odbiór wiadomości sieciowych.

■ Czat

Wybierz  > **Łączy** > **Czat**.

Czat (usługa sieciowa) polega na szybkiej wymianie wiadomości tekstowych z innymi osobami, które korzystają z tej usługi. Czat można prowadzić z jedną osobą lub z grupą osób o wspólnych zainteresowaniach. Różni usługodawcy udostępniają serwery czatu, do których można się logować po uprzedniej rejestracji w usłudze czatu. Dostępne funkcje zależą od usługodawcy.

Jeśli dostawca usług bezprzewodowych nie udostępnia tej usługi, nie będzie ona widoczna w menu urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji związanych z rejestracją oraz wysokością opłat za korzystanie z usługi czatu, skontaktuj się z usługodawcą. Więcej informacji na temat ustawień czatu można uzyskać od usługodawcy.

Ustawienia te można odebrać w postaci specjalnej wiadomości tekstowej, wysłanej przez usługodawcę, który oferuje omawianą usługę. W przeciwnym razie, należy wprowadzić ustawienia ręcznie.

Konfigurowanie ustawień czatu

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Ustawienia czatu**, aby skonfigurować aplikację czatu. Możesz ustawić na przykład pseudonim lub dźwięki alarmów czatu.

Aby móc uczestniczyć w rozmowie z jednym lub wieloma uczestnikami czatu lub przeglądać i edytować kontakty czatu, należy zalogować się do serwera czatu. Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Ustawienia serwerów** > **Serwery**, aby dodać serwer czatu. Informacje dotyczące prawidłowych ustawień otrzymasz od usługodawcy. Aby ustawić serwer, do którego urządzenie będzie się logować automatycznie, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Ustawienia serwerów** > **Serwer domyślny**.

Aby określić metodę łączenia się urządzenia z serwerem czatu, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Ustawienia serwerów** > **Typ logow. do czatu**. Aby automatycznie nawiązać połączenie między urządzeniem a domyślnym serwerem, wybierz **Automatyczny**. Wybierz **Aut. w macierz.**, aby w sieci macierzystej połączenie było nawiązywane automatycznie. Jeśli połączenie z serwerem ma być nawiązywane po otwarciu aplikacji czatu, wybierz **Przy uruch. aplik.**. Aby połączyć się z serwerem ręcznie, wybierz **Manualny**, a następnie zaloguj się na serwerze w głównym widoku czatu za pomocą opcji **Opcje** > **Zaloguj się**. Po wyświetleniu monitu wprowadź ID użytkownika i hasło. Nazwę użytkownika, hasło oraz inne ustawienia niezbędne do zalogowania się możesz otrzymać od usługodawcy podczas rejestracji.

Rozpoczynanie sesji czatu

Otwórz [Rozmowy](#).

Aby wyszukać użytkowników czatu lub identyfikatory użytkowników, wybierz [Kontakty czatu](#) > [Opcje](#) > [Nowy kontakt czatu](#) > [Znajdź](#). Możesz wyszukiwać, naciskając [Nazwa użytkownika](#), [ID użytkownika](#), [Numer telefonu](#) lub [Adres e-mail](#).

Aby wyświetlić zapis rozmowy, wybierz jej uczestnika.

Aby kontynuować rozmowę, wprowadź tekst wiadomości, a następnie wybierz [Opcje](#) > [Wyślij](#).

Aby wrócić do listy rozmów bez zamykania trwającej rozmowy, wybierz [Wróć](#). Aby zakończyć rozmowę, wybierz [Opcje](#) > [Zakończ rozmowę](#).

Aby rozpocząć nową sesję czatu, wybierz [Opcje](#) > [Nowa rozmowa](#). Nową sesję czatu z kontaktem można rozpocząć z poziomu aktywnej rozmowy. Jednak nie można z tym samym kontaktem prowadzić dwóch rozmów.

Aby wstawić zdjęcie do wiadomości czatu, wybierz [Opcje](#) > [Wyślij zdjęcie](#), a następnie wskaż zdjęcie, które chcesz wysłać.

Aby zapisać uczestnika rozmowy w kontaktach czatu, wybierz [Opcje](#) > [Dod. do kont. czatu](#).

Aby zapisać sesję czatu w widoku rozmów, wybierz [Opcje](#) > [Nagrywaj czat](#). Sesja czatu zapisywana jest jako plik tekstowy, który można otwierać i przeglądać w aplikacji Notatki.

Grupy czatu

Otwórz [Grupy czatu](#). Opcja [Grupy czatu](#) jest dostępna tylko po zalogowaniu się do serwera czatu, który umożliwia używanie grup czatu.

Aby utworzyć grupę czatu, wybierz [Opcje](#) > [Utwórz nową grupę](#).

Aby dołączyć do grupy czatu lub kontynuować rozmowę grupową, wskaż grupę i naciśnij klawisz przewijania. Wprowadź treść wiadomości i wybierz [Opcje](#) > [Wyślij](#).

Aby dołączyć do grupy czatu, której nie ma na liście, ale której identyfikator znasz, wybierz [Opcje](#) > [Dołącz do nowej grupy](#).

Aby opuścić grupę czatu, wybierz [Opcje](#) > [Opuść grupę czatu](#).

Aby wyszukać grupy czatu lub identyfikatory grup, wybierz [Grupy czatu](#) > [Opcje](#) > [Znajdź](#). Możesz wyszukiwać, naciskając [Nazwa grupy](#), [Temat](#) i [Członkowie](#) (identyfikator użytkownika).

Aby dodać użytkownika czatu do grupy, wybierz [Opcje](#) > [Dodaj członka](#). Wybierz użytkownika z kontaktów czatu lub wprowadź jego ID.

Aby usunąć uczestnika z grupy czatu, wybierz [Opcje](#) > [Usuń](#).

Wybierz [Opcje](#) > [Dodaj edytora](#), aby nadać członkom grupy czatu prawa do edycji. Wybierz użytkownika z kontaktów czatu lub wprowadź jego ID. Użytkownicy posiadający takie uprawnienia mogą edytować ustawienia grupy, zapraszać innych użytkowników do grupy oraz blokować ich.

Aby odebrać uprawnienia do edycji członkowi grupy, wybierz [Opcje](#) > [Usuń](#).

Aby uniemożliwić użytkownikom czatu dołączanie się do grupy, wybierz [Opcje](#) > [Dod. do nieproszon.](#). Wybierz użytkownika z kontaktów czatu lub wprowadź jego ID.

Aby umożliwić zablokowanemu użytkownikowi dołączenie do grupy, wybierz [Opcje](#) > [Usuń](#).

Blokowanie użytkowników

Wybierz [Kontakty czatu](#) > [Opcje](#) > [Opcje blokowania](#) > [Pokaż zablokow. listę](#).

Aby znaleźć zablokowanego użytkownika, wprowadź pierwsze litery jego nazwy. Pojawi się lista pasujących nazw.

Aby pozwolić na odebranie wiadomości od zablokowanego użytkownika czatu, wybierz [Opcje](#) > [Odblokuj](#).

Aby zapobiec otrzymywaniu wiadomości od innych użytkowników czatu, wybierz [Opcje](#) > [Zabl. nowe kontakty](#). Wskaż użytkownika na liście kontaktów czatu lub wprowadź jego ID.

■ Wiadomości sieciowe

Wybierz  > [Wiadomości](#) > [Opcje](#) > [Wiadom. sieciowe](#).

Wiadomości sieciowe to wiadomości o różnych tematach wysyłane przez usługodawcę (usługa sieciowa). Mogą one dotyczyć pogody lub sytuacji na drogach określonego obszaru. O dostępnych tematach i ich numerach dowiesz się od usługodawcy. Gdy urządzenie jest przełączone na zdalny tryb SIM, wiadomości sieciowych nie można odbierać. Połączenia GPRS również mogą uniemożliwiać odbiór wiadomości sieciowych.

Aby otrzymywać wiadomości sieciowe, konieczne może być ustawienie urządzenia na ich odbiór. Wybierz [Opcje](#) > [Ustawienia](#) > [Odbiór wiad. z sieci](#) > [Włączone](#).

Wiadomości

Aby wyświetlić wiadomości związane z danym tematem, wybierz interesujący Cię temat.

Aby wyświetlić wiadomości związane z danym tematem, wybierz **Opcje** > **Subskrybuj**.



Wskazówka: Ważne tematy możesz oznaczać jako tematy wart uwagi (tzw. „gorące”). Użytkownik jest powiadamiany o wiadomościach związanych z takim tematem, gdy urządzenie znajduje się w trybie gotowości. Wskaż temat i wybierz **Opcje** > **Zazn. jako "gorący"**.

Aby dodać, zmienić lub usunąć temat, wybierz **Opcje** > **Temat**.

Aby anulować otrzymywanie wiadomości sieciowych, wybrać język otrzymywanych wiadomości oraz pobrać i wyświetlić nowe tematy wiadomości sieciowych, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

■ Wiadomości usługowe

Wybierz  > **Wiadomości**.

Wiadomości usługowe są wysyłane do urządzenia przez usługodawców. Mogą zawierać powiadomienia, np. nagłówki aktualności, usługi lub łącza, za pomocą których można pobrać treść wiadomości.

Aby określić ustawienia wiadomości usługowych, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadom. sieciowa**.

Aby pobrać usługę lub treść wiadomości, wybierz **Opcje** > **Pobierz wiadomość**.

Aby wyświetlić informacje o nadawcy, adres internetowy, datę ważności i inne szczegóły wiadomości przed jej pobraniem, wybierz **Opcje** > **Szczegóły wiadom.**

■ Ustawienia wiadomości

Wybierz  > **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia**.

Wypełnij wszystkie pola oznaczone komunikatem **Należy określić** lub symbolem czerwonej gwiazdki.

Urządzenie może rozpoznać dostawcę karty SIM i automatycznie skonfigurować odpowiednie ustawienia wiadomości tekstowych i multimedialnych oraz usługi GPRS. W przeciwnym przypadku skontaktuj się z usługodawcą w sprawie odpowiednich ustawień, zamów je w wiadomości konfiguracyjnej lub skorzystaj z aplikacji Kreatora ustawień.

Ustawienia wiadomości tekstowej

Wybierz  > **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadom. SMS**.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Centra wiadomości** — Aby wyświetlić dostępne dla Twojego urządzenia centra wiadomości.
- **Centr. wiad. w użyciu** — Wskaż centrum, przez które będą wysyłane wiadomości.
- **Kodowanie znaków** — Wybierz **Upr. obsługa**, aby użyć konwersji znaków do innego kodowania (jeśli jest dostępne).
- **Odbiór raportów** — Wybierz **Tak**, jeśli chcesz otrzymywać od sieci raporty doręczenia wysłanych wiadomości (usługa sieciowa).
- **Ważność wiadomości** — Określ czas, przez jaki sieć ma próbować dostarczyć wiadomość do adresata (usługa sieciowa). Jeśli w ciągu określonego czasu wiadomość nie zostanie dostarczona do odbiorcy, jest ona usuwana z centrum wiadomości.
- **Wiad. wysłana jako** — Włącz konwersję wiadomości na jeden z następujących formatów: **Tekst**, **Faks**, **Pager** lub **E-mail**. Zmień tę opcję tylko wówczas, gdy masz pewność, że centrum wiadomości pozwala na konwersję wiadomości tekstowych na podane formaty. Skontaktuj się w tej sprawie z operatorem sieci.
- **Preferowane połąc.** — Aby wybrać preferowaną metodę połączenia, podczas wysyłania wiadomości tekstowych.
- **Odp. przez to centr.** — Aby zdecydować, czy odpowiedź na wiadomości będzie wysyłana przy użyciu tego samego numeru centrum wiadomości tekstowych (usługa sieciowa).

Ustawienia wiadomości multimedialnych

Wybierz  > **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość MMS**.

Określ następujące ustawienia:

- **Rozmiar zdjęcia** — Wybierz **Mały** lub **Duży**, aby wielkość zdjęć w wiadomościach była odpowiednio dopasowywana. Wybierz **Oryginalny**, aby zachować oryginalny rozmiar zdjęcia.
- **Tryb tworzenia MMS** — Wybierz **Ograniczony**, aby urządzenie automatycznie zapobiegało umieszczaniu w wiadomościach multimedialnych zawartości, która może nie być rozpoznawana przez sieć lub urządzenie odbierające. Aby otrzymywać ostrzeżenia o umieszczaniu takich materiałów, wybierz **Z instrukcją**. Jeśli nie chcesz stosować żadnych ograniczeń dotyczących rodzajów załączników, wybierz **Wolny**. Wybór opcji **Ograniczony** uniemożliwi tworzenie prezentacji multimedialnych.
- **Punkt dost. w użyciu** — Wybierz domyślny punkt dostępu służący do nawiązywania połączeń z centrum wiadomości multimedialnych. Jeśli ustawienia punktu zostały wstępnie ustawione przez usługodawcę, ich modyfikacja może być niemożliwa.

- **Sposób odbioru MMS** — Wybierz **Zawsze automat.**, aby zawsze automatycznie odbierać wiadomości multimedialne; **Aut. w macierzystej**, aby otrzymywać powiadomienia o nowych wiadomościach multimedialnych gotowych do odebrania z centrum wiadomości (np. gdy znajdujesz się za granicą, poza zasięgiem swojej sieci macierzystej); **Ręcznie**, aby odbierać wiadomości multimedialne ręcznie, lub **Wyłączony**, aby nie odbierać do urządzenia żadnych wiadomości multimedialnych.
- **Wiadom. anonimowe** — Wybierz, czy chcesz odbierać wiadomości od nieznanych nadawców.
- **Odbiór ogłoszeń** — Wybierz, czy chcesz odbierać wiadomości określone jako reklamy.
- **Odbiór raportów** — Wybierz **Tak**, jeśli chcesz, aby informacja o stanie wysłanej wiadomości była prezentowana w rejestrze (usługa sieciowa). Odebranie raportu dostarczenia wiadomości multimedialnej wysłanej na adres e-mail może być niemożliwe.
- **Odm. wysył. raportów** — Wybierz **Tak**, jeśli nie chcesz, aby z urządzenia były wysyłane raporty dostarczenia dotyczące odebranych wiadomości.
- **Ważność wiadomości** — Określ, jak długo mają być podejmowane próby wysłania wiadomości z centrum wiadomości (usługa sieciowa). Jeśli odbiorca wiadomości będzie niedostępny w okresie ważności, wiadomość zostanie usunięta z centrum wiadomości multimedialnych. **Czas maksymal.** oznacza maksymalną ilość czasu dopuszczalną przez sieć.

Ustawienia konta e-mail

Wybierz  > **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **E-mail**.

W przypadku próby zmodyfikowania ustawień skrzynki pocztowej, gdy nie jest skonfigurowane konto e-mail, zostanie otwarty przewodnik po skrzynce pocztowej ułatwiający skonfigurowanie konta e-mail.

Jeśli skrzynka pocztowa jest już skonfigurowana, wskaż ją i naciśnij klawisz przewijania, aby edytować ustawienia.

Ustawienia dostępne do edycji mogą się różnić. Niektóre ustawienia mogą być wstępnie ustawione przez usługodawcę.

Ustawienia użytkownika

Wskaż konto e-mail, wybierz **Opcje** > **Edytuj** > **Ustaw. użytkownika**, a następnie określ następujące ustawienia:

- **Moje nazwisko** — Wprowadź nazwę, która będzie wyświetlana przed adresem e-mail podczas wysyłania poczty e-mail.
- **Odpowiedź do** — Określ, czy odpowiedzi mają być przekierowywane na inny adres. Po wybraniu **Włączone** można wprowadzić adres e-mail, na który mają być kierowane odpowiedzi. Można wprowadzić tylko jeden adres, na który mają być kierowane odpowiedzi.
- **Usuń wiadom. e-mail z** — Określ, czy wiadomości e-mail mają być usuwane tylko z urządzenia, czy zarówno z urządzenia, jak i z serwera. Wybierz **Zawsze pytaj**, jeśli chcesz przy każdym usuwaniu wiadomości e-mail potwierdzać, skąd ma ona zostać usunięta.
- **Wyślij wiadomość** — Określ, czy wiadomości e-mail mają być wysyłane bezzwłocznie, czy dopiero gdy dostępne będzie połączenie.
- **Wyśl. kopię do siebie** — Określ, czy kopie wiadomości e-mail mają być zapisywane w zdalnej skrzynce pocztowej i pod adresem określonym w opcji **Mój adres e-mail** w ustawieniu **Wych. wiad. e-mail**.
- **Dołącz podpis** — Określ, czy do wiadomości e-mail ma być dołączany podpis.
- **Alerty nowych e-mail** — Określ, czy urządzenie ma za pomocą dźwięku i komunikatu informować o nowych wiadomościach e-mail.

Ustawienia pobierania

Wskaż konto e-mail, wybierz **Opcje** > **Edytuj** > **Ustawienia pobierania**, a następnie określ następujące ustawienia:

- **E-mail do pobrania** (tylko dla skrzynek pocztowych POP3) — Określ, czy mają być pobierane tylko informacje z nagłówka wiadomości e-mail (takie jak nadawca, temat i data), wiadomości e-mail, czy wiadomości e-mail wraz z załącznikami.
- **Liczba pobieranych** — Określ liczbę wiadomości e-mail, które mają być pobierane ze zdalnego serwera do skrzynki pocztowej.
- **Ścieżka fold. IMAP4** (tylko dla skrzynek pocztowych IMAP4) — Określ ścieżkę do folderów, które mają być subskrybowane.
- **Subskrypcje folderów** (tylko dla skrzynek pocztowych IMAP4) — Subskrybuj inne foldery w zdalnej skrzynce pocztowej i pobieraj z nich materiały.

Ustawienia automatycznego pobierania

Wskaż konto e-mail, wybierz **Opcje** > **Edytuj** > **Automat. pobieranie**, a następnie określ następujące ustawienia:

- **Pobieranie e-mail** — Wybierz **Włączone**, aby nowe wiadomości e-mail były automatycznie pobierane ze zdalnej skrzynki pocztowej, lub wybierz **Tylko w macierzystej**, aby nowe wiadomości e-mail były automatycznie pobierane ze zdalnej skrzynki pocztowej tylko podczas korzystania z sieci macierzystej, a nie na przykład podczas podróży.
- **Dni pobierania** — Wybierz dni, w których wiadomości e-mail mają być pobierane do urządzenia.
- **Godziny pobierania** — Określ zakres godzin, w którym mają być pobierane wiadomości.
- **Interwał pobierania** — Wybierz interwał czasu, co jaki mają być pobierane nowe wiadomości e-mail.
- **Powiadomienia e-mail** — Określ, czy urządzenie ma powiadamiać o otrzymaniu wiadomości e-mail.

Ustawienia wiadomości sieciowych

Wybierz  > **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomości sieciowe**.

Wiadomości

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Odbiór wiad. z sieci** — Aby otrzymywać wiadomości sieciowe, wybierz **Włączone**.
- **Język** — Wybierz języki, w których chcesz odbierać wiadomości sieciowe.
- **Detekcja tematów** — Jeśli chcesz, aby nowe tematy pojawiały się na liście tematów wiadomości sieciowych, wybierz **Tak**.

Inne ustawienia

Wybierz  > **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Inne**.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Zapisz wysłane wiad.** — Określ, czy wysłane wiadomości mają być przechowywane w folderze Wysłane.
- **Liczba zapisan. wiad.** — Wprowadź liczbę wysłanych wiadomości, jaką chcesz zapisywać. Po przekroczeniu limitu jest usuwana najstarsza wiadomość.
- **Pamięć w użyciu** — Określ, gdzie mają być zapisywane wiadomości. Wiadomości można zapisywać na karcie pamięci, tylko po włożeniu jej do urządzenia.
- **Widok folderów** — Określ sposób wyświetlania wiadomości w folderze Skrzynka odbiorcza.

7. Kontakty

Wybierz  > **Kontakty**.

Informacje o kontakcie, takie jak numery telefonów, adres domowy i adres e-mail, można zapisywać w urządzeniu i je aktualizować. Do kontaktu można dodać osobisty dźwięk dzwonka lub miniaturę zdjęcia. Można również tworzyć grupy kontaktów, które umożliwiają jednoczesne wysyłanie wiadomości tekstowych lub e-mail do wielu odbiorców. Otrzymywane informacje o kontaktach (w postaci wizytówki) można dodawać do kontaktów. Przesyłanie (wysyłanie i odbieranie) informacji o kontaktach jest możliwe tylko między kompatybilnymi urządzeniami.

■ Kopiowanie kontaktów między kartą SIM a pamięcią urządzenia

Kontakty zapisane na karcie SIM można skopiować do pamięci urządzenia.

Aby skopiować kontakty z karty SIM do pamięci urządzenia, wybierz **Opcje** > **Kontakty SIM** > **Katalog SIM**. Zaznacz kontakty, które chcesz skopiować, lub wybierz **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.** > **Zaznacz wszystko**, aby skopiować wszystkie. Wybierz **Opcje** > **Kopiuj do Kontakt.**

Aby skopiować kontakty z pamięci urządzenia na kartę SIM, wybierz **Opcje** > **Kopiuj do katal. SIM**. Zaznacz kontakty, które chcesz skopiować, lub wybierz **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.** > **Zaznacz wszystko**, aby skopiować wszystkie. Wybierz **Opcje** > **Kopiuj do katal. SIM**.



Wskazówka: Aby skopiować kontakty z poprzedniego urządzenia, użyj aplikacji przesłania. [Patrz „Przesyłanie materiałów między urządzeniami”, str. 21.](#)

Aby wyszukać kontakt, wprowadź w polu wyszukiwania pierwsze litery jego nazwy. Na wyświetlaczu zostaje wyświetlona lista kontaktów zaczynających się na te litery.

■ Zarządzanie kontaktami

Aby dodać kontakt, wybierz **Opcje** > **Nowy kontakt**.

Wybierz **Opcje** > **Edytuj** > **Opcje** > **Dodaj miniaturę**, aby dołączyć miniaturę zdjęcia do kontaktu. Zostanie ona wyświetlona, gdy zadzwoni kontakt, do którego została dołączona.

Wybierz **Opcje** > **Odtwórz znak głos.**, jeśli chcesz odsłuchać znak głosowy przypisany do określonego kontaktu.

Wybierz **Opcje** > **Edytuj**, aby edytować informacje o kontakcie.



Wskazówka: Dodawać i edytować kontakty można również przy użyciu programu Nokia PC Suite.

Aby wysłać informacje o kontakcie, wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Przypisanie domyślnego numeru lub adresu do kontaktu ułatwia nawiązanie połączenia lub wysłanie wiadomości na domyślny numer lub adres, nawet jeśli w kontakcie zapisanych jest kilka numerów lub adresów. Domyślny numer jest również używany podczas wybierania głosowego.

Aby zmienić domyślne informacje o kontakcie, otwórz kontakt i wybierz **Opcje** > **Domyślne**. Określ numer lub adres, który chcesz ustawić jako domyślny. Domyślny numer lub adres będzie podkreślony w kontakcie.

Aby dodać kontakt do grupy, wybierz **Opcje** > **Dodaj do grupy** (opcja dostępna tylko po utworzeniu grup).



Wskazówka: Wybranie **Opcje** > **Należy do grup** pozwala sprawdzić, do jakich grup należy kontakt.

Aby dodać klawisz prostego wybierania do numeru telefonu kontaktu, wybierz **Opcje** > **Przyp. proste wyb.**

Aby zmienić kolejność wyświetlania imion i nazwisk na liście kontaktów, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**, a następnie **Nazwisko Imię** lub **Imię Nazwisko**.

■ Wykonywanie operacji na grupach kontaktów

Istnieje możliwość utworzenia grupy kontaktów pozwalającej wysłać wiadomości tekstowe lub e-mail do kilku odbiorców jednocześnie.

1. Otwórz kartę grup kontaktów i wybierz **Opcje** > **Nowa grupa**.
2. Wprowadź nazwę dla grupy, a następnie wybierz **OK**.
3. Otwórz grupę i wybierz **Opcje** > **Dodaj członków**.
4. Przewiń do każdego kontaktu, który chcesz dodać do grupy, i naciśnij klawisz przewijania, aby go zaznaczyć.
5. Wybierz **OK**, aby dodać do grupy wszystkie zaznaczone kontakty.

Aby usunąć kontakt z grupy kontaktów, wskaż kontakt, który chcesz usunąć, a następnie wybierz **Opcje** > **Usuń z grupy**.

Aby zmienić nazwę grupy, wybierz **Opcje** > **Zmień nazwę**.

■ Przypisywanie dźwięków dzwonka do kontaktów

Istnieje możliwość ustawienia dźwięku dzwonka dla kontaktu lub grupy kontaktów. Jeśli przy połączeniu wysyłany jest numer telefonu osoby dzwoniącej i urządzenie rozpozna ten numer, odtwarzany jest określony dźwięk dzwonka.

Otwórz kontakt lub grupę kontaktów, a następnie wybierz **Opcje** > **Dźwięk dzwonka**, aby przypisać dźwięk dzwonka. Pojawi się lista dźwięków dzwonka. Wybierz dźwięk dzwonka, którego chcesz używać.

Aby usunąć przypisany dźwięk dzwonka, z listy dźwięków dzwonka wybierz **Dźwięk domyślny**.

■ Wizytówki

Możesz wysyłać, odbierać, wyświetlać i zapisywać wizytówki w formacie vCard lub Nokia Compact Business Card.

Aby wysłać wizytówkę, wskaż kontakt na liście Kontakty, wybierz **Opcje** > **Wyślij** i wskaż sposób wysłania. Wprowadź numer telefonu lub adres albo dodaj odbiorcę z listy Kontakty. Wybierz **Opcje** > **Wyślij**. Jeśli jako metodę wysyłania wybrano SMS, wizytówki będą wysyłane bez miniaturówek zdjęć.

Aby wyświetlić odebraną wizytówkę, wybierz **Otwórz** w wyświetlonym powiadomieniu lub otwórz wiadomość w folderze Skrzynka odbiorcza aplikacji Wiadomości.

Aby zapisać odebraną wizytówkę, wybierz **Opcje** > **Zapisz wizytówkę**.

■ Katalog karty SIM i jej inne usługi

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

Wybierz **Opcje** > **Kontakty SIM** > **Katalog SIM**.

W katalogu SIM można przeglądać nazwy oraz numery zapisane na karcie SIM, dodawać i kopiować numery do kontaktów lub je edytować oraz nawiązywać połączenia.

Wybierz **Opcje** > **Nowy kontakt SIM**, aby dodać kontakty do katalogu SIM. Wprowadź informacje o kontakcie, a następnie wybierz **Gotowe**.

Wybierz **Opcje** > **Kontakty SIM** > **Kontakty wyb. ustal.**, aby wyświetlić listę numerów wybierania ustalonego. To ustawienie jest dostępne tylko, jeśli jest obsługiwane przez kartę SIM.

Aby uniemożliwić nawiązywanie połączeń z urządzenia do określonych numerów telefonów, wybierz **Opcje** > **Ustal. wyb. wł.**. Do włączania i wyłączania funkcji wybierania ustalonego oraz do edytowania kontaktów tej funkcji potrzebny jest kod PIN2. W sprawie kodu skontaktuj się z usługodawcą. Aby dodać nowy numer do listy wybierania ustalonego, wybierz **Opcje** > **Nowy kontakt SIM**. Powyższe funkcje wymagają podania kodu PIN2. Podczas używania wybierania ustalonego nawiązywanie połączeń pakietowych jest niemożliwe, z wyjątkiem wysyłania za ich pośrednictwem wiadomości tekstowych. W tym przypadku numery centrum wiadomości i telefonu odbiorcy muszą być dodane do listy wybierania ustalonego. Nawet gdy funkcja wybierania ustalonego jest włączona, nie jest wykluczona możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

Aby sprawdzić ile wolnej pamięci pozostało na karcie SIM, wybierz **Opcje** > **Szczegóły karty SIM**.

8. Kalendarz

Wybierz  > **Kalendarz**.

Umożliwia tworzenie i wyświetlanie zaplanowanych zdarzeń i terminów. Pozwala także ustawiać alarmy dla pozycji kalendarza. Dane w kalendarzu można synchronizować z danymi zapisanymi w kompatybilnym komputerze, używając oprogramowania PC Suite. Informacje na temat synchronizacji można znaleźć w instrukcji oprogramowania Nokia PC Suite.

■ Tworzenie pozycji kalendarza

Istnieje możliwość tworzenia następujących typów pozycji kalendarza:

- Pozycje **Spotkanie** o określonej dacie i godzinie.
- Pozycje **Notatka służbowa** związane z całym dniem, ale nie z określoną godziną tego dnia.
- Pozycje **Rocznica** przypominają o urodzinach i szczególnych datach. Związane są z określonym dniem, ale nie z określoną godziną tego dnia. Pozycje rocznicowe są powtarzane co roku.
- Pozycje **Zadanie** przypominają o zadaniach mających się odbyć w określonym dniu w przyszłości, ale nie o ustalonej godzinie.

Aby utworzyć pozycję kalendarza, przewiń do daty i wybierz **Opcje** > **Nowa pozycja**.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Temat** lub **Wydarzenie** — Wprowadź opis pozycji.
- **Miejsce** — Wprowadź informacje o lokalizacji.
- **Godzina rozpoczęcia** — Wprowadź godzinę rozpoczęcia.
- **Godzina zakończenia** — Wprowadź godzinę zakończenia.
- **Data rozpoczęcia** lub **Data** — Wprowadź datę rozpoczęcia lub datę wystąpienia zdarzenia.
- **Data zakończenia** — Wprowadź datę zakończenia.
- **Alarm** — Ustaw alarm dla pozycji spotkań i rocznic. Alarm jest wyświetlany w widoku dnia.
- **Powtarzaj** — Określ, czy i kiedy pozycja ma być powtarzana. Określ typ, częstotliwość i możliwą datę zakończenia powtarzania.
- **Synchronizacja** — Jeśli wybrano **Poufna**, pozycja kalendarza będzie widoczna tylko dla Ciebie, a niedostępna dla innych osób uprawnionych do przeglądania kalendarza w trybie online. Jeśli wybrano **Publiczna**, pozycja kalendarza będzie dostępna dla upoważnionych do przeglądania kalendarza w trybie online. Jeśli wybierzesz **Nie**, pozycja kalendarza nie będzie kopiowana do komputera podczas synchronizacji.



Wskazówka: Upewnij się, czy w aplikacji Zegar zostało wybrane odpowiednie miasto, ponieważ po zmienienu bieżącego miasta i strefy czasowej zaplanowane pozycje kalendarza mogą się zmienić.

Aby edytować istniejącą pozycję, przewiń do niej i wybierz **Opcje** > **Otwórz**. Przeprowadź edycję szczegółów w różnych polach.



Wskazówka: Podczas edytowania lub usuwania powtarzających się pozycji należy wybrać sposób, w jaki zmiany będą wprowadzane. Jeśli wybrano **Usunięto wszystkie pozycje kalendarza**, wszystkie powtarzające się pozycje zostaną usunięte. Jeśli wybrano **Usuń**, tylko bieżąca pozycja zostanie usunięta.

W celu usunięcia pozycji kalendarza wybierz **Opcje** > **Usuń**, a następnie wybierz **Przed datą**, aby usunąć wszystkie pozycje przed wybraną datą, lub wybierz **Wszystkie pozycje**, aby usunąć z urządzenia wszystkie pozycje kalendarza.

Aby wysłać pozycję kalendarza do kompatybilnego urządzenia, wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Przez SMS**, **Przez MMS**, **Przez e-mail**, **Przez Bluetooth** lub **Przez port IR**.

Aby dodać odebraną pozycję kalendarza, otwórz dołączoną w wiadomości pozycję kalendarza i wybierz **Opcje** > **Zapisz w Kalendarz**.

Aby odpowiedzieć na odebraną pozycję kalendarza, wybierz **Przyjmij**, **Wstępnie przyjmij** lub **Odrzuć**. Jeśli pozycja zostanie zaakceptowana lub oznaczona jako wstępna, zostanie dodana do kalendarza. Do nadawcy pozycji kalendarza można wysłać odpowiedź pocztą e-mail. Wybierz **Tak**, aby zapisać wiadomość w folderze Skrzynka nadawcza, gdzie będzie oczekiwała na wysłanie.

■ Pozycje zadań

Możesz utworzyć i aktualizować listę zadań, które należy wykonać w danym terminie. Do każdego zadania można przypisać alarm i termin wykonania.

Tworzenie pozycji zadań

1. Przewiń do daty i wybierz **Opcje** > **Nowa pozycja** > **Zadanie**.
2. Wprowadź temat w polu **Temat**.
3. Wprowadź termin wykonania.
4. Aby ustawić alarm dla pozycji zadania, wybierz **Alarm** > **Włączony**. Wprowadź godzinę i datę alarmu.

Kalendarz

5. Określ priorytet. Ikony ważności to (!) **Wysoki** i (-) **Niski**. Dla **Zwykły** nie ma żadnej ikony.
6. W polu **Synchronizacja** określ sposób obsługiwanie pozycji podczas synchronizacji. Wybierz **Poufna**, aby ukryć pozycję, gdy kalendarz jest udostępniony w trybie online; **Publiczna**, aby jej nie ukrywać, lub **Nie**, aby wyłączyć kopiowanie pozycji do komputera podczas synchronizacji.

Aby oznaczyć zadanie jako zakończone, wybierz **Opcje** > **Wykonane**.

Aby przywrócić zadanie, wybierz **Opcje** > **Do wykonania**.

■ Widoki kalendarza

Aby przełączyć widok kalendarza, w dowolnym widoku kalendarza wybierz **Opcje**. Wybierz z listy typ widoku.

Aby ustawić domyślny widok kalendarza, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Widok domyślny**, a następnie wybierz odpowiedni widok.

Aby wyświetlić określoną datę, wybierz **Opcje** > **Przejdź do daty**, a następnie wprowadź tę datę.

Widok miesiąca

W widoku miesiąca wyświetlany jest cały miesiąc. Każdy wiersz zawiera daty z jednego tygodnia. Wyświetlany jest miesiąc aktywny, zaś dniem aktywnym jest albo dzień aktualny, albo dzień ostatnio przeglądany. Dzień aktywny jest zaznaczony kolorowym kwadratem. Dni, na które zaplanowano zdarzenia, są zaznaczone małym trójkątem w prawym dolnym rogu. Przewiń, aby przełączać między dniami miesiąca a pozycjami dla danego dnia.

Widok tygodnia

Widok tygodnia przedstawia zdarzenia z wybranego tygodnia w siedmiu polach dni. Bieżąca data jest oznaczona kolorowym kwadratem. Notatki i rocznice są umieszczone przed godziną 8:00.

Aby zmienić pierwszy dzień tygodnia, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Początek tygodnia**.

Widok dnia

Widoku dnia przedstawia zdarzenia z wybranego dnia. Pozycje są pogrupowane na przedziały czasowe według czasu rozpoczęcia. Aby wyświetlić poprzedni lub następny dzień, przewiń w lewo lub w prawo.

Widok zadań

Widok zadań przedstawia zadania z wybranego dnia.

Aby oznaczyć zadanie jako zakończone, wybierz **Opcje** > **Wykonane**.

Aby przywrócić zadanie, wybierz **Opcje** > **Do wykonania**.

■ Ustawienia kalendarza

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Aby zmienić dźwięk alarmu, wybierz **Dzw. alarmu kalend.**

Aby zmienić widok wyświetlany po otwarciu kalendarza, wybierz **Widok domyślny**.

Aby zmienić pierwszy dzień tygodnia, wybierz **Początek tygodnia**.

Aby zmienić tytuł widoku tygodnia, wybierz **Tytuł widoku tygodnia** i **Numer tygodnia** lub **Daty tygodnia**.

9. Zegar

Wybierz  > **Zegar**.

Zegar pokazuje lokalny czas i strefę czasową, umożliwia ustawianie i zmianę alarmów, a także zmianę ustawień daty oraz godziny.

■ Budzik

Otwórz zakładkę budzika.

Aby ustawić alarm, wybierz **Opcje** > **Ustaw alarm** i wprowadź godzinę alarmu. Gdy alarm jest aktywny, widoczny jest symbol .

Aby wyłączyć alarm, wybierz **Stop**. Aby wyłączyć alarm na 5 minut, wybierz **Drzemka**. Jeśli w czasie, na który został ustawiony alarm, urządzenie będzie wyłączone, włączy się ono samoczynnie i zacznie emitować sygnały alarmu. Gdy wybierzesz **Stop**, pojawi się pytanie, czy chcesz włączyć urządzenie w celu korzystania z niego do połączeń telefonicznych. Wybierz **Nie**, aby urządzenie wyłączyć, lub **Tak**, aby móc nawiązywać i odbierać połączenia. Nie wybieraj **Tak**, jeśli włączony telefon komórkowy może być źródłem zakłóceń lub innych zagrożeń.

Aby zmienić godzinę alarmu, wybierz **Opcje** > **Przestaw alarm**.

Aby anulować alarm, wybierz **Opcje** > **Usuń alarm**.

■ Zegar światowy

Aby sprawdzić godzinę w różnych miastach, otwórz zakładkę zegara światowego.

Chcąc dodać miasto do widoku zegara światowego, wybierz **Opcje** > **Dodaj miasto**.

Aby zmienić miasto, na podstawie położenia którego ustawia się godzinę i datę w urządzeniu, wybierz **Opcje** > **Ustaw miasto pobytu**. Miasto to jest pokazane w głównym widoku zegara, a godzina w urządzeniu zmienia się w zależności od wybranego miasta. Sprawdź, czy godzina i strefa czasowa są prawidłowo ustawione.

Aby usunąć miasto z listy, wybierz **Opcje** > **Usuń**.

■ Ustawienia zegara

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Aby zmienić godzinę lub datę, wybierz **Godzina** lub **Data**.

Aby zmienić zegar pokazywany w trybach gotowości, wybierz **Typ zegara** > **Analogowy** lub **Cyfrowy**.

Aby pozwolić sieci komórkowej na aktualizowanie w urządzeniu godziny, daty i strefy czasowej (usługa sieciowa), wybierz **Czas operatora sieci** > **Autoaktualizacja**.

Aby zmienić dźwięk alarmu, wybierz **Melodia alar. zegara**.

10. Aplikacje biurowe

Wybierz  > **Biuro**.

Niektóre aplikacje biurowe nie są dostępne we wszystkich językach. W przypadku nieobsługiwanych języków, aplikacja będzie w języku angielskim.

Otwieranie dużych plików może trwać dość długo lub okazać się wręcz niemożliwe.

■ Menedżer plików

Wybierz  > **Biuro** > **Mndż. plik.**

Menedżer plików umożliwia zarządzanie zawartością i właściwościami plików oraz folderów znajdujących się w pamięci urządzenia i na karcie pamięci. Pliki i foldery można otwierać, tworzyć, przenosić, kopiować, wysyłać oraz wyszukiwać, a także zmieniać ich nazwy. Funkcja ochrony praw autorskich może uniemożliwić wysyłanie niektórych plików.

Otwórz zakładkę urządzenia lub karty pamięci.

W celu wybrania wielu plików, przejdź do każdego z plików i wybierz **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.** > **Zaznacz**.

Aby wysłać wybrane pliki, wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Aby przenieść lub skopiować pliki bądź foldery do innego folderu, wybierz **Opcje** > **Przenieś do folderu** lub **Kopijuj do folderu**. Domyślnych folderów, takich jak folder plików dźwiękowych w Galerii, nie można przenosić.

Aby wyszukać pliki, wybierz **Opcje** > **Znajdź**. Wprowadź tekst do wyszukania i naciśnij klawisz przewijania. Zostaną wyświetlone foldery i pliki zawierające w nazwie szukany tekst.

Aby wyświetlić informacje dotyczące wybranego pliku, wybierz **Opcje** > **Szczegóły**. Aby wyświetlić dodatkowe informacje dotyczące pliku online, wybierz **Opcje** > **Dodatk. szczegóły**.

■ Wyszukiwanie

Wybierz  > **Biuro** > **Znajdź**.

Funkcja Szukaj umożliwia wyszukiwanie informacji w kontaktach, notatkach, w kalendarzu spotkań, na listach spraw do załatwienia, w wiadomościach e-mail, SMS i MMS. Szukać też możesz plików w pamięci urządzenia i na karcie pamięci, posługując się nazwami tych plików.

1. Wybierz typ obiektu, którego szukasz. Chcąc zmienić wybrany typ, dokonaj ponownego wyboru. Aby uwzględnić wszystkie typy obiektów, wybierz **Zaznacz wszystko**. Aby wykluczyć wszystkie typy obiektów, wybierz **Anuluj wszystko**.
2. Wprowadź słowo kluczowe lub tylko fragment takiego słowa. Gdy wprowadzasz dwa słowa kluczowe, oddziel je znakiem spacji. Znajdziesz wtedy tylko te pozycje, które zawierają oba słowa kluczowe.
3. Wybierz **Znajdź**.



Wskazówka: Przy wyszukiwaniu pozycji bardzo pomocne są symbole wieloznaczne. Użyty w słowie kluczowym znak ? zastępuje pojedynczą literę, a znak * zastępuje zero lub więcej sąsiadujących ze sobą liter. W przypadku użycia znaków zastępczych ? lub *, przed i za szukanym słowem należy wstawić znak *, na przykład ***tel?fon*** („telefon”) lub ***eks*ment*** („eksperyment”).

Aby wyświetlić wyniki poprzednich wyszukiwań, wybierz **Opcje** > **Poprzednie wyniki**.

■ Kalkulator

Wybierz  > **Biuro** > **Kalkulator**.



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

Aby wykonać obliczenie, wprowadź pierwszy argument działania. Wybierz żadaną funkcję (np. dodawanie lub odejmowanie). Wprowadź drugi argument działania i wybierz =.

Kalkulator wykonuje operacje w kolejności ich wprowadzania. Wynik działania zostanie wyświetlony w polu edycji i może być użyty jako pierwszy argument w następnym obliczeniu.

Aby zapisywać wyniki obliczeń, wybierz **Opcje** > **Pamięć** > **Zapisz**. Aktualny wynik zapisywany jest w pamięci w miejsce wcześniej zapisanych obliczeń.

Aby odszukać wyniki zapisane w pamięci w celu użycia ich do innych obliczeń, wybierz **Opcje** > **Pamięć** > **Przywołaj**.

Aby wyświetlić wynik ostatnio zapisany, wybierz **Opcje** > **Wynik końcowy**. Wyłączenie aplikacji kalkulatora lub wyłączenie urządzenia nie powoduje wyczyszczenia pamięci. Można wywołać ostatnio zapisany wynik, przy ponownym otwarciu aplikacji.

■ Nokia Team Suite

Wybierz  > **Biuro** > **Zespoły**.

Korzystając z pakietu Nokia Team Suite, możesz tworzyć zespoły, edytować je i usuwać, wysyłać do nich wiadomości, przeglądać historię wiadomości, strony internetowe zespołów oraz nawiązywać z nimi połączenia.

Aby utworzyć nowy zespół, wybierz **Opcje** > **Zespół** > **Utwórz nowy**. Wprowadź nazwę zespołu oraz dane niezbędne do korzystania z usługi połączeń konferencyjnych. Następnie wybierz członków zespołu.

Aby wybrać akcję, wskaż najpierw zespół, do którego chcesz ją zastosować, przewiń w prawo do paska akcji, a następnie wskaż żadaną akcję. Jeśli nie chcesz stosować akcji do wszystkich członków zespołu, otwórz zespół i wskaż żądanych członków. Następnie wybierz akcję.

Aby znaleźć akcje, które nie są wyświetlane na pasku akcji, wybierz **Opcje** > **Akcje**. Dostępne są następujące akcje:

- **Połącz** — Nawiązywanie połączenia z zespołem lub wybranymi członkami zespołu. Połączenia z członkami zespołu nawiązywane są jedno po drugim, a każde z nich zostaje zawieszone do chwili, gdy wszystkie się zespółą w jedno połączenie konferencyjne (usługa sieciowa). Maksymalna liczba uczestników takiego połączenia zależy od usługi sieciowej.
- **Utwórz wiadomość** — Wysyłanie do zespołu lub tylko jego wybranych członków wiadomości SMS, MMS lub e-mail.
- **Usługa poł. konferenc.** — Nawiązywanie połączeń konferencyjnych (usługa sieciowa) z wybranym zespołem.
- **Rejestr połączeń** — Wyświetlanie rejestru komunikacji z zespołem lub wybranymi członkami zespołu.
- **Aktywne notatki** — Wpisywanie i odczytywanie notatek związanych z zespołem.
- **Wyszukiw. zespołu** — Wyszukiwanie danych związanych z zespołem lub z wybranymi członkami zespołu.
- **Naciśnij i mów** — Komunikowanie się z zespołem lub z wybranymi jego członkami za pośrednictwem usługi sieciowej „Naciśnij i mów” (NIM).
- **Zakł.zesp. w sieci Web** — Otwieranie folderu zakładek do stron internetowych członków zespołu.

Aby wybrać, które akcje i w jakiej kolejności mają być wyświetlane na pasku akcji, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Ikony na pasku czyn..**

Edytowanie zespołów

Aby do zespołu dodać członków, wybierz **Opcje** > **Członkowie** > **Dodaj**.

Aby usunąć członków zespołu, wybierz **Opcje** > **Członkowie** > **Usuń**.

Aby edytować szczegóły dotyczące członków, wybierz **Opcje** > **Członkowie** > **Edytuj**.

Aby zdecydować o wyświetlaniu na ekranie zdjęć członków zespołu, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Pokaż zdjęcie kontaktu**.

Aby zobaczyć, do których zespołów należy dany członek, wskaż go i wybierz **Opcje** > **Członkowie** > **Należy do zespołów**.

■ Quickoffice

Wybierz  > **Biuro** > **Quickoffice**.

Pakiet Quickoffice składa się z aplikacji Quickword (współpracuje z programem Microsoft Word), Quicksheet (współpracuje z programem Microsoft Excel), Quickpoint (współpracuje z programem Microsoft PowerPoint) oraz Quickmanager (służy do kupowania oprogramowania). Aplikacja Quickoffice umożliwia wyświetlanie i edytowanie dokumentów pakietów Microsoft Office 2000, XP i 2003 (formaty *.doc, *.xls i *.ppt) oraz plików tekstowych (format *.txt). Nie wszystkie formaty plików i funkcje są obsługiwane. Formaty Apple Macintosh nie są obsługiwane.

Aby otworzyć plik, naciśnij klawisz przewijania. Plik zostanie otwarty w odpowiedniej aplikacji pakietu Quickoffice.

■ Aktywne notatki

Wybierz  > **Biuro** > **Akt. notatki**.

Funkcja aktywnych notatek umożliwia tworzenie, edytowanie i wyświetlanie różnego typu notatek, takich jak notatki ze spotkania, notatki związane z hobby albo listy zakupów. Do tych notatek można dodawać zdjęcia, a także pliki wideo i audio. Ponadto notatki mogą być dołączane do innych aplikacji, takich jak Kontakty, oraz wysyłane do innych osób.

Aby utworzyć notatkę, rozpocznij wpisywanie tekstu.

Aby utworzyć folder, wybierz **Opcje** > **Organizuj** > **Nowy folder**.

Aby posortować notatki według daty i godziny, nazwy lub rozmiaru, wybierz **Opcje** > **Organizuj** > **Sortuj**.

Aby przenieść notatki lub foldery, wskaż żadaną pozycję, a następnie wybierz **Opcje** > **Organizuj** > **Przenieś do**. Wybierz folder, do którego dana pozycja ma zostać przeniesiona.

Aby edytować ustawienia, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Aby wysłać notatkę przy użyciu wiadomości SMS, MMS lub e-mail albo za pomocą interfejsu Bluetooth lub podczerwieni, wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Tworzenie i edytowanie notatek

Aby edytować notatkę, przewiń do niej i naciśnij klawisz przewijania.

Aby wstawić zdjęcia, pliki audio i wideo, wizytówki, zakładki stron internetowych lub inne pliki, wybierz **Opcje** > **Wstaw**.

Aby dodać nowe obiekty do notatki, wybierz **Opcje** > **Wstaw nowe(y)**. Mogą to być nagrane pliki audio i wideo lub wykonane zdjęcia.

Aby dodać do tekstu pogrubienie, kursywę albo podkreślenie lub zmienić kolor czcionki, naciśnij i przytrzymaj klawisz Shift, jednocześnie zaznaczając tekst za pomocą klawisza przewijania. Następnie wybierz **Opcje** > **Tekst**.

Aby dołączyć notatkę do kontaktu, wybierz **Opcje** > **Notatka-link do łącz.** > **Dodaj kontakty**. Notatka będzie pojawiać się na wyświetlaczu urządzenia podczas nawiązywania połączenia z tym kontaktem lub odbierania połączenia od niego.

Ustawienia aktywnych notatek

Wybierz **Ustawienia**.

Aby zapisać notatki w pamięci urządzenia, wybierz **Pamięć w użyciu** > **Pamięć telefonu**. Aby zapisać je na karcie pamięci, wybierz **Pamięć w użyciu** > **Karta pamięci**.

Aby zmienić układ aktywnych notatek, wybierz **Zmień widok** > **Tabela**. Aby wyświetlić listę notatek, wybierz **Zmień widok** > **Lista**.

Aby wyświetlać notatkę w tle podczas nawiązywania lub odbierania połączeń telefonicznych, wybierz **Pok. notat. w czasie poł.** > **Tak**.

 **Wskazówka:** Jeśli notatki mają tymczasowo nie być wyświetlane w trakcie połączeń, wybierz **Pok. notat. w czasie poł.** > **Nie**. Dzięki temu nie trzeba usuwać łącz między notatkami a kartami kontaktów.

Konwerter

Wybierz  > **Biuro** > **Konwerter**.

Konwerter ma ograniczoną dokładność i mogą pojawić się błędy przy zaokrąglaniu wyników.

Przeliczanie miar

1. Przejdź do pola **Typ** i wybierz **Opcje** > **Typ konwersji**, aby otworzyć listę miar. Wskaż miarę, którą chcesz przeliczyć, a następnie wybierz **OK**.
2. Przejdź do pierwszego pola **Jednost.** i wybierz **Opcje** > **Wybierz jednostkę**. Wybierz jednostkę źródłową przeliczania i naciśnij **OK**. Przejdź do kolejnego pola **Jednost.** i wybierz jednostkę docelową przeliczania.
3. Przejdź do pierwszego pola **Ilość** i wprowadź wartość do przeliczenia. W drugim polu **Ilość** automatycznie pojawi się wartość po przeliczeniu.

Określanie waluty podstawowej i kursu wymiany

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

Przed przystąpieniem do przeliczania walut trzeba wybrać walutę podstawową i podać kursy wymiany. Kurs dla waluty podstawowej wynosi zawsze 1. Na jego podstawie określone są kursy wymiany innych walut.

1. Aby wprowadzić kurs wymiany waluty, przejdź do pola **Typ** i wybierz **Opcje** > **Kurs wymiany**.
2. Przejdź do waluty i wprowadź dla niej kurs wymiany.
3. Aby zmienić walutę podstawową, wskaż żadaną walutę i wybierz **Opcje** > **Ustaw jako podst.**
4. Aby zapisać wprowadzone zmiany, wybierz **Gotowe** > **Tak**.

Po wprowadzeniu wszystkich niezbędnych kursów wymiany możesz rozpocząć przeliczanie walut.

PDF reader

Wybierz  > **Biuro** > **Adobe Reader**.

Aplikacja PDF reader służy do przeglądania na wyświetlaczu urządzenia dokumentów w formacie PDF. Umożliwia także wyszukiwanie w nich fragmentów tekstu, zmianę ustawień (stopień powiększenia, widok strony) oraz wysyłanie dokumentów PDF w wiadomościach e-mail.

Menedżer archiwum ZIP

Wybierz  > **Biuro** > **Zip**.

Menedżer archiwum ZIP umożliwia tworzenie nowych archiwów zawierających skompresowane pliki, dodawanie do archiwów plików i folderów (pojedynczo lub grupowo), ustawianie, usuwanie i zmianę hasła chroniącego archiwum oraz zmianę ustawień takich jak stopień kompresji i kodowanie nazw plików.

Pliki archiwum można przechowywać w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci.

■ Drukowanie

Możesz drukować wiadomości i pliki z urządzenia, wyświetlać podgląd zadań drukowania, określać opcje układu strony, wybierać drukarki oraz drukować do pliku. Drukowanie niektórych wiadomości, takich jak wiadomości multimedialne lub inne wiadomości specjalne, może okazać się niemożliwe.

Drukarka powinna być kompatybilna z jednym z niżej wymienionych nośników danych: IrDA, Bluetooth, LPR (zgodne ze standardem RFC 1179) lub HP JetDirect.

Aby skonfigurować drukarkę dla urządzenia, wybierz  > **Biuro** > **Drukarki** > **Opcje** > **Dodaj**. Aby ustawić drukarkę jako domyślną, wybierz **Opcje** > **Ustaw jako domyślną**.

Przed rozpoczęciem drukowania sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo połączone z drukarką.

Aby wydrukować wiadomość lub plik, wybierz **Opcje** > **Drukuj**.

Aby drukować do pliku, wybierz **Opcje** > **Opcje drukowania** > **Drukuj do pliku** i wskaż lokalizację pliku.

Aby zmienić opcje drukowania, wybierz **Opcje** > **Opcje drukowania**. Możesz wybrać drukarkę, określić liczbę kopii oraz zakres stron do wydrukowania.

Aby zmienić przed drukowaniem układ stron, wybierz **Opcje** > **Opcje drukowania** > **Ustawienia strony**. Możesz zmienić układ i rozmiar papieru, ustawić marginesy, wstawić nagłówek lub stopkę. Maksymalna długość nagłówka i stopki wynosi 128 znaków.

Aby jeszcze przed drukowaniem przejrzeć plik lub wiadomość, wybierz **Opcje** > **Opcje drukowania** > **Podgląd**.

■ Klawiatura bezprzewodowa

Wybierz  > **Biuro** > **Kl. bezprzewod..**

Aplikacja Klawiatura bezprzewodowa umożliwia skonfigurowanie do użytku z urządzeniem bezprzewodowej klawiatury firmy Nokia lub innej kompatybilnej klawiatury bezprzewodowej, działającej w profilu Bluetooth Human Interface Devices (HID).

Połączenie z klawiaturą

1. Włącz funkcję Bluetooth w urządzeniu: wybierz  > **Łączy** > **Bluetooth** > **Bluetooth** > **Włączony**.
2. Włącz klawiaturę bezprzewodową.
3. Wybierz  > **Biuro** > **Kl. bezprzewod..** > **Opcje** > **Znajdź klawiaturę**, aby rozpocząć wyszukiwanie urządzeń Bluetooth.
4. Wybierz z listy klawiaturę i naciśnij klawisz przewijania, aby nawiązać połączenie.
5. Aby powiązać klawiaturę z urządzeniem, wprowadź w urządzeniu wybrane przez siebie hasło (od 1 do 9 cyfr). Następnie to samo hasło wprowadź na klawiaturze.
6. Gdy pojawi się żądanie wyboru układu klawiatury, wybierz odpowiedni układ z listy w urządzeniu.

Gdy na wyświetlaczu urządzenia pojawi się nazwa klawiatury, jej stan zmieni się na **Klawiatura połączona**, a zielony wskaźnik na klawiaturze zacznie wolno pulsować, klawiatura będzie gotowa do użycia.

Odłączanie klawiatury

Aby zakończyć połączenie Bluetooth bez zamykania aplikacji Klawiatura bezprzewodowa, wybierz **Opcje** > **Klawiatura odłączona**.

Aby odłączyć klawiaturę i zakończyć połączenie Bluetooth, wybierz  > **Łączy** > **Bluetooth** > **Bluetooth** > **Wyłączony**.

Szczegóły dotyczące działania i konserwacji klawiatury znajdziesz w instrukcji jej obsługi.

■ Notatki

Wybierz  > **Biuro** > **Notatki**.

Notatki można tworzyć i wysyłać do kompatybilnych urządzeń, a odebrane pliki tekstowe (w formacie .txt) zapisywać w folderze Notatki.

Aby napisać nową notatkę, wybierz **Opcje** > **Nowa notatka**.

Aby wysłać notatkę do kompatybilnego urządzenia, wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Aby wyświetlić notatki dodane jako opisy do pozycji kalendarza, otwórz pozycję kalendarza. Wybierz **Opis..**

Aby edytować notatkę, wybierz **Opcje** > **Edytuj**.

11. Połączenia

Urządzenie udostępnia kilka opcji łączenia z internetem, firmowym intranetem, innym urządzeniem lub komputerem. Połączenia bezprzewodowe można nawiązywać przez sieci WLAN oraz przez Bluetooth i podczerwień. Połączenia przewodowe można uaktywniać przez kabel USB (Universal Serial Bus) — na potrzeby programu Nokia PC Suite. Urządzenie umożliwia także komunikację za pośrednictwem połączeń internetowych (VoIP) oraz przy użyciu funkcji „Naciśnij i mów”, wiadomości błyskawicznych (czat) i połączeń modemowych.

■ Modem

Wybierz  > **Łączy** > **Modem**.

Po podłączeniu do kompatybilnego komputera urządzenie może służyć jako modem, umożliwiając nawiązywanie połączeń z internetem.

Wymagania niezbędne do użycia urządzenia jako modemu

- Na komputerze musi być zainstalowane odpowiednie oprogramowanie komunikacyjne, takie jak Nokia PC Suite. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji oprogramowania Nokia PC Suite.
- Należy zamówić odpowiednie usługi sieciowe u usługodawcy lub usługodawcy internetowego.
- Na komputerze muszą być zainstalowane odpowiednie sterowniki. Należy zainstalować sterowniki dla połączenia kablowego; konieczne może być też zainstalowanie lub aktualizacja sterowników połączenia Bluetooth lub podczerwieni.

Aby podłączyć urządzenie do kompatybilnego komputera przy użyciu portu podczerwieni, naciśnij klawisz przewijania. Upewnij się, że porty podczerwieni urządzenia i komputera są skierowane bezpośrednio do siebie oraz że między nimi nie ma przeszkód.

Aby podłączyć urządzenie do komputera za pomocą bezprzewodowej technologii Bluetooth, zainicjuj połączenie z komputerem. Aby uaktywnić połączenie Bluetooth w urządzeniu, wybierz  > **Łączy** > **Bluetooth**, a następnie **Bluetooth** > **Włączony**.

Jeśli do połączenia z komputerem jest używany kabel, zainicjuj połączenie z komputerem.

Gdy urządzenie jest używane jako modem, niektóre funkcje komunikacyjne mogą być niedostępne.

■ Połączenie kablowe

Wybierz  > **Łączy** > **USB**.

Za pomocą kabla USB do transmisji danych można połączyć urządzenie z kompatybilnym komputerem. Podłącz kabel danych USB do złącza USB urządzenia. Aby zmienić typ urządzenia, które zazwyczaj jest dołączane do urządzenia przy użyciu kabla danych, należy nacisnąć klawisz przewijania.

Podczas instalacji pakietu Nokia PC Suite na komputerze automatycznie instalowany jest sterownik kabla USB, dlatego pakiet ten należy zainstalować przed użyciem połączenia kablowego. Z trybu **Transfer danych** można korzystać bez instalowania sterowników kabla USB do transmisji danych.

Aby używać urządzenia jako modemu, uruchom na komputerze aplikację Nokia PC Suite, połącz urządzenia kablem danych i wybierz **PC Suite**.

Przesyłanie danych z komputera na kartę pamięci

1. Sprawdź, czy w ustawieniach zarządzania połączeniami pakietu Nokia PC Suite jako typ połączenia wybrano ustawienie USB.
2. Włóż do urządzenia kartę pamięci i połącz je za pomocą kabla danych USB z kompatybilnym komputerem.
3. Na pytanie o tryb, który ma zostać użyty, wybierz **Transfer danych**. W trybie tym urządzenie jest widoczne w komputerze jako dysk wymienny.
4. Zakończ połączenie z komputerem (np. za pomocą kreatora bezpiecznego usuwania sprzętu systemu Windows), aby uniknąć uszkodzenia karty pamięci.

■ Menedżer połączeń

Wybierz  > **Łączy** > **Mndż. poł.**.

Aby wyświetlić otwarte połączenia danych, wybierz **Akt. poł. dan..** Wyświetlane mogą być połączenia danych, połączenia pakietowe oraz połączenia WLAN.

Aby wyświetlić szczegółowe informacje o połączeniach sieciowych, wybierz połączenie z listy i naciśnij **Opcje** > **Szczegóły**. Rodzaj wyświetlanych informacji zależy od typu połączenia sieciowego.

Aby zakończyć wybrane połączenie sieciowe, wybierz **Opcje** > **Rozłącz**.

Aby równocześnie zakończyć wszystkie aktywne połączenia sieciowe, wybierz **Opcje** > **Rozłącz wszystkie**.

Wyszukiwanie sieci WLAN

Aby wyszukać sieci WLAN znajdujące się w zasięgu, wybierz **Dost. WLAN-y**. W widoku dostępnych sieci WLAN wyświetlana jest lista sieci WLAN znajdujących się w zasięgu, tryb sieci (infrastruktura lub ad-hoc), siła sygnału, wskaźniki szyfrowania oraz informacja o aktywnym połączeniu z siecią.

Aby wyświetlić szczegóły sieci, wskaż sieć i naciśnij klawisz przewijania.

Aby utworzyć internetowy punkt dostępu do sieci, wybierz **Opcje** > **Określ pkt dostępu**.

Bluetooth

To urządzenie jest zgodne ze specyfikacją Bluetooth 2.0, której odpowiadają następujące profile: Dial-up Networking Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile, Handsfree Profile, Headset Profile, Basic Imaging Profile, SIM Access Profile, Generic Object Exchange Profile, Generic Access Profile, Generic Audio/Video Distribution Profile, Advanced Audio Distribution Profile oraz Audio/Video Remote Control Profile. Aby zapewnić współpracę z innymi urządzeniami Bluetooth, używaj tylko akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym modelem. Informacje o kompatybilności tego urządzenia z innymi urządzeniami uzyskasz od producentów tych urządzeń.

Wybierz  > **Łączy** > **Bluetooth**.

Technologia Bluetooth umożliwia nawiązywanie bezprzewodowych połączeń między urządzeniami znajdującymi się w zasięgu 10 m od siebie. Korzystając z połączenia Bluetooth, można wysyłać zdjęcia, pliki wideo, tekst, wizytówki i notatki kalendarza. Można też bezprzewodowo łączyć się z innymi urządzeniami Bluetooth, np. z komputerem.

Ponieważ urządzenia używające technologii Bluetooth komunikują się drogą radiową, nie muszą się one znajdować naprzeciw siebie. Ważne jest tylko, aby odległość między nimi nie przekraczała 10 metrów i żeby nie było między nimi żadnych przeszkód takich jak ściany lub inne urządzenia elektroniczne, które mogą wywoływać interferencję.

Jednocześnie aktywnych może być kilka połączeń Bluetooth. Jeśli na przykład urządzenie jest połączone z zestawem słuchawkowym, w tym samym czasie można przysyłać pliki do innego kompatybilnego urządzenia.

Wysyłanie i odbiór danych przez Bluetooth

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

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

1. Gdy po raz pierwszy uaktywnisz Bluetooth, pojawi się żądanie wprowadzenia nazwy dla urządzenia. Nazwa ta powinna być unikatowa i umożliwiać identyfikację urządzenia w przypadku, gdy w zasięgu znajduje się wiele urządzeń Bluetooth.
2. Wybierz **Bluetooth** > **Włączony**.
3. Wybierz **Dostępność mego tel.** > **Publiczny** lub **Zdefiniuj okres**. Jeśli wybierzesz **Zdefiniuj okres**, musisz określić okres czasu, przez który urządzenie będzie widoczne dla innych urządzeń. Urządzenie będzie widoczne pod wybraną nazwą dla innych urządzeń korzystających z technologii Bluetooth.
4. Otwórz aplikację, w której zapisana jest pozycja do wysłania.
5. Wskaż pozycję i wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Przez Bluetooth**. Urządzenie wyszuka inne urządzenia Bluetooth znajdujące się w zasięgu, a następnie wyświetli listę znalezionych urządzeń.



Wskazówka: Jeśli wcześniej już korzystano z transferu danych przez Bluetooth, pojawi się lista z wynikami poprzedniego wyszukiwania. Aby wyszukać więcej urządzeń Bluetooth, wybierz **Więcej urządzeń**.

6. Wybierz urządzenie, z którym chcesz się połączyć. Jeśli przed przesłaniem danych drugie urządzenie wymaga powiązania, pojawi się prośba o podanie hasła.

Po ustanowieniu połączenia pojawi się komunikat **Wysyłanie danych**.

Wiadomości wysyłane przez Bluetooth nie są umieszczane w folderze Wysłane aplikacji Wiadomości.

Aby odbierać dane przez Bluetooth, wybierz **Bluetooth** > **Włączony**, a następnie wybierz **Dostępność mego tel.** > **Publiczny**, zezwalając na odbiór danych z urządzeń niepowiązanych, lub **Ukryty**, aby zezwolić na odbiór danych tylko z urządzeń powiązanych. Gdy otrzymasz dane przez Bluetooth, usłyszysz sygnał dźwiękowy i zobaczysz pytanie o zgodę na przyjęcie wiadomości zawierającej dane. Jeśli się zgodzisz, wiadomość zostanie zapisana w folderze Skrzynka odbiorcza w menu Wiadomości.



Wskazówka: Dostęp do plików w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci możesz uzyskać za pomocą kompatybilnego akcesorium udostępniającego usługę przesyłania plików (FTP) w trybie klienta (na przykład komputer mobilny).

Połączenie Bluetooth jest przerywane automatycznie po wysłaniu lub odebraniu danych. W przypadku aplikacji Nokia PC Suite oraz niektórych akcesoriów, takich jak zestawy słuchawkowe, połączenie pozostaje aktywne, nawet gdy nie jest wykorzystywane.

Powiązanie urządzeń

Otwórz zakładkę powiązanych urządzeń.

Przed powiązaniem utwórz własne hasło (1–16 cyfr) i uzgodnij je z użytkownikiem drugiego urządzenia. Urządzenia bez rozkładu funkcji mają hasło ustawione fabrycznie. Hasło trzeba wprowadzić tylko podczas pierwszego połączenia. Po powiązaniu możliwe jest autoryzowanie połączenia. Powiązanie i autoryzacja ułatwiają i skracają czas nawiązywania połączenia, ponieważ połączeń między powiązanymi urządzeniami nie trzeba za każdym razem akceptować.

Hasło potrzebne do zdalnego dostępu do karty SIM musi mieć długość 16 cyfr.

1. Wybierz **Opcje** > **Nowe pow. urządz.** Urządzenie zacznie wyszukiwać urządzenia Bluetooth znajdujące się w jego zasięgu. Jeśli wcześniej już korzystano z transferu danych przez Bluetooth, pojawi się lista z wynikami poprzedniego wyszukiwania. Aby wyszukać więcej urządzeń Bluetooth, wybierz **Więcej urządzeń**.
2. Wybierz urządzenie, z którym chcesz utworzyć powiązanie, i wprowadź hasło. To samo hasło trzeba wprowadzić również w drugim urządzeniu.
3. Aby połączenia między urządzeniami były nawiązywane automatycznie, wybierz **Tak**. Jeśli wybierzesz **Nie**, każda próba połączenia będzie wymagać akceptacji. Po powiązaniu urządzenie zostanie zapisane na stronie urządzeń powiązanych.

Aby nadawać powiązanemu urządzeniu własną nazwę, wybierz **Opcje** > **Podaj krótką nazwę**. Nazwa ta będzie wyświetlana tylko w Twoim urządzeniu.

Aby usunąć powiązanie, wskaż urządzenie, z którym powiązanie chcesz usunąć, i wybierz **Opcje** > **Usuń**. Aby usunąć wszystkie powiązania, wybierz **Opcje** > **Usuń wszystkie**. Jeśli w trakcie połączenia z innym urządzeniem usuniesz jego powiązanie, nastąpi jego bezzwłoczne usunięcie, a połączenie zostanie zakończone.

Aby powiązane urządzenie mogło automatycznie nawiązywać połączenia z Twoim urządzeniem, wybierz **Autoryzowane**. Połączenia między urządzeniami będą mogły być nawiązywane bez Twojej wiedzy. Nie będzie do tego potrzebna żadna zgoda ani autoryzacja. Używaj tej opcji dla własnych urządzeń (np. kompatybilnego zestawu słuchawkowego bądź komputera) lub urządzeń należących do osób, którym ufasz. Jeśli chcesz, aby każdorazowa próba nawiązania połączenia wymagała akceptacji, wybierz **Nieautoryzowane**.

Chcąc korzystać z akcesorium Bluetooth, takiego jak bezprzewodowy zestaw głośnomówiący lub słuchawkowy, musisz powiązać oba urządzenia. Hasło oraz szczegółowe instrukcje znajdziesz w instrukcji obsługi akcesorium. Aby nawiązać połączenie z akcesorium, włącz je. Niektóre akcesoria audio nawiązują połączenie automatycznie. W przeciwnym przypadku otwórz zakładkę powiązanych urządzeń, przejdź do akcesorium i wybierz **Opcje** > **Połącz z urządz. audio**.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Jeśli nie korzystasz z funkcji Bluetooth, wybierz **Bluetooth** > **Wyłączony** lub **Dostępność mego tel.** > **Ukryty**.

Nie twórz powiązań z nieznanymi urządzeniami.

Wskaźniki połączenia Bluetooth

 Moduł Bluetooth jest aktywny.

 Migający wskaźnik oznacza próbę połączenia się z innym urządzeniem. Ciągłe wyświetlanie tego wskaźnika oznacza, że połączenie Bluetooth jest aktywne.

■ Profil dostępu SIM

Gdy urządzenie bezprzewodowe jest w trybie zdalnej karty SIM, to do odbierania i nawiązywania połączeń można używać tylko kompatybilnego i podłączonego akcesorium (np. zestawu samochodowego). Urządzenie bezprzewodowe będące w tym trybie nie nawiąże żadnego połączenia, poza połączeniami z zaprogramowanymi w urządzeniu numerami alarmowymi. Aby nawiązywać połączenia przy użyciu urządzenia, najpierw wyłącz tryb zdalnej karty SIM. Jeśli urządzenie zostało zablokowane, najpierw wprowadź kod blokady, aby je odblokować.

Profil dostępu do karty SIM umożliwia dostęp do karty SIM urządzenia przy użyciu kompatybilnego zestawu samochodowego. Dzięki temu, aby uzyskać dostęp do danych na karcie SIM i aby łączyć się z siecią GSM, nie jest potrzebna osobna karta SIM.

Aby korzystać z profilu dostępu do karty SIM, potrzebne są:

- kompatybilny zestaw samochodowy z bezprzewodową technologią Bluetooth,
- ważna karta SIM włożona do urządzenia Nokia E90 Communicator.

Więcej informacji na temat zestawów samochodowych i ich kompatybilności z urządzeniem Nokia E90 Communicator można znaleźć w witrynie www.nokia.com oraz w instrukcji obsługi zestawu samochodowego.

Korzystanie z profilu dostępu do karty SIM

1. Wybierz  > **Łącz** > **Bluetooth** > **Zdalny tryb SIM** > **Włączony**.
2. Uaktywnij funkcję Bluetooth w zestawie samochodowym.

Połączenia

3. Korzystając z zestawu samochodowego, rozpocznij wyszukiwanie kompatybilnych urządzeń. Odpowiednie instrukcje można znaleźć w instrukcji obsługi zestawu samochodowego.
4. Wybierz z listy kompatybilnych urządzeń Nokia E90 Communicator.
5. Aby powiązać oba urządzenia, wprowadź w urządzeniu Nokia E90 Communicator hasło Bluetooth widoczne na wyświetlaczu zestawu samochodowego.



Wskazówka: Jeśli karta SIM była już używana przez zestaw samochodowy poprzez aktywny profil użytkownika, zestaw samochodowy automatycznie szuka urządzenia z tą kartą SIM. Jeśli znajdzie urządzenie Nokia E90 Communicator, a automatyczna autoryzacja jest włączona, zestaw samochodowy automatycznie połączy się z siecią GSM po włączeniu zapłonu samochodu.

Jeśli uaktywniony został profil zdalnego dostępu do karty SIM, w urządzeniu można korzystać z aplikacji, które nie wymagają usług sieciowych lub usług karty SIM.

Aby nawiązywanie połączeń między Twoim urządzeniem i zestawem samochodowym nie wymagało każdorazowej akceptacji lub autoryzacji, wybierz  > **Łączy** > **Bluetooth** i otwórz zakładkę z powiązanymi urządzeniami. Wskaż urządzenie zestawu samochodowego, naciśnij klawisz przewijania i wprowadź hasło Bluetooth. Po wyświetleniu przez urządzenie pytania o automatyczne nawiązywanie połączeń wybierz **Tak**. W przypadku wyboru **Nie** żądania połączenia pochodzące od tego urządzenia będą za każdym razem wymagały oddzielnej akceptacji.

Aby zakończyć połączenie zdalnego dostępu do karty SIM z poziomu urządzenia, wybierz  > **Łączy** > **Bluetooth** > **Zdalny tryb SIM** > **Wyłączony**.

■ Podczerwień



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

Za pomocą łącza podczerwieni można nawiązać połączenie między dwoma urządzeniami i przesyłać między nimi dane. Łącze podczerwieni umożliwia przysyłanie danych, takich jak wizytówki, notatki kalendarza czy pliki multimedialne, pomiędzy zgodnymi urządzeniami.

Wysyłanie i odbieranie danych

1. Porty podczerwieni w urządzeniach powinny znajdować się naprzeciwko siebie. Położenie urządzeń jest ważniejsze niż kąt lub odległość.
2. Wybierz  > **Łączy** > **Podczerw.**, aby włączyć podczerwień w swoim urządzeniu.
3. Uaktywnij funkcję podczerwieni w drugim urządzeniu i poczekaj kilka sekund na nawiązanie połączenia.
4. Zlokalizuj plik, który chcesz wysłać. Możesz zrobić to w aplikacji lub w menedżerze plików. Wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Przez port IR**.

Jeśli przysyłanie danych nie rozpocznie się w ciągu minuty od aktywacji portu podczerwieni, połączenie zostanie anulowane i będzie trzeba nawiązać je ponownie.

Wszystkie elementy odbierane za pośrednictwem łącza podczerwieni są umieszczane w folderze Skrzynka odbiorcza w menu Wiadomości.

Odsunięcie urządzeń od siebie powoduje przerwanie połączenia, ale port podczerwieni pozostaje aktywny, dopóki nie zostanie wyłączony.

■ Punkty dostępu do internetu

Punkt dostępu jest miejscem, przez które urządzenie nawiązuje połączenie z siecią. Aby można było korzystać z poczty e-mail i usług multimedialnych lub nawiązać połączenie z internetem i przeglądać strony internetowe, należy zdefiniować punkt dostępu do internetu dla tych usług. Konieczne może być skonfigurowanie kilku punktów dostępu do internetu, które zapewniają dostęp do różnych witryn. Na przykład przeglądanie stron internetowych może wymagać jednego punktu dostępu, a dostęp do stron w firmowej sieci intranet — innego. Do łączenia się z internetem w standardzie GPRS w danym urządzeniu dostępne mogą być wstępnie określone ustawienia domyślnych punktów dostępu do internetu.

Po pierwszym włączeniu urządzenia punkty dostępu mogą zostać skonfigurowane automatycznie na podstawie informacji o usługodawcy zapisanych na karcie SIM. Ustawienia punktu dostępu można również otrzymać w wiadomości od usługodawcy. Dzięki temu nie trzeba wprowadzać ręcznie wszystkich ustawień.

Niektóre opcje mogą być niedostępne. Niektóre punkty dostępu mogą być wstępnie ustawione dla danego urządzenia przez usługodawcę. Dodawanie, usuwanie i edycja punktów dostępu mogą być niemożliwe. Skontaktuj się z usługodawcą i wyślij do niego wiadomość e-mail w celu uzyskania dodatkowych informacji na temat punktów dostępu i ich ustawień.

Konfigurowanie punktu dostępu do internetu na potrzeby transmisji danych

1. Wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Punkty dostępu**.

Połączenia

- Wybierz **Opcje** > **Nowy punkt dostępu**, aby utworzyć nowy punkt dostępu, lub wybierz z listy istniejący punkt dostępu, a następnie **Opcje** > **Zrób kopię p-ktu dost.**, aby użyć punktu jako podstawy do tworzenia nowego punktu dostępu.
- Zdefiniuj poniższe ustawienia.
 - Nazwa połączenia** — Wprowadź opisową nazwę połączenia.
 - Nośnik danych** — Wybierz **Połącz. danych** lub **Duża szybk. (GSM)**.
 - Numer dostępu** — Wpisz numer telefoniczny modemu punktu dostępu do internetu. Numery zagraniczne należy poprzedzić znakiem +.
 - Nazwa użytkownika** — Wpisz nazwę użytkownika, jeśli jest ona wymagana przez usługodawcę. Nazwy użytkowników są zazwyczaj dostarczane przez usługodawcę i jest w nich rozróżniana wielkość liter.
 - Żądanie hasła** — Wybierz **Tak**, aby wprowadzać swoje hasło przy każdym logowaniu się do serwera, lub **Nie**, aby zapisać hasło w pamięci urządzenia i zautomatyzować proces logowania.
 - Hasło** — Wpisz hasło, jeśli jest ono wymagane przez usługodawcę. Zazwyczaj hasło podaje usługodawca i jest w nim rozróżniana wielkość liter.
 - Uwierzytelnianie** — Wybierz **Bezpieczne**, aby hasło zawsze było przesyłane w postaci zaszyfrowanej, lub **Normalne**, aby hasło było szyfrowane wtedy, gdy jest to możliwe.
 - Strona główna** — Wprowadź adres internetowy strony, która ma być wyświetlana jako strona główna podczas korzystania z tego punktu dostępu.
 - Typ łącz. danych** — Wybierz **Analogowy**, **ISDN v.110** lub **ISDN v.120**.
 - Maks. szyb. transm.** — Wybierz ograniczenie szybkości przesyłania danych. Po wybraniu **Automatyczna** szybkość przesyłania danych jest zależna od sieci i może maleć wraz ze wzrostem natężenia ruchu. Niektórzy usługodawcy mogą pobierać wyższe opłaty za większą szybkość przesyłania danych.
- Po zdefiniowaniu ustawień podstawowych wybierz **Opcje** > **Ust. zaawansowane**, aby zmienić ustawienia zaawansowane, lub **Wróć**, aby zapisać ustawienia i wyjść z okna dialogowego.

Zaawansowane ustawienia punktu dostępu do internetu na potrzeby transmisji danych

Po skonfigurowaniu podstawowego punktu dostępu do internetu dla opcji **Połącz. danych** lub **Duża szybk. (GSM)** wybierz **Opcje** > **Ust. zaawansowane** i zdefiniuj poniższe ustawienia zaawansowane.

- Ustawienia IPv4** — Wprowadź adres IP urządzenia oraz adres serwera nazw dla protokołu internetowego IPv4.
- Ustawienia IPv6** — Wprowadź adres IP urządzenia oraz adres serwera nazw dla protokołu internetowego IPv6.
- Adres serwera proxy** — Wprowadź adres serwera proxy.
- Numer portu proxy** — Wprowadź numer portu serwera proxy. Serwery proxy to używane przez niektórych usługodawców serwery pośredniczące między usługą przeglądania a jej użytkownikami. Serwery te mogą zapewniać dodatkowe bezpieczeństwo, a także przyspieszać dostęp do usług.
- Użyj oddzwaniania** — Wybierz **Tak**, jeśli korzystasz z usługi oddzwaniania do urządzenia podczas nawiązywania połączenia z internetem.
- Typ oddzwaniania** — Wybierz **Użyj nru serwera** lub **Użyj innego nru**, zgodnie z instrukcjami otrzymanymi od usługodawcy.
- Numer oddzwaniania** — Wprowadź numer telefoniczny urządzenia, z którym ma się łączyć serwer oddzwaniania.
- Użyj kompresji PPP** — Wybierz **Tak**, aby przyspieszyć transmisję danych, jeśli funkcja ta jest obsługiwana przez zdalny serwer PPP.
- Użyj skryptu logow.** — Wybierz **Tak**, jeśli usługodawca internetowy wymaga użycia skryptu logowania lub jeśli chcesz zautomatyzować logowanie. Skrypt logowania jest ciągiem instrukcji wykonywanych przez system podczas procesu logowania.
- Skrypt logowania** — Wprowadź skrypt logowania. Ustawienie to jest dostępne jedynie po wybraniu **Użyj skryptu logow.** > **Tak**.
- Kod inicjaliz. modemu** — Wprowadź ciąg poleceń służący do konfiguracji połączenia, jeśli wymaga tego usługodawca.

Konfigurowanie punktu dostępu do internetu na potrzeby połączeń pakietowych (GPRS)

- Wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Punkty dostępu**.
- Wybierz **Opcje** > **Nowy punkt dostępu**, aby utworzyć nowy punkt dostępu, lub wybierz z listy istniejący punkt dostępu, a następnie **Opcje** > **Zrób kopię p-ktu dost.**, aby użyć punktu jako podstawy do tworzenia nowego punktu dostępu.
- Zdefiniuj poniższe ustawienia.
 - Nazwa połączenia** — Wprowadź opisową nazwę połączenia.
 - Nośnik danych** — Wybierz **Pakiety danych**.
 - Nazwa p-tu dostępu** — Wprowadź nazwę punktu dostępu. Zazwyczaj podaje ją usługodawca.
 - Nazwa użytkownika** — Wpisz nazwę użytkownika, jeśli jest ona wymagana przez usługodawcę. Nazwy użytkowników są zazwyczaj dostarczane przez usługodawcę i jest w nich rozróżniana wielkość liter.
 - Żądanie hasła** — Wybierz **Tak**, aby wprowadzać swoje hasło przy każdym logowaniu się do serwera, lub **Nie**, aby zapisać hasło w pamięci urządzenia i zautomatyzować proces logowania.
 - Hasło** — Wpisz hasło, jeśli jest ono wymagane przez usługodawcę. Zazwyczaj hasło podaje usługodawca i jest w nim rozróżniana wielkość liter.

Połączenia

- **Uwierzytelnianie** — Wybierz **Bezpieczne**, aby hasło zawsze było przesyłane w postaci zaszyfrowanej, lub **Normalne**, aby hasło było szyfrowane wtedy, gdy jest to możliwe.
 - **Strona główna** — Wprowadź adres internetowy strony, która ma być wyświetlana jako strona główna podczas korzystania z tego punktu dostępu.
4. Po zdefiniowaniu ustawień wybierz **Opcje** > **Ust. zaawansowane**, aby zmienić ustawienia zaawansowane, lub **Wróć**, aby zapisać ustawienia i wyjść z okna dialogowego.

Zaawansowane ustawienia punktu dostępu do internetu na potrzeby połączeń pakietowych (GPRS)

Po skonfigurowaniu podstawowego punktu dostępu do internetu dla połączeń pakietowych (GPRS) wybierz **Opcje** > **Ust. zaawansowane** i zdefiniuj ustawienia zaawansowane:

- **Typ sieci** — Jako typ protokołu internetowego wybierz **IPv4** lub **IPv6**. Protokół internetowy określa sposób przesyłania danych do i z urządzenia.
- **Adres IP telefonu** — Wprowadź adres IP swojego urządzenia. Wybierz **Automatyczny**, aby adres IP urządzenia był podawany przez sieć. To ustawienie jest dostępne tylko po wybraniu **Typ sieci** > **IPv4**.
- **Adres DNS** — Jeśli wymaga tego usługodawca, wprowadź adresy IP serwerów DNS (opcje **Główny adres DNS** i **Pomocniczy adres DNS**). W przeciwnym razie adresy serwerów nazw zostaną wybrane automatycznie.
- **Adres serwera proxy** — Wprowadź adres serwera proxy. Serwery proxy to używane przez niektórych usługodawców serwery pośredniczące między usługą przeglądania a jej użytkownikami. Serwery te mogą zapewniać dodatkowe bezpieczeństwo, a także przyspieszać dostęp do usług.

12. Bezprzewodowe sieci LAN

Niektóre kraje, na przykład Francja, wprowadziły ograniczenia w korzystaniu z sieci WLAN. Skonsultuj się w tej sprawie z lokalnymi władzami.

Urządzenie to może wykrywać bezprzewodowe sieci LAN (WLAN) i łączyć się z nimi. Aby korzystać z sieci WLAN, musi być ona dostępna na danym obszarze i urządzenie musi być z nią połączone.

■ Dostępność sieci WLAN

Aby urządzenie informowało o dostępności sieci WLAN, wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **WLAN** > **Pokaż dostępność WLAN**.

Symbol  na wyświetlaczu informuje, że sieć WLAN jest dostępna.



Wskazówka: Można również wyszukiwać sieci znajdujące się w zasięgu urządzenia.

■ Połączenia WLAN



Ważne: Aby zwiększyć bezpieczeństwo połączeń przez sieć WLAN, zawsze staraj się uaktywnić jedną z dostępnych metod szyfrowania. Szyfrowanie zmniejsza ryzyko ujawnienia własnych danych osobom niepowołanym.

Aby korzystać z sieci WLAN, należy najpierw utworzyć internetowy punkt dostępu (IAP) w sieci WLAN. Jest on niezbędny podczas korzystania z aplikacji, które wymagają dostępu do internetu. Połączenie z siecią WLAN jest ustanawiane po nawiązaniu połączenia z punktem dostępu do sieci WLAN. Zakończenie połączenia danych zamyka aktywne połączenie WLAN. Połączenie można również zakończyć ręcznie. [Patrz „Menedżer połączeń”, str. 47.](#)

Z połączenia z siecią WLAN można korzystać w trakcie rozmowy głosowej lub połączenia danych pakietowych. Urządzenie może korzystać w danym czasie tylko z jednego punktu dostępu do sieci WLAN, natomiast z tego samego internetowego punktu dostępu może korzystać jednocześnie wiele aplikacji.

Włączenie profilu offline w urządzeniu nie ma wpływu na funkcję WLAN. Jeśli sieć WLAN jest dostępna, można z niej korzystać. Podczas korzystania z połączeń WLAN należy postępować zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa.

W przypadku, gdy urządzenie znajdzie się w zasięgu bezprzewodowej sieci LAN, ale poza zasięgiem punktów dostępu WLAN, funkcja roamingu automatycznie połączy urządzenie z innym punktem dostępu należącym do tej samej sieci. W ten sposób urządzenie będzie cały czas miało połączenie, pod warunkiem, że będzie się ono znajdować w zasięgu punktów dostępu należących do tej samej sieci.



Wskazówka: Aby wyświetlić unikatowy adres MAC (ang. Media Access Control) identyfikujący urządzenie, np. w celu skonfigurowania w routerze WLAN adresu MAC Twojego urządzenia, w trybie gotowości wprowadź kod *#62209526#. Na wyświetlaczu pojawi się adres MAC.

■ Kreator WLAN

Wybierz  > **Łączy** > **Kreat. WLAN**.

Kreator WLAN ułatwia wyszukiwanie bezprzewodowych sieci LAN i nawiązywanie z nimi połączenia. Po otwarciu kreatora urządzenie rozpocznie skanowanie w poszukiwaniu dostępnych sieci WLAN. Znalezione sieci zostaną wyświetlone na liście.

Aby odświeżyć listę dostępnych sieci WLAN, wybierz **Opcje** > **Odśwież**.

Aby rozpocząć lub kontynuować przeglądanie internetu za pośrednictwem punktu dostępu sieci WLAN, przejdź do żądanej sieci i wybierz **Opcje** > **Rozpocz. przegl. Web** lub **Kontyn. przegl. Web**.

Aby rozłączyć aktywne połączenie z siecią WLAN, wybierz **Opcje** > **Rozłącz WLAN**.

Aby wyświetlić szczegóły dotyczące sieci WLAN, wybierz **Opcje** > **Szczegóły**.

Aby zdefiniować internetowy punkt dostępu (IAP) dla wybranej sieci WLAN, wybierz **Opcje** > **Określ punkt dostępu**.

Aby zwiększyć bezpieczeństwo połączeń przez sieć WLAN, zawsze staraj się uaktywnić jedną z dostępnych metod szyfrowania. Szyfrowanie zmniejsza ryzyko ujawnienia własnych danych osobom niepowołanym.

Korzystanie z kreatora w aktywnym trybie gotowości

Kreator WLAN pokazuje w aktywnym trybie gotowości status połączeń z sieciami WLAN oraz sygnalizuje wyszukiwanie sieci. Aby wyświetlić dostępne opcje, przejdź do wiersza ze statusem i naciśnij klawisz przewijania. W zależności od statusu możesz uruchomić sesję przeglądarki przez połączenie WLAN, rozłączyć się z siecią WLAN, uruchomić wyszukiwanie sieci WLAN lub włączyć lub wyłączyć skanowanie sieci.

Jeśli funkcja skanowania sieci WLAN jest wyłączona, a urządzenie nie ma połączenia z żadną siecią bezprzewodową, w aktywnym trybie gotowości wyświetlany jest komunikat [Skanow. WLAN wyłącz.](#). Aby włączyć skanowanie i wyszukać dostępne sieci WLAN, przejdź do statusu i naciśnij klawisz przewijania.

Aby rozpocząć wyszukiwanie dostępnych sieci WLAN, przejdź do statusu, naciśnij klawisz przewijania i wybierz [Wyszukaj WLAN](#). Aby wyłączyć wyszukiwanie sieci WLAN, przejdź do statusu, naciśnij klawisz przewijania i wybierz [Wył. skanow. WLAN](#).

Po wybraniu [Rozpocz. przegl. Web](#) kreator WLAN automatycznie tworzy internetowy punkt dostępu (IAP) dla wybranej sieci bezprzewodowej LAN. Punkt ten może być także używany przez inne aplikacje wymagające połączenia WLAN.

W przypadku wybrania sieci WLAN z zabezpieczeniami, pojawi się żądanie wprowadzenia odpowiednich haseł. W celu połączenia się z ukrytą siecią, należy wprowadzić odpowiedni identyfikator SSID takiej sieci.

■ Punkty dostępu do sieci WLAN

Aby wyszukać sieci WLAN znajdujące się w zasięgu, wybierz  > [Łącz](#) > [Kreat. WLAN](#). Aby utworzyć internetowy punkt dostępu (IAP) w sieci WLAN, wybierz [Opcje](#) > [Określ punkt dostępu](#). Aby wyświetlić szczegóły sieci z listy, wybierz [Opcje](#) > [Szczegóły](#).

Gdy aplikacja wyświetli monit wyboru punktu dostępu, wskaż utworzony wcześniej punkt dostępu. Internetowy punkt dostępu można utworzyć, wybierając [Szukaj sieci WLAN](#) lub używając w tym celu Menedżera połączeń. [Patrz „Menedżer połączeń”, str. 47.](#)

■ Ręczne konfigurowanie internetowego punktu dostępu do sieci WLAN

1. Wybierz  > [Narzędzia](#) > [Ustawienia](#) > [Połączenie](#) > [Punkty dostępu](#).
2. Wybierz [Opcje](#) > [Nowy punkt dostępu](#), aby utworzyć nowy punkt dostępu, lub wybierz z listy istniejący punkt dostępu, a następnie [Opcje](#) > [Zrób kopię p-ktu dost.](#), aby użyć punktu jako podstawy do tworzenia nowego punktu dostępu.
3. Zdefiniuj poniższe ustawienia.
 - [Nazwa połączenia](#) — Wprowadź opisową nazwę połączenia.
 - [Nośnik danych](#) — Wybierz [WLAN](#).
 - [Nazwa sieci WLAN](#) — Aby wprowadzić identyfikator SSID, czyli unikatową nazwę sieci WLAN, wybierz [Wprowadź ręcznie](#). Aby wybrać sieć z listy dostępnych sieci WLAN, wybierz [Szukaj sieci](#).
 - [Status sieci](#) — Jeśli sieć, z którą chcesz się połączyć, jest ukryta, wybierz [Ukryta](#). W przeciwnym przypadku, wybierz [Publiczna](#).
 - [Tryb sieci WLAN](#) — W przypadku wybrania opcji [Infrastruktura](#), urządzenia będą komunikować się ze sobą oraz z innymi urządzeniami w kablowej sieci LAN za pośrednictwem punktu dostępu WLAN. Jeśli wybierzesz [Ad hoc](#), urządzenia będą przysyłać dane między sobą bez pośrednictwa punktu dostępu do sieci WLAN.
 - [Tryb zabezp. WLAN](#) — Wybierz tryb zabezpieczeń używany przez punkt dostępu do sieci WLAN. Po wybraniu trybu WEP (ang. Wired Equivalent Privacy), 802.1x lub WPA/WPA2 (ang. Wi-Fi Protected Access) należy skonfigurować dodatkowe ustawienia.
 - [Ust. zabezp. WLAN](#) — Umożliwia edycję ustawień zabezpieczeń wybranego trybu zabezpieczeń (opcja [Tryb zabezp. WLAN](#)).
 - [Strona główna](#) — Wprowadź adres internetowy strony, która ma być wyświetlana jako strona główna podczas korzystania z tego punktu dostępu.

■ Zaawansowane ustawienia internetowego punktu dostępu do sieci WLAN

Po skonfigurowaniu podstawowego punktu dostępu do internetu wybierz [Opcje](#) > [Ust. zaawansowane](#) i zdefiniuj poniższe ustawienia zaawansowane:

- [Ustawienia IPv4](#) — Wprowadź adres IP urządzenia oraz adres serwera nazw dla protokołu internetowego IPv4.
- [Ustawienia IPv6](#) — Wybierz lub wprowadź adres serwera nazw dla protokołu internetowego IPv6.
- [Kanał ad-hoc](#) — Zazwyczaj kanał jest wybierany automatycznie. Aby ręcznie wprowadzić numer kanału (1-11), wybierz [Ust. przez użytkow..](#)
- [Adres serwera proxy](#) — Wprowadź adres serwera proxy.
- [Numer portu proxy](#) — Wprowadź numer portu serwera proxy.

Ustawienia dostępne do edycji mogą się różnić. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

■ Ustawienia sieci WLAN

[Patrz „Ustawienia sieci WLAN”, str. 74.](#)

13. Internet

Wybierz  > **Internet**.

Aby przeglądać strony internetowe (usługa sieciowa), należy skonfigurować ustawienia punktu dostępu do internetu. Aby można było korzystać z transmisji danych lub połączenia GPRS, sieć bezprzewodowa musi obsługiwać transmisję danych lub połączenia GPRS, a ponadto dla danej karty SIM musi być aktywowana usługa transmisji danych.

W sprawie dostępności usług, ich cen i opłat skontaktuj się z usługodawcą. Usługodawcy udzielają też informacji o sposobach korzystania z ich oferty.

■ Punkty dostępu

Ustawienia punktu dostępu do internetu w urządzeniu mogą zostać automatycznie skonfigurowane na podstawie danych z karty SIM. W przeciwnym razie w celu uzyskania informacji o prawidłowych ustawieniach należy skontaktować się z usługodawcą.



Wskazówka: Ustawienia punktu dostępu do internetu można otrzymać od usługodawcy w formie specjalnej wiadomości tekstowej, albo pobrać je ze strony internetowej usługodawcy.

Ustawienia punktu dostępu do internetu można też wprowadzić ręcznie. [Patrz „Punkty dostępu do internetu”, str. 50.](#)

■ Przeglądanie stron internetowych

Aby przeglądać strony internetowe, wybierz zakładkę lub ręcznie wprowadź adres strony internetowej. Korzystaj wyłącznie z usług zaufanych, które zapewniają właściwą ochronę przed niebezpiecznym oprogramowaniem.



Wskazówka: W trakcie wprowadzania adresu wyświetlane są podobne adresy wcześniej odwiedzanych stron. Aby otworzyć stronę, przewiń do jej adresu i naciśnij klawisz przewijania.

Przy użyciu klawisza przewijania, który jest wyświetlany w postaci wskaźnika, można poruszać się na stronie. Po umieszczeniu wskaźnika nad łączem przyjmuje on kształt ręki. Naciśnij klawisz przewijania, aby otworzyć łącze. Łącza na stronach internetowych są podkreślone. Nowe łącza są zwykle oznaczone kolorem niebieskim, a łącza już odwiedzone — fioletowym. Obrazy, które działają jako łącza, są otoczone niebieską ramką.

Adresy odwiedzanych stron internetowych są zapisywane w folderze [Zakładki autom.](#)

■ Zakładki

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

Aby otworzyć stronę internetową oznaczoną zakładką, przewiń do niej i naciśnij klawisz przewijania.

Aby przejść do innej strony internetowej, wybierz **Opcje** > **Opcje nawigacji** > **Idź do adr. internet.**, wprowadź adres strony internetowej, a następnie wybierz **Idź do**.

Wybierz **Opcje** > **Zarządz. zakładk.** w głównym widoku strony internetowej, aby uporządkować zakładki. Możesz przenosić i edytować zakładki oraz tworzyć nowe foldery.

Aby dodać zakładkę, wybierz **Opcje** > **Zarządz. zakładk.** > **Dodaj zakładkę** i ustaw następujące właściwości:

- **Nazwa** — Nadaj zakładce opisową nazwę.
- **Adres** — Wprowadź adres strony internetowej.
- **Punkt dostępu** — Określ punkt dostępu, który będzie używany do łączenia się ze stroną internetową.
- **Nazwa użytkownika** — Wprowadź nazwę użytkownika, jeśli wymaga tego usługodawca.
- **Hasło** — Wprowadź hasło, jeśli wymaga tego usługodawca.

■ Kończenie połączenia

Wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Rozłącz**, aby zakończyć połączenie i przeglądać stronę w trybie offline. Jeśli chcesz zakończyć połączenie i zamknąć przeglądarkę, wybierz **Opcje** > **Wyjdź**.

■ Czyszczenie pamięci 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.

W celu opróżnienia pamięci cache wybierz **Opcje** > **Usuń prywatne dane** > **Wyczyść cache**.

■ Kanały newsów i blogi

Wybierz  > **Internet** > **Kanały Int.**

Kanały zazwyczaj zawierają nagłówki i artykuły poświęcone najnowszym wiadomościom i innym tematom. Blog (skrót od „weblog”) oznacza stale aktualizowany dziennik internetowy.

Aby pobrać kanał lub blog, przewiń do niego i naciśnij klawisz przewijania.

Wybierz **Opcje** > **Zarządzaj kanałem** > **Nowy kanał**, aby dodać kanał lub blog.

Aby dokonać edycji kanału lub bloga, wybierz **Opcje** > **Zarządzaj kanałem** > **Edytuj**.

■ Ustawienia ogólne

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Ogólne** i spośród następujących opcji wybierz:

- **Punkt dostępu** — Wybierz punkt dostępu do połączeń ze stronami internetu.
- **Strona domowa** — Wybierz stronę, która będzie otwierana jako domowa. Wybierz **Domyślna**, aby użyć punktu dostępu do strony domowej, **Ust. przez użytkow.**, aby wprowadzić adres strony domowej, **Użyj bieżącej strony**, aby użyć aktualnie otwartej strony web lub **Zakładki**, aby użyć strony z zakładkami.
- **Minimapa** — Wybierz, czy chcesz widzieć konspekt strony w postaci miniatury wyświetlanej u góry przeglądanej strony.
- **Historia** — Wybierz, czy chcesz oglądać miniatury odwiedzonych stron przy korzystaniu z funkcji historii przeglądarki.
- **Skrypt Java/ECMA** — Niektóre strony internetowe zawierają polecenia programowe wpływające na wygląd stron lub na ich relacje z przeglądarkami. Aby zabronić korzystania z takich skryptów, np. po wystąpieniu kłopotów z pobieraniem, wybierz **Wyłączone**.
- **Ostrzeżenie o zabezp.** — Wybierz **Pokaż** lub **Ukryj**, aby wyświetlić lub ukryć ostrzeżenia otrzymywane podczas przeglądania.

■ Ustawienia strony

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Strona** i spośród następujących opcji wybierz:

- **Ładuj zdjęcia i dźwięki** — Wybierz **Nie**, aby szybciej ładować strony dzięki pominięciu ładowania znajdujących się na nich obrazów.
- **Rozmiar ekranu** — Wybranie **Pełny ekran** pozwala użyć pełnego obszaru wyświetlania do przeglądania stron internetowych. Naciśnięcie lewego klawisza wyboru podczas przeglądania w trybie pełnego ekranu otwiera **Opcje** i pozwala ich użyć.
- **Rozmiar** — Wybierz preferowany rozmiar czcionki dla wyświetlanych stron internetowych.
- **Głośność** — Ustaw poziom głośności dla dźwięków na stronach internetowych.
- **Zablokuj wysk. okienka** — Wybierz, czy zezwalasz na wyświetlanie wyskakujących okien. Niektóre wyskakujące okna mogą być niezbędne (na przykład okienka używane do wpisywania wiadomości e-mail w systemach poczty obsługiwanych za pomocą przeglądarki internetowej), ale mogą również zawierać niepożądane reklamy.
- **Kodowanie domyślne** — Wybierz odpowiednie kodowanie znaków dla używanego języka.
- **Autoprzeladowanie** — Wybierz, czy strony internetowe mają być automatycznie odświeżane.

■ Ustawienia prywatności

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Prywatność** i spośród następujących opcji wybierz:

- **Zakładki automat.** — Wybierz **Tak**, jeśli adresy otwieranych stron internetowych mają być automatycznie zapisywane w folderze **Zakładki autom.**. Aby ukryć ten folder, wybierz **Ukryj folder**.
- **Zapisyw. danych form.** — Wybierz, czy dane formularzy na stronach internetowych mają być zapisywane. Wyłączenie tego ustawienia powoduje usunięcie wcześniej zapisanych danych.
- **Cookies** — Wybierz, aby umożliwić lub uniemożliwić wysyłanie i odbieranie plików cookie. Pliki cookie zawierają zbierane przez serwer informacje związane z otwieranymi stronami internetowymi. Są one konieczne podczas zakupów w internecie, np. przechowują informacje o nabytych towarach do momentu zatwierdzenia transakcji. Jednak informacje te mogą być nadużywane, na przykład może się zdarzyć wysyłanie do urządzenia niechcianych reklam.
- **Wysył. nru seryjnego** — Wybierz, czy numer seryjny (kod IMEI) urządzenia ma być wysyłany do stron internetowych.

■ Ustawienia kanałów internetowych

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Kanały Int.** > **Autoaktualizacje**, aby określić, czy kanały i blogi mają być aktualizowane automatycznie.

14. System GPS (Global Positioning System)

Wybierz  > **GPS**.

System GPS (ang. Global Positioning System) to globalny system radionawigacyjny, w którego skład wchodzi 24 satelity i stacje naziemne monitorujące ich działanie.

Terminal GPS, taki jak odbiornik GPS w urządzeniu Nokia E90 Communicator, odbiera z satelitów sygnał radiowy o niskiej mocy i mierzy czas, w jakim przebywa on drogę między satelitą a odbiornikiem. Na podstawie tego czasu odbiornik GPS wyznacza położenie z dokładnością do kilku metrów.

Współrzędne wyrażane są w stopniach i stopniach dziesiętnych przy użyciu systemu WGS-84.

System GPS (ang. Global Positioning System) jest udostępniany przez rząd USA, który ponosi całkowitą 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 jakość sygnałów GPS mogą mieć wpływ okoliczne zabudowania, przeszkody naturalne i warunki atmosferyczne. Aby odbierać sygnały GPS, odbiornik GPS musi znajdować się na zewnątrz budynku.

System GPS służy tylko jako pomoc w nawigacji. Nie powinno się go stosować do precyzyjnego określania lokalizacji. Oznacza to, że przy ustalaniu pozycji lub nawigacji nigdy nie należy polegać wyłącznie na danych z odbiornika GPS.

Miernik długości trasy ma ograniczoną dokładność i nie można wykluczyć błędów zaokrągleń. Na dokładność pomiarów wpływa również dostępność i jakość sygnałów GPS.

■ Nokia Maps

Wybierz  > **GPS** > **Mapy**.

Aplikacja Nokia Maps umożliwia wyświetlanie bieżącego położenia na mapie, przeglądanie map różnych miast i krajów, wyszukiwanie adresów i różnych punktów orientacyjnych, planowanie tras z jednej lokalizacji do drugiej, zapisywanie lokalizacji jako punktów orientacyjnych i wysyłanie ich do kompatybilnych urządzeń. Można wykupić też usługi dodatkowe, takie jak przewodniki i głosowe usługi nawigacji „zakręt po zakręcie”.

Przy pierwszym skorzystaniu z aplikacji Nokia Maps może zaistnieć potrzeba określenia punktu dostępu, żeby móc pobrać informacje odnoszące się do aktualnej lokalizacji. Aby później zmienić domyślny punkt dostępu, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Sieć** > **Domyślny punkt dostępu**.

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

Pobieranie map

Gdy przeglądając mapę na wyświetlaczu przejdiesz do innego kraju, automatycznie zostanie pobrana nowa mapa. Wszystkie mapy są bezpłatne, ale ich pobieranie może się wiązać z transmisją dużej ilości danych za pośrednictwem sieci usługodawcy. Aby się dowiedzieć o kosztach transmisji danych, skontaktuj się z usługodawcą.

O ilości przesłanych danych (kB) informuje pokazany na wyświetlaczu licznik danych. Gdy w trybie online przeglądasz mapy, planujesz trasy i wyszukujesz lokalizacje, licznik danych pokazuje natężenie ruchu w sieci.

Aby wyłączyć automatyczne pobieranie map przez internet, gdy na przykład przebywasz poza zasięgiem macierzystej sieci komórkowej, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Sieć** > **Użyj sieci** > **Wyłączone**.

Aby otrzymać powiadomienie, gdy Twoje urządzenie zarejestruje się w innej niż macierzysta sieć komórkowa, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Sieć** > **Ostrzeż. dot. roamingu** > **Włączone**.

Aby ustawić rozmiar pamięci cache do zapisywania map lub plików przewodnika głosowego, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Sieć** > **Maks. wyk. karty pam. (%)**. Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy kompatybilna karta pamięci jest włożona do urządzenia. Gdy nastąpi przepełnienie pamięci, najstarsza mapa zostanie usunięta. Pamięć cache nie może zostać opróżniona.

Nokia Map Loader

Nokia Map Loader jest oprogramowaniem komputera, którego można używać do pobierania z internetu i instalowania map w urządzeniu lub na jego karcie pamięci (jeśli włożona). Pobierać można również pliki głosowe do nawigacji „zakręt po zakręcie”.

Aby korzystać z aplikacji Nokia Map Loader, należy ją najpierw zainstalować na kompatybilnym komputerze. Aplikację tę możesz pobrać z internetowej witryny pod adresem www.nokia.com/maps.

Przed użyciem aplikacji Nokia Map Loader musisz użyć aplikacji Nokia Maps. Aplikacja Nokia Map Loader korzysta z informacji zapisanych w aplikacji Nokia Maps. Te informacje są potrzebne do sprawdzenia wersji danych geograficznych, które trzeba pobrać.

Gdy już zainstalujesz oprogramowanie na komputerze i chcesz pobrać mapy, wykonaj następujące czynności:

System GPS (Global Positioning System)

1. Podłącz swoje urządzenie do komputera za pomocą kabla USB.
2. Na komputerze otwórz aplikację Nokia Map Loader. Aplikacja ta sprawdzi wersję danych geograficznych, które mają być pobrane.
3. Wybierz żądane mapy lub pliki przewodnika głosowego, pobierz je i zainstaluj w swoim urządzeniu.

Informacje satelitarne

W trakcie przeglądania map na wyświetlaczu widoczny będzie wskaźnik GPS . Gdy urządzenie próbuje ustanowić połączenie GPS, kółka na wskaźniku są żółte, a ikona pulsuje. Gdy urządzenie odbierze z satelitów dostateczną ilość danych, żeby obliczyć współrzędne aktualnej lokalizacji, ikona przestanie pulsować i przyjmie kolor zielony.

Aby sprawdzić, ile satelitów znalazło Twoje urządzenie i czy odbiera ono sygnały od tych satelitów, wybierz **Opcje** > **Opcje mapy** > **Dane o satelitach**.

Jeśli urządzenie znalazło jakieś satelity, to w widoku informacji satelitarnych pokazany będzie pasek dla każdego satelity. Im dłuższy pasek, tym silniejszy sygnał satelitarny. Gdy urządzenie odbierze dostateczną ilość danych, żeby obliczyć współrzędne aktualnej lokalizacji, kolor paska zmieni się na czarny.

Początkowo urządzenie musi odebrać sygnały z co najmniej czterech satelitów, żeby móc obliczyć współrzędne aktualnej lokalizacji. Gdy pierwsze obliczenia zostaną już wykonane, wtedy dalsze obliczenia współrzędnych mogą się opierać na sygnałach z trzech satelitów. Dokładność obliczeń jest jednak ogólnie tym lepsza, im więcej satelitów zostanie znalezionych.

Przeglądanie map

Obszar ujęty na mapie jest różny dla różnych krajów.

Gdy otworzysz aplikację Nokia Maps, wtedy lokalizacja zapisana w ostatniej sesji zostanie powiększona. Jeśli żadna pozycja nie została w ostatniej sesji zapisana, aplikacja Nokia Maps powiększy obszar stolicy kraju pobytu, opierając się na informacjach odebranych z sieci komórkowej. W tym samym czasie zostanie pobrana mapa aktualnej lokalizacji, jeśli w poprzedniej sesji nie została pobrana.

Aby ustanowić połączenie GPS i powiększyć obszar aktualnej lokalizacji, wybierz **Opcje** > **Znajdź miejsce** > **Pozycja GPS [0]** lub naciśnij **0**. Aktualna lokalizacja jest wskazana na mapie znakiem .

Aby poruszać się po mapie, przewijaj w górę, w dół, w lewo lub w prawo.

Aby przełączyć się między widokami 2D i 3D, wybierz **Opcje** > **Opcje mapy** > **2D/3D**.

Aby znaleźć lokalizację, wybierz **Opcje** > **Znajdź miejsce**.

Aby użyć lokalizacji na mapie jako punktu wyjścia do szukania pobliskich lokalizacji, planowania trasy, przeglądania szczegółów lub rozpoczęcia nawigacji (dodatkowa usługa), naciśnij klawisz przewijania i wybierz żądaną opcję.

Aby widok powiększyć lub pomniejszyć, naciśnij ***** lub **#**.

Aby określić rodzaj ciekawych miejsc, które mają być pokazane na mapie, wybierz **Opcje** > **Opcje mapy** > **Kategorie**.

Aby zrobić zrzut ekranowy swojej lokalizacji, wybierz **Zapisz** > **Jako obraz**. Zrzut ekranowy zostanie zapisany w Galerii.

Aby zapisać lokalizację jako punkt orientacyjny, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Zapisz** > **Jako punkt orientacyjny**.

Aby wyświetlić zapisane punkty orientacyjne, wybierz **Opcje** > **Znajdź miejsce** > **Punkt orientacyjny**.

Aby wysłać punkt orientacyjny do kompatybilnego urządzenia, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Wyślij**. Jeśli wyślesz punkt orientacyjny jako wiadomość tekstową, informacje zostaną przekonwertowane na zwykły tekst.

Aby dostosować sieć, planowanie trasy i ustawienia ogólne, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Wyszukiwanie lokalizacji

Aby zobaczyć ciekawe miejsca leżące blisko aktualnej lokalizacji lub innych lokalizacji na mapie, wybierz **Opcje** > **Znajdź miejsce** > **W pobliżu** i wybierz kategorię.

Aby szukać ciekawego miejsca według nazwy, wybierz **Opcje** > **Znajdź miejsce** > **Wysz. słów klucz.** lub wprowadź kilka pierwszych liter tej nazwy i wybierz **Znajdź**.

Aby wyszukać lokalizację według adresu, wybierz **Opcje** > **Znajdź miejsce** > **Według adresu**. Musisz wprowadzić nazwę miasta i kraju. Aby użyć adresu zapisanego na karcie kontaktowej w Kontaktach, wybierz **Opcje** > **Znajdź miejsce** > **Według adresu** > **Opcje** > **Wybierz z kontaktów**.

Aby na mapie zobaczyć rezultat wyszukiwania, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Pokaż na mapie**.

Aby zobaczyć listę swoich poprzednich lokalizacji, wybierz **Opcje** > **Znajdź miejsce** > **Ostatnie**.

Planowanie trasy

1. Aby zaplanować trasę z jednej lokalizacji do drugiej, przewiń do punktu na mapie, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Trasa od**.
2. Przejdź do **Wybierz**, wybierz **Opcje** > **Wybierz** i wybierz żadaną opcję. Aby przystosować ustawienia wytyczania trasy na przykład do środków transportu, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Trasy**.
3. Aby wybrać punkt docelowy, przejdź do **Do**, wybierz **Opcje** > **Wybierz** i wybierz żadaną opcję.
4. Aby zobaczyć szczegóły trasy (marszrute), wybierz **Opcje** > **Pokaż trasę**. Trasa jest wyliczana z użyciem wybranych ustawień planowania trasy.

Aby zobaczyć szczegóły trasy (marszrute) na mapie, wybierz **Opcje** > **Pokaż na mapie**.

Aby uruchomić symulację trasy, wybierz **Opcje** > **Uruchom symulację**.



Wskazówka: Wraz z aplikacją Nokia Maps możesz użyć kompatybilnego, wyposażonego w moduł Bluetooth odbiornika GPS. Na przykład w samochodzie zewnętrzny odbiornik GPS może być tak ustawiony, żeby mieć widok na niebo. Użycia zewnętrznego odbiornika GPS uwzględnia się w ustawieniach pozycjonowania.

Dodatkowe usługi dla aplikacji Nokia Maps

Do użytku z aplikacją Nokia Maps możesz kupić głosową usługę nawigacji „zakręt po zakręcie”. Możesz też kupować i pobierać różnego rodzaju przewodniki, takie jak przewodniki po różnych miastach czy przewodniki turystyczne. Pobierane przewodniki są automatycznie zapisywane w urządzeniu.

Licencja, którą kupisz na użytkowanie przewodnika lub usługi nawigacji, udzielana jest na Twoje urządzenie i nie może być przekazana do innego urządzenia.

Nawigacja

Aby wykupić usługę nawigacji z przewodnikiem głosowym, wybierz **Opcje** > **Usługi dodatkowe** > **Dodaj nawigację**.

Aby zacząć nawigację do punktu docelowego po zaplanowanej trasie, korzystając z GPS i przewodnika głosowego, wybierz **Opcje** > **Uruchom nawigację**. Nawigację możesz też zacząć od wyboru **Nawiguj do lokalizacji** poprzedzonego wybraniem dowolnej lokalizacji na mapie lub na liście rezultatów wyszukiwania.

Jeśli używasz nawigacji po raz pierwszy, pojawi się żądanie wyboru języka przewodnika głosowego, żeby pobrać pliki tego przewodnika w żądanym języku. Pliki przewodnika głosowego możesz też pobrać, używając do tego aplikacji Nokia Map Loader. Aby później zmienić język, w głównym widoku aplikacji Nokia Maps wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Przewodnik głosowy**.

Aby usunąć utworzoną trasę i użyć innej, wybierz **Opcje** > **Trasa alternatywna**.

Aby wyświetlać tylko kolejne zakręty i ukrywać mapę, wybierz **Opcje** > **Opcje mapy** > **Tryb strzałki**.

Aby zatrzymać nawigację, wybierz **Opcje** > **Zatrzymaj nawigację**.

Przewodniki

Aby kupić i pobrać przewodniki, wybierz **Opcje** > **Usługi dodatkowe** > **Przewodniki**. Przewodniki te zawierają informacje o różnych atrakcjach, restauracjach, hotelach i innych ciekawych miejscach. Przed korzystaniem z przewodników należy je kupić i pobrać.

Aby do urządzenia pobrać nowy przewodnik, przejdź do karty najbliższych lub wszystkich przewodników, wybierz żądany przewodnik, po czym wybierz **OK**. Proces kupowania rozpocznie się automatycznie. Za przewodnik możesz zapłacić kartą kredytową lub obciążyć kosztami zakupu rachunek telefoniczny, jeśli taka opcja jest obsługiwana przez usługodawcę sieci komórkowej.

Aby potwierdzić decyzję zakupu, dwa razy wybierz **OK**. Aby pocztą elektroniczną otrzymać potwierdzenie zakupu, wprowadź swoje nazwisko, adres e-mail i wybierz **OK**.

Aby przeglądać pobrany przewodnik, przejdź do karty 'Moje przewodniki', wybierz przewodnik i podkategorię (jeśli dostępna).

■ Dane GPS

Ta funkcja nie jest przeznaczona do ustalania pozycji na podstawie wykonywanych połączeń. O tym, w jakiej mierze Twój telefon odpowiada wymaganiom przepisów administracyjnych, które odnoszą się do usług ustalania pozycji w powiązaniu z systemem połączeń alarmowych, dowiesz się od usługodawcy.

System GPS służy tylko jako pomoc w nawigacji. Nie powinno się go stosować do precyzyjnego określania lokalizacji. Oznacza to, że przy ustalaniu pozycji lub nawigacji nigdy nie należy polegać wyłącznie na danych z odbiornika GPS.

Wybierz  > **GPS** > **Dane GPS**.

Dane GPS umożliwiają wyświetlanie bieżącej lokalizacji, znajdowanie drogi do lokalizacji docelowej i śledzenie przebytej odległości.

Wybierz **Nawigacja**, aby wyświetlić informacje nawigacyjne prowadzące do celu podróży, **Pozycja**, aby wyświetlić informacje pozycyjne dla bieżącej lokalizacji, lub **Dł. trasy**, aby wyświetlić informacje o podróży, takie jak przebyta odległość, czas trwania podróży, prędkość średnia i maksymalna.

Aplikacja musi odbierać informacje o pozycji z co najmniej trzech satelitów, aby mogła być pomocna w podróży.

Aby do ustalania lokalizacji urządzenia użyć określonej metody pozycjonowania, wybierz **Opcje** > **Ust. pozycjonowania**, przewiń do żądanej metody pozycjonowania i wybierz **Opcje** > **Włącz**.

Aby sprawdzić moc sygnału satelitów dostarczających informacje pozycyjne niezbędne dla potrzeb nawigacji, otwórz dowolny z trzech widoków, a następnie wybierz **Opcje** > **Status satelity**.

Aby ustawić punkt orientacyjny lub lokalizację jako cel podróży, wybierz **Nawigacja** > **Opcje** > **Ustal pkt docelowy**. Współrzędne geograficzne (szerokość i długość geograficzną) lokalizacji docelowej można też wprowadzić ręcznie.

Aby usunąć lokalizację docelową ustawioną dla podróży, wybierz **Nawigacja** > **Opcje** > **Zakończ nawigację**.

Aby zapisać bieżącą pozycję jako punkt orientacyjny, wybierz **Nawigacja** lub **Pozycja**, a następnie wybierz **Opcje** > **Zapisz pozycję**.

Aby włączyć licznik podróży, wybierz **Dł. trasy** > **Opcje** > **Start**. Aby zatrzymać licznik podróży, wybierz **Opcje** > **Stop**.

Aby wyzerować wartości we wszystkich polach i ponownie obliczyć parametry trasy podróży, wybierz **Dł. trasy** > **Opcje** > **Restartuj**.

Aby zmienić używany system miar, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **System miar i wag** > **Metryczny** lub **Anglosaski**.

Aby skalibrować wysokość w celu skorygowania wysokości obliczonej na podstawie pomiarów dokonanych przez satelity nawigacyjne, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Kalibracja wysokości**.

■ Punkty orientacyjne

Wybierz  > **GPS** > **Pkty orientac..**

Punkty orientacyjne są współrzędnymi geograficznymi, które można zapisać w urządzeniu do późniejszego wykorzystania w różnych usługach zależnych od lokalizacji. Punkty orientacyjne można tworzyć przy użyciu wewnętrznego odbiornika GPS urządzenia lub sieci (usługa sieciowa).

Aby utworzyć punkt orientacyjny, wybierz **Opcje** > **Nowy punkt orient..** Wybierz **Aktualna pozycja**, aby wysłać do sieci zapytanie o długość i szerokość geograficzną bieżącej lokalizacji, **Użyj mapy**, aby wybrać pozycję z mapy, lub **Wprowadź ręcznie**, aby wprowadzić potrzebne informacje o lokalizacji, takie jak nazwa, kategoria, adres, szerokość geograficzna, długość geograficzna i wysokość.

Aby wyświetlić punkt orientacyjny na mapie, wybierz **Opcje** > **Pokaż na mapie**.

Edytowanie punktów orientacyjnych

Aby dokonać edycji punktu orientacyjnego, wybierz **Opcje** > **Edytuj** > **Opcje**, a następnie wskaż jedną z następujących opcji:

- **Wybierz kategorie** — Przydzielanie punktów orientacyjnych do grupy podobnych punktów orientacyjnych. Aby zmienić informacje o punkcie orientacyjnym, takie jak nazwa, kategoria, adres, szerokość geograficzna, długość geograficzna i wysokość, wybierz odpowiednią kategorię.
- **Pobierz bież. pozycję** — Wysyłanie żądań automatycznego określenia długości i szerokości geograficznej w celu utworzenia punktu orientacyjnego odpowiadającego bieżącej lokalizacji.
- **Usuń** — Usuwanie punktu orientacyjnego.
- **Ikona punktu orient.** — Zmianie ikony punktu orientacyjnego.
- **Pokaż na mapie** — Wyświetlanie punktu orientacyjnego na mapie.
- **Wyślij** — Wysyłanie punktów orientacyjnych do kompatybilnych urządzeń.
- **Edycja opcji** — Edytowanie numerów telefonicznych i adresów URL przypisanych do punktu orientacyjnego.
- **Język tekstów** — Zmianę języka wprowadzania tekstu.

Kategorie punktów orientacyjnych

Kategorie punktów orientacyjnych można przeglądać w dwóch widokach: w pierwszym wyświetlana jest lista kategorii zawierających punkty orientacyjne, w drugim natomiast lista wszystkich kategorii w urządzeniu.

Aby wyświetlić punkty orientacyjne należące do kategorii, przewiń do tej kategorii i naciśnij klawisz przewijania.

Aby utworzyć nową kategorię, wybierz **Opcje** > **Edytuj kategorię** > **Opcje** > **Nowa kategoria**.

Aby przenieść punkt orientacyjny z jednej kategorii do innej, otwórz zakładkę punktów orientacyjnych, wskaż odpowiedni punkt, a następnie wybierz **Opcje** > **Dodaj do kategorii**. Wskaż starą kategorię, aby usunąć wyświetlany przy niej znacznik. Wybierz kategorię, do której chcesz dodać punkt orientacyjny (punkt orientacyjny można również dodać do wielu kategorii). Wybierz **Akceptuj**.

Odbieranie punktów orientacyjnych

Wybierz  > [Wiadomości](#).

Otwórz wiadomość zawierającą punkt orientacyjny, odebraną z innego urządzenia. Przewiń do punktu orientacyjnego i naciśnij klawisz przewijania.

Aby zapisać punkt orientacyjny w urządzeniu, wybierz [Opcje](#) > [Zapisz](#).

Aby przekazać punkt orientacyjny do kompatybilnego urządzenia, wybierz [Opcje](#) > [Wyślij](#).

Aby wyświetlić odebrany punkt orientacyjny na mapie, wybierz [Opcje](#) > [Pokaż na mapie](#).

Aby dowiedzieć się jak dotrzeć do punktu orientacyjnego, wybierz [Opcje](#) > [Pokaż drogę](#).

15. Biznesowe aplikacje głosowe

■ Naciśnij i mów

Wybierz  > **Łącz** > **NIM**.

Funkcja „Naciśnij i mów” (usługa sieciowa) — NIM, ang. Push To Talk — umożliwia bezpośrednią komunikację głosową po naciśnięciu klawisza. W efekcie urządzenie przypomina swoim działaniem typowe urządzenie walkie-talkie.

Usługa ta umożliwia prowadzenie rozmowy z jedną osobą, z grupą osób lub przyłączenie się do kanału. Kanał jest podobny do pokoju na czacie: możesz się z nim połączyć i sprawdzić stan online kontaktów. Uczestnicy kanału nie otrzymują żadnych powiadomień. Nawiązują połączenie z kanałem i rozpoczynają rozmowę z innymi uczestnikami.

W komunikacji „Naciśnij i mów” jedna osoba mówi, podczas gdy każdy z pozostałych uczestników rozmowy słucha tej wypowiedzi przez wbudowany w telefonie głośnik. Po jej zakończeniu głos może zabrać inny uczestnik. Ponieważ tylko jeden uczestnik może w danej chwili mówić, czas wypowiedzi jest ograniczony. W sprawie limitowania czasu trwania wypowiedzi skontaktuj się z usługodawcą.

Aby korzystać z usługi „Naciśnij i mów”, trzeba określić dla niej punkt dostępu oraz skonfigurować jej ustawienia. Ustawienia te można odebrać w postaci wiadomości tekstowej, wysłanej przez usługodawcę, który oferuje omawianą usługę.

Połączenia telefoniczne mają pierwszeństwo w stosunku do połączeń NIM.

Ustawienia usługi NIM

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia**, a następnie **Ustawienia użytkownika**, aby określić własne preferencje usługi NIM lub **Ustawienia połączeń**, aby zmienić ustawienia połączeń. Prawidłowe ustawienia otrzymasz od usługodawcy.

Ustawienia dostępne do edycji mogą się różnić.

Logowanie do usługi NIM

Jeśli funkcja **Włączenie aplikacji** dostępna w menu **Ustawienia użytkownika** została włączona, logowanie do usługi NIM będzie odbywać się automatycznie. W przeciwnym razie, należy zalogować się ręcznie.

Aby ręcznie zalogować się w usłudze NIM, wybierz **Opcje** > **Zaloguj się w 'NIM'**.

Jeśli funkcja **Rodzaj dzwonka** ustawiona jest na **Krótki dźwięk**, **Milczący** lub połączenie jest aktywne, nie można nawiązywać ani odbierać połączeń NIM.

Nawiązywanie połączenia NIM



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

Aby nawiązać połączenie NIM, wybierz **Opcje** > **Kontakty**, wskaż na liście jeden lub kilka kontaktów i naciśnij klawisz poleceń głosowych. W czasie rozmowy NIM trzymaj urządzenie przed sobą, tak aby widzieć jego wyświetlacz. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat informujący o możliwości wypowiedzi. Mów do mikrofonu i nie zasłaniaj dłonią głośnika. Przez cały czas gdy mówisz, trzymaj naciśnięty klawisz poleceń głosowych. Zwolnij naciśnięty klawisz na znak zakończenia wypowiedzi.

Aby zakończyć połączenie NIM, naciśnij klawisz zakończenia.

Jeśli nadejdzie połączenie NIM, naciśnij klawisz połączenia, aby je odebrać lub klawisz zakończenia, aby je zignorować.

Zarządzanie kontaktami NIM

Aby wyświetlać, dodawać, modyfikować, usuwać lub nawiązywać połączenia z kontaktami, wybierz **Opcje** > **Kontakty**. Pojawi się lista opisów z aplikacji Kontakty ze statusem logowania kontaktów.

Aby nawiązać połączenie z wybranym kontaktem, wybierz **Opcje** > **Rozmowa 1 na 1**.

Aby nawiązać połączenie grupowe, wskaż kilka kontaktów i wybierz **Opcje** > **Połącz z wieloma**.

Aby wysłać żądanie oddzwonienia, wybierz **Opcje** > **Wyślij żądanie oddzwon..**

Aby odebrać żądanie oddzwonienia, wybierz **Pokaż**, aby je otworzyć. Aby nawiązać połączenie NIM z nadawcą tego żądania, naciśnij klawisz poleceń głosowych.

Tworzenie kanału NIM

Aby utworzyć kanał, wybierz **Opcje** > **Nowy kanał** > **Utwórz nowy**.

Aby zarejestrować kanał w usłudze NIM, wybierz **Opcje** > **Zarejestruj**.

Aby dołączyć do żadanego kanału, wskaż kanał i naciśnij klawisz głosowy.

Aby zaprosić uczestnika do kanału, wybierz **Opcje** > **Wyślij zaproszenie**.

Aby wyświetlić aktywnych uczestników kanału, wybierz **Opcje** > **Aktywni uczestnicy**.

Aby wyświetlić informacje o wybranych uczestnikach, wybierz **Opcje** > **Szczegóły kontaktu**.

Po zalogowaniu się do usługi automatycznie zostaną nawiązane połączenia z kanałami, które były aktywne przy ostatnim zamykaniu aplikacji.

Wyjście z usługi NIM

Aby wyjść z usługi NIM, wybierz **Opcje** > **Wyjdź**. Wybierz **Tak**, aby wylogować się i wyjść z usługi. Aby aplikacja działała w tle, wybierz **Nie**.

■ Dyktafon

Wybierz  > **Multimedia** > **Dyktafon**.

Za pomocą aplikacji Dyktafon można nagrać notatkę głosową o maksymalnej długości 60 sekund, zapisać zarejestrowane nagranie głosowe jako plik audio oraz odtwarzać pliki audio. Dyktafon obsługuje format AMR.

Aby uaktywnić Dyktafon, naciśnij klawisz głosowy. Jeśli korzystasz z funkcji NIM, klawisz głosowy działa jako klawisz funkcji NIM i nie uaktywni dyktafonu.

Aby nagrać notatkę głosową, wybierz **Opcje** > **Nagraj plik audio**. Wybierz **Pauza**, aby wstrzymać nagrywanie. Aby je wznowić, wybierz **Nagrywaj**. Aby zakończyć nagrywanie, wybierz **Stop**. Plik dźwiękowy zostanie automatycznie zapisany w Galerii w folderze Dźwięki.

Maksymalna długość nagrania głosowego wynosi 60 sekund, ale zależy również od ilości dostępnego miejsca w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci.

Odtwarzanie nagrania głosowego

Aby odsłuchać zapisane właśnie nagranie głosowe, wybierz **Odtwórz**. Pasek postępu pokazuje czas odtwarzania, pozycję i długość nagrania głosowego. Aby anulować odtwarzanie, wybierz **Stop**.

Aby wstrzymać odtwarzanie nagrania głosowego, wybierz **Pauza**. Aby wznowić odtwarzanie, wybierz **Odtwórz**.

Ustawienia dyktafonu

Nagrania głosowe są zapisywane automatycznie w pamięci urządzenia, o ile nie zostanie zmieniona domyślna lokalizacja. Zmiany będą dotyczyć nagrań głosowych utworzonych lub odebranych po zmianie ustawień.

Aby zmienić domyślną lokalizację zapisywanych nagrań głosowych, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Pamięć w użyciu**.

Aby wybrać jakość nagrywania, wybierz **Opcje** > **Jakość nagrywania**.



Wskazówka: Pliki typu waveform (.wav) są częściej używanym formatem plików dźwiękowych, ale pliki typu Adaptive Multi-Rate (.amr) są mniejsze i mają porównywalną jakość dźwięku.

■ Podpowiedzi głosowe

Wybierz  > **Narzędzia** > **Pomoc głos.**

Tekst na ekranie będzie odczytywany przez aplikację głosową, umożliwiając w ten sposób korzystanie z podstawowych funkcji telefonu bez patrzenia na wyświetlacz.

Aby usłyszeć wpisy na liście kontaktów, wybierz **Kontakty**. Z opcji tej nie należy korzystać, jeśli na liście znajduje się ponad 500 kontaktów.

Aby usłyszeć informacje o nieodebranych i odebranych połączeniach, wybieranych numerach i częstych połączeniach, wybierz **Ost. połączenia**.

Aby odsłuchać wiadomości głosowe, wybierz **Poczta głosowa**.

Aby wybrać numer telefonu, wybierz **Osoba na linii**.

Aby usłyszeć bieżącą godzinę, wybierz **Zegar** > **Godzina**. Aby usłyszeć bieżącą datę, wybierz **Zegar** > **Data**.

Aby usłyszeć więcej opcji, wybierz **Opcje**.

■ Mowa

Wybierz  > **Narzędzia** > **Mowa**.

Korzystając z aplikacji Mowa, możesz ustawić język, głos i właściwości głosu używanego do czytania wiadomości.

Aby ustawić język czytanych na głos wiadomości, wybierz [Język](#).

Aby ustawić głos, wybierz [Głos](#). Brzmienie głosu zależy od języka.

Aby ustawić szybkość mowy, wybierz [Ustawienia głosu](#) > [Szybkość](#).

Aby ustawić głośność mowy, wybierz [Ustawienia głosu](#) > [Głośność](#).

Aby posłuchać brzmienia głosu, otwórz zakładkę mowy, wskaż głos i wybierz [Odtwórz głos](#).

■ Polecenia głosowe

Wybierz  > [Narzędzia](#) > [Polec. głos..](#)

Polecenia głosowe służą do nawiązywania połączeń telefonicznych oraz włączania aplikacji, profili lub innych funkcji urządzenia.

Urządzenie automatycznie tworzy znaki głosowe odpowiadające pozycjom na liście kontaktów i poleceniom głosowym. Po wypowiedzeniu polecenia głosowego przez użytkownika urządzenie porównuje je z utworzonymi znakami głosowymi. Polecenia głosowe nie są zależne od głosu użytkownika, jednak funkcja rozpoznawania głosu w urządzeniu przystosowuje się do głosu użytkownika głównego, aby umożliwić lepsze rozpoznawanie poleceń głosowych.

Nawiązywanie połączenia

Znak głosowy kontaktu jest opisem lub pseudonimem zapisanym w Kontaktach.

Aby odsłuchać znak głosowy, otwórz kontakt i wybierz [Opcje](#) > [Odtwórz znak głos..](#)

1. Aby nawiązać połączenie telefoniczne przy użyciu polecenia głosowego, naciśnij i przytrzymaj klawisz głosowy.
2. Po usłyszeniu sygnału dźwiękowego lub zobaczeniu symbolu graficznego wypowiedz wyraźnie opis kontaktu.
3. Urządzenie odtworzy w wybranym języku syntezy głosowy znak głosowy rozpoznanego kontaktu oraz wyświetli jego opis i numer. Po 1,5 sekundy zostanie wybrany numer. Jeśli kontakt zostanie rozpoznany nieprawidłowo, wybierz [Następna](#), aby przejrzeć inne pasujące kontakty, lub wybierz [Przerwij](#), aby anulować wybieranie głosowe.

Jeśli pod jednym kontaktem jest zapisanych kilka numerów, urządzenie wybierze numer domyślny, o ile jest on ustawiony. W przeciwnym razie urządzenie wybierze pierwszy dostępny numer spośród następujących pól: [Tel. komórkowy](#), [Tel. kom. \(dom\)](#), [Tel. kom. \(praca\)](#), [Telefon](#), [Telefon \(dom\)](#) i [Telefon \(praca\)](#).

Uruchamianie aplikacji

Urządzenie utworzy znaki głosowe aplikacji znajdujących się na liście poleceń głosowych.

Aby uruchomić aplikację przy użyciu polecenia głosowego, naciśnij i przytrzymaj klawisz głosowy, a następnie wyraźnie wymów nazwę aplikacji. Jeśli aplikacja zostanie rozpoznana nieprawidłowo, wybierz [Następna](#), aby przejrzeć inne pasujące aplikacje, lub wybierz [Przerwij](#), aby anulować uruchamianie aplikacji.

Aby dodać do listy kolejną aplikację, wybierz [Opcje](#) > [Nowa aplikacja](#).

Aby zmienić polecenie głosowe zdefiniowane dla aplikacji, wybierz [Opcje](#) > [Zmień polecenie](#), po czym wprowadź nowe polecenie.

Zmiana profilu

Urządzenie tworzy znak głosowy dla każdego profilu. Aby włączyć profil przy użyciu polecenia głosowego, naciśnij i przytrzymaj klawisz głosowy, a następnie wypowiedz nazwę profilu.

Aby zmienić polecenie głosowe, wybierz [Profil](#) > [Opcje](#) > [Zmień polecenie](#).

Ustawienia poleceń głosowych

Aby wyłączyć syntezy odtwarzający rozpoznane polecenia głosowe w wybranym języku urządzenia, wybierz [Ustawienia](#) > [Syntezy](#) > [Wyłączone](#).

Aby skasować wyuczone ustawienia rozpoznawania głosu w przypadku zmiany głównego użytkownika urządzenia, wybierz [Usuń adaptację głosu](#).

16. Aplikacje multimedialne

Wybierz  > **Multimedia**.

Menu Multimedia zawiera aplikacje multimedialne umożliwiające zapisywanie i przeglądanie zdjęć, nagrywanie dźwięków i odtwarzanie muzyki.

■ RealPlayer

Wybierz  > **Multimedia** > **RealPlayer**.

Aplikacja RealPlayer odtwarza pliki dźwiękowe i pliki wideo, które są zapisane w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci, zostały przesłane do urządzenia w wiadomości e-mail lub z kompatybilnego komputera lub też są przesyłane strumieniowo przez internet. Obsługiwane formaty to MPEG-4, MP4 (bez strumieniowego przesyłania danych), 3GP, RV, RA, AAC, AMR oraz Midi. Niektóre odmiany tych formatów plików multimedialnych mogą nie być obsługiwane przez aplikację RealPlayer.

Odtwarzanie plików wideo i transmisji strumieniowych



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

W celu odtworzenia pliku wideo lub audio wybierz **Opcje** > **Otwórz** > **Ostatnie pliki**, aby odtworzyć jeden z sześciu ostatnio odtwarzanych plików wideo, lub **Zapisany plik**, aby odtworzyć plik wideo albo otworzyć łącze internetowe. Wybierz **Odtwarzaj**.

Aby odtworzyć multimedia strumieniowe, wybierz łącze internetowe wskazujące plik multimedialny, a następnie wybierz **Odtwarzaj**. Można również połączyć się z internetem, przejść do pliku wideo lub audio, a następnie wybrać **Odtwarzaj**. W aplikacji RealPlayer rozpoznawane są dwa rodzaje łączy: adresy URL typu rtsp:// oraz adresy URL typu http:// wskazujące pliki RAM. Przed otwarciem strumienia urządzenie musi połączyć się z witryną internetową i wykonać buforowanie danych. Jeśli podczas odtwarzania wystąpi problem z połączeniem sieciowym, aplikacja RealPlayer automatycznie podejmie próbę przywrócenia połączenia z punktem dostępu do internetu.

Aby podczas odtwarzania wyregulować głośność, przewiń w prawo lub w lewo.

Aby podczas odtwarzania przewijać plik do przodu, przytrzymaj joystick w górę. Aby podczas odtwarzania przewijać plik do tyłu, przytrzymaj joystick w dół.

Aby zatrzymać odtwarzanie lub transmisję strumieniową, wybierz **Stop**. Buforowanie lub nawiązywanie połączenia strumieniowego zostanie zatrzymane, odtwarzanie pliku multimedialnego zostanie przerwane, a plik multimedialny zostanie przewinięty do początku.

Aby pobrać pliki wideo z internetu, wybierz **Opcje** > **Pobór wideo**.

Aby obejrzeć plik wideo w trybie pełnego ekranu, wybierz **Opcje** > **Odtw. na całym ekr.** Tryb pełnoekranowy powoduje zwiększenie rozmiaru obrazu wideo tak, aby zajmował on jak największą część obszaru wyświetlania wideo przy zachowaniu proporcji obrazu.



Wskazówka: Naciśnij 2, aby szybko przełączyć między trybem pełnego ekranu i normalnym widokiem.

Wysyłanie plików audio i wideo

Aby przesłać plik multimedialny do kompatybilnego urządzenia, wybierz **Opcje** > **Wyślij**. Wybierz metodę wysyłania.

Aby wysłać plik multimedialny w wiadomości, utwórz wiadomość multimedialną, wybierz plik do dołączenia, a następnie wybierz **Wstaw obiekt** > **Plik wideo** lub **Plik audio**.

Aby usunąć wstawiony plik multimedialny, wybierz **Opcje** > **Usuń obiekt** > **Tak**.

Wyświetlanie informacji na temat pliku multimedialnego

Aby wyświetlić właściwości pliku wideo, audio lub łącza internetowego, wybierz **Opcje** > **Dane o pliku**. Informacje te mogą na przykład dotyczyć szybkości transmisji lub łącza internetowego do pliku przesyłanego strumieniowo.

Aby włączyć zabezpieczenia pliku multimedialnego, wybierz **Opcje** > **Dane o pliku** > **Status** > **Opcje** > **Zmień**. Zabezpieczenia pliku uniemożliwiają innym osobom wprowadzanie zmian w takim pliku.

Ustawienia RealPlayer

Ustawienia aplikacji RealPlayer można odebrać w postaci wiadomości od usługodawcy.

Aby zdefiniować ustawienia ręcznie, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Wideo** lub **Strumieniow..**

■ Cyfrowy odtwarzacz muzyczny



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

Wybierz  > **Multimedia** > **Odtw. muz.**

Cyfrowy odtwarzacz muzyczny umożliwia odtwarzanie plików muzycznych oraz tworzenie i odtwarzanie list utworów. Cyfrowy odtwarzacz muzyczny obsługuje pliki z takimi rozszerzeniami jak MP3 i AAC.

Słuchanie muzyki



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

Aby wybrać utwór muzyczny, wskaż opcję **Opcje** > **Fonoteka**. Opcja **Wszystkie utwory** umożliwia wyświetlenie listy wszystkich utworów muzycznych zapisanych w urządzeniu. Aby posortować wyświetlane utwory, wybierz **Albumy**, **Wykonawcy**, **Rodzaje muzyki** lub **Kompozytorzy**.

Aby rozpocząć odtwarzanie utworu, wybierz **Opcje** > **Odtwarzaj**. Aby przerwać odtwarzanie, przewiń do  i naciśnij klawisz przewijania.

Aby podczas odtwarzania przewijać plik do przodu, przytrzymaj joystick w górę. Aby podczas odtwarzania przewijać plik do tyłu, przytrzymaj joystick w dół.

Aby wybrać poprzedni lub następny utwór, przewiń w górę lub w dół.

Aby sterować głośnością muzyki, przewiń w prawo lub w lewo. Aby wyciszyć dźwięk, przytrzymaj klawisz przewijania w lewo, dopóki dźwięk nie zostanie wyciszony.

Aby przerwać odtwarzanie utworu, przewiń do  i naciśnij klawisz przewijania.

Aby odtwarzać utwory w pętli, wybierz **Opcje** > **Pętla**. Wybierz **Wszystkie**, aby powtarzane były wszystkie utwory w bieżącym folderze, **Jeden utwór**, aby powtarzany był wybrany utwór, lub **Nie**, aby wyłączyć powtarzanie utworów.

Aby muzyka była odtwarzana w kolejności losowej, wybierz folder, a następnie wybierz **Opcje** > **Losowo**.

Po dodaniu lub usunięciu plików muzycznych z urządzenia należy zaktualizować fonotekę. Wybierz **Opcje** > **Odnów fonotekę**. Odtwarzacz muzyczny wyszuka w pamięci urządzenia pliki muzyczne i zaktualizuje pozycje w fonotece.

Aby wyświetlić informacje o utworze muzycznym, wybierz **Opcje** > **Pokaż szczegóły**.

Listy utworów

Istnieje możliwość utworzenia nowej listy utworów i dodania do niej utworów lub edytowania zapisanej wcześniej listy utworów.

Aby utworzyć nową listę utworów, wybierz **Opcje** > **Fonoteka** > **Listy utworów** > **Opcje** > **Nowa lista utworów**.

Aby dodać utwór do listy utworów, otwórz listę utworów i wybierz **Opcje** > **Dodaj utwory**.

Korektor

Wybierz  > **Multimedia** > **Odtw. muz.** > **Opcje** > **Korektor**.

Korektor umożliwia dostosowywanie brzmienia muzyki. Możliwe jest wykorzystanie ustawień częstotliwości zdefiniowanych dla różnych stylów muzyki. Można także tworzyć własne dostosowane ustawienia na podstawie własnych preferencji.

Gdy Korektor jest otwarty, nie można korzystać z innych funkcji Odtwarzacza muzyki.

Aby skorzystać podczas odtwarzania muzyki z wcześniej zdefiniowanych ustawień częstotliwości, wskaż ustawienie, którego chcesz użyć, i wybierz **Opcje** > **Uaktywnij**.

Aby zmodyfikować częstotliwość wcześniej zdefiniowanego ustawienia, wybierz **Opcje** > **Edytuj**, przejdź do pasm częstotliwości i przewijając w górę lub w dół, zwiększaj lub zmniejszaj ich wartości. Zmiana częstotliwości będzie słyszalna natychmiast w trakcie odtwarzania.

Aby zresetować pasma częstotliwości i nadać im pierwotne wartości, wybierz **Opcje** > **Przywróć domyślną**.

Aby utworzyć własne ustawienie częstotliwości, wybierz **Opcje** > **Nowa korekcja**. Wprowadzanie nazwy dla ustawienia częstotliwości. Przewiń w górę lub w dół do każdego pasma częstotliwości i ustaw częstotliwość dla każdego pasma.

■ Odtwarzacz Flash

Wybierz  > **Multimedia** > **Odtw. Flash**.

Odtwarzacz Flash umożliwia przeglądanie i odtwarzanie interaktywnych plików flash utworzonych specjalnie dla urządzeń mobilnych.

Aby odtworzyć plik flash, wskaż go i naciśnij klawisz przewijania.

Aby wysłać plik flash do kompatybilnego urządzenia, wybierz **Opcje** > **Wyślij**. Ze względu na ochronę praw autorskich wysyłanie niektórych plików flash może nie być możliwe.

Aby przełączać się między plikami flash zapisanymi w pamięci urządzenia oraz na karcie pamięci, otwórz odpowiednią kartę.

Aby zmienić jakość animacji flash, podczas odtwarzania wybierz **Opcje** > **Jakość**. W przypadku wyboru opcji **Wysoka**, ze względu na pierwotne ustawienia odtwarzanie niektórych plików flash może być nierówne lub wolne. W celu poprawienia odtwarzania takich plików, zmień ustawienie jakości na **Normalna** lub **Niska**.

Kamera

Wybierz  > **Multimedia** > **Foto-Wideo**.

Urządzenie ma wbudowaną kamerę, którą można robić nie tylko zdjęcia, ale również nagrywać pliki wideo. Zdjęcia są zapisywane w formacie .jpeg, a nagrane pliki wideo w formacie .mp4 lub .3gpp.

Robienie zdjęć

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.

Urządzenie umożliwia robienie zdjęć w rozdzielczości do 2048 x 1536 pikseli.

Aby zrobić zdjęcie, użyj wyświetlacza jako wizjera, skadruj fotografowany obiekt i naciśnij do połowy klawisz robienia zdjęć. Kamera ustawia ostrość na fotografowany obiekt. Wtedy naciśnij do końca klawisz robienia zdjęć. Urządzenie zapisze zdjęcie w menu Galeria.



Wskazówka: Aby powiększyć lub pomniejszyć zdjęcie przed jego zrobieniem, przewiń w lewo lub w prawo.

Pasek narzędzi Kamera

Przed zrobieniem zdjęcia lub nagraniem pliku wideo oraz po wykonaniu tego działania pasek narzędzi udostępnia skróty do różnych akcji i ustawień. Przewiń do żądanej akcji i naciśnij klawisz przewijania.

Aby wyświetlić pasek narzędzi przed zrobieniem zdjęcia lub nagrania wideo oraz po wykonaniu tego działania, wybierz **Opcje** > **Pokaż ikony**.

Aby ukryć pasek narzędzi, wybierz **Opcje** > **Ukryj ikony**. Aby ponownie wyświetlić pasek narzędzi, naciśnij klawisz przewijania. Dostępne są następujące akcje:

-  Przełączanie między trybem wideo a trybem zdjęć.
-  Wybieranie sceny. Scena umożliwia znalezienie właściwych ustawień kolorów i oświetlenia w aktualnym otoczeniu.
-  Używanie lampy błyskowej (tylko zdjęcia).
-  Włączanie samowyzwalacza (tylko zdjęcia).
-  Włączanie trybu serii (tylko zdjęcia).
-  Wybierz efekt kolorów.
-  Regulowanie balansu bieli.
-  Regulowanie korekcji naświetlenia (tylko zdjęcia).
-  Regulowanie światłoczułości (tylko zdjęcia).
-  Regulowanie kontrastu (tylko zdjęcia).
-  Regulowanie ostrości (tylko zdjęcia).

Udostępnione opcje zależą od trybu robienia zdjęć oraz od bieżącego widoku.

Po zrobieniu zdjęcia

Aby usunąć zrobione zdjęcie, z paska narzędzi wybierz **Usuń**. Wybierz **Wróć**, aby ponownie otworzyć wizjer w celu zrobienia kolejnego zdjęcia.

Aby ustawić zdjęcie jako obraz tła w trybie gotowości, wybierz **Opcje** > **Ustaw jako tapetę**.

Ustawienia zdjęć statycznych

Aby dostosować ustawienia zdjęć statycznych, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** i wskaż jedną z poniższych opcji:

- **Jakość zdjęcia** — Wybierz żadaną jakość zdjęcia.
- **Dodaj do albumu** — Wybierz folder w menu Galeria, w którym chcesz zapisać zdjęcie.

- **Pokaż zrobione zdjęcie** — Wybierz, czy wyświetlić zdjęcie po jego zrobieniu, czy kontynuować robienie zdjęć.
- **Domyślna nazwa zdjęć** — Określ domyślną nazwę dla zrobionych zdjęć.
- **Większe zbliż. cyfrowe** — Wybierz, czy zwiększanie powiększenia, gdy nastąpi przejście od powiększenia cyfrowego do większego powiększenia cyfrowego, ma być płynne i ciągłe. Aby ograniczyć powiększanie do momentu, w którym zostanie zachowana jakość zdjęcia, wybierz **Wyłączony**.
- **Dźwięk migawki** — Wybierz dźwięk towarzyszący zrobieniu zdjęcia.
- **Pamięć w użyciu** — Wybierz miejsce przechowywania zdjęć.
- **Przywróć ust. kamery** — Wybierz, czy wyzerować ustawienia kamery do wartości domyślnych.

Nagrywanie plików wideo

Z paska narzędzi wybierz **Tryb wideo**. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij klawisz robienia zdjęć. Aby zatrzymać nagrywanie, wybierz **Pauza**; aby je wznowić, wybierz **Kontynuuj**. Aby zakończyć nagrywanie, wybierz **Stop**. Urządzenie zapisze plik wideo w menu Galeria.

Po nagraniu pliku wideo

Aby odtworzyć właśnie nagrany plik wideo, z paska narzędzi wybierz **Odtwórz**.

Aby usunąć plik wideo, z paska narzędzi wybierz **Usuń**.

Aby nagrać nowy plik wideo, z paska narzędzi wybierz **Nowe wideo**.

Ustawienia wideo

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** i spośród następujących opcji wybierz:

- **Jakość wideo** — Wybierz jakość wideo.
- **Stabilizacja wideo** — Wybierz, czy redukować wstrząsy kamery podczas nagrywania plików wideo.
- **Nagranie audio** — Wybierz, czy w nagraniu ma zostać uwzględniony dźwięk.
- **Dodaj do albumu** — Wybierz folder w menu Galeria, w którym chcesz zapisać plik wideo.
- **Pokaż nagrane wideo** — Wybierz, czy po zakończeniu nagrywania ma zostać wyświetlona pierwsza klatka nagranego pliku wideo.
- **Domyślna nazwa wideo** — Określ domyślną nazwę dla nagranych plików wideo.
- **Pamięć w użyciu** — Określ domyślną pamięć do przechowywania plików wideo.
- **Przywróć ust. kamery** — Wybierz, czy wyzerować ustawienia kamery do wartości domyślnych.

■ Galeria

Wybierz  > **Multimedia** > **Galeria**.

Galeria umożliwia dostęp do różnych typów plików multimedialnych, takich jak zdjęcia, nagrania wideo, utwory muzyczne i dźwięki. Wszystkie przeglądane zdjęcia i pliki wideo oraz pobierana muzyka i dźwięki są automatycznie zapisywane w folderach menu Galeria. Foldery można przeglądać, otwierać i tworzyć, a zawarte w nich pliki zaznaczać, kopiować i przenosić do innych folderów. Pliki wideo można odtwarzać w Odtwarzaczu muzyki, a nagrania wideo i łącza strumieniowe są otwierane i odtwarzane w aplikacji RealPlayer. Zdjęcia są otwierane w przeglądarce zdjęć.

Aby otworzyć plik lub folder, wskaż go i naciśnij klawisz przewijania.

Aby utworzyć nowy folder, wybierz plik, a następnie wybierz **Opcje** > **Organizuj** > **Nowy folder**. Tworzenie podfolderów nie jest możliwe.

Aby skopiować lub przenieść plik, wskaż plik i wybierz **Opcje** > **Organizuj** > **Przenieś do folderu**, **Nowy folder**, **Przen. do karty pam.**, **Kopij do karty pam.**, **Kopij do pam. telef.** lub **Przenieś do pam. tel.**.

Aby pobrać za pomocą przeglądarki pliki do Galerii, wybierz **Pobór grafik**, **Pobór wideo**, **Pobór utworów** lub **Pobór dźwięk.**. Zostanie otwarta przeglądarka i będzie można wybrać zakładkę z łączem do strony pobierania lub wprowadzić adres strony.

Aby wyszukać plik, wybierz **Opcje** > **Znajdź**. Wprowadź nazwę pliku, który chcesz znaleźć. Wyświetlane zostaną pliki spełniające podane kryterium.

Zdjęcia

Wybierz  > **Multimedia** > **Galeria** > **Zdjęcia**.

Aplikacja Zdjęcia udostępnia dwa widoki:

- W widoku przeglądarki zdjęć można porządkować, usuwać i zmieniać nazwy zdjęć przechowywanych w urządzeniu lub na karcie pamięci. Możesz też ustawić zdjęcie jako tapetę wyświetlacza lub dodawać zdjęcia do kontaktów.
- W przeglądarce zdjęć, która jest otwierana po wybraniu zdjęcia w widoku przeglądarki zdjęć, można przeglądać i wysyłać poszczególne zdjęcia.

Aplikacje multimedialne

Obsługiwane są następujące formaty plików: JPEG, BMP, PNG i GIF 87a/89a. Niektóre odmiany tych formatów plików mogą nie być obsługiwane przez urządzenie.

Aby otworzyć zdjęcie w celu jego wyświetlenia, wybierz **Opcje** > **Otwórz**.

Aby wyświetlić zdjęcie poprzednie lub następne, przewiń w lewo lub w prawo.

Aby powiększyć zdjęcie na wyświetlaczu, wybierz **Opcje** > **Powiększ**. Aby je pomniejszyć, wybierz **Pomniejsz**.

Aby wyświetlić zdjęcie w trybie pełnego ekranu, wybierz **Opcje** > **Pełny ekran**. Aby przywrócić normalny widok, wybierz **Opcje** > **Zwykły ekran**.

Aby obrócić zdjęcie, wybierz **Opcje** > **Obracaj**. Wybierz **W prawo**, aby obrócić zdjęcie o 90 stopni w prawo (zgodnie z ruchem wskazówek zegara), lub wybierz **W lewo**, aby obrócić zdjęcie o 90 stopni w lewo (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara).

Zarządzanie plikami zdjęć

Aby wyświetlić informacje o wybranym zdjęciu, wybierz **Opcje** > **Pokaż szczegóły**.

Aby wysłać zdjęcie, wybierz **Opcje** > **Wyślij** oraz metodę wysyłania.

Aby zmienić nazwę zdjęcia, wybierz **Opcje** > **Zmień nazwę**.

Aby ustawić zdjęcie jako tapetę, wybierz **Opcje** > **Użyj zdjęcia** > **Ustaw jako tapetę**.

Aby dodać zdjęcie do kontaktu, wybierz **Opcje** > **Dodaj do kontaktu**. Zostanie otwarta aplikacja Kontakty, w której można wybrać kontakt dla zdjęcia.

Porządkowanie zdjęć

Aby utworzyć foldery w celu uporządkowania zdjęć, wybierz **Opcje** > **Organizuj** > **Nowy folder**.

Aby przenieść zdjęcie do innego folderu, wybierz **Opcje** > **Organizuj** > **Przenieś do folderu**. Przewiń do folderu, do którego chcesz przenieść zdjęcie i wybierz **Przenieś**.

■ Radio

Wybierz  > **Multimedia** > **Radio**.

Posługując się radiem, możesz wyszukiwać kanały radiowe, zapisywać je w urządzeniu i słuchać audycji radiowych. Radio możesz zostawić włączone w tle, podczas gdy korzystasz z innych funkcji urządzenia. Ponieważ kabel zestawu słuchawkowego działa jako antena radiowa, zestaw ten musi być podłączony do urządzenia również wtedy, gdy słuchasz radia przez głośnik. Na czas połączenia telefonicznego (odebrane lub nawiązane) radio zamilknie, a po zakończeniu połączenia samo się włączy. Radia nie można słuchać, gdy urządzenie jest w profilu Offline.

Aby skorzystać z automatycznego strojenia kanałów, wybierz przycisk  lub .

Aby nastroić kanały ręcznie, wybierz **Opcje** > **Strojenie ręczne** i wprowadź częstotliwość.

Aby zapisać znaleziony kanał, wybierz **Opcje** > **Zapisz kanał**. Na liście kanałów wybierz pozycję dla kanału. Numery pozycji na liście odpowiadają numerom klawiszy na klawiaturze. Krótkie naciśnięcie klawisza numerycznego otworzy przypisany do niego kanał radiowy. Jeśli kanał jest zapisany w pozycji 10 lub wyższej, najpierw naciśnij pierwszą, a potem drugą cyfrę numeru.

Aby przełączyć się na następny z zapisanych kanałów, wybierz przycisk . Aby przełączyć się na poprzedni kanał, wybierz przycisk . Do przechodzenia z jednego na inny kanał służy również przycisk odbioru połączeń na zestawie słuchawkowym.

Aby regulować głośność, przewiń w lewo lub w prawo.

Aby przełączyć się z zestawu słuchawkowego na głośnik, wybierz **Opcje** > **Uaktywnij głośnik**. Aby wrócić do korzystania z zestawu słuchawkowego, wybierz **Opcje** > **Wyłącz głośnik**.

Jeśli chcesz słuchać radia grającego w tle, podczas gdy używasz urządzenia do innych celów, wybierz **Opcje** > **Odtwarzaj w tle**.

Aby radio wyłączyć, wybierz **Wyjdź**.

■ Dzwonki 3-W

Wybierz  > **Multimedia** > **Dźw. 3D dzwonka**.

Aby włączyć trójwymiarowe efekty dźwiękowe dla dzwonek, wybierz **Efekty 3D dzwonka** > **Tak**. Efekt 3-W nie jest dostępny dla wszystkich dzwonek.

Aby zmienić efekt 3-W stosowany do dzwonek, wybierz **Trajektoria dźwięku** i wskaż żądany efekt.

Aby dostosować efekt 3-W, spośród następujących opcji wybierz:

- **Szybkość trajektorii** — Wybierz szybkość zmiany kierunku dźwięków. Ustawienie to nie jest dostępne dla wszystkich efektów.
- **Pogłos** — Aby dostosować echo, wybierz z listy żądany efekt.

Aplikacje multimedialne

- **Efekt Dopplera** — Wybierz **Tak**, aby dźwięk dzwonka zmieniał się w zależności od Twojej odległości od urządzenia (wyższy gdy bliżej, niższy gdy dalej). Ustawienie to nie jest dostępne dla wszystkich efektów.

Aby usłyszeć dźwięk dzwonka z efektem 3-W, wybierz **Opcje** > **Odtwórz dźwięk**.

Aby zmienić poziom głośności dzwonka, wybierz  > **Narzędzia** > **Profile** > **Opcje** > **Przystosuj** > **Głośność dzwonka**.

17. Ustawienia

Wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia**.

Możesz konfigurować i zmieniać różne ustawienia urządzenia. Ich zmiana ma wpływ na działanie urządzenia oraz zainstalowanych w nim aplikacji.

Niektóre ustawienia w urządzeniu mogą być ustawione wstępnie. Inne mogą być dostarczone przez usługodawcę w postaci specjalnej wiadomości. W takim przypadku nie będzie można ich samodzielnie zmieniać.

Wybierz ustawienie, które chcesz zmienić, aby:

- Przełączać dwie wartości, na przykład tak lub nie.
- Wybrać wartość z listy.
- Otworzyć edytor tekstu i wprowadzić wartość.
- Otworzyć suwak, który umożliwia zmniejszanie i zwiększanie wartości przez przewijanie w lewo lub w prawo.

■ Ustawienia ogólne

Wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne**.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Personalizacja** — Zmień ustawienia wyświetlacza i dostosuj urządzenie do własnych upodobań.
- **Data i godzina** — Zmień godzinę i datę.
- **Akcesoria** — Określ ustawienia akcesoriów.
- **Zabezpieczen.** — Określ ustawienia zabezpieczeń.
- **Ust. fabryczne** — Przywróć ustawienia fabryczne urządzenia.
- **Pozycjonowan.** — Określ metodę pozycjonowania i ustawienia serwera dla aplikacji opartych na GPS.

Ustawienia personalizacji

Wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Personalizacja**.

Ustawienia wyświetlacza

Aby określić poziom światła, przy którym urządzenie włączy podświetlenie, wybierz **Wyświetlacz** > **Czujnik światła**.

Wybierz **Wyświetlacz** > **Rozmiar**, aby zmienić rozmiar tekstu.

Aby określić czas bezczynności wyświetlacza, po upływie którego zostanie włączony wygaszacz ekranu, wybierz **Wyświetlacz** > **Czas zwł. wygaszacza**.

Wybierz **Wyświetlacz** > **Powitanie lub logo**, aby określić powitanie lub logo. Możesz ustawić domyślne powitanie, wprowadzić własny tekst lub wybrać obraz.

Aby określić po jakim czasie od naciśnięcia klawisza ekran zostanie wygaszony, wybierz **Wyświetlacz** > **Czas podświetlenia**.

Jeśli komunikator ma być zamknięty, to aby ustawić aktywną aplikację na wyświetlaczu zewnętrznym, wybierz **Wyświetlacz** > **Wyświetl. na pulpit** > **Nie**.

Ustawienia trybu gotowości

Wybierz **Tryb gotowości** > **Aktywny tryb gotowości**, aby włączyć lub wyłączyć aktywny tryb gotowości.

Aby do klawisza przewijania lub wyboru przypisać skrót, wybierz **Tryb gotowości** > **Kl. szyb. wyb.**. W aktywnym trybie gotowości te skróty nie są dostępne.

Wybierz **Tryb gotowości** > **Aplikacje tr. gotow.**, aby przypisać skrót do aplikacji.

Aby wyświetlić lub ukryć logo operatora, jeśli dostępne, wybierz **Logo operatora** > **Tak** lub **Nie**.

Aby wskazać skrzynkę odbiorczą lub pocztową pokazywaną w aktywnym trybie gotowości, wybierz **Tryb gotowości** > **Skrzynka trybu gotow.**.

Aby wskazać moduły dodatkowe pokazywane w aktywnym trybie gotowości, wybierz **Tryb gotowości** > **Plug-in trybu gotow.**. Możesz na przykład widzieć liczbę wiadomości w skrzynce głosowej. Dostępność modułów dodatkowych może być różna.

Ustawienia dźwięków

Aby określić dźwięk dzwonka dla połączeń głosowych lub wideo, wybierz **Dźwięki** > **Dźwięk dzwonka** lub **Dźwięk poł. wideo**.

Ustawienia

Wybierz **Dźwięki** > **Rodzaj dzwonka**, aby ustawić typ dzwonka. Możesz również ustawić urządzenie tak, że gdy zadzwoni osoba zapisana na liście kontaktów, zostanie wyemitowany opis kontaktu oraz wybrany dźwięk dzwonka. Wybierz **Dźwięki** > **Powiedz, kto dzwoni**.

Aby ustawić poziom głośności dzwonka, wybierz **Dźwięki** > **Głośność dzwonka**.

Wybranie **Dźwięki** > **Sygnal odbioru wiad.**, **Alert e-mail**, **Dzw. alarmu kalendarza** lub **Dźwięk alarmu zegara** pozwala określić różne dźwięki alarmów.

Wybierz **Dźwięki** > **Sygnal. wibracjami**, aby włączyć lub wyłączyć wibracje towarzyszące dźwiękowi dzwonka.

Aby ustawić poziom głośności dźwięków klawiszy urządzenia, wybierz **Dźwięki** > **Dźwięki klawiatury**.

Aby włączyć lub wyłączyć dźwięki ostrzeżeń, wybierz **Dźwięki** > **Dźwięki ostrzeżeń**.

Ustawienia języka

Aby ustawić język używany na wyświetlaczu urządzenia, wybierz **Język** > **Język wyświetlacza**.

Aby ustawić język pisania notatek i wiadomości, wybierz **Język** > **Język tekstów**.

Aby włączyć lub wyłączyć słownikową metodę wprowadzania tekstu, wybierz **Język** > **Przewidywanie tekstu**. Aby przywrócić słownik wprowadzania tekstu do jego pierwotnej postaci, wybierz **Język** > **Resetuj słownik przew.**

Ustawienia daty i godziny

Wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Data i godzina**.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Godzina** — aby wprowadzić godzinę.
- **Strefa czasowa** — aby wybrać strefę czasową.
- **Data** — aby wprowadzić datę.
- **Format daty** — aby zmienić sposób wyświetlania daty.
- **Separator daty** — aby zmienić symbol separatora dni, miesięcy i lat.
- **Format zegara** — aby wybrać 12- lub 24-godzinny format godziny.
- **Separator godziny** — aby zmienić symbol separatora godziny i minut.
- **Typ zegara** — wybierz **Analogowy** lub **Cyfrowy**.
- **Melodia alar. zegara** — aby wybrać dźwięk dzwonka dla alarmu zegara.
- **Dni robocze** — aby wybrać dni, które są dniami roboczymi.
- **Czas operatora sieci** — wybierz **Autoaktualizacja**, aby godzina, data oraz strefa czasowa były aktualizowane automatycznie (usługa sieciowa). Usługa ta może nie być dostępna we wszystkich sieciach.

Ustawienia akcesoriów

Wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Akcesoria**.

W przypadku większości akcesoriów można wykonywać następujące czynności:

Aby określić profil uaktywniany po podłączeniu akcesorium do urządzenia, wybierz **Profil domyślny**.

Aby zezwolić na automatyczne odbieranie (po 5 sekundach) połączeń telefonicznych przez urządzenie, gdy podłączone jest akcesorium, wybierz **Odbiór samoczynny** > **Włączony**. Jeśli typ dzwonka dla wybranego profilu jest ustawiony na **Krótki dźwięk** lub **Milczący**, opcja automatycznego odbierania jest wyłączona.

Aby podświetlenie urządzenia po jego podłączeniu do akcesorium było włączane, wybierz **Światła** > **Włączone**.

Zabezpieczenia urządzenia

Wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Zabezpieczen..**

Określ następujące ustawienia zabezpieczeń:

- **Telefon i karta SIM** — Dostosowywanie ustawień zabezpieczeń urządzenia i karty SIM.
- **Certyfikaty** — Zarządzanie własnymi certyfikatami zabezpieczeń.
- **Moduł zabezpieczeń** — Zarządzanie modulem zabezpieczeń.

Aby zapobiec przypadkowemu wywołaniu numeru alarmowego, należy unikać używania kodów podobnych do numerów alarmowych. Kody są wyświetlane jako gwiazdki. Przy zmianie kodu najpierw wpisujesz bieżący kod, po czym dwukrotnie nowy kod.

Zabezpieczenia urządzenia i karty SIM

Aby zmienić kod PIN/UPIN, wybierz **Telefon i karta SIM** > **Kod PIN**. Kod PIN/UPIN musi zawierać od 4 do 8 cyfr. Chroni on kartę SIM/USIM przed nieautoryzowanym dostępem i jest dostarczany razem z kartą SIM/USIM. Po wprowadzeniu nieprawidłowego

Ustawienia

kodu PIN/UPIN trzy razy pod rząd zostaje on zablokowany. Aby można było ponownie skorzystać z karty SIM/USIM, należy go odblokować przy użyciu kodu PUK/UPUK.

Aby ustawić automatyczną blokadę klawiatury po określonym okresie czasu, wybierz **Telefon i karta SIM** > **Czas do autobl. klawiat.**

Aby ustawić limit czasu, po którym urządzenie będzie automatycznie blokowane, wybierz **Telefon i karta SIM** > **Czas do autoblok. telef.**. Dalsze użytkowanie będzie możliwe dopiero po wprowadzeniu poprawnego kodu blokady. Wpisz liczbę minut lub wybierz **Brak**, aby wyłączyć funkcję automatycznego blokowania po wskazanym czasie. Gdy urządzenie jest zablokowane, można nadal odbierać połączenia przychodzące oraz nawiązywać połączenia z numerami alarmowymi zaprogramowanymi w urządzeniu.

Aby ustawić nowy kod blokady, wybierz **Telefon i karta SIM** > **Kod blokady**. Fabrycznie ustawionym kodem jest ciąg 12345. Wprowadź poprzedni kod, a następnie dwukrotnie nowy kod. Nowy kod może mieć długość od 4 do 255 znaków. Można używać cyfr i liter, zarówno dużych jak i małych. Jeśli kod blokady ma nieprawidłowy format, urządzenie powiadamia użytkownika o tym fakcie.

Aby po włożeniu do urządzenia nieznanej, nowej karty SIM żądało ono podania kodu blokady, wybierz **Telefon i karta SIM** > **Zablokuj po zm. karty SIM**. Urządzenie przechowuje listę kart SIM, które są rozpoznawane jako karty właściciela urządzenia.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Aby przywrócić ustawienia fabryczne, wybierz **Ust. fabryczne**. Aby to zrobić, niezbędny jest kod blokady urządzenia. Po przywróceniu ustawień fabrycznych włączenie urządzenia może potrwać dłużej niż zwykle. Dokumenty, informacje o kontaktach, pozycje kalendarza i pliki nie zostaną zmienione.

■ Ustawienia telefonu

Wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon**.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Połączenie** — Definiowanie ogólnych ustawień połączeń głosowych.
- **Przek. połączeń** — Definiowanie ustawień przekierowywania połączeń głosowych. [Patrz „Przekazywanie połączeń”, str. 24.](#)
- **Zakaz połączeń** — Definiowanie ustawień blokowania połączeń głosowych. [Patrz „Zakazywanie połączeń”, str. 25.](#)
- **Sieć** — Dostosowywanie ustawień sieci.

Ustawienia połączeń

Aby ujawniać swój numer telefonu osobom, z którymi są nawiązywane połączenia, wybierz **Połączenie** > **Wysył. własnego ID** > **Tak**. Aby uzależnić wysyłanie swojego identyfikatora osoby dzwoniącej od ustawień sieci, wybierz **Ustala sieć**.

Aby ujawniać swój adres połączenia internetowego osobom, z którymi są nawiązywane połączenia, wybierz **Połączenie** > **Wyślij moje internet. ID** > **Tak**.

Aby w trakcie rozmowy otrzymywać powiadomienia o nowych połączeniach przychodzących, wybierz **Połączenie** > **Połącz. oczekujące** > **Opcje** > **Uaktywnij**. Aby sprawdzić, czy funkcja jest aktywna w sieci, wybierz **Opcje** > **Sprawdź status**.

Aby określić, czy połączenia internetowe mają być oznajmiane dźwiękiem, wybierz **Połączenie** > **Sygnał poł. internet.**. Informacje o nieodebranych połączeniach internetowych będą dostarczane w powiadomieniach.

Aby ustawić domyślny typ połączenia, wybierz **Połączenie** > **Domyślny typ połąc.**, a następnie **Połączenie głosowe** w przypadku połączeń GSM lub **Internetowy** w przypadku połączeń internetowych.

Wybierz **Połączenie** > **Odrzuć i wyślij SMS** > **Tak**, aby do osoby telefonującej automatycznie wysyłana była wiadomość tekstowa z informacją o przyczynie, dla której połączenie nie może zostać odebrane. Aby ustawić tekst wiadomości, wybierz **Połączenie** > **Tekst wiadomości**.

Ustawienia sieci

Wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Sieć**.

Aby wybrać tryb sieci, wybierz **Tryb sieci**, a następnie **Tryb podwójny**, **UMTS** lub **GSM**. W trybie podwójnym urządzenie automatycznie przełącza się między sieciami.

Aby wybrać operatora, wybierz **Wybór operatora** i **Ręczny**, aby wybrać spośród dostępnych sieci, lub **Automatyczny**, aby sieć była wybierana automatycznie przez urządzenie.

Aby urządzenie sygnalizowało działanie w sieci typu Micro Cellular Network (MCN), wybierz **Informacje o sieci** > **Włączone**.

■ Ustawienia połączeń

Wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie**.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Punkty dostępu** — Skonfiguruj nowy punkt dostępu lub przeprowadź edycję już istniejących. Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą zostać wstępnie zdefiniowane w urządzeniu przez usługodawcę, a ich edytowanie, usunięcie lub tworzenie nowych może okazać się niemożliwe.
- **Dane pakietowe** — Określ, kiedy używane będą połączenia danych pakietowych i wprowadź punkt dostępu, jeśli urządzenie jest używane jako modem komputerowy.
- **WLAN** — Zdecyduj o wyświetlaniu wskaźnika dostępności sieci WLAN oraz częstotliwości wyszukiwania nowych sieci przez urządzenie.
- **Połącz. danych** — Ustaw limit czasu, po upływie którego połączenia pakietowe są automatycznie kończone.
- **Ustawienia SIP** — Wyświetl lub utwórz profile protokołu SIP.
- **Tel. internetowy** — Zdefiniuj ustawienia połączeń internetowych.
- **Konfiguracje** — Wyświetl i usuń zaufane serwery, od których urządzenie może odbierać ustawienia konfiguracji.

Aby uzyskać informacje na temat sieci WLAN lub subskrypcji usługi danych pakietowych oraz odpowiednich ustawień połączeń i konfiguracji, skontaktuj się z usługodawcą.

Ustawienia dostępne do edycji mogą się różnić.

Punkty dostępu

Wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Punkty dostępu**.

Punkt dostępu to punkt, w którym urządzenie łączy się z siecią w celu utworzenia połączenia transmisji danych. Aby możliwe było korzystanie z wiadomości e-mail i usług multimedialnych lub przeglądanie stron internetowych, konieczne jest uprzednie zdefiniowanie punktów dostępu dla tych usług.

Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą zostać wstępnie zdefiniowane w urządzeniu przez usługodawcę, a ich edytowanie, usunięcie lub tworzenie nowych może okazać się niemożliwe.

Wybierz **Opcje** > **Nowy punkt dostępu**, aby utworzyć nowy punkt dostępu, lub wybierz z listy istniejący punkt dostępu, a następnie **Opcje** > **Zrób kopię p-ktu dost.**, aby użyć punktu jako podstawy do tworzenia nowego punktu dostępu.

Ustawienia połączeń pakietowych

Wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Dane pakietowe**.

Urządzenie może nawiązywać połączenia pakietowe, takie jak połączenia GPRS w sieciach GSM. W sieciach GSM i UMTS w urządzeniu może być aktywnych kilka połączeń transmisji danych jednocześnie. Punkty dostępu mogą współużytkować jedno połączenie transmisji danych. Połączenia danych pozostają aktywne na przykład podczas połączeń głosowych. [Patrz „Menedżer połączeń”, str. 47.](#)

Aby określić ustawienia połączenia pakietowego, wybierz **Połącz. pakietowe**. Następnie wybierz **Kiedy dostępne**, aby po włączeniu urządzenia w zasięgu sieci połączeń pakietowych rejestrować je do tej sieci, lub wybierz **Kiedy potrzeba**, aby nawiązywać połączenie transmisji pakietowej tylko wtedy, gdy będzie to wymagane przez aplikację lub akcję. Wybierz **Punkt dostępu**, a następnie wprowadź uzyskaną od usługodawcy nazwę punktu dostępu, aby używać urządzenia jako komputerowego modemu do połączeń pakietowych.

Te ustawienia mają wpływ na wszystkie punkty dostępu używane dla połączeń pakietowych.

Ustawienia sieci WLAN

Wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **WLAN**.

Aby włączyć wskaźnik informujący o sieciach WLAN dostępnych w zasięgu urządzenia, wybierz **Pokaż dostępność WLAN** > **Tak**.

Aby wybrać okres czasu między kolejnymi wyszukiwaniami dostępnych sieci WLAN i aktualizacjami wskaźnika, wybierz **Skanowanie sieci**. Te ustawienia są dostępne po wybraniu **Pokaż dostępność WLAN** > **Tak**.

Aby wyświetlić unikatowy adres MAC (ang. Media Access Control) identyfikujący urządzenie, w trybie gotowości wprowadź kod *#62209526#. Na wyświetlaczu pojawi się adres MAC.

Zaawansowane ustawienia sieci WLAN

Wybierz **Opcje** > **Ustaw. zaawansowane**. Zaawansowane ustawienia sieci WLAN są zazwyczaj określane automatycznie i ich zmienianie nie jest zalecane.

Aby edytować ustawienia ręcznie, wybierz **Autokonfiguracja** > **Wyłączona** i ustaw następujące opcje:

- **Limit długich prób** — Wprowadź maksymalną liczbę prób ponownej transmisji, jakie ma podjąć urządzenie w przypadku braku sygnału potwierdzenia z sieci.
- **Limit krótkich prób** — Wprowadź maksymalną liczbę prób ponownej transmisji, jakie ma podjąć urządzenie w przypadku braku sygnału wolnej sieci (CTS).

Ustawienia

- **Próg RTS** — Wybierz rozmiar pakietu danych, przy którym urządzenie dostępu do sieci WLAN będzie wysyłać żądanie wysłania pakietu (RTS) przed fizycznym przesłaniem samego pakietu.
- **Pokaż dostępność WLAN** — Włącza powiadomienia o dostępnej sieci WLAN.
- **Poziom mocy TX** — Pozwala wybrać poziom mocy urządzenia podczas przesyłania danych.
- **Pomiary radiowe** — Włącza lub wyłącza pomiary radiowe.
- **Oszczędzanie energii** — Włącza funkcję oszczędzania baterii urządzenia.

Aby przywrócić wszystkim ustawieniom ich oryginalne wartości, wybierz **Opcje** > **Przywróć domyślne**.

Ustawienia zabezpieczeń sieci WLAN

Wybierz **Punkty dostępu** > **Opcje** > **Nowy punkt dostępu** lub wskaż punkt dostępu i wybierz **Opcje** > **Edytuj**.

W ustawieniach punktu dostępu wybierz **Tryb zabezp. WLAN** i wskaż żądany tryb.

Ustawienia zabezpieczeń WEP

Wybierz **Punkty dostępu** > **Opcje** > **Nowy punkt dostępu** lub wskaż punkt dostępu i wybierz **Opcje** > **Edytuj**.

W ustawieniach punktu dostępu wybierz **Tryb zabezp. WLAN** > **WEP**.

Metoda szyfrowania WEP (ang. Wired Equivalent Privacy) służy do szyfrowania danych przed ich przesłaniem. Użytkownicy nie posiadający wymaganego klucza WEP nie mają dostępu do sieci. Gdy tryb zabezpieczeń WEP jest aktywny i urządzenie odbierze pakiet danych, który nie został zaszyfrowany za pomocą kluczy WEP, dane te zostaną zignorowane.

W sieci typu **Ad hoc** wszystkie urządzenia muszą używać tego samego klucza WEP.

Wybierz **Ust. zabezp. WLAN**, po czym z następujących opcji wybierz:

- **Klucz WEP w użyciu** — Wybierz żądany klucz WEP.
- **Typ uwierzytelniania** — Wybierz **Otwórz** lub **Współdzielony**.
- **Ustawien. klucza WEP** — Umożliwia edycję ustawień klucza WEP.

Ustawienia klucza WEP

W ustawieniach punktu dostępu wybierz **Tryb zabezp. WLAN** > **WEP**.

Wybierz **Ust. zabezp. WLAN** > **Ustawien. klucza WEP**, a następnie wybierz spośród następujących opcji:

- **Kodowanie WEP** — Wybierz żadaną długość klucza szyfrowania WEP.
- **Format klucza WEP** — Wybierz format danych klucza WEP (**ASCII** lub **Heksadecymalny**).
- **Klucz WEP** — Umożliwia wprowadzanie danych klucza WEP.

Ustawienia zabezpieczeń protokołu 802.1x

W ustawieniach punktu dostępu wybierz **Tryb zabezp. WLAN** > **802.1x**.

Protokół **802.1x** zapewnia uwierzytelnianie urządzeń w celu dostępu do sieci bezprzewodowej. Jeśli uwierzytelnienie nie powiedzie się, dostęp do sieci nie będzie możliwy.

Wybierz **Ust. zabezp. WLAN**, po czym z następujących opcji wybierz:

- **WPA/WPA2** — Wybierz **EAP** (ang. Extensible Authentication Protocol) lub **Kod współdzielony** (poufny klucz używany do identyfikacji urządzenia).
- **Ust. EAP plug-in** — Jeśli wybierzesz **WPA/WPA2** > **EAP**, wybierz moduły dodatkowe EAP zdefiniowane w urządzeniu, które będą używane podczas połączenia z danym punktem dostępu.
- **Kod współdzielony** — Jeśli wybierzesz **WPA/WPA2** > **Kod współdzielony**, wprowadź współdzielony klucz prywatny, który będzie identyfikować urządzenie w sieci WLAN.

Ustawienia dostępne do edycji mogą się różnić.

Ustawienia zabezpieczeń WPA

W ustawieniach punktu dostępu wybierz **Tryb zabezp. WLAN** > **WPA/WPA2**.

Wybierz **Ust. zabezp. WLAN**, po czym z następujących opcji wybierz:

- **WPA/WPA2** — Wybierz **EAP** (ang. Extensible Authentication Protocol) lub **Kod współdzielony** (poufny klucz używany do identyfikacji urządzenia).
- **Ust. EAP plug-in** — Jeśli wybierzesz **WPA/WPA2** > **EAP**, wybierz moduły dodatkowe EAP zdefiniowane w urządzeniu, które będą używane podczas połączenia z danym punktem dostępu.
- **Kod współdzielony** — Jeśli wybierzesz **WPA/WPA2** > **Kod współdzielony**, wprowadź współdzielony klucz prywatny, który będzie identyfikować urządzenie w sieci WLAN.
- **Tylko tryb WPA2** — Aby umożliwić szyfrowanie TKIP, którego działanie opiera się na częstych zmianach kluczy tymczasowych w celu zapobiegania nadużyciom, wybierz **Nie**. Wszystkie urządzenia w sieci WLAN muszą mieć włączone lub wyłączone szyfrowanie TKIP.

Ustawienia dostępne do edycji mogą się różnić.

Protokół EAP

Wybierz  > [Narzędzia](#) > [Ustawienia](#) > [Połączenie](#) > [Punkty dostępu](#).

Moduły dodatkowe protokołu EAP (extensible authentication protocol) służą w sieciach bezprzewodowych do uwierzytelniania urządzeń bezprzewodowych i serwerów uwierzytelniających. Różne moduły dodatkowe udostępniają wiele metod uwierzytelniania EAP (usługa sieciowa).

Moduły dodatkowe protokołu EAP zainstalowane w urządzeniu można wyświetlać (usługa sieciowa).

1. Aby zmienić ustawienia modułu dodatkowego EAP, wybierz [Opcje](#) > [Nowy punkt dostępu](#), a następnie ustaw punkt dostępu, który używa sieci WLAN jako nośnika danych.
2. Wybierz tryb zabezpieczeń: [802.1x](#) lub [WPA/WPA2](#).
3. Wybierz [Ust. zabezp. WLAN](#) > [WPA/WPA2](#) > [EAP](#) > [Ust. EAP plug-in](#).

Aby przy połączeniu z siecią WLAN przez punkt dostępu używać modułu dodatkowego EAP, wskaż żądany moduł i wybierz [Opcje](#) > [Włącz](#). Moduły EAP wybrane do użytku z tym punktem dostępu są oznaczone znakiem wyboru. Aby wyłączyć moduł, wybierz [Opcje](#) > [Wyłącz](#).

Aby zmienić ustawienia modułu dodatkowego EAP, wybierz [Opcje](#) > [Edytuj](#).

Chcąc zmienić priorytet modułu dodatkowego EAP, wybierz [Opcje](#) > [Podwyższ priorytet](#), aby przy podłączaniu do sieci z punktem dostępu urządzenie próbowało uaktywnić moduł przed innymi modułami dodatkowymi, lub [Opcje](#) > [Obniż priorytet](#), aby moduł uaktywniany był po próbie uaktywnienia innych modułów.

Więcej informacji na temat modułów dodatkowych EAP znajdziesz w pomocy online urządzenia.

Ustawienia transmisji danych

Wybierz  > [Narzędzia](#) > [Ustawienia](#) > [Połączenie](#) > [Połącz. danych](#).

Aby ustawić limit czasu oczekiwania, po którym transmisje danych zostaną automatycznie zakończone, jeśli nie zostały przesłane żadne dane, wybierz [Czas trybu online](#). Wybierz [Ust. przez użytkow.](#), aby samodzielnie wprowadzić czas, lub [Nieograniczony](#), aby utrzymać aktywność połączenia do chwili wybrania [Opcje](#) > [Rozłącz](#).

Ustawienia protokołu SIP

Wybierz  > [Narzędzia](#) > [Ustawienia](#) > [Połączenie](#) > [Ustawienia SIP](#).

Protokoły SIP służą do tworzenia, modyfikowania i kończenia sesji komunikacyjnych określonych typów z jednym lub wieloma uczestnikami (usługa sieciowa). Profile SIP zawierają ustawienia tych sesji. Profil SIP używany domyślnie w sesji komunikacyjnej jest podkreślony.

Aby utworzyć profil SIP, wybierz [Opcje](#) > [Nowy profil SIP](#) > [Użyj profilu domyśl.](#) lub [Użyj istniejąc. profilu](#).

Aby wybrać profil SIP, którego chcesz domyślnie używać dla sesji komunikacji, wybierz [Opcje](#) > [Profil domyślny](#).

Edytowanie profili SIP

Wybierz [Ustawienia SIP](#) > [Opcje](#) > [Nowy profil SIP](#) lub [Edytuj](#), a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- [Nazwa profilu](#) — Wprowadź nazwę profilu SIP.
- [Profil usługi](#) — Wybierz [IETF](#) lub [Nokia 3GPP](#).
- [Domyślny pkt dost.](#) — Wybierz punkt dostępu, który będzie używany dla połączeń internetowych.
- [Publ. nazwa użyt.](#) — Wprowadź swoją nazwę użytkownika otrzymaną od usługodawcy.
- [Użyj kompresji](#) — Zdecyduj, czy używana ma być kompresja.
- [Rejestracja](#) — Wybierz tryb rejestracji.
- [Użyj zabezpieczeń](#) — Zdecyduj, czy stosowane ma być negocjowanie zabezpieczeń.
- [Serwer proxy](#) — Wprowadź ustawienia serwera proxy dla tego profilu SIP.
- [Serwer rejestracji](#) — Wprowadź ustawienia serwera rejestracji dla tego profilu SIP.

Ustawienia dostępne do edycji mogą się różnić.

Edytowanie serwerów proxy SIP

Wybierz [Ustawienia SIP](#) > [Opcje](#) > [Nowy profil SIP](#) lub [Edytuj](#) > [Serwer proxy](#).

Serwery proxy to używane przez niektórych usługodawców serwery pośredniczące między usługą przeglądania a jej użytkownikami. Serwery te mogą zapewniać dodatkowe bezpieczeństwo, a także przyspieszać dostęp do usług.

Wybierz spośród następujących opcji:

- [Adres serwera proxy](#) — Wprowadź nazwę hosta lub adres IP używanego serwera proxy.
- [Dziedzina](#) — Wprowadź dziedzinę serwera proxy.

Ustawienia

- **Nazwa użytkownika i Hasło** — Wprowadź swoją nazwę użytkownika i hasło do serwera proxy.
- **Pozw. na 'routing'** — Zdecyduj, czy zezwolić na routing.
- **Typ transportu** — Wybierz **UDP** lub **TCP**.
- **Port** — Wprowadź numer portu serwera proxy.

Edytowanie serwerów rejestracji

Wybierz **Ustawienia SIP** > **Opcje** > **Nowy profil SIP** lub **Edytuj** > **Serwer rejestracji**.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Adr. serw. rejestracji** — Wprowadź nazwę hosta lub adres IP używanego serwera rejestracji.
- **Dziedzina** — Wprowadź dziedzinę serwera rejestracji.
- **Nazwa użytkownika i Hasło** — Wprowadź swoją nazwę użytkownika i hasło do serwera rejestracji.
- **Typ transportu** — Wybierz **UDP** lub **TCP**.
- **Port** — Wprowadź numer portu serwera rejestracji.

Ustawienia połączeń internetowych

Wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Tel. internetowy**.

Aby utworzyć nowy profil połączenia internetowego, wybierz **Opcje** > **Nowy profil**.

Aby przeprowadzić edycję istniejącego profilu, wybierz **Opcje** > **Edytuj**.

Konfiguracje

Wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Konfiguracje**.

Wiadomości zawierające ustawienia konfiguracji zaufanych serwerów można otrzymać od usługodawcy lub działu zarządzania przepływem informacji w przedsiębiorstwie. Ustawienia te są automatycznie zapisywane w folderze **Konfiguracje**. Od zaufanych serwerów można otrzymać ustawienia konfiguracji dla punktów dostępu, usług multimedialnych lub e-mail, a także ustawienia czatu i synchronizacji.

Aby usunąć konfigurację zaufanego serwera, wybierz **Opcje** > **Usuń**. Udostępniane przez ten serwer ustawienia konfiguracji dla innych aplikacji zostaną również usunięte.

■ Ustawienia aplikacji

Wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Aplikacje**.

Wybierz z listy aplikację.

18. Zarządzanie urządzeniem i danymi

■ Tworzenie kopii zapasowych danych

Zaleca się regularne tworzenie kopii zapasowej pamięci urządzenia na karcie pamięci lub kompatybilnym komputerze.

Aby utworzyć na karcie pamięci kopię zapasową informacji z pamięci urządzenia, wybierz  > **Narzędzia** > **Pamięć** > **Opcje** > **Utw. kopię pam. tel..**

Aby przywrócić do pamięci urządzenia dane z karty pamięci, wybierz  > **Narzędzia** > **Pamięć** > **Opcje** > **Przywróć z karty**.
W celu skopiowania danych możesz również połączyć urządzenie z kompatybilnym komputerem i użyć pakietu Nokia PC Suite.

■ Zdalna konfiguracja

Wybierz  > **Narzędzia** > **Mndż. urz.**

Menedżer urządzenia umożliwia zarządzanie danymi i oprogramowaniem zainstalowanym w urządzeniu.

W celu otrzymania ustawień konfiguracji urządzenia możesz połączyć się z serwerem. Profile serwerów i inne ustawienia konfiguracji możesz otrzymać od usługodawcy lub z wydziału zarządzania przepływem informacji w przedsiębiorstwie. Ustawienia konfiguracji mogą zawierać ustawienia połączeń oraz inne ustawienia używane przez aplikacje zainstalowane w urządzeniu. Niektóre opcje mogą być niedostępne.

Połączenie w celu zdalnego skonfigurowania urządzenia jest zwykle inicjowane przez serwer w momencie, gdy ustawienia urządzenia wymagają aktualizacji.

Aby utworzyć nowy profil serwera, wybierz **Opcje** > **Nowy profil serwera**.

Określ następujące ustawienia:

- **Nazwa serwera** — aby wprowadzić nazwę konfiguracji serwera.
- **ID serwera** — aby wprowadzić unikatowy identyfikator serwera konfiguracji.
- **Hasło serwera** — aby wprowadzić hasło identyfikujące urządzenie na serwerze.
- **Tryb sesji** — aby wybrać preferowany typ połączenia.
- **Punkt dostępu** — aby wybrać istniejący lub utworzyć nowy punkt dostępu dla połączenia. Istnieje również możliwość wyboru ustawienia, które będzie powodowało wyświetlanie monitu o wybranie punktu dostępu za każdym razem przed nawiązaniem połączenia.
- **Adres hosta** — aby wprowadzić adres URL serwera konfiguracji.
- **Port** — aby wprowadzić numer portu serwera.
- **Nazwa użytkownika** — aby wprowadzić identyfikator użytkownika serwera konfiguracji.
- **Hasło** — aby wprowadzić hasło swojego konta na serwerze konfiguracji.
- **Zgoda na konfigur.** — aby zezwolić na rozpoczynanie sesji konfiguracji przez serwer, wybierz **Tak**.
- **Autoakcept. wszyst.** — jeśli nie chcesz potwierdzać rozpoczęcia sesji konfiguracji przez serwer, wybierz **Tak**.
- **Uwierzyteln. w sieci** — aby zdecydować, czy używane ma być uwierzytelnianie protokołu http. To ustawienie jest dostępne tylko w przypadku, gdy jako typ nośnika danych wybrano internet.
- **Nazwa użyt. sieci** — aby wprowadzić identyfikator użytkownika na potrzeby uwierzytelniania protokołu http. To ustawienie jest dostępne tylko w przypadku, gdy jako typ nośnika danych wybrano internet.
- **Hasło do sieci** — aby wprowadzić hasło na potrzeby uwierzytelniania protokołu http. To ustawienie jest dostępne tylko w przypadku, gdy jako typ nośnika danych wybrano internet.

Aby połączyć się z serwerem i rozpocząć pobieranie do urządzenia ustawień konfiguracji, wybierz **Opcje** > **Zaczynij konfigurow..**

Aby wyświetlić rejestr konfiguracji wybranego profilu, wybierz **Opcje** > **Pokaż rejestr**.

■ Menedżer aplikacji

Wybierz  > **Instalacje** > **Mndż. apl.**

Menedżer aplikacji umożliwia wyświetlanie informacji o wszystkich zainstalowanych pakietach oprogramowania — ich nazw, numerów wersji, typów i rozmiarów. Możesz wyświetlać szczegóły dotyczące instalacji aplikacji, usuwać aplikacje z urządzenia oraz określać ich ustawienia.



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

Instalowanie aplikacji

W urządzeniu można instalować dwa typy aplikacji i oprogramowania:

- Aplikacje i oprogramowanie przeznaczone specjalnie dla tego urządzenia oraz kompatybilne z systemem operacyjnym Symbian. Takie pliki instalacyjne mają rozszerzenie SIS.
- Aplikacje J2ME™ kompatybilne z systemem operacyjnym Symbian. Pliki instalacyjne aplikacji Java mają rozszerzenie JAD lub JAR.

Pliki instalacyjne można przesłać do urządzenia z kompatybilnego komputera, pobrać je w czasie przeglądania stron internetowych albo odebrać w wiadomości MMS, jako załączniki do wiadomości e-mail lub przez połączenie Bluetooth. Jeżeli do transferu plików używasz pakietu Nokia PC Suite, pliki zapisuj na komputerze w folderze **c:\nokia\installs**.

W trakcie instalacji urządzenie sprawdza integralność instalowanego pakietu. Na wyświetlaczu wyświetlane są wyniki sprawdzania, na podstawie których możesz zdecydować o kontynuowaniu bądź anulowaniu instalacji.

Jeśli zainstalujesz aplikację, której działanie wymaga połączenia z siecią, miej na uwadze, że używanie takiej aplikacji może zwiększyć ilość pobieranej przez urządzenie energii.



Wskazówka: Przy przeglądaniu stron możesz pobrać plik instalacyjny i od razu go zainstalować. W trakcie trwania takiej instalacji połączenie ze stroną pozostaje aktywne w tle.

Aby pobrać oprogramowanie z internetu i zainstalować je, wybierz **Pobór aplikacji**. Wskaż aplikację i wybierz **Opcje** > **Instaluj**.

Aby wyświetlić szczegóły zainstalowanego pakietu oprogramowania, wskaż żadaną aplikację i wybierz **Opcje** > **Pokaż szczegóły**.

Aby wyświetlić rejestr instalacji, wybierz **Opcje** > **Pokaż rejestr**. Pojawi się lista zawierająca zainstalowane i usunięte oprogramowanie oraz daty instalacji i deinstalacji. Lista ta umożliwia zlokalizowanie pakietu oprogramowania, który może być przyczyną problemów. Informacje znajdujące się na tej liście mogą również pomóc w zlokalizowaniu pakietów, które są ze sobą niekompatybilne.

Aby usunąć oprogramowanie, wybierz **Opcje** > **Usuń**. Jeśli usuniesz oprogramowanie, możesz je ponownie zainstalować przy użyciu oryginalnego pakietu tego oprogramowania lub pełnej kopii zapasowej. Po usunięciu pakietu oprogramowania otwieranie plików utworzonych w aplikacjach tego pakietu może nie być możliwe. Może również przestać działać inny pakiet oprogramowania, który był związany z usuniętym pakietem. Więcej szczegółów znajdziesz w dokumentacji zainstalowanego oprogramowania.

Ustawienia instalacji

Aby zmienić ustawienia instalacji, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** i wskaż jedną z następujących opcji:

- **Usuń** — Po zainstalowaniu pakietu oprogramowania pliki instalacyjne będą usuwane z urządzenia. W przypadku pakietów instalacyjnych pobranych przy użyciu przeglądarki internetowej, opcja ta powoduje zmniejszenie wymaganej ilości pamięci. Jeśli chcesz zachować plik instalacyjny pakietu, np. w celu ponownej instalacji, nie wybieraj tej opcji. Możesz też utworzyć kopię pakietu oprogramowania na kompatybilnym komputerze lub dysku CD.
- **Wybierz język** — Jeśli pakiet oprogramowania zawiera kilka wersji językowych, wskaż język wersji, którą chcesz zainstalować.
- **Typ** — Określ typ aplikacji, którą chcesz zainstalować. Możesz wybrać, aby instalowane były tylko aplikacje z ważnymi certyfikatami. Ustawienie to dotyczy tylko aplikacji systemu operacyjnego Symbian (pliki SIS).

Ustawienia zabezpieczeń aplikacji Java

Aby skonfigurować ustawienia zabezpieczeń aplikacji Java, wybierz  > **Instalacje** > **Menedżer aplikacji** > **Opcje** > **Ustawienia**.

Możesz określić funkcje dostępne dla aplikacji Java. Wartość, jaką można ustawić dla każdej z funkcji zależy od domeny zabezpieczeń pakietu oprogramowania.

- **Dostęp do sieci** — Nawiązywanie połączeń transmisji danych z siecią.
- **Wiadomości** — Wysyłanie wiadomości.
- **Autostart aplikacji** — Automatyczne otwieranie aplikacji.
- **Łączy** — Uaktywnianie lokalnego połączenia transmisji danych (np. Bluetooth).
- **Multimedia** — Robienie zdjęć, nagrywanie plików wideo lub dźwięków.
- **Czytaj dane użytk.** — Odczytywanie pozycji kalendarza, kontaktów i innych danych osobistych.
- **Edytuj dane użytkown.** — Dodawanie danych osobistych, np. Kontaktów.

Możesz określić sposób powiadamiania o żądaniach dostępu aplikacji Java do funkcji urządzenia. Wybierz jedną spośród następujących opcji:

- **Zawsze pytaj** — Potwierdzenie będzie wymagane za każdym razem, gdy aplikacja Java zażąda dostępu do danej funkcji.
- **Zapytaj raz** — Potwierdzenie będzie wymagane tylko, gdy aplikacja Java zażąda dostępu do danej funkcji po raz pierwszy.
- **Zawsze zezwalaj** — Aplikacja Java będzie mogła korzystać z funkcji bez konieczności potwierdzania dostępu. Ustawienia zabezpieczeń pozwalają chronić urządzenie przed aplikacjami Java, które mogą stanowić dla niego zagrożenie,

uniemożliwiając korzystanie z funkcji urządzenia bez wcześniejszego potwierdzenia użytkownika. Opcję **Zawsze zezwalaj** należy wybierać tylko w przypadku zaufanych aplikacji pochodzących od znanych dostawców.

- **Nie zezwalaj** — Funkcja będzie niedostępna dla aplikacji Java.

■ Klucze aktywacji

Wybierz  > **Narzędzia** > **Klucze akt.**

Aby móc korzystać z niektórych plików multimedialnych (zdjęcia, muzyka, wideo), trzeba mieć uprawnienia na ich użytkowanie. Klucze aktywacji takich plików mogą umożliwiać i ograniczać ich użytkowanie. Niektóre klucze aktywacji pozwalają na przykład posłuchać utworu muzycznego tylko ograniczoną liczbę razy. W trakcie odtwarzania takiego utworu można go dowolnie przewijać w obie strony, a nawet zatrzymać odtwarzanie, ale po jego zakończeniu liczba możliwych odtwarzań będzie już o jedno mniejsza.

Aby przejrzeć klucze aktywacji według ich typów, wybierz **Ważne klucze**, **Nieważ. klucze** lub **Nie w użyciu**.

Aby zobaczyć szczegóły klucza, wybierz **Opcje** > **Szczegóły klucza**.

W odniesieniu do każdego pliku multimedialnego wyświetlane są następujące szczegóły:

- **Stan** — Możliwe stany to **Klucz aktywacji jest ważny**, **Klucz aktywacji wygasł** lub **Kl. akt. jeszcze nieważny**.
- **Wysył. zawartości** — **Dozwolone** oznacza, że plik można wysłać do innego urządzenia. **Niedozwolone** oznacza, że pliku nie można wysłać do innego urządzenia.
- **Zawartość w telef.** — **Tak** oznacza, że plik znajduje się w urządzeniu i wyświetlana jest ścieżka pliku. **Nie** oznacza, że powiązanego pliku nie ma aktualnie w urządzeniu.

Aby uaktywnić jakiś klucz, przejdź do głównego widoku kluczy aktywacji i wybierz **Nieważ. klucze** > **Opcje** > **Pobierz klucz aktywacji**. Gdy na żądanie połączysz się z internetem, nastąpi przekierowanie na stronę internetową, na której możesz kupić prawa użytkowania pliku.

Aby usunąć prawa do pliku, otwórz kartę ważnych kluczy lub kartę kluczy nieużywanych, przejdź do żadanego pliku i wybierz **Opcje** > **Usuń**. Jeśli z jednym plikiem multimedialnym jest powiązanych kilka praw, wszystkie prawa zostaną usunięte.

W widoku klucza grupy wyświetlane są wszystkie pliki powiązane z prawem grupy. Jeśli pobierzesz kilka plików multimedialnych z tymi samymi prawami, pojawiają się one w tym samym widoku. Otworzyć możesz widok grupowy karty ważnych kluczy lub karty kluczy nieważnych. Aby uzyskać dostęp do tych plików, należy otworzyć folder praw grupy.

Aby zmienić nazwę grupy, wybierz **Opcje** > **Zmień nazwę**. Wprowadź nową nazwę, aby zmienić nazwę praw grupy.

■ Synchronizacja danych

Wybierz  > **Narzędzia** > **Synchroniz.**

Aplikacja Synchronizacja służy do synchronizowania kontaktów, kalendarza lub notatek z odpowiednimi aplikacjami na kompatybilnym komputerze lub zdalnym serwerze internetowym. Ustawienia synchronizacji są zapisywane w profilu synchronizacji. Podczas przeprowadzania zdalnej synchronizacji aplikacja korzysta z technologii SyncML. Aby uzyskać informacje na temat zgodności z technologią SyncML, należy skontaktować się z dostawcą aplikacji, z którymi urządzenie ma być synchronizowane.

Ustawienia synchronizacji można odebrać w postaci wiadomości od usługodawcy. Dostępne mogą być różne aplikacje, które można synchronizować. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Tworzenie profilu synchronizacji

Aby utworzyć profil, wybierz **Opcje** > **Nowy profil synchroniz.** i wprowadź nazwę dla profilu. Wybierz aplikacje, które mają korzystać z nowego profilu podczas synchronizacji, a następnie określ wymagane ustawienia na potrzeby połączenia. Więcej szczegółów można uzyskać od usługodawcy.

Wybieranie aplikacji do synchronizacji

1. Aby wybrać aplikacje, które mają być synchronizowane przy użyciu wybranego profilu synchronizacji, wybierz **Opcje** > **Edytuj profil synch.** > **Aplikacje**.
2. Wskaż żadaną aplikację i wybierz **Załącz do synchroniz.** > **Tak**.
3. Określ ustawienia opcji **Zdalna baza danych** oraz **Typ synchronizacji**.

Ustawienia połączenia synchronizacji

Aby określić ustawienia połączenia nowego profilu, wybierz **Nowy profil synchroniz.** > **Ustawienia połączeń**, a następnie zdefiniuj następujące ustawienia:

- **Wersja serwerowa** — Wybieranie wersji SyncML, która może być używana z serwerem poczty e-mail.

- **ID serwera** — Wprowadzanie identyfikatora serwera poczty e-mail. To ustawienie jest dostępne tylko w przypadku wybrania protokołu SyncML w wersji 1.2.
- **Nośnik danych** — Wybieranie nośnika danych używanego do łączenia ze zdalną bazą danych podczas synchronizacji.
- **Punkt dostępu** — Wybieranie istniejącego lub tworzenie nowego punktu dostępu dla połączenia synchronizacji. Istnieje również możliwość wyboru ustawienia, które będzie powodowało wyświetlanie monitu o wybraniu punktu dostępu za każdym razem przed rozpoczęciem synchronizacji.
- **Adres hosta** — Wprowadzanie adresu internetowego serwera zawierającego bazę danych, z którą urządzenie ma być synchronizowane.
- **Port** — Wprowadzanie numeru portu zdalnego serwera bazy danych.
- **Nazwa użytkownika** — Wprowadzanie nazwy użytkownika i hasła identyfikującego urządzenie na serwerze.
- **Hasło** — Wprowadzanie hasła identyfikującego urządzenie na serwerze.
- **Zgoda na żadan. syn.** — Wybranie opcji **Tak** pozwala na rozpoczęcie synchronizacji ze zdalnego serwera bazy danych.
- **Akcept. żądań synch.** — Wybranie opcji **Nie** powoduje, że w celu zaakceptowania synchronizacji ze zdalnego serwera będzie wyświetlany monit z prośbą o potwierdzenie.
- **Autoryzacja w sieci** — Wybranie opcji **Tak** powoduje uwierzytelnienie urządzenia w sieci przed rozpoczęciem synchronizacji. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło sieciowe.

■ Czytnik kodów kreskowych

Wybierz  > **Narzędzia** > **Kod kresk.**

Aplikacja Kod kreskowy służy do dekodowania różnych typów dwuwymiarowych kodów, takich jak kody w czasopismach. Te kody mogą zawierać informacje takie jak adresy internetowe, adresy e-mail oraz numery telefonów. Dane te są oznaczane ikonami pojawiającymi się w górnej części wyświetlacza w takiej samej kolejności, w jakiej wyświetlane są odpowiadające tym ikonom zdekodowane informacje.

Do skanowania kodów aplikacja Kod kreskowy używa kamery znajdującej się w urządzeniu.

Aby zeskanować kod za pomocą kamery, wybierz **Skanuj kod**. Umieść kod między czerwonymi liniami wyświetlanymi na ekranie. Na ekranie zostaną wyświetlone zdekodowane informacje.

Aby zapisać zeskanowane dane, wybierz **Opcje** > **Zapisz**. Dane zostaną zapisane w formacie .bcr.

Aby wyświetlić zapisane wcześniej zdekodowane informacje, wybierz **Zapisane dane**. Aby wyświetlić kod, naciśnij klawisz przewijania.

Jeśli w ciągu minuty nie zostanie naciśnięty żaden klawisz, urządzenie przełączy się do stanu gotowości. Aby kontynuować skanowanie lub wyświetlanie zapisanych informacji, naciśnij klawisz przewijania.

■ Pobierz!

Wybierz  > **Pobierz!**

Usługa Download! (usługa sieciowa) umożliwia przeglądanie, pobieranie z internetu i instalowanie w urządzeniu najnowszych aplikacji oraz powiązanych z nimi dokumentów.

Pozycje są posegregowane w katalogach i folderach udostępnianych przez firmę Nokia lub przez niezależnego usługodawcę. Pobieranie niektórych materiałów może wiązać się z opłatą, ale wyświetlanie podglądu jest zazwyczaj bezpłatne.

Aplikacje i inne oprogramowanie możesz instalować tylko wtedy, gdy pobierzesz je ze źródeł, które zapewniają właściwą ochronę przed niebezpiecznym oprogramowaniem.

Wybór katalogów, folderów i pozycji

Aby zaktualizować materiały z usługi Download!, wybierz **Opcje** > **Odśwież listę**.

Aby ukryć folder lub katalog, żeby na liście widzieć tylko najczęściej używane pozycje, wybierz **Opcje** > **Ukryj**. Aby zobaczyć wcześniej ukryte pozycje, wybierz **Opcje** > **Pokaż wszystko**.

Aby kupić wybraną pozycję, wybierz **Opcje** > **Kup**. Otworzy się podmenu, w którym można wybrać żadaną wersję pozycji i przejrzeć informacje o cenie.

Aby pobrać bezpłatnie udostępnianą pozycję, wybierz **Opcje** > **Pobierz**.

Aby wyświetlić szczegóły dotyczące wybranej pozycji, wybierz **Opcje** > **Pokaż szczegóły**.

Aby wrócić do głównego widoku usługi Download!, wybierz **Opcje** > **Strona główna**.

Dostępne opcje mogą być różne, a zależy to od usługodawcy, wybranej pozycji i aktualnie wyświetlanego widoku.

Ustawienia usługi Download!

Aby zmienić ustawienia usługi Download!, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**, a następnie:

- **Punkt dostępu** — Wybierz punkt dostępu, który ma być używany do łączenia się z serwerem usługodawcy.
- **Automatycz. otwieranie** — Zdecyduj, czy pozycje lub aplikacje mają być po pobraniu otwierane automatycznie.

Zarządzanie urządzeniem i danymi

- **Najpierw potw. podgląd** — Zdecyduj, czy przed wyświetleniem podglądu pozycji ma być wyświetlane potwierdzenie.
- **Najpierw potw. zakup** — Zdecyduj czy przed dokonaniem zakupu ma być wyświetlane potwierdzenie.

19. Zabezpieczenia

■ Wybieranie ustalone

Wybierz  > **Kontakty** > **Opcje** > **Kontakty SIM** > **Kontakty wyb. ustal.**

Usługa wybierania ustalonego umożliwia ograniczenie połączeń wychodzących do określonych numerów telefonów. Nie wszystkie karty SIM oferują tę usługę. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Nawet gdy funkcja wybierania ustalonego jest włączona, nie jest wykluczona możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

1. Aby ograniczyć nawiązywanie połączeń z urządzenia, dodaj wpis do listy dozwolonych numerów, wybierając **Opcje** > **Nowy kontakt SIM** i wprowadzając nazwę kontaktu i numer telefonu lub wybierz **Dodaj z Kontaktów**, aby skopiować kontakt z menu Kontakty. Chcąc ograniczyć połączenia do numerów zaczynających się od prefiksu i określonego kodu kraju, dodaj do listy numerów kod kraju. Wszystkie numery telefonów, z którymi będzie można się łączyć, będą musiały zaczynać się od tego kodu.
2. Wybierz **Opcje** > **Ustal. wyb. wł.**. Do włączania i wyłączania funkcji wybierania ustalonego oraz do edytowania kontaktów tej funkcji potrzebny jest kod PIN2. W sprawie kodu skontaktuj się z usługodawcą. Aby anulować usługę, wybierz **Opcje** > **Ustal. wyb. wł.**



Wskazówka: Aby przy aktywnej usłudze wybierania ustalonego można było wysyłać wiadomości SMS do kontaktów SIM, musisz dodać do listy wybierania ustalonego numer centrum wiadomości.

■ Menedżer certyfikatów



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

Zanim zmienisz ustawienia certyfikatów, upewnij się, że naprawdę można ufać właścicielowi certyfikatu i że dany certyfikat rzeczywiście należy do wskazanego właściciela.

Wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Zabezpieczen.** > **Certyfikaty**.

Certyfikaty cyfrowe służą jedynie do sprawdzania źródeł oprogramowania, ale nie gwarantują bezpieczeństwa. Istnieją trzy różne typy certyfikatów: certyfikaty uwierzytelnienia, certyfikaty osobiste i certyfikaty serwera. W czasie trwania bezpiecznego połączenia serwer może wysłać do urządzenia certyfikat serwera. Po otrzymaniu jest on sprawdzany za pomocą certyfikatu uwierzytelnienia przechowywanego w urządzeniu. Użytkownik zostanie poinformowany, jeśli tożsamość serwera nie jest autentyczna lub jeśli w urządzeniu nie ma prawidłowego certyfikatu.

Certyfikat można pobrać w witrynie internetowej, a także odebrać jako załącznik wiadomości e-mail albo jako wiadomość przesłaną przy użyciu połączenia Bluetooth lub połączenia w podczerwieni. Certyfikaty powinny być używane do połączeń z bankiem lub ze zdalnym serwerem w celu wymiany poufnych informacji. Z certyfikatów warto też korzystać, aby sprawdzić autentyczność pobieranego oprogramowania i zminimalizować ryzyko pobrania lub zainstalowania w urządzeniu wirusa czy innego szkodliwego programu.



Wskazówka: Dodając nowy certyfikat, należy sprawdzić jego autentyczność.

Ustawienia zaufania certyfikatu

Ustawienie certyfikatu jako zaufanego oznacza autoryzowanie go do sprawdzania stron internetowych, serwerów poczty e-mail, pakietów oprogramowania i innych danych. Do weryfikacji usług i oprogramowania można używać tylko zaufanych certyfikatów.

Aby zmienić ustawienia zaufania, wybierz certyfikat, a następnie wybierz **Opcje** > **Ust. zabezpieczeń**. Zaznacz pole aplikacji i wybierz **Tak** lub **Nie**. Nie można zmienić ustawień zaufania certyfikatu osobistego.

W zależności od certyfikatu zostanie wyświetlona lista aplikacji, które mogą z niego korzystać:

- **Instalacja Symbian** — Nowa aplikacja systemu operacyjnego Symbian.
- **Internet** — Wiadomości e-mail i grafika.
- **Instalacja aplikacji** — Nowa aplikacja Java™.
- **Spr. certyfik. online** — Protokół sprawdzania stanu certyfikatu w trybie online.

Wyświetlanie szczegółów certyfikatu

Pewność co do tożsamości serwera można mieć dopiero po sprawdzeniu autentyczności jego sygnatury i okresu ważności certyfikatu.

Aby wyświetlić szczegóły certyfikatu, wybierz **Pokaż szczegóły**.

Może zostać wyświetlona jedna z następujących uwag:

- **Certyfikat nie sprawdzony pod względem wiarygodności** — Nie skonfigurowano żadnej aplikacji na potrzeby korzystania z certyfikatu. Konieczna może być zmiana ustawień zaufania.
- **Ważność certyfikatu wygasła** — Skończył się okres ważności wybranego certyfikatu.
- **Certyfikat jeszcze nieważny** — Nie rozpoczął się jeszcze okres ważności wybranego certyfikatu.
- **Certyfikat uszkodzony** — Nie można używać certyfikatu. Skontaktuj się z jego wydawcą.

■ Moduły zabezpieczeń

Wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Zabezpiecen.** > **Moduł zabezpieczeń**.

Aby wyświetlić zawartość modułu zabezpieczeń lub ją zmienić, przejdź do modułu i naciśnij klawisz przewijania.

Aby wyświetlić szczegółowe informacje na temat modułu zabezpieczeń, wybierz **Opcje** > **Szczegóły zabezp..**

Zawartość modułu zabezpieczeń przechowywana jest w magazynie kluczy. Aby usunąć magazyn kluczy, wybierz **Schowek na klucze**, wskaż żądany magazyn kluczy i wybierz **Opcje** > **Usuń**. Usunięcie magazynu kluczy niektórych modułów zabezpieczeń może być niemożliwe.

Kody modułów zabezpieczeń

Wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Zabezpiecen.** > **Moduł zabezpieczeń**.

Aby zmienić kody PIN modułu zabezpieczeń, wybierz **PIN modułu** w celu zmiany kodu PIN modułu zabezpieczeń lub **PIN podpisu**, aby zmienić kod PIN podpisu cyfrowego. W przypadku niektórych modułów zabezpieczeń zmiana tych kodów może nie być możliwa.

Aby wyświetlić szczegółowe informacje na temat modułu zabezpieczeń, wybierz **Opcje** > **Szczegóły zabezp..**

■ Zabezpieczenie karty pamięci

Wybierz  > **Narzędzia** > **Pamięć**.

Kartę pamięci można zabezpieczyć przed nieautoryzowanym dostępem za pomocą hasła. Aby ustawić hasło, wybierz **Opcje** > **Przypisz hasło**. Hasło może mieć do 8 znaków i są w nim rozróżniane wielkie i małe litery. Hasło jest przechowywane w urządzeniu. Nie trzeba wprowadzać go ponownie, gdy karta pamięci jest używana w tym samym urządzeniu. Jeśli karta pamięci zostanie umieszczona w innym urządzeniu, pojawi się pytanie o hasło. Nie wszystkie karty obsługują zabezpieczenie za pomocą hasła.

Aby usunąć hasło karty pamięci, wybierz **Opcje** > **Usuń hasło**. Po usunięciu hasła dane na karcie pamięci nie są chronione przed dostępem osób nieupoważnionych.

Aby otworzyć zablokowaną kartę pamięci, wybierz **Opcje** > **Odblokuj kartę pam..** Wprowadź hasło.

W przypadku utraty hasła chroniącego dostęp do karty pamięci, kartę taką można sformatować. Zostanie ona odblokowana, a hasło usunięte. Podczas formatowania karty pamięci wszystkie znajdujące się na niej dane są bezpowrotnie usuwane.

■ Blokowanie urządzenia

Nawet gdy urządzenie jest zablokowane, niewykłuczona jest możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

W celu uniemożliwienia dostępu do materiałów zawartych w urządzeniu, możesz w trybie gotowości je zablokować. Naciśnij klawisz wyłącznika, wybierz **Zablokuj telefon**, a następnie wprowadź swój kod blokady. Domyślny kod blokady to ciąg cyfr 12345. Aby odblokować urządzenie, naciśnij lewy klawisz wyboru, wprowadź kod blokady, po czym naciśnij klawisz przewijania.

Możesz również zablokować urządzenie, wysyłając do niego wiadomość tekstową. Aby włączyć funkcję blokady zdalnej i określić tekst wiadomości, wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Zabezpiecen.** > **Telefon i karta SIM** > **Zezwól na zdal. blokow.** > **Tak**. Wprowadź tekst wiadomości włączającej blokadę zdalną i potwierdź wiadomość. Wiadomość musi zawierać co najmniej 5 znaków.

Aby zmienić kod blokady, wybierz  > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Zabezpiecen.** > **Telefon i karta SIM** > **Kod blokady**. Wprowadź stary kod, a następnie dwukrotnie wprowadź nowy kod. Nowy kod może mieć długość od 4 do 255 znaków. Można używać cyfr i liter, zarówno dużych jak i małych.

20. Skróty

Niżej opisano niektóre skróty klawiaturowe, z których można korzystać w urządzeniu. Skróty te w znacznym stopniu ułatwiają obsługę urządzenia i jego aplikacji.

Skróty ogólne

Klawisz wyłącznika	Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie. Naciśnij raz, aby zmienić profil.
Klawisz Menu	Naciśnij raz, aby otworzyć menu główne, z którego można uzyskać dostęp do wszystkich aplikacji. Naciśnij i przytrzymaj, aby wyświetlić listę otwartych aplikacji. Aby przejść do otwartej aplikacji, wybierz ją z listy. Aby zamknąć otwartą aplikację, wskaż ją i naciśnij klawisz Backspace.

Aktywny tryb gotowości

Lewy klawisz wyboru + *	Blokowanie i odblokowywanie klawiatury.
Klawisz połączenia	Otwieranie rejestru połączeń.
0	Naciśnij i przytrzymaj, aby otworzyć stronę główną w przeglądarce internetowej.
#	Naciśnij i przytrzymaj, aby zmienić profil Milczący na profil Ogólny lub odwrotnie.
1	Naciśnij i przytrzymaj, aby połączyć się z pocztą głosową.
Klawisze numeryczne (2–9)	Służą do nawiązywania połączeń metodą prostego wybierania numerów. Funkcja prostego wybierania musi być włączona w menu Narzędzia > Ustawienia > Telefon > Połączenie > Proste wybieranie > Włączone .

Internet

*	Powiększenie strony.
#	Pomniejszenie strony.
2	Otwarcie okna dialogowego wyszukiwania.
5	Przeglądanie aktywnych stron.
8	Wyświetlanie konspektu strony.
9	Otwarcie okna dialogowego do wprowadzania nowego adresu internetowego.
0	Otwarcie folderu Zakładki.

Przeglądarka zdjęć

Klawisz połączenia	Wysyłanie zdjęcia.
0	Pomniejszanie.
5	Powiększanie.
7	Powiększanie. Naciśnij dwukrotnie, aby wyświetlić na pełnym ekranie.
4	Przewija powiększone zdjęcie w lewo.
6	Przewija powiększone zdjęcie w prawo.
2	Przewija powiększone zdjęcie w górę.
8	Przewija powiększone zdjęcie w dół.
3	Obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
1	Obrót przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.
*	Przełącza tryb pełnego ekranu na widok normalny i odwrotnie.

Edytowanie skrótów

Klawisz Chr	Naciśnij raz, aby wyświetlić tabelę znaków specjalnych, których nie można wprowadzić bezpośrednio z klawiatury.
-------------	---

Skróty

Chr + klawisz tabulatora	Przełącz między otwartymi aplikacjami.
Ctrl+A	Zaznacz wszystko.
Ctrl+C	Kopiuj.
Ctrl+V	Wklej.
Ctrl+X	Wytnij.
Ctrl+Z	Cofnij.
Ctrl + klawisz przewijania w prawo	Zaznacz następne słowo.
Ctrl + klawisz przewijania w lewo	Zaznacz poprzednie słowo.
Chr + klawisz przewijania w prawo	Przejdź do końca wiersza.
Chr + klawisz przewijania w lewo	Przejdź do początku wiersza.
Chr + klawisz przewijania w górę	Przewiń stronę o jeden ekran w górę.
Chr + klawisz przewijania w dół	Przewiń stronę o jeden ekran w dół.
Ctrl + chr + klawisz przewijania w górę	Przejdź do początku dokumentu.
Ctrl + chr + klawisz przewijania w dół	Przejdź do końca dokumentu.
Shift + klawisz przewijania w prawo	Wybierz następny znak z prawej strony.
Shift + klawisz przewijania w lewo	Wybierz następny znak z lewej strony.
Ctrl + shift + klawisz przewijania w prawo	Wybierz następne słowo z prawej strony.
Ctrl + shift + klawisz przewijania w lewo	Wybierz następne słowo z lewej strony.
Shift + klawisz Backspace	Usuń tekst z prawej strony.
Chr + alfabet	Wstaw znak akcentowany.
Shift + chr	Zmień język wpisywanego tekstu.
Shift + klawisz przewijania w górę	Zaznacz cały tekst powyżej kursora i/lub z lewej strony kursora.
Shift + klawisz przewijania w dół	Zaznacz cały tekst poniżej kursora i/lub z prawej strony kursora.

21. Słowniczek

3G	Mobilna komunikacja trzeciej generacji. Cyfrowy system komunikacji mobilnej do użytku globalnego w rozszerzonym paśmie przenoszenia. Użytkownicy systemu 3G mogą korzystać z wielu różnych usług, do których należą też usługi multimedialne.
Tryb operacji ad hoc	Tryb operacji ad hoc umożliwia w sieciach WLAN wymianę danych (wysyłanie i odbiór) z innymi urządzeniami, które mogą współdziałać z kompatybilną siecią WLAN. Funkcje te mogą wymagać do działania dodatkowej aplikacji. Punkt dostępu do sieci WLAN nie jest wymagany. Wystarczy odpowiednia konfiguracja i można rozpocząć przesłanie danych. Połączenia „ad hoc” są łatwe do konfigurowania, ale komunikacja jest ograniczona do kompatybilnych urządzeń WLAN znajdujących się w zasięgu Twojego urządzenia.
Cookies	Cookies to małe pliki, które serwer przysyła do Twojego komputera, żeby przechowywać w nim dane o odwiedzonych stronach internetu. Jeśli zgodzisz się na odbiór takich plików, wtedy serwer będzie w stanie określić sposób, w jaki korzystasz z internetu, a także wyróżnić pola Twoich zainteresowań.
DNS	Usługa nazw domen. Jest to usługa internetowa konwersji nazw domen, takich jak www.nokia.com , na adresy IP, takie jak 192.100.124.195. Nazwy domen są łatwiejsze do zapamiętania, ale trzeba je konwertować, ponieważ internet działa w oparciu o adresy IP.
sygnały DTMF	DTMF to nazwa sygnalizacji tonowej (ang. Dual Tone Multi-Frequency) używanej w urządzeniach telefonicznych. System DTMF jest używany w telefonach z tonowym wybieraniem numerów. DTMF przypisuje do każdego klawisza specyficzny dźwięk (częstotliwość), tak że procesor może łatwo zidentyfikować taki klawisz. Sygnały DTMF umożliwiają komunikację z pocztą głosową, z komputerowymi systemami telefonii itp.
Protokół EAP	Rozszerzalny protokół uwierzytelniania (ang. Extensible authentication protocol). Dodatki EAP używane są w sieciach bezprzewodowych do identyfikacji urządzeń bezprzewodowych i serwerów uwierzytelniania.
EGPRS	Rozszerzone GPRS (ang. Enhanced GPRS) Technologia EGPRS jest podobna do GPRS, ale umożliwia szybszą transmisję danych. W sprawie dostępności usługi EGPRS i szybkości transmisji danych można się zwrócić do usługodawcy.
GPRS	General Packet Radio Service. Usługa GPRS umożliwia bezprzewodową transmisję danych między urządzeniami mobilnymi i sieciami danych (usługa sieciowa). To technologia danych pakietowych, w której informacje są wysyłane przez sieć komórkową w postaci małych pakietów danych. Zaletą takiego rozwiązania jest obciążanie sieci tylko w momencie wysyłania lub odbioru danych. Dzięki wydajnemu korzystaniu z sieci, GPRS umożliwia szybką konfigurację i duże szybkości transmisji danych. Usługę GPRS należy aktywować u operatora. O jej dostępności i warunkach subskrypcji poinformuje Cię usługodawca. Połączeń GPRS nie można nawiązywać podczas aktywnego połączenia głosowego. W przypadku nadejścia połączenia głosowego, połączenie GPRS jest zawieszane, chyba że sieć udostępnia dwukanałowe przesyłanie danych.
GPS	Globalny system nawigacji satelitarnej. GPS jest stosowanym na całym świecie radiowym systemem nawigacji.
HSDPA	HSDPA (ang. High-Speed Downlink Packet Access) jest protokołem telefonii mobilnej. HSDPA polega na szybkim dostarczaniu danych do terminali 3G, dzięki czemu ich użytkownicy mogą efektywnie korzystać z usług multimedialnych, które wcześniej nie były dostępne z uwagi na ograniczoną szybkość sieciowej transmisji danych.
HTTP	Hipertekstowy protokół transferu (ang. Hypertext transfer protocol). Protokół transferu dokumentów w sieci WWW.
HTTPS	HTTPS to protokół HTTP w połączeniach z zabezpieczeniami.
IMAP4	Czwarta wersja protokołu dostępu do poczty internetowej. Protokół używany do połączeń ze zdalną skrzynką pocztową.
Punkt dostępu do internetu	Punkt dostępu jest miejscem, przez które urządzenie nawiązuje połączenie z siecią. Aby można było korzystać z poczty e-mail i usług multimedialnych lub nawiązać połączenie z internetem i przeglądać strony internetowe, należy zdefiniować punkty dostępu do internetu dla tych usług.

Słownik

Tryb operacyjny infrastruktury	Tryb pracy „infrastruktura” umożliwia dwa rodzaje połączeń: połączenie bezprzewodowych urządzeń za pośrednictwem urządzenia dostępowego WLAN lub połączenie bezprzewodowych urządzeń z konwencjonalną siecią LAN przez punkt dostępowy WLAN. W trybie pracy „infrastruktura” w połączeniach sieciowych pośredniczy punkt dostępu, zapewniając większą kontrolę nad takimi połączeniami. Urządzenia bezprzewodowe mogą mieć dostęp do usług świadczonych w przewodowych sieciach LAN, takich jak firmowa baza danych, e-mail, internet i inne zasoby sieciowe.
PIN	PIN (ang. Personal Identity Number). Kod PIN uniemożliwia osobom niepowołanym korzystanie z urządzenia. Kod PIN jest dostarczany razem z kartą SIM. Jeśli funkcja żądania kodu PIN jest aktywna, pojawiać się ono będzie po każdym włączeniu urządzenia. Kod PIN musi się składać z 4 do 8 cyfr.
PIN2	Kod PIN2 jest dostarczany z niektórymi kartami SIM. Kod PIN2 jest potrzebny do korzystania z pewnych funkcji obsługiwanych przez kartę SIM. Na kod PIN2 składa się od 4 do 8 cyfr.
POP3	Trzecia wersja protokołu pocztowego. POP3 jest popularnym protokołem dostępu do zdalnej skrzynki pocztowej.
SIP	Protokół inicjalizacji sesji. Protokół SIP służy do tworzenia, modyfikacji i kończenia sesji komunikacyjnych określonych typów z jednym lub wieloma uczestnikami.
SSID	Identyfikator zestawu usług. SSID to nazwa, która identyfikuje specyficzną sieć LAN.
Strumieniowanie	Transmisja strumieniowa plików audio i wideo oznacza ich odtwarzanie bezpośrednio z internetu, bez uprzedniego pobierania ich do urządzenia.
UMTS	Uniwersalny system telekomunikacji mobilnej. UMTS jest systemem komunikacji mobilnej trzeciej generacji. Oprócz transmisji głosu i danych, UMTS umożliwia przesyłanie do urządzeń bezprzewodowych obrazu i dźwięku. Gdy korzystasz z urządzenia w sieciach GSM i UMTS, jednocześnie aktywnych może być kilka połączeń transmisji danych, a punkty dostępu mogą współużytkować jedno połączenie. W sieci UMTS połączenia transmisji danych pozostają aktywne w czasie połączenia głosowego. Można na przykład przeglądać w trakcie rozmowy telefonicznej strony internetowe szybciej niż było to możliwe dotychczas.
UPIN	Kod PIN używany w sieci UMTS.
USIM	Karta SIM używana w sieci UMTS.
Polecenie USSD	Zgłoszenia zapotrzebowania na usługę, na przykład żądanie uaktywnienia danej aplikacji lub zdalnego skonfigurowania różnych ustawień. Żądanie takie można wysłać do operatora sieci lub do usługodawcy.
VoIP	VoIP (ang. Voice over Internet Protocol) to technologia umożliwiająca przesyłanie dźwięku (głosu) za pomocą łączy internetowych. Pod nazwą VoIP kryje się zestaw protokołów umożliwiających rozmowy telefoniczne przez sieci oparte na protokole IP, takie jak internet.
VPN	Wirtualna sieć prywatna. VPN tworzy bezpieczne połączenie z firmowym intranetem i usługami, takimi jak e-mail.
WAP	WAP (ang. Wireless application protocol) to protokół aplikacji bezprzewodowych. WAP należy do międzynarodowych standardów bezprzewodowej komunikacji.
WEP	WEP (ang. Wired Equivalent Privacy) to standard szyfrowania stosowany w sieciach bezprzewodowych. WEP jest metodą szyfrowania danych przed ich wysłaniem w sieciach WLAN.
sieć WLAN	Bezprzewodowe sieci LAN. Połączenie z siecią WLAN jest ustanawiane po nawiązaniu połączenia danych z internetowym punktem dostępu do sieci WLAN. Zakończenie połączenia danych zamyka aktywne połączenie WLAN. W przypadku, gdy urządzenie znajdzie się w zasięgu bezprzewodowej sieci LAN, ale poza zasięgiem punktów dostępu WLAN, funkcja roamingu automatycznie połączy urządzenie z innym punktem dostępu należącym do tej samej sieci. W ten sposób urządzenie będzie cały czas miało połączenie, pod warunkiem, że będzie się ono znajdować w zasięgu punktów dostępu należących do tej samej sieci.
WPA	Chroniony dostęp do sieci Wi-Fi (Wi-Fi Protected Access). Metoda zabezpieczeń w sieci WLAN.
WPA2	Chroniony dostęp do sieci Wi-Fi 2 (Wi-Fi Protected Access 2). Metoda zabezpieczeń w sieci WLAN.

Informacje o bateriach

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

Jeśli nowa bateria ma być użyta po raz pierwszy lub jeśli bateria nie była przez dłuższy czas używana, to żeby taką baterię naładować, może trzeba będzie ładowarkę odłączyć i ponownie podłączyć.

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

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

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

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

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

Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia, ponieważ mogą one eksplodować. Uszkodzone baterie mogą samoczynnie eksplodować. Zużytych baterii należy pozbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami. O ile to tylko możliwe, należy je oddać do recyklingu. Nie wyrzucaj baterii do domowych pojemników na śmieci.

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

Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia

Dla własnego bezpieczeństwa należy używać tylko oryginalnych baterii firmy Nokia. Żeby sprawdzić, czy kupowana bateria jest oryginalna, trzeba ją nabyć u autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Nokia i zbadać etykietę z hologramem, wykonując następujące czynności:

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

■ Hologram identyfikacyjny

1. Patrząc pod pewnym kątem na etykietę z hologramem, powinno się zauważyć znany użytkownikom telefonów Nokia rysunek splatających się rąk, a pod innym kątem — logo Nokia Original Enhancements.



2. Na odchylanym w lewo, w prawo, w dół i do góry hologramie powinny być widoczne punkciki: odpowiednio 1, 2, 3 i 4 z każdej strony.



■ Co zrobić, jeśli bateria nie jest oryginalna?

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

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

Eksploatacja i konserwacja

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

- Urządzenie powinno być zawsze suche. Opady, duża wilgotność i wszelkiego rodzaju ciecze i wilgoć mogą zawierać związki mineralne powodujące korozję obwodów elektronicznych. W przypadku zawilgocenia urządzenia wyjmij z niego baterię i nie wkładaj jej z powrotem, dopóki urządzenie całkowicie nie wyschnie.
- Nie używaj i nie przechowuj urządzenia w miejscach brudnych i zapyłonych. Może to spowodować uszkodzenie jego ruchomych części i podzespołów elektronicznych.
- Nie przechowuj urządzenia w wysokiej temperaturze. Wysokie temperatury mogą być przyczyną krótszej żywotności baterii, uszkodzeń podzespołów elektronicznych, odkształceń lub stopienia elementów plastikowych.
- Nie przechowuj urządzenia w niskiej temperaturze. Gdy urządzenie powróci do swojej normalnej temperatury, w jego wnętrzu może gromadzić się wilgoć, powodując uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
- Nie próbuj otwierać urządzenia w sposób inny od przedstawionego w tej instrukcji.
- Nie upuszczaj, nie uderzaj i nie potrząsaj urządzeniem. Nieostrożne obchodzenie się z nim może spowodować uszkodzenia wewnętrznych podzespołów elektronicznych i delikatnych mechanizmów.
- Do czyszczenia urządzenia nie stosuj żrących chemikaliów, rozpuszczalników ani silnych detergentów.
- Nie maluj urządzenia. Farba może zablokować jego ruchome części i uniemożliwić prawidłowe działanie.
- Do czyszczenia soczewek obiektywu, czujnika odległości i światłomierza używaj miękkiej, czystej i suchej szmatki.
- Używaj tylko anteny zastępczej dostarczonej wraz z urządzeniem lub takiej, która została zatwierdzona do użytku. Stosowanie anten innego typu, modyfikacje lub podłączenia mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, a przy tym może to stanowić naruszenie przepisów dotyczących urządzeń radiowych.
- Z ładowarek korzystaj tylko w pomieszczeniach zamkniętych.
- Często rób kopie zapasowe danych, które chcesz przechowywać. Do takich należą kontakty i notatki kalendarza.
- Aby urządzenie działało optymalnie, warto je od czasu do czasu zresetować. W tym celu wyłącz zasilanie urządzenia i wyjmij z niego baterię.

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

■ Pozbywanie się urządzenia



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

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

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

■ Małe dzieci

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

■ Środowisko pracy

Urządzenie to spełnia wszystkie wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych, jeśli jest używane w normalnej pozycji przy uchu lub w innej pozycji, w odległości co najmniej 1,5 centymetrów (5/8 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.

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

■ Aparatura medyczna

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

Wszczepiona aparatura medyczna

Minimalna odległość, jaka powinna być zachowana między urządzeniem bezprzewodowym a wszczepioną aparaturą medyczną, na przykład stymulatorem serca lub wszczepionym kardiowerterem-defibrylatorem, zalecana przez producentów w celu uniknięcia możliwych zakłóceń pracy aparatury medycznej wynosi 15,3 cm (6 cali).

- zawsze trzymać włączone urządzenie bezprzewodowe w odległości większej niż 15,3 cm (6 cali) od aparatury medycznej;
- nie nosić urządzenia bezprzewodowego w kieszeni na piersi;
- trzymać urządzenie bezprzewodowe przy uchu po przeciwnej w stosunku do aparatury medycznej stronie ciała w celu zminimalizowania ryzyka zakłóceń;
- natychmiast wyłączyć urządzenie bezprzewodowe, jeśli zachodzi podejrzenie występowania zakłóceń;
- przeczytać instrukcje dostarczone przez producenta wszczepionej aparatury medycznej i przestrzegać ich.

W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących korzystania z urządzenia bezprzewodowego przez osoby, którym wszczepiono aparaturę medyczną, należy skonsultować się z lekarzem.

Aparaty słuchowe

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

■ Pojazdy mechaniczne

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

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

również przenośnych lub samochodowych akcesoriów urządzenia. Jeśli bezprzewodowe urządzenie samochodowe zostało nieprawidłowo zainstalowane, wybuch poduszki powietrznej może spowodować poważne obrażenia.

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

■ Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją

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

■ Telefony alarmowe



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

Aby połączyć się z numerem alarmowym:

1. Jeśli urządzenie nie jest włączone, włącz je. Sprawdź moc sygnału sieci komórkowej. Niektóre sieci komórkowe wymagają zainstalowania w urządzeniu aktywnej karty SIM.
2. Naciśnij klawisz zakończenia tyle razy, ile potrzeba, żeby usunąć z wyświetlacza wprowadzone znaki i przygotować urządzenie do nawiązywania połączeń.
3. Wprowadź obowiązujący na danym obszarze oficjalny numer alarmowy. Numery alarmowe mogą być różne w poszczególnych krajach.
4. Naciśnij klawisz połączenia.

Jeśli pewne funkcje są włączone, konieczne może być ich wyłączenie przed wybraniem numeru alarmowego. Jeśli urządzenie znajduje się w profilu offline lub w profilu samolotowym, może zaistnieć potrzeba zmiany profilu, aby uaktywnić funkcję telefonu jeszcze przed próbą nawiązania połączenia z numerem alarmowym. Więcej informacji znajdziesz w tej instrukcji lub uzyskasz od usługodawcy.

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

■ INFORMACJE O CERTYFIKATACH (SAR)

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

Urządzenie to jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowane, aby energia fal radiowych nigdy nie przekraczała granic bezpieczeństwa rekomendowanych przez międzynarodowe wytyczne. Wytyczne te zostały stworzone przez niezależną organizację naukową ICNIRP, uwzględniając przy tym duży margines bezpieczeństwa w celu zagwarantowania ochrony wszystkim osobom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

W odniesieniu do urządzeń mobilnych za jednostkę miary oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka przyjęto SAR (ang. Specific Absorption Rate). Ustalona przez ICNIRP graniczna wartość SAR wynosi 2,0 watów/kilogram (W/kg), przy czym jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 10 gramów tkanki. Pomiary SAR przeprowadza się w standardowych warunkach pracy urządzenia, przy maksymalnej mocy emitowanego sygnału i w całym spektrum badanych częstotliwości. Rzeczywista wartość SAR może być znacznie mniejsza od maksymalnej, ponieważ urządzenie jest zaprojektowane tak, że aby używać tylko minimalnej mocy wymaganej do łączności z siecią. Wartość tego minimum zależy od szeregu czynników, wśród których na pierwszym miejscu można wymienić odległość od stacji bazowej. Najwyższa, zmierzona wg wytycznych ICNIRP wartość SAR tego urządzenia w testach przy uchu równa jest 0,65 W/kg.

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

Indeks

Symbole/Liczby

802.1x

ustawienia zabezpieczeń 75

A

adres MAC 74

akcesoria

ustawienia 72

zdalny dostęp do karty SIM 49

Aktywne notatki 44, 45

ustawienia 45

aktywny tryb gotowości 16

kreator WLAN 53

alarm wibracyjny 71

animowany wygaszacz ekranu 18

anten 14

aplikacja Synchronizacja 80

aplikacje

działania wspólne 15

instalowanie 78

modyfikowanie instalacji 79

skróty 71

aplikacje Java 78, 79

aplikacje multimedialne 65

aplikacje Symbian 78

B

bateria

ładowanie 10

poziom naładowania 13

wkładanie 8

blogi 56

blokada klawiatury 14

blokada zdalna 84

blokada zmiany karty SIM 72

blokowanie

autoblokada urządzenia 72

klawiatura 14, 72

blokowanie urządzenia 84

Bluetooth

hasło 49

odbior danych 48

połączenia 48

powiązanie 49

urządzenia autoryzowane 49

wskaźniki wyświetlacza 49

wysyłanie danych 48

zabezpieczenia 49

budzik 42

C

cel podróży 60

certyfikaty 83

szczegóły 84

ustawienia 83

certyfikaty cyfrowe 83

certyfikaty osobiste 83

certyfikaty urzędu 83

Cyfrowy odtwarzacz muzyczny 66

listy utworów 66

czat 33

blokowanie użytkowników 34

grupy 34

rozpoczynanie rozmowy 34

ustawienia 33

Patrz *czat*

czytanie wiadomości 28, 63

Czytnik kodów kreskowych 81

D

data

ustawienia 72

zmiana 72

drukowanie 46

dyktafon 63

nagrywanie notatki 63

odtworzenie notatek głosowych 63

ustawienia 63

dzwonki 3-W 69

dźwięki

dźwięki alarmów 71

dźwięki klawiszy 71

dźwięki ostrzeżeń 71

ustawienia 71

dźwięki alarmów 71

dźwięki dzwonka 39

3-W 69

alarm wibracyjny 71

głośność 71

typ dzwonka 71

w profilach 18

wybijanie 71

dźwięki klawiszy 71

dźwięki ostrzeżeń 71

E

e-mail

konfigurowanie 31

konta 36

łączenie ze skrzynką pocztową 32

odpowiadanie 32

tworzenie folderów 33

ustawienia automatycznego pobierania 36

ustawienia pobierania 36

ustawienia użytkownika 36

usuwanie 32

wiadomości 31

G

Galeria 68

Global Positioning System

Patrz *GPS*

głośność 17

radio 69

godzina

ustawienia 72

zmiana 72

GPRS

ustawienia 74

ustawienia punktu dostępu 51

zaawansowane ustawienia punktu dostępu 52

Indeks

GPS 57

dane GPS 59

grupy kontaktów 38

H

hasła

hasło karty pamięci 19, 43

hasło zakazu połączeń 25

hasło 49

I

identyfikator osoby dzwoniącej 73

Informacje dotyczące pomocy technicznej i kontaktu z firmą Nokia 14

informacje o pomocy technicznej 14

instalowanie

aplikacje 78

pakiety oprogramowania 78

instalowanie pakietu oprogramowania

ustawienia 79

internet 55

kończenie połączeń 55

przeglądanie stron internetowych 55

punkty dostępu 50

ustawienia 50

Internet 55

ustawienia kanałów internetowych 56

ustawienia ogólne 56

ustawienia prywatności 56

ustawienia strony 56

internetowe ustawienia ogólne 56

J

język

język tekstu 72

język wyświetlacza 72

ustawienia 72

zmiana 17

język tekstu 17

K

kabel 47

Kabel danych USB 47

Kalendarz 40

dodawanie odebranych pozycji 40

tworzenie pozycji 40

ustawienia 41

usuwanie pozycji 40

widok dnia 41

widok miesiąca 41

widok tygodnia 41

widok zadań 41

wysyłanie pozycji 40

zmienianie widoku 41

kalibracja wysokości 60

Kalkulator 43

kamera 67

nagrywanie pliku wideo 68

robienie zdjęć 67

samowyzwalacz 67

światłoczułość 67

tryb serii 67

ustawienia zdjęć statycznych 67

używanie paska narzędzi 67

kanały 56

naciśnij i mów 62

radio 69

kanały internetowe 56

kanały newsów 56

karta pamięci 18

blokowanie 84

formatowanie 19

hasła 84

karta pamięci microSD 19

odblokowywanie 19

tworzenie kopii zapasowych danych 78

ustawianie hasła 19, 43

wkładanie 9

karta pamięci microSD 19

karta SIM

wiadomości tekstowe 29

wkładanie 8

Katalog SIM 39

klawiatura

blokowanie 14

ustawienia blokady 72

Klawiatura bezprzewodowa

łączenie 46

odłączanie 46

klawisze 11

klucze metody WEP 75

skróty 71

klawisz robienia zdjęć 67

klucze aktywacji 80

klucze metody WEP 75

kod blokady 72

zmiana 84

kod PIN

moduł zabezpieczeń 84

zmiana 72

kod UPIN

zmiana 72

kontakty

dodawanie miniatur 38

domyślne informacje 38

dźwięki dzwonka 39

edytowanie 38

grupy 38

Katalog SIM 39

kontakty na karcie SIM 38

kopiowanie informacji 38

tworzenie 38

wysyłanie 38

wyszukiwanie 38

zmienianie kolejności nazw 38

znaki głosowe 38

kończenie

połączenia internetowe 55

połączenia sieciowe 47

kopie zapasowe danych 78

korektor 66

ustawienia częstotliwości 66

kreator ustawień 19

kreator WLAN 53

L

licznik podróży 60

Indeks

limit czasu blokady automatycznej 72
limit czasu naciśnięcia klawisza 72
listy utworów 66
logo
 logo operatora 71
 logo powitalne 71
lokalizacja docelowa
 ustawianie 60
 usuwanie 60
Ł
ładowanie baterii 10
M
magazyn kluczy 84
Mapy 57
menedżer aplikacji 78
Menedżer archiwum ZIP 45
Menedżer certyfikatów 83
Menedżer plików 43
 porządkowanie plików 43
Menedżer połączeń 47
Menedżer urządzeń 78
menu 15
metody połączeń
 Bluetooth 48
 kabel 47
 modem 47
 podczerwień 50
miary
 przeliczanie 45
MMS
 Patrz *wiadomości multimedialne*
moc sygnału 13
moc sygnału satelitarnego 60
modem 47
moduł zabezpieczeń 84
 kod PIN 84
 kody 84
Mowa 63
N
naciśnij i mów 62
 kontakty 62
 logowanie 62
 nawiązywanie połączenia 62
 tworzenie kanału 62
 ustawienia 62
 wyjście 63
nagrywanie
 głosowe 63
 pliki wideo 68
 połączenia głosowe 63
nawiązywanie połączenia 22
nawigacja 59
NIM
 Patrz *naciśnij i mów*
Nokia Maps 57
Nokia PC Suite 20
Nokia Team Suite 44
 edytowanie zespołów 44
notatki
 edytowanie 46
 pisanie 46

notatki głosowe 63

O

obiekty multimedialne 31
obsługa klienta 14
odbior samoczynny 72
odczytywanie
 bieżąca godzina 63
 informacja po połączeniu 63
 kontakty 63
Odtwarzacz Flash 66
odtwarzanie
 muzyka 66
 nagrania głosowe 63
 pliki wideo 68
 wiadomości 28
 wideo i audio 65
operator
 logo 71
 wybieranie 73
oszczędzanie
 bieżąca pozycja 60
 pliki 15
 ustawienia 15

P

pakiety oprogramowania
 instalowanie 78
 szczegóły 78
 ustawienia instalacji 79
 usuwanie 78
pamięć
 szczegóły 18
pamięć cache
 opróżnianie 55
PC Suite 20
PDF reader 45
personalizacja 17
 dźwięki 71
 kolor tła 18
 obraz tła 18
 tryby gotowości 71
 ustawienia 71
 wyświetlacz 71
 zmienianie języka 72
 zmienianie tematów 18
pliki
 pliki audio 65
 pliki flash 66
 pliki obrazów 68
 pliki wideo 65
 pobieranie 68
 prawa do plików 80
 wysyłanie 43
pliki audio 65
 szczegóły 65
 wysyłanie 65
pliki JAD 78
pliki JAR 78
pliki SIS 78
pliki wideo 65, 68
 odtwarzanie 65, 68
 szczegóły 65

Indeks

- ustawienia 68
- wysyłanie 65
- poczta**
 - Patrz *e-mail*
- poczta głosowa** 26
 - nawiązywanie połączenia 26
 - zmiana numeru 26
- podczerwień** 50
- Podpowiedzi głosem** 63
- polecenia głosowe** 64
 - uruchamianie aplikacji 64
 - ustawienia 64
 - włączanie profilu 64
- polecenia obsługi** 33
- połączenia**
 - internet 50
 - kończenie 47
 - transmisja danych 50, 51
 - Ustawienia GPRS 51, 52
 - Ustawienia sieci WLAN 54
- połączenia głosowe**
 - blokowanie połączeń internetowych 25
 - identyfikator osoby dzwoniącej 73
 - naciśnij i mów 62
 - nawiązywanie 22
 - nawiązywanie połączenia internetowego 24
 - nawiązywanie połączenia z Rejestru 27
 - odbieranie 22
 - odbiór samoczynny 72
 - odrzuć 22
 - odrzuć połączeń przy użyciu wiadomości tekstowej 73
 - ograniczanie połączeń wychodzących 83
 - poczta głosowa 26
 - polecenia głosowe 64
 - połączenia internetowe 23
 - połączenia wideo 22
 - połączenie konferencyjne 22
 - połączenie oczekujące 73
 - proste wybieranie 24
 - przekazywanie 24
 - przekazywanie na numer telefonu 25
 - sygnał połączenia internetowego 73
 - ustawienia 73
 - ustawienia transmisji danych 50, 51, 76
 - wybijanie głosowe 64
 - wybijanie ustalone 39, 83
 - wybór typu połączenia 73
 - wyciszanie dzwonka 22
 - zakazywanie 25
- połączenia internetowe** 23
 - łączenie 24
 - nawiązywanie połączenia 24
 - profile 23, 77
 - ustawienia 73, 77
 - ustawienia dzwonka 73
 - zakazywanie 25
- połączenia konferencyjne** 22
- połączenia pakietowe**
 - ustawienia 74
 - ustawienia punktu dostępu 51
 - zaawansowane ustawienia punktu dostępu 52
- połączenia VoIP**

- Patrz *połączenia internetowe*
- połączenia wideo** 22
 - nawiązywanie połączenia 22
 - przełączanie na połączenie głosowe 22
- pomoc** 19
- powiązanie**
 - hasło 49
 - urządzenia 49
- powitanie** 15, 71
- pozycje zadań** 40
- prawa** 80
- prezentacje**
 - tworzenie 30
 - wyświetlanie 31
- profil dostępu SIM** 49
- profile** 17
 - dostosowywanie 17
 - profil połączenia internetowego 23, 77
 - tworzenie 17
 - wybór dźwięków dzwonka 18
- proste wybieranie** 24
- Protokół EAP**
 - korzystanie z modułu dodatkowego EAP 76
 - ustawienia dodatków 76
- protokół SIP**
 - Patrz *SIP*
- przeglądanie stron internetowych**
 - internet 55
 - tryb offline 55
- przekazywanie połączeń** 24, 25
- przeliczanie**
 - miary 45
 - waluta 45
- przeliczanie waluty** 45
- przesyłanie** 21
- przesyłanie danych**
 - między urządzeniami 21
 - przez Bluetooth 21
 - przez podczerwień 21
- przesyłanie wideo** 23
- przywracanie ustawień fabrycznych** 73
- punkty dostępu** 50
 - konfigurowanie 50
 - tworzenie 73, 74
 - ustawienia zaawansowane 51
- punkty orientacyjne** 60
 - edytowanie 60
 - kategorie 60
 - odbieranie 61
 - tworzenie 60
 - wysyłanie 61

Q

Quickoffice 44

R

- radio** 69
 - regulowanie głośności 69
 - strojenie kanałów 69
 - zapisywanie kanałów 69
- RealPlayer** 65
 - odtwarzanie plików multimedialnych 65
 - ustawienia 65

Indeks

wysyłanie plików 65
wyświetlanie szczegółowych informacji o pliku 65
Rejestr 27
dodawanie numerów do kontaktów 27
nawiązywanie połączenia 27
ustawienia 27
usuwanie 27
wysyłanie wiadomości 27
rejestr instalacji 78
robienie zdjęć 67
rozmawiać
Patrz *czat*
rozmiar tekstu
zmiana 71
S
samouczek 19
sieć
ustawienia 73
wybór trybu 73
sieć WLAN 53
adres MAC 74
dostępność 53
klucze metody WEP 75
Protokół EAP 76
punkty dostępu 54
szukanie sieci 48
ustawienia 74
ustawienia punktu dostępu 54
ustawienia zaawansowane 74
ustawienia zabezpieczeń 75
Ustawienia zabezpieczeń protokołu 802.1x 75
Ustawienia zabezpieczeń WPA 75
zaawansowane ustawienia punktu dostępu 54
Patrz *sieć WLAN*
SIP
edytowanie profili 76
edytowanie serwerów proxy 76
edytowanie serwerów rejestracji 77
tworzenie profili 73, 76
ustawienia 76
skrót 85
aplikacje 71
klawisze 71
skrzynki pocztowe
łączenie 32
tworzenie 31
słownikowa metoda wprowadzania tekstu 17, 72
słuchanie muzyki 66
SMS
Patrz *wiadomości tekstowe*
sygnały DTMF 26
synchronizacja 80
profile synchronizacji 80
synchronizowanie danych z innym urządzeniem 21
ustawienia 80
synchronizacja danych 80
system miar
zmiana 60
szukanie 43
Ś
światła 72

T

tapeta 69
tekst
pisanie 16
słownikowa metoda wprowadzania 17
tradycyjna metoda wprowadzania 16
tryb liter 16
tryb numeryczny 16
telefon
Patrz *połączenia głosowe*
telefonii internetowa
Patrz *połączenia internetowe*
tematy 18
pobieranie 18
zmiana 18
tło
kolor 18
obraz 18
tradycyjna metoda wprowadzania tekstu 16
tryby gotowości 16
aktywny tryb gotowości 16
podstawowy tryb gotowości 16
ustawienia 71
tworzenie kopii zapasowych danych 78
U
udostępnianie wideo 23
odbieranie zaproszeń 23
urządzenie
Patrz *połączenia głosowe*
usługi konserwacyjne 14
usługi naprawcze 14
ustawienia 71
akcesoria 72
Aktywne notatki 45
aplikacje 77
certyfikat 83
czat 33
częstotliwość 66
data 72
dyktafon 63
dźwięki 71
godzina 72
GPRS 51, 52, 74
internet 50
język 72
Kalendarz 41
klawiatura, blokada 72
Moduły dodatkowe EAP 76
naciśnij i mów 62
ogólne 71
personalizacja 71
pliki wideo 68
pobieranie wiadomości e-mail 36
polecenia głosowe 64
połączenia głosowe 73
połączenia pakietowe 74
połączenie 73
połączenie internetowe 77
profile 17
przekazywanie połączeń 24
przywracanie 73
punkt dostępu do sieci WLAN 54

Indeks

- RealPlayer 65
- Rejestr 27
- sieć 73
- sieć WLAN 74
- SIP 76
- telefon 73
- transmisja danych 76
- tryb gotowości 71
- użytkownik poczty e-mail 36
- wiadomości multimedialne 35
- wiadomości sieciowe 36
- wiadomości tekstowe 35
- wyświetlacz 71
- zaawansowana sieć WLAN 74
- zabezpieczenia aplikacji Java 79
- zabezpieczenia sieci WLAN 75
- zabezpieczenia urządzenia 72
- zabezpieczenie WEP 75
- zegar 42
- ustawienia aplikacji 77**
- ustawienia częstotliwości 66**
- ustawienia fabryczne 73**
- ustawienia ogólne 71**
- ustawienia połączeń 73**
- ustawienia przekazywania połączeń 24**
- ustawienia telefonu 73**
- ustawienia transmisji danych 76**
- Ustawienia zabezpieczeń WPA 75**
- usuwanie**
 - powiązanie 49
- W**
- WAP**
 - wiadomości „push” 35
- WEP**
 - ustawienia zabezpieczeń 75
- wiadomości 28**
 - e-mail 31
 - foldery 28
 - inne ustawienia 37
 - pisanie 16
 - ustawienia wiadomości sieciowych 36
 - ustawienia wiadomości tekstowych 35
 - wiadomości graficzne 29
 - wiadomości konfiguracyjne 77
 - wiadomości multimedialne 29
 - wiadomości o odrzuceniu połączenia 73
 - wiadomości sieciowe 33
 - wiadomości specjalne 33
 - wiadomości tekstowe 29
 - wiadomości usługowe 35
- Wiadomości 28**
 - Folder Robocze 28
 - Folder Skrzynka nadawcza 28
 - Folder Wyślane 28
 - foldery 28
- wiadomości graficzne 29**
 - wyświetlanie 29
- wiadomości konfiguracyjne 77**
- wiadomości multimedialne 29**
 - odbieranie 30
 - odpowiadanie 30
 - tworzenie 30
 - tworzenie prezentacji 30
 - ustawienia 35
 - wysyłanie 30
 - wyświetlanie obiektów multimedialnych 31
 - załączniki 31
- wiadomości sieciowe 28, 33, 34**
 - ustawienia 36
- wiadomości specjalne 33**
- wiadomości tekstowe**
 - opcje wysyłania 29
 - ustawienia 35
 - wiadomości na karcie SIM 29
 - wprowadzanie 29
 - wysyłanie 29
- wiadomości usługowe 35**
- wiadomości „push” 35**
- widok dnia w kalendarzu 41**
- widok miesiąca w kalendarzu 41**
- widok tygodnia w kalendarzu 41**
- widok zadań w kalendarzu 41**
- Wi-Fi**
 - Patrz *sieć WLAN*
- wizytówki 39**
 - oszczędzanie 39
 - usuwanie 39
 - wysyłanie 39
- wkładanie**
 - bateria 8
 - karta pamięci 9
 - karta SIM 8
- włączanie i wyłączanie urządzenia 13**
- wskaźniki 13**
 - alarm 13
 - Bluetooth 13
 - podczerwień 13
 - połączenia nieodebrane 13
- wybieranie głosowe 64**
- wybieranie ustalone 39, 83**
- wygaszacz ekranu 18, 71**
- wysyłanie**
 - kontakty 38
 - pliki 15, 43
 - pliki audio 65
 - pliki wideo 65
 - przez Bluetooth 48
 - wiadomości z Rejestru 27
 - wideo 23
 - zdjęcia 69
- Wyszukaj 43**
- wyszukiwanie**
 - dostępne sieci WLAN 48
 - kontakty 38
- wyświetlacz**
 - jasność 71
 - język 72
 - limit czasu podświetlenia 71
 - powitanie 71
 - ustawienia 71
 - wskaźniki 13
 - wygaszacz ekranu 71
 - zmienianie wyglądu 18

Z

zabezpieczenia

- aplikacja Java 79
- Bluetooth 49
- karta pamięci 84
- urządzenie i karta SIM 72
- ustawienia 72

zakazywanie

- hasło 25
- połączenia głosowe 25
- połączenia internetowe 25

zakładki 15

- dodawanie 55
- przeglądanie stron internetowych 55
- usuwanie 55

załączniki

- e-mail 32
- wiadomości multimedialne 31

zarządzanie danymi i oprogramowaniem 78

zarządzanie urządzeniem 78

zdalna konfiguracja 78

zdalna synchronizacja 80

zdjęcia 68

- balans bieli 67
- dodawanie do kontaktów 69
- efekt kolorów 67
- foldery 69
- obracanie 69
- porządkowanie 69
- powiększanie 69
- regulowanie 67
- robienie zdjęć 67
- tapeta 69
- ustalanie czasu 67
- ustawienia 67
- wysyłanie 69
- zdjęcia tła 67
- zmiana nazwy 69

Zegar 42

- alarmy 42
- ustawienia 42
- zegar światowy 42

zegar światowy 42

zestaw samochodowy

- zdalny dostęp do karty SIM 49

zestaw słuchawkowy

- łączenie 10

złącza 11

zmiana kodu blokady 84