

Instrukcja obsługi urządzenia Nokia E65



Nokia E65

NOKIA
Eseries

CE0434 Ⓢ

To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużyciu i sprzedaży elektrycznymi i elektronicznymi symbolem na odpady. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi np. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącemu zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym sepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz stwarzania takiego sprzętu. Szczegółowe dane dotyczące masy sprzętu marki Nokia znajdują się na stronie internetowej: www.nokia.com.pl.

Nokia, Nokia Connecting People, Nokia Care, Eseries, E65, Navi i Pop-Port 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.

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) przyznany firmie Tegic Communications, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



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>.

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.

ZAWARTOŚĆ TEGO DOKUMENTU PRZEDSTAWIONA JEST „TAK JAK JEST – AS IS”. NIE UDZIELA SIĘ JAKICHKOLWIEK GWARANCJI, ZARÓWNO WYRAŻONYCH 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 ZASTRZEŻA SOBIE PRAWO DO DOKONYWANIA ZMIAN W TYM DOKUMENCIE LUB WYCOFANIA GO W DOWOLNYM CZASIE BEZ UPRZEDNIEGO POWIADOMIENIA.

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

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.

9255248/Wydanie 1

9255248/Wydanie 1

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
Wycinanie karty pamięci.....	9
Ładowanie baterii.....	10
Włączanie urządzenia.....	10
Otwieranie klawiatury.....	10
Klawisze i części.....	11
Blokowanie klawiatury.....	12
Złącza.....	12
Antena.....	12
Regulacja głośności.....	13
Krótko o wyświetlaczu.....	13
Wskaźniki na wyświetlaczu.....	13
Pomoc i Samouczek.....	14
Pomoc w urządzeniu.....	14
Samouczek.....	14
Oprogramowanie Nokia PC Suite.....	14
Informacje dotyczące pomocy technicznej i kontaktu z firmą Nokia.....	14

2. Podstawowe informacje o urządzeniu.....	16
Klawisz Menu i klawisz przewijania.....	16
Funkcje przedniej części telefonu.....	16
Tryby gotowości.....	16
Aktywny tryb gotowości.....	16
Tryb gotowości.....	16
Menu.....	17
Działania wspólne dla wszystkich aplikacji.....	17
Instalowanie aplikacji.....	17
Wprowadzanie tekstu.....	18
Tradycyjna metoda wprowadzania tekstu.....	18
Słownikowa metoda wprowadzania tekstu.....	18
Kopiowanie tekstu do schowka.....	18
Zmiana języka wprowadzania tekstu.....	18
Regulacja głośności.....	18
Profile.....	19
Wybieranie dźwięków dzwonka.....	19
Zmiana ustawień akcesorium.....	19
Tematy.....	19
Przesyłanie materiałów między urządzeniami.....	20
Przesyłanie danych za pomocą interfejsu Bluetooth lub podczerwieni.....	20
Synchronizowanie danych z innym urządzeniem.....	20
Pamięć.....	21
Pamięć urządzenia.....	21
Pamięć wymienna.....	21
Szczegóły pamięci.....	21
Karta pamięci.....	21
Karta pamięci MicroSD.....	21
Używanie karty pamięci.....	21
Formatowanie karty pamięci.....	22
Zabezpieczenie karty pamięci.....	22
Odblokowywanie karty pamięci.....	22
Usługa Download!.....	22
Wybór katalogów, folderów i pozycji.....	22
Ustawienia usługi Download!.....	22

3. Telefon.....	23
Odbieranie połączenia.....	23
Nawiązywanie połączenia.....	23
Proste wybieranie.....	23
Klawisze głosowe funkcji biznesowych.....	24
Nawiązywanie połączenia konferencyjnego.....	24
Ustawienia połączeń konferencyjnych.....	25
Ustawienia numeru usługi konferencji.....	25
Otwieranie katalogu Kontakty.....	26
Włączanie i wyłączanie mikrofonu.....	26

Szybki dostęp do wybranej aplikacji.....	26
Opcje dostępne podczas połączenia.....	26
Przekazywanie połączeń.....	26
Zakazywanie połączeń.....	27
Zakazywanie połączeń internetowych.....	27
Zmiana hasła zakazu połączeń.....	27
Wysyłanie sygnałów DTMF.....	27
Połączenia wideo.....	27
Połączenia internetowe.....	28
Definiowanie ustawień połączeń internetowych.....	28
Łączenie z usługą połączeń internetowych.....	28
Nawiązywanie połączenia za pomocą skrótu.....	29
Nawiązywanie połączenia przez internet.....	29
Ustawienia usługi.....	29
Zabezpieczenia urządzenia.....	30
Konfigurowanie ustawień zabezpieczeń.....	30
Wybieranie ustalone.....	30
Poczta głosowa.....	31
Rejestr.....	31
Rejestr ustawienia.....	31

4. Aplikacje głosowe.....	32
Dyktafon.....	32
Odtwarzanie nagrania głosowego.....	32
Polecenia głosowe.....	32
Nawiązywanie połączenia.....	32
Uruchamianie aplikacji.....	32
Zmiana profilu.....	32
Ustawienia poleceń głosowych.....	33
Pomoc głosowa.....	33
Słuchanie odebranych wiadomości.....	33
Głosowe odczytywanie wiadomości.....	33
Mowa.....	33
Właściwości głosu.....	33
Zarządzanie głosem.....	33
Naciśnij i mów.....	34
Ustawienia użytkownika.....	34
Ustawienia połączeń.....	34
Logowanie się do usługi NIM.....	34
Połączenia NIM.....	34
Żądania oddzwonienia.....	35
Widok kontaktów.....	35
Tworzenie kanału.....	35
Rejestrowanie kanałów NIM.....	35
Szczegóły dotyczące uczestników.....	35
Dołączanie kanału.....	35
Rejestr NIM.....	35
Wyjście z usługi NIM.....	36

5. Kontakty.....	37
Wykonywanie operacji na grupach kontaktów.....	37
Porządkowanie domyślnych informacji.....	37
Kopiowanie kontaktów między kartą SIM a pamięcią urządzenia.....	38
Wybieranie dźwięków dzwonka dla kontaktów.....	38
Wizytówki.....	38

6. Kalendarz.....	39
Tworzenie pozycji kalendarza.....	39
Zadanie.....	39
Ustawienia kalendarza.....	39
Widoki kalendarza.....	40
Wysyłanie pozycji kalendarza.....	40
Dodawanie odebranej pozycji do kalendarza.....	40

7. Zegar.....	41
Ustawienia zegara.....	41
Zegar światowy.....	41

8. Wiadomości.....	42
Porządkowanie wiadomości.....	42
Wyszukiwanie wiadomości.....	42
Skrzynka odbiorcza.....	42

Spis treści

Moje foldery.....	42
Wiadomości robocze.....	43
Wiadomości wysłane.....	43
Skrzynka nadawcza.....	43
Raporty doręczenia.....	43
Ustawienia centrum wiadomości tekstowych.....	43
Wiadomości tekstowe.....	43
Pisanie i wysyłanie wiadomości tekstowych.....	44
Opcje wysyłania wiadomości tekstowych.....	44
Odpowiadanie na wiadomość tekstową.....	44
Wiadomości tekstowe na karcie SIM.....	44
Wiadomości graficzne.....	44
Przekazywanie wiadomości graficznych.....	44
Wiadomości multimedialne.....	45
Redagowanie i wysyłanie wiadomości multimedialnych.....	45
Tworzenie prezentacji.....	45
Odbieranie wiadomości multimedialnych i wysyłanie odpowiedzi.....	46
Wyświetlanie prezentacji.....	46
Wyświetlanie obiektów multimedialnych.....	46
Wyświetlanie i zapisywanie załączników multimedialnych.....	47
Wiadomości e-mail.....	47
Konfigurowanie ustawień poczty e-mail przy użyciu przewodnika.....	47
Łączenie ze skrzynką pocztową.....	48
Wyświetlanie wiadomości e-mail w trybie offline.....	48
Czytanie wiadomości e-mail i wysyłanie odpowiedzi.....	48
Usuwanie wiadomości.....	49
Foldery poczty e-mail.....	49
Pisanie i wysyłanie wiadomości e-mail.....	49
Czat.....	49
Łączenie się z serwerem czatu.....	49
Wyszukiwanie pojedynczych użytkowników lub grup czatu.....	50
Rozmowa z indywidualnym użytkownikiem czatu.....	50
Grupy czatu.....	50
Grupowa sesja czatu.....	50
Ustawienia grupy czatu.....	51
Uprawnienia do edycji grupy.....	51
Blokowanie grup.....	51
Kontakty czatu.....	51
Kontakty zablokowane.....	52
Wyświetlanie zaproszeń.....	52
Nagrywanie wiadomości.....	52
Ustawienia.....	52
Ustawienia serwera czatu.....	52
Wiadomości specjalne.....	53
Wysyłanie poleceń obsługi.....	53
Wiadomości sieciowe (usługa sieciowa).....	53
Ustawienia wiadomości.....	53
Ustawienia wiadomości tekstowej.....	53
Ustawienia wiadomości multimedialnych.....	54
Ustawienia konta e-mail.....	54
Ustawienia użytkownika.....	55
Ustawienia pobierania.....	55
Ustawienia automatycznego pobierania.....	55
Ustawienia wiadomości sieciowych.....	55
Inne ustawienia.....	56
9. Aplikacje biurowe.....	57
Pakiet Nokia Team Suite.....	57
Edytowanie zespołów.....	57
Szuk. w urz.....	57
Quickoffice.....	58
Quickword.....	58
Quicksheet.....	58
Quickpoint.....	58
Menedżer plików.....	59
Porządkowanie plików.....	59
Wyszukiwanie plików.....	59
Notatki.....	59
Kalkulator.....	59
Konwerter.....	60
Przeliczanie miar.....	60
Określanie waluty bazowej i kursu wymiany.....	60

Drukowanie.....	60
Eksport ekranu.....	60
Wyswietlanie zawartości ekranu.....	60

10. Połączenia.....	62
Punkty dostępu do internetu.....	62
Konfigurowanie punktu dostępu do internetu dla transmisji danych.....	62
Zaawansowane ustawienia punktu dostępu do internetu dla transmisji danych.....	62
Konfigurowanie punktu dostępu do internetu dla połączeń pakietowych (GPRS).....	63
Zaawansowane ustawienia punktu dostępu do internetu dla połączeń pakietowych (GPRS).....	63
Konfigurowanie internetowego punktu dostępu do sieci WLAN.....	63
Połączenie kablowe.....	63
Bluetooth.....	64
Nawiązywanie połączenia Bluetooth.....	64
Ustawienia.....	64
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.....	64
Wysyłanie danych.....	65
Wskazniki połączenia Bluetooth.....	65
Powiązanie urządzeń.....	65
Autoryzowanie urządzenia.....	65
Odbieranie danych.....	66
Kończenie połączenia Bluetooth.....	66
Profil dostępu SIM.....	66
Podczewień.....	66
Transmisja danych.....	67
Połączenia pakietowe.....	67
System UMTS.....	67
Menedżer połączeń.....	67
Wyświetlanie i kończenie aktywnych połączeń.....	67
Modem.....	68
Bezprzewodowa sieć VPN.....	68
Zarządzanie siecią VPN.....	68
Zarządzanie regułami VPN.....	68
Wyświetlanie rejestru VPN.....	69
Synchronizacja danych.....	69
Tworzenie profilu synchronizacji.....	69
Profile synchronizacji.....	69
Ustawienia połączenia synchronizacji.....	69
Określanie ustawień synchronizacji dla aplikacji Kontakty.....	70
Określanie ustawień synchronizacji dla aplikacji Kalendarz.....	70
Określanie ustawień synchronizacji dla aplikacji Notatki.....	70
Roaming poczty e-mail.....	70
Grupy punktów dostępu.....	70
Konfigurowanie grup punktów dostępu na potrzeby usług poczty e-mail i synchronizacji.....	71

11. Bezprzewodowe sieci LAN (WLAN).....	72
Dostępne sieci WLAN.....	72
Połączenia z siecią WLAN.....	72
Tryby pracy.....	72
Kreator WLAN.....	72
Punkty dostępu do sieci WLAN.....	73
Ręczne konfigurowanie punktu dostępu do sieci WLAN.....	73
Zaawansowane ustawienia internetowego punktu dostępu do sieci WLAN.....	73

12. Web.....	75
Punkty dostępu.....	75
Przeglądanie internetu.....	75
Zakładki.....	75
Kończenie połączenia.....	76
Czyszczenie pamięci cache.....	76
Kanały newsów i blogi.....	76
Web ustawienia.....	76
Usługi.....	76

13. Foto-Wid.....	78
Robienie zdjęć.....	78
Nagrywanie plików wideo.....	78

Spis treści

Wstawianie zdjęcia do wiadomości.....	78
Wstawianie plików wideo do wiadomości.....	78
Ustawienia.....	78

14. Aplikacje multimedialne.....80

Galeria.....	80
Zdjęcia.....	80
Zarządzanie plikami zdjęć.....	80
Porządkowanie zdjęć.....	81
RealPlayer.....	81
Odtwarzanie plików wideo i transmisji strumieniowych.....	81
Wysyłanie plików audio i wideo.....	81
Odbiór wideo.....	81
Wyświetlanie informacji na temat pliku multimedialnego.....	82
Ustawienia.....	82
Ustawienia wideo.....	82
Ustawienia połączeń.....	82
Ustawienia serwera proxy.....	82
Ustawienia sieci.....	82
Zaawansowane ustawienia sieci.....	82
Cyfrowy odtwarzacz muzyczny.....	83
Słuchanie muzyki.....	83
Regulowanie głośności muzyki.....	83
Listy utworów.....	83
Korektor.....	83
Odtwarzacz Flash.....	84

15. Ustawienia.....85

Ustawienia telefonu.....	85
Ogólne ustawienia.....	85
Ustawienia trybu gotowości.....	85
Ustawienia wyświetlacza.....	85
Ustawienia połączeń.....	85
Ustawienia połączeń.....	86
Punkty dostępu.....	86
Grupy punktów dostępu.....	86
Połączenia pakietowe.....	87
Ustawienia połączeń pakietowych.....	87
Ustawienia połączeń internetowych.....	87
Ustawienia protokołu SIP.....	87
Edytowanie profili SIP.....	87
Edytowanie serwerów proxy SIP.....	87
Edytowanie serwerów rejestracji.....	88
Ustawienia transmisji danych.....	88
VPN.....	88
Punkty dostępu VPN.....	88
Ustawienia punktu dostępu VPN.....	88
Bezprzewodowa sieć LAN (WLAN).....	88
Zaawansowane ustawienia sieci WLAN.....	88
Ustawienia zabezpieczeń punktów dostępu sieci WLAN.....	89
Konfiguracje.....	90
Ustawienia daty i godziny.....	90
Ustawienia zabezpieczeń.....	90
Ustawienia połączeń konferencyjnych.....	90
Ustawienia sieci.....	90
Ustawienia akcesoriów.....	90
Telefon tekstowy ustawienia.....	91
Ustawienia zestawu samochodowego.....	91

16. Narzędzia.....92

Pozycjonowanie.....	92
Nawigator.....	92
Widok nawigacji.....	92
Widok Pozycja.....	93
Widok Długość trasy.....	93
Zarządzanie lokalizacjami.....	93
Ustawienia nawigatora.....	93
Punkty orientacyjne.....	93
Kategorie punktów orientacyjnych.....	93
Edytowanie kategorii punktów orientacyjnych.....	94
Edytowanie punktów orientacyjnych.....	94
Odbieranie punktów orientacyjnych.....	94
Settings Wizard.....	94
Menedżer aplikacji.....	95

Instalowanie aplikacji i oprogramowania.....	95
Przeglądanie i usuwanie oprogramowania.....	95
Przeglądanie rejestru instalacji.....	95
Ustawienia.....	95
Konfigurowanie ustawień zabezpieczeń aplikacji Java.....	96
Menedżer certyfikatów.....	96
Porządkowanie certyfikatów osobistych.....	96
Porządkowanie certyfikatów uwierzytelnienia.....	96
Wyświetlanie szczegółów certyfikatu.....	97
Ustawienia zabezpieczeń certyfikatu.....	97

17. Zarządzanie urządzeniem.....98

Ustawienia profilu serwera.....	98
Zdalna konfiguracja (usługa sieciowa).....	98
Ustawienia zdalnej konfiguracji.....	98
Tworzenie profilu konfiguracji.....	98

18. Skróty.....100

Informacje o bateriach.....102

Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia.....103

Hologram identyfikacyjny.....	103
Co zrobić, jeśli bateria nie jest oryginalna?.....	103

EKSPLOATACJA I KONSERWACJA.....104

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie.....105

Małe dzieci.....	105
Środowisko pracy.....	105
Aparatura medyczna.....	105
Stymulatory serca.....	105
Aparaty słuchowe.....	105
Pojazdy mechaniczne.....	105
Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją.....	106
Telefony alarmowe.....	106
INFORMACJE O CERTYFIKATACH (SAR).....	106

Indeks.....107

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 EGSM 850/900/1800/1900, UMTS2100. 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 zasilania tego urządzenia przeznaczone są ładowarki AC-3, AC-4 i AC-5 oraz, po podłączeniu adaptera CA-44, ładowarki ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9, LCH-12 i AC-1.



Ostrzeżenie: Korzystaj wyłącznie z baterii, ładowarek i innych akcesoriów zatwierdzonych przez 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: Usługodawca mógł zażądać zablokowania pewnych funkcji lub uniemożliwić ich włączenie w urządzeniu. Takie funkcje nie będą wówczas dostępne w menu urządzenia. Urządzenie może też być specjalnie skonfigurowane pod kątem operatora sieci. Taka konfiguracja może polegać na zmianie nazw menu i ich kolejności oraz na zmianie wyglądu ikon. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Numer modelu: Nokia E65-1.

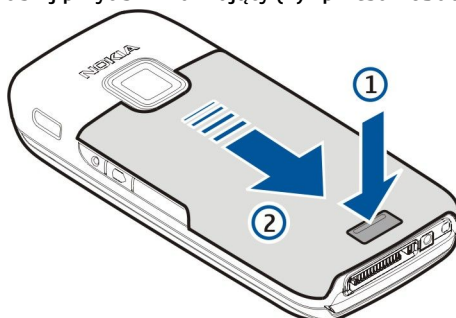
Nazywany w dalszej części dokumentu Nokia E65.

■ Wkładanie karty SIM i baterii

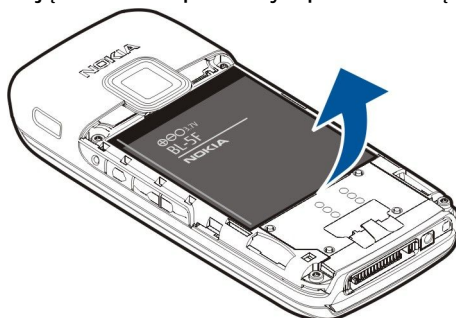
W sprawie dostępności i sposobu korzystania z usług karty SIM skontaktuj się ze sprzedawcą tej karty. Może nim być usługodawca lub inny sprzedawca.

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

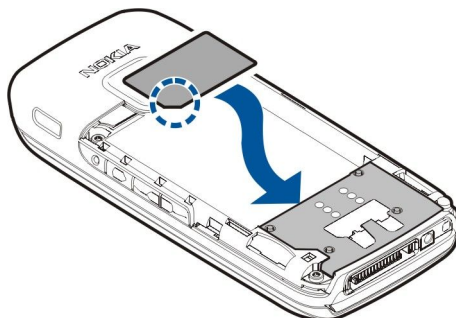
Odwróć urządzenie tyłem do siebie, naciśnij przycisk zwalniający (1) i przesunij obudowę w kierunku strzałki (2).



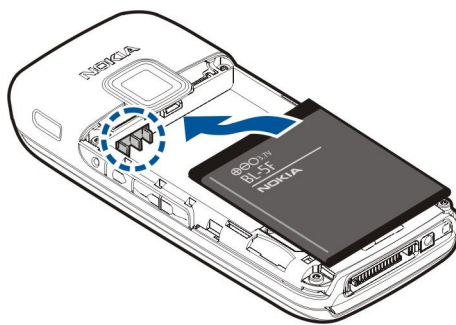
2. Jeżeli bateria jest zainstalowana, podnieś ją w kierunku pokazanym przez strzałkę.



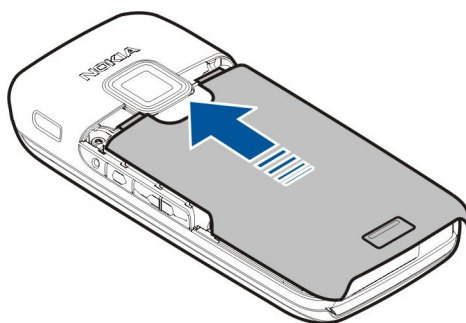
3. Obróć kartę SIM bokiem i włóż do gniazda. Złącza na karcie muszą być skierowane w stronę styków w urządzeniu, a jej ścięty róg — ku dołowi urządzenia.



4. Włóż baterię.



5. Załóż ponownie tylną obudowę.



Oprócz karty SIM możesz też posiadać kartę USIM. Karta USIM to udoskonalona wersja karty SIM, przeznaczona do użytku w telefonach UMTS (usługa sieciowa). Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

■ Wkładanie karty pamięci

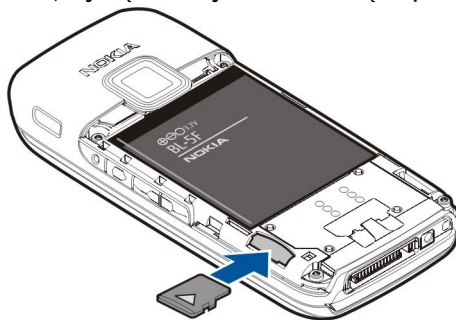
Używaj jedynie kompatybilnych kart microSD zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym urządzeniem. Chociaż firma Nokia przestrzega standardów przyjętych w branży kart pamięci, to karty niektórych producentów mogą nie być w pełni kompatybilne z tym urządzeniem. Niekompatybilna karta może ulec uszkodzeniu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

Używając kart pamięci, oszczędza się pamięć urządzenia. Można również utworzyć kopię zapasową danych zapisanych na karcie pamięci urządzenia. Karty pamięci należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

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

[Patrz „Pamięć”, str. 21.](#)

1. Zdejmij tylną obudowę.
2. Włóż kartę pamięci do jej gniazda. Sprawdź, czy złącza karty skierowane są ku przedniej obudowie urządzenia.



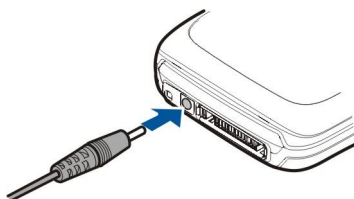
3. Włóż kartę do gniazda. Usłyszysz kliknięcie, gdy karta zatrzaśnie się na jej miejscu.
4. Załóż pokrywę komory baterii.

■ Wyjmowanie karty pamięci

1. Naciśnij klawisz wyłącznika i wybierz [Wyjmij kartę pam.](#)
2. Zdejmij tylną obudowę.
3. Naciśnij na koniec karty pamięci, aby zwolnić jej zatrzask.
4. Załóż pokrywę komory baterii.

■ 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 przesuwac.



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

■ Włączanie urządzenia

1. Naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłącznika.



2. Jeśli pojawi się żądanie podania kodu PIN (lub UPIN w przypadku karty USIM), kodu blokady lub kodu zabezpieczającego, wprowadź właściwy kod i naciśnij **OK**.
3. Przy pierwszym włączeniu urządzenia pojawi się żądanie podania godziny, daty i miasta pobytu. Aby zmienić czas w formacie 12-godzinny na przed południem lub po południu (a.m./p.m.), przejdź w dół. Aby znaleźć miasto, wprowadź kilka pierwszych liter jego nazwy. Wybór właściwego miasta jest ważny, ponieważ utworzone przez użytkownika zaplanowane pozycje kalendarza mogą ulec zmianie, jeśli nowe miasto pobytu leży w innej strefie czasowej.
4. Zostanie otwarty samouczek zawierający informacje na temat urządzenia i prezentacje pokazujące, jak korzystać z funkcji urządzenia. Aby zamknąć samouczek, wybierz **Wyjdź**.

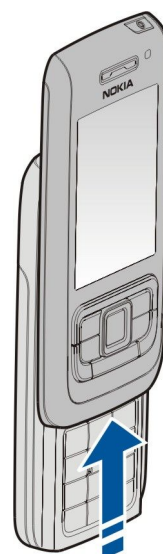


Wskazówka: Po włączeniu urządzenia może być rozpoznany dostawca karty SIM i automatycznie mogą zostać skonfigurowane ustawienia SMS i MMS, jak również ustawienia GPRS. Jeśli tak się nie stanie, zwróć się do usługodawcy po prawidłowe ustawienia lub użyj Kreatora ustawień.

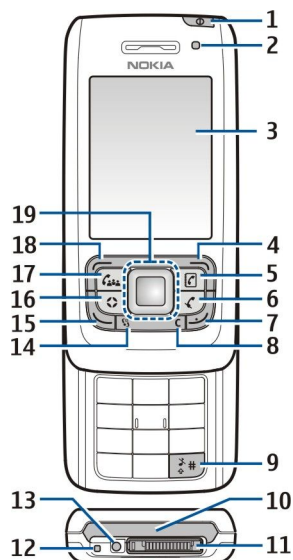
Jeśli nie została włożona karta SIM lub został wybrany profil **Offline**, można używać urządzenia bez sieciowych funkcji telefonu.

■ Otwieranie klawiatury

Aby otworzyć pełnowymiarową klawiaturę, rozsuń urządzenie w kierunku wskazywanym przez strzałkę.



■ Klawisze i części



1 — Klawisz wyłącznika. Aby zmienić profil, naciśnij krótko klawisz wyłącznika. Naciśnij i przytrzymaj ten klawisz, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.

2 — Światłomierz

3 — Wyświetlacz

4 — Prawy klawisz wyboru Naciśnij prawy klawisz wyboru, aby uruchomić funkcję pokazaną na wyświetlaczu powyżej tego klawisza.

5 — Klawisz kontaktów Naciśnij klawisz kontaktów, aby z dowolnej aplikacji uzyskać dostęp do [Kontakty](#).

6 — Wyłącznik mikrofonu. Aby w trakcie aktywnego połączenia wyłączyć mikrofon, naciśnij klawisz wyłącznika mikrofonu. Aby włączyć mikrofon, naciśnij ten klawisz jeszcze raz.

7 — Klawisz zakończenia. Naciśnij klawisz zakończenia, aby odrzucić połączenie, zakończyć połączenia aktywne i zawieszone lub zamknąć aplikację. Dłuższym naciśnięciem tego klawisza zakończysz połączenia danych (połączenia GPRS).

8 — Klawisz usuwania

9 — klawisz #. Naciskaj ten klawisz przez kilka sekund, aby przełączyć się między profilami [Milczący](#) i [Ogólny](#).

10 — Port podczerwieni

11 — Złącze Pop-Port™

12 — Mikrofon

13 — Złącze ładowarki baterii

14 — Klawisz Menu. Naciśnij klawisz Menu, aby uzyskać do zainstalowanych w urządzeniu aplikacji. Naciśnij i przytrzymaj klawisz Menu, aby przełączyć się z jednej na inną aplikację.

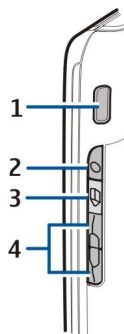
15 — Klawisz połączenia. Naciśnij klawisz połączenia, aby odebrać lub nawiązać połączenie. Gdy w trybie gotowości naciśniesz klawisz połączenia, uzyskasz dostęp do katalogu [Rejestr](#).

16 — Klawisz własny. Klawisz własny możesz tak skonfigurować, żeby móc otwierać nim określoną aplikację. Aby wybrać aplikację, którą chcesz otwierać tym klawiszem, wybierz [Menu](#) > [Narzędzia](#) > [Kl. własny](#).

17 — Klawisz konferencji Naciśnij klawisz konferencji, aby określić ustawienia połączeń konferencyjnych, rozpocząć nowe połączenie konferencyjne, dodać do takiego połączenia nowych uczestników lub zestawzić dwa aktywne połączenia w jedno połączenie konferencyjne.

18 — Lewy klawisz wyboru. Naciśnij lewy klawisz wyboru, aby uruchomić funkcję pokazaną na wyświetlaczu powyżej tego klawisza.

19 — Klawisz przewijania Navi™ (zwany dalej klawiszem przewijania). Naciśnij klawisz przewijania, aby poruszać się po ekranie i wybierać pokazane na nim pozycje.



1 — Wbudowany głośnik

2 — Klawisz głosowy. Naciśnij klawisz głosowy, aby otworzyć dyktafon **Dyktafon**. Naciśnij i przytrzymaj ten klawisz, aby używać poleceń głosowych. [Patrz „Polecenia głosowe”, str. 32.](#)

3 — Klawisz edycji. Naciśnij klawisz edycji, aby otworzyć listę poleceń używanych przy edycji tekstu.

4 — Klawisze głośności. Aby wyregulować głośność, naciskaj klawisze głośności.

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

■ Blokowanie klawiatury

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

Blokada klawiatury zapobiega skutkom przypadkowych naciśnieć klawiszy.

Aby w trybie gotowości zablokować klawiaturę, zamknij telefon i wybierz **Tak**, gdy pojawi się pytanie **Zablokować klawiaturę?**. Aby zablokować klawisze przy zamkniętym telefonie, naciśnij klawisz wyłącznika i wybierz **Zablokuj klawiaturę**. Aby zablokować klawiaturę, rozsuń telefon lub naciśnij lewy klawisz wyboru i *.



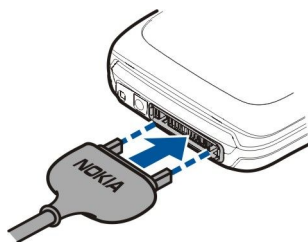
Wskazówka: Aby zablokować klawiaturę w **Menu** lub w otwartej aplikacji, naciśnij krótko klawisz wyłącznika i wybierz **Zablokuj klawiaturę**. Aby ją odblokować, rozsuń telefon lub naciśnij lewy klawisz wyboru i *.

Nawet gdy urządzenie jest zablokowane, niewykłuczona jest możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym. Zablokować można też urządzenie w trybie gotowości, używając w tym celu własnego kodu blokady. 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.

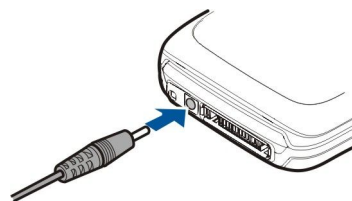
■ Złącza



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



Złącze Pop-Port zestawu słuchawkowego i innych akcesoriów



Złącze ładowarki baterii

■ Antena

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.



■ Regulacja głośności



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

Aby podczas połączenia ustawić głośność, naciśnij klawisz głośności.

Do ustawienia głośności w głośniku użyj klawiszy głośności.

■ 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 wyższy pasek, tym silniejszy sygnał.

 Urządzenie jest używane w sieci UMTS (usługa sieciowa). Paski obok ikony wskazują moc sygnału sieci w danym miejscu. Im wyższy pasek, tym silniejszy sygnał.

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

 Masz jedną lub więcej nieprzeczytanych wiadomości w podfolderze [Sk. odbiorcza](#) folderu [Wiadom..](#)

 W zdalnej skrzynce pocztowej jest odebrana nowa wiadomość e-mail.

 Klawiatura urządzenia jest zablokowana.

 Urządzenie jest zablokowane.

 Masz jedno lub więcej nieodebranych połączeń.

 Alarm jest aktywny.

 Wybrano profil Milczący. Urządzenie nie będzie generowało dźwięku po nadejściu połączenia lub wiadomości.

 Moduł Bluetooth jest aktywny.

 Połączenie w podczerwieni jest aktywne. Jeśli wskaźnik miga, urządzenie próbuje nawiązać połączenie z innym urządzeniem lub 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 EGPRS jest aktywne.

Pierwsze kroki

-  Połączenie transmisji pakietowej EGPRS jest zawieszone.
-  Połączenie transmisji pakietowej UMTS jest dostępne.
-  Połączenie transmisji pakietowej UMTS jest aktywne.
-  Połączenie transmisji pakietowej UMTS 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 zarejestrowane na serwerze SIP i można nawiązywać połączenia internetowe.
-  Urządzenie jest podłączone do komputera kablem USB do transmisji danych.
-  Połączenie danych jest aktywne.
- 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 podłączony jest **Telefon tekstowy**.
-  Urządzenie jest w trakcie synchronizacji.
-  Trwa połączenie „Naciśnij i mów”.
- ABC ABC abc** Wskaźniki wybranego trybu znakowego.

■ Pomoc i Samouczek

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

 **Wskazówka:** Kontekstowość dotycząca zadań oznacza, że użytkownik ma dostęp do instrukcji z list **Opcje**.

Pomoc w urządzeniu

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

 **Wskazówka:** Możesz też wybrać **Menu** > **Pomoc** > **Pomoc**, aby przeglądać tematy pomocy i przeszukiwać jej zawartość.

Pomoc umożliwia wybieranie kategorii, dla których mają być wyświetlone informacje. Przewiń do kategorii, np. do Wiadomości, po czym naciśnij klawisz przewijania, aby zobaczyć instrukcje (tematy pomocy) dostępne dla tej kategorii. Czytając temat pomocy, można użyć przewijania w lewo lub w prawo, aby zobaczyć inne tematy w tej kategorii.

Czytając tekst pomocy, możesz przełączać się między pomocą a otwartą w tle aplikacją, naciskając i przytrzymując klawisz Menu.

Samouczek

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

Aby otworzyć samouczek z menu, wybierz **Menu** > **Pomoc** > **Samouczek**, a następnie wybierz sekcję, którą chcesz przeglądać.

■ Oprogramowanie Nokia PC Suite

Oprogramowanie Nokia PC Suite można zainstalować z dysku CD-ROM 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.

■ 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.

Pierwsze kroki

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 usług znajduje się pod adresem www.nokia.com/repair.

2. Podstawowe informacje o urządzeniu

■ Klawisz Menu i klawisz przewijania

Aby uzyskać dostęp do aplikacji w urządzeniu, w trybie gotowości naciśnij klawisz **Menu**. Aby wrócić do **Menu**, pozostawiając otwartą aplikację w tle, naciśnij klawisz **Menu**. Do przeglądania listy aplikacji i przełączania się między nimi użyj klawisza **Menu**. Wystarczy go nacisnąć i przytrzymać. Aplikacje działające w tle podczas korzystania z innych funkcji zwiększają zapotrzebowanie na energię baterii i skracają jej żywotność.

W tej instrukcji słowo „wybierz **Menu**” oznacza, że trzeba nacisnąć klawisz **Menu**.

Klawisz przewijania umożliwia wybieranie pozycji i do poruszanie się po nich. Można go używać do poruszania się w górę, w dół, w lewo i w prawo w obszarze **Menu**, w różnych aplikacjach i listach. Naciskając klawisz przewijania można otwierać aplikacje, pliki lub edytować ustawienia.

■ Funkcje przedniej części telefonu

Przednia część urządzenia spełnia dwa podstawowe zadania: umożliwia blokowanie i odblokowywanie klawiatury oraz zarządzanie połączeniami.

Aby zablokować klawiaturę, zamknij telefon i odpowiedz **Tak** na pytanie **Zablokować klawiaturę?** Aby klawiaturę odblokować, otwórz telefon.

Aby odebrać połączenie przychodzące, otwórz telefon. Aby połączenie zakończyć, zamknij telefon. Chcąc zamknąć telefon w trakcie rozmowy nie kończąc jednocześnie połączenia, naciśnij lewy klawisz wyboru i w ciągu kilku sekund zamknij telefon.

Aby odrzucić połączenie, zamknij telefon. Jeśli w trakcie połączenia nadejdzie nowe połączenie, a funkcja **Połącz. oczekujące** jest uaktywniona, zamknięcie telefonu nie spowoduje odrzucenia połączenia przychodzącego.

Aby zrezygnować z próby połączenia, zamknij telefon.

Zamknięcie telefonu nie ma wpływu na transmisję danych, połączenia faksu oraz połączenia przez podczerwień i przez Bluetooth.

■ Tryby gotowości

Urządzenie może pracować w dwóch różnych trybach gotowości: w aktywnym trybie gotowości i w zwykłym 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 informacje o sieci i usługodawcy, różne wskaźniki, na przykład wskaźniki alarmów, oraz aplikacje, do których użytkownik chce mieć szybki dostęp.

Aby wybrać aplikacje dostępne w aktywnym trybie gotowości, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Tryb gotowości** > **Apl. w aktyw. tr. got.** Przewiń do innych ustawień skrótów i naciśnij klawisz przewijania. Przewiń do żądanej aplikacji i ponownie naciśnij klawisz przewijania.

Aby wybrać dodatki wyświetlane w aktywnym trybie gotowości, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Plug-in trybu gotow.** W przypadku wyłączenia powiadomień o nieodebranych połączeniach i wiadomościach w aktywnym trybie gotowości, użytkownik będzie informowany o takich połączeniach i wiadomościach przez powiadomienia domyślne. Dostępne mogą być różne dodatki.

Aby korzystać z podstawowego trybu gotowości, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Tryb gotowości** > **Aktywny tryb gotow.** > **Nie**.



Wskazówka: W aktywnym trybie gotowości można także sprawdzić wiadomości w folderach wiadomości, takich jak skrzynka odbiorcza czy poczta. Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Tryb gotowości** i foldery w trybie **Skrzynka trybu gotow.**

Tryb gotowości

W trybie gotowości wyświetlane są różne informacje, takie jak nazwa usługodawcy, godzina, a także wskaźniki, np. wskaźniki alarmów. Skrót klawisza przewijania nie są dostępne w aktywnym trybie gotowości, w którym klawisz przewijania używany jest do zwykłego przewijania.

Skróty w trybie gotowości

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 profil, naciśnij krótko klawisz wyłącznika, przewiń do wybranego profilu i naciśnij klawisz przewijania w celu uaktywnienia profilu.

Aby otworzyć **Usługi** i połączyć się z internetem, naciśnij i przytrzymaj **0**.

Aby zmienić te skróty, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Tryb gotowości**.

■ Menu

Menu umożliwia dostęp do wszystkich aplikacji w urządzeniu i na karcie pamięci. Aplikacje i foldery **Menu** są pogrupowane tematycznie w podmenu. Aby przewijać ekran w górę i w dół, użyj klawisza przewijania.

Instalowane aplikacje są domyślnie zapisywane w folderze **Instalacje**.

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

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

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** oraz pamięć.

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 aplikację z internetu, wybierz **Opcje** > **Pobieranie aplikacji**.

Aby utworzyć nowy folder, wybierz **Opcje** > **Nowy folder**. Tworzenie podfolderów nie jest możliwe.

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



Wskazówka: Aby przełączyć się między otwartymi aplikacjami, naciśnij i przytrzymaj klawisz Menu. Pojawi się okno przełączania aplikacji z otwartymi aplikacjami. Wskaż aplikację i naciśnij klawisz przewijania, aby do niej przejść.

■ Działania wspólne dla wszystkich aplikacji

Następujące działania są wspólne dla wszystkich aplikacji:

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

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 podczerwień lub przez Bluetooth.

Aby drukować na kompatybilnej drukarce, wybierz **Opcje** > **Opcje drukowania** > **Drukuj**. Możesz wyświetlić podgląd wydruku, a także zmienić wygląd drukowanych stron. Zanim będzie można drukować, należy skonfigurować w urządzeniu kompatybilną drukarkę. [Patrz „Drukowanie”, str. 60.](#)

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

Aby usunąć plik, naciśnij klawisz usuwania lub wybierz **Opcje** > **Usuń**.

Aby wybierać różne pozycje (wiadomości, pliki lub kontakty), przejdź w górę, w dół, w prawo lub w lewo i podświetl żądaną pozycję. Wybierz **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.** > **Zaznacz** lub **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.** > **Zaznacz wszystko**, aby zaznaczyć odpowiednio 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 wyodrębnić ten obiekt ramką złożoną z kwadratowych znaczników.

■ Instalowanie aplikacji

Aplikacje możesz instalować za pomocą pakietu Nokia PC Suite. Pakiet Nokia PC Suite umożliwia przesłanie pliku instalacyjnego do urządzenia, a proces instalacji rozpoczyna się automatycznie. Pliki instalacyjne można też pobierać z internetu. W takim przypadku instalacja może się rozpocząć automatycznie. Jeśli instalacja nie zostanie zainicjowana automatycznie, zlokalizuj i wybierz plik instalacyjny w urządzeniu, a następnie naciśnij klawisz przewijania.

■ Wprowadzanie tekstu

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.

- Naciskaj klawisz numeryczny **1–9**, aż pojawi się żądany znak. Znaki widoczne na klawiszu nie wyczerpują wszystkich, jakie można wprowadzić za jego pomocą.
- Aby wstawić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj właściwy klawisz numeryczny.
- Aby zmienić tryb znakowy na numeryczny lub odwrotnie, naciśnij **#**.
- Jeśli kolejna litera przypisana jest do tego samego klawisza, co litera właśnie wprowadzona, poczekaj na pojawienie się kursora i wprowadź tę literę.
- 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 utworzyć listę znaków specjalnych, naciśnij *****. Wybierz za pomocą klawisza przewijania żądany znak.
- 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 metodę słownikową, naciśnij klawisz edycji, po czym wybierz **Włącz przewid. tekstu**. Metoda słownikowa zostanie uaktywniona we wszystkich edytorach urządzenia. Symbol  widoczny u góry wyświetlacza informuje o używaniu słownikowej metody wprowadzania tekstu.
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 (jeden po drugim).
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.
4. Zaczynaj wpisywać kolejny wyraz.



Wskazówka: Aby szybko włączyć lub wyłączyć metodę słownikową, naciśnij dwukrotnie **#**.

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 metodę słownikową we wszystkich edytorach w urządzeniu, naciśnij klawisz edycji i wybierz **Przewidywanie tekstu > Wyłącz**.

Kopiowanie tekstu do schowka

1. Aby wybrać litery i słowa, naciśnij i przytrzymaj klawisz edycji. Jednocześnie przewiń w odpowiednim kierunku, aby podświetlić słowo, fragment tekstu lub wiersz, który chcesz skopiować. Tekst jest podświetlany wraz z przemieszczaniem kursora.
2. Aby skopiować tekst do schowka, naciśnij **Kopiuj**, trzymając jednocześnie klawisz edycji. Aby wstawić tekst do dokumentu, naciśnij i przytrzymaj klawisz edycji, a następnie wybierz **Wklej**.

■ 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, naciśnij klawisz edycji, wybierz **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 ustawić głośność, naciśnij klawisz głośności.

Do ustawienia głośności w głośniku użyj klawiszy głośności.

■ 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 **Menu** > **Narzędzia** > **Profile**.

Możesz dostosowywać dźwięki dzwonek, alarmów oraz inne dźwięki przypisane do różnych zdarzeń, otoczenia lub grup abonentów.

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

Określ następujące ustawienia:

- **Dźwięk dzwonka** — Wybierz dźwięk dzwonka z listy lub wybierz **Pobieranie dźwięków**, aby otworzyć folder z zakładkami do stron z dźwiękami dzwonka, które można pobrać za pomocą przeglądarki. Aby odsłuchać wybrany dźwięk, wybierz **Odtwórz**. Jeśli masz abonament na dwie linie telefoniczne, możesz przypisać osobny dzwonek do każdej z nich.
- **Dźwięk poł. video** — Wybierz dźwięk dzwonka dla połączeń video.
- **Powiedz, kto dzwoni** — Włącza funkcję syntezy mowy. Gdy zadzwoni osoba zapisana na liście kontaktów, jako dźwięk dzwonka urządzenie wyemituje opis kontaktu oraz wybrany dźwięk dzwonka.
- **Rodzaj dzwonka** — Umożliwia wybór rodzaju dzwonka.
- **Głośność dzwonka** — Umożliwia wybór poziomu głośności dzwonka.
- **Sygnal odbioru wiad.** — Umożliwia wybór dźwięku sygnalizującego otrzymanie wiadomości SMS.
- **Alert e-mail** — Umożliwia wybór dźwięku sygnalizującego otrzymanie wiadomości e-mail.
- **Sygnal. wibracjami** — Umożliwia wybór, czy dźwiękowi dzwonka mają towarzyszyć wibracje.
- **Dźwięki klawiatury** — Pozwala ustawić poziom głośności dźwięków towarzyszących naciśnięciom klawiszy.
- **Dźwięki ostrzeżeń** — Pozwala włączyć lub wyłączyć dźwięki ostrzeżeń.
- **Sygnal alarmu dla** — Umożliwia ustawienie urządzenia, aby dzwoniło ono tylko w przypadku połączeń przychodzących od abonentów z wybranej grupy kontaktów. Połączenia przychodzące od osób spoza danej grupy nie będą sygnalizowane dźwiękiem.
- **Nazwa profilu** — Umożliwia nadanie nazwy nowemu profilowi lub zmianę nazwy istniejącego profilu. Nazw profili **Ogólny** i **Offline** nie można zmienić.

Profil **Offline** zabezpiecza urządzenie przed przypadkowym włączeniem, wysłaniem bądź odbieraniem wiadomości oraz użyciem funkcji Bluetooth. Gdy aktywny jest ten profil, zamykane są wszystkie połączenia z internetem.

Aby zmienić profil, wskaż go na liście i wybierz **Opcje** > **Uaktywnij**.

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

Wybieranie dźwięków dzwonka

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

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

Chcąc przeglądać w poszukiwaniu dźwięku sygnalizującego odbiór wiadomości, wskaż profil i wybierz **Opcje** > **Przystosuj** > **Sygnal odbioru wiad.**

Aby odsłuchać wybrany dźwięk dzwonka, wybierz dźwięk z listy i poczekaj, aż rozpocznie się jego odtwarzanie.

Zmiana ustawień akcesorium

Przełącz do akcesorium i wybierz **Opcje** > **Otwórz**.

Zmień domyślny profil dla akcesorium.

Aby zmienić ustawienia akcesorium, wskaż akcesorium i wybierz **Opcje** > **Otwórz**.

■ Tematy

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

Tematy umożliwiają zmianę wyglądu wyświetlacza urządzenia. Możesz na przykład zmienić tło i kolory wyświetlacza.

Aby zmienić wygląd wyświetlacza, zaznacz temat, którego chcesz użyć i wybierz **Opcje** > **Zastosuj**.

Aby dokonać edycji tematu, zaznacz go i wybierz **Opcje** > **Edytuj**. Wybierz **Tapeta**, aby zmienić obraz tła wyświetlany w trybach gotowości, lub **Wygaszacz**, aby użyć tekstu albo daty i godziny jako wygaszacza ekranu, wyświetlanego po określonym czasie nieaktywności klawiatury.

Aby pobrać temat, należy nawiązać połączenie sieciowe, które umożliwia pobranie z serwisów internetowych tematów zgodnych z urządzeniem.

Aby pobrać temat, wybierz **Pobier. tematów**. Wpisz adres internetowy, z którego chcesz pobrać temat. Po pobraniu tematu możesz wyświetlić jego podgląd, uaktywnić go lub poddać edycji.

Aby obejrzeć jakiś temat, podświetl go i wybierz **Opcje** > **Podgląd**. Wybierz **Zastosuj**, by rozpocząć używanie nowego tematu.

■ Przesyłanie materiałów między urządzeniami

Istnieje możliwość przesyłania danych, takich jak kontakty, z kompatybilnego urządzenia firmy Nokia do urządzenia Nokia E65 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 E65.

Przesyłanie danych za pomocą interfejsu Bluetooth lub podczerwieni



Wskazówka: Do przesyłania danych ze swojego poprzedniego urządzenia może być konieczne włożenie do niego karty SIM. Urządzenie Nokia E65 nie wymaga karty SIM do przesyłania danych.

Aby rozpocząć przesyłanie danych z kompatybilnego urządzenia, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Transfer** > **Dane transferu**.

Połączenie Bluetooth

1. W widoku informacji wybierz **Kontynuuj**.
2. Wybierz **Przez Bluetooth**. Wybrany typ połączenia musi być dostępny w obu urządzeniach.
3. Uaktywnij technologię Bluetooth w drugim urządzeniu, a w urządzeniu Nokia E65 wybierz **Kontynuuj** w celu rozpoczęcia wyszukiwania urządzeń z włączoną funkcją Bluetooth.
4. Po znalezieniu drugiego urządzenia wybierz w urządzeniu Nokia E65 **Stop**.
5. Wybierz z listy drugie urządzenie. W urządzeniu Nokia E65 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 E65 kod i wybierz **OK**. Wprowadź to hasło w drugim urządzeniu i wybierz **OK**. Urządzenia są teraz powiązane. [Patrz „Powiązanie urządzeń”, str. 65.](#)

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 E65 dane, które chcesz przesłać z drugiego urządzenia, a następnie **OK**.

Połączenie za pomocą podczerwieni

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. 66.](#)
4. Wybierz w urządzeniu Nokia E65 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 E65 dane, a drugie urządzenie umożliwia synchronizację, w celu aktualizacji danych między tymi urządzeniami można użyć funkcji **Transfer**.

1. Wybierz **Telefony** i naciśnij klawisz przewijania.
2. Przejdź do urządzenia, z którego przesłano dane, po czym naciśnij klawisz przewijania.
3. Wybierz **Synchronizuj** i naciśnij klawisz przewijania. 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 transmisji danych i synchronizacji, wybierz **Synchronizuj**, wskaż urządzenie, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Edytuj**.

■ Pamięć

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

Pamięć urządzenia

Pamięć wbudowana w urządzenie jest dynamiczną pulą pamięci, z której wspólnie korzysta 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

Pamięć wymienna to pamięć, która nie jest wbudowana w urządzenie, taka jak karta SIM lub karta pamięci. Na karcie SIM są przechowywane różne informacje, np. dane operatora sieci i kontakty. 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.

Szczegóły pamięci

Wybierz **Menu**, a następnie **Opcje** > **Szczegóły pamięci** i **Pamięć telefonu** lub **Karta pamięci**.

Można sprawdzić ilość aktualnie używanej pamięci, ilość pozostałej wolnej pamięci, a także ilość pamięci zajętej przez każdy typ danych. Można na przykład wyświetlić informacje o tym, ile pamięci zajmują wiadomości e-mail, dokumenty tekstowe lub terminy kalendarza.



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

Karta pamięci

Karty pamięci należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Urządzenie Nokia obsługuje na kartach pamięci systemy plików FAT16 i FAT32. 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. Jednak w przypadku formatowania karty pamięci wszystkie zapisane na niej dane zostaną trwale usunięte.

Zaleca się regularne tworzenie kopii zapasowej pamięci urządzenia na karcie pamięci. Umożliwia to późniejsze przywrócenie danych do pamięci urządzenia. Aby utworzyć kopię zapasową pamięci urządzenia na karcie pamięci, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Pamięć** > **Opcje** > **Utw. kopię pam. tel.** Aby przywrócić informacje z karty pamięci do pamięci urządzenia, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Pamięć** > **Opcje** > **Przywróć z karty**.

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.



Wskazówka: Wkładanie i wyjmowanie karty pamięci nie wymaga wyjmowania baterii ani wyłączania urządzenia.

Karta pamięci microSD

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

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. Karty pamięci należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Używanie karty pamięci

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Pamięć** > **Opcje** i wskaż jedną z następujących opcji:

- **Wyjmij kartę pam.** — Bezpieczne wyjmowanie karty pamięci.
- **Utw. kopię pam. tel.** — Tworzenie na karcie pamięci kopii zapasowej ważnych informacji, takich jak pozycje kalendarza lub kontakty.
- **Przywróć z karty** — Przywracanie kopii zapasowej z karty pamięci do pamięci urządzenia.

- **Format. kartę pam.** — Formatowanie karty pamięci do użytku z urządzeniem.
- **Nazwa karty pam.** — Zmiana nazwy karty pamięci.
- **Przypisz hasło** — Tworzenie hasła dla karty pamięci.
- **Przegląd pamięci** — Monitorowanie wykorzystania pamięci przez aplikacje i dane.

Formatowanie karty pamięci

W czasie formatowania karty pamięci wszystkie zapisane na niej dane zostaną trwale usunięte. Zapytaj sprzedawcę, czy przed użyciem karty pamięci trzeba ją sformatować. Aby sformatować kartę pamięci, wybierz **Opcje** > **Format. kartę pam..** Po sformatowaniu karty pamięci wprowadź jej nazwę.

Zabezpieczenie karty pamięci

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.

Odblokowywanie karty pamięci

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

■ Usługa Download!

Wybierz **Menu** > **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.

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™.

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

Wybór katalogów, folderów i pozycji

W celu uzyskania dostępu do najbardziej aktualnej zawartości katalogu usługa Download! korzysta z usług sieciowych. Więcej informacji o pozycjach dostępnych w usłudze Download! można uzyskać od operatora sieci, usługodawcy, dostawcy lub producenta.

Aby otworzyć pozycję, wyświetlić zawartość folderu lub katalogu, wskaż pozycję, folder lub katalog i naciśnij klawisz przewijania.

Wybierz **Opcje** i wskaż jedną z następujących opcji:

- **Odśwież listę** — Aktualizuje zawartość listy usługi Download!.
- **Ukryj** — Umożliwia ukrycie folderu lub katalogu na liście np. w celu wyświetlenia najczęściej używanych pozycji.
- **Pokaż wszystko** — Powoduje wyświetlenie wszystkich ukrytych pozycji.
- **Kup** — Umożliwia kupienie wybranej pozycji. Zostanie otwarte podmenu, w którym można wybrać żadaną wersję pozycji oraz zobaczyć informacje o cenie.
- **Pobierz** — Umożliwia pobranie bezpłatnych pozycji.
- **Pokaż szczegóły** — Wyświetla szczegóły dotyczące wybranej pozycji.
- **Ustawienia** — Pozwala dostosować ustawienia usługi Download!.
- **Strona główna** — Powraca do głównego widoku usługi Download!.

W zależności od usługodawcy, wybranej pozycji lub widoku dostępne opcje mogą się różnić.

Ustawienia usługi Download!

Aby określić punkt dostępu, który będzie używany przy połączeniu z serwerem usługodawcy, oraz zdecydować, czy urządzenie przy każdorazowym korzystaniu z usługi Download! ma wyświetlać monit o punkt dostępu, wybierz **Punkt dostępu**.

Aby zdecydować, czy pozycje lub aplikacje mają być po pobraniu otwierane automatycznie, wybierz **Automat. otwieranie**.

Aby zdecydować, czy wyświetlenie podglądu pozycji będzie wymagać potwierdzenia, wybierz **Potwierdz. podglądu**.

Aby zdecydować, czy przed kupnem pozycji wyświetlane będzie potwierdzenie, wybierz **Potwierdzenie kupna**.

3. Telefon

Nawet gdy urządzenie jest zablokowane, niewykłuczona jest możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

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. Na czas połączeń głosowych połączenie GPRS jest zawieszane, chyba że sieć umożliwia dwukanałowe przesyłanie danych lub posiadasz kartę USIM i znajdujesz się w zasięgu sieci UMTS.

■ 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 odebrać połączenie, naciśnij klawisz połączenia lub otwórz telefon.

Aby odrzucić połączenie, naciśnij klawisz zakończenia lub zamknij telefon.

Aby wyciszyć dźwięk dzwonka zamiast odebrać połączenie, wybierz **Wycisz**.

Aby przy włączonej funkcji **Połącz. oczekujące** odebrać nowe połączenie podczas trwania poprzedniego, naciśnij klawisz połączenia. Pierwsze połączenie zostanie zawieszane. Aby zakończyć aktywne połączenie, naciśnij klawisz zakończenia lub zamknij telefon.

■ Nawiązywanie połączenia



Ważne: Jeśli urządzenie zostało zablokowane, to żeby uaktywnić funkcje telefonu, trzeba wprowadzić kod blokady. Nawet gdy urządzenie jest zablokowane, niewykłuczona 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.

Wpisz numer telefonu, łącznie z numerem kierunkowym, i naciśnij klawisz połączenia. W przypadku wpisania błędnego znaku naciśnij klawisz usuwania.



Wskazówka: W przypadku rozmowy międzynarodowej naciśnij dwukrotnie klawisz *, aby dodać znak +, zastępujący międzynarodowy kod dostępu, po czym 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 lub zamknij telefon.



Wskazówka: Chcąc zamknąć telefon bez kończenia połączenia, naciśnij lewy klawisz wyboru, po czym w przeciągu kilku sekund zamknij telefon.

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. 37.](#)

Naciśnięcie klawisza połączenia powoduje wyświetlenie do 20 numerów, z którymi ostatnio próbowano się skutecznie lub nieskutecznie połączyć. Przewiń dożądanego numeru lub nazwy i naciśnij klawisz połączenia. Numer zostanie wybrany. [Patrz „Rejestr”, str. 31.](#)

Użyj klawiszy głośności, aby wyregulować głośność aktywnego połączenia.

Aby nawiązać połączenie ze skrzynką poczty głosowej (usługa sieciowa) w trybie gotowości, naciśnij i przytrzymaj klawisz 1 lub naciśnij kolejno klawisz 1 i klawisz połączenia.

■ Proste wybieranie

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

Chcąc używać prostego wybierania, należy wybrać **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Rozmowy** > **Proste wybieranie** > **Włączone**.

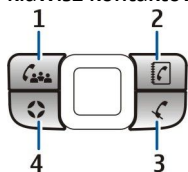
Aby przypisać klawisz numeryczny do numeru telefonu, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Pr. wybier.** Przewiń na ekranie do klawisza numerycznego (2–9) i wybierz **Opcje** > **Przypisz**. Wybierz żądany numer z katalogu **Kontakty**.

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

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

■ Klawisze głosowe funkcji biznesowych

Urządzenie jest wyposażone w cztery klawisze głosowe służące do korzystania z funkcji biznesowych: klawisz konferencji (1), klawisz kontaktów (2), klawisz wyłączania mikrofonu (3) i klawisz własny (4).



Nawiązywanie połączenia konferencyjnego

Klawisz konferencji umożliwia nawiązanie nowego połączenia konferencyjnego (usługa sieciowa), dodanie nowych uczestników do aktywnego połączenia lub zestawienie dwóch połączeń w jedną rozmowę konferencyjną. Połączenie konferencyjne może zostać zainicjowane przez urządzenie użytkownika bądź przez usługę konferencji z dostępem dodzwanianym. Uczestników połączenia można wybierać z menu

Kontakty lub używać w tym celu domyślnych numerów połączenia konferencyjnego.

Maksymalna liczba uczestników takiego połączenia zależy od usługi sieciowej.

Nawiązywanie połączenia konferencyjnego z domyślnym numerem usługi konferencji

Chcąc nawiązać połączenie konferencyjne z domyślnym numerem usługi konferencji, należy wcześniej ustawić numer domyślny. Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Poł. konf.** > **Numer usługi**. Należy określić numer połączenia konferencyjnego oraz, jeśli istnieje taka potrzeba, identyfikator (ID) oraz kod PIN dla tego połączenia.

Jeśli określono wcześniej domyślną grupę konferencyjną, dla konferencji domyślnej należy określić również numer domyślnej usługi konferencji. Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Poł. konf.** > **Konferencja w użyciu** > **Numer usługi**.

1. Naciśnij w aktywnym trybie gotowości klawisz konferencji i wybierz **Numer usługi**. Urządzenie nawiąże połączenie z numerem domyślnym oraz automatycznie wprowadzi identyfikator oraz kod PIN połączenia konferencyjnego (jeśli zostały one zdefiniowane). Zostanie ustanowione połączenie z usługą konferencji.
2. Aby zakończyć aktywne połączenie konferencyjne, naciśnij klawisz zakończenia.

Nawiązywanie połączenia konferencyjnego z domyślną grupą konferencyjną

Aby nawiązać połączenie konferencyjne z domyślną grupą konferencyjną, należy najpierw określić grupę domyślną. Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Poł. konf.** > **Grupa**. Wybierz grupę abonentów z menu **Kontakty**, a następnie wprowadź dla niej nazwę.

Jeśli określono numer domyślnej usługi konferencji, należy określić również domyślną grupę konferencyjną jako domyślną konferencję w użyciu. Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Poł. konf.** > **Konferencja w użyciu** > **Grupa**.

1. Naciśnij w aktywnym trybie gotowości klawisz konferencji i wskaż domyślną grupę konferencyjną. Pojawi się lista członków grupy domyślnej.
2. Aby nawiązać połączenie z żądanym abonentem, wskaż go i naciśnij klawisz konferencji.
3. Po nawiązaniu połączenia z abonentem wybierz **Dodaj do konf.**, aby dołączyć go do połączenia konferencyjnego. Aby wykluczyć uczestnika z połączenia, wybierz **Odłącz**.
4. Powtarzaj kroki 3 i 4 do momentu, aż połączenie zostanie nawiązane ze wszystkimi uczestnikami.
5. Po nawiązaniu połączenia z ostatnim uczestnikiem naciśnij klawisz konferencji. Wszystkie połączenia zostaną połączone w jedno połączenie konferencyjne.
6. Aby zakończyć aktywne połączenie konferencyjne, naciśnij klawisz zakończenia.

Nawiązywanie połączenia konferencyjnego przy użyciu zapisanych kontaktów

1. Naciśnij w aktywnym trybie gotowości klawisz konferencji.
2. Wybierz **Wybierz z Kontaktów**. Wybierz uczestników i naciśnij klawisz konferencji. Pojawi się lista z wybranymi uczestnikami.
3. Chcąc nawiązać połączenie z wybranym uczestnikiem, wskaż go i naciśnij klawisz konferencji.
4. Po nawiązaniu połączenia z uczestnikiem wybierz **Dodaj do konf.**, aby dołączyć go do połączenia konferencyjnego. Aby wykluczyć uczestnika z połączenia, wybierz **Odłącz**.
5. Powtarzaj kroki 3 i 4 do momentu, aż połączenie zostanie nawiązane ze wszystkimi uczestnikami.
6. Po nawiązaniu połączenia z ostatnim uczestnikiem naciśnij klawisz konferencji. Wszystkie połączenia zostaną połączone w jedno połączenie konferencyjne.
7. Aby zakończyć aktywne połączenie konferencyjne, naciśnij klawisz zakończenia.

Dodawanie do aktywnego połączenia pojedynczego numeru

Aby dodać do aktywnego połączenia numer usługi konferencji lub pojedynczego uczestnika, użyj określonego wcześniej numeru domyślnej usługi konferencji lub wskaż go w menu **Kontakty**.

Jeśli chcesz użyć numeru domyślnej usługi konferencji, upewnij się, że jest on ustawiony jako domyślna konferencja w użyciu. Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Poł. konf.** > **Konferencja w użyciu** > **Numer usługi**.

1. Naciśnij klawisz konferencji.
2. Aby dodać numer domyślnej usługi konferencji do aktywnego połączenia, wybierz **Numer usługi**. Aby dodać numer z menu **Kontakty**, naciśnij **Wybierz z Kontaktów**, a następnie wskaż numer i naciśnij klawisz konferencji.

- Urządzenie nawiąże połączenie z dodanym numerem. Po nawiązaniu połączenia naciśnij klawisz konferencji, aby dodać je do połączenia konferencyjnego.
- Jeśli pojawi się pytanie **Zestawić połączenia?**, wybierz **Tak**.
- Połączenia zostaną zestawione w jedno połączenie konferencyjne.
- Aby zakończyć aktywne połączenie konferencyjne, naciśnij klawisz zakończenia.



Wskazówka: Możesz dodawać do aktywnego połączenia konferencyjnego nowe numery pod warunkiem, że liczba uczestników konferencji nie przekroczy maksymalnej liczby uczestników dozwolonej dla takich połączeń.

Dodawanie grupy uczestników do aktywnego połączenia

Aby dodać do aktywnego połączenia grupę uczestników, użyj określonej wcześniej domyślnej grupy konferencyjnej lub wybierz inną grupę z menu **Kontakty**.

Chcąc użyć domyślnej grupy konferencyjnej, upewnij się, że jest ona ustawiona jako domyślna konferencja w użyciu. Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Poł. konf.** > **Konferencja w użyciu** i wskaż grupę.

- Naciśnij klawisz konferencji.
- Aby dodać do aktywnego połączenia domyślną grupę konferencyjną, wskaż grupę domyślną. Aby dodać grupę z menu **Kontakty**, naciśnij **Wybierz z Kontaktów**, a następnie wskaż uczestników i naciśnij klawisz konferencji.
- Jeśli pojawi się pytanie **Dołączyć wybranych uczestników do aktywnego połączenia?**, wybierz **Tak**.
- Pojawi się lista z wybranymi uczestnikami. Chcąc nawiązać połączenie z wybranym uczestnikiem, wskaż go i naciśnij klawisz konferencji.
- Po nawiązaniu połączenia z uczestnikiem wybierz **Dodaj do konf.**, aby dołączyć go do połączenia konferencyjnego. Aby wykluczyć uczestnika z połączenia, wybierz **Odłącz**.
- Powtarzaj kroki 3 i 4 do momentu, aż połączenie zostanie nawiązane ze wszystkimi uczestnikami.
- Po nawiązaniu połączenia z ostatnim uczestnikiem naciśnij klawisz konferencji. Wszystkie połączenia zostaną połączone w jedno połączenie konferencyjne.
- Aby zakończyć aktywne połączenie konferencyjne, naciśnij klawisz zakończenia.



Wskazówka: Możesz też dodać grupę do aktywnego połączenia konferencyjnego pod warunkiem, że liczba wszystkich uczestników konferencji nie przekroczy maksymalnej liczby uczestników dozwolonej dla takich połączeń.

Związywanie dwóch aktywnych połączeń w połączenie konferencyjne

Możesz zestawić połączenie aktywne z zawieszonym w jedno połączenie konferencyjne.

- Naciśnij klawisz konferencji.
- Jeśli pojawi się pytanie **Zestawić połączenia?**, wybierz **Tak**. Połączenia zostaną zestawione w jedno połączenie konferencyjne.
- Aby zakończyć aktywne połączenie konferencyjne, naciśnij klawisz zakończenia.



Wskazówka: Połączenia można związać w połączenie konferencyjne pod warunkiem, że liczba uczestników konferencji nie przekroczy maksymalnej liczby uczestników dozwolonej dla takich połączeń.

Ustawienia połączeń konferencyjnych

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Poł. konf.**.

Aby określić numer usługi konferencji lub grupę konferencyjną jako domyślną, wybierz **Konferencja w użyciu**.

Aby ustawić numer domyślnej usługi konferencji, wybierz **Numer usługi**.

Aby ustawić domyślną konferencyjną grupę kontaktów, wybierz **Grupa**.

Aby usunąć domyślną grupę konferencyjną, wybierz **Opcje** > **Wyczyść gr. domyślną**.



Wskazówka: Aby uzyskać szybko dostęp do ustawień połączenia konferencyjnego, gdy nie określono domyślnego numeru konferencji, w aktywnym trybie gotowości naciśnij klawisz konferencji i wybierz **Numer domyślny** > **Tak**.

Ustawienia numeru usługi konferencji

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Poł. konf.** > **Numer usługi**.

Aby wprowadzić numer domyślnej usługi konferencji, wybierz **Nr poł. konf.**.

Aby ustawić identyfikator dla numeru domyślnej usługi konferencji, wybierz **ID poł. konf.**.

Aby ustawić kod PIN dla numeru domyślnej usługi konferencji, wybierz **Kod PIN poł. konf.**.

Identyfikator i kod PIN można ustawić po wcześniejszym wprowadzeniu numeru domyślnej usługi konferencji.



Wskazówka: Jeśli w połączeniu konferencyjnym potrzebne są dodatkowe polecenia DTMF (ang. dual tone multi-frequency), takie jak #, możesz je dodawać po każdym kodzie identyfikacyjnym.

Otwieranie katalogu Kontakty

Aby otworzyć menu **Kontakty** z poziomu dowolnej aplikacji, naciśnij klawisz kontaktów.

Włączanie i wyłączanie mikrofonu

Aby w trakcie aktywnego połączenia głosowego lub połączenia wideo wyłączyć mikrofon, naciśnij klawisz wyłączania mikrofonu. Aby włączyć mikrofon, naciśnij ponownie ten klawisz.

Szybki dostęp do wybranej aplikacji

Klawisz własny możesz skonfigurować, żeby otwierać nim określoną aplikację, stronę internetową lub zakładkę, której często używasz.

Aby skonfigurować klawisz własny, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Kl. własny**.



Wskazówka: Klawisz własny możesz też skonfigurować przez naciśnięcie i przytrzymanie tego klawisza.

■ Opcje dostępne podczas połączenia

Jeśli w trakcie połączenia wybierzesz **Opcje**, uzyskasz dostęp do następujących opcji:

- **Wycisz** — Podczas słuchania aktywnej rozmowy Twój głos nie będzie słyszany przez innych uczestników.
- **Włącz dźwięk** — Twój głos będzie słyszany przez pozostałych uczestników rozmowy.
- **Odłącz uczestnika** — Usuwanie uczestnika rozmowy.
- **Zakończ poł. aktyw.** — Kończenie aktywnego połączenia.
- **Menu** — Wyświetlanie menu aplikacji urządzenia.
- **Zawieś** — Zawieszanie aktywnego połączenia.
- **Wznów** — Anulowanie zawieszenia aktywnego połączenia.
- **Nowe połączenie** — Wykonywanie nowego połączenia w trakcie innego połączenia (pod warunkiem, że jest włączona sieciowa usługa połączeń konferencyjnych).
- **Odbierz** — Odbieranie przychodzącego połączenia w trakcie innego połączenia (pod warunkiem, że jest włączona usługa **Połącz. oczekujące**).
- **Odrzuć** — Odrzucanie przychodzącego połączenia w trakcie innego połączenia (pod warunkiem, że jest włączona usługa **Połącz. oczekujące**).
- **Zablokuj klawiaturę** — Blokowanie klawiatury telefonu w trakcie połączenia.
- **Konferencja** — Scalanie połączenia aktywnego i połączenia wstrzymanego w jedno połączenie konferencyjne (usługa sieciowa).
- **Rozmowa poufna** — Prywatna rozmowa z wybranym uczestnikiem podczas połączenia konferencyjnego (usługa sieciowa).
- **Zamień** — Przelaczanie połączenia aktywnego i wstrzymanego (usługa sieciowa).
- **Wyślij DTMF** — Wysyłanie ciągu sygnałów DTMF (dual tone multi-frequency), na przykład hasła. Wpisz ciąg znaków DTMF lub poszukaj go na liście **Kontakty**, a następnie wybierz **DTMF**.
- **Przen. połączenie** — Łączenie wstrzymanego połączenia z aktywnym połączeniem i rozłączanie się z połączenia (usługa sieciowa).

Niektóre opcje mogą być niedostępne.

■ Przekazywanie połączeń

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Przekaz. poł.**.

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

1. Wskaż jeden z następujących typów połączeń:

- **Połączenia głosowe** — Przychodzące połączenia głosowe.
- **Połącz. danych i wideo** — Przychodzące połączenia danych i wideo.
- **Faksy** — Przychodzące połączenia faksowe.

2. Wybierz jedną z następujących opcji przekazywania połączeń:

- **Wszyst. poł. głosowe, Wsz. poł. danych i wid.** lub **Wszystkie faksy** — Przekaz wszystkich przychodzących połączeń głosowych, transmisji danych i wideo oraz połączeń faksowych.
- **Gdy zajęty** — Przekaz przychodzących połączeń w trakcie aktywnego połączenia.
- **Gdy nie odbieram** — Przekaz połączeń, które nie zostaną odebrane w ustalonym czasie. W polu **Czas zwłoki**: można określić 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.

3. Wybierz **Uaktywij**.

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

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

■ Zakazywanie połączeń

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.

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Zakaz połąc.**.

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.

Aby zakazać połączeń, wybierz **Zakaz połąc. komórk.**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Połączenia wychodzące** — Uniemożliwienie nawiązywania połączeń głosowych za pomocą urządzenia.
- **Połącz. przychodzące** — Uniemożliwienie odbierania połączeń przychodzących.
- **Połącz. międzynarod.** — Uniemożliwienie nawiązywania połączeń z innymi państwami lub regionami.
- **Połącz. przych. za granicą** — Uniemożliwienie odbierania połączeń przychodzących podczas pobytu za granicą.
- **Zagr., nie z wł. krajem** — Uniemożliwienie nawiązywania połączeń z innymi państwami lub regionami przy jednoczesnym zezwoleniu na połączenia z krajem ojczystym.

Aby sprawdzić stan zakazu połączeń głosowych, przewiń do opcji zakazu i wybierz **Opcje** > **Sprawdź status**.

Aby anulować wszystkie zakazy połączeń głosowych, przewiń do opcji zakazu i wybierz **Opcje** > **Anuluj wszystkie**.

Zakazywanie połączeń internetowych

Aby zakazać połączeń internetowych, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Zakaz połąc.** > **Zakaz poł. internet.**.

Aby odrzucać połączenia internetowe od nieznajomych, wybierz **Połączenia anonimowe** > **Włączone**.

Zmiana hasła zakazu połączeń

Aby zmienić hasło służące do blokowania połączeń telefonicznych, faksowych i transmisji danych, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Zakaz połąc.** > **Zakaz połąc. komórk.** > **Opcje** > **Edytuj hasło zakaz**. 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.

Aby wysłać sekwencję sygnałów DTMF, rozpocznij nawiązywanie połączenia i poczekaj na jego odebranie. Wybierz **Menu** > **Opcje** > **Wyślij DTMF**. Wpisz sekwencję sygnałów DTMF lub wybierz wcześniej zdefiniowaną sekwencję.

Aby dołączyć sekwencje sygnałów DTMF do wizytówek, naciśnij klawisz kontaktów. Otwórz kontakt i wybierz **Opcje** > **Edytuj** > **Opcje** > **Dodaj element** > **DTMF**. Wprowadź sekwencję sygnałów. Naciśnij trzykrotnie *****, aby przed lub pomiędzy sygnałami DTMF wstawić **p**, czyli pauzę długości około 2 sekund. Wybierz **Gotowe**. W celu ustawienia urządzenia tak, aby sygnały DTMF były wysyłane podczas połączenia tylko po wybraniu **Wyślij DTMF**, wybierz znak **w**, naciskając czterokrotnie *****.

■ 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. Podczas połączenia możesz wysyłać do kompatybilnego urządzenia odbiorcy zdjęcia i nagrywane na żywo wideo, jak również oglądać przesyłane przez odbiorcę obrazy wideo, pod warunkiem że odbiorca ma kompatybilny telefon komórkowy wyposażony w kamerę 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, wprowadź numer telefonu odbiorcy lub wskaż go w menu **Kontakty**, a następnie wybierz **Opcje** > **Połącz** > **Połączenie wideo**. Połączenia wideo nie można przełączyć na zwykłe połączenie głosowe.

Aby odebrać połączenie wideo, naciśnij klawisz połączenia lub otwórz klapkę. Jeśli komunikat **Pozwalasz wysłać obraz wideo do dzwoniącego?** pojawi się na wyświetlaczu, wybierz **Tak**, aby do odbiorcy wysyłać nagrywane wideo, lub wybierz **Nie**, żeby wyłączyć opcję wysyłania wideo.



Wskazówka: Jeśli w trakcie połączenia wideo nie chcesz wysyłać obrazów wideo, możesz zamiast nich wysłać zdjęcie. Zdjęcie, które chcesz wysłać, wybierz w **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Rozmowy** > **Zdjęcie w poł. wideo** > **Użyj wybranego**.

Wybierz w trakcie połączenia **Opcje**, a następnie wskaż:

- **Audio** — aby uaktywnić dźwięk.
- **Wideo** — aby włączyć przekazywanie obrazu wideo bez dźwięku.
- **Głośnik** — aby podczas połączenia korzystać z głośnika.
- **Mikrotelefon** — aby wyłączyć głośnik i korzystać z zestawu słuchawkowego.

■ Połączenia internetowe

Usługa połączeń internetowych, która jest usługą sieciową, umożliwia nawiązywanie i odbieranie połączeń przesyłanych przez internet.

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 internet 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.

Technologia VoIP (ang. Voice Over Internet Protocol) to zestaw protokołów umożliwiających prowadzenie rozmów telefonicznych za pośrednictwem sieci opartej na protokole IP, jaką jest internet. Połączenia VoIP mogą być nawiązywane między komputerami, telefonami komórkowymi oraz między urządzeniami VoIP i tradycyjnymi telefonami. Aby nawiązać lub odebrać połączenie VoIP, urządzenie musi znajdować się w zasięgu sieci WLAN.

Dostęp do usługi połączeń sieciowych może różnić się zależnie od kraju i miejsca zakupu.

Definiowanie ustawień połączeń internetowych

Zanim będzie można korzystać z usługi połączeń internetowych należy zdefiniować jej ustawienia. Po określeniu ustawień zgodnie ze wszystkimi instrukcjami, gdy wybierzesz **Menu** > **Łączy** > **Tel. internet.**, urządzenie automatycznie zaloguje się do usługi połączeń internetowych.

Krok pierwszy: zdefiniowanie profilu SIP

1. Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Ustawienia SIP** > **Opcje** > **Dodaj nowy** i wprowadź wymagane informacje. **Patrz „Edytowanie profili SIP”, str. 87.** Należy określić wszystkie dostępne ustawienia SIP. Sprawdź, czy funkcja **Rejestracja** jest ustawiona na **Zawsze włączona**. Odpowiednie ustawienia można uzyskać od dostawcy usługi połączeń internetowych.
2. Wybierz **Serwer proxy** i ustaw **Typ transportu** na **Automatycznie**.
3. Wybieraj **Wróć**, aż powrócisz do menu **Połączenie**.

Krok drugi: utworzenie profilu połączeń internetowych

1. Wybierz **Ust. telef. internet.** > **Opcje** > **Nowy profil**. Wprowadź nazwę profilu i wskaż profil SIP utworzony w poprzednim kroku.
2. Wybieraj **Wróć**, aż powrócisz do menu głównego.

Krok trzeci: wybór preferowanego profilu połączeń internetowych (opcjonalny)

Gdy zostanie wybrany preferowany profil połączeń internetowych, usługa **Tel. internet.** będzie z niego korzystać podczas nawiązywania połączeń z usługą połączeń internetowych.

1. Wybierz **Menu** > **Łączy** > **Tel. inetow..**
2. Wybierz **Preferowany profil**, a następnie wskaż profil połączeń internetowych utworzony w poprzednim kroku.
3. Wybieraj **Wróć**, aż powrócisz do menu głównego.



Wskazówka: Do usługi połączeń internetowych możesz też logować się ręcznie. Użyj w tym celu tych samych ustawień jak przy logowaniu automatycznym. Sprawdź, czy funkcja **Rejestracja** jest ustawiona na **Gdy potrzebna**, a **Typ transportu** jest ustawiony na **UDP** lub **TCP**. Podczas ręcznego logowania należy wskazać sieć, która będzie używana w trakcie korzystania z usługi połączeń internetowych.

Łączenie z usługą połączeń internetowych

Aby nawiązać lub odebrać połączenie internetowe, urządzenie musi być połączone z usługą połączeń internetowych. Wybierz **Menu** > **Łączy** > **Tel. internet..**

Jeśli wybrane zostało logowanie automatyczne, urządzenie będzie łączyć się z usługą połączeń internetowych samoczynnie. W przypadku logowania ręcznego, wybierz dostępną sieć z listy i naciśnij **Wybierz**, aby połączyć się z usługą połączeń internetowych. Zapisane sieci (oznaczone symbolem gwiazdki) wyświetlane są na początku listy. Aby przerwać połączenie, wybierz **Anuluj**.

Wybierz **Opcje** i wskaż jedną z następujących opcji:

- **Połącz z usługą** — aby nawiązać połączenie z usługą. Dostępne muszą być usługa połączeń internetowych oraz odpowiednie połączenie z siecią.
- **Rozłącz z usługą** — aby zakończyć połączenie z usługą połączeń internetowych.
- **Zmień usługę** — aby wybrać usługę połączeń internetowych dla połączeń wychodzących, jeśli urządzenie połączone jest z kilkoma usługami. Opcja jest dostępna wówczas, gdy skonfigurowano dostęp do wielu usług.
- **Skonfiguruj usługę** — aby skonfigurować nowe usługi. Opcja jest wyświetlana wówczas, gdy nie wszystkie usługi zostały skonfigurowane.
- **Zapisz sieć** — aby zapisać sieć, z którą masz połączenie. Zapisane wcześniej sieci są na liście oznaczane symbolem gwiazdki. Opcja ta jest dostępna tylko wówczas, gdy jesteś połączony z niezapisaną siecią WLAN.
- **Użyj ukrytej sieci** — aby połączyć się z usługą połączeń internetowych przy użyciu ukrytej sieci WLAN.
- **Odśwież** — aby ręcznie odświeżyć listę sieci. Użyj tej opcji, gdy sieć WLAN nie znajduje się na liście. Lista jest odświeżana automatycznie co 15 sekund.

Niektóre opcje mogą być niedostępne.

Urządzenie może być połączone jednocześnie tylko z jednym punktem dostępu sieci WLAN. Gdy korzystasz z kilku usług połączeń internetowych, które używają tego samego punktu dostępu, wówczas urządzenie może być połączone z wieloma usługami jednocześnie. Nazwa usługi używanej dla wychodzących połączeń internetowych jest wyświetlana w widoku sieci. Aby ją zmienić, wybierz **Zmień usługę**.

Po udanym połączeniu z usługą można zapisać używaną sieć WLAN jako punkt dostępu.

Nawiązywanie połączenia za pomocą skrótu

Możesz utworzyć skrót do funkcji **Tel. internet**. Skrót ten może być już ustawiony w aktywnym trybie gotowości. **Patrz „Ustawienia trybu gotowości”, str. 85**. Używając skrótu, możesz zarejestrować się w usłudze połączeń internetowych ręcznie. Usługa ta oraz punkt dostępu muszą być dostępne. W przypadku aktywnego połączenia z usługą połączeń internetowych, pojawi się pytanie, czy chcesz zakończyć połączenie.

Nawiązywanie połączenia przez internet

Jeśli jako preferowany typ połączenia ustawione zostanie **Połączenie internetowe**, a urządzenie będzie połączone z usługą połączeń internetowych, domyślnie nawiązywane będą połączenia internetowe.

Aby ustawić preferowany typ połączeń wychodzących, wybierz **Menu** > **Łączy** > **Tel. internet** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Preferow. typ łącz.** > **Sieć komórkowa** lub **Połączenie internetowe**.

Połączenie internetowe można zainicjować ze wszystkich aplikacji, które umożliwiają nawiązanie zwykłego połączenia głosowego.

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

Aby nawiązać połączenie internetowe z adresem, który nie zaczyna się od cyfry, naciśnij w trybie gotowości dowolny klawisz numeryczny. Następnie naciśnij # w celu wyczyszczenia wyświetlacza i przełączenia urządzenia z trybu numerycznego na znakowy. Wprowadź adres i naciśnij klawisz połączenia.

Połączenie internetowe można też nawiązać z menu **Kontakty** i **Rejestr**. Chcąc nawiązać połączenie z menu **Kontakty**, wybierz **Menu** > **Kontakty**, a następnie przejdź do żadanego kontaktu. Wybierz **Opcje** > **Połącz** > **Połącz. internetowe**.

Chcąc nawiązać połączenie z menu **Rejestr**, wybierz **Menu** > **Rejestr** > **Ost. połączenia**, a następnie **Połącz. nieodbr.** lub **Wybier. nry.**, po czym przejdź do żadanego kontaktu. Wybierz **Opcje** > **Połącz** > **Połącz. internetowe**.

Ustawienia usługi

Wybierz **Menu** > **Łączy** > **Tel. internet** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Ustaw.:**

Aby wyświetlić lub zmienić sposób, w jaki funkcja **Tel. internet** łączy się z usługą połączeń internetowych, wybierz **Typ logowania**. Wybierz spośród następujących opcji:

- **Automatyczne** — umożliwia automatyczne logowanie się do usługi połączeń internetowych. Po wyszukaniu sieci urządzenie automatycznie połączy się z usługą połączeń internetowych. Gdy aktywna jest opcja automatycznego logowania do sieci WLAN, urządzenie co pewien czas przeprowadza skanowanie w poszukiwaniu takich sieci. Zwiększa to zapotrzebowanie na energię baterii i skraca jej żywotność.
- **Ręczne** — umożliwia ręczne logowanie się do usługi połączeń internetowych.

Wybierz **Zapisane sieci połączeń**, aby wyświetlić sieci zapisane w usłudze połączeń internetowych i sieci przez nią rozpoznane. Sieci zapisane w usłudze są używane do automatycznego logowania. Na liście wyróżniane są ikoną gwiazdki. Aby usunąć sieć z usługi, wybierz **Opcje** > **Usuń**.

Wybierz **Edytuj ustawien. usługi**, aby otworzyć ustawienia specyficzne dla usługi. Opcja ta jest dostępna wówczas, gdy w urządzeniu zainstalowano dodatkowy moduł oprogramowania usługi.

■ Zabezpieczenia urządzenia

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Zabezpieczen.** > **Telefon i karta SIM**.

Ustawienia kodu PIN, automatycznej blokady i wymiany karty SIM, a także kody i hasła można zmieniać samodzielnie.

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.

Konfigurowanie ustawień zabezpieczeń

Aby skonfigurować ustawienia urządzenia, karty SIM, zarządzania certyfikatami oraz modułu zabezpieczeń, zaznacz żądane ustawienie, a następnie wybierz **Opcje** > **Otwórz**.

Nawet gdy połączenia są ograniczone do zamkniętej grupy użytkowników, nie jest wykluczona możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

Określ następujące ustawienia:

- **Żądanie kodu PIN** — Wybierz **Włączone**, jeśli po każdym włączeniu urządzenia ma być wymagane wpisanie kodu PIN. Wartości ustawienia nie można zmienić przy wyłączonym urządzeniu. Niektóre karty SIM nie zezwalają na wyłączanie mechanizmu żądania kodu PIN.
- **Kod PIN** — Zmiana kodu PIN. Kod PIN musi zawierać od 4 do 8 cyfr. Kod chroni kartę SIM przed nieautoryzowanym dostępem i jest dostarczany razem z kartą SIM. Po wprowadzeniu nieprawidłowego kodu PIN trzy razy pod rząd zostaje on zablokowany. Aby można było ponownie skorzystać z karty SIM, należy go odblokować przy użyciu kodu PUK.
- **Kod PIN2** — Zmiana kodu PIN2. Kod PIN2 musi zawierać od 4 do 8 cyfr. Podanie kodu jest niezbędne w celu uzyskania dostępu do niektórych funkcji urządzenia. Kod jest dostarczany razem z kartą SIM. Po wprowadzeniu nieprawidłowego kodu PIN2 trzy razy pod rząd zostaje on zablokowany. Aby można było ponownie skorzystać z karty SIM, należy go odblokować przy użyciu kodu PUK2.
- **Czas do autoblokady** — Ustawianie limitu czasu, po którym urządzenie będzie automatycznie blokowane. 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.
- **Kod blokady** — 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.
- **Zablokuj po zm. SIM** — Włączenie tej opcji spowoduje, że po włożeniu nieznannej karty SIM do urządzenia trzeba będzie podać kod blokady. Urządzenie przechowuje listę kart SIM, które są rozpoznawane jako karty właściciela urządzenia.
- **Zezwól na zdal. blokow.** — Jeśli ta opcja zostanie włączona, urządzenie można zablokować przez wysłanie do niego wstępnie określonej wiadomości tekstowej z innego telefonu. Jeśli ta opcja zostanie włączona, trzeba wprowadzić zdalną wiadomość blokującą i potwierdzić ją. Długość tej wiadomości musi mieć przynajmniej 5 znaków. Maksymalna dozwolona liczba znaków to 8. Wprowadzenie wiadomości dłuższej niż 8 znaków może spowodować, że odblokowanie karty pamięci stanie się niemożliwe i trzeba będzie ją sformatować. W przypadku konieczności ponownego sformatowania karty pamięci, wszystkie zawarte na niej informacje zostaną utracone.
- **Zamkn. grupa użyt.** (usługa sieciowa) — Określenie grupy osób, z którymi można nawiązywać połączenia i które mogą nawiązywać połączenia z danym użytkownikiem.
- **Potwierdź usługi SIM** (usługa sieciowa) — Określanie, aby w urządzeniu były wyświetlane komunikaty potwierdzające korzystanie z usługi karty SIM.

Wybieranie ustalonego

Nawet gdy funkcja wybierania ustalonego jest włączona, nie jest wykluczona możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

Naciśnij klawisz kontaktów. Wybierz **Opcje** > **Kontakty SIM** > **Kontakty wyb. ustal.**

Usługa wybierania ustalonego umożliwia ograniczenie połączeń wychodzących tylko do określonych numerów telefonów. Nie wszystkie karty SIM oferują tę usługę. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Wybierz **Opcje**, po czym z następujących opcji wybierz:

- **Ustal. wyb. wł.** — Włącza funkcję ograniczania połączeń wychodzących, nawiązywanych z urządzenia. Aby wyłączyć usługę, wybierz **Ustal. wyb. wył.** Do włączania i wyłączania funkcji wybierania ustalonego oraz do edytowania kontaktów tej funkcji potrzebny jest kod PIN2. W sprawie kodu skontaktuj się z usługodawcą.

- **Nowy kontakt SIM** — Umożliwia dodawanie numerów do listy kontaktów, z którymi można nawiązywać połączenia. Wprowadź opis i numer telefonu kontaktu. Chcąc ograniczyć połączenia tylko do numerów zaczynających się od prefiksu i określonego kodu kraju, wprowadź kod kraju za pomocą opcji **Nowy kontakt SIM**. Wszystkie numery telefonów, z którymi będzie można się łączyć, będą musiały zaczynać się od tego kodu.
- **Dodaj z Kontaktów** — Kopiuje na listę wybierania ustalonego kontakty z menu **Kontakty**.



Wskazówka: Aby przy aktywnej usłudze wybierania ustalonego można było wysyłać wiadomości SMS do kontaktów SIM, musisz dodać do listy wybierania ustalonego numer centrum wiadomości.

Chcąc wyświetlić lub zmienić numery telefonów, z którymi można łączyć się z urządzenia, wybierz **Opcje** > **Kontakty SIM** > **Kontakty wyb. ustal.**

Aby nawiązać połączenie z kontaktem, naciśnij klawisz połączenia.

Aby zmienić numer telefonu, wybierz **Opcje** > **Edytuj**. Do zmiany numerów wybierania ustalonego może być wymagany kod PIN2.

Aby usunąć kontakt, naciśnij klawisz usuwania.

■ Poczta głosowa

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Pocz. głos.**

Przy pierwszym otwarciu aplikacji poczty głosowej użytkownik jest proszony o wpisanie numeru swojej skrzynki poczty głosowej. Aby zmienić ten numer, wybierz **Opcje** > **Zmień numer**. Aby nawiązać połączenie z tym numerem, wybierz **Opcje** > **Połącz z poczt. głos.**



Wskazówka: Aby nawiązać połączenie ze skrzynką poczty głosowej (usługa sieciowa) w trybie gotowości, naciśnij i przytrzymaj klawisz **1** lub naciśnij kolejno klawisz **1** i klawisz połączenia.

■ Rejestr

Wybierz **Menu** > **Rejestr**.

W aplikacji **Rejestr** można wyświetlić informacje dotyczące historii połączeń.



Wskazówka: Należy pamiętać o okresowym usuwaniu wpisów rejestru.

Aby wyświetlić rejestry ostatnich połączeń głosowych, ich przybliżony czas trwania oraz rejestry połączeń transmisji danych, wybierz **Ost. połączenia**, **Czas połączeń** lub **Pakiety danych**, a następnie naciśnij klawisz przewijania.

Aby posortować zdarzenia według typu lub kierunku, przewiń w prawo, a następnie wybierz **Opcje** > **Filtr**. Przewiń do typu filtra i naciśnij klawisz przewijania. Wybierz typ lub kierunek i naciśnij klawisz przewijania.

Aby określić, kiedy ma być czyszczony rejestr zdarzeń komunikacyjnych, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Czas trw. rejestru**, jedną z dostępnych opcji, a następnie **OK**.

Aby usunąć połączenia nieodebrane i odebrane oraz numery wybrane, wybierz **Ost. połączenia** > **Opcje** > **Usuń ostatnie połącz.**

Aby odpowiedzieć na telefon przez wysłanie wiadomości, wybierz **Ost. połączenia** > **Nieodebrane** > **Opcje** > **Utwórz wiadomość**. Można wysyłać wiadomości tekstowe i multimedialne.

Aby dodać abonenta lub nadawcę wiadomości do listy **Kontakty**, zaznacz abonenta lub nadawcę wiadomości i wybierz **Ost. połączenia** > **Nieodebrane** > **Opcje** > **Dodaj do Kontaktów**.

Aby wyświetlić ilość danych wysłanych lub odebranych za pośrednictwem połączenia GPRS, wybierz **Pakiety danych**.

Aby wyczyścić liczniki GPRS, wybierz **Opcje** > **Zeruj liczniki**. Wprowadź kod blokady i wybierz **OK**.

Rejestr ustawienia

Aby ustawić czas przechowywania wszystkich zdarzeń komunikacyjnych w aplikacji **Rejestr**, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Czas trw. rejestru**, odpowiednią opcję z listy i **OK**.

Aby w trakcie połączenia wyświetlić czas jego trwania, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Pokaż czas połączeń** > **Tak**.

4. Aplikacje głosowe

Urządzenie wyposażone jest w różnego rodzaju aplikacje głosowe.

■ Dyktafon

Wybierz **Menu** > **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 nagrać notatkę głosową, wybierz **Opcje** > **Nagraj plik audio**. Wybierz **Pauza**, aby wstrzymać nagrywanie. Aby je wznowić, wybierz **Nagrywaj**. Aby zakończyć nagrywanie, wybierz **Stop**. Plik audio zostanie zapisany automatycznie.

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 ikonę odtwarzania (▶). Aby anulować odtwarzanie, wybierz **Stop**. Pasek postępu pokazuje czas odtwarzania, pozycję i długość nagrania głosowego.

Aby wstrzymać odtwarzanie nagrania głosowego, wybierz **Pauza**. Aby wznowić odtwarzanie, wybierz **Odtwórz**.

Otrzymane lub nagrane nagrania głosowe są plikami tymczasowymi. Aby zostały zachowane, należy je zapisać.

■ Polecenia głosowe

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Pol. 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 funkcjom określonym w aplikacji **Pol. głos..** 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 na karcie kontaktu w aplikacji **Kontakty**. Aby odsłuchać znak głosowy, otwórz kartę kontaktu 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 zapisany na karcie 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 w aplikacji **Pol. głos..**

Aby uruchomić aplikację przy użyciu polecenia głosowego, naciśnij i przytrzymaj klawisz głosowy, a następnie wyraźnie wymów polecenie głosowe. 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 znak głosowy aplikacji, wskaż ją na liście i wybierz **Opcje** > **Zmień polecenie**. Wprowadź nowe polecenie głosowe i wybierz **OK**.

Zmiana profili

Urządzenie utworzy 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, przejdź do odpowiedniego profilu i wybierz **Profile** > **Opcje** > **Zmień polecenie**.

Ustawienia poleceń głosowych

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

Aby wyłączyć syntezytor odtwarzający rozpoznane polecenia głosowe w wybranym języku urządzenia, wybierz **Syntezytor** > **Wyłączone**.

Aby skasować wyuczone ustawienia rozpoznawania głosu w przypadku zmiany głównego użytkownika urządzenia, wybierz **Wyzeruj adap. głosu**.

■ Pomoc głosowa

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Pomoc głosowa**.

Tekst na ekranie będzie odczytywany przez aplikację głosową, umożliwiając w ten sposób korzystanie z podstawowych funkcji telefonu bez patrzenia na wyświetlacz.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Kontakty** — Odczytywanie wpisów na liście kontaktów. Z opcji tej nie należy korzystać, jeśli na liście znajduje się ponad 500 kontaktów.
- **Ost. połączenia** — Odczytywanie informacji o nieodebranych i odebranych połączeniach, wybieranych numerach i częstych połączeniach.
- **Pocztą głosową** — Pobieranie informacji o wiadomościach głosowych i ich odsłuchiwanie.
- **Osoba na linii** — Wybieranie numeru telefonu.
- **Zegar** — Odsłuchiwanie bieżącej godziny i daty.

Aby usłyszeć więcej opcji, wybierz **Opcje**.

■ Słuchanie odebranych wiadomości

Głosowe odczytywanie wiadomości

Aplikacja głosowego odczytywania wiadomości czyta na głos wiadomości tekstowe. Zainstalowana w urządzeniu aplikacja ta jest w angielskiej wersji językowej. Dodatkowe języki można pobrać z witryny www.nokia.com.

Wybierz **Menu** > **Biuro** > **Czyt. wiad.**

Wybierz wiadomość tekstową, którą chcesz, żeby była odczytana na głos, a następnie wybierz **Odtwórz**. Aplikację **Czyt. wiad.** możesz też uruchomić przez naciśnięcie i przytrzymanie lewego klawisza wyboru w chwili odebrania wiadomości tekstowej.

Aby zacząć czytanie następnej wiadomości z folderu **Sk. odbiorcza**, przejdź w prawo. Aby zacząć czytanie poprzedniej wiadomości z tego folderu, przejdź w lewo.

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

Aby zakończyć czytanie, naciśnij klawisz kończenia połączeń.

Mowa

Aby edytować ustawienia syntezytora mowy, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Mowa**.

Spośród następujących opcji wybierz:

- **Język** — Ustaw język mowy syntezytora.
- **Głos** — Ustaw głos mowy syntezytora. Głos zależy trochę od języka.
- **Ustawienia głosu** — Ustaw właściwości głosu.

Właściwości głosu

Aby edytować właściwości głosu syntezytora mowy, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Mowa** > **Ustawienia głosu**.

Spośród następujących opcji wybierz:

- **Szybkość** — Wybierz żadaną szybkość czytania.
- **Głośność** — Ustaw poziom głośności czytania.

Zarządzanie głosem

Aby zarządzać głosami dostępnymi dla wybranego języka, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Mowa** i przejdź w prawo.

Przejdź do danego głosu, wybierz **Opcje** i spośród następujących opcji wybierz:

- **Odtwórz głos** — Odtwarzanie wybranego głosu.
- **Szczegóły głosu** — Wyświetlanie informacji o głosie.
- **Usuń** — Usuwanie wybranego głosu.

■ Naciśnij i mów

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. Nawiązując połączenie z kanałem i rozpoczynając 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 operatorem sieci lub usługodawcą.

W czasie rozmowy NIM trzymaj urządzenie przed sobą, tak żeby widzieć jego wyświetlacz. Mów do mikrofonu i nie zasłaniaj dłonią głośnika.

Połączenia telefoniczne mają pierwszeństwo w stosunku do połączeń NIM.

Aby używać usługi „Naciśnij i mów”, trzeba określić punkt dostępu do tej usługi i skonfigurować jej ustawienia. Ustawienia te można odebrać w postaci specjalnej wiadomości tekstowej, wysłanej przez operatora sieci lub usługodawcę, który oferuje omawianą usługę.

Ustawienia użytkownika

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Ustaw. użytkownika**.

Określ następujące parametry:

- **Przychodzące poł. 'NIM'** — Wybierz **Powiadamiaj**, jeśli chcesz odbierać powiadomienia o przychodzących połączeniach. Wybierz **Autoakceptacja**, jeśli połączenie NIM ma być odbierane automatycznie. Wybierz **Niedozwolone**, jeśli połączenie NIM ma być odrzucane automatycznie.
- **Dźwięk sygnału 'NIM'** — Wybierz **Ustaw. przez profil**, jeśli połączenie przychodzące NIM ma być sygnalizowane dźwiękiem takim jak w ustawieniach profilu. Jeśli ustawiono profil Milczący, telefon Twój nie będzie dostępny dla innych użytkowników NIM (chyba że chodzi o żądanie oddzwonienia).
- **Dźwięk żąd. oddzwon.** — Umożliwia wybór dźwięku dzwonka dla żądania oddzwonienia.
- **Włączenie aplikacji** — Wybierz, jeśli chcesz, żeby po włączeniu telefon sam łączył się z usługą NIM.
- **Pseudonim domyślny** — Wprowadź swój domyślny pseudonim (maksymalnie 20 znaków), który będzie wyświetlany w telefonach innych użytkowników.
- **Pokaż mój adr. 'NIM'** — Ustaw, jeśli chcesz, aby Twój adres NIM był widoczny. Możesz zdecydować, czy adres ma być pokazywany wszystkim, tylko w połączeniach indywidualnych lub uczestnikom kanału. Możesz także ukryć adres przed wszystkimi.
- **Pokaż mój status log.** — Zdecyduj, czy Twoje logowanie do serwera NIM ma być widoczne dla innych użytkowników, czy nie.

Ustawienia połączeń

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

Określ następujące parametry:

- **Domena** — Wprowadź otrzymaną od usługodawcy nazwę domeny.
- **Nazwa punktu dostępu** — Określ punkt dostępu do usługi NIM.
- **Adres serwera** — Wprowadź otrzymany od usługodawcy adres IP lub nazwę domeny serwera usługi NIM.
- **Nazwa użytkownika** — Wprowadź swoją nazwę użytkownika otrzymaną od usługodawcy.
- **Hasło** — Wprowadź hasło jeśli jest ono wymagane podczas logowania się do usługi NIM. Hasło jest udostępniane przez usługodawcę.

Logowanie się do usługi NIM

Jeśli funkcja **Włączenie aplikacji** dostępna w menu **Ustaw. użytkownika** została włączona, logowanie do usługi NIM będzie odbywać się automatycznie. W przeciwnym razie, należy zalogować się ręcznie.

Aby zalogować się do usługi NIM, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Ustawienia połączeń** i wprowadź następujące dane: **Nazwa użytkownika**, **Hasło**, **Domena**, **Adres serwera** i **Nazwa punktu dostępu**. Wybierz **Opcje** > **Włącz funkcję 'NIM'**.

Jeśli funkcja **Rodzaj dzwonka** ustawiona jest na **Krótki dźwięk**, **Milczący** lub połączenie jest aktywne, nie można nawiązywać ani odbierać połączeń NIM.

Połączenia NIM



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

Wybierz **Opcje** > **Kontakty 'NIM'**.

Aby nawiązać połączenie NIM, wybierz z listy jeden lub kilka kontaktów i naciśnij klawisz poleceń głosowych. W czasie rozmowy NIM trzymaj urządzenie przed sobą, tak żeby 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.

Aplikacje głosowe

Aby zakończyć połączenie NIM, naciśnij klawisz zakończenia.

Jeśli nadejdzie połączenie NIM, naciśnij klawisz połączenia, aby je odebrać lub klawisz zakończenia, aby je zignorować.

Żądania oddzwonienia

Aby wysłać żądanie oddzwonienia, wybierz **Opcje** > **Kontakty 'NIM'**, wskaż żądany kontakt i naciśnij **Opcje** > **Wyślij żądanie oddzw..**

Aby odebrać żądanie oddzwonienia, wybierz **Pokaż**, aby je otworzyć. Aby nawiązać połączenie NIM z nadawcą tego żądania, naciśnij klawisz poleceń głosowych.

Widok kontaktów

Aby wyświetlać, dodawać, modyfikować, usuwać lub nawiązywać połączenia z kontaktami, wybierz **Opcje** > **Kontakty 'NIM'**. Pojawi się lista opisów z menu **Kontakty** ze statusem logowania kontaktu.

Aby nawiązać połączenie z wybranym kontaktem, wybierz **Opcje** > **Rozmowa 1 do 1**. Aby nawiązać połączenie grupowe, wybierz **Opcje** > **Utw. grup. poł. 'NIM'**.

Aby wysłać żądanie oddzwonienia, wybierz **Opcje** > **Wyślij żądanie oddzw..**

Tworzenie 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.

Aby utworzyć kanał, wybierz **Opcje** > **Nowy kanał** > **Utwórz nowy**.

Wybierz **Opcje**, a następnie wskaż jedną z następujących opcji:

- **Nazwa kanału** — Aby wprowadzić nazwę kanału.
- **Prywatność kanału** — Wybierz **Prywatny** lub **Publiczny**.
- **Pseudonim w kanale** — Aby wprowadzić swój pseudonim (maksymalnie 20 znaków), który będzie wyświetlany w telefonach innych użytkowników.
- **Miniatura kanału** — Aby wstawić zdjęcie charakteryzujące kanał.

Aby usunąć kanał, naciśnij klawisz usuwania.

Po zalogowaniu się do usługi automatycznie zostaną nawiązane połączenia z kanałami, które były aktywne przy ostatnim zamykaniu aplikacji.

Rejestrowanie kanałów NIM

Aby zarejestrować kanał w usłudze NIM, wybierz **Opcje** > **Zarejestruj**.

Aby edytować szczegóły kanału, wybierz **Opcje** > **Edytuj**.

Szczegóły dotyczące uczestników

Aby wyświetlić aktywnych uczestników kanału, wybierz **Opcje** > **Aktywni uczestnicy**.

Aby wyświetlić informacje o wybranych uczestnikach, wybierz **Opcje** > **Szczegóły kontaktu**.

Aby nawiązać połączenie z wybranym kontaktem, wybierz **Opcje** > **Rozmowa 1 do 1**. Aby nawiązać połączenie grupowe, wybierz **Opcje** > **Utw. grup. poł. 'NIM'**.

Aby wysłać żądanie oddzwonienia, wybierz **Opcje** > **Wyślij żądanie oddzw..**

Aby dodać kontakt do menu **Kontakty**, wybierz **Opcje** > **Dodaj do Kontaktów**.

Dołączanie kanału

Aby dołączyć kanał, wybierz **Opcje** > **Kanały 'NIM'**. Wskaż kanał, z którym chcesz nawiązać połączenie i naciśnij klawisz poleceń głosowych. W czasie rozmowy NIM trzymaj urządzenie przed sobą, tak żeby 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 w trakcie kilku połączeń przełączać się między kanałami, wybierz **Zamień**. Aktywny kanał zostanie podświetlony.

Aby wyświetlić aktywnych uczestników kanału, wybierz **Opcje** > **Aktywni uczestnicy**.

Aby zaprosić uczestnika do kanału, wybierz **Opcje** > **Wyślij zaproszenie**.

Rejestr NIM

Aby otworzyć rejestr usługi NIM, wybierz **Opcje** > **Rejestr 'NIM'**. Rejestr zawiera datę, godzinę, czas trwania oraz inne szczegóły dotyczące połączeń NIM.

Aplikacje głosowe



Wskazówka: Aby nawiązać połączenie indywidualne, z menu **Rejestr 'NIM'**, wybierz zarejestrowane zdarzenie, a następnie naciśnij klawisz poleceń głosowych.

Wyjście z usługi NIM

Wybierz **Opcje** > **Wyjdź**. Wybierz **Tak**, aby wylogować się i wyjść z usługi. Wybierz **Nie**, aby utrzymać aplikację aktywną w tle.

5. Kontakty

Naciśnij klawisz kontaktów.

Wszystkie informacje o kontaktach, takie jak numery telefonów i adresy, można porządkować. Dodawanie osobistego dźwięku dzwonka, znaku głosowego i miniatury zdjęcia do kontaktu. Istnieje również możliwość wysyłania informacji o kontaktach do kompatybilnych urządzeń lub odbierania informacji o kontaktach (takich jak wizytówki) z kompatybilnych urządzeń i dodawania ich do własnej listy kontaktów.

Aby dodać kontakt, wybierz **Opcje** > **Nowy kontakt**. Wprowadź informacje o kontakcie i wybierz **Gotowe**.

Aby przeprowadzić edycję informacji na karcie kontaktu, przewiń do kontaktu, a następnie wybierz **Opcje** > **Edytuj** > **Opcje**. Wybierz spośród następujących opcji:

- **Dodaj miniaturę** — Dodawanie miniatury zdjęcia, która będzie wyświetlana, gdy zadzwoni dany kontakt. Zdjęcie należy wcześniej zapisać w urządzeniu lub na karcie pamięci.
- **Usuń miniaturę** — Usuwanie zdjęcia z karty kontaktu.
- **Dodaj element** — Dodawanie do karty kontaktu pola informacji, takiego jak **Stanowisko**.
- **Usuń element** — Usuwanie informacji dodanych do karty kontaktu.
- **Edytuj etykietę** — Edycja nazw pól karty kontaktu.

■ Wykonywanie operacji na grupach kontaktów

Istnieje możliwość utworzenia grupy kontaktów umożliwiającą wysyłanie wiadomości tekstowych lub e-mail do kilku odbiorców jednocześnie.

1. Przewiń w prawo i wybierz **Opcje** > **Nowa grupa**.
2. Wprowadź nazwę grupy lub użyj nazwy domyślnej i 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.

Po wybraniu pozycji **Opcje** w widoku grup kontaktów dostępne są następujące opcje:

- **Opcje 'NIM'** — Nawiązywanie połączenia „Naciśnij i mów” z pojedynczą osobą lub grupą albo wysyłanie żądania oddzwonienia.
- **Otwórz** — Otwieranie grupy kontaktów i wyświetlanie członków grupy.
- **Utwórz wiadomość** — Wysyłanie wiadomości.
- **Nowa grupa** — Tworzenie nowej grupy kontaktów.
- **Usuń** — Usuwanie grupy kontaktów.
- **Zmień nazwę** — Zmiana nazwy grupy kontaktów.
- **Dźwięk dzwonka** — Przypisywanie dźwięku dzwonka do grupy kontaktów.
- **Dane o kontaktach** — Wyświetlanie informacji o grupie kontaktów.
- **Ustawienia** — Ustawianie wyświetlania nazw członków grupy kontaktów.

Aby usunąć kontakt z grupy kontaktów, otwórz grupę kontaktów. Przewiń do kontaktu, który chcesz usunąć, i wybierz **Opcje** > **Usuń z grupy** > **Tak**.



Wskazówka: Aby sprawdzić, do której grupy należy kontakt, naciśnij klawisz kontaktów. Przewiń do kontaktu i wybierz **Opcje** > **Należy do grup**.

Aby wyświetlić lub zmodyfikować kontakt w grupie kontaktów, otwórz grupę kontaktów. Przewiń do kontaktu, który chcesz wyświetlić lub zmodyfikować i wybierz **Opcje**. Spośród następujących opcji wybierz: **Otwórz** Otwieranie kontaktu i wyświetlanie informacji o nim. **Połącz** Wybierz **Połączenie głosowe** lub **Połączenie wideo**, po czym nawiąż połączenie z kontaktem. **Utwórz wiadomość** Tworzenie i wysyłanie wiadomości tekstowej lub multimedialnej do kontaktu. **Usuń z grupy** Usuwanie kontaktu z grupy kontaktów. **Należy do grup** Wyświetlanie wszystkich grup, do których należy kontakt.

■ Porządkowanie domyślnych informacji

Przypisanie domyślnego numeru lub adresu do kontaktu ułatwia nawiązanie połączenia lub wysłanie wiadomości na domyślny numer lub adres, nawet jeśli z kontaktem zapisanych jest kilka numerów lub adresów.

Aby zmienić domyślne informacje o kontakcie, otwórz kontakt i wybierz **Opcje** > **Domyślne**. Wybierz numer lub adres, który chcesz ustawić jako domyślny, i wybierz **Przypisz**.

Domyślny numer lub adres będzie podkreślony w kontakcie.

■ Kopiowanie kontaktów między kartą SIM a pamięcią urządzenia

Aby skopiować kontakty z karty SIM do pamięci urządzenia, wybierz **Opcje** > **Kontakty SIM** > **Katalog SIM** w celu otworzenia katalogu karty SIM. Zaznacz kontakty, które chcesz skopiować, lub wybierz **Zaznacz wszystko**, aby skopiować wszystkie kontakty. 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 **Zaznacz wszystko**, aby skopiować wszystkie kontakty. Wybierz **Opcje** > **Kopiuj do katal. SIM**.

Wybierz **Opcje** > **Kontakty SIM** > **Katalog SIM**, aby wyświetlić nazwy i numery przechowywane na karcie SIM. W katalogu SIM można dodawać, edytować lub kopiować numery do folderu **Kontakty** oraz nawiązywać połączenia.

■ Wybieranie dźwięków dzwonka dla kontaktów

Wybierz dźwięk dzwonka dla kontaktu lub grupy kontaktów. Jeśli przy połączeniu wysyłany jest numer telefonu osoby dzwoniącej i urządzenie rozpozna ten numer, dźwięk dzwonka jest odtwarzany, gdy ten kontakt dzwoni.

Aby wybrać dźwięk dzwonka dla kontaktu lub grupy kontaktów, otwórz kontakt lub grupę kontaktów i wybierz **Opcje** > **Dźwięk dzwonka**. Pojawi się lista dźwięków dzwonka. Wybierz dźwięk dzwonka, którego chcesz używać.

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

■ Wizytówki

Naciśnij klawisz kontaktów.

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

Użytkownik może wysyłać wizytówki do kompatybilnych urządzeń, używając wiadomości SMS, MMS lub e-mail albo łączy podczerwieni lub połączenia Bluetooth.

Aby wysłać wizytówkę, wybierz ją z listy kontaktów, a następnie wybierz **Opcje** > **Wyślij**. Wybierz **Przez SMS**, **Przez MMS**, **Przez e-mail**, **Przez Bluetooth** lub **Przez port IR**. Wprowadź numer telefonu lub adres albo dodaj odbiorcę z listy kontaktów. Wybierz **Opcje** > **Wyślij**. Jeśli jako metodę wysyłania wybrano SMS, wizytówki są wysyłane bez obrazów.

Aby wyświetlić odebraną wizytówkę, wybierz **Pokaż** w wyświetlonym powiadomieniu lub otwórz wiadomość w folderze Skrzynka odbiorcza w **Wiadom.**

Aby zapisać wizytówkę, gdy urządzenie zasygnalizuje nadejście wiadomości wybierz **Pokaż** > **Opcje** > **Zapisz wizytówkę**.

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

Aby usunąć odebraną wizytówkę, wybierz **Opcje** > **Usuń**.

6. Kalendarz

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

Kalendarz umożliwia tworzenie i wyświetlanie zaplanowanych wydarzeń 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 PC Suite.

■ Tworzenie pozycji kalendarza

Istnieje możliwość utworzenia czterech różnych 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 notatek nie pojawiają się w widoku harmonogramu tygodniowego.
- 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 **Zadania** 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 typ pozycji. Ustawienia dostępne dla pozycji spotkań, notatek, rocznic i zadań są różne.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Temat** lub **Wydarzenie** — Wprowadź opis pozycji.
- **Miejsce** — Wprowadź wszystkie niezbędne 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 **Widok 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 wybrano **Żadna**, pozycja kalendarza nie jest kopiowana na komputer PC podczas synchronizacji.



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

Aby otworzyć i 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 **Wszyst. wystąpienia**, wszystkie powtarzające się pozycje zostaną usunięte. Jeśli wybrano **Tylko tę pozycję**, tylko bieżąca pozycja zostanie usunięta.

■ Zadanie

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

Aby otworzyć listę spraw, wybierz **Opcje** > **Widok zadań**.

Aby dodać notatkę zadania, wybierz **Opcje** > **Nowa pozycja** > **Zadanie**. W polu **Temat** wprowadź zadanie do wykonania. Możesz określić termin wykonania zadania, przypisać do niego alarm i ustalić priorytet zadania. Ikony ważności to (!) **Wysoki** i (-) **Niski**. Dla **Zwykły** nie ma żadnej ikony.

Aby oznaczyć zadanie jako wykonane, wskaż je na liście spraw i wybierz **Opcje** > **Wykonane**.

Chcąc przywrócić zadanie, wskaż je na liście spraw i wybierz **Opcje** > **Do wykonania**.

■ Ustawienia kalendarza

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia**, aby zmienić ustawienia Kalendarza.

■ Widoki kalendarza

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



Wskazówka: Podczas wyświetlania aplikacji **Kalendarz** w dowolnym widoku naciśnij *****, aby szybko przełączyć się do innego widoku.

Aby wyświetlić bieżący dzień w widoku miesiąca, naciśnij **#**.

Aby ustawić domyślny widok kalendarza, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Widok domyślny** > **Widok miesiąca**, **Widok tygodnia**, **Widok dnia** lub **Widok zadań**.

Aby wyświetlić określoną datę w widoku kalendarza, wybierz **Opcje** > **Przejdź do daty**. Wprowadź datę i wybierz **OK**.



Wskazówka: Aby szybko przejść do najbliższej daty z zaplanowanym zdarzeniem, naciśnij **#**.

W widoku **Widok 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.



Wskazówka: Podczas wyświetlania aplikacji **Kalendarz** w dowolnym widoku naciśnij *****, aby szybko przełączyć się do innego widoku.

Widok **Widok tygodnia** pokazuje wydarzenia 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**.

W widoku listy spraw wybierz **Opcje** > **Widok dnia**.

W widoku **Widok dnia** pokazywane są wydarzenia z wybranego dnia. Pozycje są pogrupowane na przedziały czasowe według czasu rozpoczęcia. Aby wyświetlić poprzedni lub następny dzień, przewiń w lewo lub w prawo.

W widoku **Widok zadań** pokazywane są zadania z wybranego dnia.

■ Wysyłanie pozycji kalendarza

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

■ Dodawanie odebranej pozycji do kalendarza

Możesz otrzymać notatkę kalendarza w załączniku.

Aby dodać odebraną pozycję do kalendarza, otwórz dołączoną pozycję kalendarza we wiadomości i wybierz **Opcje** > **Zapisz w Kalend.** Pozycja zostanie dodana do domyślnego kalendarza.

7. Zegar

Wybierz **Menu** > **Biuro** > **Zegar**.

Aby ustawić alarm, wybierz **Opcje** > **Ustaw alarm**. Wprowadź godzinę alarmu i wybierz **OK**.

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**.

■ Ustawienia zegara

Aby zmienić 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**.

■ Zegar światowy

Wybierz **Menu** > **Biuro** > **Zegar** i przejdź w prawo. W tym widoku pokazywane są godziny w różnych miastach na świecie.

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

Aby zmienić miasto, na podstawie położenia którego w urządzeniu ustawiana jest godzina i data, wybierz **Opcje** > **Moje 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.

Chcąc usunąć miasto z listy, wskaż je i naciśnij klawisz usuwania.

8. Wiadomości

Wybierz **Menu** > **Wiadom.**

Opcje dostępne w menu **Wiadom.** (usługa sieciowa) umożliwiają wysyłanie i odbieranie wiadomości SMS, MMS 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 telefonie ustawienia punktu dostępu do internetu (IAP). [Patrz „Punkty dostępu”, str. 86.](#)
- Skonfiguruj w urządzeniu ustawienia konta e-mail. [Patrz „Ustawienia konta e-mail”, str. 54.](#)
- Skonfiguruj w telefonie ustawienia wiadomości SMS. [Patrz „Ustawienia wiadomości tekstowej”, str. 53.](#)
- Skonfiguruj w telefonie ustawienia wiadomości MMS. [Patrz „Ustawienia wiadomości multimedialnych”, str. 54.](#)

Telefon może rozpoznać dostawcę karty SIM i automatycznie skonfigurować niektóre ustawienia wiadomości. W przeciwnym razie konieczne może być ręczne zdefiniowanie ustawień lub skontaktowanie się z usługodawcą, operatorem sieci albo usługodawcą internetowym w celu skonfigurowania ustawień.

Wiadomości i dane odbierane przez połączenie Bluetooth lub przez podczerwień są przechowywane w folderze **Sk. odbiorcza**. Wiadomości e-mail są przechowywane w skrzynce pocztowej. 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**. W celu uporządkowania swoich wiadomości utwórz foldery w menu **Moje foldery**.



Wskazówka: Wiadomości umieszczane są w folderze **Sk. nadawcza** w sytuacji, gdy na przykład urządzenie znajduje na obszarze, na którym nie ma zasięgu. Można też ustawić, aby wiadomości e-mail były wysyłane przy następnym połączeniu ze skrzynką zdalną.

■ Porządkowanie wiadomości

Aby utworzyć nowy folder w celu uporządkowania wiadomości, wybierz **Moje foldery** > **Opcje** > **Nowy folder**. Wpisz nazwę folderu i wybierz **OK**.

Aby zmienić nazwę folderu, zaznacz go i wybierz **Opcje** > **Zm. nazwę folderu**. Wpisz nową nazwę i wybierz **OK**. Można zmieniać tylko nazwy folderów utworzonych przez użytkownika.

Aby przenieść wiadomość do innego folderu, otwórz ją, a następnie wybierz kolejno **Opcje** > **Przenieś do folderu**, folder i **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, zaznacz wiadomość i wybierz **Opcje** > **Szczeg. wiadomości**.

■ Wyszukiwanie wiadomości

Aby wyszukać wiadomość, otwórz folder, który chcesz przeszukać, i wybierz **Opcje** > **Znajdź**. Wprowadź kryterium wyszukiwania i wybierz **OK**.

■ Skrzynka odbiorcza

Wybierz **Menu** > **Wiadom.** > **Sk. odbiorcza**.

Aby wyświetlić wiadomość, wskaż ją i naciśnij klawisz przewijania.

Aby przekazać dalej wysłaną lub odebraną wiadomość, otwórz ją i wybierz **Opcje** > **Przełącz**. Przekazanie niektórych wiadomości może się okazać niemożliwe.

Aby odpowiedzieć na otrzymaną wiadomość, otwórz ją i wybierz **Opcje** > **Odpowiedz**.

■ Moje foldery

Aby wyświetlić wiadomości zapisane w samodzielnie utworzonych folderach lub użyć szablonów wiadomości, wybierz **Moje foldery**.

Aby wyświetlić treść wiadomości, wskaż wiadomość i naciśnij klawisz przewijania.

Aby wyświetlić, zmodyfikować, utworzyć lub wysłać szablony wiadomości, wybierz **Szablony** i naciśnij klawisz przewijania.

Wiadomości

Wybierz **Opcje** i wskaż jedną z następujących opcji:

- **Utwórz wiadomość** — Pisanie i wysyłanie wiadomości.
- **Sortuj wg** — Porządkowanie wiadomości według nadawcy, typu lub innego kryterium.
- **Przenieś do folderu** — Zapisywanie wiadomości w innym folderze. Przewiń dożądanego folderu i wybierz **OK**.
- **Nowy folder** — Tworzenie nowych folderów.

Niektóre opcje mogą być niedostępne.

Aby usunąć wiadomość lub folder, przewiń do niej lub do niego i naciśnij klawisz usuwania.

■ Wiadomości robocze

Wiadomości, które są już utworzone ale nie zostały jeszcze wysłane, są przechowywane w folderze **Robocze**.

Aby wyświetlić wiadomość lub ją zmienić, przejdź do żądanej wiadomości i naciśnij klawisz przewijania.

Aby wysłać wiadomość, wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Aby usunąć wiadomość, przewiń do niej i naciśnij klawisz usuwania.



Wskazówka: Aby usunąć kilka wiadomości, przewiń kolejno do każdej wiadomości i naciśnij jednocześnie klawisz edycji oraz klawisz przewijania. Obok wiadomości pojawi się znacznik. Po zaznaczeniu wybranych wiadomości naciśnij klawisz usuwania.

■ Wiadomości wysłane

Dwadzieścia ostatnio wysłanych wiadomości jest automatycznie zapisywanych w folderze **Wysłane**. Aby zmienić liczbę zapisywanych wiadomości, wybierz **Wiadom.** i **Opcje** > **Ustawienia** > **Inne**.

Wybierz **Opcje**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Utwórz wiadomość** — Pisanie i wysyłanie wiadomości.
- **Szczegóły wiadom..** — Wyświetlanie informacji o wiadomości.
- **Sortuj wg** — Porządkowanie wiadomości według nadawcy, typu lub innego kryterium.
- **Przenieś do folderu** — Zapisywanie wiadomości w innym folderze. Przewiń dożądanego folderu i wybierz **OK**.
- **Nowy folder** — Tworzenie nowych folderów.



Wskazówka: W celu przeniesienia kilku wiadomości przewiń kolejno do każdej z nich i naciśnij jednocześnie klawisz edycji oraz klawisz przewijania, aby ją zaznaczyć. Po zaznaczeniu wybranych wiadomości wybierz **Opcje** > **Przenieś do folderu**.

Niektóre opcje mogą być niedostępne.

Aby usunąć wiadomość, przewiń do niej i naciśnij klawisz usuwania.

■ Skrzynka nadawcza

Wybierz **Menu** > **Wiadom.** > **Sk. nadawcza**.

Aby wysłać wiadomość z folderu **Sk. nadawcza**, zaznacz ją i wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Aby anulować wysyłanie wiadomości z folderu **Sk. nadawcza**, zaznacz wiadomość i wybierz **Opcje** > **Wstrzymaj wysłanie**.

■ Raporty doręczenia

Aby sprawdzić status doręczenia wysłanych wiadomości tekstowych i multimedialnych, wybierz **Raporty**.

Opcje odbierania lub odrzucania raportów o doręczeniu można skonfigurować w ustawieniach wiadomości tekstowych i multimedialnych. Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość SMS** lub **Wiadomość MMS** > **Odbiór raportów**.



Wskazówka: Aby nawiązać połączenie z odbiorcą wiadomości, przewiń do raportu doręczenia i naciśnij klawisz połączenia.

■ Ustawienia centrum wiadomości tekstowych

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość SMS** > **Centra wiadomości**.

Aby dokonać edycji ustawień centrum wiadomości, zaznacz centrum i wybierz **Opcje** > **Edytuj**.

Aby dodać nowe centrum wiadomości, wybierz **Opcje** > **Nowe centrum wiad..**

Aby usunąć centrum wiadomości, zaznacz je i naciśnij klawisz usuwania.

■ Wiadomości tekstowe

Urządzenie to umożliwia wysyłanie wiadomości tekstowych, w których liczba znaków przekracza limit ustalony dla pojedynczej wiadomości. Dłuższe wiadomości są wysłane w postaci kilku następujących po sobie wiadomości. Za każdą z nich usługodawca

może naliczyć odpowiednią opłatę. Znaki akcentowane, symbole oraz litery charakterystyczne dla niektórych języków zajmują zwykle więcej miejsca, ograniczając tym samym liczbę znaków, z których może się składać pojedyncza wiadomość.

Pisanie i wysyłanie wiadomości tekstowych

Wybierz **Menu** > **Wiadom.** > **Nowa wiadom.** > **Wiadomość SMS**.

1. W polu **Do** naciśnij klawisz przewijania, aby wybrać odbiorców wiadomości z menu **Kontakty** lub wprowadź numery telefonów komórkowych odbiorców wiadomości. W przypadku wprowadzania więcej niż jednego numeru należy rozdzielić poszczególne numery średnikami. Aby wstawić średnik, naciśnij *****.
2. Wprowadź treść wiadomości. Aby użyć szablonu, wybierz **Opcje** > **Wstaw** > **Szablon**.
3. Wybierz **Opcje** > **Wyślij**, aby wysłać wiadomość.

Opcje wysyłania wiadomości tekstowych

Aby skonfigurować opcje wysyłania dla wiadomości tekstowej, wybierz **Opcje** > **Opcje wysyłania**.

Określ następujące parametry:

- **Centr. wiad. w użyciu** — Aby wskazać centrum, przez które będą wysyłane wiadomości.
- **Kodowanie znaków** — Wybierz **Uproszczona 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** — Aby określić 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** — Aby konwertować wiadomość do jednego 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.
- **Odp. przez to centr.** — Aby zdecydować, czy odpowiedź na wiadomości będzie wysyłana przy użyciu tego samego numeru centrum wiadomości tekstowych (usługa sieciowa).

Odpowiadanie na wiadomość tekstową

Aby odpowiedzieć na otrzymaną wiadomość tekstową, otwórz ją w folderze **Sk. odbiorcza**. Wybierz **Opcje** > **Odpowiedz**. Wprowadź treść wiadomości i wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Aby nawiązać połączenie z nadawcą wiadomości tekstowej, otwórz ją w folderze **Sk. odbiorcza** i wybierz **Opcje** > **Połącz**.

Wiadomości tekstowe na karcie 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.

Wybierz **Opcje** > **Wiadomości 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 żadaną wiadomość.

Aby usunąć wiadomość z karty SIM, wskaż ją i naciśnij klawisz usuwania.

Wiadomości graficzne



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.

Wybierz **Menu** > **Wiadom.**

Aby wyświetlić wiadomość graficzną, otwórz ją z poziomu folderu **Sk. odbiorcza**.

Wybierz **Opcje**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Szczeg. wiadomości** — Wyświetlanie informacji o wiadomości.
- **Przeniesienie do folderu** — Zapisywanie wiadomości w innym folderze.
- **Dodaj do Kontaktów** — Dodawanie nadawcy wiadomości do swoich kontaktów.
- **Znajdź** — Wyszukiwanie numerów telefonów i adresów, które mogą być zawarte w wiadomości.

Przekazywanie wiadomości graficznych

1. W folderze **Sk. odbiorcza** otwórz wiadomość graficzną i wybierz **Opcje** > **Przełącz**.

Wiadomości

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



Wskazówka: Aby usunąć obraz z wiadomości, wybierz **Opcje** > **Usuń grafikę**.

■ Wiadomości multimedialne

Wiadomość multimedialna (MMS) może zawierać tekst oraz różne obiekty, takie jak zdjęcia, pliki dźwiękowe czy pliki wideo. Jedynie urządzenia z kompatybilnymi funkcjami wiadomości multimedialnych mogą odbierać i wyświetlać takie wiadomości. Wygląd odebranej wiadomości może być zróżnicowany w zależności od urządzenia odbierającego.

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. 54.](#)

Redagowanie i wysyłanie wiadomości multimedialnych

Wybierz **Nowa wiadom.** > **Wiadomość MMS**.

1. W polu **Do** naciśnij klawisz przewijania i wybierz odbiorców z listy **Kontakty** lub wpisz ich numery telefonów komórkowych albo adresy e-mail ręcznie.
2. W polu **Temat** wpisz temat wiadomości. Aby zmienić opcje wyświetlania pól, wybierz **Opcje** > **Pola adresów**.
3. 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.
4. 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**.
5. Aby wyświetlić podgląd wiadomości multimedialnej przed jej wysłaniem, wybierz **Opcje** > **Podgląd**.
6. Aby wysłać wiadomość multimedialną, naciśnij klawisz przewijania.



Wskazówka: Wiadomości multimedialne można również utworzyć bezpośrednio z kilku aplikacji, takich jak **Kontakty** i **Galeria**.

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

Opcje wysyłania wiadomości multimedialnych

Wybierz **Opcje** > **Opcje wysyłania**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Odbiór raportów** — Wybierz **Tak**, aby otrzymywać powiadomienia o pomyślnym dostarczeniu wiadomości do odbiorcy. Odebranie raportu dostarczenia wiadomości multimedialnej wysłanej na adres e-mail może być niemożliwe.
- **Ważność wiadomości** — Wybierz, jak długo centrum wiadomości ma podejmować próby wysłania wiadomości. Jeśli odbiorca wiadomości będzie niedostępny w okresie ważności, wiadomość zostanie usunięta z centrum wiadomości multimedialnych. Funkcja musi być oferowana w sieci. Parametr **Czas maksymal.** określa maksymalną ilość czasu dopuszczaną przez sieć.

Tworzenie prezentacji

Wybierz **Nowa wiadom.** > **Wiadomość MMS**.

1. W polu **Do** naciśnij klawisz przewijania i wybierz odbiorców z listy **Kontakty** lub wpisz ich numery telefonów komórkowych albo adresy e-mail ręcznie.
2. Wybierz **Opcje** > **Utwórz prezentację** i zaznacz żądany szablon prezentacji.
 **Wskazówka:** Szablon może określać rodzaj obiektów multimedialnych, które można włączać do prezentacji, ich umiejscowienie oraz efekty stosowane przy wyświetlaniu zdjęć i slajdów.
3. Przewiń do pola tekstowego i wpisz tekst.
4. Aby wstawić do prezentacji zdjęcia, pliki dźwiękowe, pliki wideo lub uwagi, przewiń do obszaru odpowiedniego obiektu i wybierz **Opcje** > **Wstaw**.



Wskazówka: Przechodzenie między poszczególnymi obszarami obiektów odbywa się na zasadzie przewijania w górę i w dół.

5. Aby dodać slajdy, wybierz **Wstaw** > **Nowy slajd**.

6. Wybierz **Opcje** i wskaż jedną z następujących opcji:

- **Podgląd** — Sprawdzanie, jak będzie wyglądała prezentacja multimedialna po otwarciu. Prezentacje multimedialne można wyświetlać wyłącznie na kompatybilnych urządzeniach wyposażonych w funkcję odtwarzania prezentacji. Sposób wyświetlania prezentacji może się różnić w zależności od urządzenia.
- **Ustawienia tła** — Wybieranie koloru tła w prezentacji oraz zdjęć tła dla różnych slajdów.
- **Ustawienia efektów** — Wybieranie efektów stosowanych przy wyświetlaniu zdjęć i slajdów.

Tworzenie prezentacji multimedialnych nie jest możliwe, jeśli opcji **Tryb tworzenia MMS** nadano wartość **Ograniczony**. Aby zmienić wartość opcji **Tryb tworzenia MMS**, wybierz **Wiadom.** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość MMS**.

Niektóre opcje mogą być niedostępne.

Aby wysłać utworzoną prezentację multimedialną, naciśnij klawisz połączenia.



Wskazówka: Aby zapisać wiadomość w folderze **Robocze** bez wysyłania jej, wybierz **Gotowe**.

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.

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. 54.](#)

Jeśli odbierasz wiadomości multimedialne zawierające obiekty, które nie są rozpoznawane przez urządzenie, nie można ich otworzyć.

1. Aby odpowiedzieć na wiadomość multimedialną, otwórz ją z poziomu folderu **Sk. odbiorcza** i wybierz **Opcje** > **Odpowiedz**.

2. Wybierz **Opcje** > **Nadawcy**, jeśli chcesz odpowiedzieć nadawcy w formie wiadomości multimedialnej, lub **Opcje** > **Przez wiad. tekstową**, jeśli chcesz udzielić odpowiedzi za pomocą wiadomości tekstowej.



Wskazówka: Aby dodać odbiorców odpowiedzi, wybierz **Opcje** > **Dodaj odbiorcę**, jeśli chcesz wybrać adresatów z listy kontaktów, lub wpisz ich numery telefonów albo adresy e-mail ręcznie w polu **Do**.

3. Wpisz treść wiadomości i naciśnij klawisz przewijania. Wiadomość zostanie wysłana.

Wyświetlanie prezentacji

Otwórz **Sk. odbiorcza**, przewiń do wiadomości multimedialnej zawierającej prezentację i naciśnij klawisz przewijania. Przewiń do prezentacji i ponownie naciśnij klawisz przewijania.

Aby wstrzymać odtwarzanie prezentacji, naciśnij dowolny klawisz wyboru znajdujący się pod wyświetlaczem.

Po wstrzymaniu prezentacji lub zakończeniu odtwarzania możesz wybrać **Opcje**, a następnie wybrać jedną z poniższych opcji:

- **Otwórz link** — Otwieranie łącza do strony internetowej i przeglądanie jej zawartości.
- **Włącz przewijanie** — Przewijanie tekstu lub zdjęć zbyt dużych, aby zmieściły się na wyświetlaczu.
- **Kontynuuj** — Wznawianie odtwarzania prezentacji.
- **Odtwórz** — Rozpoczynanie odtwarzania prezentacji od początku.
- **Znajdź** — Wyszukiwanie numerów telefonów oraz adresów poczty e-mail i stron internetowych wymienionych w prezentacji. Znalezione numery i adresy mogą posłużyć na przykład do wykonania połączenia telefonicznego, wysłania wiadomości lub utworzenia załadek.

Niektóre opcje mogą być niedostępne.

Wyświetlanie obiektów multimedialnych

Otwórz **Sk. odbiorcza**, przewiń do odebranej wiadomości multimedialnej i naciśnij klawisz przewijania. Wybierz **Opcje** > **Obiekty**.

Aby wyświetlić lub odtworzyć obiekt multimedialny, przewiń do niego i naciśnij klawisz przewijania.

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 zapisać obiekt multimedialny w jego macierzystej aplikacji, przewiń do niego i wybierz **Opcje** > **Zapisz**.

Aby wysłać obiekt do kompatybilnego urządzenia, przewiń do obiektu i wybierz **Opcje** > **Wyślij**.



Wskazówka: Jeśli otrzymasz wiadomość multimedialną zawierającą obiekty, których nie można otworzyć w urządzeniu, spróbuj wysłać je do innego urządzenia, np. komputera.

Wyświetlanie i zapisywanie załączników multimedialnych

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



Wskazówka: W przypadku zaznaczenia obiektu multimedialnego w wiadomości multimedialnej można go odtworzyć, wybierając **Pokaż zdjęcie**, **Odtwórz plik audio** lub **Odtwórz plik wideo**.

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

Aby zapisać obiekt multimedialny, wybierz kolejno **Opcje** > **Obiekty**, obiekt i **Opcje** > **Zapisz**.

■ Wiadomości e-mail

Aby można było odbierać i wysyłać takie wiadomości, należy dysponować zdalną skrzynką pocztową. Usługa ta może być oferowana przez usługodawcę internetowego, usługodawcę sieciowego lub firmę, w której pracujesz. Urządzenie jest zgodne z internetowymi standardami IMAP4 (wersja 1) i POP3 oraz z różnymi rozwiązaniami poczty elektronicznej. 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 można było wysyłać, odbierać, pobierać, wysyłać odpowiedzi i przekazywać wiadomości e-mail przy użyciu tego urządzenia, należy wykonać następujące czynności:

- Skonfiguruj punkt dostępu do internetu (PDI). W urządzeniu mogą być już skonfigurowane punkty dostępu. [Patrz „Punkty dostępu”, str. 86.](#)
- Utwórz konto poczty e-mail i prawidłowo skonfiguruj jego ustawienia. W zależności od urządzenia, możesz w tym celu skorzystać z przewodnika, kreatora ustawień lub wprowadzić ustawienia ręcznie.

Należy postępować 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 w widoku wiadomości opcję **Skrz. pocztowa**, a nie ustawiono jeszcze konta e-mail, pojawi się komunikat o konieczności skonfigurowania takiego konta. 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 zapisywanie i pobieranie wiadomości e-mail oraz wiadomości wysyłanych z internetu. IMAP4 to protokół internetowego dostępu do wiadomości, który umożliwia dostęp do wiadomości i wykonywanie na nich operacji w czasie, gdy wciąż znajdują się one 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. Aby wstawić znak @ lub inne znaki specjalne, naciśnij *. Aby wstawić kropkę, naciśnij 1. 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, za pośrednictwem którego do telefonu powinny być pobierane wiadomości. Jeśli wybierzesz **Zawsze pytaj**, za każdym razem, gdy urządzenie zacznie pobierać wiadomości, pojawi się monit z pytaniem, który punkt dostępu do internetu ma być używany. Wybór punktu dostępu spowoduje natomiast, że połączenie będzie nawiązywane automatycznie. Wybierz **Następna**.



Wskazówka: Jeśli wybierzesz **Wybierz grupę**, urządzenie będzie nawiązywać połączenie automatycznie przy użyciu najlepszego punktu dostępu do internetu z grupy punktów dostępu. Zaznacz grupę punktów dostępu i wybierz **Wróć**, aby zapisać wybór.

7. Wpisz nazwę nowej skrzynki pocztowej i wybierz **Zakończ**.

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

Wybieranie domyślnej skrzynki pocztowej

W przypadku zdefiniowania kilku skrzynek pocztowych należy wybrać jedną z nich jako domyślną. Aby zdefiniować domyślną skrzynkę pocztową, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **E-mail** > **Domyślna skrzynka** i skrzynkę pocztową.

W przypadku zdefiniowania kilku skrzynek pocztowych należy wybrać skrzynkę pocztową, która będzie każdorazowo używana po rozpoczęciu tworzenia nowej wiadomości e-mail.

Łączenie ze skrzynką pocztową

Wiadomości e-mail adresowane do użytkownika nie trafiają bezpośrednio do urządzenia, ale do zdalnej skrzynki pocztowej. Aby przeczytać wiadomości e-mail, należy najpierw połączyć się ze zdalną skrzynką pocztową, a następnie pobrać żądane wiadomości do urządzenia.

Aby pobrać do urządzenia otrzymane wiadomości e-mail, wybierz skrzynkę pocztową w widoku głównym **Wiadom.** Gdy na ekranie pojawi się monit **Połączyć ze skrzynką pocztową?**, wybierz **Tak**.

Aby wyświetlić treść wiadomości znajdującej się w folderze, przewiń do folderu i naciśnij klawisz przewijania. Następnie przejdź do wiadomości i naciśnij klawisz przewijania.

Aby pobrać do urządzenia wiadomości e-mail, wybierz **Opcje** > **Pobierz e-mail** > **Nowe**, jeśli chcesz pobrać nowe wiadomości, które jeszcze nie były czytane ani pobierane. Wybierz **Wybrane**, jeśli chcesz pobrać tylko wybrane wiadomości ze zdalnej skrzynki pocztowej. Wybierz **Wszystkie**, jeśli chcesz pobrać wszystkie niepobrane dotąd wiadomości.

Aby zakończyć połączenie ze zdalną skrzynką pocztową, wybierz **Opcje** > **Rozłącz**.

Wyświetlanie wiadomości e-mail w trybie offline

Praca w trybie offline oznacza, że telefon nie ma połączenia ze zdalną skrzynką pocztową. Porządkowanie wiadomości e-mail w trybie offline pozwala oszczędzić na kosztach połączenia i umożliwia pracę w warunkach, w których nawiązanie połączenia jest niemożliwe. Wszelkie zmiany dokonywane w zdalnej skrzynce w trybie offline są wprowadzane w tej skrzynce dopiero po najbliższym przejściu do trybu online i dokonaniu synchronizacji. Jeśli np. usuniesz wiadomość z urządzenia w trybie offline, ze zdalnej skrzynki pocztowej zostanie ona usunięta po następnym nawiązaniu połączenia ze skrzynką.

1. Wybierz **Wiadom.** > **Opcje** > **Ustawienia** > **E-mail**. Wybierz konto e-mail, a następnie naciśnij klawisz przewijania. Wybierz **Ustawienia pobierania** > **E-mail do pobrania** > **Wiad. i załączniki**, aby pobierać do urządzenia całe wiadomości e-mail, wraz z załącznikami.
2. Otwórz skrzynkę pocztową i wybierz **Opcje** > **Pobierz e-mail**. Wybierz **Nowe**, aby pobierać tylko nowe wiadomości, które nie były jeszcze czytane ani pobierane, **Wybrane**, aby pobierać tylko wiadomości wybrane w zdalnej skrzynce pocztowej, lub **Wszystkie**, aby pobierać wszystkie wiadomości, które nie zostały wcześniej pobrane. Urządzenie przechodzi w tryb online i łączy się ze skrzynką pocztową, aby pobrać wiadomości.
3. Po pobraniu wiadomości wybierz **Opcje** > **Rozłącz**, aby wrócić do trybu offline.
4. Aby wyświetlić treść wiadomości e-mail, przewiń do tej wiadomości i naciśnij klawisz przewijania.

Niektóre opcje wymagają połączenia ze zdalną skrzynką.



Wskazówka: Aby subskrybować kolejne foldery zawarte w zdalnej skrzynce pocztowej, wybierz **Ustawienia e-mail** > **Ustawienia pobierania** > **Subskrypcje folderów**. Przy pobieraniu wiadomości ze zdalnej skrzynki następuje automatyczna aktualizacja zawartości wszystkich subskrybowanych folderów.

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 przeczytać otrzymaną wiadomość e-mail, przewiń do niej i naciśnij klawisz przewijania.

Aby wyszukać wiadomość e-mail w skrzynce pocztowej, wybierz **Opcje** > **Znajdź**. Wprowadź kryterium wyszukiwania i wybierz **OK**.

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

Aby odpowiedzieć tylko nadawcy wiadomości e-mail, otwórz wiadomość i wybierz **Opcje** > **Odpowiedz** > **Do nadawcy**.

Aby odpowiedzieć wszystkim odbiorcom wiadomości e-mail, otwórz wiadomość i wybierz **Opcje** > **Odpowiedz** > **Do wszystkich**.

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



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

Aby ustawić priorytet wiadomości, wybierz **Opcje** > **Opcje wysyłania** > **Priorytet** i wybierz jedną spośród dostępnych opcji.

Aby nawiązać połączenie z nadawcą wiadomości e-mail, otwórz wiadomość i wybierz **Opcje** > **Połącz**.

Aby udzielić nadawcy wiadomości e-mail odpowiedzi w formie wiadomości tekstowej lub multimedialnej, otwórz wiadomość i wybierz **Opcje** > **Utwórz wiadomość**.

Aby przekazać wiadomość e-mail, otwórz ją i wybierz **Opcje** > **Prześlij dalej**.

Usuwanie wiadomości

Aby optymalnie wykorzystać pamięć telefonu, należy regularnie usuwać wiadomości z folderów **Sk. odbiorcza** i **Wysłane** oraz wiadomości pobrane.

Aby usunąć wiadomość, przewiń do niej i naciśnij klawisz usuwania.

Można wybrać usuwanie lokalnych wiadomości e-mail z urządzenia i pozostawianie ich oryginałów na serwerze lub usuwanie lokalnych wiadomości e-mail jednocześnie z urządzenia i z serwera.

Aby usunąć wiadomości e-mail tylko z urządzenia, wybierz **Opcje** > **Usuń** > **Telefon (nagł. zostają)**.

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

Foldery poczty e-mail

Jeśli w skrzynce pocztowej IMAP4 na zdalnym serwerze zostały utworzone podfoldery, można je przeglądać i wykonywać na nich operacje przy użyciu telefonu. Subskrybować można wyłącznie foldery znajdujące się w skrzynkach zgodnych ze standardem IMAP4. Włączenie subskrypcji folderów w zdalnej skrzynce pocztowej umożliwia wyświetlanie tych folderów w urządzeniu.

Aby wyświetlić foldery skrzynki pocztowej IMAP4, nawiąż połączenie ze zdalnym serwerem i wybierz **Opcje** > **Ust. 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**.

Pisanie i wysyłanie wiadomości e-mail

Aby napisać wiadomość e-mail, wybierz **Opcje** > **Dodaj odbiorcę** i zaznacz adresy e-mail odbiorców z listy kontaktów lub wpisz adresy bezpośrednio w polu **Do**. Poszczególne adresy rozdziel średnikami. Przewiń w dół i w polu **Kopia dla** wskaż odbiorców, którzy mają otrzymać kopie wiadomości, lub w polu **Ukr. kop.** wskaż odbiorców, którzy mają otrzymać kopię wiadomości bez informowania o tym pozostałych odbiorców. W polu **Temat** wpisz temat wiadomości. W polu tekstowym wpisz treść wiadomości, a następnie wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Aby do wiadomości e-mail załączyć plik, wybierz **Opcje** > **Wstaw**. Wybierz załącznik, który chcesz dodać. Możesz dołączać zdjęcia, pliki dźwiękowe, notatki i inne pliki, np. dokumenty biurowe.

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

Przed wysłaniem wiadomości e-mail są przechowywane w folderze **Sk. nadawcza**. Jeśli wiadomość e-mail nie została wysłana natychmiast, można otworzyć folder **Sk. nadawcza** i wybrać opcję wstrzymania lub wznowienia wysyłki albo wyświetlenia treści wiadomości.

■ Czat

Wybierz **Menu** > **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 poprzedniej 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. Skontaktuj się z operatorem sieci, usługodawcą lub sprzedawcą, aby uzyskać informacje na temat dostępności ustawień usługi czatu.

Ustawienia te możesz odebrać w postaci wiadomości tekstowej od operatora sieci lub usługodawcy, który oferuje daną usługę czatu. Aby mieć dostęp do usługi, z której chcesz korzystać, musisz zapisać jej ustawienia. Można je również wprowadzić ręcznie.

Łączenie się z serwerem czatu

Aby móc uczestniczyć w rozmowie z jednym lub wieloma uczestnikami czatu lub przeglądać i edytować kontakty czatu, należy zalogować się do serwera czatu. Otwórz **Czat** i wybierz **Opcje** > **Zaloguj się**. Wprowadź swój identyfikator użytkownika oraz hasło i naciśnij klawisz przewijania, aby się zalogować. Nazwę użytkownika, hasło oraz inne ustawienia niezbędne do zalogowania się możesz otrzymać od usługodawcy podczas rejestracji.



Wskazówka: Aby po otwarciu aplikacji urządzenie automatycznie łączyło się z serwerem czatu, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Ustawienia serwerów** > **Typ logow. do czatu** > **Przy uruch. aplik.**

Wyszukiwanie pojedynczych użytkowników lub grup czatu

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

Wskaż użytkownika lub grupę czatu, które chcesz znaleźć, i wybierz **Opcje**. Spośród następujących opcji wybierz:

- **Nowe wyszukiwanie** — Aby rozpocząć nowe wyszukiwanie.
- **Więcej wyników** — Aby wyświetlić pozostałe znalezione wpisy użytkowników lub grup (jeśli są dostępne).
- **Poprzednie wyniki** — Wyświetla pojedynczych użytkowników lub grupy czatu znalezione w poprzednim wyszukiwaniu.
- **Otwórz rozmowę** — Umożliwia rozpoczęcie rozmowy z uczestnikiem czatu (jeśli jest w trybie online).
- **Dod. do kont. czatu** — Pozwala zapisywać uczestników na jednej z list kontaktów czatu.
- **Wyślij zaproszenie** — Aby zaprosić użytkownika czatu do grupy.
- **Opcje blokowania** — Aby zezwalać bądź nie zezwalać na odbiór wiadomości od użytkownika czatu.
- **Dołącz** — Umożliwia dołączanie użytkownika do grupy czatu.
- **Zapisz** — Pozwala zapisać grupę.

Rozmowa z indywidualnym użytkownikiem czatu

W widoku **Rozmowy** widoczna będzie lista uczestników czatu, z którymi obecnie rozmawiasz (wymieniasz wiadomości). Wyjście z aplikacji Czat automatycznie kończy wszystkie rozmowy.

Aby wyświetlić zapis rozmowy, wskaż wybranego uczestnika i naciśnij klawisz przewijania.

Aby kontynuować rozmowę, wpisz wiadomość i naciśnij klawisz przewijania.

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**. Możesz rozpocząć nową sesję czatu z innym kontaktem bez przerywania bieżącej 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 użytkownika 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**.

Aby automatycznie wysyłać odpowiedzi na odebrane wiadomości, wybierz **Opcje** > **Włącz autoodpow.**. Wybór tej opcji nie przeszkodzi w dalszym odbiorze wiadomości czatu.

Grupy czatu

Aby przejrzeć listę grup czatu zapisanych w urządzeniu lub tych, których jesteś członkiem, przejdź do widoku **Grupy czatu**.

Funkcja **Grupy czatu** jest dostępna tylko po zalogowaniu się do serwera czatu, a serwer udostępnia korzystanie z usługi grup.

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 naciśnij klawisz połączenia, aby ją wysłać.

Aby dołączyć do grupy czatu, której nie ma na liście, ale której identyfikator znasz, wybierz **Opcje** > **Doł. do nowej grupy**.

Aby opuścić grupę czatu, wybierz **Opcje** > **Opuść grupę czatu**.

Możesz też wybrać **Opcje**, a następnie wskaż jedną z następujących opcji:

- **Grupa** — Wybierz **Zapisz**, aby zapisać grupę na liście grup czatu, **Pokaż uczestników**, aby wyświetlić aktualnych członków grupy lub **Ustawienia**, aby edytować ustawienia grupy. Tę opcję możesz wybrać tylko wówczas, gdy posiadasz uprawnienia do edycji.
- **Zaloguj się** — Aby połączyć się z serwerem czatu (jeśli po otwarciu aplikacji nie było logowania).
- **Wyloguj się** — Rozłącz się z serwerem czatu.
- **Ustawienia** — Aby edytować zawartość aplikacji czatu lub ustawienia serwera.

Aby usunąć grupę czatu, naciśnij klawisz usuwania.

Grupowa sesja czatu

Aby dołączyć do rozmowy, wskaż grupę.

Wybierz **Opcje** i wskaż jedną z następujących opcji:

- **Wstaw buźkę** — Aby dodać do wiadomości buźkę.

- **Wyślij wiad. prywat.** — Aby wysłać prywatną wiadomość do jednego lub kilku członków grupy czatu (ale nie do wszystkich).
- **Odpowiedz** — Aby wysłać wiadomość tylko do nadawcy odebranej wiadomości.
- **Przekaż dalej** — Aby przekazać otrzymaną wiadomość do innej grupy czatu lub innego kontaktu.
- **Wyślij zaproszenie** — Aby zaprosić użytkownika czatu do grupy.
- **Opuść grupę czatu** — Aby zakończyć grupową sesję czatu.
- **Grupa** — Wybierz **Zapisz**, aby zapisać grupę na liście grup czatu, **Pokaż uczestników**, aby wyświetlić aktualnych członków grupy lub **Ustawienia**, aby edytować ustawienia grupy. Tę opcję możesz wybrać tylko wówczas, gdy posiadasz uprawnienia do edycji.
- **Nagrywaj czat** — Aby zapisać kopię rozmowy grupowej.

Aby wysłać wiadomość, wprowadź jej treść, a następnie naciśnij klawisz połączenia.

Ustawienia grupy czatu

Wybierz **Grupy czatu** > **Opcje** > **Grupa** > **Ustawienia**.

Ustawienia grupy czatu można edytować tylko wówczas, gdy posiadasz uprawnienia do edycji.

Wybierz spośród następujących ustawień:

- **Nazwa grupy:** — Aby wprowadzić nazwę grupy czatu.
- **ID grupy** — ID grupy jest nadawane automatycznie i nie można go zmieniać.
- **Temat czatu w grupie** — Aby wprowadzić temat rozmowy grupowej.
- **Powitanie** — Aby wprowadzić tekst pozdrowienia dla użytkowników czatu, którzy przyłączyli się do grupy.
- **Liczebność grupy** — Aby ustalić maksymalną ilość użytkowników czatu, którzy mogą dołączyć się do grupy.
- **Pozwól wyszukiwać** — Aby zdecydować, czy zezwolić użytkownikom czatu na wyszukiwanie grupy.
- **Prawo do edycji** — Aby nadać uprawnienia do edycji innym członkom grupy, wybierz **Wybrani** > **Opcje** > **Dodaj edytora**. Użytkownicy posiadający takie uprawnienia mogą edytować ustawienia grupy, zapraszać innych użytkowników do grupy oraz blokować ich.
- **Członkowie grupy** — Aby zamknąć grupę i pozwolić tylko wybranym użytkownikom czatu na przyłączenie się do grupy, wybierz **Tylko osoby wybrane** > **Opcje** > **Dodaj członka**.
- **Lista nieproszonych** — Aby uniemożliwić przyłączeniu się do grupy niektórych użytkowników czatu, wybierz **Opcje** > **Dod. do nieproszon.**
- **Pozw. na wiad. pryw.** — Aby uniemożliwić członkom grupy przysyłanie między sobą wiadomości prywatnych, wybierz **Nie**.

Uprawnienia do edycji grupy

Aby członkom grupy nadawać uprawnienia do edycji lub je usuwać, wskaż żądaną grupę i wybierz **Opcje** > **Grupa** > **Ustawienia** > **Prawo do edycji** > **Wybrani**.



Wskazówka: Użytkownicy posiadający takie uprawnienia mogą edytować ustawienia grupy, zapraszać innych użytkowników do grupy oraz blokować ich.

Aby uniemożliwić członkom grupy edycję, wybierz **Opcje** > **Dodaj edytora** i wskaż jedną z następujących opcji:

- **Z kontaktów czatu** — Aby dodać jeden lub kilka kontaktów czatu.
- **Wpisz ID użytkownika** — Aby wprowadzić ID użytkownika czatu.

Aby odebrać uprawnienia do edycji członkom grupy, wybierz **Opcje** > **Usuń**.

Blokowanie grup

Wskaż żądaną grupę i wybierz **Opcje** > **Grupa** > **Ustawienia** > **Lista nieproszonych**.

Aby uniemożliwić przyłączenie się do grupy niektórych użytkowników czatu, wybierz **Opcje** > **Dod. do nieproszon.** i wskaż jedną z następujących opcji:

- **Z kontaktów czatu** — Aby zablokować jeden lub kilka kontaktów czatu.
- **Wpisz ID użytkownika** — Aby wprowadzić ID użytkownika czatu.

Chcąc umożliwić dołączanie do grupy użytkownikowi z zakazem uczestnictwa w rozmowach, wybierz **Opcje** > **Usuń**.

Kontakty czatu

Po zalogowaniu się do usługi czatu, lista kontaktów jest pobierana automatycznie od usługodawcy. Jeśli lista kontaktów nie jest dostępna, odczekaj kilka minut, a następnie spróbuj pobrać ją ręcznie.



Wskazówka: Stan online kontaktów czatu sygnalizowany jest wskaźnikiem obok nazwy kontaktu.

Aby utworzyć kartę kontaktu czatu, wybierz **Opcje** > **Nowy kontakt czatu**. Wprowadź ID użytkownika oraz pseudonim, a następnie naciśnij **Gotowe**. ID użytkownika może składać się maksymalnie z 50 znaków. Usługodawca czatu może zażądać wprowadzenia ID użytkownika w formacie: nazwa_uzytkownika@nazwa_domeny.com Pseudonim jest opcjonalny.

Aby wyświetlać różne listy kontaktów czatu, wybierz **Opcje** > **Zmień listę kontakt.**

Przejdź do kontaktu, wybierz **Opcje**, a następnie wskaż jedną z następujących opcji:

- **Otwórz rozmowę** — Aby rozpocząć lub kontynuować sesję czatu z kontaktem.
- **Dane o kontakcie** — Aby wyświetlić kartę kontaktów.
- **Opcje edycji** — Aby edytować lub usuwać kartę kontaktów, przenosić ją do innej listy kontaktów lub odebrać wiadomość, gdy kontakt jest w trybie online.
- **Należy do grup** — Aby wyświetlić grupy, do których przyłączył się dany kontakt.
- **Nowa lista kontaktów** — Aby utworzyć listę kontaktów dla określonej grupy kontaktów czatu.
- **Odśwież. dost. użyt.** — Aby uaktualnić online kontakty czatu.
- **Opcje blokowania** — Aby zezwalać bądź nie zezwalać na odbiór wiadomości od kontaktu.
- **Zaloguj się** — Aby połączyć się z serwerem czatu (jeśli po otwarciu aplikacji nie było logowania).
- **Wyloguj się** — Rozłączyć się z serwerem czatu.
- **Ustawienia** — Aby edytować zawartość aplikacji czatu lub ustawienia serwera.

Niektóre opcje mogą być niedostępne.

Aby usunąć kontakt czatu, naciśnij klawisz usuwania.

Kontakty zablokowane

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, wybierz **Opcje** > **Odblokuj**.

Aby uniemożliwić odbieranie wiadomości od innych użytkowników, wybierz **Opcje** > **Zabl. nowe kontakty**. Wskaż użytkownika na liście kontaktów czatu lub wprowadź jego ID.

Wyświetlanie zaproszeń

Wybierz **Rozmowy**. Wskaż zaproszenie i naciśnij klawisz przewijania.

Wybierz **Opcje** i wskaż jedną z następujących opcji:

- **Dołącz** — Aby dołączyć do grupy czatu.
- **Odrzuć** — Aby odrzucić zaproszenie i wysłać wiadomość do jego nadawcy.
- **Usuń** — Aby usunąć zaproszenie.
- **Opcje blokowania** — Aby uniemożliwić odbieranie zaproszeń od tego nadawcy.

Nagrywanie wiadomości

Aby wyświetlić zapis rozmowy, wybierz **Nagrane czaty**, wskaż żadaną rozmowę, a następnie naciśnij klawisz przewijania.

Możesz również przejść do określonego zapisu rozmowy i wybrać **Opcje**, a następnie wskazać jedną z następujących opcji:

- **Wyślij** — Aby wysłać sesję czatu do kompatybilnego urządzenia.
- **Zaloguj się** — Aby połączyć się z serwerem czatu (jeśli po otwarciu aplikacji nie było logowania). Aby się rozłączyć, wybierz **Wyloguj się**.
- **Ustawienia** — Aby edytować zawartość aplikacji czatu lub ustawienia serwera.

Aby usunąć rozmowę, naciśnij klawisz usuwania.

Ustawienia

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

Wybierz spośród następujących ustawień:

- **Użyj nazwy** — Aby zmienić nazwę określającą grupę czatu, wybierz **Tak**.
- **Przyjmuj wiadom. od** — Aby zdecydować, czy odbierać wiadomości od wszystkich użytkowników, czy tylko od użytkowników z listy kontaktów lub w ogóle ich nie odbierać.
- **Przyjmuj zaprosz. od** — Aby zdecydować, czy odbierać zaproszenia od wszystkich użytkowników, czy tylko od użytkowników z listy kontaktów lub w ogóle ich nie odbierać.
- **Szybkość odb. wiad.** — Aby zwiększyć lub zmniejszyć szybkość wyświetlania nowych wiadomości, przewiń w prawo lub w lewo.
- **Sortuj kontak. czatu** — Wybierz, aby posortować listę kontaktów według alfabetu lub według ich statusu online.
- **Odświeżanie dostępn.** — Aby automatycznie uaktualnić status online kontaktów czatu, wybierz **Automatyczne**.
- **Kontakty offline** — Aby zdecydować, czy kontakty czatu offline będą widoczne na liście kontaktów.

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

Ustawienia serwera czatu

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

Wybierz jedną z następujących opcji i naciśnij klawisz przewijania, aby skonfigurować serwer czatu:

- **Serwery** — Aby dodawać, edytować lub usuwać serwery.

- **Serwer domyślny** — Zmień serwer, do którego urządzenie loguje się automatycznie, wskaż żądany serwer, a następnie naciśnij klawisz przewijania.
- **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. Aby połączenie z serwerem było nawiązywane z chwilą otwarcia aplikacji czatu, wybierz **Przy uruch. aplik.**. Chcąc połączyć się z serwerem ręcznie, w dowolnym momencie wybierz **Manualny**.

■ Wiadomości specjalne

Urządzenie może odbierać różne rodzaje wiadomości zawierających dane:

- **Logo operatora** — Aby zapisać logo, wybierz **Opcje** > **Zapisz**.
- **Dźwięk dzwonka** — Aby zapisać dzwonek, wybierz **Opcje** > **Zapisz**.
- **Wiadomość konfiguracyjna** — W wiadomości konfiguracyjnej można otrzymać ustawienia od operatora, usługodawcy lub z wydziału zarządzania przepływem informacji w przedsiębiorstwie. Aby zaakceptować ustawienia, otwórz wiadomość i wybierz **Opcje** > **Zapisz wszystkie**.
- **E-mail w skrzyn. odbiorczej** — To powiadomienie zawiera informację o liczbie nowych wiadomości e-mail w zdalnej skrzynce pocztowej. Rozszerzone powiadomienia mogą zawierać więcej szczegółów.

Wysyłanie poleceń obsługi

Z urządzenia można wysyłać do usługodawcy zlecenia na usługi oraz żądania uaktywnienia określonych usług sieciowych.

Aby wysłać zlecenie na usługi do usługodawcy, wybierz **Opcje** > **Zlecenie usługi**. Wpisz treść zlecenia w formie wiadomości tekstowej i wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Wiadomości sieciowe (usługa sieciowa)

Wiadomości sieciowe to wiadomości o różnych tematach wysyłane przez usługodawcę. Mogą one dotyczyć pogody lub sytuacji na drodze na danym terenie. O dostępnych tematach i ich numerach dowiesz się od usługodawcy.

W sieciach UMTS wiadomości sieciowych nie można odbierać, gdy urządzenie jest przełączone na **Zdalny tryb SIM**. Połączenia GPRS również mogą uniemożliwiać odbiór wiadomości sieciowych.

Wybierz **Menu** > **Wiadom.** > **Opcje** > **Wiadom. sieciowe**.

Aby otrzymywać wiadomości sieciowe, należy włączyć ich odbiór w urządzeniu. Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Odbiór wiad. z sieci** > **Włączone**.

Aby przeglądać wiadomości związane z danym tematem, przejdź do tematu i naciśnij klawisz przewijania.

Aby otrzymywać wiadomości związane z danym tematem, przejdź do tematu i wybierz **Opcje** > **Subskrybuj**.



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

Chcąc anulować otrzymywanie wiadomości sieciowych, wybierz język otrzymywanych wiadomości, a następnie określ czy nowe tematy wiadomości sieciowych mają być wykrywane automatycznie. Wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Chcąc dodać, zmienić lub usunąć temat, wybierz **Opcje** > **Temat**, a następnie odpowiednio **Dodawaj ręcznie**, **Dodawaj z indeksu**, **Edytuj**, **Usuń** lub **Usuń wszystkie**.

Chcąc zapisać wiadomość sieciową w pamięci urządzenia, wskaż wiadomość i wybierz **Opcje** > **Zapisz**. W pamięci urządzenia można przechowywać do 50 wiadomości.

Aby wyodrębnić z wiadomości sieciowej numery i adresy (jeśli znajdują się w wiadomości), wybierz **Opcje** > **Znajdź**, a następnie **Numer telefonu**, **Adres e-mail** lub **Adres internetowy**. Możesz następnie użyć tych elementów, aby nawiązać połączenie, wysłać wiadomość, otworzyć stronę internetową lub też utworzyć zakładkę bądź wizytówkę.

Aby usunąć wiadomość sieciową, naciśnij klawisz usuwania.

■ Ustawienia wiadomości

Należy wypełnić wszystkie pola oznaczone komunikatem **Należy określić** lub symbolem czerwonej gwiazdki (*).

Urządzenie może rozpoznać dostawcę karty SIM i automatycznie skonfigurować odpowiednie ustawienia wiadomości SMS i MMS 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 **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość SMS**.

Określ następujące parametry:

- **Centra wiadomości** — Aby wyświetlić dostępne dla Twojego urządzenia centra wiadomości.
- **Centr. wiad. w użyciu** — Aby wskazać centrum, przez które będą wysyłane wiadomości.
- **Kodowanie znaków** — Wybierz **Uproszczona 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** — Aby określić 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** — Aby konwertować wiadomość do jednego 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 łącz.** — 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 **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość MMS**.

Określ następujące ustawienia:

- **Rozmiar zdjęcia** — Wybierz **Mały** lub **Duży**, aby wielkość zdjęć w wiadomościach była odpowiednio dopasowywana. Wybierz **Oryginalny**, aby w wiadomościach był zachowywany pierwotny rozmiar zdjęć.
- **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 redagowanie 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.**, jeśli chcesz zawsze automatycznie otrzymywać wiadomości na urządzenie; **Aut. w macierzystej**, jeśli chcesz otrzymywać powiadomienia o nowych wiadomościach gotowych do pobrania z centrum (np. gdy znajdujesz się za granicą, poza zasięgiem swojej sieci macierzystej); **Ręcznie**, jeśli chcesz pobierać wiadomości ręcznie, lub **Wyłączony**, jeśli nie chcesz pobierać do urządzenia żadnych wiadomości multimedialnych.
- **Wiadom. anonimowe** — Wybierz, czy chcesz odbierać wiadomości od nieznanymi 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** — Aby określić czas, przez jaki sieć ma próbować dostarczyć wiadomość do adresata (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 **Menu** > **Wiadom.** > **Opcje** > **Ustawienia** > **E-mail**.

Jeśli skrzynka nie została jeszcze skonfigurowana, wybierz **Skrzynka w użyciu** i naciśnij klawisz przewijania. Otworzy się przewodnik z informacjami, które ułatwią Ci skonfigurowanie swojego konta poczty 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 odebranej poczty e-mail

Wybierz **Przych. wiad. e-mail**, a następnie wybierz jedno z następujących ustawień:

- **Nazwa użytkownika** — Wprowadź nazwę użytkownika dla usługi e-mail.
- **Hasło** — Wprowadź hasło dla usługi e-mail.
- **Serw. poczty przych.** — Wprowadzanie adresu IP lub nazwy serwera odbierającego wiadomości e-mail.
- **Używ. punkt dostępu** — Wybieranie punktu dostępu do internetu używanego przez urządzenie do pobierania otrzymanych wiadomości e-mail.
- **Nazwa sk. pocztowej** — Wprowadzanie nazwy skrzynki pocztowej.
- **Typ skrz. pocztowej** — Wybieranie protokołu skrzynki pocztowej zalecanego przez usługodawcę zdalnej skrzynki pocztowej. Dostępne opcje to **POP3** i **IMAP4**. Ustawienie to można wybrać tylko raz i nie można go zmienić po zapisaniu ustawień skrzynki.

Wiadomości

pocztowej bądź po wyjściu z nich. Jeśli używasz protokołu POP3, wiadomości e-mail nie są automatycznie aktualizowane w trybie online. Aby zobaczyć najnowsze wiadomości, musisz się rozłączyć, a następnie ponownie połączyć ze skrzynką pocztową.

- **Zabezpiecz. (porty)** — Wybieranie opcji zabezpieczeń używanych do zwiększenia bezpieczeństwa połączenia.
- **Port** — Zdefiniuj port dla połączenia.
- **Zabezp. logow. APOP** (dotyczy tylko POP3). — W połączeniu z protokołem POP3 służy do szyfrowania haseł wysyłanych do zdalnego serwera poczty e-mail podczas nawiązywania połączenia ze skrzynką pocztową.

Ustawienia wysłanej poczty e-mail

Wybierz **Wych. wiad. e-mail**, a następnie wybierz jedno z następujących ustawień:

- **Mój adres e-mail** — Wprowadzanie adresu e-mail nadanego przez usługodawcę. Na ten adres będą kierowane odpowiedzi na wysłane wiadomości.
- **Nazwa użytkownika** — Wprowadź nazwę użytkownika dla usługi e-mail.
- **Hasło** — Wprowadź hasło dla usługi e-mail.
- **Serwer poczty wych.** — Wprowadzanie adresu IP lub nazwy hosta serwera poczty wysyłającego wiadomość e-mail. Wybór może być ograniczony do serwera poczty wychodzącej udostępnianego przez operatora sieci. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.
- **Używ. punkt dostępu** — Wybieranie punktu dostępu do internetu używanego przez urządzenie do wysyłania wiadomości e-mail.
- **Zabezpiecz. (porty)** — Wybieranie opcji zabezpieczeń używanych do bezpiecznego połączenia ze zdalną skrzynką pocztową.
- **Port** — Zdefiniuj port dla połączenia.

Ustawienia użytkownika

Wybierz **Ustaw. użytkownika**, a następnie wybierz jedno z następujących ustawień:

- **Moje nazwisko** — Wprowadzanie nazwy, która będzie wyświetlana przed adresem e-mail podczas wysyłania poczty e-mail.
- **Odpowiedź do** — Określanie, 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 wiad. e-mail z:** — Zdecyduj, czy wiadomości e-mail mają zostać usunięte 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** — Wybierz opcję, aby wysłać wiadomości e-mail możliwie najszybciej, aby wysłać je przy najbliższym pobieraniu poczty lub aby przechowywać wiadomości w folderze Skrzynka nadawcza, skąd można je wysłać później.
- **Wyśl. kopię do siebie** — Określanie, 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** — Określanie, czy do wiadomości e-mail ma być dołączany podpis.
- **Alerty nowych e-mail** — Określanie, czy użytkownik ma być powiadamiany (dźwiękiem lub notatką) o odebraniu nowej wiadomości e-mail w skrzynce pocztowej.

Ustawienia pobierania

Wybierz **Ustawienia pobierania**, a następnie wybierz jedno z następujących ustawień:

- **E-mail do pobrania** (tylko dla skrzynek pocztowych POP3) — Określanie, 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** — Wybieranie liczby wiadomości e-mail, które mają być pobierane ze zdalnego serwera do skrzynki pocztowej.
- **Ścieżka fold. IMAP4** (tylko dla skrzynek pocztowych IMAP4) — Określanie ścieżki do folderów, które mają być subskrybowane.
- **Subskrypcje folderów** (tylko dla skrzynek pocztowych IMAP4) — Subskrybowanie innych folderów w zdalnej skrzynce pocztowej i pobieranie materiałów z tych folderów.

Ustawienia automatycznego pobierania

Wybierz **Automat. pobieranie**, a następnie wybierz jedno z następujących ustawień:

- **Pobieraj nagłówki** — Określanie, czy użytkownik chce otrzymywać powiadomienia o nowych wiadomościach e-mail w zdalnej skrzynce pocztowej. Wybierz **Zawsze włączone**, aby zawsze pobierać automatycznie nowe wiadomości e-mail ze zdalnej skrzynki pocztowej, lub wybierz **Tylko w macierz.**, aby automatycznie pobierać nowe wiadomości e-mail ze zdalnej skrzynki pocztowej tylko podczas korzystania z sieci macierzystej, a nie pobierać na przykład podczas podróży.
- **Dni pobierania** — Wybieranie dni, w które wiadomości e-mail mają być pobierane do urządzenia.
- **Godziny pobierania** — Określanie zakresu godzin, w którym wiadomości mają być pobierane.
- **Interwał pobierania** — Wybieranie interwału czasu, co jaki mają być pobierane nowe wiadomości e-mail.

Ustawienia wiadomości sieciowych

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

Wybierz spośród następujących opcji:

Wiadomości

- **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 **Menu** > **Wiadom.** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Inne**.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Zapisz wysłane wiad.** — Określenie, 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** — Określenie, czy mają być zapisywane odebrane wiadomości. Wiadomości można zapisywać na karcie pamięci tylko po włożeniu jej do urządzenia.
- **Widok folderów** — Określenie sposobu wyświetlania folderów w skrzynce odbiorczej.

Ustawienia dostępne do edycji mogą się różnić.

9. Aplikacje biurowe

Wybierz **Menu** > **Biuro**.

Niektóre aplikacje biurowe nie są dostępne we wszystkich językach.

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

■ Pakiet Nokia Team Suite

Wybierz **Menu** > **Biuro** > **Praca zespoł.**

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 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, po czym wskaż za pomocą klawisza przewijania 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.
- **Wyszukiwanie zespołu** — Wyszukiwanie danych związanych z zespołem lub z 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 dodać członków do zespołu, wybierz **Opcje** > **Członkowie** > **Dodaj**.

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

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**.

■ Szuk. w urz.

Wybierz **Menu** > **Biuro** > **Szuk. w urz.**

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 wyb. wsz.**
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 *****, należy wstawić na początek i koniec szukanego słowa znak *****, na przykład ***tel?fon*** („telefon”) lub ***eks*ment*** („eksperyment”).

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

■ Quickoffice

Posługując się aplikacją Quickoffice, można przeglądać dokumenty w formatach .doc, .xls, .ppt i .txt. Nie wszystkie formaty plików i funkcje będą dostępne. Formaty Apple Macintosh nie są obsługiwane.

Aby otworzyć aplikację Quickoffice, wybierz **Menu** > **Biuro** > **Quickoffice**. Pojawi się lista plików typu: .doc, .xls, .ppt, .txt, zapisanych w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci.

Aby otworzyć plik w odpowiedniej aplikacji, naciśnij klawisz przewijania.

Aby posortować pliki, wybierz **Opcje** > **Sortuj według**.

Aby otworzyć Quickword, Quicksheet lub Quickpoint, wskaż żadaną kartę za pomocą klawisza przewijania.

Quickword

Aplikacja Quickword umożliwia przeglądanie na wyświetlaczu urządzenia plików w formacie programu Microsoft Word. Quickword zachowuje formatowanie czcionki: kolory, pogrubienie i podkreślenie.

Quickword umożliwia przeglądanie dokumentów zapisanych w formacie .doc i utworzonych w Microsoft Word 97, 2000, 2003 i XP. Aplikacja nie udostępnia wszystkich wersji ani funkcji wymienionych formatów plików.

Do poruszania się po dokumencie używaj klawisza przewijania.

Aby wyszukać tekst w dokumencie, wybierz **Opcje** > **Szukaj opcji**.

Możesz też wybrać **Opcje**, a następnie wskaż jedną z następujących opcji:

- **Uaktualnij do edycji** — Uaktualnienie aplikacji Quickword do wersji, która umożliwia edycję. Za to uaktualnienie pobierana jest opłata.
- **Idź do** — Aby przejść na początek, do wybranego miejsca lub na koniec dokumentu.
- **Powiększenie** — Aby powiększyć lub pomniejszyć.
- **Włącz autoprzewijanie** — Aby włączyć automatyczne przewijanie dokumentu. Aby je zatrzymać, wybierz **Opcje** > **Wyłącz autoprzewijanie**.

Quicksheet

Aplikacja Quicksheet umożliwia przeglądanie na wyświetlaczu urządzenia skoroszytów programu Microsoft Excel.

W aplikacji Quicksheet można otwierać skoroszyty w formacie XLS programu Microsoft Excel 97, 2000, 2003 i XP. Aplikacja nie udostępnia wszystkich wersji ani funkcji wymienionych formatów plików.

Do poruszania się po skoroszycie używaj klawisza przewijania.

Aby przełączać się między arkuszami, wybierz **Opcje** > **Arkusz kalkulacyjny**.

Aby wyszukać w arkuszu tekst, wartość lub formułę, wybierz **Opcje** > **Znajdź**.

Aby zmienić sposób wyświetlania skoroszytu, wybierz **Opcje** i wskaż jedną z następujących opcji:

- **Uaktualnij do edycji** — Uaktualnienie aplikacji Quicksheet do wersji, która umożliwia edycję. Za to uaktualnienie pobierana jest opłata.
- **Panorama** — Aby poruszać się po bieżącym arkuszu blokami. Blok zawiera kolumny i wiersze wyświetlane na ekranie. Aby wyświetlić kolumny i wiersze, wskaż żądany blok i wybierz **OK**.
- **Zmień rozmiar** — Aby dopasować rozmiar kolumn i wierszy.
- **Powiększenie** — Aby powiększyć lub pomniejszyć.
- **Zablokuj obszary** — Aby wybrany wiersz lub kolumna (albo wiersz i kolumna) była stale widoczna w czasie poruszania się po arkuszu.

Quickpoint

Aplikacja Quickpoint umożliwia przeglądanie na wyświetlaczu urządzenia prezentacji programu Microsoft PowerPoint.

W aplikacji Quickpoint można otwierać prezentacje w formacie .ppt, utworzone w programie Microsoft PowerPoint 2000, 2003 i XP. Aplikacja nie udostępnia wszystkich wersji ani funkcji wymienionych formatów plików.

Do poruszania się między widokami slajdów, konspektu i notatek używaj klawisza przewijania.

Do przechodzenia do następnego lub poprzedniego slajdu prezentacji używaj klawisza przewijania (przewijając w górę lub w dół).

Aby obejrzeć prezentację na pełnym ekranie, wybierz **Opcje** > **Pełny ekran**.

Aby rozwinąć pozycje w widoku konspektu prezentacji, wybierz **Opcje** > **Rozwiń**.

Aby uaktualnić aplikację Quickpoint do wersji, która umożliwia edycję, wybierz **Opcje** > **Uaktualnij do edycji**.

■ Menedżer plików

Za pomocą aplikacji **Men. plik.** można porządkować zawartość i właściwości plików oraz folderów. Istnieje możliwość otwierania, tworzenia, przenoszenia, kopiowania, zmiany nazw oraz wyszukiwania plików i folderów. Funkcja ochrony praw autorskich może uniemożliwić wysyłanie niektórych plików.

Porządkowanie plików

Aby otworzyć plik, przewiń do niego i naciśnij klawisz przewijania.



Wskazówka: Aby zaznaczyć wiele plików, przewiń do każdego pliku i naciśnij jednocześnie klawisz edycji i przewijania, aby go zaznaczyć. Po zaznaczeniu wszystkich żądanych plików, wybierz **Opcje**, a następnie żądane polecenie.

Aby wysłać plik, przejdź do żadanego pliku i wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Chcąc uporządkować pliki, przejdź do folderu lub pliku i wybierz **Opcje** > **Przenieś do folderu**. Domyślnych folderów, takich jak folder plików audio w galerii, nie można przenosić ani usuwać.



Wskazówka: Aby skopiować plik lub folder do innego folderu, wybierz **Opcje** > **Kopiuj do folderu**. Aby utworzyć nowy folder w celu uporządkowania plików, wybierz **Opcje** > **Nowy folder**.

Aby odebrać plik wysłany przez podczerwień, wybierz **Opcje** > **Odbierz przez IR**.

Wyszukiwanie plików

1. Aby wyszukać pliki, wybierz **Opcje** > **Znajdź**.
2. Zaznacz pamięć, jaką chcesz przeszukać.
3. Wprowadź tekst do wyszukania i naciśnij klawisz przewijania. Zostaną wyświetlone foldery i pliki zawierające w nazwie szukany tekst.
4. Wybierz **Znajdź**, aby przeprowadzić dalsze szukanie.

■ Notatki

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

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

Aby napisać nową notatkę, wybierz **Opcje** > **Nowa notatka**, wpisz tekst i naciśnij **Gotowe**.

W widoku głównym **Notatki** wybierz **Opcje**, po czym z następujących opcji:

- **Otwórz** — Otwieranie zaznaczonej notatki.
- **Wyślij** — Aby wysłać zaznaczoną notatkę, wybierz jedną z metod wysyłania.
- **Nowa notatka** — Tworzenie nowej notatki.
- **Usuń** — Usuwanie zaznaczonej notatki.
- **Zaznacz/Usuń zazn.** — Zaznaczanie jednej lub kilku notatek i stosowanie do wszystkich notatek tych samych reguł.
- **Synchronizacja** — Wybierz **Start**, aby rozpocząć synchronizację, lub **Ustawienia**, aby zdefiniować ustawienia synchronizacji notatki.

Naciśnięcie **Opcje** > **Znajdź** w wyświetlonej notatce umożliwia wyszukanie w niej numeru telefonu, adresu telefonu internetowego, adresu e-mail lub adresu internetowego.

■ Kalkulator



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

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

Aby wykonać obliczenie, wprowadź pierwszy argument działania. Przewiń, aby wybrać żadaną funkcję (dodawanie lub odejmowanie). Wprowadź drugi argument działania i wybierz **=**. Aby dodać separator dziesiętny, naciśnij **#**.

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.

■ Konwerter

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

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

Przeliczanie miar

1. Przejdź do pola **Typ** i wybierz **Opcje** > **Typ konwersji**, aby otworzyć listę miar. Wskaż żadaną miarę i 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.
Naciśnij **#**, aby wstawić separator dziesiętny. Naciśnij *****, aby wstawić symbole +, – (temperatura) i E (wykładnik potęgi).

Określanie waluty bazowej 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 bazowej 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. Otwarta zostanie lista walut z wybraną walutą bazową na początku listy. Przejdź do waluty i wprowadź dla niej kurs wymiany.
3. Aby zmienić walutę bazową, 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.

■ 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.

Aby skonfigurować drukarkę w urządzeniu, wybierz **Menu** > **Biuro** > **Drukarki** > **Opcje** > **Dodaj**. Aby ustawić drukarkę jako domyślną, wybierz **Opcje** > **Ustaw jako domyślną**.

Przed rozpoczęciem drukowania należy upewnić się, że 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**, a następnie 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 wyświetlić przed drukowaniem podgląd pliku lub wiadomości, wybierz **Opcje** > **Opcje drukowania** > **Podgląd**.

■ Eksport ekranu

Ekran urządzenia może być pokazany większej liczbie osób za pomocą zgodnego projektora multimedialnego lub innego kompatybilnego systemu projekcji. Zawartość ekranu jest przesyłana do projektora multimedialnego, np. przez połączenie Bluetooth.

Wybierz **Menu** > **Biuro** > **Eksport ekranu**.

Aby można było wyświetlić zawartość ekranu na kompatybilnym projektorze multimedialnym, należy zainstalować sterowniki projektora multimedialnego. Więcej informacji można uzyskać u producenta projektora multimedialnego lub u przedstawiciela producenta.

Nie wszystkie aplikacje obsługują tę funkcję. Wyświetlacz zewnętrzny można uruchomić na dwa sposoby: z folderu **Biuro** lub z poziomu aplikacji obsługującej wyświetlacz zewnętrzny.

Wyświetlanie zawartości ekranu

Aby wyświetlić zawartość ekranu przy użyciu projektora multimedialnego, otwórz aplikację do eksportowania ekranu i wybierz **Opcje** > **Wybierz urządzenie**. Na liście dostępnych urządzeń przewiń do urządzenia, którego chcesz użyć, i wybierz **OK**. Aby wyświetlić zawartość ekranu, wybierz **Opcje** > **Włącz**.

Aby ukryć zawartość ekranu, wybierz **Opcje** > **Ukryj**. Aplikacja do eksportowania ekranu jest przenoszona do pracy w tle.

Aplikacje biurowe

Aby zakończyć wyświetlanie zawartości ekranu, wybierz **Opcje** > **Wyłącz**.

10. Połączenia

Urządzenie udostępnia kilka opcji łączenia z internetem, firmowym intranetem, innym urządzeniem lub komputerem. Obsługuje ono połączenia przewodowe przez kabel USB (Universal Serial Bus) dla programu Nokia PC Suite, a także umożliwia komunikację przy użyciu funkcji „Naciśnij i mów”, wiadomości błyskawicznych (czat) i połączeń modemowych.

■ 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 punkty 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 punktów 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.

[Patrz „Ustawienia połączeń”, str. 86.](#)

Konfigurowanie punktu dostępu do internetu dla transmisji danych

- Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Punkty dostępu**.
- Wybierz **Opcje** > **Nowy punkt dostępu**. Aby utworzyć nowy punkt dostępu w oparciu o istniejący punkt dostępu, wybierz **Użyj ust. istniejących**. Aby rozpocząć tworzenie punktu dostępu „od zera”, wybierz **Użyj ust. domyślnych**.
- Zdefiniuj poniższe ustawienia.
 - Nazwa połączenia** — Wprowadź opisową nazwę połączenia.
 - Nośnik danych** — Wybierz **Połącz. danych** lub **Duża szybkość (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 przy korzystaniu z tego punktu dostępu.
 - Typ łącz. danych** — Wybierz **Analogowy** lub **ISDN**.
 - 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 dla transmisji danych

Po skonfigurowaniu podstawowego punktu dostępu do internetu dla opcji **Połącz. danych** lub **Duża szybkość (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.

Połączenia

- **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 telefonu 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**.
- **Inicjalizacja modemu** — Wprowadź ciąg poleceń służący do konfiguracji połączenia, jeśli wymaga tego usługodawca.

Konfigurowanie punktu dostępu do internetu dla połączeń pakietowych (GPRS)

1. Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Punkty dostępu**.
2. Wybierz **Opcje** > **Nowy punkt dostępu**. Aby utworzyć nowy punkt dostępu w oparciu o istniejący punkt dostępu, wybierz **Użyj ust. istniejących**. Aby rozpocząć tworzenie punktu dostępu „od zera”, wybierz **Użyj ust. domyślnych**.
3. Zdefiniuj poniższe ustawienia.
 - **Nazwa połączenia** — Wprowadź opisową nazwę połączenia.
 - **Nośnik danych** — Wybierz **Pakiety danych**.
 - **Nazwa p-tu dostępu** — Wprowadź nazwę punktu dostępu. Zazwyczaj nazwę podaje usługodawca lub operator sieci.
 - **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 przy korzystaniu 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 dla połączeń pakietowych (GPRS)

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

- **Typ sieci** — Wybierz **IPv4** lub **IPv6** jako typ protokołu internetowego. Protokół internetowy określa sposób przesyłania danych do urządzenia i z powrotem.
- **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** — Wprowadź adresy IP w opcji **Główny adres DNS** oraz **Pomocniczy adres DNS**, jeśli wymaga tego usługodawca lub operator sieci. 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.
- **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.

Konfigurowanie internetowego punktu dostępu do sieci WLAN

Chcąc utworzyć internetowy punkt dostępu do sieci WLAN, możesz użyć kreatora WLAN lub zdefiniować punkt dostępu ręcznie. [Patrz „Bezprzewodowe sieci LAN \(WLAN\)”, str. 72.](#)

■ Połączenie kablowe

Przed użyciem połączenia kablowego należy w komputerze zainstalować kabel danych USB. Z funkcji **Transfer danych** można korzystać bez instalowania sterowników kabla USB do transmisji danych.

Wybierz **Menu** > **Łączą** > **Kabel danych**.

Połączenia

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

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Zapytaj przyłączeniu** — Wybierz, czy monit o typ urządzenia ma być wyświetlany przy każdym podłączeniu kabla do transmisji danych do urządzenia.
- **PC Suite** — Po podłączeniu kabla do transmisji danych programu PC Suite do urządzenia można korzystać z urządzenia jako modemu.
- **Transfer danych** — Za pomocą kabla do transmisji danych można uzyskać dostęp do komputera i możliwość transmisji danych z komputera, na przykład plików z muzyką lub obrazów. Aby korzystać z trybu **Transfer danych**, nie należy wybierać ustawienia USB jako typu połączenia w ustawieniach zarządzania połączeniami w oprogramowaniu Nokia PC Suite. Włóż kartę pamięci do urządzenia, połącz urządzenie z kompatybilnym komputerem za pomocą kabla USB do transmisji danych i po wyświetleniu przez urządzenie monitu o tryb, który ma być używany, wybierz **Transfer danych**. W tym trybie urządzenie działa jako urządzenie pamięci masowej i jest traktowane przez komputer jak wymienny dysk twardy. Po wybraniu tej opcji urządzenie zostanie przełączone do profilu **Offline**. Zakończ połączenie z komputerem (np. za pomocą kreatora bezpiecznego usuwania sprzętu w systemie Windows), aby uniknąć uszkodzenia karty pamięci. Po zakończeniu połączenia urządzenie powróci do profilu, który był używany przed przejściem do trybu transmisji danych.

Bluetooth

To urządzenie jest zgodne ze specyfikacją Bluetooth 1.2, której odpowiadają następujące profile: Generic Access Profile, Serial Port Profile, Dial-up Networking Profile, Headset Profile, Handsfree Profile, Generic Object Exchange Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile, SIM Access Profile oraz Basic Imaging 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.

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.

Nawiązywanie połączenia 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.

Wybierz **Menu** > **Łączy** > **Bluetooth**.

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**.

Urządzenie będzie widoczne pod wybraną nazwą dla innych urządzeń korzystających z technologii Bluetooth.

Ustawienia

Określ następujące ustawienia:

- **Bluetooth** — Wybierz **Włączony**, aby móc łączyć się z innymi kompatybilnymi urządzeniami z technologią Bluetooth.
- **Dostępność mego tel.** — Wybierz **Publiczny**, aby zezwalać innym urządzeniom Bluetooth na znalezienie Twojego urządzenia, gdy wybrana zostanie opcja **Bluetooth** > **Włączony**. Aby ukryć swoje urządzenie przed innymi urządzeniami, wybierz **Ukryty**. Powiązane urządzenia mogą wykrywać Twoje urządzenie nawet wtedy, gdy wybrana została opcja **Ukryty**.
- **Nazwa telefonu** — Umożliwia wprowadzenie nazwy urządzenia. Nazwa ta jest widoczna w innych urządzeniach Bluetooth podczas wyszukiwania urządzeń znajdujących się w zasięgu. Maksymalna długość nazwy wynosi 30 znaków.
- **Zdalny tryb SIM** — Aby umożliwić innemu urządzeniu, takiemu jak kompatybilny zestaw samochodowy, połączenie z siecią za pomocą karty SIM w Twoim urządzeniu, wybierz **Włączony**. Patrz „Profil dostępu SIM”, str. 66.

Jeśli w wyniku włączenia profilu **Offline** połączenie Bluetooth zostało wyłączone, musisz ponownie uaktywnić je ręcznie.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

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

Nie twórz powiązań z nieznanymi urządzeniami.

Wysyłanie danych

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

1. Otwórz aplikację, w której zapisana jest pozycja do wysłania.
2. 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**.

3. Wybierz urządzenie, z którym chcesz się połączyć, po czym naciśnij klawisz przewijania, aby skonfigurować połączenie. Jeśli przed przesłaniem danych drugie urządzenie wymaga powiązania, pojawi się prośba o podanie hasła.
4. Po ustanowieniu połączenia pojawi się komunikat **Wysyłanie danych**.

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

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

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 połączyć się z akcesorium audio, naciśnij klawisz włącznika w celu włączenia akcesorium. Niektóre akcesoria audio nawiązują połączenie automatycznie. W przeciwnym przypadku, otwórz listę **Urządź. powiązane**, przejdź do akcesorium i wybierz **Opcje** > **Połącz**.

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.

Powiązanie urządzeń

Wybierz **Menu** > **Łączy** > **Bluetooth** i przewiń w prawo, aby otworzyć stronę **Urządź. powiązane**.

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. [Patrz „Autoryzowanie urządzenia”, str. 65](#). Powiązanie i autoryzacja ułatwiają i skracają czas nawiązywania połączenia, ponieważ połączeń między powiązаныmi 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. urządź.** Urządzenie zacznie wyszukiwać urządzenia Bluetooth znajdujące się w jego zasięgu.



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**.

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 nadać powiązanemu urządzeniu własną nazwę, która będzie wyświetlana tylko w Twoim urządzeniu, przejdź do powiązanego urządzenia i wybierz **Opcje** > **Podaj krótką nazwę**.

Aby usunąć powiązanie, wskaż urządzenie, z którym powiązanie chcesz usunąć, i wybierz **Opcje** > **Usuń**. Aby usunąć wszystkie powiązania, wybierz **Opcje** > **Usuń wszystkie**.



Wskazówka: Jeśli w trakcie połączenia z innym urządzeniem usuniesz jego powiązanie, nastąpi jego bezzwłoczne usunięcie, a połączenie zostanie zakończone.

Autoryzowanie urządzenia

W przypadku powiązania ze znanym urządzeniem, możesz mu umożliwić automatyczne łączenie się z Twoim urządzeniem. Wybierz spośród następujących opcji:

- **Autoryzowane** — Połączenia między urządzeniami będą mogły być nawiązywane bez Twojej wiedzy. Nie będzie do tego potrzebna żadna zgoda ani autoryzacja. Używaj tego opcji dla własnych urządzeń (np. komputera) lub urządzeń należących do osób, którym ufasz.
- **Nieautoryzowane** — Każde połączenie między urządzeniami będzie wymagać akceptacji.

Odbieranie danych

Jeśli chcesz zezwolić na odbiór danych przez Bluetooth, wybierz **Bluetooth** > **Włączony** i **Dostępność mego tel.** > **Publiczny**. Gdy otrzymasz dane przez połączenie Bluetooth, usłyszysz sygnał dźwiękowy i zobaczysz pytanie o zgodę na przyjęcie wiadomości. Jeśli się zgodzisz, odebrana pozycja zostanie umieszczona w folderze **Sk. odbiorcza** w menu **Wiadom.**



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).

Kończenie połączenia Bluetooth

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.

■ 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 w urządzeniu.

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

Zarządzanie profilem dostępu do karty SIM

1. Wybierz **Menu** > **Łącz** > **Bluetooth**, aby uaktywnić połączenie Bluetooth w urządzeniu.
2. Aby włączyć zdalny dostęp do karty SIM, przejdź do opcji **Zdalny tryb SIM**, a następnie naciśnij klawisz przewijania.
3. Uaktywnij funkcję Bluetooth w zestawie samochodowym.
4. Korzystając z zestawu samochodowego, rozpocznij wyszukiwanie kompatybilnych urządzeń. Odpowiednie instrukcje można znaleźć w instrukcji obsługi zestawu samochodowego.
5. Wybierz swoje urządzenie z listy kompatybilnych urządzeń.
6. Aby powiązać oba urządzenia, wprowadź w urządzeniu hasło Bluetooth widoczne na wyświetlaczu zestawu samochodowego.
7. Autoryzuj zestaw samochodowy. Wybierz **Menu** > **Łącz** > **Bluetooth** i przewiń do strony **Urządź. powiązane**. Wskaż urządzenie zestawu samochodowego i wprowadź hasło Bluetooth. Po wyświetleniu przez urządzenie pytania o automatyczne nawiązywanie połączeń wybierz **Tak**. Połączenia pomiędzy tym urządzeniem a zestawem samochodowym mogą być nawiązywane bez osobnego potwierdzenia lub autoryzacji. W przypadku wyboru **Nie** żądania połączenia pochodzące od tego urządzenia będą za każdym razem wymagały oddzielnej akceptacji.



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 to urządzenie, 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 zakończyć połączenie zdalnego dostępu do karty SIM z poziomu urządzenia, wybierz **Menu** > **Łącz** > **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 łączy podczerwieni można nawiązać połączenie między dwoma urządzeniami i przesyłać między nimi dane. Łącze podczerwieni umożliwia przesyłanie 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 **Menu** > **Łączy** > **Podczerw.** i naciśnij klawisz przewijania, aby włączyć port podczerwieni w urządzeniu. Włącz port podczerwieni w drugim urządzeniu.
3. Poczekać kilka sekund na nawiązanie połączenia w podczerwieni.
4. Aby wysłać plik, znajdź go w aplikacji lub w menedżerze plików, a następnie wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Przez port IR**.

Jeśli przesyłanie danych nie zostanie rozpoczęte w ciągu 1 minuty od aktywacji portu podczerwieni, połączenie jest anulowane i musi być nawiązane ponownie.

Wszystkie elementy odbierane za pośrednictwem łączy podczerwieni są umieszczane w folderze Skrzynka odbiorcza w **Wiadom.**

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

■ Transmisja danych

Połączenia pakietowe

GPRS (General Packet Radio Service) 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 korzystania poinformuje Cię operator sieci lub usługodawca.

Technologia EGPRS (Enhanced GPRS, czyli „rozszerzone GPRS”) jest podobna do GPRS, ale umożliwia szybszą transmisję danych. Informacje na temat dostępności usługi EGPRS i szybkości transmisji danych można uzyskać od operatora sieci lub usługodawcy. Jeśli jako nośnik danych zostanie wybrany GPRS, a sieć udostępnia usługi EGPRS, urządzenie użyje EGPRS zamiast GPRS.

Połączeń GPRS nie można nawiązywać podczas aktywnej rozmowy głosowej. W przypadku nadejścia połączenia głosowego, połączenie GPRS jest zawieszane, chyba że sieć udostępnia dwukanałowe przesyłanie danych.

System UMTS

UMTS (Universal Mobile Telecommunications System) to system komunikacji mobilnej 3 generacji. Oprócz transmisji głosu i danych, UMTS umożliwia przesyłanie do urządzeń bezprzewodowych obrazu i dźwięku.

Urządzenie może automatycznie przełączać się między sieciami GSM i UMTS.

Aby zdecydować, która sieć będzie używana, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Sieć**, a następnie wskaż sieć w menu **Tryb sieci**. Chcąc, aby urządzenie automatycznie przełączało się między sieciami, wybierz **Tryb podwójny**.

Wskaźnikiem sieci GSM jest symbol , natomiast sieć UMTS oznaczana jest symbolem **3G**.

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.

■ Menedżer połączeń

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

Aby wyświetlić stan połączeń transmisji danych lub zakończyć połączenia, wybierz **Akt. poł. dan.**

Wyświetlanie i kończenie aktywnych połączeń



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

W widoku aktywnych połączeń wyświetlane są otwarte połączenia transmisji danych.

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 połączenie sieciowe, wybierz je z listy, a następnie wybierz **Opcje** > **Rozłącz**.

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

Aby wyświetlić szczegółowe informacje o sieci, naciśnij klawisz przewijania.

■ Modem

Wybierz [Menu](#) > [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.
- Należy zamówić odpowiednie usługi sieciowe u usługodawcy lub usługodawcy internetowego.
- Na komputerze muszą być zainstalowane odpowiednie sterowniki. Konieczna może okazać się instalacja lub aktualizacja sterowników 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. Należy pamiętać, że kiedy urządzenie jest używane jako modem, niektóre funkcje komunikacyjne mogą być niedostępne.

■ Bezprzewodowa sieć VPN

Wybierz [Menu](#) > [Narzędzia](#) > [Ustawienia](#) > [Połączenie](#) > [VPN](#).

Klient sieci VPN (Virtual Private Network) Nokia tworzy bezpieczne połączenie do kompatybilnej korporacyjnej sieci intranet i takich usług, jak poczta elektroniczna. Urządzenie łączy się przez sieć komórkową, a następnie przez internet, z bramą VPN pełniącą rolę wejścia do kompatybilnej sieci firmowej. Klient sieci VPN używa protokołu IPSec (IP Security). Protokół IPSec jest zestawem otwartych standardów obsługujących bezpieczną wymianę danych w sieciach IP.

Reguły sieci VPN określają metodę wzajemnego uwierzytelniania się klienta i bramy VPN oraz algorytmy szyfrowania ułatwiające ochronę poufności danych. Należy zapoznać się z regułami VPN obowiązującymi w danej firmie.

Aby korzystać z połączenia VPN podczas pracy z aplikacją, aplikacja ta musi być powiązana z punktem dostępu VPN. Punkt dostępu VPN to punkt dostępu do internetu z określonymi regułami VPN.

Zarządzanie siecią VPN

Funkcja Zarządzanie VPN umożliwia zarządzanie regułami VPN, serwerami reguł, rejestrami VPN oraz hasłem magazynu kluczy. Reguły VPN określają sposób szyfrowania danych w celu ich przesłania przez niezabezpieczone sieci. Hasło magazynu kluczy pomaga chronić klucze prywatne.

Punkt dostępu to miejsce, z którym urządzenie nawiązuje połączenie transmisji danych lub połączenie pakietowe, aby uzyskać dostęp do sieci. Aby można było korzystać z poczty e-mail i usług multimedialnych lub przeglądać strony internetowe, należy zdefiniować punkty dostępu do internetu dla tych usług. Punkty dostępu VPN to punkty dostępu do internetu z określonymi regułami VPN, służące do tworzenia połączeń szyfrowanych.

Aby zarządzać połączeniami VPN, wybierz [Zarządzanie VPN](#) > [Opcje](#) > [Otwórz](#), a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- [Reguły VPN](#) — Instalowanie, wyświetlanie lub aktualizowanie reguł VPN.
- [Serwery reguł VPN](#) — Edycja ustawień połączeń z serwerami reguł VPN, z których można instalować i aktualizować reguły VPN.
- [Rejestr VPN](#) — Wyświetlanie rejestru operacji instalowania, aktualizowania i synchronizowania reguł VPN, a także innych połączeń VPN.

Zarządzanie regułami VPN

Aby utworzyć reguły VPN, wybierz [Zarządzanie VPN](#) > [Reguły VPN](#) > [Opcje](#), a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- [Zainstaluj reguły](#) — Instalowanie reguły. Wprowadź swoją nazwę użytkownika i hasło dostępu do serwera reguł VPN. Aby otrzymać nazwę użytkownika i hasło, skontaktuj się z administratorem systemu.
- [Określ pkt dost. VPN](#) — Tworzenie punktu dostępu VPN wiążącego regułę VPN z punktem dostępu do internetu.
- [Uaktualnij reguły](#) — Zaktualizowanie wybranej reguły VPN.
- [Usuń reguły](#) — Usunięcie wybranej reguły VPN. W przypadku usunięcia zestawu reguł VPN zostanie on ponownie zainstalowany przy następnej synchronizacji urządzenia z serwerem reguł VPN, chyba że ten zestaw reguł zostanie również usunięty z serwera. Podobnie jeśli zestaw reguł VPN zostanie usunięty z serwera, przy następnej synchronizacji zostanie on też usunięty w urządzeniu.

Aby zarządzać serwerami reguł VPN, wybierz [Serwery reguł VPN](#) > [Opcje](#) > [Otwórz](#), a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- [Nowy serwer](#) — Dodawanie serwera reguł VPN.
- [Synch. serwer](#) — Zainstalowanie nowej lub zaktualizowanie istniejącej reguły VPN.
- [Usuń serwer](#) — Usunięcie wybranego serwera reguł VPN.

Połączenia

Aby zarządzać ustawieniami serwera reguł VPN, wybierz **Opcje** > **Nowy serwer** lub **Edytuj serwer**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Nazwa serwera reguł** — Wprowadź nową nazwę serwera (do 30 znaków).
- **Adres serwera reguł** — Wprowadź adres serwera. Po nawiązaniu połączenia z serwerem w celu zainstalowania lub aktualizacji reguł VPN edycja adresu serwera jest niemożliwa.
- **Internet. pkt dostępu** — Wybierz punkt dostępu do internetu umożliwiający komunikację z serwerem reguł VPN.
- **Hasło zabezp. klucza** — Zmień hasło magazynu kluczy prywatnych. Hasło jest tworzone automatycznie, gdy jest potrzebne po raz pierwszy.

Wyświetlanie rejestru VPN

Wybierz **Zarządzanie VPN** > **Rejestr VPN**.

W rejestrze VPN rejestrowane są połączenia z serwerami VPN, które zostały nawiązane dla instalowania, aktualizowania lub synchronizowania reguł VPN, oraz inne połączenia VPN. Wpisy dotyczące błędów, ostrzeżeń oraz informacji są oznaczone odpowiednimi ikonami z lewej strony każdego wpisu. Aby wyświetlić szczegóły wpisu, wybierz ten wpis. W przypadku wystąpienia problemów z połączeniami VPN należy podać administratorowi systemu kod przyczyny wyświetlany w widoku szczegółowym, ponieważ kody te są pomocne w ustalaniu przyczyn tych problemów. Kiedy rozmiar rejestru osiągnie 20 KB, najstarsze wpisy są usuwane, aby zwolnić miejsce dla nowych wpisów.

Wybierz **Opcje**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Odśwież rejestr** — Aktualizowanie rejestru.
- **Wyczyść rejestr** — Usuwanie wpisów rejestru.

■ Synchronizacja danych

Menu > **Łączy** > **Synch..**

Funkcja **Synch.** służy do synchronizowania kontaktów, kalendarza lub notatek z odpowiednimi aplikacjami na kompatybilnym komputerze lub zdalnym serwerze internetowym. Ustawienia synchronizacji są zapisywane w profilu synchronizacji. Do przeprowadzenia 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.

Dostępne mogą być różne aplikacje, które można synchronizować. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.



Wskazówka: Ustawienia synchronizacji można odebrać w postaci wiadomości od usługodawcy.

Tworzenie profilu synchronizacji

Aby utworzyć profil, wybierz **Opcje** > **Nowy profil synchroniz.**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Nazwa profilu synch.** — Wprowadzanie nazwy profilu.
- **Aplikacje** — Wybieranie aplikacji do synchronizacji za pomocą profilu.
- **Ustawienia połączeń** — Określanie wymaganych ustawień połączenia. Więcej informacji można uzyskać od usługodawcy.

Aby przeprowadzić edycję istniejącego profilu, wybierz **Opcje** > **Edytuj profil synch..**

Profile synchronizacji

W widoku głównym **Synch.** wybierz **Opcje**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Synchronizuj** — Synchronizowanie danych zawartych w wybranym profilu ze zdalną bazą danych.
- **Nowy profil synchroniz.** — Tworzenie profilu synchronizacji. Dla aplikacji można utworzyć wiele profili synchronizacji, aby korzystać z różnych nośników danych lub zdalnych baz danych, z którymi urządzenie jest synchronizowane.
- **Pokaż rejestr** — Wyświetlanie pozycji dodanych, zaktualizowanych lub usuniętych podczas ostatniej synchronizacji za pomocą profilu.
- **Usuń** — Aby usunąć wybrany profil.

Ustawienia połączenia synchronizacji

Aby utworzyć ustawienia połączenia nowego profilu, wybierz **Nowy profil synchroniz.** > **Ustawienia połączeń**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **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 wybranie punktu dostępu za każdym razem przed rozpoczęciem synchronizacji.

Połączenia

- **Adres hosta** — Wprowadzanie adresu internetowy 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 żądan. 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.

Określanie ustawień synchronizacji dla aplikacji Kontakty

Aby określić ustawienia synchronizacji dla aplikacji **Kontakty**, przewiń dożądanego profilu, wybierz **Opcje** > **Edytuj profil synch.** > **Aplikacje** > **Kontakty**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Załącz do synchroniz.** — Określanie, czy katalog kontaktów ma być synchronizowany za pomocą tego profilu synchronizacji.
- **Zdalna baza danych** — Wprowadzanie ścieżki do bazy danych, z którą ma być synchronizowany katalog kontaktów.
- **Lokalna baza danych** — Jeśli w urządzeniu znajduje się więcej niż jeden katalog kontaktów, należy wybrać, który z katalogów ma być synchronizowany za pomocą tego profilu synchronizacji.
- **Typ synchronizacji** — Wybieranie kierunku synchronizacji. Aby synchronizować dane między urządzeniem a zdalną bazą danych w obu kierunkach, należy przewinąć do opcji **Normalny**; aby synchronizować urządzenie ze zdalną bazą danych w kierunku do urządzenia, należy przewinąć do opcji **Tylko do telefonu**; aby synchronizować bazę danych z urządzeniem w kierunku do bazy danych, należy przewinąć do opcji **Tylko do serwera**.

Określanie ustawień synchronizacji dla aplikacji Kalendarz

Aby określić ustawienia synchronizacji dla aplikacji **Kalendarz**, przewiń dożądanego profilu, wybierz **Opcje** > **Edytuj profil synch.** > **Aplikacje** > **Kalendarz**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Załącz do synchroniz.** — Określanie, czy kalendarz ma być synchronizowany za pomocą tego profilu synchronizacji.
- **Zdalna baza danych** — Wprowadzanie ścieżki do bazy danych, z którą ma być synchronizowany kalendarz.
- **Lokalna baza danych** — Jeśli w urządzeniu jest więcej niż jeden kalendarz, należy wybrać, który ma być synchronizowany za pomocą tego profilu synchronizacji.
- **Typ synchronizacji** — Wybieranie kierunku synchronizacji. Aby synchronizować dane między urządzeniem a zdalną bazą danych w obu kierunkach, należy przewinąć do opcji **Normalny**; aby synchronizować urządzenie ze zdalną bazą danych w kierunku do urządzenia, należy przewinąć do opcji **Tylko do telefonu**; aby synchronizować bazę danych z urządzeniem w kierunku do bazy danych, należy przewinąć do opcji **Tylko do serwera**.

Określanie ustawień synchronizacji dla aplikacji Notatki

Aby określić ustawienia synchronizacji dla aplikacji **Notatki**, przewiń dożądanego profilu, wybierz **Opcje** > **Edytuj profil synch.** > **Aplikacje** > **Notatki**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Załącz do synchroniz.** — Określanie, czy notatki mają być synchronizowane za pomocą tego profilu synchronizacji.
- **Zdalna baza danych** — Wprowadź ścieżkę do bazy danych, z którą mają być synchronizowane notatki.
- **Lokalna baza danych** — Jeśli w urządzeniu jest więcej niż jedna aplikacja **Notatki**, należy wybrać, która ma być synchronizowana za pomocą tego profilu synchronizacji.
- **Typ synchronizacji** — Wybieranie kierunku synchronizacji. Aby synchronizować dane między urządzeniem a zdalną bazą danych w obu kierunkach, należy przewinąć do opcji **Normalny**; aby synchronizować urządzenie ze zdalną bazą danych w kierunku do urządzenia, należy przewinąć do opcji **Tylko do telefonu**; aby synchronizować bazę danych z urządzeniem w kierunku do bazy danych, należy przewinąć do opcji **Tylko do serwera**.

■ Roaming poczty e-mail

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Grupy punktów dostępu**.

Urządzenie umożliwia roaming poczty e-mail między technologiami bezprzewodowymi, takimi jak sieci WLAN i GPRS. Na przykład możesz rozpocząć pobieranie poczty e-mail w domu i kontynuować ten proces w drodze do pracy. Urządzenie, nie przerywając sesji, przełączy się z połączenia WLAN na GPRS. Gdy dotrzesz do miejsca pracy i znajdziesz się w zasięgu sieci bezprzewodowej, urządzenie przełączy się z powrotem na sieć WLAN.

Grupy punktów dostępu

Aby utworzyć grupę punktów dostępu, wybierz **Grupy punktów dostępu** > **Opcje** > **Nowa grupa**. Wprowadź nazwę grupy w polu **Nazwa grupy**. W polu **Przełączanie połączeń** określ, czy proces przełączania połączeń ma być sygnalizowany na wyświetlaczu urządzenia. W sekcji **Punkty dostępu** wybierz i dokonaj edycji punktów dostępu, które mają należeć do tej grupy.

Połączenia

Aby dodać punkt dostępu do wybranej grupy punktów dostępu, wybierz **Punkty dostępu** > **Opcje** > **Dodaj punkt dostępu**, po czym wskaż punkt dostępu, który chcesz dodać.

Aby edytować punkt dostępu należący do grupy punktów dostępu, wskaż punkt dostępu i wybierz **Opcje** > **Edytuj**.

Aby usunąć punkt dostępu z grupy, wskaż żądany punkt dostępu i wybierz **Opcje** > **Usuń**.

Aby określić kolejność używania punktów dostępu na potrzeby roamingu poczty e-mail, wskaż grupę punktów dostępu i wybierz **Zmień**. Wskaż punkt dostępu i wybierz **Opcje** > **Wyższy priorytet** lub **Niższy priorytet**.

Aby zmienić ustawienia protokołu SMTP punktu dostępu, wskaż na liście punkt dostępu i naciśnij klawisz przewijania. Przejdź do opcji **Punkty dostępu** i naciśnij klawisz przewijania. Wybierz z listy punktów dostępu żądany punkt, po czym wybierz **Opcje** > **Ustawienia SMTP** i wskaż jedną z następujących opcji:

- **Zastąp serwer SMTP** — aby unieważnić bieżące ustawienia serwera SMTP.
- **Serwer SMTP** — aby edytować nazwę lub adres IP serwera.
- **Bezpieczne połączenie** — aby wybrać bezpieczne połączenie.
- **Użyj uwierzytelniania** — aby zdecydować, czy używane ma być uwierzytelnianie.
- **Nazwa użytkownika** — aby edytować nazwę użytkownika serwera SMTP.
- **Hasło** — aby edytować hasło do serwera SMTP.

Konfigurowanie grup punktów dostępu na potrzeby usług poczty e-mail i synchronizacji

Aby wskazać grupę punktów dostępu dla usługi e-mail, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Skrzyn. pocztowa** > **Opcje** > **Ustawienia e-mail** > **Ustawienia połączeń** > **Przych. wiad. e-mail** > **Używ. punkt dostępu** > **Wybierz grupę**, po czym wskaż żadaną grupę.

Aby ustawić grupę punktów dostępu do synchronizacji, wybierz **Menu** > **Łączy** > **Synchr.** > **Profil** > **Opcje** > **Edytuj profil synch.** > **Ustawienia połączeń** > **Punkt dostępu** > **Wybierz grupę**, po czym wskaż żadaną grupę.

11. Bezprzewodowe sieci LAN (WLAN)

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 i łączyć się z nimi. Aby korzystać z sieci WLAN, musi być ona dostępna na danym obszarze i urządzenie musi być z nią połączone.

■ Dostępne sieci WLAN

Urządzenie może informować o dostępności sieci WLAN.

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

Symbol  na wyświetlaczu informuje, że sieć WLAN jest dostępna.



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

■ Połączenia z siecią 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) dla sieci WLAN. Jest on niezbędny podczas korzystania z aplikacji, które wymagają dostępu do internetu. Połączenie z siecią WLAN jest ustanawiane po nawiązaniu połączenia danych z punktem dostępu do sieci WLAN. Zakończenie połączenia danych zamyka aktywne połączenie WLAN. Połączenie można również zakończyć ręcznie. [Patrz „Menedżer połączeń”, str. 67.](#)

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.

Gdy w urządzeniu włączony jest profil **Offline**, można korzystać z sieci WLAN (jeśli jest dostępna). 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.

■ Tryby pracy

Urządzenie umożliwia różne rodzaje komunikacji w sieci WLAN. Dostępne są dwa tryby pracy: infrastruktura i ad hoc.

- 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 mają dostęp do usług, które zapewnia konwencjonalna sieć LAN: np. dostęp do firmowej bazy danych, poczty e-mail, internetu czy innych zasobów sieciowych.
- W trybie pracy „ad hoc” można wymieniać dane z innymi kompatybilnymi urządzeniami WLAN, np. w celu wydrukowania dokumentu. 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.

■ Kreator WLAN

Kreator WLAN ułatwia połączenie z bezprzewodową siecią LAN.

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.

Bezprzewodowe sieci LAN (WLAN)

Aby zacząć wyszukiwać dostępne 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.

Kreator WLAN można też uruchomić niezależnie, aby dowiedzieć się, jakie sieci WLAN są dostępne. Wybierz **Menu > Łączy > Kreat. WLAN**. Wyświetlone zostaną znalezione sieci.

Wskaż żadaną sieć, wybierz **Opcje**, a następnie:

- **Rozpocz. przegl. Web** lub **Kontyn. przegl. Web** — Umożliwia rozpoczęcie lub kontynuację przeglądania stron przy użyciu internetowego punktu dostępu do sieci WLAN.
- **Rozłącz WLAN** — Rozłącza aktywne połączenie z siecią WLAN.
- **Odśwież** — Służy do aktualizacji listy dostępnych sieci WLAN.
- **Szczegóły** — Wyświetla szczegóły wybranej sieci WLAN.
- **Określ punkt dostępu** — Umożliwia utworzenie internetowego punktu dostępu bez uruchamiania przeglądarki.

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

■ Punkty dostępu do sieci WLAN

Aby wyszukać sieci WLAN znajdujące się w zasięgu, wybierz **Menu > Łączy > Kreat. WLAN**. Aby utworzyć internetowy punkt dostępu (IAP) do 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 tego funkcji **Mndż. poł. Patrz „Menedżer połączeń”, str. 67**.

■ Ręczne konfigurowanie punktu dostępu do sieci WLAN

Jeżeli użycie kreatora WLAN nie jest możliwe, należy ręcznie skonfigurować punkty dostępu do sieci WLAN.

1. Wybierz **Menu > Narzędzia > Ustawienia > Połączenie > Punkty dostępu**.
2. Wybierz **Opcje > Nowy punkt dostępu**. Aby utworzyć nowy punkt dostępu w oparciu o istniejący punkt dostępu, wybierz **Użyj ust. istniejących**. Aby rozpocząć tworzenie punktu dostępu „od zera”, wybierz **Użyj ust. domyślnych**.
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 **Wyszukaj nazwy 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 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 przy korzystaniu z tego punktu dostępu.

Ustawienia dostępne do edycji mogą się różnić.

■ Zaawansowane ustawienia internetowego punktu dostępu do sieci WLAN

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

Po skonfigurowaniu podstawowego punktu dostępu do sieci WLAN wybierz **Opcje > Ust. zaawansowane** i określ wymienione niżej 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.

Bezprzewodowe sieci LAN (WLAN)

- **Kanał ad-hoc** — W przypadku sieci w trybie ad-hoc, naciśnij **Ust. przez użytkownika**, aby ręcznie wprowadzić numer kanału (1-11).
- **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.

12. Web

Wybierz **Menu** > **Web** (usługa sieciowa).

Aplikacja **Web** jest jedną z dwóch przeglądarek dostępnych w urządzeniu. Za pomocą aplikacji **Web** można przeglądać standardowe strony internetowe. Strony te są tworzone w językach XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) lub HTML (Hypertext Markup Language). Do przeglądania stron WAP należy wybrać **Menu** > **Multimedia** > **Usługi**. Zakładki dla każdej przeglądarki są definiowane osobno. Wybranie łącza w otrzymanej wiadomości powoduje otwarcie przeglądarki **Usługi**.

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

■ Punkty dostępu

Aby przeglądać strony internetowe, 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. 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 operatora sieci lub usługodawcy.

Ustawienia punktu dostępu do internetu można też wprowadzić ręcznie. [Patrz „Punkty dostępu do internetu”, str. 62.](#)

■ Przeglądanie internetu

Do przeglądania służy klawisz przewijania. Na stronie internetowej klawisz przewijania jest wyświetlany w postaci wskaźnika. Można za jego pomocą przewijać strony w górę i w dół oraz w lewo i w prawo. Po umieszczeniu wskaźnika nad łączem przyjmuje on kształt ręki. Naciśnij klawisz przewijania, aby otworzyć łącze.

Aby przeglądać strony internetowe, wybierz zakładkę i naciśnij klawisz przewijania. Można też wprowadzić adres internetowy i naciśnąć klawisz przewijania. Korzystaj wyłącznie z usług zaufanych, które zapewniają właściwą ochronę przed niebezpiecznym oprogramowaniem.



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

Aby otworzyć łącze internetowe, przewiń do niego i naciśnij klawisz przewijania. 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 są zapisywane w folderze **Zakładki autom..**

Skróty klawiaturowe:

- Naciśnij **1**, aby otworzyć **Zakładki**.
- Naciśnij **2**, aby znaleźć tekst.
- Naciśnij **3**, aby powrócić do poprzedniej strony.
- Naciśnij **5**, aby przełączyć między otwartymi oknami przeglądarki.
- Naciśnij **8**, aby otworzyć przegląd stron.
- Naciśnij **9**, aby przejść do innej strony internetowej.

■ 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 tej zakładki i naciśnij klawisz przewijania.

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

Aby usunąć zakładkę, przewiń do niej i naciśnij klawisz usuwania.

Aby dodać zakładkę, wybierz **Menu** > **Web** > **Opcje** > **Zarządz. zakładk.** > **Dodaj zakładkę**. Przewiń do **Nazwa**, aby wprowadzić opisową nazwę zakładki, **Adres**, aby wprowadzić adres strony internetowej, **Punkt dostępu**, aby zmienić punkt dostępu służący do połączenia ze stroną internetową, i **Nazwa użytkownika** lub **Hasło**, aby wprowadzić nazwę użytkownika i hasło, jeśli jest to wymagane przez usługodawcę. Aby zapisać zakładkę, wybierz **Wróć**.

■ Kończenie połączenia

Wybierz **Opcje** > **Opcje zaawansow.** > **Rozłącz**, aby zakończyć połączenie i przeglądać stronę w trybie offline, lub **Opcje** > **Wyjdź**, aby zakończyć połączenie i zamknąć przeglądarkę.

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.

Aby usunąć zawartość pamięci cache, wybierz **Opcje** > **Opcje zaawansow.** > **Wyczyść cache**.

■ Kanały newsów i blogi

Wybierz **Menu** > **Web** > **Kanały Web**.

Kanały zazwyczaj zawierają nagłówki i artykuły poświęcone najnowszym wiadomościom i innym tematom.



Wskazówka: Blog jest skrótem od „weblog”; jest to ciągle uaktualniany dziennik prowadzony w internecie. Ważnym elementem bloga jest osobowość jego autora.

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

Aby dodać kanał lub blog, wybierz **Opcje** > **Zarządzaj kanałem** > **Nowy kanał** i wprowadź odpowiednie informacje.

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

■ Web ustawienia

Wybierz **Menu** > **Web** > **Opcje** > **Ustawienia**.

Określ następujące ustawienia:

- **Punkt dostępu** — Przewiń do punktu dostępu, aby połączyć się ze stronami internetowymi, i naciśnij klawisz przewijania.
- **Strona domowa** — Wybierz stronę, która ma się pojawiać jako strona domowa. Wybierz **Domyślna**, aby uzyskać dostęp do strony domowej punktu dostępu, **Ust. przez użytkownika**, aby wprowadzić adres strony domowej lub **Użyj bieżącej strony**, aby użyć bieżącej strony internetowej.
- **Ładuj zdjęcia i dźwięki** — Wybierz **Nie**, aby szybciej ładować strony dzięki pominięciu ładowania znajdujących się na nich obrazów.
- **Kodowanie domyślne** — Wybierz odpowiednie kodowanie znaków dla używanego języka.
- **Zakładki automat.** — Wybierz **Tak**, aby automatycznie zapisywać adresy odwiedzanych stron internetowych w folderze **Zakładki autom.**. Aby ukryć ten folder, wybierz **Ukryj folder**.
- **Rozmiar ekranu** — Wybierz **Pełny ekran**, aby przeglądać strony internetowe na całym obszarze wyświetlacza. Możesz nacisnąć lewy klawisz wyboru, aby otworzyć menu **Opcje** i użyć dostępnych opcji podczas przeglądania w trybie pełnego ekranu.
- **Minimapa** — Wybierz, czy chcesz oglądać przegląd strony w postaci miniatury wyświetlanej u góry przeglądanej strony.
- **Historia** — Wybierz, czy chcesz oglądać miniatury odwiedzonych stron przy korzystaniu z funkcji historii przeglądarki.
- **Cookies** — Wybierz, aby umożliwić lub uniemożliwić wysyłanie i odbieranie plików cookie. Pliki cookie zawierają zbierane przez serwer informacje związane z odwiedzanymi 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.
- **Skrypt Java/ECMA** — Niektóre strony internetowe mogą zawierać polecenia programowe wpływające na wygląd stron lub na relacje między stroną a przeglądarkami. Aby zabronić korzystania z takich skryptów, np. po wystąpieniu kłopotów z pobieraniem, wybierz **Wyłączone**.
- **Ostrzeż. o zabezp.** — Wybierz **Pokaż** lub **Ukryj**, aby wyświetlić lub ukryć ostrzeżenia otrzymywane podczas przeglądania.
- **Zablok. wysk. okien.** — Wybierz, czy zezwalasz na wyświetlanie wyskakujących okien. Niektóre wyskakujące okna mogą być niezbędne (na przykład okienka używane do pisania wiadomości e-mail w systemach poczty obsługiwanych za pomocą przeglądarki internetowej), ale mogą również zawierać niepożądane reklamy.

■ Usługi

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Usługi** (usługa sieciowa).

Aplikacja **Usługi** jest jedną z dwóch przeglądarek dostępnych w urządzeniu. Za pomocą aplikacji **Usługi** można przeglądać strony WAP przeznaczone specjalnie dla użytkowników urządzeń mobilnych. Na przykład operatorzy mogą przygotować strony WAP przeznaczone specjalnie dla urządzeń mobilnych. Aby przeglądać zwykłe strony internetowe, użyj drugiej przeglądarki dostępnej w **Menu** > **Web**.

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

W e b



Wskazówka: Aby nawiązać połączenie, w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj **0**.

13. Foto-Wid.

Telefon ma wbudowany aparat cyfrowy, którym można robić nie tylko zdjęcia, ale również nagrywać pliki wideo. Obiektyw aparatu umieszczony jest na tylnej ścianie urządzenia, a wyświetlacz pełni rolę wizjera. Zdjęcia są zapisywane w formacie .jpeg, a rejestrowane pliki wideo w formacie .3gpp.

■ Robienie zdjęć

1. Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Foto-Wid..**

Urządzenie umożliwia robienie zdjęć w rozdzielczości do 1600 x 1200 pikseli.

2. Użyj wyświetlacza jako wizjera, skadruj fotografowany obiekt i naciśnij klawisz przewijania. Urządzenie zapisuje zdjęcia w folderze domyślnym lub w utworzonym specjalnie folderze.



Wskazówka: Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz jeszcze przed zrobieniem zdjęcia, przewiń w górę lub w dół.

3. Jeśli nie chcesz zapisać zrobionego zdjęcia, wybierz **Opcje** > **Usuń**. Wybierz **Wróć**, aby ponownie otworzyć wizjer z zamiarem zrobienia kolejnego zdjęcia. Wybierz **Opcje** > **Idź do Galerii**, aby wyświetlić zdjęcie w menu **Galeria**.

Jeśli oświetlenie jest słabe, wybierz **Opcje** > **Tryb nocny** po otwarciu menu **Foto-Wid..**, ale jeszcze przed zrobieniem zdjęcia.

Aby wyregulować obraz, wybierz **Opcje** > **Ustaw** > **Balans bieli** lub **Odcień koloru**.

Aby wykonać serię zdjęć, wybierz **Opcje** > **Tryb sekwencji**. Kamera robi serię sześciu zdjęć.

Aby zrobić zdjęcie z użyciem samowyzwalacza, wybierz **Opcje** > **Samowyzwalacz**, określ czas zwłoki i naciśnij **Włącz**. Zdjęcie zostanie zrobione dopiero po upływie ustawionego czasu.



Wskazówka: Zdjęcia można przeglądać w **Menu** > **Multimedia** > **Galeria** > **Zdjęcia**.

■ Nagrywanie plików wideo

1. Wybierz **Foto-Wid.** i przewiń w prawo, aby włączyć rejestrator wideo.
2. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij klawisz przewijania.
3. Czas pozostały do końca nagrania pokazany będzie w górnej części wyświetlacza. Aby zatrzymać nagrywanie, wybierz **Pauza**; aby je wznowić, wybierz **Kontynuuj**.
4. Aby zakończyć nagrywanie, wybierz **Stop**. Urządzenie zapisuje plik w folderze domyślnym lub we wskazanym folderze.
5. Jeśli nie chcesz zapisać nagrania wideo, wybierz **Opcje** > **Usuń**. Wybierz **Wróć**, aby ponownie otworzyć wizjer z zamiarem nagrania kolejnego pliku wideo. Wybierz **Opcje** > **Odtwarzaj**, aby wyświetlić plik wideo w aplikacji **RealPlayer**.

■ Wstawianie zdjęcia do wiadomości

Do tworzonej właśnie wiadomości multimedialnej można wstawić nowe zdjęcie przez otwarcie kamery.

Aby do wiadomości multimedialnej wstawić zdjęcie, wybierz **Opcje** > **Wstaw nowy** > **Zdjęcie**. W wizjerze zobaczysz fotografowany obiekt. Aby zrobić zdjęcie, naciśnij klawisz przewijania. Aby wstawić zdjęcie do wiadomości, naciśnij klawisz przewijania.

■ Wstawianie plików wideo do wiadomości

Tworząc wiadomość multimedialną, możesz otworzyć kamerę, żeby do wiadomości wstawić nowy plik wideo.

Aby do wiadomości multimedialnej wstawić plik wideo, wybierz **Opcje** > **Wstaw nowy** > **Plik wideo**. Naciśnij klawisz przewijania, aby rozpocząć nagrywanie. Aby wstawić do wiadomości plik wideo, wybierz **Opcje** > **Wybierz**.

■ Ustawienia

Aby edytować ustawienia zdjęcia, wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Foto-Wid.** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Zdjęcie** i określ co następuje:

- **Jakość zdjęcia** — Wybierz stopień kompresji zapisywanego zdjęcia. W opcji **Wysoka** zdjęcia są najlepszej jakości, ale zajmują najwięcej pamięci. Opcja **Zwykła** jest domyślnym ustawieniem. W opcji **Podstawowa** zdjęcie zajmuje najmniej pamięci.
- **Pokaż to zdjęcie** — Zdecyduj, czy zdjęcie po zrobieniu ma być nadal wyświetlane.
- **Rozdzielcz. zdjęcia** — Wybierz rozdzielczość robionego zdjęcia.
- **Nazwa domyślna** — Wybierz **Data** lub **Tekst**, aby nadać zdjęciu nazwę domyślną. Wybierz **Data**, aby nazwą zdjęcia była data jego zrobienia, wybierz **Tekst**, aby przypisać do zdjęcia określoną nazwę i numer.
- **Pamięć w użyciu** — Wybierz pamięć do przechowywania zdjęć: **Pamięć telefonu** lub **Karta pamięci**.

Aby edytować ustawienia wideo, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Wideo** i określ co następuje:

Foto - Wid.

- **Długość** — Wybierz czas nagrywania plików wideo. Maksymalny czas nagrywania wideo zależy od ilości dostępnej pamięci.
- **Rozdzielczość wideo** — Wybierz rozdzielczość, która ma być użyta w nagraniu wideo. Domyślnie ustawiana jest zawsze najniższa rozdzielczość.
- **Domyśl. nazwa wideo** — Wybierz **Data** lub **Tekst**, aby nadać nagraniu nazwę domyślną. Wybierz **Data**, aby nazwą nagrania była data jego zrobienia. Wybierz **Tekst**, aby przypisać do nagrania określoną nazwę i numer.
- **Pamięć w użyciu** — Wybierz pamięć do przechowywania nagrań wideo: **Pamięć telefonu** lub **Karta pamięci**.

14. Aplikacje multimedialne

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

Menu **Multimedia** zawiera aplikacje multimedialne umożliwiające zapisywanie i przeglądanie zdjęć, nagrywanie dźwięków i odtwarzanie muzyki.

■ Galeria

Wybierz **Menu** > **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 możesz 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.

Aby otworzyć plik lub folder, naciśnij klawisz przewijania. Zdjęcia są otwierane w przeglądarce zdjęć.

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

Aby skopiować lub przenieść plik, wskaż plik i wybierz **Opcje** > **Organizuj** > **Przenieś do folderu**, **Nowy folder**, **Przen. do karty pam.**, **Kopiuj do karty pam.**, **Kopiuj do pam. telef.** lub **Przenieś do pam. tel.**

Aby pobierać za pomocą przeglądarki pliki do jednego z głównych menu aplikacji **Galeria**, wybierz **Pobier. grafik**, **Pobier. wideo**, **Pobier. utwor.** lub **Pobier. dźwięk**. Zostanie otwarta przeglądarka i będzie można wybrać zakładkę z łączem do strony pobierania lub wprowadzić adres strony.

Aby wyszukać plik, wybierz **Opcje** > **Znajdź**. Zaczynaj wprowadzać słowo kluczowe (na przykład nazwę pliku lub datę jego utworzenia). Będą wyświetlane pliki spełniające podane kryterium.

Zdjęcia

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Galeria** > **Zdjęcia**.

W aplikacji **Zdjęcia** dostępne są dwa widoki:

- W widoku przeglądarki zdjęć można wysyłać, porządkować, usuwać i zmieniać nazwy zdjęć przechowywanych w urządzeniu lub na karcie pamięci. Można też wykorzystać zdjęcie jako tapetę wyświetlacza.
- W przeglądarce zdjęć, która jest otwierana po wybraniu zdjęcia w widoku przeglądarki zdjęć, można przeglądać i wysyłać poszczególne zdjęcia.

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 do wyświetlenia, zaznacz zdjęcie w widoku przeglądarki zdjęć i wybierz **Opcje** > **Otwórz**. Zdjęcie zostanie wyświetlone w przeglądarce zdjęć.

Aby otworzyć do wyświetlania w przeglądarce zdjęć następne lub poprzednie zdjęcie, przewiń w prawo lub w lewo.

Aby powiększyć zdjęcie wyświetlane na ekranie, wybierz **Opcje** > **Powiększ** lub naciśnij **5** bądź **7**. Aby zmniejszyć zdjęcie wyświetlane na ekranie, wybierz **Pomniejsz** lub naciśnij **0**.

Aby wyświetlić zdjęcie w trybie pełnego ekranu, wybierz **Opcje** > **Pełny ekran** lub dwukrotnie naciśnij **7**. Aby przywrócić normalny widok, wybierz **Opcje** > **Zwykły ekran**.

Aby obrócić zdjęcie, wybierz zdjęcie, a następnie 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 szczegółowe informacje o zdjęciu, wybierz zdjęcie, a następnie wybierz **Opcje** > **Pokaż szczegóły**. Zostanie wyświetlony rozmiar i format pliku, godzina i data ostatniej modyfikacji pliku oraz rozdzielczość zdjęcia w pikselach.

Aby wysłać zdjęcie, wybierz zdjęcie, a następnie wybierz **Opcje** > **Wyślij** oraz metodę wysyłania.

Aby zmienić nazwę zdjęcia, wybierz zdjęcie, a następnie wybierz **Opcje** > **Zmień nazwę**. Wprowadź nową nazwę i wybierz **OK**.

Aby ustawić zdjęcie jako tapetę, wybierz zdjęcie, a następnie wybierz **Opcje** > **Ustaw jako tapetę**.

Aby dodać zdjęcie do wizytówki, wybierz zdjęcie, a następnie wybierz **Opcje** > **Dodaj do kontaktu**. Otwierany jest widok kontaktów, w którym można wybrać kontakt dla zdjęcia.

Porządkowanie zdjęć

Aby utworzyć foldery w celu uporządkowania zdjęć, wybierz **Opcje** > **Organizuj** > **Nowy folder**. Wprowadź nazwę folderu i wybierz **OK**.

Aby przenieść zdjęcie do innego folderu, wybierz zdjęcie, a następnie wybierz **Opcje** > **Organizuj** > **Przenieś do folderu**. Przewiń do folderu, do którego chcesz przenieść zdjęcie i wybierz **Przenieś**.

RealPlayer

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **RealPlayer**.

RealPlayer może odtwarzać 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.

Formaty obsługiwane przez aplikację **RealPlayer** to MPEG-4, MP4 (bez strumieniowego przesyłania danych), 3GP, RV, RA, AAC, AMR oraz Midi. Aplikacja **RealPlayer** może nie obsługiwać wszystkich odmian formatów plików multimedialnych.



Wskazówka: Transmisja strumieniowa plików audio i wideo oznacza ich odtwarzanie bezpośrednio z internetu, bez uprzedniego pobierania ich do urządzenia.

Odtwarzanie plików wideo i transmisji strumieniowych



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

Aby wybrać pliki audio i wideo do odtworzenia w aplikacji **RealPlayer**, wybierz **Opcje** > **Otwórz**, a następnie wskaż plik multimedialny zapisany w urządzeniu lub na karcie pamięci.

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 odtworzyć pliki audio i wideo zapisane w urządzeniu lub na karcie pamięci, wybierz żądany plik, a następnie wybierz **Odtwarzaj**.

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 obejrzeć plik wideo na pełnym ekranie, wybierz **Opcje** > **Odtw. na całym ekranie**. Rozmiar obszaru wyświetlania wideo jest zmieniany na normalny lub pełnoekranowy. Tryb pełnoekranowy powoduje zwiększenie rozmiaru obrazu wideo tak, aby zajmował on jak największą część obszaru wyświetlania wideo przy zachowaniu proporcji obrazu.

Aby zapisać plik multimedialny, wybierz **Opcje** > **Zapisz**, przewiń do folderu w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci i wybierz **Zapisz**. Aby zapisać łącze do pliku multimedialnego w internecie, wybierz **Zapisz link**.

Aby przewinąć plik w przód lub w tył podczas odtwarzania, poruszaj joystickiem w górę lub w dół.



Wskazówka: Aby podczas odtwarzania przewijać plik do przodu, przytrzymaj joystick w górę. Aby podczas odtwarzania przewijać plik do tyłu, przytrzymaj joystick w dół.

Aby podczas odtwarzania zwiększyć lub zmniejszyć głośność, naciśnij klawisze głośności.

Wysyłanie plików audio i wideo

Plik multimedialny można przesłać do innego urządzenia lub dołączyć do wiadomości multimedialnej, dokumentu lub prezentacji slajdów.

Aby przesłać plik multimedialny za pośrednictwem połączenia w podczerwieni lub Bluetooth, wybierz plik, a następnie wybierz **Opcje** > **Wyślij**. Wybierz metodę, która zostanie użyta do wysłania pliku do innego urządzenia.

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 załącznik** > **Tak**.

Odbiór wideo

Wybierz **Menu** > **Wiadomości**. Otwórz wiadomość zawierającą plik wideo. Przewiń do pliku wideo i naciśnij klawisz przewijania. Wybierz **Pauza** lub **Stop**, wybierz **Opcje**, a następnie:

- **Odtwarzaj** — Odtwarzanie pliku od początku.
- **Odtw. na całym ekr.** — Odtwarzanie pliku w trybie pełnego ekranu. Pliki nagrane w orientacji poziomej są obracane o 90 stopni. Aby wrócić do normalnego widoku, naciśnij dowolny klawisz.
- **Kontynuuj** — Wznawianie odtwarzania pliku.
- **Dalej na całym ekr.** — Kontynuowanie odtwarzania pliku w trybie pełnego ekranu.
- **Wycisz** — Wyciszanie dźwięku pliku wideo. Aby ponownie włączyć dźwięk, poruszaj joystickiem w prawo.
- **Zapisz link** — Zapisywanie łącza internetowego w pliku.
- **Dane o pliku** — Wyświetlanie informacji, takich jak czas trwania pliku i jego rozmiar.
- **Ustawienia** — Zmianie ustawień wideo lub połączeń.

Niektóre opcje mogą być niedostępne.

Wyświetlanie informacji na temat pliku multimedialnego

Aby wyświetlić właściwości pliku wideo, audio lub łącza internetowego, wybierz plik, a następnie wybierz **Opcje** > **Dane o pliku**. Informacje te mogą obejmować dane o szybkości transmisji lub o internetowym łączy do pliku przesyłanego strumieniowo.

Ustawienia

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **RealPlayer** > **Opcje** > **Ustawienia**.

Ustawienia wideo

Wybierz **Wideo** > **Pętla** > **Tak**, jeśli chcesz, aby po zakończeniu odtwarzania pliki wideo były automatycznie odtwarzane ponownie.

Ustawienia połączeń

Wybierz **Połączenie**, przewiń do poniższych ustawień i naciśnij klawisz przewijania, aby dokonać edycji:

- **Proxy** — Zdecyduj, czy ma być używany serwer proxy, i wprowadź jego adres oraz numer portu.
- **Sieć** — Zmień punkt dostępu do nawiązywania połączenia z internetem i ustawienia zakresu portów używanych przy łączeniu.

Ustawienia serwera proxy

Serwery proxy pośredniczą w wymianie danych między użytkownikiem a serwerem multimedialnym. Niektórzy usługodawcy stosują serwery proxy, aby zapewnić dodatkowe bezpieczeństwo lub przyspieszyć dostęp do stron internetowych zawierających pliki multimedialne.

Prawidłowe ustawienia otrzymasz od usługodawcy.

Wybierz **Połączenie** > **Proxy**, przewiń do poniższych ustawień i naciśnij klawisz przewijania, aby dokonać edycji:

- **Użyj proxy** — Wybierz **Tak**, aby korzystać z serwera proxy.
- **Adres serwera proxy** — Wprowadź adres IP serwera proxy. To ustawienie jest dostępne, jeśli wybrano opcję korzystania z serwera proxy.
- **Numer portu proxy** — Wprowadź numer portu serwera proxy. To ustawienie jest dostępne, jeśli wybrano opcję korzystania z serwera proxy.

Ustawienia sieci

Prawidłowe ustawienia otrzymasz od usługodawcy.

Wybierz **Połączenie** > **Sieć**, przewiń do poniższych ustawień i naciśnij klawisz przewijania, aby dokonać edycji:

- **Domyślny punkt dost.** — Przewiń do punktu dostępu, aby połączyć się z internetem, i naciśnij klawisz przewijania.
- **Czas łącz. online** — Ustaw czas odłączenia programu **RealPlayer** od sieci po wstrzymaniu odtwarzania pliku multimedialnego korzystającego z łącza sieciowego. Wybierz **Ust. przez użytkownika** i naciśnij klawisz przewijania. Wprowadź ten czas i wybierz **OK**.
- **Najniższy port UDP** — Wprowadź dolny numer portu dla zakresu portów serwera. Wartością minimalną jest 1024.
- **Najwyższy port UDP** — Wprowadź górny numer portu dla zakresu portów serwera. Wartością maksymalną jest 65535.

Zaawansowane ustawienia sieci

Aby dokonać edycji wartości określających przepustowość różnych sieci, wybierz **Połączenie** > **Sieć** > **Opcje** > **Ust. zaawansowane**.

Aby wybrać przepustowość dla dowolnej sieci z listy, wskaż jej ustawienie i naciśnij klawisz przewijania. Przewiń do żądanej wartości i wybierz **OK**.

Aby samodzielnie wprowadzić przepustowość, wybierz **Ust. przez użytkownika**.

Prawidłowe ustawienia otrzymasz od usługodawcy.

Aby zapisać ustawienia, wybierz **Wróć**.

■ Cyfrowy odtwarzacz muzyczny



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

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Odtw. muz.**

Cyfrowy odtwarzacz muzyczny umożliwia odtwarzanie plików muzycznych, tworzenie i odtwarzanie list utworów oraz pobieranie muzyki. 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, wybierz **Opcje** > **Fonoteka**. Opcja **Wszystkie utwory** umożliwia wyświetlenie listy wszystkich utworów muzycznych zapisanych w urządzeniu. Aby wyświetlić posortowane utwory, wybierz **Albumy**, **Wykonawcy**, **Listy utworów**, **Rodzaje muzyki** lub **Kompozytorzy**. Aby rozpocząć odtwarzanie utworu, przewiń do utworu i wybierz **Opcje** > **Odtwarzaj**. Podczas odtwarzania utworu można włączać i wstrzymywać odtwarzanie, naciskając ► i ||. Aby zatrzymać odtwarzanie utworu, naciśnij ■.

Po dodaniu lub usunięciu plików muzycznych z urządzenia, należy zaktualizować katalog **Fonoteka**. Wybierz **Opcje** > **Odnów fonotekę**. Odtwarzacz wyszukuje w pamięci urządzenia pliki muzyczne i aktualizuje wpisy w katalogu **Fonoteka**.

Aby wybrać poprzedni lub następny utwór, przewiń w górę lub w dół przy użyciu klawisza 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**.

Aby wyświetlić informacje o utworze muzycznym, przewiń do tego utworu i wybierz **Opcje** > **Pokaż szczegóły**.

Skróty klawiaturowe:

- Naciśnij **5**, aby wstrzymać odtwarzanie.
- Naciśnij **4**, aby wrócić do początku utworu. Naciśnij w przeciągu 2 sekund od rozpoczęcia odtwarzania utworu, aby przejść do poprzedniego utworu. Naciśnij i przytrzymaj, aby przewinąć utwór do tyłu.
- Naciśnij **6**, aby przejść do następnego utworu. Naciśnij i przytrzymaj, aby przewinąć utwór do przodu.
- Naciśnij **8**, aby zatrzymać odtwarzanie.

Regulowanie głośności muzyki

Aby sterować głośnością muzyki, naciśnij klawisze głośności. Aby całkowicie wyciszyć dźwięk, naciskaj przycisk zmniejszania głośności, dopóki dźwięk nie zostanie wyciszony.

Listy utworów

Istnieje możliwość utworzenia nowej listy utworów i dodania do niej utworów lub wybrania zapisanej wcześniej listy utworów.

Aby utworzyć nową listę utworów, wybierz **Opcje** > **Fonoteka** > **Listy utworów** > **Opcje** > **Nowa lista utworów**. Wpisz nazwę nowej listy utworów i wybierz **OK**.

Aby dodać utwór do listy utworów, otwórz listę utworów i wybierz **Opcje** > **Dodaj utwory**.

Korektor

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Odtw. muz.** > **Opcje** > **Korektor**.

Brzmienie muzyki można dostosować za pomocą aplikacji **Korektor**. Możliwe jest wykorzystanie wcześniej zdefiniowanych ustawień częstotliwości opartych na takich stylach muzyki jak na przykład rock. Można także tworzyć własne dostosowane ustawienia na podstawie własnych preferencji.

Korzystanie z innych funkcji **Odtw. muz.** nie jest możliwe, gdy **Korektor** jest otwarty.

Korzystając z opcji **Korektor**, można uwypuklić lub wytłumić częstotliwości podczas odtwarzania muzyki i zmodyfikować jej brzmienie. W urządzeniu zostały wstępnie zdefiniowane ustawienia częstotliwości, np. **Rock**.

Aby skorzystać z wcześniej zdefiniowanych ustawień częstotliwości podczas odtwarzania muzyki, przewiń do ustawienia częstotliwości, którego chcesz użyć, i wybierz **Opcje** > **Uaktywnij**.

Tworzenie własnych ustawień częstotliwości

1. Aby utworzyć własne ustawienie częstotliwości, wybierz **Opcje** > **Nowa korekcja**.
2. Wprowadź nazwę wcześniej zdefiniowanego ustawienia częstotliwości i wybierz **OK**.

3. Przewiń w górę lub w dół do każdego pasma częstotliwości i ustaw częstotliwość dla każdego pasma. Aby przechodzić pomiędzy pasmami, przewiń w lewo lub w prawo.
4. Wybierz **Wróć**, aby zapisać nowe ustawienie częstotliwości lub wybierz **Opcje** > **Przywróć domyślną**, aby ustawić pasma na wartości neutralne i zacząć jeszcze raz.

Aby przeprowadzić edycję wcześniej zdefiniowanego ustawienia częstotliwości, wybierz **Opcje** > **Nowa korekcja** lub **Opcje** > **Edytuj**.

Aby zmodyfikować częstotliwość wcześniej zdefiniowanego ustawienia, przewiń 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 zapisać nowe lub zmodyfikowane ustawienia, wybierz **Wróć**.

■ Odtwarzacz Flash

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Anim. Flash**.

Aplikacja **Anim. Flash** umożliwia przeglądanie i odtwarzanie interaktywnych plików flash utworzonych specjalnie dla urządzeń mobilnych.

Aby otworzyć folder lub odtworzyć plik flash, przejdź do folderu lub pliku i naciśnij klawisz przewijania.

Aby wysłać plik flash do kompatybilnego urządzenia, przejdź do pliku i naciśnij klawisz połączenia. 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, przejdź w lewo lub w prawo. Niektóre opcje mogą być niedostępne.

15. Ustawienia

Wybierz **Menu** > **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 w postaci wiadomości konfiguracyjnej przez operatora sieci lub usługodawcę. W takim przypadku nie będzie można ich samodzielnie zmieniać.

Przejdź do ustawienia, które chcesz zmienić, a następnie naciśnij klawisz przewijania, 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 telefonu

Aby zmienić ustawienia języka, ustawienia trybu gotowości oraz ustawienia wyświetlacza w urządzeniu, wybierz **Telefon**.

Ogólne ustawienia

Wybierz **Ogólne** i wskaż jedną z następujących opcji:

- **Język wyświetlacza** — Aby wybrać język z listy. Zmiana języka wyświetlacza ma wpływ na każdą aplikację w urządzeniu. Gdy taka zmiana zostanie dokonana, urządzenie uruchomi się ponownie.
- **Język tekstów** — Aby wybrać język z listy. Zmiana języka tekstów wpływa na znaki, które są dostępne podczas wprowadzania tekstu metodą tradycyjną i słownikową.
- **Przewidywanie tekstu** — Aby korzystać z metody słownikowej, wybierz **Włączone**. Metoda słownikowa jest niedostępna w niektórych językach.
- **Powitanie lub logo** — Wybierz **Domyślne**, aby użyć domyślnego zdjęcia, **Tekst**, aby wprowadzić własny tekst powitania lub **Zdjęcie**, aby wybrać zdjęcie z menu Galeria. Powitanie lub zdjęcie jest na krótko wyświetlane po każdym włączeniu telefonu.
- **Ustaw. fabryczne tel.** — Aby przywrócić ustawienia 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 przy tej operacji bez zmian.

Ustawienia trybu gotowości

Wybierz **Tryb gotowości** i wskaż jedną z następujących opcji:

- **Aktywny tryb gotow.** — Wybierz **Tak**, aby włączyć w aktywnym trybie gotowości skróty do wybranych aplikacji.
- **Lewy klawisz wyboru, Prawy klawisz wyb.** — Aby zmienić skróty służące do otwierania aplikacji, przypisane do lewego i prawego klawisza wyboru. Naciśnij klawisz przewijania, wskaż funkcję z listy, a następnie wybierz **OK**.
- **Kl. nawigacji w prawo, Kl. nawigacji w lewo, Kl. nawigacji w dół, Kl. nawigacji w górę, Klawisz wyboru** — Aby zmienić skróty otwierające aplikacje przy użyciu dowolnego klawisza przewijania. Ustawienia te nie są dostępne, jeśli wcześniej wybrano **Aktywny tryb gotow.** > **Tak**.
- **Apl. w aktyw. tr. got.** — Aby wybrać aplikacje, które mają być dostępne w aktywnym trybie gotowości.
- **Skrzynka trybu gotow.** — Aby wybrać skrzynkę odbiorczą lub skrzynkę pocztową, która będzie wyświetlana w aktywnym trybie gotowości.
- **Plug-in trybu gotow.** — Aby wybrać dodatki, które będą wyświetlane w aktywnym trybie gotowości. Wyświetlane mogą być na przykład informacje o liczbie otrzymanych wiadomości głosowych. W przypadku wyłączenia powiadomień o nieodebranych połączeniach i wiadomościach w aktywnym trybie gotowości, użytkownik będzie informowany o takich połączeniach i wiadomościach przez powiadomienia domyślne. Dostępne mogą być różne dodatki.

Ustawienia wyświetlacza

Wybierz **Wyświetlacz** i wskaż jedną z następujących opcji:

- **Czujnik światła** — Aby regulować ilość światła potrzebnego do podświetlenia wyświetlacza.
- **Czas zwł. wygaszacza** — Aby określić czas, po którym włączany będzie wygaszacz ekranu. Włączenie wygaszacza ekranu wydłuża czas działania urządzenia.
- **Czas podświetlenia** — Aby określić po jakim czasie od naciśnięcia klawisza wyświetlacz zgaśnie.

■ Ustawienia połączeń

Wybierz **Rozmowy** i wskaż jedną z następujących opcji:

- **Wysył. własnego ID** — Wybierz **Tak**, aby ujawniać swój numer telefonu osobom, z którymi są nawiązywane połączenia, lub **Ustalać sieć**, aby wysyłanie identyfikatora abonenta było uzależnione od ustawień sieci.
- **Połącz. oczekujące** — Wybierz **Uaktywnij**, aby w trakcie rozmowy otrzymywać powiadomienia o nowych połączeniach przychodzących, lub **Sprawdź status**, aby sprawdzić, czy funkcja jest aktywna w sieci.
- **Odrzuć i wyślij SMS** — Wybierz **Tak**, aby do osoby telefonującej wysyłana była wiadomość tekstowa z informacją o przyczynie, dla której połączenie nie może zostać odebrane.
- **Tekst wiadomości** — Wprowadź tekst, który będzie wysyłany automatycznie jako odpowiedź w przypadku, gdy nie możesz odebrać połączenia przychodzącego.
- **Zdjęcie w poł. wideo** — Wybierz **Użyj wybranego**, aby wybrać zdjęcie, które będzie wyświetlane w połączeniach wideo zamiast obrazu wideo, lub **Żadne**, aby podczas połączeń wideo nie wysyłać obrazu.
- **Autom. ponown. wyb.** — Wybierz **Włączone**, aby ponownie wybrać numer, jeśli podczas pierwszej próby połączenia był on zajęty. Urządzenie podejmie maksymalnie 10 prób nawiązania połączenia.
- **Podsum. połączenia** — Wybierz **Włączone**, aby na krótko wyświetlić przybliżony czas trwania ostatniego połączenia.
- **Proste wybieranie** — Wybierz **Włączone**, aby uaktywnić funkcję prostego wybierania w urządzeniu. Aby wybrać numer telefonu przypisany do klawisza prostego wybierania (2–9), naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz.
[Patrz „Proste wybieranie”, str. 23.](#)
- **Odb. dow. klawiszem** — Wybierz **Włączony**, aby odbierać przychodzące połączenia przez krótkie naciśnięcie dowolnego klawisza, z wyjątkiem klawisza zakończenia.
- **Linia w użyciu** — Wybierz **Linia 1** lub **Linia 2**, aby zmienić linię telefoniczną dla wychodzących połączeń i wiadomości tekstowych (usługa sieciowa). To ustawienie jest wyświetlane, tylko jeśli karta SIM może korzystać z usługi alternatywnej linii telefonicznej i z dwóch abonamentów telefonicznych.
- **Zmiana linii** — Wybierz **Wyłącz**, aby uniemożliwić wybór linii (usługa sieciowa). Do zmiany tego ustawienia wymagany jest kod PIN2.

■ Ustawienia połączeń

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie**, a następnie 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.
- **Grupy punktów dostępu** — Skonfiguruj nowe lub edytuj już istniejące grupy punktów dostępu, które używane są podczas automatycznego nawiązywania połączeń oraz korzystania z usługi roamingu poczty e-mail.
- **Pakiety danych** — Określ, kiedy używane będą połączenia danych pakietowych i wprowadź punkt dostępu, jeśli urządzenie jest używane jako modem komputerowy.
- **Ust. telef. internet.** — Zdefiniuj ustawienia połączeń internetowych.
- **Ustawienia SIP** — Wyświetl lub utwórz profile protokołu SIP.
- **Połączenie danych** — Ustaw limit czasu, po upływie którego połączenia pakietowe są automatycznie kończone.
- **VPN** — Zainstaluj i zarządzaj zasadami VPN, zarządzaj serwerami zasad VPN, przeglądaj rejestr VPN oraz twórz i zarządzaj punktami dostępu VPN.
- **WLAN** — Zdecyduj o wyświetlaniu wskaźnika dostępności sieci WLAN oraz częstotliwości wyszukiwania nowych sieci przez urządzenie.
- **Konfiguracje** — Wyświetl i usuń zaufane serwery, od których urządzenie może odbierać ustawienia konfiguracji.

W celu uzyskania informacji na temat sieci WLAN lub subskrypcji usługi danych pakietowych oraz odpowiednich ustawień połączeń i konfiguracji skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą.

Ustawienia dostępne do edycji mogą się różnić.

Punkty dostępu

Wybierz **Menu** > **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.

[Patrz „Punkty dostępu do internetu”, str. 62.](#)

Grupy punktów dostępu

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Grupy punktów dostępu**.

Grupa punktów dostępu służy do grupowania i nadawania priorytetu punktom dostępu. Aplikacja może użyć grupy jako metody połączenia zamiast pojedynczego punktu dostępu. W takim przypadku do nawiązania połączenia, a w przypadku poczty elektronicznej również do roamingu, użyty zostanie najbardziej odpowiedni punkt dostępu z grupy. [Patrz „Grupy punktów dostępu”, str. 70.](#)

Połączenia pakietowe

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Pakiety danych**.

Urządzenie może nawiązywać połączenia pakietowe, takie jak połączenia GPRS w sieciach GSM. W sieciach GSM lub UMTS w urządzeniu może być aktywnych kilka połączeń transmisji danych jednocześnie. Punkty dostępu mogą współużytkować jedno połączenie transmisji danych. Połączenia danych pozostają aktywne podczas np. połączeń głosowych. [Patrz „Menedżer połączeń”, str. 67.](#)

Ustawienia połączeń pakietowych

Ustawienia połączeń pakietowych mają wpływ na wszystkie punkty dostępu używane do transmisji danych.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Połącz. pakietowe** — Wybierz **Kiedy dostępne**, aby urządzenie było rejestrowane w sieci połączeń pakietowych po włączeniu go w zasięgu takiej sieci. Wybierz **Kiedy potrzeba**, aby połączenie pakietowe było nawiązywane tylko wówczas, gdy jest ono wymagane przez aplikację lub inne zadanie.
- **Punkt dostępu** — Wprowadź nazwę punktu dostępu otrzymaną od usługodawcy, aby używać urządzenia jako komputerowego modemu do połączeń pakietowych.

Te ustawienia mają wpływ na wszystkie punkty dostępu używane dla połączeń pakietowych.

Ustawienia połączeń internetowych

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Ust. telef. internet.**. Wybierz **Opcje** > **Nowy profil** lub **Opcje** > **Edytuj**.

Przejdź do opcji **Nazwa**, naciśnij klawisz przewijania, wprowadź nazwę profilu i wybierz **OK**.

Przejdź do menu **Profil SIP**, naciśnij klawisz przewijania, wskaż profil i naciśnij **OK**. Protokoły SIP służą do tworzenia, modyfikowania i kończenia sesji komunikacyjnych, np. połączeń internetowych z jednym lub wieloma uczestnikami. Profile SIP zawierają ustawienia tych sesji.

Aby zapisać ustawienia, naciśnij **Wróć**.

Ustawienia protokołu SIP

Wybierz **Menu** > **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** > **Dodaj nowy** > **Użyj profilu domyśl.** lub **Użyj istniejącego profilu**.

Aby edytować profil SIP, wskaż go i naciśnij klawisz przewijania.

Aby wybrać profil SIP, który ma być używany domyślnie dla sesji komunikacyjnych, wskaż ten profil i wybierz **Opcje** > **Profil domyślny**.

Aby usunąć profil SIP, wskaż go i naciśnij klawisz usuwania.

Edytowanie profili SIP

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Ustawienia SIP** > **Opcje** > **Dodaj nowy** lub **Edytuj**.

Wybierz spośród 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 **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Ustawienia SIP** > **Opcje** > **Dodaj nowy** 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:

Ustawienia

- **Adres serwera proxy** — Wprowadź nazwę hosta lub adres IP używanego serwera proxy.
- **Dziedzina** — Wprowadź dziedzinę serwera proxy.
- **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 **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Ustawienia SIP** > **Opcje** > **Dodaj nowy** 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 transmisji danych

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Połączenie danych**.

Aby ustawić limit czasu oczekiwania, po którym automatycznie zakończone zostaną nieaktywne transmisje, wybierz **Czas trybu online** i naciśnij klawisz przewijania. Wybierz **Ust. przez użytkownika**, aby samodzielnie wprowadzić czas, lub **Nieograniczony**, aby utrzymać aktywność połączenia do chwili wybrania **Opcje** > **Rozłącz**.

VPN

Punkty dostępu VPN

Aby zarządzać punktami dostępu VPN, wybierz **VPN** > **Punkty dostępu VPN** > **Opcje**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Edytuj** — Edytowanie wybranego punktu dostępu. Jeśli punkt dostępu jest używany lub jego ustawienia są chronione, nie można go edytować.
- **Nowy punkt dostępu** — Tworzenie nowego punktu dostępu VPN.
- **Usuń** — Usuwanie wybranego punktu dostępu.

Ustawienia punktu dostępu VPN

Aby uzyskać informacje o prawidłowych ustawieniach punktu dostępu, należy skontaktować się z usługodawcą.

Aby dokonać edycji ustawień punktu dostępu VPN, wybierz punkt dostępu i **Opcje**.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Nazwa połączenia** — Wprowadzanie nazwy połączenia VPN. Maksymalna długość nazwy wynosi 30 znaków.
- **Reguły VPN** — Wybieranie zasad VPN używanych dla danego punktu dostępu.
- **Pkt. dost. do intern.** — Wybieranie internetowego punktu dostępu używanego dla tego punktu dostępu VPN.
- **Adres serwera proxy** — Wprowadzanie adresu serwera proxy tego punktu dostępu VPN.
- **Numer portu proxy** — Wprowadzanie numeru portu proxy.

Bezprzewodowa sieć LAN (WLAN)

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **WLAN**.

Aby włączyć wskaźnik informujący o sieciach WLAN dostępnych w zasięgu urządzenia, wybierz **Pokaż dostępność** > **Tak**.

Aby wybrać okres czasu między kolejnymi wyszukiwaniami dostępnych sieci WLAN i aktualizacjami wskaźnika, wybierz **Skanuj sieci**.

Zaawansowane ustawienia sieci WLAN

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **WLAN** > **Opcje** > **Ust. zaawansowane**. Zaawansowane ustawienia sieci WLAN są zazwyczaj określone automatycznie i ich zmiana nie jest zalecana.

Aby edytować ustawienia ręcznie, wybierz **Konfigurac. automat.** > **Wyłączona** i z następujących opcji:

- **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).
- **Próg RTS** — Wybierz rozmiar pakietu danych, przy którym urządzenie dostępu do sieci WLAN będzie wysyłać żądanie wysłania pakietu (RTS) przed fizycznym przesłaniem samego pakietu.

- **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 punktów dostępu sieci WLAN

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Punkty dostępu**. Wybierz **Opcje** > **Nowy punkt dostępu**, aby utworzyć punkt dostępu do sieci WLAN, lub wskaż już istniejący punkt dostępu i wybierz **Opcje** > **Edytuj**.

Ustawienia zabezpieczeń WEP

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** i wskaż jedną z następujących opcji:

- **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**.

W sieci typu **Ad hoc** wszystkie urządzenia muszą używać tego samego klucza 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** i wskaż jedną z następujących opcji:

- **Tryb WPA** — Wybierz **EAP** (ang. Extensible Authentication Protocol) lub **Kod współdzielony** (poufny klucz używany do identyfikacji urządzenia).
- **Ust. EAP plug-in** — Jeśli wybierzesz **Tryb WPA** > **EAP**, wybierz moduły dodatkowe EAP zdefiniowane w urządzeniu, które będą używane podczas połączenia z danym punktem dostępu.
- **Kod współdzielony** — Jeśli wybierzesz **Tryb WPA** > **Kod współdzielony**, wprowadź współdzielony klucz prywatny, który będzie identyfikować Twoje 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** i wskaż jedną z następujących opcji:

- **Tryb WPA** — Wybierz **EAP** (ang. Extensible Authentication Protocol) lub **Kod współdzielony** (poufny klucz używany do identyfikacji urządzenia).
- **Ust. EAP plug-in** — Jeśli wybierzesz **Tryb WPA** > **EAP**, wybierz moduły dodatkowe EAP zdefiniowane w urządzeniu, które będą używane podczas połączenia z danym punktem dostępu.
- **Kod współdzielony** — Jeśli wybierzesz **Tryb WPA** > **Kod współdzielony**, wprowadź współdzielony klucz prywatny, który będzie identyfikować Twoje urządzenie w sieci WLAN.

Ustawienia dostępne do edycji mogą się różnić.

Protokół EAP

Aby wyświetlić moduły dodatkowe protokołu EAP (ang. Extensible Authentication Protocol) zainstalowane w urządzeniu (usługa sieciowa), wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Punkty dostępu**. Wybierz **Opcje** > **Nowy punkt dostępu** i zdefiniuj punkt dostępu, który jako nośnika danych używa sieć WLAN, oraz tryb zabezpieczeń **802.1x** lub **WPA/WPA2**. Wybierz **Ust. zabezp. WLAN** > **Tryb WPA** > **EAP**, przejdź do **Ust. EAP plug-in** i naciśnij klawisz przewijania.

Moduły dodatkowe protokołu EAP służą w sieciach bezprzewodowych do uwierzytelniania urządzeń bezprzewodowych i serwerów uwierzytelniających. Różne moduły dodatkowe udostępniają wiele metod uwierzytelniania EAP (usługa sieciowa).

Ustawienia

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** > **Konfiguruj**.

Chcąc zmienić priorytet modułu dodatkowego EAP, wybierz **Opcje** > **Wyższy priorytet**, aby przy podłączaniu do sieci z punktem dostępu urządzenie próbowało uaktywnić moduł przed innymi modułami dodatkowymi, lub **Opcje** > **Niższy priorytet**, aby moduł uaktywniany był po próbie uaktywnienia innych modułów.

Niektóre opcje mogą być niedostępne.

Konfiguracje

Aby wyświetlić i usunąć konfiguracje zaufanych serwerów, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Konfiguracje**.

Wiadomości zawierające ustawienia konfiguracji zaufanych serwerów można otrzymać od operatora sieci, 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, wskaż ten serwer i naciśnij klawisz czyszczenia. Udostępniane przez ten serwer ustawienia konfiguracji dla innych aplikacji zostaną również usunięte.

Ustawienia daty i godziny

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **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.
- **Czas operatora sieci** — aby godzina, data oraz strefa czasowa były aktualizowane automatycznie (usługa sieciowa). Aby uaktywnić tę funkcję, wybierz **Autoaktualizacja**. Usługa ta może nie być dostępna we wszystkich sieciach.

Ustawienia zabezpieczeń

Patrz „Konfigurowanie ustawień zabezpieczeń”, str. 30.

Ustawienia połączeń konferencyjnych

Patrz „Ustawienia połączeń konferencyjnych”, str. 25.

Ustawienia sieci

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Sieć**.

Określ następujące parametry:

- **Tryb sieci** (opcja widoczna tylko, gdy udostępnia ją operator sieciowy) — Wybierz typ sieci. Możesz wybrać **GSM** lub **UMTS**, aby korzystać z odpowiedniej sieci, lub **Tryb podwójny**, aby urządzenie automatycznie przełączało się między dwoma typami sieci. Ustawienie to może być już wstępnie ustawione w urządzeniu i jego zmiana może nie być możliwa. W przypadku wyboru tylko jednego typu sieci, jeśli wybrana sieć nie będzie dostępna, nie będzie wówczas możliwe nawiązywanie połączeń, w tym połączenia alarmowego, oraz korzystanie z innych funkcji wymagających połączenia z siecią.
- **Wybór operatora** — Wybierz **Ręczny**, aby wybrać spośród dostępnych sieci, lub **Automatyczny**, aby sieć była wybierana automatycznie przez urządzenie.
- **Informacje o sieci** — Wybierz **Włączone**, aby urządzenie sygnalizowało działanie w sieci typu Micro Cellular Network (MCN).

Ustawienia akcesoriów

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Akcesoria**.



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

W przypadku większości akcesoriów można wybrać spośród następujących ustawień:

Ustawienia

- **Profil domyślny** — Wybieranie profilu uaktywnianego po podłączeniu akcesorium do urządzenia.
- **Odbiór samoczynny** — Zezwolenie na automatyczne odbieranie połączeń telefonicznych przez urządzenie, gdy podłączone jest akcesorium. Wybór opcji **Włączony** powoduje, że przychodzące połączenie jest automatycznie odbierane przez urządzenie po 5 sekundach. Jeśli w menu Profile typ dzwonka jest ustawiony na **Krótki dźwięk** lub **Milczący**, odbiór automatyczny jest wyłączony.
- **Światła** — Wybór opcji **Włącz** powoduje, że po podłączeniu urządzenia do akcesorium podświetlenie urządzenia jest włączone.

Telefon tekstowy ustawienia

Jeśli używana jest przystawka dla niesłyszących (terminal TTY), zmiana tych ustawień i skorzystanie z przystawki dla niesłyszących będzie możliwe dopiero po podłączeniu jej do urządzenia. Wybierz spośród następujących ustawień:

- **Profil domyślny** — Wybór profilu uaktywnianego po podłączeniu przystawki dla niesłyszących do urządzenia.
- **Użyj teletekstu** — Wybierz **Tak**, jeśli chcesz rozpocząć korzystanie z przystawki dla niesłyszących.

Ustawienia zestawu samochodowego

- **Profil domyślny** — Wybieranie profilu uaktywnianego po podłączeniu akcesorium do urządzenia.
- **Odbiór samoczynny** — Zezwolenie na automatyczne odbieranie połączeń telefonicznych przez urządzenie, gdy podłączone jest akcesorium. Wybór opcji **Włączony** powoduje, że przychodzące połączenie jest automatycznie odbierane przez urządzenie po 5 sekundach. Jeśli w menu Profile typ dzwonka jest ustawiony na **Krótki dźwięk** lub **Milczący**, odbiór automatyczny jest wyłączony.
- **Światła** — Wybór opcji **Włącz** powoduje, że po podłączeniu urządzenia do akcesorium podświetlenie urządzenia jest włączone.

16. Narzędzia

Wybierz **Menu** > **Narzędzia**.

W folderze **Narzędzia** znajdują się aplikacje do konfigurowania urządzenia i innych aplikacji.

Karta pamięci—Patrz „Karta pamięci”, str. 21.

Transfer—Patrz „Przesyłanie materiałów między urządzeniami”, str. 20.

Profile—Patrz „Profile”, str. 19.

Ustawienia—Patrz „Ustawienia”, str. 85.

■ Pozycjonowanie

Usługa pozycjonowania umożliwia odbieranie od usługodawców informacji dotyczących lokalnych warunków, takich jak pogoda lub informacje o ruchu drogowym, podawanych w zależności od lokalizacji urządzenia (usługa sieciowa).

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Pozycjon..**

Aby wybrać metodę pozycjonowania, wskaż żadaną metodę i wybierz **Opcje** > **Włącz**. Aby ją wyłączyć, wybierz **Opcje** > **Wyłącz**. Metoda pozycjonowania **Bluetooth GPS** umożliwia określanie pozycji za pomocą akcesoriów GPS Bluetooth. Metoda **W oparciu o sieć** jest zależna od operatora sieci lub usługodawcy. Można korzystać jednocześnie z obu metod określania pozycji.

■ Nawigator

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.

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Nawigator**.

Nawigator jest aplikacją GPS, która umożliwia wyświetlanie bieżącej lokalizacji, znajdowanie drogi do lokalizacji docelowej i śledzenie przebytej odległości. Współrzędne lokalizacji wyrażane są w stopniach i stopniach dziesiętnych przy użyciu systemu WGS-84.

Do jej działania jest niezbędne akcesorium Bluetooth GPS. Trzeba ponadto włączyć metodę pozycjonowania Bluetooth GPS w **Menu** > **Narzędzia** > **Pozycjon..**

Aplikacja musi odbierać informacje o pozycji z co najmniej trzech satelitów, aby mogła być pomocna w podróży.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Nawigator** — Wyświetlanie informacji nawigacyjnych prowadzących do celu podróży.
- **Pozycja** — Wyświetlanie informacji pozycyjnych dla bieżącej lokalizacji.
- **Długość trasy** — Wyświetlanie informacji o podróży, takich jak przebyta odległość, czas trwania podróży, prędkość średnia i prędkość maksymalna.

Widok nawigacji

Widok nawigacji podaje informacje prowadzące do celu podróży. Główne punkty są oznaczone literami w kółkach, a ogólny kierunek do lokalizacji docelowej jest oznaczony ciemniejszym kolorem.

Wybierz **Opcje** i wskaż jedną z następujących opcji:

- **Ustal pkt docelowy** — Wybieranie punktu orientacyjnego lub punktu pośredniego jako celu podróży albo wprowadzanie szerokości i długości geograficznej lokalizacji docelowej.
- **Zakończ nawigację** — Usuwanie lokalizacji docelowej ustawionej dla podróży.
- **Zapisz pozycję** — Zapisywanie bieżącej pozycji jako punktu pośredniego lub punktu orientacyjnego.
- **Status satelity** — Wyświetlanie informacji o sile sygnału z satelitów, który umożliwia pozycjonowanie potrzebne w nawigacji.
- **Zapisane lokacje** — Wyświetlanie lokalizacji tymczasowo zapisanych w urządzeniu do pomocy w nawigacji.

Widok Pozycja

Wyświetlanie informacji o pozycjonowaniu, takich jak szerokość i długość geograficzna oraz wysokość bieżącej lokalizacji. Można też odczytać dokładność podawanych informacji.

Wybierz **Opcje** i wskaż jedną z następujących opcji:

- **Zapisz pozycję** — Zapisywanie bieżącej pozycji jako punktu pośredniego lub punktu orientacyjnego.
- **Status satelity** — Wyświetlanie informacji o sile sygnału z satelitów, który umożliwia pozycjonowanie potrzebne w nawigacji.
- **Zapisane lokacje** — Wyświetlanie lokalizacji tymczasowo zapisanych w urządzeniu do pomocy w nawigacji.

Widok Długość trasy

Licznik podróży oblicza przebytą odległość, czas podróży oraz średnią i maksymalną prędkość.

Wybierz **Opcje** i wskaż jedną z następujących opcji:

- **Start** — Włączanie licznika podróży.
- **Stop** — Kończenie działania licznika podróży. Obliczone wartości będą nadal wyświetlane.
- **Wznów** — Wznowienie działania licznika podróży.
- **Wyzeruj** — Ustawianie wartości obliczonych przez licznik podróży na zero i rozpoczynanie od nowa ich liczenia.
- **Wyczyść** — Wyczyszczenie wartości licznika podróży po zatrzymaniu jego działania.
- **Zapisz pozycję** — Zapisywanie bieżącej lokalizacji jako punktu pośredniego lub punktu orientacyjnego.
- **Status satelity** — Wyświetlanie informacji o sile sygnału z satelitów, który umożliwia pozycjonowanie potrzebne w nawigacji.
- **Zapisane lokacje** — Wyświetlanie lokalizacji tymczasowo zapisanych w urządzeniu do pomocy w nawigacji.

Zarządzanie lokacjami

Wybierz **Pozycja** > **Opcje** > **Zapisane lokacje**.

Lokacje można tymczasowo zapisywać dla ułatwienia sobie nawigacji.

Aby zapisać lokację w widoku **Nawigacja**, **Pozycja** lub **Długość trasy**, wybierz **Opcje** > **Zapisz pozycję**.

Aby zapisać lokację (tymczasową) jako punkt orientacyjny (stały), wybierz **Opcje** > **Zap. jako p. orient.**

Aby usunąć lokację, wskaż ją i naciśnij **Opcje** > **Wyczyść**.

Ustawienia nawigatora

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

Aby zmienić używany system miar, wybierz **System miar i wag** > **Metryczny** lub **Anglosaski**.

Aby wprowadzić kalibrację wysokości i skorygować wysokość otrzymaną z satelitów pozycyjnych, wybierz **Kalibracja wysok.**

■ Punkty orientacyjne

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Pkty orient.**

Punkty orientacyjne są współrzędnymi geograficznymi, które można zapisać w urządzeniu do późniejszego wykorzystania w różnych usługach zależnych od lokalizacji. Współrzędne te wyrażane są w stopniach i stopniach dziesiętnych przy użyciu systemu WGS-84.

Punkty orientacyjne można tworzyć przy użyciu akcesorium Bluetooth GPS lub sieci (usługa sieciowa). [Patrz „Nawigator”, str. 92.](#)

Aby utworzyć punkt orientacyjny, wybierz **Opcje** > **Nowy punkt orient.**. Wybierz **Aktualna pozycja**, aby wysłać do sieci zapytanie o długość i szerokość geograficzną bieżącej lokalizacji, lub **Wprowadź manualnie**, aby wprowadzić potrzebne informacje o lokalizacji, takie jak nazwa, kategoria, adres, szerokość geograficzna, długość geograficzna i wysokość.

Aby wyświetlić punkt orientacyjny lub przeprowadzić jego edycję, przewiń do niego i naciśnij klawisz przewijania.

Aby usunąć punkt orientacyjny, przewiń do niego i naciśnij klawisz usuwania.

Dla każdego punktu orientacyjnego wybierz **Opcje**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Dodaj do kategorii** — Przydzielanie punktów orientacyjnych do grupy podobnych punktów orientacyjnych. Przewiń do kategorii i naciśnij klawisz przewijania. Aby wyświetlić kategorie punktów orientacyjnych, przewiń w prawo lub w lewo.
- **Wyślij** — Wysyłanie punktów orientacyjnych do kompatybilnych urządzeń.
- **Edytuj kategorie** — Dodawanie, edytowanie lub usuwanie kategorii punktów orientacyjnych.
- **Ikona punktu orient.** — Zmianie ikony punktu orientacyjnego. Przewiń do żądanej ikony i naciśnij klawisz przewijania.

Kategorie punktów orientacyjnych

Kategorie punktów orientacyjnych można przeglądać w dwóch widokach: jeden zawiera listę kategorii zawierających punkty orientacyjne, drugi zaś listę wszystkich kategorii w urządzeniu.

Aby wyświetlić kategorie, które zawierają punkty orientacyjne, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Pkty orient.** i przewiń w prawo.

Narzędzia

Aby wyświetlić punkty orientacyjne, które należą do kategorii, wybierz tę kategorię i naciśnij klawisz przewijania.

Aby przenieść punkt orientacyjny z jednej kategorii do innej, przewiń w lewo. Przewiń do punktu orientacyjnego i naciśnij **Opcje** > **Dodaj do kategorii**. Przewiń do poprzedniej kategorii i naciśnij klawisz przewijania, aby usunąć wyświetlany przy niej znacznik. Przewiń do kategorii, do której chcesz dodać punkt orientacyjny, i naciśnij klawisz przewijania (punkt orientacyjny można kolejno dodać do wielu kategorii). Wybierz **Akceptuj**.

Dla każdego punktu orientacyjnego wybierz **Opcje**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Edytuj** — Modyfikowanie informacji o punkcie orientacyjnym, takich jak nazwa, kategoria, adres, szerokość geograficzna, długość geograficzna i wysokość.
- **Nowy punkt orient.** — Tworzenie punktu orientacyjnego bezpośrednio w kategorii. Wybierz **Aktualna pozycja**, aby wysłać do sieci zapytanie o długość i szerokość geograficzną bieżącej lokalizacji, lub **Wprowadź manualnie**, aby wprowadzić potrzebne informacje o lokalizacji, takie jak nazwa, kategoria, adres, szerokość geograficzna, długość geograficzna i wysokość.
- **Dodaj do kategorii** — Przydzielanie punktów orientacyjnych do grupy podobnych punktów orientacyjnych. Przewiń do kategorii i naciśnij klawisz przewijania.
- **Wyślij** — Wysyłanie punktów orientacyjnych do kompatybilnych urządzeń.
- **Edytuj kategorie** — Dodawanie, edytowanie lub usuwanie kategorii punktów orientacyjnych.
- **Ikona punktu orient.** — Zmianie ikony punktu orientacyjnego. Przewiń do żądanej ikony i naciśnij klawisz przewijania.

Niektóre opcje mogą być niedostępne.

Edytowanie kategorii punktów orientacyjnych

Wybierz **Opcje** > **Edytuj kategorie**.

Wybierz **Opcje**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Nowa kategoria** — Umożliwia tworzenie kategorii. Wprowadź nazwę kategorii i wybierz **OK**.
- **Ikona punktu orient.** — Umożliwia zmianę ikony kategorii. Przewiń do żądanej ikony i naciśnij klawisz przewijania.

Aby usunąć utworzoną przez siebie kategorię punktów orientacyjnych, przewiń do niej i naciśnij klawisz usuwania. Usuwanie wstępnie ustawionych kategorii nie jest możliwe.

Edytowanie punktów orientacyjnych

Wybierz **Opcje** > **Edytuj** lub **Nowy punkt orient.** > **Wprowadź manualnie**. Wprowadź lokalizację i inne informacje o punkcie orientacyjnym, takie jak nazwa, kategoria, adres, szerokość geograficzna, długość geograficzna i wysokość.

Dla każdego punktu orientacyjnego wybierz **Opcje**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Wybierz kategorie** — Przydzielanie punktów orientacyjnych do grupy podobnych punktów orientacyjnych. Przewiń do kategorii i naciśnij klawisz przewijania, aby zmodyfikować informacje o punkcie orientacyjnym, takie jak nazwa, kategoria, adres, szerokość geograficzna, długość geograficzna i wysokość.
- **Pobierz bież. pozycję** — Wysyłanie żądań automatycznego określenia długości i szerokości geograficznej w celu utworzenia punktu orientacyjnego odpowiadającego bieżącej lokalizacji.
- **Ikona punktu orient.** — Zmianie ikony punktu orientacyjnego. Przewiń do żądanej ikony i naciśnij klawisz przewijania.
- **Wyślij** — Wysyłanie punktów orientacyjnych do kompatybilnych urządzeń.

Niektóre opcje mogą być niedostępne.

Odbieranie punktów orientacyjnych

Wybierz **Menu** > **Wiadom..** Otwórz wiadomość zawierającą punkt orientacyjny, odebraną z innego urządzenia. Przewiń do punktu orientacyjnego i naciśnij klawisz przewijania.

Aby zapisać w urządzeniu punkt orientacyjny, wybierz **Opcje** > **Zapisz**.

Aby przekazać punkt orientacyjny do kompatybilnego urządzenia, wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

■ Settings Wizard

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

Aplikacja Settings Wizard (Kreator ustawień) skonfiguruje Twoje urządzenie dla operatora (internet, MMS i GPRS) oraz ustawienia e-mail, a robi to w oparciu o informacje operatora sieci.

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

Jeśli dostawca usług bezprzewodowych nie udostępnia aplikacji Settings Wizard, może nie być ona widoczna w menu urządzenia. W sprawie dostępności aplikacji Settings Wizard kontaktuj się z operatorem sieci, usługodawcą lub ze sprzedawcą.

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

Gdy pierwszy raz skorzystasz z aplikacji Settings Wizard, kreator ten przeprowadzi Cię przez wszystkie etapy konfigurowania ustawień. Aby uruchomić kreatora, wybierz **Start**.

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.

Aby już po skonfigurowaniu ustawień uzyskać dostęp do głównego widoku aplikacji Settings Wizard, wybierz **OK**.

Jeśli konfigurowanie ustawień zostanie przerwane, ustawienia pozostaną nieokreślone. Po zamknięciu kreatora można zacząć używać skonfigurowanych aplikacji.

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.

Niektóre opcje mogą być niedostępne.

Jeśli nie możesz użyć aplikacji **Sett.Wizard**, odwiedź witrynę internetową z ustawieniami telefonów Nokia pod adresem www.nokia.com.

■ Menedżer aplikacji



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™.

Wybierz **Menu** > **Instalacje** > **Mndż. apl.**

Po otwarciu Menedżera aplikacji wyświetlone zostaną informacje o wszystkich zainstalowanych pakietach oprogramowania — ich nazwy, numery wersji, typy i rozmiary. Możesz wyświetlać szczegóły dotyczące instalacji aplikacji, usuwać aplikacje z urządzenia oraz określać ich ustawienia.

Instalowanie aplikacji i oprogramowania

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 przesyłasz plik używając pakietu Nokia PC Suite, zapisz go w urządzeniu 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.

Przeglądanie i usuwanie oprogramowania

Możesz wyświetlać szczegóły zainstalowanych aplikacji i usuwać aplikacje z urządzenia.

Aby wyświetlić szczegóły zainstalowanego pakietu oprogramowania, wskaż żadaną aplikację i wybierz **Opcje** > **Pokaż szczegóły**.

Aby usunąć oprogramowanie, otwórz główny widok Menedżera aplikacji i 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.

Przeglądanie rejestru instalacji

Aby wyświetlić rejestr instalacji, wybierz **Opcje** > **Pokaż rejestr**. Pojawi się lista zawierająca zainstalowane i usunięte oprogramowanie oraz daty instalacji i usunięcia. 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.

Ustawienia

Aby zmienić ustawienia instalacji, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** i wskaż jedną z następujących opcji:

- **Inst. oprogramowania** — Wybierz, czy instalować tylko podpisane aplikacje, czy wszystkie aplikacje.
- **Spr. certyfik. online** — Aby sprawdzać ważność certyfikatów podczas instalowania aplikacji, wybierz **Tak**.
- **Domyślny adr. intern.** — Jeśli certyfikat nie zawiera własnego adresu internetowego, jego ważność jest sprawdzana pod domyślnym adresem.

Konfigurowanie ustawień zabezpieczeń aplikacji Java

Aby skonfigurować ustawienia zabezpieczeń aplikacji Java, wybierz **Opcje** > **Zestaw ustawień**.

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 użytk.** — Dodawanie danych osobowych, np. wpisów do książki adresowej.

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.
- **Nie zezwalaj** — Funkcja będzie niedostępna dla aplikacji Java.

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.

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.

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.

Porządkowanie certyfikatów osobistych

Certyfikaty osobiste są to certyfikaty wydawane użytkownikowi.

Aby dodać certyfikaty do urządzenia, wybierz plik certyfikatu, a następnie wybierz **Zapisz**. Aby usunąć wybrany certyfikat, wybierz **Opcje** > **Usuń**.

Aby sprawdzić autentyczność certyfikatu, wybierz certyfikat, a następnie wybierz **Pokaż szczegóły**. Identyfikatory jednoznacznie określają certyfikat. Skontaktuj się z pomocą techniczną lub z biurem obsługi klienta właściciela certyfikatu i poproś o porównanie identyfikatorów certyfikatów. Sześciocyfrowe hasła z magazynu kluczy prywatnych zawierają tajne klucze dostarczone z certyfikatami osobistymi.

Porządkowanie certyfikatów uwierzytelnienia

Certyfikaty uwierzytelnienia są używane przez niektóre usługi w celu sprawdzenia ważności innych certyfikatów.

Narzędzia

Aby dodać certyfikat do urządzenia, wybierz plik certyfikatu, a następnie wybierz **Zapisz**. Aby usunąć wybrany certyfikat, wybierz **Opcje** > **Usuń**.

Aby sprawdzić autentyczność certyfikatu, wybierz certyfikat, a następnie wybierz **Pokaż szczegóły**. Identyfikatory jednoznacznie określają certyfikat. Skontaktuj się z pomocą techniczną lub z biurem obsługi klienta właściciela certyfikatu i poproś o porównanie identyfikatorów certyfikatów. Sześciocyfrowe hasła z magazynu kluczy prywatnych zawierają tajne klucze dostarczone z certyfikatami osobistymi.

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, zaznacz certyfikat i 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 wygasa** — 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.

Ustawienia zabezpieczeń certyfikatu

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Inst. oprogramowania** — Wybierz, czy instalować tylko podpisane aplikacje, czy wszystkie aplikacje.
- **Spr. certyfik. online** — Aby sprawdzać ważność certyfikatów podczas instalowania aplikacji, wybierz **Tak**.
- **Domyślny adr. intern.** — Jeśli certyfikat nie zawiera własnego adresu internetowego, jego ważność jest sprawdzana pod domyślnym adresem.

17. Zarządzanie urządzeniem

Możesz zarządzać danymi i oprogramowaniem zapisanymi w urządzeniu.

■ Ustawienia profilu serwera

Wybierz **Menu** > **Łączy** > **Men. urz.**

Aby utworzyć profil serwera, wybierz **Opcje** > **Nowy profil serwera**, a następnie jedną z następujących opcji:

- **Nazwa serwera** — aby wprowadzić nazwę konfiguracji serwera.
- **ID serwera** — aby wprowadzić unikatowy identyfikator serwera konfiguracji. Prawidłowe ustawienia otrzymasz od usługodawcy.
- **Hasło serwera** — aby wprowadzić hasło identyfikujące serwer w urządzeniu, gdy rozpocznie się sesja konfiguracji.
- **Tryb sesji** — aby wybrać typ połączenia używany do łączenia urządzenia z serwerem.
- **Punkt dostępu** — aby wybrać punkt dostępu używany do łączenia urządzenia z serwerem.
- **Adres hosta** — Wprowadź adres URL serwera.
- **Port** — aby wprowadzić numer portu serwera.
- **Nazwa użytkownika i Hasło** — aby wprowadzić nazwę użytkownika i hasło identyfikującego urządzenie na serwerze, gdy rozpocznie się sesja konfiguracji.
- **Zgoda na konfigur.** — aby odbierać ustawienia konfiguracji z serwera, wybierz **Tak**.
- **Autoakcept. wszyst.** — aby w celu zaakceptowania synchronizacji ze zdalnego serwera wyświetlany był monit z prośbą o potwierdzenie, wybierz **Nie**.

Aby zmienić istniejący profil serwera, wybierz **Opcje** > **Edytuj profil**.

■ Zdalna konfiguracja (usługa sieciowa)

Wybierz **Menu** > **Łączy** > **Men. urz.**

Możesz połączyć się z serwerem w celu otrzymania ustawień konfiguracji urządzenia. Profile serwerów i inne ustawienia konfiguracji możesz otrzymać od operatora, 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.

Ustawienia zdalnej konfiguracji

W widoku głównym **Men. urz.** wybierz **Opcje**, po czym z następujących opcji wybierz:

- **Zacznij konfigurow.** — Łączy się z serwerem i rozpoczyna pobieranie do urządzenia ustawień konfiguracji.
- **Nowy profil serwera** — Aby utworzyć nowy profil serwera.
- **Edytuj profil** — Aby zmienić ustawienia profilu.
- **Usuń** — Aby usunąć wybrany profil.
- **Włącz konfigurację** — Umożliwia otrzymywanie ustawień konfiguracji od serwerów, których profil został zapisany w urządzeniu i od których zezwolono na otrzymywanie takich ustawień.
- **Wyłącz konfigur.** — Uniemożliwia odbieranie ustawień konfiguracji od serwerów, których profil zapisano w urządzeniu.
- **Pokaż rejestr** — Umożliwia przeglądanie rejestru konfiguracji wybranego profilu.

Tworzenie profilu konfiguracji

Aby utworzyć nowy profil serwera konfiguracji, wybierz **Opcje** > **Nowy profil serwera**, po czym wybierz z następujących opcji. Prawidłowe ustawienia otrzymasz od usługodawcy.

- **Nazwa serwera** — aby wprowadzić nazwę konfiguracji serwera.
- **ID serwera** — aby wprowadzić unikatowy identyfikator serwera konfiguracji.
- **Hasło serwera** — aby wprowadzić hasło identyfikującego 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**.

Zarządzanie urządzeniem

- **Autoakcept. wszyst.** — jeśli nie chcesz potwierdzać rozpoczęcia sesji konfiguracji przez serwer, wybierz **Tak**.

18. Skróty

W tym temacie opisano niektóre skróty klawiaturowe dostępne w urządzeniu. W znacznym stopniu zwiększają one efektywność obsługi aplikacji.

Istnieją skróty, które występują tylko w określonych aplikacjach (nie są dostępne we wszystkich aplikacjach).

Skróty ogólne

Klawisz wyłącznika	Umożliwia zmianę profili. Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć telefon.
Klawisz Menu	Otwiera menu główne, umożliwiając dostęp do wszystkich aplikacji. Naciśnij i przytrzymaj, aby przełączać się między aplikacjami.
Klawisz zakończenia	Zamyka aplikację. Naciśnij i przytrzymaj, aby przerwać transmisję danych (GPRS, połączenia danych).

Aktywny tryb gotowości

#	Naciśnij i przytrzymaj klawisz, aby zmienić profil Ogólny na profil Milczący lub odwrotnie.
Klawisz połączenia	Otwiera menu Rejestr
0	Naciśnij i przytrzymaj, aby otworzyć Usługi i połączyć się z internetem.
1	Naciśnij i przytrzymaj, aby połączyć się z pocztą głosową.
Klawisze numeryczne (2–9)	Nawiązują połączenia przy użyciu funkcji prostego wybierania. Funkcja prostego wybierania musi być uaktywniona (Menu > Narzędzia > Ustawienia > Rozmowy > Proste wybieranie > Włączone).

Aplikacje

Klawisz edycji + klawisz przewijania	Wprowadzanie tekstu. Naciśnij i przytrzymaj klawisz edycji i przewiń w lewo lub w prawo, aby zaznaczyć tekst.
#	Zmiana wielkości liter. Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć tryb numeryczny.
*	Wybór i wprowadzanie symboli, takich jak &, % oraz @.

Nawigowanie po internecie

#	Pomniejszanie.
*	Powiększanie.
1	Powrót do zakładek.
2	Wyszukiwanie tekstu na otwartej stronie internetowej.
3	Powrót do poprzedniej witryny internetowej.
5	Przełączanie między otwartymi oknami przeglądarki.
8	Włącza widok całej strony internetowej z oznaczeniem kolorem czerwonym elementów, które można pokazać na wyświetlaczu.
9	Pozwala przejść do innej strony internetowej.

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.

Skróty

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.

Cyfrowy odtwarzacz muzyczny

5	Wstrzymanie odtwarzania utworu.
4	Powrót do początku utworu. Naciśnij w przeciągu 2 sekund od rozpoczęcia odtwarzania utworu, aby przejść do utworu poprzedniego. Naciśnij i przytrzymaj, aby przewijać do tyłu.
6	Przejdź do następnego utworu. Naciśnij i przytrzymaj, aby przewijać do przodu.
8	Przerwanie odtwarzania utworu.

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.

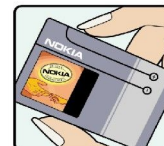
Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia

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, odszukać na opakowaniu logo Nokia Original Enhancements oraz zbadać etykietę z hologramem, wykonując następujące czynności.

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

■ Hologram identyfikacyjny

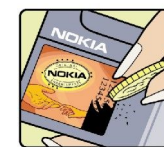
1. Patrząc pod pewnym kątem na etykietę z hologramem, powinno się zauważyć znany użytkownikom telefonów Nokia rysunek splatających się rąk, a pod innym kątem — logo Nokia Original Enhancements.



2. Na odchylanym w lewo, w prawo, w dół i do góry hologramie powinny być widoczne punkciki: odpowiednio 1, 2, 3 i 4 z każdej strony.



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



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

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

Rachunek za wysłanie takiej wiadomości będzie naliczony zgodnie z obowiązującymi taryfami połączeń krajowych i międzynarodowych.

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



■ Co zrobić, jeśli bateria nie jest oryginalna?

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

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

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.

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

■ Małe dzieci

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

■ Środowisko pracy

Urządzenie to spełnia wszystkie wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych, jeśli jest używane w normalnej pozycji przy uchu lub w innej pozycji, w odległości co najmniej 2,2 centymetra 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.

Stymulatory serca

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

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

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

Aparaty słuchowe

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

■ Pojazdy mechaniczne

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

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

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

■ Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją

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

■ Telefony alarmowe



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

Aby połączyć się z numerem alarmowym:

1. Jeśli urządzenie nie jest włączone, włącz je. Sprawdź moc sygnału sieci komórkowej.
Niektóre sieci komórkowe wymagają zainstalowania w urządzeniu aktywnej karty SIM.
2. Naciśnij klawisz zakończenia tyle razy, ile potrzeba, żeby usunąć z wyświetlacza wprowadzone znaki i przygotować urządzenie do nawiązywania połączeń.
3. Wprowadź obowiązujący na danym obszarze oficjalny numer alarmowy. Numery alarmowe mogą być różne w poszczególnych krajach.
4. Naciśnij klawisz połączenia.

Jeśli pewne funkcje są włączone, konieczne może być ich wyłączenie przed wybraniem numeru alarmowego. 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 0,74 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

A

aplikacje

- działania wspólne 17
- instalowanie 95
- modyfikowanie instalacji 95
- przeglądanie rejestru instalacji 95
- usuwanie 95

aplikacje Java 95, 96

aplikacje multimedialne 80

aplikacje Symbian 95

arkusze kalkulacyjne 58

B

bateria

- instalowanie 8
- ładowanie 10
- poziom naładowania 13

bezprzewodowa sieć VPN

Patrz *VPN*

blogi 76

blokowanie

- urządzenie 12

blokowanie klawiatury 12

Bluetooth

- połączenia 64
- powiązanie 65
- ustawienia 64

C

certyfikaty 96

certyfikaty osobiste 96

certyfikaty urzędu 96

cyfrowy odtwarzacz muzyczny 83

czat 49

D

dane

- połączenia 67
- synchronizowanie 69

dokumenty 58

drukowanie 60

dyktafon 32

dźwięki dzwonka 38

E

eksport ekranu 60

e-mail

- konta 54
- odpowiadanie 48
- wiadomości 47
- wprowadzanie 49

F

folder Narzędzia 92

fotografie 78

G

galeria 80

General Packet Radio Service

Patrz *GPRS*

głośność 13, 18, 83

gotowość

- tryb 16
- ustawienia 85

GPRS

- liczniki 31
- ogólne 67
- ustawienia 87
- ustawienia punktu dostępu 63

grupy kontaktów 37

H

hasło zakazu połączeń 27

I

informacje o kontakcie 38

instalowanie

- aplikacje 95
- bateria 8
- karta SIM 8

internet 75

- punkty dostępu 62
- ustawienia 62
- ustawienia połączeń internetowych 86

J

język 85

język tekstu 85

K

kabel 63

Kabel danych USB 63

kalendarz 39

kalkulator 59

Kamera 78

- nagrywanie pliku wideo 78
- robienie zdjęć 78

kanały 76

karta pamięci 21

- karta pamięci MicroSD 21

karta pamięci MicroSD 21

karta SIM

- instalowanie 8
- wiadomości tekstowe 44

klawisze 11

klawisze głosowe funkcji biznesowych 24

klawisz przewijania 85

Klawisz własny

- konfigurowanie 26

kontakty

- dodawanie 37
- domyślne informacje 37
- dźwięki dzwonka 38
- grupy 37
- kopiowanie informacji 38
- otwieranie 26

kończenie połączeń sieciowych 67

kopiowanie tekstu 18

korektor 83

L

lista spraw 39

listy utworów 83

Ł

ładowanie baterii 10

M

magazyn 21

menedżer aplikacji 95

menedżer plików 59

menedżer połączeń 67

menu 17

metody połączeń

Bluetooth 64

kabel 63

modem 68

podczerwień 66

mikrofon

włączanie i wyłączanie 26

moc sygnału 13

modem 68

Mowa 33

N

nagrywanie

głosowe 32

pliki wideo 78

połączenia głosowe 32

nawiązywanie połączenia 23

nawiązywanie połączenia z internetem 62

nawigacja 92

notatki 59

notatki głosowe 32

O

odbiór samoczynny 90

odebranie połączeń 23

odmowa odebrania połączenia 23

odrzuć połączeń 23

odtwarzacz animacji flash 84

odtworzenie

muzyka 83

nagrania głosowe 32

wideo i audio 81

oprogramowanie

instalowanie 95

usuwanie 95

otwieranie klawiatury 10

P

Pakiet Nokia Team Suite 57

edytowanie zespołów 57

pamięć 21

karta 21

monitorowanie 21

urządzenia 21

personalizacja 19

pliki audio 81

pliki wideo 78, 81

poczta

Patrz *e-mail*

poczta głosowa 23

podczerwień 66

polecenia głosowe 32

polecenia obsługi 53

połączenia

Ustawienia GPRS 63

ustawienia sieci WLAN 73, 88

ustawienia transmisji danych 62

połączenia głosowe

przekazywanie 26

ustawienia 85

zakazywanie 27

połączenia internetowe 28, 29

połączenia konferencyjne 24

połączenia pakietowe

liczniki 31

ogólne 67

ustawienia 87

ustawienia punktu dostępu 63

połączenia przez internet 28, 29

połączenia VoIP 28, 29

połączenia wideo 27

pomoc 14

powiązanie 65

powitanie 85

prezentacje 58

profil dostępu SIM 66

profile 19

proste wybieranie 23

przednia część telefonu 16

przeglądanie stron internetowych 75, 76

przekazywanie połączeń 26

przystawka dla niesłyszących 91

punkty dostępu 62, 86

punkty orientacyjne 93

Q

Quickoffice 58

Quickpoint 58

Quicksheet 58

Quickword 58

R

RealPlayer

odtworzenie plików multimedialnych 81

ustawienia 82

rejestry 31, 95

roaming poczty e-mail 70

rozmawiać 49

S

samouczek 14

Settings Wizard 94

sieć WLAN

tryb ad hoc 72

tryb infrastruktura 72

ustawienia 88

ustawienia punktu dostępu 73

ustawienia zabezpieczeń 89

zaawansowane ustawienia punktu dostępu 73

skrót 100

skrzynka nadawcza 43

skrzynka odbiorcza 42

słownikowa metoda wprowadzania tekstu 18, 85

śłuchanie muzyki 83

sygnały DTMF 27

synchronizowanie 69

szczegóły certyfikatu 97

T

tekst

- kopiowanie 18
- słownikowa metoda wprowadzania 18
- tradycyjna metoda wprowadzania 18
- wprowadzanie 18

tematy 19

tradycyjna metoda wprowadzania tekstu 18

TTY 91

U

urządzenie

- język 85
- połączenia głosowe 23
- połączenia wideo 27
- ustawienia 85

ustawienia

- Bluetooth 64
- gotowość 85
- internet 62, 76
- kalendarz 39, 40
- ogólne 85
- połączenia głosowe 85
- połączenie 86
- profile 19
- profil serwera 98
- przystawka dla niesłyszących 91
- roaming poczty e-mail 71
- sieć 90
- sieć WLAN 88
- TTY 91
- wiadomości multimedialne 54
- wiadomości tekstowe 53
- wyświetlacz 85
- zabezpieczenia 30
- zabezpieczenia aplikacji Java 96
- zaufanie 97
- zdalna konfiguracja 98
- zestaw samochodowy 91

ustawienia akcesoriów 90

ustawienia klawisza wyboru 85

ustawienia numeru usługi konferencji 25

ustawienia połączeń konferencyjnych 25

ustawienia protokołu SMTP 71

ustawienia roamingu 71

ustawienia sieci 90

ustawienia zestawu samochodowego 91

V

VPN 68

W

wiadomości

- e-mail 47
- foldery 42
- usuwanie 49
- wiadomości graficzne 44
- wiadomości multimedialne 45
- wiadomości specjalne 53
- wiadomości tekstowe 43
- wysyłanie 43

wiadomości graficzne 44

wiadomości multimedialne

- odbieranie 46
- odpowiadanie 46
- tworzenie 45
- ustawienia 54
- wysyłanie 45
- załączniki 47

wiadomości sieciowe 53

wiadomości SMS 43

wiadomości specjalne 53

wiadomości tekstowe

- odpowiadanie 44
- wprowadzanie 44
- wysyłanie 44
- zarządzanie wiadomościami na karcie SIM 44

widok dnia w kalendarzu 40

widok miesiąca w kalendarzu 40

widok tygodnia w kalendarzu 40

widok zadań w kalendarzu 40

wirtualna sieć prywatna 68

wizytówki 38

włączanie i wyłączanie urządzenia 10

wskaźniki 13

- alarm 13
- Bluetooth 13
- podczerwień 13
- połączenia nieodebrane 13

wybieranie głosowe 32

Wyszukaj 57

wyświetlacz

- ustawienia 85
- wskaźniki 13

Z

zabezpieczenia

- aplikacja Java 96
- karta pamięci 22
- urządzenie 30

zakazywanie połączeń 27

zakładki 75

załączniki 47, 48

zarządzanie danymi i oprogramowaniem 98

zarządzanie urządzeniem 98

zdalna konfiguracja

- tworzenie profilu 98
- ustawienia 98

zdalna synchronizacja 69

zdjęcia

- dodawanie do kontaktów 80
- powiększanie i pomniejszanie 80
- ustawianie jako tapety 80

zegar 41

złącza 11

Złącze Pop-Port 12

Znajdowanie 57