

Instrukcja obsługi urządzenia Nokia E61i



Nokia E61i

NOKIA
Eseries

CE 0434

To urządzenie jest oznaczone zgodnie z dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużyciu energii elektrycznej i elektronicznych symbolami na odpady. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi m.in. z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym gmina lub gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym polega na uniknięciu szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz innych substancji podczas przetwarzania takiego sprzętu. Szczegółowe dane dotyczące maszyn sprzetu marki Nokia znajdują się na stronie internetowej: www.nokia.com.pl.

Nokia, Nokia Connecting People, Nokia Care, Eseries, E61i, Navi i Pop-Port są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi 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.

Patent amerykański nr 5818437 i inne patenty w trakcie przyznawania. Oprogramowanie T9 do wprowadzania tekstu chronione prawami autorskimi (Copyright © 1997–2007) przyznanymi 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 WYRAŹNYCH JAK I DOROZUMIANYCH, WŁĄCZAJĄC W TO, LECZ NIE OGRANICZAJĄC TEGO DO, JAKICHKOLWIEK DOROZUMIANYCH GWARANCJI UŻYTECZNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, CHYBA ŻE TAKOWE WYMAGANE SA PRZEZ PRZEPISY PRAWA. FIRMA NOKIA ZASTRZĘGA 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, technologie, 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.

9255121/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 i wyjmowanie karty pamięci.....	9
Ładowanie baterii.....	9
Włączanie urządzenia.....	9
Wprowadzanie pierwszych ustawień.....	10
Klawisze i części.....	10
Funkcje klawiszy.....	11
Aparat.....	12
Blokowanie klawiszy.....	12
Złącza.....	12
Anteny.....	13
Regulacja głośności.....	13
Wyświetlacz — informacje.....	13
Tryby gotowości.....	13
Aktywny tryb gotowości.....	13
Tryb gotowości.....	14
Wskaźniki na wyświetlaczu.....	14
Pomoc i Samouczek.....	15
Pomoc w urządzeniu.....	15
Samouczek.....	15
Oprogramowanie Nokia PC Suite.....	15
Informacje dotyczące pomocy technicznej i kontaktu z firmą Nokia.....	16

2. Podstawowe informacje o urządzeniu.....	17
Menu.....	17
Przewijanie i wybieranie.....	17
Wpisywanie tekstu.....	17
Kopiowanie i wklejanie tekstu.....	17
Zmiana języka wpisywania tekstu.....	18
Wspólne czynności wykonywane w różnych aplikacjach.....	18
Pamięć.....	18
Pamięć urządzenia.....	18
Pamięć wymienna.....	18
Informacje o pamięci.....	18
Karta pamięci.....	18
Odblokowywanie karty pamięci.....	19
Instalowanie aplikacji.....	19
Pomoc głosowa.....	19
Wysłuchiwanie wiadomości.....	19
Gotowy czytnik wiadomości.....	19
Mowa.....	19
Właściwości głosu.....	19
Zarządzanie głosem.....	20
Profile.....	20
Wybieranie dźwięków dzwonka.....	20
Zmienianie ustawień akcesoriów.....	21
Tematy.....	21
Szuk. w urz.....	21
Wskaźnik powiadamiania.....	21

3. Przesyłanie danych między urządzeniami.....	22
Przesyłanie danych za pomocą interfejsu Bluetooth lub podczerwieni.....	22
Synchronizowanie danych z innym urządzeniem.....	22

4. Wiadomości.....	23
Porządkowanie wiadomości.....	23
Wyszukiwanie wiadomości.....	23
Ustawienia centrum wiadomości tekstowych.....	23
Wiadomości e-mail.....	23
Konfigurowanie konta poczty elektronicznej za pomocą przewodnika.....	24
Konfigurowanie klawisza wiadomości e-mail.....	24
Łączenie ze skrzynką pocztową.....	24
Wyświetlanie wiadomości e-mail w trybie offline.....	25
Czytanie wiadomości e-mail i wysyłanie odpowiedzi.....	25

Usuwanie wiadomości.....	25
Foldery poczty e-mail.....	26
Pisanie i wysyłanie wiadomości e-mail.....	26
Wiadomości tekstowe.....	26
Pisanie i wysyłanie wiadomości tekstowych.....	26
Opcje wysyłania wiadomości tekstowych.....	26
Odpowiadanie na odebrane wiadomości tekstowe.....	27
Wiadomości tekstowe na karcie SIM.....	27
Wiadomości graficzne.....	27
Przekazywanie wiadomości graficznych.....	27
Wiadomości multimedialne.....	27
Tworzenie i wysyłanie wiadomości multimedialnych.....	27
Tworzenie prezentacji.....	28
Odbieranie wiadomości multimedialnych i wysyłanie odpowiedzi.....	28
Wyświetlanie prezentacji.....	29
Wyświetlanie obiektów multimedialnych.....	29
Wyświetlanie i zapisywanie załączników multimedialnych.....	29
Czat.....	29
Łączenie się z serwerem czatu.....	30
Wyszukiwanie użytkowników usługi czatu lub grup czatu.....	30
Rozmowy z pojedynczym użytkownikiem.....	30
Grupy czatu.....	30
Rozmowy w grupach.....	31
Ustawienia grupy czatu.....	31
Uprawnienia do edycji grupy.....	31
Zakaz korzystania z grup.....	31
Kontakty czatu.....	32
Zablokowane kontakty.....	32
Wyświetlanie zaproszeń.....	32
Nagrane czaty.....	32
Ustawienia.....	32
Ustawienia serwera czatu.....	33
Wiadomości specjalne.....	33
Wysyłanie poleceń obsługi.....	33
Wiadomości sieciowe (usługa sieciowa).....	33
Ustawienia wiadomości.....	34
Ustawienia wiadomości tekstowych.....	34
Ustawienia wiadomości multimedialnych.....	34
Ustawienia konta e-mail.....	35
Ustawienia użytkownika.....	35
Ustawienia pobierania.....	36
Ustawienia automatycznego pobierania.....	36
Ustawienia wiadomości sieciowych.....	36
Inne ustawienia.....	36

5. Telefon.....	37
Nawiązywanie połączenia.....	37
Proste wybieranie.....	37
Odbieranie połączenia.....	37
Opcje dostępne podczas połączenia.....	37
Przekazywanie połączeń.....	38
Zakazywanie połączeń.....	38
Zakazywanie połączeń internetowych.....	39
Wysyłanie sygnałów DTMF.....	39
Połączenia video.....	39
Naciśnij i mów.....	39
Ustawienia użytkownika.....	40
Ustawienia połączeń.....	40
Logowanie w usłudze „Naciśnij i mów”.....	40
Połączenia „Naciśnij i mów”.....	40
Żądania oddzwonienia.....	40
Widok kontaktów.....	40
Tworzenie kanału.....	41
Rejestrowanie kanałów NIM.....	41
Dane uczestników.....	41
Dołączanie do kanału.....	41
Lista rozmów w usłudze „Naciśnij i mów”.....	41
Wyłączanie funkcji „Naciśnij i mów”.....	41
Internetowe połączenia telefoniczne.....	41

Spis treści

Określanie ustawień usług internetowych połączeń telefonicznych.....	42
Łączenie się z usługą internetowych połączeń telefonicznych.....	42
Łączenie się za pomocą skrótu	43
Wykonywanie internetowych połączeń telefonicznych	43
Ustawienia usługi.....	43
Polecenia głosowe.....	43
Nawiązywanie połączenia.....	44
Uruchamianie aplikacji.....	44
Zmiana profili.....	44
Ustawienia poleceń głosowych.....	44
Poczta głosowa.....	44
Rejestr.....	44
Ustawienia rejestru.....	45
6. Kontakty.....	46
Wykonywanie operacji na grupach kontaktów.....	46
Określanie informacji domyślnych.....	46
Kopiowanie kontaktów między kartą SIM a pamięcią urządzenia.....	47
Wybieranie dźwięków dzwonka dla kontaktów.....	47
Wizytówki.....	47
7. Praca zespołowa.....	48
Edytowanie zespołów.....	48
8. Kalendarz.....	49
Tworzenie pozycji kalendarza.....	49
Zadanie.....	49
Ustawienia kalendarza.....	49
Widoki kalendarza.....	50
Wysyłanie pozycji kalendarza.....	50
Dodawanie odebranej pozycji do kalendarza.....	50
9. Zegar.....	51
Budzik.....	51
Dodawanie i usuwanie miast.....	51
10. Łączność.....	52
Połączenia pakietowe (GPRS).....	52
UMTS.....	52
Połączenie kablowe.....	52
Bluetooth.....	53
Rozpoczynanie pracy z połączeniami Bluetooth.....	53
Ustawienia.....	53
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.....	53
Wysyłanie danych.....	53
Wskaźniki połączenia Bluetooth.....	54
Uwierzytelnianie urządzeń.....	54
Autoryzacja urządzenia.....	54
Odbieranie danych.....	54
Kończenie połączenia Bluetooth.....	55
Profil dostępu do karty SIM.....	55
Podczerwień.....	55
Modem.....	56
Roaming danych poczty e-mail.....	56
Grupy punktów dostępu.....	56
Konfigurowanie grup punktów dostępu dla poczty i synchronizacji.....	57
Punkty dostępu do internetu.....	57
Konfigurowanie punktu dostępu do internetu dla transmisji danych.....	57
Zaawansowane ustawienia punktu dostępu do internetu dla transmisji danych.....	57
Konfigurowanie punktu dostępu do internetu dla połączeń pakietowych (GPRS).....	58
Zaawansowane ustawienia punktu dostępu do internetu dla połączeń pakietowych (GPRS).....	58
Konfigurowanie punktu dostępu do internetu dla sieci WLAN.....	58
Menedżer połączeń.....	58
Wyświetlanie i kończenie aktywnych połączeń.....	59
Wyszukiwanie bezprzewodowej sieci LAN.....	59
11. Bezprzewodowa sieć lokalna (WLAN).....	60

Sprawdzanie dostępności sieci WLAN.....	60
Połączenia z bezprzewodową siecią LAN.....	60
Tryby pracy.....	60
Kreator sieci WLAN.....	60
Punkty dostępu do sieci WLAN.....	61
Ręczne konfigurowanie punktu dostępu do sieci WLAN.....	61
Zaawansowane ustawienia punktu dostępu do internetu dla sieci WLAN.....	62
Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN.....	62

12. Web.....	63
Punkty dostępu.....	63
Przeglądanie internetu.....	63
Zakładki.....	63
Pobieranie materiałów.....	64
Kończenie połączenia.....	64
Czyszczenie pamięci cache.....	64
Kanały newsów i blogi.....	64
Ustawienia w aplikacji Web.....	64
Usługi.....	65

13. Aplikacje Biuro	66
Menedżer plików.....	66
Porządkowanie plików.....	66
Wyszukiwanie plików.....	66
Quickoffice.....	66
Quickword.....	66
Quicksheet.....	67
Quickpoint.....	67
Drukowanie.....	67
Notatki.....	68
Kalkulator.....	68
Konwerter.....	68
Przeliczanie miar.....	68
Określanie waluty bazowej i kursu wymiany.....	68
Eksport ekranu.....	69
Wyświetlanie zawartości ekranu.....	69

14. Porządkowanie danych i oprogramowania.....	70
Menedżer aplikacji.....	70
Instalowanie aplikacji i oprogramowania.....	70
Wyświetlanie i usuwanie oprogramowania.....	70
Wyświetlanie rejestru instalacji.....	70
Ustawienia.....	70
Określanie ustawień zabezpieczeń aplikacji Java.....	70
Usługa sieciowa konfiguracji zdalnej.....	71
Ustawienia konfiguracji zdalnej.....	71
Tworzenie profilu konfiguracji.....	71
Synchronizacja danych.....	71
Tworzenie profilu synchronizacji.....	72
Profile synchronizacji.....	72
Ustawienia połączeń synchronizacji.....	72
Określanie ustawień synchronizacji aplikacji Kontakty.....	72
Określanie ustawień synchronizacji aplikacji Kalendarz.....	72
Określanie ustawień synchronizacji aplikacji Notatki.....	73
Download!.....	73
Wybieranie katalogów, folderów i pozycji.....	73
Ustawienia usługi Download!.....	73
Kreator ustawień.....	73

15. Foto-Wid.....	75
Robienie zdjęć.....	75
Nagrywanie pliku wideo.....	75
Wstawianie zdjęć do wiadomości.....	75
Wstawianie plików wideo do wiadomości.....	75
Ustawienia.....	75

16. Aplikacje multimedialne.....	77
Galeria.....	77
Zdjęcia.....	77
Zarządzanie plikami zdjęć.....	77
Porządkowanie zdjęć.....	77
RealPlayer.....	78
Odtwarzanie plików wideo i transmisji strumieniowych.....	78
Wysyłanie plików audio i wideo.....	78

Spis treści

Odbiór wideo.....	78
Wyświetlanie informacji na temat pliku multimedialnego.....	79
Ustawienia.....	79
Ustawienia wideo.....	79
Ustawienia połączeń.....	79
Ustawienia serwera proxy.....	79
Ustawienia sieci.....	79
Zaawansowane ustawienia sieci.....	79
Odtwarzacz dźwięku.....	79
Słuchanie muzyki.....	80
Regulowanie głośności muzyki.....	80
Listy utworów.....	80
Korektor.....	80
Dyktafon.....	81
Odtwarzanie nagrania głosowego.....	81
Odtwarzacz Flash.....	81

17. Aplikacje GPS.....	82
Pozycjonowanie.....	82
Nawigator.....	82
Widok nawigacji.....	82
Widok Pozycja.....	82
Widok Długość trasy.....	83
Porządkowanie lokalizacji.....	83
Ustawienia nawigatora.....	83
Punkty orientacyjne.....	83
Kategorie punktów orientacyjnych.....	83
Edytowanie kategorii punktów orientacyjnych.....	84
Edytowanie punktów orientacyjnych.....	84
Odbieranie punktów orientacyjnych.....	84

18. Ustawienia.....	85
Ustawienia telefonu.....	85
Ustawienia w menu Ogólne.....	85
Ustawienia trybu gotowości.....	85
Ustawienia wyświetlacza.....	85
Ustawienia połączeń.....	85
Ustawienia połączeń.....	86
Punkty dostępu.....	86
Grupy punktów dostępu.....	87
Połączenia pakietowe.....	87
Ustawienia połączeń pakietowych.....	87
Ustawienia połączeń internetowych.....	87
Ustawienia protokołu SIP.....	87
Edytowanie profili SIP.....	87
Edytowanie serwerów proxy SIP.....	88
Edytowanie serwerów rejestracji.....	88
Ustawienia transmisji danych.....	88
VPN.....	88
punkty dostępu VPN.....	88
Ustawienia punktu dostępu VPN.....	88
Bezprzewodowa sieć LAN.....	88
Zaawansowane ustawienia WLAN.....	89
Ustawienia zabezpieczeń dla punktów dostępu do bezprzewodowych sieci LAN.....	89
Konfiguracje.....	90
Ustawienia daty i godziny.....	90
Ustawienia zabezpieczeń.....	90
Ustawienia sieci.....	90
Ustawienia akcesoriów.....	90
Ustawienia przystawki dla niesłyszących.....	91

19. Zabezpieczenia.....	92
Zabezpieczenia urządzenia.....	92
Konfigurowanie ustawień zabezpieczeń.....	92
Zmiana hasła zakazu połączeń.....	92
Wybieranie ustalone.....	92
Zabezpieczenie karty pamięci.....	93
Menedżer certyfikatów.....	93
Porządkowanie certyfikatów osobistych.....	93
Porządkowanie certyfikatów uwierzytelnienia.....	94
Wyświetlanie szczegółów certyfikatu.....	94
Ustawienia zabezpieczeń certyfikatu.....	94
Komórkowa sieć VPN.....	94
Zarządzanie VPN.....	94
Zarządzanie regułami VPN.....	95

Wyświetlanie rejestru VPN.....	95
Ustawienia zabezpieczeń dla punktów dostępu do bezprzewodowych sieci LAN.....	95

20. Skróty.....	96
------------------------	-----------

Informacje o bateriach.....	98
------------------------------------	-----------

Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia.....	99
Hologram identyfikacyjny.....	99
Co zrobić, jeśli bateria nie jest oryginalna?.....	99

EKSPLLOATACJA I KONSERWACJA.....	100
Pozbywanie się urządzenia.....	100

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie.....	101
Małe dzieci.....	101
Środowisko pracy.....	101
Aparatura medyczna.....	101
Wszczepiona aparatura medyczna.....	101
Aparaty słuchowe.....	101
Pojazdy mechaniczne.....	101
Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją.....	102
Telefony alarmowe.....	102
INFORMACJE O CERTYFIKATACH (SAR).....	102

Indeks.....	103
--------------------	------------

Dla własnego bezpieczeństwa

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



NIE RYZYKUJ

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



NAJWAŻNIEJSZE JEST BEZPIECZEŃSTWO W RUCHU DROGOWYM

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



ZAKŁÓCENIA

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



WYŁĄCZ TELEFON, GDY ZNAJDZIESZ SIĘ NA TERENIE SZPITALA

Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Wyłącz urządzenie w pobliżu aparatury medycznej.



WYŁĄCZ URZĄDZENIE, GDY ZNAJDZIESZ SIĘ W SAMOLOCIE

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



WYŁĄCZ URZĄDZENIE, GDY TANKUJESZ PALIWO

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



WYŁĄCZ URZĄDZENIE W REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW

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



UŻYWAJ URZĄDZENIA Z ROZWAGĄ

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



PROFESJONALNY SERWIS

Instalować i naprawiać ten produkt może wyłącznie wykwalifikowany personel.



BATERIE I AKCESORIA

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



WODOODPORNOŚĆ

To urządzenie nie jest wodoodporne. Chroni je przed wilgocią.



KOPIE ZAPASOWE

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



PODŁĄCZANIE INNYCH URZĄDZEŃ

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



TELEFONY ALARMOWE

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

■ Kilka słów o urządzeniu

Opisane w tej instrukcji urządzenie bezprzewodowe zostało zatwierdzone do użytku w sieci GSM 850/900/1800/1900, UMTS 2100. Aby uzyskać więcej informacji o sieciach komórkowych, skontaktuj się ze swoim usługodawcą.

Korzystając z funkcji tego urządzenia, stosuj się do wszystkich przepisów prawa, przestrzegaj lokalnych obyczajów, szanuj prywatność i uzasadnione prawa innych osób, w tym prawa autorskie.

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

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

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

Dla własnego bezpieczeństwa

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



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

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

■ Usługi sieciowe

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

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 informacji na ten temat można uzyskać od usługodawcy.

Urządzenie to korzysta z protokołów WAP 2.0 (HTTP i SSL), które bazują na protokołach TCP/IP. Z niektórych funkcji tego urządzenia, takich jak wiadomości e-mail, przeglądarka, wiadomości multimedialne i pobieranie danych przez przeglądarkę, można korzystać w sieciach udostępniających odpowiednie technologie.

■ Akcesoria, baterie i ładowarki

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

Przed użyciem ładowarki należy sprawdzić numer jej modelu. Do zasilania tego urządzenia (ładowania baterii) przeznaczone są ładowarki AC-3, AC-4 i AC-5 oraz ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-12 i AC-1 w przypadku korzystania z adaptera CA-44.



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

Numer modelu: Nokia E61i-1.

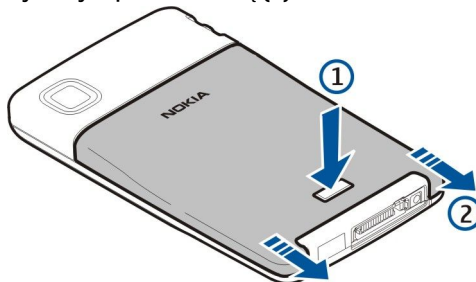
W dalszej części urządzenie będzie określane jako Nokia E61i.

■ Wkładanie karty SIM i baterii

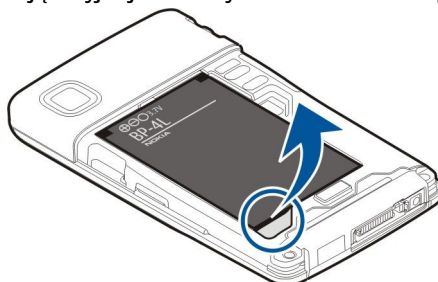
W sprawie dostępności i sposobu korzystania z usług karty SIM skontaktuj się ze sprzedawcą tej karty. Może nim być usługodawca lub inny sprzedawca.

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

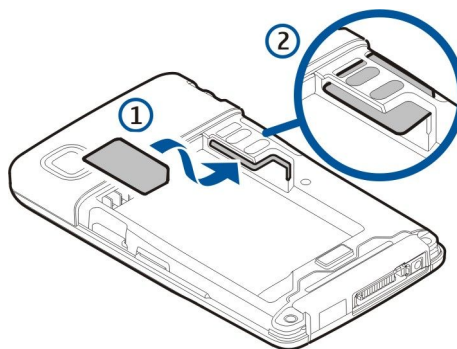
Trzymając urządzenie skierowane tylnym panelem do siebie, naciśnij i przytrzymaj przycisk zwalniający pokrywę (1), a następnie przesunij ją w kierunku wskazywanym przez strzałkę (2).



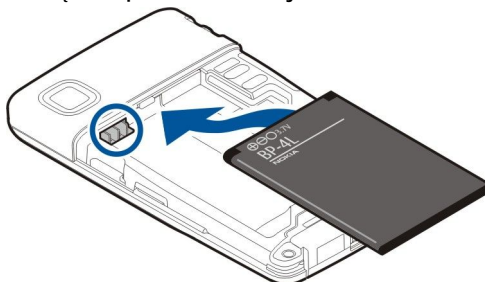
2. Jeżeli bateria jest zainstalowana, podnieś ją i wyjmij z komory baterii w kierunku pokazywanym przez strzałkę.



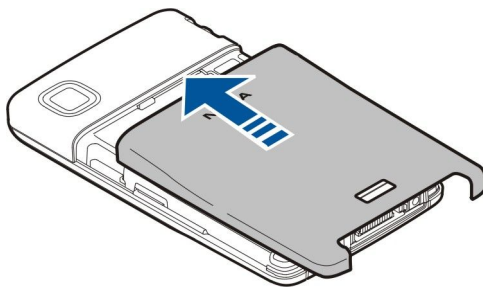
3. Sprawdź, czy skośny narożnik karty SIM jest skierowany w stronę dolnej części urządzenia oraz czy strona ze stykami jest skierowana do urządzenia, a następnie włóż kartę SIM (1) do gniazda karty SIM (2).



4. Aby włożyć baterię, dopasuj jej styki do styków znajdujących się w komorze baterii, włóż baterię w kierunku wskazywanym przez strzałkę i delikatnie zatrzasknij baterię w odpowiednim miejscu.



5. Aby założyć tylną pokrywę, przesunij pokrywę w kierunku wskazywanym przez strzałkę.



Zamiast karty SIM, użytkownik może włożyć kartę USIM, która jest udoskonaloną wersją karty SIM przeznaczoną do użytku w telefonach UMTS. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

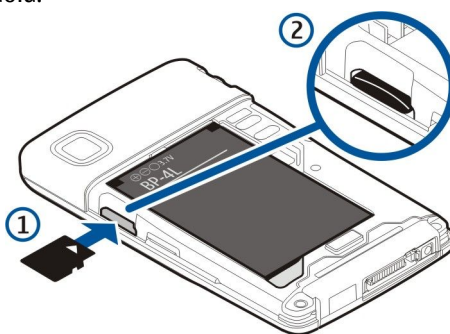
■ Wkładanie i wyjmowanie karty pamięci

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

W przypadku karty pamięci postępuj zgodnie z instrukcjami, aby ją włożyć i wyjąć.

[Patrz „Pamięć”, str. 18.](#)

1. Zdejmij pokrywę komory baterii.
2. Włóż całkowicie kartę pamięci (1) do gniazda karty pamięci (2), aby zablokować ją w odpowiednim miejscu. Sprawdź, czy strona ze stykami jest skierowana do dołu.



3. Załóż pokrywę komory baterii.
4. Aby wyjąć kartę pamięci, naciśnij przycisk zasilania i wybierz **Wyjmij kartę pam..** Zdejmij pokrywę komory baterii i wciśnij kartę pamięci do urządzenia, aby włączyć mechanizm zwalniający. Następnie delikatnie wyjmij kartę z urządzenia.

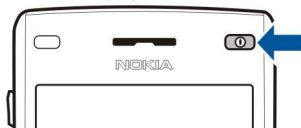
■ Ładowanie baterii

1. Ładowarkę podłącz do gniazdka sieci elektrycznej.
2. Podłącz ładowarkę do dolnej części urządzenia. Pasek wskaźnika baterii zacznie się przesuwać na wyświetlaczu. Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim pojawi się wskaźnik ładowania. Podczas ładowania baterii można korzystać z urządzenia.
3. Gdy bateria zostanie w pełni naładowana, wskaźnik przestanie się przesuwać. Odłącz ładowarkę od urządzenia, a następnie odłącz ją od gniazda ściennego.

Jeśli poziom naładowania baterii jest za niski, by urządzenie mogło działać, wyłącza się ono samoczynnie.

■ Włączanie urządzenia

1. Aby włączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłącznika.



2. Jeśli zostanie wyświetlony monit o podanie kodu PIN (lub w przypadku karty USIM kodu UPIN), kodu blokady lub kodu zabezpieczającego, wprowadź kod i wybierz **OK**.
3. Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłącznika.



Wskazówka: Urządzenie może po włączeniu automatycznie rozpoznać dostawcę karty SIM oraz odpowiednio skonfigurować ustawienia wiadomości tekstowych i multimedialnych oraz GPRS. W przeciwnym razie należy skontaktować się z usługodawcą, aby uzyskać informacje o prawidłowych ustawieniach, lub użyć aplikacji **Kreator ust.**

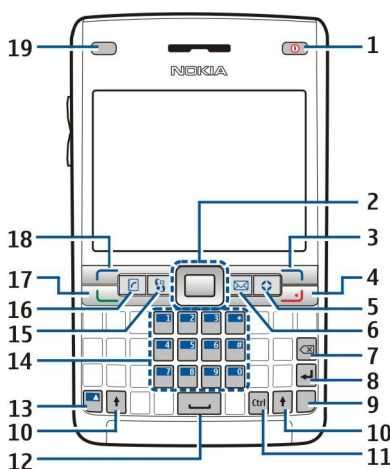
Jeśli nie została włożona karta SIM lub został wybrany profil **Offline**, można używać urządzenia bez sieciowych funkcji telefonu.

■ Wprowadzanie pierwszych ustawień

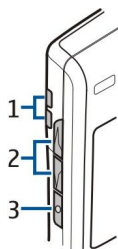
Po pierwszym włączeniu urządzenia lub po włączeniu urządzenia pozostającego długi czas bez baterii pojawi się monit o podanie miasta, czasu i daty. Ustawienia te można później zmienić w aplikacji **Zegar**.

1. Wybierz z listy miejsce pobytu i wybierz **OK**. Aby wyszukać miasto, rozpocznij wpisywanie jego nazwy lub przewiń do odpowiedniego miasta. Wybór właściwego miasta jest ważny, ponieważ utworzone przez użytkownika zaplanowane pozycje kalendarza mogą ulec zmianie, jeśli nowe miasto pobytu leży w innej strefie czasowej.
2. Ustaw godzinę i wybierz **OK**.
3. Ustaw datę i wybierz **OK**.

■ Klawisze i części



- 1 — Klawisz wyłącznika
- 2 — Klawisz przewijania Navi™ (w dalszej części określany jako klawisz przewijania)
- 3 — Prawy klawisz wyboru
- 4 — Klawisz zakończenia
- 5 — Klawisz Własne
- 6 — Klawisz wiadomości e-mail
- 7 — Klawisz Backspace
- 8 — Klawisz Enter
- 9 — Klawisz Chr
- 10 — Klawisz Shift
- 11 — Klawisz Ctrl
- 12 — Klawisz spacji
- 13 — Niebieski klawisz funkcyjny
- 14 — Klawiatura telefonu
- 15 — Klawisz **Menu**
- 16 — Klawisz Kontakty
- 17 — Klawisz połączenia
- 18 — Lewy klawisz wyboru
- 19 — Lampka powiadomienia i czujnik światła



- 1 — Głośnik
- 2 — Klawisze głośności
- 3 — Klawisz głosowy

Funkcje klawiszy

Klawisz wyboru

Naciśnij dowolny klawisz wyboru, aby użyć polecenia widocznego na wyświetlaczu nad klawiszami wyboru. [Patrz „Tryb gotowości”, str. 13](#). Aby zmienić skróty w trybie gotowości, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Tryb gotowości**, a następnie aplikacje w opcjach **Lewy klawisz wyboru** i **Prawy klawisz wyb..**

Klawisz przewijania

Naciśnij klawisz przewijania, aby zmieniać, wybierać lub otwierać często używane funkcje w różnych aplikacjach. Używaj klawisza przewijania do przewijania w lewo, w prawo, w górę, w dół lub do poruszania się po wyświetlaczu (na przykład podczas przeglądania). W trybie gotowości przewiń za pomocą klawisza przewijania lub naciśnij go, aby przejść do różnych skrótów. Aby zmienić skróty, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Tryb gotowości** > **Aktywny tryb gotow.** > **Nie**, a następnie skróty w opcjach **Kl. nawigacji w prawo**, **Kl. nawigacji w lewo**, **Kl. nawigacji w dół**, **Kl. nawigacji w górę** i **Klawisz wyboru**.

Klawisze połączenia i zakończenia

Aby odebrać połączenie, naciśnij klawisz połączenia. W trybie gotowości naciśnij klawisz połączenia, aby uzyskać dostęp do opcji **Rejestr**.

Naciśnij klawisz zakończenia, aby odrzucić połączenie, zakończyć aktywne i wstrzymane połączenia oraz zamknąć aplikację. Naciśnij i przytrzymaj klawisz zakończenia, aby zakończyć połączenia transmisji danych (GPRS, transmisja danych).

Klawisz Własne

Klawisz Własne można skonfigurować w taki sposób, aby otwierał dowolną aplikację. Aby wybrać aplikację, która będzie otwierana klawiszem Własne, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Kl. własny**.

Klawisz wiadomości e-mail

Aby uzyskać dostęp do domyślnej skrzynki odbiorczej wiadomości e-mail, naciśnij klawisz wiadomości e-mail. Jeśli konto e-mail nie zostało skonfigurowane, zostanie otwarty przewodnik po skrzynce pocztowej ułatwiający wykonanie tego zadania. Po naciśnięciu i przytrzymaniu klawisza wiadomości e-mail zostanie otwarty domyślny edytor wiadomości e-mail. Zestaw funkcji zależy również od usługodawcy skrzynki pocztowej. Klawisz wiadomości e-mail można samodzielnie skonfigurować. [Patrz „Konfigurowanie klawisza wiadomości e-mail”, str. 24](#).

Klawisz Chr

Aby wstawić znaki, których nie można wstawić z klawiatury, należy podczas pisania nacisnąć klawisz Chr.

Aby przewinąć listę znaków akcentowanych, naciśnij i przytrzymaj klawisz Chr, a następnie naciśnij inny klawisz odpowiednią liczbę razy, aby uzyskać żądany znak akcentowany.

Klawisze Shift

Aby wprowadzić wielką literę w środku małych liter lub małą literę w środku wielkich liter, naciśnij klawisz Shift, aby na wyświetlaczu pojawił się symbol ⇧, a następnie naciśnij żądany klawisz.

Aby wprowadzać tylko wielkie litery, naciśnij dwukrotnie klawisz Shift, aby na wyświetlaczu pojawił się symbol **ABC**. Aby ponownie wprowadzać tylko małe litery, naciśnij dwukrotnie klawisz Shift, aby na wyświetlaczu pojawił się symbol **abc**.

Aby zaznaczyć tekst, naciśnij i przytrzymaj klawisz Shift, a następnie przewiń w lewo lub prawo.

Niebieski klawisz funkcyjny

Aby wprowadzić znak zaznaczony na niebiesko, naciśnij niebieski klawisz funkcyjny, aby na wyświetlaczu pojawił się symbol ↗, a następnie naciśnij żądany klawisz.

Aby wprowadzać tylko znaki zaznaczone na niebiesko, naciśnij dwukrotnie niebieski klawisz funkcyjny, aby na wyświetlaczu pojawił się symbol ↗, a następnie naciśnij żądane znaki.

Pierwsze kroki

Aby uaktywnić połączenie Bluetooth, naciśnij jednocześnie niebieski klawisz funkcyjny i klawisz Ctrl. Aby wyłączyć połączenie Bluetooth, naciśnij ponownie niebieski klawisz funkcyjny i klawisz Ctrl.

Aby uaktywnić połączenie w podczerwieni, naciśnij jednocześnie niebieski klawisz funkcyjny i klawisz Chr.

Klawisz Menu

Aplikacje działające w tle podczas korzystania z innych funkcji zwiększają zapotrzebowanie na energię baterii i skracają jej żywotność. Aby uzyskać dostęp do aplikacji zainstalowanych w urządzeniu, naciśnij klawisz menu w trybach gotowości. Aby wrócić z aplikacji do **Menu**, pozostawiając otwartą aplikację w tle, naciśnij klawisz menu. Naciśnij i przytrzymaj klawisz menu, aby przejrzeć listę aktywnych aplikacji i przełączyć się między nimi. W tej instrukcji obsługi określenie „wybierz **Menu**” oznacza naciśnięcie tego klawisza.

Klawisz Kontakty

Aby otworzyć katalog **Kontakty** w dowolnej aplikacji, naciśnij klawisz Kontakty.

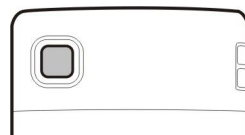
Klawisz głosowy

Naciśnij klawisz głosowy, aby otworzyć **Dyktafon**. Naciśnij i przytrzymaj klawisz głosowy, aby użyć poleceń głosowych. [Patrz „Polecenia głosowe”, str. 43.](#)

■ Aparat

Za pomocą wbudowanego aparatu można robić zdjęcia lub nagrywać pliki wideo. Obiektyw aparatu znajduje się z tyłu urządzenia, a wyświetlacz służy jako wizjer.

Aby zrobić zdjęcie, wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Foto-Wid.**. Używając wyświetlacza jako wizjera, skieruj aparat w stronę fotografowanego obiektu i naciśnij klawisz przewijania. Urządzenie zapisuje zdjęcie w folderze domyślnym lub w folderze określonym przez użytkownika.



■ Blokowanie klawiszy

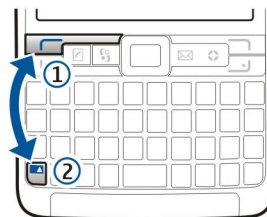
Nawet gdy klawiatura jest zablokowana, niewykluczona jest możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

Blokowanie klawiszy zapobiega ich przypadkowemu naciśnięciu.

Aby zablokować klawisze w trybie gotowości, naciśnij lewy klawisz wyboru (1) i niebieski klawisz funkcyjny (2). Aby odblokować, naciśnij ponownie lewy klawisz wyboru i niebieski klawisz funkcyjny.



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



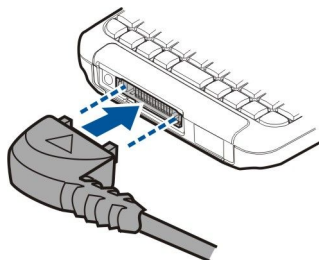
Nawet gdy urządzenie jest zablokowane, niewykluczona jest możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym. Można też zablokować urządzenie w trybie gotowości, używając w tym celu swojego kodu blokady. Naciśnij klawisz wyłącznika, wybierz **Zablokuj telefon** i wprowadź swój kod blokady. Domyślnym kodem blokady jest 12345. Aby odblokować, naciśnij lewy klawisz wyboru, wprowadź swój kod blokady i naciśnij klawisz przewijania.

■ Złącza

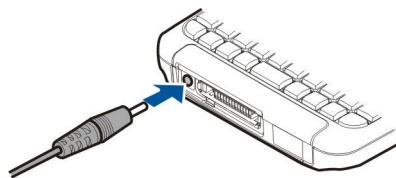


Ostrzeżenie: W czasie korzystania z zestawu słuchawkowego słyszalność dźwięków z otoczenia może być ograniczona. Nie używaj zestawu słuchawkowego, jeśli może to zagrażać Twojemu bezpieczeństwu.

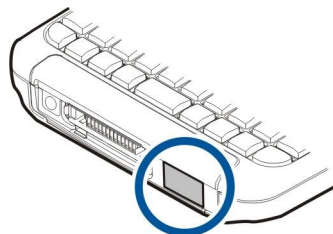
Złącze Pop-Port™ zestawu słuchawkowego i innych akcesoriów



Złącze ładowarki baterii



Port podczerwieni



■ Anteny

Urządzenie to ma anteny wewnętrzne.



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



Na rysunku pokazano normalne korzystanie z urządzenia w pozycji przy uchu podczas połączeń głosowych.



■ Regulacja głośności



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

Aby wyregulować głośność podczas połączenia, naciśnij klawisze głośności.

Aby wyregulować głośność podczas korzystania z głośnika, naciśnij klawisze głośności.

■ Wyświetlacz — informacje

Na ekranie może znajdować się pewna niewielka liczba brakujących, odbarwionych 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.

■ Tryby gotowości

Urządzenie może pracować w dwóch różnych trybach gotowości: w aktywnym trybie gotowości oraz w 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. Na przykład w aktywnym trybie gotowości można wyświetlić informacje kalendarza, takie jak spotkania w danym dniu. Przejdź do informacji i naciśnij klawisz przewijania, aby otworzyć kalendarz i zobaczyć szczegółowe informacje.

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 wybranej aplikacji i naciśnij klawisz przewijania.

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



Wskazówka: W aktywnym trybie gotowości można także sprawdzić różne powiadomienia, takie jak powiadomienia o połączeniach nieodebranych, nieprzeczytanych wiadomościach lub poczcie głosowej. Dzięki nim stan komunikacji urządzenia jest natychmiast widoczny. Wybierz dodatki plug-in w **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Tryb gotowości** > **Plug-in trybu gotow.**. Niektóre dodatki plug-in mogą być niedostępne.



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

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

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

Tryb gotowości

W trybie gotowości wyświetlane są różne informacje, takie jak nazwa usługodawcy, godzina, a także wskaźniki, m.in. wskaźniki alarmów.

W trybie gotowości dostępne są przedstawione poniżej skróty. Skróty te nie są zazwyczaj dostępne w aktywnym trybie gotowości, gdy klawisz przewijania jest używany do normalnego przewijania.

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 notatki, przewijaj w prawo.

Aby napisać i wysłać wiadomości tekstowe, przewijaj w lewo.

Aby otworzyć aplikację Zegar, naciśnij klawisz przewijania.

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 **0**.

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

■ 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.

Użytkownik ma jedną lub więcej nieprzeczytanych wiadomości w podfolderze **Sk. odbiorcza** w folderze **Wiadom.**.

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

Klawiatura urządzenia jest zablokowana.

Urządzenie jest zablokowane.

Nie odebrano jednego lub większej liczby połączeń.

Alarm jest aktywny.

Wybrano profil „milczy”. Urządzenie nie będzie wydawać dźwięków po nadejściu połączenia lub wiadomości.

Połączenie Bluetooth zostało uaktywnione.

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

Połączenie transmisji pakietowej GPRS lub EGPRS jest dostępne.

Połączenie transmisji pakietowej UMTS jest dostępne.

 Połączenie transmisji pakietowej GPRS lub EGPRS jest aktywne.

 Połączenie transmisji pakietowej UMTS jest aktywne.

 Połączenie transmisji pakietowej GPRS lub EGPRS jest zawieszone.

 Połączenie transmisji pakietowej UMTS jest zawieszone.

 Urządzenie zostało ustawione, aby wyszukiwać sieci WLAN i taka sieć jest właśnie dostępna.

 Aktywne jest połączenie z siecią WLAN niewykorzystującą szyfrowania.

 Aktywne jest połączenie z siecią WLAN wykorzystującą szyfrowanie.

 Urządzenie zostało zarejestrowane na serwerze SIP i można nawiązywać internetowe połączenia telefoniczne.

 Urządzenie jest podłączone do komputera za pomocą kabla USB do transmisji danych.

 Transmisja danych jest aktywna.

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

 Wszystkie połączenia są przekazywane na inny numer.

 Do urządzenia jest podłączony zestaw słuchawkowy.

 Połączenie z zestawem słuchawkowym Bluetooth zostało przerwane.

 Do urządzenia jest podłączony samochodowy zestaw głośnomówiący.

 Do urządzenia jest podłączona pętla indukcyjna.

 Do urządzenia jest podłączony **Telefon tekstowy**.

 Urządzenie jest w trakcie synchronizacji.

 Trwa połączenie „Naciśnij i mów”. Jeśli dostawca usług telefonii bezprzewodowej nie oferuje usługi „Naciśnij i mów”, menu urządzenia może nie zawierać tej pozycji.

ABC **ABC** **abc** Wskaźniki wybranego trybu znakowego.

 Naciśnięto raz niebieski klawisz funkcyjny w celu wstawienia liczby lub znaku oznaczonego na klawiaturze niebieskim kolorem.

 Naciśnięto dwukrotnie niebieski klawisz funkcyjny w celu wstawiania tylko liczb lub znaków oznaczonych na klawiaturze niebieskim kolorem.

 Naciśnięto raz klawisz Shift w celu wstawienia wielkiej litery w środku małych liter lub małej litery w środku wielkich liter.

■ 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 i samouczek.

Pomoc w urządzeniu

Dostęp do pomocy w urządzeniu można uzyskać z poziomu otwartej aplikacji lub z poziomu **Menu**. Kiedy aplikacja jest otwarta, można wybrać opcję **Opcje** > **Pomoc**, aby przeczytać instrukcje dotyczące bieżącego widoku.

Aby otworzyć pomoc z poziomu menu, wybierz **Menu** > **Pomoc** > **Pomoc**. **Pomoc** umożliwia wybieranie kategorii, dla których mają być wyświetlone informacje. Przewiń do kategorii, np. do Wiadomości, i 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 zawiera informacje o urządzeniu i pokazuje, jak z niego korzystać. Część zawartości samouczka może znajdować się na karcie pamięci. Aby uzyskać do niej dostęp, należy włożyć kartę pamięci do urządzenia.

Aby przejść do samouczka z poziomu menu, wybierz **Menu** > **Pomoc**, otwórz **Samouczek**, a następnie wskaż sekcję, którą chcesz przeglądać.

■ Oprogramowanie Nokia PC Suite

Oprogramowanie Nokia PC Suite można zainstalować, korzystając z dysku CD-ROM lub z internetu. Oprogramowanie Nokia PC Suite działa tylko pod kontrolą systemów operacyjnych Windows 2000 i Windows XP. Za pomocą oprogramowania Nokia PC

Suite można tworzyć kopie zapasowe, synchronizować urządzenie z kompatybilnym komputerem, przenosić pliki między urządzeniem i kompatybilnym komputerem lub 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.

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

■ Menu

Menu to miejsce, z którego można otwierać wszystkie aplikacje zainstalowane w urządzeniu lub na karcie pamięci. **Menu** zawiera aplikacje i foldery, które są grupami podobnych aplikacji. Do przewijania w górę i w dół służy klawisz przewijania.

Aplikacje instalowane przez użytkownika są domyślnie zapisywane w folderze **Instalacje**.

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

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

Aby wyświetlić informacje o wykorzystaniu pamięci 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 wyboru. Przewiń do nowej lokalizacji i wybierz **OK**.

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

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

Aby utworzyć nowy folder, wybierz **Opcje** > **Nowy folder**. Nie można tworzyć folderów wewnątrz folderów.

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



Wskazówka: Aby przełączyć między otwartymi aplikacjami, naciśnij i przytrzymaj klawisz menu. Otwarte zostanie okno przełączania aplikacji, w którym wyświetlane są otwarte aplikacje. Przewiń do aplikacji i naciśnij klawisz przewijania, aby do niej przejść.

■ Przewijanie i wybieranie

Do nawigacji i wybierania służy klawisz przewijania. Za pomocą klawisza przewijania można poruszać się w górę, w dół, w lewo lub w prawo w **Menu** oraz w różnych aplikacjach i na listach. Naciśnięcie klawisza przewijania umożliwia także uruchamianie aplikacji, otwieranie plików lub edycję ustawień.

Aby zaznaczyć tekst, naciśnij i przytrzymaj klawisz Shift, a następnie przewiń w lewo lub prawo, aż tekst zostanie zaznaczony.

Aby wybrać różne elementy, takie jak wiadomości, pliki lub kontakty, przewiń w górę, w dół, w lewo lub w prawo, aż zostanie podświetlony element, który ma zostać wybrany. Wybierz **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.** > **Zaznacz**, aby zaznaczyć jeden element, lub **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.** > **Zaznacz wszystko**, aby zaznaczyć wszystkie elementy.

Aby wybrać obiekt (na przykład załącznik w dokumencie), przewiń do obiektu, co spowoduje wyświetlenie kwadratowych znaczników z każdej strony obiektu.

■ Wpisywanie tekstu

Urządzenie ma pełną klawiaturę. Najczęściej używane znaki interpunkcyjne mają własne klawisze lub można je wprowadzić po naciśnięciu kombinacji klawiszy.

Abc ABC i **abc** wskazują wybraną wielkość liter.

Niektóre znaki (na przykład znaki interpunkcyjne i symbole) są zaznaczone na niebiesko na klawiszach. Aby wstawić zaznaczony na niebiesko znak, naciśnij niebieski klawisz funkcyjny, a następnie klawisz, na którym znajduje się żądany znak.

Aby wstawić liczbę, naciśnij niebieski klawisz funkcyjny w celu wyświetlenia  na wyświetlaczu, a następnie klawisz z liczbą na niebieskim tle. Aby zablokować niebieski klawisz funkcyjny i wstawiać tylko cyfry, naciśnij dwukrotnie niebieski klawisz funkcyjny w celu wyświetlenia  na wyświetlaczu.

Aby usunąć znak, naciśnij klawisz Backspace. Aby usunąć kilka znaków, naciśnij i przytrzymaj klawisz Backspace.

Aby otworzyć listę znaków specjalnych, naciśnij klawisz Chr. Użyj klawisza przewijania do przewinięcia listy i wybrania znaku.

Aby dodać znaki za pomocą innych klawiszy, takich jak „A” lub „O”, jednocześnie naciśnij i przytrzymaj klawisz Chr oraz naciskaj inny klawisz aż do wyświetlenia żadanego znaku.

Aby zmienić wielkość znaków, naciśnij klawisz Shift w celu wyświetlenia  na wyświetlaczu.

Kopiowanie i wklejanie tekstu

1. Aby zaznaczyć litery i słowa, naciśnij i przytrzymaj klawisz Shift. Równocześnie przewijaj w odpowiednim kierunku, aby zaznaczyć słowo, wyrażenie lub wiersz tekstu do skopiowania. Zaznaczany tekst będzie sukcesywnie podświetlany.

2. Aby skopiować tekst do schowka, naciśnij klawisze Ctrl+C. Aby wstawić tekst do dokumentu, naciśnij klawisze Ctrl+V.

■ Zmiana języka wpisywania tekstu

Podczas wpisywania tekstu można zmienić język. W trakcie wpisywania tekstu należy naciskać klawisze Chr+a, aż pojawi się żądany znak. Zmiana języka wpisywania tekstu zapewnia dostęp do innych znaków.

Jeśli podczas pisania wiadomości przy użyciu alfabetu niełacińskiego ma zostać użyty znak alfabetu łaćńskiego, na przykład w celu wprowadzenia nazwiska osoby, należy wybrać **Opcje** > **Język tekstów**, a następnie język wpisywania tekstu używający znaków łaćńskich.

■ Wspólne czynności wykonywane w różnych aplikacjach

W różnych aplikacjach wykonywane są następujące czynności:

Aby przełączać otwarte aplikacje, naciśnij i przytrzymaj klawisz menu, aż zostanie wyświetlona lista otwartych aplikacji. Wybierz aplikację.

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

Aby zapisać plik, wybierz **Opcje** > **Zapisz**. W zależności do używanej aplikacji dostępne są różne opcje.

Aby wysłać plik, wybierz **Opcje** > **Wyślij**. W zależności od używanej aplikacji dostępne są różne opcje wysyłania, takie jak wiadomości e-mail lub multimedialne i połączenia w podczerwieni lub połączenia Bluetooth.

Aby drukować na kompatybilnej drukarce, wybierz **Opcje** > **Opcje drukowania** > **Drukuj**. Można dokonać podglądu elementu przeznaczonego do wydrukowania lub dokonać edycji drukowanych stron. Przed przystąpieniem do drukowania należy w urządzeniu określić kompatybilną drukarkę. [Patrz „Drukowanie”, str. 67.](#)

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

■ Pamięć

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

Pamięć urządzenia

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

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 elektronicznej. Dostępne są karty pamięci o dużej pojemności.

Informacje o pamięci

Wybierz **Menu** i **Opcje** > **Szczegóły pamięci** oraz **Pam. telefonu** lub **Karta pamięci**.

Istnieje możliwość sprawdzenia ilości aktualnie używanej pamięci, ilości pozostałej wolnej pamięci, a także ilości 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 w urządzeniu, należy regularnie usuwać dane lub przenosić je na kartę pamięci lub do komputera.

Karta pamięci

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.

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.

Tworzenie kopii zapasowych i przywracanie danych z karty pamięci

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**.

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.

Odblokowywanie karty pamięci

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

■ Instalowanie aplikacji

Do zainstalowania aplikacji można użyć oprogramowania Nokia PC Suite. Oprogramowanie Nokia PC Suite przesyła plik instalacyjny do urządzenia, a następnie instalacja uruchamiana jest automatycznie. Plik instalacyjny można także pobrać z internetu. W tym przypadku instalacja może być uruchamiana automatycznie. Jeżeli instalacja nie zostanie uruchomiona automatycznie, należy znaleźć plik instalacyjny w urządzeniu i wybrać go, a następnie nacisnąć klawisz przewijania.

■ Pomoc głosowa

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

Aplikacje głosowe odczytują tekst na ekranie, umożliwiając korzystanie z podstawowych funkcji urządzenia bez patrzenia na wyświetlacz.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Kontakty** — Odsłuchiwanie wpisów na liście kontaktów. Nie zaleca się używania tej opcji w wypadku posiadania ponad 500 kontaktów.
- **Ost. połączenia** — Odsłuchiwanie informacji o nieodebranych i odebranych połączeniach, wybranych numerach i częstych połączeniach.
- **Poczta głosowa** — Pobieranie i odsłuchiwanie wiadomości głosowych.
- **Osoba na linii** — Wybieranie numeru telefonu.
- **Zegar** — Odsłuchiwanie bieżącej godziny i daty.

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

■ Wysłuchiwanie wiadomości

Gotowy czytnik wiadomości

Czytnik wiadomości umożliwia odczytywanie odebranych wiadomości tekstowych w postaci mowy. Aplikacja jest dostępna w urządzeniu w języku angielskim. Dodatkowe języki można pobrać ze strony www.nokia.com.

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

Wybierz wiadomość tekstową, która ma zostać odczytana, i wybierz **Odtwórz. Czyt. wiad.** można też uaktywnić, naciskając i przytrzymując lewy klawisz wyboru po odebraniu wiadomości tekstowej.

Aby rozpocząć odczytywanie następnej wiadomości w folderze **Sk. odbiorcza**, przewiń w prawo. Aby rozpocząć odczytywanie poprzedniej wiadomości, przewiń w lewo.

Aby wstrzymać odczytywanie, naciśnij krótko lewy klawisz wyboru. Aby kontynuować, ponownie naciśnij krótko lewy klawisz wyboru.

Aby zakończyć odczytywanie, naciśnij klawisz zakończenia.

Mowa

Aby przeprowadzić ręczną edycję ustawień mowy syntezy głosowej, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Mowa**.

Dokonaj wyboru spośród następujących opcji:

- **Język** — Ustawianie języka mowy.
- **Głos** — Ustawianie używanego głosu. Głos zależy od języka.
- **Ustawienia głosu** — Ustawianie właściwości głosu.

Właściwości głosu

Aby dokonać edycji właściwości głosu mowy syntezy głosowej, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Mowa** > **Ustawienia głosu**.

Dokonaj wyboru spośród następujących opcji:

Podstawowe informacje o urządzeniu

- **Szybkość** — Wybór żądanej szybkości mowy.
- **Głośność** — Ustawianie poziomu głośności mowy.

Zarządzanie głosem

Aby zarządzać głosami dostępnymi w określonym języku, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Mowa** i przewiń w prawo.

Przewiń do odpowiedniego głosu, wybierz **Opcje**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Odtwórz głos** — Odsłuchiwanie wybranego głosu.
- **Szczegóły głosu** — Wyświetlanie informacji dotyczących głosu.
- **Usuń** — Usuwanie zaznaczonego głosu.

■ 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**.

Dzwonki, sygnały i inne dźwięki urządzenia można przystosowywać i dobierać do różnych zdarzeń, warunków otoczenia lub grup osób.

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

Zdefiniuj następujące ustawienia:

- **Dźwięk dzwonka** — Wybierz dźwięk dzwonka z listy lub wybierz **Pobieranie dźwięków**, aby otworzyć folder zakładek zawierający listę zakładek umożliwiających pobranie dźwięków za pomocą przeglądarki. Aby odsłuchać wybrany dźwięk, wybierz **Odtwórz**. Jeśli używane są dwie różne linie telefoniczne, można określić dźwięk dzwonka dla każdej z nich.
- **Dźwięk poł. wideo** — Wybierz dźwięk dzwonka dla połączeń wideo.
- **Powiedz, kto dzwoni** — Uaktywnij funkcję dźwięku dzwonka w postaci mowy na podstawie tekstu. Gdy nadejdzie połączenie od osoby zapisanej na liście kontaktów, urządzenie odtworzy dźwięk dzwonka będący kombinacją wypowiedzianej nazwy kontaktu i wybranego dźwięku dzwonka.
- **Rodzaj dzwonka** — Wybierz sposób powiadamiania przez dźwięk dzwonka.
- **Głośność dzwonka** — Wybierz poziom głośności dźwięku dzwonka.
- **Sygnał odbioru wiad.** — Wybierz dźwięk dla odebranych wiadomości tekstowych.
- **Alert e-mail** — Wybierz dźwięk dla odebranych wiadomości e-mail.
- **Sygnał. wibracjami** — Określ, czy urządzenie ma wibrować podczas odbierania połączenia.
- **Dźwięki klawiatury** — Ustaw poziom głośności dźwięków klawiszy.
- **Dźwięki ostrzeżeń** — Włącz lub wyłącz dźwięki ostrzeżeń.
- **Sygnał alarmu dla** — Można ustawić urządzenie tak, aby dzwoniło tylko podczas odbierania połączeń z numerów telefonów należących do wybranej grupy kontaktów. Połączenia telefoniczne pochodzące spoza tej grupy są sygnalizowane cichym sygnałem alarmu.
- **Nazwa profilu** — Możesz nadać nazwę nowemu profilowi lub zmienić nazwę istniejącego profilu. Nie można zmienić nazw profili **Ogólny** i **Offline**.

Profil **Offline** uniemożliwia przypadkowe włączenie urządzenia, wysyłanie i odbieranie wiadomości lub korzystanie z łącza Bluetooth; zamyka także wszystkie połączenia internetowe, które mogą być aktywne podczas wybierania profilu. Profil **Offline** nie uniemożliwia nawiązania bezprzewodowego połączenia LAN w późniejszym czasie, dlatego podczas ustanawiania i używania bezprzewodowych połączeń LAN należy przestrzegać odpowiednich wymagań dotyczących bezpieczeństwa.

Aby zmienić profil, wskaż go na liście i wybierz **Opcje** > **Uaktywnij**. Po wybraniu profilu **Offline** nie można wysyłać ani odbierać wiadomości, jak również odczytywać wiadomości e-mail za pośrednictwem sieci WLAN.

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

Wybieranie dźwięków dzwonka

Aby ustawić dźwięk dzwonka, przewiń do profilu i wybierz **Opcje** > **Przystosuj** > **Dźwięk dzwonka**. Wybierz dźwięk dzwonka z listy lub wybierz **Pobieranie dźwięków**, aby otworzyć folder zakładek zawierający listę zakładek umożliwiających pobranie dźwięków za pomocą przeglądarki. Wszystkie pobrane dźwięki są zapisywane w folderze **Galeria**.

Aby odtwarzać dźwięk dzwonka tylko w przypadku wybranej grupy kontaktów, przewiń do profilu i wybierz **Opcje** > **Przystosuj** > **Sygnał alarmu dla**, a następnie wybierz żadaną grupę. Połączenia telefoniczne pochodzące spoza tej grupy są sygnalizowane cichym sygnałem alarmu.

Aby wyszukać dźwięk wiadomości, przewiń do profilu i wybierz **Opcje** > **Przystosuj** > **Sygnał odbioru wiad.**

Aby odsłuchać dźwięk, wybierz go z listy i zaczekaj na jego odtworzenie.

Zmienianie ustawień akcesoriów

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

Zmień domyślny profil dla akcesorium.

Aby zmienić ustawienia akcesoriów, wybierz akcesorium, a następnie wybierz **Opcje** > **Otwórz**.

■ Tematy

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

Można zmienić wygląd wyświetlacza urządzenia.

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 wyświetlić podgląd tematu, zaznacz go i wybierz **Opcje** > **Podgląd**. Wybierz **Zastosuj**, by rozpocząć używanie nowego tematu.

■ Szuk. w urz.

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

Funkcja wyszukiwania umożliwia znalezienie informacji w kontaktach, notatkach, terminach kalendarza, notatkach zadań, wiadomościach e-mail oraz wiadomościach multimedialnych i tekstowych. Można także wyszukiwać według nazwy pliki w pamięci urządzenia i na karcie pamięci.

1. Wybierz typy zawartości, w których chcesz szukać. Aby cofnąć wybór, zaznacz element ponownie. Aby objąć wyszukiwaniem wszystkie typy zawartości, wybierz **Zaznacz wszystko**. Aby usunąć wszystkie typy zawartości, wybierz **Anuluj wyb. wsz.**
2. Wprowadź słowa kluczowe wyszukiwania lub ich część. Aby wyszukać dwóch słów, oddziel je spacją. Zostaną znalezione tylko te elementy, które zawierają oba słowa kluczowe.
3. Wybierz **Znajdź**.



Wskazówka: Wyszukiwanie mogą ułatwić symbole wieloznaczne. Aby zastąpić w słowie kluczowym jeden znak, wprowadź symbol ?. Aby zastąpić zero lub więcej znaków, wprowadź symbol *. W przypadku użycia symbolu wieloznacznego ? lub * do początku i końca każdego słowa kluczowego należy dodać symbol *, np. ***b?dzie*** („będzie”) lub ***prog*wanie*** („programowanie”).

Aby wyświetlić wyniki poprzedniego wyszukiwania, wybierz **Opcje** > **Poprzednie wyniki**.

■ Wskaźnik powiadamiania

Użytkownik może ustawić miganie wskaźnika powiadamiania na obudowie urządzenia w przypadku otrzymania nowej wiadomości e-mail lub w przypadku nieodebrania połączenia.

Aby zdefiniować ustawienia wskaźnika powiadamiania, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Wskaźnik powiadamiania**.

Aby ustawić czas migania wskaźnika powiadamiania, przewiń do **Miganie przez** i naciśnij klawisz przewijania. Aby określić, czy wskaźnik będzie migał w przypadku otrzymania nowej wiadomości tekstowej, multimedialnej lub e-mail oraz w przypadku nieodebranych połączeń, przewiń do **Powiad. o zdarz.** i naciśnij klawisz przewijania.

3. Przesyłanie danych między urządzeniami

Istnieje możliwość przesyłania danych, takich jak kontakty, z kompatybilnego urządzenia firmy Nokia do urządzenia Nokia E61i 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 E61i.

■ Przesyłanie danych za pomocą interfejsu Bluetooth lub podczerwieni



Wskazówka: Jeśli dane są przesyłane z poprzedniego urządzenia, urządzenie może zażądać włożenia karty SIM. Urządzenie Nokia E61i nie wymaga karty SIM podczas 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 połączenie Bluetooth w drugim urządzeniu i wybierz **Kontynuuj** w urządzeniu Nokia E61i, aby rozpocząć wyszukiwanie urządzeń z włączonym połączeniem Bluetooth.
4. Po znalezieniu drugiego urządzenia wybierz **Stop** w urządzeniu Nokia E61i.
5. Wybierz drugie urządzenie z listy. W urządzeniu Nokia E61i zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie hasła (od 1 do 16 cyfr). Hasło to zostanie użyte tylko raz do zatwierdzenia tego połączenia.
6. Wprowadź kod w urządzeniu Nokia E61i i wybierz **OK**. Wprowadź to hasło w drugim urządzeniu i wybierz **OK**. Urządzenia są teraz powiązane. [Patrz „Uwierzytelnianie urządzeń”, str. 54.](#)

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. W urządzeniu Nokia E61i wybierz dane, które chcesz przesłać z drugiego urządzenia, a następnie naciśnij **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. 55.](#)
4. W urządzeniu Nokia E61i wybierz dane, które chcesz przesłać z drugiego urządzenia, a następnie naciśnij **OK**.

Dane są kopiowane z pamięci drugiego urządzenia do odpowiedniego miejsca w używanym urządzeniu. Czas kopiowania zależy od ilości danych do przesłania. Operację można także anulować i wznowić ją później.

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

■ Synchronizowanie danych z innym urządzeniem

Jeśli wcześniej przesyłano dane do urządzenia Nokia E61i, a drugie urządzenie umożliwia synchronizację, można użyć funkcji **Transfer**, aby uaktualniać dane między oboma urządzeniami.

1. Wybierz **Telefony**, a następnie naciśnij klawisz przewijania.
2. Przewiń do urządzenia, z którego przesłano dane, i naciśnij klawisz przewijania.
3. Wybierz **Synchronizuj**, a następnie 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 zmodyfikować ustawienia transmisji danych i synchronizacji, wybierz **Synchronizuj**, przewiń do urządzenia, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Edytuj**.

4. Wiadomości

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

Aplikacja Wiadomości (usługa sieciowa) umożliwia wysyłanie i odbieranie wiadomości tekstowych, wiadomości multimedialnych oraz wiadomości e-mail. Można też odbierać wiadomości usług internetowych i wiadomości sieciowe oraz wysyłać polecenia obsługi.

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. 35.](#)
- Skonfiguruj w telefonie ustawienia wiadomości SMS. [Patrz „Ustawienia wiadomości tekstowych”, str. 34.](#)
- Skonfiguruj w telefonie ustawienia wiadomości MMS. [Patrz „Ustawienia wiadomości multimedialnych”, str. 34.](#)

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.

W aplikacji **Wiadom.** poszczególne foldery wiadomości są wyświetlane w postaci listy. W każdym folderze najnowsza wiadomość znajduje się na pierwszym miejscu.

Wybierz jedną spośród następujących opcji:

- **Nowa wiadom.** — Służy do tworzenia i wysyłania nowych wiadomości tekstowych, multimedialnych lub e-mail.
- **Sk. odbiorcza** — Zawiera odebrane wiadomości (oprócz wiadomości e-mail i wiadomości sieciowych).
- **Moje foldery** — Pozwala tworzyć własne foldery służące do przechowywania wiadomości i szablonów.
- **Skrz. pocztowa** — Umożliwia wyświetlanie i odpowiadanie na wiadomości e-mail.
- **Robocze** — Zawiera wiadomości, które nie zostały wysłane.
- **Wysłane** — Zawiera wiadomości, które zostały wysłane.
- **Sk. nadawcza** — Zawiera wiadomości oczekujące na wysłanie.
- **Raporty** — Zawiera informacje o doręczeniu wysłanych wiadomości.

■ 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**. Zmieniać można tylko nazwy folderów utworzonych samodzielnie.

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

■ 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 Backspace.

■ 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 wieloma rozwiązaniami poczty elektronicznej. Inni usługodawcy poczty e-mail mogą oferować usługi z innymi ustawieniami lub funkcjami niż opisane tutaj.

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). Punkty dostępu mogą być już ustawione w urządzeniu. [Patrz „Punkty dostępu”, str. 86.](#)
- Utwórz konto poczty e-mail i prawidłowo skonfiguruj jego ustawienia. W zależności od urządzenia można skorzystać z przewodnika, z kreatora konfiguracji, lub ręcznie określić ustawienia.

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 konta poczty elektronicznej za pomocą przewodnika

Jeżeli użytkownik, który nie posiada jeszcze konta e-mail, wybierze **Skrz. pocztowa** w widoku głównym aplikacji Wiadomości, pojawi się monit o utworzenia 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. 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..**

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**, a następnie wybierz skrzynkę pocztową.

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

Konfigurowanie klawisza wiadomości e-mail

Urządzenie ma klawisz wiadomości e-mail. Za pomocą klawisza wiadomości e-mail można uzyskać dostęp do domyślnej skrzynki odbiorczej poczty elektronicznej lub otworzyć domyślny edytor wiadomości e-mail w aktywnym trybie gotowości. Zestaw funkcji zależy również od usługodawcy skrzynki pocztowej.

Aby skonfigurować klawisz wiadomości e-mail, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Kl. E-mail**. Wybierz konto e-mail, które ma być wykorzystywane przy użyciu klawisza 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 połączyć się ze zdalną skrzynką pocztową i pobrać 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 danego folderu i naciśnij klawisz przewijania. Przewiń do żądanej 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, **Wybrane**, jeśli chcesz pobrać wyłącznie wybrane wiadomości ze zdalnej skrzynki pocztowej, lub **Wszystkie**, jeśli chcesz pobrać wszystkie niepobrałe 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 na przykład 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 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 powrócić 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 zasubskrybować kolejne foldery zawarte w zdalnej skrzynce pocztowej, wybierz **Ustawienia e-mail** > **Ustawienia pobierania** > **Subskrypcje folderów**. Po rozpoczęciu pobierania wiadomości ze zdalnej skrzynki następuje automatyczna aktualizacja zawartości wszystkich zasubskrybowanych 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 wiadomości 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 wyłącznie 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**.



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

Aby ustawić priorytet wiadomości, wybierz **Opcje** > **Opcje wysyłania** > **Priorytet**, a następnie wybierz jedną z następujących 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 zapewnić optymalne wykorzystanie pamięci telefonu, należy regularnie usuwać wiadomości z folderów **Sk. odbiorcza** i **Wysłane** oraz wiadomości pobrane.

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

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 telefonu, 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 zawartość folderów znajdujących się w skrzynce pocztowej zgodnej ze standardem 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 uaktualnić listę folderów, zaznacz folder 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 na liście kontaktów lub wprowadź 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 dołączyć plik do wiadomości e-mail, wybierz **Opcje** > **Wstaw** i załącznik, który chcesz dodać. Można dołączać zdjęcia, pliki dźwiękowe, notatki i inne pliki, takie jak 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.

■ 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 i wybierz odbiorców z listy **Kontakty** lub ręcznie wpisz ich numery telefonów komórkowych. W przypadku wprowadzania więcej niż jednego numeru należy rozdzielić poszczególne numery średnikami.
2. Wpisz treść wiadomości. Aby użyć szablonu, wybierz **Opcje** > **Wstaw** > **Szablon**.
3. Wybierz **Opcje** > **Wyślij**, aby wysłać wiadomość.

Opcje wysyłania wiadomości tekstowych

Aby ustawić opcje wysyłania wiadomości tekstowej, wybierz **Opcje** > **Opcje wysyłania**.

Ustal następujące parametry:

- **Centr. wiad. w użyciu** — Wybierz centrum wiadomości, z którego ma zostać wysłana wiadomość.
- **Kodowanie znaków** — Wybierz **Uproszczona obsługa**, jeśli w przypadku dostępności ma być stosowana automatyczna konwersja znaków na inny system kodowania.
- **Odbiór raportów** — Wybierz **Tak**, jeśli chcesz otrzymywać z sieci raporty o dostarczeniu wysłanych przez siebie wiadomości (usługa sieciowa).
- **Ważność wiadomości** — Określ, jak długo mają być podejmowane próby wysłania wiadomości z centrum w przypadku niepowodzenia pierwszej próby (usługa sieciowa). Jeśli w okresie ważności odbiorca będzie nieosiągalny, wiadomość zostanie usunięta z centrum.
- **Wiad. wysłana jako** — Określ, do jakiego formatu ma być konwertowana wiadomość: **Tekst**, **Faks**, **Pager** lub **E-mail**. Wartość opcji można zmieniać tylko mając pewność, że centrum wiadomości umożliwia konwersję wiadomości tekstowych do tych formatów. Skontaktuj się w tej sprawie z operatorem sieci.
- **Odp. przez to centr.** — Określ, czy odpowiedź powinna być wysyłana przy użyciu tego samego numeru centrum wiadomości tekstowych (usługa sieciowa).

Odpowiadanie na odebrane wiadomości tekstowe

Aby odpowiedzieć na wiadomość tekstową, otwórz ją z poziomu folderu **Sk. odbiorcza**. Wybierz **Opcje** > **Odpowiedz**. Wprowadź tekst wiadomości i wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Aby nawiązać połączenie z nadawcą wiadomości tekstowej, otwórz wiadomość z poziomu folderu **Sk. odbiorcza** i wybierz **Opcje** > **Połącz**.

Wiadomości tekstowe na karcie SIM

Wiadomości tekstowe mogą być przechowywane na karcie SIM. Aby można było wyświetlić treść wiadomości z karty SIM, należy je najpierw skopiować do folderu w urządzeniu. Po skopiowaniu wiadomości można je przejrzeć oraz usunąć z karty SIM.

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

1. Wybierz **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.** > **Zaznacz** lub **Zaznacz wszystko**, aby oznaczyć każdą wiadomość.
2. Wybierz **Opcje** > **Kopiuj**.
3. Zaznacz folder i naciśnij **OK**. Rozpocznie się kopiowanie.

Aby wyświetlić wiadomości pochodzące z karty SIM, otwórz folder, do którego zostały one skopiowane, i otwórz żadaną wiadomość.

Aby usunąć wiadomość tekstową z karty SIM, zaznacz ją i naciśnij klawisz Backspace.

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.
- **Przenieś 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**.
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.
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 wysyłać 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. 34.](#)

Tworzenie i wysyłanie wiadomości multimedialnych

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

1. W polu **Do** naciśnij klawisz przewijania i wybierz odbiorców z listy **Kontakty** lub wpisz ręcznie ich numery telefonów komórkowych albo adresy e-mail.
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 ta musi być obsługiwana przez sieć. **Czas maksymal.** jest maksymalnym czasem dozwolonym przez sieć.

Tworzenie prezentacji

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

1. W polu **Do** naciśnij klawisz przewijania i wybierz odbiorców z listy **Kontakty** lub wpisz ręcznie ich numery telefonów komórkowych albo adresy e-mail.
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**, a następnie wybierz 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 przewijania.



Wskazówka: Aby zapisać wiadomość w folderze **Robocze** bez wysłania 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. 34.](#)

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 ręcznie wpisz ich numery telefonów albo adresy e-mail 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 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 zakładek.

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**.

■ Czat

Wybierz **Menu** > **Łącza** > **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 na forach dyskusyjnych (grupach czatu) osób o wspólnych zainteresowaniach. Różni usługodawcy udostępniają serwery czatu, do których można się logować po uprzedniej rejestracji w usłudze czatu. Dostępne usługi mogą się różnić w zależności od usługodawcy.

Jeśli dostawca usług telefonii bezprzewodowej nie oferuje usługi czatu, menu urządzenia może nie zawierać tej pozycji. W celu uzyskania dodatkowych informacji o rejestrowaniu się w usługach czatu i kosztach tych usług należy się skontaktować z usługodawcą. Więcej informacji o dostępności ustawień usługi czatu można uzyskać od operatora sieci, usługodawcy lub sprzedawcy.

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

Łączenie się z serwerem czatu

Aby porozmawiać z innymi użytkownikami usługi czatu albo wyświetlić lub zmodyfikować kontakty czatu, należy się zalogować na serwerze czatu. Otwórz **Czat** i wybierz **Opcje** > **Zaloguj się**. Wpisz swój identyfikator użytkownika i hasło, po czym naciśnij klawisz przewijania w celu zalogowania się. Nazwę użytkownika, hasło i inne ustawienia logowania otrzymasz od usługodawcy podczas rejestracji w usłudze.



Wskazówka: Aby usługa czatu łączyła się automatycznie z serwerem w momencie otwierania aplikacji, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Ustawienia serwerów** > **Typ logow. do czatu** > **Przy uruch. aplik.**

Wyszukiwanie użytkowników usługi czatu lub grup czatu

Aby wyszukać użytkowników usługi czatu oraz ich identyfikatory, wybierz **Kontakty czatu** > **Opcje** > **Nowy kontakt czatu** > **Znajdź**. Wyszukiwanie można prowadzić według następujących kryteriów: **Nazwa użytkownika**, **ID użytkownika**, **Numer telefonu** i **Adres e-mail**.

Aby wyszukać grupy czatu oraz ich identyfikatory, wybierz **Grupy czatu** > **Opcje** > **Znajdź**. Wyszukiwanie można prowadzić według następujących kryteriów: **Nazwa grupy**, **Temat** i **Członkowie** (identyfikator użytkownika).

Przeviń do znalezionej osoby lub grupy użytkowników usługi czatu i wybierz **Opcje**, a następnie wybierz jedną z poniższych opcji:

- **Nowe wyszukiwanie** — Przeprowadzenie kolejnego wyszukiwania.
- **Więcej wyników** — Wyświetlanie pozostałych znalezionych użytkowników lub grup.
- **Poprzednie wyniki** — Wyświetlanie nazw użytkowników lub grup znalezionych w poprzednim wyszukiwaniu.
- **Otwórz rozmowę** — Rozpoczynanie rozmowy z użytkownikiem będącym w trybie online.
- **Dod. do kont. czatu** — Zapisywanie danych użytkownika na jednej z list kontaktów czatu.
- **Wyślij zaproszenie** — Zapraszanie użytkownika usługi czatu do grupy czatu.
- **Opcje blokowania** — Blokowanie lub włączanie odbierania wiadomości od użytkownika usługi czatu.
- **Dołącz** — Dołączanie do grupy czatu.
- **Zapisz** — Zapisywanie grupy.

Rozmowy z pojedynczym użytkownikiem

W widoku **Rozmowy** jest prezentowana lista indywidualnych użytkowników usługi czatu, z którymi obecnie rozmawiasz (wymieniasz wiadomości). Zamknięcie aplikacji czatu kończy prowadzone rozmowy.

Aby przejrzeć zapis rozmowy, przeviń do uczestnika i naciśnij klawisz przewijania.

Aby kontynuować rozmowę, wpisz wiadomość i naciśnij klawisz przewijania.

Aby wrócić do listy rozmów bez kończenia trwającej rozmowy, wybierz **Wróć**. Aby zakończyć rozmowę, wybierz **Opcje** > **Zakończ rozmowę**.

Aby rozpocząć nową rozmowę, wybierz **Opcje** > **Nowa rozmowa**. W trakcie aktywnej rozmowy z jedną osobą można zainicjować rozmowę z kolejną osobą, nie można jednak prowadzić dwóch aktywnych rozmów z tą samą osobą.

Aby wstawić zdjęcie do wiadomości czatu, wybierz **Opcje** > **Wyślij zdjęcie**, a następnie wybierz zdjęcie, które chcesz wysłać.

Aby zapisać dane uczestnika rozmowy w kontaktach czatu, wybierz **Opcje** > **Dod. do kont. czatu**.

Aby zapisać rozmowę przy otwartym widoku rozmowy, wybierz **Opcje** > **Nagrywaj czat**. Rozmowa zostanie zapisana w postaci pliku tekstowego, który można otworzyć i przejrzeć za pomocą aplikacji **Notatki**.

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

Grupy czatu

W widoku **Grupy czatu** jest prezentowana lista grup czatu, które zostały zapisane lub w których obecnie bierzesz udział.

Opcja **Grupy czatu** jest dostępna pod warunkiem, że podczas otwierania aplikacji do obsługi czatu nastąpiło zalogowanie na serwerze czatu, a sam serwer jest wyposażony w mechanizmy obsługi grup czatu.

Aby utworzyć grupę czatu, wybierz **Opcje** > **Utwórz nową grupę**.

Aby dołączyć do grupy czatu lub kontynuować rozmowę w ramach grupy, przeviń do żądanej grupy i naciśnij klawisz przewijania. Wpisz wiadomość i naciśnij klawisz połączenia. Wiadomość zostanie wysłana.

Aby dołączyć do grupy czatu o znanym identyfikatorze, której jednak nie ma na liście, wybierz **Opcje** > **Doł. do nowej grupy**.

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

Dodatkowo można wybrać **Opcje**, a następnie wybrać jedną z następujących opcji:

Wiadomości

- **Grupa** — Wybierz **Zapisz**, aby zapisać grupę wśród pozostałych grup czatu; **Pokaż uczestników**, aby wyświetlić aktualną listę członków grupy, lub **Ustawienia**, aby zmodyfikować ustawienia grupy. Opcja jest dostępna tylko dla osób uprawnionych do edytowania grup.
- **Zaloguj się** — Nawiązywanie połączenia z serwerem czatu w przypadku, gdy logowanie nie nastąpiło na etapie otwierania aplikacji.
- **Wyloguj się** — Rozłączanie się z serwerem czatu.
- **Ustawienia** — Modyfikowanie ustawień aplikacji lub serwera czatu.

Aby usunąć grupę czatu, naciśnij klawisz Backspace.

Rozmowy w grupach

Aby włączyć się do rozmowy, zaznacz grupę.

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

- **Wstaw buźkę** — Wstawianie buźki do wiadomości.
- **Wyślij wiad. prywat.** — Wysyłanie prywatnej wiadomości do jednego lub kilku, ale nie do wszystkich członków grupy czatu.
- **Odpowiedz** — Wysyłanie odpowiedzi wyłącznie nadawcy otwartej wiadomości.
- **Przełącz dalej** — Przekazywanie otwartej wiadomości innemu użytkownikowi lub grupie czatu.
- **Wyślij zaproszenie** — Zapraszanie użytkownika usługi czatu do grupy.
- **Opuść grupę czatu** — Opuszczanie grupy czatu.
- **Grupa** — Wybierz **Zapisz**, aby zapisać grupę wśród pozostałych grup czatu; **Pokaż uczestników**, aby wyświetlić aktualną listę członków grupy lub **Ustawienia**, aby zmodyfikować ustawienia grupy. Opcja jest dostępna tylko dla osób uprawnionych do edytowania grup.
- **Nagrywaj czat** — Zapisywanie kopii rozmowy prowadzonej w grupie.

Aby wysłać wiadomość, wpisz jej treść i naciśnij klawisz połączenia.

Ustawienia grupy czatu

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

Ustawienia grupy czatu mogą zmieniać wyłącznie osoby do tego uprawnione.

Wybierz spośród następujących ustawień:

- **Nazwa grupy:** — Wpisz nazwę grupy czatu.
- **ID grupy** — Identyfikator (nazwa) grupy jest tworzony automatycznie i nie można go dodawać ani zmieniać.
- **Temat czatu w grupie** — Wpisz temat rozmowy w grupie.
- **Powitanie** — Wpisz krótki tekst powitania użytkowników usługi czatu dołączających do grupy.
- **Liczebność grupy** — Wpisz maksymalną dopuszczalną liczbę użytkowników w grupie.
- **Pozwól wyszukiwać** — Określ, czy podczas wyszukiwania grup użytkownicy mają widzieć wpis tej grupy.
- **Prawo do edycji** — Aby nadać innym członkom grupy uprawnienia do edycji jej ustawień, wybierz **Wybrani** > **Opcje** > **Dodaj edytora**. Użytkownicy z uprawnieniami do edycji mogą zmieniać ustawienia grupy, jak również zapraszać innych użytkowników do uczestnictwa w grupie oraz odmawiać im tego dostępu.
- **Członkowie grupy** — Aby zamknąć grupę i zezwolić na przynależność tylko wybranym użytkownikom, wybierz **Tylko osoby wybrane** > **Opcje** > **Dodaj członka**.
- **Lista nieproszonych** — Aby uniemożliwić niektórym użytkownikom dołączenie do grupy, wybierz **Opcje** > **Dod. do nieproszon.**
- **Pozw. na wiad. prywat.** — Aby uniemożliwić członkom grupy wysyłanie między sobą wiadomości prywatnych, wybierz **Nie**.

Uprawnienia do edycji grupy

Aby nadać lub cofnąć członkom grupy czatu uprawnienia do edycji, przewiń do odpowiedniej grupy czatu i wybierz **Opcje** > **Grupa** > **Ustawienia** > **Prawo do edycji** > **Wybrani**.



Wskazówka: Użytkownicy z uprawnieniami do edycji mogą zmieniać ustawienia grupy, jak również zapraszać innych użytkowników do uczestnictwa w grupie oraz odmawiać im tego dostępu.

Aby nadać członkom grupy uprawnienia do modyfikowania jej ustawień, wybierz **Opcje** > **Dodaj edytora**, a następnie wybierz jedną z poniższych opcji:

- **Z kontaktów czatu** — Dodawanie konkretnych osób wymienionych na liście kontaktów czatu.
- **Wpisz ID użytkownika** — Wpisywanie identyfikatora użytkownika usługi czatu.

Aby odebrać członkowi grupy uprawnienia do modyfikowania jej ustawień, wybierz **Opcje** > **Usuń**.

Zakaz korzystania z grup

Przewiń do żądanej grupy i wybierz **Opcje** > **Grupa** > **Ustawienia** > **Lista nieproszonych**.

Aby zakazać dostępu do grupy tylko niektórym użytkownikom, wybierz **Opcje** > **Dod. do nieproszon.**, a następnie wybierz jedną z poniższych opcji:

- **Z kontaktów czatu** — Zabranianie dostępu wybranym osobom wymienionym na liście kontaktów czatu.

- **Wpisz ID użytkownika** — Wpisywanie identyfikatora użytkownika usługi czatu.

Aby zezwolić użytkownikowi objętemu zakazem dostępu na przyłączenie się do grupy, wybierz **Opcje** > **Usuń**.

Kontakty czatu

Po zakończeniu logowania w usłudze czatu następuje automatyczne pobranie listy kontaktów prowadzonej przez usługodawcę. Jeśli lista nie zostanie udostępniona automatycznie, należy poczekać kilka minut, a następnie spróbować pobrać ją ręcznie.



Wskazówka: Dostępne kontakty są oznaczone wskaźnikami.

Aby utworzyć kartę kontaktu czatu, wybierz **Opcje** > **Nowy kontakt czatu**. Wpisz identyfikator użytkownika i jego pseudonim, po czym wybierz **Gotowe**. Identyfikator użytkownika może zawierać do 50 znaków. Operator usługi czatu może wymagać, aby identyfikator miał format nazwa_użytkownika@domena.com.pl. Pseudonim jest opcjonalny.

Aby wyświetlić inną listę kontaktów czatu, wybierz **Opcje** > **Zmień listę kontakt**.

Przewiń do kontaktu czatu, wybierz **Opcje**, a następnie wybierz jedną z poniższych opcji:

- **Otwórz rozmowę** — Inicjowanie lub kontynuowanie czatu z tą osobą.
- **Dane o kontakcie** — Wyświetlanie karty kontaktu.
- **Opcje edycji** — Modyfikowanie lub usuwanie karty kontaktu, przenoszenie jej na inną listę kontaktów lub ustawianie opcji otrzymywania powiadomienia o zmianie stanu dostępności tej osoby.
- **Należy do grup** — Sprawdzenie, do których grup czatu należy ta osoba.
- **Nowa lista kontaktów** — Tworzenie listy kontaktów składającej się z konkretnych użytkowników.
- **Odśwież. dost. użyt.** — Zaktualizowanie informacji o stanie dostępności kontaktów czatu.
- **Opcje blokowania** — Blokowanie lub włączanie odbierania wiadomości od tej osoby.
- **Zaloguj się** — Nawiązywanie połączenia z serwerem czatu w przypadku, gdy logowanie nie nastąpiło na etapie otwierania aplikacji.
- **Wyloguj się** — Rozłączanie się z serwerem czatu.
- **Ustawienia** — Modyfikowanie ustawień aplikacji lub serwera czatu.

Niektóre opcje mogą być niedostępne.

Aby usunąć kontakt czatu, naciśnij klawisz Backspace.

Zablokowane kontakty

Wybierz **Kontakty czatu** > **Opcje** > **Opcje blokowania** > **Pokaż zablokow. listę**.

Aby odnaleźć zablokowanego użytkownika usługi czatu, wpisz pierwsze litery jego nazwy. Na liście pojawią się pasujące nazwy użytkowników.

Aby zezwolić na otrzymywanie wiadomości od zablokowanego użytkownika, wybierz **Opcje** > **Odblokuj**.

Aby zablokować otrzymywanie wiadomości od innych użytkowników, wybierz **Opcje** > **Zabl. nowe kontakty**. Użytkownika należy wybrać z listy kontaktów lub samodzielnie wpisać jego nazwę.

Wyświetlanie zaproszeń

Wybierz **Rozmowy**. Przewiń dożądanego zaproszenia i naciśnij klawisz przewijania.

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

- **Dołącz** — Dołączanie do grupy czatu.
- **Odrzuć** — Odrzucanie zaproszenia i wysyłanie wiadomości do jego nadawcy.
- **Usuń** — Usuwanie zaproszenia.
- **Opcje blokowania** — Blokowanie otrzymywania zaproszeń od tego nadawcy.

Nagrane czaty

Aby przejrzeć nagraną rozmowę, wybierz **Nagrane czaty**, przewiń do rozmowy i naciśnij klawisz przewijania.

Możesz również przewinąć do nagranej rozmowy, wybrać **Opcje**, a następnie wybrać jedną z poniższych opcji:

- **Wyślij** — Wysyłanie zapisu sesji czatu do innego, kompatybilnego urządzenia.
- **Zaloguj się** — Nawiązywanie połączenia z serwerem czatu w przypadku, gdy logowanie nie nastąpiło na etapie otwierania aplikacji. Aby się rozłączyć, wybierz **Wyloguj się**.
- **Ustawienia** — Modyfikowanie ustawień aplikacji lub serwera czatu.

Aby usunąć rozmowę zapisaną podczas czatu, naciśnij klawisz Backspace.

Ustawienia

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

Wybierz spośród następujących ustawień:

- **Użyj nazwy** — Aby zmienić własną nazwę służącą jako identyfikator w grupach czatu, wybierz **Tak**.
- **Przyjmuj wiadom. od** — Określ, czy chcesz otrzymywać wiadomości błyskawiczne od wszystkich użytkowników usługi czatu, tylko osób wymienionych na liście kontaktów, czy też nie otrzymywać wiadomości od nikogo.
- **Przyjmuj zaprosz. od** — Określ, czy chcesz przyjmować zaproszenia do uczestnictwa w grupach od wszystkich użytkowników usługi czatu, tylko osób wymienionych na liście kontaktów, czy też nie przyjmować od nikogo.
- **Szybkość odb. wiad.** — Aby zmniejszyć lub zwiększyć szybkość wyświetlania nowych wiadomości, przewiń odpowiednio w lewo lub w prawo.
- **Sortuj kontak. czatu** — Określ, czy wpisy osób na liście kontaktów mają być wyświetlane alfabetycznie czy według stanu dostępności.
- **Odświeżanie dostępn.** — Jeśli informacje o stanie dostępności kontaktów czatu mają być aktualizowane automatycznie, wybierz **Automatyczne**.
- **Kontakty offline** — Określ, czy na liście kontaktów czatu mają być wyświetlane osoby aktualnie niedostępne.

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

Ustawienia serwera czatu

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

Aby skonfigurować serwer czatu, przewiń do żądanych opcji wymienionych poniżej, po czym naciśnij klawisz przewijania:

- **Serwery** — Dodawanie nowych serwerów albo modyfikowanie lub usuwanie istniejących serwerów.
- **Serwer domyślny** — Aby zmienić serwer, do którego urządzenie będzie się automatycznie logowało, przewiń dożądanego serwera i naciśnij klawisz przewijania.
- **Typ logow. do czatu** — Aby połączenie między urządzeniem a domyślnym serwerem było nawiązywane automatycznie, wybierz **Automatyczny**. Wybierz **Aut. w macierz.**, aby połączenie było wykonywane automatycznie, gdy urządzenie znajduje się w obrębie sieci macierzystej. Wybierz **Przy uruch. aplik.**, jeśli otwarcie aplikacji czatu ma powodować automatyczne nawiązanie połączenia z serwerem. Wybierz **Manualny**, jeśli chcesz mieć możliwość łączenia się z serwerem ręcznie w dogodnym dla Ciebie czasie.

■ 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 działu informatycznego w przedsiębiorstwie. Aby zaakceptować ustawienia, otwórz wiadomość i wybierz **Opcje** > **Zapisz wszystkie**.
- **E-mail w skrzyn. odbiorczej** — To powiadomienie zawiera informacje 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)

Za pomocą usługi wiadomości sieciowych można odbierać od usługodawcy wiadomości na różne tematy, na przykład prognozy pogody lub informacje o ruchu drogowym w określonym regionie. O dostępnych tematach i ich numerach dowiesz się od usługodawcy.

Wiadomości sieciowych nie można odbierać w sieciach UMTS.

Wiadomości nie można odbierać, gdy urządzenie znajduje się w trybie **Zdalny tryb SIM**. Połączenie pakietowej transmisji danych (GPRS) może przeszkodzić w odbiorze wiadomości sieciowych.

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

Aby można było odbierać wiadomości sieciowe, należy włączyć ich odbieranie. Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Odbiór wiad. z sieci** > **Włączone**.

Aby wyświetlić wiadomości powiązane z tematem, należy przewinąć do tematu i nacisnąć klawisz przewijania.

Aby odebrać wiadomości powiązane z tematem, przewiń do tematu i wybierz **Opcje** > **Subskrybuj**.



Wskazówka: Ważne tematy można ustawić jako tematy gorące. Przewiń do tematu i wybierz **Opcje** > **Zazn. jako "gorący"**. Gdy urządzenie znajduje się w trybie gotowości, użytkownik jest powiadamiany o odebraniu wiadomości powiązanej z gorącym tematem.

Wiadomości

Aby anulować odbieranie wiadomości sieciowych, wybrać język odbieranych wiadomości i automatycznie wykrywać nowe tematy wiadomości sieciowych, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Aby dodać, zmodyfikować lub usunąć tematy, wybierz **Opcje** > **Temat**, a następnie wybierz **Dodawaj ręcznie**, **Dodawaj z indeksu**, **Edytuj**, **Usuń** lub **Usuń wszystkie**.

Aby zachować wiadomość sieciową w pamięci urządzenia, zaznacz wiadomość i wybierz **Opcje** > **Zapisz**. W pamięci urządzenia można zachować do 50 wiadomości.

Aby znaleźć numery i adresy, które mogą być zawarte w wiadomości sieciowej, wybierz **Opcje** > **Znajdź i Numer telefonu**, **Adres e-mail** lub **Adres internetowy**. Następnie można nawiązywać połączenia i wysyłać wiadomości, otwierać strony przeglądarki lub tworzyć zakładki i wizytówki.

Aby usunąć wiadomość, naciśnij klawisz Backspace.

■ Ustawienia wiadomości

Wypełnij wszystkie pola oznaczone **Należy określić** lub czerwoną gwiazdką.

Urządzenie może rozpoznać dostawcę karty SIM i automatycznie skonfigurować właściwe ustawienia wiadomości tekstowych i multimedialnych oraz ustawienia GPRS. W przeciwnym razie należy skontaktować się z usługodawcą i uzyskać u niego prawidłowe ustawienia, zamówić u usługodawcy przesłanie ustawień w postaci wiadomości konfiguracyjnej lub użyć aplikacji Kreator ustawień.

Ustawienia wiadomości tekstowych

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

Ustal następujące parametry:

- **Centra wiadomości** — Wyświetl dostępne dla urządzenia centra wiadomości.
- **Centr. wiad. w użyciu** — Wybierz centrum wiadomości, z którego ma zostać wysłana wiadomość.
- **Kodowanie znaków** — Wybierz **Uproszczona obsługa**, jeśli w przypadku dostępności ma być stosowana automatyczna konwersja znaków do innego systemu kodowania.
- **Odbiór raportów** — Wybierz **Tak**, jeśli chcesz otrzymywać z sieci raporty o dostarczeniu wysłanych przez siebie wiadomości (usługa sieciowa).
- **Ważność wiadomości** — Określ, przez ile czasu mają być podejmowane próby wysłania wiadomości z centrum w przypadku niepowodzenia pierwszej próby (usługa sieciowa). Jeśli w okresie ważności odbiorca będzie nieosiągalny, wiadomość zostanie usunięta z centrum.
- **Wiad. wysłana jako** — Określ, do jakiego formatu ma być konwertowana wiadomość: **Tekst**, **Faks**, **Pager** lub **E-mail**. Wartość opcji można zmieniać tylko mając pewność, że centrum wiadomości umożliwia konwersję wiadomości tekstowych do tych formatów. Skontaktuj się w tej sprawie z operatorem sieci.
- **Preferowane łącz.** — Wybierz preferowaną metodę łączenia używaną przy wysyłaniu wiadomości z urządzenia.
- **Odp. przez to centr.** — Określ, czy odpowiedź powinna być wysyłana przy użyciu tego samego numeru centrum wiadomości tekstowych (usługa sieciowa).

Ustawienia wiadomości multimedialnych

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

Zdefiniuj 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 tworzenie prezentacji multimedialnych.
- **Punkt dost. w użyciu** — Wybierz domyślny punkt dostępu służący do nawiązywania połączeń z centrum wiadomości multimedialnych. Jeśli ustawienia punktu zostały wstępnie ustawione przez usługodawcę, ich modyfikacja może być niemożliwa.
- **Sposób odbioru MMS** — Wybierz **Zawsze automat.**, jeśli chcesz zawsze automatycznie otrzymywać wiadomości do urządzenia, **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 nieznanych nadawców.
- **Odbiór ogłoszeń** — Wybierz, czy chcesz odbierać wiadomości określone jako reklamy.

- **Odbiór raportów** — Wybierz **Tak**, jeśli chcesz, aby informacja o stanie wysłanej wiadomości była prezentowana w rejestrze (usługa sieciowa). Odebranie raportu dostarczenia wiadomości multimedialnej wysłanej na adres e-mail może być niemożliwe.
- **Odm. wysył. raportów** — Wybierz **Tak**, jeśli nie chcesz, aby z urządzenia były wysyłane raporty dostarczenia dotyczące odebranych wiadomości.
- **Ważność wiadomości** — Określ, przez ile czasu mają być podejmowane próby wysłania wiadomości z centrum w przypadku niepowodzenia pierwszej próby (usługa sieciowa). Jeśli odbiorca wiadomości będzie niedostępny w okresie ważności, wiadomość zostanie usunięta z centrum wiadomości multimedialnych. **Czas maksymal.** jest maksymalnym czasem dozwolonym przez sieć.

Ustawienia konta e-mail

Wybierz **Menu** > **Wiadom.** > **Opcje** > **Ustawienia** > **E-mail**.

Jeżeli skrzynka pocztowa nie została jeszcze zdefiniowana, wybierz **Skrzynka w użyciu** i naciśnij klawisz przewijania. Zostanie otwarty przewodnik po skrzynce pocztowej ułatwiający wykonanie tego zadania.

Jeżeli skrzynka pocztowa została zdefiniowana, wybierz ją i naciśnij klawisz przewijania, aby dokonać edycji ustawień.

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 wiadomość 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 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 protokołu 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.
- **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 skrzynce nadawczej, 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.

Wiadomości

- **Alerty nowych e-mail** — Określanie, czy użytkownik ma być powiadamiany (dźwiękiem i notatką) o odebraniu nowej wiadomości e-mail w skrzynce pocztowej.
- **Miga, gdy nowe wiad.** — Określ, czy i jak długo ma migać lampka powiadomienia po otrzymaniu nowej wiadomości e-mail.

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** (dotyczy tylko skrzynek pocztowych IMAP4) — Określanie ścieżki do folderów, które mają być subskrybowane.
- **Subskrypcje folderów** (dotyczy tylko skrzynek pocztowych IMAP4) — Subskrybowanie innych folderów w zdalnej skrzynce pocztowej i pobieranie treści 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:

- **Odbiór wiad. z sieci** — Wybranie opcji **Włączone** włącza odbieranie wiadomości sieciowych.
- **Język** — Wybieranie języka, w jakim mają być odbierane wiadomości sieciowe.
- **Detekcja tematów** — Wybranie opcji **Tak** powoduje wyświetlenie nowych tematów na liście wiadomości sieciowych.

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.
- **Widok folderów** — Określenie, czy lista wiadomości w folderach ma być wyświetlana w jednym, czy w dwóch wierszach.
- **Pamięć w użyciu** — Określenie, czy mają być zapisywane odebrane wiadomości. Wiadomości można zapisywać na karcie pamięci tylko po włożeniu jej do urządzenia.

Ustawienia dostępne do edycji mogą się różnić.

5. 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 (usługa sieciowa), urządzenie musi być włączone i musi być w nim zainstalowana działająca karta SIM, a użytkownik musi znajdować się w zasięgu sieci komórkowej. Połączenie GPRS jest zawieszane podczas połączeń głosowych, chyba że sieć obsługuje dwukanałowe przesyłanie danych lub jest zainstalowana karta USIM i urządzenie znajduje się w zasięgu sieci UMTS.

■ 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 Backspace. W przypadku rozmowy międzynarodowej wprowadź 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.

Aby nawiązać połączenie przy użyciu zapisanych kontaktów, w trybie gotowości naciśnij klawisz Kontakty. Wpisz pierwsze litery nazwy, przewiń do nazwy, a następnie naciśnij klawisz połączenia. [Patrz „Kontakty”, str. 46.](#)

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. 44.](#)

Do regulowania głośności aktywnego połączenia służą klawisze głośności.

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

■ Proste wybieranie

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

Przed użyciem funkcji prostego wybierania wybierz **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**.

■ Odbieranie połączenia

Aby odebrać połączenie, naciśnij klawisz połączenia.

Aby odrzucić połączenie, naciśnij klawisz zakończenia połączenia.

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 zawieszone. Aby zakończyć aktywne połączenie, naciśnij klawisz zakończenia połączenia.

■ Opcje dostępne podczas połączenia

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

- **Wycisz** — Twój głos nie będzie słyszany przez uczestników rozmowy, ale możesz przysłuchiwać się prowadzonej rozmowie.
- **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** — Przelączanie 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.**

Przekazywanie połączeń przychodzących do poczty głosowej lub pod inny numer telefonu. Szczegółowe informacje można uzyskać u usługodawcy.

1. Wybierz typ połączenia spośród następujących:
 - **Połączenia głosowe** — Przychodzące połączenia głosowe.
 - **Poł. danych i wideo** — Przychodzące transmisje danych i połączenia wideo.
 - **Faksy** — Przychodzące połączenia faksowe.
2. Wybierz jedną spośród następujących opcji przekazywania połączeń:
 - **Wszyst. poł. głosowe, Wsz. poł. danych i wid. lub Wszystkie faksy.** — Przekazywanie wszystkich przychodzących połączeń głosowych, transmisji danych i połączeń wideo lub połączeń faksowych.
 - **Gdy zajęty** — Przekazywanie połączeń przychodzących w trakcie aktywnego połączenia.
 - **Gdy nie odbieram** — Przekazywanie połączeń przychodzących po określonym czasie dzwonienia. W polu **Czas zwłoki:** zdefiniuj czas dzwonienia urządzenia, po którym połączenie zostanie przekazane.
 - **Gdy nieosiągalny** — Przekazywanie połączeń, gdy urządzenie jest wyłączone lub znajduje się poza zasięgiem sieci.
 - **Gdy niedostępny** — Jednoczesne włączenie trzech ostatnich ustawień. Ta opcja powoduje przekazywanie połączeń, gdy urządzenie jest zajęte, znajduje się poza zasięgiem sieci lub połączenie nie zostanie odebrane.
3. Wybierz **Uaktywnij**.

Aby sprawdzić bieżący stan przekazywania, przewiń do opcji przekazywania i wybierz **Opcje** > **Sprawdź stan**.

Aby wyłączyć przekazywanie połączeń głosowych, przewiń do opcji 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.
- **Poł. 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 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, przejdź do opcji zakazu i wybierz **Opcje** > **Anuluj wszystkie**.

Zakazywanie połączeń internetowych

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

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

■ 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 Kontakty. 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

Połączenia wideo wymagają dostępu do sieci UMTS. Informacje o możliwości i warunkach korzystania z usługi połączeń wideo można uzyskać od operatora sieci lub usługodawcy. Podczas realizacji połączenia można wysyłać w czasie rzeczywistym obraz wideo do kompatybilnego telefonu komórkowego odbiorcy, jak również oglądać w czasie rzeczywistym obraz wideo przesyłany przez odbiorcę, jeśli odbiorca ma kompatybilny telefon komórkowy z cyfrowym aparatem fotograficznym. W połączeniu wideo mogą uczestniczyć tylko dwie osoby.



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

Aby nawiązać połączenie wideo, wprowadź numer telefonu lub wybierz odbiorcę połączenia z listy **Kontakty** i wybierz **Opcje** > **Połącz** > **Połączenie wideo**. Połączenia wideo nie można przekształcić w normalne połączenie głosowe.

Aby odebrać połączenie wideo, naciśnij klawisz połączenia. Jeśli na wyświetlaczu jest widoczna ikona **Pozwalasz wysłać obraz wideo do dzwoniącego?**, wybierz **Tak**, aby wysłać obraz wideo do osoby dzwoniącej, lub **Nie**, aby wyłączyć wysyłanie obrazu wideo.



Wskazówka: Aby nie wysyłać obrazu wideo podczas trwania połączeń wideo, można zamiast tego przysyłać zdjęcie. Wybierz zdjęcie do wysłania w folderze **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Rozmowy** > **Zdjęcie w poł. wideo** > **Użyj wybranego**.

W trakcie połączenia wybierz **Opcje**, a następnie wybierz spośród następujących opcji:

- **Audio** — Nawiązanie rozmowy z odbiorcą połączenia.
- **Wideo** — Wyświetlenie wideo bez dźwięku.
- **Głośnik** — Wybór korzystania z głośnika do odbioru dźwięku.
- **Mikrotelefon** — Wyciszenie głośnika i korzystanie ze słuchawki.

■ Naciśnij i mów

Wybierz **Menu** > **Łącz** > **NIM**.

Funkcja PTT (Push To Talk — Naciśnij i mów) (usługa sieciowa) umożliwia inicjowanie rozmów naciśnięciem jednego klawisza. W efekcie urządzenie przypomina swoim działaniem typowe urządzenie walkie-talkie.

Funkcji „Naciśnij i mów” można używać do prowadzenia rozmów z pojedynczymi osobami i grupami oraz w celu dołączenia się do kanału. Kanał przypomina pokój do rozmów: można dołączyć do kanału i sprawdzić, czy aktualnie są w nim dostępni inni użytkownicy. Połączenie z kanałem nie skutkuje żadnym powiadomieniem pozostałych osób. Uczestnicy po prostu dołączają się do kanału i zaczynają ze sobą rozmawiać.

W komunikacji tego typu jedna osoba mówi, natomiast pozostałe słuchają przez wbudowany głośnik. Uczestnicy wypowiadają się kolejno. Ponieważ jednocześnie może mówić tylko jedna osoba, maksymalny czas trwania wypowiedzi jest programowo ograniczony. W celu uzyskania szczegółowych informacji o dopuszczalnym czasie trwania wypowiedzi w danej sieci należy skontaktować się z operatorem lub usługodawcą.

Pamiętaj, aby podczas rozmowy trzymać urządzenie przed sobą i widzieć wyświetlacz. Mów do mikrofonu i uważaj, aby nie zakryć głośnika dłonią.

Rozmowy telefoniczne zawsze mają priorytet wobec rozmów prowadzonych z użyciem funkcji „Naciśnij i mów”.

Zanim będzie można korzystać z funkcji „Naciśnij i mów”, skonfiguruj jej punkt dostępowy i ustawienia. Często ustawienia można otrzymać w specjalnej wiadomości tekstowej od podmiotu świadczącego usługę.

Ustawienia użytkownika

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

Ustal następujące parametry:

- **Przychodzące poł. 'NIM'** — Wybierz **Powiadamiaj**, jeśli chcesz otrzymywać powiadomienia o przychodzących połączeniach. Wybierz **Autoakceptacja**, jeśli chcesz, aby na przychodzące połączenia „Naciśnij i mów” odpowiedź była udzielana automatycznie. Wybierz **Niedozwolone**, jeśli chcesz, aby przychodzące połączenia „Naciśnij i mów” były automatycznie odrzucane.
- **Dźwięk sygnału 'NIM'** — Wybierz **Ustaw. przez profil**, jeśli chcesz, aby do powiadomień o połączeniach przychodzących były stosowane ustawienia określone w Twoim profilu. Jeśli używasz profilu „Milczy”, dostępność w usłudze ogranicza się do możliwości odbierania żądań oddzwonienia.
- **Dźwięk żąd. oddzwon.** — wybierz dzwonek, który będzie używany przy żądaniach oddzwonienia.
- **Włączenie aplikacji** — Określ, czy chcesz się logować w usłudze „Naciśnij i mów” z chwilą włączenia urządzenia.
- **Pseudonim domyślny** — wpisz swój domyślny pseudonim (maksymalnie 20 znaków), który będzie wyświetlany innym użytkownikom.
- **Pokaż mój adr. 'NIM'** — określ, czy chcesz, aby dzwoniący widzieli Twój adres NIM. Dostępne opcje to wyświetlanie adresu wszystkim dzwoniącym, tylko dzwoniącym/użytkownikom kanału kontaktujących się w ramach połączeń indywidualnych oraz ukrycie adresu przed wszystkimi dzwoniącymi.
- **Pokaż mój status log.** — Określ, czy Twoja nazwa logowania na serwerze usługi „Naciśnij i mów” ma być widoczna czy ukryta dla innych użytkowników.

Ustawienia połączeń

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

Ustal następujące parametry:

- **Domena** — Wpisz nazwę domeny uzyskaną od usługodawcy.
- **Nazwa punktu dostępu** — Wybierz punkt dostępu dla usługi „Naciśnij i mów”.
- **Adres serwera** — Wpisz adres IP lub nazwę domeny serwera usługi „Naciśnij i mów” wskazanego przez usługodawcę.
- **Nazwa użytkownika** — Wpisz swoją nazwę użytkownika uzyskaną od usługodawcy.
- **Hasło** — Wpisz hasło, jeśli jest wymagane do zalogowania się w usłudze „Naciśnij i mów”. Hasło podaje usługodawca.

Logowanie w usłudze „Naciśnij i mów”

Jeśli w ustawieniu **Ustaw. użytkownika** zaznaczono pozycję **Włączenie aplikacji**, podczas uruchamiania usługi „Naciśnij i mów” użytkownik jest automatycznie logowany na serwerze. W przeciwnym razie należy się logować ręcznie.

Aby się zalogować w usłudze „Naciśnij i mów”, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Ustawienia połączeń** i wprowadź dane **Nazwa użytkownika**, **Hasło**, **Domena**, **Adres serwera** oraz **Nazwa punktu dostępu**. Wybierz **Opcje** > **Włącz funkcję 'NIM'**.

Jeśli w ustawieniu **Rodzaj dzwonka** w urządzeniu zaznaczono pozycję **Krótki dźwięk** lub **Milcząco** albo jeśli trwa rozmowa, nie można odbierać ani wykonywać żadnych połączeń w ramach usługi „Naciśnij i mów”.

Połączenia „Naciśnij i mów”



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

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

Aby wykonać połączenie w ramach usługi „Naciśnij i mów”, wybierz żądane kontakty z listy, a następnie naciśnij klawisz głosowy. Pamiętaj, aby podczas rozmowy trzymać urządzenie przed sobą i widzieć wyświetlacz. Pojawia się na nim informacja, że można rozpocząć mówienie. Mów do mikrofonu i uważaj, aby nie zakryć głośnika dłonią. Podczas całej wypowiedzi klawisz głosowy musi być wciśnięty. Po zakończeniu wypowiedzi zwolnij go.

Aby zakończyć połączenie „Naciśnij i mów”, naciśnij klawisz zakończenia.

Gdy odbierzesz połączenie „Naciśnij i mów”, naciśnij klawisz połączenia, aby je odebrać, lub klawisz zakończenia, aby je odrzucić.

Żądania oddzwonienia

Aby wysłać żądanie oddzwonienia, wybierz **Opcje** > **Kontakty 'NIM'**, przewiń do żadanego kontaktu, a następnie wybierz **Opcje** > **Wyślij żądanie oddzw.**.

Aby odpowiedzieć na żądanie oddzwonienia, wybierz **Pokaż**, aby otworzyć żądanie oddzwonienia. Aby nawiązać połączenie „Naciśnij i mów” z nadawcą, naciśnij klawisz głosowy.

Widok kontaktów

Aby wyświetlić, dodać, zmodyfikować lub usunąć kontakt albo nawiązać z tą osobą połączenie, wybierz **Opcje** > **Kontakty 'NIM'**. Zostanie wyświetlona lista imion i nazwisk zapisanych w urządzeniu w aplikacji **Kontakty** wraz z informacjami o stanie zalogowania.

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

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

Tworzenie kanału

Kanał przypomina pokój do rozmów: można dołączyć do kanału i sprawdzić, czy aktualnie są w nim dostępni inni użytkownicy. Połączenie z kanałem nie skutkuje żadnym powiadomieniem pozostałych osób. Uczestnicy po prostu dołączają się do kanału i zaczynają ze sobą rozmawiać.

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

Wybierz **Opcje**, a następnie skonfiguruj następujące opcje:

- **Nazwa kanału** — jeśli chcesz wpisać nazwę kanału
- **Prywatność kanału** — Wybierz **Prywatny** lub **Publiczny**.
- **Pseudonim w kanale** — jeśli chcesz wpisać swój pseudonim (maksymalnie 20 znaków), który będzie wyświetlany innym użytkownikom
- **Miniatura kanału** — jeśli chcesz wstawić plik graficzny opisujący kanał

Aby usunąć kanał, naciśnij klawisz Backspace.

Podczas logowania w usłudze „Naciśnij i mów” następuje automatyczne połączenie z kanałami, które były aktywne podczas zamykania aplikacji.

Rejestrowanie kanałów NIM

Aby zarejestrować kanał w usłudze „Naciśnij i mów”, wybierz **Opcje** > **Zarejestruj**.

Aby zmodyfikować dane kanału, wybierz **Opcje** > **Edytuj**.

Dane uczestników

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

Aby wyświetlić więcej informacji o wybranym uczestniku rozmowy, wybierz **Opcje** > **Szczegóły kontaktu**.

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

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

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

Dołączanie do kanału

Aby dołączyć do kanału, wybierz **Opcje** > **Kanały 'NIM'**. Zaznacz kanał, w ramach którego chcesz rozmawiać, i naciśnij klawisz głosowy. Pamiętaj, aby podczas rozmowy trzymać urządzenie przed sobą i widzieć wyświetlacz. Pojawia się na nim informacja, że można rozpocząć mówienie. Mów do mikrofonu i uważaj, aby nie zakryć głośnika dłonią. Podczas całej wypowiedzi klawisz głosowy musi być wciśnięty. Po zakończeniu wypowiedzi zwolnij go.

Aby przechodzić między kanałami w trakcie prowadzenia rozmów na wielu kanałach, wybierz **Zamień**. Kanał aktywny jest wyróżniony.

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

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

Lista rozmów w usłudze „Naciśnij i mów”

Aby wyświetlić listę rozmów w usłudze „Naciśnij i mów”, wybierz **Opcje** > **Rejestr 'NIM'**. Rejestr zawiera informacje o dacie, godzinie, czasie trwania i różnych innych parametrach połączeń „Naciśnij i mów”.



Wskazówka: Aby zainicjować połączenie indywidualne z listy **Rejestr 'NIM'**, zaznacz w rejestrze odpowiednie zdarzenie i naciśnij klawisz głosowy.

Wyłączanie funkcji „Naciśnij i mów”

Wybierz **Opcje** > **Wyjdź**. Wybierz **Tak**, jeśli chcesz się wylogować i wyłączyć usługę. Naciśnij **Nie**, jeśli chcesz, aby aplikacja pozostała aktywna w tle.

Internetowe połączenia telefoniczne

Usługa internetowych połączeń telefonicznych (usługa sieciowa) umożliwia wykonywanie i odbieranie połączeń 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 połączeń internetowych VoIP (ang. Voice over Internet Protocol) obejmuje zestaw protokołów, które ułatwiają nawiązywanie połączeń telefonicznych za pośrednictwem sieci IP (na przykład przez internet). Internetowe połączenia telefoniczne można nawiązywać między komputerami, telefonami komórkowymi oraz między urządzeniem obsługującym połączenia internetowe a tradycyjnym telefonem. Aby nawiązać lub odebrać połączenie internetowe, urządzenie musi znajdować się w zasięgu sieci WLAN.

Dostępność usługi internetowych połączeń telefonicznych może być uzależniona od kraju lub regionu sprzedaży.

Określanie ustawień usług internetowych połączeń telefonicznych

Aby można było nawiązywać internetowe połączenia telefoniczne, należy określić ich ustawienia. Gdy ustawienia internetowych połączeń telefonicznych zostaną określone zgodnie z tymi instrukcjami, po wybraniu **Menu** > **Łącza** > **Tel. internet.** urządzenie będzie automatycznie logowało się w usłudze internetowych połączeń telefonicznych.

Po pierwsze: określ profil SIP

1. Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Ustawienia SIP** > **Opcje** > **Dodaj nowy** i wprowadź wymagane informacje. [Patrz „Edytowanie profili SIP”, str. 87.](#) Przy określaniu wszystkich dostępnych ustawień SIP należy upewnić się, że ustawienie **Rejestracja** ma wartość **Zawsze włączona**. Odpowiednie informacje można otrzymać od dostawcy internetowych połączeń telefonicznych.
2. Wybierz **Serwer proxy** i ustaw **Typ transportu** na **Automatycznie**.
3. Wybieraj **Wróć**, aż wrócisz do menu **Połączenie**.

Po drugie: określ profil internetowych połączeń telefonicznych

1. Wybierz **Ust. telef. internet.** > **Opcje** > **Nowy profil**. Wprowadź nazwę profilu i wybierz właśnie utworzony profil SIP.
2. Wybieraj **Wróć**, aż wrócisz do menu głównego.

Po trzecie: wybierz preferowany profil internetowych połączeń telefonicznych (opcjonalnie)

Jeśli zostanie wybrany preferowany profil internetowych połączeń telefonicznych, aplikacja **Tel. internet.** będzie automatycznie używała tego profilu do łączenia się z usługą internetowych połączeń telefonicznych.

1. Wybierz **Menu** > **Łącza** > **Tel. inetow.**
2. Wybierz **Preferowany profil** i właśnie utworzony profil internetowych połączeń telefonicznych.
3. Wybieraj **Wróć**, aż wrócisz do menu głównego.



Wskazówka: Do usługi internetowych połączeń telefonicznych można również logować się ręcznie. W tym celu należy wykonać te same instrukcje dotyczące ustawień, co w przypadku logowania automatycznego, ale upewnić się, że ustawienie **Rejestracja** ma wartość **Gdy potrzebna**, a ustawienie **Typ transportu** ma wartość **UDP** lub **TCP**. W przypadku logowania ręcznego należy ręcznie wybrać sieć używaną przez usługę internetowych połączeń telefonicznych.

Łączenie się z usługą internetowych połączeń telefonicznych

Aby można było nawiązać lub odebrać internetowe połączenie telefoniczne, urządzenie musi być połączone z usługą internetowych połączeń telefonicznych. Wybierz **Menu** > **Łącza** > **Tel. internet.**

Jeśli zostało wybrane logowanie automatyczne, urządzenie automatycznie połączy się z usługą internetowych połączeń telefonicznych. Jeśli logowanie się do usługi wykonywane jest ręcznie, należy wybrać z listy sieć dostępną dla połączeń i wybrać **Wybierz**, aby połączyć się z usługą internetowych połączeń telefonicznych. Zapisane sieci, oznaczone ikoną gwiazdki, są wyświetlane na początku listy. Aby zatrzymać nawiązywanie połączenia, należy wybrać **Anuluj**.

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

- **Połącz z usługą** — Nawiązywanie połączenia z usługą, gdy dostępna jest usługa internetowych połączeń telefonicznych i odpowiednia sieć do połączeń.
- **Rozłącz z usługą** — Kończenie połączenia z usługą internetowych połączeń telefonicznych.
- **Zmień usługę** — Wybieranie usługi internetowych połączeń telefonicznych dla połączeń wychodzących, gdy urządzenie jest połączone z więcej niż jedną usługą. Ta opcja jest wyświetlana tylko w przypadku, gdy dostępna jest więcej niż jedna skonfigurowana usługa.
- **Skonfiguruj usługę** — Konfigurowanie nowych usług. Ta opcja jest dostępna tylko w przypadku, gdy istnieją usługi, które nie zostały skonfigurowane.
- **Zapisz sieć** — Zapisywanie sieci, z którą aktualnie połączone jest urządzenie. Sieci zapisane wcześniej na liście sieci do połączeń są oznaczone gwiazdką. Ta opcja jest pokazywana tylko w przypadku, gdy urządzenie jest połączone z niezapisaną bezprzewodową siecią LAN.

- **Użyj ukrytej sieci** — Łączenie się z usługą internetowych połączeń telefonicznych za pomocą ukrytej bezprzewodowej sieci LAN.
- **Odśwież** — Ręczne odświeżanie listy sieci do połączeń. Tej opcji należy użyć, gdy bezprzewodowa sieć LAN nie jest pokazywana na liście. Lista jest także automatycznie odświeżana co 15 sekund.

Niektóre opcje mogą być niedostępne.

W danym momencie urządzenie może być połączone tylko z jednym punktem dostępu do bezprzewodowej sieci LAN. Jeśli używane są dwie lub więcej usług internetowych połączeń telefonicznych korzystających z tego samego punktu dostępu, urządzenie może być połączone z wieloma usługami jednocześnie. Usługa używana w przypadku wychodzących internetowych połączeń telefonicznych jest pokazywana w widoku listy sieci dla połączeń; można ją zmienić, wybierając **Zmień usługę**.

Po pomyślnym połączeniu z usługą można zapisać używaną bezprzewodową sieć LAN jako znany punkt dostępu.

Łączenie się za pomocą skrótu

W aktywnym trybie gotowości może istnieć skrót do aplikacji **Tel. internet.** Jeśli taki skrót jest niedostępny, można go dodać. **Patrz „Ustawienia trybu gotowości”, str. 85.** Korzystając ze skrótu, można zarejestrować się ręcznie, gdy dostępna jest usługa internetowych połączeń telefonicznych i punkt dostępu. Jeśli urządzenie jest już połączone z usługą internetowych połączeń telefonicznych, zostanie wyświetlony monit z pytaniem, czy urządzenie ma zostać rozłączone z usługą.

Wykonywanie internetowych połączeń telefonicznych

Jeśli jako preferowany typ połączeń została wybrana opcja **Połączenie internetowe**, a urządzenie jest połączone z usługą internetowych połączeń telefonicznych, połączenia są domyślnie wykonywane jako internetowe połączenia telefoniczne.

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

Internetowe połączenia telefoniczne można wykonywać ze wszystkich aplikacji, które umożliwiają wykonywanie zwykłych połączeń głosowych.

Aby wykonać internetowe połączenie telefoniczne w trybie gotowości, wprowadź numer telefonu lub adres internetowy i naciśnij klawisz połączenia.

Aby połączyć się z rozmówcą o adresie, który nie zaczyna się cyfrą, naciśnij dowolny klawisz numeryczny, gdy telefon znajduje się w trybie gotowości, a następnie naciśnij niebieski klawisz funkcyjny, aby wyczyścić ekran i przełączyć urządzenie z trybu wprowadzania cyfr w tryb wprowadzania liter. Wpisz adres i naciśnij klawisz połączenia.

Internetowe połączenia telefoniczne można również wykonywać z aplikacji **Kontakty i Rejestr**. Aby wykonać połączenie z aplikacji **Kontakty**, wybierz **Menu > Kontakty** i przewiń dożądanego kontaktu. Wybierz **Opcje > Połącz > Połącz. internetowe**.

Aby wykonać połączenie z aplikacji **Rejestr**, wybierz **Menu > Rejestr > Ost. połączenia i Poł. nieod., Poł. odebr.** lub **Wybier. nry**, a następnie przewiń dożądanego kontaktu. Wybierz **Opcje > Połącz > Połącz. internetowe**.

Ustawienia usługi

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

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

- **Automatyczne** — Automatyczne logowanie się do usługi internetowych połączeń telefonicznych. Po znalezieniu znanej sieci urządzenie automatycznie łączy się z usługą internetowych połączeń telefonicznych. W przypadku korzystania z automatycznego logowania się do bezprzewodowych sieci LAN urządzenie okresowo wyszukuje bezprzewodowe sieci LAN, co zwiększa zapotrzebowanie na energię baterii i zmniejsza jej żywotność.
- **Ręczne** — Ręczne logowanie się do usługi internetowych połączeń telefonicznych.

Wybierz **Zapisane sieci połączeń**, aby wyświetlić sieci dla połączeń zapisane dla usługi internetowych połączeń telefonicznych lub sieci dla połączeń znalezione przez usługę internetowych połączeń telefonicznych. Sieci te są używane do logowania automatycznego i oznaczone na liście sieci do połączeń gwiazdką. Aby usunąć sieć dla połączeń z usługi, wybierz **Opcje > Usuń**.

Wybierz **Edytuj ustawien. usługi**, aby otworzyć ustawienia specyficzne dla usługi. Ta opcja jest dostępna tylko w przypadku, gdy w urządzeniu został zainstalowany programowy dodatek specyficzny dla usługi.

■ 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 opóźnieniu 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 profilu

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, przełącz się do odpowiedniego profilu i wybierz **Profil** > **Opcje** > **Zmień polecenie**.

Ustawienia poleceń głosowych

Aby wyłączyć syntezy głosowej odtwarzający rozpoznane polecenia głosowe w wybranym języku urządzenia, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Syntezy głosowej** > **Wyłączone**.

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

■ Poczta głosowa

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

Po pierwszym otwarciu aplikacji poczty głosowej użytkownik zostanie poproszony o wprowadzenie numeru poczty głosowej. Aby zmienić ten numer, wybierz **Opcje** > **Zmień numer**. Aby wybrać numer, 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.

Aby otrzymane informacje zapisane w rejestrze były prawidłowe, urządzenie musi być włączone i musi być w nim zainstalowana działająca karta SIM, a użytkownik musi znajdować się w zasięgu sieci komórkowej. Połączenie GPRS jest zawieszane podczas połączeń głosowych, chyba że sieć obsługuje dwukanałowe przesyłanie danych lub jest zainstalowana karta USIM i urządzenie znajduje się w zasięgu sieci UMTS.



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

Telefon

Aby wyświetlić rejestry dla ostatnich połączeń głosowych, ich przybliżony czas trwania oraz rejestry dla połączenia 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, aby otworzyć rejestr ogólny, a następnie wybierz **Opcje** > **Filtr**. Przewiń do typu filtru i naciśnij klawisz przewijania. Wybierz typ lub kierunek i naciśnij klawisz przewijania.

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

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

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 **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**.

Ustawienia rejestru

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 był wyświetlany czas jego trwania, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Pokaż czas połączeń** > **Tak**.

6. Kontakty

Naciśnij klawisz **Kontakty**.

Wszystkie informacje o kontaktach, takie jak numery telefonów i adresy, można porządkować. Do kontaktów można dodawać osobisty dźwięk dzwonka, znak głosowy i miniaturę zdjęcia. 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 **Kontakty**. 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**. Dokonaj wyboru z następujących opcji: **Otwórz** Otwieranie kontaktu i wyświetlanie informacji o nim. **Połącz** Nawiązywanie połączenia z kontaktem po wybraniu opcji **Połączenie głosowe** lub **Połączenie wideo**. **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.

■ Określanie informacji domyślnych

Przypisanie domyślnego numeru lub adresu do kontaktu ułatwia nawiązanie połączenia lub wysłanie wiadomości na domyślny numer lub adres, nawet jeśli do kontaktu jest przypisanych 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, odtwarzany będzie odpowiedni dźwięk dzwonka.

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 Kontakty.

Można wysyłać, odbierać, wyświetlać i zapisywać karty kontaktów w formacie vCard lub Nokia Compact Business Card.

Można wysyłać wizytówki do kompatybilnych urządzeń, używając wiadomości SMS, MMS lub e-mail albo łącząc 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, karty kontaktu są wysyłane bez zdjęć.

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

Aby zapisać wizytówkę, wybierz **Opcje** > **Zapisz wizytówkę**, gdy nadchodząca wiadomość pojawi się w urządzeniu.

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

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

7. Praca zespołowa

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

Aplikacja firmy Nokia do pracy zespołowej umożliwia tworzenie, edytowanie i usuwanie zespołów, a także wysyłanie wiadomości, przeglądanie stron internetowych zespołów i historii połączeń oraz nawiązywanie połączeń telefonicznych z całymi zespołami jednocześnie.

Aby utworzyć nowy zespół, wybierz **Opcje** > **Zespół** > **Utwórz nowy**. Nadaj nazwę zespołowi, a w razie potrzeby wprowadź też informacje dotyczące usługi połączenia konferencyjnego. Następnie wybierz członków zespołu.

Aby wybrać akcję, wybierz zespół, którego ma dotyczyć ta akcja, przewiń w prawo do paska akcji, a następnie wybierz odpowiednią akcję. Jeśli nie chcesz zastosować tej akcji do wszystkich członków zespołu, otwórz zespół i wybierz członków zespołu, naciskając klawisz przewijania. Następnie wybierz akcję.

Aby znaleźć inne akcje niż te wyświetlane na pasku akcji, wybierz **Opcje** > **Akcje**. Można skorzystać z następujących akcji:

- **Połącz** — Nawiązanie połączenia z całym zespołem lub wybranymi członkami. Ze wszystkimi członkami zespołu kolejno nawiązywane są połączenia, które są zawieszane do czasu, gdy wszystkie te połączenia będzie można scalić w jedno połączenie konferencyjne (usługa sieciowa). Maksymalna liczba uczestników zależy od usługi sieciowej.
- **Utwórz wiadomość** — Wysyłanie wiadomości tekstowej, wiadomości multimedialnej lub wiadomości e-mail do zespołu lub wybranych członków.
- **Usługa poł. konferenc.** — Nawiązywanie połączenia z usługą połączenia konferencyjnego (usługa sieciowa), określoną dla wybranego zespołu.
- **Rejestr połączeń** — Wyświetlanie rejestru komunikacji zespołu lub jego wybranych członków.
- **Wyszukiwanie zespołu** — Wyszukiwanie danych dotyczących zespołu lub członków zespołu.
- **Naciśnij i mów** — Komunikowanie się z wybranym zespołem lub wybranymi członkami przy użyciu funkcji NIM (usługa sieciowa).
- **Zakł. zesp. w sieci Web** — Otwieranie folderu zakładek zawierającego strony internetowe zespołu.

Aby wybrać, które akcje mają być pokazywane na pasku akcji, i określenia ich kolejności, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Ikony na pasku czyn.**

■ Edytowanie zespołów

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

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

Aby przeprowadzić edycję informacji o członku zespołu, wybierz **Opcje** > **Członkowie** > **Edytuj**.

Aby określić, czy na ekranie mają być wyświetlane obrazy członków zespołu, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Pokaż zdjęcie kontaktu**.

Aby sprawdzić, do których zespołów należy dany członek, wybierz **Opcje** > **Członkowie** > **Należy do zespołów**.

8. 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 **Usunięto wszystkie pozycje kalendarza**, wszystkie powtarzające się pozycje zostaną usunięte. Jeśli wybrano **Usuń**, tylko bieżąca pozycja zostanie usunięta.

■ Zadanie

Można tworzyć i przechowywać zadania lub listy zadań, które mają zostać wykonane w określonym dniu. Do każdego zadania można przypisać datę wykonania i alarm.

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

Aby dodać zadanie, wybierz **Opcje** > **Nowa pozycja** > **Zadanie**. Rozpocznij wpisywanie zadania w polu **Temat**. Można ustawić datę wykonania zadania, utworzyć alarm i określić priorytet. Ikony priorytetu to (!) **Wysoki** i (-) **Niski**. Nie ma ikony priorytetu **Zwykły**.

Aby zaznaczyć zadanie jako wykonane, przewiń do niego na liście i wybierz **Opcje** > **Wykonane**.

Aby przywrócić zadanie, przewiń do niego na liście zadań i wybierz **Opcje** > **Do wykonania**.

■ Ustawienia kalendarza

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia**, aby zmodyfikować **Dzw. alarmu kalend.**, **Widok domyślny**, **Początek tygodnia** i **Określenie tygodnia**.

■ 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 niebieski klawisz funkcyjny i *, aby szybko przełączyć się do innego widoku.

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**.

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 niebieski klawisz funkcyjny i *, 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 **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 pozycję i wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Przez SMS**, **Przez MMS**, **Przez e-mail**, **Przez Bluetooth**, lub **Przez port IR**.

■ Dodawanie odebranej pozycji do kalendarza

Istnieje możliwość odebrania pozycji kalendarza jako załącznika do wiadomości e-mail lub wiadomości multimedialnej.

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

9. Zegar

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



Wskazówka: Aby automatycznie aktualizować datę i godzinę (usługa sieciowa), wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Czas operatora sieci** > **Autoaktualizacja**.

Aby zmienić typ zegara, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Typ zegara** > **Analogowy** lub **Cyfrowy**.

Ustawienia daty i godziny

Aby zmienić datę i godzinę, format ich wyświetlania i dźwięk alarmu oraz określić, czy ma być stosowana automatyczna aktualizacja czasu, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Godzina** — Wprowadź ten czas i wybierz **OK**.
- **Strefa czasowa** — Wprowadź strefę czasową i wybierz **OK**.
- **Data** — Wprowadź datę i wybierz **OK**.
- **Format daty** — Zmiana formatu wyświetlania daty. Należy przewinąć dożądanego formatu i wybrać **OK**.
- **Separator daty** — Zmiana symbolu rozdzielającego dni, miesiące i lata. Należy przewinąć dożądanego symbolu i wybrać **OK**.
- **Format zegara** — Wybierz **24-godzinny** lub **12-godzinny**.
- **Separator godziny** — Wybierz symbol rozdzielający godziny i minuty.
- **Typ zegara** — Wybierz **Analogowy** lub **Cyfrowy**.
- **Melodia alar. zegara** — Wybierz dźwięk, który ma być używany jako budzik.
- **Czas operatora sieci** — Automatyczna aktualizacja godziny, daty i informacji o strefie czasowej (usługa sieciowa). Wybierz **Autoaktualizacja**, aby ją uaktywnić. Ta usługa może nie być dostępna we wszystkich sieciach.

Budzik

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

Aby wyświetlić i zmienić alarmy, wybierz **Opcje** > **Przestaw alarm**.

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

■ Dodawanie i usuwanie miast

Aby dodać miasto, przewiń w prawo i wybierz **Opcje** > **Dodaj miasto**. Przewiń do miasta i wybierz **Opcje** > **Wybierz**.



Wskazówka: Aby wyszukać miasto na liście **Miasta**, wybierz **Opcje** > **Dodaj miasto** > **Opcje** > **Znajdź**. W polu wyszukiwania wprowadź nazwę miasta.

Aby usunąć miasto, przewiń w prawo, przewiń do miasta i wybierz **Opcje** > **Usuń**.

Zmiana miasta pobytu może spowodować zmianę ogólnego czasu systemowego urządzenia.

10. Łączy

Urządzenie udostępnia kilka opcji (usługi sieciowe) łączenia z internetem, firmowym intranetem, innym urządzeniem lub komputerem. Metody bezprzewodowe obejmują sieć WLAN, połączenie Bluetooth i połączenie przez podczerwień. Urządzenie obsługuje połączenia przewodowe za pomocą kabla USB (Universal Serial Bus) dla programu Nokia PC Suite. Urządzenie umożliwia także komunikację przy użyciu połączeń sieciowych (Voice over IP), funkcji „naciśnij i mów”, wiadomości błyskawicznych (czat) i połączeń modemowych.

■ Połączenia pakietowe (GPRS)

Usługa GPRS (General Packet Radio Service) umożliwia telefonom komórkowym bezprzewodowy dostęp do sieci danych (usługa sieciowa). GPRS wykorzystuje technologię pakietowej transmisji danych, polegającą na przesyłaniu krótkich pakietów danych w sieci komórkowej. Zaletą przesyłania danych w pakietach jest to, że sieć jest wykorzystywana wyłącznie podczas wysyłania lub odbierania danych. Ponieważ standard GPRS efektywnie wykorzystuje sieć, pozwala na szybkie zestawianie połączeń oraz osiąganie dużych szybkości transmisji.

Użytkownik musi zamówić usługę GPRS. Informacje o dostępności i zamawianiu usługi GPRS można uzyskać od operatora sieci lub usługodawcy.

Standard Enhanced GPRS (EGPRS) przypomina standard GPRS, ale umożliwia szybsze połączenie. Więcej informacji o dostępności usługi EGPRS i prędkości przesyłania danych można otrzymać od operatora sieci lub usługodawcy. Należy zwrócić uwagę, że jeśli jako technologię przesyłania danych wybrano standard GPRS, urządzenie wykorzystuje standard EGPRS zamiast GPRS, jeśli tylko jest to możliwe.

Podczas połączenia głosowego nie można nawiązać połączenia GPRS, a wszystkie istniejące połączenia GPRS są zawieszane, chyba że sieć obsługuje tryb podwójnej transmisji.

■ UMTS

UMTS (Universal Mobile Telecommunications System) to system telefonii komórkowej 3G. Oprócz połączeń głosowych i transmisji danych system UMTS umożliwia odbiór transmisji audio i wideo za pomocą urządzeń bezprzewodowych.

Urządzenie automatycznie przełącza się między sieciami GSM i UMTS.

Aby wybrać sieć, która ma być używana, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Sieć**, a następnie wybierz odpowiedni **Tryb sieci**. Jeśli urządzenie ma automatycznie przełączać się pomiędzy sieciami, wybierz **Tryb podwójny**.

Sieć GSM jest wskazywana za pomocą ikony , a sieć UMTS za pomocą ikony **3G**.

W sieciach GSM i UMTS może jednocześnie być aktywnych kilka połączeń do transmisji danych, a punkty dostępu mogą współużytkować takie połączenie. W sieci UMTS połączenia do transmisji danych pozostają aktywne w czasie połączenia głosowego. Z tego względu można na przykład szybciej niż poprzednio przeglądać internet, rozmawiając jednocześnie przez telefon.

■ 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** > **Łączy** > **Kabel danych**.

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, która pozwala korzystać z następujących profili: 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 i Basic Imaging Profile. Aby zapewnić współpracę z innymi urządzeniami Bluetooth, używaj tylko akcesoriów zatwierdzonych dla tego modelu przez firmę Nokia. Informacje o kompatybilności tego urządzenia z innymi urządzeniami uzyskasz od producentów tych urządzeń.

Technologia Bluetooth służy do nawiązywania bezprzewodowych połączeń między elektronicznymi urządzeniami znajdującymi się od siebie w odległości do 10 metrów (33 stóp). Połączenia Bluetooth można używać do wysyłania zdjęć, plików wideo, tekstów, wizytówek, notatek kalendarza lub do bezprzewodowego łączenia się z urządzeniami korzystającymi z technologii Bluetooth, takimi jak komputery.

Ponieważ urządzenia korzystające z technologii Bluetooth komunikują się przy użyciu fal radiowych, nie muszą znajdować się bezpośrednio w zasięgu wzroku. Wymagane jest jedynie zachowanie między dwoma urządzeniami odległości nieprzekraczającej 10 metrów, chociaż połączenie może być zakłócone przez przeszkody, takie jak inne urządzenia elektroniczne lub ściany.

Rozpoczynanie pracy z połączeniami 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**.

Aby uaktywnić połączenie Bluetooth, naciśnij jednocześnie niebieski klawisz funkcyjny i klawisz Ctrl. Aby je wyłączyć, ponownie naciśnij jednocześnie niebieski klawisz funkcyjny i klawisz Ctrl. Jeśli do uaktywnienia połączenia Bluetooth używasz skrótu, zostanie wyświetlona prośba o podanie nazwy urządzenia.

1. Podczas uaktywniania łączy Bluetooth po raz pierwszy należy nadać nazwę urządzeniu. Nadaj urządzeniu unikalną nazwę, aby móc łatwo je rozpoznawać w przypadku, gdy w pobliżu znajduje się kilka urządzeń Bluetooth.
2. Wybierz **Bluetooth** > **Włączony**.
3. Wybierz **Dostępność mego tel.** > **Publiczny**.

Urządzenie i nadana mu nazwa mogą być teraz widziane przez innych użytkowników korzystających z urządzeń z technologią Bluetooth.

Ustawienia

Zdefiniuj następujące ustawienia:

- **Bluetooth** — Wybierz **Włączony**, aby móc łączyć się z innym kompatybilnym urządzeniem używającym technologii Bluetooth.
- **Dostępność mego tel.** — Wybierz **Publiczny**, aby umożliwić innym urządzeniom używającym technologii Bluetooth wykrywanie tego urządzenia po ustawieniu opcji **Bluetooth** > **Włączony**. Aby uniemożliwić innym urządzeniom wykrywanie tego urządzenia, wybierz **Ukryty**. Nawet jeśli wybrano **Ukryty**, urządzenia uwierzytelnione mogą nadal wykrywać to urządzenie.
- **Nazwa telefonu** — Wprowadź nazwę używanego urządzenia. Nazwa ta jest widoczna dla innych urządzeń poszukujących urządzeń wykorzystujących technologię Bluetooth. Maksymalna długość nazwy wynosi 30 znaków.
- **Zdalny tryb SIM** — Wybierz **Włączony**, aby umożliwić innym urządzeniom, takim jak zgodne zestawy samochodowe, korzystanie z karty SIM używanego urządzenia w celu nawiązania połączenia z siecią. [Patrz „Profil dostępu do karty SIM”, str. 55.](#)

Jeśli protokół Bluetooth został wyłączony w wyniku wprowadzenia profilu **Offline**, konieczne jest ponowne ręczne włączenie łączy Bluetooth.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Jeśli połączenia Bluetooth nie są używane, wybierz **Bluetooth** > **Wyłączony** lub **Dostępność mego tel.** > **Ukryty**.

Nie twórz powiązania telefonu z nieznanym urządzeniem.

Wysyłanie danych

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

1. Otwórz aplikację, w której przechowywany jest element przeznaczony do wysłania.
2. Wybierz element, a następnie wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Przez Bluetooth**. Urządzenie wyszukuje inne urządzenia używające technologii Bluetooth znajdujące się w zasięgu i wyświetla ich listę.



Wskazówka: Jeśli przedtem wysyłano już dane przy użyciu połączenia Bluetooth, na liście znajdują się wyniki poprzedniego wyszukiwania. Aby wyszukać więcej urządzeń Bluetooth, wybierz **Więcej urządzeń**.

- Wybierz urządzenie, z którym chcesz nawiązać połączenie, i naciśnij klawisz przewijania, aby nawiązać połączenie. Jeśli inne urządzenie wymaga uwierzytelnienia przed transmisją danych, zostanie wyświetlona prośba o wprowadzenie hasła.
- Po ustanowieniu połączenia pojawi się komunikat **Wysyłanie danych**.

W folderze **Wysłane** w **Wiadom.** nie są przechowywane wiadomości wysłane przy użyciu połączeń Bluetooth.

Jeśli przedtem wysyłano już elementy przy użyciu połączenia Bluetooth, na liście znajdują się wyniki poprzedniego wyszukiwania. Aby wyszukać więcej urządzeń Bluetooth, wybierz **Więcej urządzeń**.

Aby używać akcesoriów audio korzystających z technologii Bluetooth, takich jak zestawy słuchawkowe lub głośnomówiące Bluetooth, należy uwierzytelnić urządzenie z danym akcesorium. Informacje o hasłach i dalsze instrukcje można znaleźć w instrukcji obsługi akcesoriów. Aby połączyć się z akcesoriami audio, naciśnij klawisz wyłącznika w celu włączenia akcesorium. Niektóre akcesoria audio łączą się automatycznie z urządzeniem. W pozostałych przypadkach otwórz **Urząd. powiązane**, przewiń do akcesorium i wybierz **Opcje** > **Połącz**.

Wskaźniki połączenia Bluetooth

✎ Połączenie Bluetooth jest aktywne.

(✎) Migająca ikona oznacza, że urządzenie próbuje nawiązać połączenie z innym urządzeniem. Ikona wyświetlana w sposób ciągły oznacza, że połączenie Bluetooth jest aktywne.

Uwierzytelnianie urządzeń

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

Przed uwierzytelnieniem utwórz własne hasło (1–16 cyfr) i uzgodnij je z użytkownikiem drugiego urządzenia. W urządzeniach pozbawionych rozkładu funkcji hasło jest zapisane na stałe. Hasło jest potrzebne tylko podczas łączenia urządzeń po raz pierwszy. Po uwierzytelnieniu możliwa jest autoryzacja połączenia. [Patrz „Autoryzacja urządzenia”, str. 54](#). Uwierzytelnienie i autoryzacja połączenia przyspieszają i ułatwiają nawiązywanie połączeń, ponieważ w przypadku uwierzytelnionych urządzeń nie trzeba akceptować połączeń za każdym razem, gdy nawiązywane jest połączenie.

Hasło zdalnego dostępu do karty SIM musi składać się z 16 cyfr.

- Wybierz **Opcje** > **Nowe pow. urząd.**. Urządzenie rozpoczyna wyszukiwanie urządzeń Bluetooth znajdujących się w zasięgu.



Wskazówka: Jeśli przedtem wysyłano już dane przy użyciu połączenia Bluetooth, na liście znajdują się wyniki poprzedniego wyszukiwania. Aby wyszukać więcej urządzeń Bluetooth, wybierz **Więcej urządzeń**.

- Wybierz urządzenie, które chcesz uwierzytelnić, i wprowadź hasło. To samo hasło trzeba wprowadzić również w drugim urządzeniu.
- Wybierz **Tak**, aby automatycznie nawiązywać połączenia własnego urządzenia z innym urządzeniem, lub wybierz **Nie**, aby potwierdzać połączenie ręcznie przy każdej próbie jego uzyskania. Po uwierzytelnieniu urządzenie zostanie zapisane na stronie urządzeń uwierzytelnionych.

Aby uwierzytelnionemu urządzeniu nadać pseudonim, który będzie wyświetlany tylko na używanym urządzeniu, przewiń do uwierzytelnionego urządzenia i wybierz **Opcje** > **Podaj krótką nazwę**.

Aby usunąć uwierzytelnienie, wybierz urządzenie, dla którego chcesz usunąć uwierzytelnienie, i wybierz **Opcje** > **Usuń**. Aby usunąć wszystkie uwierzytelnienia, wybierz **Opcje** > **Usuń wszystkie**.



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

Autoryzacja urządzenia

Jeśli powiązane urządzenie zasługuje na zaufanie, można zezwolić na jego automatyczne połączenie z używanym urządzeniem. Można wybrać spośród następujących opcji:

- Autoryzowane** — Połączenia między używanym urządzeniem a innymi urządzeniami mogą być wykonywane bez wiedzy użytkownika. Nie jest wymagana oddzielna akceptacja ani autoryzacja. Nadaj ten status własnym urządzeniem, takim jak kompatybilny zestaw słuchawkowy, komputer PC lub urządzenia należące do zaufanej osoby.
- Nieautoryzowane** — Żądania nawiązania połączenia pochodzące od innego urządzenia muszą być za każdym razem akceptowane.

Odbieranie danych

Jeśli dane mają być odbierane za pomocą połączenia Bluetooth, wybierz **Bluetooth** > **Włączony** i **Dostępność mego tel.** > **Publiczny**. Gdy odbierzesz dane za pośrednictwem połączenia Bluetooth, usłyszysz sygnał dźwiękowy i zobaczysz pytanie o zgodę na przyjęcie wiadomości. Po zaakceptowaniu wiadomości jest ona umieszczana w folderze **Sk. odbiorcza** w **Wiadom.**



Wskazówka: Do plików znajdujących się w urządzeniu lub na karcie pamięci można uzyskać dostęp za pomocą kompatybilnych akcesoriów, które działają z usługą File Transfer Profile Client (takich jak komputer przenośny).

Kończenie połączenia Bluetooth

Połączenie Bluetooth jest przerywane automatycznie po wysłaniu lub odebraniu danych. Tylko oprogramowanie Nokia PC Suite oraz niektóre inne akcesoria, takie jak zestawy słuchawkowe, mogą utrzymywać połączenia, nawet jeśli nie są aktywnie używane.

Profil dostępu do karty 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** > **Łączy** > **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** > **Łączy** > **Bluetooth** i przewiń do strony **Urząd. 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** > **Łączy** > **Bluetooth** > **Zdalny tryb SIM** > **Wyłączony**.

■ Podczerwień

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

Za pomocą łączy podczerwieni można nawiązać połączenie między dwoma urządzeniami i przesyłać między nimi dane. Łączy 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.



Wskazówka: Port podczerwieni można także włączyć, naciskając jednocześnie niebieski klawisz funkcyjny i klawisz Chr.

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 rozpocznie się w ciągu 1 minuty od aktywacji portu podczerwieni, połączenie zostaje przerwane i trzeba je nawiązać ponownie.

Wszystkie elementy odbierane za pośrednictwem łącza 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.

■ 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

- Należy zamówić odpowiednie usługi sieciowe u usługodawcy lub usługodawcy internetowego.
- Potrzebny będzie kompatybilny komputer z łączem podczerwieni.
- Na komputerze trzeba zainstalować oprogramowanie Nokia PC Suite.
- Na komputerze trzeba zainstalować odpowiednie sterowniki. Konieczne może być zainstalowanie lub zaktualizowanie sterowników łącza podczerwieni. Po zainstalowaniu oprogramowania Nokia PC Suite należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera, aby zainstalować sterowniki i połączyć urządzenie z komputerem.

Po zainstalowaniu oprogramowania Nokia PC Suite i odpowiednich sterowników należy uruchomić oprogramowanie Nokia PC Suite na komputerze. Wybierz opcję **Łączenie z Internetem** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

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.

■ Roaming danych poczty e-mail

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

Urządzenie umożliwia roaming poczty e-mail między bezprzewodowymi technologiami dostępu, takimi jak WLAN i GPRS. Można na przykład rozpocząć sesję poczty e-mail będąc w domu, a następnie kontynuować ją w drodze do pracy. Podczas gdy sesja działa w sposób nieprzerwany, urządzenie przełącza się z sieci WLAN na GPRS, a po dotarciu do pracy — ponownie na sieć WLAN.

Grupy punktów dostępu

Aby utworzyć grupę punktów dostępu, wybierz **Grupy punktów dostępu** > **Opcje** > **Nowa grupa**. W polu **Nazwa grupy** wpisz nazwę grupy. W polu **Przełączanie połączeń** określ, czy na wyświetlaczu urządzenia ma być wyświetlany proces przełączania połączenia. W sekcji **Punkty dostępu** wybierz i zmodyfikuj punkty dostępu należące do danej grupy.

Aby dodać punkt dostępu do wybranej grupy punktów dostępu, wybierz **Punkty dostępu** > **Opcje** > **Dodaj punkt dostępu**, a następnie wybierz punkt dostępu do dodania.

Aby zmodyfikować punkt dostępu w grupie punktów dostępu, wybierz punkt dostępu i **Opcje** > **Edytuj**.

Aby usunąć punkt dostępu w grupie punktów dostępu, wybierz punkt dostępu i **Opcje** > **Usuń**.

Aby ustawić kolejność, w jakiej punkty dostępu są używane do roamingu danych poczty e-mail, wybierz grupę punktów dostępu i **Zmień**. Przewiń do punktu dostępu i wybierz **Opcje** > **Wyższy priorytet** lub **Niższy priorytet**.

Aby zmienić ustawienia protokołu SMTP dla punktu dostępu, wybierz z listy grupę punktów dostępu i naciśnij klawisz przewijania. Przewiń do **Punkty dostępu** i naciśnij klawisz przewijania. Wybierz żądany punkt dostępu z listy punktów dostępu, wybierz **Opcje** > **Ustawienia SMTP**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Zastąp serwer SMTP** — Zastępowanie bieżących ustawień serwera SMTP.
- **Serwer SMTP** — Edytowanie nazwy lub adresu IP serwera.
- **Bezpieczne połączenie** — Określenie, czy ma być używane bezpieczne połączenie.
- **Użyj uwierzytelniania** — Określenie, czy ma być używane uwierzytelnianie.
- **Nazwa użytkownika** — Edytowanie nazwy użytkownika serwera SMTP.
- **Hasło** — Edytowanie hasła dla serwera SMTP.

Konfigurowanie grup punktów dostępu dla poczty i synchronizacji

Aby ustawić grupę punktów dostępu dla poczty, wybierz **Menu** > **Wiadomości** > **Skrzyn. pocztowa** > **Opcje** > **Ustawienia e-mail** > **Ustawienia połączeń** > **Przych. wiad. e-mail** > **Używ. punkt dostępu** > **Wybierz grupę**, a następnie wybierz żadaną grupę punktów dostępu.

Aby ustawić grupę punktów dostępu na potrzeby synchronizacji, wybierz **Menu** > **Łączy** > **Synchr.** > **Profil** > **Opcje** > **Edytuj profil synch.** > **Ustawienia połączeń** > **Punkt dostępu** > **Wybierz grupę**, a następnie wybierz żadaną grupę punktów dostępu.

■ 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 gotowe 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 już ustawione w urządzeniu 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 podstaw, wybierz **Użyj ust. domyślnych**.
- Zdefiniuj poniższe ustawienia.
 - Nazwa połączenia** — Wprowadź opisową nazwę połączenia.
 - Nośnik danych** — Wybierz **Połącz. danych** lub **Szybkie dane (tylko 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 podawane przez usługodawcę i jest w nich rozróżniana wielkość liter.
 - Żądanie hasła** — Wybierz **Tak**, aby wprowadzać swoje hasło przy każdym logowaniu się na serwerze, 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 **Szybkie dane (tylko GSM)** wybierz **Opcje** > **Ust. zaawansowane** i zdefiniuj poniższe ustawienia zaawansowane.

- Ustawienia IPv4** — Wprowadź adres IP urządzenia oraz adres serwera nazw dla protokołu internetowego IPv4.
- Ustawienia IPv6** — Wprowadź adres IP urządzenia oraz adres serwera nazw dla protokołu internetowego IPv6.
- Adres serwera proxy** — Wprowadź adres serwera proxy.
- Numer portu proxy** — Wprowadź numer portu serwera proxy. Serwery proxy to używane przez niektórych usługodawców serwery pośredniczące między usługą przeglądania a jej użytkownikami. Serwery te mogą zapewniać dodatkowe bezpieczeństwo, a także przyspieszać dostęp do usług.

- **Użyj oddzwaniania** — Wybierz **Tak**, jeśli korzystasz z usługi oddzwaniania do urządzenia podczas nawiązywania połączenia z internetem.
- **Typ oddzwaniania** — Wybierz **Użyj nru serwera** lub **Użyj innego nru**, zgodnie z instrukcjami otrzymanymi od usługodawcy.
- **Numer oddzwaniania** — Wprowadź numer 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)

Urządzenie może po włączeniu rozpoznać dostawcę karty SIM, a następnie skonfigurować automatycznie ustawienia wiadomości tekstowych i multimedialnych, punkty dostępowe oraz ustawienia 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 podstaw, 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 podawane przez usługodawcę i jest w nich rozróżniana wielkość liter.
 - **Żądanie hasła** — Wybierz **Tak**, aby wprowadzać swoje hasło przy każdym logowaniu się na serwerze, 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.

Konfigurowanie punktu dostępu do internetu dla sieci WLAN

Do skonfigurowania punktów dostępu do Internetu dla sieci WLAN można użyć kreatora sieci WLAN lub zdefiniować ustawienia ręcznie. [Patrz „Bezprzewodowa sieć lokalna \(WLAN\)”, str. 60.](#)

■ Menedżer połączeń

Wybierz **Menu** > **Łacza** > **Mndż. poł.**.

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

Aby wyszukać dostępne sieci WLAN, wybierz **Dost. WLAN-y**.

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: połączenia transmisji danych, połączenia pakietowej transmisji danych i połączenia z siecią WLAN.

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

Aby zakończyć 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.

Wyszukiwanie bezprzewodowej sieci LAN

Aby wyszukać dostępne sieci WLAN, wybierz **Menu** > **Łączy** > **Mndż. poł.** > **Dost. WLAN-y**. Zostanie wyświetlona lista znalezionych sieci.

W widoku dostępnych sieci WLAN wyświetlane są wszystkie sieci znajdujące się w zasięgu, ich tryb (infrastrukturalny lub ad hoc), wskaźnik siły sygnału i wskaźniki szyfrowania sieci oraz informacje o tym, czy istnieją aktywne połączenia urządzenia z siecią.

Aby wyświetlić szczegółowe informacje o sieci, naciśnij klawisz przewijania.

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

11. Bezprzewodowa sieć lokalna (WLAN)

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

To urządzenie może wykryć bezprzewodową sieć lokalną (WLAN) i połączyć się z nią. Aby korzystać z sieci bezprzewodowej, musi ona być dostępna w danej lokalizacji, a urządzenie musi być z nią połączone.

■ Sprawdzanie dostępności sieci WLAN

Urządzenie może wyświetlać dostępność sieci WLAN.

Aby urządzenie wyświetlało dostępność sieci WLAN, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **WLAN** > **Pokaż dostępność**.

Jeśli sieć WLAN jest dostępna, zostanie wyświetlona ikona .



Wskazówka: Można również wyszukać sieci w zasięgu.

■ Połączenia z bezprzewodową siecią LAN



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, trzeba utworzyć w niej punkt dostępu do internetu. Należy używać tego punktu dostępu w wypadku aplikacji wymagających połączenia z internetem. Połączenie z siecią WLAN zostaje ustanowione po utworzeniu połączenia transmisji danych korzystającego z punktu dostępu do internetu tej sieci. Aktywne połączenie z siecią WLAN zostaje zamknięte po zakończeniu połączenia transmisji danych. Można też ręcznie zakończyć połączenie. [Patrz „Menedżer połączeń”, str. 58.](#)

Z sieci WLAN można korzystać podczas aktywnego połączenia głosowego lub pakietowej transmisji danych. W danym momencie można połączyć się tylko z jednym punktem dostępu do sieci WLAN, ale kilka aplikacji może używać jednocześnie tego samego punktu dostępu.

Nawet gdy aktywny jest profil **Offline**, można używać sieci WLAN (jeśli jest dostępna). Należy pamiętać o przestrzeganiu odpowiednich wymogów bezpieczeństwa podczas nawiązywania połączenia z bezprzewodową siecią LAN oraz korzystania z niego.

Jeśli urządzenie zostanie przeniesione do innej lokalizacji będącej w zasięgu sieci WLAN, ale poza zasięgiem punktu dostępu do sieci bezprzewodowej, funkcja roamingu może pozwolić na automatyczne przełączenie urządzenia do innego punktu dostępu należącego do tej samej sieci. Dopóki urządzenie znajduje się w zasięgu punktów dostępu należących do tej samej sieci, jest ono połączone z tą siecią.



Wskazówka: Aby sprawdzić unikatowy adres MAC identyfikujący urządzenie, na przykład w celu skonfigurowania adresu MAC urządzenia w routerze WLAN, wprowadź *#62209526# na klawiaturze urządzenia. Adres MAC będzie widoczny na wyświetlaczu urządzenia.

■ Tryby pracy

Urządzenie oferuje różne rodzaje komunikacji z bezprzewodową siecią LAN. Dostępne są dwa tryby pracy: infrastrukturalny i ad hoc.

- Infrastrukturalny tryb pracy pozwala na dwa rodzaje komunikacji: urządzenia bezprzewodowe komunikują się ze sobą za pośrednictwem punktu dostępu do sieci WLAN lub urządzenia bezprzewodowe komunikują się z urządzeniem przewodowym sieci LAN za pośrednictwem punktu dostępu do sieci WLAN. Zaletą infrastrukturalnego trybu pracy jest większa kontrola nad połączeniami sieciowymi, ponieważ przechodzą one przez punkt dostępu. Urządzenie bezprzewodowe może uzyskać dostęp do usług dostępnych w zwykłej przewodowej sieci LAN: na przykład do firmowej bazy danych, poczty e-mail, internetu oraz innych zasobów sieciowych.
- W trybie pracy ad hoc można wysyłać i odbierać dane z innych urządzeń obsługujących kompatybilną sieć WLAN, na przykład w celu ich wydrukowania. Te funkcje mogą wymagać uruchomienia dodatkowej aplikacji innej firmy. Nie jest wtedy wymagany punkt dostępu do sieci WLAN. Wystarczy przeprowadzić odpowiednią konfigurację, aby rozpocząć transmisję danych. Skonfigurowanie sieci typu ad hoc jest łatwe, ale komunikacja jest wtedy ograniczona tylko do urządzeń znajdujących się w zasięgu i obsługujących kompatybilną technologię sieci WLAN.

■ Kreator sieci WLAN

Kreator sieci WLAN ułatwia połączenie z bezprzewodową siecią LAN.

Kreator WLAN pokazuje stan połączeń z bezprzewodowymi sieciami LAN i stan wyszukiwania sieci w aktywnym trybie gotowości. Aby wyświetlić dostępne opcje, należy przewinąć do wiersza pokazującego stan, a następnie nacisnąć klawisz przewijania. W zależności od stanu można uruchomić przeglądarkę internetową używającą bezprzewodowej sieci LAN,

zakończyć połączenie z bezprzewodową siecią LAN, wyszukać bezprzewodowe sieci LAN oraz włączyć lub wyłączyć skanowanie sieci.

Jeśli skanowanie w poszukiwaniu sieci WLAN jest wyłączone i urządzenie nie jest połączone z żadną siecią bezprzewodową, w aktywnym trybie gotowości wyświetlany jest komunikat **Skanow. WLAN wyłącz.** Aby włączyć skanowanie i wyszukać dostępne sieci bezprzewodowe, przewiń do stanu i naciśnij klawisz przewijania.

Aby rozpocząć wyszukiwanie dostępnych sieci bezprzewodowych, przewiń do stanu, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Wyszukaj WLAN**. Aby wyłączyć skanowanie dostępnych sieci bezprzewodowych, przewiń do stanu, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Wył. skanow. WLAN**.

Po wybraniu **Rozpocz. przegl. Web** kreator sieci WLAN automatycznie utworzy punkt dostępu do internetu dla wybranej bezprzewodowej sieci LAN. Punkt dostępu może być też używany przez inne aplikacje wymagające połączenia z siecią bezprzewodową.

Jeśli wybrana zostanie zabezpieczona sieć WLAN, konieczne będzie wprowadzenie odpowiednich kodów. Aby połączyć się z siecią ukrytą, trzeba wprowadzić poprawny identyfikator zestawu usług ukrytych (SSID).

Można też ręcznie uruchomić kreatora WLAN, aby uzyskać więcej informacji o sieciach bezprzewodowych dostępnych w zasięgu. Wybierz **Menu** > **Łączy** > **Kreat. WLAN**. Zostaną wyświetlone znalezione sieci.

Przewiń do żądanej sieci, wybierz **Opcje**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Rozpocz. przegl. Web** lub **Kontyn. przegl. Web** — Rozpoczynanie lub kontynuowanie przeglądania internetu z użyciem punktu dostępu bezprzewodowej sieci LAN.
- **Rozłącz WLAN** — Rozłączanie aktywnego połączenia z bezprzewodową siecią LAN.
- **Odśwież** — Aktualizowanie listy dostępnych sieci WLAN.
- **Szczegóły** — Wyświetlanie szczegółów sieci WLAN.
- **Określ punkt dostępu** — Tworzenie punktu dostępu do internetu bez uruchamiania przeglądarki internetowej.

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 dostępne sieci WLAN, wybierz **Menu** > **Łączy** > **Kreat. WLAN**. Aby utworzyć punkt dostępu do internetu w sieci WLAN, wybierz **Opcje** > **Określ punkt dostępu**. Aby wyświetlić szczegóły dotyczące sieci widocznej na liście, wybierz **Opcje** > **Szczegóły**.

Gdy w aplikacji zostanie wyświetlony monit o wybranie punktu dostępu, wybierz utworzony punkt dostępu. Można też utworzyć punkt dostępu do internetu, wybierając **Szukaj sieci WLAN** lub używając aplikacji **Mndż. poł.** [Patrz „Menedżer połączeń”, str. 58.](#)

■ Ręczne konfigurowanie punktu dostępu do sieci WLAN

Jeśli nie można użyć kreatora sieci WLAN, można ręcznie zdefiniować punkty dostępu do sieci bezprzewodowej.

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 zestawu usług (SSID), czyli nazwę określającą konkretną sieć WLAN, wybierz **Wprowadź ręcznie**. Aby wybrać sieć spośród bezprzewodowych sieci LAN w zasięgu, wybierz **Wyszukaj nazwy sieci**.
 - **Status sieci** — Wybierz **Ukryta**, jeśli sieć, z którą się łączysz, jest ukryta, lub **Publiczna**, jeśli nie jest ukryta.
 - **Tryb sieci WLAN** — Po wybraniu opcji **Infrastruktura** urządzenia mogą komunikować się ze sobą oraz z urządzeniami przewodowej sieci LAN poprzez punkt dostępu sieci WLAN. Jeśli wybierzesz **Ad hoc**, urządzenia będą mogły wysyłać i odbierać dane bezpośrednio między sobą, dzięki czemu punkt dostępu do sieci WLAN jest niepotrzebny.
 - **Tryb zabezp. WLAN** — Należy wybrać ten sam tryb zabezpieczeń, który jest używany przez punkt dostępu sieci WLAN. Jeśli zostanie wybrana opcja WEP (Wired Equivalent Privacy), 802.1x lub WPA2 (Wi-Fi Protected Access), należy także skonfigurować odpowiednie ustawienia dodatkowe.
 - **Ust. zabezp. WLAN** — Przeprowadź edycję ustawień zabezpieczeń dla trybu wybranego w opcji **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 punktu dostępu do internetu dla sieci WLAN

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

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

- [Ustawienia IPv4](#) — Wprowadź adres IP urządzenia oraz adres serwera nazw dla protokołu internetowego IPv4.
- [Ustawienia IPv6](#) — Wybierz lub wprowadź adres serwera nazw dla protokołu internetowego IPv6.
- [Kanał ad-hoc](#) — Jeśli wybrany tryb sieci to ad-hoc, wybierz [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 informacji na ten temat można uzyskać od usługodawcy.

■ Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN

[Patrz „Bezprzewodowa sieć LAN”, str. 88.](#)

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**. Obydwie przeglądarki używają własnych zakładek. Łącza w odebranych wiadomościach są otwierane w przeglądarce **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. 57.](#)

■ Przeglądanie internetu

Aby przeglądać strony internetowe, wybierz zakładkę i naciśnij klawisz przewijania. Można też wprowadzić adres internetowy i nacisnąć 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. Na stronie internetowej łącza są podkreślone. Nowe łącza są 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 strony.
- 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** > **Opcje nawigacji** > **Idź do adr. internet.**, wprowadź adres strony i wybierz **Idź do**.

Aby usunąć zakładkę, przewiń do niej i naciśnij klawisz Backspace.

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**.

■ Pobieranie materiałów

Pobierać można różne materiały, takie jak dźwięki dzwonka, zdjęcia, logo operatora, tematy i pliki wideo. Aby pobrać dany materiał, przewiń do niego i naciśnij klawisz przewijania. Niektóre materiały mogą być dostępne bezpłatnie, ale za inne trzeba zapłacić. Pobrane materiały są obsługiwane przez odpowiednie aplikacje w urządzeniu.

W chwili rozpoczęcia pobierania jest wyświetlana lista trwających, wstrzymanych i zakończonych operacji pobierania w bieżącej sesji. Aby wyświetlić listę, możesz także wybrać **Opcje** > **Narzędzia** > **Pobierania**. Wskaż pozycję tej listy i wybierz **Opcje**, aby wstrzymać, wznowić lub anulować trwające operacje pobierania bądź otworzyć, zapisać lub usunąć procesy zakończone.

Kupowanie materiałów:

1. Aby pobrać dany materiał, wskaż odpowiednie łącze i naciśnij klawisz przewijania.
2. Aby dokonać zakupu materiału, wybierz odpowiednią opcję.
3. Uważnie przeczytaj wszystkie informacje związane z zakupem. Aby kontynuować pobieranie, wybierz **Akceptuj**. Aby anulować pobieranie, wybierz **Anuluj**.

■ 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 są plikami na stronach internetowych w formacie xml, które zazwyczaj zawierają nagłówki i artykuły poświęcone najnowszym wiadomościom i innym tematom. Na stronach internetowych możesz zasubskrybować interesujące Cię kanały.

Wybierz **Opcje** > **Subskrybuj**.



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.

■ Ustawienia w aplikacji Web

Wybierz **Menu** > **Web** > **Opcje** > **Ustawienia**.

Zdefiniuj następujące ustawienia:

- **Punkt dostępu** — Przewiń do punktu dostępu, aby połączyć się ze stronami internetowymi, i naciśnij klawisz przewijania.
- **Ładuj zdjęcia i dźwięki** — Wybierz **Nie**, aby szybciej ładować strony dzięki pomijaniu 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.
- **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.
- **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 sieciowy informacje związane z odwiedzanymi stronami internetowymi. Są one konieczne podczas dokonywania zakupów w internecie — na przykład 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.

W e b

- **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 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.



Wskazówka: Aby nawiązać połączenie, w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj **0**.

13. Aplikacje Biuro

Folder **Biuro** zawiera narzędzia, które pomagają organizować i porządkować informacje o różnych wydarzeniach z życia zawodowego i prywatnego.

Niektóre aplikacje w folderze **Biuro** nie są dostępne we wszystkich językach.

Otwarcie dużego pliku może się okazać niemożliwe lub może trwać długo.

■ Menedżer plików

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

Porządkowanie plików

Aby otworzyć plik, przewiń do tego pliku i naciśnij klawisz przewijania.



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

Aby wysłać plik, przewiń do niego i wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Aby usunąć plik, przewiń do niego i wybierz **Opcje** > **Usuń**.

Aby uporządkować pliki lub foldery, przewiń do pliku lub folderu i wybierz **Opcje** > **Przenieś do folderu**. Domyślne foldery, takie jak folder plików audio w galerii, nie mogą być przenoszone ani usuwane.



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 zmienić nazwę pliku lub folderu, przewiń do żadanego pliku lub folderu i wybierz **Opcje** > **Zmień nazwę**. Wprowadź nową nazwę i wybierz **OK**.

Aby odebrać plik za pomocą połączenia na podczerwień, wybierz **Opcje** > **Odbierz przez IR**.

Aby wyświetlić informacje o plikach, przewiń do żadanego pliku i wybierz **Opcje** > **Pokaż szczegóły**.

Aby sprawdzić informacje o wykorzystaniu pamięci urządzenia lub karty pamięci, wybierz **Opcje** > **Dane o pamięci**.

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 **Opcje** > **Znajdź**, aby przeprowadzić kolejne wyszukiwanie.

■ Quickoffice

Aby korzystać z aplikacji **Quickoffice**, wybierz **Menu** > **Biuro** > **Quickoffice**. Zostanie otwarta lista plików w formatach .doc, .xls, .ppt i .txt, zapisanych w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci.

Aby otworzyć plik w odpowiedniej dla niego aplikacji, naciśnij klawisz przewijania.

Aby przeprowadzić edycję pliku, otwórz ten plik i naciśnij klawisz przewijania.

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

Aby otworzyć **Quickword**, **Quicksheet** lub **Quickpoint**, przewiń do odpowiedniej karty przy użyciu klawisza przewijania.

Nie wszystkie formaty plików i funkcje są obsługiwane.

Więcej informacji można uzyskać w pomocy urządzenia.

Quickword

Aplikacja **Quickword** umożliwia przeglądanie i edytowanie dokumentów programu Microsoft Word na wyświetlaczu urządzenia. **Quickword** obsługuje kolor, pogrubienie i podkreślenie tekstu.

Quickword umożliwia przeglądanie i edytowanie dokumentów, które zostały zapisane w formacie .doc przez programy Microsoft Word 97, 2000 i XP. Niektóre wersje i funkcje wymienionych formatów plików nie są obsługiwane.

Do poruszania się w dokumencie służy klawisz przewijania.

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

Dodatkowo można wybrać **Opcje**, a następnie wybrać jedną z następujących opcji:

- **Idź do** — Przejście do początku, końca lub do wybranego miejsca w dokumencie.
- **Powiększenie** — Powiększanie i pomniejszanie.
- **Włącz autoprzewijanie** — Rozpoczęcie automatycznego przewijania dokumentu. Aby zatrzymać przewijanie, wybierz **Opcje** > **Wyłącz autoprzewijanie**.

Aby przeprowadzić edycję dokumentu, naciśnij klawisz przewijania. Wybierz **Edytuj**, a następnie wybierz jedną z dostępnych opcji. Na przykład można wyrównać tekst, zmienić czcionkę i kolor czcionki lub dodać wypunktowania i wcięcia.

Quicksheet

Aplikacja **Quicksheet** umożliwia przeglądanie i edytowanie plików programu Microsoft Excel na wyświetlaczu urządzenia.

Quicksheet umożliwia przeglądanie i edytowanie plików arkuszy, które zostały zapisane w formacie .xls przez programy Microsoft Excel 97, 2000 i XP. Niektóre wersje i funkcje wymienionych formatów plików nie są obsługiwane.

Do poruszania się w obrębie arkusza służy klawisz przewijania.

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

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

Aby zmienić sposób wyświetlania arkusza, wybierz **Opcje**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Panorama** — Nawigowanie w obrębie bieżącego arkusza według bloków. Blok zawiera kolumny i wiersze wyświetlane na ekranie. Aby wyświetlić kolumny i wiersze, przewiń do bloku i wybierz **OK**.
- **Zmień rozmiar** — Dostosowywanie rozmiarów kolumn i wierszy.
- **Powiększenie** — Powiększanie i pomniejszanie
- **Zablokuj obszar** — Zachowanie widoku wybranego wiersza, kolumny lub obu podczas poruszania się w obrębie arkusza.

Aby przeprowadzić edycję arkusza, naciśnij klawisz przewijania. Wybierz **Edytuj**, a następnie wybierz jedną z dostępnych opcji. Na przykład można formatować tekst i komórki, wstawiać operatory matematyczne i funkcje arkusza, a także zmieniać kolor tła.

Quickpoint

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

Quickpoint umożliwia przeglądanie i edytowanie prezentacji w formacie .ppt utworzonych w programach Microsoft PowerPoint 2000 i XP. Niektóre wersje i funkcje wymienionych formatów plików nie są obsługiwane.

Aby przechodzić między widokami slajdu, konspektu i notatek, przewiń do wybranej karty przy użyciu klawisza przewijania.

Aby przejść do następnego lub poprzedniego slajdu w prezentacji, przewiń w górę lub w dół przy użyciu klawisza przewijania.

Aby wyświetlić prezentację w trybie pełnoekranowym, wybierz **Opcje** > **Pełny ekran**.

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

Aby przeprowadzić edycję prezentacji, naciśnij klawisz przewijania. Wybierz **Edytuj**, a następnie wybierz jedną z dostępnych opcji. Na przykład można wyrównać tekst, zmienić czcionkę i kolor czcionki lub dodać wypunktowania i wcięcia.

■ Drukowanie

Korzystając z urządzenia, można drukować wiadomość lub plik z urządzenia, wyświetlać podgląd zadania wydruku, definiowanie opcji układu strony, wybieranie drukarki oraz drukowanie do pliku. Wydrukowanie niektórych wiadomości, na przykład wiadomości multimedialnych lub innych specjalnych wiadomości, czasami może nie być możliwe.

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

Przed rozpoczęciem drukowania należy się upewnić, że urządzenie jest prawidłowo podłączone do drukarki.

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

Aby wydrukować do pliku, wybierz **Opcje** > **Opcje drukowania** > **Drukuj do pliku** i określ położenie tego pliku.

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

Aby zmienić układ strony przed drukowaniem, wybierz **Opcje** > **Opcje drukowania** > **Ustawienia strony**. Można zmienić rozmiar i orientację papieru, a także określić marginesy i wstawić nagłówek lub stopkę. Maksymalna długość nagłówka i stopki wynosi 128 znaków.

Aby wyświetlić podgląd pliku lub wiadomości przed wydrukowaniem, wybierz **Opcje** > **Opcje drukowania** > **Podgląd**.

■ Notatki

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

Notatki można tworzyć i wysyłać do kompatybilnych 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 głównym widoku menu **Notatki** są dostępne następujące opcje:

- **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 pierwszą liczbę obliczenia. Przewiń do funkcji, takiej jak dodawanie czy odejmowanie, znajdującej się na mapie funkcji i wybierz ją. Wprowadź drugą liczbę działania i wybierz **=**. Separator dziesiętny wprowadza się za pomocą klawiatury.

Kalkulator wykonuje działania w kolejności ich wprowadzenia. Wynik obliczeń pozostaje w polu edytora i można go użyć jako pierwszej liczby w nowych obliczeniach.

Aby zapisać wyniki obliczenia, wybierz **Opcje** > **Pamięć** > **Zapisz**. Zapisany wynik zastępuje poprzedni wynik znajdujący się w pamięci.

Aby pobrać wyniki obliczeń z pamięci i użyć ich do kolejnych obliczeń, wybierz **Opcje** > **Pamięć** > **Przywołaj**.

Aby wyświetlić ostatni zapisany wynik, wybierz **Opcje** > **Wynik końcowy**.

Zakończenie pracy aplikacji kalkulatora lub wyłączenie urządzenia nie powoduje wyczyszczenia pamięci. Można użyć ostatnio zapisanego wyniku po kolejnym otwarciu aplikacji kalkulatora.

■ Konwerter

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

Dokładność konwertera jest ograniczona, dlatego mogą wystąpić błędy wynikające z zaokrągleń.

Przeliczanie miar

1. Przewiń do pola **Typ** i wybierz **Opcje** > **Typ konwersji**, aby otworzyć listę miar. Przewiń do miary, której chcesz używać, i wybierz **OK**.
2. Przewiń do pierwszego pola **Jednost.** i wybierz **Opcje** > **Zmień walutę**. Wybierz jednostkę źródłową przeliczania i wybierz **OK**. Przejdź do kolejnego pola **Jednost.** i wybierz jednostkę docelową przeliczania.
3. Przejdź do pierwszego pola **Ilość** i wprowadź wartość do przeliczenia. W drugim polu **Ilość** automatycznie pojawi się wartość po przeliczeniu.

Określanie waluty 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 należy wybrać walutę bazową i podać kursy wymiany. Kurs waluty bazowej wynosi zawsze 1. Na jej podstawie są określane kursy wymiany innych walut.

1. Aby określić kurs wymiany dla jednostki waluty, przewiń do pola **Typ** i wybierz **Opcje** > **Kurs wymiany**.
2. Pojawi się lista walut, na której początku będzie się znajdować wybrana waluta bazowa. Przewiń do typu waluty i wprowadź kurs wymiany dla jednostki tej waluty.
3. Aby zmienić walutę bazową, przewiń do waluty i wybierz **Opcje** > **Ustaw jako podst.**

4. Wybierz **Gotowe** > **Tak**, aby zapisać zmiany.

Po wprowadzeniu wszystkich niezbędnych kursów wymiany możesz już przeliczać waluty.

■ 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.

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

14. Porządkowanie danych i oprogramowania

■ 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 jest wyświetlana lista wszystkich zainstalowanych pakietów oprogramowania — każdy ze swoją nazwą, numerem wersji, typem i rozmiarem. Można wyświetlić szczegółowe informacje o zainstalowanych aplikacjach, usunąć je z urządzenia lub określić ustawienia instalacji.

Instalowanie aplikacji i oprogramowania

W urządzeniu można zainstalować dwa rodzaje aplikacji i oprogramowania:

- Aplikacje i oprogramowanie przeznaczone dla urządzenia używanego lub kompatybilnego wyposażonego w system operacyjny Symbian. Pliki instalacyjne tego oprogramowania mają rozszerzenie .sis.
- Aplikacje standardu J2ME™ kompatybilne z systemem operacyjnym Symbian. Pliki instalacyjne aplikacji Java mają rozszerzenia .jad lub .jar.

Pliki instalacyjne można przenieść do urządzenia z kompatybilnego komputera, pobrać przy użyciu przeglądarki lub wysłać w wiadomości multimedialnej, jako załącznik e-mail lub przy użyciu protokołu Bluetooth. Jeśli do przesyłania plików do urządzenia używane jest oprogramowanie Nokia PC Suite, zapisz plik na urządzeniu w folderze **C:\nokia\installs**.

Podczas instalacji urządzenie sprawdza integralność instalowanego pakietu. Wyświetlane są informacje o przeprowadzanych testach i można wybrać opcję kontynuowania lub przerwania instalacji.

Jeśli instalowane aplikacje wymagają połączenia sieciowego, korzystanie z nich może powodować zwiększone zużycie energii przez urządzenie.

Wyświetlanie i usuwanie oprogramowania

Można wyświetlić szczegółowy opis zainstalowanych aplikacji lub też usunąć je z urządzenia.

Aby wyświetlić szczegółowe informacje o zainstalowanym pakiecie oprogramowania, wybierz aplikację, a następnie **Opcje** > **Pokaż szczegóły**.

Aby usunąć oprogramowanie, otwórz widok główny Menedżera aplikacji i wybierz **Opcje** > **Usuń**.

Po usunięciu oprogramowania można je jedynie ponownie zainstalować, używając oryginalnego pliku pakietu oprogramowania lub też przywracając pełną kopię zapasową, która zawiera usunięty pakiet oprogramowania. W przypadku usunięcia pakietu oprogramowania utworzenie plików utworzonych przy jego użyciu może nie być możliwe. Jeśli działanie innego pakietu oprogramowania zależy od usuniętego pakietu, zależny pakiet oprogramowania może przestać działać. Więcej szczegółów znajdziesz w dokumentacji zainstalowanego oprogramowania.

Wyświetlanie rejestru instalacji

Aby wyświetlić rejestr instalacji, wybierz **Opcje** > **Pokaż rejestr**. Zostanie wyświetlona lista zainstalowanego lub usuniętego oprogramowania wraz z datami tych zdarzeń. Jeśli po zainstalowaniu pakietu oprogramowania wystąpią problemy z urządzeniem, można użyć tej listy do znalezienia pakietu oprogramowania, który może stanowić przyczynę problemu. Informacje zawarte na tej liście mogą również być pomocne w wykrywaniu problemów polegających na niezgodności pakietów oprogramowania.

Ustawienia

Aby zmodyfikować ustawienia instalacji, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**, a następnie 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.

Określanie ustawień zabezpieczeń aplikacji Java

Aby określić ustawienia zabezpieczeń aplikacji Java, wybierz **Opcje** > **Zestaw ustawień**.

Można zdefiniować funkcje, do których aplikacje Java mają dostęp. Wartość, którą można ustawić dla każdej funkcji, zależy od domeny zabezpieczeń pakietu oprogramowania.

- **Dostęp do sieci** — Tworzenie połączenia transmisji danych z siecią.

- **Wiadomości** — Wysyłanie wiadomości.
- **Autostart aplikacji** — Automatyczne otwieranie aplikacji.
- **Łączy** — Uaktywnianie lokalnego połączenia transmisji danych, na przykład połączenia Bluetooth.
- **Multimedia** — Wykonywanie zdjęć, nagrywanie filmów wideo lub dźwięku.
- **Czytaj dane użytk.** — Odczytywanie pozycji kalendarza, kontaktów lub innych danych osobistych.
- **Edytuj dane użytk.** — Dodawanie danych osobistych, takich jak pozycje w książce adresowej.

Użytkownik może zdefiniować sposób wyświetlania monitu o potwierdzenie dostępu aplikacji Java do funkcji urządzenia. Wybierz jedną spośród następujących wartości:

- **Zawsze pytaj** — Żądanie przez aplikację Java potwierdzenia za każdym razem przed użyciem tej funkcji.
- **Zapytaj raz** — Żądanie przez aplikację Java potwierdzenia przed pierwszym użyciem funkcji.
- **Zawsze zezwalaj** — Zezwolenie dla aplikacji Java na korzystanie z tej funkcji bez żądania potwierdzenia przez użytkownika.
- **Nie zezwalaj** — Uniemożliwianie aplikacji Java korzystania z funkcji.

Ustawienia zabezpieczeń chronią urządzenie przed szkodliwymi aplikacjami Java, które mogą korzystać z funkcji urządzenia bez zezwolenia użytkownika. Opcja **Zawsze zezwalaj** powinna być wybierana tylko wtedy, gdy znany jest dostawca aplikacji i aplikacja jest zaufana.

■ Usługa sieciowa konfiguracji zdalnej

Wybierz **Menu** > **Łączy** > **Men. urz.**.

Istnieje możliwość połączenia się z serwerem i otrzymania ustawień konfiguracji urządzenia. Profile serwerów i inne ustawienia konfiguracji można otrzymać od operatora sieci, usługodawców i działu informatycznego. Ustawienia konfiguracji mogą obejmować ustawienia połączeń, a także inne ustawienia używane przez różne aplikacje w urządzeniu. Niektóre opcje mogą być niedostępne.

Połączenie konfiguracji zdalnej jest zwykle inicjowane przez serwer, gdy ustawienia urządzenia wymagają aktualizacji.

Ustawienia konfiguracji zdalnej

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

- **Zaczynij konfigurow.** — Połączenie z serwerem i otrzymanie ustawień konfiguracji urządzenia.
- **Nowy profil serwera** — Tworzenie nowego profilu serwera.
- **Edytuj profil** — Zmiana ustawień profilu.
- **Usuń** — Usunięcie wybranego profilu.
- **Włącz konfigurację** — Włączenie otrzymywania ustawień konfiguracji od tych serwerów, dla których istnieje profil serwera i zezwolono na konfigurację.
- **Wyłącz konfigur.** — Wyłączenie otrzymywania ustawień konfiguracji od wszystkich serwerów, dla których istnieje profil serwera.
- **Pokaż rejestr** — Wyświetlenie rejestru konfiguracji wybranego profilu.

Tworzenie profilu konfiguracji

Aby utworzyć nowy profil serwera konfiguracji, wybierz **Opcje** > **Nowy profil serwera**, a następnie wybierz spośród następujących ustawień. Prawidłowe wartości otrzymasz od usługodawcy.

- **Nazwa serwera** — Wprowadź nazwę serwera konfiguracji.
- **ID serwera** — Wprowadź unikalny identyfikator określający serwer konfiguracji.
- **Hasło serwera** — Wprowadź hasło identyfikujące urządzenie na serwerze.
- **Tryb sesji** — Wybierz preferowany typ połączenia.
- **Punkt dostępu** — Wybierz lub utwórz nowy punkt dostępu, który będzie używany dla połączenia. Można również określić, że punkt dostępu będzie wybierany przy każdym nawiązaniu połączenia.
- **Adres hosta** — Wpisz adres internetowy serwera konfiguracji.
- **Port** — Wprowadź numer portu serwera.
- **Nazwa użytkownika** — Wprowadź swój identyfikator użytkownika na serwerze konfiguracji.
- **Hasło** — Wprowadź swoje hasło do serwera konfiguracji.
- **Zgoda na konfigur.** — Wybierz **Tak**, aby zezwolić serwerowi na inicjowanie sesji konfiguracji.
- **Autoakcept. wszyst.** — Wybierz **Tak**, aby serwer nie żądał potwierdzenia przy inicjowaniu sesji konfiguracji.
- **Autoryzacja w sieci** — Aby uwierzytelnić urządzenie w sieci przed rozpoczęciem synchronizacji, wybierz **Tak**. Wpisz odpowiednie informacje w polach **Sieciowa nazwa użyt.** i **Hasło sieciowe**.

■ Synchronizacja danych

Menu > **Łączy** > **Synch.**.

Aplikacja **Synch.** służy do synchronizowania (usługa sieciowa) kontaktów, kalendarza lub notatek z odpowiednimi aplikacjami na kompatybilnym komputerze lub zdalnym serwerze internetowym. Ustawienia synchronizacji są zapisywane w profilu

synchronizacji. Do synchronizacji zdalnej aplikacja używa technologii SyncML. Aby uzyskać informacje na temat zgodności z technologią SyncML, należy skontaktować się z dostawcą aplikacji, z którymi ma zostać zsynchronizowane urządzenie. Dostępność aplikacji do zsynchronizowania może być różna. 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 synchron.** — Wprowadzanie nazwy profilu.
- **Aplikacje** — Wybór aplikacji do synchronizowania za pomocą profilu.
- **Ustawienia połączeń** — Określanie niezbędnych ustawień połączeń. Informacje na ten temat można uzyskać od usługodawcy.

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

Profile synchronizacji

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

- **Synchronizuj** — Synchronizowanie danych uwzględnionych w wybranym profilu ze zdalną bazą danych.
- **Nowy profil synchroniz.** — Tworzenie profilu synchronizacji. Dla aplikacji można utworzyć wiele profili synchronizacji, aby różnicować używane nośniki danych lub zdalną bazę danych, z którą ma być synchronizowane urządzenie.
- **Pokaż rejestr** — Wyświetlanie wpisów, które zostały dodane, zaktualizowane i usunięte podczas ostatniej synchronizacji za pomocą profilu.
- **Usuń** — Usunięcie wybranego profilu.

Ustawienia połączeń synchronizacji

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

- **Wersja serwerowa** — Wybór wersji technologii SyncML, której można używać z serwerem.
- **ID serwera** — Wprowadzanie identyfikatora wybranego serwera. Ustawienie to jest dostępne tylko w przypadku wybrania technologii SyncML w wersji 1.2.
- **Nośnik danych** — Wybór nośnika danych umożliwiającego łączenie się ze zdalną bazą danych podczas synchronizacji.
- **Punkt dostępu** — Wybór lub tworzenie nowego punktu dostępu, który będzie używany dla połączenia synchronizacji. Można również określić, że punkt dostępu będzie wybierany przy każdym rozpoczęciu synchronizacji.
- **Adres hosta** — Wprowadzanie adresu internetowego serwera zawierającego bazę danych, z którą ma zostać zsynchronizowane urządzenie.
- **Port** — Wprowadzanie numeru portu zdalnego serwera bazy danych.
- **Nazwa użytkownika** — Wprowadzanie nazwy użytkownika i hasła umożliwiającego identyfikację użytkownika na serwerze.
- **Hasło** — Wprowadzanie hasła identyfikującego urządzenie na serwerze.
- **Zgoda na żądan. syn.** — Aby umożliwić rozpoczynanie synchronizacji przez zdalny serwer bazy danych, wybierz **Tak**.
- **Akcept. żądań synchroniz.** — Aby urządzenie prosiło o potwierdzenie przed zaakceptowaniem żądania synchronizacji z serwera, wybierz **Nie**.
- **Autoryzacja w sieci** — Aby uwierzytelnić urządzenie w sieci przed rozpoczęciem synchronizacji, wybierz **Tak**. Wprowadź nazwę użytkownika sieci i hasło sieciowe.

Określanie ustawień synchronizacji aplikacji Kontakty

Aby określić ustawienia synchronizacji aplikacji **Kontakty**, przewiń do żadanego profilu, a następnie wybierz **Opcje** > **Edytuj profil synchron.** > **Aplikacje** > **Kontakty** i 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** — Mając więcej niż jeden katalog kontaktów w urządzeniu, wybierz ten, który ma być synchronizowany za pomocą tego profilu synchronizacji.
- **Typ synchronizacji** — Wybór kierunku synchronizacji. Przewiń do opcji **Normalny**, aby synchronizować dane z urządzenia ze zdalną bazą danych i odwrotnie, **Tylko do telefonu**, aby synchronizować dane ze zdalnej bazy danych z urządzeniem, lub **Tylko do serwera**, aby synchronizować dane z urządzenia ze zdalną bazą danych.

Określanie ustawień synchronizacji aplikacji Kalendarz

Aby określić ustawienia synchronizacji aplikacji **Kalendarz**, przewiń do żadanego profilu, a następnie wybierz **Opcje** > **Edytuj profil synchron.** > **Aplikacje** > **Kalendarz** i 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** — Jeżeli posiadasz więcej niż jeden kalendarz w urządzeniu, wybierz ten, który ma być synchronizowany za pomocą tego profilu synchronizacji.
- **Typ synchronizacji** — Wybór kierunku synchronizacji. Przewiń do opcji **Normalny**, aby synchronizować dane z urządzenia ze zdalną bazą danych i odwrotnie, **Tylko do telefonu**, aby synchronizować dane ze zdalnej bazy danych z urządzeniem, lub **Tylko do serwera**, aby synchronizować dane z urządzenia ze zdalną bazą danych.

Określanie ustawień synchronizacji aplikacji Notatki

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

- **Załącz do synchroniz.** — Określanie, czy notatki mają być synchronizowane za pomocą tego profilu synchronizacji.
- **Zdalna baza danych** — Wprowadzanie ścieżki do bazy danych, z którą mają być synchronizowane notatki.
- **Lokalna baza danych** — Jeżeli posiadasz więcej niż jedną aplikację **Notatki** w urządzeniu, wybierz tę, która ma być synchronizowana za pomocą tego profilu synchronizacji.
- **Typ synchronizacji** — Wybór kierunku synchronizacji. Przewiń do opcji **Normalny**, aby synchronizować dane z urządzenia ze zdalną bazą danych i odwrotnie, **Tylko do telefonu**, aby synchronizować dane ze zdalnej bazy danych z urządzeniem, lub **Tylko do serwera**, aby synchronizować dane z urządzenia ze zdalną bazą danych.

■ Download!

Wybierz **Menu** > **Pobierz**.

Download! (usługa sieciowa) to sklep z materiałami do urządzeń mobilnych dostępny w urządzeniu. Korzystając z niego, można przeglądać, pobierać i instalować w urządzeniu najnowsze aplikacje i dotyczące ich dokumenty pobrane z internetu.

Pozycje są klasyfikowane w katalogach i folderach dostarczanych przez firmę Nokia lub niezależnych usługodawców. Niektóre pozycje mogą być płatne, ale zwykle można zapoznać się z nimi bezpłatnie.

Instaluj wyłącznie aplikacje i inne oprogramowanie pochodzące ze źródeł, które zapewniają właściwą ochronę przed niebezpiecznym oprogramowaniem.

Jeśli dostawca usług bezprzewodowych nie oferuje usługi Download!, menu urządzenia może nie zawierać jej pozycji. Więcej informacji o dostępności usługi Download! można uzyskać od operatora sieci, usługodawcy lub sprzedawcy.

Wybieranie katalogów, folderów i pozycji

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

Aby otworzyć element lub wyświetlić zawartość folderu lub katalogu, przewiń do niego i naciśnij klawisz przewijania.

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

- **Odśwież listę** — Aktualizowanie zawartości usługi Download!
- **Ukryj** — Ukrywanie folderu lub katalogu z listy, na przykład w celu wyświetlenia tylko pozycji często używanych.
- **Pokaż wszystko** — Wyświetlenie wszystkich ukrytych pozycji.
- **Kup** — Kupowanie zaznaczonej pozycji. Zostanie otwarte podmenu, w którym można wybrać wersję pozycji i wyświetlić informacje o cenie.
- **Pobierz** — Pobieranie pozycji bezpłatnej
- **Pokaż szczegóły** — Wyświetlanie szczegółów wybranej pozycji.
- **Ustawienia** — Dostosowywanie ustawień usługi Download!
- **Strona główna** — Powrót do głównego poziomu usługi Download!

Dostępne opcje mogą się zmieniać w zależności od usługodawcy, wybranej pozycji i widoku, w którym użytkownik się znajduje.

Ustawienia usługi Download!

Aby wybrać punkt dostępu używany do połączenia z serwerem usługodawcy i określić, czy urządzenie ma monitorować o podanie punktu dostępu przy każdym korzystaniu z usługi Download!, wybierz **Punkt dostępu**.

Aby określić, czy pobierane pozycje lub aplikacje mają być otwierane automatycznie po zakończeniu pobierania, wybierz **Automat. otwieranie**.

Aby określić, czy przed wyświetleniem podglądu pozycji ma się pojawiać pytanie o potwierdzenie podglądu, wybierz **Potwierdź podglądu**.

Aby określić, czy przed zakupem pozycji ma się pojawiać pytanie o potwierdzenie zakupu, wybierz **Potwierdzenie kupna**.

■ Kreator ustawień

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

Porządkowanie danych i oprogramowania

Kreator ustawień konfiguruje ustawienia urządzenia dla operatora (MMS, GPRS i internet) oraz poczty elektronicznej na podstawie informacji uzyskanych od operatora sieci.

Aby skorzystać z tych usług, może być konieczne skontaktowanie się z operatorem sieci lub usługodawcą w celu uaktywnienia połączenia transmisji danych lub innych usług.

Jeśli dostawca usług telefonii bezprzewodowej nie umożliwia skorzystania z Kreatora ustawień, menu urządzenia może nie zawierać tej pozycji. Więcej informacji o dostępności Kreatora ustawień można uzyskać od operatora sieci, usługodawcy lub sprzedawcy.

Dostępność poszczególnych pozycji ustawień w Kreatorze ustawień zależy od funkcji urządzenia, karty SIM, dostawcy usług bezprzewodowych oraz dostępności danych w bazie danych Kreatora ustawień.

Przy pierwszym uruchomieniu kreatora wyświetlane są instrukcje dotyczące konfiguracji ustawień. Aby uruchomić kreatora, wybierz **Start**.

Jeśli nie włożono karty SIM, zostanie wyświetlona prośba o wybranie kraju dostawcy usług bezprzewodowych oraz usługodawcy. Jeśli kreator zaproponuje nieprawidłowy kraj dostawcy usług bezprzewodowych lub niewłaściwego usługodawcę, należy wybrać właściwe pozycje z listy.

Aby otworzyć główny widok Kreatora ustawień po zakończeniu pracy kreatora i skonfigurowaniu ustawień, wybierz **OK**.

Ustawienia nie zostaną określone, jeśli ich konfigurowanie zostanie przerwane. Po zamknięciu kreatora można rozpocząć korzystanie ze skonfigurowanych aplikacji.

Aby skonfigurować ustawienia operatora sieci dotyczące np. wiadomości MMS, internetu, protokołu WAP i transmisji strumieniowej, wybierz **Opcje** > **Operator**.

Aby skonfigurować ustawienia poczty elektronicznej, wybierz **Opcje** > **Ustaw. e-mail**.

Jeśli nie możesz korzystać z **Sett.Wizard**, odwiedź witrynę internetową ustawień telefonu firmy Nokia pod adresem www.nokia.com.

15. Foto-Wid.

Za pomocą wbudowanego aparatu można robić zdjęcia lub nagrywać pliki wideo. Obiektyw aparatu znajduje się z tyłu urządzenia, a wyświetlacz służy jako wizjer. Zdjęcia wykonywane są w formacie .jpeg, a pliki wideo w formacie .3gpp.

■ Robienie zdjęcia

1. Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Foto-Wid.**

Urządzeniem tym można robić zdjęcia o rozdzielczości do 1600 x 1200 pikseli.

2. Używając wyświetlacza jako wizjera, skieruj aparat w stronę fotografowanego obiektu i naciśnij klawisz przewijania. Urządzenie zapisuje zdjęcie w folderze domyślnym lub w folderze określonym przez użytkownika.



Wskazówka: Aby przed zrobieniem zdjęcia wyregulować zbliżenie, przewiń w górę lub w dół.

3. Jeśli nie chcesz zachować zapisanego zdjęcia, wybierz **Opcje** > **Usuń**. Wybierz **Wróć**, aby przywrócić na wyświetlacz obraz z wizjera i zrobić kolejne zdjęcie. Wybierz **Opcje** > **Idź do Galerii**, aby wyświetlić zdjęcie w widoku **Galeria**.

Jeśli oświetlenie nie jest dostateczne, po otwarciu **Opcje** > **Tryb nocny** ale przed zrobieniem zdjęcia, wybierz **Foto-Wid.**

Aby zmienić jakość zdjęcia, wybierz **Opcje** > **Ustaw** > **Balans bieli** lub **Odcień koloru**.

Aby zrobić serię zdjęć, wybierz **Opcje** > **Tryb sekwencji**. Aparat robi sześć zdjęć pod rząd.

Aby zrobić zdjęcia z opóźnieniem, wybierz **Opcje** > **Samowyzwalacz**, wybierz żądane opóźnienie i naciśnij **Włącz**. Aparat robi zdjęcie po upływie podanego czasu opóźnienia.



Wskazówka: Zdjęcia można wyświetlać w aplikacji **Menu** > **Multimedia** > **Galeria** > **Zdjęcia**.

■ Nagrywanie pliku wideo

Wybierz **Foto-Wid.** i przewiń w prawo, aby włączyć rejestrator wideo. Aby rozpocząć nagrywanie pliku wideo, naciśnij klawisz przewijania. W górnej części wyświetlacza widoczny jest czas pozostały do końca nagrania. Aby wstrzymać nagrywanie, wybierz **Pauza**. Aby wznowić nagrywanie, wybierz **Kontynuuj**. Aby zatrzymać nagrywanie, wybierz **Stop**. Urządzenie zapisuje plik w folderze domyślnym lub w folderze określonym przez użytkownika. Jeśli nie chcesz zachować zapisanego pliku wideo, wybierz **Opcje** > **Usuń**. Wybierz **Wróć**, aby przywrócić na wyświetlacz obraz z wizjera i nagrać kolejny plik wideo. Wybierz **Opcje** > **Odtwarzaj**, aby wyświetlić plik wideo w aplikacji **RealPlayer**.

■ Wstawianie zdjęć do wiadomości

Podczas tworzenia nowej wiadomości multimedialnej można otworzyć aparat w celu wstawienia nowego zdjęcia.

Aby wstawić zdjęcie do wiadomości multimedialnej, wybierz **Opcje** > **Wstaw nowy** > **Zdjęcie**. W wizjerze jest wyświetlany fotografowany obraz. Aby zrobić zdjęcie, naciśnij klawisz przewijania. Aby wstawić zdjęcie do wiadomości, naciśnij klawisz przewijania.

■ Wstawianie plików wideo do wiadomości

Podczas tworzenia nowej wiadomości multimedialnej można otworzyć aparat w celu wstawienia nowego pliku wideo.

Aby wstawić plik wideo do wiadomości multimedialnej, wybierz **Opcje** > **Wstaw nowy** > **Plik wideo**. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij klawisz przewijania. Aby wstawić plik wideo do wiadomości, wybierz **Opcje** > **Wybierz**.

■ Ustawienia

Aby edytować ustawienia zdjęcia, wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Foto-Wid.** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Zdjęcie**, a następnie ustaw następujące opcje:

- **Jakość zdjęcia** — Określ poziom kompresji zapisywanego zdjęcia. **Wysoka** zapewnia najlepszą jakość obrazu, ale wymaga więcej pamięci. **Zwykła** jest domyślnym ustawieniem jakości. **Podstawowa** zajmuje najmniejszą ilość pamięci.
- **Pokaż to zdjęcie** — Określ, czy zdjęcie ma być wyświetlane po zrobieniu.
- **Rozdzielcz. zdjęcia** — Wybierz rozdzielczość robionego zdjęcia.
- **Nazwa domyślna** — Wybierz **Data** lub **Tekst**, aby określić domyślny tytuł nadawany zdjęciu. **Data** powoduje nadanie tytułu w postaci daty zrobienia zdjęcia. **Tekst** powoduje nadanie tytułu w postaci określonej nazwy i numeru.
- **Pamięć w użyciu** — Wybierz pamięć, w której mają być zapisywane zdjęcia: **Pamięć telefonu** lub **Karta pamięci**.

Aby edytować ustawienia wideo, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Wideo**, a następnie ustaw następujące opcje:

- **Długość** — Wybierz długość nagrywanych plików wideo. Maksymalna długość pliku wideo zależy od wielkości dostępnej pamięci.

Foto - Wid.

- **Rozdzielczość wideo** — Wybierz rozdzielczość używaną podczas nagrywania pliku wideo. Domyślnym ustawieniem jest zawsze najniższa rozdzielczość.
- **Domyśl. nazwa wideo** — Wybierz **Data** lub **Tekst**, aby określić domyślny tytuł nadawany plikowi wideo. **Data** powoduje nadanie tytułu w postaci daty nagrania. **Tekst** powoduje nadanie tytułu w postaci określonej nazwy i numeru.
- **Pamięć w użyciu** — Wybierz pamięć, w której mają być zapisywane nagrywane pliki wideo: **Pamięć telefonu** lub **Karta pamięci**.

16. Aplikacje multimedialne

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

Multimedia zawiera różne aplikacje multimedialne, umożliwiające zapisywanie i wyświetlanie obrazów, rejestrowanie dźwięków i odtwarzanie plików dźwiękowych.

■ Galeria

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Galeria**.

Korzystając z opcji **Galeria** można uzyskać dostęp i korzystać z różnych typów plików multimedialnych, w tym zdjęć, plików wideo, muzyki i dźwięków. Wszystkie wyświetlane zdjęcia i pliki wideo oraz odebrana muzyka i dźwięki są zapisywane w folderze **Galeria**. Foldery można przeglądać, otwierać i tworzyć, a zawarte w nich pliki zaznaczać, kopiować i przenosić do innych folderów. Pliki audio są otwierane w aplikacji Odtwarzacz dźwięku, a pliki wideo i łącza strumieniowe są otwierane w aplikacji RealPlayer.

Aby otworzyć plik lub folder, naciśnij klawisz przewijania. Zdjęcia są otwierane w przeglądarce zdjęć.

Aby pobrać pliki do jednego z głównych folderów w folderze **Galeria** przy użyciu przeglądarki, wybierz **Pobier. grafik**, **Pobier. wideo**, **Pobier. utwor.** lub **Pobier. dźwięk..** Zostanie otwarta przeglądarka i będzie można wybrać zakładkę lub wprowadzić adres strony internetowej z żądanym plikiem.

Aby znaleźć plik, wybierz **Opcje** > **Znajdź**. Rozpocznij wprowadzanie wyszukiwanego ciągu (na przykład nazwy lub daty szukanego pliku). Wyświetlone zostaną pliki odpowiadające kryteriom wyszukiwania.

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.
- W przeglądarce zdjęć, która jest otwierana po wybraniu zdjęcia w widoku przeglądarki zdjęć, można przeglądać i wysyłać poszczególne zdjęcia. Można też wykorzystać zdjęcie jako tapetę wyświetlacza.

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 skopiować lub przenieść plik, wybierz plik i wybierz **Opcje** > **Organizuj** > **Przenieś do folderu**, **Nowy folder**, **Przen. do karty pam.**, **Kopijuj do karty pam.**, **Kopijuj do pam. telef.** lub **Przenieś do pam. tel.**

■ 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** obejmują MPEG-4, MP4 (bez strumieniowego przesyłania danych), 3GP, RV, RA, AAC, AMR oraz Midi. Aplikacja **RealPlayer** może nie obsługiwać wszystkich wersji 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 treści. 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 w trybie pełnego ekranu, wybierz **Opcje** > **Odtw. na całym ekr.**. 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, a następnie wybierz **Zapisz**. Aby zapisać łącze do pliku multimedialnego w internecie, wybierz **Zapisz link**.

Aby przewinąć plik w przód lub w tył podczas odtwarzania, użyj klawisza przewijania w górę lub w dół.



Wskazówka: Aby podczas odtwarzania przewijać plik do przodu, naciśnij i przytrzymaj klawisz przewijania w górę. Aby podczas odtwarzania przewijać plik do tyłu, naciśnij i przytrzymaj klawisz przewijania 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. Wskaż ten plik 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 ekranie** — Kontynuowanie odtwarzania pliku w trybie pełnego ekranu.
- **Wycisz** — Wyciszanie dźwięku pliku wideo. Aby ponownie włączyć dźwięk, naciśnij klawisz przewijania 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 **Pętla** > **Tak**, jeśli chcesz automatycznie odtwarzać ponownie pliki wideo po zakończeniu odtwarzania.

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.** — Wskaż punkt dostępu do łączenia się z internetem i naciśnij klawisz przewijania.
- **Czas połącz. online** — Ustaw czas odłączenia programu **RealPlayer** od sieci po wstrzymaniu odtwarzania pliku multimedialnego korzystającego z łącza sieciowego. Wybierz **Ust. przez użytkownika**, a następnie 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**.

■ Odtwarzacz dźwięku



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

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Odtw. muz.**

Odtwarzacz dźwięku umożliwia odtwarzanie plików muzycznych oraz tworzenie i odtwarzanie list utworów. Odtwarzacz dźwięku umożliwia korzystanie z plików z rozszerzeniami takimi 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. Wszystkie utwory** umożliwia wyświetlenie listy wszystkich utworów muzycznych zapisanych w urządzeniu. Aby posortować wyświetlane utwory, wybierz **Albumy**, **Wykonawcy**, **Rodzaje muzyki** lub **Kompozytorzy**. Aby rozpocząć odtwarzanie utworu, 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 utworu.
- Naciśnij **4**, aby powrócić do początku utworu. Naciśnij w ciągu pierwszych dwóch sekund odtwarzania utworu, aby przejść do poprzedniego utworu. Naciśnij i przytrzymaj, aby przewinąć do tyłu.
- Naciśnij **6**, aby przejść do następnego utworu. Naciśnij i przytrzymaj, aby przewinąć do przodu.
- Naciśnij **8**, aby zatrzymać odtwarzanie utworu.

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 funkcji **Korektor**. Możliwe jest wykorzystanie wcześniej zdefiniowanych ustawień częstotliwości opartych na takich stylach muzycznych, jak muzyka klasyczna lub rockowa. Można także tworzyć ustawienia na podstawie własnych preferencji muzycznych.

Korzystanie z innych funkcji **Odtw. muz.** jest niemożliwe, gdy **Korektor** jest otwarty.

Dzięki funkcji **Korektor** można wzmocnić lub osłabić częstotliwości podczas odtwarzania muzyki i zmodyfikować jej brzmienie. W urządzeniu dostępne są wcześniej zdefiniowane ustawienia częstotliwości, na przykład **Rock**.

Aby skorzystać ze wcześniej zdefiniowanego ustawienia częstotliwości podczas odtwarzania muzyki, przewiń do ustawienia częstotliwości, którego chcesz użyć, i wybierz **Opcje** > **Uaktywnij**.

Tworzenie własnego ustawienia 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, aby poruszać się między wartościami częstotliwości i ustawij ją dla każdego zakresu. Aby poruszać się między zakresami, przewiń w prawo lub w lewo.
4. Wybierz **Wróć**, aby zapisać nowe ustawienie częstotliwości, lub **Opcje** > **Przywróć domyślną**, aby ustawić neutralne częstotliwości zakresów i rozpocząć od nowa.

Aby edytować wcześniej zdefiniowane ustawienie częstotliwości, wybierz **Opcje** > **Nowa korekcja** lub **Opcje** > **Edytuj**.

Aby zmodyfikować częstotliwość wcześniej zdefiniowanego ustawienia, przewiń do zakresów częstotliwości i przewijając w górę lub w dół, zwiększaj lub zmniejszaj ich wartości. Zmiana częstotliwości będzie natychmiast słyszalna w trakcie odtwarzania.

Aby wyzerować wartości zakresów częstotliwości do ich oryginalnych wartości, wybierz **Opcje** > **Przywróć domyślną**.

Aby zapisać nowe lub zmienione ustawienia, wybierz **Wróć**.

■ 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.

Naciśnij klawisz głosowy, aby uaktywnić **Dyktafon**. Jeśli korzystasz z funkcji NIM, klawisz głosowy działa jako klawisz funkcji NIM i nie uaktywni aplikacji **Dyktafon**.

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 właśnie nagrane nagranie głosowe, wybierz ikonę odtwarzania (▶). Wybierz **Stop**, aby anulować odtwarzanie. 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.

■ Odtwarzacz Flash

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Anim. Flash**.

Korzystając z opcji **Anim. Flash**, można wyświetlać, odtwarzać i pracować z plikami Flash dostosowanymi do urządzeń przenośnych.

Aby otworzyć folder lub odtworzyć plik Flash, przewiń do folderu i naciśnij klawisz przewijania.

Aby wysłać plik Flash do kompatybilnego urządzenia, przewiń do pliku i naciśnij klawisz wybierania połączenia. Funkcja ochrony praw autorskich może uniemożliwić wysyłanie niektórych plików Flash.

Aby przełączyć się między plikami Flash zapisanymi w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci, przewiń w lewo lub w prawo. Niektóre opcje mogą być niedostępne.

17. Aplikacje GPS

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.

Aplikacje GPS dostępne w urządzeniu wymagają do działania dodatkowego akcesorium Bluetooth GPS.

■ 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, przewiń do metody pozycjonowania i wybierz **Opcje** > **Włącz**. Aby ją wyłączyć, wybierz **Opcje** > **Wyłącz**. Metoda pozycjonowania **Bluetooth GPS** umożliwia wykorzystanie rozszerzeń pozycjonowania Bluetooth GPS. Metoda pozycjonowania **W oparciu o sieć** jest udostępniana przez operatora sieci lub usługodawcę. Obydwu metod pozycjonowania można używać równocześnie.

■ Nawigator

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Nawigator**.

Nawigator jest aplikacją GPS, która umożliwia wyświetlanie bieżącej lokalizacji, znajdowanie drogi do lokalizacji docelowej i śledzenie przebytej odległości. Współrzędne używane do określania lokalizacji wyrażone są w stopniach i w wartościach dziesiętnych stopnia z zastosowaniem systemu współrzędnych WGS-84.

Do działania aplikacji 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.

Do działania aplikacji jest niezbędne akcesorium Bluetooth GPS.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Nawigacja** — 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**, a następnie wybierz jedną spośród następujących opcji:

- **Ustal pkt docelowy** — Wybieranie punktu orientacyjnego lub lokalizacji 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 lokalizacji 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**, a następnie wybierz jedną spośród następujących opcji:

- **Zapisz pozycję** — Zapisywanie bieżącej pozycji jako lokalizacji 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**, a następnie wybierz jedną spośród następujących opcji:

- **Start** — Włączenie licznika podróży.
- **Stop** — Kończenie działania licznika podróży. Obliczone wartości będą nadal wyświetlane.
- **Wznów** — Wznowienie działania licznika podróży.
- **Wyzzeruj** — 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 lokalizacji 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.

Porządkowanie lokalizacji

Wybierz **Pozycja** > **Opcje** > **Zapisane lokacje**.

Lokalizację można tymczasowo zapisać w urządzeniu dla ułatwienia nawigacji.

Aby zapisać lokalizację w widoku **Nawigacja**, **Pozycja** lub **Długość trasy**, wybierz **Opcje** > **Zapisz pozycję**.

Aby zapisać tymczasową lokalizację jako stały punkt orientacyjny, wybierz **Opcje** > **Zap. jako p. orient.**

Aby usunąć lokalizację, przewiń do niej 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 są wyrażone w stopniach i w wartościach dziesiętnych stopnia z zastosowaniem systemu współrzędnych WGS-84.

Punkty orientacyjne można tworzyć przy użyciu akcesorium Bluetooth GPS lub sieci (usługa sieciowa). [Patrz „Nawigator”, str. 82.](#)

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 Backspace.

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 kategorii** — Zmienianie 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.

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 starej kategorii i naciśnij klawisz przewijania, aby usunąć wyświetlany przy niej znacznik. Przewiń do kategorii, do której chcesz dodać punkt orientacyjny, i naciśnij klawisz przewijania. 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 kategorii** — Zmienianie 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** — 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.
- **Ikona kategorii** — Zmienianie ikony punktu orientacyjnego. Przewiń do żądanej ikony i naciśnij klawisz przewijania.

Aby usunąć utworzoną przez siebie kategorię punktów orientacyjnych, przewiń do niej i naciśnij klawisz Backspace. 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 kategorii** — Zmienianie 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 punkt orientacyjny w urządzeniu, wybierz **Opcje** > **Zapisz**.

Aby przekazać punkt orientacyjny do kompatybilnego urządzenia, wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

18. Ustawienia

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia**.

Można określać i modyfikować różne ustawienia urządzenia. Modyfikowanie tych ustawień wpływa na działanie wielu aplikacji urządzenia.

Niektóre ustawienia mogą być wstępnie ustawione w urządzeniu lub zostać wysłane w wiadomości konfiguracyjnej przez operatora sieci lub usługodawcę. W takim przypadku samodzielna zmiana tych ustawień może być niemożliwa.

Przewiń do ustawienia, które chcesz edytować, i naciśnij klawisz przewijania, aby wykonać następujące czynności:

- Przełączyć się między dwoma wartościami, takimi jak włączone lub wyłączone.
- Wybrać wartość z listy.
- Otworzyć edytor tekstu, aby wprowadzić wartość.
- Otworzyć suwak w celu zmniejszenia lub zwiększenia wartości przez przewijanie w lewo lub w prawo.

■ Ustawienia telefonu

Wybierz **Telefon**, aby zmienić ustawienia języka, ustawienia trybu gotowości oraz ustawienia wyświetlacza urządzenia.

Ustawienia w menu Ogólne

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

- **Język wyświetlacza** — Wybierz język z listy. Zmiana języka urządzenia wpłynie na wszystkie aplikacje w urządzeniu. Po zmianie języka urządzenie zostanie uruchomione ponownie.
- **Język tekstów** — Wybierz język z listy. Zmiana języka wprowadzanego tekstu ma również wpływ na znaki dostępne podczas wprowadzania tekstu.
- **Powitanie lub logo** — Wybierz **Domyślne**, aby używany był domyślny obraz, **Tekst**, aby wprowadzić własny tekst powitania, lub **Zdjęcie**, aby wybrać obraz z folderu Galeria. Tekst powitania lub obraz jest wyświetlany na krótko po każdym włączeniu urządzenia.
- **Ustaw. fabryczne tel.** — Przywróć domyślne ustawienia urządzenia. W tym celu potrzebny będzie kod blokady urządzenia. Po przywróceniu ustawień fabrycznych włączenie urządzenia może potrwać dłużej niż zwykle. Dokumenty, informacje o kontaktach, pozycje kalendarza oraz pliki pozostają niezmienione.

Ustawienia trybu gotowości

Wybierz **Tryb gotowości**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Aktywny tryb gotow.** — Wybierz **Tak**, aby w aktywnym trybie gotowości dostępne były skróty do różnych aplikacji.
- **Lewy klawisz wyboru, Prawy klawisz wyb.** — Zmień skróty otwierane lewym i prawym klawiszem wyboru na ekranie w trybie gotowości. Naciśnij klawisz przewijania, wybierz 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** — Zmień skróty otwierane przez poruszanie klawisza przewijania w różnych kierunkach. Te ustawienia są niedostępne po wybraniu **Aktywny tryb gotow.** > **Tak**.
- **Apl. w aktyw. tr. got.** — Wybierz aplikacje dostępne w aktywnym trybie gotowości.
- **Skrzynka trybu gotow.** — Wybierz skrzynkę odbiorczą lub pocztową widoczną w aktywnym trybie gotowości.
- **Plug-in trybu gotow.** — Wybierz dodatki plug-in widoczne w aktywnym trybie gotowości. Można na przykład zobaczyć ile jest wiadomości poczty głosowej. Nawet jeśli wyłączono powiadomienia aktywnego trybu gotowości o połączeniach nieodebranych i wiadomościach, wciąż będą one wyświetlane w powiadomieniu domyślnym. Niektóre dodatki plug-in mogą być niedostępne.

Ustawienia wyświetlacza

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

- **Czujnik światła** — Dostosuj do własnych potrzeb podświetlenie wyświetlacza urządzenia.
- **Czas zwł. wygaszacza** — Wybierz długość czasu do uaktywnienia wygaszacza ekranu. Uaktywnienie wygaszacza ekranu wydłuża czas pracy urządzenia.
- **Czas podświetlenia** — Ustaw, jak szybko po ostatnim naciśnięciu klawisza wygaszany będzie wyświetlacz.

■ Ustawienia połączeń

Wybierz **Rozmowy**, a następnie wybierz następujące opcje:

- **Wysył. własnego ID** — Wybierz **Tak**, aby ujawniać swój numer telefonu osobom, z którymi są nawiązywane połączenia, lub **Ustala sieć**, aby wysyłanie identyfikatora abonenta było uzależnione od ustawień sieci.

- **Wyślij moje intern. ID** — Włącz tę funkcję, aby ujawniać swój sieciowy identyfikator abonenta osobom, z którymi nawiązywane są połączenia.
- **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.
- **Oczekujące poł. intern.** — Uaktywnij tę funkcję, aby podczas trwających połączeń sieciowych otrzymywać powiadomienia o nowych połączeniach przychodzących.
- **Sygnal poł. internet.** — Włącz tę opcję, jeśli chcesz, by urządzenie wysyłało informację, że jest zajęte. W przypadku wyłączenia tej opcji urządzenie wysyła do nadawcy połączenia sygnał zajętości linii, a użytkownik otrzymuje zawiadomienie o nieodebranym połączeniu.
- **Domyślny typ łącz.** — Wybierz **Komórkowy**, aby nawiązywać zwykle połączenia na numery telefoniczne, lub **Internetowy**, aby korzystać z technologii VoIP do nawiązywania połączeń przy użyciu numerów albo adresów.
- **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 zamiast obrazu wideo podczas połączenia wideo lub wybierz **Żadne**, aby nie wysyłać żadnego obrazu podczas połączenia wideo.
- **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. 37.](#)
- **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.
- **Sygnal poł. internet.** — Wybierz **Wyłączony**, aby w przypadku przychodzących połączeń internetowych wysyłana była informacja o zajętości urządzenia, lub **Włączony**, aby przychodzące połączenia internetowe były akceptowane.

■ 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 nową lub przeprowadź edycję istniejących grup punktów dostępu używanych podczas automatycznego nawiązywania połączenia i roamingu poczty elektronicznej.
- **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** — Określ, czy po wykryciu dostępnej bezprzewodowej sieci LAN urządzenie ma wyświetlać odpowiedni wskaźnik, a także, jak często urządzenie ma wyszukiwać takie sieci.
- **Konfiguracje** — Wyświetl i usuń zaufane serwery, od których urządzenie może odbierać ustawienia konfiguracji.

Aby uzyskać informacje na temat bezprzewodowej sieci LAN 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.

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 najlepszy dostępny punkt dostępu w grupie zostanie użyty do nawiązania połączenia, a w przypadku poczty elektronicznej również do roamingu.

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. 57.](#)

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 najlepszy dostępny punkt dostępu w grupie zostanie użyty do nawiązania połączenia, a w przypadku poczty elektronicznej również do roamingu. [Patrz „Grupy punktów dostępu”, str. 56.](#)

Połączenia pakietowe

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Pakiety danych**.

Urządzenie może nawiązywać połączenia pakietowe, takie jak połączenia GPRS w sieciach GSM. W sieciach GSM i UMTS urządzenie może mieć aktywnych jednocześnie kilka połączeń transmisji danych; punkty dostępu mogą współużytkować jedno połączenie transmisji danych, a połączenie to może pozostać aktywne (na przykład podczas połączeń głosowych). [Patrz „Menedżer połączeń”, str. 58.](#)

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**.

Przewiń do pozycji **Nazwa**, naciśnij klawisz przewijania, wprowadź nazwę profilu i wybierz **OK**.

Przewiń do **Profile SIP**, naciśnij klawisz przewijania, wybierz profil i **OK**. Protokoły SIP służą do tworzenia, modyfikowania i kończenia sesji komunikacyjnych, takich jak połączenia internetowe z jednym lub kilkoma 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 domyślny**. lub **Użyj istniejącego profilu**.

Aby przeprowadzić edycję profilu 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 Backspace.

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.

Ustawienia

- **Publ. nazwa użytk.** — 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:

- **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 tzw. routing swobodny.
- **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 transmisje danych zostaną automatycznie zakończone, jeśli nie zostały przesłane żadne dane, 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

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **WLAN**.

Jeśli wyświetlany ma być odpowiedni wskaźnik, gdy w aktualnym położeniu dostępna jest bezprzewodowa sieć LAN, wybierz **Pokaż dostępność** > **Tak**.

Aby wybrać częstotliwość, z jaką urządzenie ma wykonywać skanowanie w poszukiwaniu dostępnych bezprzewodowych sieci LAN, a także aktualizować wskaźnik, wybierz **Skanuj sieci**.

Zaawansowane ustawienia WLAN

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **WLAN** > **Opcje** > **Ust. zaawansowane**. Zaawansowane ustawienia bezprzewodowych sieci LAN są zwykle definiowane automatycznie, a ich zmiana nie jest zalecana.

Aby przeprowadzić ręczną edycję tych ustawień, wybierz **Konfigurac. automat.** > **Wyłączona**, a następnie ustaw następujące opcje:

- **Limit długich prób** — Wprowadź maksymalną liczbę prób nawiązania transmisji, jeśli urządzenie nie może odebrać z sieci sygnału potwierdzenia odbioru.
- **Limit krótkich prób** — Wprowadź maksymalną liczbę prób nawiązania transmisji, jeśli urządzenie nie może odebrać z sieci sygnału gotowości do wysłania.
- **Próg RTS** — Wybierz rozmiar pakietu danych, przy którym urządzenie punktu dostępu bezprzewodowej sieci LAN generuje żądanie wysłania przed wysłaniem pakietu.
- **Poziom mocy TX** — Wybierz poziom mocy urządzenia podczas wysyłania danych.
- **Pomiary radiowe** — Włącz lub wyłącz pomiary radiowe.
- **Oszczędzanie energii** — Włącz lub wyłącz oszczędzanie baterii.

Aby przywrócić oryginalne wartości wszystkich ustawień, wybierz **Opcje** > **Przywróć domyślne**.

Ustawienia zabezpieczeń dla punktów dostępu do bezprzewodowych sieci LAN

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Punkty dostępu**. Wybierz **Opcje** > **Nowy punkt dostępu** i rozpocznij tworzenie punktu dostępu do sieci WLAN lub wybierz punkt dostępu do sieci WLAN i **Opcje** > **Edytuj**.

Ustawienia zabezpieczeń WEP

W ustawieniach punktu dostępu wybierz **Tryb zabezp. WLAN** > **WEP**.

Metoda szyfrowania WEP pozwala na szyfrowanie danych przed ich przesłaniem. Dostęp do sieci nie jest możliwy dla użytkowników, którzy nie dysponują wymaganymi kluczami WEP. Gdy używany jest tryb zabezpieczeń WEP, odebrane przez urządzenie pakiety danych, które nie zostały zaszyfrowane przy użyciu kluczy WEP, są odrzucane.

W sieci **Ad hoc** wszystkie urządzenia muszą używać tego samego klucza WEP.

Wybierz **Ust. zabezp. WLAN**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Klucz WEP w użyciu** — Wybierz żądany klucz WEP.
- **Typ uwierzytelniania** — Wybierz **Otwórz** lub **Współdzielony**.
- **Ustawien. klucza WEP** — Przeprowadź edycję ustawień klucza WEP.

Ustawienia klucza WEP

W ustawieniach punktu dostępu wybierz **Tryb zabezp. WLAN** > **WEP**.

W sieci **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** — Zdecyduj, czy dane klucza WEP mają zostać wprowadzone w formacie **ASCII** czy też **Heksadecymalny**.
- **Klucz WEP** — Wprowadź klucz WEP.

Ustawienia zabezpieczeń 802.1x

W ustawieniach punktu dostępu wybierz **Tryb zabezp. WLAN** > **802.1x**.

Protokół **802.1x** uwierzytelnia i autoryzuje urządzenia w celu uzyskania przez nie dostępu do sieci bezprzewodowej i uniemożliwia taki dostęp w przypadku niepowodzenia procesu autoryzacji.

Wybierz **Ust. zabezp. WLAN**, a następnie wybierz spośród następujących opcji:

- **Tryb WPA** — Wybierz **EAP** (protokół Extensible Authentication Protocol) lub **Kod współdzielony** (tajny klucz służący do identyfikowania urządzenia).
- **Ust. EAP plug-in** — Jeśli wybrana opcja to **Tryb WPA** > **EAP**, wybierz, które ze zdefiniowanych w urządzeniu dodatków EAP mają zostać użyte z tym punktem dostępu.
- **Kod współdzielony** — Jeśli wybrana opcja to **Tryb WPA** > **Kod współdzielony**, wprowadź współdzielony klucz prywatny identyfikujący to urządzenie w bezprzewodowej sieci LAN, z którą nawiązywane jest połączenie.

Ustawienia dostępne do edycji mogą się różnić.

Ustawienia zabezpieczeń WPA

W ustawieniach punktu dostępu wybierz **Tryb zabezp. WLAN** > **WPA/WPA2**.

Wybierz **Ust. zabezp. WLAN**, a następnie wybierz spośród następujących opcji:

Ustawienia

- **Tryb WPA** — Wybierz **EAP** (protokół Extensible Authentication Protocol) lub **Kod współdzielony** (tajny klucz służący do identyfikowania urządzenia).
- **Ust. EAP plug-in** — Jeśli wybrana opcja to **Tryb WPA** > **EAP**, wybierz, które ze zdefiniowanych w urządzeniu dodatków EAP mają zostać użyte z tym punktem dostępu.
- **Kod współdzielony** — Jeśli wybrana opcja to **Tryb WPA** > **Kod współdzielony**, wprowadź współdzielony klucz prywatny identyfikujący to urządzenie w sieci WLAN, z którą nawiązywane jest połączenie.

Ustawienia dostępne do edycji mogą się różnić.

EAP

Aby wyświetlić dodatki plug-in zabezpieczeń EAP (Extensible Authentication Protocol) aktualnie zainstalowane w urządzeniu (usługa sieciowa), wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Punkty dostępu**. Wybierz **Opcje** > **Nowy punkt dostępu** i określ punkt dostępu używający sieci WLAN jako nośnika danych i trybu zabezpieczeń **802.1x** lub **WPA/WPA2**. Wybierz **Ust. zabezp. WLAN** > **Tryb WPA** > **EAP**, przewiń do opcji **Ust. EAP plug-in** i naciśnij klawisz przewijania.

Dodatki plug-in zabezpieczeń EAP (Extensible Authentication Protocol) są używane w sieciach bezprzewodowych do uwierzytelniania urządzeń bezprzewodowych oraz serwerów uwierzytelniania. Różne dodatki plug-in zabezpieczeń EAP umożliwiają stosowanie różnych metod zabezpieczeń EAP (usługa sieciowa).

Aby użyć dodatku plug-in zabezpieczeń EAP podczas nawiązywania połączenia z siecią WLAN za pośrednictwem punktu dostępu, wybierz żądany dodatek plug-in, a następnie wybierz **Opcje** > **Włącz**. Dodatki plug-in zabezpieczeń EAP przeznaczone do pracy z danym punktem obsługi są wyróżnione znacznikiem wyboru. Aby nie używać dodatku plug-in, wybierz **Opcje** > **Wyłącz**.

W celu edycji ustawień dodatku plug-in zabezpieczeń EAP wybierz **Opcje** > **Konfiguruj**.

W celu zmiany priorytetu ustawień dodatku plug-in zabezpieczeń EAP wybierz **Opcje** > **Wyższy priorytet**, aby podczas nawiązywania połączenia z siecią za pomocą punktu dostępu próbować użyć danego dodatku plug-in przed innymi dodatkami plug-in, lub **Opcje** > **Niższy priorytet**, aby użyć tego dodatku plug-in do uwierzytelnienia w sieci dopiero po próbie zastosowania innych dodatków plug-in.

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**. Z 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 go i naciśnij klawisz Backspace. Udostępniane przez ten serwer ustawienia konfiguracji dla innych aplikacji zostaną również usunięte.

■ Ustawienia daty i godziny

[Patrz „Zegar”, str. 51.](#)

■ Ustawienia zabezpieczeń

[Patrz „Konfigurowanie ustawień zabezpieczeń”, str. 92.](#)

■ Ustawienia sieci

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Sieć**.

Ustal następujące parametry:

- **Tryb sieci** (wyświetlany, jeśli jest obsługiwany przez operatora sieci) — Wybór typu sieci. Możesz wybrać **GSM** lub **UMTS**, aby użyć konkretnej sieci, albo **Tryb podwójny**, aby urządzenie automatycznie przełączało się pomiędzy tymi dwoma typami. To ustawienie może być fabrycznie zdefiniowane w urządzeniu i niedostępne do edycji. Po ustawieniu urządzenia do korzystania tylko z sieci GSM lub tylko sieci UMTS nie będzie możliwe wykonywanie żadnych połączeń, w tym również połączeń alarmowych, a także korzystanie z innych funkcji wymagających połączenia z siecią, jeśli wybrana sieć będzie niedostępna.
- **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:

- **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 wybrano rodzaj dzwonka **Krótki dźwięk** lub **Milczący**, odbiór samoczynny jest wyłączony.
- **Światła** — Wybór opcji **Włącz** powoduje, że po podłączeniu urządzenia do akcesorium podświetlenie urządzenia jest włączone.

Ustawienia przystawki dla niesłyszących

Jeśli używany jest telefon tekstowy (TTY), zmiana tych ustawień i skorzystanie z niego będzie możliwe dopiero po podłączeniu go do urządzenia. Wybierz spośród następujących ustawień:

- **Profil domyślny** — Wybór profilu uaktywnianego po podłączeniu telefonu tekstowego (TTY) do urządzenia.
- **Użyj teletekstu** — Wybierz **Tak**, jeśli chcesz rozpocząć korzystanie z telefonu tekstowego.

19. Zabezpieczenia

■ Zabezpieczenia urządzenia

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Zabezpiecz.** > **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 i karty SIM, zaznacz żądane ustawienie, a następnie wybierz **Opcje** > **Zmień**.

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

Zdefiniuj 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** — Zmiana kodu blokady. Nowy kod może mieć długość od 4 do 255 znaków. Można użyć liter i cyfr oraz wielkich i małych liter. Gdy kod blokady jest nieprawidłowo sformatowany, pojawia się odpowiedni komunikat. Wstępnie ustawiony jest kod 12345. Aby uniknąć używania urządzenia przez osoby niepowołane, należy zmienić kod blokady. Nowy kod należy utrzymywać w tajemnicy i w bezpiecznym miejscu, nie razem z urządzeniem.
- **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 specjalnej wiadomości tekstowej z innego telefonu. Jeśli ta opcja zostanie włączona, trzeba wprowadzić zdalną wiadomość blokującą i potwierdzić ją. Wiadomość musi zawierać co najmniej 5 znaków. Maksymalna dozwolona liczba znaków wynosi 8. Użycie więcej niż 8 znaków może uniemożliwić odblokowanie karty pamięci, co będzie wymagało ponownego sformatowania karty. Jeśli wymagane będzie ponowne sformatowanie karty pamięci, wszystkie zapisane 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.

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 u usługodawcy.

Wybieranie ustalone

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

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

Korzystając z usługi wybierania ustalonego, można ograniczyć połączenia nawiązywane z urządzenia tylko do określonych numerów telefonów. Nie wszystkie karty SIM udostępniają usługę wybierania ustalonego. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Zabezpieczenia

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

- **Ustal. wyb. wł.** — Ograniczenie połączeń wychodzących z urządzenia. Aby anulować usługę, wybierz **Ustal. wyb. wł.**. Do włączenia lub wyłączenia wybierania ustalonego oraz do edytowania kontaktów wybierania ustalonego potrzebny jest kod PIN2. Jeżeli nie masz tego kodu, skontaktuj się z usługodawcą.
- **Nowy kontakt SIM** — Dodawanie numeru telefonu do listy numerów, do których połączenia są dozwolone. Wprowadź nazwę kontaktu i numer telefonu. Aby ograniczyć połączenia korzystając z prefiksu kraju, wprowadź prefiks w **Nowy kontakt SIM**. Wszystkie numery telefonów, na które połączenia są dozwolone, muszą zaczynać się od tego prefiksu kraju.
- **Dodaj z Kontaktów** — Kopiowanie kontaktu z aplikacji **Kontakty** do listy wybierania ustalonego.



Wskazówka: Aby wysłać wiadomości tekstowe do kontaktów z karty SIM, gdy włączona jest usługa wybierania ustalonego, należy dodać numer centrum wiadomości tekstowych do listy wybierania ustalonego.

Aby wyświetlić lub przeprowadzić edycję numerów, do których połączenia z urządzenia są dozwolone, wybierz **Opcje** > **Kontakty SIM** > **Kontakty wyb. ustal.**

Aby nawiązać połączenie z kontaktem, naciśnij klawisz wybierania połączenia.

Aby przeprowadzić edycję numeru telefonu, wybierz **Opcje** > **Edytuj**. Do edycji numerów wybierania ustalonego może być potrzebny kod PIN2.

Aby usunąć kontakt, naciśnij klawisz Backspace.

■ Zabezpieczenie karty pamięci

Kartę pamięci można zabezpieczyć przed nieautoryzowanym dostępem za pomocą hasła. Aby ustawić hasło, wybierz **Opcje** > **Przypisz hasło**. Hasło może składać się maksymalnie z 8 znaków i jest w nim rozróżniana wielkość liter. Hasło jest przechowywane w urządzeniu i nie trzeba wprowadzać go ponownie, jeśli 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.

■ 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 z witryny 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, przewiń do certyfikatu i naciśnij klawisz przewijania w celu otwarcia szczegółów certyfikatu. 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.

Aby dodać certyfikaty do urządzenia, wybierz plik certyfikatu, a następnie wybierz **Zapisz**. Aby usunąć wybrany certyfikat, wybierz **Opcje** > **Usuń**.

Aby sprawdzić autentyczność certyfikatu, przewiń do certyfikatu i naciśnij klawisz przewijania w celu otwarcia szczegółów certyfikatu. 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 tożsamości serwera można mieć dopiero po sprawdzeniu autentyczności jego sygnatury i okresu ważności certyfikatu.

Aby wyświetlić szczegóły certyfikatu, przewiń do certyfikatu i naciśnij klawisz przewijania.

Może zostać wyświetlona jedna z następujących uwag:

- **Certyfikat nie sprawdzony pod względem wiarygodności** — Nie ustawiono żadnej aplikacji, która ma korzystać z certyfikatu. Konieczna może być zmiana ustawień zaufania.
- **Ważność certyfikatu wygasła** — Skończył się okres ważności wybranego certyfikatu.
- **Certyfikat jeszcze nieważny** — Nie rozpoczął się jeszcze okres ważności wybranego certyfikatu.
- **Certyfikat uszkodzony** — Nie można używać certyfikatu. Skontaktuj się z jego wydawcą.

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.

■ Komórkowa sieć VPN

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **VPN**.

Komórkowy klient wirtualnej sieci prywatnej (VPN — Virtual Private Network) Nokia tworzy bezpieczne połączenie ze zgodną korporacyjną siecią intranet i usługami, takimi jak poczta elektroniczna. Urządzenie łączy się przez sieć komórkową, a następnie przez internet, z bramą VPN pełniącą rolę wejścia do zgodnej sieci korporacyjnej. Klient VPN używa technologii IP Security (IPSec). Technologia IPSec jest zestawem otwartych standardów zapewniających bezpieczną wymianę danych w sieciach IP.

Reguły sieci VPN definiują metodę wzajemnego uwierzytelniania klienta i bramy VPN oraz algorytmy szyfrowania stosowane do pomocy przy ochronie poufności danych. Obowiązujące reguły VPN można uzyskać we własnej korporacji.

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

Zarządzanie VPN

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

Punkt dostępu to punkt, w którym urządzenie łączy się z siecią w celu nawiązania połączenia transmisji danych lub pakietowego. Aby możliwe było korzystanie z wiadomości e-mail i usług multimedialnych lub przeglądanie stron internetowych, konieczne jest uprzednie zdefiniowanie punktów dostępu dla tych usług. Punkty dostępu VPN łączą punkty dostępu do internetu z określonymi regułami VPN, tworząc połączenia szyfrowane.

Aby zarządzać połączeniami VPN, wybierz **Zarządzanie VPN** > **Opcje** > **Otwórz**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Reguły VPN** — Instalowanie, wyświetlanie i uaktualnianie reguł VPN.
- **Serwery reguł VPN** — Edytowanie ustawień połączeń z serwerami reguł VPN, z których można instalować i uaktualniać reguły VPN.
- **Rejestr VPN** — Wyświetlanie rejestru operacji instalowania, uaktualniania i synchronizowania reguł VPN, a także innych połączeń VPN.

Zarządzanie regułami VPN

Aby zarządzać regułami VPN, wybierz **Zarządzanie VPN** > **Reguły VPN** > **Opcje**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Zainstaluj reguły** — Instalowanie reguł. Wprowadź swoją nazwę użytkownika i hasło do serwera reguł VPN. Skontaktuj się z administratorem systemu, aby otrzymać nazwę użytkownika i hasło.
- **Określ pkt dost. VPN** — Tworzenie punktu dostępu VPN w postaci punktu dostępu do internetu z określonymi regułami VPN.
- **Uaktualnij reguły** — Uaktualnianie wybranych reguł VPN.
- **Usuń reguły** — Usuwanie wybranych reguł VPN. W przypadku usunięcia reguł VPN są one ponownie instalowane podczas następnej synchronizacji urządzenia z serwerem reguł VPN, chyba że zostały również usunięte z serwera. Podobnie jeśli reguły VPN zostaną usunięte z serwera, podczas synchronizacji zostaną one także usunięte z urządzenia.

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** — Instalowanie nowych lub uaktualnianie wybranych reguł VPN.
- **Usuń serwer** — Usuwanie wybranego serwera reguł VPN.

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 składającą się z maksymalnie 30 znaków.
- **Adres serwera reguł** — Wprowadź adres serwera. Po nawiązaniu połączenia z serwerem reguł w celu zainstalowania lub uaktualniania reguł VPN edycja jego adresu jest niemożliwa.
- **Internet. pkt dostępu** — Wybierz punktu dostępu do internetu, aby połączyć się z serwerem reguł VPN.
- **Hasło zabezp. klucza** — Zmień hasło magazynu kluczy prywatnych. Hasło jest tworzone automatycznie, gdy jest wymagane po raz pierwszy.

Wyświetlanie rejestru VPN

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

W rejestrze VPN zapisywane są połączenia z serwerami VPN nawiązane w celu zainstalowania, uaktualniania lub synchronizowania reguł VPN, a także inne połączenia VPN. Pozycje dotyczące błędów, ostrzeżeń i informacji są oznaczone odpowiednią ikoną znajdującą się z lewej strony. Aby wyświetlić szczegóły pozycji, wybierz ją. W przypadku wystąpienia problemów z połączeniami VPN podaj administratorowi systemu kod przyczyny wyświetlony w widoku szczegółowym, ponieważ kody te są pomocne w ustalaniu przyczyn problemów. Gdy 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** — Uaktualnianie rejestru.
- **Wyczyść rejestr** — Usuwanie pozycji rejestru.

■ Ustawienia zabezpieczeń dla punktów dostępu do bezprzewodowych sieci LAN

[Patrz „Ustawienia zabezpieczeń dla punktów dostępu do bezprzewodowych sieci LAN”, str. 89.](#)

20. Skróty

Poniżej zostały przedstawione niektóre ze skrótów klawiaturowych dostępnych w urządzeniu. Skróty umożliwiają wydajniejsze korzystanie z aplikacji.

Niektóre skróty są specyficzne dla aplikacji i nie są dostępne we wszystkich aplikacjach.

Skróty ogólne

Klawisz wyłącznika	Przełączanie między profilami. Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.
Klawisz menu	Otwieranie ekranu menu umożliwiającego dostęp do wszystkich aplikacji. Naciśnij i przytrzymaj, aby przełączać między otwartymi aplikacjami.
Klawisz zakończenia	Zamykanie aplikacji. Naciśnij i przytrzymaj, aby zakończyć połączenia transmisji danych (GPRS, transmisja danych).
Klawisz wiadomości e-mail	Otwieranie domyślnej skrzynki pocztowej. Naciśnij i przytrzymaj, aby rozpocząć tworzenie nowej wiadomości e-mail.

Aktywny tryb gotowości

Lewy klawisz wyboru + niebieski klawisz funkcyjny	Blokowanie i odblokowywanie klawiatury.
#	Naciśnij i przytrzymaj, aby przełączyć się między profilem ogólnym a profilem „Milczy”.
Klawisz połączenia	Otwieranie aplikacji Rejestr .
0	Naciśnij i przytrzymaj, aby otworzyć Usługi i połączyć się z internetem.
1	Naciśnij i przytrzymaj, aby połączyć się ze skrzynką poczty głosowej.
Klawisz numeryczny (2–9)	Wywołaj numer telefonu za pomocą prostego wybierania. Przed użyciem tej opcji należy włączyć funkcję prostego wybierania (Menu > Narzędzia > Ustawienia > Rozmowy > Proste wybieranie > Włączone).
Niebieski klawisz funkcyjny + Chr	Uaktywnianie podczerwieni.
Niebieski klawisz funkcyjny + Ctrl	Włączanie i wyłączanie łącza Bluetooth.

W aplikacjach

Shift + klawisz przewijania	Zaznaczanie tekstu. Naciśnij i przytrzymaj klawisz Shift, a następnie przewiń w lewo lub prawo, aby zaznaczyć tekst.
Ctrl+C	Kopiowanie.
Ctrl+X	Wycinanie.
Ctrl+V	Wklejanie.
Ctrl+I	Kursywa.
Ctrl+B	Pogrubienie.
Naciśnij raz niebieski klawisz funkcyjny (aby był widoczny znacznik ) + inny klawisz.	Wprowadzanie liczby lub znaku zaznaczonego na niebiesko na klawiszu.
Naciśnij dwukrotnie niebieski klawisz funkcyjny (aby był widoczny znacznik ) + inny klawisz.	Wprowadzanie tylko liczb lub znaków zaznaczonych na niebiesko na klawiszu.
Klawisz Shift	Przełączenie wielkości znaków.

Podczas przeglądania internetu

#	Pomniejszanie.
*	Powiększanie.
1	Powrót do zakładek.
2	Wyszukiwanie ciągów tekstowych w otwartej witrynie internetowej

Skróty

3	Powrót do poprzedniej strony.
5	Przełączanie między otwartymi oknami przeglądarki.
8	Pomniejszanie. Powoduje wyświetlenie całej strony internetowej i oznaczenie czerwoną ramką całości obrazu możliwego do wyświetlenia na ekranie.
9	Przejdźcie do innej strony internetowej.

Przeglądarka zdjęć

Klawisz połączenia	Wysyłanie zdjęcia.
0	Pomniejszanie.
5	Powiększanie.
7	Powiększanie. Naciśnij dwukrotnie, aby uzyskać rozmiar pełnego ekranu.
4	Przewiń w lewo na powiększonym obrazie.
6	Przewiń w prawo na powiększonym obrazie.
2	Przewiń w górę na powiększonym obrazie.
8	Przewiń w dół na powiększonym obrazie.
3	Obróć w prawo.
1	Obróć w lewo.
*	Przełączanie między pełnym rozmiarem ekranu a widokiem normalnym.

Odtwarzacz muzyczny

5	Wstrzymanie odtwarzania utworu.
4	Powrót do początku utworu. Naciśnij w ciągu pierwszych dwóch sekund odtwarzania utworu, aby przejść do poprzedniego utworu. Naciśnij i przytrzymaj, aby przewinąć do tyłu.
6	Przejdźcie do następnego utworu. Naciśnij i przytrzymaj, aby przewinąć do przodu.
8	Zatrzymanie 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 ogniw na części. Jeśli z baterii wycieka elektrolit, nie dopuść do kontaktu tej cieczy ze skórą lub oczami. Jeśli do tego dojdzie, natychmiast przemyj skórę lub oczy wodą albo skontaktuj się z lekarzem.

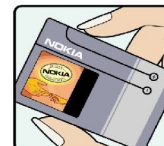
Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia

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

Pozytywny rezultat badań etykiety nie daje całkowitej pewności, że opatrzona nią bateria jest rzeczywiście oryginalna. Jeśli pojawią się jakieś wątpliwości co do oryginalności baterii, należy zaprzestać jej używania i zgłosić się po pomoc do sprzedawcy lub do autoryzowanego serwisu firmy Nokia. 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

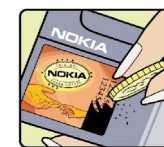
1. Patrząc pod pewnym kątem na etykietę z hologramem, powinno się zauważyć znany użytkownikom telefonów Nokia rysunek splatających się rąk, a pod innym kątem — logo Nokia Original Enhancements.



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.

EKSPLOATACJA I KONSERWACJA

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

- Urządzenie powinno być zawsze suche. Opady, duża wilgotność i wszelkiego rodzaju ciecze i wilgoć mogą zawierać związki mineralne powodujące korozję obwodów elektronicznych. W przypadku zawilgocenia urządzenia wyjmij z niego baterię i nie wkładaj jej z powrotem, dopóki urządzenie całkowicie nie wyschnie.
- Nie używaj i nie przechowuj urządzenia w miejscach brudnych i zapyłonych. Może to spowodować uszkodzenie jego ruchomych części i podzespołów elektronicznych.
- Nie przechowuj urządzenia w wysokiej temperaturze. Wysokie temperatury mogą być przyczyną krótszej żywotności baterii, uszkodzeń podzespołów elektronicznych, odkształceń lub stopienia elementów plastikowych.
- Nie przechowuj urządzenia w niskiej temperaturze. Gdy urządzenie powróci do swojej normalnej temperatury, w jego wnętrzu może gromadzić się wilgoć, powodując uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
- Nie próbuj otwierać urządzenia w sposób inny od przedstawionego w tej instrukcji.
- Nie upuszczaj, nie uderzaj i nie potrząsaj urządzeniem. Nieostrożne obchodzenie się z nim może spowodować uszkodzenia wewnętrznych podzespołów elektronicznych i delikatnych mechanizmów.
- Do czyszczenia urządzenia nie stosuj żrących chemikaliów, rozpuszczalników ani silnych detergentów.
- Nie maluj urządzenia. Farba może zablokować jego ruchome części i uniemożliwić prawidłowe działanie.
- Do czyszczenia soczewek obiektywu, czujnika odległości i światłomierza używaj miękkiej, czystej i suchej szmatki.
- Używaj tylko anteny zastępczej dostarczonej wraz z urządzeniem lub takiej, która została zatwierdzona do użytku. Stosowanie anten innego typu, modyfikacje lub podłączenia mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, a przy tym może to stanowić naruszenie przepisów dotyczących urządzeń radiowych.
- Z ładowarek korzystaj tylko w pomieszczeniach zamkniętych.
- Często rób kopie zapasowe danych, które chcesz przechowywać. Do takich należą kontakty i notatki kalendarza.
- Aby urządzenie działało optymalnie, warto je od czasu do czasu zresetować. W tym celu wyłącz zasilanie urządzenia i wyjmij z niego baterię.

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

■ Pozbywanie się urządzenia



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

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

■ Małe dzieci

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

■ Środowisko pracy

Urządzenie to spełnia wszystkie wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych, jeśli jest używane w normalnej pozycji przy uchu lub w innej pozycji, w odległości co najmniej 2,2 centymetrów (7/8 cali) 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 lub wiadomości wymagane jest odpowiedniej jakości połączenie urządzenia z siecią. Zdarza się, że transmisja danych lub wiadomości zostaje wstrzymana do chwili uzyskania takiego połączenia. Od początku do końca transmisji należy przestrzegać wyżej podanych wskazówek co do zachowania minimalnej odległości.

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

■ Aparatura medyczna

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

Wszczepiona aparatura medyczna

Minimalna odległość, jaka powinna być zachowana między urządzeniem bezprzewodowym a wszczepioną aparaturą medyczną, na przykład stymulatorem serca lub wszczepionym kardiowerterem-defibrylatorem, zalecana przez producentów w celu uniknięcia możliwych zakłóceń pracy aparatury medycznej wynosi 15,3 cm (6 cali).

- zawsze trzymać włączone urządzenie bezprzewodowe w odległości większej niż 15,3 cm (6 cali) od aparatury medycznej;
- nie nosić urządzenia bezprzewodowego w kieszeni na piersi;
- trzymać urządzenie bezprzewodowe przy uchu po przeciwnej w stosunku do aparatury medycznej stronie ciała w celu zminimalizowania ryzyka zakłóceń;
- natychmiast wyłączyć urządzenie bezprzewodowe, jeśli zachodzi podejrzenie występowania zakłóceń;
- przeczytać instrukcje dostarczone przez producenta wszczepionej aparatury medycznej i przestrzegać ich.

W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących korzystania z urządzenia bezprzewodowego przez osoby, którym wszczepiono aparaturę medyczną, należy skonsultować się z lekarzem.

Aparaty słuchowe

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

■ Pojazdy mechaniczne

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

Instalacja urządzenia w samochodzie i jego późniejszy serwis powinny być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Niewłaściwa instalacja lub naprawa może zagrażać bezpieczeństwu użytkownika oraz spowodować utratę ważności wszelkich gwarancji mających zastosowanie do urządzenia. Systematycznie sprawdzaj, czy wszystkie elementy urządzenia bezprzewodowego w samochodzie są odpowiednio zamocowane i czy działają prawidłowo. W sąsiedztwie urządzenia, jego części czy akcesoriów nie powinny znajdować się łatwopalne ciecze, gazy i materiały wybuchowe. Jeśli samochód jest wyposażony w poduszki powietrzne, miej na uwadze, że poduszki te wypełniają się gwałtownie gazem. Nie umieszczaj więc w pobliżu poduszek powietrznych lub przestrzeni, jaką 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 WSZYSTKIE WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA POD WZGLĘDEM ODDZIAŁYWANIA FAL RADIOWYCH NA ORGANIZM CZŁOWIEKA

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

Standardową jednostką miary oddziaływania fal radiowych dla telefonów komórkowych jest Specific Absorption Rate, czyli SAR. Ustalona przez ICNIRP graniczna wartość SAR wynosi 2,0 W/kg, przy czym jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 10 gramów tkanki. Pomiary SAR przeprowadza się w standardowych warunkach pracy urządzenia, przy maksymalnej mocy emitowanego sygnału i w całym spektrum badanych częstotliwości. Rzeczywista wartość SAR może być znacznie mniejsza od maksymalnej, bo urządzenie jest tak zaprojektowane, że używa tylko minimum mocy wymaganej do łączności z siecią. Wartość tego minimum zależy od szeregu czynników, wśród których na pierwszym miejscu można wymienić odległość od stacji bazowej. Najwyższa wartość SAR tego telefonu w testach przy uchu przeprowadzanych według wytycznych ICNIRP okazała się być równa 0,90 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 można znaleźć pod adresem www.nokia.com.

Indeks

A

- aparat** 12, 75
 - nagrywanie pliku wideo 75
 - robienie zdjęcia 75
- aplikacje**
 - instalowanie 70
 - modyfikowanie instalacji 70
 - rejestr instalacji, wyświetlanie 70
 - usuwanie 70
 - wspólne czynności 18
- aplikacje Java** 70
- aplikacje multimedialne** 77
- arkusze kalkulacyjne** 67

B

- bateria**
 - instalowanie 8
 - ładowanie 9
 - poziom naładowania 14
- bezprzewodowa sieć LAN**
 - ad hoc, sieć 60
 - infrastruktura 60
- blogi** 64
- blokowanie**
 - klawisze 12
 - urządzenie 12
- Bluetooth**
 - połączenia 53
 - ustawienia 53
 - uwierzytelnianie 54

C

- certyfikaty** 93
- certyfikaty osobiste** 93
- certyfikaty uwierzytelnienia** 93
- czat** 29

D

- dane**
 - połączenia 52
 - synchronizowanie 71
- dokumenty** 66
- drukowanie** 67
- dyktafon** 81
- dźwięki dzwonka** 47

E

- eksport ekranu** 69
- e-mail**
 - konta 35
 - odpowiadanie 25
 - pisanie 26
 - wiadomości 23

F

- fotografie** 75

G

- galeria** 77
- głośność** 13, 80

gotowość

- tryb 13
- ustawienia 85

GPRS

- liczniki 45
- ustawienia 87
- ustawienia punktu dostępu 58

grupy kontaktów

H

- hasła**
 - karta pamięci 93
- hasło zakazu połączeń** 92

I

- informacje o kontakcie** 47
- instalowanie**
 - aplikacje 70
 - bateria 8
 - karta SIM 8
- internet** 63
 - punkty dostępu 57
 - ustawienia 57, 64
 - ustawienia połączeń internetowych 86
- internetowe połączenia telefoniczne** 42, 43

J

- język** 85
- język wprowadzania tekstu** 85

K

- kabel** 52
- Kabel danych USB** 52
- kalendarz** 49
- kalkulator** 68
- kanały** 64
- karta pamięci** 18
 - hasła 93
 - odblokowywanie 19
- karta SIM**
 - instalowanie 8
 - wiadomości tekstowe 27
- klawisze** 10
- klawisz przewijania** 85
- komórkowa sieć VPN**
 - Patrz *VPN*
- konfiguracja zdalna**
 - tworzenie profilu 71
 - ustawienia 71
- kontakty**
 - dodawanie 46
 - dźwięki dzwonka 47
 - grupy 46
 - informacje domyślne 46
 - kopiowanie informacji 47
- kończenie połączeń sieciowych** 59
- kopiowanie tekstu** 17
- korektor** 80
- Kreator ustawień** 73

L

lista zadań 49
listy utworów 80

Ł

ładowanie baterii 9
ładowarka baterii 12

M

magazyn 18
menedżer aplikacji 70
menedżer plików 66
zabezpieczenie karty pamięci 93
menedżer połączeń 58
menu 17
metody połączeń
Bluetooth 53
kabel 52
modem 56
podczerwień 55
modem 56
Mowa 19

N

nagrywanie
głos 81
pliki wideo 75
połączenia głosowe 81
nawiązywanie połączenia 37
nawiązywanie połączenia z internetem 57
nawigacja 82
notatki 68
notatki głosowe 81

O

odbior samoczynny 90
odebranie połączeń 37
odmowa odebrania połączenia 37
odrzuć połączeń 37
odtwarzacz dźwięku 79
odtwarzacz flash 81
odtwarzanie
muzyka 79
nagrania głosowe 81
wideo i audio 78
oprogramowanie
instalowanie 70
usuwanie 70

P

pamięć 18
karta 18
monitorowanie 18
w urządzeniu 18
personalizacja 20, 21
pliki audio 78
pliki wideo 75, 78
poczta
Patrz *e-mail*
poczta głosowa 37
podczerwień 55
polecenia głosowe 43
polecenia obsługi 33

połączenia

ustawienia GPRS 58
ustawienia sieci WLAN 61
ustawienia transmisji danych 57
ustawienia WLAN 88, 89

połączenia głosowe

przekazywanie 38
ustawienia 85
zakazywanie 38

połączenia pakietowe

liczniki 45
ustawienia 87
ustawienia punktu dostępu 58

połączenia wideo

pomoc

Praca zespołowa 48
edytowanie zespołów 48

prezentacje

Profil dostępu SIM 55

profile

proste wybieranie 37
przeglądanie stron internetowych 63, 65
przekazywanie połączeń 38
przystawka dla niesłyszących 91
punkty dostępu 57, 86
punkty orientacyjne 83

Q

Quickoffice 66
Quickpoint 67
Quicksheet 67
Quickword 66

R

RealPlayer

odtwarzanie plików multimedialnych 78
ustawienia 79

rejestry

44, 70
roaming danych poczty e-mail 56

S

samouczek 15
siła sygnału 14
skrót 14, 96
słuchanie muzyki 79
sygnały DTMF 39
Symbian, aplikacje 70
synchronizacja zdalna 71
synchronizowanie 71
szczegóły certyfikatu 94
Szukaj 21

T

tekst

kopiowanie 17
pisanie 17
wklejanie 17
wybieranie 17

tekst powitalny

85
telefonía internetowa 42, 43
tematy 21
TTY 91

U

urządzenie

- język 85
- połączenia głosowe 37
- połączenia wideo 39
- ustawienia 85

ustawienia

- Bluetooth 53
- gotowość 85
- internet 57, 64
- kalendarz 49, 50
- konfiguracja zdalna 71
- ogólne 85
- połączenia głosowe 85
- połączenie 86
- profile 20
- przystawka dla niesłyszących 91
- roaming danych poczty e-mail 56
- sieć 90
- TTY 91
- wiadomości multimedialne 34
- wiadomości tekstowe 34
- WLAN 88
- wyświetlacz 85
- zabezpieczenia 92
- zabezpieczenia aplikacji Java 70
- zaufanie 94

ustawienia akcesoriów 90

ustawienia klawiszy wyboru 85

ustawienia roamingu 56

ustawienia sieci 90

ustawienia SMTP 56

uwierzytelnianie 54

V

VoIP 42, 43

VPN 94

W

wiadomości

- e-mail 23
- foldery 23
- usuwanie 25
- wiadomości graficzne 27
- wiadomości multimedialne 27
- wiadomości specjalne 33
- wiadomości tekstowe 26

wiadomości graficzne 27

wiadomości multimedialne

- odbieranie 28
- odpowiadanie 28
- tworzenie 27
- ustawienia 34
- wysyłanie 27
- załączniki 29

wiadomości sieciowe 33

wiadomości SMS 26

wiadomości specjalne 33

wiadomości tekstowe

- odpowiadanie 27
- pisanie 26
- wysyłanie 26
- zarządzanie wiadomościami na karcie SIM 27

widok dnia w kalendarzu 50

widok miesiąca w kalendarzu 50

widok tygodnia w kalendarzu 50

widok zadań w kalendarzu 50

wirtualna sieć prywatna 94

wizytówki 47

wklejanie tekstu 17

WLAN

- ustawienia 88, 89
- ustawienia punktu dostępu 61
- ustawienia zabezpieczeń 89
- zaawansowane ustawienia punktu dostępu do internetu 62

włączanie i wyłączanie 9

wpisywanie tekstu 17

wskaźniki 14

wskaźnik powiadamiania 21

wybieranie głosowe 43

wyświetlacz

- ustawienia 85
- wskaźniki 14

Z

zabezpieczenia

- aplikacja Java 70
- karta pamięci 93
- urządzenie 92

zakazywanie połączeń 38

zakładki 63

załączniki 25, 29

zaznaczanie tekstu i wybieranie obiektów 17

zdjęcia

- dodawanie do kontaktów 77
- powiększanie i pomniejszanie 77
- ustawianie jako tapety 77

zegar 51

złącza 10

Złącze Pop-Port 12

Znajdź 21