

Instrukcja obsługi urządzenia Nokia E61



DEKLARACJA ZGODNOŚCI



Niniejszym, NOKIA CORPORATION, oświadcza, że RM-89 jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Kopię 'Deklaracji zgodności' znajdziesz pod adresem http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/."



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

Copyright © 2006 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Powielanie, przekazywanie, dystrybucja oraz przechowywanie elektronicznej kopii części lub całości tego dokumentu w jakiegokolwiek formie bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Nokia są zabronione.

Nokia, Nokia Connecting People, X-press-on i Pop-Port są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Nokia Corporation. Inne nazwy produktów i firm wymienione w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi lub nazwami handlowymi ich właścicieli.

Nokia tune jest znakiem towarowym firmy Nokia Corporation.



Produkt ten zawiera oprogramowanie licencjonowane przez firmę Symbian Software Ltd (c) 1998-2004. Symbian i Symbian OS są znakami towarowymi firmy Symbian Ltd.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.



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

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

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

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

W żadnych okolicznościach firma Nokia nie ponosi odpowiedzialności za jakąkolwiek utratę danych lub zysków czy też za wszelkie szczególne, przypadkowe, wynikowe lub pośrednie szkody spowodowane w dowolny sposób.

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 są przez przepisy prawa. Firma Nokia zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w tym dokumencie lub wycofania go w dowolnym czasie bez uprzedniego powiadomienia.

Dostępność poszczególnych produktów może się różnić w zależności od regionu. Szczegóły można uzyskać u najbliższego sprzedawcy firmy Nokia.

KONTROLA EKSPORTOWA

Urządzenie to może zawierać elementy, technologie lub oprogramowanie podlegające obowiązującym w USA i innych krajach przepisom eksportowym. Odstępstwa od tych przepisów są zabronione.

9246625/Wydanie 4

Spis treści

Dla własnego bezpieczeństwa.....	6
Informacje o urządzeniu.....	6
USŁUGI SIECIOWE.....	6
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.....	10
Wprowadzanie pierwszych ustawień.....	10
Klawisze i części.....	10
Funkcje klawiszy.....	11
Blokada klawiatury.....	12
Złącza.....	12
Anteny.....	12
Regulacja głośności.....	13
Wyświetlacz — informacje.....	13
Tryby gotowości.....	13
Aktywny tryb gotowości.....	13
Tryb gotowości.....	13
Wskaźniki na wyświetlaczu.....	14
Pamięć.....	15
Pamięć urządzenia.....	15
Pamięć wymienna.....	15
Informacje o pamięci.....	15
Karta pamięci.....	15
Zabezpieczenie karty pamięci.....	16
Odblokowywanie karty pamięci.....	16
Pomoc i Samouczek.....	16
Pomoc w urządzeniu.....	16
Samouczek.....	16
Oprogramowanie Nokia PC Suite.....	16
Informacje dotyczące pomocy technicznej i kontaktu z firmą Nokia.....	16

2. Urządzenie.....17

Menu.....	17
Przewijanie i wybieranie.....	17
Wpisywanie tekstu.....	17
Kopiowanie i wklejanie tekstu.....	18
Zmiana języka wpisywania tekstu.....	18
Wspólne czynności wykonywane w różnych aplikacjach.....	18

3. Przesyłanie danych między urządzeniami.....19

Przesyłanie danych za pomocą interfejsu Bluetooth lub podczerwieni.....	19
Synchronizowanie danych z innym urządzeniem.....	19

4. Wiadomości.....20

Porządkowanie wiadomości.....	20
Wyszukiwanie wiadomości.....	20
Ustawienia wiadomości.....	20
Inne ustawienia.....	20
Ustawienia centrum wiadomości tekstowych.....	21
Wiadomości e-mail.....	21
Konfigurowanie konta e-mail.....	21
Konfigurowanie klawisza wiadomości e-mail.....	22
Łączenie ze skrzynką pocztową.....	22
Wyświetlanie wiadomości e-mail w trybie offline.....	22
Lampka wskaźnika wiadomości e-mail.....	22
Czytanie wiadomości e-mail i wysyłanie odpowiedzi.....	22
Usuwanie wiadomości.....	23
Foldery poczty e-mail.....	23
Pisanie i wysyłanie wiadomości e-mail.....	23
Ustawienia konta e-mail.....	23
Ustawienia użytkownika.....	24
Ustawienia pobierania.....	24
Ustawienia automatycznego pobierania.....	24
Wiadomości tekstowe.....	25
Pisanie i wysyłanie wiadomości tekstowych.....	25
Opcje wysyłania wiadomości tekstowych.....	25
Odpowiadanie na odebrane wiadomości tekstowe.....	25

Wiadomości tekstowe na karcie SIM.....	25
Ustawienia wiadomości tekstowych.....	26
Wiadomości graficzne.....	26
Przekazywanie wiadomości graficznych.....	26
Wiadomości multimedialne.....	26
Tworzenie i wysyłanie wiadomości multimedialnych.....	26
Tworzenie prezentacji.....	27
Odbieranie wiadomości multimedialnych i wysyłanie odpowiedzi.....	27
Wyświetlanie prezentacji.....	28
Wyświetlanie obiektów multimedialnych.....	28
Wyświetlanie i zapisywanie załączników multimedialnych.....	28
Ustawienia wiadomości multimedialnych.....	28
Czat.....	29
Łączenie się z serwerem czatu.....	29
Wyszukiwanie użytkowników usługi czatu lub grup czatu.....	29
Rozmowy z pojedynczym użytkownikiem.....	30
Grupy czatu.....	30
Rozmowy w grupach.....	30
Ustawienia grupy czatu.....	30
Uprawnienia do edycji grupy.....	31
Zakaz korzystania z grup.....	31
Kontakty czatu.....	31
Zablokowane kontakty.....	32
Wyświetlanie zaproszeń.....	32
Nagrane czaty.....	32
Ustawienia.....	32
Ustawienia serwera czatu.....	32
Wiadomości specjalne.....	32
Wysyłanie poleceń obsługi.....	33

5. Nawiązywanie połączeń.....34

Proste wybieranie.....	34
Odbieranie połączenia.....	34
Opcje dostępne podczas połączenia.....	34
Przekazywanie połączeń.....	35
Zakazywanie połączeń.....	35
Zakazywanie połączeń internetowych.....	36
Wysyłanie sygnałów DTMF.....	36
Połączenia wideo.....	36
Rejestr.....	36
Ustawienia rejestru.....	36
Naciśnij i mów.....	37
Ustawienia użytkownika.....	37
Ustawienia połączeń.....	37
Logowanie w usłudze „Naciśnij i mów”.....	37
Połączenia „Naciśnij i mów”.....	37
Żądania oddzwonienia.....	38
Widok kontaktów.....	38
Tworzenie kanału.....	38
Rejestrowanie kanałów NIM.....	38
Dołączanie do kanału.....	38
Lista rozmów w usłudze „Naciśnij i mów”.....	38
Wyłączanie funkcji „Naciśnij i mów”.....	39
Internetowe połączenia telefoniczne.....	39
Profil preferowany.....	39
Rejestrowanie profili.....	39
Polecenia głosowe.....	39
Nawiązywanie połączenia.....	39
Uruchamianie aplikacji.....	40
Zmiana profili.....	40
Ustawienia poleceń głosowych.....	40

6. Kontakty.....41

Wykonywanie operacji na grupach kontaktów.....	41
Porządkowanie domyślnych informacji.....	41
Kopiowanie kontaktów między kartą SIM a pamięcią urządzenia.....	42
Wybieranie dźwięków dzwonka dla kontaktów.....	42
Wizytówki.....	42

Spis treści

7. Kalendarz.....	43
Tworzenie pozycji kalendarza.....	43
Zadanie.....	43
Ustawienia kalendarza.....	43
Widoki kalendarza.....	44
Wysyłanie pozycji kalendarza.....	44
Dodawanie odebranej pozycji do kalendarza.....	44
8. Zegar.....	45
Budzik.....	45
Dodawanie i usuwanie miast.....	45
9. Łąca.....	46
Punkty dostępu do internetu.....	46
Konfigurowanie punktu dostępu do internetu dla transmisji danych.....	46
Zaawansowane ustawienia punktu dostępu do internetu dla transmisji danych.....	47
Konfigurowanie punktu dostępu do internetu dla połączeń pakietowych (GPRS).....	47
Zaawansowane ustawienia punktu dostępu do internetu dla połączeń pakietowych (GPRS).....	47
Konfigurowanie punktu dostępu do internetu dla sieci WLAN.....	47
Zaawansowane ustawienia punktu dostępu do internetu dla sieci WLAN.....	48
Bezprzewodowa sieć LAN.....	48
Połączenie kablowe.....	48
Przez IP.....	49
Ustawianie kabla do transmisji danych dla połączenia Przez IP.....	49
Punkt dostępu dla połączenia Przez IP.....	49
Zaawansowane ustawienia punktu dostępu Przez IP.....	49
Bluetooth.....	49
Rozpoczynanie pracy z urządzeniami Bluetooth.....	49
Ustawienia.....	50
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.....	50
Wysyłanie danych.....	50
Wskaźniki połączenia Bluetooth.....	50
Uwierzytelnianie urządzeń.....	50
Autoryzacja urządzenia.....	51
Odbieranie danych.....	51
Kończenie połączenia Bluetooth.....	51
Profil dostępu SIM.....	51
Podczerwień.....	52
Transmisja danych.....	52
Połączenia pakietowe.....	52
UMTS.....	53
Bezprzewodowa sieć lokalna (WLAN).....	53
Menedżer połączeń.....	53
Wyświetlanie i kończenie aktywnych połączeń.....	53
Wyszukiwanie sieci WLAN.....	54
Modem.....	54
Komórkowa sieć VPN.....	54
Zarządzanie VPN.....	54
Zarządzanie regułami VPN.....	55
Wyświetlanie rejestru VPN.....	55
Roaming danych poczty e-mail.....	55
Grupy punktów dostępu.....	55
Konfigurowanie grup punktów dostępu dla poczty i synchronizacji.....	56
10. Web.....	57
Punkty dostępu.....	57
Przeglądanie internetu.....	57
Zakładki.....	57
Pobieranie materiałów.....	57
Kończenie połączenia.....	58
Czyszczenie pamięci cache.....	58
Kanały newsów i blogi.....	58
Ustawienia w aplikacji Web.....	58
Usługi.....	59
11. Aplikacje Biuro.....	60
Menedżer plików.....	60
Porządkowanie plików.....	60
Wyszukiwanie plików.....	60

Dokumenty.....	60
Wyświetlanie obiektów w dokumencie.....	61
Formatowanie dokumentów.....	61
Wyświetlanie struktury dokumentu.....	61
Podgląd układu strony.....	61
Znajdowanie tekstu.....	62
Edytor tabel.....	62
Arkusz.....	62
Widok konspektu.....	62
Praca z arkuszami.....	63
Praca z komórkami.....	63
Wstawianie funkcji.....	64
Łąca internetowe.....	64
Tworzenie i modyfikowanie wykresów.....	64
Znajdowanie tekstu.....	64
Prezentacja.....	65
Wyświetlanie pokazów slajdów.....	65
Wyświetlanie pokazu slajdów przy użyciu projektora multimedialnego.....	65
Praca z różnymi widokami.....	65
Widok układu.....	65
Widok konspektu.....	65
Widok notatek.....	66
Widok wzorca slajdów.....	66
Edytowanie prezentacji.....	66
Edytowanie tabel.....	67
Znajdowanie tekstu w prezentacji.....	67
Eksport ekranu.....	67
Wyświetlanie zawartości ekranu.....	67
Drukowanie.....	67
12. Organizat.....	69
Notatki.....	69
Kalkulator.....	69
Konwerter.....	69
Przeliczanie miar.....	69
Określanie waluty bazowej i kursu wymiany.....	69
Poczta głosowa.....	70
13. Porządkowanie danych i oprogramowania.....	71
Menedżer aplikacji.....	71
Instalowanie aplikacji i oprogramowania.....	71
Wyświetlanie i usuwanie oprogramowania.....	71
Wyświetlanie rejestru instalacji.....	71
Ustawienia.....	71
Określanie ustawień zabezpieczeń aplikacji Java.....	72
Usługa sieciowa konfiguracji zdalnej.....	72
Ustawienia konfiguracji zdalnej.....	72
Tworzenie profilu konfiguracji.....	72
Synchronizacja danych.....	73
Tworzenie profilu synchronizacji.....	73
Profile synchronizacji.....	73
Ustawienia połączenia synchronizacji.....	73
Określanie ustawień synchronizacji dla aplikacji Kontakty.....	73
Określanie ustawień synchronizacji dla aplikacji Kalendarz.....	74
Określanie ustawień synchronizacji dla aplikacji Notatki.....	74
14. Narzędzia.....	75
Nokia Catalogs.....	75
Otwieranie katalogu.....	75
Otwieranie folderu.....	75
Ustawienia katalogów.....	76
Kreator ust.....	76
E-mail.....	76
Naciśnij i mów.....	76
Współużytkowanie pliku wideo.....	76
Operator.....	77
Pozycjon.....	77
Nawigator.....	77
Widok nawigacji.....	77
Widok Pozycja.....	77
Widok Długość trasy.....	78
Porządkowanie lokalizacji.....	78
Ustawienia nawigatora.....	78

Spis treści

Punkty orientacyjne.....	78
Kategorie punktów orientacyjnych.....	78
Edytowanie kategorii punktów orientacyjnych.....	79
Edytowanie punktów orientacyjnych.....	79
Odbieranie punktów orientacyjnych.....	79
Pomoc głosowa.....	79

15. Aplikacje multimedialne.....80

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

16. Personalizacja.....85

Profile.....	85
Wybieranie dźwięków dzwonka.....	85
Zmiana ustawień akcesoriów.....	85
Tematy.....	86

17. Ustawienia.....87

Ustawienia telefonu.....	87
Ustawienia w aplikacji Ogólne.....	87
Ustawienia trybu gotowości.....	87
Ustawienia wyświetlacza.....	87
Ustawienia połączeń.....	87
Ustawienia połączeń.....	88
Punkty dostępu.....	88
Grupy punktów dostępu.....	89
Połączenia pakietowe.....	89
Ustawienia połączeń pakietowych.....	89
Ustawienia połączeń internetowych.....	89
Ustawienia protokołu SIP.....	89
Edytowanie profili SIP.....	89
Edytowanie serwerów proxy SIP.....	90
Edytowanie serwerów rejestracji.....	90
Ustawienia transmisji danych.....	90
VPN.....	90
punkty dostępu VPN.....	90
Ustawienia punktu dostępu VPN.....	90
Bezprzewodowa sieć LAN.....	90
Zaawansowane ustawienia WLAN.....	91
Ustawienia zabezpieczeń dla punktów dostępu do bezprzewodowych sieci LAN.....	91
Konfiguracje.....	92
Ustawienia daty i godziny.....	92
Ustawienia zabezpieczeń.....	92
Ustawienia sieci.....	92
Ustawienia akcesoriów.....	92
Ustawienia w aplikacji Telefon tekstowy.....	93

18. Zabezpieczenia.....94

Zabezpieczenia urządzenia.....	94
Konfigurowanie ustawień zabezpieczeń.....	94
Zmiana hasła zakazu połączeń.....	94
Wybieranie ustalone.....	94
Menedżer certyfikatów.....	95

Porządkowanie certyfikatów osobistych.....	95
Porządkowanie certyfikatów uwierzytelnienia.....	95
Wyświetlanie szczegółów certyfikatu.....	96
Ustawienia zabezpieczeń certyfikatu.....	96
VPN.....	96
Ustawienia zabezpieczeń dla punktów dostępu do bezprzewodowych sieci LAN.....	96

19. Skróty.....97

Informacje o baterii.....98

Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia.....	98
Hologram identyfikacyjny.....	98
Co zrobić, jeśli bateria nie jest oryginalna?.....	99

Eksplotacja i konserwacja.....100

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie.....101

Środowisko pracy.....	101
Aparatura medyczna.....	101
Stymulatory serca.....	101
Aparaty słuchowe.....	101
Pojazdy mechaniczne.....	101
Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją.....	102
Telefony alarmowe.....	102
INFORMACJE O CERTYFIKATACH (SAR).....	102
TO MOBILNE URZĄDZENIE SPEŁNIA WSZYSTKIE WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA POD WZGLĘDEM ODDZIAŁYWANIA FAL RADIOWYCH NA ORGANIZM CZŁOWIEKA.....	102

Indeks.....103

Dla własnego bezpieczeństwa

Zapoznaj się uważnie z poniższymi skróconymi wskazówkami. Nieprzestrzeganie tych wskazówek może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem. Więcej informacji uzyskasz zapoznając się z pełną instrukcją użytkownika.



NIE RYZYKUJ

Nie włączaj urządzenia w miejscach, w których zabrania się korzystać z telefonów komórkowych lub tam gdzie może ono 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 wywierać wpływ na jakość połączeń.



WYŁĄCZ TELEFON, GDY ZNAJDZIESI SIĘ NA TERENIE SZPITALA

Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Wyłącz urządzenie w pobliżu aparatury medycznej.



WYŁĄCZ URZĄDZENIE, GDY ZNAJDZIESI 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 anten 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. Chroń je przed wilgocią.



KOPIE ZAPASOWE

Pamiętaj o robieniu zapasowych kopii 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 usunąć z wyświetlacza wszystkie wprowadzone znaki i wrócić do trybu gotowości. Wprowadź numer alarmowy i naciśnij klawisz połączeń. Podaj miejsce pobytu. Nie przerywaj połączenia, dopóki nie otrzymasz na to zgody.

■ Informacje o urządzeniu

Opisane w tej instrukcji urządzenie bezprzewodowe zostało zatwierdzone do użytku w sieciach GSM 850/900/1800/1900, UMTS 2100. Więcej na temat sieci można się dowiedzieć od usługodawcy.

Korzystając z funkcji tego urządzenia, stosuj się do wszystkich obowiązujących przepisów i szanuj prywatność oraz uzasadnione prawa innych osób.



Ostrzeżenie: Wszystkie funkcje tego urządzenia (z wyjątkiem budzika) działają dopiero po jego włączeniu. Nie należy włączać urządzenia w miejscach, w których może ono spowodować zakłócenia lub inne zagrożenia.

■ USŁUGI SIECIOWE

Aby używać telefonu, trzeba mieć dostęp do usług świadczonych przez dostawców usług bezprzewodowych. Działanie wielu funkcji tego urządzenia zależy od charakterystyki sieci bezprzewodowej. Poszczególne usługi sieciowe mogą nie być dostępne we wszystkich sieciach, a w

Dla własnego bezpieczeństwa

niektórych przypadkach korzystanie z usług sieciowych może być uwarunkowane zawarciem właściwej umowy z usługodawcą. O sposobie korzystania z usług sieciowych i 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 może zablokować pewne funkcje lub uniemożliwić ich włączenie w urządzeniu. Takie funkcje nie będą wówczas dostępne w menu urządzenia. Urządzenie może też być specjalnie skonfigurowane. Taka konfiguracja może polegać na zmianie nazw menu i ich kolejności oraz na zmianie wyglądu ikon. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

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 multimedialne, przeglądarka, poczta elektroniczna i pobieranie danych przez przeglądarkę, można korzystać w sieciach udostępniających odpowiednie technologie.

■ Akcesoria, baterie i ładowarki

Przed użyciem ładowarki należy sprawdzić nazwę i numer jej modelu. Do zasilania tego urządzenia (ładowania baterii) przeznaczone są ładowarki AC-4, AC-3 i DC-4 oraz ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9, 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 unieważni gwarancję, a może być nawet niebezpieczne.

Informacje o dostępności zatwierdzonych akcesoriów uzyskasz u sprzedawców. Odłączając przewód któregośkolwiek z akcesoriów, chwytaj za wtyczkę — nie za przewód.

Urządzenie i jego akcesoria mogą mieć części o niewielkich rozmiarach. Należy je przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

1. Pierwsze kroki



Uwaga: Usługodawca może zablokować pewne funkcje lub uniemożliwić ich włączenie w urządzeniu. Takie funkcje nie będą wówczas dostępne w menu urządzenia. Urządzenie może też być specjalnie skonfigurowane pod kątem operatora sieci. Taka konfiguracja może polegać na zmianie nazw menu i ich kolejności oraz na zmianie wyglądu ikon. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Numer modelu: Nokia E61-1

W dalszej części urządzenie będzie określane jako Nokia E61.

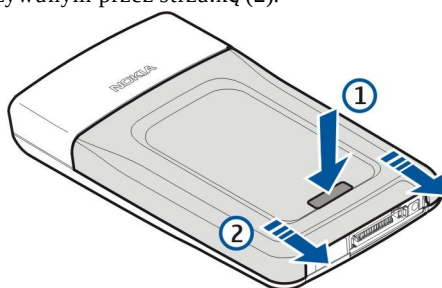
■ Wkładanie karty SIM i baterii

Wszystkie karty SIM przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

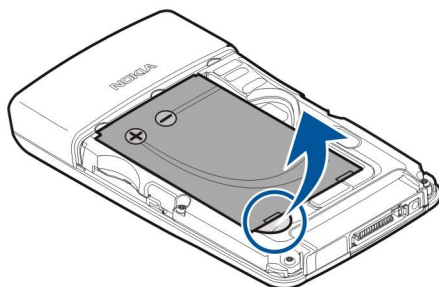
W sprawie dostępności i sposobu korzystania z usług karty SIM skontaktuj się ze sprzedawcą tej karty. Może nim być usługodawca, operator sieci lub inny sprzedawca.

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

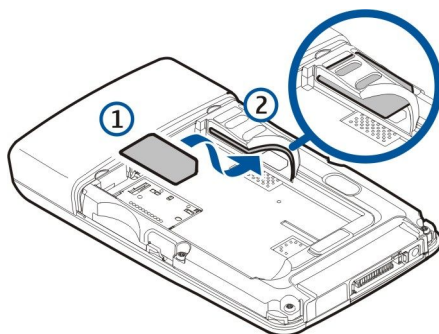
Trzymając urządzenie skierowane tylnym panelem do siebie, naciśnij i przytrzymaj przycisk zwalniający pokrywę (1), a następnie przesunij ją w kierunku wskazywanym przez strzałkę (2).



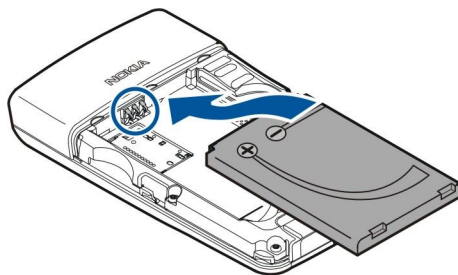
2. Jeżeli bateria jest zainstalowana, podnieś ją i wyjmij z komory baterii w kierunku pokazywanym przez strzałkę.



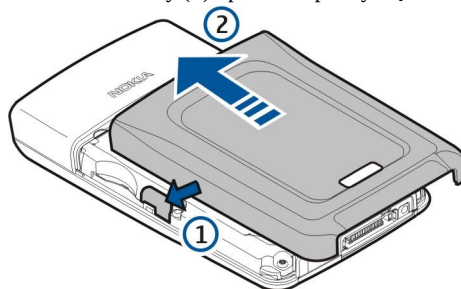
3. Sprawdź, czy skośny narożnik karty SIM jest skierowany w stronę dolnej części urządzenia oraz czy strona ze stykami jest skierowana do urządzenia, a następnie włóż kartę SIM (1) do gniazda karty SIM (2).



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. Włóż zatrzaski tylnej pokrywy w odpowiednie szczeliny (1) i przesuń pokrywę w kierunku wskazywanym przez strzałkę (2).



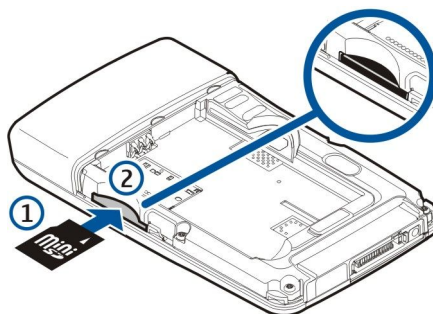
Zamiast karty SIM, użytkownik może włożyć kartę USIM, która jest udoskonaloną wersją karty SIM przeznaczoną do użytku w telefonach UMTS. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

■ Wkładanie i wyjmowanie karty pamięci

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

[Patrz „Pamięć”, str. 15.](#)

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, zdejmij pokrywę komory baterii i wciśnij kartę pamięci do urządzenia, aby włączyć mechanizm zwalniający. Następnie delikatnie wyjmij kartę z urządzenia.



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

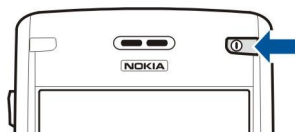
■ Ładowanie baterii

1. Ładowarkę podłącz do gniazdka sieci elektrycznej.
2. Podłącz ładowarkę do dolnej części urządzenia. Jeśli używasz adaptera do ładowarki baterii, podłącz ładowarkę do adaptera, a adapter do dolnej części urządzenia.
3. Podłącz przewód zasilający do adaptera do ładowarki baterii. 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.
4. 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, wyłączy się ono samoczynnie.

■ Włączanie urządzenia

1. Aby włączyć urządzenie, naciśnij 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 klawisz wyłącznika.



Wskazówka: Po włączeniu urządzenia może być rozpoznawany dostawca karty SIM, a następnie mogą być automatycznie konfigurowane ustawienia wiadomości tekstowych i multimedialnych oraz ustawienia GPRS. W przeciwnym razie należy skontaktować się z usługodawcą, aby uzyskać informacje o prawidłowych ustawieniach, lub użyć aplikacji **Kreator ust.**

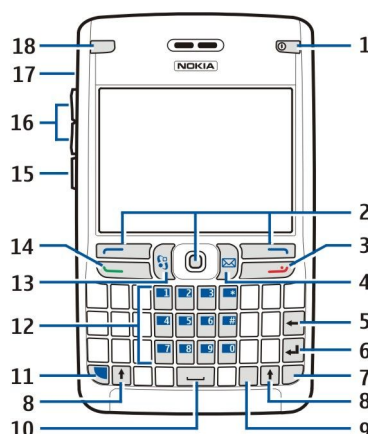
Jeśli nie została włożona karta SIM lub został wybrany profil **Offline**, można używać urządzenia bez sieciowych funkcji telefonu.

■ 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



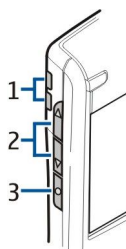
- 1 — Klawisz wyłącznika
- 2 — Lewy klawisz wyboru, joystick i prawy klawisz wyboru
- 3 — Klawisz zakończenia
- 4 — Klawisz wiadomości e-mail
- 5 — Klawisz Backspace
- 6 — Klawisz Enter
- 7 — Klawisz Chr
- 8 — Klawisz Shift
- 9 — Klawisz Ctrl
- 10 — Klawisz spacji
- 11 — Niebieski klawisz funkcyjny
- 12 — Klawiatura telefonu
- 13 — Klawisz **Menu**
- 14 — Klawisz połączenia
- 15 — Klawisz głosowy

Pierwsze kroki

16 — Klawisze głośności

17 — Głośnik

18 — Lampka wskaźnika wiadomości e-mail



1 — Głośnik

2 — Klawisze głośności

3 — Klawisz głośowy

Funkcje klawiszy

Klawisze wyboru

Naciśnij dowolny klawisz wyboru, aby użyć polecenia widocznego na wyświetlaczu nad klawiszami wyboru. [Patrz „Tryby 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.**.

Joystick

Naciśnij joystick, aby zmieniać, wybierać lub otwierać często używane funkcje w różnych aplikacjach. Używaj joysticka 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 joysticka 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 aplikacje. Naciśnij i przytrzymaj klawisz zakończenia, aby zakończyć połączenia transmisji danych (GPRS, transmisja danych).

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. 22](#).

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 głosowy

Naciśnij klawisz głosowy, aby otworzyć **Dyktafon** i rozpocząć nagrywanie notatki. Naciśnij i przytrzymaj klawisz głosowy, aby użyć poleceń głosowych. [Patrz „Polecenia głosowe”, str. 39.](#)

■ Blokada klawiatury

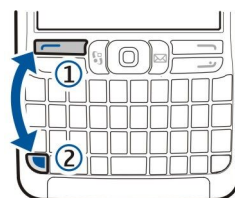
Nawet gdy klawiatura jest zablokowana, można się połączyć z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

Blokada klawiatury zapobiega przypadkowemu naciśnięciu klawiatury urządzenia.

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



Można też zablokować urządzenie w trybie gotowości, używając w tym celu swojego kodu blokady.

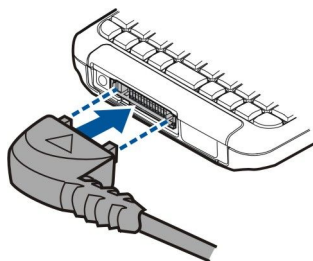
Naciśnij klawisz wyłącznika, wybierz **Zablokuj telefon** i wprowadź swój kod blokady. Domyślnym kodem blokady jest 12345. Aby odblokować, naciśnij lewy klawisz wyboru, wprowadź swój kod blokady i naciśnij joystick.

■ Złącza

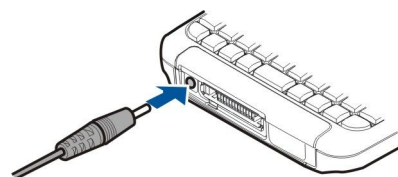


Ostrzeżenie: w czasie korzystania z zestawu słuchawkowego słyszalność dźwięków z otoczenia może być ograniczona. Nie używaj zestawu słuchawkowego, jeśli może to zagrażać Twojemu bezpieczeństwu.

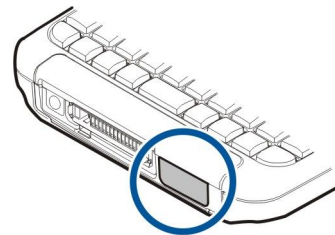
Złącze Pop-Port™ zestawu słuchawkowego i innych akcesoriów



Złącze ładowarki baterii



Port podczerwieni



■ Anteny

Urządzenie to ma dwie anteny wewnętrzne.



Uwaga: tak jak w przypadku każdego innego urządzenia nadawczo-odbiorczego, nie dotykaj bez potrzeby anteny włączonego urządzenia. Dotykanie anteny niekorzystnie wpływa na jakość połączeń i może przyczyniać się do niepotrzebnego wzrostu pobieranej przez urządzenie energii. Unikanie kontaktu z anteną podczas korzystania z urządzenia pozwala w sposób optymalny wykorzystać parametry anteny i ogólny czas rozmów z wykorzystaniem urządzenia.



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



■ Regulacja głośności



Ostrzeżenie: gdy używasz głośnika, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być nadzwyczaj 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, niewłaściwych 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 joystick, aby otworzyć kalendarz i zobaczyć szczegółowe informacje.

Aby wybrać aplikacje dostępne w aktywnym trybie gotowości, wybierz **Menu > Narzędzia > Ustawienia > Telefon > Tryb gotowości > Apl. trybu gotowości**. Przewiń do innych ustawień skrótów i naciśnij joystick. Przewiń do wybranej aplikacji i naciśnij joystick.

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



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 > Dodatki plug-in aktywnego trybu gotowości**. 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, np. wskaźniki alarmów.

W trybie gotowości dostępne są przedstawione poniżej skróty. Skróty te nie są zazwyczaj dostępne w aktywnym trybie gotowości, gdy joystick 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 informacje kalendarza, przewijaj w prawo.

Aby napisać i wysłać informacje tekstowe, przewijaj w lewo.

Aby otworzyć listę kontaktów, naciśnij joystick.

Aby zmienić profil, naciśnij krótko klawisz wyłącznika, przewiń do wybranego profilu i naciśnij joystick 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.

3G  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 większy 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 generowało dźwięku 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 GPRS lub EGPRS jest aktywne.

 Połączenie transmisji pakietowej GPRS lub EGPRS jest zawieszone.

 Połączenie transmisji pakietowej UMTS jest dostępne.

 Połączenie transmisji pakietowej UMTS jest aktywne.

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

 Transmisja danych jest aktywna.

 Połączenie Przez IP jest aktywne.

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

 Wszystkie połączenia są przekazywane na inny numer.

 Do urządzenia jest podłączony zestaw słuchawkowy.

 Połączenie z zestawem słuchawkowym Bluetooth zostało przerwane.

 Do urządzenia jest podłączony samochodowy zestaw głośnomówiący.

 Do urządzenia jest podłączona pętla indukcyjna.

 Do urządzenia jest podłączony **Telefon tekstowy**.

 Urządzenie jest w trakcie synchronizacji.

 Trwa połączenie „Naciśnij i mów”.

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.

■ 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 przysyłać je na kartę pamięci lub do komputera.

Karta pamięci

To urządzenie korzysta z kart mini Secure Digital (SD).



W tym urządzeniu używać można tylko kompatybilnych kart miniSD. Inne karty pamięci, na przykład takie jak MultiMediaCard, Reduced Size MultiMediaCard lub Full Size SD, nie pasują do złącza kart i nie są kompatybilne z tym urządzeniem. Użycie niekompatybilnej karty pamięci może spowodować uszkodzenie karty i samego urządzenia oraz uszkodzenie danych zapisanych na takiej niekompatybilnej karcie.

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. Nigdy nie wydobywaj karty pamięci w trakcie wykonywania operacji na tej karcie. Wyjęcie karty w takim momencie może spowodować uszkodzenie samej karty pamięci, jak również urządzenia. Uszkodzeniu mogą też ulec zapisane na karcie dane. Aby utworzyć kopię zapasową pamięci urządzenia na karcie pamięci, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Karta pamięci** > **Opcje** > **Utw. kopię pam. tel.**. Aby przywrócić informacje z karty pamięci do pamięci urządzenia, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Karta pamięci** > **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.

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.

Odblokowywanie karty pamięci

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

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

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

Samouczek

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

Po włączeniu urządzenia może być rozpoznawany dostawca karty SIM, a następnie mogą być automatycznie konfigurowane ustawienia wiadomości tekstowych i multimedialnych oraz ustawienia GPRS. Ustawienia można także odebrać w postaci specjalnej wiadomości tekstowej od usługodawcy.

■ 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 poruszania się w górę i w dół ekranu służy joystick.

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

Aby otworzyć aplikację, przewiń do niej i naciśnij joystick.

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

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

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

Aby przenieść aplikację do innego folderu, przewiń do aplikacji, która ma zostać przeniesiona do innego folderu, i wybierz **Opcje > Przenieść 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 joystick, aby do niej przejść.

■ Przewijanie i wybieranie

Do nawigacji i wybierania służy joystick. Za pomocą joysticka można poruszać się w górę, w dół, w lewo lub w prawo w **Menu** oraz w różnych aplikacjach i na listach. Naciśnięcie joysticka 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 własny klawisz 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 joysticka do przewinięcia listy i wybierz znak.

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 łacińskiego, na przykład w celu wprowadzenia nazwiska osoby, należy wybrać **Opcje > Język tekstów**, a następnie język wpisywania tekstu używający znaków łacińskich.

■ 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: na przykład wiadomości e-mail lub multimedialne, połączenia w podczerwieni lub Bluetooth.

Aby drukować na kompatybilnej drukarce, wybierz **Opcje > 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**.

3. Przesyłanie danych między urządzeniami

Istnieje możliwość przesyłania danych, takich jak kontakty, z kompatybilnego urządzenia firmy Nokia do urządzenia Nokia E61 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 E61.

■ Przesyłanie danych za pomocą interfejsu Bluetooth lub podczerwieni



Wskazówka: Jeśli dane są przesyłane z poprzedniego urządzenia, urządzenie może zażądać włożenia karty SIM. Urządzenie Nokia E61 nie wymaga karty SIM podczas przesyłania danych.

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

Połączenie Bluetooth

1. W widoku informacji wybierz **Kontynuuj**.
2. Wybierz **Przez Bluetooth**. Wybrany typ połączenia musi być dostępny w obu urządzeniach.
3. Uaktywnij łącze Bluetooth w drugim urządzeniu i wybierz **Kontynuuj** w urządzeniu Nokia E61, aby rozpocząć wyszukiwania urządzeń z włączonym łączem Bluetooth.
4. Po znalezieniu drugiego urządzenia wybierz **Stop** w urządzeniu Nokia E61.
5. Wybierz drugie urządzenie z listy. W urządzeniu Nokia E61 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 E61 i wybierz **OK**. Wprowadź to hasło w drugim urządzeniu i wybierz **OK**. Urządzenia są teraz powiązane. [Patrz „Uwierzytelnianie urządzeń”, str. 50.](#)

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 E61 wybierz dane, które chcesz przesłać z drugiego urządzenia, i 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. 52.](#)
4. W urządzeniu Nokia E61 wybierz dane, które chcesz przesłać z drugiego urządzenia, i naciśnij **OK**.

Dane są kopiowane z pamięci drugiego urządzenia do odpowiedniego położenia 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 E61, a drugie urządzenie umożliwia synchronizację, można użyć funkcji **Transfer**, aby uaktualniać dane między oboma urządzeniami.

1. Wybierz **Telefony** i naciśnij joystick.
2. Przewiń do urządzenia, z którego przesłano dane, i naciśnij joystick.
3. Wybierz **Synchronizuj** i naciśnij joystick. 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 joystick i wybierz **Edytuj**.

4. Wiadomości

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

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. 88.](#)
- Skonfiguruj w urządzeniu ustawienia konta e-mail. [Patrz „Ustawienia konta e-mail”, str. 23.](#)
- Skonfiguruj w telefonie ustawienia wiadomości SMS. [Patrz „Ustawienia wiadomości tekstowych”, str. 26.](#)
- Skonfiguruj w telefonie ustawienia wiadomości MMS. [Patrz „Ustawienia wiadomości multimedialnych”, str. 28.](#)

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**. Można zmieniać tylko nazwy folderów utworzonych przez użytkownika.

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

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

Aby wyświetlić właściwości wiadomości, zaznacz wiadomość i wybierz **Opcje** > **Szczeg. wiadomości**.

■ Wyszukiwanie wiadomości

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

■ Ustawienia wiadomości

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

Aby skonfigurować lub dokonać edycji ustawień dla różnych typów wiadomości, wybierz **Wiadomość SMS**, **Wiadomość MMS**, **E-mail**, **Wiadomość sieciowa**, **Wiadom. sieciowe** lub **Inne**.

[Patrz „Ustawienia wiadomości tekstowych”, str. 26.](#)

[Patrz „Ustawienia wiadomości multimedialnych”, str. 28.](#)

[Patrz „Ustawienia konta e-mail”, str. 23.](#)

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.

■ 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 różnymi rozwiązaniami poczty elektronicznej typu push. Inni usługodawcy e-mail mogą oferować usługi z innymi ustawieniami lub funkcjami niż opisane w niniejszej instrukcji obsługi.

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). [Patrz „Punkty dostępu”, str. 88.](#)
- Utwórz konto poczty e-mail i prawidłowo skonfiguruj jego ustawienia. [Patrz „Ustawienia konta e-mail”, str. 23.](#)

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 e-mail

Jeśli wybierzesz **Skrz. pocztowa**, a nie masz jeszcze konta e-mail, pojawi się wezwanie do 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 wysłanych 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** > **Skrzynka w użyciu**, 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 najpierw połączyć się ze zdalną skrzynką pocztową i wybrać te wiadomości, które mają zostać pobrane przez urządzenie. Aby można było odbierać i wysyłać wiadomości e-mail, należy zarejestrować usługę poczty elektronicznej. Aby w telefonie skonfigurować skrzynkę pocztową, wybierz **Wiadom.** > **Opcje** > **Ustawienia** > **E-mail** > **Opcje** > **Nowa sk. pocztowa**. Prawidłowe ustawienia otrzymasz od usługodawcy.

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

Aby wyświetlić treść wiadomości znajdującej się w folderze, przewiń do folderu i naciśnij joystick. Przewiń do żądanej wiadomości i naciśnij joystick.

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 niepobrane dotąd wiadomości.

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

Wyświetlanie wiadomości e-mail w trybie offline

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

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

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.

Lampka wskaźnika wiadomości e-mail

Można określić, czy lampka wskaźnika na pokrywie urządzenia ma migać po otrzymaniu nowej wiadomości e-mail przez urządzenie.

Wybierz **Menu** > **Wiadom.** > **Opcje** > **Ustawienia** > **E-mail**. Zdefiniuj w **Ust. wskaźnika Świetln.**, jak długo ma migać lampka wskaźnika lub czy ma ona w ogóle migać.

Czytanie wiadomości e-mail i wysyłanie odpowiedzi



Ważne: wiadomości e-mail mogą zawierać wirusy lub w inny sposób być szkodliwe dla urządzenia lub komputera. Nie otwieraj żadnego załącznika, jeśli nie jesteś pewien wiarygodności nadawcy wiadomości.

Aby przeczytać otrzymaną wiadomość e-mail, przewiń do niej i naciśnij joystick.

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

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

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

Wiadomości

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 > Załączniki > Usuń**.

Aby ustawić priorytet wiadomości, wybierz **Opcje > 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 > Przekaż 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 > Tylko telefonu**.

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

Pisanie i wysyłanie wiadomości e-mail

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

Aby 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 **Przy nast. poł.**

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.

Ustawienia konta e-mail

Wybierz **Menu > Wiadom. > Skrz. pocztowa**.

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

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

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.
- **Domyślna skrzynka** — 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 wiadomości 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.
- **Alerty nowych e-mail** — Określanie, czy użytkownik ma być powiadamiany (dźwiękiem lub notatką) o odebraniu nowej wiadomości e-mail w skrzynce pocztowej.
- **Miga, gdy nowe wiad.** — Określ, jak długo ma migać lampka wskaźnika wiadomości e-mail w przypadku otrzymania nowej wiadomości oraz czy lampka wskaźnika ma w ogóle migać.

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:

- **Powiadomienia e-mail** — 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.

■ 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 znaki używane np. w języku chińskim zajmują więcej miejsca, ograniczając tym samym liczbę znaków, z których może się składać pojedyncza wiadomość.

Na pasku nawigacji jest widoczny wskaźnik pozostałej liczby znaków wiadomości. Liczba znaków jest liczona od 160 w dół. Na przykład „10 (2)” oznacza, że można jeszcze wprowadzić 10 znaków do tekstu, który zostanie wysłany w dwóch wiadomościach.

Pisanie i wysyłanie wiadomości tekstowych

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

1. W polu **Do** naciśnij joystick i wybierz odbiorców z listy **Kontakty** lub wpisz ich numery telefonów komórkowych ręcznie. 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 skonfigurować opcje wysyłania wiadomości tekstowej, wybierz **Opcje > Opcje wysyłania**.

Do tego trzeba określić następujące elementy:

- **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, 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**. Wpisz treść 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.

Ustawienia wiadomości tekstowych

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

Do tego trzeba określić następujące elementy:

- **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, 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.
- **Preferowane połąc.** — 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).

Wiadomości graficzne



Uwaga: z funkcji wiadomości graficznych można korzystać tylko wtedy, gdy udostępnia ją operator sieci lub usługodawca. Jedynie urządzenia z funkcją wiadomości graficznych mogą odbierać i wyświetlać takie wiadomości.

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

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

1. W folderze **Sk. odbiorcza** otwórz wiadomość graficzną i wybierz **Opcje** > **Przełącz**.
2. W polu **Do** wprowadź numer odbiorcy lub naciśnij joystick, 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.



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

Aby można było wysłać i odbierać wiadomości multimedialne w tym urządzeniu, należy najpierw skonfigurować ustawienia wiadomości multimedialnych. Urządzenie może rozpoznać dostawcę karty SIM i automatycznie skonfigurować ustawienia wiadomości multimedialnych. Jeśli dostawca nie jest rozpoznawany, skontaktuj się z usługodawcą. [Patrz „Ustawienia wiadomości multimedialnych”, str. 28.](#)

Tworzenie i wysyłanie wiadomości multimedialnych

Domyślne ustawienia usługi wiadomości multimedialnych są na ogół włączone.

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

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

1. W polu **Do** naciśnij joystick i wybierz odbiorców z listy **Kontakty** lub wpisz ich numery telefonów komórkowych albo adresy e-mail ręcznie.
2. W polu **Temat** wpisz temat wiadomości. Aby zmienić opcje wyświetlania pól, wybierz **Opcje** > **Pola adresów**.
3. Wpisz treść wiadomości, a następnie wybierz **Opcje** > **Wstaw obiekt** i dodaj obiekty multimedialne. Mogą to być następujące rodzaje obiektów: **Zdjęcie**, **Plik audio** i **Plik wideo**.
Rozmiar wiadomości MMS może być ograniczony przez sieć komórkową. Jeśli wstawione do wiadomości zdjęcie przekroczy ten limit, urządzenie może je pomniejszyć tak, żeby można je było wysłać przez MMS.
4. Każdy slajd wiadomości może zawierać tylko jeden plik wideo lub plik dźwiękowy. Aby dodać do wiadomości więcej slajdów, wybierz **Opcje** > **Wstaw nowy** > **Slajd**. Aby zmienić kolejność slajdów w wiadomości, wybierz **Opcje** > **Przenieś**.
5. Aby wyświetlić podgląd wiadomości multimedialnej przed jej wysłaniem, wybierz **Opcje** > **Podgląd**.
6. Aby wysłać wiadomość multimedialną, naciśnij joystick.



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

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

Opcje wysyłania wiadomości multimedialnych

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

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

Tworzenie prezentacji

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

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

2. Wybierz **Opcje** > **Utwórz prezentację** i zaznacz żądany szablon prezentacji.



Wskazówka: Szablon może określać rodzaj obiektów multimedialnych, które można włączać do prezentacji, ich umiejscowienie oraz efekty stosowane przy wyświetlaniu zdjęć i slajdów.

3. Przewiń do pola tekstowego i wpisz tekst.
4. Aby wstawić do prezentacji zdjęcia, pliki dźwiękowe, pliki wideo lub uwagi, przewiń do obszaru odpowiedniego obiektu i wybierz **Opcje** > **Wstaw**.



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

5. Aby dodać slajdy, wybierz **Wstaw** > **Nowy slajd**.
6. Wybierz **Opcje**, 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 joystick.



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

Odbieranie wiadomości multimedialnych i wysyłanie odpowiedzi



Ważne: obiekty wchodzące w skład wiadomości multimedialnej mogą zawierać wirusy lub w inny sposób być szkodliwe dla urządzenia lub komputera. Nie otwieraj żadnego załącznika, jeśli nie jesteś pewien wiarygodności nadawcy wiadomości.

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. 28.](#)

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

1. Aby odpowiedzieć na wiadomość multimedialną, otwórz ją z poziomu folderu **Sk. odbiorcza** i wybierz **Opcje > Odpowiedz**.
2. Wybierz **Opcje > Nadawcy**, jeśli chcesz odpowiedzieć nadawcy w formie wiadomości multimedialnej, lub **Opcje > Przez wiad. tekstową**, jeśli chcesz udzielić odpowiedzi za pomocą wiadomości tekstowej.



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

3. Wpisz treść wiadomości i naciśnij joystick. Wiadomość zostanie wysłana.

Wyświetlanie prezentacji

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

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 joystick. Wybierz **Opcje > Obiekty**.

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

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**.

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 nieznanymi nadawców.
- **Odbiór ogłoszeń** — Wybierz, czy chcesz odbierać wiadomości określone jako reklamy.
- **Odbiór raportów** — Wybierz **Tak**, jeśli chcesz, aby informacja o stanie wysłanej wiadomości była prezentowana w rejestrze (usługa sieciowa). Odebranie raportu dostarczenia wiadomości multimedialnej wysłanej na adres e-mail może być niemożliwe.
- **Odm. wysył. raportów** — Wybierz **Tak**, jeśli nie chcesz, aby z urządzenia były wysyłane raporty dostarczenia dotyczące odebranych wiadomości.
- **Ważność wiadomości** — Określ, jak długo mają być podejmowane próby wysłania wiadomości z centrum wiadomości (usługa sieciowa). Jeśli odbiorca wiadomości będzie niedostępny w okresie ważności, wiadomość zostanie usunięta z centrum wiadomości multimedialnych. **Czas maksymal.** oznacza maksymalną ilość czasu dopuszczalną przez sieć.

■ 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 (grupy 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 joystick 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, przewiń do uczestnika i naciśnij joystick.

Aby kontynuować rozmowę, wpisz wiadomość i naciśnij joystick.

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, przewiń do żądanej grupy i naciśnij joystick. 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:

- **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 zostało wykonane 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.
- **Prześlij 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 zostało wykonane 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 pojawiają 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 joystick.

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 nagrałą rozmowę, wybierz **Nagrane czaty**, przewiń do rozmowy i naciśnij joystick.

Alternatywnie przewiń do nagranej rozmowy, wybierz **Opcje**, a następnie wybierz 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 zostało wykonane na etapie otwierania aplikacji. Aby je odłączyć, 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 joystick:

- **Serwery** — Dodawanie nowych serwerów albo modyfikowanie lub usuwanie istniejących serwerów.
- **Serwer domyślny** — Aby zmienić serwer, do którego urządzenie będzie się automatycznie logowało, przewiń do żadanego serwera i naciśnij joystick.
- **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:

Wiadomości

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

Wysyłanie poleceń obsługi

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

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

5. Nawiązywanie połączeń

Nawet gdy urządzenie jest zablokowane, możliwe jest połączenie z oficjalnym numerem alarmowym zaprogramowanym w urządzeniu.

W profilu offline trzeba zwykle wprowadzić kod blokady i uaktywnić profil połączeń, żeby móc zadzwonić pod jakikolwiek numer, w tym również numer alarmowy.

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

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



Wskazówka: 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 **Kontakty**. Wpisz pierwsze litery nazwy, przewiń do nazwy, a następnie naciśnij klawisz połączenia. [Patrz „Kontakty”, str. 41.](#)

Naciśnięcie klawisza połączenia powoduje wyświetlenie do 20 numerów, z którymi ostatnio próbowano się skutecznie lub nieskutecznie połączyć. Przewiń do żadanego numeru lub nazwy i naciśnij klawisz połączenia. Numer zostanie wybrany. [Patrz „Rejestr”, str. 36.](#)

Użyj klawiszy głośności, aby wyregulować głośność aktywnego połączenia.

Po otwarciu pokrywy urządzenia w trakcie rozmowy zostanie włączony głośnik.

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 > Proste wybieranie**. 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



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

Aby odebrać połączenie, naciśnij klawisz połączenia.

Aby odrzucić połączenie, naciśnij klawisz zakończenia połączenia.

Aby wyciszyć dzwonek zamiast odebrać połączenie, wybierz **Wycisz**.

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

■ Opcje dostępne podczas połączenia

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

- **Wycisz** — możesz słuchać aktywnej rozmowy, ale Twój głos nie będzie słyszany przez pozostałych uczestników
- **Włącz dzwonek** — Twój głos będzie słyszany przez pozostałych uczestników rozmowy
- **Odłącz** — usuwanie uczestnika rozmowy
- **Zakończ poł. aktyw.** — kończenie aktywnego połączenia
- **Menu** — wyświetlanie menu aplikacji urządzenia

Nawiązywanie połączeń

- **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.
 - **Połącz. 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 blokady połączeń i przekazywania połączeń nie mogą być uaktywnione w tym samym czasie.

Nawet przy włączonej funkcji blokady połączeń możliwe jest połączenie z niektórymi oficjalnymi numerami alarmowymi.

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

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

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

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

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

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

Zakazywanie połączeń internetowych

Aby zakazać połączeń internetowych, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Zakaz 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, wybierz **Menu** > **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 wysłać zdjęcie do kompatybilnego telefonu komórkowego odbiorcy, jak również oglądać wideo przesyłane przez odbiorcę, jeśli odbiorca ma kompatybilny telefon komórkowy z cyfrowym aparatem fotograficznym. W połączeniu wideo mogą uczestniczyć tylko dwie osoby.



Ostrzeżenie: gdy używasz głośnika, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być nadzwyczaj głośne.

Wybierz zdjęcie do wysłania w **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ust. rozmów** > **Zdjęcie w poł. wideo**.

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.

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 z słuchawki.

■ Rejestr

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

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

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 joystick.

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 joystick. Wybierz typ lub kierunek i naciśnij joystick.

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** > **Poł. nieod.** > **Opcje** > **Utwórz wiadomość**. Można wysyłać wiadomości tekstowe i multimedialne.

Aby dodać abonenta lub nadawcę wiadomości do listy **Kontakty**, zaznacz abonenta lub nadawcę wiadomości i wybierz **Ost. połączenia** > **Poł. nieod.** > **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 wyświetlić czas jego trwania, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Pokaż czas połączeń** > **Tak**.

■ Naciśnij i mów

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

Funkcja PTT (Push To Talk) (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. Wykonanie połączenia do kanału 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 dostępu 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 **Powiadamiam**, 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 **Milczący** albo jeśli trwa rozmowa, nie można odbierać ani wykonywać żadnych połączeń w ramach usługi „Naciśnij i mów”.

Połączenia „Naciśnij i mów”



Ostrzeżenie: gdy używasz głośnika, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być nadzwyczaj głośne.

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

Nawiązywanie połączeń

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. pol. '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. Wykonanie połączenia do kanału 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**.

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

To urządzenie umożliwia przeprowadzanie połączeń głosowych w sieci internet (połączenia internetowe). Urządzenie usiłuje najpierw nawiązać połączenie z numerami alarmowymi za pośrednictwem sieci komórkowych. Jeśli nawiązanie połączenia z numerami alarmowymi za pośrednictwem sieci komórkowych nie powiedzie się, urządzenie będzie próbowało nawiązać połączenie z tymi numerami za pośrednictwem dostawcy usług internetowych. Z uwagi na strukturę telefonii komórkowej przy nawiązywaniu połączenia z numerami alarmowymi należy, o ile to możliwe, używać sieci komórkowych. Jeśli sieć komórkowa jest dostępna, przed próbą nawiązania połączenia z numerem alarmowym należy upewnić się, że telefon komórkowy jest włączony i gotowy do nawiązania połączenia. Możliwość nawiązania połączenia z numerami alarmowymi za pośrednictwem telefonii internetowej zależy od dostępności sieci WLAN oraz udostępnianych przez dostawcę usług internetowych funkcji dostępu do numerów alarmowych. Więcej na temat możliwości nawiązywania połączenia z numerami alarmowymi w telefonii internetowej można dowiedzieć 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, np. internetu. 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.

Aby można było nawiązywać internetowe połączenia telefoniczne, należy utworzyć profil telefonu internetowego. Po utworzeniu profilu internetowe połączenie telefoniczne można nawiązać za pomocą wszystkich aplikacji, które umożliwiają nawiązywanie zwykłych połączeń telefonicznych. 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.

Należy zdefiniować ustawienia protokołów SIP (Session Initiation Protocols) w **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Ustawienia SIP** oraz ustawienia VoIP w **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Ust. telef. internet..** Prawidłowe ustawienia i więcej informacji można uzyskać od usługodawcy.

Profil preferowany

Wybierz **Menu** > **Łącz** > **Tel. internetow.**, aby zmienić ustawienia.

Aby można było wybrać domyślny profil, należy utworzyć profile w **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Ust. telef. internet..**

Aby wybrać profil, który będzie używany jako domyślny przy nawiązywaniu internetowych połączeń telefonicznych, wybierz **Preferowany profil** i naciśnij joystick. Przewiń do odpowiedniego profilu i naciśnij joystick.

Rejestrowanie profili

Na liście są wyświetlane tylko te profile, dla których zostało wybrane ustawienie **Rejestracja** > **Gdy potrzebna** w **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Ustawienia SIP**.

Aby zmienić rejestrację profili internetowych połączeń telefonicznych, przewiń do profilu, który chcesz zarejestrować lub wyrejestrować, a następnie naciśnij joystick. Naciśnij ponownie joystick, aby wybrać **Zarejestrowany** lub **Niezarejestrowany**.

Aby zapisać ustawienia, wybierz **Wróć**.

■ Polecenia głosowe

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Polecenia głosowe**.

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 **Polecenia głosowe**. 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** > **Odtwarzanie**.

Nawiązywanie połączeń

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 syntezytorowy 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 **Polecenia głosowe**.

Aby uruchomić aplikację przy użyciu polecenia głosowego, naciśnij i przytrzymaj klawisz głosowy, a następnie wyraźnie wymów polecenie głosowe. Jeśli aplikacja zostanie rozpoznana nieprawidłowo, wybierz **Następna**, aby przejrzeć inne pasujące aplikacje, lub wybierz **Przerwij**, aby anulować uruchamianie aplikacji.

Aby dodać do listy kolejną aplikację, wybierz **Opcje** > **Nowa aplikacja**.

Aby zmienić znak głosowy aplikacji, wskaż ją na liście i wybierz **Opcje** > **Zmień polecenie**. Wprowadź nowe polecenie głosowe i wybierz **OK**.

Zmiana profili

Urządzenie utworzy znak głosowy dla każdego profilu. Aby włączyć profil przy użyciu polecenia głosowego, naciśnij i przytrzymaj klawisz głosowy, a następnie wypowiedz nazwę profilu.

Aby zmienić polecenie głosowe, przewiń do odpowiedniego profilu i wybierz **Profile** > **Opcje** > **Zmień polecenie**.

Ustawienia poleceń głosowych

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

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

6. Kontakty

Wybierz **Menu** > **Kontakty**.

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

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

Aby przeprowadzić edycję informacji na karcie kontaktu, przewiń do kontaktu, a następnie wybierz **Opcje** > **Edytuj**. Dokonaj wyboru z 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 umożliwiającej 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 joystick, 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, wybierz **Menu** > **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.

■ Porządkowanie domyślnych informacji

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

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

Domyślny numer lub adres będzie podkreślony w kontakcie.

■ Kopiowanie kontaktów między kartą SIM a pamięcią urządzenia

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

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

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

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

■ Wybieranie dźwięków dzwonka dla kontaktów

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

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

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

■ Wizytówki

Wybierz **Menu > Kontakty**.

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

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

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

Aby wyświetlić odebraną wizytówkę, wybierz **Otwórz** 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. Kalendarz

Wybierz **Menu** > **Organizat.** > **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 **Zadanie** przypominają o zadaniach mających się odbyć w określonym dniu w przyszłości, ale nie o ustalonej godzinie.

Aby utworzyć pozycję kalendarza, przewiń do daty i wybierz **Opcje** > **Nowa pozycja**. Wybierz 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 być wykonane w określonym dniu. Do każdego zadania można przypisać datę wykonania i alarm.

Aby otworzyć listę notatek zadań, wybierz **Opcje** > **Zadania**.

Aby dodać notatkę zadania, 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.

8. Zegar

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



Wskazówka: Aby automatycznie zaktualizować 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.

9. Łączy

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

Urządzenie udostępnia kilka opcji 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 lub dla trybu Przez IP. Urządzenie umożliwia także komunikację przy użyciu połączeń sieciowych (Voice over IP), funkcji „naciśnij i mów”, wiadomości błyskawicznych (czat) i połączeń modemowych.

Men. urz.—[Patrz „Usługa sieciowa konfiguracji zdalnej”, str. 72.](#)

Tel. inetow.—[Patrz „Internetowe połączenia telefoniczne”, str. 39.](#)

NIM'—[Patrz „Naciśnij i mów”, str. 37.](#)

Czat—[Patrz „Czat”, str. 29.](#)

Synch.—[Patrz „Synchronizacja danych”, str. 73.](#)

■ Punkty dostępu do internetu

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

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

Niektóre opcje mogą być niedostępne. Niektóre punkty dostępu mogą być wstępnie ustawione dla danego urządzenia przez usługodawcę. Dodawanie, usuwanie i edycja punktów dostępu mogą być niemożliwe.

Skontaktuj się z usługodawcą i wyślij do niego wiadomość e-mail w celu uzyskania dodatkowych informacji na temat punktów dostępu i ich ustawień.

[Patrz „Ustawienia połączeń”, str. 88.](#)

Konfigurowanie punktu dostępu do internetu dla transmisji danych

- Wybierz **Menu > Narzędzia > Ustawienia > Połączenie > Punkty dostępu**.
- Wybierz **Opcje > Nowy punkt dostępu**. Aby utworzyć nowy punkt dostępu w oparciu o istniejący punkt dostępu, wybierz **Użyj ust. istniejących**. Aby rozpocząć tworzenie punktu dostępu „od zera”, wybierz **Użyj ust. domyślnych**.
- Zdefiniuj poniższe ustawienia.
 - Nazwa połączenia** — Wprowadź opisową nazwę połączenia.
 - Nośnik danych** — Wybierz **Połącz. danych** lub **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 dostarczane 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)

1. Wybierz **Menu > Narzędzia > Ustawienia > Połączenie > Punkty dostępu**.
2. Wybierz **Opcje > Nowy punkt dostępu**. Aby utworzyć nowy punkt dostępu w oparciu o istniejący punkt dostępu, wybierz **Użyj ust. istniejących**. Aby rozpocząć tworzenie punktu dostępu „od zera”, wybierz **Użyj ust. domyślnych**.
3. Zdefiniuj poniższe ustawienia.
 - **Nazwa połączenia** — Wprowadź opisową nazwę połączenia.
 - **Nośnik danych** — Wybierz **Pakiety danych**.
 - **Nazwa p-tu dostępu** — Wprowadź nazwę punktu dostępu. Zazwyczaj nazwę podaje usługodawca lub operator sieci.
 - **Nazwa użytkownika** — Wpisz nazwę użytkownika, jeśli jest ona wymagana przez usługodawcę. Nazwy użytkowników są zazwyczaj dostarczane przez usługodawcę i jest w nich rozróżniana wielkość liter.
 - **Żądanie hasła** — Wybierz **Tak**, aby wprowadzać swoje hasło przy każdym logowaniu się 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

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 na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

■ Bezprzewodowa sieć LAN

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **WLAN**.

Aby urządzenie wyświetlało dostępność sieci WLAN, wybierz **Pokaż dostępność**.



Wskazówka: Można również wyszukać sieci w zasięgu.

Jeśli konieczne jest skonfigurowanie adresu MAC urządzenia na routerze WLAN, wprowadź *#62209526# na klawiaturze urządzenia. Adres MAC będzie widoczny na wyświetlaczu urządzenia.

■ 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 joystick.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Zapytaj przy łączeniu** — 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.

- **Przez IP** — Wybieranie punktu dostępu, przez który dane będą przesyłane przy użyciu protokołu internetowego.

Aby zapisać wybrane ustawienia, wybierz **Wróć**.

■ Przez IP

Wybierz **Menu** > **Łączą** > **Kabel danych** > **Opcje** > **Zmień** > **Przez IP**.

Opcja **Przez IP** umożliwia uzyskanie w urządzeniu połączenia sieciowego poprzez podłączenie do zgodnego komputera za pomocą kabla do transmisji danych.

Ustawianie kabla do transmisji danych dla połączenia Przez IP

Z połączenia Przez IP można korzystać tak samo jak z każdego innego punktu dostępu do internetu, aby przeglądać strony internetowe lub przeprowadzić zdalną synchronizację. Jeśli połączenie z siecią bezprzewodową jest niedostępne, dostęp do internetu lub do sieci LAN można uzyskać, używając połączenia Przez IP. Nie można jednocześnie używać trybu Przez IP i programu Nokia PC Suite. Jeśli w ustawieniach połączenia kablowego wybrana jest opcja Przez IP, nie można uaktywnić modemu.

Aby przygotować sesję transmisji Przez IP, podłącz kabel do transmisji danych do urządzenia i wybierz **Przez IP** jako metodę połączenia. Podłącz drugi koniec kabla do transmisji danych do kompatybilnego komputera i poczekaj, aż komputer rozpozna urządzenie.

Punkt dostępu dla połączenia Przez IP

Menu > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Punkty dostępu**.

Aby skonfigurować podstawowe ustawienia połączenia Przez IP, wybierz **Opcje** > **Nowy punkt dostępu** > **Użyj ust. domyślnych**. W polu **Nazwa połączenia** wprowadź nazwę danego połączenia przez IP, w polu **Nośnik danych** wybierz **Przez IP**, a następnie w polu **Strona główna** wprowadź adres.

Zaawansowane ustawienia punktu dostępu Przez IP

Menu > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Punkty dostępu**.

Aby skorzystać z ustawień zaawansowanych, otwórz punkt dostępu połączenia Przez IP i wybierz **Opcje** > **Ust. zaawansowane**, a następnie dokonaj wyboru spośród następujących opcji:

- **Ustawienia IPv4** — Wprowadź parametry **Adres IP telefonu** i **Adres DNS** dla protokołu IPv4.
- **Ustawienia IPv6** — Wprowadź **Adres DNS** dla protokołu IPv6.
- **Adres serwera proxy** — Wprowadź adres serwera proxy.
- **Numer portu proxy** — Wprowadź numer portu serwera proxy.

■ Bluetooth

Korzystanie z urządzeń Bluetooth bywa niekiedy zabronione. Sprawdź to z lokalnymi władzami lub skontaktuj się w tej sprawie z usługodawcą.

Funkcje wykorzystujące technologię Bluetooth, działające jawnie lub w czasie korzystania z innych funkcji, zwiększają zapotrzebowanie na energię z baterii, skracając jej okres żywotności.

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 i Basic Imaging Profile. Aby zapewnić współpracę z innymi urządzeniami Bluetooth, używaj tylko akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia dla tego modelu. Informacje o kompatybilności z innymi urządzeniami można uzyskać 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 obrazów, 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 zakłócanie przez przeszkody, takie jak inne urządzenia elektroniczne lub ściany.

Rozpoczynanie pracy z urządzeniami Bluetooth

Wybierz **Menu** > **Łączą** > **Bluetooth**.

Łączy

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 łącza 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 SIM”, str. 51.](#)

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

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**.

3. Wybierz urządzenie, z którym chcesz nawiązać połączenie, i naciśnij joystick, aby nawiązać połączenie. Jeśli inne urządzenie wymaga uwierzytelnienia przed transmisją danych, zostanie wyświetlona prośba o wprowadzenie hasła.
4. 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 **Urządz. 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 przejdź w prawo do strony **Urządz. 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. 51](#). 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.

1. Wybierz **Opcje > Nowe pow. urządz..** 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**.

2. Wybierz urządzenie, które chcesz uwierzytelić, i wprowadź hasło. To samo hasło trzeba wprowadzić również w drugim urządzeniu.
3. 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, przełącz 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 obsługują usługę 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 SIM

Gdy telefon komórkowy znajduje się w zdalnym trybie SIM, do nawiązywania lub odbierania połączeń można używać jedynie dołączonych kompatybilnych akcesoriów, takich jak zestaw samochodowy. W tym trybie telefon komórkowy nie będzie mógł nawiązać żadnego połączenia, z wyjątkiem połączeń z numerami alarmowymi zaprogramowanymi w urządzeniu. Aby nawiązać połączenie za pomocą telefonu, należy najpierw zakończyć pracę w zdalnym trybie SIM. Jeśli urządzenie zostało zablokowane, należy wprowadzić odpowiedni kod, 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** > **Łączą** > **Bluetooth**, aby uaktywnić połączenie Bluetooth w urządzeniu.
2. Aby włączyć zdalny dostęp do karty SIM, przejdź do opcji **Zdalny tryb SIM**, a następnie naciśnij joystick.
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** > **Łączą** > **Bluetooth** i przejdź do strony **Urządź. powiązane**. Wskaż urządzenie zestawu samochodowego i wprowadź hasło Bluetooth. Po wyświetleniu przez urządzenie pytania o automatyczne nawiązywanie połączeń wybierz **Tak**. Połączenia pomiędzy tym urządzeniem a zestawem samochodowym mogą być nawiązywane bez osobnego potwierdzenia lub autoryzacji. W przypadku wyboru **Nie** żądania połączenia pochodzące od tego urządzenia będą za każdym razem wymagały oddzielnej akceptacji.



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

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

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

■ Podczerwień

Nie kieruj wiązki promieni podczerwonych 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 przysyłać 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** > **Łączą** > **Podczerw.** i naciśnij joystick, aby włączyć port podczerwieni w urządzeniu. Włącz port podczerwieni w drugim urządzeniu.
3. Poczekać kilka sekund na nawiązanie połączenia w podczerwieni.
4. Aby wysłać plik, znajdź go w aplikacji lub w menedżerze plików, a następnie wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Przez port IR**.

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

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

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

■ Transmisja danych

Połączenia pakietowe

Usługa GPRS (General Packet Radio Service) umożliwia telefonom komórkowym bezprzewodowy dostęp do sieci danych (usługa sieciowa). W systemie GPRS używana jest technologia pakietowej transmisji danych polegająca 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, możliwe jest szybkie zestawianie połączeń oraz osiągnięcie 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

Łączy

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 jedno 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.

Bezprzewodowa sieć lokalna (WLAN)

W niektórych miejscowościach lub krajach, takich jak na przykład Francja, obowiązują ograniczenia w zakresie korzystania z sieci WLAN. Po informacje w tej sprawie zwróć się do władz miejscowych.

Funkcje wykorzystujące bezprzewodową sieć LAN, działające jawnie lub w czasie korzystania z innych funkcji, zwiększają zapotrzebowanie na energię z baterii, skracając jej okres żywotności.

To urządzenie może wykryć bezprzewodową sieć lokalną i połączyć się z nią.

Jeśli urządzenie zostanie przeniesione do innej lokalizacji będącej w zasięgu sieci WLAN, ale poza zasięgiem punktu dostępu do sieci bezprzewodowej, funkcja roamingu pozwoli 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 siecią.



Wskazówka: Połączenie z siecią WLAN zostaje ustanowione po utworzeniu połączenia transmisji danych wykorzystującego punkt dostępu do internetu sieci WLAN. Aktywne połączenie z siecią WLAN zostaje zakończone po zakończeniu połączenia transmisji danych.

Urządzenie oferuje różne rodzaje komunikacji z siecią WLAN. 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.

■ Menedżer połączeń

Wybierz **Menu > Łączy > 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: wykazany w fakturze usługodawcy rzeczywisty czas połączeń telefonicznych może się różnić w zależności od sieci, sposobu zliczania czasu połączeń 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.

Łączy

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 joystick.

Wyszukiwanie sieci WLAN

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 joystick.

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

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 kablem danych USB, interfejsem Bluetooth lub łączem podczerwieni.
- Na komputerze musi zostać zainstalowane oprogramowanie Nokia PC Suite.
- Na komputerze muszą być zainstalowane odpowiednie sterowniki. Może okazać się konieczne zainstalowanie sterowników dla połączenia kablowego; konieczne może być też zainstalowanie lub aktualizacja sterowników połączenia Bluetooth lub 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 kabla należy uruchomić oprogramowanie Nokia PC Suite na komputerze. Wybierz opcję **Łączenie z Internetem** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

Należy pamiętać, że kiedy urządzenie jest używane jako modem, niektóre funkcje komunikacyjne mogą być niedostępne.

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 > Otwórz > 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 > Otwórz**.

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.

■ 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 SMTP punktu dostępu, wybierz żądany punkt dostępu z listy grupy punktów dostępu, wybierz **Opcje**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Zastąp serwer SMTP** — Zastępowanie bieżących ustawień serwera SMTP.
- **Serwer SMTP** — Edytowanie nazwy lub adresu IP serwera.

Ł ą c z a

- **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** > **Ustawienia e-mail** > **Ustawienia połączeń** > **Przych. wiad. e-mail** > **Używ. punkt dostępu** > **Opcje** > **Zmień**, a następnie wybierz żadaną grupę punktów dostępu.

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

10. 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 tych samych 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. 46.](#)

■ Przeglądanie internetu

Aby przeglądać strony internetowe, wybierz zakładkę i naciśnij joystick. Można też wprowadzić adres internetowy i nacisnąć joystick, korzystając 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 joystick.

Aby otworzyć łącze internetowe, przewiń do niego i naciśnij joystick. 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 mogą być zapisane zakładki do witryn internetowych niepowiązanych z firmą Nokia. W odniesieniu do takich witryn firma Nokia nie udziela żadnych gwarancji. Jeśli zdecydujesz się z nich korzystać, stosuj takie same środki ostrożności w odniesieniu do bezpieczeństwa lub treści, jak przy połączeniach z każdą inną witryną internetową.

Aby otworzyć stronę internetową oznaczoną zakładką, przewiń do tej zakładki i naciśnij joystick.

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



Ważne: instaluj i używaj jedynie aplikacji oraz innych programów otrzymanych ze źródeł, które zapewniają odpowiednie zabezpieczenia przed szkodliwym oprogramowaniem.

Pobierać można różne materiały, takie jak dźwięki dzwonka, zdjęcia, logo operatora, tematy i pliki wideo. Aby pobrać dany materiał, przewiń do niego i naciśnij joystick. 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 też 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 joystick.
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 użytkownika 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 joystick.

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 joystick.
- **Ładuj zdjęcia i dźwięki** — Wybierz **Nie**, aby szybciej ładować strony dzięki pominięciu ładowania znajdujących się na nich obrazów. Podczas przeglądania poszczególnych stron można wybrać opcję ładowania obrazów. Wybierz **Opcje** > **Pokaż zdjęcia**.
- **Kodowanie domyślne** — Wybierz odpowiednie kodowanie znaków dla używanego języka.
- **Zakładki automat.** — Wybierz **Tak**, aby automatycznie zapisywać adresy odwiedzanych stron internetowych w folderze **Zakładki automat.** 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**.

11. Aplikacje Biuro

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

Niektóre aplikacje biurowe nie są dostępne we wszystkich językach.

Otwarcie dużego pliku może się okazać niemożliwe lub może trochę potrwać.

■ Menedżer plików

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

Porządkowanie plików

Aby porządkować pliki, przewiń do folderu lub pliku i wybierz **Opcje**.

Wybierz następujące opcje:

- **Otwórz** — Otwieranie pliku. Przewiń do żadanego pliku i naciśnij **OK**.
- **Wyślij** — Wysyłanie wybranych plików. Przewiń do żądanych plików i wybierz **OK**.
- **Usuń** — Usuwanie wybranych plików. Przewiń do żądanych plików i wybierz **Wyczyść**.
- **Przenieś do folderu** — Aby przenieść folder lub plik do innego folderu, należy przewinąć do żadanego pliku lub folderu i wybrać **OK**. Domyślne foldery, takie jak folder plików audio w galerii, nie mogą być przenoszone ani usuwane.
- **Kopiuuj do folderu** — Zapisywanie lub kopiowanie folderu lub pliku do innego folderu. Przewiń do żadanego pliku lub folderu i wybierz **OK**.
- **Nowy folder** — Tworzenie folderu.
- **Zaznacz/Usuń zazn.** — Otwieranie podmenu.
- **Zmień nazwę** — Zmiana nazwy pliku lub folderu. Przewiń do żadanego pliku lub folderu, wprowadź nazwę i wybierz **OK**.
- **Znajdź** — Wyszukiwanie określonych folderów lub plików. Wybierz typ pamięci do przeszukania i wprowadź tekst do znalezienia.
- **Odbierz przez IR** — Odbieranie pliku za pomocą połączenia na podczerwień.
- **Pokaż szczegóły** — Wyświetlanie informacji o plikach.
- **Dane o pamięci** — Sprawdzanie informacji o wykorzystaniu pamięci urządzenia lub karty pamięci.

Wyszukiwanie plików

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

■ Dokumenty

Istnieje możliwość otwierania, edytowania i zapisywania dokumentów utworzonych w programie Microsoft Word for Windows w wersji 97 lub nowszej. Należy pamiętać, że nie wszystkie funkcje i elementy formatowania oryginalnych plików zostaną zachowane.

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

Aby otworzyć istniejący dokument, znajdź folder i dokument, a następnie naciśnij joystick. Aby odczytać dokument, wybierz Środkowy widok.



Wskazówka: Aby otworzyć ostatnio używany dokument, wybierz **Opcje** > **Most recent files**, wybierz dokument i naciśnij joystick.

Aby utworzyć nowy dokument, wybierz **Opcje** > **New file**. Wybierz **Blank**, aby utworzyć dokument bez użycia szablonu, lub wybierz **Use template**, aby utworzyć dokument na podstawie istniejącego szablonu.

Aby odczytać dokument, wybierz Środkowy widok, a następnie wybierz **Opcje**. W dokumencie można wyszukiwać różne typy obiektów, powiększać i pomniejszać, przełączać między widokiem normalnym a widokiem pełnego ekranu lub wyświetlać obiekty, takie jak zdjęcia. Można także wyszukiwać tekst i modyfikować ustawienia aplikacji, takie jak powiększanie, przewijanie i obsługa niewidocznych znaków.



Wskazówka: Jeśli czytasz duży dokument i chcesz dokończyć czytanie później, wybierz **Wróć**, aby zamknąć dokument. Nie przechodź w tryb edycji.

Wyświetlanie obiektów w dokumencie

Aby wyświetlić wszystkie obiekty, takie jak tabele, komentarze, skróty i pliki wideo umieszczone w dokumencie, wybierz Środkowy widok, a następnie wybierz **Opcje > Browse > Pages and objects**.

Aby otworzyć tabelę lub komentarz, przewiń do tego obiektu lub ikony i naciśnij dwukrotnie joystick.

Aby otworzyć zdjęcie albo przejść do hiperłącza lub odnośnika, przewiń do obiektu i naciśnij trzykrotnie joystick.



Wskazówka: Wybierz **Opcje > Back to reference**, aby wrócić do łącza wskazywanego elementu.

Formatowanie dokumentów

Aby umożliwić edytowanie dokumentów, należy uaktywnić tryb edycji: wybierz Środkowy widok, a następnie wybierz **Opcje > Edit document**.

Aby zmodyfikować czcionkę, zaznacz tekst i wybierz **Opcje > Format > Font**. Istnieje możliwość zmiany kroju, rozmiaru, koloru i tła czcionki. Aby wyświetlić bieżące formatowanie, wybierz **Opcje > Preview**.

Aby sformatować styl czcionki, zaznacz tekst i wybierz **Opcje > Format > Font formatting**. Wybierz odpowiednią opcję formatowania. Można dodać pogrubienie, kursywę, podkreślenie i przekreślenie albo umieścić tekst w indeksie górnym lub dolnym.

Aby sformatować akapit, zaznacz go i wybierz **Opcje > Format > Paragraph**. Można zmodyfikować wyrównanie tekstu, odstępy między wierszami oraz lewy i prawy margines.

Aby wstawić wypunktowanie, ustaw kursor w tekście lub akapicie i wybierz **Opcje > Format > Bullets**. Na stronie dotyczącej wypunktowania w ustawieniach formatowania można włączyć wyświetlanie wypunktowań.

Aby sformatować ustawienia obramowania, wybierz **Opcje > Format > Borders**. Zostanie wyświetlone bieżące obramowanie. Wybierz obramowanie, które chcesz zmodyfikować, i naciśnij joystick. Wybierz styl i kolor obramowania. Wybierz **Wróć > Opcje > Apply to**, a następnie wybierz lokalizację. Jeśli na przykład wybierzesz **Top**, ustawienia obramowania zostaną zastosowane do górnej części obramowania.

Aby wstawić obiekt do dokumentu, wybierz **Opcje > Insert object**. Przewiń do typu obiektu, który chcesz wstawić, i wybierz **Opcje > Insert new**, aby otworzyć odpowiedni edytor i utworzyć nowy obiekt, lub wybierz **Insert existing**, aby otworzyć listę istniejących plików.

Aby sformatować ustawienia stylu akapitu, wybierz **Opcje > Format > Style**. Wybierz styl, który chcesz sformatować, i wybierz **Opcje > Edit**. Wybierz **New style**, aby dodać nowy styl. W widoku edycji stylu wybierz **Opcje > Format** i wybierz żądany styl. Można modyfikować style czcionek, formatowania, akapitów, wypunktowania i obramowania.

Aby zapisać dokument, wybierz **Opcje > Saving options > Save as**. Określ nazwę pliku i lokalizację, w której ma on być zapisany. Można także określić typ pliku.

Wyświetlanie struktury dokumentu

Aby wyświetlić konspekt dokumentu, wybierz lewy widok. Wybierz **Opcje > Expand** lub **Collapse**, aby wyświetlić wyłącznie główne rozdziały lub wszystkie podrozdziały. Jeśli dokument zawiera obiekty, wybierz **Opcje > Display objects** lub **Display headings**, aby przełączać się pomiędzy widokiem listy obiektów a widokiem nagłówka rozdziału.



Wskazówka: Aby otworzyć wybrany rozdział w widoku normalnym, przewiń do wybranego rozdziału i naciśnij joystick.

Podgląd układu strony

Aby wyświetlić podgląd układu strony, wybierz widok po prawej stronie, a następnie wybierz **Opcje**.

Określ następujące opcje:

- **Normal view** — Wyświetlanie aktualnie otwartej strony w widoku normalnym.
- **Pan and zoom** — Powiększanie widoku układu strony.
- **View** — Wybierz **Full screen** lub **Normal screen**, aby przełączać się między widokiem pełnego ekranu i widokiem normalnym.

Aby powiększyć układ strony, wybierz widok po prawej stronie, przewiń do żądanej strony i wybierz **Opcje > Pan and zoom**. Nad układem strony zostanie wyświetlona czarna ramka zaznaczenia wskazująca obszar do powiększenia. Zaznacz obszar i wybierz **Opcje > Zoom**.

Dokonaj wyboru z następujących opcji:

- **In** lub **Out** — Wybierz **In**, aby powiększyć o jeden poziom w zaznaczonym obszarze, lub wybierz **Out**, aby pomniejszyć o jeden poziom w zaznaczonym obszarze.
- **Fit to screen** — Ustawianie poziomu powiększenia w celu dopasowania strony do szerokości ekranu.
- **Ratio** — Edycja poziomu powiększenia. Wprowadź stopień powiększenia od 10 do 999 i wybierz **OK**.



Wskazówka: Gdy wyświetlana jest ramka zaznaczenia, przewijaj za pomocą joysticka w lewo, w prawo, w górę lub w dół, aby przemieszczać ją na stronie. Naciśnij klawisz **5**, aby pomniejszyć ramkę, i klawisz **0**, aby ją powiększyć. Naciśnij joystick, aby powiększyć zaznaczony obszar.

Znajdowanie tekstu

Aby znaleźć w dokumencie fragment tekstu, wybierz **Opcje > Find**, wprowadź tekst w polu **Find**: i naciśnij joystick.

Aby zmienić opcje wyszukiwania, takie jak uwzględnianie wielkości liter i kierunku wyszukiwania, wybierz **Opcje > Search options**.

Aby znaleźć i zastąpić fragment tekstu w dokumencie, w trybie edycji wybierz **Opcje > Find and replace**. Wprowadź tekst w polu **Find**:, a następnie wprowadź nowy tekst w polu **Replace with**:. Wybierz **Opcje > Replace**. Po znalezieniu tekstu wybierz **Replace**, aby zastąpić tekst i przejść do kolejnego wystąpienia, lub wybierz **Ignore**, aby pominąć bieżące wystąpienie, a następnie wybierz **Next**, aby przejść do kolejnego wystąpienia.



Wskazówka: Aby pominąć bieżące wystąpienie i przejść do poprzedniego lub następnego, przewiń w górę lub w dół za pomocą joysticka.

Edytor tabel

Można wyświetlać tabele utworzone w różnych programach, takich jak aplikacja Dokumenty lub MS Word.

Aby wyświetlić tabelę zapisaną w pliku, przewiń do pliku, aby jego nazwa została otoczona kropkowaną linią, a następnie naciśnij joystick.

Aby zmienić wybraną komórkę, przewiń w górę, w dół, w lewo lub w prawo. Jeśli wybrana komórka nie mieści się w widocznym obszarze, naciśnięcie joysticka spowoduje wyświetlenie widoku całej zawartości komórki przed jej zmianą.

Aby edytować tekst w komórce, wybierz ją i naciśnij joystick. Aby zakończyć edytowanie, naciśnij ponownie joystick.

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

- **Zoom** — Powiększanie lub pomniejszanie widoku tabeli lub edycja współczynnika powiększenia.
- **Format** — Modyfikowanie stylów czcionek i formatowania, akapitów, wypunktowania i obramowania.
- **Cell size** — Zmiana rozmiaru komórek, wierszy i kolumn.
- **Cells** — Wybór opcji wstawiania, usuwania, scalania lub dzielenia komórek.
- **Copy table** — Kopiowanie całego tekstu z tabeli do schowka.

■ Arkusz

Wybierz **Menu > Biuro > Sheet**.

Dane można zapisywać w pliku zwanym skoroszytem. Każdy skoroszyt zawiera przynajmniej jeden arkusz. Skoroszyt może zawierać również wykresy utworzone na podstawie danych z arkusza.

Aby otworzyć istniejący skoroszyt, przejdź do folderu, w którym zapisano plik, a następnie naciśnij joystick.

Aby utworzyć nowy skoroszyt, wybierz **Opcje > New file**. Wybierz **Blank**, aby utworzyć nowy plik bez użycia szablonu, lub **Use template**, aby utworzyć plik na podstawie istniejącego szablonu. Wybierz arkusz w widoku konspektu, a następnie naciśnij joystick, aby otworzyć plik.



Wskazówka: Aby otworzyć ostatnio używany skoroszyt, wybierz **Opcje > Most recent files**.

Widok konspektu

Widok konspektu umożliwia otwieranie i poruszanie się po skoroszytach, wykresach i komórkach z nazwami.

W widoku konspektu każdy arkusz ma własną ikonę głównego poziomu. Poniżej tego głównego poziomu znajdują się pozycje podrzędne dla wykresów i komórek z nazwami.

Aby otworzyć widok konspektu, przejdź do folderu i pliku, a następnie naciśnij joystick. Zostanie otwarty widok konspektu. Ostatnio używane arkusze są otwierane przy użyciu ostatnio używanych widoków i ustawień.

Aby wyświetlić lub ukryć wykresy i komórki, wskaż arkusz, naciśnij joystick i wybierz **Opcje > Collapse** lub **Expand**.

Aby usunąć lub zmienić nazwy arkuszy, wykresów lub komórek z nazwami, wskaż element, wybierz **Opcje > Worksheet, Chart** lub **Named cell** i odpowiednią opcję.

Aby utworzyć nowy arkusz, wykres lub komórkę z nazwą, wskaż miejsce, w którym ma zostać dodany nowy element, a następnie wybierz **Opcje > Insert > Worksheet, Chart** lub **Named cell**.

Praca z arkuszami

Aby wstawić dane do komórek, otwórz widok arkusza. Przejdź do żądanej komórki za pomocą joysticka i wybierz **Opcje > Show cell field > Edit cell field**. W górnej części zostanie otwarte pole edycji. Wprowadź dane i wybierz **Gotowe**, aby zakończyć edycję.

Aby wybrać zakres komórek, naciśnij i przytrzymaj klawisz Shift podczas przewijania w prawo.

Aby wybrać wiersze, przenieś kursor do pierwszej komórki w wierszu, a następnie naciśnij i przytrzymaj klawisz Shift podczas przewijania w lewo. Aby wybrać kolumny, przenieś kursor do pierwszej komórki w kolumnie, a następnie naciśnij i przytrzymaj klawisz Shift podczas przewijania w górę.

Aby zaznaczyć cały arkusz, przenieś kursor do komórki A1, a następnie naciśnij i przytrzymaj klawisz Shift podczas przewijania w górę i w lewo.

Aby zmodyfikować widok arkusza, wybierz **Opcje > View**.

Dokonaj wyboru z następujących opcji:

- **Pan worksheet** — Zdefiniuj rozmiar widocznego obszaru całego arkusza.
- **Full screen** — Przełącz widok na pełnoekranowy.
- **Hide headers** — Ukryj pole nagłówka i zwolnij dodatkowy obszar na siatkę arkusza.
- **Hide gridlines** — Ukryj linie siatki.



Wskazówka: Aby przełączyć się między widokiem pełnoekranowym a zwykłym, naciśnij *. Aby powiększyć widok, naciśnij 5; aby go pomniejszyć, naciśnij 0.

Aby dodać komentarz do wybranej komórki, wybierz **Opcje > Advanced options > Insert comment**. Wpisz komentarz i wybierz **OK**. Komórka zostanie oznaczona w prawym górnym narożniku małym trójkątem.

Aby podczas przewijania były widoczne określone wiersze, wybierz komórkę poniżej obszaru, który ma pozostać widoczny, a następnie **Opcje > Advanced options > Freeze panes**. Aby podczas przewijania były widoczne określone kolumny, wybierz komórkę z prawej strony obszaru, który ma pozostać widoczny, a następnie **Opcje > Advanced options > Freeze panes**.

Aby zmienić rozmiar wierszy i kolumn, wybierz **Opcje > Cell size > Row height** lub **Column width**.

Aby posortować wiersze od lewej do prawej, wybierz żądane komórki i **Opcje > Advanced options > Sort rows**. Jako podstawowe kryterium sortowania można wybrać numer wiersza. Można zmienić kierunek sortowania, a także ignorować lub uwzględniać wielkość liter.

Aby posortować kolumny od góry do dołu, wybierz żądane komórki i **Opcje > Advanced options > Sort columns**. Jako podstawowe kryterium sortowania można wybrać określoną kolumnę. Można zmienić kierunek sortowania, a także ignorować lub uwzględniać wielkość liter.

Aby sformatować styl czcionki, wybierz komórki, których styl czcionki ma zostać zmodyfikowany, a następnie **Opcje > Format > Font**. Istnieje możliwość zmiany kroju i rozmiaru czcionki, koloru tekstu oraz tła w komórce.

Aby zmienić formatowanie czcionki, wybierz komórki do sformatowania, a następnie **Opcje > Format > Font formatting**. Możesz dodać pogrubienie, kursywę, podkreślenie i przekreślenie albo ustawić tekst w komórce w indeksie górnym lub dolnym.

Aby wyrównać zawartość komórek, wybierz komórki, w których ma zostać zmieniony rodzaj wyrównania, i wybierz **Opcje > Format > Alignment**. Można zmieniać zarówno wyrównanie w poziomie, jak i w pionie, a także zawijać tekst w celu dostosowania wysokości wiersza wybranych komórek, tak aby wyświetlana była cała zawartość komórki.

Aby sformatować obramowania komórek, wybierz komórki do zmodyfikowania, a następnie wybierz **Opcje > Format > Borders**. Można zmodyfikować wszystkie lub tylko pionowe, poziome, górne, dolne, lewe lub prawe obramowania. Wybierz **Opcje > Zmień**, aby edytować styl i kolor obramowań.

Aby zmienić format liczb, wybierz komórki do zmodyfikowania, a następnie wybierz **Opcje > Format > Numbers**. Wybierz z listy format liczb. Jeśli wybrany format zawiera wartości dziesiętne, wprowadź liczbę od 0 do 12, aby określić liczbę miejsc dziesiętnych.



Przykład: Na przykład do porównywania i obliczania stóp oprocentowania kredytów można ustawić format liczb jako **Percentage**.

Praca z komórkami

Aby edytować komórkę, wybierz ją, a następnie wybierz **Opcje > Show cell field > Edit cell field**. W górnej części zostanie otwarte pole edycji. Rozpocznij wprowadzanie danych, a po zakończeniu edycji wybierz **Gotowe**.

Aby wstawić komórki, wybierz obszar, w którym zostaną one wstawione, a następnie wybierz **Opcje > Cells > Insert**. Można wstawić komórki ponad (**Shift cells down**) lub z lewej strony (**Shift cells right**) zaznaczonego zakresu. Jeśli zaznaczona zostanie tylko jedna komórka, wstawiona zostanie tylko jedna nowa komórka. Jeśli wybrany zostanie zakres komórek, wstawiona zostanie odpowiadająca mu liczba pustych komórek. Można wstawić również nowy wiersz lub kolumnę.

Aby wyczyścić zawartość lub format komórek, wybierz te komórki oraz **Opcje > Cells > Clear**. Jeśli wybierzesz **Formats**, formatowanie wybranych komórek zostanie usunięte, ale zawartość nie zmieni się. Zostanie użyty styl domyślny. Po wybraniu opcji **Content** usunięta zostanie zawartość wybranych komórek, ale nie zmieni się formatowanie. Można też usunąć zarówno formatowanie, jak i zawartość wybranych komórek.

Aby usunąć komórki, wiersze lub kolumny, wybierz żądane elementy do usunięcia, a następnie wybierz **Opcje > Cells > Delete**. Można usunąć cały wiersz lub całą kolumnę. Po wybraniu opcji **Shift cells left** wybrane komórki zostaną usunięte, a komórki położone od nich na prawo zostaną przesunięte w lewo. Po wybraniu opcji **Shift cells up** komórki położone poniżej tych usuwanych są przesuwane w górę.



Wskazówka: Jeśli zostaną usunięte dane, na podstawie których utworzony został wykres, dane zostaną usunięte również z wykresu.

Wstawianie funkcji

Funkcje są stosowane do automatyzowania obliczeń.

Aby wstawić funkcję do komórki, wybierz tę komórkę. Wybierz **Opcje > Insert > Function**, a następnie wybierz funkcję z listy. Na przykład funkcja **#MIN** znajduje najniższą wartość wśród wartości liczbowych wybranego zakresu komórek, funkcja **#AVERAGE** oblicza wartość średnią, a funkcja **#SUM** dodaje wartości. Po wybraniu funkcji naciśnij joystick. Funkcja zostanie wstawiona do wybranej komórki. W arkuszu wprowadź w nawiasie komórki, które mają zostać uwzględnione w funkcji, a następnie naciśnij joystick.



Wskazówka: Przed wstawieniem funkcji sprawdź, czy aktywna jest opcja **Opcje > Show cell field > Edit grid** oraz czy wybrana komórka jest pusta lub zaczyna się od znaku =.



Przykład: Na przykład mają zostać dodane liczby w komórkach od C2 do C6, a wynik ma zostać wyświetlony w komórce C7. Wybierz komórkę C7, a następnie wybierz **Opcje > Insert > Function**. Wybierz **#SUM** i naciśnij joystick. Wprowadź w nawiasie **C2:C6** i naciśnij joystick. W komórce C7 zostanie wyświetlona suma.

Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat funkcji, wybierz komórkę, a następnie **Opcje > Insert > Function**. Wybierz funkcję z listy, a następnie **Opcje > Description**.

Łąca internetowe

Aby otworzyć łącze internetowe, wybierz komórkę z takim łączem. Wybierz **Opcje > Link > Go to**.

Aby przeprowadzić edycję łącza internetowego, wybierz komórkę z takim łączem. Wybierz **Opcje > Link > Edit**. Edytować można adres internetowy oraz nazwę łącza.

Tworzenie i modyfikowanie wykresów

Jeśli dane w arkuszu zostaną zmienione, wykres zostanie równocześnie zaktualizowany.

Aby otworzyć wykres, otwórz widok konspektu, wybierz arkusz i wykres, a następnie naciśnij joystick. Jeśli wykresy nie są widoczne, wybierz **Opcje > Expand**.

Aby utworzyć nowy wykres, wybierz komórki arkusza z danymi, które mają zostać uwzględnione na wykresie, oraz **Opcje > Insert > Chart**. Aby zmienić ogólny wygląd istniejącego wykresu, otwórz widok wykresu. Wybierz **Opcje > View > Chart**. Możesz zmienić nazwę wykresu oraz zdefiniować obszar komórek. Można zmienić typ wykresu i określić, czy ma być dwu-, czy też trójwymiarowy, lub zmienić kolor tła i osi. Przejdź w prawo, aby dodać tytuł wykresu i osi.

Aby sformatować wykres bardziej szczegółowo, otwórz widok wykresu. Wybierz **Opcje > View** oraz obiekt do edycji. Można zmienić ustawienia serii, osi X i Y (takie jak znaczniki na każdej z osi).

Znajdowanie tekstu

Aby znaleźć tekst, otwórz widok arkusza i wybierz **Opcje > Znajdź**. Wprowadź tekst w polu **Find** i naciśnij joystick. Po znalezieniu komórki naciśnij joystick ponownie, aby znaleźć kolejne wystąpienie.

Aby zmienić treść i kierunek wyszukiwania, wybierz **Opcje > Search options**.

Aby znaleźć i zastąpić komórkę zawierającą tekst, otwórz widok arkusza i wybierz **Opcje > Znajdź**. Wprowadź tekst do zastąpienia w polu **Find**; wprowadź nowy tekst w polu **Replace with**; a następnie naciśnij joystick. Po znalezieniu komórki wybierz **Replace**, aby zastąpić tekst i przejść do następnego wystąpienia. Wybierz **Ignore**, aby pominąć bieżące wystąpienie, oraz **Next**, aby przejść do kolejnego.



Wskazówka: Aby pominąć bieżące wystąpienie i przejść do poprzedniego lub kolejnego, przesuwaj joystick w górę i w dół.

■ Prezentacja

Aplikacja umożliwia otwieranie, wyświetlanie, edytowanie i zapisywanie prezentacji utworzonych przy użyciu programu Microsoft PowerPoint 97 lub nowszego. Pozwala również tworzyć nowe prezentacje. Należy pamiętać, że nie wszystkie funkcje i elementy formatowania oryginalnych plików zostaną zachowane.

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

Aby otworzyć istniejącą prezentację, znajdź odpowiedni folder i plik, a następnie naciśnij joystick.



Wskazówka: Aby otworzyć ostatnio wyświetlaną prezentację, wybierz **Opcje > Most recent files.**

Aby utworzyć nową prezentację, wybierz **Opcje > New file.** Wybierz **Blank**, aby utworzyć nową prezentację bez używania szablonu, lub **Use template**, aby utworzyć prezentację na podstawie istniejącego szablonu.

Aby użyć istniejącego szablonu, przewiń do folderu szablonów i odpowiedniego pliku, a następnie naciśnij joystick. Wybierz **Open template**, aby zmodyfikować szablon, lub **Use template**, aby utworzyć nowy dokument na podstawie bieżącego szablonu.

Wyświetlanie pokazów slajdów

Aby rozpocząć pokaz slajdów, wybierz **Opcje > Presentation.**

Dokonaj wyboru z następujących opcji:

- **Manual** — Ręczne poruszanie się między slajdami.
- **Slide show** — Ręczne poruszanie się między slajdami lub automatyczne przełączanie slajdów. Należy określić czas wyświetlania slajdu.
- **Manual looped** — Po wyświetleniu ostatniego slajdu prezentacji pokaz slajdów jest wyświetlany jeszcze raz od początku.
- **Looped slide show** — Po wyświetleniu ostatniego slajdu prezentacji pokaz slajdów jest automatycznie wyświetlany jeszcze raz od początku.

Aby poruszać się między slajdami w pokazie slajdów, przewiń w górę w celu wyświetlenia poprzedniego slajdu lub w dół w celu wyświetlenia następnego slajdu.

Aby zakończyć pokaz slajdów, naciśnij prawy klawisz wyboru.

Wyświetlanie pokazu slajdów przy użyciu projektora multimedialnego

Istnieje możliwość wyświetlania pokazów slajdów przy użyciu kompatybilnego projektora multimedialnego lub innego kompatybilnego systemu projekcji.

Aby można było uruchomić pokaz slajdów na kompatybilnym projektorze multimedialnym, należy zainstalować sterowniki projektora multimedialnego. Jeśli sterowniki nie są zainstalowane i urządzenia nie są połączone, w menu nie będą dostępne odpowiednie opcje. Więcej informacji można uzyskać u producenta projektora multimedialnego lub u przedstawiciela producenta.

Aby wyświetlić pokaz slajdów przy użyciu projektora multimedialnego, wybierz prezentację i **Opcje > View > Data projector.** Z listy wybierz urządzenie, którego chcesz użyć. Aby wyświetlić zawartość ekranu, wybierz **Opcje > Włącz.** Aby rozpocząć pokaz slajdów, wybierz **Opcje > Presentation > Slide show.**

Aby zakończyć wyświetlanie slajdów przy użyciu projektora multimedialnego, wybierz **Opcje > View > Disable data projector.**

Praca z różnymi widokami

Aplikacja prezentacji składa się z różnych widoków ułatwiających odczytywanie i tworzenie prezentacji.

Widoki przełącza się, poruszając joystickiem w prawo lub w lewo.

Widok układu

Aby otworzyć widok układu, wybierz Środkowy widok. Aby włączyć lub wyłączyć wyświetlanie wykresów, komentarzy, tabel, zdjęć i kształtów, wybierz **Opcje > Settings**, przewiń do pozycji ustawień i naciśnij joystick.

Aby rozpocząć pracę w widoku układu, wybierz **Opcje.** Można edytować i wstawiać nowe slajdy, przełączać widoki ekranu, usuwać lub ukrywać określone slajdy, cofać lub ponawiać ostatnie modyfikacje, a także wyświetlać pokaz slajdów. Prezentację można również zapisać i wysłać do innego urządzenia. Niektóre opcje mogą być niedostępne.

Widok konspektu

Widok konspektu służy do nawigowania po dokumentach długich prezentacji. Widok ten umożliwia szybkie przewijanie w pionie, zmianę kolejności slajdów oraz edycję obiektów.

Aby otworzyć widok konspektu, przewiń do widoku po lewej stronie. W widoku konspektu każdy slajd ma własną pozycję na głównym poziomie. Poniżej głównego poziomu znajduje się poziom podrzędny dla każdego pola tekstowego i obiektu.

Aby wyświetlić zawartość slajdu, wybierz **Opcje > Expand.** Aby ukryć zawartość, wybierz **Opcje > Collapse.** Aby zwinąć lub rozwinąć wszystkie pozycje, wybierz **Opcje > View > Collapse all** lub **Expand all.**

Aby zmienić kolejność slajdów, przewiń do slajdu, który chcesz przenieść, i wybierz **Opcje > Slide > Move**. Przewiń w górę lub w dół, aby wybrać nowe położenie, i wybierz **OK**.

Aby wstawić do prezentacji nowe slajdy, wybierz **Opcje > Insert new slide**. Wybierz szablon nowego slajdu. Nowy slajd jest wstawiany za aktualnie wybranym slajdem.

Aby skopiować, wkleić lub usunąć slajd, wybierz go, a następnie wybierz **Opcje > Slide > Kopiuj, Wklej** lub **Delete**.

Aby wyświetlić lub ukryć slajd w widoku konspektu, wybierz go, a następnie wybierz **Opcje > Slide > Show** lub **Hide**.

Widok notatek

W widoku notatek można przeczytać notatki dołączone do slajdów prezentacji. Można również dodawać własne notatki.

Aby otworzyć widok notatek, przewiń do widoku po prawej stronie. Każdy slajd ma własną pozycję na głównym poziomie. Poniżej tego głównego poziomu znajduje się poziom podrzędny dla notatek. Jeśli notatki nie są widoczne, wybierz **Opcje > View > Expand all**. Aby przeprowadzić edycję notatki, wskaż ją i naciśnij joystick.

Aby dodać notatkę, wybierz slajd bez notatek i wybierz **Opcje > Create note**.

Aby usunąć notatkę, wybierz ją, a następnie wybierz **Opcje > Delete note**.

Widok wzorca slajdów

Widok wzorca slajdów umożliwia wyświetlanie szczegółów układu. Zmiany wprowadzane we wzorcu slajdów są uwzględniane we wszystkich slajdach w prezentacji.

Aby otworzyć widok wzorca slajdów, otwórz widok układu i wybierz **Opcje > View > Master slide**. Aby przeprowadzić edycję wzorca slajdów, naciśnij joystick.

Edytowanie prezentacji

Aby przeprowadzić edycję prezentacji, otwórz widok układu i wybierz **Opcje > Edit slide**. Poruszanie joysticka w prawo lub w dół powoduje przechodzenie do przodu, natomiast poruszanie joysticka w lewo lub w górę powoduje przechodzenie do tyłu. Wybierz **Opcje**.

Określ następujące opcje:

- **Add title, Add subtitle, Add text, Insert table, Insert image** — Dodaj nowy tekst lub obiekt wewnątrz wybranego obszaru.
- **Edit text, Edit table, Edit document, Edit workbook** — Edytuj zaznaczony obiekt
- **Edit object** — Wybierz **Move**, aby przenieść obiekt, następnie wskaż element i naciśnij joystick. Wybierz **Resize**, aby zmienić rozmiar obiektu. Poruszaj joystickiem w prawo i w lewo, aby zmieniać rozmiar obiektu w poziomie, lub w górę i w dół, aby zmieniać rozmiar w pionie. Aby zaakceptować zmiany, naciśnij joystick. Wybierz **Rotate**, aby obrócić obiekt. Poruszaj joystickiem w prawo, aby obracać obiekt zgodnie z kierunkiem wskazówek zegara, lub w lewo, aby obracać przeciwnie do kierunku wskazówek zegara. Aby zaakceptować zmiany, naciśnij joystick. Wybierz **Properties**, aby przeprowadzić edycję właściwości tekstu, linii, obramowań lub tła obiektu.
- **Object** — Usuń, skopiuj, wklej lub dodaj łącze do wybranego obiektu.
- **Object position** — Zmień pozycję wybranego obiektu prezentacji na warstwie: w górę, w dół, do przodu lub do tyłu.
- **Insert** — Dodaj do prezentacji nowe pole tekstowe, zdjęcie, kształt, tabelę lub komentarz.
- **Undo, Redo** — Wycofanie ostatnich modyfikacji.

Aby przenieść jeden lub kilka obiektów w obrębie slajdu, wskaż te obiekty i naciśnij joystick na każdym przenoszonym obiekcie. Wybierz **Opcje > Marked objects > Move**. Aby zmienić pozycję zaznaczonych obiektów, przewiń w prawo, w lewo, w górę i w dół. Aby zaakceptować zmiany, naciśnij joystick. Zaznaczone obiekty można również usunąć lub wyrównać, a także utworzyć grupę zaznaczonych obiektów. Grupa tworzy nowy obiekt, który można modyfikować. Aby usunąć zaznaczenie obiektów, wybierz **Opcje > Unmark all**.

Aby zdefiniować ustawienia czcionki, otwórz widok układu i wybierz **Opcje > Edit slide**. Przewiń do pola tekstowego i wybierz **Opcje > Edit text > Opcje > Format > Font**. Można zmienić krój, rozmiar i kolor czcionki.

Aby sformatować styl czcionki, otwórz widok układu i wybierz **Opcje > Edit slide**. Przewiń do pola tekstowego i wybierz **Opcje > Edit text > Opcje > Format > Font formatting**. Wybierz odpowiednią opcję formatowania. Można dodać pogrubienie, kursywę, podkreślenie i przekreślenie albo umieścić tekst w indeksie górnym lub dolnym.

Aby sformatować akapit, otwórz widok układu i wybierz **Opcje > Edit slide**. Przewiń do pola tekstowego i wybierz **Opcje > Edit text > Opcje > Format > Paragraph**. Można zmienić wyrównanie tekstu, interlinię oraz szerokość lewego marginesu.

Aby zmienić styl wypunktowania, otwórz widok układu i wybierz **Opcje > Edit slide**. Przewiń do pola tekstowego i wybierz **Opcje > Edit text > Opcje > Format > Bullets**. Można ustawić, aby wypunktowanie było widoczne, zmienić typ wypunktowania oraz zdefiniować jego wielkość i kolor.

Aby dokonać edycji ustawień pola tekstowego, wybierz widok układu, a następnie wybierz **Opcje > Edit slide**. Przewiń do pola tekstowego i wybierz **Opcje > Edit object > Properties**. Można zmienić położenie tekstu wewnątrz pola tekstowego oraz włączyć lub wyłączyć zawijanie tekstu.

Aby zmodyfikować obramowania, wybierz widok układu, a następnie wybierz **Opcje > Edit slide**. Przewiń do obiektu z obramowaniem i wybierz **Opcje > Edit object > Properties**. Można zmodyfikować wszystkie lub tylko pionowe, poziome, górne, dolne, lewe lub prawe obramowania.

Aby sformatować ustawienia linii, wybierz widok układu, a następnie wybierz **Opcje > Edit slide**. Przewiń do obiektu z liniami i wybierz **Opcje > Edit object > Properties**. Można zmienić kolor linii i styl elementów, takich jak kropki, kreski lub grubość linii.

Aby sformatować ustawienia tła, wybierz widok układu, a następnie wybierz **Opcje > Edit slide**. Przewiń do obiektu i wybierz **Opcje > Edit object > Properties**. Można zmienić kolor tła, a także włączyć lub wyłączyć wyświetlanie tła o określonym stylu.

Edytowanie tabel

Aby przeprowadzić edycję tabeli, wybierz widok układu, a następnie wybierz **Opcje > Edit slide**. Przewiń do tabeli i wybierz **Opcje > Edit table**. Aktywna komórka jest oznaczona przez podświetlenie. Aby zmienić wybraną komórkę, przewiń w górę, w dół, w lewo lub w prawo. Wybierz **Opcje**.

Dokonaj wyboru z następujących opcji:

- **Edit text** — Modyfikacja tekstu bieżącej komórki.
- **Insert** — Dodawanie do tabeli wierszy lub kolumn. Nowa kolumna zostanie wstawiona z lewej strony zaznaczonej komórki, a nowy wiersz powyżej zaznaczonej komórki.
- **Delete** — Usuwanie z tabeli całych wierszy lub kolumn.
- **View** — Powiększanie i pomniejszanie tabeli, dostosowywanie poziomu powiększenia w celu dopasowania strony do szerokości ekranu lub zmiana poziomu powiększenia.
- **Undo i Redo** — Wycofanie ostatnich modyfikacji.

Znajdowanie tekstu w prezentacji

Aby znaleźć fragment tekstu w prezentacji, wybierz jeden z widoków. Wybierz **Opcje > Znajdź**, wprowadź tekst w polu **Find**: i naciśnij joystick.

Aby zmienić opcje wyszukiwania dotyczące wielkości liter i wyszukiwania całych wyrazów, wybierz **Opcje > Search options**.

Aby znaleźć i zastąpić fragment tekstu w prezentacji, wybierz dowolny z widoków. Wybierz **Opcje > Znajdź**. Wprowadź tekst do zastąpienia w polu **Find**:, wprowadź nowy tekst w polu **Replace**, a następnie naciśnij joystick. Po znalezieniu tekstu wybierz **Replace**, aby zastąpić tekst i przejść do kolejnego wystąpienia, lub wybierz **Ignore**, aby pominąć bieżące wystąpienie, a następnie wybierz **Next**, aby przejść do kolejnego wystąpienia.



Wskazówka: Aby pominąć bieżące wystąpienie i przejść do poprzedniego lub kolejnego, przesuвай joystick w górę i w dół.

■ 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**.

■ Drukowanie

Wiadomości i pliki przechowywane w urządzeniu mogą być drukowane. Możliwe jest wyświetlanie podglądu zadania wydruku, definiowanie opcji układu strony, wybieranie drukarki oraz drukowanie do pliku.

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

Aby wydrukować wiadomość lub plik, otwórz odpowiednią wiadomość lub plik i wybierz **Opcje > Opcje drukowania**.

Określ następujące opcje:

- **Drukarka** — Wybranie dostępnej drukarki z listy.
- **Drukuj** — Wybór **Wszystkie strony**, **Strony parzyste** lub **Strony nieparzyste** jako zakresu wydruku.
- **Zakres wydruku** — Wybór **Wsz. strony z zakresu**, **Bieżąca strona** lub **Zdefiniowane strony** jako zakresu stron.
- **Liczba kopii** — Wybór liczby kopii do wydrukowania.
- **Drukuj do pliku** — Wybór opcji drukowania do pliku i określenie położenia tego pliku.

Wydrukowanie niektórych wiadomości, na przykład wiadomości multimedialnych lub innych specjalnych rodzajów wiadomości, czasami może nie być możliwe.

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

Zmiana układu strony przed rozpoczęciem drukowania

Aby zmienić układ strony przed rozpoczęciem drukowania, wybierz **Opcje** > **Opcje drukowania** > **Ustawienia strony**, a następnie wybierz jedną z następujących kart:

- **Form. papieru** — Zmienianie rozmiaru lub orientacji papieru i dostosowywanie jego wysokości i szerokości.
- **Marginesy** — Zmienianie rozmiaru lewego, prawego, górnego i dolnego marginesu.
- **Nagłówek** — Maksymalna długość nagłówka wynosi 128 znaków. Można ustawić odległość między nagłówkiem a tekstem oraz wybrać opcję umieszczania nagłówka na pierwszej stronie dokumentu.
- **Stopka** — Maksymalna długość stopki wynosi 128 znaków. Można ustawić odległość między stopką a tekstem.

Aby dodać lub usunąć drukarkę, wybierz **Menu** > **Biuro** > **Drukarki** > **Opcje** > **Dodaj** lub **Usuń**.

12. Organizat.

Wybierz **Menu** > **Organizat.**

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

Kalendarz — Patrz „Kalendarz”, str. 43.

■ Notatki

Wybierz **Menu** > **Organizator** > **Notatki**.

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

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

W 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** > **Organizat.** > **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 **=**. Aby dodać separator dziesiętny, naciśnij **#**.

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** > **Organizat.** > **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** > **Wybierz jednostkę**. 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: Gdy zmienisz walutę bazową, musisz wprowadzić nowe kursy wymiany, ponieważ wszystkie poprzednio ustalone zostaną wyzerowane.

Organizat.

Przed przystąpieniem do przeliczania walut należy wybrać walutę bazową i podać kursy wymiany. Kurs waluty bazowej wynosi zawsze 1. Na jej podstawie są określone 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.

■ Poczta głosowa

Wybierz **Menu** > **Organizat.** > **Pocz. głos.**

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



Wskazówka: 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.

13. Porządkowanie danych i oprogramowania

■ Menedżer aplikacji

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **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



Ważne: instaluj jedynie aplikacje ze Źródeł oferujących odpowiednie zabezpieczenia przed szkodliwym oprogramowaniem.

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 w języku 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 otworzenie 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:

- **Usuń** — Plik instalacyjny pakietu oprogramowania jest usuwany z urządzenia po zakończeniu instalacji. Jeśli pakiety oprogramowania zostały pobrane przy użyciu przeglądarki internetowej, może to pomóc w zmniejszeniu wymaganego obszaru pamięci. Jeśli plik pakietu oprogramowania ma zostać przechowany w celu ewentualnej ponownej instalacji, nie należy wybierać tej opcji, lub też należy się upewnić, że kopia pliku pakietu oprogramowania jest przechowywana na kompatybilnym komputerze lub na dysku CD-ROM.
- **Wybierz język** — Jeśli pakiet oprogramowania zawiera różne wersje językowe oprogramowania, wybierz odpowiednią wersję językową przeznaczoną do instalacji.
- **Typ** — Określ rodzaj aplikacji, które chcesz zainstalować. Użytkownik może wybrać opcję zainstalowania tylko tych aplikacji, których certyfikaty zostały sprawdzone. To ustawienie dotyczy wyłącznie aplikacji systemu operacyjnego Symbian (pliki .sis).

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 urządzeń. 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** — Zezwoleń dla aplikacji Java na korzystanie z tej funkcji bez żądania potwierdzenia przez użytkownika.
- **Nie zezwalaj** — Uniemożliwienie aplikacji Java korzystania z funkcji.

Ustawienia zabezpieczeń chronią urządzenie przed złośliwymi 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 zarządzania przepływem informacji w przedsiębiorstwie. 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.

■ Synchronizacja danych

Menu > [Łączy](#) > [Synch.](#)

Funkcja [Synch.](#) służy do synchronizowania kontaktów, kalendarza lub notatek z odpowiednimi aplikacjami na kompatybilnym komputerze lub zdalnym serwerze internetowym. Ustawienia synchronizacji są zapisywane w profilu synchronizacji. Do przeprowadzenia zdalnej synchronizacji aplikacja korzysta z technologii SyncML. Aby uzyskać informacje na temat zgodności z technologią SyncML, należy skontaktować się z dostawcą aplikacji, z którymi urządzenie ma być synchronizowane.

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



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

Tworzenie profilu synchronizacji

Aby utworzyć profil, wybierz [Opcje](#) > [Nowy profil synchroniz.](#), a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

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

Aby przeprowadzić edycję istniejącego profilu, wybierz [Opcje](#) > [Edytuj profil synch.](#)

Profile synchronizacji

W widoku głównym [Synch.](#) wybierz [Opcje](#), a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

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

Ustawienia połączenia synchronizacji

Aby utworzyć ustawienia połączenia nowego profilu, wybierz [Nowy profil synchroniz.](#) > [Ustawienia połączeń](#), a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- [Wersja serwerowa](#) — Wybieranie wersji SyncML, która może być używana z serwerem.
- [ID serwera](#) — Wprowadzanie identyfikatora serwera. To ustawienie jest dostępne tylko w przypadku wybrania protokołu SyncML w wersji 1.2.
- [Nośnik danych](#) — Wybieranie nośnika danych używanego do łączenia ze zdalną bazą danych podczas synchronizacji.
- [Punkt dostępu](#) — Wybieranie istniejącego lub tworzenie nowego punktu dostępu dla połączenia synchronizacji. Istnieje również możliwość wyboru ustawienia, które będzie powodowało wyświetlanie monitu o wybranie punktu dostępu za każdym razem przed rozpoczęciem synchronizacji.
- [Adres hosta](#) — Wprowadzanie adresu internetowy serwera zawierającego bazę danych, z którą urządzenie ma być synchronizowane.
- [Port](#) — Wprowadzanie numeru portu zdalnego serwera bazy danych.
- [Nazwa użytkownika](#) — Wprowadzanie nazwy użytkownika i hasła identyfikującego urządzenie na serwerze.
- [Hasło](#) — Wprowadzanie hasła identyfikującego urządzenie na serwerze.
- [Zgoda na żądan. syn.](#) — Wybranie opcji [Tak](#) pozwala na rozpoczęcie synchronizacji ze zdalnego serwera bazy danych.
- [Akcept. żądań synch.](#) — Wybranie opcji [Nie](#) powoduje, że w celu zaakceptowania synchronizacji ze zdalnego serwera będzie wyświetlany monit z prośbą o potwierdzenie.
- [Autoryzacja w sieci](#) — Wybranie opcji [Tak](#) powoduje uwierzytelnienie urządzenia w sieci przed rozpoczęciem synchronizacji. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło sieciowe.

Określanie ustawień synchronizacji dla aplikacji Kontakty

Aby określić ustawienia synchronizacji dla aplikacji [Kontakty](#), przewiń do żądanego profilu, wybierz [Opcje](#) > [Edytuj profil synch.](#) > [Aplikacje](#) > [Kontakty](#) > [Edytuj](#), a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

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

Określanie ustawień synchronizacji dla aplikacji Kalendarz

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

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

Określanie ustawień synchronizacji dla aplikacji Notatki

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

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

14. Narzędzia

Wybierz **Menu** > **Narzędzia**.

W folderze **Narzędzia** znajdują się aplikacje służące do konfigurowania urządzenia i innych aplikacji.

Mndż. apl.—[Patrz „Menedżer aplikacji”, str. 71.](#)

Karta pamięci—[Patrz „Karta pamięci”, str. 15.](#)

Transfer—[Patrz „Przesyłanie danych między urządzeniami”, str. 19.](#)

Profile—[Patrz „Profile”, str. 85.](#)

Tematy—[Patrz „Tematy”, str. 86.](#)

Ustawienia—[Patrz „Ustawienia”, str. 87.](#)

Kl. E-mail—[Patrz „Konfigurowanie klawisza wiadomości e-mail”, str. 22.](#)

Proste wybieranie—[Patrz „Proste wybieranie”, str. 34.](#)

Polecenia głosowe—[Patrz „Polecenia głosowe”, str. 39.](#)

■ Nokia Catalogs

Wybierz **Menu** > **Katalogi** lub **Menu** > **Narzędzia** > **Katalogi**. Jeśli akceptujesz wyświetlone zrzeczenie się odpowiedzialności, wybierz **OK**.

Nokia Catalogs (usługa sieciowa) to sklep z materiałami dla telefonów komórkowych dostępny w urządzeniu. W sklepie Nokia Catalogs można wyszukać, przejrzeć, kupić i pobrać bądź uaktualnić takie materiały, jak gry, dzwonki, tapety, usługi i aplikacje przeznaczone dla urządzenia. Dostępne materiały zależą operatora sieci lub usługodawcy.

Sklep Nokia Catalogs wykorzystuje usługi sieciowe w celu uzyskania dostępu do najbardziej aktualnej zawartości katalogu. Więcej informacji o dodatkowych pozycjach dostępnych w usłudze Nokia Catalogs można uzyskać od operatora sieci lub usługodawcy.

Usługa Nokia Catalogs jest ciągle aktualizowana i zawiera najnowsze materiały oferowane przez operatora sieci lub usługodawcę dla danego urządzenia. Aby ręcznie zaktualizować katalogi, wybierz **Opcje** > **Odśwież listę**.

Otwieranie katalogu

Wybierz **Menu** > **Katalogi** lub **Menu** > **Narzędzia** > **Katalogi**.

Po przewinięciu do folderu katalogu zostanie wyświetlony opis materiału.

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

- **Otwórz** — Otwieranie zaznaczonego katalogu.
- **Pokaż szczegóły** — Wyświetlanie szczegółów katalogu.
- **Ukryj** — Ukrywanie zaznaczonego katalogu na liście.
- **Pokaż wszystko** — Przywracanie ukrytego katalogu z powrotem na listę.
- **Odśwież listę** — Pobieranie zaktualizowanej listy katalogu.
- **Aplikacja** — Wybranie **Informacje** powoduje wyświetlenie informacji o aplikacji, a **Wyłączenie odpowiedzi** powoduje wyświetlenie informacji o ograniczeniu odpowiedzialności dostawcy katalogu.
- **Strona główna** — Otwieranie głównego widoku katalogów.

Otwieranie folderu

Wybierz **Menu** > **Katalogi** lub **Menu** > **Narzędzia** > **Katalogi**.

Folder katalogu może zawierać wiele podfolderów.

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

- **Otwórz** — Jeśli zaznaczona pozycja została kupiona lub pobrana, zostaje otwarty folder materiału.
- **Otwórz** — Otwieranie zaznaczonego podfolderu.
- **Pokaż szczegóły** — Wyświetlanie szczegółów katalogu.
- **Podgląd** — Wyświetlanie podglądu zaznaczonej pozycji.
- **Pobierz** — Pobieranie zaznaczonej pozycji, jeśli została kupiona, ale nie została jeszcze pobrana.
- **Kup** — Kupowanie zaznaczonej pozycji.
- **Ustaw jako tapetę** — Jeśli zaznaczona pozycja to tapeta, wybranie tej opcji ustawia tapetę na ekranie urządzenia.
- **Ust. jako dżw. dzw.** — Jeśli zaznaczona pozycja to dzwonek, wybranie tej opcji ustawia dzwonek w urządzeniu.
- **Ustaw jako motyw** — Jeśli zaznaczona pozycja to temat, wybranie tej opcji ustawia temat w urządzeniu.
- **Informacje online** — Otwieranie witryny internetowej z informacjami o zaznaczonej pozycji (jeśli witryna jest dostępna).
- **Szczegóły zamówienia** — Sprawdzanie szczegółów dotyczących kupionej pozycji.
- **Odśwież listę** — Pobieranie zaktualizowanego folderu.

Narzędzia

- **Aplikacja** — Wybranie **Informacje** powoduje wyświetlenie informacji o aplikacji, a **Wyłączenie odpowiedzi** powoduje wyświetlenie informacji o ograniczeniu odpowiedzialności dostawcy katalogu.
- **Strona główna** — Otwieranie głównego widoku katalogów.

Ustawienia katalogów

Wybierz **Menu** > **Katalogi** lub **Menu** > **Narzędzia** > **Katalogi**.

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

- **Punkt dostępu** — Wybieranie domyślnego punktu dostępu dla aplikacji katalogów.
- **Automat. otwieranie** — Określanie, czy aplikacja ma być automatycznie otwierana po pobraniu.
- **Potwierdz. podglądu** — Określanie, czy przed pobraniem podglądu pozycji ma być wyświetlana wyskakująca notka potwierdzenia.
- **Potwierdzenie kupna** — Określanie, czy przed zakupieniem pozycji ma być wyświetlana wyskakująca notka potwierdzenia.

■ Kreator ust.

Kreator ust. konfiguruje ustawienia urządzenia dla operatora (MMS, GPRS i internet), poczty elektronicznej, usługi Naciśnij i mów (usługa sieciowa) oraz współużytkowania pliku wideo (usługa sieciowa) 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.

Aby zmodyfikować ustawienia, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Sett.Wizard**, a następnie element, który chcesz skonfigurować.

E-mail

1. Aby zmodyfikować ustawienia poczty elektronicznej, wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Sett.Wizard** > **E-mail. Kreator ust.** wykrywa dostępnych operatorów sieci. Jeśli urządzenie wykryje kilku operatorów sieci, wybierz jednego operatora, a następnie wybierz **OK**.

Jeśli operator sieci nie zostanie rozpoznany, należy wybrać **Kraj/Region** i **Operator**.

2. Wybierz z listy dostawcę usług e-mail.
3. Wybierz serwer poczty wychodzącej. W przypadku wątpliwości wybierz domyślny serwer.

Jeśli **Kreator ust.** wyświetli monit o podanie szczegółowych informacji o **Adres e-mail** (włącznie z nazwą domeny), **Nazwa użytkownika** i **Hasło**, wybierz kolejno każdą opcję i naciśnij **Opcje** > **Zmień**. Wprowadź szczegółowe informacje i wybierz **OK**.

1. Po zakończeniu wybierz **Opcje** > **OK**.
2. Wybierz **OK**, aby potwierdzić zamiar skonfigurowania skrzynki pocztowej dla określonego operatora.
3. Wybierz **OK**.

Do wysyłania lub odbierania wiadomości e-mail wymagane jest aktywne konto pakietowej transmisji danych. Szczegółowe informacje można uzyskać u operatora sieci lub usługodawcy.

Naciśnij i mów

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

1. Aby zmodyfikować ustawienia **NIM'** (PTT) (usługa sieciowa), wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Sett.Wizard** > **NIM'. Kreator ust.** wykrywa dostępnych operatorów sieci. Jeśli urządzenie wykryje kilku operatorów sieci, wybierz jednego operatora, a następnie wybierz **OK**.

Jeśli operator sieci nie zostanie rozpoznany, należy wybrać **Kraj/Region** i **Operator**.

2. Niektórzy operatorzy wymagają określenia następujących opcji: **Nazwa użytkownika**, **Hasło** i **Pseudonim**. Wybierz kolejno każdą z opcji i naciśnij **Opcje** > **Zmień**. Wprowadź szczegółowe informacje i wybierz **OK**.
3. Po zakończeniu wybierz **Opcje** > **OK**.
4. Wybierz **OK**, aby potwierdzić zamiar skonfigurowania funkcji PTT dla określonego operatora.

Aby korzystać z funkcji PTT, wymagane jest aktywne konto pakietowej transmisji danych. Szczegółowe informacje można uzyskać u operatora sieci lub usługodawcy.

Jeśli dla wybranego operatora nie skonfigurowano punktu dostępu, zostanie wyświetlony monit o utworzenie nowego.

Współużytkowanie pliku wideo

1. Aby zmodyfikować ustawienia **Telewideo** (usługa sieciowa), wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Sett.Wizard** > **Telewideo. Kreator ust.** wykrywa dostępnych operatorów sieci. Jeśli urządzenie wykryje kilku operatorów sieci, wybierz jednego operatora, a następnie wybierz **OK**. Jeśli operator sieci nie zostanie rozpoznany, należy wybrać **Kraj/Region** i **Operator**.

Narzędzia

2. Niektórzy operatorzy wymagają **Adres telewideo**, nazwy użytkownika i hasła. Wybierz kolejno każdą z opcji, a następnie wybierz **Opcje** > **Zmień**. Wprowadź szczegółowe informacje i wybierz **OK**.
3. Po zakończeniu wybierz **Opcje** > **OK**.
4. Wybierz **OK**, aby potwierdzić zamiar skonfigurowania współużytkowania pliku wideo dla określonego operatora.
5. Po utworzeniu ustawień współużytkowania pliku wideo **Kreator ust.** zapyta, czy chcesz utworzyć lub zaktualizować własny kontakt. Wybierz **Tak** lub **Nie**.

Aby korzystać z współużytkowania pliku wideo, wymagane jest aktywne konto pakietowej transmisji danych. Szczegółowe informacje można uzyskać u operatora sieci lub usługodawcy.

Operator

1. Aby zmodyfikować ustawienia operatora (punkty dostępu, przeglądarkę internetową, wiadomości MMS i transmisję strumieniową), wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Sett.Wizard** > **Operator**. **Kreator ust.** wykrywa dostępnych operatorów sieci.
2. Jeśli urządzenie wykryje kilku operatorów sieci, wybierz jednego operatora, a następnie wybierz **OK**.
3. Jeśli operator sieci nie zostanie rozpoznany, należy wybrać **Kraj/Region** i **Operator**.

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

■ Pozycjon.

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, przełącz do metody pozycjonowania i wybierz **Opcje** > **Włącz**. Aby ją wyłączyć, wybierz **Opcje** > **Wyłącz**. Metoda pozycjonowania **Bluetooth** 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

Ta funkcja nie jest przeznaczona do ustalania pozycji na podstawie wykonywanych połączeń. O tym, w jakiej mierze Twój telefon odpowiada wymogom przepisów administracyjnych, które odnoszą się do usług ustalania pozycji w powiązaniu z systemem połączeń alarmowych, dowiesz się od usługodawcy.

System GPS nie nadaje się do precyzyjnego ustalania pozycji, dlatego też nie powinno się nigdy polegać wyłącznie na danych z odbiornika GPS.

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

Nawigator jest aplikacją GPS, która umożliwia wyświetlanie bieżącej lokalizacji, znajdowanie drogi do lokalizacji docelowej i śledzenie przebytej odległości. Do jej działania jest niezbędne akcesorium Bluetooth GPS. Trzeba ponadto włączyć metodę pozycjonowania Bluetooth GPS w **Menu** > **Narzędzia** > **Pozycjonowanie**.

Aplikacja musi odbierać informacje o pozycji z co najmniej trzech satelitów, aby mogła być pomocna w podróży.

Do jej działania jest niezbędne akcesorium Bluetooth GPS.

Wybierz spośród następujących opcji: **Nawigator** Wyświetlanie informacji nawigacyjnych prowadzących do celu podróży.

Pozycja Wyświetlanie informacji pozycyjnych dla bieżącej lokalizacji. **Dł. 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 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.

Narzędzia

Wybierz 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 spośród następujących opcji: **Start** Włączanie licznika podróży. **Stop** Kończenie działania licznika podróży. Obliczone wartości będą nadal wyświetlane. **Wznów** Wznowienie działania licznika podróży. **Wyzeruj** Ustawianie wartości obliczonych przez licznik podróży na zero i rozpoczynanie od nowa ich liczenia. **Wyczyść** Wyczyszczenie wartości licznika podróży po zatrzymaniu jego działania. **Zapisz pozycję** Zapisywanie bieżącej 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.

Porządkowanie lokalizacji

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

Lokalizacje można tymczasowo zapisać w urządzeniu dla ułatwienia nawigacji.

Aby zapisać lokalizację w widoku **Nawigator**, **Pozycja** lub **Dł. 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. Punkty orientacyjne można tworzyć przy użyciu akcesorium Bluetooth GPS lub sieci (usługa sieciowa). **Patrz „Nawigator”, str. 77.**

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 joystick.

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 joystick. Aby wyświetlić kategorie punktów orientacyjnych, przewiń w prawo lub w lewo.
- **Wyślij** — Wysyłanie punktów orientacyjnych do kompatybilnych urządzeń.
- **Edytuj kategorie** — Dodawanie, edytowanie lub usuwanie kategorii punktów orientacyjnych.
- **Ikona punktu orient.** — Zmianie ikony punktu orientacyjnego. Przewiń do żądanej ikony i naciśnij joystick.

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 joystick.

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 joystick, aby usunąć wyświetlany przy niej znacznik. Przewiń do kategorii, do której chcesz dodać punkt orientacyjny, i naciśnij joystick (punkt orientacyjny można kolejno dodać do wielu kategorii). Wybierz **Akceptuj**.

Dla każdego punktu orientacyjnego wybierz **Opcje**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Edytuj** — Modyfikowanie informacji o punkcie orientacyjnym, takich jak nazwa, kategoria, adres, szerokość geograficzna, długość geograficzna i wysokość.

Narzędzia

- **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 joystick.
- **Wyślij** — Wysyłanie punktów orientacyjnych do kompatybilnych urządzeń.
- **Edytuj kategorie** — Dodawanie, edytowanie lub usuwanie kategorii punktów orientacyjnych.
- **Ikona punktu orient.** — Zmienianie ikony punktu orientacyjnego. Przewiń do żądanej ikony i naciśnij joystick.

Niektóre opcje mogą być niedostępne.

Edytowanie kategorii punktów orientacyjnych

Wybierz **Opcje** > **Edytuj kategorie**.

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

- **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.
- **Ikona punktu orient.** — Zmienianie ikony punktu orientacyjnego. Przewiń do żądanej ikony i naciśnij joystick.

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 joystick, aby zmodyfikować informacje o punkcie orientacyjnym, takie jak nazwa, kategoria, adres, szerokość geograficzna, długość geograficzna i wysokość.
- **Aktualna pozycja** — Wysyłanie żądań automatycznego określenia długości i szerokości geograficznej w celu utworzenia punktu orientacyjnego odpowiadającego bieżącej lokalizacji.
- **Ikona punktu orient.** — Zmienianie ikony punktu orientacyjnego. Przewiń do żądanej ikony i naciśnij joystick.
- **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 joystick.

Aby zapisać punkt orientacyjny w urządzeniu, wybierz **Opcje** > **Zapisz**.

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

■ 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 używaj tej opcji, jeśli posiadasz 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**.

15. Aplikacje multimedialne

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

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 joystick. Zdjęcia są otwierane w przeglądarce zdjęć.

Aby pobrać pliki do **Galeria** w jednym z głównych folderów korzystając z 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

Ze względu na ochronę praw autorskich kopiowanie, modyfikacja, transfer lub przekazywanie niektórych zdjęć, dźwięków dzwonka lub innych materiałów może być niedostępne.

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., Kopiuj do karty pam., Kopiuj do pam. telef. lub Przenieś do pam. tel.**

RealPlayer

Ze względu na ochronę praw autorskich kopiowanie, modyfikacja, transfer lub przekazywanie niektórych zdjęć, dźwięków dzwonka lub innych materiałów może być niedostępne.

Wybierz **Menu > Multimedia > RealPlayer**.

RealPlayer może odtwarzać pliki dźwiękowe i pliki wideo, które są zapisane w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci, zostały przesłane do urządzenia w wiadomości e-mail lub z kompatybilnego komputera lub też są przesyłane strumieniowo przez internet.

Formaty obsługiwane przez aplikację **RealPlayer** to MPEG-4, MP4 (bez strumieniowego przesyłania danych), 3GP, RV, RA, AAC, AMR oraz Midi. Aplikacja **RealPlayer** może nie obsługiwać wszystkich odmian formatów plików multimedialnych.



Wskazówka: Transmisja strumieniowa plików audio i wideo oznacza ich odtwarzanie bezpośrednio z internetu, bez uprzedniego pobierania ich do urządzenia.

Odtwarzanie plików wideo i transmisji strumieniowych

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 i wybierz **Zapisz**. Aby zapisać łącze do pliku multimedialnego w internecie, wybierz **Zapisz link**.

Aby przewinąć plik w przód lub w tył podczas odtwarzania, poruszaj joystickiem w górę lub w dół.



Wskazówka: Aby podczas odtwarzania przewijać plik do przodu, przytrzymaj joystick w górę. Aby podczas odtwarzania przewijać plik do tyłu, przytrzymaj joystick w dół.

Aby podczas odtwarzania zwiększyć lub zmniejszyć głośność, naciśnij klawisze głośności.

Wysyłanie plików audio i wideo

Plik multimedialny można przesłać do innego urządzenia lub dołączyć do wiadomości multimedialnej, dokumentu lub prezentacji slajdów.

Aby przesłać plik multimedialny za pośrednictwem połączenia w podczerwieni lub Bluetooth, wybierz plik, a następnie wybierz **Opcje > Wyślij**. Wybierz metodę, która zostanie użyta do wysłania pliku do innego urządzenia.

Aby wysłać plik multimedialny w wiadomości, utwórz wiadomość multimedialną, wybierz plik do dołączenia, a następnie wybierz **Wstaw obiekt > Plik wideo** lub **Plik audio**.

Aby usunąć wstawiony plik multimedialny, wybierz **Opcje > Usuń załącznik > Tak**.

Odbiór wideo

Wybierz **Menu > Wiadomości**. Otwórz wiadomość zawierającą plik wideo. Wskaż ten plik i naciśnij joystick.

Wybierz **Pauza** lub **Stop**, wybierz **Opcje**, a następnie:

- **Odtwarzaj** — Odtwarzanie pliku od początku.
- **Odtw. na całym ekr.** — Odtwarzanie pliku w trybie pełnego ekranu. Pliki nagrane w orientacji poziomej są obracane o 90 stopni. Aby wrócić do normalnego widoku, naciśnij dowolny klawisz.
- **Kontynuuj** — Wznawianie odtwarzania pliku.
- **Dalej na całym ekr.** — Kontynuowanie odtwarzania pliku w trybie pełnego ekranu.
- **Wycisz** — Wyciszanie dźwięku pliku wideo. Aby ponownie włączyć dźwięk, poruszaj joystickiem w prawo.
- **Zapisz link** — Zapisywanie łącza internetowego w pliku.
- **Dane o pliku** — Wyświetlanie informacji, takich jak czas trwania pliku i jego rozmiar.
- **Ustawienia** — Zmianie ustawień wideo lub połączeń.

Niektóre opcje mogą być niedostępne.

Wyświetlanie informacji na temat pliku multimedialnego

Aby wyświetlić właściwości pliku wideo, audio lub łącza internetowego, wybierz plik, a następnie wybierz **Opcje** > **Dane o pliku**. Informacje te mogą obejmować dane o szybkości transmisji lub o internetowym łączu do pliku przesyłanego strumieniowo.

Aby włączyć zabezpieczenia pliku, wybierz plik multimedialny, a następnie **Opcje** > **Dane o pliku** > **Status** > **Opcje** > **Zmień**. Zabezpieczenia pliku uniemożliwiają innym osobom wprowadzanie zmian w takim pliku.

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 joystick, 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 joystick, 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 joystick, aby dokonać edycji:

- **Domyślny punkt dost.** — Przewiń do wpisu punktu dostępu służącego do łączenia z internetem i naciśnij joystick.
- **Czas połącz. online** — Ustaw czas odłączenia programu **RealPlayer** od sieci po wstrzymaniu odtwarzania pliku multimedialnego korzystającego z łącza sieciowego. Wybierz **Ust. przez użytkownika** i naciśnij joystick. 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 joystick. 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 używasz głośnika, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być nadzwyczaj 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. gdy głośnik jest włączony, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być bardzo głośne.

Aby wybrać utwór muzyczny, wybierz **Opcje** > **Fonoteka**. Opcja **Wszystkie utwory** umożliwia wyświetlenie listy wszystkich utworów muzycznych zapisanych w urządzeniu. Aby posortować wyświetlane utwory, wybierz **Albumy**, **Wykonawcy**, **Rodzaje muzyki** lub **Kompozytorzy**. Aby rozpocząć odtwarzanie utworu, 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 joysticka.

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**.

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 ustawić 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 przygotowanymi dla urządzeń przenośnych.

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

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.

16. Personalizacja

■ Profile



Ostrzeżenie: w profilu offline nie można nawiązywać (ani odbierać) żadnych połączeń nawet z numerami alarmowymi ani korzystać z funkcji wymagających dostępu do sieci. Aby zatelefonować, trzeba najpierw uaktywnić funkcję telefonu przez zmianę profilu. Jeśli urządzenie zostało zablokowane, należy wprowadzić kod blokady.

Wybierz **Menu > Narzędzia > Profile**.

Można regulować i dostosowywać dźwięki dzwonka, dźwięki alarmów i inne dźwięki urządzenia do różnych zdarzeń, otoczenia i grup abonentów.

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

Zdefiniuj następujące ustawienia:

- **Dźwięk dzwonka** — Wybierz z listy dźwięk dzwonka lub wybierz **Pobieranie dźwięku**, aby utworzyć folder zawierający listę zakładek służących do pobierania dźwięków przy użyciu przeglądarki. Aby odsłuchać wybrany dźwięk, wybierz **Odtwórz**. Jeśli do dyspozycji są dwie linie telefoniczne, można określić dzwonek dla każdej z nich.
- **Dźwięk połączenia wideo** — Wybierz dźwięk dzwonka dla połączeń wideo.
- **Powiedz, kto dzwoni** — Uaktywnij funkcję mowy na podstawie tekstu. W przypadku połączenia od osoby znajdującej się na liście kontaktów urządzenie sygnalizuje połączenie dźwiękiem dzwonka, na który składa się wymawiany opis tego kontaktu oraz wybrany dźwięk dzwonka.
- **Rodzaj dzwonka** — Wybierz sposób, w jaki ma być odtwarzany dźwięk dzwonka.
- **Głośność dzwonka** — Wybierz poziom głośności dźwięku dzwonka.
- **Sygnal odbioru wiad.** — Wybierz dźwięk sygnalizujący odbiór wiadomości tekstowych.
- **Alert e-mail** — Wybierz dźwięk sygnalizujący odbiór wiadomości e-mail.
- **Sygnal czatu** — Wybierz dźwięk sygnalizujący odbiór wiadomości czatu.
- **Sygnal. wibracjami** — Wybierz, czy połączenia przychodzące mają być sygnalizowane wibracjami.
- **Dźwięki klawiatury** — Ustaw poziom głośności dźwięków klawiatury urządzenia.
- **Dźwięki ostrzeżeń** — Włącz lub wyłącz dźwięki ostrzeżeń.
- **Sygnal alarmu dla** — W ustawieniach urządzenia można wybrać, aby tylko połączenia przychodzące z numerów należących do wybranej grupy kontaktów były sygnalizowane dźwiękiem dzwonka. Połączenia telefoniczne przychodzące spoza tej grupy będą sygnalizowane cichym alarmem.
- **Nazwa profilu** — Można nadać nazwę nowemu profilowi lub zmienić nazwę profilu już istniejącego. Nie jest możliwa zmiana nazw profili **Ogólny** i **Offline**.

Profil **Offline** chroni przed przypadkowym włączeniem urządzenia, wysłaniem lub odebraniem wiadomości albo użyciem funkcji Bluetooth, jak również kończy wszystkie połączenia z internetem aktywne w momencie wybierania tego profilu. Profil **Offline** nie uniemożliwia natomiast nawiązywania nowych połączeń z bezprzewodowymi sieciami LAN w czasie późniejszym, dlatego podczas korzystania z bezprzewodowych połączeń LAN należy pamiętać o przestrzeganiu wszelkich obowiązujących przepisów związanych z bezpieczeństwem.

Aby zmienić profil, wskaż go na liście i wybierz **Opcje > Uaktywnij**. W przypadku wybrania profilu **Offline** nie można wysłać i odbierać komunikatów, ani korzystać z sieci WLAN do czytania wiadomości e-mail.

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

Wybieranie dźwięków dzwonka

Aby ustawić dźwięk dzwonka, wskaż profil i wybierz **Opcje > Przystosuj > Dźwięk dzwonka**. Wybierz z listy dźwięk dzwonka lub wybierz **Pobieranie dźwięku**, aby utworzyć folder zawierający listę zakładek służących do pobierania dźwięków przy użyciu przeglądarki. Wszystkie pobierane dźwięki są zapisywane w folderze **Galeria**.

Aby dźwięk dzwonka był odtwarzany tylko w przypadku połączeń od wybranej grupy kontaktów, wskaż profil i wybierz **Opcje > Przystosuj > Sygnal alarmu dla**, a następnie wybierz żadaną grupę. Połączenia telefoniczne przychodzące spoza tej grupy będą sygnalizowane cichym alarmem.

Aby odszukać dźwięk wiadomości, wskaż profil i wybierz **Opcje > Przystosuj > Sygnal odbioru wiad.**

Aby odsłuchać wybrany dźwięk, zaznacz go na liście i odczekaj, aż zostanie odtworzony.

Zmiana ustawień akcesoriów

Wskaż akcesoria i wybierz **Opcje > Otwórz**.

Zmień domyślny profil dla danych akcesoriów.

Aby zmienić ustawienia akcesoriów, wybierz je, 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.

17. 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 joystick, 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 aplikacji 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 joystick, wybierz funkcję z listy, a następnie **OK**.
- **Kl. nawigacji w prawo, Kl. nawigacji w lewo, Kl. nawigacji w dół, Kl. nawigacji w górę, Klawisz wyboru** — Zmień skróty otwierane przez poruszanie joysticka w różnych kierunkach. Te ustawienia są niedostępne po wybraniu **Aktywny tryb gotow.** > **Tak**.
- **Apl. trybu gotowości** — Wybierz aplikacje dostępne w aktywnym trybie gotowości.
- **Skrzynka pocztowa aktywnego trybu gotowości** — Wybierz skrzynkę odbiorczą lub pocztową widoczną w aktywnym trybie gotowości.
- **Dodatki plug-in aktywnego trybu gotowości** — 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 nieodebranych połączeniach.
- **Domyślny typ połąc.** — Wybierz **Komórkowy**, aby wykonywać zwykłe 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 automatycznie 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. 34.](#)
- **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. 46.](#)

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. 55.](#)

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 pozostaje aktywne (na przykład podczas połączeń głosowych). [Patrz „Menedżer połączeń”, str. 53.](#)

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 joystick, wprowadź nazwę profilu i wybierz **OK**.

Przewiń do **Profil SIP**, naciśnij joystick, 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 domyśl.** lub **Użyj istniejącego profilu**.

Aby przeprowadzić edycję profilu SIP, wskaż go i naciśnij joystick.

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.
- **Publ. nazwa użyt.** — Wprowadź swoją nazwę użytkownika otrzymaną od usługodawcy.

Ustawienia

- **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 routing.
- **Typ transportu** — Wybierz **UDP** lub **TCP**.
- **Port** — Wprowadź numer portu serwera proxy.

Edytowanie serwerów rejestracji

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Ustawienia SIP** > **Opcje** > **Dodaj nowy** lub **Edytuj** > **Serwer rejestracji**.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Adr. serw. rejestracji** — Wprowadź nazwę hosta lub adres IP używanego serwera rejestracji.
- **Dziedzina** — Wprowadź dziedzinę serwera rejestracji.
- **Nazwa użytkownika** i **Hasło** — Wprowadź swoją nazwę użytkownika i hasło do serwera rejestracji.
- **Typ transportu** — Wybierz **UDP** lub **TCP**.
- **Port** — Wprowadź numer portu serwera rejestracji.

Ustawienia transmisji danych

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

Aby ustawić limit czasu oczekiwania, po którym transmisje danych zostaną automatycznie zakończone, jeśli nie zostały przesłane żadne dane, wybierz **Czas trybu online** i naciśnij joystick. 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 wysłania danych.
- **Pomiary radiowe** — Włącz lub wyłącz pomiary radiowe.
- **Oszczędzanie energii** — Określ, czy funkcja oszczędzania energii baterii urządzenia ma być włączona.

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:

- **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 **Ust. EAP plug-in** i naciśnij joystick.

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 przy użyciu 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. 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**. Od zaufanych serwerów można otrzymać ustawienia konfiguracji dla punktów dostępu, usług multimedialnych lub e-mail, a także ustawienia czatu i synchronizacji.

Aby usunąć konfiguracje 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. 45.](#)

■ Ustawienia zabezpieczeń

[Patrz „Konfigurowanie ustawień zabezpieczeń”, str. 94.](#)

■ 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:

Ustawienia

- **Profil domyślny** — Wybieranie profilu uaktywnianego po podłączeniu akcesorium do urządzenia.
- **Odbiór samoczynny** — Zezwolenie na automatyczne odbieranie połączeń telefonicznych przez urządzenie, gdy podłączone jest akcesorium. Wybór opcji **Włączony** powoduje, że przychodzące połączenie jest automatycznie odbierane przez urządzenie po 5 sekundach. Jeśli w menu Profile 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 w aplikacji Telefon tekstowy

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.

18. Zabezpieczenia

■ Zabezpieczenia urządzenia

Wybierz **Menu** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Zabezpieczenia** > **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, można się połączyć 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 wyłączenie 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 wstępnie określonej 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.
- **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. komór.** > **Opcje** > **Edytuj hasło zakaz.** Wprowadź aktualny kod, a następnie dwukrotnie wprowadź nowy kod. Hasło zakazu połączeń musi składać się z czterech cyfr. Szczegółowe informacje można uzyskać od usługodawcy.

Wybieranie ustalonego

Nawet gdy włączona jest funkcja wybierania ustalonego, można się połączyć z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

Wybierz **Menu** > **Kontakty** > **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.

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 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.

■ Menedżer certyfikatów



Ważne: należy zwrócić uwagę, że nawet jeśli korzystanie z certyfikatów istotnie zmniejsza ryzyko związane ze zdalnymi połączeniami oraz instalacją oprogramowania, to aby korzystać ze zwiększonego poziomu bezpieczeństwa, należy z nich korzystać w sposób prawidłowy. Samo istnienie certyfikatu nie stanowi żadnego zabezpieczenia; dla udostępnienia zwiększonego bezpieczeństwa menedżer certyfikatów musi zawierać właściwe, autentyczne lub godne zaufania certyfikaty. Certyfikaty mają ograniczony czas ważności. Jeżeli pojawi się komunikat „Certyfikat wygasł” lub „Certyfikat 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, wybierz certyfikat, a następnie wybierz **Pokaż szczegóły**. Identyfikatory jednoznacznie określają certyfikat. Skontaktuj się z pomocą techniczną lub z biurem obsługi klienta właściciela certyfikatu i poproś o porównanie identyfikatorów certyfikatów. Sześciocyfrowe hasła z magazynu kluczy prywatnych zawierają tajne klucze dostarczone z certyfikatami osobistymi.

Porządkowanie certyfikatów uwierzytelnienia

Certyfikaty uwierzytelnienia są używane przez niektóre usługi w celu sprawdzenia ważności innych certyfikatów.

Aby dodać certyfikaty do urządzenia, wybierz plik certyfikatu, a następnie wybierz **Zapisz**. Aby usunąć wybrany certyfikat, wybierz **Opcje > Usuń**.

Aby sprawdzić autentyczność certyfikatu, wybierz certyfikat, a następnie wybierz **Pokaż szczegóły**. Identyfikatory jednoznacznie określają certyfikat. Skontaktuj się z pomocą techniczną lub z biurem obsługi klienta właściciela certyfikatu i poproś o porównanie identyfikatorów certyfikatów. Sześciocyfrowe hasła z magazynu kluczy prywatnych zawierają tajne klucze dostarczone z certyfikatami osobistymi.

Z a b e z p i e c z e n i a

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, zaznacz certyfikat i wybierz **Pokaż szczegóły**.

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.

■ VPN

[Patrz „Komórkowa sieć VPN”, str. 54.](#)

■ Ustawienia zabezpieczeń dla punktów dostępu do bezprzewodowych sieci LAN

[Patrz „Ustawienia zabezpieczeń dla punktów dostępu do bezprzewodowych sieci LAN”, str. 91.](#)

19. 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 dla wszystkich aplikacji.

Aktywny tryb gotowości

Lewy klawisz wyboru + niebieski klawisz funkcyjny	Blokowanie i odblokowywanie klawiatury.
Klawisz połączenia	Otwieranie 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).

W aplikacjach

Zaznacz tekstu. Naciśnij i przytrzymaj klawisz Shift, a następnie przewiń w lewo lub prawo za pomocą joysticka, aby zaznaczyć tekst.	Shift + joystick
Kopiowanie.	Ctrl+C
Wycinanie.	Ctrl+X
Wklejanie.	Ctrl+V
Kursywa.	Ctrl+I
Pogrubienie.	Ctrl+B
Wprowadzanie liczby lub znaku zaznaczonego na niebiesko na klawiszu.	Naciśnij raz niebieski klawisz funkcyjny (aby był widoczny ) + inny klawisz.
Wprowadzanie tylko liczb lub znaków zaznaczonych na niebiesko na klawiszu.	Naciśnij dwukrotnie niebieski klawisz funkcyjny (aby był widoczny ) + inny klawisz.
Przełączenie wielkości znaków.	Naciśnij klawisz Shift.

Przeglądarka zdjęć

Wysyłanie zdjęcia.	Klawisz połączenia
Pomniejszanie.	0
Powiększanie.	5
Powiększanie. Naciśnij dwukrotnie, aby uzyskać rozmiar pełnego ekranu.	7
Przewiń w lewo na powiększonym obrazie.	4
Przewiń w prawo na powiększonym obrazie.	6
Przewiń w górę na powiększonym obrazie.	2
Przewiń w dół na powiększonym obrazie.	8
Obróć w prawo.	3
Obróć w lewo.	1
Przełączanie między pełnym rozmiarem ekranu i widokiem normalnym.	*

Informacje o baterii

Urządzenie jest zasilane baterią przeznaczoną do wielokrotnego ładowania. Nowa bateria osiąga pełną wydajność dopiero po dwóch lub trzech pełnych cyklach ładowania i rozładowywania. 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 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 lub zanim można będzie wykonywać połączenia.

Bateria powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem. Nigdy nie należy używać uszkodzonej ładowarki lub baterii. Nie dopuść do zwarcia biegunów baterii. Może to nastąpić przypadkowo, gdy metalowy przedmiot, na przykład moneta, spinacz lub długopis, spowoduje bezpośrednie połączenie dodatniego (+) i ujemnego (-) bieguna baterii. (Bieguny baterii wyglądają jak metalowe paski). Sytuacja taka może mieć miejsce, gdy zapasową baterię nosi się w kieszeni lub portmonetce. Zwarcie biegunów może uszkodzić baterię lub przedmiot, który te bieguny ze sobą łączy.

Pozostawianie baterii w gorących lub zimnych miejscach, takich jak zamknięty samochód latem lub zimą, spowoduje zmniejszenie jej pojemności i skrócenie żywotności. Staraj się zawsze przechowywać baterię w temperaturze od 15°C do 25°C (59°F do 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.

■ 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 do autoryzowanego serwisu firmy Nokia lub sprzedawcy. 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

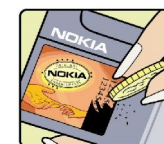
1. Patrząc pod pewnym kątem na etykietę z hologramem, powinno się zauważyć znany użytkownikom telefonów Nokia rysunek splatających się rąk, a pod innym kątem — logo Nokia Original Enhancements.



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.



Informacje o baterii

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 lub 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 zapylonych. 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.
- Zanim przekażesz urządzenie do serwisu, utwórz kopię zapasową wszystkich danych, które chcesz zachować (np. kontakty i notatki kalendarza).

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

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

■ Środowisko pracy

Pamiętaj o konieczności stosowania się do obowiązujących na danym obszarze przepisów. Zawsze wyłączaj urządzenie, gdy jego używanie jest zabronione lub może powodować zakłócenia bądź inne zagrożenia. Używaj urządzenia w przewidzianej dla niego pozycji. Urządzenie to spełnia wszystkie wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych, jeśli jest używane w normalnej pozycji przy uchu lub w innej pozycji, w odległości co najmniej 2,2 cm (7/8 cala) od ciała. Etui, futerał lub zaczep do paska, w których nosi się urządzenie przy sobie, nie mogą zawierać elementów metalowych, a odległość urządzenia od ciała nie powinna być mniejsza od podanej wyżej.

Do przesyłania plików danych lub wiadomości wymagane jest dobrej jakości połączenie urządzenia z siecią. Zdarza się, że transmisja danych lub wiadomości zostaje wstrzymana do chwili uzyskania takiego połączenia. Do zakończenia transmisji należy przestrzegać instrukcji dotyczących zachowania minimalnej odległości.

Niektóre części urządzenia są namagnesowane. Urządzenie może przyciągać przedmioty metalowe. Nie trzymaj w pobliżu urządzenia kart kredytowych ani innych magnetycznych nośników danych, ponieważ zapisane na nich informacje mogą zostać skasowane.

■ Aparatura medyczna

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

Stymulatory serca

Minimalna odległość, jaka powinna być zachowana między stymulatorem serca a telefonem bezprzewodowym, zalecana przez producentów w celu uniknięcia możliwych zakłóceń pracy stymulatora wynosi 15,3 cm (6 cali). Zalecenie to jest zgodne z wynikami niezależnych badań przeprowadzonych przez Wireless Technology Research i zaleceń przezeń sformułowanych.

Osoby ze stymulatorami serca powinny:

- zawsze trzymać urządzenie w odległości nie mniejszej niż 15,3 cm (6 cali) od stymulatora;
- nie nosić urządzenia w kieszeni na piersi
- trzymać urządzenie przy uchu po przeciwnej w stosunku do stymulatora stronie ciała w celu zminimalizowania ryzyka zakłóceń
- Jeśli podejrzewasz, że występują zakłócenia, wyłącz i odłóż urządzenie.

Aparaty słuchowe

Niektóre cyfrowe urządzenia bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia pracy pewnych aparatów słuchowych. Jeśli wystąpią takie zakłócenia, należy skontaktować się z usługodawcą.

■ Pojazdy mechaniczne

Sygnały radiowe (RF) mogą mieć wpływ na działanie nieprawidłowo zainstalowanych lub niewłaściwie zabezpieczonych układów elektronicznych, takich jak elektroniczne układy wtrysku paliwa, antypoślizgowe układy zabezpieczające przed blokowaniem kół podczas hamowania, elektroniczne układy kontroli szybkości, układy poduszki powietrznej. Więcej informacji można uzyskać od producenta lub przedstawiciela producenta samochodu lub zainstalowanego w nim wyposażenia dodatkowego.

Instalacja urządzenia w samochodzie i jego późniejszy serwis powinny być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Niewłaściwa instalacja lub naprawa może zagrażać bezpieczeństwu użytkownika oraz spowodować utratę ważności wszelkich gwarancji mających zastosowanie do urządzenia. Systematycznie sprawdzaj, czy wszystkie elementy urządzenia bezprzewodowego w samochodzie są odpowiednio zamocowane i czy działają prawidłowo. W sąsiedztwie urządzenia, jego części czy akcesoriów nie powinny znajdować się łatwopalne ciecze, gazy i materiały wybuchowe. Jeśli samochód jest wyposażony w poduszki powietrzne, miej na uwadze, że poduszki te wypełniają się gwałtownie gazem. Nie umieszczaj więc w pobliżu poduszek powietrznych lub przestrzeni, jaką zajęłaby poduszka po wypełnieniu, żadnych przedmiotów, w tym również przenośnych lub samochodowych akcesoriów urządzenia. Jeśli bezprzewodowe urządzenie samochodowe zostało nieprawidłowo zainstalowane, wybuch poduszki powietrznej może spowodować poważne obrażenia.

Korzystanie z urządzenia w samolocie jest zabronione. Wyłącz urządzenie jeszcze przed wejściem na pokład samolotu. Korzystanie z bezprzewodowych urządzeń telekomunikacyjnych w samolocie jest prawnie zabronione, ponieważ może stanowić zagrożenie dla działania systemów pokładowych i powodować zakłócenia w sieci komórkowej.

■ Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją

Wyłącz urządzenie, jeśli znajdziesz się na obszarze, na którym warunki fizykochemiczne mogą doprowadzić do wybuchu. Stosuj się wtedy do wszystkich znaków i instrukcji. Do takich obszarów należą miejsca, w których ze względów bezpieczeństwa zalecane jest wyłączenie silnika samochodu. W takich miejscach iskrzenie może być przyczyną eksplozji lub pożaru mogących prowadzić do obrażeń ciała a nawet śmierci. Wyłączaj urządzenie w punktach tankowania paliwa, na przykład w pobliżu dystrybutorów na stacjach serwisowych. Przestrzegaj ograniczeń dotyczących korzystania ze sprzętu radiowego obowiązujących na terenach składów, magazynów i dystrybucji paliw, zakładów chemicznych oraz w rejonach przeprowadzania wybuchów. Miejsca zagrożone wybuchem są najczęściej, ale nie zawsze, wyraźnie oznakowane. Do takich miejsc należą pomieszczenia pod pokładem łodzi, miejsca składowania lub przepompowywania chemikaliów, pojazdy napędzane ciekłym gazem (takim jak propan lub butan) oraz tereny, na których powietrze zawiera chemikalia, cząsteczki zbóż, kurzu lub sproszkowanych metali.

■ Telefony alarmowe



Ważne: Telefony bezprzewodowe, w tym także to urządzenie, działają w oparciu o sygnały radiowe, sieci bezprzewodowe, sieci naziemne i funkcje zaprogramowane przez użytkownika. Dlatego też nie ma gwarancji uzyskania połączenia w każdych warunkach. W sytuacjach krytycznych, jak konieczność wezwania pomocy medycznej, nigdy nie powinno się więc polegać wyłącznie na urządzeniu bezprzewodowym.

Aby połączyć się z numerem alarmowym:

1. Jeśli urządzenie nie jest włączone, włącz je. Sprawdź moc sygnału sieci komórkowej.
Niektóre sieci komórkowe wymagają zainstalowania w urządzeniu aktywnej karty SIM.
2. Naciśnij klawisz zakończenia tyle razy, ile potrzeba, żeby usunąć z wyświetlacza wprowadzone znaki i przygotować urządzenie do nawiązywania połączeń.
3. Wprowadź obowiązujący na danym obszarze oficjalny numer alarmowy. Numery alarmowe mogą być różne w poszczególnych krajach.
4. Naciśnij klawisz połączenia.

Jeśli pewne funkcje są włączone, konieczne może być ich wyłączenie przed wybraniem numeru alarmowego. Więcej informacji znajdziesz w tej instrukcji lub uzyskasz od usługodawcy.

Po połączeniu się z numerem alarmowym podaj jak najdokładniej wszystkie niezbędne informacje. Twoje urządzenie bezprzewodowe może być jedynym środkiem łączności na miejscu zdarzenia. Nie przerywaj połączenia, dopóki nie otrzymasz na to zgody.

■ INFORMACJE O CERTYFIKATACH (SAR)

TO MOBILNE URZĄDZENIE SPEŁNIA 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.

W odniesieniu do urządzeń mobilnych za jednostkę miary oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka przyjęto SAR (ang. Specific Absorption Rate). Ustalona przez ICNIRP graniczna wartość SAR wynosi 2,0 W/kg, przy czym jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 10 gramów tkanki. Pomiary SAR przeprowadza się w standardowych warunkach pracy urządzenia, przy maksymalnej mocy emitowanego sygnału i w całym spektrum badanych częstotliwości. Rzeczywista wartość SAR może być 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, zmierzona wg wytycznych ICNIRP wartość SAR tego urządzenia w testach przy uchu równa jest 0,79 W/kg.

Na te wartości mogą mieć również wpływ podłączone do telefonu 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

ad hoc, sieć 53

aplikacje

- instalowanie 71
- modyfikowanie instalacji 71
- rejestr instalacji, wyświetlanie 71
- usuwanie 71
- wspólne czynności 18

aplikacje Java 71, 72

aplikacje multimedialne 80

arkusze 62

arkusze wykresów 64

B

bateria

- instalowanie 8
- ładowanie 9
- poziom naładowania 14

blogi 58

blokada klawiatury 12

blokowanie

- klawiatura 12
- urządzenie 12

Bluetooth

- połączenia 49
- ustawienia 50
- uwierzytelnianie 50

C

certyfikaty 95

certyfikaty osobiste 95

certyfikaty uwierzytelnienia 95

czat 29

D

dane

- połączenia 52
- synchronizowanie 73

dokumenty 60

drukowanie 67

dyktafon 84

dźwięki dzwonka 42

E

eksport ekranu 67

e-mail

- konta 23
- odpowiadanie 22
- pisanie 23
- wiadomości 21

G

galeria 80

General Packet Radio Service

Patrz *GPRS*

głośność 13, 83

gotowość

- tryb 13
- ustawienia 87

GPRS

- liczniki 36

ogólne 52

ustawienia 89

ustawienia punktu dostępu 47

grupy kontaktów 41

H

hasła

karta pamięci 16

hasło zakazu połączeń 94

I

informacje o kontakcie 42

instalowanie

- aplikacje 71
- bateria 8
- karta SIM 8

internet 57

punkty dostępu 46

ustawienia 46, 58

ustawienia połączeń internetowych 88

internetowe połączenia telefoniczne 39

J

język 87

język wprowadzania tekstu 87

joystick 87

K

kabel 48

Kabel danych USB 48

kalendarz 43

kalkulator 69

kanały 58

karta pamięci 15

hasła 16

odblokowywanie 16

karta SIM

- instalowanie 8
- wiadomości tekstowe 25

klawiatura, blokada 12

klawisze 10

komórki 63

komórkowa sieć VPN

Patrz *VPN*

konfiguracja zdalna

- tworzenie profilu 72
- ustawienia 72

kontakty

- dodawanie 41
- domyślne informacje 41
- dźwięki dzwonka 42
- grupy 41
- kopiowanie informacji 42

kończenie połączeń sieciowych 53

kopiowanie tekstu 18

korektor 83

Kreator ustawień 76

L

lista zadań 43

listy utworów 83

Ł

- ładowanie baterii 9
- ładowarka baterii 12

M

- magazyn 15
- menedżer aplikacji 71
- menedżer plików 60
 - zabezpieczenie karty pamięci 16
- menedżer połączeń 53
- menu 17
- metody połączeń
 - Bluetooth 49
 - kabel 48
 - modem 54
 - podczerwień 52
 - WLAN 53
- modem 54

N

- nagrywanie
 - głosowe 84
 - połączenia głosowe 84
- Narzędzia, folder 75
- nawiązywanie połączenia 34
- nawiązywanie połączenia z internetem 46
- nawigacja 77
- notatki 69
- notatki głosowe 84

O

- odbior samoczynny 92
- odebranie połączeń 34
- odmowa odebrania połączenia 34
- odrzućcie połączeń 34
- odtwarzacz dźwięku 83
- odtwarzacz flash 84
- odtwarzanie
 - muzyka 83
 - nagrania głosowe 84
 - wideo i audio 81
- oprogramowanie
 - instalowanie 71
 - usuwanie 71

P

- pakiety danych
 - liczniki 36
- pamięć 15
 - karta 15
 - monitorowanie 15
 - urządzenie 15
- personalizacja 85, 86
- pliki audio 81
- pliki wideo 81
- poczta
 - Patrz *e-mail*
- poczta głosowa 34
- podczerwień 52
- pokazy slajdów 65
- polecenia głosowe 39
- polecenia obsługi 33

połączenia

- Ustawienia GPRS 47
- ustawienia transmisji danych 46
- ustawienia WLAN 47, 90, 91

połączenia głosowe

- przekazywanie 35
- ustawienia 87
- zakazywanie 35

połączenia pakietowe

- ogólne 52
- ustawienia 89
- ustawienia punktu dostępu 47

połączenia wideo 36

pomoc 16

prezentacje 65

Profil dostępu SIM 51

profile 85

proste wybieranie 34

przeglądanie stron internetowych 57, 59

przekazywanie połączeń 35

Przez IP 49

punkty dostępu 46, 88

punkty orientacyjne 78

R

RealPlayer

- odtwarzanie plików multimedialnych 81
- ustawienia 82

rejestry 36, 71

roaming danych poczty e-mail 55

S

samouczek 16

siła sygnału 14

skrót 14, 97

słuchanie muzyki 83

sygnały DTMF 36

Symbian, aplikacje 71

synchronizowanie 73

szczegóły certyfikatu 96

T

tekst

- kopiowanie 18
- pisanie 17
- wklejanie 18
- wybieranie 17

tekst powitalny 87

telefon internetowa 39

telefon tekstowy 93

tematy 86

TTY 93

U

urządzenie

- język 87
- połączenia głosowe 34
- połączenia wideo 36
- ustawienia 87

ustawienia

- Bluetooth 50
- centra wiadomości 20
- gotowość 87
- internet 46, 58

Indeks

- kalendarz 43, 44
- konfiguracja zdalna 72
- ogólne 87
- połączenia głosowe 87
- połączenie 88
- profile 85
- Przez IP 49
- roaming danych poczty e-mail 55
- sieć 92
- telefon tekstowy 93
- TTY 93
- wiadomości multimedialne 28
- wiadomości tekstowe 26
- WLAN 90
- wyświetlacz 87
- zabezpieczenia 94
- zabezpieczenia aplikacji Java 72
- zaufanie 96
- ustawienia akcesoriów 92**
- ustawienia klawiszy wyboru 87**
- ustawienia roamingu 55**
- ustawienia sieci 92**
- ustawienia SMTP 55**
- uwierzytelnianie 50**
- V**
- VPN 54
- W**
- wiadomości**
 - e-mail 21
 - foldery 20
 - usuwanie 23
 - wiadomości graficzne 26
 - wiadomości multimedialne 26
 - wiadomości specjalne 32
 - wiadomości tekstowe 25
- wiadomości graficzne 26**
- wiadomości multimedialne**
 - odbieranie 27
 - odpowiadanie 27
 - tworzenie 26
 - ustawienia 28
 - wysyłanie 26
 - załączniki 28
- wiadomości SMS 25**
- wiadomości specjalne 32**
- wiadomości tekstowe**
 - edytowanie centrów wiadomości 20
 - odpowiadanie 25
 - pisanie 25
 - wysyłanie 25
 - zarządzanie wiadomościami na karcie SIM 25
- widok dnia w kalendarzu 44**
- widok konspektu 61, 62**
- widok miesiąca w kalendarzu 44**
- widok tygodnia w kalendarzu 44**
- widok zadań w kalendarzu 44**
- wirtualna sieć prywatna 54**
- wizytówki 42**
- wklejanie tekstu 18**
- WLAN**
 - ogólne 53
 - ustawienia 90, 91
 - ustawienia punktu dostępu 47
 - ustawienia zabezpieczeń 91
 - zaawansowane ustawienia punktu dostępu do internetu 48
- włączanie i wyłączanie 10**
- wpisywanie tekstu 17**
- wskaźniki 14**
- wybieranie głosowe 39**
- wyświetlacz**
 - ustawienia 87
 - wskaźniki 14
- Z**
- zabezpieczenia**
 - aplikacja Java 72
 - karta pamięci 16
 - urządzenie 94
- zakazywanie połączeń 35**
- zakładki 57**
- załączniki 22, 28**
- zaznaczanie tekstu i wybieranie obiektów 17**
- zdalna synchronizacja 73**
- zdjęcia**
 - dodawanie do kontaktów 80
 - powiększanie i pomniejszanie 80
 - ustawianie jako tapety 80
- zegar 45**
- złącza 10**
- Złącze Pop-Port 12**