Instrukcja obsługi urządzenia Nokia N95 8GB

Wydanie 3

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

CE 0434 Niniejszym NOKIA CORPORATION oświadcza, że produkt RM-320 jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Kopię „Deklaracji zgodności" można znaleźć pod adresem http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2008 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N95, Navi, N-Gage, Visual Radio i Nokia Care są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Nokia Corporation. Sygnał dźwiękowy o nazwie Nokia tune jest znakiem towarowym Nokia Corporation. Inne nazwy produktów i firm wymienione w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi lub nazwami handlowymi ich właścicieli.

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

symbian Produkt ten zawiera oprogramowanie licencjonowane przez firmę Symbian Software Ltd © 1998-2008. Symbian i Symbian OS są znakami towarowymi firmy Symbian Ltd.

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

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

Portions of the Nokia Maps software are copyright © 1996-2008 The FreeType Project. All rights reserved.

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

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

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

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

ZAWARTOŚĆ TEGO DOKUMENTU PRZEDSTAWIONA JEST „TAK JAK JEST – AS IS". NIE UDZIELA SIĘ JAKICHKOLWIEK GWARANCJI, ZARÓWNO 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.

Dostarczone wraz z urządzeniem aplikacje autorstwa osób trzecich mogły zostać opracowane przez osoby lub firmy niepowiązane z firmą Nokia i mogą być własnością takich osób lub firm. W odniesieniu do tych aplikacji firmie Nokia nie przysługują żadne prawa autorskie ani inne prawa własności intelektualnej. Nokia nie ponosi żadnej odpowiedzialności za obsługę użytkowników końcowych, za prawidłowość działania tych aplikacji, za zawarte w nich informacje czy inne materiały. Firma Nokia nie udziela też żadnych gwarancji na te aplikacje.

PRZEZ FAKT UŻYCIA TYCH APLIKACJI ICH UŻYTKOWNIK PRZYJMUJE DO WIADOMOŚCI, ŻE ZOSTAŁY ONE DOSTARCZONE „TAK, JAK SĄ", BEZ JAKICHKOLWIEK, JAWNYCH LUB DOROZUMIANYCH GWARANCJI W MAKSYMALNYM DOPUSZCZALNYM PRZEZ PRAWO ZAKRESIE. UŻYTKOWNIK PRZYJMUJE TEŻ DO WIADOMOŚCI, ŻE ANI FIRMA NOKIA ANI PODMIOTY Z NIĄ ZWIĄZANE NIE SKŁADAJĄ ŻADNYCH ZAPEWNIEŃ ANI OŚWIADCZEŃ, TAK WYRAŹNYCH JAK I DOROZUMIANYCH, DOTYCZĄCYCH MIĘDZY INNYMI, LECZ NIE WYŁĄCZNIE, TYTUŁU PRAWNEGO DO APLIKACJI, ICH JAKOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU I NIENARUSZANIA PRZEZ NIE JAKICHKOLWIEK PRAW OSÓB TRZECICH, W TYM PRAW Z PATENTÓW, PRAW AUTORSKICH, ZNAKÓW TOWAROWYCH I INNYCH PRAW.

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

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

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

/Wydanie 3

Spis treści

Dla własnego bezpieczeństwa 10
Kilka słów o urządzeniu.....11
Usługi sieciowe.....12
Akcesoria, baterie i ładowarki.....13

Połącz się.....14

Przydatne informacje.....16
Pomoc.....16
Szybki start.....16
Pomoc techniczna firmy Nokia oraz informacje kontaktowe.....16
Dodatkowe aplikacje.....16
Aktualizacje oprogramowania.....17
Ustawienia.....17
Kody dostępu.....17
Wydłużanie żywotności baterii.....18
Zwalnianie pamięci.....20

Twoje urządzenie.....21
Powitanie.....21
Żongler.....21
Przesyłanie materiałów.....21
Synchronizowanie, odbieranie i wysyłanie zawartości.....22
Wskaźniki na wyświetlaczu.....23
Regulacja głośności i głośnika.....25
Blokowanie klawiatury.....25
Profil Offline.....25
Menu multimediów.....26
Szybkie pobieranie.....27

Przeglądarka internetowa.....28
Przeglądanie stron internetowych.....28
Pasek narzędzi przeglądarki.....30
Poruszanie się po stronach.....30
Internetowe kanały informacyjne i blogi.....31
Widżety.....31
Wyszukiwanie zawartości.....31
Pobieranie i kupowanie materiałów.....32
Zakładki.....32
Usuwanie zawartości pamięci cache.....33
Kończenie połączenia.....33
Zabezpieczenia połączeń.....33
Ustawienia przeglądarki.....34

Połączenia.....36
Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN).....36
Informacje o sieciach WLAN.....36
Połączenia WLAN.....36
Kreator WLAN.....37
Punkty dostępu do internetu w sieciach WLAN.....38
Tryby działania.....38
Menedżer połączeń.....38
Aktywne transmisje danych.....38
Dostępne sieci WLAN.....39
Połączenie Bluetooth.....39
Informacje o połączeniach Bluetooth.....39
Ustawienia.....40

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa....40
Wysyłanie danych przez Bluetooth....41
Tworzenie powiązań między urządzeniami....41
Odbieranie danych przez Bluetooth....42
Zdalny tryb SIM....42
Podczerwień....43
USB....44
Połączenia z komputerem....44
Klawiatura bezprzewodowa firmy Nokia....44
Modem....45

Nokia Video Centre....46
Znajdowanie i wyświetlanie plików wideo....46
Internetowe pliki wideo....47
Odtwarzanie pobranych plików wideo....47
Przesyłanie plików wideo z komputera....48
Ustawienia....48

N-Gage....50
Informacje o N-Gage....50
Widoki N-Gage....50
Szybki start....51
Tworzenie nazwy gracza....51
Rozpoczynanie gry....52
Śledzenie postępów....52
Gra z przyjaciółmi....52
Granie i zarządzanie grami....52
Edycja szczegółów profilu....53
Kontakt z innymi graczami....53
Znajdowanie i dodawanie znajomych....53
Wyświetlanie informacji o przyjacielu....53
Sortowanie listy przyjaciół....54
Ocena gracza....54
Wysyłanie wiadomości....54
Ustawienia N-Gage....54

Folder Muzyka....56
Odtwarzacz muzyki....56
Odtwarzanie utworu lub odcinka podcastu....56
Menu Muzyka....57
Listy odtwarzania....57
Podcasty....58
Odtwarzacz muzyki w sieci domowej....59
Przesyłanie muzyki do urządzenia....59
Przesyłanie muzyki z komputera....60
Przenoszenie plików za pomocą aplikacji Windows Media Player....60
Sklep muzyczny Nokia....61
Radio....62
Słuchanie radia....62
Wyświetlanie zawartości wizualnej....63
Zapisane stacje....63
Ustawienia....64
Aplikacja Nokia Podcasting....64
Ustawienia....64
Wyszukiwanie....65
Katalogi....66
Pobieranie....67
Odtwarzanie i zarządzanie podcastami....67

Folder Multimedia....69
RealPlayer....69
Odtwarzanie plików wideo....69
Strumieniowe pobieranie materiałów....69
Ustawienia aplikacji RealPlayer....70
Adobe Flash Player....70
Nokia Lifeblog....70
Informacje o Nokia Lifeblog....70

Instalacja na komputerze....71
Łączenie urządzenia z komputerem....72
Kopiowanie plików....72
Przeglądanie osi czasu i ulubionych....72
Publikowanie w internecie....73
Zaimportowane obiekty....74
Klucze aktywacji....74
Dyktafon....76

Kamera....77
Informacje o kamerze....77
Robienie zdjęć....77
Wskaźniki aparatu fotograficznego....78
Aktywny pasek narzędzi....78
Robienie zdjęć....79
Po zrobieniu zdjęcia....80
Lampa błyskowa....81
Sceny....81
Robienie zdjęć w sekwencji....82
Ty na zdjęciu — samowyzwalacz....82
Wskazówki dotyczące robienia dobrych jakościowo zdjęć....83
Nagrywanie plików wideo....84
Wskaźniki nagrywania wideo....84
Nagrywanie plików wideo....85
Po nagraniu pliku wideo....86
Ustawienia kamery....86
Ustawienia aparatu fotograficznego....86
Ustawienia konfiguracyjne — regulacja kolorów i oświetlenia....87
Ustawienia wideo....88

Galeria....90
Wyświetlanie i porządkowanie plików....90
Zdjęcia i pliki wideo....90
Oglądanie zdjęć i plików wideo....90
Porządkowanie zdjęć i plików wideo....91
Aktywny pasek narzędzi....92
Albumy....92
Koszyk wydruku....93
Pokaz slajdów....93
Edycja zdjęć....94
Edytor zdjęć....94
Przycinanie zdjęć....94
Redukcja efektu czerwonych oczu....94
Przydatne skróty....95
Edycja plików wideo....95
Tryb wyjścia telewizyjnego....95
Prezentacje....96
Drukowanie zdjęć....97
Drukowanie zdjęć....97
Wybór drukarki....97
Podgląd wydruku....97
Ustawienia drukowania....97
Drukowanie online....98
Udostępnianie zdjęć i plików wideo online....98
Sieć domowa....99
Informacje o sieci domowej....99
Ważne informacje o bezpieczeństwie....99
Ustawienia sieci domowej....100
Włączanie udostępniania i określanie materiałów....101
Przeglądanie i udostępnianie plików multimedialnych....101
Kopiowanie plików multimedialnych....103

Ustalanie pozycji (GPS)....104
Informacje o systemie GPS....104

Odbiornik GPS....105
Wskazówki dotyczące tworzenia połączenia GPS....105
Żądania ustalenia pozycji....106
Mapy....106
O aplikacji Mapy....106
Przeglądanie map....107
Pobieranie map....109
Znajdowanie miejsc....110
Usługi dodatkowe do aplikacji Mapy....111
Nawigacja....111
Informacje o ruchu drogowym....113
Przewodniki....113
Punkty orientacyjne....114
Dane GPS....115
Wskazywanie trasy....115
Pobieranie informacji o pozycji....116
Miernik długości trasy....116

Dostosowywanie urządzenia....117
Tematy....117
Profile — ustawianie dźwięków....117
Dźwięki 3D....118
Modyfikowanie trybu gotowości....119
Modyfikowanie menu głównego....119

Planowanie czasu....120
Zegar....120
Budzik....120
Zegar światowy....120
Kalendarz....121
Tworzenie nowego wpisu kalendarza....121
Widoki kalendarza....121
Zarządzanie pozycjami kalendarza....122

Wiadomości....123
Główny widok aplikacji Wiadomości....123
Wpisywanie tekstu....124
Tradycyjna metoda wprowadzania tekstu....124
Słownikowa metoda wprowadzania tekstu....124
Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu....125
Zmiana języka wpisywania tekstu....125
Edycja tekstu i list....126
Pisanie i wysyłanie wiadomości....126
Skrzynka odbiorcza aplikacji Wiadomości....128
Odbieranie wiadomości....128
Wiadomości MMS....128
Dane, ustawienia i internetowe wiadomości sieciowe....129
Skrzynka pocztowa....129
Konfigurowanie ustawień poczty elektronicznej....129
Otwieranie skrzynki pocztowej....130
Pobieranie wiadomości e-mail....130
Usuwanie wiadomości e-mail....131
Rozłączanie połączenia ze skrzynką pocztową....131
Przeglądanie wiadomości na karcie SIM....131
Ustawienia wiadomości....132
Ustawienia wiadomości tekstowych....132
Ustawienia wiadomości MMS....133
Ustawienia poczty e-mail....134
Zarządzanie skrzynkami pocztowymi....134
Ustawienia połączeń....134
Ustawienia użytkownika....135
Ustawienia pobierania....135
Ustawienia automatycznego pobierania....136
Ustawienia internetowych wiadomości sieciowych....136

Ustawienia wiadomości sieciowych.....136
Pozostałe ustawienia.....137

Nawiązywanie połączeń.....138
Połączenia głosowe.....138
Opcje dostępne w trakcie połączenia.....138
Skrzynka poczty głosowej i skrzynka pocztowa wideo.....139
Odbieranie i odrzucanie połączeń.....139
Nawiązywanie połączenia konferencyjnego.....140
Proste wybieranie numeru telefonu.....140
Połączenie oczekujące.....141
Wybieranie głosowe.....141
Nawiązywanie połączenia wideo.....142
Opcje dostępne w trakcie połączenia wideo.....143
Odbieranie i odrzucanie połączeń wideo.....143
Udostępnianie wideo.....144
Wymagania.....144
Ustawienia.....145
Udostępnianie wideo na żywo lub plików wideo.....145
Przyjmowanie zaproszeń.....146
Połączenia internetowe.....147
Tworzenie profilu połączeń internetowych.....147
Łączenie się z usługą połączeń internetowych.....148
Nawiązywanie połączeń internetowych 149
Ustawienia usługi.....149
Rejestr.....150
Ostatnie połączenia.....150
Czas trwania połączenia.....150
Połączenia pakietowe.....150
Monitorowanie wszystkich zdarzeń komunikacyjnych.....151

Kontakty (spis telefonów).....152
Zapisywanie oraz edycja opisów i numerów telefonów.....152
Zarządzanie nazwiskami i numerami.....152
Domyślne numery i adresy.....153
Dodawanie dźwięków dzwonka do kontaktów.....153
Kopiowanie kontaktów.....153
Katalog karty SIM lub inne usługi karty SIM.....154
Zarządzanie grupami kontaktów.....155

Folder Biuro.....156
Quickoffice.....156
Quickword.....156
Quicksheet.....156
Quickpoint.....157
Quickmanager.....157
Notatki.....157
Adobe PDF Reader.....157
Konwerter.....158
Zip manager 158
Czytnik kodów kresowych 158

Folder Aplikacje.....160
Kalkulator.....160
Menedżer aplikacji.....160
Instalowanie aplikacji i oprogramowania 161
Usuwanie aplikacji i oprogramowania.....162
Ustawienia.....163

Folder Narzędzia.....164
Menedżer plików.....164
Narzędzie pamięci masowej.....164
Polecenia głosowe 165

Synchronizacja....166
Menedżer urządzenia....166

Ustawienia....167
Ustawienia ogólne....167
Ustawienia dostosowywania....167
Ustawienia akcesoriów....168
Ustawienia zabezpieczeń....169
Telefon i karta SIM....169
Zarządzanie certyfikatami....170
Moduł zabezpieczeń....172
Przywracanie oryginalnych ustawień....172
Ustawienia pozycji....172
Ustawienia telefonu....172
Ustawienia połączeń....172
Przekazywanie połączeń....174
Zakazywanie połączeń....174
Ustawienia sieci....175
Ustawienia połączeń....175
Połączenia transmisji danych i punkty dostępu....176
Punkty dostępu....176
Tworzenie nowego punktu dostępu....176
Punkty dostępu połączeń pakietowych....177
Punkty dostępu do internetu w sieciach WLAN....178
Ustawienia połączeń pakietowych....179
Ustawienia sieci WLAN....179
Ustawienia SIP....180
Ustawienia połączeń internetowych....180
Konfiguracje....180
Kontrola nazw punktów dostępu....180
Ustawienia aplikacji....181

Rozwiązywanie problemów....182

Informacje o bateriach....186
Ładowanie i rozładowywanie baterii....186
Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia....187
Hologram identyfikacyjny....187
Co zrobić, jeśli bateria nie jest oryginalna?....187

Eksploatacja i konserwacja....189
Pozbywanie się urządzenia....190

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie....191
Małe dzieci....191
Środowisko pracy....191
Aparatura medyczna....191
Wszczepiane urządzenia medyczne....192
Aparaty słuchowe....192
Pojazdy mechaniczne....192
Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją....193
Telefony alarmowe....194
Informacje o certyfikatach (SAR)....194

Indeks....196

Dla własnego bezpieczeństwa

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

NIE RYZYKUJ

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

NAJWAŻNIEJSZE JEST BEZPIECZEŃSTWO W RUCHU DROGOWYM

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

ZAKŁÓCENIA

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

WYŁĄCZ TELEFON, GDY ZNAJDZIESZ SIĘ NA TERENIE SZPITALA

Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Wyłącz urządzenie w pobliżu aparatury medycznej.

WYŁĄCZ URZĄDZENIE, GDY ZNAJDZIESZ SIĘ W SAMOLOCIE

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

WYŁĄCZ URZĄDZENIE, GDY TANKUJESZ PALIWO

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

WYŁĄCZ URZĄDZENIE W REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW

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

UŻYWAJ URZĄDZENIA Z ROZWAGĄ

Korzystaj z urządzenia w normalnej pozycji i zgodnie z jego dokumentacją. Nie dotykaj bez potrzeby obszaru anteny urządzenia.

PROFESJONALNY SERWIS

Instalować i naprawiać ten produkt może wyłącznie wykwalifikowany personel.

BATERIE I AKCESORIA

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

WODOODPORNOŚĆ

To urządzenie nie jest wodoodporne. Chroń je przed wilgocią.

KOPIE ZAPASOWE

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

PODŁĄCZANIE INNYCH URZĄDZEŃ

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

TELEFONY ALARMOWE

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

Kilka słów o urządzeniu

Urządzenie bezprzewodowe opisane w tej instrukcji zostało dopuszczone do pracy w sieciach (E)GSM 850, 900, 1800 i 1900 oraz UMTS 900 i 2100. Aby uzyskać więcej informacji o sieciach komórkowych, skontaktuj się ze swoim usługodawcą.

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

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

Urządzenie to umożliwia nawiązywanie połączeń internetowych oraz udostępnia inne metody łączności. Podobnie jak w przypadku komputerów, urządzenie może być narażone na działanie wirusów, złośliwych wiadomości oraz innych szkodliwych materiałów. Należy zachować ostrożność i otwierać wiadomości, akceptować żądania połączenia, pobierać materiały oraz akceptować instalacje oprogramowania tylko z

zaufanych źródeł. Aby lepiej zabezpieczyć swoje urządzenie, należy rozważyć zainstalowanie programu antywirusowego z możliwością systematycznej aktualizacji i korzystania z aplikacji stanowiącej tzw. zaporę — zarówno na urządzeniu, jak i na komputerze, do którego jest ono podłączane.

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

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

Podczas długiego działania, np. w przypadku aktywnej sesji udostępniania wideo lub szybkiego połączenia pakietowego, urządzenie może się nagrzać. W większości sytuacji jest to normalny objaw. Jeśli podejrzewasz, że urządzenie nie działa prawidłowo, oddaj je do naprawy w najbliższym autoryzowanym serwisie.

W urządzeniu mogą być zapisane zakładki oraz łącza do witryn innych organizacji, niepowiązanych z firmą Nokia. Dostęp do witryn innych organizacji, niepowiązanych z firmą Nokia możliwy jest również za pośrednictwem urządzenia. Firma Nokia nie jest związana z tymi organizacjami oraz nie wspiera ich witryn i nie odpowiada za nie. Jeśli zdecydujesz się z nich korzystać, zastosuj środki ostrożności zarówno w kwestii bezpieczeństwa, jak i w odniesieniu do materiałów.

Informacje pokazywane na wyświetlaczu urządzenia mogą różnić się od zamieszczonych na ilustracjach w niniejszej instrukcji.

Usługi sieciowe

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

Twój usługodawca mógł też zażyczyć sobie wyłączenie lub deaktywację wybranych funkcji urządzenia. Takie funkcje nie będą wówczas dostępne w menu urządzenia. Urządzenie może mieć też specjalną konfigurację, polegającą na zmianie nazw różnych menu, przestawieniu ich kolejności lub na zmianie

wyglądu ikon. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z usługodawcą.

Urządzenie to korzysta z protokołów WAP 2.0 (HTTP i SSL), które bazują na protokołach TCP/IP. Niektóre funkcje tego urządzenia, takie jak wiadomości MMS, przeglądanie internetu czy obsługa poczty e-mail działają tylko wtedy, gdy sieć komórkowa udostępnia niezbędne technologie.

Akcesoria, baterie i ładowarki

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

Przed użyciem ładowarki należy sprawdź nazwę i numer jej modelu. Do zasilania tego urządzenia są przeznaczone ładowarki DC-4, AC-4 lub AC-5, a także AC-1, ACP-8, ACP-9, ACP-12 lub LCH-12 z adapterem CA-44.

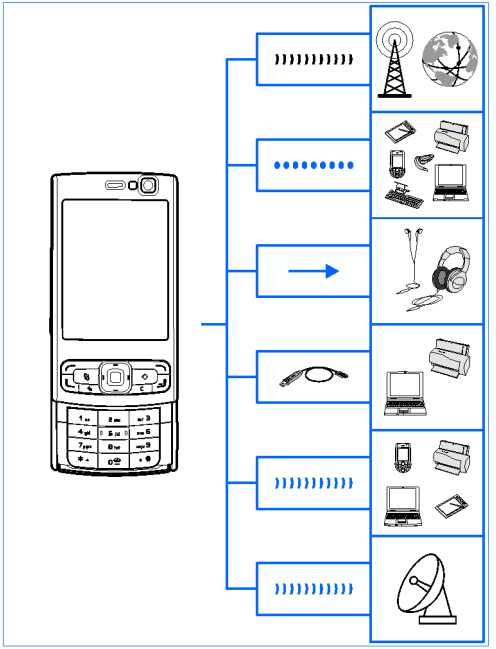
Dokładne oznaczenie konkretnego modelu ładowarki może się różnić w zależności od typu wtyczki. Warianty wtyczki są oznaczane następująco: E, EB, X, AR, U, A, C lub UB.

Do zasilania tego urządzenia służy bateria BL-6F.

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

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

Połącz się



Nokia N95 8GB obsługuje następujące rodzaje połączeń:

- sieci 2G i 3G
- Połączenie Bluetooth — do przesyłania plików i łączenia się z kompatybilnymi akcesoriami. Patrz „Połączenie Bluetooth”, str. 39.
- Złącze Nokia AV (3,5 mm) — umożliwia podłączenie kompatybilnego zestawu słuchawkowego, słuchawek, telewizora lub wieży. Patrz „Tryb wyjścia telewizyjnego”, str. 95.
- Kabel do transmisji danych — do łączenia urządzenia z kompatybilnymi urządzeniami, takimi jak komputery czy drukarki. Patrz „USB”, str. 44.
- Połączenie bezprzewodowej sieci lokalnej (WLAN) — do łączenia się z internetem i urządzeniami zgodnymi z sieciami WLAN. Patrz „Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)”, str. 36.
- Podczerwień — do przesyłania i synchronizowania danych z kompatybilnymi urządzeniami. Patrz „ Podczerwień”, str. 43.

- GPS — do łączenia się z satelitami GPS w celu pomiaru położenia. Patrz „Ustalanie pozycji (GPS)”, str. 104.

Przydatne informacje

Numer modelu: N95-2

Określany dalej mianem Nokia N95 8GB.

Pomoc

Urządzenie jest wyposażone w pomoc kontekstową. Gdy aplikacja jest otwarta, w celu uzyskania pomocy dotyczącej bieżącego widoku wybierz **Opcje** > **Pomoc**.

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

Aby otworzyć pomoc z menu głównego, wybierz **Narzędzia** > **Apl. użytk.** > **Pomoc**. Wybierz żądaną aplikację, aby przejrzeć tematy pomocy.

Szybki start

Informacje na temat klawiszy i innych elementów urządzenia oraz instrukcje dotyczące konfiguracji i inne niezbędne informacje można znaleźć w broszurze Szybki start.

Pomoc techniczna firmy Nokia oraz informacje kontaktowe

Najnowsze instrukcje, dodatkowe informacje, pliki do pobrania i usługi dotyczące urządzenia znajdziesz na stronie www.nseries.com/support lub w lokalnej witrynie firmy Nokia.

Jeśli chcesz skontaktować się z działem pomocy dla klientów, zapoznaj się z listą ośrodków Nokia Care dostępną na stronach www.nokia.com/customerservice.

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

Dodatkowe aplikacje

Różne aplikacje oferowane przez firmę Nokia i niezależnych dostawców umożliwiają maksymalne wykorzystanie możliwości urządzenia. Aplikacje te zostały opisane w przewodnikach dostępnych na stronach pomocy do poszczególnych produktów,

pod adresem www.nseries.com/support lub w lokalnej witrynie firmy Nokia.

Aktualizacje oprogramowania

Firma Nokia przygotowuje aktualizacje oprogramowania, które mogą zawierać nowe funkcje lub udoskonalenia dotychczasowych opcji albo umożliwiać wzrost wydajności urządzenia. Aktualizacje te można pobierać za pośrednictwem aplikacji komputerowej Nokia Software Updater. Do zaktualizowania oprogramowania urządzenia są potrzebne: aplikacja Nokia Software Updater i kompatybilny komputer z systemem operacyjnym Microsoft Windows 2000, XP lub Vista, szerokopasmowy dostęp do internetu oraz kompatybilny kabel do transmisji danych, którym połączysz urządzenie z komputerem.

Więcej informacji na ten temat oraz gotową do pobrania aplikację Nokia Software Updater można znaleźć na stronie www.nokia.com/softwareupdate lub w lokalnej witrynie firmy Nokia.

Wskazówka: Aby uzyskać informacje o wersji oprogramowania zainstalowanego w urządzeniu, w trybie gotowości wpisz ***#0000#**.

Ustawienia

Urządzenie ma zazwyczaj ustawienia MMS, GPRS, transmisji strumieniowej i mobilnego internetu skonfigurowane automatycznie na podstawie informacji udostępnionych przez usługodawcę. Ustawienia te mogą też już być skonfigurowane w urządzeniu albo możesz je zamówić u usługodawcy i otrzymać w formie specjalnej wiadomości tekstowej.

Możesz zmieniać ogólne ustawienia urządzenia, takie jak ustawienia języka, trybu gotowości, wyświetlacza czy blokady klawiatury. Patrz „Ustawienia ogólne”, str. 167.

Kody dostępu

Jeśli zapomnisz któregoś z kodów dostępu, skontaktuj się z usługodawcą.

- Kod PIN — Ten kod chroni kartę SIM przed nieupoważnionym użyciem. Kod ten (zawierający od 4 do 8 cyfr) jest zazwyczaj dostarczany wraz z kartą SIM. Gdy trzy razy z rzędu wprowadzisz błędny kod PIN, zostanie on zablokowany. Do jego odblokowania konieczne będzie użycie kodu PUK.
- kod UPIN — Kod ten jest zwykle udostępniany z kartą USIM. Karta USIM to udoskonalona wersja

karty SIM, przeznaczona do użytku w telefonach UMTS.

- kod PIN2 — Kod ten (zawierający od 4 do 8 cyfr), udostępniany z niektórymi kartami SIM, jest niezbędny do korzystania z niektórych funkcji urządzenia.
- Kod blokady (znany też jako kod zabezpieczający) — Kod ten składa się z 5 cyfr i może zostać użyty do zablokowania urządzenia w celu uniknięcia nieupoważnionego użycia. Fabrycznie ustawionym kodem blokady jest ciąg cyfr **12345**. Zmień ten kod, aby zapobiec użyciu urządzenia przez osoby niepowołane. Nie ujawniaj nikomu nowego kodu i trzymaj go w bezpiecznym miejscu (innym niż urządzenie). Jeżeli zapomnisz kodu, spróbuj go wprowadzić tylko raz. Jeżeli wprowadzony kod okaże się nieprawidłowy, skontaktuj się z punktem serwisowym Nokia Care lub z usługodawcą w celu uzyskania dalszych instrukcji.
- Kody PUK i PUK2 — Kody te (zawierające 8 cyfr) są wymagane odpowiednio do zmiany zablokowanego kodu PIN lub PIN2. Jeśli nie dostarczono tych kodów z kartą SIM, skontaktuj się z usługodawcą, z którego karty SIM korzystasz.
- kod UPUK — Ten kod (zawierający 8 cyfr) jest potrzebny do zmiany zablokowanego kodu UPIN. Jeśli nie dostarczono tego kodu z kartą USIM, skontaktuj się z usługodawcą, z którego karty USIM korzystasz.

Wydłużanie żywotności baterii

Wiele funkcji urządzenia ma duże zapotrzebowanie na energię z baterii, a tym samym ogranicza czas pracy na baterii. Aby oszczędzać energię baterii, miej na względzie następujące czynniki:

- Funkcje wykorzystujące technologię Bluetooth, nawet gdy działają w tle podczas używania innych funkcji, zwiększają zapotrzebowanie na energię. Aby wydłużyć czas działania urządzenia, wyłącz łączność Bluetooth, gdy z niej nie korzystasz.
- Funkcje wykorzystujące połączenia sieci bezprzewodowych (WLAN), nawet gdy działają w tle podczas używania innych funkcji, zwiększają zapotrzebowanie na energię. Funkcja WLAN w urządzeniu wyłączy się, gdy nie będziesz próbować nawiązać połączenia, nie będziesz mieć połączenia z innym punktem dostępu ani nie zaczniesz wyszukiwać dostępnych sieci. W celu zminimalizowania poboru energii w urządzeniu można wyłączyć wyszukiwanie dostępnych sieci w tle lub ograniczyć jego częstotliwość. Funkcja WLAN wyłączy się między kolejnymi próbami wyszukiwania. Patrz

„Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)", str. 36. Jeśli dla opcji **Skanowanie sieci** jest wybrane ustawienie **Nigdy**, w trybie gotowości nie jest wyświetlana ikona dostępności sieci WLAN. Jednak będzie można nadal wyszukiwać ręcznie dostępne sieci WLAN i łączyć się z nimi w zwykły sposób.

- Po wybraniu dla opcji **Połącz. pakietowe** w ustawieniach połączeń ustawienia **Kiedy dostępne**, kiedy nie ma zasięgu sieci danych pakietowych (GPRS), urządzenie próbuje okresowo nawiązać połączenie pakietowej transmisji danych, co zwiększa zapotrzebowanie na energię baterii. Aby wydłużyć czas działania urządzenia, wybierz **Połącz. pakietowe** > **Kiedy potrzeba**.
- Po przewinięciu do nowych obszarów mapy aplikacja Mapy pobiera nowe dane mapy, co zwiększa zapotrzebowanie na energię baterii. Automatyczne pobieranie nowych map można zablokować. Patrz „Mapy ", str. 106.
- Jeśli na danym obszarze występują duże wahania w sile sygnału sieci komórkowej, urządzenie musi często wyszukiwać dostępne sieci. Zwiększa to zapotrzebowanie na energię baterii.

  Jeśli tryb sieciowy w ustawieniach sieci jest określony jako tryb dualny, wówczas urządzenie będzie szukało sieci UMTS. Jeżeli taka sieć jest niedostępna, urządzenie będzie korzystało z dostępnej sieci GSM. Aby korzystać tylko z sieci GSM, naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Sieć** > **Tryb sieci** > **GSM**.
- Podświetlenie wyświetlacza zwiększa zapotrzebowanie na energię baterii. Aby zmienić czas, po jakim podświetlenie wyświetlacza jest wyłączane, naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Personalizacja** > **Wyświetlacz** > **Czas podświetlenia**. Aby skonfigurować czujnik światła, który analizuje warunki oświetleniowe i dopasowuje do nich jasność wyświetlacza, w ustawieniach wyświetlacza wybierz **Czujnik światła**.
- Pozostawienie uruchomionych aplikacji w tle zwiększa zapotrzebowanie na energię baterii. Aby zamknąć nieużywane aplikacje, naciśnij i przytrzymaj , przewiń do wybranej aplikacji na liście i naciśnij **C**.

  Naciśnięcie **C** nie powoduje zamknięcia Odtwarzacza muzyki. Aby zamknąć Odtwarzacz muzyki, wybierz go na liście i wybierz **Opcje** > **Wyjdź**.

Zwalnianie pamięci

Wiele funkcji urządzenia zapisuje dane w pamięci. Gdy w urządzeniu zaczyna brakować pamięci, pojawia się odpowiedni komunikat.

Aby sprawdzić typy danych zapisanych w urządzeniu i ilość zajmowanej przez nie pamięci, naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Mndż. plik.** > **Opcje** > **Dane o pamięci**. Ilość wolnej pamięci jest wyświetlana w polu Wolna pamięć.

Aby zwolnić pamięć urządzenia, przenieś dane do kompatybilnego komputera.

Aby usunąć dane w celu zwolnienia pamięci, usuń zbędne pliki za pomocą aplikacji Menedżer plików lub przejdź do odpowiedniej aplikacji. Możesz usunąć następujące dane:

- wiadomości zapisane w folderach aplikacji Wiadomości i odebrane wiadomości e-mail ze skrzynki pocztowej;
- zapisane strony internetowe;
- informacje kontaktowe;
- notatki kalendarza;
- aplikacje widoczne w oknie Menedżer aplikacji, które są zbędne;
- Pliki instalacyjne (.sis i .sisx) aplikacji, które zostały zainstalowane w urządzeniu.
- Zdjęcia i pliki wideo z Galerii. Wykonaj kopię zapasową plików i zapisz ją na kompatybilnym komputerze za pomocą pakietu Nokia Nseries PC Suite.

Jeśli przy próbie usunięcia kilku elementów pojawi się któryś z poniższych komunikatów, usuń elementy pojedynczo, zaczynając od najmniejszego z nich:

- **Za mało pamięci do wykonania tej operacji. Najpierw usuń zbędne dane.**
- **Mało pamięci. Usuń zbędne dane z pamięci telefonu.**

Twoje urządzenie

Powitanie

Po pierwszym włączeniu urządzenia zostanie wyświetlona aplikacja Powitanie.

Określ odpowiednie opcje:

- **Sett.Wizard** — , aby skonfigurować różne ustawienia, np. dotyczące poczty e-mail. Więcej informacji na temat aplikacji Kreator ustawień można znaleźć w podręcznikach dostępnych na stronach pomocy do produktów firmy Nokia lub w lokalnej witrynie firmy Nokia.
- **Transfer** — Aby przenieść materiały, np. kontakty i pozycje kalendarza, z kompatybilnego urządzenia firmy Nokia. Patrz „Przesyłanie materiałów”, str. 21.

W aplikacji Powitanie może być też dostępna prezentacja możliwości urządzenia.

Aby otworzyć aplikację Powitanie w późniejszym czasie, naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Apl. użytk.** > **Powitanie**. Dostęp do poszczególnych aplikacji możesz również uzyskać, wybierając je w menu.

Żongler

Przesyłanie materiałów

Dzięki aplikacji Żongler możesz przenosić materiały, takie jak kontakty, między dwoma kompatybilnymi urządzeniami firmy Nokia, wykorzystując do tego połączenia Bluetooth lub podczerwień.

Typ materiałów, które można przenosić, zależy od modelu urządzenia, z jakiego chcesz je skopiować. Jeśli drugie urządzenie obsługuje synchronizację, możesz synchronizować dane między nim, a swoim urządzeniem. Jeśli drugie urządzenie jest niekompatybilne, zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat.

Jeśli drugiego urządzenia nie można włączyć bez włożenia karty SIM, możesz w nim umieścić swoją kartę SIM. Po włączeniu urządzenia bez karty SIM automatycznie jest włączany profil offline.

Przesyłanie materiałów

1. Aby po raz pierwszy pobrać dane z drugiego urządzenia, w swoim urządzeniu w aplikacji powitalnej wybierz **Transfer** lub naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Apl. użytk.** > **Transfer**.

2. Wybierz typ połączenia, za pośrednictwem którego chcesz przesłać dane. Oba urządzenia muszą być przystosowane do tego typu połączeń.
3. Jeśli wybierzesz połączenie Bluetooth: Aby urządzenie wyszukało urządzenia Bluetooth, wybierz **Kontynuuj**. Wybierz urządzenie, z którego chcesz przesłać materiały. Pojawi się żądanie wprowadzenia kodu do urządzenia. Wprowadź kod (zawierający od 1 do 16 cyfr) i wybierz **OK**. Wprowadź ten sam kod do drugiego urządzenia i wybierz **OK**. Teraz urządzenia są powiązane. Patrz „Tworzenie powiązań między urządzeniami”, str. 41.

   W przypadku niektórych modeli urządzeń do drugiego urządzenia zostanie wysłana (w postaci wiadomości) aplikacja Żongler. Aby zainstalować aplikację Żongler w drugim urządzeniu, należy otworzyć wiadomość i postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

   W przypadku połączenia przez podczerwień połącz urządzenia. Patrz „ Podczerwień”, str. 43.
4. Wybierz w urządzeniu materiały, które chcesz przenieść z drugiego urządzenia.

   Po rozpoczęciu transferu danych możesz go anulować i dokończyć później.

Czas przenoszenia zależy od ilości przesyłanych danych.

Wybrane materiały z pamięci drugiego urządzenia zostaną przesłane do pamięci Twojego urządzenia.

Synchronizowanie, odbieranie i wysyłanie zawartości

Po przeprowadzeniu pierwszej operacji przesłania plików kolejne możesz inicjować, wybierając następujące polecenia (zależnie od modelu drugiego urządzenia):

— aby zsynchronizować zawartość tego i drugiego urządzenia, jeśli drugie urządzenie obsługuje synchronizację. Synchronizacja jest dwukierunkowa. Jeżeli usuwa się element w jednym urządzeniu, zostanie on usunięty z obu. Przy użyciu synchronizacji nie można przywrócić usuniętych elementów.

— aby pobrać do urządzenia dane z drugiego urządzenia. W trakcie operacji pobierania dane są przesyłane do urządzenia z innego urządzenia. W zależności od modelu urządzenia może pojawić się pytanie, czy oryginalne dane mają być pozostawione w drugim urządzeniu, czy nie.

— aby przesłać dane z urządzenia do innego urządzenia.

Jeśli aplikacja **Transfer** nie może przenieść jakiegoś elementu, wówczas w zależności od typu drugiego urządzenia może być możliwe umieszczenie tego elementu w podfolderze **Folder Nokia** folderu **C:\Data\Nokia** lub **E:\Data\Nokia** i przesłanie go stamtąd. Po wybraniu folderu do przesłania następuje synchronizacja danych z odpowiadającym mu folderem na drugim urządzeniu i na odwrót.

Ponawianie operacji przesyłania plików za pomocą skrótów

Po przesłaniu danych możesz zapisać w głównym widoku skrót do ustawień operacji przesyłania, aby móc ją powtórzyć w przyszłości.

Aby dokonać edycji skrótu, przewiń do niego i wybierz **Opcje** > **Ustawienia skrótów**. Możesz np. nadać skrótowi wybraną nazwę, a nawet ją zmieniać.

Po każdej operacji przesyłania danych jest wyświetlany rejestr transferu. Aby wyświetlić rejestr poprzedniego transferu, przewiń w widoku głównym do wybranego skrótu i wybierz **Opcje** > **Pokaż rejestr**.

Obsługa konfliktów podczas przesyłania danych

Jeśli element, który ma być przesłany, został zmodyfikowany na obu urządzeniach, wówczas urządzenie podejmie próbę automatycznego scalenia zmian. Jeśli okaże się to niemożliwe, powstanie konflikt transferu. Aby go rozwiązać, wybierz **Spr. wszyst. po kolei**, **Priorytet tego telefonu** lub **Priorytet drugiego tel.**. Aby uzyskać dalsze instrukcje, wybierz **Opcje** > **Pomoc**.

Wskaźniki na wyświetlaczu

Urządzenie jest używane w sieci GSM (usługa sieciowa).

3G Urządzenie jest używane w sieci UMTS (usługa sieciowa).

W folderze **Sk. odbiorcza** aplikacji Wiadomości jest co najmniej jedna nieprzeczytana wiadomość.

Masz nowe wiadomości e-mail w zdalnej skrzynce pocztowej.

W folderze **Sk. nadawcza** są wiadomości czekające na wysłanie.

Masz nieodebrane połączenia.

Wybrano ciche ustawienie dzwonka, a dźwięki sygnalizujące odbiór wiadomości i poczty e-mail są wyłączone.

Klawiatura jest zablokowana.

Budzik jest włączony.

2 W użyciu jest druga linia telefoniczna (usługa sieciowa).

Wszystkie połączenia są przekazywane na inny numer (usługa sieciowa). Jeśli masz dwie linie telefoniczne, numer wskazuje aktywną linię.

Do urządzenia jest podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy.

Do urządzenia jest podłączony kompatybilny kabel telewizyjny.

Do urządzenia jest podłączony kompatybilny telefon tekstowy.

D Jest aktywne połączenie transmisji danych (usługa sieciowa).

Jest aktywne połączenie pakietowe GPRS (usługa sieciowa). Wskaźnik informuje o zawieszeniu połączenia, a wskaźnik o dostępności połączenia.

Połączenie pakietowe jest aktywne w tej części sieci, w której działa technologia EGPRS (usługa sieciowa). Wskaźnik informuje o zawieszeniu połączenia, a wskaźnik o dostępności połączenia. Ikony oznaczają, że technologia EGPRS jest dostępna w sieci, ale urządzenie nie musi korzystać z technologii EGPRS do transmisji danych.

Jest aktywne połączenie pakietowe UMTS (usługa sieciowa). Wskaźnik informuje o zawieszeniu połączenia, a wskaźnik o dostępności połączenia.

Szybkie połączenie pakietowe (HSDPA) jest obsługiwane i aktywne (usługa sieciowa). Wskaźnik informuje, że połączenie jest zawieszone, a wskaźnik , że połączenie jest dostępne. Patrz „Szybkie pobieranie”, str. 27.

W urządzeniu włączono funkcję skanowania sieci WLAN i dostępna jest bezprzewodowa sieć lokalna (usługa sieciowa). Patrz „Informacje o sieciach WLAN”, str. 36.

Jest aktywne połączenie z siecią WLAN z włączonym szyfrowaniem.

Jest aktywne połączenie z siecią WLAN bez szyfrowania.

Moduł Bluetooth jest włączony. Patrz „Połączenie Bluetooth”, str. 39.

Trwa transmisja danych przez połączenie Bluetooth. Migający wskaźnik oznacza próbę nawiązania połączenia z innym urządzeniem.

Połączenie USB jest aktywne.

Połączenie przez podczerwień jest aktywne. Migający wskaźnik oznacza próbę nawiązania połączenia z innym urządzeniem lub przerwanie połączenia.

Regulacja głośności i głośnika

Aby w trakcie rozmowy telefonicznej lub słuchania dźwięku zwiększyć lub zmniejszyć głośność, użyj klawisza głośności.

Wbudowany głośnik umożliwia rozmowę przez telefon z pewnej odległości, dzięki czemu urządzenia nie trzeba trzymać przy uchu.

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

Aby podczas rozmowy skorzystać z głośnika, wybierz **Opcje** > **Włącz głośnik**.

Aby wyłączyć głośnik, wybierz **Opcje** > **Włącz mikrotelefon**.

Blokowanie klawiatury

Aby zablokować klawisze, naciśnij najpierw lewy, a następnie prawy klawisz wyboru.

Aby odblokować klawisze, otwórz przesuwany panel lub naciśnij najpierw lewy, a następnie prawy klawisz wyboru.

Blokada klawiatury może być włączana automatycznie po określonym czasie lub po zamknięciu przesuwanego panelu. Patrz „Ustawienia zabezpieczeń”, str. 169.

Profil Offline

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Profile** > **Offline**.

Profil offline umożliwia korzystanie z urządzenia bez połączenia z siecią. Gdy uaktywnisz profil offline, połączenie urządzenia z siecią komórkową zostanie przerwane, co będzie sygnalizowane przez wskaźnik mocy sygnału sieci ✕. Wymiana sygnałów między urządzeniem a siecią zostanie zablokowana. Wysyłane wiadomości będą umieszczane w skrzynce nadawczej, z której będzie można je wysłać później.

Gdy jest aktywny profil offline, można używać urządzenia bez karty SIM.

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

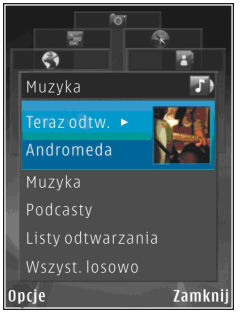
przez zmianę profilu. Jeśli urządzenie zostało zablokowane, wprowadź kod blokady.

Po uaktywnieniu profilu offline można nadal korzystać z bezprzewodowej sieci lokalnej, np. w celu sprawdzenia poczty e-mail lub przeglądania stron internetowych. Używając połączeń z siecią WLAN, należy postępować zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa. Po włączeniu profilu offline można również korzystać z połączenia Bluetooth.

Aby wyłączyć profil offline, naciśnij krótko klawisz wyłącznika i wybierz inny profil. Urządzenie połączy się z siecią komórkową, o ile moc jej sygnału będzie wystarczająca.

Menu multimediów

Za pośrednictwem menu multimediów można oglądać najczęściej wykorzystywane materiały multimedialne. Wybrane materiały są pokazywane w odpowiedniej aplikacji.



Aby otworzyć lub zamknąć menu multimediów, naciśnij klawisz multimediów. Aby przeglądać tytuły, przewijaj w lewo lub w prawo. Aby wybierać obiekty, naciskaj klawisz przewijania. Aby wrócić do menu multimediów z poziomu otwartej aplikacji, naciśnij klawisz multimediów.

Określ odpowiednie opcje:

- **Muzyka** — Wejdź do Odtwarzacza muzyki i widoku Teraz odtwarzane, przejrzyj swoje piosenki i listy odtwarzania lub pobierz podcasty i zarządzaj nimi.
- **Galeria** — Obejrzyj ostatnie zrobione zdjęcie, uruchom pokaz slajdów złożony ze swoich zdjęć lub przejrzyj pliki multimedialne w albumach.
- **Gry** — Wypróbuj gry dla urządzeń z serii Nokia Nseries.
- **Mapy** — Obejrzyj swoje ulubione lokalizacje w aplikacji Mapy.
- **Internet** — Obejrzyj swoje ulubione łącza internetowe w przeglądarce.
- **Kontakty** — Dodaj nowe kontakty, wyślij wiadomości lub wykonaj połączenia wideo. Aby dodać nowy kontakt na pustej pozycji na liście, naciśnij klawisz przewijania i wybierz kontakt. Aby wysłać wiadomość, będąc w menu multimediów wybierz nowy kontakt, a następnie wybierz **Wyślij SMS** lub **Wyślij MMS**.
- **Wideo** — Obejrzyj swoje ulubione pliki wideo i pliki zapisane w Nokia Video Centre.

Aby zmienić kolejność tabliczek, wybierz **Opcje** > **Porządkuj elementy**.

Szybkie pobieranie

Szybka technologia pakietowego pobierania danych HSDPA, zwana też technologią 3.5G, której symbolem jest 3.5G to usługa sieciowa dostępna w sieciach UMTS zapewniająca szybkie pobieranie danych. Po włączeniu jej w urządzeniu i nawiązaniu połączenia z siecią UMTS, która udostępnia usługi HSDPA, może wzrosnąć prędkość pobierania danych, np. wiadomości SMS, MMS i e-mail, oraz przeglądania stron internetowych za pośrednictwem sieci komórkowej. O aktywnym połączeniu HSDPA informuje wskaźnik 3.5G. Patrz „Wskaźniki na wyświetlaczu”, str. 23.

Obsługę technologii HSDPA można włączać i wyłączać w ustawieniach urządzenia. Patrz „Ustawienia połączeń pakietowych”, str. 179.

Informacje o dostępności usług transmisji danych i warunkach subskrypcji uzyskasz od usługodawcy.

Technologia HSDPA ma wpływ tylko na szybkość pobierania danych. Wysyłanie danych do sieci, np. wiadomości SMS, MMS i email, nie zostanie przyspieszone.

Przeglądarka internetowa

Za pomocą przeglądarki internetowej możesz wyświetlać strony internetowe HTML w ich oryginalnej postaci. Można również przeglądać strony internetowe, które zostały przygotowane w języku XHTML lub WML z myślą o urządzeniach przenośnych.

Aby można było przeglądać strony internetowe, urządzenie musi mieć skonfigurowany punkt dostępu do internetu.

Przeglądanie stron internetowych

Naciśnij i wybierz **Internet**.

Skrót: Aby uruchomić przeglądarkę, w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj **0**.

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

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

Aby wyświetlić stronę internetową, w widoku zakładek wybierz zakładkę lub wprowadź adres w polu () i naciśnij klawisz przewijania.

Niektóre strony internetowe zawierają materiały, na przykład grafikę i dźwięki, do których wyświetlania wymagana jest duża ilość pamięci. Jeśli w urządzeniu podczas pobierania takiej strony skończy się wolna pamięć, grafika na stronie nie będzie wyświetlana.

Aby przeglądać strony internetowe bez wyświetlania grafiki w celu oszczędzania pamięci, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Strona** > **Załaduj zawartość** > **Tylko tekst**.

Aby wprowadzić nowy adres strony internetowej, którą chcesz wyświetlić, wybierz **Opcje** > **Idź do adr. internet.**.

Wskazówka: Aby odwiedzić stronę internetową zapisaną jako zakładka w widoku zakładek, podczas przeglądania naciśnij **1** i wybierz zakładkę.

Aby pobrać z serwera najnowszą zawartość strony, wybierz **Opcje** > **Opcje nawigacji** > **Załaduj ponownie**.

Aby zapisać adres internetowy bieżącej strony jako zakładkę, wybierz **Opcje** > **Zapisz jako zakładkę**.

Aby skorzystać z funkcji historii ilustrowanej w celu wyświetlenia zrzutów ekranu ze stronami internetowymi odwiedzonymi w czasie bieżącej sesji, wybierz **Wróć** (opcja dostępna, jeśli w ustawieniach przeglądarki zostało wybrane ustawienie **Historia**, a bieżąca strona nie jest pierwszą odwiedzoną stroną). Aby przejść do poprzednio wyświetlonej strony, wybierz tę stronę.

Aby zapisać stronę internetową podczas przeglądania, wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Zapisz stronę**.

Strony możesz zapisywać i przeglądać je później w trybie offline. Ponadto zapisane strony możesz grupować w folderach. Aby uzyskać dostęp do zapisanych stron, wybierz **Opcje** > **Zakładki** > **Zapisane strony**.

Aby otworzyć podmenu poleceń i funkcji dostępnych dla otwartej strony, wybierz **Opcje** > **Opcje usług** (jeżeli ta opcja jest obsługiwana przez stronę internetową).

Aby zezwolić na automatyczne otwieranie wielu okien lub zabronić go, wybierz **Opcje** > **Okno** > **Zablokuj wysk. okienka** lub **Odblok wysk. okienka**.

Skróty podczas przeglądania

- Naciśnij **1**, aby otworzyć listę swoich zakładek.
- Naciśnij **2**, aby wyszukać słowa kluczowe na bieżącej stronie.
- Naciśnij **3**, aby wrócić na poprzednią stronę.
- Naciśnij **5**, aby wyświetlić listę otwartych okien.
- Naciśnij **8**, aby wyświetlić konspekt bieżącej strony. Naciśnij ponownie **8**, aby powiększyć i wyświetlić żądany fragment strony.
- Naciśnij **9**, aby wprowadzić nowy adres internetowy.
- Naciśnij **0**, aby przejść do strony głównej (jeśli została ona określona w ustawieniach).
- Naciśnij ***** lub **#**, aby powiększyć lub pomniejszyć stronę.

Wskazówka: Aby powrócić do trybu gotowości i pozostawić przeglądarkę otwartą w tle, naciśnij dwukrotnie lub klawisz zakończenia. Aby powrócić do przeglądarki, naciśnij i przytrzymaj , a następnie wybierz przeglądarkę z listy.

Pasek narzędzi przeglądarki

Pasek narzędzi przeglądarki ułatwia wybieranie często wykorzystywanych funkcji przeglądarki.

Aby otworzyć pasek narzędzi, naciśnij i przytrzymaj klawisz przewijania, gdy kursor znajduje się na pustym miejscu strony internetowej. Aby poruszać się po pasku narzędzi, przewijaj w lewo lub w prawo. Aby wybrać funkcję, naciśnij klawisz przewijania.

Na pasku narzędzi możesz wybrać jedną z następujących opcji:

- **Często używane linki** — Wyświetl listę adresów stron internetowych, które często odwiedzasz.
- **Konspekt strony** — Zobacz konspekt bieżącej strony internetowej.
- **Znajdź** — Wyszukaj słowa kluczowe na bieżącej stronie.
- **Załaduj ponownie** — Odśwież stronę.
- **Subskrybuj RSS** (jeśli opcja ta jest dostępna) — Wyświetl listę internetowych kanałów informacyjnych dostępnych na bieżącej stronie i rozpocząć subskrypcję któregoś z nich.

Poruszanie się po stronach

Minimapa i konspekt strony ułatwiają poruszanie się po stronach internetowych zawierających dużą ilość informacji.

Jeśli w ustawieniach przeglądarki jest włączona minimapa, a Ty przewijasz zawartość dużej strony internetowej, otworzy się minimapa i zostanie wyświetlony konspekt tej strony.

Aby włączyć minimapę, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Minimapa** > **Tak**.

Aby poruszać się po mapie, przewijaj w lewo, w prawo, w górę lub w dół. Po znalezieniu szukanego miejsca przestań przewijać. Minimapa zniknie i pozostawi Cię w wybranym miejscu.

W przypadku przeglądania strony internetowej, która zawiera wiele informacji, możesz też skorzystać z funkcji **Konspekt strony** w celu sprawdzenia, jakiego rodzaju dane znajdują się na tej stronie.

Aby wyświetlić konspekt bieżącej strony, naciśnij **8**. Aby znaleźć na stronie żądane miejsce, przewiń w górę, w dół, w lewo lub w prawo. Naciśnij ponownie **8**, aby powiększyć i wyświetlić żądany fragment strony.

Internetowe kanały informacyjne i blogi

Internetowe kanały informacyjne to pliki xml umieszczone na stronach internetowych, które są wykorzystywane przez społeczność blogerów i agencje informacyjne do rozpowszechniania najnowszych nagłówków lub tekstów — na przykład nagłówków serwisów informacyjnych. Blogi, czyli dzienniki internetowe, to pamiętniki prowadzone w internecie. Większość internetowych kanałów informacyjnych działa z wykorzystaniem technologii RSS i Atom. Internetowe kanały informacyjne można zwykle znaleźć na stronach internetowych, w blogach i na stronach wiki.

Aplikacja Web automatycznie wykrywa, czy na danej stronie znajdują się kanały internetowe.

Aby subskrybować internetowy kanał informacyjny, wybierz **Opcje** > **Subskrybuj**.

Aby w widoku zakładek wyświetlić subskrybowane internetowe kanały informacyjne, wybierz **Kanały Int.**.

Aby zaktualizować zawartość internetowego kanału informacyjnego, wskaż go i wybierz **Opcje** > **Odśwież**.

Aby określić sposób aktualizowania zawartości internetowego kanału informacyjnego, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Kanały Int.**.

Widżety

Przeglądarka internetowa umożliwia korzystanie z widżetów (usługa sieciowa). Widżety to małe aplikacje internetowe do pobrania, udostępniające w urządzeniu multimedia, kanały informacyjne i inne aktualności, na przykład prognozy pogody. Zainstalowane widżety są widoczne jako osobne aplikacje w folderze **Aplikacje**.

Widżety można uzyskać za pomocą aplikacji Pobierz lub z internetu.

Domyślny punkt dostępu dla widżetów jest ten sam co dla przeglądarki internetowej. Działające w tle widżety mogą aktualizować informacje w urządzeniu automatycznie.

Wyszukiwanie zawartości

Aby wyszukać słowa kluczowe, numery telefonów lub adresy e-mail występujące na bieżącej stronie internetowej, wybierz **Opcje** > **Znajdź** i żądaną opcję. Aby przejść do poprzedniego dopasowania, przewiń w górę. Aby przejść do następnego dopasowania, przewiń w dół.

Wskazówka: Aby wyszukać słowa kluczowe na stronie, naciśnij **2**.

Pobieranie i kupowanie materiałów

Pobierać można różne materiały, takie jak dźwięki dzwonka, zdjęcia, logo operatora, tematy i pliki wideo. Niektóre materiały mogą być dostępne bezpłatnie, ale za inne trzeba zapłacić. Pobrane obiekty są przypisywane do odpowiednich aplikacji w urządzeniu, np. pobrane zdjęcia lub pliki MP3 zostaną zapisane w Galerii.

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

Aby pobrać obiekt, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz łącze.
2. Aby kupić obiekt, wybierz odpowiednią opcję, na przykład Kup.
3. Uważnie przeczytaj wszystkie informacje związane z zakupem.
4. Aby kontynuować lub anulować pobieranie, wybierz odpowiednią opcję, na przykład Akceptuj lub Anuluj.

W chwili rozpoczęcia pobierania jest wyświetlana lista operacji pobierania trwających i zakończonych w ramach bieżącej sesji.

Aby zmodyfikować listę, wybierz **Opcje** > **Pobierania**. Przewiń do pozycji na liście i wybierz **Opcje**, aby anulować trwające pobieranie lub otworzyć, zapisać bądź usunąć już pobrany obiekt.

Zakładki

Widok zakładek otwiera się po otworzeniu aplikacji Web. Adresy internetowe możesz wybierać z listy lub z kolekcji zakładek w folderze **Zakładki autom.**. Można również bezpośrednio w tym polu () wprowadzić adres URL strony internetowej, która ma zostać wyświetlona.

Strona główna ustawiona dla domyślnego punktu dostępu.

Adresy URL możesz zapisywać jako zakładki podczas przeglądania internetu. Możesz również zapisywać w zakładkach adresy otrzymane w wiadomościach oraz wysyłać zapisane zakładki.

Aby podczas przeglądania internetu otworzyć widok zakładek, naciśnij **1** lub wybierz **Opcje** > **Zakładki**.

Aby edytować szczegóły zakładki, np. jej tytuł, wybierz **Opcje** > **Zarządz. zakładk.** > **Edytuj**.

W widoku zakładek możesz też otwierać inne foldery przeglądarki. Aplikacja Web umożliwia zapisywanie stron internetowych podczas ich wyświetlania. W folderze **Zapisane strony** możesz wyświetlić w trybie offline zawartość zapisanych stron internetowych.

Ponadto aplikacja Web rejestruje odwiedzane strony internetowe. W folderze **Zakładki autom.** możesz wyświetlić listę odwiedzonych stron internetowych.

W folderze **Kanały Int.** możesz wyświetlić zapisane łącza do internetowych kanałów informacyjnych i blogów, które subskrybujesz. Internetowe kanały informacyjne można znaleźć zwykle na stronach internetowych dużych agencji informacyjnych, osobistych blogów i społeczności internetowych, a ich zawartość to najświeższe wiadomości i streszczenia artykułów. Internetowe kanały informacyjne działają z wykorzystaniem technologii RSS i Atom.

Usuwanie zawartości pamięci cache

W pamięci cache urządzenia są zapisywane informacje i usługi, do których uzyskano dostęp. 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 wyczyścić pamięć cache, wybierz **Opcje** > **Usuń prywatne dane** > **Wyczyść cache**.

Kończenie połączenia

Aby zakończyć połączenie i rozpocząć przeglądanie strony w trybie offline, wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Rozłącz**. Aby zakończyć połączenie i zamknąć przeglądarkę, wybierz **Opcje** > **Wyjdź**.

Aby umieścić przeglądarkę w tle, naciśnij raz klawisz zakończenia. Aby zakończyć połączenie, naciśnij i przytrzymaj klawisz zakończenia.

Aby usunąć gromadzone przez serwer sieciowy informacje dotyczące różnych odwiedzanych stron internetowych, wybierz **Opcje** > **Usuń prywatne dane** > **Usuń pliki cookies**.

Zabezpieczenia połączeń

Widoczny w trakcie połączenia wskaźnik oznacza, że transmisja danych między urządzeniem

a bramką internetową lub serwerem jest szyfrowana.

Ikona bezpieczeństwa nie oznacza, że transmisja danych między bramką a serwerem treści (lub miejscem przechowywania żądanych materiałów) jest bezpieczna. Transmisję danych między bramką a serwerem treści zabezpiecza usługodawca.

Niektóre usługi, takie jak usługi bankowe, mogą wymagać certyfikatów zabezpieczeń. Jeśli tożsamość serwera lub bramki nie jest autentyczna lub w urządzeniu nie ma prawidłowego certyfikatu bezpieczeństwa, na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni komunikat. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zwróć się do usługodawcy.

Ustawienia przeglądarki

Naciśnij i wybierz **Internet**.

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** i określ odpowiednie opcje:

Ustawienia ogólne

- **Punkt dostępu** — Zmień domyślny punkt dostępu. Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą być ustawione w urządzeniu przez usługodawcę, a zmienianie ich, tworzenie, edytowanie lub usuwanie może być niemożliwe.
- **Strona domowa** — Ustaw stronę główną.
- **Minimapa** — Włącz lub wyłącz minimapę Patrz „Poruszanie się po stronach”, str. 30.
- **Historia** — Aby podczas przeglądania móc wyświetlać za pomocą klawisza wyboru **Wróć** listę stron, które zostały odwiedzone w trakcie bieżącej sesji, włącz funkcję **Historia**.
- **Ostrzeżenie o zabezp.** — Określ, czy komunikaty o zabezpieczeniach mają być ukrywane czy wyświetlane.
- **Skrypt Java/ECMA** — Włącz lub wyłącz używanie skryptów.

Ustawienia dotyczące stron

- **Załaduj zawartość** — Określ, czy podczas przeglądania mają być ładowane obrazy i inne obiekty. Jeśli wybierzesz **Tylko tekst**, w celu załadowania obrazów lub innych obiektów w późniejszym czasie podczas przeglądania stron wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Załaduj zdjęcia**.
- **Rozmiar ekranu** — Wybierz między widokiem pełnoekranowym a widokiem normalnym z listą opcji.
- **Kodowanie domyślne** — W zależności od języka wybierz inne kodowanie znaków, jeśli przy bieżącym ustawieniu nie są one prawidłowo wyświetlane na stronie.
- **Zablokuj wysk. okienka** — Zezwól na automatyczne otwieranie podczas przeglądania różnych wyskakujących okienek lub zablokuj je.

- **Autoprzeładowanie** — Aby zawartość stron internetowych była odświeżana automatycznie podczas przeglądania, wybierz **Tak**.
- **Rozmiar** — Określ rozmiar czcionki używanej do wyświetlania stron internetowych.

Ustawienia dotyczące prywatności

- **Zakładki automat.** — Włącz lub wyłącz automatyczne zapisywanie zakładek. Aby kontynuować zapisywanie adresów odwiedzanych stron internetowych w folderze **Zakładki autom.**, ale ukryć ten folder w widoku zakładek, wybierz **Ukryj folder**.
- **Zapisyw. danych form.** — Aby dane wprowadzane w różnych formularzach na danej stronie internetowej nie były zapisywane i używane ponownie po wyświetleniu tej strony, wybierz **Nie**.
- **Cookies** — Włącz lub wyłącz odbieranie i wysyłanie plików cookie.

Ustawienia dotyczące internetowych kanałów informacyjnych (kanałów RSS)

- **Autoaktualizacje** — Zdecyduj, czy zawartość internetowych kanałów informacyjnych ma być aktualizowana automatycznie i jak często. Ustawienie w aplikacji automatycznego odbierania internetowych kanałów informacyjnych wiąże się z ryzykiem transmisji ogromnej ilości danych przez sieć usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.
- **Pkt dost. do autoaktualiz.** — Wybierz żądany punkt dostępu, za pośrednictwem którego będą przeprowadzane aktualizacje. Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy są włączone **Autoaktualizacje**.

Połączenia

Urządzenie można połączyć z internetem, a także z innym kompatybilnym urządzeniem lub komputerem na wiele rożnych sposobów.

Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)

Urządzenie umożliwia komunikację w bezprzewodowych sieciach lokalnych (WLAN): połączenie z internetem i innymi kompatybilnymi urządzeniami z funkcjami sieci WLAN.

Informacje o sieciach WLAN

Aby móc korzystać z sieci WLAN, musi być ona dostępna w danym miejscu, a urządzenie musi być z nią połączone.

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

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

Urządzenie umożliwia korzystanie z następujących funkcji sieci WLAN:

- standard IEEE 802.11b/g,
- Pasmo 2,4 GHz
- Metody szyfrowania: WEP (Wired Equivalent Privacy) ze 128-bitowymi kluczami, WPA (Wi-Fi Protected Access) oraz 802.1x (z funkcji tych można korzystać tylko wówczas, gdy umożliwia to sieć).

Połączenia WLAN

Aby można było korzystać z sieci WLAN, trzeba dla niej utworzyć punkt dostępu do internetu. Będzie on używany przez aplikacje, które muszą się łączyć z internetem. Patrz „Punkty dostępu do internetu w sieciach WLAN”, str. 38.

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

Połączenie z siecią WLAN jest ustanawiane po nawiązaniu połączenia transmisji danych przy

użyciu punktu dostępu do internetu tej sieci. Zakończenie transmisji danych kończy aktywne połączenie z siecią WLAN.

W trakcie połączenia wideo lub aktywnego połączenia pakietowego można korzystać z sieci WLAN. Urządzenie może w danym czasie korzystać tylko z jednego urządzenia dostępowego sieci WLAN, ale z jednego punktu dostępu do internetu może korzystać wiele aplikacji.

Jeśli w urządzeniu jest włączony profil online, można nadal korzystać z sieci WLAN (jeśli jest dostępna). Używając połączeń z siecią WLAN, należy postępować zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa.

Wskazówka: Aby poznać unikatowy adres MAC (Media Access Control) identyfikujący urządzenie, w trybie gotowości wprowadź ***#62209526#**.

Kreator WLAN

Kreator WLAN ułatwia nawiązywanie połączeń z bezprzewodową siecią lokalną i zarządzanie nimi.

Kreator WLAN wyświetla w aktywnym trybie gotowości stan połączeń z bezprzewodową siecią lokalną. Aby wyświetlić dostępne opcje, przewiń do wiersza, w którym są wyświetlane informacje o stanie i wybierz go.

Jeśli zostaną znalezione sieci WLAN, zostanie wyświetlona informacja **Znaleziono sieć WLAN**. Aby utworzyć punkt dostępu do internetu i uruchomić przeglądarkę internetową, która będzie z niego korzystać, wybierz stan, a następnie **Rozpocz. przegl. Web**.

Jeśli wybierzesz bezpieczną sieć WLAN, musisz wprowadzić odpowiednie kody dostępu. Aby połączyć się z ukrytą siecią, trzeba wprowadzić prawidłową nazwę sieci (identyfikator SSID). Aby utworzyć nowy punkt dostępu dla ukrytej sieci WLAN, wybierz **Nowa sieć WLAN**.

W przypadku połączenia z siecią WLAN zostanie wyświetlona nazwa punktu dostępu. Aby rozpocząć przeglądanie internetu za pośrednictwem tego punktu dostępu, wskaż stan połączenia i wybierz **Kontyn. przegląd. Web**. Aby zakończyć połączenie z bezprzewodową siecią lokalną, wskaż stan połączenia i wybierz **Rozłącz WLAN**.

Jeśli wyszukiwanie bezprzewodowej sieci lokalnej jest wyłączone i urządzenie nie jest połączone z żadną bezprzewodową siecią lokalną, zostanie wyświetlony komunikat **Skanow. WLAN wyłącz.**. Aby włączyć wyszukiwanie i wyszukać dostępne sieci WLAN, wybierz stan i naciśnij klawisz przewijania.

Aby rozpocząć wyszukiwanie dostępnych sieci WLAN, wybierz stan, a następnie **Wyszukaj WLAN**.

Aby wyłączyć wyszukiwanie sieci WLAN, wybierz stan, a następnie **Skanow. WLAN wyłącz.**.

Aby wybrać z menu Kreatora WLAN, naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Kreat. WLAN**.

Punkty dostępu do internetu w sieciach WLAN

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Kreat. WLAN**.

Wybierz **Opcje** i określ odpowiednie opcje:

- **Filtruj sieci WLAN** — Przefiltruj listę znalezionych sieci WLAN. Przy następnym wyszukiwaniu sieci WLAN wybrane sieci zostaną odfiltrowane.
- **Szczegóły** — Wyświetl szczegółowe informacje na temat sieci widocznej na liście. Jeśli wybierzesz aktywne połączenie, zostaną wyświetlone szczegółowe informacje na jego temat.
- **Określ punkt dostępu** — Tworzenie punktu dostępu do internetu w ramach sieci WLAN.
- **Edytuj punkt dostępu** — Edycja szczegółów istniejącego punktu dostępu.

Do tworzenia punktów dostępu do internetu można też użyć menedżera połączeń. Patrz „Aktywne transmisje danych”, str. 38.

Tryby działania

Dostępne są dwa tryby pracy w sieci WLAN: infrastruktura oraz ad hoc.

Tryb pracy „infrastruktura” umożliwia dwa rodzaje połączeń: połączenie urządzeń bezprzewodowych za pośrednictwem urządzenia dostępowego sieci WLAN lub połączenie urządzeń bezprzewodowych ze stacjonarną siecią lokalną przez urządzenie dostępowe sieci WLAN.

W trybie ad hoc urządzenia mogą bezpośrednio wymieniać (wysyłać i odbierać) dane między sobą.

Menedżer połączeń

Aktywne transmisje danych

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Łącza** > **Mndż. poł.** > **Akt. poł. dan.**.

W widoku aktywnych połączeń można zobaczyć otwarte połączenia transmisji danych:

Ⓓ transmisja danych

⇌ pakietowa transmisja danych

połączenia WLAN

Uwaga: Wykazany na wystawionej przez usługodawcę fakturze rzeczywisty czas połączeń

telefonicznych może zależeć od charakterystyki sieci, sposobu zliczania czasu połączeń itp.

Aby zakończyć połączenie, wybierz **Opcje** > **Rozłącz**. Aby zamknąć wszystkie otwarte połączenia, wybierz **Opcje** > **Rozłącz wszystkie**.

Aby wyświetlić szczegółowe informacje o połączeniu, wybierz **Opcje** > **Szczegóły**. Wyświetlane informacje zależą od typu połączenia.

Dostępne sieci WLAN

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Łącza** > **Mndż. poł.** > **Dost. WLAN-y**.

W widoku dostępnych sieci WLAN są wyświetlane sieci bezprzewodowe znajdujące się w zasięgu urządzenia, ich tryb sieciowy (infrastruktura lub ad hoc) oraz wskaźnik mocy sygnału. Wskaźnik jest wyświetlany w przypadku sieci z włączonym szyfrowaniem, a wskaźnik jest wyświetlany wtedy, gdy urządzenie ma aktywne połączenie z siecią.

Aby wyświetlić szczegółowe informacje o sieci, wybierz **Opcje** > **Szczegóły**.

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

Połączenie Bluetooth

Informacje o połączeniach Bluetooth

Technologia Bluetooth umożliwia bezprzewodowe połączenie z innymi kompatybilnymi urządzeniami. Mogą to być telefony komórkowe, komputery oraz akcesoria, takie jak zestawy słuchawkowe i samochodowe. Za pomocą połączenia Bluetooth można wysyłać zdjęcia, notatki oraz pliki wideo, muzyczne i dźwiękowe, łączyć się bezprzewodowo z kompatybilnym komputerem (np. w celu przesłania plików) lub z kompatybilną drukarką w celu wydrukowania zdjęć przy użyciu aplikacji Drukowanie zdjęć.

Ponieważ urządzenia z funkcjami bezprzewodowej technologii Bluetooth komunikują się drogą radiową, nie muszą się wzajemnie „widzieć". Odległość między dwoma urządzeniami nie może jednak przekraczać 10 metrów. Ściany lub urządzenia elektroniczne mogą powodować zakłócenia w połączeniach Bluetooth.

To urządzenie jest zgodne ze specyfikacją Bluetooth 2.0, która umożliwia korzystanie z następujących profili: Advanced Audio Distribution Profile, Audio/Video Remote Control Profile, Basic Imaging Profile, Basic Printing Profile, Dial-up Networking Profile, File Transfer Profile, Hands-Free Profile, Headset

Profile, Human Interface Device Profile, Object Push Profile, SIM Access Profile i Synchronization Profile. Aby zapewnić współpracę z innymi urządzeniami Bluetooth, używaj tylko akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym modelem. Informacje o kompatybilności tego urządzenia z innymi urządzeniami uzyskasz od producentów tych urządzeń.

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

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

Gdy urządzenie jest zablokowane, nie można korzystać z modułu Bluetooth. Patrz „Telefon i karta SIM”, str. 169.

Ustawienia

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Bluetooth**.

Przy pierwszym otwarciu aplikacji pojawi się prośba o określenie nazwy urządzenia. Nazwę tę będzie można później zmienić.

Określ odpowiednie opcje:

- **Bluetooth** — Aby połączyć się bezprzewodowo z innym kompatybilnym urządzeniem, najpierw wybierz dla połączenia Bluetooth ustawienie **Włączony**, a następnie nawiąż połączenie. Aby wyłączyć połączenie Bluetooth, wybierz **Wyłączony**.
- **Dostępność mego tel.** — Aby umożliwić wykrywanie urządzenia przez inne urządzenia z funkcją bezprzewodowej technologii Bluetooth, wybierz **Publiczny**. Aby określić czas, po którego upływie urządzenie przestaje być widoczne, wybierz **Zdefiniuj okres**. Aby ukryć urządzenie przed innymi urządzeniami, wybierz **Ukryty**.
- **Nazwa telefonu** — Edytuj nazwę widoczną dla innych urządzeń z funkcją bezprzewodowej technologii Bluetooth.
- **Zdalny tryb SIM** — Aby umożliwić innemu urządzeniu, np. kompatybilnemu zestawowi samochodowemu, połączenie z siecią za pośrednictwem karty SIM znajdującej się w urządzeniu, wybierz **Włączony**. Patrz „Zdalny tryb SIM”, str. 42.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Bluetooth**.

Aby mieć kontrolę nad tym, kto może znaleźć Twoje urządzenie i połączyć się z nim, gdy nie korzystasz z połączeń Bluetooth, wybierz **Bluetooth** > **Wyłączony** lub **Dostępność mego tel.** > **Ukryty**.

Nie należy wiązać swojego urządzenia z nieznanym urządzeniem ani akceptować żądań połączenia wysyłanych z nieznanych urządzeń. Zabezpiecza to urządzenie przed szkodliwymi materiałami.

Wysyłanie danych przez Bluetooth

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

1. Otwórz aplikację, w której jest zapisana pozycja do wysłania. Na przykład, aby wysłać zdjęcie do innego kompatybilnego urządzenia, otwórz Galerię.
2. Wskaż obiekt i wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Przez Bluetooth**.

   Zostaną wyświetlone urządzenia obsługujące technologię łączności bezprzewodowej Bluetooth będące w zasięgu. Stosowane są następujące ikony urządzeń:

   komputer

   telefon

   urządzenie audio lub wideo

   inne urządzenie

   Aby przerwać wyszukiwanie, wybierz **Stop**.
3. Wybierz urządzenie, z którym chcesz się połączyć.
4. Jeśli przed przesłaniem danych drugie urządzenie wymaga utworzenia powiązania, usłyszysz sygnał dźwiękowy i pojawi się żądanie podania hasła. Patrz „Tworzenie powiązań między urządzeniami”, str. 41.

   Po ustanowieniu połączenia jest wyświetlany symbol **Wysyłanie danych**.

Wskazówka: Podczas wyszukiwania urządzeń niektóre z nich mogą ujawniać tylko swój unikatowy adres (adres urządzenia). Aby poznać unikatowy adres własnego urządzenia, w trybie gotowości wprowadź ***#2820#**.

Tworzenie powiązań między urządzeniami

Aby powiązać urządzenie z kompatybilnymi urządzeniami i wyświetlić listę powiązanych urządzeń, w widoku głównym aplikacji Połączenie Bluetooth przewiń w prawo.

Przed ustanowieniem powiązania utwórz własne hasło (o długości od 1 do 16 cyfr) i uzgodnij je z właścicielem drugiego urządzenia. Ustawienia urządzeń, do których użytkownik nie ma dostępu,

mają to hasło ustawione fabrycznie. Hasła używa się tylko raz.

1. Aby powiązać swoje urządzenie z innym, wybierz **Opcje** > **Nowe pow. urządz.**. Zostaną wyświetlone urządzenia będące w zasięgu.
2. Wybierz odpowiednie urządzenie i wprowadź hasło. To samo hasło trzeba wprowadzić również w drugim urządzeniu.
3. Gdy zostanie utworzone powiązanie, niektóre akcesoria dźwiękowe łączą się z urządzeniem automatycznie. Jeśli tak się nie dzieje, przewiń do odpowiedniego akcesorium i wybierz **Opcje** > **Połącz z urządz. audio**.

Powiązane urządzenia są podczas wyszukiwania urządzeń oznaczane symbolem .

Aby ustawić urządzenie jako autoryzowane lub nieautoryzowane, wskaż je i określ odpowiednie opcje:

- **Autoryzowane** — Połączenia między urządzeniem a drugim autoryzowanym urządzeniem mogą być nawiązywane bez Twojej wiedzy. Nie będzie do tego potrzebna żadna zgoda ani autoryzacja. Ustawienia tego używaj dla własnych urządzeń (zestaw słuchawkowy, komputer) lub urządzeń należących do osób, którym ufasz. W widoku powiązanych urządzeń symbol oznacza urządzenia autoryzowane.
- **Nieautoryzowane** — Połączenia wysyłane z tego urządzenia wymagają każdorazowej akceptacji.

Aby anulować powiązanie, przewiń do odpowiedniego urządzenia i wybierz **Opcje** > **Usuń**.

Jeśli chcesz anulować wszystkie powiązania, wybierz **Opcje** > **Usuń wszystkie**.

Odbieranie danych przez Bluetooth

Gdy otrzymasz dane przez połączenie Bluetooth, zabrzmi sygnał dźwiękowy i zostanie wyświetlone pytanie, czy się zgadzasz na przyjęcie wiadomości. Jeśli się zgodzisz, pojawi się symbol , a element zostanie zapisany w folderze **Sk. odbiorcza** aplikacji Wiadomości. Wiadomości odebrane przez połączenie Bluetooth są oznaczone symbolem .

Zdalny tryb SIM

Przed uaktywnieniem trybu zdalnej karty SIM urządzenia trzeba powiązać. W urządzeniu, z którym chcesz się połączyć, musi być włączona funkcja powiązania. Po utworzeniu powiązania wprowadź 16-cyfrowy kod i ustaw to urządzenie jako autoryzowane.

Aby używać zdalnego trybu SIM z kompatybilnym zestawem słuchawkowym, włącz połączenie Bluetooth i uruchom zdalny tryb SIM. Uaktywnij zdalny tryb SIM z drugiego urządzenia.

Gdy w urządzeniu zostanie włączony zdalny tryb SIM, w trybie gotowości pojawi się komunikat **Zdalny tryb SIM**. Połączenie telefonu z siecią zostanie przerwane, a na wskaźniku mocy sygnału sieci pojawi się symbol ✕ i korzystanie z usług karty SIM nie będzie możliwe.

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

Aby wyłączyć zdalny tryb SIM, naciśnij klawisz wyłącznika i wybierz **Wyjdź z tr. zdal. SIM**.

Podczerwień

Korzystając z portu podczerwieni, możesz wymieniać z kompatybilnym urządzeniem dane, takie jak wizytówki, notatki kalendarza i pliki multimedialne.

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

Aby móc wysyłać i odbierać dane za pomocą podczerwieni, wykonaj następujące czynności:

1. Porty podczerwieni obu urządzeń (nadajnika i odbiornika) muszą znajdować się dokładnie naprzeciw siebie, a pomiędzy nimi nie może być żadnych przeszkód. Odległość pomiędzy oboma urządzeniami nie powinna przekraczać jednego metra.
2. Użytkownik urządzenia odbiorczego uaktywnia port podczerwieni.
3. Aby uaktywnić port podczerwieni w urządzeniu i umożliwić odbieranie danych za jego pośrednictwem, naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Łącza** > **Podczerw.**.
4. W celu rozpoczęcia transferu użytkownik urządzenia wysyłającego dane musi wybrać żądaną funkcję podczerwieni.
5. Aby wysłać dane przez podczerwień, przejdź do żądanego pliku w aplikacji lub w menedżerze plików i wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Przez port IR**.

Jeżeli wysyłanie danych nie rozpocznie się w ciągu minuty od momentu uaktywnienia portu podczerwieni, połączenie zostanie anulowane.

Materiały odebrane przez podczerwień są umieszczane w folderze **Sk. odbiorcza** aplikacji Wiadomości. Nowe wiadomości odebrane przez podczerwień są oznaczone symbolem .

USB

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Łącza** > **USB**.

Aby urządzenie pytało o cel połączenia przez kabel za każdym razem, gdy zostanie on podłączony, wybierz **Pytaj przy połączeniu** > **Tak**.

Jeśli opcja **Pytaj przy połączeniu** jest wyłączona lub chcesz zmienić tryb w trakcie aktywnego połączenia, wybierz **Tryb USB** i określ odpowiednie opcje:

- **PC Suite** — Użyj aplikacji firmy Nokia przeznaczonych dla komputerów, takich jak Nokia PC Suite, Nokia Lifeblog czy Nokia Software Updater.
- **Transfer danych** — Przesyłaj dane między urządzeniem a kompatybilnym komputerem. Użyj tego trybu również do pobierania map za pomocą przeznaczonej dla komputera aplikacji Nokia Map Loader.
- **Wydruk zdjęć** — Drukuj zdjęcia na kompatybilnej drukarce.
- **Odtw. multimedialny** — Synchronizuj utwory muzyczne z odtwarzaczem Windows Media Player.

Połączenia z komputerem

Urządzenie może współpracować z całym wachlarzem aplikacji komunikacyjnych zainstalowanych na kompatybilnym komputerze. Korzystając z pakietu Nokia Nseries PC Suite, można na przykład przesyłać zdjęcia między urządzeniem a kompatybilnym komputerem.

W celu synchronizacji z urządzeniem należy zawsze nawiązywać połączenie z komputera.

Klawiatura bezprzewodowa firmy Nokia

Za pomocą aplikacji Klawiatura bezprzewodowa można skonfigurować do użytku z urządzeniem Klawiaturę bezprzewodową firmy Nokia lub inną kompatybilną klawiaturę bezprzewodową zgodną z profilem Bluetooth Human Interface Devices (HID). Dzięki pełnemu układowi QWERTY klawiatura umożliwia wygodne wprowadzanie tekstu w

wiadomościach tekstowych i e-mail oraz pozycjach kalendarza.

1. Uaktywnij połączenie Bluetooth w urządzeniu.
2. Włącz klawiaturę.
3. Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Łącza** > **Kl. bezprz.**.
4. Aby rozpocząć wyszukiwanie urządzeń Bluetooth, wybierz **Opcje** > **Znajdź klawiaturę**.
5. Wybierz klawiaturę z listy i naciśnij klawisz przewijania, aby nawiązać połączenie.
6. Aby powiązać klawiaturę z urządzeniem, wprowadź to samo wybrane hasło (1–9 cyfr) w urządzeniu i w klawiaturze.

   Wprowadzenie cyfr hasła może wymagać wcześniejszego naciśnięcia klawisza **Fn**.
7. Jeśli pojawi się pytanie o układ klawiatury, wybierz go z listy w urządzeniu.

Po wyświetleniu nazwy klawiatury jej stan zmieni się na **Klawiatura połączona**, a zielony wskaźnik zacznie wolno migać. Oznacza to, że klawiatura jest gotowa do użytku.

Szczegółowe informacje na temat eksploatacji i konserwacji klawiatury można znaleźć w jej instrukcji obsługi.

Modem

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Łącza** > **Modem**.

Aby połączyć urządzenie z komputerem i sprawić, aby pełniło ono funkcję modemu, naciśnij klawisz przewijania.

Patrz „ Podczerwień”, str. 43.

Nokia Video Centre

Dzięki Nokia Video Centre (usługa sieciowa) można pobierać i bezpośrednio odtwarzać strumieniowo pliki wideo, korzystając z kompatybilnych internetowych usług wideo za pośrednictwem połączeń pakietowych lub sieci WLAN. Można ponadto przesyłać do urządzenia pliki wideo z kompatybilnego komputera i wyświetlać je w aplikacji Video Centre.

Aplikacja Video Centre obsługuje te same fomaty plików co aplikacja RealPlayer. Domyślnie wszystkie pliki wideo są odtwarzane w trybie poziomym.

Usługi mogą być zdefiniowane wstępnie w urządzeniu.

Zawartość udostępniana przez usługodawców może być płatna lub bezpłatna. Cenę należy sprawdzić w usłudze lub u usługodawcy.

Znajdowanie i wyświetlanie plików wideo

1. Naciśnij i wybierz **Vid. centre**.
2. Aby nawiązać połączenie z usługą, przewiń w lewo lub w prawo i wybierz żądaną usługę wideo.

Urządzenie aktualizuje i wyświetla zawartość dostępną w usłudze.

3. Aby przeglądać pliki wideo według kategorii (jeśli taka opcja jest dostępna), przewiń w lewo lub w prawo w celu wyświetlenia innych zakładek.
4. Aby wyświetlić informacje o danym pliku wideo, wybierz **Opcje** > **Szczegóły wideo**.
5. Niektóre pliki wideo można bezpośrednio odtwarzać strumieniowo, ale inne trzeba najpierw pobrać do urządzenia. Aby pobrać wideo, wybierz **Opcje** > **Pobierz**.

Aby odtworzyć plik wideo strumieniowo lub wyświetlić pobrany plik, wybierz **Opcje** > **Odtwórz**.

6. Odtwarzaniem pliku można sterować za pomocą klawiszy mediów. Aby wyregulować głośność, naciśnij klawisz głośności.

Po zamknięciu aplikacji pobieranie jest kontynuowane w tle. Pobrane pliki wideo są zapisywane w folderze **Vid. centre** > **Aplikacja Moje wideo**.

Aby połączyć się z internetem i przejrzeć usługi, które można dodać do widoku głównego, wybierz **Dodaj nowe usługi**.

Internetowe pliki wideo

Internetowe pliki wideo to określenie plików wideo dystrybuowanych w internecie przy użyciu kanałów opartych na technologii RSS. Nowe kanały można dodawać do folderu **Kanały wideo** w ustawieniach.

Kanały można oglądać w folderze **Kanały wideo** w Video Centre.

Aby dodać lub usunąć kanały, wybierz **Opcje** > **Subskr. kanały**.

Aby wyświetlić pliki wideo dostępne w danym kanale, przewiń do niego i naciśnij klawisz przewijania.

Aby wyświetlić informacje o danym pliku wideo, wybierz **Opcje** > **Szczegóły wideo**.

Aby pobrać plik wideo, przewiń do niego i wybierz **Opcje** > **Pobierz**.

Aby odtworzyć pobrany plik wideo, naciśnij klawisz przewijania.

Odtwarzanie pobranych plików wideo

Pobrane pliki wideo są zapisywane w folderze **Vid. centre** > **Aplikacja Moje wideo**.

Aby odtworzyć pobrany plik wideo, naciśnij klawisz przewijania.

Aby odtworzyć pobrany plik wideo w sieci domowej, wybierz **Opcje** > **Pokaż przez sieć dom.**. Sieć domowa musi zostać wcześniej skonfigurowana. Patrz „Informacje o sieci domowej”, str. 99.

Odtwarzaniem pliku można sterować za pomocą klawiszy mediów. Aby wyregulować głośność, naciśnij klawisz głośności.

Jeśli brakuje wolnego miejsca w pamięci urządzenia, przy pobieraniu nowych plików wideo aplikacja automatycznie usuwa niektóre z najstarszych plików. oznacza pliki wideo, które mogą zostać wkrótce usunięte.

Aby zapobiec automatycznemu usunięciu ( ) danego pliku wideo, wybierz **Opcje** > **Zabezpiecz**.

Przesyłanie plików wideo z komputera

Za pomocą kompatybilnego kabla USB do transmisji danych możesz przesłać pliki wideo z kompatybilnych urządzeń do aplikacji Video Centre.

Aby przesłać pliki z kompatybilnego komputera, wykonaj następujące czynności:

1. Aby urządzenie było widoczne na komputerze jako pamięć masowa (**E:**), na którą można kopiować dowolne pliki z danymi, nawiąż połączenie za pośrednictwem kompatybilnego kabla USB.
2. Wybierz tryb połączenia USB **Transfer danych**.
3. Wybierz pliki wideo, które chcesz skopiować z komputera.
4. Przenieś pliki wideo do folderu **E:\My Videos** w pamięci masowej urządzenia.

   Przesłane pliki wideo pojawią się w aplikacji Video Centre w folderze **Aplikacja Moje wideo**. Pliki wideo umieszczone w innych folderach urządzenia nie są wyświetlane.

Ustawienia

Będąc w głównym widoku aplikacji Video Centre, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** i jedną z następujących opcji:

- **Wybór usług wideo** — Wybierz usługi wideo, które mają być wyświetlane w głównym widoku aplikacji. Możesz też przejrzeć szczegółowe informacje dotyczące wybranej usługi wideo.

  Niektóre usługi wymagają podania nazwy użytkownika i hasła otrzymanych od usługodawcy.
- **Domyślne punkty dost.** — Wybierz punkty dostępu używane do transmisji danych. Używanie punktów dostępu do transmisji danych w celu pobierania plików może być związane z przekazywaniem dużych ilości danych przez sieć usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.
- **Kontrola rodzicielska** — Włączanie blokady rodzicielskiej dla usług wideo.
- **Preferowana pamięć** — Określ, czy pobrane pliki wideo mają być zapisywane w pamięci urządzenia, czy w pamięci masowej. Jeśli wybrana pamięć zapełni się, materiały będą zapisywane w drugiej pamięci, o ile jest ona dostępna. Jeśli w drugiej pamięci jest za mało

wolnego miejsca, aplikacja automatycznie usunie niektóre z najstarszych plików wideo.

- **Miniatury** — Określ, czy na listach plików wideo mają być wyświetlane miniaturki.

N-Gage

Informacje o N-Gage

N-Gage jest platformą mobilnych gier dostępną dla szerokiej gamy kompatybilnych urządzeń mobilnych firmy Nokia. Aplikacja N-Gage w urządzeniu daje dostęp do gier, graczy oraz zawartości N-Gage. Możesz też pobierać gry i korzystać z niektórych funkcji za pomocą komputera, przechodząc na stronę www.n-gage.com.

Za pomocą N-Gage możesz pobierać i kupować gry, a także grać w nie indywidualnie lub z przyjaciółmi. Przed zdecydowaniem się na zakup masz możliwość pobierania wersji próbnych gier i korzystania z nich. N-Gage umożliwia także kontakt z innymi graczami oraz śledzenie i udostępnianie swoich wyników lub innych osiągnięć w grach.

Aby używać aplikacji N-Gage, musisz mieć dostęp do połączenia GPRS lub 3G. Jeśli jest dostępna sieć WLAN, także możesz z niej skorzystać. Połączenie internetowe jest również wymagane do pobierania gier, licencji gier, grania ze znajomymi oraz czatowania. Aby grać w trybie online lub wieloosobowym bądź wysyłać wiadomości do innych graczy, także musisz mieć połączenie sieciowe.

Wszystkie usługi N-Gage wymagające połączenia z serwerem N-Gage, takie jak pobieranie plików gier, zakup gier, gry online, gry w trybie wieloosobowym, tworzenie nazwy gracza, czatowanie oraz wysyłanie wiadomości, wiążą się z przesyłaniem dużych ilości danych.

Operator naliczy dodatkowe opłaty za przesyłanie danych. Więcej informacji na temat opłat za transmisję danych można uzyskać u usługodawcy.

Widoki N-Gage

Aplikacja N-Gage składa się z pięciu różnych części.

Strona główna otwiera się po uruchomieniu aplikacji N-Gage. Możesz rozpocząć lub kontynuować ostatnią grę, sprawdzić aktualną liczbę punktów N-Gage, znaleźć więcej gier, czytać wiadomości lub połączyć się z dostępnym przyjacielem N-Gage i z nim zagrać.

W module Moje gry możesz grać i zarządzać grami pobranymi do urządzenia. Możesz instalować

i usuwać gry, oceniać znane gry i pisać ich recenzje oraz polecać je przyjaciołom N-Gage.

W module Mój profil możesz zarządzać informacjami swojego profilu oraz prowadzić rejestr historii swoich gier N-Gage.

W module Moi przyjaciele możesz zaprosić innych graczy N-Gage na listę przyjaciół, a także zobaczyć, którzy przyjaciele są online i dostępni, by grać. Możesz także wysyłać wiadomości do swoich przyjaciół N-Gage.

W module Salon możesz znaleźć informacje na temat gier N-Gage, w tym zrzuty ekranu i recenzje graczy. Możesz również wypróbować nowe gry, pobierając ich wersje próbne, lub zwiększyć swoje doznania, pobierając dodatki do gier już zainstalowanych w urządzeniu.

Szybki start

Tworzenie nazwy gracza

Gry można kupować i pobierać, a także w nie grać bez nazwy gracza, ale zaleca się jej utworzenie. Nazwa gracza umożliwia uczestniczenie w społeczności N-Gage, łączenie się z innymi graczami oraz dzielenie się osiągnięciami w grach, rekomendacjami i recenzjami. Nazwa gracza jest także potrzebna do przenoszenia szczegółów profilu i punktów N-Gage do nowego urządzenia.

Po pierwszym otwarciu aplikacji N-Gage i połączeniu się z usługą N-Gage pojawia się monit o utworzenie nazwy gracza N-Gage. Z siecią możesz się połączyć, na przykład ustawiając swoją dostępność. W tym celu wybierz **Opcje** > **Ustaw status online** > **Gotowy do gry**.

Jeśli masz już nazwę gracza N-Gage, wybierz opcję Mam konto i wprowadź nazwę użytkownika oraz hasło, aby się zalogować.

Aby utworzyć nową nazwę gracza:

1. Wybierz Zarejestruj nowe konto.
2. Wprowadź swoją datę urodzenia, żądaną nazwę gracza i hasło. Jeśli nazwa gracza będzie już zajęta, N-Gage zaproponuje listę dostępnych podobnych nazw.
3. Aby zarejestrować swoją nazwę gracza, wprowadź swoje dane, przeczytaj i zaakceptuj regulamin, a następnie wybierz **Zarejestruj się**.

Nazwę gracza można również utworzyć w witrynie internetowej N-Gage pod adresem www.n-gage.com.

Po utworzeniu nazwy gracza możesz edytować swoje ustawienia i informacje osobiste, przechodząc do karty Prywatne w module Mój profil.

Utworzenie nazwy gracza w urządzeniu może podlegać opłatom za transmisję danych.

Rozpoczynanie gry

Aby zacząć grać w ostatnio graną grę, przejdź do Strony głównej i wybierz **Rozpocznij grę**.

Aby wznowić wstrzymaną grę, wybierz **Opcje** > **Wznów grę**.

Śledzenie postępów

Aby wyświetlić aktualną liczbę punktów N-Gage, przejdź do Strony głównej, a następnie wybierz **Śledź moje postępy**.

Gra z przyjaciółmi

Aby połączyć się z graczami N-Gage z listy przyjaciół i zaprosić ich do gry, wybierz **Graj z przyjaciółmi**. N-Gage proponuje przyjaciela do gry na podstawie historii Twoich poprzednich gier oraz dostępności przyjaciół N-Gage.

W celu znalezienia innego przyjaciela do gry wybierz **Opcje** > **Widok moich kontaktów**.

Ten element nie jest wyświetlany, gdy lista przyjaciół jest pusta. Patrz „Kontakt z innymi graczami”, str. 53.

Granie i zarządzanie grami

Aby grać w gry pobrane i zainstalowane w urządzeniu oraz nimi zarządzać, wybierz **Moje gry**. Gry są sortowane według dat ostatniego grania, począwszy od najnowszych dat.

Istnieje pięć rodzajów gier w module Moje gry:

- Pełne gry — Są to gry zakupione z pełną licencją. Może być dostępnych kilka rodzajów licencji, w zależności od gry i regionu.
- Gry w wersji próbnej — Są to pliki pełnych gier, do których masz dostęp jedynie przez ograniczony czas lub które mają ograniczoną zawartość. Po wygaśnięciu okresu próbnego musisz kupić licencję, aby odblokować pełną grę i kontynuować jej używanie. Te gry są oznaczone napisem Wersja próbna.
- Gry w wersji demo — Są to mniejsze części gry o bardzo ograniczonym zestawie funkcji i poziomów. Te gry są oznaczone napisem Demo.
- Pełna wersja wygasła — Są to gry zakupione z ograniczoną licencją, która już wygasła. Te gry są oznaczone zegarem i strzałką.
- Niedostępne — Są to pełne wersje gier, które zostały usunięte lub pobrane, ale ich instalacja nie została ukończona. Te gry są wyświetlane jako niedostępne na liście gier. Ponadto gry zainstalowane na karcie pamięci są wyświetlane jako niedostępne, gdy karta pamięci została wyjęta.

Jeżeli dodatek do gry został pobrany, ale nie w pełni zainstalowany, odpowiednia grafika gry jest

również niedostępna. W grę będzie można zagrać dopiero po zainstalowaniu dodatku.

Edycja szczegółów profilu

Aby edytować szczegóły profilu publicznego, wybierz **Opcje** > **Edytuj profil**, otwórz kartę Publiczne i wybierz jedną z następujących opcji:

- **Ikona** — Dodaj zdjęcie przedstawiające Ciebie. Podczas zmiany ikony N-Gage pokazuje listę wszystkich zdjęć w Galerii urządzenia, które mogą być używane jako ikony. Wybierz zdjęcie z listy lub wyszukaj je.
- **Motto** — Dodaj krótką wiadomość osobistą. Aby edytować tekst, wybierz **Zmień**.
- **Ulubione gry** — Wprowadź nazwy swoich ulubionych gier.
- **Model urządzenia** — Numer modelu Twojego urządzenia. Jest on określony automatycznie i niedostępny do edycji.
- **Pokaż lokalizację** — Wybierz, czy wyświetlać nazwę miasta i kraju w profilu publicznym. Swoją lokalizację możesz zmienić na karcie Prywatne.

Po aktualizacji profilu zaloguj się w usłudze przy użyciu swojej nazwy gracza, aby zmiany wprowadzone w profilu zostały zsynchronizowane z serwerem N-Gage.

Kontakt z innymi graczami

Aby połączyć się z innymi graczami N-Gage oraz zarządzać listą swoich przyjaciół, przejdź do Moi przyjaciele. Możesz wyszukać konkretnego gracza N-Gage i zaprosić go na listę przyjaciół, a także zobaczyć, którzy przyjaciele są online i dostępni, by grać. Można również wysyłać i odbierać wiadomości prywatne oraz rekomendacje gier.

Znajdowanie i dodawanie znajomych

Aby dodać gracza N-Gage do swojej listy przyjaciół, wprowadź jego nazwę gracza w polu **Dodaj kontakt** podczas wyświetlania listy przyjaciół. W razie potrzeby dodaj wiadomość do zaproszenia. Aby wysłać zaproszenie, wybierz **Wyślij**. Jeśli gracz zaakceptuje zaproszenie, pojawi się na Twojej liście przyjaciół.

Jeśli nie masz żadnych przyjaciół N-Gage i chcesz poznać innych graczy, przejdź do witryny N-Gage Arena pod adresem www.n-gage.com, aby odwiedzić pokoje rozmów i fora.

Wyświetlanie informacji o przyjacielu

Aby wyświetlić informacje o przyjacielu, takie jak aktualna liczba punktów N-Gage lub jego ostatnie

gry, przewiń do niego na swojej liście przyjaciół. Aby zobaczyć aktualny stan online swoich przyjaciół, musisz być w trybie online i mieć połączenie z usługą N-Gage.

Wskaźnik obok nazwy gracza informuje o jego dostępności.

Gracz niedostępny lub pozostający offline może nadal wysyłać prywatne wiadomości do swoich przyjaciół N-Gage.

Sortowanie listy przyjaciół

Aby posortować listę przyjaciół według dostępności, nazw graczy lub liczby punktów N-Gage, wybierz **Opcje** > **Sortuj kontakty według**.

Ocena gracza

Aby ocenić gracza, przewiń do niego na liście przyjaciół, a następnie wybierz **Opcje** > **Oceń gracza**. Graczowi możesz przyznać od jednej do pięciu gwiazdek. Przyznana ocena wpływa na reputację gracza we wspólnocie.

Wysyłanie wiadomości

W module Moi przyjaciele możesz wysyłać prywatne wiadomości do graczy z Twojej listy przyjaciół. Jeżeli Twój przyjaciel jest aktualnie zalogowany w usłudze N-Gage, może odpowiedzieć na Twoją wiadomość, a następnie możecie czatować w trybie jeden do jednego.

Aby wyświetlić nowe wiadomości otrzymane od przyjaciela N-Gage, przewiń do niego na liście przyjaciół, a następnie wybierz **Opcje** > **Widok wiadomości**. Przeczytane wiadomości są automatycznie usuwane podczas zamykania aplikacji N-Gage.

Aby wyświetlić rekomendacje gier, wybierz **Opcje** > **Widok rekomendacji**. Rekomendacje gier są automatycznie usuwane tydzień po ich otrzymaniu.

Aby wysłać wiadomość do przyjaciela N-Gage, przewiń do niego na liście przyjaciół, a następnie wybierz **Opcje** > **Wyślij wiadomość**. Prywatna wiadomość może zawierać maksymalnie 115 znaków. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Wyślij**.

Do korzystania z funkcji wiadomości potrzebna jest łączność GPRS, 3G lub WLAN. Może się to wiązać z opłatami za transmisję danych. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Ustawienia N-Gage

Aby zmienić ustawienia N-Gage, wybierz **Opcje** > **Edytuj profil**, otwórz kartę Prywatne, a następnie wybierz **Opcje** > **Ustawienia N-Gage**.

Określ odpowiednie opcje:

- **Nazwa gracza** — Dokonaj edycji nazwy gracza. Nazwę można edytować tylko przed pierwszym logowaniem w usłudze N-Gage.
- **Ustawienia osobiste** — Określ informacje osobiste, które nie będą widoczne w profilu publicznym, a także subskrybuj biuletyn N-Gage. Określ także, czy chcesz otrzymywać powiadomienia od przyjaciół N-Gage w trakcie gry.
- **Ustawienia połączenia** — Wybierz, czy zezwolić aplikacji N-Gage na automatyczne łączenie się z siecią w razie potrzeby, a także określić preferowany punkt dostępu i limit transmisji danych, który wywoła ostrzeżenie.
- **Szczegóły konta** — Wybierz preferencje zakupów. Podczas kupowania gry pojawi się pytanie, czy chcesz zapisać informacje rozliczeniowe, w tym numer karty kredytowej, w celu przyspieszenia zakupów w przyszłości.

Folder Muzyka

Odtwarzacz 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.

Odtwarzacz muzyki umożliwia odtwarzanie plików AAC, AAC+, eAAC+, MP3 i WMA. Nie znaczy to jednak, że zawsze odtworzy on pliki z zachowaniem wszystkich funkcji ich formatów lub we wszystkich odmianach tych formatów.

Odtwarzacz muzyki umożliwia też słuchanie podcastów. Podcasting to sposób udostępniania w internecie materiałów audio i wideo za pomocą technologii RSS lub Atom. Materiały te można odtwarzać na urządzeniach mobilnych i komputerach.

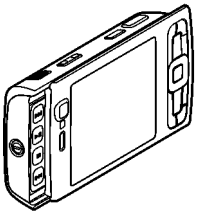
Do urządzenia można przesyłać utwory z innych kompatybilnych urządzeń. Patrz „Przesyłanie muzyki do urządzenia”, str. 59.

Odtwarzanie utworu lub odcinka podcastu

Po zaktualizowaniu zbioru utworów i podcastów zapisanych w urządzeniu może zajść potrzeba odświeżenia fonoteki i biblioteki podcastów. Aby dodać do fonoteki wszystkie dostępne obiekty, będąc w głównym widoku Odtwarzacza muzyki, wybierz **Opcje** > **Odśwież**.

Aby odtworzyć utwór lub odcinek podcastu, wykonaj następujące czynności:

1. Naciśnij i wybierz **Muzyka** > **Odtw. muz.**.
2. Wybierz przycisk **Muzyka** lub **Podcasty**.
3. Wybieraj kategorie, aby przechodzić do żądanego utworu lub odcinka podcastu.
4. Aby odtworzyć wybrane pliki, naciśnij ▶ ❚❚.



Aby wstrzymać odtwarzanie, naciśnij ▶ ❚❚, aby je wznowić, naciśnij ponownie ▶ ❚❚. Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij ■.

Aby szybko przewinąć plik do przodu lub do tyłu, naciśnij i przytrzymaj ▶▶| lub |◀◀.

Aby przejść do następnego elementu, naciśnij ▶▶|. Aby wrócić na początek elementu, naciśnij |◀◀. Aby przeskoczyć do poprzedniego elementu, naciśnij ponownie |◀◀ w ciągu 2 sekund od momentu rozpoczęcia odtwarzania utworu lub podcastu.

Aby włączyć lub wyłączyć odtwarzanie losowe (), wybierz **Opcje** > **Odtwarzanie losowe**.

Aby ponownie odtworzyć bieżący element (), wszystkie elementy () lub wyłączyć powtarzanie, wybierz **Opcje** > **Powtarzanie**.

Podczas odtwarzania podcastów funkcje aktywowania kolejności losowej oraz powtarzania są automatycznie wyłączane.

Aby wyregulować głośność, naciśnij klawisz głośności.

Aby zmodyfikować brzmienie odtwarzanej muzyki, wybierz **Opcje** > **Korektor**.

Aby zmodyfikować balans kanałów lub stereofonię albo wzmocnić niskie tony, wybierz **Opcje** > **Ustawienia audio**.

Aby wyświetlić wizualizacje podczas odtwarzania, wybierz **Opcje** > **Pokaż wizualizację**.

Aby powrócić do trybu gotowości, zostawiając działający w tle odtwarzacz muzyki, naciśnij klawisz zakończenia. Aby przełączyć się na inną uruchomioną aplikację, naciśnij i przytrzymaj .

Aby zamknąć odtwarzacz, wybierz **Opcje** > **Wyjdź**.

Menu Muzyka

Naciśnij i wybierz **Muzyka** > **Odtw. muz.** > **Muzyka**.

Menu Muzyka prezentuje dostępne utwory. Wybierz odpowiednią opcję w menu Muzyka, aby zobaczyć wszystkie utwory, posortowane utwory lub listy odtwarzania.

Aby otworzyć widok Teraz odtwarzane, gdy w tle uruchomiony jest Odtwarzacz muzyczny, naciśnij i przytrzymaj klawisz multimediów.

Listy odtwarzania

Naciśnij i wybierz **Muzyka** > **Odtw. muz.** > **Muzyka**.

Aby wyświetlić listy odtwarzania i zarządzać nimi, w menu muzyki wybierz **Listy utworów**.

Aby wyświetlić szczegółowe informacje o liście odtwarzania, wybierz **Opcje** > **Szczegóły listy utw.**.

Tworzenie listy odtwarzania

1. Wybierz **Opcje** > **Utwórz listę utworów**.
2. Wprowadź nazwę dla listy odtwarzania i wybierz **OK**.
3. Aby dodać utwory teraz, wybierz **Tak**. Aby dodać je później, wybierz **Nie**.
4. W przypadku zaznaczenia opcji **Tak** wybierz wykonawców, aby wyszukać utwory, które mają się znaleźć na liście odtwarzania. Aby dodać elementy, naciśnij klawisz przewijania.

   Aby wyświetlić listę utworów danego wykonawcy, przewiń w prawo. Aby ukryć listę utworów, przewiń w lewo.
5. Po dokonaniu wyboru wybierz **Gotowe**.

   Lista odtwarzania zostanie zapisana w pamięci masowej urządzenia.

Aby w późniejszym terminie dodać kolejne utwory, podczas wyświetlania listy odtwarzania wybierz **Opcje** > **Dodaj utwory**.

Aby do listy odtwarzania dodać utwory, albumy, artystów, gatunki i kompozytorów z różnych widoków menu muzyki, wskaż obiekt i wybierz **Opcje** > **Dod. do listy utworów** > **Zapisana lista utw.** lub **Nowa lista utworów**.

Aby usunąć utwór z listy odtwarzania, wybierz **Opcje** > **Usuń**. Nie spowoduje to usunięcia utworu z urządzenia. Zostanie on usunięty tylko z listy odtwarzania.

Aby zmienić kolejność utworów na liście odtwarzania, przewiń do utworu, który chcesz przenieść, i wybierz **Opcje** > **Porządkuj listę**. Do zaznaczania utworów i przenoszenia ich na nowe miejsce służy klawisz przewijania.

Podcasty

Naciśnij i wybierz **Muzyka** > **Odtw. muz.** > **Podcasty**.

Menu Podcasty wyświetla listę podcastów dostępnych w urządzeniu.

Odcinki podcastów mogą mieć trzy stany: nieodtwarzany, częściowo odtworzony oraz odtworzony w całości. Jeśli odcinek jest oznaczony jako częściowo odtworzony, przy następnym uruchomieniu będzie on odtwarzany od ostatniego miejsca. Jeśli odcinek jest oznaczony jako nieodtwarzany lub odtworzony w całości, wówczas będzie on odtwarzany od początku.

Odtwarzacz muzyki w sieci domowej

Materiały przechowywane w urządzeniu firmy Nokia możesz odtwarzać zdalnie na kompatybilnych urządzeniach w sieci domowej. Pliki z urządzenia firmy Nokia możesz też kopiować do innych urządzeń przyłączonych do sieci domowej. Sieć domowa musi zostać wcześniej skonfigurowana. Patrz „Informacje o sieci domowej”, str. 99.

Zdalne odtwarzanie utworu lub podcastu

1. Naciśnij i wybierz **Muzyka** > **Odtw. muz.**.
2. Wybierz przycisk **Muzyka** lub **Podcasty**.
3. Wybieraj kategorie, aby przechodzić do żądanego utworu lub odcinka podcastu.
4. Wybierz żądany utwór lub podcast, a następnie wybierz **Opcje** > **Odtwórz** > **Przez sieć domową**.
5. Wybierz urządzenie, za pomocą którego zostanie odtworzony plik.

Bezprzewodowe kopiowanie utworów i podcastów

Aby skopiować lub przenieść pliki multimedialne z urządzenia do innego kompatybilnego urządzenia w sieci domowej, wybierz odpowieni plik, a następnie wybierz **Opcje** > **Przesuń i skopiuj** > **Skopiuj do sieci dom.** lub **Przenieś do sieci dom.**. Włączenie udostępniania materiałów w ustawieniach sieci domowej nie jest konieczne. Patrz „Włączanie udostępniania i określanie materiałów”, str. 101.

Przesyłanie muzyki do urządzenia

Muzykę można przesyłać z kompatybilnego komputera lub innych kompatybilnych urządzeń za pośrednictwem kompatybilnego kabla USB do transmisji danych lub połączenia Bluetooth.

Wymagania, jakie musi spełniać komputer, aby można było przesyłać muzykę:

- System operacyjny Microsoft Windows XP (lub nowszy)
- Kompatybilna wersja aplikacji Windows Media Player. Więcej informacji na temat kompatybilności aplikacji Windows Media Player znajdziesz na stronach pomocy technicznej do produktu, w witrynie firmy Nokia.
- Pakiet Nokia Nseries PC Suite w wersji 1.6 lub nowszej

Po przesłaniu plików chronionych technologią WMDRM do urządzenia aplikacja Windows Media Player 10 może odtwarzać je z opóźnieniem. Poprawkę do aplikacji Windows Media Player 10 znajdziesz w witrynie pomocy technicznej firmy

Microsoft. Możesz też zainstalować nowszą, kompatybilną wersję aplikacji Windows Media Player.

Przesyłanie muzyki z komputera

Muzykę można przesyłać, korzystając z jednej z trzech metod:

- Aby urządzenie było widoczne na komputerze jako pamięć masowa, na którą można kopiować dowolne pliki z danymi, nawiąż połączenie za pośrednictwem kompatybilnego kabla USB lub bezprzewodowej technologii Bluetooth. W przypadku korzystania z kabla USB wybierz dla trybu połączenia ustawienie **Transfer danych**.
- Aby zsynchronizować pliki muzyczne z aplikacją Windows Media Player, podłącz kompatybilny kabel USB do transmisji danych i wybierz dla trybu połączenia ustawienie **Odtw. multimedialny**.
- Aby użyć narzędzia Nokia Music Manager z pakietu Nokia Eseries PC Suite, podłącz kompatybilny kabel USB do transmisji danych i wybierz dla trybu połączenia ustawienie **PC Suite**.

Użyj trybów **Transfer danych** i **Odtw. multimedialny** do przesyłania plików do pamięci masowej urządzenia.

Aby zmienić domyślny tryb połączenia USB, naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Łącza** > **USB** > **Tryb USB**.

Aplikacje Windows Media Player i Nokia Music Manager z pakietu Nokia Nseries PC Suite zostały zoptymalizowane pod kątem przesyłania plików muzycznych. Więcej informacji na temat przesyłania muzyki za pomocą aplikacji Nokia Music Manager znajdziesz w systemie pomocy programu Nokia Nseries PC Suite oraz na stronach pomocy technicznej firmy Nokia.

Przenoszenie plików za pomocą aplikacji Windows Media Player

Funkcje synchronizowania plików muzycznych mogą się zmieniać w zależności od wersji aplikacji Windows Media Player. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w odpowiednich instrukcjach obsługi i plikach pomocy aplikacji Windows Media Player.

Synchronizowanie ręczne

Ręczne synchronizowanie umożliwia wybieranie utworów i list odtwarzania, które mają zostać przeniesione, skopiowane lub usunięte.

1. Po połączeniu się urządzenia z aplikacją Windows Media Player wybierz je w okienku nawigacyjnym po prawej, jeśli jest połączonych więcej urządzeń.

2. W lewym okienku nawigacyjnym wyświetl pliki z komputera, które chcesz zsynchronizować.
3. Przeciągnij utwory i upuść je na **Listę synchronizacji** z prawej strony.

   Nad **Listą synchronizacji** widoczna jest ilość pamięci dostępnej w urządzeniu.
4. Aby usunąć utwory lub albumy, wybierz odpowiednią pozycję na **Liście synchronizacji**, kliknij prawym przyciskiem myszy i wybierz **Usuń z listy**.
5. Aby rozpocząć synchronizowanie, kliknij **Rozpocznij synchronizowanie**.

Synchronizowanie automatyczne

1. Aby uaktywnić funkcję automatycznej synchronizacji w aplikacji Windows Media Player, kliknij kartę **Synchronizuj**, wybierz **Nokia Handset** > **Konfiguruj synchronizację** i zaznacz pole wyboru **Synchronizuj to urządzenie automatycznie**.
2. W okienku **Dostępne listy odtwarzania** zaznacz listy odtwarzania, które mają być automatycznie synchronizowane, i kliknij przycisk **Dodaj**.

   Zaznaczone elementy zostaną przeniesione do okienka **Listy odtwarzania do synchronizacji**.
3. Aby zakończyć konfigurowanie automatycznej synchronizacji, kliknij przycisk **Zakończ**.

Jeśli pole wyboru **Synchronizuj to urządzenie automatycznie** jest zaznaczone, po podłączeniu urządzenia do komputera jego fonoteka zostanie automatycznie zaktualizowana na podstawie list odtwarzania wybranych do synchronizacji w aplikacji Windows Media Player. Jeśli nie zostały wybrane żadne listy odtwarzania, do synchronizowania będzie wybrana cała fonoteka znajdująca się na komputerze. Jeśli w urządzeniu nie ma wystarczająco dużo wolnej pamięci, aplikacja Windows Media Player wybierze synchronizację ręczną automatycznie.

Aby zatrzymać automatyczną synchronizację, kliknij kartę **Synchronizuj** i wybierz opcję **Zatrzymaj synchronizację z Nokia Handset**.

Sklep muzyczny Nokia

W sklepie muzycznym Nokia (usługa sieciowa) można wyszukiwać, przeglądać lub kupować utwory muzyczne i pobierać je do urządzenia. Aby móc kupować muzykę, należy zarejestrować się w usłudze.

Aby sprawdzić, czy sklep muzyczny firmy Nokia jest dostępny w Twoim kraju, przejdź na stronę music.nokia.com.

Dostęp do sklepu muzycznego firmy Nokia można uzyskać, wyłącznie jeśli w urządzeniu został poprawnie skonfigurowany punkt dostępu do internetu.

Aby przejść do witryny sklepu muzycznego Nokia, naciśnij i wybierz **Muzyka** > **Sklep muz.**.

Aby znaleźć więcej utworów w poszczególnych kategoriach menu Muzyka, wybierz **Opcje** > **Znajdź w Sklepie muz.**.

Ustawienia sklepu muzycznego Nokia

Dostępność i wygląd ustawień sklepu muzycznego może się zmieniać. Ustawienia mogą być również zdefiniowane wstępnie i niedostępne do edycji. Jeśli w urządzeniu nie są dostępne ustawienia fabryczne, może pojawić się prośba o określenie punktu dostępu, który ma być wykorzystywany podczas łączenia się ze sklepem muzycznym. Aby określić punkt dostępu, wybierz **Dom. pkt dost.**.

W sklepie muzycznym można edytować te ustawienia, wybierając **Opcje** > **Ustawienia**.

Radio

Radia można używać jako zwykłego radia FM z funkcją automatycznego strojenia i zapisywania stacji lub jako radia uzupełnionego o informacje wizualne pojawiające się na wyświetlaczu. W tym drugim przypadku wymagane jest, aby dana stacja udostępniała usługę Visual Radio. W usłudze Visual Radio wykorzystywana jest pakietowa transmisja danych (usługa sieciowa).

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.

Przy pierwszym uruchomieniu aplikacji radia kreator pomoże zapisać dane lokalnych stacji radiowych (usługa sieciowa).

Brak dostępu do usługi Visual Radio może wynikać z tego, że nie udostępniają jej operatorzy sieci albo stacje radiowe działające na danym obszarze.

Słuchanie radia

Radio FM odbiera sygnały z anteny innej niż antena bezprzewodowego urządzenia. Aby można było słuchać radia FM, do urządzenia musi być podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy.

Naciśnij i wybierz **Muzyka** > **Radio**.

Pamiętaj, że jakość odbioru audycji radiowych zależy od siły sygnału poszczególnych stacji na danym obszarze.

Podczas słuchania radia można normalnie nawiązywać i odbierać połączenia. W trakcie aktywnego połączenia radio zostaje wyłączone.

Aby rozpocząć wyszukiwanie stacji, wybierz lub . Aby ręcznie zmienić częstotliwość, wybierz **Opcje** > **Strojenie ręczne**.

Jeśli stacje radiowe zostały już wcześniej zapisane, aby przejść do następnej lub poprzedniej zapisanej stacji, wybierz lub .

Aby wyregulować głośność, naciśnij klawisz głośności.

Aby słuchać radia za pomocą głośnika, wybierz **Opcje** > **Włącz głośnik**.

Aby przejrzeć stacje dostępne w danej okolicy, wybierz **Opcje** > **Katalog stacji** (usługa sieciowa).

Aby dopisać do listy stacji odbieraną aktualnie stację, wybierz **Opcje** > **Zapisz stację**. Aby wyświetlić listę zapisanych stacji, wybierz **Opcje** > **Stacje**.

Aby powrócić do trybu gotowości i pozostawić w tle grające radio FM, wybierz **Opcje** > **Odtwarzaj w tle**.

Wyświetlanie zawartości wizualnej

W sprawie dostępności, kosztów i warunków subskrypcji usługi zwróć się do usługodawcy.

Aby wyświetlić materiały wizualne dostępne w odbieranej aktualnie stacji, wybierz lub **Opcje** > **Włącz usługę wizualną**. Jeśli dla danej stacji nie został zapisany identyfikator usługi wizualnej, wprowadź go lub wybierz **Przywróć**, aby wyszukać go w katalogu stacji (usługa sieciowa).

Po nawiązaniu połączenia z usługą wizualną na wyświetlaczu pojawią się materiały wizualne.

Zapisane stacje

Aby wyświetlić listę zapisanych stacji, wybierz **Opcje** > **Stacje**.

Aby posłuchać zapisanej stacji, wybierz **Opcje** > **Stacja** > **Słuchanie audycji**. Aby wyświetlić materiały wizualne stacji udostępniającej usługę Visual Radio, wybierz **Opcje** > **Stacja** > **Włącz usługę wizualną**.

Aby zmodyfikować informacje na temat stacji, wybierz **Opcje** > **Stacja** > **Edytuj**.

Ustawienia

Naciśnij i wybierz **Muzyka** > **Radio**.

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** i określ odpowiednie opcje:

- **Dźwięk włączenia** — Określ, czy w momencie uruchomienia aplikacji ma być emitowany dźwięk.
- **Autostart usługi** — Wybierz **Tak**, aby usługa Visual Radio była uruchamiana automatycznie po wybraniu zapisanej stacji, która udostępnia taką usługę.
- **Punkt dostępu** — Wybierz punkt dostępu używany do transmisji danych. Nie jest wymagane określenie punktu dostępu, jeśli aplikacja jest wykorzystywana jako zwykłe radio FM.
- **Aktualny region** — Wybierz region, w którym się obecnie znajdujesz. To ustawienie jest wyświetlane tylko wtedy, gdy po uruchomieniu aplikacji urządzenie jest poza zasięgiem sieci.

Aplikacja Nokia Podcasting

Aplikacja Nokia Podcasting (usługa sieciowa) umożliwia bezprzewodowe wyszukiwanie, pobieranie i subskrybowanie podcastów, a także odtwarzanie, organizowanie i udostępnianie podcastów audio i wideo za pomocą urządzenia.

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.

Ustawienia

Przed rozpoczęciem korzystania z aplikacji Nokia Podcasting skonfiguruj połączenie oraz ustawienia pobierania.

Zalecana metoda połączenia to bezprzewodowa sieć LAN (WLAN). Przed rozpoczęciem korzystania z innych połączeń uzyskaj od usługodawcy informacje o warunkach oraz opłatach za przesyłanie danych. Na przykład miesięczna opłata ryczałtowa umożliwia przesyłanie co miesiąc dużych ilości danych za tę samą kwotę.

Ustawienia połączeń

Aby edytować ustawienia połączenia, naciśnij i wybierz **Muzyka** > **Podcasting** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Połączenie**. Skonfiguruj następujące ustawienia:

- **Domyślny pkt dostępu** — Wybierz punkt dostępu w celu określenia sposobu połączenia z internetem.
- **Szukanie usługi URL** — Wybierz usługę wyszukiwania podcastów, której będzie używała funkcja wyszukiwania.

Ustawienia pobierania

Aby edytować ustawienia pobierania, naciśnij i wybierz **Muzyka** > **Podcasting** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Pobierz**. Skonfiguruj następujące ustawienia:

- **Zapisz w** — Wybierz lokalizację, w której będą zapisywane podcasty. W celu optymalnego wykorzystania pamięci zaleca się używanie pamięci masowej.
- **Częstość aktualizacji** — Określ, jak często mają być aktualizowane podcasty.
- **Data następnej aktualiz.** — Określ datę kolejnej automatycznej aktualizacji.
- **Godzina następ. aktual.** — Określ godzinę kolejnej automatycznej aktualizacji.

  Przeprowadzanie automatycznych aktualizacji jest możliwe tylko po wybraniu domyślnego punktu dostępu i uruchomieniu aplikacji Nokia Podcasting. Automatyczne aktualizacje nie zostaną uruchomione, gdy aplikacja Nokia Podcasting będzie wyłączona.
- **Limit pobierania (%)** — Określ ilość pamięci, która zostanie przeznaczona do zapisywania pobieranych podcastów.
- **Po przekroczeniu limitu** — Wybierz działanie, które będzie wykonywane po przekroczeniu limitu pobierania.

Ustawienie aplikacji na automatyczne pobieranie materiałów wiąże się z ryzykiem transmisji ogromnej ilości danych przez sieć usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

Aby przywrócić ustawienia domyślne, wybierz **Opcje** > **Przywróć domyślne** w widoku ustawień.

Wyszukiwanie

Wyszukiwanie ułatwia znajdowanie podcastów według słów kluczowych lub tytułów.

Wyszukiwarka działa z wykorzystaniem usługi wyszukiwania podcastów skonfigurowanej w menu **Podcasting** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Szukanie usługi URL**.

Aby szukać podcastów, naciśnij , wybierz **Muzyka** > **Podcasting** > **Wyszukaj** i wprowadź żądane słowa kluczowe.

Wskazówka: Wyszukiwarka analizuje tytuły i słowa kluczowe zawarte w opisach całych podcastów, a nie pojedynczych odcinków.

Hasła ogólne, takie jak piłka nożna, czy hip-hop, zazwyczaj zwracają lepsze rezultaty niż bardziej szczegółowe, takie jak nazwa konkretnego zespołu lub wykonawcy.

Aby dokonać subskrypcji oznaczonych kanałów i dodać je do swoich podcastów, wybierz **Opcje** > **Subskrybuj**. Podcast można też dodać, wybierając go.

Aby rozpocząć nowe wyszukiwanie, wybierz **Opcje** > **Nowe wyszukiwanie**.

Aby otworzyć witrynę podcastu, wybierz **Opcje** > **Otwórz stronę internet.** (usługa sieciowa).

Aby wyświetlić szczegółowe informacje o podcascie, wybierz **Opcje** > **Opis**.

Aby wysłać wybrane podcasty do innego, kompatybilnego urządzenia, wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Katalogi

Katalogi ułatwiają znajdowanie nowych odcinków podcastów, które można subskrybować.

Aby otworzyć katalogi, naciśnij i wybierz **Muzyka** > **Podcasting** > **Katalogi**.

Zawartość katalogów zmienia się. Wybierz folder żądanego katalogu, aby go zaktualizować (usługa sieciowa). Gdy kolor folderu zmieni się, ponownie naciśnij klawisz przewijania, aby go otworzyć.

Katalogi mogą zawierać najpopularniejsze podcasty posortowane według popularności lub foldery tematyczne.

Aby otworzyć wybrany folder tematyczny, naciśnij klawisz przewijania. Zostanie wyświetlona lista kategorii.

Aby subskrybować podcast, wybierz tytuł, a następnie naciśnij klawisz przewijania. Po subskrybowaniu odcinków podcastu można je pobierać, odtwarzać i zarządzać nimi w menu Podcasty.

Aby dodać nowy katalog lub folder, wybierz **Opcje** > **Nowy** > **Katalog internetowy** lub **Folder**. Wybierz tytuł, adres URL pliku .opml (outline processor markup language), a następnie wybierz **Gotowe**.

Aby dokonać edycji wybranego folderu, łącza lub katalogu internetowego, wybierz **Opcje** > **Edytuj**.

Aby zaimportować plik .opml przechowywany na urządzeniu, wybierz **Opcje** > **Importuj plik OPML**. Wybierz lokalizację pliku i zaimportuj go.

Aby wysłać folder katalogu za pośrednictwem połączenia Bluetooth lub w wiadomości MMS, wybierz go, a następnie wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Gdy za pośrednictwem połączenia Bluetooth otrzymasz wiadomość zawierającą plik .opml, otwórz go, aby zapisać go w folderze **Odebrane** i

wybranych katalogach. Otwórz folder, aby dokonać subskrypcji dowolnych linków, które mają zostać dodane do istniejących podcastów.

Pobieranie

Po subskrybowaniu podcastu za pośrednictwem katalogów, wyszukiwarki lub wprowadzonego adresu URL możesz zarządzać odcinkami, a także pobierać je i odtwarzać w menu **Podcasty**.

Aby obejrzeć subskrybowane podcasty, wybierz **Podcasting** > **Podcasty**.

Aby obejrzeć tytuły poszczególnych odcinków (odcinek to pojedynczy plik multimedialny wchodzący w skład podcastu), wybierz tytuł podcastu.

Aby rozpocząć pobieranie, wybierz tytuł odcinka. Aby pobrać lub kontynuować pobieranie wybranych lub oznaczonych odcinków, wybierz **Opcje** > **Pobierz** lub **Kontynuuj pobieranie**. Możesz pobierać wiele odcinków jednocześnie.

Aby odtworzyć fragment podcastu w trakcie pobierania lub po jego częściowym pobraniu, wybierz ten podcast, a następnie **Opcje** > **Odtwórz próbkę**.

W pełni pobrane podcasty znajdują się w folderze **Podcasty**, ale nie są wyświetlane do momentu odświeżenia fonoteki.

Odtwarzanie i zarządzanie podcastami

Aby wyświetlić listę dostępnych odcinków wybranego podcastu, wybierz **Opcje** > **Otwórz**. Pod każdym odcinkiem zostanie wyświetlona informacja o formacie pliku, jego wielkości i czasie wysyłania.

Po całkowitym pobraniu podcastu w celu odtworzenia pełnego odcinka wybierz **Podcasty** > **Opcje** > **Odtwórz** lub naciśnij i wybierz **Muzyka** > **Odtw. muz.** > **Podcasty**.

Aby zaktualizować wybrany podcast lub zaznaczone podcasty o nowy odcinek, wybierz **Opcje** > **Aktualizuj**.

Aby zatrzymać uaktualnianie, wybierz **Opcje** > **Zatrzymaj aktualizację**.

Aby dodać nowy podcast, wprowadzając jego adres URL, wybierz **Opcje** > **Nowy podcast**. Jeśli nie został zdefiniowany punkt dostępu lub jeśli w trakcie połączenia pakietowego pojawia się prośba o podanie nazwy użytkownika i hasła, skontaktuj się ze swoim usługodawcą.

Aby dokonać edycji adresu URL wybranego podcastu, wybierz **Opcje** > **Edytuj**.

Aby usunąć z urządzenia pobrany podcast lub oznaczone podcasty, wybierz **Opcje** > **Usuń**.

Aby wysłać wybrany podcast lub oznaczone podcasty do innego kompatybilnego urządzenia w postaci plików .opml, wiadomości MMS lub za pośrednictwem połączenia Bluetooth, wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Aby zaktualizować, usunąć lub wysłać grupę zaznaczonych podcastów, wykonując jedną czynność, wybierz **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.**, oznacz żądane podcasty i wybierz **Opcje** oraz odpowiednią funkcję.

Aby otworzyć witrynę podcastu (usługa sieciowa), wybierz **Opcje** > **Otwórz stronę internet.**.

Z twórcami niektórych podcastów można się komunikować, zamieszczając komentarze i głosując na ich dzieła. W tym celu należy połączyć się z internetem, wybierając **Opcje** > **Wyświetl komentarze**.

Folder Multimedia

RealPlayer

Za pomocą aplikacji RealPlayer można odtwarzać pliki wideo lub bezpośrednio odtwarzać strumieniowo pliki multimedialne bez ich wcześniejszego zapisywania w urządzeniu.

RealPlayer obsługuje pliki z takimi rozszerzeniami, jak .3gp, .mp4 czy .rm. Nie znaczy to jednak, że RealPlayer obsługuje wszystkie funkcje każdego z tych formatów i wszystkie ich odmiany.

W widoku poziomym, przy aktywnym odtwarzaniu, do sterowania odtwarzaczem służą klawisze mediów.

Odtwarzanie plików wideo

Naciśnij i wybierz **Aplikacje** > **Multimedia** > **RealPlayer**.

1. Aby odtworzyć zapisany plik multimedialny, wybierz **Opcje** > **Otwórz** i jedną z następujących opcji:
   - **Ostatnie pliki** — Odtwórz jeden z sześciu plików odtwarzanych ostatnio w aplikacji RealPlayer.
   - **Zapisany plik** — Odtwórz plik zapisany w Galerii.
2. Wskaż żądany plik i naciśnij klawisz przewijania, aby go odtworzyć.

Do regulacji głośności służy klawisz głośności.

Strumieniowe pobieranie materiałów

Wielu usługodawców wymaga użycia punktu dostępu do internetu jako domyślnego punktu dostępu. Inni usługodawcy pozwalają korzystać z punktu dostępu do WAP.

W aplikacji RealPlayer można otwierać tylko adresy URL rozpoczynające się od znaków „rtsp://”. Niemniej jednak aplikacja RealPlayer odtwarza też pliki .ram, jeśli łącze prowadzące do takiego pliku zostanie kliknięte w przeglądarce.

Aby bezpośrednio odtworzyć materiał strumieniowo (usługa sieciowa), wybierz łącze do niego zapisane w Galerii, znajdujące się na stronie internetowej lub odebrane w wiadomości SMS lub MMS. Przed otwarciem strumienia urządzenie połączy się z witryną i zacznie pobierać jej

zawartość. Zawartość ta nie jest zapisywana w urządzeniu.

Ustawienia aplikacji RealPlayer

Naciśnij i wybierz **Aplikacje** > **Multimedia** > **RealPlayer**.

Ustawienia aplikacji RealPlayer możesz otrzymać w specjalnej wiadomości tekstowej od usługodawcy. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zwróć się do usługodawcy.

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** i określ odpowiednie opcje:

- **Wideo** — Wybierz, czy po pierwszym odtworzeniu plików wideo mają one być automatycznie powtarzane.
- **Strumieniow.** — Określ, czy ma być używany serwer proxy, czy zmienić domyślny punkt dostępu oraz ustawić zakres numerów portów używanych do połączeń. Prawidłowe ustawienia otrzymasz od usługodawcy.

Adobe Flash Player

Naciśnij i wybierz **Aplikacje** > **Multimedia** > **Odtw. Flash**.

Użyj aplikacji Adobe Flash Player do oglądania, odtwarzania i nawiązywania interakcji z kompatybilnymi plikami flash dla urządzeń przenośnych.

Aby pobrać plik flash, przewiń do niego i wybierz go.

Nokia Lifeblog

Naciśnij i wybierz **Aplikacje** > **Multimedia** > **Lifeblog**.

Informacje o Nokia Lifeblog

Lifeblog to połączenie oprogramowania do telefonu komórkowego i na komputer, które prowadzi multimedialny dziennik materiałów zbieranych za pomocą urządzenia. Lifeblog porządkuje zdjęcia, pliki wideo, pliki dźwiękowe, wiadomości SMS, wiadomości MMS i wpisy bloga w kolejności chronologicznej. Materiały te można później przeglądać, przeszukiwać, udostępniać, publikować i archiwizować. Zarówno aplikacja Nokia Lifeblog na komputerze, jak i aplikacja Nokia Lifeblog w telefonie komórkowym pozwalają wysyłać lub publikować treści, które mogą przeglądać inne osoby.

Lifeblog na telefon komórkowy automatycznie porządkuje materiały multimedialne. Użyj aplikacji Lifeblog w swoim urządzeniu, aby przeglądać materiały, wysyłać je innym osobom lub

publikować w internecie. Podłącz urządzenie do kompatybilnego komputera przy użyciu kompatybilnego kabla danych USB lub technologii Bluetooth, aby przesyłać i synchronizować materiały na urządzeniu z kompatybilnym komputerem.

Aplikacja Lifeblog na komputerze ułatwia przeglądanie i wyszukiwanie materiałów zebranych za pomocą urządzenia. Używając pojedynczego przycisku oraz kabla danych USB lub połączenia Bluetooth, można przesłać ulubione zdjęcia, filmy wideo, materiały tekstowe i multimedialne z powrotem do urządzenia.

W celu zabezpieczenia danych możesz utworzyć kopię zapasową bazy danych aplikacji Nokia Lifeblog na kompatybilnym komputerze, płytach CD, płytach DVD, dysku zewnętrznym lub kompatybilnym dysku sieciowym. Możesz też publikować poszczególne pozycje na swoim blogu.

Więcej informacji o serwisach blogowych i ich zgodności z aplikacją Nokia Lifeblog można znaleźć pod adresem www.nokia.com/lifeblog lub naciskając klawisz **F1** w aplikacji Nokia Lifeblog na komputerze, aby otworzyć pomoc aplikacji Lifeblog.

Instalacja na komputerze

Komputer, na którym ma zostać zainstalowana aplikacja Nokia Lifeblog, musi spełniać następujące wymagania:

- procesor Intel Pentium 1 GHz lub jego odpowiednik, 128 MB pamięci RAM,
- 400 MB wolnego miejsca na dysku twardym (jeśli trzeba zainstalować oprogramowanie Microsoft DirectX i pakiet Nokia Nseries PC Suite),
- Rozdzielczość 1024 x 768 i 24-bitowa głębia kolorów
- karta graficzna 32 MB,
- system Microsoft Windows 2000 lub Windows XP.

Aby zainstalować aplikację Nokia Lifeblog na komputerze, wykonaj następujące czynności:

1. Włóż dysk CD-ROM lub DVD-ROM dołączony do urządzenia.
2. Zainstaluj pakiet Nokia Nseries PC Suite (w tym sterowniki kabla Nokia Connectivity do połączeń USB).
3. Zainstaluj aplikację Nokia Lifeblog.

Jeśli na komputerze nie jest jeszcze zainstalowane oprogramowanie Microsoft DirectX 9.0, zostanie ono zainstalowane wraz z aplikacją Nokia Lifeblog.

Łączenie urządzenia z komputerem

Aby połączyć urządzenie z kompatybilnym komputerem przy użyciu kabla USB do transmisji danych, wykonaj następujące czynności:

1. Sprawdź, czy na komputerze zainstalowany jest pakiet Nokia Nseries PC Suite.
2. Podłącz kabel USB do transmisji danych do urządzenia i komputera.

   Powinien być ustawiony tryb USB **PC Suite**. Patrz „USB”, str. 44. Jeśli podłączasz swoje urządzenie do komputera z zainstalowanym pakietem Nokia Nseries PC Suite po raz pierwszy, komputer zainstaluje potrzebny sterownik urządzenia. Może to chwilę potrwać.
3. Uruchom aplikację Nokia Lifeblog na komputerze.

Aby połączyć urządzenie z kompatybilnym komputerem przy użyciu technologii bezprzewodowej Bluetooth, wykonaj następujące czynności:

1. Sprawdź, czy na komputerze zainstalowany jest pakiet Nokia Nseries PC Suite.
2. Sprawdź, czy urządzenie zostało powiązane z komputerem przy użyciu technologii Bluetooth w aplikacji **Get Connected** pakietu Nokia Nseries PC Suite.
3. Uaktywnij połączenie Bluetooth w urządzeniu i na komputerze. Patrz „Ustawienia”, str. 40.

Kopiowanie plików

Aby skopiować nowe lub zmodyfikowane pliki z urządzenia do komputera oraz skopiować wybrane pliki z komputera do urządzenia:

1. Połącz urządzenie z komputerem.
2. Uruchom aplikację Nokia Lifeblog na komputerze.
3. W aplikacji Nokia Lifeblog na komputerze wybierz **Plik** > **Kopiuj z i do telefonu**.

   Nowe pliki z urządzenia zostaną skopiowane do komputera. Obiekty z karty **Do telefonu** na komputerze zostaną skopiowane do urządzenia.

Przeglądanie osi czasu i ulubionych

Naciśnij i wybierz **Aplikacje** > **Multimedia** > **Lifeblog**.

Po uruchomieniu aplikacji Nokia Lifeblog w urządzeniu pojawi się widok osi czasu i wyświetlone zostaną obiekty multimedialne.

Aby otworzyć zapisane ulubione obiekty, wybierz **Opcje** > **Pokaż Ulubione**.

Po uruchomieniu na komputerze aplikacji Nokia Lifeblog masz dostęp do wielu sposobów poruszania się po osi czasu i widokach ulubionych. Najszybszym sposobem jest przesuwanie suwaka do przodu lub wstecz. Możesz też kliknąć pasek czasu, aby wybrać datę, użyć polecenia „Przejdź do daty" albo użyć klawiszy strzałek.

Publikowanie w internecie

Naciśnij i wybierz **Aplikacje** > **Multimedia** > **Lifeblog**.

Najlepsze pozycje z bazy danych Nokia Lifeblog można wysyłać do bloga w internecie, gdzie inni będą mogli je oglądać.

Najpierw utwórz konto w usłudze blogów, a następnie utwórz co najmniej jeden blog jako miejsce docelowe swoich wpisów i dodaj konto bloga do aplikacji Nokia Lifeblog. Usługa blogów zalecana dla użytkowników aplikacji Nokia Lifeblog to TypePad firmy Six Apart, dostępna pod adresem www.typepad.com.

Aby w urządzeniu dodać konto bloga w aplikacji Nokia Lifeblog, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Blog**. Aby edytować konta na komputerze PC, wybierz **Plik** > **Menedżer konta bloga...**.

Publikowanie pozycji w internecie za pomocą urządzenia

1. W widoku **Oś czasu** lub **Ulubione** wybierz pozycje, które chcesz opublikować w internecie.
2. Wybierz **Opcje** > **Prześlij do internetu**.

   Przy pierwszym uruchomieniu tej funkcji aplikacja Nokia Lifeblog pobierze listę blogów z serwera blogów.

   Zostanie wyświetlone okno dialogowe publikowania wpisów bloga.
3. Z listy **Prześlij do:** wybierz blog, którego chcesz użyć. Aby zaktualizować listę blogów po utworzeniu nowych blogów, wybierz **Opcje** > **Odśwież listę blogów**.
4. Wprowadź tytuł i opis wysyłanej pozycji. Możesz również napisać dłuższy tekst lub opis w polu Treść.
5. Kiedy wszystko jest już gotowe, wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Publikowanie pozycji w internecie za pomocą komputera

1. W widoku Oś czasu lub Ulubione wybierz pozycje (maksymalnie 50), które chcesz opublikować w internecie.
2. Wybierz **Plik** > **Prześlij do internetu...**.

3. Wprowadź tytuł i opis wysyłanej pozycji. Możesz również napisać dłuższy tekst lub opis w polu Treść.
4. Z listy **Prześlij do:** wybierz blog, którego chcesz użyć.
5. Kiedy wszystko jest już gotowe, wybierz **Wyślij**.

Zaimportowane obiekty

Oprócz zrobionych aparatem urządzenia zdjęć w formacie .jpg, do aplikacji Nokia Lifeblog można również importować zdjęcia w formacie .jpg, pliki wideo w formatach .3gp i .mp4, pliki audio w formacie .amr oraz różne pliki tekstowe z innych źródeł, takich jak dyski CD, DVD i foldery zapisane na dysku twardym komputera.

Aby zaimportować zdjęcia lub pliki wideo z kompatybilnego komputera do aplikacji Lifeblog na komputerze, wykonaj następujące czynności:

1. W widoku osi czasu lub ulubionych wybierz **Plik** > **Importuj z komputera...**.
2. Przeglądaj listę, aby znaleźć obraz, plik wideo, dźwięk lub plik tekstowy. Możesz też przejść do innych folderów w celu znalezienia pliku, który chcesz importować. Inne napędy i aplikacje możesz przeszukiwać za pomocą listy **Szukaj w**.
3. Zaznacz folder, plik lub kilka plików. Ich zawartość jest widoczna w panelu podglądu.
4. Aby zaimportować folder (razem z podfolderami) oraz zaznaczone pliki, kliknij **Otwórz**.

Klucze aktywacji

Aby wyświetlić zapisane w urządzeniu klucze aktywacji do materiałów chronionych prawami autorskimi, naciśnij i wybierz **Aplikacje** > **Multimedia** > **Klucze akt.**.

Zarządzania prawami cyfrowymi

Właściciele materiałów chronionych za pomocą technologii zarządzania prawami cyfrowymi mogą korzystać z różnych technologii zarządzania prawami cyfrowymi (DRM) w celu zabezpieczenia swojej własności intelektualnej, w tym również ochrony praw autorskich. W tym urządzeniu zastosowano różne typy oprogramowania DRM, które umożliwia dostęp do materiałów chronionych prawami autorskimi. Dzięki temu można uzyskać dostęp do materiałów zabezpieczonych przy użyciu następujących mechanizmów: WMDRM 10, OMA DRM 1.0 i OMA DRM 2.0. Jeśli jakieś oprogramowanie DRM nie chroni skutecznie danych materiałów, ich właściciel może zgłosić żądanie, aby w odniesieniu do nowych materiałów prawo użytkowania takiego

oprogramowania DRM zostało cofnięte. Cofnięcie tego prawa może też uniemożliwić dostęp do chronionych materiałów wcześniej zapisanych w urządzeniu. Wycofanie z użytku takiego oprogramowania DRM nie ma wpływu ani na materiały chronione innym typem oprogramowania DRM, ani na materiały, które nie są chronione żadną technologią DRM.

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

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

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

Niektóre klucze aktywacji są powiązane z określoną kartą SIM, co powoduje, że dostęp do chronionych materiałów jest możliwy tylko, jeśli karta SIM znajduje się w urządzeniu.

W głównym widoku kluczy aktywacji wybierz jedną z następujących opcji:

- **Ważne klucze** — Aby wyświetlić klucze powiązane z co najmniej jednym plikiem multimedialnym oraz klucze, których okres ważności jeszcze się nie zaczął.
- **Nieważ. klucze** — Aby wyświetlić klucze, które są już nieważne z powodu upływu okresu użycia pliku multimedialnego lub z braku powiązania klucza aktywacji z chronionym plikiem w urządzeniu.
- **Nie w użyciu** — Aby wyświetlić nieużywane klucze aktywacji, które nie są powiązane z żadnymi plikami multimedialnymi w urządzeniu.

Aby wykupić dodatkowy czas użytkowania pliku multimedialnego, wskaż właściwy klucz aktywacji i wybierz **Opcje** > **Pobierz nowy klucz**. Kluczy aktywacji nie można aktualizować, jeśli jest wyłączony odbiór wiadomości z usług

internetowych. Patrz „Ustawienia internetowych wiadomości sieciowych”, str. 136.

Aby przejrzeć szczegółowe informacje, takie jak ważność czy możliwość wysłania pliku, wskaż żądany klucz aktywacji i naciśnij klawisz przewijania.

Dyktafon

Naciśnij i wybierz **Aplikacje** > **Multimedia** > **Dyktafon**.

Dyktafon pozwala nagrywać notatki głosowe i rozmowy telefoniczne.

Aby nagrać rozmowę telefoniczną, otwórz Dyktafon w trakcie połączenia. Obie rozmawiające osoby co 5 sekund będą słyszeć sygnał dźwiękowy.

Kamera

Aby uaktywnić kamerę główną, naciśnij i przytrzymaj klawisz fotografowania lub naciśnij i wybierz **Aplikacje** > **Foto-Wid.**.

Aby zamknąć kamerę główną, naciśnij **Wyjdź**.

Informacje o kamerze

Urządzenie Nokia N95 8GB jest wyposażone w dwie kamery — jedną o wysokiej rozdzielczości umieszczoną z tyłu (główna, działająca w trybie poziomym, o rozdzielczości 5 megapikseli) i drugą o niższej rozdzielczości, która znajduje się z przodu (pomocnicza, działająca w trybie pionowym). Obie kamery umożliwiają robienie zdjęć i nagrywanie filmów wideo.

Urządzeniem tym można robić zdjęcia o rozdzielczości 2592x1944 pikseli. Rozdzielczość zdjęć zamieszczonych w tej instrukcji może wyglądać na inną.

Zdjęcia i pliki wideo są zapisywane automatycznie w Galerii, w folderze **Zdjęcia i wideo**. Zdjęcia są zapisywane w formacie JPEG, a pliki wideo — w formacie MPEG-4 z rozszerzeniem .mp4 lub w formacie 3GPP z rozszerzeniem .3gp (z jakością przystosowaną do ich udostępniania). Patrz „Ustawienia wideo", str. 88.

Zdjęcia i pliki wideo można wysyłać w wiadomościach MMS, jako załączniki wiadomości e-mail albo innymi metodami, np. przez Bluetooth lub bezprzewodową sieć lokalną. Można je także wysłać do kompatybilnego albumu online. Patrz „Udostępnianie zdjęć i plików wideo online", str. 98.

W celu zoptymalizowania wielkości zdjęcia lub pliku wideo pod kątem wysyłania, należy wybrać w ustawieniach kamery odpowiednią jakość zdjęcia lub pliku wideo. Zapytaj usługodawcę o limit wielkości wiadomości MMS i e-mail.

Robienie zdjęć

Aby uaktywnić kamerę główną, naciśnij i przytrzymaj klawisz fotografowania lub naciśnij i wybierz **Aplikacje** > **Foto-Wid.**.

Wskaźniki aparatu fotograficznego

Podczas robienia zdjęć na wizjerze są wyświetlane następujące informacje:

1 — Wskaźnik trybu fotografowania

2 — Aktywny pasek narzędzi. Podczas robienia zdjęć pasek narzędzi nie jest wyświetlany. Patrz „Aktywny pasek narzędzi”, str. 78.

3 — Wskaźnik poziomu naładowania baterii.

4 — Wskaźnik rozdzielczości zdjęcia, informujący, czy dla jakości zdjęcia wybrano ustawienie **Odbitka 5 M — duża**, **Odb. 3 M — średnia**, **Odb. 2 M — średnia**, **W. e-mail 0,8MB — ś.** czy **W. MMS 0,3 M — mał.**. Jakość zdjęcia powiększonego/pomniejszonego cyfrowo jest gorsza niż zdjęcia zrobionego przy standardowym powiększeniu.

5 — Licznik zdjęć, który pokazuje szacunkową liczbę zdjęć pozostałych do zrobienia przy bieżącym ustawieniu jakości i używanej pamięci. Podczas robienia zdjęć licznik ten nie jest wyświetlany.

6 — Wskaźniki pamięci urządzenia (▣) i pamięci masowej (▤), które informują, gdzie zdjęcia będą zapisywane.

Aktywny pasek narzędzi

Aktywny pasek narzędzi udostępnia skróty do różnych elementów i ustawień przed zrobieniem zdjęcia lub nagraniem pliku wideo albo później. Przewijaj do żądanych elementów i wybieraj je, naciskając klawisz przewijania. Można również określić, kiedy aktywny pasek narzędzi ma być widoczny na wyświetlaczu.

Po wyłączeniu kamery ustawienia aktywnego paska narzędzi wracają do wartości domyślnych.

Aby wyświetlić aktywny pasek narzędzi przed zrobieniem zdjęcia lub nagraniem pliku wideo i po tym, należy wybrać **Opcje** > **Pokaż ikony**. Aby wyświetlić aktywny pasek narzędzi tylko w razie potrzeby, wybierz **Opcje** > **Ukryj ikony**. Na wyświetlaczu wyświetlane są tylko wskaźniki trybu fotografowania i poziomu naładowania baterii. Aby włączyć aktywny pasek narzędzi, naciśnij klawisz przewijania. Pasek narzędzi jest wyświetlany przez 5 sekund.

Przed zrobieniem zdjęcia lub nagraniem pliku wideo na pasku narzędzi można wybrać następujące opcje:

— aby przełączać tryby wideo i zdjęć.

— aby wybrać scenę.

— aby wybrać tryb lampy błyskowej (dotyczy tylko zdjęć).

— aby uaktywnić samowyzwalacz (dotyczy tylko zdjęć). Patrz „Ty na zdjęciu — samowyzwalacz", str. 82.

— aby uaktywnić tryb sekwencji (dotyczy tylko zdjęć). Patrz „Robienie zdjęć w sekwencji", str. 82.

— aby wybrać efekt kolorów.

— aby wyświetlić lub ukryć siatkę wizjera (tylko podczas fotografowania).

— aby wyregulować balans bieli.

— aby wyregulować kompensację naświetlenia (dotyczy tylko zdjęć).

— aby wyregulować ostrość (dotyczy tylko zdjęć).

— aby wyregulować kontrast (dotyczy tylko zdjęć).

— aby wyregulować czułość (dotyczy tylko zdjęć).

Ikony zmieniają się, odzwierciedlając bieżący stan ustawienia.

Dostępne opcje zależą od trybu fotografowania i widoku. Patrz „Po zrobieniu zdjęcia", str. 80. Patrz „Po nagraniu pliku wideo", str. 86. Aktywny pasek narzędzi w Galerii ma inne opcje. Patrz „Aktywny pasek narzędzi", str. 92.

Robienie zdjęć

Uwagi dotyczące robienia zdjęć:

- Aby ustawić parametry związane z oświetleniem i kolorami, przewijaj aktywny pasek narzędzi za pomocą klawisza przewijania. Patrz „Ustawienia konfiguracyjne — regulacja kolorów i oświetlenia", str. 87. Po zmianie ustawień powiększenia, oświetlenia i kolorów zapisywanie zrobionego zdjęcia może trwać dłużej.
- Aby zwolnić pamięć na nowe zdjęcia, przenieś pliki na przykład do kompatybilnego komputera przy użyciu kompatybilnego kabla USB do transmisji danych i usuń je z urządzenia. Urządzenie informuje użytkownika o zapełnieniu pamięci i wyświetla pytanie, czy użytkownik chce zmienić wykorzystywaną pamięć.

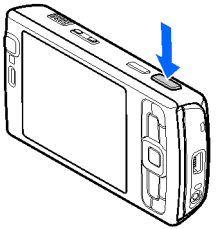
Uwagi dotyczące robienia zdjęć:

- Urządzenie trzymaj obiema rękami.

- Jakość zdjęcia powiększonego/pomniejszonego cyfrowo jest gorsza niż zdjęcia zrobionego przy standardowym powiększeniu.
- Jeśli przez pewien czas nie zostanie naciśnięty żaden klawisz, kamera przejdzie w tryb oszczędzania baterii. Aby kontynuować robienie zdjęć, naciśnij klawisz fotografowania.

Aby zrobić zdjęcie, wykonaj następujące czynności:

1. Jeśli w kamerze jest włączony tryb wideo, na aktywnym pasku narzędzi wybierz tryb fotografowania.
2. Aby zablokować ostrość na obiekcie, naciśnij klawisz fotografowania do połowy (dotyczy tylko kamery głównej; ta opcja jest niedostępna w przypadku scen sportowych i ujęć w trybie poziomym). Na wyświetlaczu pojawi się zielony wskaźnik blokady ostrości. Jeśli ostrość nie została ustawiona, pojawi się czerwony wskaźnik ostrości. Zwolnij klawisz fotografowania i ponownie naciśnij go do połowy. Możesz jednak zrobić zdjęcie bez blokowania ostrości.



3. Aby zrobić zdjęcie, naciśnij klawisz fotografowania. Nie poruszaj urządzeniem do momentu zapisania zdjęcia.

Do powiększania i pomniejszania obrazu w trakcie robienia zdjęć służy klawisz powiększania.

Wskazówka: Aby otworzyć Galerię i wyświetlić zrobione zdjęcia, naciśnij dwa razy klawisz umieszczony z boku urządzenia.

Aby włączyć kamerę z przodu, wybierz **Opcje** > **Użyj drugiej kamery**. Aby zrobić zdjęcie, naciśnij klawisz przewijania. Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz, przewiń w górę lub w dół.

Aby kamera działała w tle podczas korzystania z innych aplikacji, naciśnij . Aby powrócić do używania kamery, naciśnij i przytrzymaj klawisz fotografowania.

Po zrobieniu zdjęcia

Wybierz na aktywnym pasku narzędzi następujące opcje (są one dostępne tylko wówczas, gdy w ustawieniach aparatu fotograficznego wybrano opcję **Pokaż zrobione zdjęcie** > **Włączony**):

- Jeśli nie chcesz zachować zdjęcia, wybierz **Usuń** .
- Aby wysłać zdjęcie za pomocą wiadomości MMS, e-mail lub w inny sposób, np. za pośrednictwem

połączenia Bluetooth, naciśnij klawisz połączenia lub wybierz **Wyślij** (). Patrz „Pisanie i wysyłanie wiadomości”, str. 126. Ta opcja jest niedostępna podczas aktywnego połączenia.

Zdjęcie można także wysłać rozmówcy w trakcie aktywnego połączenia. Wybierz **Wyślij do rozmówcy** () (opcja dostępna tylko podczas aktywnego połączenia).

- Aby oznaczyć zdjęcia jako przeznaczone do koszyka wydruku w celu późniejszego wydrukowania, wybierz **Dodaj do koszyka wydruku** ().
- Aby wysłać zdjęcie do kompatybilnego albumu online, wybierz (opcja jest dostępna wyłącznie po założeniu konta kompatybilnego albumu online). Patrz „Udostępnianie zdjęć i plików wideo online”, str. 98.

Aby powiększyć zdjęcie po jego zrobieniu, naciśnij (), aby je otworzyć w Galerii, i wybierz z listy opcję pomniejszania/powiększania.

Aby użyć zdjęcia jako tapety w aktywnym trybie gotowości, wybierz **Opcje** > **Ustaw jako tapetę**.

Aby ustawić zdjęcie jako wizualny sygnał połączeń z kontaktem, wybierz **Opcje** > **Ustaw jako zdj. kont.** > **Przypisz do kontaktu**

Aby powrócić do widoku wizjera w celu zrobienia nowego zdjęcia, naciśnij klawisz fotografowania.

Lampa błyskowa

Funkcja lampy błyskowej jest dostępna tylko w przypadku kamery głównej.

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

Kamera urządzenia jest wyposażona w lampę błyskową wykorzystującą technologię LED i można z niej korzystać przy słabym oświetleniu. Lampa błyskowa może działać w następujących trybach: **Autom.** (), **R. czerw. ocz.** (), **Włączona** () i **Wyłączony** ().

Aby zmienić tryb lampy błyskowej, wybierz go na aktywnym pasku narzędzi.

Sceny

Sceny są dostępne tylko w przypadku kamery głównej.

Sceny ułatwiają dostosowywanie ustawień kolorów i oświetlenia do warunków otoczenia. Ustawienia scen odpowiadają określonym warunkom otoczenia.

Domyślną sceną w trybie fotografowania jest **Automatyczna**, a w trybie wideo **Autom.** (obie oznaczone są ikoną **A**).

Aby zmienić scenę, na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Tryby sceny** i żądaną scenę.

Aby utworzyć własną scenę dopasowaną do określonych warunków otoczenia, przewiń do **Niestandard.** i wybierz **Opcje** > **Zmień**. Ustawienia oświetlenia i kolorów sceny niestandardowej można regulować. Aby skopiować ustawienia z innej sceny, wybierz **Zgodnie z trybem sceny**, po czym wskaż żądaną scenę. Aby zapisać zmiany, wróć do listy scen i naciśnij **Wróć**. Aby uaktywnić własną scenę, przewiń do **Niestandard.**, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Wybierz**.

Robienie zdjęć w sekwencji

Tryb sekwencji jest dostępny tylko w przypadku kamery głównej.

Aby umożliwić zrobienie sekwencji zdjęć (jeśli będzie dostępna wystarczająca ilość pamięci), na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Tryb sekwencji**.

Aby rozpocząć robienie zdjęć w szybkiej sekwencji, wybierz **Z. ser.**, a następnie naciśnij i przytrzymaj klawisz fotografowania. Urządzenie będzie robić zdjęcia aż do zwolnienia klawisza fotografowania lub do zapełnienia pamięci. Jeżeli naciśniesz klawisz fotografowania na krótko, urządzenie zrobi w sekwencji sześć zdjęć.

Aby zrobić sekwencję dwóch lub większej liczby zdjęć w określonych odstępach czasu, wybierz żądany odstęp. Aby zrobić zdjęcia, naciśnij klawisz fotografowania. Aby zatrzymać robienie zdjęć, wybierz **Anuluj**. Liczba zrobionych zdjęć zależy od ilości dostępnej pamięci.

Zrobione zdjęcia zostaną wyświetlone w formie tabeli. Aby obejrzeć zdjęcie, naciśnij klawisz przewijania. Jeśli używany był odstęp czasowy, na wyświetlaczu pojawi się tylko ostatnie zrobione zdjęcie.

W trybie sekwencyjnym można korzystać z funkcji samowyzwalacza.

Aby ponownie użyć trybu sekwencyjnego, naciśnij klawisz fotografowania.

Aby wyłączyć tryb sekwencyjny, na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Tryb sekwencji** > **Zdjęcia pojedyn.**.

Ty na zdjęciu — samowyzwalacz

Funkcja samowyzwalacza jest dostępna tylko w przypadku kamery głównej. Użyj samowyzwalacza, aby opóźnić działanie migawki i znaleźć się w polu widzenia obiektywu, zanim zostanie zrobione zdjęcie.

Aby ustawić opóźnienie samowyzwalacza, na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Samowyzwalacz** > **2 sekundy**, **10 sekund** lub **20 sekund**.

Aby uaktywnić samowyzwalacz, wybierz **Włącz**. W trakcie odliczania urządzenie będzie sygnalizowało dźwiękowo (piknanie), a na chwilę przed zrobieniem zdjęcia zacznie migać kwadratowy wskaźnik. Zdjęcie zostanie zrobione po upływie ustawionego czasu.

Aby wyłączyć samowyzwalacz, na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Samowyzwalacz** > **Wyłączony**.

Wskazówka: Aby zapobiec efektom wynikłym z ewentualnego drżenia dłoni podczas robienia zdjęcia, na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Samowyzwalacz** > **2 sekundy**.

Wskazówki dotyczące robienia dobrych jakościowo zdjęć

Jakość zdjęć

Użyj odpowiedniej jakości zdjęć. Kamera oferuje wiele trybów jakości zdjęć. Użyj najlepszego ustawienia, aby mieć pewność, że zdjęcia wykonywane przez kamerę mają najwyższą dostępną jakość. Pamiętaj jednak, że im lepsza jakość zdjęć, tym więcej miejsca w pamięci potrzeba do ich przechowania. W przypadku zdjęć, które mają pełnić rolę załączników do wiadomości multimedialnych (MMS) lub poczty elektronicznej, może być potrzebne użycie najgorszej dostępnej jakości, zoptymalizowanej pod kątem wysyłania wiadomości MMS. Jakość zdjęć można zmieniać w ustawieniach kamery. Patrz „Ustawienia aparatu fotograficznego”, str. 86.

Tło

Użyj prostego tła. W przypadku portretów i innych zdjęć przedstawiających ludzi, unikaj ujęć, w których występują oni na skomplikowanym tle, pełnym różnych obiektów, które może odwrócić uwagę od tematu zdjęcia. Jeśli nie można tego uniknąć, spróbuj przesunąć kamerę lub fotografowaną osobę. Przybliżając kamerę do obiektu zdjęcia, możesz wykonać portrety lepszej jakości.

Głębia

Fotografując scenerie i pejzaże, nadaj swoim zdjęciom głębię, umieszczając na pierwszym planie obiekty. Jeśli obiekt pierwszoplanowy znajdzie się zbyt blisko kamery, na zdjęciu może być rozmyty.

Warunki oświetleniowe

Zmiana źródła, ilości i kierunki światła może mieć ogromny wpływ na wygląd ujęć. Poniżej opisano kilka typowych warunków oświetleniowych.

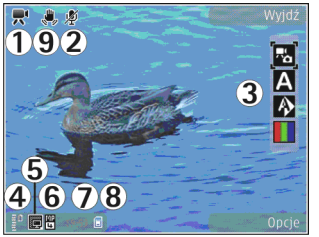
- Źródło światła za obiektem. Unikaj umieszczania fotografowanego obiektu przed silnym źródłem światła. Jeśli źródło światła znajduje się za obiektem lub jest widoczne na wyświetlaczu, wykonane zdjęcie może mieć słaby kontrast, być za ciemne lub zawierać niepożądane efekty świetlne.
- Obiekt jest oświetlony z boku. Silne oświetlenie boczne pozwala uzyskać niepowtarzalne efekty, ale może też być za ostre, o zbyt dużym kontraście.
- Źródło światła przed obiektem. Ostre światło słoneczne może sprawić, że fotografowane osoby będą mrużyć oczy. Zdjęcia mogą też mieć za duży kontrast.
- Optymalne oświetlenie to takie, które składa się w dużej mierze z miękkiego, rozproszonego światła, jakie spotykamy np. w jasny dzień z częściowym zachmurzeniem lub w słoneczny dzień w cieniu drzew.

Nagrywanie plików wideo

Aby uaktywnić kamerę główną, naciśnij i przytrzymaj klawisz fotografowania lub naciśnij i wybierz **Aplikacje** > **Foto-Wid.**.

Wskaźniki nagrywania wideo

Podczas nagrywania wideo w wizjerze są wyświetlane następujące informacje:



1 — Wskaźnik trybu fotografowania

2 — Wskaźnik włączonego wyciszenia dźwięku

3 — Aktywny pasek narzędzi. Podczas nagrywania pasek narzędzi nie jest wyświetlany. Patrz „Aktywny pasek narzędzi”, str. 78.

4 — Wskaźnik poziomu naładowania baterii.

5 — Wskaźnik jakości wideo informuje o jakości pliku wideo: **Telewizja wys. jak.**, **Telewizja norm. jak.**, **W. e-mail — wys. jak.**, **W. e-mail — st. jak.** lub **Jakość udost.**.

6 — Typ pliku wideo

7 — Całkowity dostępny czas nagrywania wideo. Podczas nagrywania wskaźnik bieżącej długości pliku wideo pokazuje także czas, jaki upłynął, a także czas pozostały.

8 — Wskaźniki pamięci urządzenia (📱) i pamięci masowej (💾), które informują, gdzie będą zapisywane pliki wideo.

9 — Stabilizacja wideo jest włączona (✋). Patrz „Ustawienia wideo”, str. 88.

Aby wyświetlić wszystkie wskaźniki wizjera, wybierz **Opcje** > **Pokaż ikony**. Wybierz **Ukryj ikony**, aby były wyświetlane tylko wskaźniki stanu wideo, a podczas nagrywania pozostały czas nagrania, pasek przybliżania w trakcie przybliżania oraz klawisze wyboru.

Nagrywanie plików wideo

Przed rozpoczęciem nagrywania plików wideo należy wiedzieć:

- W celu korygowania oświetlenia i kolorów należy przewijać opcje dostępne na aktywnym pasku narzędzi. Patrz „Ustawienia konfiguracyjne — regulacja kolorów i oświetlenia”, str. 87. Patrz „Sceny”, str. 81.
- Aby zwolnić pamięć na nowe pliki wideo, przenieś pliki na przykład do kompatybilnego komputera przy użyciu kompatybilnego kabla USB do transmisji danych i usuń je z urządzenia. Urządzenie informuje użytkownika o zapełnieniu pamięci i wyświetla pytanie, czy użytkownik chce zmienić wykorzystywaną pamięć.

Aby nagrać plik wideo, wykonaj następujące czynności:

1. Jeśli w kamerze jest włączony tryb fotografowania, na aktywnym pasku narzędzi wybierz tryb wideo.
2. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij klawisz fotografowania. Zostanie wyświetlona czerwona ikona (⏺) i pojawi się sygnał wskazujący rozpoczęcie nagrywania.
3. Aby w dowolnym momencie wstrzymać nagrywanie, naciśnij **Pauza**. Nagrywanie zostanie automatycznie zakończone, jeśli w ciągu minuty po jego wstrzymaniu nie zostanie naciśnięty żaden klawisz. Wybierz **Kontynuuj**, aby wznowić nagrywanie.

   Do powiększania i pomniejszania nagrywanej osoby lub obiektu służy klawisz powiększania.
4. Aby zatrzymać nagrywanie, wybierz **Stop**. Plik wideo zostanie automatycznie zapisany w Galerii, w folderze **Zdjęcia i wideo**. Długość nagrania wideo zależy od ilości dostępnej pamięci.

Aby włączyć kamerę z przodu, wybierz **Opcje** > **Użyj drugiej kamery**. Aby rozpocząć nagrywanie pliku wideo, naciśnij klawisz przewijania. Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz, przewiń w górę lub w dół.

Po nagraniu pliku wideo

Po nagraniu pliku wideo wybierz na aktywnym pasku narzędzi następujące opcje (dostępne tylko wtedy, gdy w ustawieniach wideo dla opcji **Pokaż nagrane wideo** wybrano ustawienie **Włączony**):

- Aby odtworzyć plik wideo zaraz po jego nagraniu, wybierz **Odtwórz** ( ).
- Jeśli nie chcesz zachować pliku wideo, wybierz **Usuń** ( ).
- Aby wysłać plik wideo za pomocą wiadomości MMS, e-mail lub w inny sposób, np. za pośrednictwem połączenia Bluetooth, naciśnij klawisz połączenia lub wybierz **Wyślij** ( ). Patrz „Pisanie i wysyłanie wiadomości”, str. 126. Patrz „Wysyłanie danych przez Bluetooth”, str. 41. Ta opcja jest niedostępna podczas aktywnego połączenia. Wysyłanie w wiadomościach MMS plików wideo zapisanych w formacie .mp4 może być niemożliwe.

  Plik wideo można także wysłać rozmówcy w trakcie aktywnego połączenia. Wybierz **Wyślij do rozmówcy** ( ) (opcja dostępna tylko podczas aktywnego połączenia).
- Aby wysłać plik wideo do kompatybilnego albumu online, wybierz (opcja jest dostępna wyłącznie po założeniu konta kompatybilnego albumu online). Patrz „Udostępnianie zdjęć i plików wideo online”, str. 98.
- Aby powrócić do widoku wizjera w celu nagrania nowego pliku wideo, naciśnij klawisz fotografowania.

Ustawienia kamery

Dostępne są dwa rodzaje ustawień kamery: ustawienia konfiguracyjne i ustawienia główne. Ustawienia konfiguracyjne wracają do wartości domyślnych po zamknięciu kamery, natomiast ustawienia główne może zmienić tylko użytkownik. Aby zmienić ustawienia konfiguracyjne, użyj opcji dostępnych na aktywnym pasku narzędzi. Patrz „Ustawienia konfiguracyjne — regulacja kolorów i oświetlenia”, str. 87. Aby zmienić ustawienia główne, będąc w trybie fotografowania lub w trybie wideo, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Ustawienia aparatu fotograficznego

Aby zmienić ustawienia główne, będąc w trybie fotografowania, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** i określ odpowiednie opcje:

- **Jakość zdjęcia** — Wybierz opcję **Odbitka 5 M — duża** (rozdzielczość 2592 x 1944), **Odb. 3 M — średnia** (rozdzielczość 2048 x 1536), **Odb. 2 M — średnia** (rozdzielczość 1600 x 1200), **W. e-mail 0,8MB — ś.** (rozdzielczość 1024 x 768) lub **W.**

MMS 0,3 M — mał. (rozdzielczość 640 x 480). Im lepsza jest jakość zdjęcia, tym więcej zajmuje ono pamięci. Jeśli chcesz wydrukować zdjęcie, wybierz **Odbitka 5 M — duża**, **Odb. 3 M — średnia** lub **Odb. 2 M — średnia**. Jeśli chcesz je wysłać pocztą e-mail, wybierz **W. e-mail 0,8MB — ś.**. Aby wysłać zdjęcie w postaci wiadomości MMS, wybierz **W. MMS 0,3 M — mał.**.

Te rozdzielczości są dostępne tylko w przypadku kamery głównej.

- **Dodaj do albumu** — Wybierz, czy zdjęcie ma zostać zapisane w określonym albumie w Galerii. Jeśli wybierzesz **Tak**, zostanie wyświetlona lista dostępnych albumów.
- **Pokaż zrobione zdjęcie** — Wybierz **Włączony**, aby obejrzeć zdjęcie zaraz po zrobieniu, lub **Wyłączony**, aby kontynuować fotografowanie.
- **Domyślna nazwa zdjęć** — Określ domyślną nazwę robionych zdjęć.
- **Większe zbliż. cyfrowe** (dotyczy tylko kamery głównej) — Ustawienie **Włączony (ciągły)** umożliwia płynne i ciągłe przechodzenie między różnymi stopniami zbliżenia cyfrowego i rozszerzonego zbliżenia cyfrowego, **Wł. (z przerwą)** umożliwia wykonanie przerwy między przejściem ze zbliżenia cyfrowego do rozszerzonego zbliżenia cyfrowego, a także **Wyłączony** umożliwia ograniczenie wykonywania zbliżenia przy zachowaniu dobrych parametrów rozdzielczości zdjęcia.
- **Dźwięk migawki** — Wybierz dźwięk, który będzie emitowany podczas robienia zdjęcia.
- **Pamięć w użyciu** — Wybierz miejsce zapisywania zdjęć.
- **Obróć zdjęcie** — Wybierz, czy zdjęcia zrobione aparatem trzymanym pionowo mają być obracane podczas otwierania ich w Galerii.
- **Przywróć ust. kamery** — Wybierz **Tak**, aby przywrócić domyślne wartości ustawień kamery.

Ustawienia konfiguracyjne — regulacja kolorów i oświetlenia

Aby umożliwić dokładniejsze odtwarzanie kolorów i warunków oświetleniowych lub dodać efekty specjalne do zdjęć bądź plików wideo, przewiń aktywny pasek narzędzi i określ odpowiednie opcje:

- **Tryb lampy błyskowej** (dotyczy tylko zdjęć) — Wybierz tryb lampy błyskowej.
- **Odcień koloru** — Wybierz z listy efekt kolorów.
- **Balans bieli** — Wybierz z listy ustawienie odpowiadające bieżącym warunkom oświetleniowym. Dzięki temu kolory na zdjęciu będą w większym stopniu odpowiadały rzeczywistym.

- **Korekcja obrazu** (dotyczy tylko zdjęć) — Podczas fotografowania ciemnego obiektu na bardzo jasnym tle, takim jak śnieg, ustaw wartość ekspozycji jako +1 lub nawet +2 w celu kompensacji jasności tła. Podczas fotografowania jasnego obiektu na ciemnym tle ustaw wartość ekspozycji jako –1 lub –2.
- **Ostrość** (dotyczy tylko zdjęć) — Wyreguluj ostrość obrazu.
- **Kontrast** (dotyczy tylko zdjęć) — Skoryguj różnicę między najjaśniejszymi a najciemniejszymi partiami obrazu.
- **Światłoczułość** (dotyczy tylko zdjęć) — Zwiększ czułość w nienajlepszych warunkach oświetleniowych, aby zmniejszyć ryzyko zrobienia zdjęć, które będą zbyt ciemne.

Skutki zmian tych ustawień są widoczne na wyświetlaczu, dzięki czemu można zobaczyć, jak będzie wyglądać gotowe zdjęcie lub plik wideo.

Dostępne ustawienia zależą od wybranej kamery.

Każda kamera urządzenia ma swoje ustawienia konfiguracyjne. Zmiana ustawień kamery pomocniczej nie wpływa na ustawienia kamery głównej. Także każdy tryb fotografowania ma swoje ustawienia konfiguracyjne. Zmiana ustawień trybu fotografowania nie wpływa na ustawienia trybu wideo. Przełączanie trybów nie powoduje skasowania określonych ustawień konfiguracyjnych.

Po zamknięciu kamery są przywracane domyślne wartości ustawień konfiguracyjnych.

Po wyborze nowej sceny ustawienia kolorów i oświetlenia są zastępowane wybraną sceną. W razie potrzeby po wybraniu sceny ustawienia można zmienić.

Ustawienia wideo

Aby zmienić ustawienia główne, będąc w trybie wideo, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** i określ odpowiednie opcje:

- **Jakość wideo** — Wybierz dla pliku wideo ustawienie jakości **Telewizja wys. jak.**, **Telewizja norm. jak.**, **W. e-mail — wys. jak.**, **W. e-mail — st. jak.** (jakość standardowa dla odtwarzania za pomocą urządzenia) lub **Jakość udost.**. Jeśli chcesz oglądać plik wideo na kompatybilnym telewizorze lub komputerze, wybierz **Telewizja wys. jak.** lub **Telewizja norm. jak.**, co zapewnia rozdzielczość VGA (640 x 480) i format plików MP4. Wysyłanie w wiadomościach MMS plików wideo zapisanych w formacie .mp4 może być niemożliwe. Aby wysłać plik wideo za pośrednictwem wiadomości MMS, wybierz **Jakość udost.**, która charakteryzuje się rozdzielczością QCIF i formatem pliku .3gp.
- **Stabilizacja wideo** — Wybierz **Włączony**, aby podczas nagrywania pliku wideo ograniczyć efekt drżenia kamery.

- **Nagranie audio** — Wybierz **Wyłącz dźwięk**, jeśli nie chcesz nagrywać dźwięku.
- **Dodaj do albumu** — Określ, czy nagrany plik wideo ma zostać dodany do wybranego albumu w Galerii. Wybierz **Tak**, aby otworzyć listę dostępnych albumów.
- **Pokaż nagrane wideo** — Zdecyduj, czy po zakończeniu nagrywania ma być pokazywana pierwsza klatka pliku wideo. Aby wyświetlić plik wideo, wybierz **Odtwórz** na aktywnym pasku narzędzi (w przypadku kamery głównej) lub **Opcje** > **Odtwórz** (w przypadku kamery pomocniczej).
- **Domyślna nazwa wideo** — Określ domyślną nazwę nagrywanych plików wideo.
- **Pamięć w użyciu** — Wybierz miejsce zapisywania plików wideo.
- **Przywróć ust. kamery** — Wybierz **Tak**, aby przywrócić domyślne wartości ustawień kamery.

Galeria

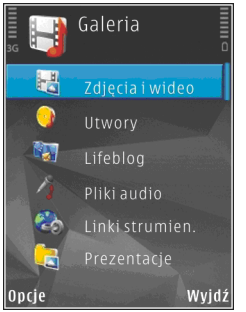
Aby zapisywać i porządkować zdjęcia, pliki wideo i audio oraz łącza transmisji strumieniowej lub udostępniać swoje pliki w sieci WLAN innym kompatybilnym urządzeniom UPnP, naciśnij i wybierz **Galeria**.

Wskazówka: Jeżeli używasz innej aplikacji, w celu wyświetlenia ostatniego zdjęcia zapisanego w Galerii naciśnij klawisz z boku urządzenia. Aby otworzyć widok główny folderu **Zdjęcia i wideo**, naciśnij ponownie klawisz podglądu.

Wyświetlanie i porządkowanie plików

Naciśnij i wybierz **Galeria**.

Będąc w Galerii, wybierz **Zdjęcia i wideo**, **Utwory**, **Pliki audio**, **Linki strumien.**, **Prezentacje** lub **Wszystkie pliki** i naciśnij klawisz przewijania, aby otworzyć listę plików.



Foldery możesz przeglądać i otwierać, a zawarte w nich pliki zaznaczać, kopiować i przenosić do innych folderów. Możesz także tworzyć albumy oraz zaznaczać, kopiować i przenosić do nich pliki. Patrz „Albumy”, str. 92.

Aby otworzyć plik, naciśnij klawisz przewijania. Pliki wideo, pliki RAM i łącza transmisji strumieniowej są otwierane i odtwarzane w aplikacji RealPlayer, natomiast pliki muzyczne i dźwiękowe w aplikacji Odtwarzacz muzyki. Patrz „RealPlayer”, str. 69. Patrz „Odtwarzacz muzyki”, str. 56.

Zdjęcia i pliki wideo

Oglądanie zdjęć i plików wideo

Aby obejrzeć zdjęcia i pliki wideo, naciśnij i wybierz **Galeria** > **Zdjęcia i wideo**.

Zdjęcia i filmy nagrane za pomocą kamery urządzenia są przechowywane w folderze **Zdjęcia i wideo**. Zdjęcia i pliki wideo można też odbierać przez połączenie Bluetooth lub przez podczerwień w wiadomościach MMS lub jako załączniki do wiadomości e-mail. Aby móc wyświetlić otrzymany obraz lub plik wideo w Galerii lub w aplikacji RealPlayer, należy go najpierw zapisać.

W folderze **Zdjęcia i wideo** w Galerii nie są pokazywane pliki wideo zapisane w Nokia Video Centre. Patrz „Nokia Video Centre”, str. 46.

Zdjęcia i pliki wideo zapisane w folderze **Zdjęcia i wideo** tworzą pętlę i są uporządkowane według dat i godzin. Wyświetlana jest liczba plików. Aby przeglądać pliki pojedynczo, przewijaj w lewo lub w prawo. Aby przeglądać pliki grupami, przewijaj do góry lub w dół.

Aby otworzyć plik, naciśnij klawisz przewijania. Aby pomniejszyć lub powiększyć otwarte zdjęcie, użyj klawisza pomniejszania/powiększania umieszczonego z boku urządzenia. Współczynnik ten nie jest zapisany na stałe.

Jeśli wyświetlacz ma być automatycznie obracany w zależności od orientacji urządzenia, włącz w ustawieniach funkcję obracania wyświetlacza. Patrz „Ustawienia dostosowywania”, str. 167.

Aby edytować plik wideo lub zdjęcie, wybierz **Opcje** > **Edytuj**. Patrz „Edycja zdjęć”, str. 94.

Aby wydrukować zdjęcia na kompatybilnej drukarce, wybierz **Opcje** > **Drukuj**. Patrz „Drukowanie zdjęć”, str. 97. Zdjęcia można także oznaczyć do późniejszego wydrukowania w Koszyku wydruku w Galerii. Patrz „Koszyk wydruku”, str. 93.

Porządkowanie zdjęć i plików wideo

Aby dodać zdjęcie lub plik wideo do albumu w Galerii, wybierz **Opcje** > **Albumy** > **Dodaj do albumu**. Patrz „Albumy”, str. 92.

Aby oznaczyć zdjęcie do późniejszego wydruku, wskaż je i na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Dod. do kosz. wydruku**. Patrz „Koszyk wydruku”, str. 93.

Aby użyć zdjęcia jako tła, wskaż zdjęcie i wybierz **Opcje** > **Użyj zdjęcia** > **Ustaw jako tapetę**.

Aby usunąć zdjęcie lub plik wideo, wybierz **Opcje** > **Usuń**.

Niektóre opcje mogą być też dostępne na aktywnym pasku narzędzi (który jest widoczny po otwarciu zdjęcia lub pliku wideo). Patrz „Aktywny pasek narzędzi”, str. 92.

Aktywny pasek narzędzi

W folderze **Zdjęcia i wideo** można używać aktywnego paska narzędzi jako skrótu do różnych zadań. Aktywny pasek narzędzi jest dostępny tylko wtedy, gdy zostało wybrane zdjęcie lub plik wideo.

Na aktywnym pasku narzędzi można przewijać w górę i w dół do poszczególnych elementów i wybierać je, naciskając klawisz przewijania. Dostępne opcje różnią się w zależności od widoku oraz od tego, czy zostało wybrane zdjęcie, czy plik wideo.

Po zamknięciu kamery ustawienia aktywnego paska narzędzi wracają do wartości domyślnych.

Jeżeli aktywny pasek narzędzi ma być stale widoczny na wyświetlaczu, wybierz **Opcje** > **Pokaż ikony**.

Aby wyświetlić aktywny pasek narzędzi tylko w razie potrzeby, wybierz **Opcje** > **Ukryj ikony**. Aby włączyć aktywny pasek narzędzi, naciśnij klawisz przewijania.

Określ odpowiednie opcje:

— aby odtworzyć wybrany plik wideo.

— aby wysłać wybrane zdjęcie lub plik wideo.

Aby wysłać wybrane zdjęcie lub plik wideo do kompatybilnego albumu online, wybierz (opcja jest dostępna wyłącznie po założeniu konta kompatybilnego albumu online). Patrz „Udostępnianie zdjęć i plików wideo online”, str. 98.

lub — aby dodać zdjęcie do Koszyka wydruku lub usunąć je z niego. Patrz „Koszyk wydruku”, str. 93.

— aby wydrukować wyświetlane zdjęcie.

— aby rozpocząć pokaz slajdów składający się ze zdjęć.

— aby usunąć wybrane zdjęcie lub plik wideo.

Dostępne opcje zależą od widoku.

Albumy

Albumy umożliwiają wygodne porządkowanie zdjęć i plików wideo. Aby wyświetlić listę albumów w Galerii, wybierz **Zdjęcia i wideo** > **Opcje** > **Albumy** > **Wyświetl albumy**.

Aby utworzyć nowy album, w widoku listy albumów wybierz **Opcje** > **Nowy album**.

Aby dodać zdjęcie lub plik wideo do albumu w Galerii, przewiń do tego zdjęcia lub pliku wideo, a następnie wybierz **Opcje** > **Albumy** > **Dodaj do albumu**. Zostanie wyświetlona lista albumów.

Wybierz album, do którego chcesz dodać zdjęcie lub plik wideo. Element dodany do albumu będzie nadal widoczny w folderze **Zdjęcia i wideo** w Galerii.

Aby usunąć plik z albumu, otwórz album, przewiń do pliku i naciśnij **C**. Plik nie zostanie usunięty z folderu **Zdjęcia i wideo** w Galerii.

Koszyk wydruku

Zdjęcia można oznaczyć jako umieszczone w Koszyku wydruku w celu późniejszego ich wydrukowania na kompatybilnej drukarce lub w odpowiednim punkcie samoobsługowym. Patrz „Drukowanie zdjęć", str. 97. Zdjęcia te są oznaczane symbolem w folderze **Zdjęcia i wideo** i albumach.

Aby oznaczyć zdjęcie do późniejszego wydruku, wskaż je i na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Dod. do kosz. wydruku**.

Aby wyświetlić zdjęcia umieszczone w Koszyku wydruku, wybierz z **Zdjęcia i wideo** (opcja dostępna tylko wtedy, gdy w Koszyku wydruku zostały umieszczone jakieś zdjęcia) lub **Opcje** > **Drukuj** > **Wyśw. koszyk wydr.**.

Aby usunąć zdjęcie z Koszyka wydruku, wybierz je w **Zdjęcia i wideo** lub w albumie, a następnie wybierz **Opcje** > **Usuń z koszyka**.

Pokaz slajdów

Aby obejrzeć zdjęcia w postaci pokazu slajdów, wybierz jedno z nich w Galerii, a następnie na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Rozpocznij pokaz slajdów** (). Pokaz slajdów rozpocznie się od wybranego pliku.

Aby obejrzeć pokaz slajdów złożony tylko z wybranych zdjęć, wybierz **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.** > **Zaznacz** w celu zaznaczenia zdjęć, a następnie **Opcje** > **Pokaz slajdów** > **Rozpocznij** w celu rozpoczęcia pokazu slajdów.

Określ odpowiednie opcje:

- **Pauza** — aby wstrzymać pokaz slajdów.
- **Kontynuuj** — aby wznowić wstrzymany pokaz slajdów.
- **Zakończ** — aby zakończyć wyświetlanie pokazu slajdów.

Aby przeglądać zdjęcia, przewijaj w lewo lub w prawo.

Przed rozpoczęciem pokazu slajdów skonfiguruj jego ustawienia. Wybierz **Opcje** > **Pokaz slajdów** > **Ustawienia** i określ odpowiednie opcje:

- **Muzyka** — aby wzbogacić pokaz slajdów o dźwięk. Wybierz przycisk **Tak** lub **Nie**.
- **Utwór** — aby wybrać z listy plik muzyczny.

- **Opóźn. między slajdami** — aby ustalić tempo pokazu slajdów.
- **Powiększ i przemieść** — aby slajdy w pokazie zmieniały się bardziej płynnie, a zdjęcia były losowo powiększane i pomniejszane.

Do regulacji głośności w czasie pokazu slajdów służy klawisz głośności.

Edycja zdjęć

Edytor zdjęć

Aby edytować zdjęcia bezpośrednio po ich zrobieniu lub zdjęcia już zapisane w Galerii, wybierz **Opcje** > **Edytuj**. Otworzy się edytor zdjęć.

Aby otworzyć tabelę z różnymi opcjami edycji wskazywanymi przez małe ikony, wybierz **Opcje** > **Zastosuj efekt**. Zdjęcie można przyciąć lub obrócić. Można też zmienić jego jasność, kolor, kontrast lub rozdzielczość albo dodać do niego efekty specjalne, tekst, obrazek lub ramkę.

Przycinanie zdjęć

Aby przyciąć zdjęcie, wybierz **Opcje** > **Zastosuj efekt** > **Przycinanie** i wybierz z listy skonfigurowany fabrycznie współczynnik proporcji obrazu. Aby przyciąć zdjęcie ręcznie, wybierz **Ręcznie**.

Jeśli wybierzesz **Ręcznie**, w lewym górnym rogu zdjęcia pojawi się krzyżyk. Za pomocą klawisza przewijania zaznacz obszar do przycięcia, a następnie wybierz **Ustaw**. W prawym dolnym rogu pojawi się kolejny krzyżyk. Ponownie zaznacz obszar do przycięcia. Aby zmienić pierwszy zaznaczony obszar, wybierz **Wróć**. Zaznaczone obszary tworzą prostokąt wyznaczający przycięte zdjęcie.

Po wybraniu skonfigurowanego fabrycznie współczynnika kształtu obrazu wskaż lewy górny róg obszaru, który chcesz obciąć. Aby zmienić podświetlony obszar, użyj klawisza przewijania. Aby zablokować zaznaczony obszar, naciśnij klawisz przewijania. Aby przenieść obszar wewnątrz zdjęcia, użyj klawisza przewijania. Aby zaznaczyć obszar do przycięcia, naciśnij klawisz przewijania.

Redukcja efektu czerwonych oczu

Aby zredukować na zdjęciu czerwone zabarwienie oczu, wybierz **Opcje** > **Zastosuj efekt** > **Filtr czerwieni oczu**.

Przesuń krzyżyk na oko i naciśnij klawisz przewijania. Zostanie wyświetlona obwódka. Dopasuj jej rozmiar do oka, używając klawisza przewijania. Naciśnij klawisz przewijania, aby zredukować efekt czerwonych oczu. Po zakończeniu edycji zdjęcia naciśnij **Gotowe**.

Aby zapisać zmiany, wróć do **Zdjęcia i wideo** i naciśnij **Wróć**.

Przydatne skróty

Podczas edycji zdjęć możesz korzystać z następujących skrótów klawiszowych:

- Aby wyświetlić zdjęcie na pełnym ekranie, naciśnij ***** . Aby przywrócić normalny widok, ponownie naciśnij ***** .
- Aby obrócić zdjęcie w prawo lub w lewo, naciśnij **3** lub **1**.
- Aby powiększyć lub pomniejszyć zdjęcie, naciśnij **5** lub **0**.
- Aby poruszać się po powiększonym zdjęciu, użyj klawisza przewijania.

Edycja plików wideo

Aby edytować pliki wideo w Galerii, przewiń do pliku i wybierz **Opcje** > **Edytuj**, a następnie opcję edycji.

Edytor wideo obsługuje formaty plików wideo 3GP i MP4 oraz formaty plików audio AAC, AMR, MP3 i WAV. Nie znaczy to jednak, że zawsze odtworzy on pliki z zachowaniem wszystkich funkcji ich formatów lub we wszystkich odmianach tych formatów.

Tryb wyjścia telewizyjnego

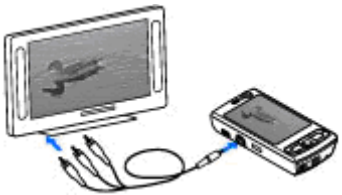
Aby wyświetlić zarejestrowane zdjęcia i pliki wideo na ekranie kompatybilnego telewizora, należy użyć kabla wideo firmy Nokia.

Przed wyświetleniem zdjęć i plików wideo na ekranie telewizora może pojawić się potrzeba skonfigurowania ustawień wyjścia telewizyjnego dotyczących systemu telewizyjnego i współczynnika proporcji ekranu. Patrz „Ustawienia akcesoriów”, str. 168.

Aby wyświetlić zdjęcia i pliki wideo na ekranie telewizora, wykonaj następujące czynności:

1. Podłącz kabel wideo firmy Nokia do wejścia wideo kompatybilnego telewizora.
2. Podłącz drugi koniec kabla wideo firmy Nokia do złącza audio-wideo w urządzeniu.
3. Może być konieczne wybranie trybu kabla.
4. Naciśnij i wybierz **Galeria** > **Zdjęcia i wideo** oraz plik, który chcesz wyświetlić.

Zdjęcia są wyświetlane w przeglądarce zdjęć, a pliki wideo są odtwarzane w aplikacji RealPlayer.



Gdy do urządzenia jest podłączony kabel wideo firmy Nokia, wszystkie dźwięki, w tym aktywne połączenia, stereofoniczny dźwięk z plików wideo, dźwięki dzwonka i dźwięki klawiszy, są kierowane do telewizora. Mikrofonu urządzenia można używać normalnie.

W przypadku wszystkich aplikacji, poza folderem **Zdjęcia i wideo** w Galerii oraz aplikacją RealPlayer, na ekranie telewizora widnieje ten sam obraz co na wyświetlaczu urządzenia.

Otwarte zdjęcie jest wyświetlane na pełnym ekranie telewizora. Jeśli otworzysz zdjęcie w widoku miniatur w trakcie oglądania go na ekranie telewizora, opcja powiększania będzie niedostępna.

Gdy otworzysz zaznaczony plik wideo, aplikacja RealPlayer zacznie go odtwarzać na wyświetlaczu urządzenia i na ekranie telewizora. Patrz „RealPlayer”, str. 69.

Zdjęcia można oglądać jako pokaz slajdów na ekranie telewizora. Wszystkie pliki z albumu lub zaznaczone zdjęcia są wyświetlane na pełnym ekranie telewizora i jest odtwarzana wybrana muzyka. Patrz „Pokaz slajdów”, str. 93.

Jakość obrazu telewizyjnego może być różna wskutek różnicy rozdzielczości urządzeń.

Przesyłane bezprzewodowo sygnały, takie jak połączenia przychodzące, mogą zakłócać obraz wyświetlany na ekranie telewizora.

Prezentacje

W prezentacjach można przeglądać pliki w formacie SVG (Scalable Vector Graphics), takie jak animacje i mapy. Zdjęcia w formacie SVG zachowują swój wygląd w trakcie drukowania i przeglądania w różnych rozmiarach i rozdzielczościach.

Aby oglądać pliki SVG, naciśnij i wybierz **Galeria** > **Prezentacje**. Przewiń do zdjęcia i wybierz **Opcje** > **Odtwarzaj**. Aby wstrzymać odtwarzanie, wybierz **Opcje** > **Pauza**.

Aby powiększyć zdjęcie, naciśnij **5**. Aby pomniejszyć zdjęcie, naciśnij **0**.

Aby obrócić zdjęcie o 90 stopni w prawo lub w lewo, naciśnij odpowiednio **1** lub **3**. Aby obrócić zdjęcie o 45 stopni, naciśnij **7** lub **9**.

Aby przełączyć między trybem pełnoekranowym a normalnym, naciśnij ***.

Drukowanie zdjęć

Drukowanie zdjęć

Aby wydrukować zdjęcia za pomocą aplikacji Drukowanie zdjęć, wskaż zdjęcie i wybierz opcję drukowania w Galerii, kamerze, edytorze zdjęć lub przeglądarce zdjęć.

Użyj aplikacji Drukowanie zdjęć, aby wydrukować swoje zdjęcia za pośrednictwem kompatybilnego kabla USB do transmisji danych lub połączenia Bluetooth. Można też wydrukować zdjęcia przez połączenie WLAN.

Można drukować tylko zdjęcia w formacie JPEG. Zdjęcia robione aparatem fotograficznym są automatycznie zapisywane w tym formacie.

Wybór drukarki

Aby wydrukować zdjęcia za pomocą aplikacji Drukowanie zdjęć, wskaż zdjęcie i wybierz opcję drukowania w Galerii, kamerze, edytorze zdjęć lub przeglądarce zdjęć.

Gdy po raz pierwszy korzystasz z aplikacji Drukowanie zdjęć, po wybraniu zdjęcia zostanie wyświetlona lista dostępnych drukarek. Wybierz jedną z nich. Drukarka ta jest ustawiana jako domyślna.

Aby drukować na drukarce kompatybilnej ze standardem PictBridge, przed wybraniem opcji drukowania podłącz kompatybilny kabel do transmisji danych i sprawdź, czy dla trybu kabla jest wybrane ustawienie **Wydruk zdjęć** lub **Pytaj przy połączeniu**. Patrz „USB", str. 44. Drukarka zostanie wyświetlona automatycznie po wybraniu opcji drukowania.

Jeśli domyślna drukarka nie jest dostępna, zostanie wyświetlona lista dostępnych urządzeń drukujących.

Aby zmienić domyślną drukarkę, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Drukarka domyślna**.

Podgląd wydruku

Po wybraniu drukarki wskazane zdjęcia są wyświetlane w skonfigurowanych fabrycznie układach wydruku.

Chcąc zmienić układ, przewiń w lewo lub w prawo, aby przejrzeć układy dostępne dla wybranej drukarki. Jeśli zdjęcia nie mieszczą się na jednej stronie, przewiń w górę lub w dół, aby przejrzeć dodatkowe strony.

Ustawienia drukowania

Dostępne opcje zależą od możliwości wybranego urządzenia drukującego.

Aby ustawić domyślną drukarkę, wybierz **Opcje** > **Drukarka domyślna**.

Aby określić rozmiar papieru, wybierz **Rozmiar papieru**, wskaż na liście odpowiedni rozmiar i wybierz **OK**. Aby powrócić do poprzedniego widoku, wybierz **Anuluj**.

Drukowanie online

Za pomocą aplikacji Drukowanie online można zamawiać online wydruki swoich zdjęć. Wydrukowane zdjęcia zostaną dostarczone bezpośrednio do domu albo do punktu usługowego, w którym można je odebrać. Można również zamawiać różne produkty z danym zdjęciem, na przykład kubki czy podkładki pod mysz. Dostępne produkty zależą od usługodawcy.

Aby korzystać z aplikacji Drukowanie online, trzeba zainstalować co najmniej jeden plik konfiguracyjny usługi drukowania. Plik ten można uzyskać od usługodawcy drukowania, który obsługuje aplikację Drukowanie online.

Więcej informacji na temat tej aplikacji można znaleźć w podręcznikach dostępnych na stronach pomocy do produktów firmy Nokia lub w lokalnej witrynie firmy Nokia.

Udostępnianie zdjęć i plików wideo online

Własne zdjęcia i pliki wideo można udostępniać w albumach online, blogach internetowych lub innych usługach udostępniania online oferowanych w internecie. Można wysyłać materiały, zapisywać niedokończone ogłoszenia jako wersje robocze i dopracowywać je później, a także wyświetlać zawartość albumów. Dopuszczalne typy materiałów mogą się różnić zależnie od usługodawcy.

Aby korzystać z funkcji udostępniania zdjęć i plików wideo online, musisz subskrybować odpowiednią usługę u usługodawcy oferującego udostępnianie zdjęć online i utworzyć nowe konto. Usługę można zazwyczaj subskrybować na stronie internetowej usługodawcy. Szczegółowe informacje na temat subskrybowania usługi uzyskasz od usługodawcy.

Aby przesłać plik z Galerii do usługi online, naciśnij i wybierz **Galeria** > **Zdjęcia i wideo**. Przewiń do żądanego pliku i wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Prześlij do internetu** lub wybierz plik i z aktywnego paska narzędzi.

Więcej informacji na temat tej aplikacji i kompatybilnych usługodawców znajdziesz na stronach pomocy do produktów firmy Nokia lub w lokalnej witrynie firmy Nokia.

Sieć domowa

Informacje o sieci domowej

To urządzenie jest kompatybilne ze standardem UPnP (Universal Plug and Play). Korzystając z urządzenia dostępowego sieci WLAN lub routera sieci WLAN, można utworzyć sieć domową i podłączyć do niej kompatybilne urządzenia UPnP, takie jak to, kompatybilny komputer, drukarkę lub kompatybilny system audio albo telewizor wyposażony w odbiornik multimedialny WLAN.

Aby móc korzystać z funkcji WLAN urządzenia w sieci domowej, niezbędna jest działająca konfiguracja bezprzewodowej sieci lokalnej i inne urządzenia UPnP, które można podłączyć do tej samej sieci domowej. Patrz „Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)”, str. 36.

Sieć domowa korzysta z ustawień zabezpieczających połączenia z bezprzewodową siecią lokalną. Z ustawień tych można korzystać w sieciach bezprzewodowych z urządzeniem dostępowym sieci WLAN i włączonym szyfrowaniem.

Pliki multimedialne zapisane w Galerii można udostępniać innym kompatybilnym urządzeniom UPnP, które korzystają z sieci domowej. Aby zarządzać ustawieniami sieci lokalnej, naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Łącza** > **Media dom.**.

Korzystając z sieci domowej, można również przeglądać, odtwarzać, kopiować lub drukować kompatybilne pliki multimedialne zapisane w Galerii. Patrz „Przeglądanie i udostępnianie plików multimedialnych”, str. 101.

Urządzenie połączy się z siecią domową tylko wtedy, gdy zaakceptujesz żądanie połączenia zgłoszone przez inne urządzenie lub wybierzesz w Galerii opcję wyświetlania, odtwarzania, drukowania lub kopiowania plików multimedialnych znajdujących się w urządzeniu albo gdy w folderze Sieć domowa wyszukasz inne urządzenia.

Ważne informacje o bezpieczeństwie

Podczas konfigurowania domowej sieci WLAN wybierz metodę szyfrowania, najpierw w urządzeniu dostępowym, a następnie w innych urządzeniach, które chcesz podłączyć do sieci. Informacje szczegółowe znajdują się w dokumentacji tych urządzeń. Nie ujawniaj nikomu haseł i przechowuj je w bezpiecznym miejscu (innym niż urządzenie).

Ustawienia bezprzewodowego punktu dostępu do internetu wprowadzone w urządzeniu możesz przeglądać i zmieniać. Patrz „Punkty dostępu”, str. 176.

Gdy do tworzenia sieci domowej z kompatybilnymi urządzeniami jest wykorzystywany tryb ad hoc, podczas konfigurowania punktu dostępu do internetu należy włączyć jedną z metod szyfrowania za pomocą opcji **Tryb zabezp. WLAN**. Patrz „Ustawienia połączeń”, str. 175. Wykonanie tej czynności zabezpiecza sieć ad hoc przed niepowołanym dostępem.

Urządzenie poinformuje o ewentualnych próbach połączenia innego urządzenia z Twoim telefonem i siecią domową. Nie akceptuj żądań połączenia wysyłanych z nieznanych urządzeń.

W przypadku sieci WLAN bez szyfrowania wyłącz dostępnianie plików lub nie udostępniaj żadnych poufnych plików multimedialnych. Patrz „Ustawienia sieci domowej”, str. 100.

Ustawienia sieci domowej

Aby pliki multimedialne zapisane w Galerii można było udostępniać w sieci WLAN innym kompatybilnym urządzeniom UPnP, należy najpierw utworzyć i skonfigurować punkt dostępu do internetu w sieci WLAN, a następnie skonfigurować ustawienia sieci domowej w aplikacji **Media dom.**. Patrz „Punkty dostępu do internetu w sieciach WLAN”, str. 38. Patrz „Ustawienia połączeń”, str. 175.

Opcje dotyczące sieci domowej są dostępne w poszczególnych aplikacjach dopiero po skonfigurowaniu ustawień w aplikacji **Media dom.**.

Jeśli korzystasz z aplikacji **Media dom.** po raz pierwszy, zostanie uruchomiony kreator konfiguracji, który pomoże w skonfigurowaniu sieci domowej. Aby później skorzystać z kreatora konfiguracji, w widoku głównym aplikacji **Media dom.** wybierz **Opcje** > **Uruchom kreatora** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Aby podłączyć do sieci domowej kompatybilny komputer, trzeba zainstalować na nim odpowiednie oprogramowanie. Oprogramowanie to zostało dostarczone na płycie CD-ROM lub DVD-ROM dołączonej do urządzenia lub jest dostępne do pobrania ze stron pomocy do urządzenia w witrynie firmy Nokia.

Konfigurowanie ustawień

Aby skonfigurować ustawienia sieci domowej, wybierz **Narzędzia** > **Łącza** > **Media dom.** > **Ustawienia** i określ odpowiednie opcje:

- **Domowy pkt dost.** — Wybierz **Zawsze pytaj**, aby urządzenie pytało o punkt dostępu do sieci domowej przy każdym nawiązywaniu połączenia z tą siecią, **Utwórz**, aby ustawić nowy punkt dostępu stosowany automatycznie w

przypadku korzystania z sieci domowej lub **Brak**. Jeśli w sieci domowej nie włączono ustawień zabezpieczeń sieci WLAN, pojawi się ostrzeżenie związane z bezpieczeństwem. Można kontynuować pracę bez zabezpieczeń sieci WLAN i włączyć je później lub przerwać tworzenie punktu dostępu i najpierw włączyć te zabezpieczenia. Patrz „Punkty dostępu”, str. 176.

- **Nazwa urządzenia** — Wprowadź nazwę urządzenia, pod którą jest ono widoczne w sieci domowej dla innych kompatybilnych urządzeń.
- **Kopiuj do** — Wybierz pamięć, w której mają być zapisywane skopiowane pliki multimedialne.

Włączanie udostępniania i określanie materiałów

Wybierz **Narzędzia** > **Łącza** > **Media dom.** > **Udostępnij pliki** i określ odpowiednie opcje:

- **Udost. plików** — Zezwól na udostępnianie plików multimedialnych innym kompatybilnym urządzeniom lub odmów zezwolenia. Funkcji udostępniania materiałów nie należy włączać dopóty, dopóki nie zostaną skonfigurowane wszystkie inne ustawienia. Jeśli włączysz funkcję udostępniania materiałów, pliki wybrane do udostępnienia w folderze **Zdjęcia i wideo** będzie można przeglądać i kopiować przy użyciu innych kompatybilnych urządzeń UPnP w sieci domowej. Aby uniemożliwić innym urządzeniom uzyskiwanie dostępu do swoich plików, wyłącz funkcję udostępniania materiałów.
- **Zdjęcia i wideo** — Wybierz pliki multimedialne do udostępnienia innym urządzeniom lub wyświetl stan udostępniania zdjęć i plików wideo. Aby zaktualizować zawartość folderu, wybierz **Opcje** > **Odśwież zawartość**.
- **Muzyka** — Wybierz listy odtwarzania, które chcesz udostępnić innym urządzeniom lub przejrzyj udostępnianą zawartość list odtwarzania. Aby zaktualizować zawartość folderu, wybierz **Opcje** > **Odśwież zawartość**.

Przeglądanie i udostępnianie plików multimedialnych

Aby móc udostępniać pliki multimedialne innym kompatybilnym urządzeniom UPnP z sieci domowej, włącz udostępnianie materiałów. Patrz „Włączanie udostępniania i określanie materiałów”, str. 101. Przeglądanie i kopiowanie plików multimedialnych zapisanych w innych urządzeniach w sieci domowej jest możliwe nawet wtedy, gdy funkcja udostępniania materiałów jest w urządzeniu wyłączona.

Pokazywanie plików multimedialnych zapisanych w urządzeniu

Aby pokazać zdjęcia, pliki wideo i pliki muzyczne zapisane w urządzeniu na innym urządzeniu sieci domowej (takim jak kompatybilny telewizor), wykonaj następujące czynności:

1. Będąc w Galerii, wybierz zdjęcie, plik wideo lub plik dźwiękowy, a następnie wybierz **Opcje** > **Pokaż przez sieć dom.**.
2. Wybierz kompatybilne urządzenie, w którym będzie wyświetlany plik multimedialny. Zdjęcia są wyświetlane zarówno w innych urządzeniach w sieci domowej, jak i w Twoim urządzeniu. Natomiast pliki wideo i pliki dźwiękowe są odtwarzane tylko w innym urządzeniu.
3. Aby zatrzymać udostępnianie, wybierz **Opcje** > **Zatrzymaj pokaz. zaw.**.

Pokazywanie plików multimedialnych zapisanych w innych urządzeniach

Aby odtworzyć w urządzeniu pliki multimedialne zapisane w innym urządzeniu w sieci domowej (lub np. w kompatybilnym telewizorze), wykonaj następujące czynności:

1. Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Łącza** > **Media dom.** > **Przegl. sieć dom.**. Urządzenie rozpocznie wyszukiwanie innych kompatybilnych urządzeń. Na wyświetlaczu pojawią się nazwy urządzeń.
2. Wybierz urządzenie z listy.
3. Wybierz typy plików multimedialnych, do których chcesz mieć dostęp w innym urządzeniu. Dostępne typy plików zależą od cech urządzenia.

   Aby wyszukiwać pliki według różnych kryteriów, wybierz **Opcje** > **Znajdź**. Aby posortować znalezione pliki, wybierz **Opcje** > **Sortuj wg**.
4. Wybierz plik multimedialny lub folder, który chcesz obejrzeć.
5. Naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Odtwórz** lub **Pokaż** i **W urządzeniu** lub **Przez sieć domową**.
6. Wybierz urządzenie, w którym będzie wyświetlany plik.

Aby ustawić głośność podczas odtwarzania pliku dźwiękowego lub pliku wideo, przewiń w lewo lub w prawo.

Aby zaprzestać udostępniania pliku multimedialnego, wybierz **Wróć** lub **Stop** (opcja dostępna podczas odtwarzania plików wideo i plików dźwiękowych).

Wskazówka: Zdjęcia zapisane w Galerii można wydrukować za pośrednictwem sieci domowej na drukarce kompatybilnej ze standardem UPnP. Patrz „Drukowanie zdjęć”, str. 97. Funkcja udostępniania materiałów nie musi być włączona.

Kopiowanie plików multimedialnych

Aby skopiować lub przenieść pliki multimedialne z urządzenia do innego kompatybilnego urządzenia, takiego jak komputer zgodny z technologią UPnP, wybierz odpowieni plik w Galerii, a następnie wybierz **Opcje** > **Przesuń i skopiuj** > **Skopiuj do sieci dom.** lub **Przenieś do sieci dom.**. Funkcja udostępniania materiałów nie musi być włączona.

Aby skopiować lub przenieść do urządzenia pliki z innego urządzenia, wybierz na drugim urządzeniu żądany plik, a następnie odpowiednią opcję realizującą kopiowanie. Funkcja udostępniania materiałów nie musi być włączona.

Ustalanie pozycji (GPS)

Informacje o systemie GPS

GPS (Global Positioning System) to ogólnoświatowy system nawigacji radiowej, który obejmuje 24 satelity oraz stacje naziemne monitorujące ich działanie. Urządzenie ma wbudowany odbiornik GPS.

Terminal GPS odbiera z satelitów sygnały radiowe o małej mocy i mierzy czas dotarcia z orbity. Na podstawie tego czasu odbiornik GPS może obliczyć swoją pozycję z dokładnością do kilku metrów.

W systemie GPS współrzędne są podawane w stopniach i stopniach dziesiętnych zgodnie z międzynarodowym układem współrzędnych WGS-84.

System GPS (ang. Global Positioning System) jest udostępniany przez rząd USA, który ponosi całkowitą odpowiedzialność za dokładność działania i utrzymywanie tego systemu. Na dokładność ustalania pozycji może mieć wpływ zestrajanie satelitów GPS prowadzone przez rząd USA. Dokładność ta może ulec zmianie zgodnie z polityką cywilnego udostępniania GPS Amerykańskiego Departamentu Obrony i Federalnego Planu Radionawigacji. Na dokładność ustalania pozycji może też mieć wpływ niewłaściwa geometria satelitów. Na możliwość odbioru i jakość sygnałów GPS mogą mieć wpływ okoliczne zabudowania, przeszkody naturalne i warunki atmosferyczne. Aby odbierać sygnały GPS, odbiornik GPS musi znajdować się na zewnątrz budynku.

Żaden odbiornik GPS nie powinien być stosowany do precyzyjnego określania lokalizacji. Oznacza to, że przy ustalaniu pozycji lub nawigacji nigdy nie należy polegać wyłącznie na danych z odbiornika GPS ani z komórkowych sieci radiowych.

Urządzenie obsługuje też usługę Assisted GPS (A-GPS).

Usługa Assisted GPS (A-GPS) polega na pobieraniu informacji wspomagających nawigację za pośrednictwem pakietowego połączenia danych. Informacje te są następnie używane w obliczaniu współrzędnych aktualnego położenia po odebraniu sygnału z satelitów.

A-GPS to usługa sieciowa.

Urządzenie zostało wstępnie skonfigurowane do korzystania z usługi A-GPS świadczonej przez firmę Nokia, chyba że wprowadzono ustawienia innego

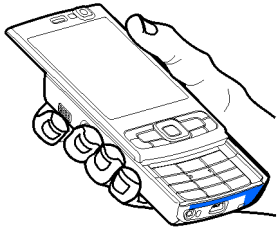
usługodawcy A-GPS. Dane wspomagające ustalanie położenia tylko w razie potrzeby są pobierane z serwera usługi Nokia A-GPS.

Aby móc korzystać z usługi Nokia A-GPS, w urządzeniu musi być zdefiniowany punkt dostępu do internetu obsługujący pakietową transmisję danych. Aby zdefiniować punkt dostępu w przypadku systemu A-GPS, naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Pozycjonowan.** > **Serwer pozycjonowania** > **Punkt dostępu**. Z usługi tej nie można korzystać za pośrednictwem punktu dostępu do bezprzewodowej sieci lokalnej. Gdy usługa GPS jest używana po raz pierwszy, urządzenie wyświetla monit o określenie punktu dostępu do internetu obsługującego pakietową transmisję danych.

Aby włączyć lub wyłączyć różne metody ustalania położenia, takie jak Bluetooth GPS, naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Pozycjonowan.** > **Metody pozycjonow.**.

Odbiornik GPS

Odbiornik GPS znajduje się w dolnej części urządzenia. Aby korzystać z odbiornika, otwórz klawiaturę numeryczną i trzymaj urządzenie w dłoni w pozycji pionowej pod kątem około 45 stopni. Odbiornik musi być ustawiony w kierunku nieba. Nie zakrywaj dłonią klawiatury numerycznej.



Nawiązanie połączenia GPS może trwać od kilku sekund do kilku minut. Nawiązanie połączenia GPS w samochodzie może potrwać dłużej.

Odbiornik GPS jest zasilany z baterii urządzenia. Korzystanie z GPS może spowodować szybsze rozładowanie jej.

Wskazówki dotyczące tworzenia połączenia GPS

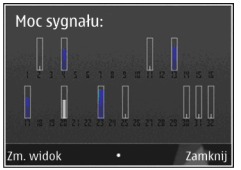
Jeśli urządzenie nie może odebrać sygnału z satelity, należy podjąć następujące działania:

- Jeśli znajdujesz się w budynku, wyjdź na zewnątrz, aby poprawić warunki odbioru sygnału.
- Jeśli znajdujesz się na zewnątrz budynku, spróbuj znaleźć otwartą przestrzeń.
- Sprawdź, czy nie zakrywasz dłonią anteny GPS urządzenia. Patrz „Odbiornik GPS”, str. 105.
- Złe warunki atmosferyczne mogą wpływać na siłę sygnału.

- Niektóre pojazdy mają przyciemniane (atermiczne) szyby, które mogą blokować sygnały z satelitów.

Sprawdzanie stanu sygnału z satelitów

Aby sprawdzić, ile satelitów zlokalizowało urządzenie i czy urządzenie odbiera sygnał z satelitów, naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Łącza** > **Dane GPS** > **Pozycja** > **Opcje** > **Status satelity**. Możesz również wybrać **Opcje** > **Widok mapy** > **Dane GPS** w aplikacji Mapy.



Jeśli urządzenie zlokalizowało satelity, w widoku z informacjami o satelitach każdemu z nich będzie przyporządkowany jeden pasek. Im dłuższy pasek, tym silniejszy sygnał przekazywany z określonego satelity. Gdy urządzenie uzyska z sygnału nadawanego przez satelitę wystarczające dane, aby móc obliczyć współrzędne bieżącego położenia, pasek zmieni kolor na czarny.

Aby można było wyznaczyć współrzędne aktualnego położenia, początkowo urządzenie musi odbierać sygnał z co najmniej czterech satelitów. Po przeprowadzeniu wstępnych obliczeń może być możliwe obliczanie współrzędnych miejsca pobytu na podstawie informacji z trzech satelitów. Jednak w przypadku wykrycia większej liczby satelitów zazwyczaj uzyskuje się większą dokładność.

Żądania ustalenia pozycji

Usługa sieciowa może nadesłać żądanie podania informacji o pozycji. Na podstawie pozycji urządzenia usługodawcy mogą dostarczać wiadomości dotyczące zagadnień lokalnych, np. informacje o pogodzie i warunkach drogowych.

Po odebraniu żądania podania pozycji wyświetlona zostaje wiadomość przedstawiająca usługę, która wysyła żądanie. Wybierz **Przyjmij**, aby zezwolić na wysłanie informacji o pozycji, lub **Odrzuć**, aby odrzucić żądanie.

Mapy

O aplikacji Mapy

Naciśnij i wybierz **Mapy**.

Dzięki aplikacji Mapy można sprawdzić swoje bieżące położenie na mapie, przeglądać mapy różnych miast i państw, wyszukiwać adresy i ciekawe miejsca, planować trasy z jednego miejsca do drugiego, wyświetlać informacje o ruchu drogowym, zapisywać lokalizacje jako ulubione oraz przesyłać je do kompatybilnych urządzeń.

Można również korzystać odpłatnie z dodatkowych usług, np. przewodników po miastach, usługi nawigacyjnej Dojazd i dojście ze wskazówkami głosowymi oraz usługi informującej o ruchu drogowym.

Aplikacja Mapy używa systemu GPS. Patrz „Ustalanie pozycji (GPS)", str. 104. Metody ustalania pozycji stosowane przez urządzenie można określić w jego ustawieniach. Patrz „Ustawienia pozycji", str. 172. Aby uzyskać najdokładniejsze informacje o lokalizacji, użyj wewnętrznego modułu GPS lub kompatybilnego zewnętrznego odbiornika GPS.

Podczas pierwszego korzystania z aplikacji Mapy konieczne może być wskazanie punktu dostępu do internetu, który będzie służył do pobierania danych kartograficznych dotyczących aktualnego miejsca pobytu. Aby później zmienić domyślny punkt dostępu, w aplikacji Mapy wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Internet** > **Domyślny punkt dostępu** (opcja widoczna tylko online).

Podczas przeglądania mapy w aplikacji Mapy informacje o danym obszarze są automatycznie pobierane do urządzenia za pośrednictwem internetu. Nowa mapa jest pobierana tylko po przewinięciu do obszaru nieuwzględnionego na pobranych wcześniej mapach.

Więcej map można pobrać do urządzenia, korzystając z oprogramowania komputerowego Nokia Map Loader. Patrz „Pobieranie map", str. 109.

Wskazówka: Mapy można także pobierać za pośrednictwem bezprzewodowego połączenia LAN.

Pobieranie map wiąże się z ryzykiem transmisji ogromnej ilości danych przez sieć usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

Aby aplikacja Mapy nawiązywała połączenie internetowe automatycznie po jej uruchomieniu, wybierz w niej **Opcje** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Internet** > **Idź do trybu online po uruchomieniu** > **Tak**.

Aby otrzymać powiadomienie o zarejestrowaniu urządzenia w sieci znajdującej się poza macierzystą siecią komórkową, wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Internet** > **Ostrzeż. dot. roamingu** > **Włączone** (opcja widoczna tylko online). Więcej szczegółów oraz informacje dotyczące kosztów roamingu można uzyskać od usługodawcy.

Przeglądanie map

Dostępność map zależy od kraju.

Po otwarciu aplikacji Mapy wyświetlana jest lokalizacja zapisana w ostatniej sesji. Jeśli w ostatniej sesji nie zapisano żadnej lokalizacji, aplikacji Mapy wyświetla stolicę państwa aktualnego pobytu, uzyskując informację na jego temat z sieci komórkowej. Jednocześnie jest pobierana mapa danej lokalizacji, jeśli nie została ona pobrana w poprzedniej sesji.

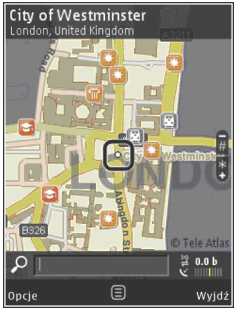
Aktualna lokalizacja

Aby nawiązać połączenie GPS i powiększyć widok na bieżącej lokalizacji, wybierz **Opcje** > **Moja pozycja** lub naciśnij **0** . Jeśli podczas próby nawiązania połączenia GPS włączy się wygaszacz ekranu, próba połączenia zostanie przerwana.

Na ekranie jest wyświetlany wskaźnik GPS . Jeden pasek odpowiada jednemu satelicie. Gdy urządzenie próbuje znaleźć satelitę, pasek jest żółty. Jeśli urządzenie odbierze wystarczająco dużo danych, aby nawiązać połączenie GPS z danym satelitą, pasek zmienia kolor na zielony. Im więcej zielonych pasków, tym lepsze jest połączenie GPS.

Gdy połączenie GPS jest aktywne, bieżąca lokalizacja jest oznaczona na mapie ikoną .

Przenoszenie i powiększanie



Aby poruszać się po mapie, przewijaj w górę, w dół, w lewo lub w prawo. Mapa jest domyślnie skierowana na północ. Róża kompasowa wyświetla orientację mapy i obraca się podczas nawigacji wraz ze zmianami orientacji.

Podczas przeglądania mapy na wyświetlaczu przewinięcie do obszaru nieobejmowanego przez już pobrane mapy powoduje automatyczne pobranie nowej mapy. Mapy te są bezpłatne, ale ich pobieranie może się wiązać z ryzykiem transmisji dużej ilości danych przez sieć usługodawcy. Więcej informacji na temat opłat za transmisję danych można uzyskać u usługodawcy.

Mapy są automatycznie zapisywane w pamięci masowej.

Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz, naciśnij * lub #. Użyj paska skali do oszacowania odległości między dwoma punktami na mapie.

Dostosowanie widoku mapy

Aby określić system miar używany na mapach, wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Mapa** > **System miar** > **Metryczny** lub **Angielski**.

Aby określić, jakiego rodzaju ciekawe miejsca mają być widoczne na mapie, wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Mapa** > **Kategorie** i żądane kategorie.

Aby wybrać, czy mapy mają być wyświetlane w trybie 2-D czy 3-D, jako zdjęcia satelitarne czy hybrydowe, wybierz **Opcje** > **Tryb mapy** > **Mapa**, **Mapa 3D**, **Satelitarne** lub **Hybrydowy**. Zdjęcia satelitarne mogą nie być dostępne dla wszystkich lokalizacji geograficznych.

Aby określić, czy widok mapy ma być dzienny czy nocny, wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Mapa** > **Kolory** > **Tryb dzienny** lub **Tryb nocny**.

Aby zmodyfikować inne ustawienia internetu, nawigacji, wyznaczania tras i ogólne, wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Ustawienia**.

Pobieranie map

Podczas przeglądania mapy na wyświetlaczu w aplikacji Mapy przewinięcie do obszaru nieobejmowanego przez już pobrane mapy powoduje automatyczne pobranie nowej mapy. Ilość danych koniecznych do pobrania można sprawdzić za pomocą licznika danych (kB) widocznego na wyświetlaczu. Licznik wskazuje aktywność sieci podczas przeglądania map, planowania tras lub wyszukiwania lokalizacji online. Pobieranie danych map może wiązać się z przesyłaniem dużych ilości danych przez sieć usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

Aby uniemożliwić urządzeniu automatyczne pobieranie map przez internet, na przykład poza zasięgiem macierzystej sieci komórkowej, lub innych danych związanych z mapami wymaganych przez dodatkowe usługi, wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Internet** > **Idź do trybu online po uruchomieniu** > **Nie**.

Aby określić ilość pamięci masowej do wykorzystania na potrzeby przechowywania plików map i wskazówek głosowych, wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Mapa** > **Maksymalne wykorzystanie pamięci** > **Maks. wyk. pam. mas.**. Po zapełnieniu pamięci najstarsze dane map są usuwane. Zapisane dane map można usunąć za pomocą przeznaczonej dla komputera aplikacji Nokia Map Loader.

Nokia Map Loader

Nokia Map Loader jest oprogramowaniem komputerowym używanym do pobierania z

internetu i instalowania w urządzeniu map. Może także służyć do pobierania plików nawigacji głosowej.

Aby móc korzystać z oprogramowania Nokia Map Loader, najpierw trzeba zainstalować je na kompatybilnym komputerze. Oprogramowanie to można pobrać z internetu, z witryny www.nokia.com/maps. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

Przed użyciem oprogramowania Nokia Map Loader należy co najmniej raz użyć aplikacji Mapy i przejrzeć mapy. Nokia Map Loader sprawdza wersję danych map do pobrania na podstawie historii użytkowania Map.

Po zainstalowaniu oprogramowania na komputerze, aby pobrać mapy, wykonaj następujące czynności:

1. Podłącz urządzenie do komputera kablem USB do transmisji danych. Wybierz tryb połączenia USB **Transfer danych**.
2. Otwórz na komputerze aplikację Nokia Map Loader. Aplikacja Nokia Map Loader sprawdzi, które wersje map trzeba pobrać.
3. Wybierz potrzebne pliki map lub wskazówek głosowych, a następnie pobierz je i zainstaluj w urządzeniu.

Wskazówka: Dzięki oprogramowaniu Nokia Map Loader można zaoszczędzić na opłatach za transmisję danych w sieci komórkowej.

Znajdowanie miejsc

Aby wyszukać lokalizację lub ciekawe miejsce według słów kluczowych, w głównym widoku wprowadź nazwę miejsca lub żądane słowo kluczowe w polu wyszukiwania, a następnie wybierz **Wyszukaj**.

Aby zaimportować adres lokalizacji z informacji o kontaktach, wybierz **Opcje** > **Wybierz z Kontaktów**.

Aby wykorzystać lokalizację zaznaczoną na mapie, np. jako punkt wyjścia do wyszukania atrakcji znajdujących się w pobliżu, zaplanować trasę, zapoznać się z jej szczegółami lub rozpocząć nawigację (usługa dodatkowa), naciśnij klawisz przewijania i wybierz żądaną opcję.

Aby przeglądać miejsca i lokalne atrakcje według kategorii, wybierz **Opcje** > **Wyszukaj** i odpowiednią kategorię. Jeżeli wyszukujesz na podstawie adresu, musisz podać miasto i kraj. Możesz również użyć adresu zapisanego na karcie kontaktowej w Kontaktach.

Aby zapisać lokalizację jako miejsce ulubione, w żądanej lokalizacji naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Dodaj do Moich miejsc**, wpisz nazwę

miejsca i wybierz **OK**. Lokalizację można również zapisać na trasie lub w kolekcji. Aby wyświetlić zapisane miejsca, wybierz **Opcje** > **Ulubione** > **Moje miejsca**.

Aby wysłać zapisane miejsce w kompatybilnym urządzeniu, będąc w widoku Miejsca, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Wyślij**. W przypadku wysyłania miejsca w wiadomości SMS informacje zostaną przekonwertowane na zwykły tekst.

Aby zrobić zdjęcie ekranu z bieżącej lokalizacji, wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Zapisz widok mapy**. Zdjęcie ekranu jest zapisywane w aplikacji Zdjęcia. Aby wysłać zdjęcie ekranu, otwórz Zdjęcia, wybierz opcję wysyłania z aktywnego paska narzędzi lub z menu opcji, a następnie metodę.

Aby wyświetlić historię przeglądania, miejsca wyświetlane na mapie, a także utworzone trasy i zbiory, wybierz **Opcje** > **Ulubione** i żądaną opcję.

Planowanie trasy

Aby zaplanować trasę do miejsca docelowego, przejdź do żądanego miejsca, naciśnij klawisz przewijania, a następnie wybierz **Dodaj do trasy**. Lokalizacja zostanie dodana do trasy.

Aby dodać do trasy więcej lokalizacji, wybierz **Opcje** > **Dodaj punkt trasy**. Pierwszy wybrany punkt trasy jest punktem początkowym. Aby zmienić kolejność punktów trasy, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Przenieś**.

Usługi dodatkowe do aplikacji Mapy

Do urządzenia, po wykupieniu licencji, można pobrać różnego rodzaju przewodniki, np. po miastach lub regionach. Możesz również kupić licencję na usługę nawigacyjną Dojazd i dojście ze wskazówkami głosowymi na każdym zakręcie oraz na usługę informującą o ruchu drogowym w aplikacji Mapy. Licencja na nawigację jest ważna tylko w wybranym regionie (region określa się, kupując licencję) i można jej używać tylko w tym obszarze. Pobrane przewodniki są automatycznie zapisywane w urządzeniu.

Licencję na przewodnik lub nawigację można przenieść do innego urządzenia, ale ta sama licencja może być aktywna tylko w jednym urządzeniu naraz.

Informacje o ruchu drogowym oraz przewodniki i powiązane usługi są opracowywane przez podmioty niezależne od firmy Nokia. Informacje te mogą być w różnym stopniu dokładne, pełne lub dostępne. Nie należy nigdy polegać wyłącznie na wspomnianych wyżej informacjach i powiązanych usługach.

Nawigacja

Aby kupić licencję na usługę nawigacyjną Dojazd i dojście ze wskazówkami głosowymi lub na samą

nawigację Dojście, wybierz **Opcje** > **Usługi dodatkowe** > **1 Dojazd i dojście** lub **2 Dojście**. Płatność za usługę może zostać pobrana z karty kredytowej lub doliczona do rachunku telefonicznego (jeśli operator telefonii komórkowej umożliwia taki sposób rozliczania).

Nawigacja samochodowa

Aby wykupić licencję na usługę nawigacyjną Dojazd i dojście, wybierz **Opcje** > **Usługi dodatkowe** > **1 Dojazd i dojście**.

Podczas pierwszego korzystania z nawigacji samochodowej wyświetla się monit o podanie języka wskazówek głosowych i pobranie plików wskazówek głosowych w wybranym języku. Pliki wskazówek głosowych można też pobrać za pomocą aplikacji Nokia Map Loader. Patrz „Pobieranie map”, str. 109.

Aby zmienić język w późniejszym terminie, w widoku głównym aplikacji Mapy wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Nawigacja** > **Przewodnik głosowy** oraz żądany język, a następnie pobierz z internetu pliki wskazówek głosowych odpowiednie dla wybranego języka.

Nawigacja piesza

Aby wykupić licencję na usługę nawigacyjną Dojście, wybierz **Opcje** > **Usługi dodatkowe** > **2 Dojście**.

Nawigacja piesza różni się pod wieloma względami od nawigacji samochodowej: Podczas wyznaczania trasy pieszej są ignorowane wszelkie możliwe ograniczenia dla nawigacji samochodowej, takie jak ulice jednokierunkowe i zakazy skrętu, uwzględniane są natomiast strefy dla pieszych i parki. Pierwszeństwo nadawane jest pasażom i mniejszym drogom, unika się natomiast autostrad i dróg szybkiego ruchu. Długość trasy pieszej jest ograniczona do 50 km (31 mil), a szybkość podróży do 30 km/h (18 mil/h). Po przekroczeniu limitu szybkości nawigacja jest zatrzymywana i wznawiana, gdy szybkość zawiera się ponownie w powyższych granicach.

W nawigacji pieszej są niedostępne wskazówki na każdym zakręcie oraz wskazówki głosowe. Trasę wskazuje duża strzałka, a mała strzałka u dołu ekranu wskazuje bezpośrednio miejsce docelowe. Widok satelitarny jest dostępny tylko w nawigacji pieszej.

Nawigacja do celu

Aby rozpocząć nawigację do miejsca docelowego przy użyciu GPS, wybierz dowolną lokalizację na mapie lub na liście wyników, a następnie **Opcje** > **Jedź do** lub **Idź do**.

Aby podczas nawigacji przełączać widoki, przewiń w lewo lub w prawo.

Aby zatrzymać nawigację, naciśnij **Stop**.

Aby wybrać opcje nawigacji, naciśnij **Opcje** podczas nawigacji. Jeżeli jest aktywna nawigacja samochodowa, wyświetlany jest widok menu z dwunastoma opcjami.

Każdy klawisz odpowiada jednej opcji w tym widoku. Naciśnij **2**, aby powtórzyć polecenie głosowe, **3**, aby przełączyć tryb dzienny i nocny, **4**, aby zapisać bieżące miejsce, itd.

Informacje o ruchu drogowym

Aby zakupić licencję na usługę informacji o ruchu drogowym w czasie rzeczywistym, wybierz **Opcje** > **Usługi dodatkowe** > **Informacje o ruchu**. Usługa ta dostarcza informacji o korkach i innych zdarzeniach na drodze, które mogą wpłynąć na podróż. Pobieranie usług dodatkowych może się wiązać z przesyłaniem dużych ilości danych przez sieć komórkową usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

Aby wyświetlić informacje o zdarzeniach drogowych, które mogą spowodować opóźnienia lub uniemożliwić dojazd do celu, wybierz **Opcje** > **Informacje o ruchu**. Zdarzenia są oznaczane na mapie trójkątami ostrzegawczymi i liniami. Aby ich uniknąć, można użyć automatycznego wyznaczania alternatywnych tras.

Aby wyświetlić więcej informacji o zdarzeniu oraz możliwe opcje wyznaczenia trasy alternatywnej, naciśnij klawisz przewijania.

Aby zaktualizować informacje o ruchu drogowym, wybierz **Aktualizuj informacje o ruchu**. Aby określić częstotliwość automatycznego aktualizowania informacji o ruchu drogowym, wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Nawigacja** > **Aktualizacja informacji o ruchu**.

Aby automatycznie utworzyć alternatywną trasę w przypadku zdarzenia drogowego, które mogłoby spowodować opóźnienie lub uniemożliwić dotarcie do miejsca docelowego, wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Nawigacja** > **Zmiana trasy uwzgl. natężenie ruchu** > **Automatycznie**.

Przewodniki

Aby móc kupować i pobierać do urządzenia różnego rodzaju przewodniki, np. miejskie czy turystyczne, wybierz **Opcje** > **Usługi dodatkowe** > **0 Przewodniki**.

Przewodniki zawierają informacje o atrakcjach turystycznych, restauracjach, hotelach i innych ciekawych miejscach. Aby korzystać z przewodników, należy je pobrać i nabyć.

Aby przeglądać pobrany przewodnik, na karcie **Moje przew.** aplikacji Przewodniki wybierz przewodnik i podkategorię (jeśli są dostępne).

Aby pobrać do urządzenia nowy przewodnik, w menu Przewodniki wybierz żądany przewodnik, a następnie wybierz **Kup** > **Tak**. Proces kupowania przewodnika rozpocznie się automatycznie. Za przewodniki można płacić kartą kredytową lub zlecić obciążenie swojego rachunku telefonicznego (jeśli usługodawca oferuje taką możliwość).

Aby potwierdzić zakup, wybierz dwukrotnie **OK**. Aby otrzymać potwierdzenie zakupu za pośrednictwem poczty e-mail, wprowadź swoje nazwisko i adres e-mail, a następnie wybierz **OK**.

Punkty orientacyjne

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Łącza** > **Pkty orient.**.

Aplikacja Punkty orientacyjne umożliwia zapisanie w urządzeniu informacji o położeniu określonych miejsc. Zapisane miejsca można podzielić na różne kategorie, np. biznes, oraz uzupełnić o pewne informacje, takie jak adres. Z zapisanych punktów orientacyjnych można korzystać w kompatybilnych aplikacjach, np. **Dane GPS** i **Mapy**.

W systemie GPS współrzędne są podawane w stopniach i stopniach dziesiętnych zgodnie z międzynarodowym układem współrzędnych WGS-84.

Aby utworzyć nowy punkt orientacyjny, wybierz **Opcje** > **Nowy punkt orient.**. Aby wysłać żądanie ustalenia pozycji bieżącego miejsca pobytu, wybierz **Aktualna pozycja**. Aby ręcznie wprowadzić informacje o pozycji, wybierz **Wprowadź ręcznie**.

Aby zmienić lub dołączyć informacje do zapisanego punktu orientacyjnego (np. adres ulicy), przewiń do niego i wybierz **Opcje** > **Edytuj**. Przewiń do odpowiedniego pola i wprowadź informacje.

Aby wyświetlić punkt orientacyjny na mapie, wybierz **Opcje** > **Pokaż na mapie**. Aby wyznaczyć trasę do tego miejsca, wybierz **Opcje** > **Nawiguj z mapą**.

Można przypisywać punkty orientacyjne do gotowych kategorii oraz tworzyć nowe kategorie. Aby edytować i tworzyć nowe kategorie punktów orientacyjnych, przewiń w prawo w aplikacji Punkty orientacyjne i wybierz **Opcje** > **Edytuj kategorie**.

Aby dodać punkt orientacyjny do kategorii, przewiń do niego w aplikacji Punkty orientacyjne i wybierz **Opcje** > **Dodaj do kategorii**. Przewiń do każdej kategorii, do której chcesz dodać ten punkt orientacyjny, i wybierz ją.

Aby wysłać jeden lub więcej punktów orientacyjnych do kompatybilnego urządzenia, wybierz **Opcje** > **Wyślij**. Odebrane punkty

orientacyjne są zapisywane w folderze **Sk. odbiorcza** aplikacji Wiadomości.

Dane GPS

Aplikacja Dane GPS dostarcza wskazówki ułatwiające dotarcie do wybranego miejsca docelowego, informacje o pozycji bieżącego miejsca pobytu oraz dane o podróży, np. przybliżoną odległość od miejsca docelowego i szacunkowy czas trwania podróży.

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Łącza** > **Dane GPS**.

W systemie GPS współrzędne są podawane w stopniach i stopniach dziesiętnych zgodnie z międzynarodowym układem współrzędnych WGS-84.

Korzystanie z aplikacji Dane GPS wymaga, aby odbiornik GPS urządzenia odbierał informacje o pozycji z co najmniej trzech satelitów w celu obliczenia współrzędnych miejsca pobytu. Po przeprowadzeniu wstępnych obliczeń może być możliwe obliczanie współrzędnych miejsca pobytu na podstawie informacji z trzech satelitów. Jednak w przypadku wykrycia większej liczby satelitów zazwyczaj uzyskuje się większą dokładność.

Wskazywanie trasy

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Łącza** > **Dane GPS** > **Nawigacja**.

Wskazywanie trasy możesz włączyć, gdy znajdujesz się na zewnątrz budynku. Jeśli włączysz je wewnątrz budynku, odbiornik GPS może nie odebrać z satelitów wystarczającej ilości informacji.

Wskazywanie trasy wyświetla na wyświetlaczu urządzenia obracający się kompas. Czerwona kulka wskazuje kierunek do miejsca docelowego, natomiast szacunkowa odległość jest wskazywana wewnątrz pierścienia kompasu.

Wskazywanie trasy ma pokazywać najprostszą i najkrótszą drogę do miejsca docelowego, mierzoną w linii prostej. Wszelkie przeszkody znajdujące się na trasie, np. budynki i inne bariery naturalne, są ignorowane. Przy obliczaniu odległości nie są uwzględniane różnice wysokości. Wskazywanie trasy jest aktywne tylko wtedy, gdy znajdujesz się w ruchu.

Aby wyznaczyć cel podróży, wybierz **Opcje** > **Ustal pkt docelowy** i punkt orientacyjny jako miejsce docelowe lub wprowadź współrzędne szerokości i długości geograficznej. Aby usunąć wyznaczony cel podróży, wybierz **Zakończ nawigację**.

Pobieranie informacji o pozycji

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Łącza** > **Dane GPS** > **Pozycja**.

W widoku pozycji możesz oglądać informacje na temat swojego aktualnego położenia. Na wyświetlaczu widoczna jest ocena dokładności określenia pozycji.

Aby zapisać bieżącą pozycję jako punkt orientacyjny, wybierz **Opcje** > **Zapisz pozycję**. Punkty orientacyjne to miejsca zapisane z większą ilością informacji, których można używać w innych kompatybilnych aplikacjach i które można przenosić między kompatybilnymi urządzeniami.

Miernik długości trasy

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Łącza** > **Dane GPS** > **Długość trasy**.

Wybierz **Opcje** > **Start**, aby włączyć obliczanie długości trasy, i **Stop**, aby je wyłączyć. Obliczone wartości pozostaną na wyświetlaczu. Z tej funkcji należy korzystać na zewnątrz budynków, aby odbierać mocniejszy sygnał GPS.

Wybierz **Wyzeruj**, aby wyzerować długość i czas podróży oraz prędkość średnią i maksymalną, a następnie włączyć nowe obliczanie. Wybierz **Restartuj**, aby wyzerować również licznik odległości i czas całkowity.

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

Dostosowywanie urządzenia

Urządzenie można dostosować do swoich potrzeb, zmieniając ustawienia trybu gotowości, menu główne, dźwięki, tematy i rozmiar czcionek. Większość opcji dostosowywania urządzenia, takich jak konfigurowanie wielkości czcionki, jest dostępnych z poziomu ustawień urządzenia. Patrz „Ustawienia dostosowywania”, str. 167.

Tematy

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Personalizacja** > **Tematy**.

Możesz zmienić wygląd wyświetlacza, wybierając np. własną tapetę i ikony.

Aby zmienić temat używany dla wszystkich aplikacji w urządzeniu, wybierz **Ogólne**.

Aby wyświetlić podgląd tematu przed uaktywnieniem go, wybierz **Opcje** > **Podgląd**. Aby uaktywnić temat, wybierz **Opcje** > **Ustaw**. Aktywny temat jest oznaczony symbolem ✓.

Tematy zapisane w pamięci masowej urządzenia są oznaczone symbolem .

Aby zmienić układ menu głównego, wybierz **Widok Menu**.

Aby otworzyć połączenie przeglądarki i pobrać więcej tematów, w menu **Ogólne** lub **Widok Menu** wybierz **Pobór tematów** (usługa sieciowa).

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

Aby dokonać edycji tapety i wygaszacza ekranu, które są przypisane do bieżącego profilu i pojawiają się w trybie gotowości, wybierz **Tapeta**, jeśli chcesz zmienić tło, lub **Oszcz. energii**, jeśli chcesz zmienić wygaszacz.

Profile — ustawianie dźwięków

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Profile**.

Możesz ustawić i przystosować dźwięki dzwonka, dźwięki sygnalizujące odbiór wiadomości oraz inne sygnały dźwiękowe odpowiednio do różnych sytuacji, warunków i grup osób.

Aby zmienić profil, wskaż profil i wybierz **Opcje** > **Uaktywnij**. Profil możesz też zmienić, naciskając w trybie gotowości klawisz wyłącznika. Przewiń do profilu, który chcesz uaktywnić, i wybierz **OK**.

Wskazówka: Aby przełączyć w trybie gotowości między profilami ogólnym a cichym lub odwrotnie, naciśnij i przytrzymaj #.

Aby zmodyfikować profil, przewiń do niego i wybierz **Opcje** > **Przystosuj**. Wskaż ustawienie, które chcesz zmienić i naciśnij klawisz przewijania, aby otworzyć listę możliwości. Dźwięki zapisane w pamięci masowej urządzenia są oznaczone symbolem .

Na liście dźwięków wybierz **Pobór dźwięków** (usługa sieciowa), aby otworzyć listę zakładek. Możesz wybrać zakładkę i połączyć się ze stroną internetową, aby pobrać z niej więcej dźwięków.

Jeśli oprócz dźwięku dzwonka chcesz usłyszeć nazwę (opis) kontaktu telefonującej osoby, wybierz **Opcje** > **Przystosuj** i dla opcji **Powiedz, kto dzwoni** wybierz **Włączone**. Opis telefonującej osoby musi być zapisany w aplikacji Kontakty.

Aby utworzyć nowy profil, wybierz **Opcje** > **Utwórz nowy**.

Dźwięki 3D

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Apl. użytk.** > **Dźwięki 3D**.

Opcja dźwięków 3D umożliwia odtwarzanie dźwięków dzwonka z efektami trójwymiarowymi. Efekty trójwymiarowe działają tylko z niektórymi dźwiękami dzwonka.

Aby włączyć efekty trójwymiarowe, wybierz **Efekty 3D dzwonka** > **Tak**. Aby zmienić dźwięk dzwonka, wybierz **Dźwięk dzwonka** i żądany dźwięk dzwonka.

Aby zmienić efekt trójwymiarowy zastosowany do dźwięku dzwonka, wybierz **Trajektoria dźwięku** i żądany efekt.

Aby zmodyfikować efekt, użyj następujących opcji:

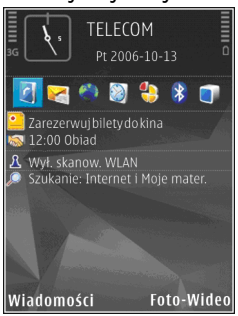
- **Szybkość trajektorii** — Przewiń w lewo lub w prawo, aby wybrać szybkość zmiany kierunków dźwięku. Ustawienie to nie jest dostępne dla wszystkich dźwięków dzwonka.
- **Pogłos** — Wybierz typ echa.
- **Efekt Dopplera** — Wybierz **Tak**, aby dźwięki dzwonka były wyższe, gdy jesteś bliżej urządzenia, a niższe, gdy jesteś dalej. Po podejściu bliżej do urządzenia dźwięk dzwonka wydaje się brzmieć wyżej, a po odejściu — niżej. Ustawienie to nie jest dostępne dla wszystkich dźwięków dzwonka.

Aby odsłuchać dźwięk dzwonka z zastosowanym efektem trójwymiarowym, wybierz **Opcje** > **Odtwórz dźwięk**. Jeżeli włączysz dźwięki 3D, ale nie wybierzesz żadnego efektu 3D, do dzwonka zostanie zastosowane poszerzenie bazy stereo.

Aby wyregulować głośność dźwięku dzwonka, wybierz **Narzędzia** > **Profile** > **Opcje** > **Przystosuj** > **Głośność dzwonka**.

Modyfikowanie trybu gotowości

Aby włączyć lub wyłączyć aktywny tryb gotowości, naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Personalizacja** > **Tryb gotowości** > **Aktywny tryb gotowości**. W aktywnym trybie gotowości są wyświetlane skróty do aplikacji oraz zdarzenia z takich aplikacji, jak kalendarz i odtwarzacz.



Aby zmienić skróty klawiszy wyboru domyślne ikony skrótów w aktywnym trybie gotowości, wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Personalizacja** > **Tryb gotowości**. Niektóre skróty są stałe i nie można ich zmieniać.

Aby zmienić zegar wyświetlany w trybie gotowości, naciśnij i wybierz **Aplikacje** > **Zegar** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Typ zegara**.

Możesz też zmienić obraz tła i wygaszacz ekranu pokazywany w trybie gotowości. Patrz „Tematy”, str. 117.

Modyfikowanie menu głównego

Aby zmienić widok menu głównego, w menu głównym wybierz **Opcje** > **Zmień widok Menu** > **Siatka** lub **Lista**.

Aby zmienić układ menu głównego, w menu głównym wybierz **Opcje** > **Przenieś**, **Przenieś do folderu** lub **Nowy folder**. Rzadziej używane aplikacje możesz przenieść do folderów, a te, z których korzystasz częściej, umieścić w menu głównym.

Aby w urządzeniu używać animowanych ikon, w menu głównym wybierz **Opcje** > **Animacja ikon** > **Włącz**.

Planowanie czasu

Zegar

Budzik

Naciśnij i wybierz **Aplikacje** > **Zegar**.

Aby ustawić nowy szybki alarm, wybierz **Opcje** > **Nowy alarm jednokrotny**. Szybkie alarmy są ustawiane dla okresu najbliższych 24 godzin i nie mogą być powtarzane.

Aby wyświetlić aktywne i nieaktywne alarmy, przewiń w prawo do karty alarmów. Aby ustawić nowy alarm, wybierz **Opcje** > **Nowy alarm**. Jeśli jest taka potrzeba, określ sposób powtarzania. Gdy alarm jest aktywny, widoczny jest symbol .

Aby wyłączyć dzwoniący alarm, wybierz **Stop**. Aby wyłączyć alarm na 5 minut, wybierz **Drzemka**.

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

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

Aby zmienić ustawienia godziny, daty i typu zegara, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Aby zezwolić sieci telefonii komórkowej na automatyczne aktualizowanie godziny, daty i informacji o strefie czasowej (usługa sieciowa), wybierz w ustawieniach **Czas operatora sieci** > **Autoaktualizacja**.

Zegar światowy

Naciśnij i wybierz **Aplikacje** > **Zegar**.

Aby otworzyć widok zegara światowego, przewiń w prawo do karty zegara światowego. W tym widoku pokazane są godziny w różnych miastach na świecie. Aby dodać miasta do listy, wybierz **Opcje** > **Dodaj miasto**. Do listy możesz dodać maksymalnie 15 miast.

Aby ustawić miasto swojego pobytu, wskaż je, a następnie wybierz **Opcje** > **Ustaw miasto pobytu**. Miasto to jest pokazane w głównym

widoku zegara, a godzina w urządzeniu zmienia się w zależności od wybranego miasta. Sprawdź, czy godzina i strefa czasowa są prawidłowo ustawione.

Kalendarz

Tworzenie nowego wpisu kalendarza

Naciśnij i wybierz **Aplikacje** > **Kalendarz**.

1. Aby dodać nową pozycję kalendarza, przewiń do żądanej daty, a następnie wybierz **Opcje** > **Nowa pozycja** i jedną z następujących opcji:
   - **Spotkanie** — aby pamiętać o spotkaniu zaplanowanym na określony dzień i godzinę.
   - **Notatka** — aby zapisać pozycję ogólnie związaną z danym dniem.
   - **Rocznica** — aby pamiętać o urodzinach i innych specjalnych okazjach (pozycje są powtarzane co rok).
   - **Zadanie** — aby pamiętać o zadaniach, które muszą być wykonane w określonym terminie.
2. Wypełnij pola. Aby ustawić alarm, wybierz **Alarm** > **Włączony**, a następnie wprowadź datę i godzinę alarmu.

   Aby dodać opis pozycji, wybierz **Opcje** > **Dodaj opis**.
3. Aby zapisać pozycję, wybierz **Gotowe**.

Wskazówka: Naciśnij dowolny klawisz (**1**-**0**) w widoku dnia, tygodnia lub miesiąca. Pojawi się nowa pozycja typu „spotkanie”, a wprowadzane znaki będą wstawiane w polu tematu. W widoku zadań pojawi się nowa notatka zadania.

Gdy nadejdzie termin alarmu notatki kalendarza, w celu wyłączenia dźwięku alarmu wybierz **Wycisz**. Tekst przypomnienia pozostanie na ekranie. Aby wyłączyć alarm kalendarza, wybierz **Stop**. Aby wyciszyć alarm na pewien czas, wybierz **Drzemka**.

Widoki kalendarza

Aby określić pierwszy dzień tygodnia lub zmienić widok wyświetlany po otwarciu kalendarza, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Aby przejść do określonej daty, wybierz **Opcje** > **Przejdź do daty**. Aby przejść do bieżącego dnia, naciśnij **#**.

Aby przełączać się między widokiem miesiąca, widokiem tygodnia, widokiem dnia i widokiem zadań, naciskaj *.

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

Jeśli inne urządzenie nie jest zgodne z czasem uniwersalnym UTC, informacje o czasie zawarte w odebranych pozycjach kalendarza mogą być wyświetlane nieprawidłowo.

Aby zmodyfikować kalendarz, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Dźw. alarmu kalend.**, **Widok domyślny**, **Początek tygodnia** lub **Tytuł widoku tygodnia**.

Zarządzanie pozycjami kalendarza

Aby usunąć kilka pozycji jednocześnie, przejdź do widoku miesiąca i wybierz **Opcje** > **Usuń** > **Przed datą** lub **Wszystkie pozycje**.

Aby oznaczyć zadanie jako wykonane, przewiń do niego w widoku zadań i wybierz **Opcje** > **Wykonane**.

Kalendarz można synchronizować z kompatybilnym komputerem za pomocą pakietu Nokia Nseries PC Suite. W tym celu podczas tworzenia pozycji kalendarza ustaw żądaną opcję synchronizacji.

Wiadomości

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

Główny widok aplikacji Wiadomości

Naciśnij i wybierz **Wiadomości** (usługa sieciowa).

Aby utworzyć nową wiadomość, wybierz **Nowa wiadom.**.

W folderze Wiadomości znajdują się następujące foldery:

- **Sk. odbiorcza** — Zawiera odebrane wiadomości (oprócz wiadomości e-mail i wiadomości sieciowych).
- **Moje foldery** — Umożliwia porządkowanie wiadomości w folderach.

Wskazówka: Dzięki gotowym tekstom przechowywanym w folderze **Szablony** w aplikacji **Moje foldery** nie trzeba wielokrotnie wpisywać często wysyłanych wiadomości o tej samej treści. Można również tworzyć i zapisywać własne szablony.

- **Skrz. pocztowa** — Umożliwia nawiązywanie połączenia ze zdalną skrzynką pocztową i odbieranie nowych wiadomości e-mail lub wyświetlanie w trybie offline już odebranych wiadomości.
- **Robocze** — Zawiera niewysłane wiadomości robocze.
- **Wysłane** — Zawiera ostatnio wysłane wiadomości (z wyjątkiem wysłanych przez połączenie Bluetooth lub podczerwień). Możesz zmienić liczbę wiadomości, jaka ma być zapisywana w tym folderze.
- **Sk. nadawcza** — Wiadomości czekające na wysłanie są przechowywane tymczasowo w skrzynce nadawczej, np. gdy urządzenie jest poza zasięgiem sieci.
- **Raporty** — Na życzenie możesz otrzymywać raporty o doręczeniu wysłanych wiadomości tekstowych i wiadomości MMS (usługa sieciowa).

Aby wprowadzać i wysyłać do usługodawcy zlecenia usług (tzw. polecenia USSD), np. polecenia uaktywnienia usług sieciowych, wybierz **Opcje** >

Zlecenie usługi w widoku głównym aplikacji Wiadomości.

Funkcja **Wiadom. sieciowe** (usługa sieciowa) umożliwia otrzymywanie od usługodawcy wiadomości o różnej tematyce, np. o stanie pogody lub warunkach na drogach. Informacje o dostępnych tematach i ich numerach możesz uzyskać od usługodawcy. W widoku głównym aplikacji Wiadomości wybierz **Opcje** > **Wiadom. sieciowe**.

Wiadomości sieciowych nie można odbierać w sieciach UMTS. Połączenie pakietowe może przeszkodzić w odbiorze wiadomości sieciowych.

Wpisywanie tekstu

Urządzenie obsługuje zarówno tradycyjną, jak i słownikową metodę wprowadzania tekstu. Dzięki metodzie słownikowej litery wprowadza się, naciskając odpowiedni klawisz tylko raz. Metoda ta jest oparta na wbudowanym słowniku, do którego można dodawać nowe wyrazy.

O wpisywaniu tekstu metodą tradycyjną informuje wskaźnik , a o wpisywaniu tekstu metodą słownikową informuje wskaźnik .

Tradycyjna metoda wprowadzania tekstu

Naciskaj kilkukrotnie odpowiednie klawisze numeryczne (**1**–**9**) do czasu uzyskania żądanej litery. Pod każdym klawiszem numerycznym kryje się więcej znaków, niż wydrukowano na klawiszu.

Jeśli następna litera znajduje się pod tym samym klawiszem, co bieżąca, poczekaj, aż pojawi się kursor (lub przewiń w prawo, aby zakończyć okres oczekiwania) i wpisz nową literę.

Aby wstawić odstęp, wybierz **lub** . Aby przenieść kursor do następnego wiersza, naciśnij trzykrotnie **0**.

Słownikowa metoda wprowadzania tekstu

Dzięki metodzie słownikowej litery wprowadza się, naciskając odpowiedni klawisz tylko raz. Metoda ta jest oparta na wbudowanym słowniku, do którego można dodawać nowe wyrazy.

1. Aby włączyć słownikową metodę wprowadzania tekstu we wszystkich edytorach dostępnych w urządzeniu, naciśnij i wybierz **Włącz przewidyw. tekstu**.
2. Aby wpisać żądane słowo, naciskaj klawisze **2**–**9**. Dla każdej litery naciśnij dany klawisz tylko raz. Na przykład, aby wpisać „Nokia”, gdy

wybrany jest słownik angielski, naciśnij **6** dla N, **6** dla o, **5** dla k, **4** dla i, oraz **2** dla a.

Sugerowane słowo zmienia się z każdym kolejnym naciśnięciem klawisza.

3. Gdy prawidłowo wpiszesz żądane słowo, przewiń w prawo, aby je zatwierdzić lub naciśnij **0**, aby wstawić odstęp.

   Jeśli słowo nie zostało zapisane prawidłowo, naciskaj *****, aby przeglądać listę pasujących słów znalezionych w słowniku. Możesz też nacisnąć i wybrać **Tekst przewidywany** > **Odpowiedniki**.

   Jeśli na końcu słowa jest wyświetlany znak ?, oznacza to, że tego słowa nie ma w słowniku. Aby dodać słowo do słownika, wybierz **Literuj**, wpisz słowo metodą tradycyjną i wybierz **OK**. Nowe słowo zostanie dodane do słownika. Gdy wolne miejsce w słowniku wyczerpie się, nowo dodawane słowa będą zastępowały najstarsze.

4. Zacznij pisać następne słowo.

Aby wyłączyć metodę słownikową we wszystkich edytorach urządzenia, naciśnij i wybierz **Przewidywanie tekstu** > **Wyłączone**.

Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu

Aby w trybie tekstowym wprowadzić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny.

Aby zmienić tryb tekstowy na numeryczny lub odwrotnie, naciśnij i przytrzymaj **#**.

Aby zmienić tryb znaków, naciskaj **#**.

Aby usunąć znak, naciśnij **C**. Aby usunąć więcej niż jeden znak, naciśnij i przytrzymaj **C**.

Najczęściej stosowane znaki przestankowe są dostępne pod klawiszem **1**. Aby przechodzić po kolei między nimi, naciśnij **1**, a następnie naciskaj *****.

Aby otworzyć listę znaków specjalnych, naciśnij *****.

Wskazówka: Aby wybrać kilka znaków specjalnych z listy znaków specjalnych, naciśnij **5** po każdym wyróżnionym znaku.

Zmiana języka wpisywania tekstu.

Gdy wprowadzasz tekst, możesz zmienić język wpisywania tekstu. Zmiana języka wpisywania tekstu może być konieczna na przykład wtedy, gdy piszesz tekst w języku, w którym korzysta się z alfabetu innego niż łaciński, ale pojawia się potrzeba wprowadzenia paru znaków z tego

alfabetu, na przykład przy podawaniu adresu e-mail lub adresu internetowego.

Aby zmienić język wpisywania tekstu, wybierz **Opcje** > **Język tekstów** i język oparty na znakach alfabetu łacińskiego.

Po zmianie języka wpisywania tekstu naciskanie na przykład klawisza **6** w celu przechodzenia do kolejnych znaków również będzie powodowało przechodzenie do nowych znaków, ale ułożonych w innej kolejności.

Edycja tekstu i list

Aby skopiować i wkleić tekst, naciskając i przytrzymując , przewiń w lewo lub w prawo w celu wyróżnienia tekstu. Aby skopiować tekst do schowka, wciąż przytrzymując , wybierz **Kopiuj**. Aby wstawić tekst do dokumentu, naciśnij i przytrzymaj , a następnie wybierz **Wklej**.

Aby na liście zaznaczyć pozycję, wskaż ją i naciśnij jednocześnie i klawisz przewijania.

Aby zaznaczyć więcej pozycji, naciśnij i przytrzymaj , przewijając jednocześnie w górę lub w dół. Aby zakończyć zaznaczanie, przestań przewijać i puść klawisz .

Pisanie i wysyłanie wiadomości

Naciśnij i wybierz **Wiadomości**.

Aby można było tworzyć wiadomości MMS i e-mail, muszą być prawidłowo skonfigurowane ustawienia połączeń. Patrz „Konfigurowanie ustawień poczty elektronicznej”, str. 129.

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 w ramach MMS.

Zapytaj usługodawcę o limit wielkości wiadomości e-mail. Jeśli spróbujesz wysłać wiadomość e-mail, której wielkość przekracza limit wielkości narzucany przez serwer poczty elektronicznej, wiadomość pozostanie w folderze **Sk. nadawcza**, a urządzenie będzie okresowo ponawiało próbę jej wysłania. Wysyłanie wiadomości e-mail wymaga połączenia transmisji danych, a ciągłe próby wysłania wiadomości e-mail mogą zwiększyć wysokość rachunku telefonicznego. W folderze **Sk. nadawcza** można usunąć taką wiadomość lub przenieść ją do folderu **Robocze**.

1. Wybierz **Nowa wiadom.** > **Wiadom. SMS**, aby wysłać wiadomość tekstową, **Wiadomość MMS**, aby wysłać wiadomość MMS, **Wiadomość**

audio, aby wysłać wiadomość dźwiękową (wiadomość MMS zawierającą pojedynczy plik dźwiękowy) lub **E-mail**, aby wysłać wiadomość e-mail.

2. W polu Do naciśnij klawisz przewijania, aby wybrać odbiorców lub grupy z kontaktów. Numery telefonów lub adresy e-mail można też wprowadzać ręcznie. Aby wstawić średnik (**;**) rozdzielający odbiorców, naciśnij *. Numer telefonu lub adres e-mail kontaktu można również skopiować ze schowka.

3. W polu Temat wprowadź temat wiadomości MMS lub e-mail. Aby zmienić zestaw widocznych pól, wybierz **Opcje** > **Pola adresów**.
4. W polu wiadomości wprowadź jej treść. Aby wstawić szablon, wybierz **Opcje** > **Wstaw** lub **Wstaw obiekt** > **Szablon**.
5. Aby dodać do wiadomości MMS obiekt multimedialny, wybierz **Opcje** > **Wstaw obiekt** > **Zdjęcie**, **Plik audio** lub **Plik wideo**.
6. Aby zrobić nowe zdjęcie albo nagrać plik dźwiękowy lub wideo w celu umieszczenia go w wiadomości MMS, wybierz **Wstaw nowy** > **Zdjęcie**, **Plik audio** lub **Plik wideo**.

   Aby wstawić do wiadomości nowy slajd, wybierz **Slajd**.

   Aby wyświetlić podgląd tworzonej wiadomości MMS, wybierz **Opcje** > **Podgląd**.
7. Aby dodać załącznik do wiadomości e-mail, wybierz **Opcje** > **Wstaw** > **Zdjęcie**, **Plik audio**, **Plik wideo**, **Notatka** lub **Inne** w wypadku innych rodzajów plików. Załączniki wiadomości e-mail są oznaczane symbolem.
8. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Opcje** > **Wyślij** lub naciśnij klawisz połączenia.

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

Urządzenie umożliwia wysyłanie wiadomości tekstowych, w których liczba znaków przekracza limit ustalony dla pojedynczej wiadomości. Dłuższe wiadomości są wysłane w postaci kilku następujących po sobie wiadomości. Za każdą z nich usługodawca może naliczyć odpowiednią opłatę. Znaki akcentowane, symbole oraz litery

charakterystyczne dla niektórych języków zajmują zwykle więcej miejsca, ograniczając tym samym liczbę znaków, z których może się składać pojedyncza wiadomość.

Może też być niemożliwe wysyłanie w wiadomościach MMS plików wideo zapisanych w formacie MP4 lub przekraczających limit rozmiaru określony przez sieć komórkową.

Wskazówka: Tekst, zdjęcia, pliki audio i wideo można łączyć w prezentacje i wysyłać w wiadomości MMS. Rozpocznij tworzenie wiadomości MMS i wybierz **Opcje** > **Utwórz prezentację**. Ta opcja jest widoczna tylko wtedy, gdy w opcji **Tryb tworzenia MMS** zostało wybrane ustawienie **Z instrukcją** lub **Wolny**. Patrz „Ustawienia wiadomości MMS”, str. 133.

Skrzynka odbiorcza aplikacji Wiadomości

Odbieranie wiadomości

Naciśnij i wybierz **Wiadomości** > **Sk. odbiorcza**.

W folderze **Sk. odbiorcza** symbol oznacza nieprzeczytane wiadomości SMS, nieprzeczytane wiadomości MMS, nieprzeczytane wiadomości audio, dane odebrane przez podczerwień, a dane odebrane przez Bluetooth.

Gdy nadejdzie wiadomość, w trybie gotowości pojawi się symbol i komunikat **1 nowa wiadomość**. Aby otworzyć wiadomość, wybierz **Pokaż**. Aby otworzyć wiadomość w folderze Skrzynka odbiorcza, przewiń do niej i naciśnij klawisz przewijania. Aby odpowiedzieć na odebraną wiadomość, wybierz **Opcje** > **Odpowiedz**.

Wiadomości MMS

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

Możesz otrzymać powiadomienie o nadejściu wiadomości MMS, która została zapisana w centrum wiadomości multimedialnych. Aby nawiązać połączenie pakietowe w celu pobrania wiadomości do urządzenia, wybierz **Opcje** > **Pobierz**.

Po otwarciu wiadomości MMS () możesz przeczytać jej treść, obejrzeć zdjęcie i odtworzyć dołączony do niej plik audio () lub wideo (). Aby odtworzyć plik audio lub wideo, wybierz odpowiedni wskaźnik.

Aby przejrzeć obiekty dołączone do wiadomości MMS, wybierz **Opcje** > **Obiekty**.

Symbol informuje, że do wiadomości została dołączona prezentacja multimedialna. Aby ją otworzyć, wybierz ten wskaźnik.

Dane, ustawienia i internetowe wiadomości sieciowe

Urządzenie może odbierać wiele rodzajów wiadomości, które zawierają rozmaite dane, np. wizytówki, dźwięki dzwonka, logo operatora, pozycje kalendarza i powiadomienia o poczcie e-mail. Można również odbierać ustawienia w postaci wiadomości konfiguracyjnej od usługodawcy lub z firmowego działu zarządzania informacjami.

Aby zapisać dane zawarte w wiadomości, wybierz **Opcje** i odpowiednią opcję.

Internetowe wiadomości sieciowe to powiadomienia (np. nagłówki doniesień prasowych), które mogą zawierać również tekst lub łącze. W sprawie dostępności takiej usługi i możliwości jej subskrybowania zwróć się do usługodawcy.

Skrzynka pocztowa

Konfigurowanie ustawień poczty elektronicznej

Wskazówka: Użyj Kreatora ustawień, aby skonfigurować ustawienia skrzynki pocztowej. Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Apl. użytk.** > **Sett.Wizard**.

Aby można było korzystać z poczty e-mail, w urządzeniu muszą być poprawnie skonfigurowane punkt dostępu do internetu i ustawienia poczty e-mail. Patrz „Punkty dostępu”, str. 176. Patrz „Ustawienia poczty e-mail”, str. 134.

Musisz mieć osobne konto poczty e-mail. Postępuj zgodnie z instrukcjami usługodawców zapewniających dostęp do internetu i zdalnej skrzynki pocztowej.

Jeśli w widoku głównym aplikacji Wiadomości wybierzesz **Skrz. pocztowa**, ale nie masz jeszcze skonfigurowanego konta e-mail, pojawi się żądanie skonfigurowania takiego konta. Aby rozpocząć konfigurowanie ustawień poczty e-mail zgodnie z instrukcją, wybierz **Start**.

Gdy utworzysz nową skrzynkę pocztową, jej nazwa zastąpi nazwę ogólną **Skrz. pocztowa** wyświetlaną w widoku głównym aplikacji Wiadomości. Skrzynek pocztowych możesz mieć kilka (maksymalnie sześć).

Otwieranie skrzynki pocztowej

Naciśnij i wybierz **Wiadomości** oraz skrzynkę pocztową.

Podczas otwierania skrzynki pocztowej pojawi się pytanie **Połączyć ze skrzynką pocztową?**

Wybierz **Tak**, aby nawiązać połączenie ze skrzynką pocztową i pobrać nowe wiadomości e-mail lub ich nagłówki. Gdy przeglądasz wiadomości w trybie online, przez cały czas jest aktywne połączenie transmisji danych ze zdalną skrzynką pocztową.

Wybierz **Nie**, jeśli chcesz przejrzeć w trybie offline pobrane wcześniej wiadomości e-mail.

Aby utworzyć nową wiadomość e-mail, wybierz **Nowa wiadom.** > **E-mail** w głównym widoku aplikacji Wiadomości lub **Opcje** > **Utwórz wiadomość** > **E-mail** w swojej skrzynce pocztowej. Patrz „Pisanie i wysyłanie wiadomości”, str. 126.

Pobieranie wiadomości e-mail

Naciśnij i wybierz **Wiadomości** oraz skrzynkę pocztową.

Aby w trybie offline nawiązać połączenie ze zdalną skrzynką pocztową, wybierz **Opcje** > **Połącz**.

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

1. Mając otwarte połączenie ze zdalną skrzynką pocztową, wybierz **Opcje** > **Pobierz e-mail** > **Nowe**, aby pobrać wszystkie nowe wiadomości, **Wybrane**, aby pobrać jedynie zaznaczone wiadomości lub **Wszystkie**, aby pobrać wszystkie wiadomości.

   Aby przerwać pobieranie wiadomości, wybierz **Anuluj**.
2. Aby zakończyć połączenie i wyświetlić wiadomości e-mail w trybie offline, wybierz **Opcje** > **Rozłącz**.
3. Aby otworzyć wiadomość e-mail, naciśnij klawisz przewijania. Jeśli pracujesz w trybie offline, a wiadomość nie została jeszcze pobrana, pojawi się pytanie, czy chcesz pobrać tę wiadomość ze skrzynki pocztowej.

Aby wyświetlić załączniki do wiadomości e-mail, otwórz wiadomość i wybierz pole załącznika oznaczone wskaźnikiem . Przyciemniony wskaźnik załącznika oznacza, że załącznik nie został pobrany. Wówczas wybierz **Opcje** > **Pobierz**.

Aby automatycznie pobierać wiadomości e-mail, wybierz **Opcje** > **Ustawienia e-mail** > **Automat.**

pobieranie. Patrz „Ustawienia automatycznego pobierania”, str. 136.

Ustawienie w urządzeniu automatycznego pobierania wiadomości e-mail wiąże się z ryzykiem transmisji ogromnej ilości danych przez sieć usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

Usuwanie wiadomości e-mail

Naciśnij i wybierz **Wiadomości** oraz skrzynkę pocztową.

Aby usunąć z urządzenia treść wiadomości e-mail, pozostawiając ją w zdalnej skrzynce pocztowej, wybierz **Opcje** > **Usuń**. W menu **Usuń wiadomości z:** wybierz **Tylko telefonu**.

W urządzeniu są odzwierciedlane nagłówki wiadomości e-mail znajdujących się w zdalnej skrzynce pocztowej. Dlatego po usunięciu treści wiadomości e-mail jej nagłówek nadal pozostaje w pamięci urządzenia. Aby z urządzenia usunąć również nagłówek wiadomości e-mail, najpierw usuń wiadomość ze zdalnej skrzynki pocztowej, a następnie ponownie nawiąż połączenie ze skrzynką, aby zaktualizować jej stan.

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

Aby anulować usuwanie wiadomości e-mail z urządzenia i z serwera, podczas następnego połączenia przewiń do wiadomości zaznaczonej do usunięcia ( ) i wybierz **Opcje** > **Cofnij usuwanie**.

Rozłączanie połączenia ze skrzynką pocztową

Aby w trybie online zakończyć połączenie transmisji danych ze zdalną skrzynką pocztową, wybierz **Opcje** > **Rozłącz**.

Przeglądanie wiadomości na karcie SIM

Naciśnij i wybierz **Wiadomości**.

Aby przejrzeć wiadomości zapisane na karcie SIM, musisz je skopiować do folderu w urządzeniu.

1. W widoku głównym aplikacji Wiadomości wybierz **Opcje** > **Wiadomości SIM**.
2. Aby zaznaczyć wiadomości, wybierz **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.** > **Zaznacz** lub **Zaznacz wszystko**.
3. Wybierz **Opcje** > **Kopiuj**. Pojawi się lista folderów.

4. Aby rozpocząć kopiowanie, wskaż folder i wybierz **OK**. Otwórz folder, aby przejrzeć skopiowane wiadomości.

Ustawienia wiadomości

Ustawienia mogły zostać wstępnie skonfigurowane w urządzeniu lub nie można otrzymać ich w wiadomości. Jeśli chcesz wprowadzić ustawienia ręcznie, wypełnij wszystkie pola oznaczone etykietą **Należy określić** lub gwiazdką.

Niektóre lub wszystkie centra wiadomości bądź punkty dostępu mogą być ustawione w urządzeniu przez usługodawcę, a zmienianie ich, tworzenie, edytowanie lub usuwanie może być niemożliwe.

Ustawienia wiadomości tekstowych

Naciśnij i wybierz **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadom. SMS**.

Określ odpowiednie opcje:

- **Centra wiadomości** — Aby wyświetlić listę wszystkich skonfigurowanych centrów wiadomości tekstowych.
- **Centr. wiad. w użyciu** — Wybierz centrum wiadomości, które ma doręczać wiadomości tekstowe.
- **Kodowanie znaków** — Pełna obsługa - telefon będzie wysyłał do kompatybilnych telefonów wszystkie znaki standardu Unicode, takie jak ą, ć, ę, ł, ń, ó, ś,ź, ż i znaki cyrlicy, zawarte w wiadomości tekstowej, pod warunkiem jednak że sieć to umożliwia. Niektóre znaki standardu Unicode - znaki akcentowane, cyrlica,symbole oraz litery charakterystyczne dla języka polskiego (np. ą, ę, ś, ź) zajmują więcej miejsca, ograniczając tym samym, liczbę znaków, z których może się składać pojedycza wiadomość (patrz str.101) Uproszczona obsługa (**Upr. obsługa**) - telefon będzie próbował zamienić znaki standardu Unicode na ich odpowiedniki z innego niż Unicode zbioru znaków. Na przykład litery "ń" zostaną zamienione na "n". Znaki standardu Unicode, dla których nie ma odpowiedników spoza zbioru Unicode, będą wysyłane bez zmian.
- **Odbiór raportów** — Zdecyduj, czy sieć ma przysyłać raporty doręczenia wysłanych wiadomości (usługa sieciowa).
- **Ważność wiadomości** — Określ czas, w jakim sieć ma próbować dostarczyć wiadomość do adresata (usługa sieciowa). Jeśli w ciągu określonego czasu wiadomość nie zostanie dostarczona do odbiorcy, zostanie usunięta z centrum wiadomości.
- **Wiad. wysłana jako** — Aby dowiedzieć się, czy centrum wiadomości może konwertować

wiadomości tekstowe, skontaktuj się z usługodawcą.
- **Preferowane połącz.** — Wybierz połączenie, które ma być używane.
- **Odp. przez to centr.** — Zdecyduj, czy odpowiedź na wiadomości będzie wysyłana przy użyciu tego samego numeru centrum wiadomości tekstowych (usługa sieciowa).

Ustawienia wiadomości MMS

Naciśnij i wybierz **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość MMS**.

Określ odpowiednie opcje:

- **Rozmiar zdjęcia** — Określ rozmiar zdjęcia w wiadomości MMS.
- **Tryb tworzenia MMS** — Jeśli wybierzesz ustawienie **Z instrukcją**, to przy próbie wysłania wiadomości, której adresat nie może odczytać, urządzenie wyświetli odpowiedni komunikat. Ustawienie **Ograniczony** spowoduje, urządzenie będzie blokować wysyłanie wiadomości, które mogą być dla adresatów niemożliwe do odczytania. Aby umieszczać taką zawartość w wiadomościach bez otrzymywania powiadomień, wybierz **Wolny**.
- **Punkt dost. w użyciu** — Wybierz punkt dostępu, który będzie używany jako preferowane połączenie.
- **Sposób odbioru MMS** — Wybierz sposób odbierania wiadomości. Aby automatycznie odbierać wiadomości w macierzystej sieci komórkowej, wybierz **Aut. w macierzystej**. Gdy będziesz poza zasięgiem macierzystej sieci komórkowej, otrzymasz powiadomienie o odebraniu wiadomości MMS, która została zapisana w centrum wiadomości multimedialnych.

Poza zasięgiem macierzystej sieci komórkowej koszty wysyłania i odbierania wiadomości MMS mogą być wyższe.

Jeśli wybierzesz **Sposób odbioru MMS** > **Zawsze automat.**, urządzenie będzie automatycznie nawiązywać połączenie pakietowe w celu pobrania wiadomości zarówno w macierzystej sieci komórkowej, jak i poza nią.

- **Wiadom. anonimowe** — Zdecyduj, czy wiadomości pochodzące od anonimowych nadawców mają być odrzucane.
- **Odbiór ogłoszeń** — Określ, czy chcesz odbierać reklamowe wiadomości MMS.
- **Odbiór raportów** — Wybierz, czy stan wysłanej wiadomości będzie widoczny w rejestrze (usługa sieciowa).
- **Odm. wysył. raportów** — Wybierz, czy chcesz, aby urządzenie nie wysyłało raportów o odebraniu wiadomości.

- **Ważność wiadomości** — Wybierz czas, w jakim sieć ma próbować dostarczyć wiadomość do adresata (usługa sieciowa). Jeśli w określonym czasie wiadomość nie zostanie dostarczona do odbiorcy, zostanie usunięta z centrum wiadomości.

Ustawienia poczty e-mail

Zarządzanie skrzynkami pocztowymi

Naciśnij i wybierz **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **E-mail**.

Aby wybrać skrzynkę pocztową, która ma służyć do wysyłania wiadomości e-mail, wybierz **Skrzynka w użyciu** i skrzynkę pocztową.

Aby usunąć z urządzenia skrzynkę pocztową i znajdujące się w niej wiadomości, wybierz **Skrzynki pocztowe**, przewiń do skrzynki i naciśnij **C**.

Aby utworzyć nową skrzynkę pocztową, w **Skrzynki pocztowe** wybierz **Opcje** > **Nowa sk. pocztowa**. Nazwa nadana nowej skrzynce zastąpi **Skrz. pocztowa** w głównym widoku aplikacji Wiadomości. Skrzynek pocztowych możesz mieć kilka (maksymalnie sześć).

Wybierz **Skrzynki pocztowe** i skrzynkę pocztową, aby zmienić ustawienia połączeń, użytkownika, pobierania i automatycznego pobierania.

Ustawienia połączeń

Naciśnij i wybierz **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **E-mail** > **Skrzynki pocztowe** oraz skrzynkę pocztową i **Ustawienia połączeń**.

Aby edytować ustawienia dotyczące odbieranych wiadomości e-mail, wybierz **Przych. wiad. e-mail** i określ odpowiednie opcje:

- **Nazwa użytkownika** — Wprowadź swoją nazwę użytkownika otrzymaną od usługodawcy.
- **Hasło** — Wprowadź hasło. Jeżeli to pole pozostanie puste, hasło trzeba będzie podać przy próbie połączenia się ze zdalną skrzynką pocztową.
- **Serw. poczty przych.** — Wprowadź adres IP lub nazwę hosta właściwą dla serwera, który służy do odbierania wiadomości e-mail.
- **Używ. punkt dostępu** — Wybierz punkt dostępu do internetu. Patrz „Punkty dostępu”, str. 176.
- **Nazwa sk. pocztowej** — Wprowadź nazwę skrzynki pocztowej.
- **Typ skrz. pocztowej** — Określa protokół poczty e-mail zalecany przez usługodawcę udostępniającego zdalną skrzynkę pocztową. Dostępne opcje: **POP3** i **IMAP4**. Tego ustawienia nie można zmienić.
- **Zabezpiecz. (porty)** — Wybierz zabezpieczenia połączeń ze zdalną skrzynką pocztową.
- **Port** — Wskaż port połączenia.

- **Zabezp. logow. APOP** (opcja dostępna tylko w przypadku protokołu POP3) — Włącz funkcję protokołu POP3 służącą do szyfrowania hasła wysyłanego do serwera poczty e-mail w trakcie nawiązywania połączenia ze skrzynką pocztową.

Aby edytować ustawienia dotyczące wysyłanych wiadomości e-mail, wybierz **Wych. wiad. e-mail** i określ odpowiednie opcje:

- **Mój adres e-mail** — Wprowadź swój adres e-mail przydzielony przez usługodawcę.
- **Serwer poczty wych.** — Wprowadź adres IP lub nazwę hosta właściwą dla serwera, który służy do wysyłania wiadomości e-mail. Wybór może być ograniczony do serwera poczty wychodzącej udostępnianego przez usługodawcę. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Ustawienia **Nazwa użytkownika**, **Hasło**, **Używ. punkt dostępu**, **Zabezpiecz. (porty)** i **Port** są analogiczne do wprowadzonych w opcji **Przych. wiad. e-mail**.

Ustawienia użytkownika

Naciśnij i wybierz **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **E-mail** > **Skrzynki pocztowe** oraz skrzynkę pocztową i **Ustaw. użytkownika**.

Określ odpowiednie opcje:

- **Moje nazwisko** — Wprowadź swoją nazwę. Wprowadzona nazwa będzie wyświetlana w telefonie odbiorcy zamiast Twojego adresu e-mail (jeśli telefon odbiorcy ma taką funkcję).
- **Wyślij wiadomość** — Określ sposób wysyłania wiadomości e-mail przez urządzenie. Wybierz **Natychmiast**, aby urządzenie łączyło się ze skrzynką pocztową w momencie wybrania polecenia **Wyślij wiadomość**. Jeśli wybierzesz **Przy nast. poł.**, wiadomość e-mail zostanie wysłana, gdy tylko połączenie ze zdalną skrzynką pocztową stanie się dostępne.
- **Wyśl. kopię do siebie** — Wybierz, czy chcesz wysyłać kopię wiadomości email do swojej skrzynki pocztowej.
- **Dołącz podpis** — Wybierz, czy do wiadomości e-mail będzie dodawany podpis.
- **Alerty nowych e-mail** — Wybierz, czy chcesz otrzymywać powiadomienia (dźwięk, tekst i wskaźnik poczty) o nadejściu nowej wiadomości e-mail do skrzynki pocztowej.

Ustawienia pobierania

Naciśnij i wybierz **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **E-mail** > **Skrzynki pocztowe** oraz skrzynkę pocztową i **Ustawienia pobierania**.

Określ odpowiednie opcje:

- **E-mail do pobrania** — Zdecyduj, które części wiadomości e-mail mają być pobierane: **Tylko nagłówki**, **Limit rozmiaru** (POP3) lub **Wiad. i załączniki** (POP3).

- **Liczba pobieranych** — Wprowadź liczbę nowych wiadomości e-mail pobieranych do skrzynki za jednym razem.
- **Ścieżka fold. IMAP4** (dotyczy tylko protokołu IMAP4) — Określa ścieżkę do folderów, które mają być subskrybowane.
- **Subskrypcje folderów** (dotyczy tylko protokołu IMAP4) — Subskrybuj inne foldery ze zdalnej skrzynki pocztowej, by pobierać ich zawartość.

Ustawienia automatycznego pobierania

Naciśnij i wybierz **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **E-mail** > **Skrzynki pocztowe** oraz skrzynkę pocztową i **Automat. pobieranie**.

Określ odpowiednie opcje:

- **Powiadomienia e-mail** — Aby automatycznie pobierać do urządzenia nagłówki nowych wiadomości odebranych przez zdalną skrzynkę pocztową, wybierz **Autoaktualizacja** lub **Tylko w macierzyst.**.
- **Pobieranie e-mail** — Aby o ustalonych porach automatycznie pobierać nagłówki nowych wiadomości e-mail ze zdalnej skrzynki pocztowej, wybierz **Włączone** lub **Tylko w macierzyst.**. Określ, kiedy i jak często chcesz pobierać wiadomości.

Funkcje **Powiadomienia e-mail** i **Pobieranie e-mail** nie mogą być włączone jednocześnie.

Ustawienie w urządzeniu automatycznego pobierania wiadomości e-mail wiąże się z ryzykiem transmisji ogromnej ilości danych przez sieć usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

Ustawienia internetowych wiadomości sieciowych

Naciśnij i wybierz **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadom. sieciowa**.

Zdecyduj, czy chcesz otrzymywać wiadomości sieciowe. Jeśli chcesz, aby po odebraniu wiadomości sieciowej urządzenie automatycznie włączyło przeglądarkę, połączyło się z siecią i pobrało materiały, wybierz **Pobierz wiadomości** > **Automatycznie**.

Ustawienia wiadomości sieciowych

Dowiedz się od usługodawcy, jakie są dostępne tematy i ich numery.

Naciśnij i wybierz **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomości sieciowe**.

Określ odpowiednie opcje:

- **Odbiór wiad. z sieci** — Określ, czy chcesz odbierać wiadomości sieciowe.

- **Język** — Wybierz język odbieranych wiadomości: **Wszystkie**, **Wybrane** lub **Inne**.
- **Detekcja tematów** — Zdecyduj, czy urządzenie ma automatycznie wyszukiwać nowe numery tematów i zapisywać je (bez nazw) na liście.

Pozostałe ustawienia

Naciśnij i wybierz **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Inne**.

Określ odpowiednie opcje:

- **Zapisz wysłane wiad.** — Określ, czy w folderze **Wysłane** mają być zapisywane kopie wszystkich wysyłanych wiadomości SMS, MMS i e-mail.
- **Liczba zapisan. wiad.** — Określ, ile wysłanych wiadomości może być przechowywanych jednocześnie w folderze wysłanych wiadomości. Po osiągnięciu limitu najstarsze zapisane wiadomości będą zastępowane nowymi.
- **Pamięć w użyciu** — Wybierz pamięć, w której mają być zapisywane wiadomości.

Nawiązywanie połączeń

Połączenia głosowe

1. Będąc w trybie gotowości, wpisz numer telefonu razem z kierunkowym. Aby usunąć numer, naciśnij **C**.

   Aby nawiązać połączenie międzynarodowe, naciśnij * dwa razy w celu wprowadzenia znaku + (kod dostępu do połączeń międzynarodowych), a następnie wprowadź numer kierunkowy kraju, numer kierunkowy miejscowości (bez zera na początku) i numer telefonu.
2. Naciśnij klawisz połączenia, aby zadzwonić pod wybrany numer.
3. Aby się rozłączyć lub zrezygnować z próby połączenia, naciśnij klawisz zakończenia.

   Naciśnięcie klawisza zakończenia zawsze kończy połączenie, nawet jeśli jest aktywna inna aplikacja.

Aby nawiązać połączenie z numerem znajdującym się w menu Kontakty, naciśnij i wybierz **Kontakty**. Wskaż właściwy kontakt lub wpisz w polu wyszukiwania kilka pierwszych liter opisu kontaktu. Pojawi się lista pasujących kontaktów.

Aby zadzwonić, naciśnij klawisz połączenia. Jeśli z danym kontaktem jest skojarzonych wiele numerów, wybierz żądany numer z listy.

Opcje dostępne w trakcie połączenia

Do regulacji głośności podczas połączenia służy klawisz głośności umieszczony z boku urządzenia. Można też w tym celu użyć klawisza przewijania. Jeśli zostało wybrane ustawienie **Wycisz**, musisz najpierw wybrać **Wył. wyc.**.

Aby wysłać do rozmówcy zdjęcie lub plik wideo w wiadomości MMS, wybierz **Opcje** > **Wyślij MMS** (tylko w sieciach UMTS). Przed wysłaniem wiadomości możesz ją edytować i zmienić numer jej odbiorcy. Naciśnij klawisz połączenia, aby wysłać plik do kompatybilnego urządzenia (usługa sieciowa).

Aby zawiesić aktywne połączenie głosowe w celu odebrania innego połączenia przychodzącego, wybierz **Opcje** > **Zawieś**. Aby przełączyć między połączeniem aktywnym a zawieszonym, wybierz **Opcje** > **Zamień**.

Aby wysłać ciąg sygnałów DTMF (np. reprezentujących hasło), wybierz **Opcje** > **Wyślij DTMF**. Wprowadź ciąg sygnałów DTMF lub wyszukaj go w menu Kontakty. Aby wprowadzić znak oczekiwania (w) lub pauzy (p), naciskaj *. Aby wysłać sygnał, wybierz **OK**. Sygnały DTMF można dodać na karcie kontaktu do numeru telefonu lub pola DTMF.

Wskazówka: Jeśli jest aktywne tylko jedno połączenie głosowe, w celu jego zawieszenia naciśnij klawisz zakończenia. Aby wznowić połączenie, ponownie naciśnij klawisz połączenia.

Aby podczas aktywnego połączenia przekierować dźwięk z urządzenia do głośnika, wybierz **Opcje** > **Włącz głośnik**. Jeśli do urządzenia jest podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy Bluetooth, w celu przekierowania do niego dźwięku wybierz **Opcje** > **Wł. tryb głośnomów.**. Aby przełączyć dźwięk z powrotem na urządzenie, wybierz **Opcje** > **Włącz mikrotelefon**.

Aby zakończyć aktywne połączenie i odebrać połączenie oczekujące, wybierz **Opcje** > **Zamień**.

Jeśli jest aktywnych kilka połączeń, w celu zakończenia ich wszystkich wybierz **Opcje** > **Zakończ wszystkie**.

Wiele z opcji dostępnych w trakcie połączenia głosowego to usługi sieciowe.

Skrzynka poczty głosowej i skrzynka pocztowa wideo

Aby nawiązać połączenie ze skrzynką poczty głosowej lub skrzynką wideo (usługi sieciowe; skrzynka wideo jest dostępna tylko w sieciach UMTS), w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj **1**, a następnie wybierz **Poczta głosowa** lub **Skrzynka wideo**.

Aby zmienić numer telefonu swojej poczty głosowej lub skrzynki wideo, naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Apl. użytk.** > **Skrz. połącz.**, skrzynkę oraz **Opcje** > **Zmień numer**. Wprowadź numer (otrzymany od usługodawcy) i wybierz **OK**.

Odbieranie i odrzucanie połączeń

Aby odebrać połączenie, naciśnij klawisz połączenia lub otwórz przesuwany panel.

Aby wyciszyć dzwonek przychodzącego połączenia, wybierz **Wycisz**.

Jeśli nie chcesz odebrać połączenia, naciśnij klawisza zakończenia. Jeśli w ustawieniach telefonu jest uaktywniona funkcja **Przek. połączeń** > **Połączenia głosowe** > **Gdy zajęty**, odpowiedzialna za przekazywanie połączeń,

odrzucenie połączenia spowoduje przekazanie go pod inny numer.

Jeśli wybierzesz **Wycisz** w celu wyciszenia dźwięku dzwonka połączenia przychodzącego, możesz bez odrzucania połączenia wysłać wiadomość tekstową do osoby dzwoniącej z informacją, że nie możesz odebrać połączenia. Wybierz **Opcje** > **Wyślij wiad. tekst.**. Aby uzyskać informacje dotyczące konfigurowania tej opcji i pisania standardowej wiadomości tekstowej, wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Połączenie** > **Odrzuć i wyślij SMS**.

Nawiązywanie połączenia konferencyjnego

1. Połącz się z pierwszym uczestnikiem.
2. Aby się połączyć z następną osobą, wybierz **Opcje** > **Nowe połączenie**. Pierwsze połączenie zostanie zawieszone.
3. Po nawiązaniu drugiego połączenia włącz do rozmowy pierwszego uczestnika, wybierając **Opcje** > **Konferencja**.

   Aby przyłączyć do konferencji następną osobę, powtórz krok 2 i wybierz **Opcje** > **Konferencja** > **Dod. do konferencji**. To urządzenie umożliwia połączenia konferencyjne z udziałem maksymalnie sześciu osób.

   Aby nawiązać prywatne połączenie z jednym z uczestników konferencji, wybierz **Opcje** > **Konferencja** > **Rozmowa poufna**. Wybierz uczestnika konferencji, a następnie wybierz **Poufna**. Połączenie konferencyjne w Twoim urządzeniu zostanie zawieszone. Pozostali uczestnicy nadal będą mogli ze sobą rozmawiać. Aby po zakończeniu prywatne połączenie powrócić do połączenia konferencyjnego, wybierz **Opcje** > **Konferencja**.

   Aby wykluczyć jednego z uczestników konferencji, wybierz **Opcje** > **Konferencja** > **Odłącz uczestnika**, przewiń do odpowiedniego uczestnika i wybierz **Odłącz**.
4. Aby zakończyć aktywne połączenie konferencyjne, naciśnij klawisz zakończenia.

Proste wybieranie numeru telefonu

Aby uaktywnić tę funkcję, naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Połączenie** > **Proste wybieranie**.

Aby przypisać numer telefonu do jednego z klawiszy numerycznych (2–9), naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Apl. użytk.** > **Pr. wybier.**. Przewiń do klawisza, do którego chcesz przypisać numer telefonu, i wybierz **Opcje** > **Przypisz**. Klawisz 1 jest

zarezerwowany dla skrzynki odbiorczej poczty głosowej lub poczty wideo, a także do uruchamiania przeglądarki internetowej.

Aby nawiązać połączenie w trybie gotowości, naciśnij klawisz, do którego został przypisany numer i klawisz połączenia.

Połączenie oczekujące

Możesz odbierać rozmowy w czasie innego połączenia, jeśli została uaktywniona funkcja połączeń oczekujących w menu **Ustawienia** > **Telefon** > **Połączenie** > **Połącz. oczekujące** (usługa sieciowa).

Aby odebrać połączenie oczekujące, naciśnij klawisz połączenia. Pierwsze połączenie zostanie zawieszone.

Aby przełączać między dwoma połączeniami, wybierz **Zamień**. Aby połączenia przychodzące lub zawieszone połączyć z aktywnym i zakończyć wszystkie połączenia, wybierz **Opcje** > **Przen. połączenie**. Aby zakończyć aktywne połączenie, naciśnij klawisz zakończenia. Aby zakończyć oba połączenia, wybierz **Opcje** > **Zakończ wszystkie**.

Wybieranie głosowe

Urządzenie oferuje udoskonalone funkcje poleceń głosowych. Działanie udoskonalonych poleceń głosowych nie zależy od głosu osoby mówiącej, a zatem użytkownik nie musi wcześniej nagrywać znaków głosowych. Urządzenie automatycznie tworzy znaki głosowe odpowiadające pozycjom kontaktów i porównuje z nimi znaki głosowe wypowiadane przez użytkownika. Aby umożliwić lepsze rozpoznawanie poleceń głosowych, funkcja rozpoznawania głosu w urządzeniu przystosowuje się do głosu użytkownika głównego.

Znakiem głosowym kontaktu jest opis lub pseudonim zapisany na karcie kontaktu. Aby odsłuchać znak głosowy odtwarzany przez syntezator, otwórz kartę kontaktu i wybierz **Opcje** > **Odtwórz znak głos.**.

Nawiązywanie połączenia przy użyciu znaku głosowego

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

Przy wybieraniu głosowym jest używany głośnik. Wypowiadając znak głosowy, trzymaj urządzenie w niewielkiej odległości.

1. Aby wybrać numer głosowo, w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj prawy klawisz wyboru. Jeśli do urządzenia jest podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy, wybieranie głosowe możesz uruchomić przez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza tego zestawu.
2. Zostanie wyemitowany krótki dźwięk, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Teraz mów**. Wyraźnie wypowiedz opis lub pseudonim zapisany na karcie kontaktu.
3. Urządzenie odtworzy w wybranym języku syntezatorowy znak głosowy rozpoznanego kontaktu oraz wyświetli jego opis i numer. Po 2,5 sekundy zostanie wybrany numer. Jeśli kontakt zostanie rozpoznany nieprawidłowo, wybierz **Następny**, aby przejrzeć inne pasujące kontakty, lub **Przerwij**, aby anulować wybieranie głosowe.

Jeśli pod jednym opisem jest zapisanych kilka numerów, urządzenie wybierze numer domyślny, o ile jest on ustawiony. W przeciwnym przypadku urządzenie wybierze pierwszy dostępny numer z karty kontaktu.

Nawiązywanie połączenia wideo

Po nawiązaniu połączenia wideo (usługa sieciowa) rozmówcy mogą widzieć się wzajemnie w czasie rzeczywistym. W telefonie odbiorcy jest wyświetlany obraz wideo przekazywany na żywo lub zarejestrowany przez Twoje urządzenie.

Połączenia wideo wymagają karty USIM i dostępu do sieci UMTS. Informacje o możliwości i warunkach korzystania z usługi połączeń wideo można uzyskać od usługodawcy.

W połączeniu wideo mogą uczestniczyć tylko dwie osoby. Połączenie wideo można nawiązać z kompatybilnym urządzeniem komórkowym lub klientem ISDN. Nie można nawiązywać połączeń wideo w czasie trwania innego połączenia: głosowego, wideo lub transmisji danych.

Ikony

Urządzenie nie odbiera obrazu wideo (nie jest on wysyłany przez odbiorcę lub nie przesyła go sieć).

Ustawienia urządzenia blokują wysyłanie obrazu wideo do odbiorcy. Aby zamiast obrazu wideo wysłać zdjęcie, wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Połączenie** > **Zdjęcie w poł. wideo**.

Nawet jeśli wysyłanie obrazu wideo zostanie zablokowane, opłata za połączenie jest naliczana jak za połączenie wideo. W sprawie cen skontaktuj się z usługodawcą.

1. Aby nawiązać połączenie wideo, w trybie gotowości wprowadź numer telefonu lub wybierz **Kontakty** i wskaż kontakt.
2. Wybierz **Opcje** > **Połącz** > **Połączenie wideo**.

   Domyślnie w połączeniach wideo jest używana kamera pomocnicza z przodu. Nawiązanie połączenia wideo może trochę potrwać. W tym czasie jest wyświetlany komunikat **Czekanie na obraz wideo**. Jeśli nie uda się nawiązać połączenia wideo (np. w sytuacji, gdy połączenia wideo nie są możliwe w danej sieci lub gdy urządzenie odbiorcze jest niekompatybilne), zostanie wyświetlone pytanie, czy chcesz w zamian nawiązać zwykłe połączenie albo wysłać wiadomość SMS lub MMS.

   Połączenie wideo jest aktywne wtedy, gdy widać dwa obrazy wideo i słychać dźwięki płynące z głośnika. Odbiorca połączenia może jednak zablokować wysyłanie obrazu wideo () — wówczas będzie tylko słychać dźwięk oraz widać zdjęcie lub szarą grafikę tła.
3. Aby zakończyć połączenie wideo, naciśnij klawisz zakończenia.

Opcje dostępne w trakcie połączenia wideo

Aby przełączyć między wyświetlaniem obrazu wideo a odtwarzaniem samego dźwięku, wybierz **Opcje** > **Włącz** lub **Wyłącz** i żądaną opcję.

Aby powiększyć lub pomniejszyć swoje zdjęcie, przewiń w górę lub w dół.

Aby przekierować dźwięk do kompatybilnego zestawu słuchawkowego połączonego z urządzeniem przez Bluetooth, wybierz **Opcje** > **Wł. tryb głośnomów.**. Aby przekierować dźwięk z powrotem do głośnika w urządzeniu, wybierz **Opcje** > **Włącz mikrotelefon**.

Do regulacji głośności podczas połączenia wideo służy klawisz głośności umieszczony z boku urządzenia.

Aby do wysyłania wideo użyć kamery głównej, wybierz **Opcje** > **Użyj kamery głównej**. Aby przełączyć z powrotem na kamerę pomocniczą, wybierz **Opcje** > **Użyj kamery pomocn.**.

Odbieranie i odrzucanie połączeń wideo

Przychodzące połączenie wideo jest sygnalizowane ikoną .

Aby odebrać połączenie wideo, naciśnij klawisz połączenia. Zostanie wyświetlone pytanie **Pozwalasz wysłać obraz wideo do dzwoniącego?**. Aby rozpocząć przesyłanie obrazu wideo na żywo, wybierz **Tak**.

Jeśli nie uaktywnisz połączenia wideo, obraz wideo nie będzie wysyłany i usłyszysz tylko dźwięk. Zamiast obrazu wideo będzie widoczny szary ekran. Aby uzyskać informacje dotyczące konfigurowania urządzenia tak, by zamiast szarego ekranu było wyświetlane zdjęcie zrobione za pomocą kamery, wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Połączenie** > **Zdjęcie w poł. wideo**.

Aby zakończyć połączenie wideo, naciśnij klawisz zakończenia.

Udostępnianie wideo

Dzięki funkcji udostępniania wideo (usługa sieciowa) podczas połączenia głosowego można z własnego urządzenia wysłać do innego kompatybilnego urządzenia komórkowego obraz wideo rejestrowany na żywo lub gotowy plik wideo.

Po uruchomieniu udostępniania wideo następuje włączenie głośnika. Jeżeli nie chcesz używać głośnika do połączenia głosowego podczas udostępniania wideo, możesz także użyć kompatybilnego zestawu słuchawkowego.

Wymagania

Udostępnianie wideo wymaga połączenia UMTS. Możliwość korzystania z udostępniania wideo zależy od dostępności sieci UMTS. W sprawie zasięgu sieci oraz dostępności usługi i opłat z nią związanych skontaktuj się z usługodawcą.

W celu korzystania z udostępniania wideo wykonaj następujące czynności:

- Sprawdź, czy urządzenie jest skonfigurowane do połączeń „osoba do osoby”.
- Sprawdź, czy jest aktywne połączenie UMTS i czy telefon jest w zasięgu sieci UMTS. Jeśli rozpoczniesz sesję udostępniania, będąc w zasięgu sieci UMTS, i nastąpi przekazanie do sieci GSM, to sesja udostępniania zostanie przerwana, ale połączenie głosowe będzie kontynuowane. Nie można uruchomić udostępniania wideo, jeśli urządzenie znajduje się poza zasięgiem sieci UMTS.
- Sprawdź, czy nadawca i odbiorca są zarejestrowani w sieci UMTS. Jeśli zaprosisz kogoś do sesji udostępniania, ale urządzenie odbiorcy jest poza zasięgiem sieci UMTS lub nie ma funkcji udostępniania wideo bądź skonfigurowanych połączeń osoba do osoby, odbiorca nie dowie się o wysłanym zaproszeniu. Pojawi się komunikat o błędzie z informacją, że odbiorca nie może przyjąć zaproszenia.

Ustawienia

Aby skonfigurować udostępnianie wideo, potrzebne są ustawienia połączeń osoba do osoby oraz UMTS.

Ustawienia połączeń osoba do osoby

Połączenia osoba do osoby są także znane pod nazwą połączeń SIP (Session Initiation Protocol). Aby było możliwe korzystanie z udostępniania wideo, w urządzeniu należy skonfigurować ustawienia profilu SIP. Po ustawienia profilu SIP zwróć się do usługodawcy, a otrzymane ustawienia zapisz w urządzeniu. Usługodawca może przesłać ustawienia bezprzewodowo lub dostarczyć listę wymaganych parametrów.

Aby dodać adres SIP do karty kontaktu, wykonaj następujące czynności:

1. Naciśnij i wybierz **Kontakty**.
2. Otwórz kartę kontaktu (lub załóż nową kartę dla wybranej osoby).
3. Wybierz przycisk **Opcje** > **Dodaj element** lub **Ujawnij widok**.
4. Wprowadź adres SIP w formacie nazwa_użytkownika@nazwa_domeny (zamiast nazwy domeny możesz użyć adresu IP).

   Jeśli nie znasz adresu SIP kontaktu, w celu udostępniania wideo możesz także użyć numeru telefonu odbiorcy razem z numerem kierunkowym kraju (jeżeli usługodawca obsługuje taką możliwość).

Ustawienia połączeń UMTS

Aby skonfigurować ustawienia połączeń UMTS, wykonaj następujące czynności:

- Skontaktuj się z usługodawcą, aby zawrzeć umowę na korzystanie z sieci UMTS.
- Sprawdź, czy w urządzeniu są prawidłowo skonfigurowane ustawienia punktu dostępu sieci UMTS.

Udostępnianie wideo na żywo lub plików wideo

1. Podczas połączenia głosowego wybierz **Opcje** > **Udostępnij wideo** > **Na żywo**.

   Aby udostępnić plik wideo, wybierz **Opcje** > **Udostępnij wideo** > **Nagrany plik**. Otworzy się lista plików wideo zapisanych w pamięci urządzenia lub w pamięci masowej. Wybierz plik wideo, który chcesz udostępnić. Aby wyświetlić plik, wybierz **Opcje** > **Odtwórz**.
2. W przypadku udostępniania wideo na żywo urządzenie wyśle zaproszenie pod adres SIP, który został dodany do karty kontaktu odbiorcy.

   Udostępniając plik wideo, wybierz **Opcje** > **Zaproś**. Aby było możliwe udostępnienie pliku wideo, może zajść konieczność przekształcenia

go na odpowiedni format. Zostanie wyświetlony komunikat **Plik musi być skonwertowany, żeby móc go udostępniać innym. Kontynuować?**. Wybierz **OK**.

Jeśli dane kontaktowe odbiorcy są zapisane w Kontaktach, a odbiorca ten ma wiele adresów SIP lub numerów telefonów zawierających numer kierunkowy kraju, wybierz odpowiedni adres lub numer. Jeśli adres SIP lub numer telefonu odbiorcy jest niedostępny, wprowadź adres SIP odbiorcy lub jego numer telefonu wraz z numerem kierunkowym kraju i wybierz **OK**, aby wysłać zaproszenie.

3. Udostępnianie rozpoczyna się automatycznie z chwilą, gdy odbiorca przyjmie zaproszenie.
4. Aby wstrzymać sesję udostępniania, wybierz **Pauza**. Aby wznowić udostępnianie wideo, wybierz **Kontynuuj**. Aby przewinąć plik wideo do przodu lub do tyłu, przewiń w górę lub w dół. Aby ponownie odtworzyć plik, naciśnij klawisz zakończenia.
5. Aby zakończyć sesję udostępniania, wybierz **Stop**. Aby zakończyć połączenie głosowe, naciśnij klawisz zakończenia. Udostępnianie wideo kończy się także z chwilą zakończenia aktywnego połączenia głosowego.

Aby zapisać obraz wideo udostępniany na żywo, wybierz **Zapisz** i udziel odpowiedzi twierdzącej na pytanie **Zapisać udostępniony plik wideo?** Udostępniany obraz wideo jest zapisywany w folderze **Zdjęcia i wideo** w Galerii.

Jeżeli podczas udostępniania wideo otworzysz inną aplikację, udostępnianie zostanie wstrzymane. Aby powrócić do widoku udostępniania wideo i kontynuować je, w aktywnym trybie gotowości wybierz **Opcje** > **Kontynuuj**.

Przyjmowanie zaproszeń

Gdy ktoś wyśle do Ciebie zaproszenie do udostępniania wideo, w komunikacie o zaproszeniu będzie wyświetlona nazwa lub adres SIP nadawcy. Jeśli w urządzeniu nie jest ustawiony profil cichy, w momencie otrzymania zaproszenia rozlegnie się dźwięk dzwonka.

Jeśli ktoś wyśle Ci zaproszenie do sesji udostępniania, gdy będziesz poza zasięgiem sieci UMTS, nie otrzymasz informacji o tym zaproszeniu.

Po odebraniu zaproszenia możesz wybrać z następujących opcji:

- **Akceptuj** — Uaktywnia sesję udostępniania.
- **Odrzuć** — Odrzuca zaproszenie. Nadawca otrzyma wiadomość o odrzuceniu zaproszenia. Możesz także nacisnąć klawisz zakończenia, aby odrzucić sesję udostępniania i zakończyć połączenie głosowe.

Aby wyciszyć dźwięk odbieranego pliku wideo, wybierz **Wycisz**.

Aby zakończyć udostępnianie wideo, wybierz **Stop**. Udostępnianie wideo kończy się także z chwilą zakończenia aktywnego połączenia głosowego.

Połączenia internetowe

Usługa połączeń internetowych (usługa sieciowa) umożliwia wykonywanie i odbieranie połączeń za pośrednictwem internetu. Połączenia internetowe można nawiązywać między komputerami, telefonami komórkowymi, a także między urządzeniami VoIP i tradycyjnymi telefonami stacjonarnymi. Aby można było wykonywać i odbierać połączenia internetowe, urządzenie musi być połączone z usługą połączeń internetowych.

Aby można było połączyć się z usługą połączeń internetowych, urządzenie musi znajdować się w zasięgu sieci zapewniającej łączność z internetem — na przykład w zasięgu punktu dostępu do sieci WLAN.

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

Tworzenie profilu połączeń internetowych

Zanim będzie można wykonywać połączenia internetowe, trzeba utworzyć profil połączeń internetowych.

1. Naciśnij , wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Ustawienia SIP** > **Opcje** > **Nowy profil SIP** i wprowadź wymagane informacje. Upewnij się, że dla opcji **Rejestracja** wybrano ustawienie **Zawsze włączona**. Prawidłowe ustawienia otrzymasz od usługodawcy.

2. Wybierz **Serwer proxy** > **Typ transportu** > **Automatycznie**.
3. Wybieraj **Wróć**, aż nie powrócisz do głównego widoku ustawień połączeń.
4. Wybierz **Tel. internetowy** > **Opcje** > **Nowy profil**. Nadaj profilowi nazwę i wybierz utworzony przed chwilą profil SIP.

Aby utworzony profil był wykorzystywany do automatycznego łączenia się z usługą połączeń internetowych, naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Łącza** > **Tel. int.** > **Preferowany profil**.

Aby logować się w usłudze połączeń internetowych ręcznie, podczas tworzenia profilu połączeń internetowych w ustawieniach SIP wybierz **Rejestracja** > **Gdy potrzebna** i **Typ transportu** > **UDP** lub **TCP**.

Łączenie się z usługą połączeń internetowych

Aby można było wykonywać i odbierać połączenia internetowe, urządzenie musi być połączone z usługą połączeń internetowych. Jeśli zostało wybrane logowanie automatyczne, urządzenie będzie łączyło się z usługą połączeń internetowych automatycznie. Jeśli logujesz się w usłudze ręcznie, wybierz na liście którąś z dostępnych sieci i wybierz **Wybierz**.

Gdy urządzenie jest połączone z usługą połączeń internetowych, w trybie gotowości wyświetlany jest wskaźnik .

Lista sieci jest automatycznie odświeżana co 15 sekund. Aby odświeżyć listę ręcznie, wybierz **Opcje** > **Odśwież**. Użyj tej opcji, jeśli nie widać Twojego bezprzewodowego punktu dostępu.

Aby wybrać usługę połączeń internetowych, za pośrednictwem której mają być realizowane połączenia wychodzące, gdy urządzenie jest połączone z więcej niż jedną taką usługą, wybierz **Opcje** > **Zmień usługę**.

Aby skonfigurować nowe usługi, wybierz **Opcje** > **Skonfiguruj usługę**. Ta opcja jest wyświetlana tylko wtedy, gdy istnieją usługi, które nie zostały jeszcze skonfigurowane.

Aby zapisać sieć, z którą urządzenie jest aktualnie połączone, wybierz **Opcje** > **Zapisz sieć**. Zapisane sieci są oznaczane na liście sieci gwiazdką.

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

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

Nawiązywanie połączeń internetowych

Po uaktywnieniu funkcji połączeń internetowych można nawiązywać połączenia internetowe za pomocą wszystkich tych aplikacji, których używa się do wykonywania tradycyjnych połączeń głosowych. Na przykład w menu Kontakty wskaż wybrany kontakt, a następnie wybierz **Połącz** > **Opcje** > **Połącz. internetowe**.

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

Aby nawiązać połączenie internetowe z osobą, której adres nie zaczyna się od cyfry, naciśnij dowolną cyfrę, gdy urządzenie znajduje się w trybie gotowości. Następnie naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund klawisz #, aby wyczyścić ekran i przełączyć urządzenie z trybu wprowadzania cyfr do trybu wprowadzania liter. Wpisz adres i naciśnij klawisz połączenia.

Aby wykonać połączenie internetowe z poziomu aplikacji Kontakty, naciśnij , wybierz **Kontakty**, przewiń do wybranego kontaktu i wybierz **Opcje** > **Połącz. internetowe**.

Aby wykonać połączenie internetowe z poziomu rejestru, naciśnij , wybierz **Narzędzia** > **Rejestr** i typ rejestru, przewiń do wybranego kontaktu i wybierz **Opcje** > **Połącz. internetowe**.

Ustawienia usługi

Naciśnij , wybierz **Narzędzia** > **Łącza** > **Tel. int.** > **Opcje** > **Ustawienia** i wybierz ustawienia domyślne lub ustawienia specyficzne dla usługi.

Aby ustawić połączenia internetowe jako preferowany rodzaj połączeń wychodzących, wybierz **Domyślny typ połączenia** > **Poł. internetowe**. Gdy urządzenie będzie połączone z usługą połączeń internetowych, wszystkie połączenia będą wykonywane przez internet.

Aby automatycznie logować się w usłudze połączeń internetowych, wybierz **Typ logowania** > **Automatyczne**. Jeśli opcja automatycznego logowania się jest używana w przypadku sieci WLAN, urządzenie okresowo wyszukuje sieci WLAN, co zwiększa zapotrzebowanie na energię baterii i skraca jej żywotność.

Aby logować się w usłudze połączeń internetowych ręcznie, wybierz **Typ logowania** > **Ręczne**.

Aby wyświetlić listę sieci zapisanych pod kątem usługi połączeń internetowych i listę sieci wykrytych przez usługę połączeń internetowych, wybierz **Zapisane sieci połączeń**.

Aby określić ustawienia specyficzne dla usługi, wybierz **Edytuj ustawien. usługi**. Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy w urządzeniu został zainstalowany programowy moduł rozszerzający dla danej usługi.

Rejestr

Rejestr przechowuje historię wszystkich połączeń nawiązanych za pośrednictwem urządzenia. Numery połączeń nieodebranych i odebranych są rejestrowane tylko wtedy, gdy taka usługa jest dostępna w sieci, a włączone urządzenie znajduje się w jej zasięgu.

Ostatnie połączenia

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Rejestr**.

Aby sprawdzić numery telefonów połączeń nieodebranych, odebranych i nawiązywanych, wybierz **Ost. połączenia**. Numery połączeń nieodebranych i odebranych są rejestrowane tylko wtedy, gdy taka usługa jest dostępna w sieci, a włączone urządzenie znajduje się w jej zasięgu.

Aby wyczyścić wszystkie listy ostatnich połączeń, w widoku głównym ostatnich połączeń wybierz **Opcje** > **Usuń ostatnie poł.**. Aby wyczyścić jeden z rejestrów połączeń, otwórz go i wybierz **Opcje** > **Wyczyść listę**. Aby usunąć wybrany zapis, otwórz listę, wskaż ten zapis i naciśnij **C**.

Czas trwania połączenia

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Rejestr**.

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

Uwaga: Wykazany na wystawionej przez usługodawcę fakturze rzeczywisty czas połączeń telefonicznych może zależeć od charakterystyki sieci, sposobu zliczania czasu połączeń itp.

Aby wyzerować liczniki czasu trwania połączeń, wybierz **Opcje** > **Zeruj liczniki czasu**. Potrzebny jest do tego kod blokady.

Połączenia pakietowe

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Rejestr**.

Aby sprawdzić ilość danych wysłanych i odebranych podczas połączeń pakietowych, wybierz **Pakiety danych**. Opłaty za połączenia pakietowe mogą być naliczane na przykład na podstawie ilości wysłanych i odebranych danych.

Monitorowanie wszystkich zdarzeń komunikacyjnych

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Rejestr** > **Ost. połączenia**.

W rejestrze znajdują się następujące ikony:

Przychodzące

Wychodzące

Nieodebrane zdarzenia komunikacyjne

Aby otworzyć ogólny rejestr, w którym można monitorować wszystkie połączenia głosowe, wiadomości tekstowe, a także połączenia transmisji danych i połączenia z sieciami WLAN zarejestrowane przez urządzenie, przewiń w prawo. Składowe takich zdarzeń, jak wysłanie wieloczęściowej wiadomości tekstowej lub połączenia pakietowe, są rejestrowane jako pojedyncze zdarzenia komunikacyjne. Połączenia ze skrzynką pocztową, z centrum wiadomości multimedialnych lub ze stronami internetowymi są traktowane jako połączenia pakietowe.

Aby dodać do kontaktów nieznany numer telefonu z rejestru, wybierz **Opcje** > **Zapisz w Kontaktach**.

Aby przefiltrować zawartość rejestru, wybierz **Opcje** > **Filtr** i odpowiedni filtr.

Aby trwale usunąć zawartość rejestru, zawartość spisu ostatnich połączeń i raporty o doręczeniu wiadomości, wybierz **Opcje** > **Wyczyść rejestr**. Wybierz **Tak**, aby potwierdzić decyzję. Aby usunąć informację o pojedynczym zdarzeniu z któregoś z rejestrów ostatnich połączeń, naciśnij **C**.

Aby ustawić czas trwania rejestru, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Czas trw. rejestru**. Jeżeli wybierzesz opcję **Bez rejestru**, cała zawartość rejestru, spis ostatnich połączeń i raporty o doręczeniu wiadomości zostaną trwale usunięte.

Wskazówka: W widoku szczegółów można skopiować do schowka numer telefonu i wkleić go np. w wiadomości tekstowej. Wybierz **Opcje** > **Kopiuj numer**.

Aby sprawdzić na liczniku danych pakietowych ilość przesłanych danych oraz czas trwania określonego połączenia pakietowego, wskaż określone zdarzenie przychodzące lub wychodzące typu **Pak.** i wybierz **Opcje** > **Pokaż szczegóły**.

Kontakty (spis telefonów)

W aplikacji Kontakty możesz zapisywać i aktualizować informacje kontaktowe, takie jak numery telefonów, adresy domowe i adresy e-mail kontaktów. Do karty kontaktu możesz dodać specjalny dźwięk dzwonka lub miniaturę zdjęcia. Możesz też tworzyć grupy kontaktów, które pozwalają wysyłać wiadomości SMS lub e-mail do wielu odbiorców jednocześnie.

Zapisywanie oraz edycja opisów i numerów telefonów

1. Naciśnij i wybierz **Kontakty** > **Opcje** > **Nowy kontakt**.
2. Wypełnij odpowiednie pola i wybierz **Gotowe**.

Aby edytować kartę kontaktu, przewiń do karty, którą chcesz edytować, i wybierz **Opcje** > **Edytuj**. Kontakt można także wyszukać, wprowadzając w polu wyszukiwania pierwsze litery nazwiska. Na wyświetlaczu pojawi się lista kontaktów zaczynających się od danych liter.

Wskazówka: Karty kontaktów można także dodawać i edytować za pomocą aplikacji Nokia Contacts Editor dostępnej w pakiecie Nokia Nseries PC Suite.

Aby dołączyć do karty kontaktu miniaturę zdjęcia, otwórz kartę i wybierz **Opcje** > **Edytuj** > **Opcje** > **Dodaj miniaturę**. W chwili nadejścia połączenia na wyświetlaczu pojawi się zdjęcie telefonującej osoby.

Zarządzanie nazwiskami i numerami

Aby dodać kontakt do grupy, wybierz **Opcje** > **Dodaj do grupy** (opcja dostępna tylko wtedy, gdy została utworzona jakaś grupa).

Aby sprawdzić, do których grup należy kontakt, wskaż go i wybierz **Opcje** > **Należy do grup**.

Aby usunąć kartę kontaktu, wybierz kartę i naciśnij **C**.

Aby usunąć kilka kart kontaktów naraz, naciśnij i przewiń w dół w celu zaznaczenia kontaktów, a następnie naciśnij **C**, aby je usunąć.

Aby wysłać dane kontaktowe, wskaż kartę kontaktu i wybierz **Opcje** > **Wyślij**, a następnie wybierz żądaną opcję.

Aby odsłuchać znak głosowy przypisany do kontaktu, wybierz kartę kontaktu i **Opcje** > **Odtwórz znak głos.**.

Domyślne numery i adresy

Naciśnij i wybierz **Kontakty**.

Do karty kontaktu można przypisywać domyślne numery i adresy. Dzięki temu w sytuacji, gdy dana osoba ma kilka numerów telefonów lub adresów, możesz łatwo zatelefonować pod określony numer lub wysłać wiadomość na określony adres. Domyślny numer jest też używany w przypadku wybierania głosowego.

1. Wybierz kontakt z listy kontaktów.
2. Wybierz **Opcje** > **Domyślne**.
3. Wybierz domyślne pole, do którego chcesz dodać numer lub adres, a następnie wybierz **Przypisz**.
4. Wybierz numer lub adres, który ma być używany jako domyślny.

Domyślny numer lub adres będzie podkreślony na karcie kontaktu.

Dodawanie dźwięków dzwonka do kontaktów

Naciśnij i wybierz **Kontakty**.

Aby przypisać dźwięk dzwonka do kontaktu lub grupy kontaktów, wykonaj następujące czynności:

1. Naciśnij klawisz przewijania, aby otworzyć kartę kontaktu, lub przejdź do listy grup i wybierz grupę kontaktów.
2. Wybierz **Opcje** > **Dźwięk dzwonka**. Pojawi się lista dźwięków dzwonka.
3. Wybierz dźwięk dzwonka, który chcesz przypisać do kontaktu lub do członków wybranej grupy.

Gdy nadejdzie połączenie od kontaktu lub członka grupy, zabrzmi wybrany dźwięk dzwonka (jeśli numer telefonu dzwoniącego będzie ujawniony i zostanie rozpoznany przez Twoje urządzenie).

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

Kopiowanie kontaktów

Aby skopiować do urządzenia opisy i numery z karty SIM, naciśnij i wybierz **Kontakty** > **Opcje** > **Kontakty SIM** > **Katalog SIM**, wskaż opisy do

skopiowania i wybierz **Opcje** > **Kopiuj do Kontakt.**.

Aby skopiować kontakty na kartę SIM, w aplikacji Kontakty wskaż opisy do skopiowania i wybierz **Opcje** > **Kopiuj do katal. SIM** lub **Opcje** > **Kopiuj** > **Do katalogu SIM**. Z kart kontaktów są kopiowane tylko pola rozpoznawane przez kartę SIM.

Katalog karty SIM lub inne usługi karty SIM

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

Aby wyświetlić opisy i numery zapisane na karcie SIM, wybierz **Opcje** > **Kontakty SIM** > **Katalog SIM**. W katalogu SIM można dodawać i kopiować numery do kontaktów, a także edytować je i nawiązywać z nimi połączenia.

Aby wyświetlić listę numerów wybierania ustalonego, wybierz **Opcje** > **Kontakty SIM** > **Kontakty wyb. ustal.**. Ustawienie to jest wyświetlane tylko wtedy, gdy karta SIM może z niego korzystać.

Aby ograniczyć połączenia z własnego urządzenia do wybranych numerów telefonów, wybierz **Opcje** > **Ustal. wyb. wł.**. W celu włączenia lub wyłączenia wybierania ustalonego albo edytowania kontaktów wybierania ustalonego konieczne jest podanie kodu PIN2. Jeśli nie masz tego kodu, skontaktuj się z usługodawcą. Aby dodać nowe numery do listy wybierania ustalonego, wybierz **Opcje** > **Nowy kontakt SIM**. Do korzystania z tych funkcji jest potrzebny kod PIN2.

Korzystanie z funkcji wybierania ustalonego uniemożliwia nawiązywanie połączeń pakietowych. Ograniczenie to nie dotyczy wiadomości SMS wysyłanych przez połączenie pakietowe. Jednak w takim przypadku na liście wybierania ustalonego musi się znajdować zarówno numer odbiorcy, jak i numer centrum wiadomości.

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

Zarządzanie grupami kontaktów

Tworzenie grup kontaktów

1. W menu Kontakty przewiń w prawo, aby otworzyć listę grup.
2. Wybierz **Opcje** > **Nowa grupa**.
3. Wprowadź nazwę grupy lub użyj nazwy domyślnej i wybierz **OK**.
4. Wskaż grupę i wybierz **Opcje** > **Dodaj członków**.
5. Przewiń do kontaktu i naciśnij klawisz przewijania, aby go zaznaczyć. Aby dodać kilku członków naraz, powtórz tę czynność dla każdego dodawanego kontaktu.
6. Aby dodać wybrane kontakty do grupy, wybierz **OK**.

Aby zmienić nazwę grupy, wybierz **Opcje** > **Zmień nazwę**, wprowadź nową nazwę, a następnie wybierz **OK**.

Usuwanie członków z grupy

1. Z listy grup wybierz tę, którą chcesz zmodyfikować.
2. Przewiń do kontaktu i wybierz **Opcje** > **Usuń z grupy**.
3. Aby usunąć wybrane kontakty z grupy, wybierz **Tak**.

Folder Biuro

Quickoffice

Aplikacje z grupy Quickoffice umożliwiają wyświetlanie dokumentów w formatach DOC, XLS, PPT i TXT. Niektóre formaty plików i funkcje nie są rozpoznawane. Nie są rozpoznawane dokumenty pochodzące z komputerów Apple Macintosh.

Aby korzystać z aplikacji Quickoffice, naciśnij i wybierz **Aplikacje** > **Biuro** > **Quickoffice**. Zostanie otwarta lista dostępnych plików w formacie .doc, .xls, .ppt i .txt.

Aby otworzyć aplikację Quickword, Quicksheet, Quickpoint lub Quickmanager, użyj klawisza przewijania i przewiń do odpowiednich kart.

Jeśli podczas korzystania z aplikacji Quickword, Quicksheet, Quickpoint lub Quickmanager wystąpią problemy, więcej informacji znajdziesz na stronie internetowej www.quickoffice.com. Ponadto w celu uzyskania pomocy technicznej możesz wysłać wiadomość e-mail pod adres supportS60@quickoffice.com.

Quickword

Korzystając z aplikacji Quickword, można w urządzeniu wyświetlać dokumenty w oryginalnym formacie programu Microsoft Word.

Quickword umożliwia wyświetlanie dokumentów w formatach DOC lub TXT utworzonych w programie Microsoft Word w wersji 97, 2000, XP lub 2003. Nie wszystkie odmiany i funkcje tego formatu pliku są dostępne.

Aby uaktualnić wersję aplikacji Quickword w celu umożliwienia edycji, otwórz plik i wybierz **Opcje** > **Uaktualnij do edycji**. Uaktualnianie jest odpłatne.

Quicksheet

Korzystając z aplikacji Quicksheet, można wyświetlać w urządzeniu pliki w oryginalnym formacie programu Microsoft Excel.

Quicksheet umożliwia wyświetlanie skoroszytów w formacie XLS utworzonych w programie Microsoft Excel w wersji 97, 2000, XP lub 2003. Nie wszystkie odmiany i funkcje tego formatu pliku są dostępne.

Aby uaktualnić wersję aplikacji Quicksheet w celu umożliwienia edycji, otwórz plik i wybierz **Opcje** >

Przełącz na tryb edycji. Uaktualnianie jest odpłatne.

Quickpoint

Korzystając z aplikacji Quickpoint, można wyświetlać w urządzeniu prezentacje w oryginalnym formacie programu Microsoft PowerPoint.

Quickpoint umożliwia wyświetlanie prezentacji w formacie PPT utworzonych w programie Microsoft PowerPoint w wersji 2000, XP lub 2003. Nie wszystkie odmiany i funkcje tego formatu pliku są dostępne.

Aby uaktualnić wersję aplikacji Quickpoint w celu umożliwienia edycji, otwórz plik i wybierz **Opcje** > **Uaktualnij do edycji**. Uaktualnianie jest odpłatne.

Quickmanager

Aplikacja Quickmanager umożliwia pobieranie oprogramowania, w tym aktualizacji, uaktualnień i innych przydatnych aplikacji. Za pobrane materiały można płacić w ramach rachunku telefonicznego lub kartą kredytową.

Notatki

Naciśnij i wybierz **Aplikacje** > **Biuro** > **Notatki**.

Aby napisać notatkę, zacznij wprowadzać tekst. Edytor notatek otworzy się automatycznie.

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

Aby wysłać notatkę do innych kompatybilnych urządzeń, wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Aby usunąć notatkę, naciśnij **C**.

Wskazówka: Aby usunąć kilka notatek, wybierz **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.** i notatki, a następnie naciśnij **C**.

Aby zsynchronizować notatkę lub skonfigurować ustawienia dotyczące jej synchronizacji, wybierz **Opcje** > **Synchronizacja**. Wybierz **Start**, aby rozpocząć synchronizację lub **Ustawienia**, aby skonfigurować ustawienia synchronizacji notatki.

Adobe PDF Reader

Naciśnij i wybierz **Aplikacje** > **Biuro** > **Adobe PDF**.

Za pomocą czytnika plików PDF możesz czytać dokumenty PDF na wyświetlaczu urządzenia, a także wyszukiwać w nich wybrane fragmenty tekstu, zmieniać ich ustawienia, takie jak stopień powiększenia i widok, oraz wysyłać pliki PDF pocztą e-mail.

Konwerter

Naciśnij i wybierz **Aplikacje** > **Biuro** > **Konwerter**.

Konwerter umożliwia przeliczanie różnych jednostek miar.

Wyniki podawane przez konwerter mają ograniczoną dokładność i z tego powodu mogą występować błędy w zaokrąglaniu wartości.

1. W polu Typ wskaż żądaną miarę.
2. W pierwszym polu Jednostka wybierz jednostkę, którą chcesz przeliczyć.
3. W drugim polu Jednostka wybierz jednostkę, na którą chcesz przeliczyć.
4. W pierwszym polu Ilość wprowadź wartość, którą chcesz przeliczyć. W drugim polu Ilość zostanie automatycznie wyświetlona wartość po przeliczeniu.

Określanie waluty podstawowej i kursów wymiany

Wybierz **Typ** > **Waluta** > **Opcje** > **Kurs wymiany**. Przed przystąpieniem do przeliczania walut trzeba wybrać walutę podstawową i podać kursy wymiany. Kurs waluty bazowej zawsze wynosi 1.

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

Zip manager

Naciśnij i wybierz **Aplikacje** > **Biuro** > **Zip**.

Aplikacja Zip manager umożliwia tworzenie nowych plików archiwów .zip, w których mogą być przechowywane skompresowane pliki, dodawanie do archiwów pojedynczych, a także wielu skompresowanych plików i katalogów, ustawianie, usuwanie i zmienianie haseł do archiwów, a także zmianę takich ustawień, jak stopień kompresji czy sposób kodowania nazw plików.

Czytnik kodów kresowych

Naciśnij i wybierz **Aplikacje** > **Biuro** > **Kod kresk.**.

Aplikacja Czytnik kodów kreskowych umożliwia dekodowanie różnego rodzaju kodów (na przykład kodów umieszczanych w czasopismach). Kody mogą zawierać różne informacje, na przykład łącza internetowe, adresy e-mail i numery telefonów.

1. Aby zeskanować kod, wybierz **Skanuj kod**.
2. Ustaw kod tak, aby pasował do wyświetlacza.

   Aplikacja zeskanuje kod, a w przypadku pomyślnego zdekodowania informacje zawarte w kodzie pojawią się na wyświetlaczu.

   Podczas wyświetlania zdekodowanych informacji poszczególne łącza, adresy internetowe, numery telefonów i adresy e-mail są sygnalizowane ikonami u góry wyświetlacza zgodnie z kierunkiem ich występowania w zdekodowanych informacjach.
3. Aby zapisać zeskanowane dane, wybierz **Opcje** > **Zapisz**.

   Dane są zapisywane w formacie BCR w folderze **Zapisane dane**.

   Aby wybrać pamięć, w której zapisywane są informacje, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Pamięć w użyciu**.
4. Aby użyć rozkodowanych informacji, wybierz **Opcje** i żądaną czynność.

Jeśli nie można uaktywnić czytnika kodów kreskowych lub w ciągu minuty nie zostanie naciśnięty żaden klawisz, urządzenie powróci do trybu gotowości w celu oszczędzania energii baterii.

Folder Aplikacje

Kalkulator

Naciśnij i wybierz **Aplikacje** > **Kalkulator**.

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

Aby wykonać obliczenia, wprowadź pierwszą liczbę. Z listy działań wybierz na przykład dodawanie lub odejmowanie. Wprowadź drugą liczbę i wybierz **=**.

Kalkulator wykonuje działania w kolejności ich wprowadzania. Wynik działania pozostaje widoczny w polu edytora i może być wykorzystany jako pierwsza liczba nowego działania.

Aby zapisać wynik działania, wybierz **Opcje** > **Pamięć** > **Zapisz**. Zapisany wynik zastępuje poprzedni wynik przechowywany w pamięci.

Aby odczytać wynik działania z pamięci i wykorzystać go w bieżących obliczeniach, wybierz **Opcje** > **Pamięć** > **Przywołaj**.

Aby wyświetlić ostatnio zapisany wynik, wybierz **Opcje** > **Wynik końcowy**. Wyjście z aplikacji Kalkulator lub wyłączenie urządzenia nie usuwa zawartości pamięci. Po ponownym włączeniu aplikacji Kalkulator można przywołać ostatnio zapisany wynik.

Menedżer aplikacji

Za pomocą Menedżera aplikacji możesz przejrzeć listę pakietów oprogramowania zainstalowanych w urządzeniu. Możesz też wyświetlić szczegółowe informacje na temat zainstalowanych aplikacji, a także usuwać aplikacje i wprowadzać ustawienia instalacyjne.

Naciśnij i wybierz **Aplikacje** > **Mndż. apl.**.

W urządzeniu można instalować dwa typy aplikacji i oprogramowania:

- Aplikacje J2ME oparte na technologii Java z rozszerzeniami .jad lub .jar
- Inne aplikacje i programy dla systemu operacyjnego Symbian, z rozszerzeniem .sis lub .sisx

Instaluj tylko oprogramowanie przeznaczone dla tego urządzenia. Nokia N95 8GB. Dostawcy oprogramowania często będą posługiwać się oficjalnym numerem modelu urządzenia: N95-2.

Instalowanie aplikacji i oprogramowania

Pliki instalacyjne można przesłać do urządzenia z kompatybilnego komputera, pobrać je w czasie przeglądania stron internetowych albo odebrać w wiadomości multimedialnej, jako załączniki do wiadomości e-mail lub nawiązując połączenie z wykorzystaniem innej technologii, takiej jak Bluetooth. Do zainstalowania aplikacji możesz również użyć programu Nokia Application Installer z pakietu Nokia Nseries PC Suite.

Symbol oznacza aplikację .sis lub .sisx, — aplikację Java, — aplikację, która nie została w pełni zainstalowana, a

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

Uwagi przed rozpoczęciem instalacji:

- Aby wyświetlić typ aplikacji, numer wersji i nazwę dostawcy lub producenta, wybierz **Opcje** > **Pokaż szczegóły**.

  Aby wyświetlić szczegółowe informacje na temat certyfikatu zabezpieczeń aplikacji, w aplikacji **Szczegóły:** przewiń do **Certyfikaty** i wybierz **Pokaż szczegóły**. Patrz „Zarządzanie certyfikatami”, str. 170.

- Jeśli zainstalujesz plik z aktualizacją lub poprawką do istniejącej aplikacji, oryginalną aplikację odtworzysz tylko wówczas, gdy posiadasz oryginalny plik instalacyjny lub pełną kopię zapasową usuniętego pakietu oprogramowania. Aby przywrócić oryginalną aplikację, usuń zainstalowaną aplikację, a następnie zainstaluj aplikację ponownie z oryginalnego pliku instalacyjnego lub z kopii zapasowej.

  Do zainstalowania aplikacji Java wymagany jest plik .jar. Jeśli go brakuje, urządzenie wyświetli wezwanie do pobrania takiego pliku. Jeśli nie ma określonego punktu dostępu dla aplikacji, urządzenie wyświetli wezwanie do wybrania takiego punktu. Przy pobieraniu pliku JAR może zajść potrzeba wprowadzenia nazwy użytkownika i hasła dostępu do serwera. Dane te otrzymasz od dostawcy lub producenta aplikacji.

Aby zainstalować aplikację, wykonaj następujące czynności:

1. Aby zlokalizować plik instalacyjny, naciśnij i wybierz **Aplikacje** > **Mndż. apl.**. Możesz również przeszukać pamięć za pomocą aplikacji Menedżer plików lub otworzyć w folderze **Wiadomości** > **Sk. odbiorcza** wiadomość, która zawiera plik instalacyjny.

2. W Menedżerze aplikacji wybierz **Opcje** > **Instaluj**. W przypadku innych aplikacji przejdź do pliku instalacyjnego i wybierz go, aby rozpocząć instalację.

   W czasie trwania instalacji urządzenie wyświetla informacje o jej postępie. Jeśli instalowana aplikacja nie ma cyfrowego podpisu lub certyfikatu, zostanie wyświetlone ostrzeżenie. Instalację należy kontynuować tylko wtedy, gdy ma się pewność co do pochodzenia i zawartości takiej aplikacji.

Aby uruchomić zainstalowaną aplikację, wskaż ją w menu i wybierz ją. Jeśli dla aplikacji nie zdefiniowano domyślnego folderu, jest ona instalowana w folderze **Aplikacje** w menu głównym.

Aby wyświetlić informacje o tym, kiedy i jakie pakiety oprogramowania były instalowane i usuwane, wybierz **Opcje** > **Pokaż rejestr**.

Ważne: Urządzenie może zawierać tylko jedną aplikację antywirusową. Instalacja więcej niż jednej aplikacji antywirusowej może niekorzystnie wpłynąć na działanie urządzenia, a nawet uniemożliwić jego funkcjonowanie.

Gdy zainstalujesz aplikacje w pamięci masowej, pliki instalacyjne (.sis lub .sisx) pozostaną w pamięci urządzenia. Pliki te mogą zajmować dużo pamięci, uniemożliwiając tym samym zapisywanie innych plików. Aby uniknąć takiej sytuacji, skorzystaj z pakietu Nokia Nseries PC Suite i utwórz na kompatybilnym komputerze kopie zapasowe plików instalacyjnych, po czym użyj menedżera plików i usuń pliki instalacyjne z pamięci urządzenia. W przypadku pliku .sis dołączonego do wiadomości, usuń wiadomość ze skrzynki odbiorczej.

Patrz „Menedżer plików”, str. 164.

Usuwanie aplikacji i oprogramowania

Naciśnij i wybierz **Aplikacje** > **Mndż. apl.**.

Przewiń do pakietu oprogramowania i wybierz **Opcje** > **Usuń**. Wybierz **Tak**, aby potwierdzić decyzję.

Jeśli usuniesz oprogramowanie, możesz je ponownie zainstalować tylko wtedy, gdy masz oryginalny pakiet tego oprogramowania lub jego pełną kopię zapasową. Po usunięciu pakietu oprogramowania otwieranie dokumentów utworzonych za pomocą tego oprogramowania może być niemożliwe.

Jeśli działanie innego pakietu oprogramowania zależy od usuniętego pakietu, zależny pakiet oprogramowania może przestać działać. Więcej

szczegółów znajdziesz w dokumentacji zainstalowanego oprogramowania.

Ustawienia

Naciśnij i wybierz **Aplikacje** > **Mndż. apl.**.

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** i określ odpowiednie opcje:

- **Inst. oprogramowania** — Określ, czy może być instalowane oprogramowanie do systemu Symbian, które nie ma zweryfikowanego podpisu cyfrowego.
- **Spr. certyfik. online** — Zaznacz, aby sprawdzać certyfikaty online przed rozpoczęciem instalowania aplikacji.
- **Domyślny adr. intern.** — Wprowadź domyślny adres, pod którym będą sprawdzane certyfikaty online.

Instalacja niektórych aplikacji Java może się wiązać z koniecznością wysłania wiadomości lub nawiązania połączenia z konkretnym punktem dostępu w celu pobrania dodatkowych danych lub składników. W widoku głównym Menedżera aplikacji przewiń do żądanej aplikacji i wybierz **Opcje** > **Otwórz**, aby zmienić ustawienia dotyczące tej aplikacji.

Folder Narzędzia

Menedżer plików

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Mndż. plik.**.

Menedżer plików umożliwia przeglądanie plików i folderów zapisanych w pamięci urządzenia lub w pamięci masowej. Po otwarciu Menedżera plików otwiera się widok pamięci urządzenia ( ). Przewiń w prawo, aby otworzyć widok pamięci masowej ( ).

Aby sprawdzić typy danych zapisanych w urządzeniu i ilość zajmowanej przez nie pamięci, wybierz **Opcje** > **Dane o pamięci**. Ilość wolnej pamięci jest wyświetlana w polu Wolna pamięć.

Aby znaleźć plik, wybierz **Opcje** > **Znajdź** i pamięć, w której chcesz go szukać. Wprowadź szukany tekst, który odpowiada nazwie pliku.

Aby zaznaczyć kilka plików, podczas naciskania klawisza przewijania naciśnij i przytrzymaj lub przewiń w górę, lub w dół. Aby przenieść lub skopiować pliki do danego folderu, wybierz **Opcje** > **Przenieś do folderu** lub **Kopiuj do folderu**.

Narzędzie pamięci masowej

Urządzenie zostało wyposażone w pojemną pamięć wewnętrzną o wielkości 8 GB, w której można przechowywać pliki rożnych typów.

Aby sprawdzić ilość wykorzystanej i wolnej pamięci masowej urządzenia, naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Apl. użytk.** > **Pamięć**. Aby dowiedzieć się, ile pamięci zajmują poszczególne typy danych i aplikacje, wybierz **Opcje** > **Przegląd pamięci**.

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

Aby wykonać kopię zapasową informacji z pamięci urządzenia w pamięci masowej, wybierz **Opcje** > **Utwórz kopię pam. telef.**.

Aby przywrócić dane z pamięci masowej do pamięci urządzenia, wybierz **Opcje** > **Przywróć z pam. masow.**.

Formatowanie pamięci masowej

W czasie ponownego formatowania pamięci masowej są z niej trwale usuwane wszystkie dane.

Przed sformatowaniem pamięci masowej wykonaj kopię zapasową danych, które chcesz zachować. Możesz użyć oprogramowania Nokia Nseries PC Suite do wykonania kopii zapasowej danych na kompatybilnym komputerze. Technologie zarządzania prawami cyfrowymi (Digital Rights Management, DRM) mogą uniemożliwiać odtwarzanie niektórych danych umieszczanych w kopii zapasowej. Więcej informacji dotyczących zabezpieczeń DRM stosowanych dla posiadanych przez Ciebie materiałów uzyskasz u swojego usługodawcy. Patrz „Klucze aktywacji”, str. 74.

Aby sformatować pamięć masową, wybierz **Opcje** > **Formatuj pamięć mas.**. Wybierz **Tak**, aby potwierdzić decyzję.

Formatowanie nie gwarantuje, że wszystkie poufne dane przechowywane w pamięci masowej urządzenia zostaną trwale usunięte. Standardowe formatowanie jedynie oznacza formatowany obszar jako wolne miejsce i usuwa adresy niezbędne od odnalezienia poszczególnych plików. Przy użyciu specjalnych narzędzi i oprogramowania może być możliwe odzyskanie sformatowanych, a nawet nadpisanych danych.

Polecenia głosowe

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Apl. użytk.** > **Polec. głos.**.

Do sterowania urządzeniem można używać rozszerzonych poleceń głosowych. Patrz „Wybieranie głosowe”, str. 141.

Aby uaktywnić rozszerzone polecenia głosowe, tak aby można było włączać za ich pomocą aplikacje i profile, musisz otworzyć aplikację Polecenia głosowe i jej folder **Profile**. Urządzenie utworzy wówczas znaki głosowe dla aplikacji i profili. Aby używać udoskonalonych poleceń głosowych, naciśnij i przytrzymaj w trybie gotowości prawy klawisz wyboru i wypowiedz polecenie głosowe. Poleceniem głosowym jest nazwa aplikacji lub profilu wyświetlana na liście.

Aby dodać do listy więcej aplikacji, w głównym widoku aplikacji Polecenia głosowe wybierz **Opcje** > **Nowa aplikacja**. Aby dodać drugie polecenie głosowe, które będzie używane do uruchamiania aplikacji, wybierz **Opcje** > **Zmień polecenie** i wprowadź nowe polecenie głosowe w formie tekstu. Unikaj bardzo krótkich nazw, skrótów i akronimów.

Aby odsłuchać znak głosowy odtwarzany przez syntezator, wybierz **Opcje** > **Odtwórz**.

Aby zmienić ustawienia poleceń głosowych, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**. Aby wyłączyć syntezator odtwarzający rozpoznane znaki i polecenia głosowe w wybranym języku urządzenia, wybierz **Syntezator** > **Wyłączone**. Aby skasować

wyuczone ustawienia rozpoznawania głosu, np. w przypadku zmiany głównego użytkownika urządzenia, wybierz **Usuń adaptacje głosu**.

Synchronizacja

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Synchroniz.**.

Funkcja synchronizacji umożliwia synchronizowanie notatek, wpisów kalendarza, wiadomości tekstowych i kontaktów z różnymi kompatybilnymi aplikacjami działającymi na kompatybilnym komputerze lub w internecie.

Ustawienia synchronizacji można odebrać w postaci specjalnej wiadomości.

W głównym widoku aplikacji Sync są wyświetlane różne profile synchronizacji. Profil synchronizacji zawiera ustawienia niezbędne do synchronizowania danych w urządzeniu ze zdalną bazą danych znajdującą się na serwerze lub w kompatybilnym urządzeniu.

Aby zsynchronizować dane, wybierz **Opcje** > **Synchronizuj**. Aby anulować synchronizację przed jej zakończeniem, wybierz **Anuluj**.

Menedżer urządzenia

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Apl. użytk.** > **Mndż. urz.**.

Użyj Menedżera urządzenia, aby nawiązać połączenie z serwerem i odebrać ustawienia konfiguracyjne urządzenia, utworzyć nowe profile serwera albo wyświetlić i uporządkować istniejące profile serwera.

Profile serwera i różne ustawienia konfiguracyjne można otrzymać od usługodawców i firmowego działu zarządzania informacjami. Ustawienia konfiguracyjne mogą obejmować połączenia i zawierać parametry używane przez różne aplikacje urządzenia.

Przewiń do żądanego profilu serwera, wybierz **Opcje** i określ odpowiednie opcje:

- **Zacznij konfigurow.** — Nawiąż połączenie z serwerem i odbierz ustawienia konfiguracyjne urządzenia.
- **Nowy profil serwera** — Utwórz profil serwera.

Aby usunąć profil serwera, przewiń do niego i naciśnij **C**.

Ustawienia

Niektóre ustawienia mogą być wprowadzone przez usługodawcę i nie można ich zmieniać.

Ustawienia ogólne

W ustawieniach ogólnych możesz zmodyfikować ogólne ustawienia urządzenia lub przywrócić oryginalne ustawienia domyślne urządzenia.

W oknie zegara możesz też ustawić zegar i datę. Patrz „Zegar”, str. 120.

Ustawienia dostosowywania

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Personalizacja**.

Możesz edytować ustawienia dotyczące wyświetlacza, trybu gotowości i ogólnych funkcji urządzenia.

Opcja **Tematy** umożliwia zmianę wyglądu wyświetlacza. Patrz „Tematy”, str. 117.

Opcja **Polecenia głos.** służy do otwierania ustawień aplikacji Polecenia głosowe. Patrz „Polecenia głosowe ”, str. 165.

Opcja **Dźwięki** umożliwia zmianę dźwięków kalendarza, zegara i aktywnego profilu.

Wyświetlacz

- **Czujnik światła** — Przewiń w lewo lub w prawo, aby wyregulować czujnik światła, który reagując na zmianę warunków oświetlenia, dostosowuje jasność wyświetlacza. Przy słabym oświetleniu czujnik światła może powodować migotanie obrazu na wyświetlaczu.
- **Rozmiar** — Dostosuj rozmiar tekstu i ikon na wyświetlaczu.
- **Czas zwł. wygaszacza** — Określ limit czasu, po którego upłynięciu ma się włączać wygaszacz.
- **Powitanie lub logo** — Tekst powitania lub logo pojawia się na krótko po każdym włączeniu urządzenia. Wybierz **Domyślne**, aby użyć domyślnego obrazu, **Tekst**, aby wprowadzić treść powitania, lub **Zdjęcie**, aby wybrać zdjęcie z Galerii.
- **Czas podświetlenia** — Określ czas, po którego upłynięciu ma być wyłączane podświetlenie wyświetlacza.
- **Obróć ekran** — Zmień ustawienie automatycznego obracania wyświetlacza. W większości aplikacji wyświetlacz obraca się

automatycznie w tryb poziomy lub pionowy, w zależności od orientacji urządzenia. Aby upewnić się, że automatyczne obracanie wyświetlacza działa, trzymaj urządzenie w pozycji pionowej. Automatyczne obracanie nie działa, jeśli obrót wyświetlacza został ręcznie zmieniony w aplikacji. Po wyjściu z aplikacji automatyczne obracanie zostanie ponownie uaktywnione.

Tryb gotowości

- **Aktywny tryb gotowości** — Umożliwia korzystanie w trybie gotowości ze skrótów do aplikacji.
- **Kl. szybk. wyb.** — Przypisz skrót do klawiszy wyboru w trybie gotowości.

  Jeśli aktywny tryb gotowości jest wyłączony, można również przypisać skróty klawiaturowe do różnych pozycji klawisza przewijania.
- **Aplik. aktyw. trybu. got.** — Jeśli aktywny tryb gotowości jest włączony, wybierz skróty do aplikacji, które mają pojawiać się w aktywnym trybie gotowości.
- **Logo operatora** — To ustawienie jest dostępne dopiero po odebraniu i zapisaniu logo operatora. Jeśli logo operatora ma nie być wyświetlane, wybierz **Nie**.

Język

Zmiany ustawień języka telefonu lub języka wpisywania tekstu mają wpływ na wszystkie aplikacje i zachowują ważność do czasu ich ponownej zmiany.

- **Język wyświetlacza** — Zmiana języka komunikatów wyświetlanych przez urządzenie. Ta zmiana ma również wpływ na ustawienia daty i godziny oraz na rodzaj separatorów używanych na przykład w obliczeniach. Opcja **Tryb auto** powoduje wybranie ustawień językowych zgodnych z informacjami zapisanymi na karcie SIM. Po zmianie języka tekstów wyświetlacza konieczne jest ponowne uruchomienie telefonu.
- **Język tekstów** — Zmiana języka wpisywania tekstu. Ta zmiana ma wpływ na dostępność poszczególnych znaków podczas wprowadzania tekstu metodą tradycyjną i słownikową.
- **Przewidywanie tekstu** — Włącz lub wyłącz metodę słownikową dla wszystkich edytorów dostępnych w urządzeniu. Metoda słownikowa nie jest dostępna we wszystkich językach.

Ustawienia akcesoriów

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Akcesoria**.

Niektóre złącza akcesoriów pokazują informacje o typie akcesorium podłączonego do urządzenia. Patrz „Wskaźniki na wyświetlaczu”, str. 23.

Dostępne ustawienia zależą od typu akcesorium. Wybierz akcesorium i jedną z następujących opcji:

- **Profil domyślny** — Ustaw profil, który ma się uaktywniać przy każdym podłączeniu do urządzenia określonego kompatybilnego akcesorium.
- **Odbiór samoczynny** — Zdecyduj, czy chcesz włączyć automatyczne odbieranie połączeń po 5 sekundach. Po wybraniu ustawienia dzwonka **Krótki dźwięk** lub **Milczący** odbiór samoczynny jest wyłączany.
- **Światła** — Zdecyduj, czy podświetlenie ma być włączone przez cały czas, czy wyłączane po upływie określonego czasu. Ustawienie to nie jest dostępne dla wszystkich akcesoriów.

Ustawienia wyjścia telewizyjnego

Aby zmienić ustawienia wyjścia telewizyjnego, wybierz **Wyjście TV** i jedną z następujących opcji:

- **Profil domyślny** — Ustaw profil, który ma się uaktywniać po każdym podłączeniu do urządzenia kabla wideo firmy Nokia.
- **Rozmiar ekranu TV** — Wybierz współczynnik proporcji ekranu telewizyjnego: **Zwykły** lub **Szeroki** w przypadku telewizorów panoramicznych.
- **System TV** — Wybierz system analogowego sygnału wideo, który jest kompatybilny z telewizorem.
- **Filtr migotania** — Aby poprawić jakość obrazu wyświetlanego na ekranie telewizora, wybierz **Włączony**. Na niektórych telewizorach funkcja filtra migotania może nie usunąć efektu migotania obrazu.

Ustawienia zabezpieczeń

Telefon i karta SIM

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Zabezpieczen.** > **Telefon i karta SIM**.

- **Żądanie kodu PIN** — Gdy ta opcja jest aktywna, żądanie podania kodu PIN będzie się pojawiać po każdym włączeniu urządzenia. Niektóre karty SIM nie zezwalają na wyłączenie żądania kodu PIN.
- **Kod PIN**, **Kod PIN2** i **Kod blokady** — Możesz zmienić kod blokady, kod PIN i PIN2. Kody te mogą składać się wyłącznie z cyfr od **0** do **9**.

  Jeśli zapomnisz kodu PIN lub PIN2, skontaktuj się z usługodawcą. Jeśli zapomnisz kodu blokady, skontaktuj się z punktem Nokia Care lub usługodawcą. Patrz „Kody dostępu”, str. 17.

  Unikaj stosowania kodów dostępu podobnych do numerów alarmowych, aby zapobiec przypadkowemu wywołaniu numeru alarmowego.
- **Czas do autobl. klawiat.** — Zdecyduj, czy klawiatura ma być blokowana automatycznie po określonym czasie bezczynności urządzenia.
- **Czas do autoblok. telef.** — Aby uniemożliwić osobom postronnym korzystanie z urządzenia,

możesz określić czas, po którego upływie urządzenie zostanie zablokowane automatycznie. Zablokowanego urządzenia nie można używać, dopóki nie zostanie wprowadzony prawidłowy kod blokady. Aby wyłączyć blokadę automatyczną, wybierz **Brak**.

Wskazówka: Aby ręcznie zablokować urządzenie, naciśnij klawisz wyłącznika. Pojawi się lista poleceń. Wybierz **Zablokuj telefon**.

- **Blok. kl. po zamk. slajdu** — Zdecyduj, czy klawiatura ma być blokowana po zamknięciu przesuwanego w dwóch kierunkach panelu.

Wskazówka: Aby ręcznie zablokować lub odblokować klawiaturę przy zasuniętym panelu, naciśnij najpierw lewy, a potem prawy klawisz wyboru.

- **Zablokuj po zm. karty SIM** — Urządzenie można tak ustawić, aby żądało podania kodu blokady, gdy zostanie włożona nieznana karta SIM. W jego pamięci jest przechowywana lista kart SIM rozpoznawanych jako karty właściciela.
- **Zamkn. grupa użytk.** — Można wskazać grupę abonentów, z którymi będzie można nawiązywać połączenia i od których będzie można odbierać połączenia (usługa sieciowa).
- **Potwierdź usługi SIM** — Urządzenie można tak ustawić, aby wyświetlało komunikaty potwierdzające korzystanie z usług karty SIM (usługa sieciowa).

Zarządzanie certyfikatami

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Zabezpieczen.** > **Certyfikaty**.

Cyfrowe certyfikaty nie gwarantują bezpieczeństwa, służą jedynie do sprawdzania źródeł oprogramowania.

W widoku głównym certyfikatów jest widoczna lista certyfikatów autoryzacji zapisanych w urządzeniu. Przewiń w prawo, aby wyświetlić listę certyfikatów osobistych (o ile są dostępne).

Cyfrowe certyfikaty są potrzebne do połączeń z bankiem lub innym zdalnym serwerem, gdy następuje wymiana poufnych informacji. Z certyfikatów warto też korzystać, aby sprawdzić autentyczność pobieranego oprogramowania i przede wszystkim zredukować ryzyko pobrania wirusa czy innego szkodliwego programu.

Ważne: Nawet jeśli użycie certyfikatów istotnie zmniejsza ryzyko związane ze zdalnymi połączeniami oraz instalacją oprogramowania, to aby korzystać ze zwiększonego poziomu bezpieczeństwa, należy ich używać w sposób prawidłowy. Samo istnienie certyfikatu nie stanowi żadnego zabezpieczenia; menedżer certyfikatów musi jeszcze zawierać właściwe, autentyczne lub

godne zaufania certyfikaty. Certyfikaty mają ograniczony czas ważności. Jeśli pojawi się komunikat „Certyfikat wygasł” lub „Certyfikat już nieważny”, sprawdź, czy data i godzina są w urządzeniu prawidłowo ustawione.

Zanim zmienisz ustawienia certyfikatów, upewnij się, że naprawdę można ufać właścicielowi certyfikatu i dany certyfikat rzeczywiście należy do wskazanego właściciela.

Przeglądanie szczegółów certyfikatu — sprawdzanie autentyczności

Pewność co do tożsamości serwera można mieć dopiero po sprawdzeniu autentyczności jego podpisu i okresu ważności certyfikatu.

Jeśli tożsamość serwera lub bramki nie jest autentyczna lub w urządzeniu nie ma prawidłowego certyfikatu bezpieczeństwa, na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni komunikat.

Aby sprawdzić szczegóły certyfikatu, przewiń do niego i wybierz **Opcje** > **Szczegóły certyfik.** Po otwarciu szczegółów certyfikatu zostanie sprawdzona jego ważność i może się pojawić jeden z poniższych komunikatów:

- **Certyfikat nie sprawdzony pod względem wiarygodności** — Żadna aplikacja nie jest skonfigurowana do korzystania z certyfikatu.
- **Ważność certyfikatu wygasła** — Skończył się okres ważności wybranego certyfikatu.
- **Certyfikat jeszcze nieważny** — Okres ważności wybranego certyfikatu jeszcze się nie zaczął.
- **Certyfikat uszkodzony** — Nie można użyć tego certyfikatu. Skontaktuj się z jego wydawcą.

Zmiana ustawień dotyczących zaufania

Zanim zmienisz ustawienia certyfikatów, upewnij się, że naprawdę można ufać właścicielowi certyfikatu i że dany certyfikat rzeczywiście należy do wskazanego właściciela.

Przewiń do certyfikatu autoryzacji i wybierz **Opcje** > **Ust. zabezpieczeń**. Zależnie od wybranego certyfikatu pojawi się lista aplikacji, które mogą z niego korzystać. Na przykład:

- **Instalacja Symbian**: **Tak** — Certyfikat może poświadczyć pochodzenie nowej aplikacji przeznaczonej dla systemu operacyjnego Symbian.
- **Internet**: **Tak** — Certyfikat może poświadczyć autentyczność serwerów.
- **Instalacja aplikacji**: **Tak** — Certyfikat może poświadczyć pochodzenie nowej aplikacji Java™.

Aby zmienić wartość, wybierz **Opcje** > **Edytuj ust. zabezp.**.

Moduł zabezpieczeń

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Zabezpieczen.** > **Moduł zabezpieczeń**.

Aby przeglądać lub edytować moduł zabezpieczeń (jeśli jest dostępny), przewiń do niego i naciśnij klawisz przewijania.

Aby wyświetlić szczegółowe informacje dotyczące modułu zabezpieczeń, przewiń do niego i wybierz **Opcje** > **Szczegóły zabezp.**.

Przywracanie oryginalnych ustawień

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Ust. fabryczne**.

Niektórym ustawieniom możesz przywrócić oryginalne wartości. Jest do tego potrzebny kod blokady.

Po przywróceniu ustawień fabrycznych włączenie urządzenia może potrwać dłużej niż zwykle. Pliki i dokumenty pozostaną niezmienione.

Ustawienia pozycji

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Pozycjonowan.**.

Metody określania pozycji

- **Zintegrowany GPS** — Korzystanie z odbiornika GPS wbudowanego w urządzenie.
- **Wspomaganie GPS** — Korzystanie z systemu Assisted GPS (A-GPS).
- **Bluetooth GPS** — Korzystanie z kompatybilnego zewnętrznego odbiornika GPS obsługującego połączenia Bluetooth.
- **Bazująca na sieci** — Wykorzystywanie informacji z sieci komórkowej (usługa sieciowa).

Serwer określania pozycji

Aby zdefiniować punkt dostępu i serwer określania pozycji dla systemu A-GPS, wybierz **Serwer pozycjonowania**. Ustawienia serwera określania pozycji mogły zostać wprowadzone na stałe przez usługodawcę i możesz nie mieć możliwości ich zmiany.

Ustawienia telefonu

W ustawieniach telefonu możesz edytować ustawienia związane z połączeniami telefonicznymi i z siecią.

Ustawienia połączeń

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Połączenie**.

- **Wysył. własnego ID** — Możesz wybrać wyświetlanie numeru telefonu (**Tak**) lub

ukrywanie go (**Nie**) na ekranie telefonu osoby, do której dzwonisz. Aby użyć ustawień domyślnych uzgodnionych z usługodawcą podczas wybierania abonamentu, wybierz (**Ustala sieć**) (usługa sieciowa).

- **Połącz. oczekujące** — Jeśli uaktywnisz usługę połączeń oczekujących (usługa sieciowa), sieć będzie informować o przychodzących połączeniach podczas innego połączenia. Włącz tę funkcję (**Uaktywnij**), wyłącz ją (**Anuluj**) lub sprawdź, czy jest włączona (**Sprawdź status**).
- **Oczekujące poł. intern.** — Wybierz **Włączone**, aby otrzymywać powiadomienia o nowych internetowych połączeniach przychodzących w trakcie prowadzenia rozmowy.
- **Sygnał poł. internet.** — Wybierz **Włączony**, aby otrzymywać połączenia o internetowych połączeniach przychodzących. Jeśli wybierzesz **Wyłączony**, nie będziesz otrzymywać powiadomień. Zamiast tego pojawi się informacja o nieodebranych połączeniach.
- **Domyślny typ połącz.** — Aby ustawić połączenia internetowe jako domyślny typ wykonywanych połączeń, wybierz **Poł. internetowe**. Jeśli usługa połączeń internetowych będzie niedostępna, zostanie nawiązane tradycyjne połączenie głosowe.
- **Odrzuć i wyślij SMS** — Wybierz **Tak**, aby do telefonującej osoby była wysyłana wiadomość SMS z informacją o przyczynie nieodebrania połączenia.
- **Tekst wiadomości** — Wpisz treść wiadomości wysyłanej po odrzuceniu połączenia.
- **Zdjęcie w poł. wideo** — Jeśli w trakcie połączenia wideo obraz nie jest przesyłany; można wybrać zdjęcie, które go zastąpi.
- **Autom. ponown. wyb.** — Wybierz **Włączone**, aby urządzenie samo podejmowało maksymalnie 10 prób połączenia się z wybranym numerem. Aby zatrzymać wielokrotne wybieranie numeru, naciśnij klawisz zakończenia.
- **Pokaż czas połączenia** — Wybierz to ustawienie, aby podczas połączenia był wyświetlany czas jego trwania.
- **Pr. wybier.** — Wybierz **Włączone**, aby numery przypisane do klawiszy numerycznych (od 2 do 9) można było wywoływać przez naciśnięcie i przytrzymanie takiego klawisza. Patrz „Proste wybieranie numeru telefonu”, str. 140.
- **Odb. dow. klawiszem** — Wybranie **Włączony** umożliwia odbieranie połączeń przychodzących poprzez naciśnięcie dowolnego klawisza, z wyjątkiem klawiszy wyboru lewego i prawego, klawisza wyłącznika i klawisza zakończenia.
- **Linia w użyciu** — To ustawienie (usługa sieciowa) jest widoczne tylko wtedy, gdy karta SIM umożliwia korzystanie z dwóch numerów abonenckich (tj. dwóch linii telefonicznych).

Wybierz linię, której chcesz używać do nawiązywania połączeń i wysyłania wiadomości tekstowych. Niezależnie od wyboru przychodzące połączenia można odbierać z obu linii. Jeśli wybierzesz opcję **Linia 2**, ale usługa ta nie jest objęta abonamentem, nie nawiążesz żadnego połączenia. Gdy wybierzesz opcję „Linia 2", w trybie gotowości będzie widoczny symbol **2**.

Wskazówka: Aby przełączyć między liniami, naciśnij i przytrzymaj # w trybie gotowości.

- **Zmiana linii** — Aby zablokować możliwość wyboru linii (usługa sieciowa), wybierz **Wyłącz** (jeżeli ta funkcja jest udostępniana przez kartę SIM). Do zmiany tego ustawienia jest potrzebny kod PIN2.

Przekazywanie połączeń

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Przek. połączeń**.

Funkcja przekazywania połączeń umożliwia przekazywanie połączeń przychodzących na skrzynkę poczty głosowej lub na inny numer telefonu. Więcej informacji uzyskasz od usługodawcy.

Wybierz połączenia, które chcesz przekazywać, i wskaż żądaną opcję przekazywania. Włącz tę opcję (**Uaktywnij**), wyłącz ją (**Anuluj**) lub sprawdź, czy jest włączona (**Sprawdź stan**).

Jednocześnie może być aktywnych kilka opcji przekazywania. Widoczny w trybie gotowości symbol oznacza, że aktywne jest przekazywanie wszystkich połączeń.

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

Zakazywanie połączeń

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Zakaz połączeń**.

Funkcja zakazywania połączeń (usługa sieciowa) umożliwia ograniczenie możliwości odbierania i nawiązywania połączeń. Aby zmienić ustawienia tej funkcji, musisz podać hasło zakazu, które otrzymasz od usługodawcy.

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

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

Zakazywanie połączeń głosowych

Wybierz opcję zakazu i włącz ją (**Uaktywnij**), wyłącz (**Anuluj**) lub sprawdź, czy jest włączona

(**Sprawdź status**). Opcja zakazu połączeń dotyczy wszystkich połączeń, także transmisji danych.

Zakaz połączeń internetowych

Aby określić, czy chcesz odbierać anonimowe połączenia z internetu, włącz lub wyłącz opcję **Zakaz połączeń anonimowych**.

Ustawienia sieci

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Sieć**.

Urządzenie automatycznie przełącza się między sieciami GSM i UMTS. W trybie gotowości jako wskaźnik połączenia z siecią GSM jest wyświetlany symbol . Wskaźnikiem sieci UMTS jest symbol **3G**.

- **Tryb sieci** — Wybierz, z której sieci chcesz korzystać. Gdy zostanie wybrana opcja **Tryb podwójny**, urządzenie automatycznie wybierze sieć GSM lub UMTS, zależnie od parametrów sieci i warunków umów roamingowych zawartych między operatorami. Więcej szczegółów oraz informacje dotyczące kosztów roamingu można uzyskać od usługodawcy. Ta opcja jest wyświetlana tylko wtedy, jeśli jest obsługiwana przez usługodawcę.
- **Wybór operatora** — Wybierz **Automatyczny**, aby urządzenie samo wybrało jedną z dostępnych sieci, lub **Ręczny**, aby z listy sieci ręcznie wybrać właściwą sieć. Jeśli połączenie z ręcznie wybraną siecią zostanie zerwane, urządzenie wyemituje sygnał błędu i wyświetli żądanie wybrania sieci. Wybrana sieć musi mieć zawartą umowę roamingową z siecią macierzystą.

  Umowa roamingowa jest zawierana między operatorami różnych sieci, aby użytkownik jednej sieci mógł również korzystać z usług innych sieci.
- **Informacje o sieci** — Wybierz **Włączone**, aby urządzenie informowało o korzystaniu z sieci komórkowej opartej na technologii MCN oraz aby włączyć odbieranie informacji o sieci.

Ustawienia połączeń

W ustawieniach połączeń możesz edytować parametry punktów dostępu i inne ustawienia połączeń.

Ustawienia połączeń Bluetooth możesz też edytować w aplikacji Połączenia Bluetooth. Patrz „Ustawienia”, str. 40.

Ustawienia połączeń przez kabel do transmisji danych możesz też edytować w aplikacji USB. Patrz „USB”, str. 44.

Połączenia transmisji danych i punkty dostępu

Z urządzenia można nawiązywać połączenia pakietowe (usługa sieciowa), na przykład połączenia GPRS w sieciach GSM. W sieciach GSM i UMTS może być aktywnych jednocześnie kilka połączeń transmisji danych, a punkty dostępu mogą współużytkować jedno połączenie. W sieci UMTS połączenia transmisji danych pozostają aktywne w czasie połączenia głosowego.

Można również korzystać z bezprzewodowych sieci lokalnych (WLAN). W bezprzewodowej sieci lokalnej w danym czasie może być aktywne tylko jedno połączenie, ale z jednego punktu dostępu do internetu może korzystać wiele aplikacji.

Do nawiązania połączenia transmisji danych jest potrzebny punkt dostępu. Można określić kilka rodzajów punktów dostępu, takich jak:

- punkt dostępu MMS, który służy do wysyłania i odbierania wiadomości multimedialnych;
- punkt dostępu do internetu, który umożliwia wysyłanie i odbieranie wiadomości e- mail oraz połączenie z internetem.

W sprawie wyboru właściwego punktu dostępu dla określonej usługi zwróć się do usługodawcy. Informacje o dostępności usług połączeń pakietowych i warunkach subskrypcji uzyskasz od usługodawcy.

Punkty dostępu

Tworzenie nowego punktu dostępu

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Punkty dostępu**.

Ustawienia punktu dostępu można otrzymać od usługodawcy w postaci wiadomości. Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą być ustawione w urządzeniu przez usługodawcę, a zmienianie ich, tworzenie, edytowanie lub usuwanie może być niemożliwe.

oznacza chroniony punkt dostępu.

oznacza punkt dostępu dla połączeń pakietowych.

oznacza punkt dostępu do sieci WLAN.

Wskazówka: Punkt dostępu do internetu można utworzyć w bezprzewodowej sieci lokalnej za pomocą Kreatora WLAN.

Aby utworzyć nowy punkt dostępu, wybierz **Opcje** > **Nowy punkt dostępu**.

Aby edytować ustawienia punktu dostępu, wybierz **Opcje** > **Edytuj**. Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy.

- **Nazwa połączenia** — Wprowadź opisową nazwę połączenia.
- **Nośnik danych** — Wybierz typ połączenia transmisji danych.

Dostępne pola zależą od wybranego połączenia transmisji danych. Wypełnij wszystkie pola opatrzone słowami **Należy określić** lub czerwoną gwiazdką. Pozostałe pola mogą pozostać niewypełnione, o ile usługodawca nie zdecydował inaczej.

Aby można było korzystać z transmisji danych, usługodawca musi udostępniać tę funkcję i — jeśli to konieczne — uaktywnić ją dla danej karty SIM.

Punkty dostępu połączeń pakietowych

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Punkty dostępu** > **Opcje** > **Edytuj** lub **Nowy punkt dostępu**.

Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy.

- **Nazwa p-tu dostępu** — Nazwę punktu dostępu otrzymasz od usługodawcy.
- **Nazwa użytkownika** — Nazwa użytkownika, którą zwykle przydziela usługodawca, może być niezbędna do nawiązania połączenia pakietowego.
- **Żądanie hasła** — Jeśli musisz wprowadzać hasło przy każdym logowaniu się do serwera albo gdy nie chcesz zapisywać hasła w urządzeniu, wybierz **Tak**.
- **Hasło** — Hasło, które zwykle przydziela usługodawca, może być niezbędne do nawiązania połączenia pakietowego.
- **Uwierzytelnianie** — Wybierz **Bezpieczne**, aby hasło było zawsze wysyłane w postaci zaszyfrowanej lub **Normalne**, aby hasło było wysyłane w postaci zaszyfrowanej wtedy, gdy jest to możliwe.
- **Strona główna** — W zależności od konfigurowanego punktu dostępu wprowadź adres internetowy lub adres centrum wiadomości multimedialnych.

Wybierz **Opcje** > **Ust. zaawansowane**, aby zmienić następujące ustawienia:

- **Typ sieci** — Wybierz rodzaj protokołu internetowego, za pośrednictwem którego dane mają być przesyłane do i z urządzenia. Pozostałe ustawienia zależą od wybranego typu sieci.
- **Adres IP telefonu** (tylko dla protokołu IPV4) — Wprowadź adres IP urządzenia.
- **Adres DNS** — Wprowadź adresy IP podstawowego i pomocniczego serwera DNS, jeśli wymaga tego usługodawca. Adresy te otrzymasz od usługodawcy internetowego.
- **Adres serwera proxy** — Wprowadź adres serwera proxy.

- **Numer portu proxy** — Wprowadź numer portu serwera proxy.

Punkty dostępu do internetu w sieciach WLAN

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Punkty dostępu** > **Opcje** > **Edytuj** lub **Nowy punkt dostępu**

Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy udostępniającego bezprzewodową sieć lokalną.

- **Nazwa sieci WLAN** — Wybierz przycisk **Wprowadź ręcznie** lub **Szukaj sieci**. W przypadku wybrania istniejącej sieci ustawienia **Tryb sieci WLAN** i **Tryb zabezp. WLAN** zależą od ustawień urządzenia dostępowego.
- **Status sieci** — Zdecyduj, czy ma być wyświetlana nazwa sieci.
- **Tryb sieci WLAN** — Wybierz **Ad hoc**, aby utworzyć sieć ad hoc, która umożliwi urządzeniom bezpośrednie wysyłanie i odbieranie danych. Urządzenie dostępowe sieci WLAN nie jest konieczne. W sieci ad hoc wszystkie urządzenia muszą mieć takie samo ustawienie **Nazwa sieci WLAN**.
- **Tryb zabezp. WLAN** — Wybierz szyfrowanie: **WEP**, **802.1x** (nie dotyczy sieci „ad hoc") lub **WPA/WPA2**. W przypadku wybrania ustawienia **Sieć otwarta** szyfrowanie nie będzie używane. Funkcji WEP, 802.1x i WPA można użyć, jeśli są one dostępne w sieci.

Aby wprowadzić ustawienia wybranego trybu zabezpieczeń, wybierz **Ust. zabezp. WLAN**.

Ustawienia zabezpieczeń dla opcji WEP

- **Klucz WEP w użyciu** — Wybierz numer klucza WEP. Można utworzyć maksymalnie cztery klucze WEP. Te same ustawienia należy wprowadzić w urządzeniu dostępowym sieci WLAN.
- **Typ uwierzytelniania** — Wybierz **Otwórz** lub **Współdzielony** dla typu uwierzytelniania między urządzeniem Nokia a urządzeniem dostępowym sieci WLAN.
- **Ustawien. klucza WEP** — Wprowadź **Kodowanie WEP** (długość klucza), **Format klucza WEP** (**ASCII** lub **Heksadecymalny**) oraz **Klucz WEP** (dane klucza WEP w wybranym formacie).

Ustawienia zabezpieczeń dla opcji 802.1x i WPA/WPA2

- **WPA/WPA2** — Wybierz sposób uwierzytelniania: **EAP**, aby korzystać z protokołu EAP, lub **Kod współdzielony**, aby używać hasła. Wprowadź odpowiednie ustawienia:
  - **Ust. EAP plug-in** — Wprowadź ustawienia zgodne z zaleceniami usługodawcy.

- **Kod współdzielony** — Wprowadź hasło. To samo hasło należy wprowadzić w urządzeniu dostępowym sieci WLAN.
- **Tylko tryb WPA2** — Połączenia w tym trybie mogą nawiązywać tylko urządzenia z aktywną opcją WPA2.

Zaawansowane ustawienia sieci WLAN

Wybierz **Opcje** > **Ustaw. zaawansowane** i określ odpowiednie opcje:

- **Ustawienia IPv4** — Wprowadź adres IP urządzenia, adres IP podsieci, domyślną bramę oraz adres IP podstawowego i pomocniczego serwera DNS. Adresy te otrzymasz od usługodawcy internetowego.
- **Ustawienia IPv6** — Określ typ adresów serwerów DNS.
- **Kanał ad-hoc** (dotyczy tylko **Ad hoc**) — Aby ręcznie wprowadzić kanał (1–11), wybierz **Ust. przez użytkow.**.
- **Adres serwera proxy** — Wprowadź adres serwera proxy.
- **Numer portu proxy** — Wprowadź numer portu serwera proxy.

Ustawienia połączeń pakietowych

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Dane pakietowe**.

Ustawienia połączeń pakietowych mają wpływ na wszystkie punkty dostępu używane do pakietowej transmisji danych.

- **Połącz. pakietowe** — Wybierz **Kiedy dostępne**, aby urządzenie automatycznie rejestrowało się w sieci połączeń pakietowych, gdy tylko znajdzie się w jej zasięgu. Będzie można wówczas szybciej nawiązać połączenie pakietowe (np. w celu wysłania i odebrania poczty elektronicznej). Jeśli urządzenie znajdzie się poza zasięgiem sieci połączeń pakietowych, będzie okresowo podejmowało próby nawiązania takiego połączenia. Jeśli wybierzesz **Kiedy potrzeba**, urządzenie użyje połączenia pakietowego dopiero wtedy, gdy uruchomisz aplikację, która korzysta z takiego połączenia.
- **Punkt dostępu** — Nazwa punktu dostępu jest potrzebna, aby urządzenie służyło kompatybilnemu komputerowi jako modem do połączeń pakietowych.
- **Szybki dostęp do pakietu** — Włącz lub wyłącz użycie HSDPA (usługa sieciowa) w sieciach UMTS.

Ustawienia sieci WLAN

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **WLAN**.

- **Pokaż dostępność WLAN** — Zdecyduj, czy dostępność sieci WLAN ma być sygnalizowana w trybie gotowości wskaźnikiem .

- **Skanowanie sieci** — Jeśli dla opcji **Pokaż dostępność WLAN** zostało wybrane ustawienie **Tak**, określ, jak często urządzenie będzie wyszukiwać dostępne sieci WLAN i aktualizować wskaźnik.

Aby wyświetlić ustawienia zaawansowane, wybierz **Opcje** > **Ustaw. zaawansowane**. Zmiana ustawień sieci WLAN nie jest zalecana.

Ustawienia SIP

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Ustawienia SIP**.

Ustawienia SIP (Session Initiation Protocol) są niezbędne dla niektórych usług sieciowych. Ustawienia te możesz otrzymać w wiadomości tekstowej od usługodawcy. Profile ustawień SIP możesz przeglądać, usuwać i tworzyć w menu Ustawienia SIP.

Ustawienia połączeń internetowych

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Tel. internetowy**.

Aby utworzyć nowy profil połączenia internetowego, wybierz **Opcje** > **Nowy profil**.

Aby edytować istniejący profil, wybierz **Opcje** > **Edytuj**.

Konfiguracje

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Konfiguracje**.

Ustawienia zaufanego serwera możesz otrzymać w wiadomości konfiguracyjnej od usługodawcy. Ustawienia te możesz wyświetlać, zapisywać lub usuwać w menu konfiguracje.

Kontrola nazw punktów dostępu

Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Kontrola APN**.

Usługa kontroli nazw punktów dostępu umożliwia ograniczenie połączeń pakietowych oraz wskazanie, że urządzenie ma korzystać tylko z określonych punktów dostępu połączeń pakietowych.

To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy karta SIM umożliwia korzystanie z usługi kontrolowania punktów dostępu.

Aby włączyć lub wyłączyć usługę kontrolowania lub zmienić dozwolone punkty dostępu, wybierz **Opcje** i odpowiednią opcję. Do zmiany opcji jest potrzebny kod PIN2. Kod ten można uzyskać od usługodawcy.

Ustawienia aplikacji

Aby edytować ustawienia niektórych aplikacji działających w urządzeniu, naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Aplikacje**.

Aby edytować te ustawienia, możesz też wybrać w każdej aplikacji **Opcje** > **Ustawienia**.

Rozwiązywanie problemów

Aby wyświetlić listę najczęściej zadawanych pytań dotyczących urządzenia, odwiedź strony pomocy technicznej do produktu w witrynie www.nseries.com/support .

P: Jakie są kody blokady, PIN i PUK?

O: Domyślny kod blokady to **12345**. Jeśli zapomnisz kodu blokady lub go zgubisz, skontaktuj się z punktem Nokia Care lub usługodawcą. W przypadku gdy zapomnisz, zgubisz bądź nie otrzymasz kodu PIN lub PUK, skontaktuj się z operatorem sieci. Informacji dotyczących haseł udziela dostawca punktu dostępu, np. usługodawca komercyjny (ISP) lub sieciowy.

P: Jak zamknąć aplikację, która nie odpowiada?

O: Naciśnij i przytrzymaj . Aby zamknąć aplikację, przewiń do niej i naciśnij **C**. Naciśnięcie **C** nie powoduje zamknięcia Odtwarzacza muzyki. Aby zamknąć Odtwarzacz muzyki, wybierz go na liście i wybierz **Opcje** > **Wyjdź**.

P: Dlaczego fotografie są zamazane?

O: Sprawdź, czy okienka obiektywu są czyste.

P: Dlaczego za każdym razem, gdy włączam urządzenie, na wyświetlaczu brakuje niektórych punktów, są widoczne punkty przebarwione lub jaśniejsze od pozostałych?

O: Jest to charakterystyczna cecha tego typu wyświetlaczy. Na niektórych wyświetlaczach są widoczne stale świecące się lub stale zgaszone punkty. Jest to normalne i nie uważa się tego za wadę.

P: Dlaczego urządzenie nie może ustanowić połączenia GPS?

O: Więcej informacji dotyczących systemu GPS, odbiornika GPS, sygnału z satelitów i ustalania położenia znajdziesz w innych częściach tej instrukcji. Patrz „Ustalanie pozycji (GPS)”, str. 104.

P: Dlaczego nie można znaleźć innego urządzenia przy aktywnym połączeniu Bluetooth?

O: Sprawdź, czy urządzenia są kompatybilne, mają włączoną funkcję Bluetooth i nie znajdują się w trybie ukrytym. Sprawdź też, czy odległość między urządzeniami nie przekracza 10 metrów i czy nie ma między nimi ścian lub innych przeszkód.

P: Dlaczego nie można zakończyć połączenia Bluetooth?

O: Jeśli do urządzenia jest podłączone inne urządzenie, połączenie można zakończyć z tego właśnie urządzenia lub wyłączając funkcję Bluetooth. Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Bluetooth** > **Bluetooth** > **Wyłączony**.

P: Dlaczego inne urządzenie nie widzi plików przechowywanych w moim urządzeniu?

O: Upewnij się, że są skonfigurowane ustawienia sieci domowej, w urządzeniu jest włączone udostępnianie materiałów, a drugie urządzenie jest zgodne ze standardem UPnP.

P: Co mam zrobić, jeśli przestanie działać połączenie z siecią domową?

O: Wyłącz na kompatybilnym komputerze i w urządzeniu połączenie z bezprzewodową siecią LAN, a następnie włącz je ponownie. Jeśli to nie pomoże, uruchom ponownie kompatybilny komputer i urządzenie. Jeśli połączenie nadal nie działa, ponownie skonfiguruj ustawienia sieci WLAN na kompatybilnym komputerze i w urządzeniu. Patrz „Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)”, str. 36. Patrz „Ustawienia połączeń”, str. 175.

P: Dlaczego nie widzę w urządzeniu kompatybilnego komputera w sieci domowej?

O: Jeśli używasz na kompatybilnym komputerze zapory sieciowej, sprawdź, czy umożliwia ona aplikacji Home media server korzystanie z połączenia zewnętrznego (możesz dodać aplikację Home media server do listy wyjątków aplikacji w zaporze sieciowej). Sprawdź w ustawieniach zapory sieciowej, czy dopuszcza ona przesyłanie danych do następujących portów: 1900, 49152, 49153 oraz 49154. Niektóre punkty dostępu do sieci WLAN mają wbudowaną zaporę sieciową. W takim przypadku sprawdź, czy zapora sieciowa wbudowana w punkt dostępu nie blokuje przesyłania danych do następujących portów: 1900, 49152, 49153 i 49154. Sprawdź, czy ustawienia sieci WLAN są takie same w urządzeniu i na kompatybilnym komputerze.

P: Dlaczego bezprzewodowy punkt dostępu WLAN jest niewidoczny, mimo że znajduję się w jego zasięgu?

O: Bezprzewodowy punkt dostępu WLAN może korzystać z ukrytego identyfikatora zestawu usług (SSID). Aby uzyskać dostęp do takiej sieci, trzeba znać jej identyfikator SSID i utworzyć dla niej w urządzeniu bezprzewodowy punkt dostępu WLAN.

P: Jak wyłączyć w urządzeniu funkcję WLAN?

O: Funkcja WLAN w urządzeniu wyłączy się, gdy nie będziesz próbować nawiązać połączenia, nie będziesz mieć połączenia z innym punktem dostępu ani nie zaczniesz wyszukiwać dostępnych sieci. W celu zminimalizowania poboru energii w urządzeniu można wyłączyć wyszukiwanie dostępnych sieci w tle lub ograniczyć jego częstotliwość. Funkcja WLAN wyłączy się między kolejnymi próbami wyszukiwania.

Aby zmienić ustawienia wyszukiwania w tle:

1. Naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **WLAN**.
2. Interwał czasowy dotyczący wyszukiwania w tle możesz zmienić, modyfikując opcję **Skanowanie sieci**. Aby zatrzymać wyszukiwanie w tle, wybierz **Pokaż dostępność WLAN** > **Nigdy**.
3. Aby zapisać zmiany, naciśnij **Wróć**.

   Jeśli dla opcji **Skanowanie sieci** jest wybrane ustawienie **Nigdy**, w trybie gotowości nie jest wyświetlana ikona dostępności sieci WLAN. Jednak będzie można nadal wyszukiwać ręcznie dostępne sieci WLAN i łączyć się z nimi w zwykły sposób.

P: Jak zapisać dane przed ich usunięciem?

O: W celu ochrony danych użyj aplikacji Nokia Nseries PC Suite do stworzenia kopii zapasowej wszystkich danych na kompatybilnym komputerze. Możesz też wysłać zdjęcia na swój adres e-mail, a następnie zapisać je w komputerze lub przesłać dane do kompatybilnego urządzenia, wykorzystując połączenie Bluetooth.

P: Dlaczego nie można wybrać kontaktu dla tworzonej wiadomości?

O: Karta kontaktowa nie zawiera numeru telefonu, adresu lub adresu email. Naciśnij , wybierz **Kontakty** i dokonaj edycji karty kontaktu.

P: Jak zakończyć połączenie w trybie transmisji danych, gdy urządzenie po chwili znowu je nawiązuje?

O: Urządzenie może próbować odebrać wiadomość MMS z centrum wiadomości multimedialnych. Aby powstrzymać urządzenie przed nawiązywaniem połączenia, naciśnij i wybierz **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość MMS** > **Sposób odbioru MMS** oraz **Ręcznie**. Dzięki temu centrum wiadomości multimedialnych zachowa wiadomości do późniejszego odbioru. Możesz też wybrać **Wyłączony**, aby ignorować wszystkie przychodzące wiadomości MMS. Jeśli wybierzesz **Ręcznie**, otrzymasz powiadomienie o odebraniu nowej wiadomości MMS, która została zapisana w

centrum wiadomości MMS. Jeśli wybierzesz **Wyłączony**, urządzenie nie będzie nawiązywało żadnych połączeń związanych z wiadomościami multimedialnymi. Jeśli urządzenie ma używać połączenia pakietowego dopiero wtedy, gdy uruchomisz aplikację, która korzysta z takiego połączenia, naciśnij i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Dane pakietowe** > **Połącz. pakietowe** > **Kiedy potrzeba**. Jeśli to nie pomoże, wyłącz urządzenie i włącz je ponownie.

P: Dlaczego mam problemy z podłączeniem urządzenia do komputera?

O: Sprawdź, czy masz najnowszą wersję oprogramowania Nokia Nseries PC Suite i czy jest ona zainstalowana i używana na kompatybilnym komputerze. Aby uzyskać więcej informacji o korzystaniu z pakietu Nokia Nseries PC Suite, skorzystaj z systemu pomocy do tego pakietu lub odwiedź strony pomocy firmy Nokia.

P: Czy mogę używać urządzenia z kompatybilnym komputerem jako modemu z funkcją faksu?

O: Nie można używać urządzenia jako modemu z funkcją faksu. Jednak dzięki funkcji przekazywania połączeń (usługa sieciowa) przychodzące połączenia faksu mogą być przekazywane na inny numer telefonu.

Informacje o bateriach

Ładowanie i rozładowywanie baterii

Źródłem zasilania urządzenia jest bateria przeznaczona do wielokrotnego ładowania. Bateria może być ładowana i rozładowywana setki razy, ale w końcu ulegnie zużyciu. Jeśli czas rozmów i czas gotowości stanie się zauważalnie krótszy niż normalnie, wymień baterię na nową. Używaj tylko baterii zatwierdzonych przez firmę Nokia. Baterię ładuj wyłącznie za pomocą ładowarek zatwierdzonych przez firmę Nokia i przeznaczonych dla tego urządzenia.

Jeśli nowa bateria ma być użyta po raz pierwszy lub jeśli bateria nie była przez dłuższy czas używana, to żeby taką baterię naładować, może trzeba będzie ładowarkę odłączyć i ponownie podłączyć.

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

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

Bateria powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem. Nigdy nie należy używać uszkodzonej ładowarki lub baterii.

Nie dopuść do zwarcia biegunów baterii. Może to nastąpić przypadkowo, gdy metalowy przedmiot, na przykład moneta, spinacz lub długopis, spowoduje bezpośrednie połączenie dodatniego (+) i ujemnego (-) bieguna baterii. (Bieguny baterii wyglądają jak metalowe paski). Sytuacja taka może mieć miejsce, gdy zapasową baterię nosi się w kieszeni lub portmonetce. Zwarcie biegunów może uszkodzić baterię lub przedmiot, który te bieguny ze sobą połączy.

Pozostawianie baterii w gorących lub zimnych miejscach, takich jak zamknięty samochód latem lub zimą, spowoduje zmniejszenie jej pojemności i skrócenie żywotności. Baterię staraj się zawsze przechowywać w temperaturze między 15°C a 25°C (59°F a 77°F). Urządzenie z przegrzaną lub nadmiernie ochłodzoną baterią może przez chwilę nie działać, nawet gdy bateria jest w pełni

naładowana. Sprawność baterii jest szczególnie niska w temperaturach znacznie poniżej zera.

Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia, ponieważ mogą one eksplodować. Uszkodzone baterie mogą samoczynnie eksplodować. Zużytych baterii należy pozbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami. O ile to tylko możliwe, należy je oddać do recyklingu. Nie wyrzucaj baterii do domowych pojemników na śmieci.

Nie rozbieraj ani nie łam baterii ani ogniw na części. Jeśli z baterii wycieka elektrolit, nie dopuść do kontaktu tej cieczy ze skórą lub oczami. Jeśli do tego dojdzie, natychmiast przemyj skórę lub oczy wodą albo skontaktuj się z lekarzem.

Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia

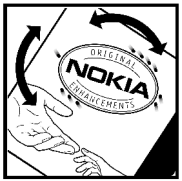
Dla własnego bezpieczeństwa należy używać tylko oryginalnych baterii firmy Nokia. Żeby sprawdzić, czy kupowana bateria jest oryginalna, trzeba ją nabyć u autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Nokia oraz zbadać etykietę z hologramem, wykonując następujące czynności.

Pozytywny rezultat badań etykiety nie daje całkowitej pewności, że opatrzona nią bateria jest rzeczywiście oryginalna. Jeśli pojawią się jakieś wątpliwości co do oryginalności baterii, należy zaprzestać jej używania i zgłosić się po pomoc do 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.



Co zrobić, jeśli bateria nie jest oryginalna?

Jeśli nie uda się z całą pewnością stwierdzić, że dana bateria z hologramem firmy Nokia na etykiecie jest

baterią oryginalną, nie należy jej używać. Trzeba natomiast zgłosić się do autoryzowanego serwisu firmy Nokia lub sprzedawcy. Używanie baterii, która nie została zatwierdzona do użytku przez producenta, może być niebezpieczne i niekorzystnie wpływać na działanie urządzenia, a także spowodować uszkodzenie samego urządzenia i jego akcesoriów. Może to również skutkować anulowaniem gwarancji na to urządzenie.

Więcej informacji na temat oryginalnych baterii firmy Nokia można znaleźć pod adresem www.nokia.com/battery.

Eksploatacja i konserwacja

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

- Urządzenie powinno być zawsze suche. Opady, duża wilgotność i wszelkiego rodzaju ciecze i wilgoć mogą zawierać związki mineralne powodujące korozję obwodów elektronicznych. W przypadku zawilgocenia urządzenia wyjmij z niego baterię i nie wkładaj jej z powrotem, dopóki urządzenie całkowicie nie wyschnie.
- Nie używaj i nie przechowuj urządzenia w miejscach brudnych i 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.
- Często rób kopie zapasowe danych, które chcesz przechowywać. Do takich należą kontakty i notatki kalendarza.
- Aby urządzenie działało optymalnie, warto je od czasu do czasu zresetować. W tym celu wyłącz zasilanie urządzenia i wyjmij z niego baterię.

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

Pozbywanie się urządzenia

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

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

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

Małe dzieci

Urządzenie i jego akcesoria mogą składać się z drobnych części. Należy je przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Środowisko pracy

Urządzenie to spełnia wszystkie wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych, jeśli jest używane w normalnej pozycji przy uchu lub w innej pozycji, w odległości co najmniej 1,5 centymetrów (5/8 cali) od ciała. Etui, futerał lub zaczep do paska, w których nosi się urządzenie przy sobie, nie mogą zawierać elementów metalowych, a odległość urządzenia od ciała nie powinna być mniejsza od podanej wyżej.

Do przesyłania plików danych i wiadomości potrzebne jest dobre połączenie z siecią. Zdarza się, że transmisja danych lub wiadomości zostaje wstrzymana do chwili uzyskania takiego połączenia. Od początku do końca transmisji należy przestrzegać wyżej podanych wskazówek co do zachowania minimalnej odległości.

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

Aparatura medyczna

Praca każdego urządzenia radiowego (a więc również telefonów bezprzewodowych) może powodować zakłócenia w funkcjonowaniu medycznej aparatury elektronicznej, jeśli 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 czułej na działanie zewnętrznych fal radiowych.

Wszczepiane urządzenia medyczne

Minimalna odległość, jaka powinna być zachowana między urządzeniem bezprzewodowym a wszczepionym urządzeniem medycznym, takim jak stymulator serca lub kardiowerter-defibrylator, zalecana przez producentów aparatury medycznej w celu uniknięcia możliwych zakłóceń pracy urządzenia medycznego wynosi 15,3 cm (6 cali). Osoby ze wszczepionymi takimi urządzeniami powinny:

- zawsze trzymać urządzenie bezprzewodowe (gdy jest włączone) w odległości nie mniejszej niż 15,3 cm (6 cali) od urządzenia medycznego;
- nie nosić urządzenia bezprzewodowego w kieszeni na piersi;
- trzymać urządzenie bezprzewodowe przy uchu po przeciwnej w stosunku do urządzenia medycznego stronie ciała w celu zminimalizowania ryzyka zakłóceń;
- natychmiast wyłączyć urządzenie bezprzewodowe w razie podejrzeń, że występują zakłócenia;
- zapoznać się z wytycznymi producenta wszczepionego urządzenia medycznego i stosować się do tych wskazówek.

W razie wątpliwości dotyczących korzystania z urządzenia bezprzewodowego w pobliżu wszczepionego urządzenia medycznego należy skonsultować się z lekarzem.

Aparaty słuchowe

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

Pojazdy mechaniczne

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

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

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

Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją

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

urządzenie może być bezpiecznie używane w pobliżu pojazdów napędzanych ciekłym gazem (np. propanem lub butanem), należy skontaktować się z producentami takich pojazdów.

Telefony alarmowe

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

Aby połączyć się z numerem alarmowym:

1. Jeśli urządzenie nie jest włączone, włącz je. Sprawdź moc sygnału sieci komórkowej.

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

Jeśli pewne funkcje są włączone, konieczne może być ich wyłączenie przed wybraniem numeru alarmowego. Jeśli urządzenie znajduje się w profilu offline lub w profilu samolotowym, może zaistnieć potrzeba zmiany profilu, aby uaktywnić funkcję telefonu jeszcze przed próbą nawiązania połączenia z numerem alarmowym. Więcej informacji znajdziesz w tej instrukcji lub uzyskasz od usługodawcy.

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

Informacje o certyfikatach (SAR)

To mobilne urządzenie spełnia wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka.

Urządzenie to jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowane, aby energia fal

radiowych nigdy nie przekraczała granic bezpieczeństwa rekomendowanych przez międzynarodowe wytyczne. Wytyczne te zostały stworzone przez niezależną organizację naukową ICNIRP, uwzględniając przy tym duży margines bezpieczeństwa w celu zagwarantowania ochrony wszystkim osobom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

W odniesieniu do urządzeń mobilnych za jednostkę miary oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka przyjęto SAR (ang. Specific Absorption Rate). Ustalona przez ICNIRP graniczna wartość SAR wynosi 2,0 watów/kilogram (W/kg), przy czym jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 10 gramów tkanki. Pomiary SAR przeprowadza się w standardowych warunkach pracy urządzenia, przy maksymalnej mocy emitowanego sygnału i w całym spektrum badanych częstotliwości. Rzeczywista wartość SAR może być znacznie mniejsza od maksymalnej, ponieważ urządzenie jest zaprojektowane tak, że aby używać tylko minimalnej mocy wymaganej do łączności z siecią. Wartość tego minimum zależy od szeregu czynników, wśród których na pierwszym miejscu można wymienić odległość od stacji bazowej. Najwyższa, zmierzona wg wytycznych ICNIRP wartość SAR tego urządzenia w testach przy uchu wynosi 0,47 W/kg.

Na wartości SAR mogą mieć wpływ podłączone do urządzenia akcesoria. Wartości SAR mogą się też różnić zależnie od krajowych wymogów raportowania i testowania oraz od pasma częstotliwości w danej sieci. Informacje szczegółowe dotyczące wartości SAR możesz znaleźć w witrynie www.nokia.com.

Indeks

A

akcesoria
Patrz *akcesoria*
aktualizacja oprogramowania 17
aktywny pasek narzędzi
w galerii 92
w kamerze 78
aktywny tryb gotowości 119, 168
alarm, notatka kalendarza 121
albumy, multimedia 92
aplikacje 160
aplikacje dla systemu Symbian 160
aplikacje do obsługi dokumentów 156
aplikacje głosowe 165
automatyczna aktualizacja godziny i daty 120

B

bateria
oszczędzanie energii 18
ustawienia oszczędzania energii 167
bezpieczeństwo
certyfikaty 170
przeglądarka internetowa 33
WEP 178
WPA 178
bezpieczeństwo karty SIM 169
blogi 31, 70
blokowanie
klawiatura 169
blokowanie klawiatury 25
budzik 120

C

certyfikaty 170
certyfikaty osobiste 170
czas trwania połączeń 150
czas wyłączania podświetlenia 167
czytnik plików PDF 157

D

DRM (zarządzanie prawami cyfrowymi) 74
drukowanie
koszyk wydruku 93
zdjęcia 97
dyktafon 76
dzienniki internetowe 31, 70
dźwięki
ustawienia 167
ustawienia dzwonka 117, 118
dźwięki dzwonka 117, 118

E

Excel, Microsoft 156

F

Flash Player 70
folder wysłane wiadomości 123
funkcja ponownego wybierania numeru 173

G

galeria 90
głośnik 25
godzina i data 120

GPS (Global Positioning System) 104
gry 50

H

HSDPA (high-speed downlink packet access) 27

I

informacje kontaktowe 16
Informacje kontaktowe firmy Nokia 16
informacje ogólne 16
informacje o lokalizacji 104
informacje o położeniu 104
instalowanie aplikacji 161

J

jasność, wyświetlacz 167

K

kalendarz 121
kalkulator 160
kamera
jakość plików wideo 88
jakość zdjęć 86
kolor 87
lampa błyskowa 81
oświetlenie 87
samowyzwalacz 82
sceny 81
tryb fotografowania 79
tryb sekwencyjny 82
tryb wideo 85
ustawienia 86
kanały informacyjne 31
kanały informacyjne, wiadomości 31
karta SIM
kontakty 154
wiadomości 131
klawiatura 25, 169
klawiatura, blokada 25, 169
klawiatura
bezprzewodowa 44
klucze aktywacji 74
kod blokady 17
kodowanie znaków 125
kod PIN 17
kod PIN2 17
kod UPIN 17
kod UPUK 17
kody dostępu 17
kody kreskowe 158
kody PUK 17
kod zabezpieczający 17
konfiguracja
Patrz *ustawienia*
konfiguracja telewizora 169
konspekt strony 30
kontakty
dźwięki dzwonka 153
edycja 152
grupy 155
informacje domyślne 153
kopiowanie 153
synchronizowanie 166
usuwanie 152
wysyłanie 153
zapisywanie 152
zdjęcia w 152
znaki głosowe 153
konwerter
waluta 158
kopiowanie tekstu do schowka 126
kreator ustawień 21
książka adresowa
Patrz *kontakty*

L

liczby
wpisywanie 125
logo operatora 168

M

Mapy 106
menedżer aplikacji 160
menedżer połączeń 38
menedżer urządzenia 166

menu główne 119
menu multimediów 26
menu opcji w trakcie połączenia 138
Minimapa 30
MMS 126, 128
moduł zabezpieczeń 172
moje numery 152
multimedia
dyktafon 76
Flash Player 70
odtwarzacz muzyki 56
pobieranie strumieniowe 69
radio 62
RealPlayer 69

N

nagrywanie
dźwięki 76
połączenia 76
nagrywanie plików wideo 85
narzędzia nawigacyjne 104
N-Gage 50
ustawienia 54
Nokia Lifeblog 70
notatki 157
notatki dotyczące rocznic 121
notatki dotyczące spotkań 121
notatki dotyczące urodzin 121
notatki firmowe 121, 157

O

Obsługa aplikacji J2ME w języku Java 160
obsługa klientów 16
ochrona praw autorskich 74
odbieranie połączeń 139
odblokowywanie klawiatury 25, 169
odrzucanie połączeń 139
odtwarzacz muzyki 56
opcja zakończenia wszystkich połączeń 141

P

pakietowa transmisja danych
liczniki 150
ustawienia 179
ustawienia punktu dostępu 177
pamięć
oczyszczanie 20
pamięć cache na strony internetowe 33
pamięć cache 33
pasek narzędzi 78, 92
PictBridge 97
pliki wideo
udostępnione 144
pobieranie 32
podpis, cyfrowy 171
pokaz slajdów 93
polecenia głosowe 141, 165
połączenia 138
czas trwania 150
konferencyjne 140
nagrywanie 76
odbieranie 139
odrzucanie 139
opcje dostępne w trakcie 138
połączenia internetowe 149
rejestr 151
ustawienia 172
połączenia głosowe
Patrz *połączenia*
połączenia internetowe 147, 149
łączenie się 148
nawiązywanie 149
profile 147, 180
ustawienia 180

połączenia konferencyjne 140
Połączenia przez podczerwień 43
połączenia transmisji danych
kabel 44
Łączność z komputerem 44
menedżer urządzenia 166
modem 45
podczerwień 43
synchronizacja 166
połączenia wideo 142, 143
opcje dostępne w trakcie 143
połączenia z komputerem 44
Patrz również *połączenia transmisji danych*
Połączenie Bluetooth
adres urządzenia 41
bezpieczeństwo 40
klawiatura bezprzewodowa 44
odbieranie danych 42
tworzenie powiązań między urządzeniami 41
ustawienia 40
widoczność urządzenia 40
włączanie i wyłączanie 40
wysyłanie danych 41
połączenie internetowe 28
Patrz również *przeglądarka*
połączenie kablowe 44
połączenie kablowe USB 44
połączenie oczekujące 141
pomoc 16
pomoc, aplikacja 16
PowerPoint, Microsoft 157
powiększanie 80, 85
powitanie 21, 167
prezentacje, multimedialne 96, 129, 157
profile
ograniczenia w profilu offline 25
profil połączeń internetowych 147, 180
proste wybieranie 140
przeglądarka
bezpieczeństwo 33
pamięć cache 33
pobieranie 32
przeglądanie stron 28, 30
ustawienia 34
widżety 31
zakładki 32
przenoszenie danych 21
przesyłanie muzyki 59
przystosowywanie 117, 167
punkty dostępu 38, 176
Punkty dostępu do internetu 38
punkty orientacyjne 114

Q

Quickmanager 157
Quickpoint 157
Quicksheet 156
Quickword 156

R

radio 62
radio FM 62
RealPlayer 69
roaming 175
rozwiązywanie problemów 182

S

samowyzwalacz, aparat 82
sceny, zdjęcia i pliki wideo 81
schowek, kopiowanie do 126
sieć domowa 99
sieć WLAN 36
SIP 180
skróty 168

skrypty/aplikacje w języku Java 160
skrzynka nadawcza, wiadomość 123
skrzynka odbiorcza, wiadomość 128
skrzynka pocztowa
e-mail 129
poczta głosowa 139
wideo 139
słownikowy tryb wprowadzania tekstu 124
SMS 126
spis telefonów
Patrz *kontakty*
spotkania, konfigurowanie 121
sterowanie głośnością 25
strony pomocy technicznej do produktu 16
strumieniowe pobieranie materiałów 69
synchronizacja danych 166
szablony, wiadomości 127

T

tapeta 117
tematy 117
tryb gotowości 119, 168
tryb offline 25
tryb wyjścia telewizyjnego 95
tryby fotografowania, kamera 81

U

udostępnione wideo 144
UPnP (architektura Universal Plug and Play) 99
ustawienia
akcesoria 168
aplikacje 181
certyfikaty 170
język 168
kamera 86
konfiguracja 180
kontrola nazw punktów dostępu 180
połączenia 172
połączenia internetowe 180
połączenia pakietowe 179
Połączenie Bluetooth 40
przeglądarka internetowa 34
przekazywanie połączeń 174
przystosowywanie 167
punkty dostępu 176
Punkty dostępu do internetu w sieciach WLAN 178
punkty dostępu połączeń pakietowych 177
RealPlayer 70
sieć 175
sieć domowa 100
SIP 180
skróty 168
tryb gotowości 168
udostępnianie wideo 145
ustalanie pozycji 172
Video Centre 48
WLAN 179
wyjście telewizyjne 169
wyświetlacz 167
zakazywanie połączeń 174
ustawienia akcesoriów 168
ustawienia czcionek 167
ustawienia dotyczące zaufania 171
ustawienia ekranu 167
ustawienia fabryczne, przywracanie 172
ustawienia języka 168
ustawienia oświetlenia 167
ustawienia pozycji 172
ustawienia serwera proxy 177
ustawienia sieci 175

Ustawienia sieci WLAN 179
ustawienia strefy czasowej 120
ustawienia tygodnia, kalendarz 121
ustawienia wyświetlacza 167
utwory 56

V

Visual Radio 62
voice over IP 149
voice over IP (VOIP) 147
VoIP 149

W

waluta
konwerter 158
wbudowany zestaw głośnomówiący 25
WEP 178
wiadomości
e-mail 129
foldery na 123
ikona wiadomości przychodzącej 128
multimedialne 128
poczta głosowa 139
ustawienia 132
wiadomości dźwiękowe 126
wiadomości e-mail 129
wiadomości MMS 128
wiadomości multimedialne 126
wiadomości sieciowe 124, 129
wiadomości tekstowe
odbieranie i czytanie 128
odpowiadanie na 128
ustawienia 132
Wiadomości na karcie SIM 131
wysyłanie 126
Widoki N-Gage 50
widok listy menu 119
widok siatki menu 119
widżety 31
Word, Microsoft 156
WPA 178
wprowadzanie tekstu 124
wskaźniki i ikony 23
wybrane numery 150
wyciszanie dźwięku 139
wygaszacz ekranu 167
wykresy, arkusz kalkulacyjny 156
wysyłanie i odbieranie faksów 45

Z

zakładki 32
załączniki 129, 130
zdalna skrzynka pocztowa 129
zdalny tryb SIM 42
zdjęcia
drukowanie 97, 98
edycja 94
udostępnianie online 98
Patrz *kamera*
zegar 119, 120
zegar światowy 120
zip manager 158
zlecenia usług 124
znaki przestankowe, wprowadzanie tekstu 125
znaki specjalne, wprowadzanie tekstu 125