

Instrukcja obsługi Nokia N93

9245305

WYDANIE 1. PL

CE0434

DEKLARACJA ZGODNOŚCI
Niniejszym, NOKIA CORPORATION,
oświadcza, że RM-55 jest zgodny
z zasadniczymi wymogami oraz

pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Kopię
„Deklaracji zgodności” znajdziesz pod adresem
http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu.

Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

Szczegółowe dane dotyczące masy sprzętu marki Nokia znajdują się na stronie internetowej: www.nokia.com.pl

Copyright © 2006 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

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

Sygnal dźwiękowy o nazwie Nokia tune jest znakiem towarowym Nokia Corporation.

symbian

Produkt ten zawiera oprogramowanie licencjonowane przez Symbian Software Ltd

© 1998-2006(6). Symbian i Symbian OS są znakami towarowymi firmy Symbian Ltd.

Copyright © 2006 Nokia. All rights reserved.



Java™ i wszystkie znaki związane z technologią Java są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Sun Microsystems, Inc. Stac ©, LZS ©, ©1996, Stac, Inc., ©1994-1996 Microsoft Corporation. Zawiera jeden lub kilka patentów amerykańskich o numerach: 4701745, 5016009, 5126739, 5146221 i 5414425. Inne patenty są w trakcie przyznawania.

Hi/fn ©, LZS ©, ©1988-98, Hi/fn. Zawiera jeden lub kilka patentów amerykańskich o numerach: 4701745, 5016009, 5126739, 5146221 i 5414425. Inne patenty są w trakcie przyznawania.

Część oprogramowania tego produktu jest chroniona prawami autorskimi (© Copyright ANT Ltd) przyznanymi firmie ANT Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone. Patent amerykański nr 5818437 i inne patenty w trakcie przyznawania. Oprogramowanie T9 do wprowadzania tekstu chronione prawami autorskimi (Copyright © 1997-2006) przyznanymi firmie Tegic Communications, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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 relating to promotional, internal and commercial uses may be obtained from MPEG LA, LLC. See <<http://www.mpegla.com>>.

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

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

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

Zawartość tego dokumentu przedstawiona jest „tak jak jest – as is”. Nie udziela się jakiegokolwiek gwarancji, zarówno wyraźnych jak i dorozumianych, włączając w to, lecz nie ograniczając tego do, jakiegokolwiek dorozumianych gwarancji użyteczności handlowej lub przydatności do określonego celu, chyba że takowe wymagane są przez przepisy prawa. Firma Nokia zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w tym dokumencie lub wycofania go w dowolnym czasie bez uprzedniego powiadomienia.

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

Produkt ten zawiera w sobie elementy i technologię, i (lub) oprogramowanie wyeksportowane z USA zgodnie z obowiązującymi w tym kraju przepisami.

Odstępstwa od tych przepisów są zabronione.

PRZEPISY FCC / INDUSTRY CANADA

Urządzenie może powodować zakłócenia i odbiorze audycji radiowych i programów TV (głównie wtedy, gdy telefon jest blisko odbiornika). Jeśli takich zakłóceń nie da się wyeliminować, FCC/Industry Canada może zażądać zaprzestania korzystania z tego telefonu. Pomocy w eliminacji zakłóceń udzieli personel lokalnego serwisu. Urządzenie to spełnia warunki ujęte w części 15 przepisów FCC. Oznacza to, że nie zakłóca ono działania innych urządzeń radiowych.

WYDANIE 1, PL, 9245305

Spis treści

Dla własnego bezpieczeństwa.....7

Nokia N93.....11

Tryby	11
Przydatne skróty.....	13
Ustawienia	14
Przesyłanie materiałów z innego urządzenia.....	15
Najważniejsze wskaźniki.....	16
Blokada klawiatury	17
Regulacja głośności i głośnika.....	17
Zegar.....	17
Zestaw słuchawkowy	18
Paski na rękę i do osłony obiektywu.....	19
Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)	19
Sieć domowa	20
Karta pamięci	22
Menedżer plików.....	23
Pomoc.....	24
Samouczek	25

Kamera.....26

Nagrywanie wideo.....	26
Robienie zdjęć.....	28

Galeria34

Oglądanie zdjęć i plików wideo	35
Edycja plików wideo.....	36
Edycja zdjęć	37
Pokaz slajdów.....	38
Tryb wyjścia telewizyjnego.....	39
Prezentacje	39
Albumy	40
PrintOnline	40
Online sharing.....	41

Aplikacje multimedialne44

Odtwarzacz muzyczny.....	44
Wydruk zdjęć.....	45
Kopie zapasowe plików	46

Wiadomości.....47

Wpisywanie tekstu.....	48
Pisanie i wysyłanie wiadomości.....	50
Skrzynka odbiorcza — odbieranie wiadomości	52
Skrzynka pocztowa.....	54
Przeglądanie wiadomości na karcie SIM	56
Ustawienia wiadomości	56

Nawiązywanie połączeń..... 62

Połączenia głosowe.....	62
Połączenia wideo.....	64
Udostępnianie wideo (usługa sieciowa).....	66
Odbieranie i odrzucanie połączeń.....	69
Rejestr.....	71

Kontakty (spis telefonów)..... 74

Zapisywanie opisów i numerów telefonów.....	74
Kopiowanie kontaktów.....	75
Dodawanie dźwięków dzwonka do kontaktów.....	76
Tworzenie grup kontaktów.....	76

Internet..... 78

Internetowy punkt dostępu.....	78
Widok zakładek.....	78
Zabezpieczenia połączeń.....	79
Przeglądanie.....	79
Pobieranie i kupowanie materiałów.....	80
Kończenie połączenia.....	81
Ustawienia internetowe.....	81

Kalendarz..... 83

Tworzenie pozycji kalendarza.....	83
Wezwania na spotkanie.....	84
Widoki kalendarza.....	84

Zarządzanie pozycjami kalendarza.....	84
Ustawienia kalendarza.....	84

Dodatki85

Visual Radio (usługa sieciowa).....	85
RealPlayer.....	87
Flash Player.....	89
Reżyser.....	90
Gry.....	92

Komunikacja.....93

Połączenie Bluetooth.....	93
Połączenie przez podczerwień.....	97
Kabel danych.....	97
Łączność z komputerem.....	98
Menedżer połączeń.....	98
Synchronizacja.....	99
Menedżer urządzenia.....	99
Sieć domowa.....	100

Biuro 104

Kalkulator.....	104
Konwerter.....	104
Notatki.....	104
Przeglądarka internetowa.....	105
Dyktafon.....	105

Czytnik kodów kreskowych	105
Quickoffice.....	106

Przystosowywanie urządzenia 109

Profile — ustawienia dźwięków	110
Zmiana wyglądu urządzenia	111
Aktywny tryb gotowości	111

Narzędzia 113

Klawisz multimediiów	113
Ustawienia	113
Konfiguracja funkcji telewizyjnych.....	125
Polecenia głosowe	125
Menedżer aplikacji.....	126

Klucze aktywacji plików chronionych prawami autorskimi	128
--	-----

Rozwiązywanie problemów 130

Pytania i odpowiedzi.....	130
---------------------------	-----

Informacje o bateriach..... 134

Ładowanie i rozładowywanie baterii	134
Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia	135

Eksplatacja i konserwacja..... 137

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie 138

Indeks..... 142

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



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



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



WYŁĄCZ TELEFON, GDY ZNAJDZIESZ SIĘ NA TERENIE SZPITALA Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Wyłącz urządzenie w pobliżu aparatury medycznej.



WYŁĄCZ URZĄDZENIE, GDY ZNAJDZIESZ SIĘ W SAMOLOCIE Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Urządzenia bezprzewodowe mogą być źródłem zakłóceń w samolocie.



WYŁĄCZ URZĄDZENIE, GDY TANKUJESZ PALIWO Nie używaj urządzenia na stacjach benzynowych. Nie używaj go też w pobliżu składów paliw i chemikaliów.



WYŁĄCZ URZĄDZENIE W REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW

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



UŻYWAJ URZĄDZENIA Z ROZWAGĄ

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



PROFESJONALNY SERWIS Instalować i naprawiać ten produkt może wyłącznie wykwalifikowany personel.



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



WODOODPORNOŚĆ To urządzenie nie jest wodoodporne. Chronić je przed wilgocią.



KOPIE ZAPASOWE Pamiętaj o robieniu zapasowych kopii wszystkich zapisywanych w telefonie 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. Klawiatura jest aktywna tylko w trybie otwartej klapki. Naciśnij  tyle razy, ile potrzeba, aby usunąć z wyświetlacza wszystkie wprowadzone znaki i wrócić do ekranu startowego. Wprowadź numer alarmowy i naciśnij . Podaj miejsce pobytu. Nie przerywaj połączenia, dopóki nie otrzymasz na to zgody.

Kilka słów o urządzeniu

Opisane w tej instrukcji urządzenie bezprzewodowe zostało zatwierdzone do użytku w sieciach EGSM 900/1800/1900 i UMTS 2100. Aby uzyskać więcej informacji o sieciach, skontaktuj się z usługodawcą.

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

Gdy robisz albo wykorzystujesz zdjęcia lub nagrania wideo, stosuj się do wszystkich obowiązujących przepisów oraz przestrzegaj lokalnych obyczajów i słusznych praw innych osób.

Urządzenie umożliwia korzystanie z typowych funkcji programów Microsoft Word, PowerPoint i Excel (pakiety Microsoft Office 97, 2000, XP i 2003). Możliwość wyświetlania lub modyfikacji nie dotyczy wszystkich formatów plików.



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

Usługi sieciowe

Aby używać urządzenia, trzeba mieć dostęp do usług świadczonych przez dostawców usług bezprzewodowych. Działanie wielu funkcji tego urządzenia zależy od charakterystyki sieci bezprzewodowej. Poszczególne usługi sieciowe mogą nie być dostępne we wszystkich sieciach, a w niektórych przypadkach korzystanie z usług sieciowych może być uwarunkowane zawarciem właściwej umowy z usługodawcą. O sposobie korzystania z usług sieciowych i związanych z nimi opłatami można się dowiedzieć od usługodawcy. W niektórych sieciach mogą obowiązywać ograniczenia wpływające na sposób korzystania z usług sieciowych. Niektóre sieci mogą na przykład nie udostępniać pewnych usług lub znaków specyficznych dla danego języka. W niniejszej instrukcji funkcje zależne od sieci są oznaczone jako (usługi sieciowe).

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

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

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

Akcesoria, baterie i ładowarki

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

Przed użyciem ładowarki należy sprawdzić numer jej modelu. To urządzenie jest przeznaczone do pracy z następującymi źródłami zasilania: ładowarki DC-4, AC-3 lub AC-4 oraz ładowarki AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9 lub LCH-12 używane z adapterem do ładowarki CA-44.

Do zasilania tego urządzenia przeznaczona jest bateria BP-6M.



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

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

Nokia N93

Numer modelu: Nokia N93-1

Nazywany w dalszej części Nokia N93.

Tryby

W urządzeniu są dostępne cztery tryby mechaniczne, przeznaczone do używania w różnych sytuacjach: **tryb zamkniętej klapy** do noszenia urządzenia, **tryb otwartej klapy** do tradycyjnego korzystania z funkcji telefonu komórkowego, **tryb zdjęciowy** do nagrywania wideo i robienia zdjęć oraz **tryb przeglądania** do oglądania zdjęć i nagrań wideo. Tryby można zmieniać przez zamykanie i otwieranie klapy oraz obracanie wyświetlacza.

Uaktywnienie trybu następuje z krótkim opóźnieniem.

Tryb zamkniętej klapy

Gdy klapka zostanie zamknięta, wyłączy się wyświetlacz główny i włączy się podświetlenie wyświetlacza na obudowie. Jeśli nie jest używany głośnik ani nie jest podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy, trwające połączenia zostaną zakończone. Informacje na temat zmiany ustawień znajdziesz w punkcie „Ekran zewnętrzny”, s. 114. Jeśli za pomocą odtwarzacza słuchasz pliku audio, jego odtwarzanie jest kontynuowane.

W trybie zamkniętej klapy na wyświetlaczu na obudowie widoczny jest zegar i informacje o stanie. W trybie gotowości na wyświetlaczu mogą widnieć wskaźniki mocy sygnału i naładowania baterii, godzina, wskaźniki stanu oraz nazwa aktywnego profilu (jeśli jest to profil inny niż **Ogólny**). Jeśli słuchasz pliku audio za pomocą odtwarzacza muzycznego, są wyświetlane paski głośności i informacje o utworze. Boczne klawisze przewijania umożliwiają odtwarzanie i wstrzymywanie odtwarzania plików audio, przechodzenie do następnego/poprzedniego pliku oraz zwiększanie i zmniejszanie głośności.



Jeśli w trybie zamkniętej klapki korzystasz z usługi Visual Radio, na wyświetlaczu na obudowie nie są wyświetlane materiały wizualne. W pamięci można zapisać ustawienia stacji obejmujące nazwę, częstotliwość i lokalizację. Te informacje są widoczne na wyświetlaczu na obudowie. Do włączania i wyłączania dźwięku, zmiany kanałów i szukania nowych kanałów służy klawisz przewijania z boku urządzenia.

Wyświetlane są także alarmy kalendarza i zegara oraz komunikaty o nieodebranych połączeniach i nowo odebranych wiadomościach. Chcąc przeglądać odebrane wiadomości tekstowe oraz teksty i zdjęcia z odebranych wiadomości multimedialnych, otwórz klapkę i wyświetl wiadomość na wyświetlaczu głównym.

Połączenia przychodzące są sygnalizowane normalnym dźwiękiem i komunikatem. Aby odbierać połączenia przez otwarcie klapki, w ustawieniach wyświetlacza na obudowie wybierz **Odb., gdy klapka otw.**. Jeśli do urządzenia jest podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy, naciśnij klawisz odbierania połączeń w zestawie. Informacje na temat zmiany ustawień znajdziesz w punkcie „Ekran zewnętrzny”, s. 114.

Aby nawiązać połączenie lub skorzystać z menu, otwórz klapkę.

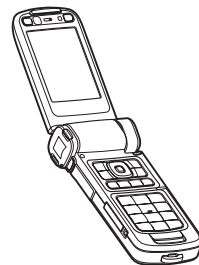
Aby użyć lampy błyskowej jako latarki, naciśnij klawisz lampy błyskowej z boku urządzenia. Sposób obsługi latarki:

- Szybkie naciśnięcie klawisza lampy błyskowej powoduje włączenie latarki na 1,5 sekundy.
- Dwukrotne szybkie naciśnięcie klawisza lampy błyskowej powoduje włączenie latarki na 3 minuty lub do momentu ponownego naciśnięcia klawisza lampy błyskowej.
- Naciśnięcie i przytrzymanie klawisza lampy błyskowej powoduje włączenie latarki do momentu zwolnienia klawisza lub upłynięcia 3 minut.

Tryb otwartej klapki

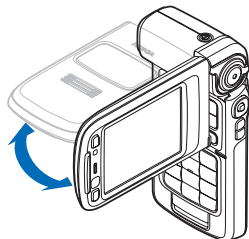
Gdy otworzysz klapkę, automatycznie zostanie uaktywniony tryb otwartej klapki: włączy się podświetlenie wyświetlacza głównego, klawiatura stanie się aktywna i będzie można korzystać z menu. Do przewijania w menu służy klawisz przewijania.

Tryb otwartej klapki jest uaktywniany nawet wtedy, gdy klapka nie jest otwarta do końca. Klapka otwiera się do około 160 stopni, tak jak pokazano na rysunku. Nie próbuj na siłę otwierać jej bardziej.



Tryb zdjęciowy

Gdy otworzysz klapy do 90 stopni, przytrzymasz urządzenie za jego boczne ścianki, a następnie przekreślisz klapy w dół, tak aby skierować wyświetlacz główny w swoją stronę, uaktywnisz tryb zdjęciowy. Zostanie uaktywniona kamera główna i będzie można wybrać fotografowany obiekt.



W trybie zdjęciowym można nagrywać wideo i robić zdjęcia. Patrz „Kamera”, s. 26.

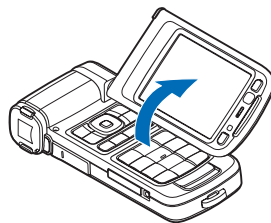
W trybie zdjęciowym klawiatura jest nieaktywna. Można używać klawisza fotografowania, klawisza powiększania i pomniejszania, bocznego klawisza przewijania, klawisza trybu kamery i klawisza lampy błyskowej (wszystkie te klawisze znajdują się z boku urządzenia), klawisza wyłącznika oraz klawiszy wyboru i klawiszy wyboru w układzie poziomym, umieszczonych obok wyświetlacza głównego.

Tryb przeglądania

Gdy przy zamkniętej klapie podniesiesz bok obracanego wyświetlacza, zostanie uaktywniony tryb przeglądania.

Tryb przeglądania umożliwia:

- wyświetlanie zdjęć
- uaktywnianie zdjęć i filmów z galerii do oglądania w pokazach slajdów
- nawiązywanie połączeń wideo niewymagających użycia rąk i wysyłanie w trakcie tych połączeń obrazu wideo przekazywanego na żywo (aby uzyskać optymalny kąt kamery pomocniczej, należy odpowiednio ustawić kąt wyświetlacza)



Przydatne skróty

Skróty pozwalają szybko korzystać z funkcji i aplikacji urządzenia. Szczegółowe informacje znajdziesz w odpowiednich rozdziałach niniejszej instrukcji obsługi.

Tryb gotowości

- Aby przełączać się między otwartymi aplikacjami, naciśnij i przytrzymaj , po czym wybierz aplikację. Gdy zaczyna brakować pamięci, urządzenie może samo

zamknąć niektóre aplikacje. Przed zamknięciem aplikacji wszystkie niezapisane dane zostaną zapisane.

Aplikacje działające w tle podczas korzystania z innych funkcji zwiększają zapotrzebowanie na energię baterii i skracają jej żywotność.

- Aby uruchomić kamerę, naciśnij do końca klawisz fotografowania w trybie zdjęciowym.
- Aby połączyć się z pocztą głosową (usługa sieciowa), naciśnij i przytrzymaj **1**.
- Aby otworzyć aplikację multimedialną, naciśnij i przytrzymaj **0**. Patrz „Klawisz multimedii”, s. 113.
- Aby zmienić profil, naciśnij **(I)** i wybierz profil.
- Aby zmienić profil **Ogólny** na **Milczący** lub odwrotnie, naciśnij i przytrzymaj **#**. Jeśli masz dwie linie telefoniczne, ta czynność powoduje przełączenie na drugą linię.
- Aby otworzyć listę ostatnio wybieranych numerów, naciśnij **↵**.
- Aby używać poleceń głosowych, naciśnij i przytrzymaj **↵**.
- Aby nawiązać połączenie z siecią **Usługi**, naciśnij i przytrzymaj **0**. Patrz „Internet”, s. 78.

Informacje o innych skrótach dostępnych w trybie gotowości znajdziesz w punkcie „Aktywny tryb gotowości”, s. 111.

Edycja tekstu i list

- Aby na liście zaznaczyć pozycję, wskaż ją i naciśnij jednocześnie **↵** i **□**.
- Aby zaznaczyć więcej pozycji, naciśnij i przytrzymaj **↵**, naciskając jednocześnie **□** lub **□**. Aby zakończyć zaznaczanie, puść najpierw **□**, a następnie **↵**.
- Aby skopiować i wkleić tekst: litery i słowa zaznaczaj przez naciśnięcie i przytrzymanie **↵**. Jednocześnie aby podświetlić tekst, naciśnij **□** lub **□**. Aby skopiować tekst do schowka, wybierz — wciąż przytrzymując **↵** — polecenie **Kopiuj**. Aby wstawić tekst do dokumentu, naciśnij i przytrzymaj **↵**, a następnie wybierz polecenie **Wklej**.

Ustawienia

Zwykle urządzenie Nokia N93 ma automatycznie skonfigurowane ustawienia MMS, GPRS, mobilnego dostępu do internetu i transmisji strumieniowej na podstawie informacji udostępnionych przez usługodawcę lub operatora sieci. Ustawienia te mogą też być już skonfigurowane w urządzeniu lub możesz otrzymać je w wiadomości tekstowej od operatora sieci lub usługodawcy.



Przesyłanie materiałów z innego urządzenia

Do kopiowania danych – na przykład kontaktów i pozycji kalendarza – z kompatybilnego telefonu Nokia do urządzenia Nokia N93 można użyć połączenia Bluetooth lub portu podczerwieni. Typy danych, które można kopiować, zależą od modelu telefonu.

Funkcja ochrony praw autorskich może uniemożliwić kopiowanie, modyfikowanie, przysyłanie i przekazywanie niektórych zdjęć, muzyki (w tym dźwięków dzwonka) i innych materiałów.

Kartę SIM z Twojego telefonu można wkładać do innych urządzeń. Po włączeniu urządzenia Nokia N93 bez karty SIM automatycznie włączany jest profil offline.

Przesyłanie materiałów

- 1 W urządzeniu Nokia N93 naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Transfer**.
- 2 Aby wyświetlić informacje, wybierz **Kontynuuj**.
- 3 Zdecyduj, czy dane mają być przysyłane przez Bluetooth, czy przez podczerwień. Obydwa urządzenia muszą być przystosowane do tego typu połączeń.
- 4 Jeśli wybierzesz połączenie Bluetooth, to aby urządzenie Nokia N93 wyszukało urządzenia Bluetooth, wybierz **Kontynuuj**. Wybierz drugie urządzenie z listy. Pojawi się żądanie wprowadzenia kodu do urządzenia

Nokia N93. Wprowadź kod (1– 16 cyfr) i wybierz **OK**. Wprowadź ten sam kod do drugiego urządzenia i wybierz **OK**. Teraz urządzenia są powiązane. Patrz „Uwierzytelnianie urządzeń”, s. 95.

W niektórych modelach telefonu aplikacja **Transfer** zostanie wysłana jako wiadomość do drugiego urządzenia. Aby zainstalować w nim aplikację **Transfer**, otwórz wiadomość. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

W przypadku podczerwieni, połącz oba urządzenia. Patrz „Połączenie przez podczerwień”, s. 97.

- 5 Wybierz w urządzeniu Nokia N93 materiały, które chcesz skopiować z drugiego urządzenia.

Wybrane materiały z pamięci drugiego urządzenia i kompatybilnej karty pamięci zostaną skopiowane odpowiednio do pamięci i na kartę urządzenia Nokia N93 (obie karty muszą być włożone). Czas kopiowania zależy od ilości przysyłanych danych. Kopiowanie można w każdej chwili anulować i wznowić je później.

Aby przejrzeć zapis poprzedniego transferu, w widoku głównym wybierz **Rej. transferu**.

Aby wyświetlić urządzenia, z których zostały przesłane lub skopiowane dane, w widoku głównym wybierz **Telefony**.

Najważniejsze wskaźniki

 Urządzenie jest używane w sieci GSM.

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

 W folderze **Sk. odbiorcza** menu **Wiadom.** 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.

 Wskaźnik wyświetlany, gdy **Rodzaj dzwonka** jest ustawiony na **Milczący**, a **Sygnal odbioru wiad.**, **Sygnal czatu** i **Alert e-mail** są ustawione na **Nie**.

 Klawiatura jest zablokowana.

 Budzik jest włączony.

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

 Wszystkie połączenia są przekazywane na inny numer. W przypadku dwóch linii telefonicznych (usługa sieciowa), pierwsza jest oznaczona symbolem **1**, a druga **2**.

 Do urządzenia jest podłączony zestaw słuchawkowy.

 Połączenie z zestawem słuchawkowym Bluetooth zostało przerwane.

 Do urządzenia jest podłączona pętla indukcyjna.

 Do urządzenia jest podłączony telefon tekstowy.

D Jest aktywna transmisja danych.

 Połączenie pakietowe GPRS lub EDGE jest dostępne.

 Połączenie pakietowe GPRS lub EDGE jest aktywne.

 Połączenie pakietowe GPRS lub EDGE jest zawieszone.

3G Połączenie pakietowe UMTS jest dostępne.

3G Połączenie pakietowe UMTS jest aktywne.

3G Połączenie pakietowe UMTS jest zawieszone.

 W urządzeniu włączono funkcję skanowania sieci WLAN i sieć ta jest dostępna. Patrz „WLAN”, s. 119.

 Aktywne jest połączenie z siecią WLAN z włączonym szyfrowaniem.

 Aktywne jest połączenie z siecią WLAN bez szyfrowania.

 Moduł Bluetooth jest włączony.

 Trwa transmisja danych przez połączenie Bluetooth.

 Połączenie USB jest aktywne.

 Połączenie przez podczerwień jest aktywne. Migający wskaźnik oznacza próbę połączenia się N93 z innym urządzeniem lub przerwanie połączenia.

Blokada klawiatury

Blokada klawiatury zapobiega skutkom przypadkowych naciśnięć klawiszy.

Aby przy zablokowanej klawiaturze włączyć podświetlenie wyświetlacza, naciśnij klawisz wyłącznika.

- Blokowanie: w trybie gotowości naciśnij , a potem . O zablokowaniu klawiatury informuje wskaźnik .
- Odblokowywanie w trybie otwartej klapy: naciśnij , a potem .
- Odblokowywanie w trybie zamkniętej klapy: naciśnij klawisz przewijania. Na wyświetlaczu na obudowie pojawi się okno dialogowe odblokowywania. Wybierz **Tak** klawiszem przewijania.

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

Regulacja głośności i głośnika

Aby w trakcie rozmowy telefonicznej lub słuchania muzyki zwiększyć lub zmniejszyć głośność, naciśnij  lub .



Wbudowany głośnik pozwala rozmawiać 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 w trakcie połączenia korzystać z głośnika, wybierz **Opcje > Włącz głośnik**.

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



Zegar

Naciśnij  i wybierz **Zegar**. Aby ustawić nowy alarm, wybierz **Opcje > Ustaw alarm**. Gdy alarm jest aktywny, widoczny jest symbol .

Aby wyłączyć alarm, wybierz **Stop**. Aby wyłączyć alarm na 5 minut, wybierz **Drzemka**.

Jeśli w czasie, na który został ustawiony alarm, urządzenie będzie wyłączone, włączy się ono samoczynnie i zacznie emitować sygnał alarmu. Gdy wybierzesz **Stop**, pojawi się pytanie, czy chcesz włączyć urządzenie w celu korzystania z niego do połączeń telefonicznych. Wybierz **Nie**, aby wyłączyć urządzenie, 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 **Zegar > Opcje > Usuń alarm**.

Ustawienia zegara

Aby zmienić ustawienia zegara, wybierz **Zegar > Opcje > Ustawienia**.

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

Aby zmienić zegar wyświetlany w trybie gotowości, wybierz **Typ zegara > Analogowy** lub **Cyfrowy**.

Aby pozwolić sieci komórkowej na aktualizowanie w urządzeniu godziny, daty i strefy czasowej (usługa sieciowa), wybierz opcję **Autoaktualiz. czasu > Tak**.

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

Czas w miastach świata

Otwórz **Zegar** i naciśnij , aby otworzyć widok czasu w miastach świata. W tym widoku pokazane są godziny w różnych miastach na świecie.

Aby dodać miasto do listy, wybierz **Opcje > Dodaj miasto**. Do listy możesz dodać maksymalnie 15 miast.

Aby ustawić miasto swojego pobytu, wskaż je, a następnie wybierz **Opcje > Moje miasto pobytu**. Miasto to jest pokazane w głównym widoku zegara, a godzina w urządzeniu zmienia się w zależności od wybranego miasta. Sprawdź, czy godzina i strefa czasowa są prawidłowo ustawione.

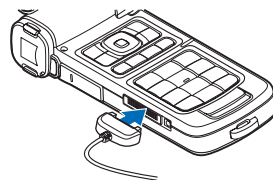
Zestaw słuchawkowy

Kompatybilny zestaw słuchawkowy podłącz do złącza Pop-Port™ urządzenia.



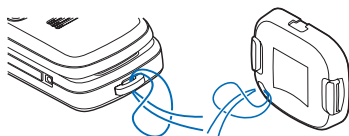
Ostrzeżenie:

w czasie korzystania z zestawu słuchawkowego dźwięki z otoczenia mogą być gorzej słyszalne. Nie używaj zestawu słuchawkowego, jeśli może to zagrażać Twojemu bezpieczeństwu.



Paski na rękę i do osłony obiektywu

Włóż paski w odpowiednie otwory obudowy urządzenia, a następnie zaciśnij pętlę.



Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)

Urządzenie umożliwia komunikację w bezprzewodowych sieciach lokalnych (WLAN): połączenie z internetem i innymi kompatybilnymi urządzeniami WLAN. Więcej informacji na temat korzystania z sieci domowej znajdziesz w punkcie „Sieć domowa”, str. 20.

W niektórych miejscach, na przykład we Francji, istnieją ograniczenia dotyczące korzystania z sieci WLAN. Więcej informacji udzielają lokalne władze.

Funkcje wykorzystujące funkcję 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
- praca na częstotliwości 2,4 GHz
- metody szyfrowania: WEP (Wired Equivalent Privacy) z 128-bitowym kluczem, WPA (Wi-Fi Protected Access) oraz 802.1x (z funkcji tych można korzystać tylko wówczas, gdy umożliwia to sieć)

Możesz utworzyć internetowy punkt dostępu sieci WLAN (IAP) i używać go z aplikacjami, które wymagają dostępu do internetu.

Tworzenie internetowego punktu dostępu

- 1 Naciśnij  i wybierz **Łącza** > **Mndż. połą.** > **Dost. WLAN-y**.
- 2 Wyszukiwanie urządzeń WLAN znajdujących się w zasięgu. Wskaż sieć, w której chcesz utworzyć internetowy punkt dostępu i wybierz **Opcje** > **Określ pkt dostępu**.
- 3 Urządzenie utworzy go z domyślnymi ustawieniami. Na temat przeglądania i zmiany ustawień przeczytasz w punkcie „Punkty dostępu”, str. 117.

Gdy aplikacja wyświetli monit wyboru punktu dostępu, wskaż utworzony wcześniej punkt dostępu lub wyszukaj jedną z bezprzewodowych sieci WLAN w zasięgu, wybierając **Sieć WLAN**.

Połączenie z siecią WLAN jest ustanawiane po utworzeniu używanego do transmisji danych internetowego punktu dostępu dla takich sieci. Zakończenie transmisji danych kończy aktywne połączenie WLAN. Więcej informacji na ten temat przeczytasz w punkcie „Menedżer połączeń”, str. 98.

W trakcie połączenia wideo lub aktywnego połączenia pakietowego można korzystać z WLAN. Urządzenie może jednocześnie korzystać tylko z jednego punktu dostępu WLAN, natomiast z jednego połączenia WLAN może korzystać wiele aplikacji.

Po włączeniu profilu **Offline** w dalszym ciągu można korzystać z sieci WLAN (jeśli jest dostępna). Podczas korzystania z połączeń WLAN należy postępować zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa

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

Tryb pracy „infrastruktura” umożliwia dwa rodzaje połączeń: połączenie bezprzewodowych urządzeń za pośrednictwem urządzenia dostępowego WLAN lub połączenie bezprzewodowych urządzeń z konwencjonalną siecią LAN przez punkt dostępowy WLAN.

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

temat tworzenia internetowego punktu dostępu sieci „ad hoc” przeczytasz w punkcie „Punkty dostępu”, str. 117.



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

Sieć domowa

To urządzenie jest kompatybilne ze standardem UPnP (Universal Plug and Play). Korzystając z urządzenia dostępowego do sieci WLAN, można utworzyć sieć domową i podłączyć do niej kompatybilne urządzenia UPnP, takie jak urządzenie Nokia N93, kompatybilny komputer, drukarka lub kompatybilny system audio albo telewizor wyposażony w odbiornik multimedialny WLAN.

Po zakończeniu konfiguracji sieci domowej możliwe jest kopiowanie, wyświetlanie i odtwarzanie plików multimedialnych oraz drukowanie zdjęć z menu **Galeria** na innych kompatybilnych urządzeniach. Na przykład zdjęcia z urządzenia Nokia N93 można oglądać na ekranie kompatybilnego telewizora. Patrz „Sieć domowa”, s. 100, i „Wydruk zdjęć”, s. 45.

Funkcja ochrony praw autorskich może uniemożliwić kopiowanie, przesyłanie, przeglądanie, odtwarzanie i drukowanie niektórych zdjęć, muzyki (w tym dźwięków dzwonka) i innych materiałów.

Aby skonfigurować domową sieć WLAN, należy najpierw utworzyć i ustawić internetowy punkt dostępu WLAN, a następnie skonfigurować urządzenia. W urządzeniu Nokia N93 do konfiguracji ustawień służy aplikacja **Sieć domowa**. Aby podłączyć kompatybilny komputer do sieci domowej, należy zainstalować oprogramowanie Media Server z dysku DVD-ROM dostarczonego wraz z urządzeniem Nokia N93.

Gdy już skonfigurujesz wymagane ustawienia we wszystkich urządzeniach podłączanych do sieci, w **Sieć domowa** będzie można współdzielić pliki multimedialne. Patrz „Przeglądanie plików multimedialnych”, s. 102.

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



Ważne: aby połączenie z siecią WLAN było bezpieczniejsze, zawsze powinna być włączona jedna z dostępnych metod szyfrowania. Użycie szyfrowania zmniejsza ryzyko uzyskania dostępu do danych przez osoby niepowołane.

Urządzenie połączy się z siecią domową tylko wówczas, gdy zaakceptujesz żądanie połączenia zgłoszone przez inne urządzenie lub w menu **Galeria** wybierzesz opcję wyświetlania, odtwarzania, drukowania lub kopiowania plików multimedialnych znajdujących się w urządzeniu

Nokia N93 albo w folderze **Sieć domowa** wyszukasz inne urządzenia.

Ważne informacje o bezpieczeństwie

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

Informacje o tym, jak w urządzeniu Nokia N93 wyświetlać i zmieniać ustawienia internetowych punktów dostępu do sieci WLAN, znajdziesz w punkcie „Punkty dostępu”, s. 117.

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

Urządzenie poinformuje Cię w przypadku próby połączenia innego urządzenia z Twoim telefonem oraz siecią domową. Nie akceptuj żądań połączenia wysyłanych z nieznanych urządzeń.

W przypadku sieci WLAN bez szyfrowania wyłącz w urządzeniu Nokia N93 udostępnianie plików lub nie udostępniaj plików prywatnych. Informacje na temat zmiany ustawień udostępniania znajdziesz w punkcie „Ustawienia sieci domowej”, s. 101.

Karta pamięci

Aby zwiększyć ilość miejsca do zapisywania danych w pamięci urządzenia, można dokupić kompatybilną kartę pamięci miniSD.



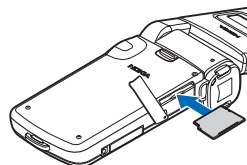
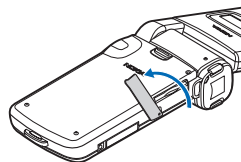
Można również utworzyć kopię zapasową danych zapisanych na karcie pamięci urządzenia.

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

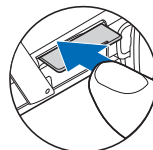
Karty pamięci należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Instalacja karty pamięci

- 1 Aby otworzyć drzwiczki gniazda karty pamięci, odchyl je w górę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
- 2 Włóż kartę pamięci do jej gniazda. Styki karty powinny być skierowane ku górze.



- 3 Wciśnij kartę. Gdy karta zatrzaśnie się na swoim miejscu, usłyszysz kliknięcie.
- 4 Zamknij drzwiczki. Nie można używać karty pamięci, gdy drzwiczki jej gniazda są otwarte.



Wycinanie karty pamięci

- 1 Przed wyjęciem karty pamięci, naciśnij klawisz wyłącznika i wybierz **Usuń kartę pamięci**. Wszystkie aplikacje zostaną zamknięte.
- 2 Gdy pojawi się komunikat **Wyjmij kartę pamięci i naciśnij „OK”**, otwórz drzwiczki gniazda karty pamięci.
- 3 Naciśnij na kartę, aby zwolnić jej zatrzask.

- 4 Wyjmij kartę pamięci. Jeśli urządzenie jest włączone, wybierz **OK** w celu potwierdzenia wyjęcia.

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



Narzędzie karty pamięci

Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Pamięć**. Używając karty pamięci miniSD, można uzyskać dodatkową ilość pamięci, którą można wykorzystać do tworzenia kopii zapasowych danych zapisanych w pamięci urządzenia.

Aby utworzyć na karcie pamięci kopię zapasową danych zapisanych w pamięci urządzenia, wybierz **Opcje > Utw. kopię pam. tel.**

Aby przywrócić dane z karty pamięci do pamięci urządzenia, wybierz **Opcje > Przywróć z karty**.

Formatowanie karty pamięci

W czasie ponownego formatowania karty pamięci są z niej trwale usuwane wszystkie dane.

Niektóre karty pamięci są już fabrycznie sformatowane, a inne wymagają formatowania. Zapytaj sprzedawcę, czy przed użyciem karty pamięci trzeba ją sformatować.

Aby sformatować kartę pamięci, wybierz **Opcje > Format. kartę pam.** Wybierz **Tak**, aby potwierdzić decyzję.

 **Wskazówka:** aby uzyskać najwyższą jakość działania, formatuj w urządzeniu Nokia N93 wszystkie nowe karty miniSD.



Menedżer plików

Wiele funkcji urządzenia takich jak kontakty, wiadomości, zdjęcia, pliki wideo, dźwięki dzwonka, notatki kalendarza, dokumenty oraz pobrane aplikacje używają pamięci do przechowywania danych. Dostępna ilość wolnej pamięci zależy od ilości danych zapisanych już w pamięci urządzenia.

Karty pamięci można użyć jako dodatkowego miejsca do zapisywania danych. Karty pamięci umożliwiają wielokrotny zapis, a więc można usuwać z nich stare dane i zapisywać nowe.

Aby przejrzeć pliki i foldery zapisane w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci (jeśli jest włożona), naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Men. plik.** Otworzy się widok pamięci urządzenia (). Naciśnij , aby otworzyć widok karty pamięci () (jeśli jest ona włożona).

Aby przenieść lub skopiować pliki do folderu, naciśnij jednocześnie  i  w celu zaznaczenia pliku,

a następnie wybierz **Opcje** > **Przenieś do folderu** lub **Kopiuj do folderu**.

Aby znaleźć plik, wybierz **Opcje** > **Znajdź**, wskaż pamięć, w której chcesz szukać, i wprowadź kilka pierwszych liter nazwy szukanego pliku.

Sprawdzanie stanu pamięci

Aby sprawdzić typy danych zapisanych w urządzeniu i ilość zajmowanej przez nie pamięci, wybierz **Opcje** > **Dane o pamięci**. Ilość dostępnej pamięci jest wyświetlana w pozycji **Pam. wolna**.

Brak pamięci — zwalnianie pamięci

Gdy w urządzeniu lub na karcie zaczyna brakować pamięci, pojawia się odpowiedni komunikat.

Aby zwolnić pamięć urządzenia, przenieś dane na kartę pamięci. Zaznacz pliki do przeniesienia, wybierz **Przenieś do folderu** > **Karta pamięci** i wskaż folder docelowy.

Pliki multimedialne możesz przysyłać również do kompatybilnego komputera, np. korzystając z opcji przysyłania w menu **Galeria**. Patrz „Kopie zapasowe plików”, s. 46.

 **Wskazówka:** do wyświetlenia zawartości różnych rodzajów pamięci w urządzeniu i przysyłania danych

można użyć programu Nokia Phone Browser z pakietu Nokia PC Suite.

Chcąc zwolnić pamięć przez usunięcie danych, użyj aplikacji **Men. plik.** lub innej odpowiedniej aplikacji. Możesz na przykład usunąć następujące dane:

- Wiadomości z folderów **Sk. odbiorcza**, **Robocze** i **Wysłane** w menu **Wiadom.**
- Wiadomości e-mail pobrane z pamięci urządzenia
- Zapisane strony internetowe
- Zapisane zdjęcia, pliki wideo i audio
- Informacje o kontaktach
- Notatki kalendarza
- Pobrane aplikacje. Patrz też „Menedżer aplikacji”, s. 126.
- Inne zbędne już dane



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 się między pomocą a otwartą w tle aplikacją, naciskając i przytrzymując .

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



Samouczek

Samouczek zawiera informacje na temat niektórych funkcji urządzenia. Aby otworzyć samouczek w menu, naciśnij  i wybierz **Dodatki > Samoucz.**, a następnie wskaż fragment, który chcesz przejrzeć.

Kamera

Urządzenie Nokia N93 ma dwie kamery — jedną o wysokiej rozdzielczości umieszczoną z boku (kamera główna) i drugą o niższej rozdzielczości, która znajduje się na górze wyświetlacza głównego (kamera pomocnicza). Obie kamery umożliwiają robienie zdjęć i nagrywanie wideo w widokach pionowym i poziomym.

Główną kamerą urządzenia Nokia N93 można robić zdjęcia o rozdzielczości 2048 x 1536 pikseli. Rozdzielczość zdjęć zamieszczonych w tej instrukcji może wyglądać na inną.

Zdjęcia i pliki wideo są zapisywane automatycznie w folderze **Zdjęcia i wideo** aplikacji **Galeria**. Format zapisywanych zdjęć to JPEG, a plików wideo — MP4 lub 3GPP (w trybach **Udostępnianie**). Rozszerzeniem nazwy plików w formacie 3GPP jest .3gp. Patrz „Ustawienia wideo”, s. 27.

Zdjęcia i pliki wideo można wysyłać w wiadomościach MMS, jako załączniki e-mail lub przez Bluetooth.

Nagrywanie wideo

Włącz kamerę główną, obracając wyświetlacz w położenie trybu zdjęciowego. Jeśli aktualny tryb kamery

to **Przełącz do trybu zdjęć**, za pomocą klawisza trybu kamery wybierz **Przełącz do trybu wideo**.

Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij klawisz fotografowania. Pojawi się ikona nagrywania . Czerwony wskaźnik nagrywania zacznie wolno migać i zostanie wyemitowany dźwięk, informując o nagrywaniu wideo.

- 1 Aby w dowolnej chwili zatrzymać nagrywanie, naciśnij klawisz fotografowania.
- 2 Aby wznowić nagrywanie, naciśnij ponownie klawisz fotografowania. Plik wideo zostanie automatycznie zapisany w folderze **Zdjęcia i wideo** aplikacji **Galeria**. Patrz „Galeria”, s. 34.

Aby przed nagraniem pliku wideo w trybie zdjęciowym ustawić parametry związane z oświetleniem i kolorami, przewiń pasek narzędzi za pomocą bocznego klawisza przewijania. Patrz „Konfiguracja ustawień — regulacja kolorów i oświetlenia”, s. 32, i „Tryby robienia zdjęć”, s. 32.

Aby przybliżyć lub oddalić obiekt (płynne 3-krotne zbliżenie optyczne i 20-krotne zbliżenie cyfrowe), obróć klawisz powiększania i pomniejszania z boku urządzenia.

Podczas nagrywania wideo w wizjerze są wyświetlane następujące informacje:

- Wskaźniki stanu (1) dotyczące wyłączenia dźwięku, włączenia stabilizacji, i bieżącego trybu fotografowania.



- Pasek narzędzi (2), który można przewinąć przed nagrywaniem w celu wybrania trybu zdjęć, równowagi bieli i odcienia koloru (pasek ten nie jest wyświetlany podczas nagrywania).
- Całkowity dostępny czas nagrywania wideo (3). Podczas nagrywania wskaźnik bieżącej długości pliku wideo pokazuje także czas, który upłynął, oraz pozostały czas.
- Wskaźniki pamięci urządzenia (📁) i karty pamięci (📁), pokazujące miejsce zapisywania plików wideo.
- Wskaźnik jakości wideo (5), pokazujący jakość rejestrowanego wideo: **Telewizor (wysoka)**, **Telewizor (normalna)**, **Telefon (wysoka)**, **Telefon (normalna)** lub **Udostępnianie**.
- Typ pliku wideo (6).

💡 **Wskazówka:** wybierz **Opcje** > **Włącz ikony**, aby w wizjerze wyświetlić wszystkie wskaźniki, lub **Wyłącz ikony**, aby wyświetlić tylko wskaźniki stanu wideo.

Po nagraniu pliku wideo na pasku narzędzi są dostępne następujące opcje:

- Aby odtworzyć plik wideo zaraz po jego nagraniu, wybierz **Odtwórz**.
- Jeśli nie chcesz zachować pliku wideo, wybierz **Usuń**.
- Aby wysłać plik wideo w wiadomości MMS lub e-mail, przez Bluetooth albo za pomocą podczerwieni, naciśnij klawisz połączeń lub wybierz **Wyślij**. Więcej informacji znajdziesz w rozdziałach „Wiadomości”, s. 47, i „Połączenie Bluetooth”, s. 93. Opcja ta nie jest dostępna podczas aktywnego połączenia. Plików wideo zapisanych w formacie MP4 nie można wysłać w wiadomościach MMS.
- Aby nagrać nowy plik wideo, wybierz **Nowe wideo**.

💡 **Wskazówka:** aby nagrywanie wideo nie zostało przerwane w momencie nadejścia połączenia lub wiadomości, włącz profil **Offline**.

Ustawienia wideo

Obowiązują dwa rodzaje ustawień rejestratora wideo: **Konfiguracja wideo** i ustawienia główne.

Informacje na temat zmiany ustawień znajdziesz w podpunkcie **Konfiguracja wideo** punktu „Konfiguracja ustawień — regulacja kolorów i oświetlenia”, str. 32. Ustawienia konfiguracyjne wracają do wartości domyślnych po zamknięciu kamery, natomiast ustawienia główne może zmienić tylko użytkownik. Aby zmienić

ustawienia główne, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**. Spośród następujących opcji wybierz:

Nagranie audio — wybierz **Włączony** jeśli obraz ma być nagrywany z dźwiękiem.

Jakość wideo — określ jakość pliku wideo: **Telewizor (wysoka)** (najlepsza jakość do długotrwałego wykorzystania i odtwarzania na kompatybilnym telewizorze lub komputerze oraz w urządzeniu), **Telewizor (normalna)**, **Telefon (wysoka)**, **Telefon (normalna)** lub **Udostępnianie** (ograniczony rozmiar plików wideo do wysyłania w wiadomościach MMS). Jeśli chcesz oglądać nagranie wideo na telewizorze lub komputerze, wybierz ustawienie **Telewizor (wysoka)** (rozdzielczość VGA: 640 x 480, format MP4). Aby wysyłać nagrania wideo w wiadomościach MMS, wybierz ustawienie **Udostępnianie** (rozdzielczość QCIF, format 3GP). Rozmiar plików wideo nagrywanych przy ustawieniu **Udostępnianie** będzie ograniczony do 300 KB (około 20 sekund nagrania), dzięki czemu będzie je można wygodnie przesyłać do kompatybilnych urządzeń w wiadomościach MMS.

Stabilizacja wideo — wybierz **Włączony**, aby zmniejszyć drgania kamery podczas nagrywania wideo.

Dodaj do albumu — określ, czy nagrany plik wideo ma zostać dodany do wybranego albumu w aplikacji **Galeria**.

Wybierz opcję **Tak**, aby otworzyć listę dostępnych albumów.

Pokaż nagrane wideo — aby zdecydować, czy po zakończeniu nagrywania na wyświetlaczu ma być pokazywana pierwsza klatka pliku wideo. Aby wyświetlić plik wideo, wybierz **Odtwórz** na pasku narzędzi (kamera główna) lub **Opcje** > **Odtwórz** (kamera pomocnicza).

Zbliżenie optyczne przy nagr. — wybierz **Włączony** lub **Wyłączony**. Wybierz **Wyłączony**, aby wyeliminować mechaniczny dźwięk spowodowany ruchem obiektywu przy wykonywaniu zbliżenia optycznego podczas nagrywania.

Pamięć w użyciu — określ domyślne miejsce zapisu: pamięć urządzenia lub kartę pamięci (jeśli jest włożona).

Robienie zdjęć

Włącz kamerę główną, obracając wyświetlacz w położeniu trybu zdjęciowego. Jeśli aktualny tryb kamery to tryb wideo, za pomocą klawisza trybu kamery przełącz do trybu zdjęć.

Aby zablokować ostrość na obiekcie, naciśnij klawisz fotografowania do połowy (tylko w kamerze głównej). 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.

Aby zrobić zdjęcie główną kamerą, naciśnij klawisz robienia zdjęć. Nie poruszaj urządzeniem do momentu zapisania zdjęcia.

Przed zrobieniem zdjęcia w trybie zdjęciowym możesz ustawić parametry związane z oświetleniem i kolorami, przewijając pasek narzędzi za pomocą bocznego klawisza przewijania. Patrz „Konfiguracja ustawień – regulacja kolorów i oświetlenia”, s. 32.

Po zmianie ustawień powiększenia, oświetlenia i kolorów zapisywanie zrobionego zdjęcia może trwać dłużej.

Podczas robienia zdjęć w wizjerze są wyświetlane następujące informacje:

- Wskaźniki stanu (1) dotyczące włączenia trybu sekwencji, włączenia samowyzwalacza, trybu lampy błyskowej: **Automatyczna** (⚡), **Włączona** (⚡) lub **Wyłączona** (⚡) i bieżącego trybu fotografowania.



- Pasek narzędzi (2), który można przewinąć przed nagrywaniem w celu wybrania trybu zdjęć, równowagi bieli, wartości ekspozycji i odcienia koloru (pasek ten nie jest wyświetlany podczas ustawiania ostrości i robienia zdjęcia).
 - Wskaźnik rozdzielczości zdjęcia (3), pokazujący jakość robionego zdjęcia: **Odbitka 3 M – duża** (rozdzielczość 2048 x 1536), **Odbitka 2 M – średnia** (rozdzielczość 1600 x 1200), **Odbitka 1,3 M – mała** (rozdzielczość 1280 x 960) lub **MMS 0,3 M** (rozdzielczość 640 x 480).
 - Licznik zdjęć (4), pokazujący szacunkową liczbę pozostałych zdjęć przy bieżącym ustawieniu jakości i aktualnie używanej pamięci (licznik ten nie jest wyświetlany podczas ustawiania ostrości i robienia zdjęcia).
 - (5) Zdjęcia będą zapisywane w pamięci urządzenia (📁) lub na karcie pamięci (💾).
- 💡 **Wskazówka:** wybierz **Opcje > Włącz ikony**, aby w wizjerze wyświetlić wszystkie wskaźniki, lub **Wyłącz ikony**, aby wyświetlić tylko wskaźniki stanu zdjęć.

Uwagi dotyczące robienia zdjęć:

- Urządzenie trzymaj oboma rękami.
- Jakość cyfrowo powiększonego/pomniejszonego zdjęcia 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 .

Po zrobieniu zdjęcia na pasku narzędzi są dostępne następujące opcje:

- Jeśli nie chcesz zachować zdjęcia, wybierz **Usuń**.
- Aby wysłać plik wideo w wiadomości MMS lub e-mail, przez Bluetooth albo za pomocą podczerwieni, naciśnij klawisz połączeń lub wybierz **Wyślij**.
- Aby zrobić nowe zdjęcie, wybierz **Nowe zdjęcie**.
- Aby wydrukować zdjęcie, wybierz **Druk**. Patrz „Wydruk zdjęć”, s. 45.

Ustawienia aparatu fotograficznego

Obowiązują dwa rodzaje ustawień aparatu fotograficznego: **Konfiguracja zdjęć** i ustawienia główne. Informacje na temat zmiany ustawień znajdziesz w podpunkcie **Konfiguracja zdjęć** punktu „Konfiguracja ustawień – regulacja kolorów i oświetlenia”, str. 32. Ustawienia konfiguracyjne wracają do wartości domyślnych po zamknięciu kamery, natomiast ustawienia główne może zmienić tylko użytkownik. Aby zmienić ustawienia główne, wybierz **Opcje > Ustawienia**. Spośród następujących opcji wybierz:

Jakość zdjęć – wybierz **Odbitka 3 M – duża** (rozdzielczość 2048 x 1536), **Odbitka 2 M – średnia**

(rozdzielczość 1600 x 1200), **Odbitka 1,3 M – mała** (rozdzielczość 1280 x 960) lub **MMS 0,3 M** (rozdzielczość 640 x 480). Im zdjęcie jest lepszej jakości, tym więcej zajmuje pamięci. Jeśli chcesz wydrukować zdjęcie, wybierz **Odbitka 3 M – duża**, **Odbitka 2 M – średnia** lub **Odbitka 1,3 M – mała**. Aby wysłać je pocztą e-mail, wybierz **Odbitka 1,3 M – mała**. Chcąc wysłać zdjęcie w wiadomości MMS, wybierz **MMS 0,3 M**.

Te rozdzielczości są dostępne tylko w kamerze głównej.

Dodaj do albumu – określ, czy zdjęcie ma zostać zapisane w wybranym albumie w galerii. Jeśli wybierzesz opcję **Tak**, zostanie otwarta lista dostępnych albumów.

Pokaż zrobione zdjęcie – wybierz **Tak**, jeśli po zrobieniu zdjęcia chcesz je zobaczyć lub **Nie**, jeśli chcesz od razu robić kolejne zdjęcie.

Większe zbliżenie (tylko kamera główna) – wybierz **Włączone (ciągłe)**, aby umożliwić płynne, ciągłe przechodzenie między zwykłym a dodatkowym zbliżeniem cyfrowym, lub **Włączone (ze wstrzym.)**, aby przy przechodzeniu między tymi dwoma rodzajami zbliżenia występowała krótka przerwa. Chcąc ograniczyć powiększenie do poziomu, który będzie zapewniał zachowanie wybranej jakości zdjęć, wybierz **Wyłączony**.

Likwidacja migotania – wybierz **50 Hz** lub **60 Hz**.

Dźwięk migawki – aby wybrać dźwięk, który będzie emitowany podczas robienia zdjęcia.

Pamięć w użyciu — wybierz pamięć, w której chcesz zapisywać zdjęcia.

Robienie serii zdjęć

Funkcja **Tryb sekwencji** dostępna jest tylko w kamerze głównej.

Aby umożliwić zrobienie sekwencji sześciu zdjęć (jeśli będzie dostępna wystarczająca ilość pamięci), wybierz **Opcje > Tryb sekwencji**.

Aby zrobić zdjęcia, naciśnij klawisz robienia zdjęć.

Zrobione zdjęcia zostaną wyświetlone w formie tabeli. Aby wyświetlić zdjęcie, naciśnij .

W trybie seryjnym można korzystać z funkcji samowyzwalacza.

Aby ponownie użyć trybu seryjnego, naciśnij klawisz robienia zdjęcia.

Ty na zdjęciu — samowyzwalacz

Funkcja samowyzwalacza dostępna jest tylko w kamerze głównej.

Użyj samowyzwalacza, aby opóźnić działanie migawki i znaleźć się w polu widzenia obiektywu jeszcze przed zrobieniem zdjęcia. Aby ustawić samowyzwalacz, wybierz **Opcje > Samowyzwalacz > 2 sekundy, 10 sekund** lub

20 sekund. Aby uaktywnić samowyzwalacz, wybierz **Włącz**. Wskaźnik samowyzwalacza () zacznie pulsować i będzie słyszeć serię krótkich dźwięków. Zdjęcie zostanie zrobione po upływie ustawionego czasu.

Funkcji samowyzwalacza można także użyć w trybie seryjnym.

 **Wskazówka:** wybierz **Opcje > Samowyzwalacz > 2 sekundy**, aby móc zrobić zdjęcie bez poruszenia kamerą.

Lampa błyskowa

Funkcja lampy błyskowej dostępna jest tylko w kamerze 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 jest wyposażona w lampę błyskową wykorzystującą technologię LED i można jej używać przy słabym oświetleniu. Dostępne są następujące tryby działania: **Automatyczna** () , **Włączona** () i **Wyłączony** () .

Aby zmienić tryb lampy błyskowej, naciśnij klawisz lampy.

Konfiguracja ustawień – regulacja kolorów i oświetlenia

Aby umożliwić dokładniejsze odtwarzanie kolorów i warunków oświetleniowych albo dodać do zdjęć lub plików wideo efekty specjalne, przewiń pasek narzędzi za pomocą bocznego klawisza przewijania i wybierz spośród następujących opcji:

Tryb ujęć – aby wybrać tryb zdjęć odpowiedni dla warunków otoczenia, w którym robione będą zdjęcia. W każdym trybie wykorzystywane są inne ustawienia oświetlenia, dostosowane do określonego otoczenia.

Balans bieli – wybierz z listy aktualne warunki oświetleniowe. Dzięki temu kolory na zdjęciu będą wierniej odtwarzane.

Wartość ekspozycji (dotyczy tylko zdjęć) – ustaw czas otwarcia migawki aparatu.

Odcień koloru – aby wybrać z listy efekt koloru.

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

Dostępne ustawienia zależą od wybranej kamery.

Każda kamera ma swoje ustawienia konfiguracyjne. Zmiana ustawień kamery pomocniczej nie ma wpływu na ustawienia kamery głównej. Ustawienia konfiguracyjne trybu robienia zdjęć i nagrywania wideo są wspólne.

Tryby robienia zdjęć

Tryb robienia zdjęć pozwalają dostosować kolory i ustawienia oświetlenia do warunków otoczenia. Z listy można wybrać odpowiedni tryb robienia zdjęć lub nagrywania plików wideo. Ustawienia trybów robienia zdjęć odpowiadają określonym warunkom otoczenia.

Tryby robienia zdjęć są dostępne tylko w kamerze głównej.

Przewiń pasek narzędzi za pomocą bocznego klawisza przewijania i wybierz spośród następujących opcji:

Tryby nagrywania wideo

Normalna (**A**) (domyślny) i **Noc** ()

Tryby robienia zdjęć

Automatyczna (**A**) (domyślna), **Niestandardowa** () , **Tryb zbliżenia** () , **Krajobraz** () , **Noc** () i **Nocny portret** () .

Domyślnym trybem robienia zdjęć jest **Automatyczna**. Jako domyślny można ustawić tryb **Niestandardowa**.

Aby utworzyć własny tryb robienia zdjęć dopasowany do określonych warunków otoczenia, przejdź do **Niestandardowa** i wybierz **Opcje > Zmień**. Dla trybu użytkownika można dostosować ustawienia oświetlenia i kolorów. Aby skopiować ustawienia z innego trybu zdjęć, wybierz **Na podstawie trybu ujęć**, po czym wskaż żądany tryb.



Galeria

Aby zapisywać i porządkować zdjęcia, pliki audio i wideo, listy utworów oraz łączyć strumieniowe lub udostępniać swoje pliki w sieci WLAN innym kompatybilnym urządzeniem działającym w standardzie UPnP, naciśnij  i wybierz **Galeria**. Aby otworzyć galerię z poziomu aplikacji **Foto-Wid.**, wybierz **Opcje** > **Przejdź do Galerii**. W aplikacji **Foto-Wid.** dostępny jest tylko folder **Zdjęcia i wideo**.

 **Wskazówka:** aby przełączyć się z aplikacji **Galeria** na kamerę, w folderze **Zdjęcia i wideo** naciśnij klawisz fotografowania lub klawisz trybu kamery albo wybierz **Opcje** > **Przejdź do kamery**.

Wybierz **Zdjęcia i wideo** , **Utwory** , **Pliki audio** , **Linki strumieni** , **Prezentacje** , **Wszystkie pliki**  lub **Sieć domowa**  i naciśnij , aby otworzyć żądany folder.

Pliki wideo, pliki .ram i łącza strumieniowe są otwierane i odtwarzane w aplikacji RealPlayer. Patrz „RealPlayer”, s. 87. Możesz także tworzyć albumy oraz zaznaczać i przenosić do nich pliki. Patrz „Albumy”, s. 40.

Aby otworzyć plik, naciśnij . Pliki wideo są otwierane w aplikacji **RealPlayer**, a utwory muzyczne i pliki audio

w aplikacji **Odtw. muz.**. Patrz „Oglądanie zdjęć i plików wideo”, s. 35.

Aby skopiować lub przenieść pliki na kartę pamięci (jeśli jest włożona) lub do pamięci urządzenia, wskaż plik i wybierz **Opcje** > **Przesuń i skopiuj** > **Kopiuj do karty pam./Przen. do karty pam.** lub **Kopiuj do pam. telef./Przenieś do pam. tel.**

Pliki zapisane na karcie pamięci (jeśli jest włożona) są oznaczone symbolem . Pliki zapisane w pamięci urządzenia są oznaczone symbolem .

Aby zmniejszyć rozmiar zdjęcia już skopiowanego w inne miejsce, na przykład do kompatybilnego komputera, wybierz **Opcje** > **Przesyłanie i pamięć** > **Zmniejsz**. Wybór opcji **Zmniejsz** zmienia rozdzielczość obrazu na 640x480. Aby zwiększyć ilość wolnej pamięci po skopiowaniu pliku w inne miejsce lub do innego urządzenia, wskaż żądany plik i wybierz **Opcje** > **Pam. wolna**. Patrz „Kopie zapasowe plików”, s. 46.

Aby za pomocą przeglądarki pobrać pliki do jednego z głównych folderów menu **Galeria**, wybierz **Pobier. grafik**, **Pobier. wideo**, **Pobier. utwor.** lub **Pobier. dźwięk..** Otworzy się przeglądarka i będzie można wybrać zakładkę strony internetowej z żądanym plikiem.

Aby pliki multimedialne zapisane w menu **Galeria** można było współdzielić w sieci WLAN z innymi kompatybilnymi urządzeniami UPnP, należy najpierw utworzyć i skonfigurować internetowy punkt dostępu WLAN, a następnie skonfigurować aplikację **Sieć domowa**. Patrz „Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)”, s. 19.

Opcje związane z aplikacją **Sieć domowa** nie będą dostępne w menu **Galeria**, dopóki nie zostaną skonfigurowane w aplikacji **Sieć domowa**.

Oglądanie zdjęć i plików wideo

Zrobione zdjęcia i nagrane pliki wideo są przechowywane w folderze **Zdjęcia i wideo** aplikacji **Galeria**. Zdjęcia i pliki wideo można też odbierać w wiadomościach MMS lub jako załączniki e-mail przez połączenie Bluetooth lub podczerwień. Aby odebrane zdjęcie lub plik wideo można było przeglądać w galerii lub w odtwarzaczu multimedialnym, odebrany obiekt trzeba zapisać w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci (jeśli jest włożona).

Otwórz folder **Zdjęcia i wideo** w menu **Galeria**. Zdjęcia i pliki wideo tworzą pętlę i są uporządkowane według dat. Wyświetlana jest liczba plików. Aby przeglądać pliki pojedynczo, przewijaj w lewo lub w prawo. Aby przeglądać plików grupami, przewijaj w górę lub w dół.

Aby edytować plik wideo lub zdjęcie, wybierz **Opcje** > **Edytuj**. Zostanie otwarty edytor zdjęć lub edytor wideo. Patrz „Edycja plików wideo”, s. 36. Patrz „Edycja zdjęć”, s. 37.

Aby dodać zdjęcie lub plik wideo do albumu w galerii, wybierz **Opcje** > **Albumy** > **Dodaj do albumu**. Patrz „Albumy”, s. 40.

Aby utworzyć własny plik wideo, wybierz plik lub kilka plików wideo w galerii, a następnie wybierz **Opcje** > **Edytuj**. Patrz „Edycja plików wideo”, s. 36.

Aby wydrukować zdjęcie na kompatybilnej drukarce lub zapisać je na karcie pamięci (jeśli jest włożona) w celu późniejszego wydrukowania, wybierz **Opcje** > **Druk**. Patrz „Wydruk zdjęć”, s. 45.

Aby wysłać wiadomość MMS do usługi wysyłania plików multimedialnych oferowanej przez usługodawcę (usługa sieciowa), naciśnij klawisz połączeń i wybierz **Prześlij** (jeśli ta opcja jest dostępna). Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Aby obejrzeć zdjęcie, przejdź do niego i naciśnij .

Aby powiększyć lub pomniejszyć otwarte zdjęcie, wybierz **Opcje** > **Powiększ** lub **Pomniejsz**. Współczynnik powiększenia jest pokazywany u góry wyświetlacza. Współczynnik ten nie jest zapisany na stałe.

Aby ustawić zdjęcie jako tło, wskaż zdjęcie i wybierz **Opcje > Przypisz > Ustaw jako tapetę**.

Aby usunąć zdjęcie lub plik wideo, naciśnij **C**.

Edycja plików wideo

Aby edytować pliki wideo znajdujące się w menu **Galeria** lub tworzyć własne pliki, wskaż plik wideo i wybierz **Opcje > Edytuj**. Patrz „Galeria”, s. 34. Aby utworzyć własny plik wideo, możesz łączyć i obcinać pliki już istniejące oraz dodawać zdjęcia, pliki audio, przejścia i inne efekty. Efekty przejść można dodawać zarówno na początku i końcu nagrania wideo, jak i między nagraniami.

Do tworzenia własnych plików wideo można także użyć aplikacji **Reżyser**. Wybierz pliki wideo i zdjęcia, z których chcesz utworzyć muvee, a następnie wybierz **Opcje > Edytuj > Utwórz muvee**. Patrz „Reżyser”, s. 90.

W edytorze wideo widać dwie linie czasu: linię czasu pliku wideo i linię czasu pliku audio. Zdjęcia, teksty i przejścia dodawane do pliku wideo są widoczne na osi czasu pliku wideo. Aby przełączać się między liniami czasu, naciskaj klawisz przewijania na górę lub na dół.

Edycja wideo, dźwięku, zdjęć, tekstu i przejść

Aby utworzyć własny plik wideo, zaznacz i wybierz jeden lub więcej plików wideo, a następnie wybierz **Opcje > Edytuj**.

Aby zmodyfikować plik wideo, użyj następujących opcji:

Edytuj plik wideo:

Wytnij — aby przyciąć plik wideo w widoku wycinania.

Dodaj efekt kolorów — aby wstawić do pliku wideo efekt kolorów.

Zwolnij odtwarzanie — aby zmniejszyć szybkość odtwarzania pliku wideo.

Wycisz dźwięk/Włącz dźwięk — aby wyłączyć lub włączyć dźwięk w oryginalnym pliku wideo.

Przenieś — aby przenieść plik wideo w wybrane miejsce.

Usuń — aby usunąć plik wideo z nagrania.

Duplikat — aby utworzyć kopię wybranego pliku wideo.

Edytuj tekst (opcja widoczna, jeśli dodano tekst) — aby przenieść, usunąć lub powielić tekst, zmienić kolor i styl tekstu, określić czas jego wyświetlania lub dodać efekty.

Edytuj zdjęcie (opcja widoczna, jeśli dodano zdjęcie) — aby przenieść, usunąć lub powiększyć zdjęcie, określić czas jego wyświetlania albo określić tło lub efekt kolorów na zdjęciu.

Edytuj plik audio (opcja widoczna, jeśli dodano plik audio) — aby przyciąć, przenieść lub powiększyć plik audio, ustawić jego długość albo go usunąć.

Edytuj przejście — aby użyć jednego z trzech rodzajów efektów przejścia: na początku nagrania, na końcu nagrania i między nagraniami wideo. Przejście na początku nagrania można wybrać wtedy, gdy aktywne jest pierwsze przejście nagrania wideo.

Wstaw — aby wstawić **Plik wideo**, **Zdjęcie**, **Tekst**, **Plik audio** lub **Nowy plik audio**.

Film — aby wyświetlić film w trybie pełnoekranowym lub jako miniaturę, zapisać lub wysłać film albo przyciąć go do odpowiedniego rozmiaru w celu wysłania w wiadomości MMS.

Aby w pliku wideo wykonać stopklatkę, w widoku wycinania wideo wybierz **Opcje** > **Zrób stopklatkę**. W widoku podglądu miniatur naciśnij  i wybierz **Zrób stopklatkę**.

Aby zapisać plik wideo, wybierz **Opcje** > **Film** > **Zapisz**. Aby określić **Pamięć w użyciu**, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**. Domyślnie jest ustawiona pamięć urządzenia.

W widoku **Ustawienia** można zdefiniować takie parametry, jak **Domyślna nazwa wideo**, **Domyśl. naz. zrzutu ekr.**, **Rozdzielczość** i **Pamięć w użyciu**.

Aby wysłać plik wideo, wybierz **Wyślij** > **Przez MMS**, **Przez e-mail**, **Przez Bluetooth** lub **Przez port IR**. O maksymalnym rozmiarze wysyłanych wiadomości MMS dowiesz się od usługodawcy lub operatora. Jeśli plik wideo, który chcesz wysłać w wiadomości MMS, jest zbyt duży, pojawi się symbol .

 **Wskazówka:** jeśli rozmiar pliku wideo przekracza limit dopuszczalny dla wiadomości MMS, możesz wysłać taki plik przez połączenie Bluetooth. Patrz „Wysyłanie danych przez Bluetooth”, s. 95. Pliki wideo możesz również przysyłać do kompatybilnego komputera za pomocą bezprzewodowej technologii Bluetooth lub czytnika kart pamięci (akcesorium).

Edycja zdjęć

Aby edytować zdjęcia bezpośrednio po ich zrobieniu lub edytować zdjęcia zapisane w menu **Galeria**, wybierz **Opcje** > **Edytuj**.

Wybierz **Zastosuj efekt**, aby przyciąć lub obrócić zdjęcie, zmienić jego jasność, kolor, kontrast lub rozdzielczość albo dodać do zdjęcia efekty specjalne, tekst, obrazek lub ramkę.

Aby przyciąć zdjęcie, wybierz **Opcje > Zastosuj efekt > Przycinanie**. Aby ręcznie przyciąć zdjęcie, wybierz **Ręcznie** lub wybierz z listy wstępnie określony współczynnik kształtu obrazu. Po wybraniu opcji **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 wstępnie ustawionego współczynnika kształtu obrazu wskaż lewy górny róg obszaru, który chcesz obciąć. Aby zmienić podświetlony obszar, użyj klawisza przewijania. Chcąc zablokować zaznaczony obszar, wybierz . Aby przenieść obszar wewnątrz zdjęcia, użyj klawisza przewijania. Aby zaznaczyć obszar do przycięcia, naciśnij .

Aby zredukować na zdjęciu efekt czerwonych oczu, wybierz **Opcje > Zastosuj efekt > Filtrowanie czerwieni**. Przesuń krzyżyk na oko i naciśnij . Zostanie wyświetlona obwódka. Używając klawisza przewijania, dopasuj jej rozmiar do oka. Naciśnij , aby zredukować efekt czerwonych oczu.

Skróty w edytorze zdjęć:

- Aby wyświetlić zdjęcie na pełnym ekranie, naciśnij * . Aby przywrócić normalny widok, ponownie naciśnij * .
- Aby obrócić zdjęcie w kierunku zgodnym lub przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, naciśnij 3 lub 1 .
- Aby powiększyć lub pomniejszyć zdjęcie, naciśnij 5 lub 0 .
- Aby poruszać się po powiększonym zdjęciu, użyj klawisza przewijania.

Pokaz slajdów

Aby oglądać zdjęcia i pliki wideo w trybie pełnoekranowym, wybierz **Opcje > Pokaz slajdów > Rozpocznij**. Pokaz slajdów rozpocznie się od wybranego pliku. Wybierz następujące opcje:

- **Odtwarzaj** — aby odtworzyć wybrany plik wideo w aplikacji RealPlayer.
- **Pauza** — aby wstrzymać pokaz slajdów.
- **Kontynuuj** — aby wznowić wstrzymany pokaz slajdów.
- **Zakończ** — aby zamknąć pokaz slajdów.

Aby przeglądać zdjęcia, naciśnij  (poprzednie zdjęcie) lub  (następne zdjęcie).

Aby zmienić tempo pokazu slajdów, przed jego rozpoczęciem wybierz **Opcje > Pokaz slajdów > Ustawienia > Opóźn. między slajdami**.

Aby do pokazu slajdów dodać dźwięk, wybierz **Opcje** > **Pokaz slajdów** > **Ustawienia** i spośród następujących opcji wybierz:

- **Muzyka** — wybierz **Włączony** lub **Wyłączony**.
- **Utwór** — wybierz z listy plik muzyczny.

Aby zmniejszyć lub zwiększyć głośność podczas pokazu slajdów, naciśnij  lub .

Tryb wyjścia telewizyjnego

Pliki wideo i zdjęcia zapisane w urządzeniu możesz oglądać na ekranie kompatybilnego telewizora. Podłącz kabel wyjścia wideo Nokia (CA-64U) do złącza Pop-Port w urządzeniu, które pełni funkcję wyjścia telewizyjnego, oraz do wejścia wideo w kompatybilnym telewizorze. W przypadku wszystkich aplikacji poza folderem **Zdjęcia i wideo** aplikacji **Galeria** oraz aplikacją **RealPlayer** na ekranie telewizora widnieje ten sam obraz co na wyświetlaczu urządzenia.

Jeśli otworzysz zdjęcie w widoku miniatur w trakcie oglądania go na ekranie telewizora, opcja **Powiększ** nie będzie dostępna. Jeśli otwarte zdjęcie nie będzie powiększone, na ekranie telewizora zostanie wyświetlone w trybie pełnoekranowym.

Pliki wideo i zdjęcia można oglądać jako pokaz slajdów. Wszystkie pozycje z albumu lub zaznaczone pliki wideo i

zdjęcia są wyświetlane na ekranie telewizora w trybie pełnoekranowym i odtwarzana jest wybrana muzyka.

Gdy otworzysz zaznaczony plik wideo, aplikacja **RealPlayer** zaczyna odtwarzać go na wyświetlaczu urządzenia i ekranie telewizora. Patrz „RealPlayer”, s. 87.

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

Ustawienia wyjścia telewizyjnego należy skonfigurować odpowiednio do systemu telewizyjnego i współczynnika proporcji ekranu. Patrz „Konfiguracja funkcji telewizyjnych”, s. 125.

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 przeglądać pliki SVG, wskaż folder **Prezentacje**, przejdź do zdjęcia i wybierz **Opcje** > **Odtwórz**.

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

Aby przełączać się między trybem pełnoekranowym a normalnym, naciśnij *.

Albumy

Albumy umożliwiają wygodne porządkowanie zdjęć i plików wideo. Aby przejrzeć listę albumów z folderu **Zdjęcia i wideo**, wybierz **Opcje** > **Albumy** > **Wyświetl albumy**.

Aby dodać zdjęcie lub plik wideo do albumu w galerii, wskaż żądane zdjęcie lub plik wideo, a następnie wybierz **Opcje** > **Albumy** > **Dodaj do albumu**. Zostanie wyświetlona lista albumów. Wybierz album, do którego chcesz dodać zdjęcie lub plik wideo, a następnie naciśnij .

Aby usunąć plik z albumu, naciśnij . Plik nie zostanie usunięty z folderu **Zdjęcia i wideo** w aplikacji **Galeria**.

PrintOnline



Uwaga: Dostępność tej usługi może się różnić zależnie od kraju lub obszaru sprzedaży.

Aplikacja **Druk. online** umożliwia drukowanie zdjęć przez internet i zamawianie różnych produktów z wybranym zdjęciem, na przykład kubków lub podkładek pod mysz. Dostępne produkty zależą od usługodawcy.

Aby móc używać aplikacji **Druk. online**, musisz aktywować odpowiednią usługę u usługodawcy oferującego drukowanie online oraz zainstalować plik konfiguracyjny co najmniej jednej usługi drukowania. Plik ten można uzyskać od usługodawcy drukowania, który daje możliwość korzystania z aplikacji **Druk. online**.

Drukować można tylko zdjęcia zapisane w formacie JPG.

Funkcja ochrony praw autorskich może uniemożliwić kopiowanie, modyfikowanie, przesyłanie i przekazywanie niektórych zdjęć, muzyki (w tym dźwięków dzwonka) i innych materiałów.

- 1 Naciśnij  i wybierz **Galeria** > **Zdjęcia i wideo**. Wybierz zdjęcie lub zdjęcia, a następnie **Opcje** > **Drukuj** > **Złóż zamówienie na wydruki**.
- 2 Wybierz usługodawcę z listy.
- 3 Wybierz **Opcje**, a następnie wybierz:
Otwórz — aby nawiązać połączenie z usługodawcą.
Usuń — aby usunąć usługodawcę z listy. Jeśli usuniesz z listy ostatniego usługodawcę, opcja **Złóż zamówienie na wydruki** będzie niedostępna do momentu zainstalowania co najmniej jednego pliku konfiguracyjnego.
Rejestr — aby wyświetlić szczegóły poprzednich zamówień: nazwę usługodawcy, sumę i stan zamówienia.

Gdy połączysz się z serwerem usługodawcy, zostanie otwarty widok podglądu zdjęć i zobaczysz w nim zdjęcia wybrane w folderze **Galeria**.

4 Wybierz **Opcje**, a następnie wybierz:

Podgląd — aby obejrzeć zdjęcie przed zamówieniem wydruku. Aby wyświetlać zdjęcia, przewijaj w górę lub w dół.

Zamów teraz — aby złożyć zamówienie.

Zmień zamówienie — aby zmienić szczegóły dotyczące produktów i liczbę kopii wybranego zdjęcia. W widoku zamawiania produktów wybierz produkt, który chcesz zamówić, podając również jego typ. Dostępne opcje i produkty zależą od usługodawcy.

Aby wyświetlić i zmienić szczegóły dotyczące innych zdjęć w zamówieniu, przewiń w lewo lub w prawo.

Zmień inf. o zamaw. — aby zmienić informacje o kliencie i zamówieniu. Informacje o kliencie można skopiować z kontaktów.

Dodaj zdjęcie — aby do zamówienia dodać więcej zdjęć.

Usuń zdjęcie — aby z zamówienia usunąć zdjęcia.

Rejestr — aby wyświetlić szczegóły poprzednich zamówień.

Po wysłaniu zamówienia wyświetlany jest komunikat

Zamówienie zostało pomyślnie wysłane.

Online sharing



Uwaga: Dostępność tej usługi może się różnić zależnie od kraju lub obszaru sprzedaży.

Aplikacja **Publikowanie** umożliwia udostępnianie własnych zdjęć i plików wideo 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 zależeć od usługodawcy.

Funkcja ochrony praw autorskich może uniemożliwić kopiowanie, modyfikowanie, przesyłanie i przekazywanie niektórych zdjęć, muzyki (w tym dźwięków dzwonka) i innych materiałów.

Szybki start

Aby móc używać aplikacji **Publikowanie**, musisz aktywować odpowiednią usługę u usługodawcy oferującego udostępnianie zdjęć online. Zwykle usługę tę można aktywować na stronie internetowej usługodawcy. Szczegółowe informacje na temat aktywowania usługi uzyskasz od usługodawcy. Więcej informacji na temat dostępnych usługodawców można znaleźć w witrynie www.nokia.com/support/phones/N93

Gdy po raz pierwszy otworzysz usługę w aplikacji **Publikowanie**, pojawi się wezwanie do wprowadzenia nazwy użytkownika i hasła. Dostęp do tych ustawień można uzyskać później, wybierając **Opcje > Ustawienia** w aplikacji **Publikowanie**. Patrz „Ustawienia udostępniania online”, s. 43.

Wysyłanie plików

Naciśnij  i wybierz **Galeria > Zdjęcia i wideo**, pliki do wysłania, a następnie **Opcje > Wyślij > Przekaż do usługi**. Dostęp do aplikacji **Publikowanie** można także uzyskać z głównego aparatu fotograficznego.

Zostanie otwarty widok **Wybór usługi**. Aby utworzyć nowe konto w usłudze, wybierz **Opcje > Dodaj nowe konto** lub ikonę usługi z tekstem **Utwórz nowe** na liście usług. Jeśli utworzysz nowe konto w trybie offline lub zmodyfikujesz ustawienia konta albo usługi przy użyciu przeglądarki internetowej na kompatybilnym komputerze, w celu zaktualizowania listy usług w urządzeniu wybierz **Opcje > Pobierz usługi**. Aby wybrać usługę, naciśnij klawisz przewijania.

Po wybraniu usługi wybrane zdjęcia i pliki wideo zostaną wyświetlone w stanie edycji. Można otwierać i oglądać pliki, porządkować je, dodawać do nich tekst, a także dodawać nowe pliki.

Aby anulować wysyłanie do internetu i zapisać utworzone ogłoszenie jako wersję roboczą, wybierz **Wróć > Zapisz jako k. roboczą**. Jeśli wysyłanie już się rozpoczęło, wybierz **Anuluj > Zapisz jako k. roboczą**.

Aby połączyć się z usługą i wysłać pliki do internetu, wybierz **Opcje > Przekaż** lub naciśnij .

Otwieranie usługi online

Aby obejrzeć wysłane zdjęcia i pliki wideo znajdujące się w usłudze online oraz robocze i wysłane wpisy w urządzeniu, w folderze **Zdjęcia i wideo** wybierz **Opcje > Usługi online > Otwórz usługę**. Jeśli utworzysz nowe konto w trybie offline lub zmodyfikujesz ustawienia konta albo usługi przy użyciu przeglądarki internetowej na kompatybilnym komputerze, w celu zaktualizowania listy usług w urządzeniu wybierz **Opcje > Pobierz usługi**. Wybierz usługę z listy.

Po otwarciu usługi wybierz:

- **Otwórz w przeglądarce** — aby połączyć się z wybraną usługą i wyświetlić wysłane i robocze albumy w przeglądarce internetowej. Widok może zależeć od usługodawcy.
- **Kopie robocze** — aby wyświetlić i edytować wpisy robocze oraz wysłać je do internetu.
- **Wysłane** — aby wyświetlić 20 najnowszych wpisów utworzonych za pomocą urządzenia.

- **Nowe ogłoszenie** — aby utworzyć nowy wpis.

Dostępne opcje mogą zależeć od usługodawcy.

Ustawienia udostępniania online

Aby zmienić ustawienia usługi **Publikowanie**, w aplikacji **Publikowanie** wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Moje konta

W folderze **Moje konta** można tworzyć nowe konta lub edytować już istniejące. Aby utworzyć nowe konto, wybierz **Opcje** > **Dodaj nowe konto**. Aby edytować istniejące konto, wybierz to konto, a następnie **Opcje** > **Edytuj**. Wybierz następujące opcje:

Nazwa konta — aby wprowadzić nazwę konta.

Usługodawca — aby wybrać usługodawcę, z którego chcesz korzystać. Nie można zmienić usługodawcy dla istniejącego konta — dla nowego usługodawcy należy utworzyć nowe konto. Jeśli w folderze **Moje konta** usuniesz konto, z urządzenia zostaną również usunięte usługi związane z tym kontem, w tym elementy wysłane do usług.

Nazwa użytkownika i Hasło — aby wprowadzić nazwę użytkownika i hasło utworzone dla konta podczas rejestracji w usłudze online.

Przełącz rozmiar zdjęcia — aby wybrać rozmiar zdjęć stosowany przy ich wysyłaniu do usługi.

Ustawienia aplikacji

Rozm. wyświetl. zdjęcia — aby wybrać rozmiar zdjęć stosowany przy ich wyświetlaniu na wyświetlaczu urządzenia. To ustawienie nie wpływa na rozmiar wysyłanego zdjęcia.

Rozmiar wyświetl. tekstu — aby wybrać rozmiar czcionki stosowany przy wyświetlaniu tekstu we wpisach roboczych i wysłanych lub podczas dodawania albo edytowania tekstu w nowym wpisie.

Zaawansowane

Usługodawcy — aby wyświetlić lub zmienić ustawienia usługodawców, dodać nowego usługodawcę lub wyświetlić szczegóły określonego usługodawcy. Jeśli zmienisz usługodawcę, spowoduje to utratę wszystkich informacji na temat poprzedniego usługodawcy zapisanych w folderze **Moje konta**. Nie można zmienić ustawień wstępnie zdefiniowanych usługodawców.

Domyślny punkt dost. — aby zmienić punkt dostępu stosowany przy łączeniu się z usługą online, wybierz żądany punkt dostępu.

Aplikacje multimedialne



Odtwarzacz muzyczny

Naciśnij  i wybierz **Odtw. muz.** Odtwarzacz muzyczny umożliwia odtwarzanie plików muzycznych oraz tworzenie i słuchanie list utworów.



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.

Dodawanie muzyki

Przy pierwszym otwarciu odtwarzacza muzycznego pamięć urządzenia zostanie przeszukana pod kątem plików muzycznych w celu utworzenia fonoteki.

Po dodaniu lub usunięciu plików muzycznych z urządzenia fonotekę trzeba uaktualnić. Wybierz **Opcje > Fonoteka > Opcje > Odnów fonotekę**.



Wskazówka: pliki muzyczne możesz przenosić z urządzenia na kompatybilną kartę pamięci (jeśli jest włożona) za pomocą aplikacji Nokia Audio Manager z pakietu Nokia PC Suite.

Odtwarzanie muzyki

Po uruchomieniu odtwarzacza muzycznego pojawia się poprzednio odtwarzany utwór lub lista utworów. Aby uzyskać dostęp do fonoteki, naciśnij  lub wybierz **Opcje > Fonoteka** i wskaż żądaną listę utworów. Chcąc rozpocząć odtwarzanie utworów, wybierz **Opcje > Odtwarzaj**.

Aby wstrzymać odtwarzanie utworu lub włączyć je ponownie, podczas odtwarzania naciśnij  lub .

Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij . Chcąc szybko przewinąć plik do przodu lub do tyłu, naciśnij i przytrzymaj  lub . Aby rozpocząć odtwarzanie następnego lub poprzedniego utworu, naciśnij  lub .

Aby wyświetlić odtwarzane utwory, naciśnij  lub wybierz **Opcje > Otwórz „Teraz odtw.”**. Aby zapisać odtwarzane utwory jako listę utworów, wybierz **Opcje > Dodaj do listy utw.**, po czym wskaż nową lub już zapisaną listę utworów.

Aby wyregulować głośność, naciśnij  lub .

Aby zmienić ton odtwarzania muzyki, wybierz **Opcje > Korektor**.

Aby przełączyć się między trybami odtwarzania losowego i normalnego, wybierz **Opcje > Losowo**. Aby określić, czy po zakończeniu listy utworów odtwarzanie ma się zatrzymać, czy rozpocząć jeszcze raz od początku listy, wybierz **Opcje > Pętla**.

Aby otworzyć listę zakładek internetowych z muzyką do pobrania, wybierz **Opcje > Pobieranie utworów**.

Aby wrócić do trybu gotowości bez wyłączania odtwarzania muzyki, wybierz **Opcje > Odtwarzaj w tle**.

Fonoteka

Aby wyświetlić fonotekę, wybierz **Opcje > Fonoteka**. Chcąc wyświetlić wszystkie utwory, wybierz **Wszystkie utwory**. Aby posortować utwory, wybierz **Albumy**, **Wykonawcy**, **Rodzaje muzyki** lub **Kompozytorzy**. Informacje o albumach, wykonawcach, gatunkach muzyki i kompozytorach są pobierane ze znaczników ID3 lub M4A zapisanych w plikach utworów (o ile informacje te są w nich dostępne).

Aby do listy utworów dodać utwory, albumy, wykonawców, gatunki muzyki lub kompozytorów, wskaż żądane pozycje i wybierz **Opcje > Dodaj do listy utw.** Możesz utworzyć nową listę utworów lub dodać pozycje do listy już istniejącej.

Aby zobaczyć listy utworów, wybierz **Lista utworów**. Aby utworzyć nową listę, wybierz **Opcje > Nowa lista**

utworów. Aby podczas przeglądania swojej listy utworów dodać do niej inne utwory, wybierz **Opcje > Dodaj utwory**.

Aby usunąć listę utworów, naciśnij **☐**. Usunięcie listy utworów powoduje tylko skasowanie samej listy, a nie plików muzycznych.

Wydruk zdjęć

Zdjęcia przeznaczone do drukowania w aplikacji **Wydruk zdjęć** można przesłać za pomocą kabla do transmisji danych, sieci WLAN, połączenia Bluetooth lub pobrać z kompatybilnej karty pamięci.

Drukować można tylko zdjęcia zapisane w formacie JPG. Zdjęcia robione aparatem fotograficznym są automatycznie zapisywane w tym formacie.

Aby wydrukować zdjęcia za pomocą aplikacji **Wydruk zdjęć**, wskaż zdjęcie i wybierz opcję wydruku w galerii, aparacie fotograficznym, edytorze zdjęć lub przeglądarce zdjęć.

Aby drukować na drukarce kompatybilnej z aplikacją **Wydruk zdjęć**, przed wybraniem opcji drukowania podłącz kabel do transmisji danych.

Wybór drukarki

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

Po podłączeniu drukarki kompatybilnej z aplikacją **Wydruk zdjęć** za pomocą kabla CA-53 cable, informacja o drukarce jest wyświetlona automatycznie.

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

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

Podgląd wydruku

Podgląd drukowania jest dostępny tylko podczas drukowania zdjęć z galerii.

Wybrane zdjęcia wyświetlane są we wstępnie zdefiniowanych układach wydruku. Chcąc zmienić układ, przewijaj w lewo lub w prawo, aby przejrzeć układy dostępne dla wybranej drukarki. Jeśli zdjęcia nie mieszczą się na jednej stronie, przewijaj w górę lub w dół, aby przejrzeć dodatkowe strony.

Ustawienia wydruku

Dostępne opcje zależą od możliwości wybranego urządzenia drukującego.

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

Aby wybrać format papieru, wybierz **Rozmiar papieru**, wskaż na liście żądany format i wybierz **OK**. Aby wrócić do poprzedniego widoku, naciśnij **Anuluj**.

Kopie zapasowe plików

Aby za pomocą sieci WLAN przysyłać pliki multimedialne z urządzenia i tworzyć ich kopie zapasowe na kompatybilnym komputerze, wybierz **Opcje > Przen. połączenie > Start**. Patrz „Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)”, s. 19.

Telefon rozpocznie wyszukiwanie urządzeń. Wybierz urządzenie i folder, do którego chcesz przesłać pliki multimedialne. Wybierz **OK**.

Aby zmienić ustawienia **Urządź. do przechow.** lub **Folder do przechowywania**, wybierz **Opcje > Ustawienia**.



Wiadomości

Naciśnij  i wybierz **Wiadom..** W widoku **Wiadom.** możesz tworzyć, wysyłać, odbierać, wyświetlać, edytować i organizować wiadomości tekstowe, multimedialne, e-mail oraz specjalne wiadomości tekstowe z danymi. Możesz również odbierać wiadomości i dane przez połączenie Bluetooth lub podczerwień, odbierać wiadomości usług internetowych, wiadomości sieciowe, a także wysyłać zlecenia na usługi.

Aby utworzyć nową wiadomość, wybierz **Nowa wiadom.**



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

Menu **Wiadom.** zawiera następujące foldery:



Sk. odbiorcza — zawiera odebrane wiadomości (oprócz wiadomości e-mail i wiadomości sieciowych). Wiadomości e-mail są przechowywane w folderze **Skrz. pocztowa**.



Moje foldery — umożliwia grupowanie wiadomości w folderach.



Wskazówka: dzięki gotowym tekstom przechowywanym w folderze szablonów nie trzeba wielokrotnie wpisywać często wysyłanych wiadomości o tej samej treści.



Skrz. pocztowa — umożliwia połączenia ze zdalną skrzynką pocztową i pobieranie nowych wiadomości e-mail lub przeglądanie w trybie offline wiadomości już pobranych. Patrz „E-mail”, s. 58.



Robocze — zawiera jeszcze niewysłane wiadomości robocze.



Wysłane — zawiera 20 ostatnio wysłanych wiadomości (z wyjątkiem wysłanych przez połączenie Bluetooth lub przez podczerwień). O tym, jak zmienić liczbę zapisywanych wiadomości, przeczytasz w rozdziale „Inne ustawienia”, s. 61.



Sk. nadawcza — zawiera wiadomości oczekujące na wysłanie.



Przykład: wiadomości są umieszczane w skrzynce nadawczej na przykład wtedy, gdy urządzenie jest poza zasięgiem sieci. Wiadomości możesz też ustawić tak, aby zostały wysłane przy następnym połączeniu ze skrzynką pocztową.

 **Raporty** – na własne życzenie możesz otrzymywać raporty doręczenia wysłanych wiadomości tekstowych i multimedialnych (usługa sieciowa). Odbiór raportu doręczenia wiadomości multimedialnej wysłanej na adres e-mail może okazać się niemożliwy.

 **Wskazówka:** gdy otworzysz jeden z folderów domyślnych, możesz przełączać się między folderami, naciskając  lub .

Aby wprowadzać i wysłać do usługodawcy zlecenia na usługi (tzw. polecenia USSD), na przykład polecenia uaktywnienia usług sieciowych, wybierz **Opcje > Zlecenie usługi** w głównym widoku **Wiadom..**

Funkcja **Wiadomości sieciowe** (usługa sieciowa) umożliwia otrzymywanie od usługodawcy wiadomości o różnej tematyce (np. o stanie pogody lub warunkach na drogach). O dostępnych tematach i ich numerach dowiesz się od usługodawcy. W głównym widoku **Wiadomości** wybierz **Opcje > Wiadomości sieciowe**. W widoku głównym widoczny będzie status tematu, jego numer, nazwa i ewentualnie wskaźnik () tematu do kontynuacji.

Wiadomości sieciowych nie można odbierać w sieciach UMTS. Połączenie pakietowe może przeszkodzić w odbiorze wiadomości sieciowych.

Wpisywanie tekstu

Wskaźniki **ABC**, **abc** i **Abc** oznaczają wybrany tryb znaków. Wskaźnik **123** oznacza tryb numeryczny.

Tradycyjna metoda wpisywania tekstu

O wpisywaniu tekstu metodą tradycyjną informuje wskaźnik .

- Naciskaj odpowiedni klawisz numeryczny (**1 – 9**), aż pojawi się żądany znak. Nie wszystkie znaki, które można wprowadzić danym klawiszem, są na nim widoczne.
- Jeśli kolejna litera znajduje się na tym samym klawiszu, co litera właśnie wprowadzona, poczekaj na pojawienie się kursora (lub naciśnij , aby pojawił się od razu) i wprowadź tę literę.
- Aby wprowadzić spację, naciśnij **0** . Aby przejść kursorem do następnego wiersza, trzykrotnie naciśnij **0** .

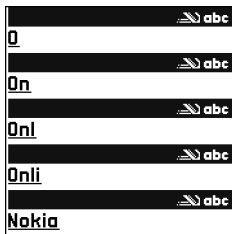
Słownikowa metoda wpisywania tekstu

Każdą literę wprowadzasz jednym naciśnięciem klawisza. Metoda ta jest oparta na wbudowanym słowniku, do którego można dodawać nowe wyrazy. O wpisywaniu tekstu metodą słownikową informuje wskaźnik .

- 1 Aby używać metody słownikowej, naciśnij  i wybierz **Włącz przewid. tekstu**. To polecenie uaktywnia metodę słownikową wprowadzania tekstów we wszystkich edytorach urządzenia.

- 2 Aby wpisać żądane słowo, naciskaj klawisze

2 – **9** . Naciśnij każdy klawisz tylko raz dla danej litery. Aby na przykład wpisać słowo „Nokia”, gdy jest wybrany słownik angielski, naciśnij **6** (N), **6** (o), **5** (k), **4** (i) oraz **2** (a).



Słowo będzie się zmieniać po każdym naciśnięciu klawisza.

- 3 Gdy wpiszesz słowo i sprawdzisz jego poprawność, naciśnij , aby je zatwierdzić, lub **0** , aby wprowadzić spację.

Jeśli słowo nie będzie poprawne, naciskaj ***** , aby przejrzeć pasujące słowa znalezione w słowniku, lub naciśnij  i wybierz **Przewidywanie tekstu > Odpowiedniki**.

Znak **?** za słowem oznacza, że takiego słowa nie ma w słowniku. Aby dodać słowo do słownika, naciśnij **Literuj**, wprowadź słowo metodą tradycyjną i wybierz **OK**. Słowo zostanie dodane do słownika. Gdy wyczerpie

się pojemność słownika, każde nowo dodane słowo zastąpi najstarsze z już wprowadzonych.

- 4 Zaczynaj wpisywać kolejne słowo.

Wpisywanie wyrazów złożonych

Wpisz pierwszą część wyrazu złożonego i zatwierdź ją przez naciśnięcie . Wpisz drugą część wyrazu złożonego. Aby zakończyć wprowadzanie, wstaw spację przez naciśnięcie **0** .

Wyłączanie metody słownikowej

Aby wyłączyć metodę słownikową we wszystkich edytorach urządzenia, naciśnij  i wybierz **Przewidywanie tekstu > Wyłączony**.

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

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 zmieniać tryb znaków, naciskaj **#** .

Aby usunąć znak, naciśnij **C**. Chcąc usunąć więcej niż jeden znak, naciśnij i przytrzymaj **C**.

Najczęściej używane znaki interpunkcyjne są dostępne po naciśnięciu klawisza **1**.

Aby otworzyć listę znaków specjalnych, naciśnij i przytrzymaj *****.

 **Wskazówka:** aby wprowadzić kilka znaków specjalnych jednocześnie, po wybraniu każdego znaku naciśnij **5**.

Pisanie i wysyłanie wiadomości

Wygląd wiadomości multimedialnej może zależeć od urządzenia odbierającego taką wiadomość.

Funkcja ochrony praw autorskich może uniemożliwić kopiowanie, modyfikowanie, przesyłanie i przekazywanie niektórych zdjęć, muzyki (w tym dźwięków dzwonka) i innych materiałów.

Aby można było tworzyć wiadomości MMS i e-mail, muszą być prawidłowo skonfigurowane ustawienia połączeń. Patrz „Odbiór ustawień e-mail i MMS”, s. 52, i „E-mail”, s. 58.

Rozmiar wiadomości MMS może być ograniczony przez sieć komórkową. Jeśli wstawione do wiadomości zdjęcie

przekroczy ten limit, urządzenie może je pomniejszyć tak, aby można je było wysłać przez MMS.

- 1 Wybierz **Nowa wiadom.** i jedną z następujących opcji:
Wiadom. SMS — aby wysłać wiadomość tekstową.
Wiadomość MMS — aby wysłać wiadomość multimedialną (MMS).

E-mail — aby wysłać wiadomość e-mail.

Jeśli nie masz jeszcze konta e-mail, pojawi się wezwanie do utworzenia takiego konta. Aby rozpocząć konfigurowanie ustawień poczty e-mail zgodnie z instrukcją, wybierz **Start**.

- 2 W polu **Do**, naciśnij , aby wybrać z kontaktów odbiorców lub grupy odbiorców wiadomości. Numery telefonów lub adresy e-mail możesz też wprowadzać ręcznie. Aby wstawić średnik (;) rozdzielający odbiorców, naciśnij *****. Numer telefonu lub adres e-mail kontaktu możesz również skopiować ze schowka.



- 3 W polu **Temat** wprowadź temat wiadomości MMS lub e-mail. Aby zmienić widoczne pola, wybierz **Opcje > Pola adresów**.

- 4 W polu wiadomości wprowadź treść. Aby wstawić szablon, wybierz **Opcje** > **Wstaw** lub **Wstaw obiekt** > **Szablon**.
- 5 Aby do wiadomości multimedialnej dodać obiekt, wybierz **Opcje** > **Wstaw obiekt** > **Zdjęcie**, **Plik audio** lub **Plik wideo**. Po dodaniu dźwięku pojawia się ikona .
O tym, jak zmienić format zapisu nagrywanych plików wideo, przeczytasz w rozdziale „Ustawienia wideo”, s. 27.
- 6 Aby do wiadomości MMS wstawić nowe zdjęcie, nagrany plik audio lub wideo, wybierz **Wstaw nowy** > **Zdjęcie**, **Plik audio** lub **Plik wideo**. Aby do wiadomości wstawić nowy slajd, wybierz **Slajd**.
Wybierz **Opcje** > **Podgląd**, aby wyświetlić podgląd tworzonej wiadomości MMS.
- 7 Aby do wiadomości e-mail dodać załącznik, wybierz **Opcje** > **Wstaw** > **Zdjęcie**, **Plik audio**, **Plik wideo** lub **Notatka**. Załączniki wiadomości e-mail oznaczane są symbolem .
 **Wskazówka:** aby jako załącznik wysłać inny rodzaj pliku, otwórz odpowiednią aplikację i wybierz **Wyślij** > **Przez e-mail** (jeśli ta opcja jest dostępna).
- 8 Aby wysłać wiadomość, wybierz **Opcje** > **Wyślij** lub naciśnij .

Urządzenie to umożliwia wysyłanie wiadomości tekstowych, w których liczba znaków przekracza limit

ustalony dla pojedynczej wiadomości. Dłuższe wiadomości są wysłane w postaci kilku następujących po sobie wiadomości. Za każdą z nich usługodawca może naliczyć odpowiednią opłatę. Znaki akcentowane, symbole oraz znaki używane np. w języku chińskim zajmują więcej miejsca, ograniczając tym samym liczbę znaków, z których może się składać pojedyncza wiadomość. Na pasku nawigacji widoczny jest odliczający wstecz wskaźnik długości wiadomości. Na przykład „10 (2)” oznacza, że można jeszcze wprowadzić 10 znaków do tekstu, który zostanie wysłany w dwóch wiadomościach.

Wysyłana wiadomość e-mail jest automatycznie umieszczana w folderze **Sk. nadawcza**. Jeśli nie uda się wysłać wiadomości e-mail, pozostanie ona w folderze **Sk. nadawcza** z adnotacją **Nie powiodło się**.

 **Wskazówka:** tekst, zdjęcia, pliki audio i wideo można łączyć w prezentację i wysyłać je w wiadomości MMS. Rozpocznij tworzenie wiadomości MMS i wybierz **Opcje** > **Utwórz prezentację**. Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy **Tryb tworzenia MMS** jest ustawiony na **Z instrukcją** lub **Wolny**. Patrz „Wiadomości multimedialne”, s. 57.

Odbiór ustawień e-mail i MMS

Ustawienia te możesz otrzymać w wiadomości od operatora sieci lub usługodawcy. Patrz „Dane i ustawienia”, s. 53.

W sprawie dostępności usług transmisji danych i warunków subskrypcji zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy. Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy.

Ręczne wprowadzanie ustawień MMS

- 1 Naciśnij , wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Punkty dostępu** i określ ustawienia punktu dostępu wiadomości MMS. Patrz „Ustawienia połączeń”, s. 116.
- 2 Naciśnij , i wybierz **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **MMS-y** > **Punkt dost. w użyciu**, a następnie punkt dostępu utworzony jako preferowane połączenie. Patrz też „Wiadomości multimedialne”, s. 57.

Aby można było wysyłać, odbierać, pobierać i przekazywać wiadomości e-mail oraz na nie odpowiadać:

- Prawidłowo skonfiguruj punkt dostępu do internetu (IAP). Patrz „Ustawienia połączeń”, s. 116.
- Wybierz prawidłowe ustawienia e-mail. Jeśli w głównym widoku **Wiadom.** wybierzesz pozycję **Skrz. pocztowa**, ale konto e-mail nie zostało jeszcze skonfigurowane, pojawi się żądanie skonfigurowania

takiego konta. Aby rozpocząć konfigurowanie ustawień poczty e-mail zgodnie z instrukcją, wybierz **Start**. Patrz też „E-mail”, s. 58.

Aby to zrobić, musisz mieć osobne konto poczty elektronicznej. Postępuj zgodnie z instrukcjami usługodawców zapewniających dostęp do internetu i zdalnej skrzynki odbiorczej.



Skrzynka odbiorcza – odbieranie wiadomości

W folderze **Sk. odbiorcza** symbol  oznacza nieprzeczytane wiadomości SMS,  oznacza nieprzeczytane wiadomości MMS,  oznacza dane odebrane przez podczerwień, a  oznacza dane odebrane przez Bluetooth.

Gdy odbierzesz wiadomość, w trybie gotowości pojawi się symbol  i komunikat **1 nowa wiadomość**. Aby ją otworzyć, wybierz **Pokaż**. Aby otworzyć wiadomość z folderu **Sk. odbiorcza**, wskaż ją i naciśnij .

Aby odpowiedzieć na wiadomość, wybierz **Opcje** > **Odpowiedz**.

Aby wydrukować wiadomość SMS lub MMS na kompatybilnej drukarce wyposażonej w profil BPP (Basic Print Profile) i Bluetooth (takiej jak HP Deskjet 450

Mobile Printer lub HP Photosmart 8150), wybierz **Opcje** > **Drukuj**.

Wiadomości multimedialne

 **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 dołączona została prezentacja multimedialna. Aby ją otworzyć, wybierz ten wskaźnik.

Dane i ustawienia

Urządzenie może odbierać różnego rodzaju wiadomości zawierające dane () :

Wiadomość konfiguracyjna — ustawienia można otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej od operatora, usługodawcy lub z wydziału zarządzania przepływem informacji w przedsiębiorstwie. Aby zapisać te ustawienia, wybierz **Opcje** > **Zapisz wszystko**.

Wizytówka — aby zapisać informacje w menu **Kontakty**, wybierz **Opcje** > **Zapisz wizytówkę**. Dołączone do wizytówki certyfikaty lub pliki audio nie zostaną zapisane.

Dzw. dzwon. — aby zapisać dźwięk dzwonka, wybierz **Opcje** > **Zapisz**.

Logo operat. — aby w trybie gotowości zamiast identyfikatora operatora sieci było wyświetlane jego logo, wybierz **Opcje** > **Zapisz**.

Poz. kalend. — aby zapisać zaproszenie, wybierz **Opcje** > **Zapisz w Kalend.**

Wiadom. Web — aby zapisać zakładkę na liście zakładek w aplikacji Internet, wybierz **Opcje** > **Dodaj do zakładek**. Aby zapisać wiadomość, która zawiera zarówno zakładki, jak i ustawienia punktu dostępu, wybierz **Opcje** > **Zapisz wszystko**.

Powiad. e-mail — informuje o liczbie nowych wiadomości e-mail w zdalnej skrzynce pocztowej. Rozszerzone powiadomienia mogą zawierać więcej szczegółów.

Wiadomości usług internetowych

Wiadomości usług internetowych (📧) to powiadomienia (na przykład nagłówki doniesień prasowych), które mogą zawierać również tekst lub łącze. W sprawie dostępności takiej usługi i możliwości jej subskrybowania zwróć się usługodawcy.



Skrzynka pocztowa

Jeśli wybierzesz pozycję **Skrz. pocztowa**, ale nie masz jeszcze konta e-mail, pojawi się wezwanie do utworzenia takiego konta. Aby rozpocząć konfigurowanie ustawień poczty e-mail zgodnie z instrukcją, wybierz **Start**. Patrz też „E-mail”, s. 58.

Gdy utworzysz nową skrzynkę pocztową, jej nazwa zastąpi ogólną nazwę **Skrz. pocztowa** widoczną w głównym widoku **Wiadomości**. Skrzynek pocztowych możesz mieć kilka (maksymalnie sześć).

Otwieranie skrzynki pocztowej

Po otwarciu skrzynki pocztowej pojawi się pytanie **Połączyć ze skrzynką pocztową?**

Wybierz **Tak**, aby połączyć się ze skrzynką pocztową i pobrać nowe wiadomości e-mail lub ich nagłówki. Gdy przeglądasz wiadomości w trybie online, połączenie pakietowe ze zdalną skrzynką jest cały czas aktywne. Patrz też „Ustawienia połączeń”, s. 116.

Wybierz **Nie**, jeśli chcesz w trybie offline przejrzeć wcześniej pobrane wiadomości e-mail. Gdy przeglądasz wiadomości e-mail w trybie offline, urządzenie nie jest połączone ze zdalną skrzynką pocztową.

Pobieranie wiadomości e-mail

Aby połączyć się ze zdalną skrzynką pocztową z trybu Offline, 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 Po nawiązaniu połączenia ze zdalną skrzynką pocztową, wybierz **Opcje > Pobierz e-mail** i spośród następujących opcji wybierz:
Nowe — aby pobrać wszystkie nowe wiadomości e-mail.

Wybrane — aby pobrać tylko zaznaczone wiadomości e-mail.

Wszystkie — aby pobrać wszystkie wiadomości ze skrzynki pocztowej.

Aby przerwać pobieranie wiadomości, wybierz **Anuluj**.

- 2 Po pobraniu wiadomości e-mail możesz nadal przeglądać je w trybie online. Możesz również wybrać **Opcje > Rozłącz**, aby zakończyć połączenie i przeglądać wiadomości e-mail w trybie offline.

Wskaźniki stanu wiadomości e-mail:

 Nowa, nieodebrana wiadomość e-mail (tryb offline lub online).

 Odebrano nową wiadomość e-mail.

 Przeczytana wiadomość e-mail. Nie została pobrana do urządzenia.

 Przeczytana wiadomość e-mail.

 Przeczytany nagłówek wiadomości e-mail, której treść została usunięta z pamięci urządzenia.

- 3 Aby otworzyć wiadomość e-mail, naciśnij . Jeśli pracujesz w trybie offline, a wiadomość nie została jeszcze pobrana, pojawi się pytanie, czy chcesz pobrać tę wiadomość ze skrzynki pocztowej.

Aby przejrzeć załączniki, otwórz wiadomość ze wskaźnikiem załącznika  i wybierz **Opcje > Załączniki**. Przyciemniony wskaźnik załącznika oznacza, że załącznik nie został pobrany. Wybierz wówczas **Opcje > Pobierz**.

W skrzynce pocztowej można również odbierać wezwania na spotkanie. Patrz „Wezwania na spotkanie”, s. 84, oraz „Tworzenie pozycji kalendarza”, s. 83.

Aby wydrukować wiadomość e-mail na kompatybilnej drukarce wyposażonej w profil BPP (Basic Print Profile) i Bluetooth (takiej jak HP Deskjet 450 Mobile Printer lub HP Photosmart 8150), wybierz **Opcje > Drukuj**.

Automatyczne pobieranie wiadomości e-mail

Aby wiadomości były odbierane automatycznie, wybierz **Opcje > Ustawienia e-mail > Automat. pobieranie > Pobieraj nagłówki > Zawsze online** lub **Tylko w macierz**, i określ częstotliwość odbierania wiadomości.

Automatyczne pobieranie wiadomości e-mail może zwiększyć koszty połączeń z uwagi na większą ilość przesyłanych danych.

Usuwanie wiadomości e-mail

Aby usunąć treść wiadomości e-mail z urządzenia, pozostawiając ją na serwerze, wybierz **Opcje > Usuń**. W opcji **Usuń wiad. z:** wybierz **Tylko telefon**.

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 nagłówki wiadomości

e-mail, najpierw usuń ją ze zdalnej skrzynki pocztowej, a następnie ponownie połącz się ze skrzynką, aby uaktualnić jej stan.

Aby usunąć wiadomość e-mail z urządzenia i ze zdalnej skrzynki pocztowej, wybierz **Opcje** > **Usuń**. W opcji **Usuń wiad. z:** wybierz **Telefon i serwer**.

W trybie offline wiadomość zostanie usunięta najpierw z urządzenia. Usunięcie jej ze skrzynki pocztowej nastąpi automatycznie podczas następnego połączenia się z tą skrzynką. Jeśli używasz protokołu POP3, wiadomości zaznaczone do usunięcia są usuwane dopiero po zakończeniu połączenia ze zdalną skrzynką pocztową.

Aby anulować usuwanie wiadomości e-mail z urządzenia i z serwera, wskaż wiadomość zaznaczoną do usunięcia podczas następnego połączenia () i wybierz **Opcje** > **Cofnij usuwanie**.

Rozłączanie się ze skrzynką pocztową

Aby zakończyć połączenie pakietowe ze zdalną skrzynką pocztową, będąc w trybie online wybierz **Opcje** > **Rozłącz**.

Przeglądanie wiadomości na karcie SIM

Aby przejrzeć wiadomości zapisane na karcie SIM, musisz je skopiować do folderu w urządzeniu.

- 1 W głównym widoku **Wiadom.** 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, wybierz folder i naciśnij **OK**. Otwórz folder, aby przejrzeć skopiowane wiadomości.

Ustawienia wiadomości

Wypełnij wszystkie pola oznaczone słowami **Należy określić** lub czerwoną gwiazdką. Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy. Ustawienia możesz również otrzymać od usługodawcy w postaci wiadomości konfiguracyjnej.

Niektóre lub wszystkie centra wiadomości lub punkty dostępu mogą być ustawione przez operatora sieci lub usługodawcę i ich zmienianie, tworzenie, edytowanie lub usuwanie może nie być możliwe.

Wiadomości tekstowe

Naciśnij  i wybierz **Wiadom.** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadom. SMS**. Spośród następujących opcji wybierz:

Centra wiadomości — aby wyświetlić listę wszystkich skonfigurowanych centrów wiadomości.

Kodowanie znaków — aby użyć konwersji znaków do innego kodowania (jeśli jest dostępne), wybierz **Uproszczona obsługa**.

Centr. wiad. w użyciu — aby wybrać centrum doręczania wiadomości tekstowych.

Odbiór raportów — aby zdecydować, czy sieć ma przysyłać raporty doręczenia wysłanych wiadomości (usługa sieciowa).

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

Wiad. wysłana jako — zmień tę opcję tylko wówczas, gdy masz pewność, że centrum wiadomości ma możliwość przekształcania wiadomości tekstowych na inne formaty. Skontaktuj się w tej sprawie z operatorem sieci.

Preferowane połąc. — aby wybrać połączenie, które będzie używane do wysyłania wiadomości tekstowych:

sieć GSM lub transmisja pakietowa (jeśli sieć udostępnia tę funkcję). Patrz „Ustawienia połączeń”, s. 116.

Odp. przez to centr. — aby zdecydować, czy odpowiedź na wiadomości będzie wysyłana przy użyciu tego samego numeru centrum wiadomości tekstowych (usługa sieciowa).

Wiadomości multimedialne

Naciśnij  i wybierz **Wiadom.** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość MMS**. Spośród następujących opcji wybierz:

Rozmiar zdjęcia — aby określić rozmiar zdjęcia w wiadomości multimedialnej. Dostępne opcje to: **Oryginalny** (opcja wyświetlana tylko wtedy, gdy **Tryb tworzenia MMS** ustawiony jest na **Z instrukcją** lub **Wolny**), **Mały** i **Duży**.

Tryb tworzenia MMS — jeśli wybierzesz **Z instrukcją**, to przy próbie wysłania wiadomości, której adresat może nie być w stanie odczytać, urządzenie wyświetli odpowiedni komunikat. Wybierz **Ograniczony**, aby włączyć blokadę wysyłania wiadomości, których adresaci mogą nie być w stanie odczytać.

Punkt dost. w użyciu — aby zdecydować, który punkt dostępu używany będzie jako preferowane połączenie z centrum wiadomości MMS.

Sposób odbioru MMS — aby wybrać sposób odbioru wiadomości multimedialnych. Aby automatycznie odbierać wiadomości multimedialne w sieci macierzystej, wybierz **Aut. w macierzystej**. Gdy będziesz poza siecią macierzystą, otrzymasz powiadomienie o odebraniu wiadomości MMS, która została zapisana w centrum wiadomości multimedialnych.

Koszty wysyłania i odbioru wiadomości multimedialnych poza siecią macierzystą mogą być wyższe.

Jeśli wybierzesz **Sposób odbioru MMS > Zawsze automat.**, urządzenie automatycznie będzie nawiązywać połączenie pakietowe w celu pobrania wiadomości zarówno w sieci macierzystej, jak i poza nią.

Wiadom. anonimowe — aby zdecydować, czy wiadomości pochodzące od anonimowych nadawców mają być odrzucane.

Odbiór ogłoszeń — aby określić, czy chcesz odbierać multimedialne wiadomości reklamowe.

Odbiór raportów — aby zdecydować, czy stan wysłanej wiadomości będzie widoczny w rejestrze (usługa sieciowa). Odbiór raportu doręczenia wiadomości multimedialnej wysłanej na adres e-mail może okazać się niemożliwy.

Odm. wysył. raportów — aby urządzenie nie wysyłało raportów odbioru wiadomości multimedialnych.

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

E-mail

Naciśnij  i wybierz **Wiadom. > Opcje > Ustawienia > E-mail**. Spośród następujących opcji wybierz:

Skrzynki pocztowe — po wybraniu skrzynki pocztowej możesz zmienić następujące ustawienia: **Ustawienia połączeń**, **Ustaw. użytkownika**, **Ustawienia pobierania** i **Automat. pobieranie**.

Skrzynka w użyciu — aby wybrać skrzynkę pocztową do wysyłania wiadomości e-mail.

Aby utworzyć nową skrzynkę pocztową, w głównym widoku skrzynki wybierz **Opcje > Nowa sk. pocztowa**.

Ustawienia połączeń

Aby zmienić ustawienia poczty e-mail, wybierz **Przych. wiad. e-mail** i spośród następujących opcji wybierz:

Nazwa użytkownika — aby wprowadzić swoją nazwę użytkownika otrzymaną od usługodawcy.

Hasło — aby wprowadzić hasło. Jeżeli to pole zostanie puste, hasło trzeba będzie podać przy próbie połączenia się ze zdalną skrzynką pocztową.

Serw. poczty przych. — aby wprowadzić nazwę lub adres IP serwera, z którego mają być odbierane wiadomości e-mail.

Używ. punkt dostępu — aby wybrać punkt dostępu do internetu (IAP) dla skrzynki pocztowej. Patrz „Ustawienia połączeń”, s. 116.

Nazwa sk. pocztowej — aby wprowadzić nazwę skrzynki pocztowej.

Typ skrz. pocztowej — aby określić protokół poczty elektronicznej zalecany przez usługodawcę udostępniającego zdalną skrzynkę pocztową. Dostępne opcje to: **POP3** i **IMAP4**. Ustawienie to można wybrać tylko raz i nie można go zmienić po zapisaniu ustawień skrzynki pocztowej ani po wyjściu z nich. Jeśli używasz protokołu POP3, wiadomości e-mail nie są aktualizowane automatycznie w trybie online. Aby zobaczyć najnowsze wiadomości, musisz się rozłączyć, a następnie ponownie połączyć ze skrzynką pocztową.

Zabezpiecz. (porty) — aby wybrać zabezpieczenia połączeń ze zdalną skrzynką pocztową, stosowane z protokołami POP3, IMAP4 i SMTP.

Port — aby określić port połączenia.

Zabezp. logow. APOP (opcja dostępna tylko dla POP3) — aby włączyć funkcję protokołu POP3 służącą do szyfrowania hasła wysyłanego w trakcie łączenia się ze skrzynką pocztową.

Aby zmienić ustawienia wysyłanej poczty e-mail, wybierz **Wych. wiad. e-mail** i spośród następujących opcji wybierz:

Mój adres e-mail — aby wprowadzić otrzymany od usługodawcy adres poczty elektronicznej. Pod ten adres będą kierowane odpowiedzi na wysłane wiadomości.

Serwer poczty wych. — aby wprowadzić nazwę lub adres IP serwera, z którego mają być wysyłane wiadomości e-mail. Wybór może być ograniczony do serwera poczty wychodzącej udostępnianego przez operatora sieci. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Używ. punkt dostępu — aby wybrać punkt dostępu do internetu (IAP) dla skrzynki pocztowej. Patrz „Ustawienia połączeń”, s. 116.

Ustawienia opcji **Nazwa użytkownika**, **Hasło**, **Zabezpiecz. (porty)** i **Port** są podobne do ustawień **Przych. wiad. e-mail**.

Ustawienia użytkownika

Moje nazwisko — wprowadź swoje nazwisko (lub inną nazwę). Wprowadzone nazwisko będzie wyświetlane

w telefonie odbiorcy zamiast Twojego adresu e-mail (jeśli telefon odbiorcy ma taką funkcję).

Wyślij wiadomość — określ sposób wysyłania wiadomości e-mail z urządzenia. Wybierz **Natychmiast**, aby urządzenie łączyło się ze skrzynką pocztową w momencie wybrania polecenia **Wyślij wiadomość**. W przypadku wybrania opcji **Przy nast. poł.**, wiadomość e-mail zostanie wysłana, gdy tylko połączenie ze zdalną skrzynką pocztową stanie się dostępne.

Wyśl. kopię do siebie — wybierz, aby zapisać kopię wiadomości e-mail w zdalnej skrzynce pocztowej oraz pod adresem określonym w ustawieniu **Mój adres e-mail**.

Dołącz podpis — wybierz, aby do wiadomości e-mail dodawany był podpis.

Alerty nowych e-mail — aby zdecydować, czy dostarczane mają być powiadomienia (dźwięk lub notatka) o nowych wiadomościach e-mail w skrzynce pocztowej.

Kodowanie domyślne — wybierz kodowanie znaków w zależności od języka.

Ustawienia pobierania

E-mail do pobrania — określ, które części wiadomości e-mail mają być pobierane: **Tylko nagłówki**, **Częściowo (kB)**, **Wiadomości** (tylko dla IMAP4) lub **Wiad. i załączniki**.

Liczba pobieranych — wprowadź liczbę nowych wiadomości e-mail pobieranych do skrzynki za jednym razem.

Ścieżka fold. IMAP4 (tylko dla IMAP4) — określ ścieżkę subskrybowanego folderu.

Subskrypcje folderów (tylko dla IMAP4) — wybierz, aby subskrybować inne foldery ze zdalnej skrzynki pocztowej i pobierać ich zawartość.

Automat. pobieranie

Powiadomienia e-mail — pozwala zdecydować, czy dostarczane mają być powiadomienia o nowych wiadomości e-mail w zdalnej skrzynce pocztowej.

Funkcje powiadamiania e-mail i automatycznego pobierania nagłówka nie mogą być aktywne jednocześnie.

Pobieraj nagłówki — pozwala zdecydować, czy nowe wiadomości e-mail mają być odbierane automatycznie. Możesz określić, kiedy i jak często chcesz w ten sposób pobierać wiadomości.

Automatyczne pobieranie wiadomości e-mail może zwiększyć koszty połączeń z uwagi na większą ilość przesyłanych danych.

Wiadomości usług internetowych

Naciśnij  i wybierz **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość sieciowa**. Zdecyduj, czy chcesz otrzymywać wiadomości sieciowe. Jeśli chcesz, aby po odebraniu wiadomości usługi urządzenie samo włączyło przeglądarkę, połączyło się z siecią i pobrało materiały, wybierz **Pobierz wiadomości** > **Automatycznie**.

Wiadomości sieciowe

Dowiedz się od usługodawcy, jakie są dostępne tematy i ich numery. Naciśnij  i wybierz **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomości sieciowe** i spośród następujących opcji wybierz:

Odbiór wiad. z sieci — aby zdecydować, czy chcesz odbierać wiadomości sieciowe.

Język — aby wybrać język odbieranych wiadomości:
Wszystkie, **Wybrane** lub **Inne**.

Detekcja tematów — aby urządzenie samo wyszukiwało nowe numery tematów i zapisywało te numery (bez nazwy) na liście.

Inne ustawienia

Naciśnij  i wybierz **Wiadomości** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Inne**. Spośród następujących opcji wybierz:

Zapisz wysłane wiad. — aby określić, czy w folderze **Wysłane** mają być zapisywane kopie wszystkich wysyłanych wiadomości SMS, MMS i e-mail.

Liczba zapisan. wiad. — aby określić, ile wysłanych wiadomości może być przechowywanych w folderze **Wysłane**. Domyślną wartością jest 20 wiadomości. Po przekroczeniu limitu najstarsza wiadomość jest usuwana.

Pamięć w użyciu — jeśli karta pamięci jest włożona, wybierz pamięć, w której zapisywane będą wiadomości:
Pamięć telefonu lub **Karta pamięci**.

Nawiązywanie połączeń

Połączenia głosowe

 **Wskazówka:** aby zmniejszyć lub zwiększyć głośność w trakcie połączenia, naciśnij  lub . Jeśli głośność została ustawiona na wartość **Wycisz**, nie można jej wyregulować za pomocą klawiszy  ani . Aby wyregulować głośność, wybierz **Wyl. wyc.** i naciśnij  lub .

Połączenia głosowe można nawiązywać w trybie otwartej klapy i trybie przeglądania. Patrz „Tryby”, s. 11.

- 1 Aby nawiązać połączenie w trybie otwartej klapy, w trybie gotowości wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym. Aby usunąć numer, naciśnij .
Aby nawiązać połączenie międzynarodowe, naciśnij * dwa razy, aby wprowadzić znak + (międzynarodowy kod dostępu), a następnie wprowadź numer kierunkowy kraju, numer kierunkowy miejscowości (bez początkowego zera) i numer telefonu.
- 2 Aby połączyć się z wprowadzonym numerem, naciśnij .
- 3 Aby się rozłączyć lub zrezygnować z próby połączenia, naciśnij .

Naciśnięcie  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 nawiązać połączenie, naciśnij . Jako typ połączenia wybierz **Połączenie głosowe**.

Aby można było zainicjować połączenie w ten sposób, należy najpierw skopiować kontakty z karty SIM do folderu **Kontakty**. Patrz „Kopiowanie kontaktów”, s. 75.

Aby połączyć się z pocztą głosową (usługa sieciowa), w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj **1**. Patrz też „Przekazywanie połączeń”, s. 123.

 **Wskazówka:** aby zmienić numer telefonu swojej poczty głosowej, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Pocz. głos. > Opcje > Zmień numer**. Wprowadź numer (uzyskany od usługodawcy) i wybierz **OK**.

Aby połączyć się z ostatnio wybranym numerem, w trybie gotowości naciśnij . Przewiń dożądanego numeru i naciśnij , aby się z nim połączyć.

Nawiązywanie połączenia konferencyjnego

- 1 Połącz się z pierwszym uczestnikiem.
- 2 Aby połączyć się z drugim uczestnikiem, wybierz **Opcje > Nowe połączenie**. Pierwsze połączenie zostanie zawieszono.
- 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 przeprowadzić poufną rozmowę z jednym z uczestników, wybierz **Opcje > Konferencja > Rozmowa poufna**. Wybierz uczestnika, a następnie wybierz **Poufna**. Połączenie konferencyjne w Twoim urządzeniu zostanie zawieszono. Pozostali uczestnicy nadal będą mogli ze sobą rozmawiać. Aby po rozmowie poufnej powrócić do połączenia konferencyjnego, wybierz **Opcje > Dod. do konferencji**. Aby wykluczyć uczestnika z konferencji, wybierz **Opcje > Konferencja > Odłącz uczestnika**, wskaż żądanego uczestnika i wybierz **Odłącz**.
- 4 Aby zakończyć połączenie konferencyjne, naciśnij .

Proste wybieranie numeru telefonu

Aby uaktywnić proste wybieranie, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Rozmowy > Proste wybieranie > Włączone**.

Aby przypisać numer telefonu do jednego z klawiszy prostego wybierania (**2 – 9**), naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Pr. wybier..** Przewiń do klawisza, do którego chcesz przypisać numer telefonu, a następnie wybierz **Opcje > Przypisz**. Klawisz **1** jest zarezerwowany dla poczty głosowej.

Aby nawiązać połączenie, w trybie gotowości naciśnij klawisz prostego wybierania i .

Wybieranie głosowe

Urządzenie oferuje udoskonalone funkcje poleceń głosowych. Działanie poleceń głosowych nie zależy od głosu osoby mówiącej, a więc nie trzeba 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 syntezy znak głosowy, 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 sytuacji awaryjnej. Nie należy zatem polegać wyłącznie na głosowym wybieraniu numerów, nie biorąc pod uwagę okoliczności.

Przy wybieraniu głosowym jest używany głośnik. Wypowiadając znak głosowy, trzymaj urządzenie w niewielkiej odległości.

- 1 Aby uruchomić wybieranie głosowe, w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj **↵**. Jeśli używasz kompatybilnego zestawu słuchawkowego, 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 syntezy 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 razie urządzenie wybierze pierwszy dostępny numer spośród następujących: **Tel. komórkowy**, **Tel. kom. (dom)**, **Tel. kom. (praca)**, **Telefon**, **Telefon (dom)** i **Telefon (praca)**.

Połączenia wideo

Połączenia wideo można nawiązywać w trybie otwartej klapy i trybie przeglądania. Patrz „Tryby”, s. 11.

Aby podczas połączenia wideo mieć wolne ręce, użyj trybu przeglądania.

Po nawiązaniu połączenia wideo 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 operatora sieci

lub usługodawcy. W połączeniu wideo mogą uczestniczyć tylko dwie osoby. Połączenie wideo można nawiązać z kompatybilnym telefonem komórkowym lub klientem ISDN. Nie można nawiązywać połączeń wideo w czasie trwania połączeń głosowych ani podczas transmisji danych.

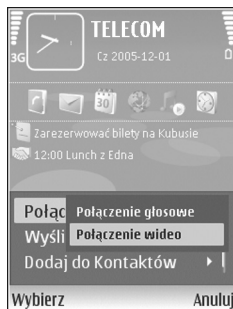
Ikony:

 Urządzenie nie odbiera obrazu wideo (nie jest on wysyłany przez odbiorcę lub nie przesyła go sieć).

 Ustawienia urządzenia blokują wysyłanie obrazu wideo do odbiorcy. Informacje o tym, jak zamiast obrazu wideo wysłać zdjęcie, znajdziesz w rozdziale „Ustawienia rozmów”, s. 115.

- 1 Aby w trybie otwartej klawiatury nawiązać połączenie wideo, wprowadź numer telefonu w trybie gotowości lub wybierz **Kontakty**, a następnie kontakt.
- 2 Wybierz **Opcje** > **Połączone wideo**.

Aby podczas połączenia wideo mieć wolne ręce, po odebraniu połączenia przez drugą osobę uaktywnij tryb przeglądania.



Nawiązywanie połączenia wideo może trochę potrwać. W tym czasie będzie wyświetlany komunikat **Czekanie na obraz wideo**. Jeśli nie uda się nawiązać połączenia wideo (na przykład w sytuacji, gdy połączenia wideo nie są możliwe w danej sieci lub gdy urządzenie odbierające jest niekompatybilne), zostanie wyświetlone pytanie, czy chcesz nawiązać zwykłe połączenie lub wysłać wiadomość.

Połączenie wideo jest aktywne wtedy, gdy widać dwa obrazy wideo i słyszeć dźwięki płynące z głośnika. Odbiorca połączenia może jednak zablokować wysyłanie obrazu wideo () – wówczas będzie tylko słyszeć dźwięk oraz widać zdjęcie lub szarą grafikę tła.

 **Wskazówka:** aby zmniejszyć lub zwiększyć głośność w trakcie połączenia, przewiń w lewo lub w prawo.

Aby przełączyć się na wyświetlanie obrazu wideo lub samo słuchanie dźwięku, wybierz **Włącz/Wyłącz** > **Wysyłanie wideo**, **Wysyłanie audio** lub **Wysył. audio i wideo**.

Aby zmienić skalę swojego obrazu, wybierz **Powiększ** lub **Pomniejsz**. Skala jest widoczna u góry wyświetlacza.

Aby na wyświetlaczu zamienić miejscami wysyłany i odbierany obraz wideo, wybierz **Zmień kolejn. zdjęć**.

Nawet jeśli wysyłanie obrazu wideo zostanie zablokowane, opłata za połączenie zostanie naliczona jak za połączenie wideo. W sprawie cen skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą.

Aby zakończyć połączenie wideo, naciśnij .

Udostępnianie wideo (usługa sieciowa)

Telewideo to funkcja, za której pomocą podczas połączenia wideo można z własnego telefonu komórkowego wysłać do innego kompatybilnego urządzenia komórkowego obraz wideo rejestrowany na żywo lub gotowy plik wideo. Wystarczy zaprosić odbiorcę do oglądania udostępnianego na żywo obrazu wideo lub pliku wideo. Udostępnianie rozpocznie się automatycznie, gdy odbiorca przyjmie zaproszenie i uaktywnisz odpowiedni tryb. Patrz „Udostępnianie obrazu wideo”, s. 67.

Wymagania techniczne

Ponieważ aplikacja **Telewideo** wymaga połączenia UMTS 3G (3G Universal Mobile Telecommunications System), możliwość korzystania **Telewideo** zależy od dostępności sieci 3G. W sprawie dostępności sieci 3G i opłat

związanych z używaniem tej aplikacji skontaktuj się z usługodawcą. Aby korzystać z aplikacji **Telewideo**:

- Sprawdź, czy w urządzeniu Nokia N93 masz zainstalowaną aplikację **Telewideo**.
- Sprawdź, czy urządzenie jest skonfigurowane do połączeń „osoba-do-osoby”. Patrz „Ustawienia”, s. 66.
- Sprawdź, czy aktywne jest połączenie UMTS i czy telefon jest w zasięgu sieci UMTS. Patrz „Ustawienia”, s. 66. Jeśli rozpoczniesz sesję udostępniania, będąc w zasięgu sieci UMTS, po czym nastąpi przekazanie do sieci GSM, to sesja udostępniania zostanie przerwana, ale połączenie głosowe będzie kontynuowane.
- Sprawdź, czy nadawca i odbiorca są zarejestrowani w sieci UMTS. Jeśli zaprosisz kogoś do sesji udostępniania, ale zaproszona osoba ma wyłączony telefon lub jest poza zasięgiem sieci UMTS, to nie dowie się ona o wysłanym zaproszeniu. Pojawi się jednak komunikat o błędzie z informacją, że odbiorca nie może przyjąć zaproszenia.

Ustawienia

Ustawienia połączeń „osoba-do-osoby”

Połączenia „osoba-do-osoby” są także znane pod nazwą połączeń SIP (ang. Session Initiation Protocol). Aby było możliwe korzystanie z funkcji **Telewideo**, w urządzeniu należy skonfigurować ustawienia profilu SIP. Po skonfigurowaniu profilu SIP można nawiązać realizowane

na żywo połączenie „osoba-do-osoby” z kompatybilnym telefonem. Profil SIP należy także skonfigurować, aby mieć możliwość odbierania sesji udostępniania.

Po ustawieniu profilu SIP zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy, a otrzymane ustawienia zapisz w urządzeniu. Ustawienia te możesz też odebrać w postaci wiadomości OTA, którą wyśle operator sieci lub usługodawca.

Jeśli znasz adres SIP odbiorcy, możesz wprowadzić go na karcie kontaktu tej osoby. Otwórz widok **Kontakty** z głównego menu urządzenia, a następnie otwórz kartę kontaktu (lub utwórz nową kartę dla tej osoby). Wybierz **Opcje > Dodaj element > SIP**. Wprowadź adres SIP w formacie sip:nazwa_użytkownika@nazwa_domeny (zamiast nazwy domeny możesz użyć adresu IP).

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 do sieci UMTS. Aby uzyskać pomoc, patrz „Ustawienia połączeń”, s. 116.

Udostępnianie obrazu wideo

Aby było możliwe odbieranie sesji udostępniania, należy zainstalować w urządzeniu komórkowym aplikację **Telewideo** i skonfigurować wymagane ustawienia. Przed rozpoczęciem udostępniania nadawca i odbiorca muszą się zarejestrować w usłudze.

Aby można było odbierać zaproszenia do udostępniania, musisz się zarejestrować w usłudze, mieć aktywne połączenie UMTS i być w zasięgu sieci UMTS.

Obraz wideo na żywo

- 1 Podczas połączenia głosowego wybierz **Opcje > Telewideo > Na żywo**.
- 2 Telefon wyśle zaproszenie pod adres SIP, który został dodany do karty kontaktu odbiorcy. Jeśli na karcie kontaktu odbiorcy jest kilka adresów SIP, wybierz ten, pod który chcesz wysłać zaproszenie, a następnie naciśnij **Wybierz**, aby wysłać zaproszenie. Jeśli adres SIP odbiorcy jest niedostępny, wprowadź go. Wybierz **OK**, aby wysłać zaproszenie.
- 3 Udostępnianie rozpoczyna się automatycznie z chwilą, gdy odbiorca przyjmie zaproszenie. Włączony jest głośnik. Podczas udostępniania obrazu wideo na żywo połączenie głosowe można kontynuować przy użyciu zestawu słuchawkowego.

- 4 Aby wstrzymać sesję udostępniania, wybierz opcję **Pauza**. Aby wznowić udostępnianie, wybierz **Kontynuuj**.
- 5 Aby zakończyć sesję udostępniania, wybierz **Stop**. Aby zakończyć połączenie głosowe, naciśnij klawisz zakończenia.

Plik wideo

- 1 Podczas połączenia głosowego wybierz **Opcje > Tele-Wideo > Plik**.
Zostanie otwarta lista plików wideo.
- 2 Wybierz plik wideo, który chcesz udostępniać.
Zostanie wywołany widok podglądu. Aby wyświetlić podgląd pliku, wybierz **Opcje > Odtwórz**.
- 3 Wybierz **Opcje > Zaproś**.
Aby było możliwe udostępnienie pliku wideo, może zajść konieczność przekształcenia go na odpowiedni format. Pojawi się komunikat **Plik musi być skonwertowany, żeby móc go udostępnić innym. Kontynuować?** Wybierz **OK**.
Telefon wyśle zaproszenie pod adres SIP, który został dodany do karty kontaktu odbiorcy.
Jeśli na karcie kontaktu odbiorcy jest kilka adresów SIP, wybierz ten, pod który chcesz wysłać zaproszenie, a następnie naciśnij **Wybierz**, aby wysłać zaproszenie.
Jeśli adres SIP odbiorcy jest niedostępny, wprowadź go. Wybierz **OK**, aby wysłać zaproszenie.

- 4 Udostępnianie rozpoczyna się automatycznie z chwilą, gdy odbiorca przyjmie zaproszenie.
- 5 Aby wstrzymać sesję udostępniania, wybierz opcję **Pauza**. Aby wznowić sesję udostępniania, wybierz **Opcje > Kontynuuj**.
- 6 Aby zakończyć sesję udostępniania, wybierz **Stop**. Aby zakończyć połączenie głosowe, naciśnij klawisz zakończenia.

Przyjmowanie zaproszeń

Gdy ktoś wyśle do Ciebie zaproszenie do udostępniania, w komunikacie o zaproszeniu będzie wyświetlony opis lub adres SIP nadawcy. O ile w urządzeniu nie jest ustawiony profil **Milczący**, w momencie otrzymania zaproszenia rozlegą się dzwonek.

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:

- **Akceptuj**, aby rozpocząć sesję udostępniania. Jeśli nadawca chce udostępnić obraz wideo na żywo, uaktywnij tryb przeglądania.
- **Odrzuć**, aby odrzucić zaproszenie. Nadawca otrzyma wiadomość o odrzuceniu zaproszenia. Możesz także nacisnąć klawisz zakończenia, aby odrzucić sesję udostępniania i zakończyć połączenie głosowe.

Aby zakończyć sesję udostępniania, wybierz **Stop**. Jeśli udostępniasz plik wideo, wybierz **Wyjdź**. Zostanie wyświetlony komunikat **Sesja wideo zakończona**.

Odbieranie i odrzucanie połączeń

Aby odebrać połączenie w trybie otwartej klapy, naciśnij . Jeśli opcja **Odb. dow. klawiszem** jest ustawiona na **Włączony**, w celu odebrania połączenia w trybie zamkniętej klapy wystarczy otworzyć klapy. W przeciwnym razie należy otworzyć klapy i nacisnąć .

Aby wyciszyć dźwięk dzwonka sygnalizującego przychodzące połączenie, wybierz **Wycisz**.

 **Wskazówka:** gdy do urządzenia jest podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy, możesz odbierać i kończyć połączenia, naciskając klawisz tego zestawu.

Jeśli nie chcesz odbierać połączenia, w trybie otwartej klapy naciśnij , aby je odrzucić. Abonent usłyszy wówczas sygnał zajętości linii. Jeśli jest aktywna funkcja **Ust. przek. poł.** > **Gdy zajęty**, odrzucenie połączenia spowoduje przekazanie go pod inny numer. Patrz „Przekazywanie połączeń”, s. 123.

Po odrzuceniu połączenia w trybie otwartej klapy możesz wysłać wiadomość tekstową do osoby, która dzwoniła, informując ją o przyczynie odrzucenia połączenia. Wybierz

Opcje > **Wyślij SMS**. Przed wysłaniem możesz edytować tekst wiadomości. Informacje, jak skonfigurować tę opcję i jak napisać standardowy tekst wiadomości, znajdziesz w rozdziale „Ustawienia rozmów”, s. 115.

Jeśli w trakcie połączenia wideo odbierzesz połączenie głosowe, połączenie wideo zostanie przerwane. Usługa **Połącz. oczekujące** nie jest dostępna dla połączeń wideo.

Odbieranie i odrzucanie połączeń wideo

Nadchodzące połączenie wideo jest sygnalizowane ikoną .

 **Wskazówka:** do połączeń wideo można przypisać dźwięk dzwonka. Naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Profil**, wybierz profil, a następnie **Opcje** > **Przystosuj** > **Dźwięk poł. wideo**.

W trybie otwartej klapy naciśnij , aby odebrać połączenie wideo.

Aby rozpocząć wysyłanie wideo, uaktywnij tryb przeglądania, dzięki czemu osoba dzwoniąca zobaczy obraz wideo przekazywany na żywo, nagrany plik wideo lub zdjęcie — wysyłane przez kamerę w urządzeniu. Jeśli chcesz wysłać obraz wideo na żywo, obróć moduł kamery w kierunku, z którego ma pochodzić wysyłany obraz. Jeśli nie uaktywnisz trybu przeglądania, nie będzie możliwe

wysyłanie wideo, ale wciąż będzie słyszeć rozmówcę. Zamiast obrazu wideo pojawi się szary ekran. Informacje o tym, jak zastąpić szary ekran zdjęciem, znajdziesz w rozdziale „Ustawienia rozmów”, [Zdjęcie w poł. wideo](#), s. 115.



Uwaga: nawet jeśli wysyłanie obrazu wideo zostanie zablokowane, opłata za połączenie jest naliczana jak za połączenie wideo. W sprawie cen skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą.

Aby zakończyć połączenie wideo, w trybie przeglądania lub w trybie otwartej klapki naciśnij .

Połączenia oczekujące (usługa sieciowa)

Możesz odbierać rozmowy w trakcie trwania innego połączenia, jeśli jest uaktywniona funkcja [Połącz. oczekujące](#) w menu [Narzędzia](#) > [Ustawienia](#) > [Rozmowy](#) > [Połącz. oczekujące](#).

Aby odebrać połączenie oczekujące, naciśnij . Pierwsze połączenie zostanie zawieszone.

Aby przełączyć z jednej rozmowy na drugą, wybieraj [Zamień](#). Wybierz [Opcje](#) > [Przen. połączenie](#), aby związać połączenie przychodzące lub zawieszone z połączeniem aktywnym i wycofać się z obu połączeń. Aby zakończyć

aktywne połączenie, naciśnij . Aby zakończyć oba połączenia, wybierz [Opcje](#) > [Zakończ wszystkie](#).

Opcje dostępne w trakcie połączenia głosowego

Wiele z opcji dostępnych w trakcie połączenia głosowego to usługi sieciowe. W trakcie połączenia wybierz [Opcje](#), aby uzyskać dostęp do niektórych spośród następujących opcji: [Wycisz](#) lub [Wył. wyc.](#), [Odbierz](#), [Odrzuć](#), [Zamień](#), [Zawieś](#) lub [Wznów](#), [Uaktywnij mikrotelefon](#), [Włącz głośnik](#) lub [Wł. tryb głośnomów.](#) (jeśli jest podłączony zestaw głośnomówiący Bluetooth), [Zakończ poł. aktyw.](#) lub [Zakończ wszystkie](#), [Nowe połączenie](#), [Konferencja](#) i [Przen. połączenie](#). Wybierz następujące opcje:

[Zamień](#) — aby zakończyć aktywne połączenie i odebrać oczekujące.

[Wyślij MMS](#) (tylko w sieci UMTS) — aby wysłać do rozmówcy zdjęcie lub plik wideo w wiadomości multimedialnej. Przed wysłaniem wiadomości możesz ją edytować i zmienić numer jej odbiorcy. Naciśnij , aby wysłać plik do kompatybilnego urządzenia.

[Wyślij DTMF](#) — pozwala wysłać łańcuch sygnałów DTMF reprezentujący na przykład hasło. Wprowadź łańcuch DTMF lub znajdź go w menu [Kontakty](#). Aby wprowadzić znak oczekiwania (**w**) lub pauzy (**p**), naciśnij * . Wybierz [OK](#), aby wysłać sygnał.

 **Wskazówka:** sygnały DTMF możesz dodać do pola **Numer telefonu** lub **DTMF** na karcie kontaktu.

Opcje dostępne w trakcie połączenia wideo

W trakcie połączenia wideo wybierz **Opcje**, aby uzyskać dostęp do niektórych z następujących opcji: **Włącz** lub **Wyłącz** (dźwięk w trybie otwartej klapki; wideo, dźwięk lub oba przekazy w trybie przeglądania), **Uaktywnij mikrotelefon** (jeśli jest podłączony zestaw słuchawkowy Bluetooth), **Włącz głośnik** lub **Wł. tryb głośnomów.** (tylko w trybie otwartej klapki, jeśli jest podłączony zestaw słuchawkowy Bluetooth), **Zakończ poł. aktyw.**, **Zmień kolejn. zdjęć**, **Powiększ/Pomniejsz** (tylko w trybie przeglądania) i **Pomoc**.



Rejestr

Ostatnie połączenia

Aby przejrzeć odnotowane numery telefonów połączeń nieodebranych, odebranych i nawiązywanych, naciśnij  i wybierz **Dodatki > Rejestr > Ost. połączenia**. Numery połączeń nieodebranych i odebranych są rejestrowane

tylko wtedy, gdy usługa ta jest dostępna w sieci, a włączone urządzenie znajduje się w jej zasięgu.

 **Wskazówka:** gdy w trybie gotowości jest widoczny komunikat o nieodebranych połączeniach, wybierz **Pokaż**, aby otworzyć listę takich połączeń. Aby oddzwonić, wskaż żądany numer lub opis i naciśnij .

Aby wyczyścić listy ostatnich połączeń, w głównym widoku ostatnich połączeń wybierz **Opcje > Usuń ostatnie poł.** Aby wyczyścić jedną z list połączeń, otwórz ją i wybierz **Opcje > Wyczyść listę**. Aby usunąć pojedynczy zapis, otwórz listę, wskaż żądany zapis i naciśnij .

Czas połączeń

Aby sprawdzić przybliżony czas połączeń przychodzących i wychodzących, naciśnij  i wybierz **Dodatki > Rejestr > Czas połączeń**.

Aby w trakcie połączenia był wyświetlany czas jego trwania, wybierz **Łącz > Rejestr > Opcje > Ustawienia > Pokaż czas połączeń > Tak** lub **Nie**.

 **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 połączeń, wybierz **Opcje** > **Zeruj liczniki czasu**. Do tego będzie potrzebny kod blokady (patrz „Zabezpieczenia”, „Telefon i karta SIM”, s. 120).

Pakiety danych

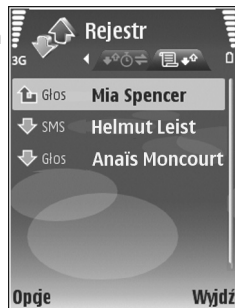
Aby sprawdzić ilość danych wysłanych i odebranych w połączeniach pakietowych, naciśnij  i wybierz **Dodatki** > **Rejestr** > **Pakiety danych**. Opłaty za połączenia pakietowe mogą być naliczane na przykład na podstawie ilości wysłanych i odebranych danych.

Monitorowanie wszystkich zdarzeń komunikacyjnych

Ikony w widoku **Rejestr**:

-  Przychodzące
-  Wychodzące
-  Utracone zdarzenia komunikacyjne

Aby sprawdzić wszystkie połączenia głosowe, połączenia wideo, wiadomości tekstowe i transmisje danych zarejestrowane przez urządzenie, naciśnij , wybierz **Dodatki** > **Rejestr**, a następnie przewiń w prawo w celu otwarcia rejestru ogólnego. W rejestrze tym możesz znaleźć nazwę nadawcy lub odbiorcy, numer telefonu, nazwę usługodawcy lub punkt dostępu — dane przypisane do każdego zdarzenia komunikacyjnego. Rejestr ogólny możesz filtrować, aby wyświetlić tylko jeden typ zdarzeń. Możesz też tworzyć nowe karty kontaktów na podstawie danych zapisanych w rejestrze.



 **Wskazówka:** aby w trakcie połączenia głosowego na wyświetlaczu głównym był wyświetlany czas połączenia, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Pokaż czas połączeń** > **Tak**.

 **Wskazówka:** aby przejrzeć listę wysłanych wiadomości, naciśnij  i wybierz **Wiadomości** > **Wysłane**.

Składowe takich zdarzeń, jak wysłanie wieloczęściowej wiadomości tekstowej lub transmisja pakietów danych, są rejestrowane jako pojedyncze zdarzenia komunikacyjne.

Połączenia ze skrzynką pocztową, z centrum wiadomości multimedialnych lub ze stronami internetowymi są traktowane jako połączenia pakietowe.

Aby przefiltrować zawartość rejestru, wybierz **Opcje** > **Filtr**.

Aby trwale wyczyścić rejestr, usunąć zawartość spisu ostatnich połączeń i pozbyć się raportów doręczeń wiadomości, wybierz **Opcje** > **Wyczyść rejestr**. Wybierz **Tak**, aby potwierdzić decyzję. Aby usunąć z rejestru pojedyncze zdarzenie, naciśnij **C**.

Aby ustawić opcję **Czas trw. rejestru**, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Czas trw. rejestru**. Zdarzenia zapisane w rejestrze pozostają w pamięci telefonu przez zadaną liczbę dni, po których upływie są automatycznie usuwane w celu zwolnienia zajmowanej pamięci. Jeżeli wybierzesz opcję **Bez rejestru**, cała zawartość rejestru, spis ostatnich połączeń oraz raporty doręczeń wiadomości zostaną trwale usunięte.

Aby przejrzeć szczegóły zdarzenia komunikacyjnego, wskaż to zdarzenie w rejestrze ogólnym i naciśnij klawisz przewijania.

 **Wskazówka:** aby w widoku szczegółów skopiować numer telefonu do schowka, wybierz **Opcje** > **Kopiuj numer**.

Licznik danych pakietowych i licznik czasu połączeń: Aby sprawdzić wyrażoną w kilobajtach ilość wysłanych lub odebranych danych oraz czas trwania określonego połączenia pakietowego, wskaż żądane zdarzenie typu **Pak.** i wybierz **Opcje** > **Pokaż szczegóły**.



Kontakty (spis telefonów)

Naciśnij i wybierz **Kontakty**. W menu **Kontakty** do karty kontaktu można dodać indywidualny dzwonek lub miniaturę zdjęcia. Można również tworzyć grupy kontaktów i dzięki nim wysyłać wiadomości tekstowe oraz e-mail do wielu odbiorców jednocześnie. W kontaktach możesz zapisywać odebrane informacje o kontaktach (wizytówki). Patrz „Dane i ustawienia”, s. 53. Informacje o kontaktach można wysyłać i odbierać tylko przy użyciu kompatybilnych urządzeń.

Zapisywanie opisów i numerów telefonów

- 1 Wybierz **Opcje > Nowy kontakt**.
- 2 Wypełnij odpowiednie pola i wybierz **Gotowe**.

Aby edytować kartę kontaktu w menu **Kontakty**, wskaż kartę, której szczegóły chcesz zmienić, i wybierz **Opcje > Edytuj**.

Wskazówka: aby wydrukować kartę kontaktu na kompatybilnej drukarce wyposażonej w profil BPP (Basic Print Profile) i Bluetooth (takich jak HP Deskjet 450 Mobile Printer lub HP Photosmart 8150), wybierz **Opcje > Drukuj**.

Aby usunąć kartę kontaktu z menu **Kontakty**, wybierz kartę i naciśnij . Aby usunąć kilka kart kontaktów naraz, naciśnij i w celu zaznaczenia kontaktów, a następnie naciśnij , aby je usunąć.

Wskazówka: karty kontaktów można dodawać i edytować za pomocą aplikacji Nokia Contacts Editor dostępnej w pakiecie Nokia PC Suite.

Aby dołączyć do karty kontaktu miniaturowe zdjęcie, otwórz żądaną kartę i wybierz **Opcje > Edytuj > Opcje > Dodaj miniaturę**. W chwili nadejścia połączenia na wyświetlaczu pojawi się zdjęcie dzwoniącej osoby.

Wskazówka: proste wybieranie to szybki sposób nawiązywania połączenia z często wybranymi numerami. Numery telefonów można przypisać do ośmiu klawiszy telefonu. Patrz „Proste wybieranie numeru telefonu”, s. 63.

Wskazówka: aby wysłać dane kontaktu, wybierz żądaną kartę kontaktu. Wybierz **Opcje > Wyślij > Przez SMS, Przez MMS, Przez Bluetooth** lub **Przez port IR**. Patrz „Wiadomości”, s. 47, i „Wysyłanie danych przez Bluetooth”, s. 95.

Aby dodać kontakt do grupy, wybierz **Opcje > Dodaj do grupy:** (dostępne, gdy utworzono co najmniej jedną grupę). Patrz „Tworzenie grup kontaktów”, s. 76.

Aby wyświetlić liczbę kontaktów i grup oraz ilość pamięci dostępnej w menu **Kontakty**, wybierz **Opcje > Szczegóły pamięci**.

Domyślne numery i adresy

Do karty kontaktu możesz przypisywać domyślne numery i adresy. Dzięki temu w sytuacji, gdy dana osoba ma kilka numerów telefonów lub adresów, możesz łatwo zadzwonić pod określony numer lub wysłać wiadomość pod określony adres. Domyślny numer jest też używany przy wybieraniu głosowym.

- 1 Wybierz kontakt w widoku **Kontakty** i naciśnij .
- 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 kontaktowej.

Kopiowanie kontaktów

Aby skopiować do urządzenia opisy i numery z karty SIM, naciśnij  i wybierz **Kontakty > Opcje > Kontakty SIM > Katalog SIM**. Wskaż opisy, które chcesz skopiować, po czym wybierz **Opcje > Kopiuj do Kontakt**.

Aby skopiować kontakty na kartę SIM, naciśnij  i wybierz **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.

 **Wskazówka:** możesz synchronizować kontakty z kompatybilnym komputerem, korzystając z pakietu Nokia PC Suite.

Katalog SIM i inne usługi SIM

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

Aby wyświetlić opisy i numery przechowywane na karcie SIM, naciśnij  i wybierz **Kontakty > Opcje > Kontakty SIM > Katalog SIM**. W katalogu SIM można dodawać, edytować i kopiować numery do kontaktów, a także nawiązywać 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 > Wł. wybier. ustalone**. 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 **Wybieranie ustalone** uniemożliwia nawiązywanie połączeń pakietowych. Ograniczenie to nie dotyczy wiadomości tekstowych wysyłanych przez połączenie pakietowe. Jednak w takim przypadku na liście wybierania ustalonego musi znajdować się zarówno numer odbiorcy, jak i numer centrum wiadomości.

Gdy jest włączona funkcja wybierania ustalonego, możliwe jest połączenie z oficjalnym numerem alarmowym zaprogramowanym w urządzeniu.

Dodawanie dźwięków dzwonka do kontaktów

Gdy nadejdzie połączenie od kontaktu lub członka grupy, usłyszysz wybrany dźwięk dzwonka (jeśli numer telefonu dzwoniącego będzie ujawniony i zostanie rozpoznany przez Twoje urządzenie).

- 1 Naciśnij , 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 indywidualnego kontaktu lub grupy kontaktów.

Jako dźwięk dzwonka można ustawić także plik wideo.

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

Tworzenie grup kontaktów

- 1 W menu **Kontakty** naciśnij , aby otworzyć listę grup.
- 2 Wybierz **Opcje > Nowa grupa**.
- 3 Wprowadź nazwę grupy lub użyj nazwy domyślnej **Grupa ...** i wybierz **OK**.
- 4 Otwórz grupę i wybierz **Opcje > Dodaj członków**.
- 5 Wskaż kontakt i naciśnij , aby go zaznaczyć. Aby dodać kilku członków naraz, powtarzaj tę czynność dla każdego z żądanych kontaktów.
- 6 Wybierz **OK**, aby dodać wybrane kontakty do grupy.

Aby zmienić nazwę grupy, wybierz **Opcje > Zmień nazwę**, wprowadź nową nazwę, po czym wybierz **OK**.

Usuwanie członków z grupy

- 1 Z listy grup otwórz tę, którą chcesz zmodyfikować.
 - 2 Wskaż kontakt i wybierz **Opcje** > **Usuń z grupy**.
 - 3 Wybierz **Tak**, aby usunąć kontakt z grupy.
- 💡 **Wskazówka:** aby sprawdzić, do jakich grup należy kontakt, wskaż go i wybierz **Opcje** > **Należy do grup**.



Internet

Różni usługodawcy udostępniają strony przeznaczone specjalnie dla użytkowników urządzeń mobilnych. Strony te są tworzone w językach WML (Wireless Markup Language), XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) lub HTML (Hypertext Markup Language).

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

Naciśnij i wybierz **Usługi**.

Skrót: aby nawiązać połączenie, w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj **0**.

Internetowy punkt dostępu

Aby uzyskać dostęp do żądanej strony, należy wprowadzić odpowiednie ustawienia usługi internetowej. Ustawienia te możesz odebrać w postaci wiadomości tekstowej od operatora sieci lub usługodawcy, który udostępnia daną stronę internetową. Patrz „Dane i ustawienia”, s. 53. Więcej informacji uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy.

Wskazówka: ustawienia mogą być dostępne w witrynie internetowej operatora sieci lub usługodawcy.

Ręczne wprowadzanie ustawień

- 1 Naciśnij , wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Punkty dostępu** i określ ustawienia wybranego punktu dostępu. Stosuj się do wskazówek udzielonych przez usługodawcę. Patrz „Ustawienia połączeń”, s. 116.
- 2 Naciśnij i wybierz **Usługi** > **Opcje** > **Zarządz. zakładk.** > **Dodaj zakładkę**. Wpisz nazwę zakładki i adres strony przypisanej do obecnie używanego punktu dostępu.
- 3 Aby ustawić utworzony punkt dostępu jako domyślny, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Punkt dostępu**.

Widok zakładek

Widok zakładek można otworzyć, wybierając **Usługi**.

W urządzeniu mogą być zapisane zakładki do witryn internetowych niepowiązanych z firmą Nokia.

W odniesieniu do takich witryn firma Nokia nie udziela żadnych gwarancji. Jeśli zdecydujesz się z nich korzystać, stosuj takie same środki ostrożności dotyczące

bezpieczeństwa lub prezentowanych treści, jak przy połączeniach z każdą inną witryną internetową.

 Strona główna ustawiona dla domyślnego punktu dostępu.

Zabezpieczenia połączeń

Widoczny w trakcie połączenia wskaźnik  oznacza, że transmisja danych między urządzeniem a bramą 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 między bramką a serwerem treści zabezpiecza usługodawca.

Aby wyświetlić szczegóły połączenia, stan szyfrowania oraz informacje o uwierzytelnianiu serwera i użytkownika, wybierz **Opcje > Szczegóły > Zabezpieczenia**.

Niektóre usługi, takie jak usługi bankowe, mogą wymagać certyfikatów zabezpieczeń. Po więcej informacji zwróć się do usługodawcy. Patrz też „Certyfikaty”, s. 121.

Przeglądanie

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

Aby pobrać stronę, wybierz zakładkę lub wpisz adres w odpowiednim polu ().

Na stronie przeglądarki nowe łącza są podkreślone i oznaczone kolorem niebieskim, a łącza już odwiedzone – kolorem fioletowym. Obrazy, które działają jako łącza, są otoczone niebieską ramką.

Do uaktywniania łącz i zaznaczania używaj .

 **Skrót:** użyj **#**, aby przejść na koniec strony, a ***** – na jej początek.

Aby w trakcie przeglądania przejść do poprzedniej strony, wybierz **Wróć**. Jeśli opcja **Wróć** nie jest dostępna, wybierz **Opcje > Opcje nawigacji > Historia**, aby wyświetlić uporządkowaną chronologicznie listę stron odwiedzonych podczas danej sesji.

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

Aby zapisać zakładkę, wybierz **Opcje > Zapisz jako zakład**.

 **Wskazówka:** aby w trakcie przeglądania stron przejść do widoku zakładek, naciśnij i przytrzymaj . Aby wrócić do przeglądarki, wybierz **Opcje** > **Wróć do strony**.

Aby zapisać stronę w trakcie jej przeglądania, wybierz **Opcje** > **Opcje zaawansow.** > **Zapisz stronę**. Strony możesz zapisywać w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci (jeśli jest włożona), a zapisane — przeglądać w trybie offline. Chcąc przejrzeć stronę w trybie offline, w widoku zakładek naciśnij , aby otworzyć widok **Zapisane strony**.

Aby wprowadzić nowy adres URL, wybierz **Opcje** > **Opcje nawigacji** > **Idź do adr. internet**.

Aby otworzyć podmenu poleceń i funkcji dostępnych dla otwartej strony, wybierz **Opcje** > **Opcje usług**.

Można pobierać pliki, których wyświetlenie na stronie przeglądarki nie jest możliwe, w tym dźwięki dzwonka, zdjęcia, logo operatorów, tematy i pliki wideo. Aby pobrać obiekt tego typu, wskaż odpowiednie łącze i naciśnij .

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

Funkcja ochrony praw autorskich może uniemożliwić kopiowanie, modyfikowanie, przesyłanie i przekazywanie niektórych zdjęć, muzyki (w tym dźwięków dzwonka) i innych materiałów.

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

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 materiały są przypisywane do odpowiednich aplikacji w urządzeniu. Na przykład pobrane zdjęcia zostaną zapisane w folderze aplikacji **Galeria**.

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

- 1 Aby pobrać materiały, wskaż odpowiednie łącze i naciśnij .

- 2 Aby zakupić materiały, wybierz odpowiednią opcję, na przykład „Kup”.
- 3 Uważnie przeczytaj wszystkie informacje związane z zakupem.
Aby kontynuować pobieranie, wybierz **Akceptuj**.
Aby zrezygnować z pobierania, naciśnij **Anuluj**.

Kończenie połączenia

Aby zakończyć połączenie i rozpocząć przeglądanie strony w trybie offline, wybierz **Opcje** > **Opcje zaawansow.** > **Rozłącz**. Chcąc zakończyć połączenie i zamknąć przeglądarkę, wybierz **Opcje** > **Wydź**.

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 informacji poufnych, wymagających podania hasła, pamięć cache należy wyczyścić. Informacje lub usługi, do których uzyskano dostęp, są przechowywane w pamięci cache. Aby usunąć zawartość pamięci cache, wybierz **Opcje** > **Opcje zaawansow.** > **Wyczyść cache**.

Ustawienia internetowe

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia**, a następnie wybierz:

Punkt dostępu — aby zmienić domyślny punkt dostępu. Patrz „Ustawienia połączeń”, s. 116. Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą być ustawione przez operatora sieci lub usługodawcę i ich zmienianie, tworzenie, edytowanie lub usuwanie może nie być możliwe.

Ładuj zdjęcia i dźwięki — aby zdecydować, czy podczas przeglądania stron internetowych mają być ładowane zdjęcia. Jeśli wybierzesz **Nie**, w celu załadowania zdjęcia w trakcie przeglądania wybierz **Opcje** > **Pokaż zdjęcia**.

Rozmiar czcionki — aby wybrać rozmiar tekstu.

Kodowanie domyślne — aby w zależności od języka wybrać inne kodowanie znaków, jeśli przy bieżącym ustawieniu nie są one prawidłowo wyświetlane.

Zakładki automat. — aby włączyć lub wyłączyć automatyczne zapisywanie zakładek. Jeśli chcesz, aby zakładki były gromadzone automatycznie, ale nie chcesz, aby ich folder był wyświetlany w widoku zakładek, wybierz **Ukryj folder**.

Rozmiar ekranu — aby określić, co ma być widoczne w trakcie przeglądania. Wybierz **Tylko klaw. wyb.** lub **Pełny ekran**.

Strona domowa — aby ustawić stronę domową.

Szukaj strony — aby określić stronę internetową, która będzie otwierana w widoku zakładek lub w trakcie przeglądania po wybraniu **Opcje nawigacji** > **Otwórz szukaną str.**

Głośność — aby wybrać głośność odtwarzania dźwięków ze stron internetowych.

Dostarczanie — aby układ stron wyświetlanych w trybie **Ekran mały** był odtwarzany możliwie dokładnie, wybierz **Wg jakości**. Jeśli nie chcesz pobierać arkuszy stylów kaskadowych, wybierz **Wg szybkości**.

Cookies — aby włączyć lub wyłączyć odbiór i wysyłanie plików cookie.

Skrypt Java/ECMA — aby włączyć lub wyłączyć używanie skryptów.

Ostrzeż. o zabezp. — aby określić, czy komunikaty o zabezpieczeniach mają być ukrywane bądź wyświetlane.

Potw. wysył. DTMF — aby zdecydować, czy chcesz potwierdzać wysyłanie sygnału DTMF w trakcie połączenia głosowego. Patrz też „Opcje dostępne w trakcie połączenia głosowego”, s. 70.



Kalendarz

Kalendarz pomaga pamiętać o zebraniach, spotkaniach, urodzinach, rocznicach i innych wydarzeniach, a także ułatwia kontrolę nad zadaniami i prowadzenie notatek.

Tworzenie pozycji kalendarza

💡 **Skrót:** naciśnij dowolny klawisz (**1** — **0**) w widoku dnia, tygodnia lub miesiąca. Pojawi się nowa pozycja typu „spotkanie”, a wprowadzane znaki będą dodawane do pola **Temat**. W przypadku widoku zadań pojawi się nowa notatka zadania.

- 1 Naciśnij  i wybierz **Kalendarz > Opcje > Nowa pozycja** i jedną spośród następujących opcji:
Spotkanie — aby pamiętać o spotkaniu zaplanowanym na określony dzień i godzinę.
Żądanie spotkania — aby wysłać wezwanie na spotkanie w wiadomości



e-mail (w urządzeniu musi być skonfigurowana skrzynka pocztowa).

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 > Włącz**, po czym wprowadź żądane wartości w polach **Godzina alarmu** i **Data alarmu**.
Chcąc dodać do spotkania opis, wybierz **Opcje > Dodaj opis**.
- 3 Aby zapisać pozycję, wybierz **Gotowe**.

Gdy nadejdzie termin alarmu notatki kalendarza, w celu wyłączenia dźwięku alarmu wybierz **Wycisz**. Tekst przypomnienia pozostanie na ekranie. Aby wyłączyć alarm, wybierz **Stop**. Aby wyciszyć alarm na pewien czas, wybierz **Drzemka**.

💡 **Wskazówka:** kalendarz można synchronizować za pomocą pakietu Nokia PC Suite z kompatybilnym komputerem. W tym celu podczas tworzenia pozycji kalendarza ustaw żądaną opcję funkcji **Synchronizacja**.

Wezwania na spotkanie

Jeśli w skrzynce pocztowej urządzenia odbierzesz wezwanie na spotkanie, w momencie otwarcia wiadomości e-mail zostanie ono zapisane w kalendarzu.

Odebrane wezwania na spotkanie można przeglądać w skrzynce pocztowej lub w kalendarzu. Aby odpowiedzieć na wezwanie na spotkanie przy użyciu wiadomości e-mail, wybierz **Opcje** > **Odpowiedz**.

Widoki kalendarza

 **Wskazówka:** aby określić pierwszy dzień tygodnia lub zmienić widok wyświetlany po otwarciu kalendarza, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

W widoku miesiąca daty, do których przypisano pozycje kalendarza, są oznaczone małym trójkątem w prawym dolnym rogu. W widoku tygodnia notatki i rocznice są umieszczane przed godziną ósmą. Aby przełączać się między widokami miesiąca, tygodnia i dnia, naciskaj *****.

Aby przejść do określonej daty, wybierz **Opcje** > **Przejdź do daty**. Aby przejść do bieżącego dnia, naciśnij **#**.

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

Aby wydrukować pozycje kalendarza na kompatybilnej drukarce wyposażonej w profil BPP (Basic Print Profile) funkcji Bluetooth (takiej jak HP Deskjet 450 Mobile Printer lub HP Photosmart 8150), wybierz **Opcje** > **Drukuj**.

Zarządzanie pozycjami kalendarza

Usuwanie nieaktualnych już pozycji z aplikacji **Kalendarz** zwalnia miejsce w pamięci urządzenia.

Aby usunąć kilka pozycji jednocześnie, przejdź do widoku miesiąca i wybierz **Opcje** > **Usuń** > **Przed datą** lub **Wszystkie pozycje**.

Aby oznaczyć zadanie jako wykonane, wskaż je w widoku zadań i wybierz **Opcje** > **Wykonane**.

Ustawienia kalendarza

Aby zmienić **Dzw. alarmu kalend.**, **Widok domyślny**, **Początek tygodnia**, lub **Określenie tygodnia**, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Dodatki



Visual Radio (usługa sieciowa)

Aplikacji Visual Radio można używać jako zwykłego radia FM z automatycznym strojeniem i zapisywaniem stacji. Po ustawieniu stacji oferującej usługę Visual Radio na wyświetlaczu pojawiają się informacje wizualne związane programem radiowym. W usłudze Visual Radio wykorzystywana jest pakietowa transmisja danych (usługa sieciowa). Radia FM można słuchać podczas korzystania z innych aplikacji.

Aby można było korzystać z usługi Visual Radio, muszą zostać spełnione następujące warunki:

- Urządzenie musi być włączone.
- Do urządzenia musi być włożona ważna karta SIM.
- Dana stacja radiowa oraz operator aktualnie wybranej sieci muszą oferować tę usługę.
- Musi być określony punkt dostępu do internetu, umożliwiający dostęp do serwera Visual Radio operatora sieci. Patrz „Punkty dostępu”, s. 117.
- Stacja musi mieć określony poprawny identyfikator usługi Visual Radio i włączoną usługę Visual Radio. Patrz „Zapisane stacje”, s. 87.

Brak dostępu do usługi Visual Radio może wynikać z tego, że nie oferują jej operatorzy sieci albo stacje radiowe działające na danym obszarze. Usługa Visual Radio może nie być dostępna w niektórych krajach czy na niektórych obszarach.

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

Do słuchania radia można używać wbudowanego głośnika lub kompatybilnego zestawu słuchawkowego. Gdy korzystasz z głośnika, nie odłączaj od urządzenia zestawu słuchawkowego. Przewód zestawu słuchawkowego służy jako antena radia, a więc powinien zwisać swobodnie.



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.

Podczas słuchania radia można nawiązywać i odbierać połączenia. W trakcie aktywnego połączenia radio zostaje wyłączone. Po zakończeniu połączenia radio jest ponownie włączone.

Radio wybiera pasmo częstotliwości na podstawie informacji o kraju, odbieranych z sieci.

Audycji Visual Radio można słuchać przy zamkniętej obudowie urządzenia. Na wyświetlaczu na obudowie mogą być wyświetlane informacje o kanale. Aby wyciszyć radio lub włączyć dźwięk, naciśnij klawisz na obudowie.

Słuchanie radia

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

Podłącz do urządzenia kompatybilny zestaw słuchawkowy. Przewód zestawu słuchawkowego służy jako antena radia, a więc powinien zwisać swobodnie. Naciśnij  i wybierz **Dodatki > Radio**.

Aby rozpocząć wyszukiwanie stacji, wybierz  lub . Wyszukiwanie zostanie przerwane w chwili znalezienia stacji. Aby ręcznie zmienić częstotliwość, wybierz **Opcje > Strojenie ręczne**.

Jeśli masz zapisane wcześniej stacje radiowe, wybierz  lub , aby przejść do następnej lub poprzedniej zapisanej stacji. Aby wybrać miejsce w pamięci zajmowane przez stację, naciśnij odpowiedni klawisz numeryczny.

Aby wyregulować głośność, naciśnij  lub . Aby słuchać radia przez głośnik, wybierz **Opcje > Włącz głośnik**.

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

Aby aktualnie nastrojoną stację zapisać na liście stacji, wybierz **Opcje > Zapisz stację**. Aby otworzyć listę zapisanych stacji, wybierz **Opcje > Stacje**. Patrz „Zapisane stacje”, s. 87.

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



Przeglądanie materiałów wizualnych

W sprawie dostępności i kosztów oraz warunków subskrypcji usługi skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą.

Aby przejrzeć materiały wizualne dostępne w dostrojonej stacji, wybierz  lub w widoku stacji wybierz **Opcje > Stacja > 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 pojawiają się materiały wizualne opracowane przez dostawcę materiałów.

Aby zmienić ustawienia wyświetlacza związane z widokiem materiałów wizualnych, wybierz **Opcje** > **Ustaw. wyświetlacza** > **Podświetlenie** lub **Czas wygaszacza**.

Zapisane stacje

W aplikacji Visual Radio można zapisać maksymalnie 20 stacji. Aby otworzyć listę stacji, wybierz **Opcje** > **Stacje**.

Aby posłuchać zapisanej stacji, wybierz **Opcje** > **Stacja** > **Słuchanie audycji**. Aby przejrzeć materiały wizualne dostępne w stacji oferującej usługę Visual Radio, wybierz **Opcje** > **Stacja** > **Włącz usługę wizualną**.

Aby zmieniać dane dotyczące stacji, wybierz **Opcje** > **Stacja** > **Edytuj**.

Ustawienia

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia**, a następnie wybierz:

Dźwięk włączenia — aby wybrać dźwięk emitowany w momencie uruchomienia aplikacji.

Autostart usługi — aby usługa Visual Radio była uruchamiana automatycznie po wybraniu zapisanej stacji, która oferuje taką usługę, wybierz **Tak**.

Punkt dostępu — aby wybrać punkt dostępu używany do transmisji danych. Nie jest wymagane określenie punktu dostępu, jeśli aplikacja jest wykorzystywana jako zwykłe radio FM.



RealPlayer

Naciśnij  i wybierz **Dodatki** > **RealPlayer**. Za pomocą aplikacji RealPlayer można odtwarzać pliki wideo i pliki multimedialne pobierane strumieniowo. Łącze strumieniowe można otworzyć podczas przeglądania stron internetowych lub zapisać je w pamięci urządzenia albo na kompatybilnej karcie pamięci (jeśli jest włożona).

 **Wskazówka:** pliki wideo i pliki przesyłane strumieniowo można odtwarzać przez sieć WLAN w innych kompatybilnych urządzeniach UPnP, takich jak telewizor lub komputer. Patrz „Przeglądanie plików multimedialnych”, s. 102.

Odtwarzacz **RealPlayer** rozpoznaje pliki w formatach 3GP, MP4 i RM. Nie znaczy to jednak, że **RealPlayer** zawsze odtworzy pliki we wszystkich wymienionych formatach lub ich odmianach. Na przykład, mimo że aplikacja

RealPlayer otwiera pliki MP4, niektóre z nich mogą zawierać elementy niezgodne ze standardem 3GPP i z tego powodu ich odtworzenie w urządzeniu nie będzie możliwe.

Odtwarzanie plików wideo

- 1 Aby odtworzyć plik multimedialny zapisany w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci (jeśli jest włożona), wybierz **Opcje** > **Otwórz**. Spośród następujących opcji wybierz:

Ostatnie pliki — aby odtworzyć jeden z sześciu plików ostatnio odtwarzanych w aplikacji **RealPlayer**.

Zapisany plik — aby odtworzyć jeden z plików zapisanych w menu **Galeria**.

Patrz „Galeria”, s. 34.

- 2 Wskaż żądany plik i naciśnij , aby go odtworzyć.

 **Wskazówka:** aby obejrzeć plik wideo w trybie pełnoekranowym, naciśnij **2**. Aby wrócić do trybu normalnego, naciśnij ten klawisz jeszcze raz.

Skróty dostępne podczas odtwarzania:

- Aby szybko przewinąć plik do przodu, naciśnij i przytrzymaj .
- Aby przewinąć plik do tyłu, naciśnij i przytrzymaj .
- Aby wyciszyć dźwięk, naciśnij  i przytrzymaj do chwili pojawienia się wskaźnika . Aby

włączyć dźwięk, naciśnij  i przytrzymaj do chwili pojawienia się wskaźnika .

Strumieniowe pobieranie materiałów

Wielu usługodawców wymaga użycia internetowego punktu dostępu (IAP) jako domyślnego punktu dostępu. Inni usługodawcy pozwalają korzystać z punktu dostępu do WAP.

Punkty dostępu można skonfigurować po pierwszym włączeniu urządzenia.

Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

W aplikacji **RealPlayer** można otwierać tylko adresy URL rozpoczynające się od znaków „rtsp://”. **RealPlayer** rozpoznaje też łącza http do plików w formacie RAM.

Aby odtwarzać materiał strumieniowo, wybierz łącze do niego z menu **Galeria**, ze strony internetowej albo z odebranej wiadomości tekstowej lub multimedialnej. Przed otwarciem strumienia urządzenie połączy się z witryną i zacznie pobierać jej zawartość. Zawartość ta nie jest zapisywana w urządzeniu.

Odbiór ustawień aplikacji RealPlayer

Ustawienia aplikacji **RealPlayer** możesz otrzymać od operatora sieci lub usługodawcy w specjalnej wiadomości

SMS. Patrz „Dane i ustawienia”, s. 53. Więcej informacji uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy.

Zmiana ustawień aplikacji RealPlayer

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia**, a następnie wybierz:

Wideo — aby ustawić w aplikacji **RealPlayer** automatyczne powtarzanie odtwarzania plików wideo.

Połączenie — aby określić, czy ma być używany serwer proxy, zmienić domyślny punkt dostępu oraz ustawić zakres numerów portów używanych do połączeń. Prawidłowe ustawienia otrzymasz od usługodawcy.

Ustaw. Proxy:

Użyj proxy — aby używać serwera proxy, wybierz **Tak**.

Adres serwera proxy — wprowadź adres IP serwera proxy.

Numer portu proxy — wprowadź numer portu serwera proxy.

 **Słowniczek:** serwer proxy pośredniczy w wymianie danych między użytkownikiem a serwerem multimedialnym. Niektórzy usługodawcy stosują serwery proxy, aby zapewnić dodatkowe bezpieczeństwo materiałów lub przyspieszyć pobieranie plików audio i wideo.

Ust. sieciowe:

Domyślny punkt dost. — wskaż żądany punkt dostępu do internetu i naciśnij .

Czas łącz. online — ustaw czas, po upływie którego aplikacja **RealPlayer** ma się rozłączyć z siecią, gdy odtwarzanie za pośrednictwem łącza sieciowego zostanie wstrzymane. Wybierz **Ustaw. przez użytkownika** i naciśnij . Wprowadź ten czas i wybierz **OK**.

Najniższy port UDP — wprowadź najniższy numer portu, z którego korzysta serwer. Wartością minimalną jest 1024.

Najwyższy port UDP — wprowadź najwyższy numer portu, z którego korzysta serwer. Wartością maksymalną jest 65535.

Aby ustawić szerokości pasm przenoszenia dla różnych sieci, wybierz **Opcje** > **Ust. zaawansowane**.



Flash Player

Za pomocą aplikacji Flash Player można oglądać, odtwarzać oraz łączyć się z plikami flash dla urządzeń mobilnych.

Organizowanie plików flash

Naciśnij  i wybierz **Dodatki** > **Anim. Flash**. Przewiń w prawo.

Aby otworzyć folder lub odtworzyć plik flash, wskaż go i naciśnij .

Aby wysłać plik flash do kompatybilnego urządzenia, wskaż go i naciśnij .

Aby skopiować plik flash do innego folderu, wybierz **Organizuj** > **Kopijuj do folderu**.

Aby przenieść plik flash do innego folderu, wybierz **Organizuj** > **Przenieś do folderu**.

Aby utworzyć folder w celu organizowania plików flash, wybierz **Organizuj** > **Nowy folder**.

Nie wszystkie z tych opcji muszą być dostępne.

Aby otworzyć plik dokumentu, przewiń do niego i naciśnij .

Odtwarzanie plików flash

Naciśnij  i wybierz **Dodatki** > **Anim. Flash**. Przewiń do prezentacji i naciśnij .

Wybierz **Opcje**, a następnie wybierz:

Uwaga: Opcje mogą nie być dostępne dla wszystkich plików flash.

- **Pauza**, aby wstrzymać odtwarzanie.
- **Stop**, aby zatrzymać odtwarzanie.
- **Głośność**, aby wyregulować głośność odtwarzania. Aby zmniejszyć lub zwiększyć głośność w trakcie połączenia, przewiń w lewo lub w prawo.
- **Jakość**, aby wybrać jakość odtwarzania. Jeśli występują zakłócenia lub plik jest odtwarzany zbyt wolno, zmień ustawienie **Jakość** na **Normalna** lub **Niska**.
- **Pełny ekran**, aby odtworzyć plik na całym wyświetlaczu. Aby powrócić do normalnego widoku ekranu, wybierz **Zwykły ekran**. Choć główne funkcje nie są widoczne w widoku pełnoekranowym, w każdej chwili można je zobaczyć, naciskając dowolny klawisz pod wyświetlaczem.
- **Dopasuj do ekranu**, aby odtworzyć plik w jego oryginalnym rozmiarze, po wykonaniu zbliżenia.
- **Włącz tryb panoramy**, aby móc przesuwac ekran przy użyciu klawisza przewijania po wykonaniu zbliżenia.

Nie wszystkie z tych opcji muszą być dostępne.



Reżyser

Naciśnij  i wybierz **Dodatki** > **Reżyser** lub włącz go z menu galerii. Muvee to pliki wideo w określonym stylu, które mogą zawierać obraz wideo, zdjęcia, dźwięk i tekst.

Styl określa przejścia, efekty wizualne, grafikę, dźwięki i teksty używane w muvee.

Tworzenie muvee

- 1 W głównym widoku aplikacji **Reżyser** wybierz pliki wideo i zdjęcia, z których chcesz utworzyć muvee, a następnie wybierz **Opcje > Utwórz muvee** lub otwórz folder **Zdjęcia i wideo** w menu **Galeria**. Wybierz pliki wideo i zdjęcia, z których chcesz utworzyć muvee, a następnie wybierz **Opcje > Edytuj > Utwórz muvee**.
- 2 Wybierz z listy styl, którego chcesz użyć. Aplikacja **Reżyser** użyje dźwięków i tekstów związanych z wybranym stylem.
- 3 Wybierz **Utwórz muvee**.

Muvee zostanie utworzone automatycznie i pojawi się widok **Podgląd**. Możesz wybrać **Zapisz**, aby zapisać muvee w Galerii, **Zmodyfikuj**, aby przemieszać pliki multimedialne i utworzyć nowe muvee, lub nacisnąć **Wróć**, aby wybrać inny styl muvee. Możesz również wybrać **Dostosuj**, aby zmienić ustawienia i utworzyć niestandardowe muvee, do którego można dodawać zdjęcia, dźwięki i tekst.

Tworzenie niestandardowego muvee

- 1 W głównym widoku aplikacji **Reżyser** wybierz pliki wideo i zdjęcia, z których chcesz utworzyć muvee,

a następnie wybierz **Opcje > Utwórz muvee** lub wybierz folder **Zdjęcia i wideo** w menu **Galeria**. Wybierz pliki wideo i zdjęcia, z których chcesz utworzyć muvee, a następnie wybierz **Opcje > Edytuj > Utwórz muvee**.

- 2 Wybierz z listy styl, którego chcesz użyć. W widoku stylu wybierz **Opcje > Dostosuj**. Wybierz następujące opcje:
 - Muzyka** — aby wybrać z listy plik muzyczny.
 - Wiadomość** — aby określić treść wiadomości
 - Otwarcie wiadomości i Zamknięcie wiadomości**.
 - Wideo i obrazy** — wybierz następujące opcje:
 - **Dodaj/usuń**, aby dodać lub usunąć pliki wideo i zdjęcia, lub **Dodaj/usuń > Zrób zdjęcie**, aby otworzyć aplikację fotograficzną i nagrać nowe pliki wideo lub zrobić nowe zdjęcia.
 - **Przenieś**, aby zmienia kolejność plików wideo i zdjęć w niestandardowym muvee.
 - **Wybierz materiał**, aby wybrać segmenty wideo, które mają być włączone do muvee lub z niego wyłączone.
 - **Długość** — aby określić czas trwania muvee, wybierz **Zdefiniuj**. Wybierz **Wiad. multimedialna, Tak jak muzyka** lub **Auto-wybór**. Jeśli muvee trwa krócej niż muzyka, jest ono powtarzane odpowiednio do długości muzyki. Jeśli muzyka trwa krócej niż muvee, jest ona powtarzana odpowiednio do długości muvee.

Ustawienia – aby zmienić ustawienia dotyczące tworzenia muvee. Wybierz następujące opcje:

- **Pamięć w użyciu** – wybierz pamięć, w której są zapisywane muvee.
- **Rozdzielczość** – wybierz rozdzielczość muvee.
- **Domyśln. nazwa muvee** – wprowadź domyślną nazwę muvee.

3 Wybierz **Utwórz muvee**.

Muvee zostanie utworzone automatycznie i pojawi się widok **Podgląd**. Możesz wybrać **Zapisz**, aby zapisać muvee w Galerii, **Zmodyfikuj**, aby przemieszczać pliki multimedialne i utworzyć nowe muvee lub **Dostosuj**, aby wrócić do ustawień muvee.

Gry

Naciśnij  i wybierz **Dodatki** oraz grę. Aby wyświetlić instrukcję gry, wybierz **Opcje** > **Pomoc**.

Komunikacja



Połączenie 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, pliki wideo, muzyczne i audio oraz notatki, łączyć się bezprzewodowo z kompatybilnym komputerem (na przykład w celu przesłania plików) lub z kompatybilną drukarką w celu wydrukowania zdjęć przy użyciu aplikacji **Wydruk zdjęć**. Patrz „Wydruk zdjęć”, s. 45.

Ponieważ urządzenia Bluetooth komunikują się drogą radiową, telefon i inne urządzenie 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 technologii Bluetooth w wersji 2.0, która obejmuje następujące profile: Basic Printing Profile, Generic Access Profile, Serial Port Profile, Dial-up Networking Profile, Headset Profile, Handsfree Profile, Generic Object Exchange Profile, Object

Push Profile, File Transfer Profile, Basic Imaging Profile, SIM Access profile oraz Human Interface Device 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.

 **Słowniczek:** profil stanowi swego rodzaju usługę lub funkcję — określa sposób łączenia się różnych urządzeń. Na przykład Handsfree Profile umożliwia łączność między urządzeniem głośnomówiącym a telefonem. Aby urządzenia były kompatybilne, muszą współpracować z tymi samymi profilami.

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. Więcej informacji o blokowaniu urządzenia znajdziesz w rozdziale „Zabezpieczenia”, s. 120.

Ustawienia

Naciśnij  i wybierz **Łączy > Bluetooth**. Przy pierwszym otwarciu aplikacji pojawi się prośba o określenie nazwy urządzenia. Po uaktywnieniu połączenia Bluetooth i zmianie opcji **Dostępność mego tel.** na **Publiczny** podana nazwa i samo urządzenie będą widoczne dla użytkowników innych urządzeń Bluetooth.

Wybierz następujące opcje:

Bluetooth — wybierz **Włączony** lub **Wyłączony**. Aby połączyć się bezprzewodowo z innym kompatybilnym urządzeniem, najpierw ustaw moduł Bluetooth na **Włączony**, a następnie nawiąż połączenie.

Dostępność mego tel. — aby umożliwić wykrywanie urządzenia przez inne urządzenia Bluetooth, wybierz **Publiczny**. Aby ukryć je przed innymi urządzeniami, wybierz **Ukryty**.

Nazwa telefonu — określ nazwę swojego urządzenia.

Zdalny tryb SIM — aby umożliwić innemu urządzeniu, takiemu jak kompatybilny zestaw samochodowy, podłączenie do sieci za pomocą karty SIM w Twoim telefonie, wybierz **Włączony**.

Zdalny tryb SIM

Aby używać zdalnego trybu SIM z kompatybilnym zestawem słuchawkowym, włącz Bluetooth oraz uruchom

zdalny tryb SIM. Przed uaktywnieniem tego trybu urządzenia trzeba powiązać. W urządzeniu, z którym chcesz się połączyć, musi być włączona funkcja powiązania. Po powiązaniu wprowadź 16-cyfrowy kod i ustaw to urządzenie jako autoryzowane. Patrz „Uwierzytelnianie urządzeń”, s. 95. Uaktywnij zdalny tryb SIM z drugiego urządzenia.

Po włączeniu w urządzeniu Nokia N93 zdalnego trybu SIM w trybie gotowości pojawi się komunikat **Zdalna SIM**.

Połączenie telefonu z siecią zostanie przerwane, na wskaźniku mocy sygnału sieci pojawi się  i korzystanie z usług karty SIM nie będzie możliwe. Podczas korzystania ze zdalnego trybu SIM połączenie WLAN pozostanie aktywne.

 **Ostrzeżenie:** mając włączony zdalny tryb SIM, nie można w urządzeniu nawiązywać ani odbierać żadnych połączeń, z wyjątkiem określonych połączeń alarmowych, ani też używać innych funkcji, które wymagają kontaktu z siecią komórkową. Aby nawiązać połączenie, należy najpierw wyłączyć zdalny tryb SIM. Jeśli urządzenie zostało zablokowane, należy wprowadzić kod blokady.

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

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

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

Nie uwierzytelniaj własnego urządzenia z nieznanym urządzeniem.

Wysyłanie danych przez Bluetooth

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

Wskaźniki połączenia Bluetooth

- Symbol  widoczny w trybie gotowości oznacza, że funkcja Bluetooth jest aktywna.
 - Migający wskaźnik () oznacza próbę połączenia się urządzenia z innym urządzeniem.
 - Ciągłe wyświetlanie wskaźnika () oznacza, że odbywa się transmisja danych przez Bluetooth.
- 1 Otwórz aplikację, w której zapisana jest pozycja do wysłania. Aby na przykład wysłać zdjęcie do innego kompatybilnego urządzenia, otwórz aplikację **Galeria**.
 - 2 Wskaż pozycję i wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Przez Bluetooth**. Na wyświetlaczu pojawią się urządzenia Bluetooth znajdujące się w zasięgu.

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 drugie urządzenie wymaga uwierzytelnienia przed transmisją danych, zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy i pojawi się żądanie podania hasła. Patrz „Uwierzytelnianie urządzeń”, s. 95.
- 5 Po ustanowieniu połączenia pojawi się komunikat **Wysyłanie danych**.

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

 **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 kod ***#2820#**.

Uwierzytelnianie urządzeń

W głównym widoku menu **Bluetooth** naciśnij , aby otworzyć widok powiązanych urządzeń ( ).

Przed uwierzytelnianiem utwórz własne hasło (1–16 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.

Aby powiązać urządzenie, wybierz **Opcje > Nowe pow. urządz.** Urządzenia Bluetooth, które znajdują się w zasięgu, będą kolejno pojawiać się na wyświetlaczu. Wybierz odpowiednie urządzenie i wprowadź hasło. To samo hasło trzeba wprowadzić również w drugim urządzeniu. Po uwierzytelnieniu urządzenie zostanie zapisane w widoku urządzeń uwierzytelnionych.

Uwierzytelnione urządzenia są podczas wyszukiwania urządzeń oznaczane symbolem .

Aby ustawić urządzenie jako autoryzowane lub nieautoryzowane, wskaż je i wybierz jedną z opcji:

Autoryzowane — połączenia między Twoim urządzeniem a takim 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 urządzeń powiązanych symbol  oznacza urządzenia autoryzowane.

Nieautoryzowane — żądania połączenia wysyłane z takiego urządzenia wymagają każdorazowo akceptacji.

Aby anulować uwierzytelnienie, wskaż urządzenie i wybierz **Opcje > Usuń**. Jeśli chcesz anulować wszystkie uwierzytelnienia, wybierz **Opcje > Usuń wszystkie**.

 **Wskazówka:** jeśli w trakcie połączenia z innym urządzeniem usuniesz jego uwierzytelnienie, nastąpi jego bezzwłoczne usunięcie, a połączenie zostanie zakończone.

Odbiór danych przez połączenie Bluetooth

Gdy otrzymasz dane przez połączenie Bluetooth, usłyszysz sygnał dźwiękowy i zobaczysz pytanie o zgodę na przyjęcie wiadomości. Jeśli się zgodzisz, pojawi się symbol , a wiadomość zostanie zapisana w folderze **Sk. odbiorcza** aplikacji **Wiadom**. Wiadomości odebrane przez połączenie Bluetooth są oznaczone symbolem . Patrz „Skrzynka odbiorcza — odbieranie wiadomości”, s. 52.

Wyłączanie modułu Bluetooth

Aby wyłączyć połączenie Bluetooth, wybierz **Bluetooth > Wyłączony**.



Połączenie przez podczerwień

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

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

Wysyłanie i odbiór danych przez podczerwień

- 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.
Aby uaktywnić port podczerwieni telefonu i umożliwić przez to odbiór danych, naciśnij  i wybierz **Łącz** > **Podczerw.**
- 3 W celu rozpoczęcia transferu użytkownik urządzenia wysyłającego dane musi wybrać żadaną funkcję podczerwieni.
Aby wysłać dane przez podczerwień, przejdź do żadanego 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 aktywowania portu podczerwieni, połączenie zostanie anulowane.

Wszystkie pozycje odebrane przez podczerwień są umieszczane w folderze **Sk. odbiorcza**, w menu **Wiadomości**. Nowe wiadomości odebrane przez podczerwień oznaczone są symbolem .

Migający wskaźnik  oznacza próbę połączenia się urządzenia z innym urządzeniem lub przerwanie połączenia.

Ciągłe wyświetlanie wskaźnika  oznacza, że połączenie przez podczerwień jest aktywne. Urządzenie jest gotowe do wysyłania i odbierania danych przez port podczerwieni.



Kabel danych

Naciśnij  i wybierz **Łącz** > **Kab. danych**. W opcji **Tryb kabla danych** wybierz tryb połączenia: **PC Suite**, **Transfer danych** lub **Wydruk zdjęć**. Aby móc wybierać tryb połączenia za każdym razem, wybierz **Zapytaj przy łączeniu**.

Łączność z komputerem

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

Aby dokonać synchronizacji z urządzeniem, zawsze należy nawiązywać połączenie z komputera.

Urządzenie jako modem

Urządzenie może również pełnić funkcję modemu. Wystarczy je połączyć z kompatybilnym komputerem przez Bluetooth, podczerwień lub kabel USB do transmisji danych, aby wysyłać i odbierać pocztę elektroniczną oraz łączyć się z internetem. Więcej informacji na temat instalacji znajdziesz w instrukcji obsługi pakietu Nokia PC Suite.

 **Wskazówka:** jeśli po raz pierwszy używasz pakietu Nokia PC Suite, to aby połączyć urządzenie z kompatybilnym komputerem i korzystać z tego pakietu, użyj kreatora Uzyskaj Połączenie dostępnego w pakiecie Nokia PC Suite.



Menedżer połączeń

Naciśnij  i wybierz **Łączna** > **Mndż. połą.**. Aby przeglądać stan transmisji danych lub zakończyć połączenie w sieci GSM, UMTS i WLAN, wybierz **Akt. połą. dan.**. Aby wyszukać dostępne sieci WLAN, wybierz **Dost. WLAN-y**.

Transmisje danych

W widoku aktywne połączenia można zobaczyć otwarte połączenia danych: połączenia transmisji danych (**D**) i połączenia pakietowe ( lub ) i 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 zakończyć wszystkie otwarte połączenia, wybierz **Opcje** > **Rozłącz wszystkie**.

Aby przeglądać szczegóły połączenia, wybierz **Opcje** > **Szczegóły**. Wyświetlane szczegóły zależą od typu połączenia.

Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)

W widoku dostępnych sieci WLAN wyświetlane są sieci bezprzewodowe znajdujące się w zasięgu, ich tryb sieciowy (**Infrastruktura** lub **Ad hoc**) oraz wskaźnik mocy sygnału. W przypadku sieci z włączonym szyfrowaniem widoczny jest wskaźnik . Wskaźnik  oznacza sieć, z którą połączone jest urządzenie.

Aby przeglądać szczegóły sieci, wybierz **Opcje** > **Szczegóły**.

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



Synchronizacja

Naciśnij  i wybierz **Łącza** > **Synch**. Aplikacja **Synch** umożliwia synchronizację notatek, kalendarza, kontaktów, poczty e-mail z różnymi aplikacjami kalendarzy i książek adresowych na kompatybilnym komputerze lub w internecie. Można również tworzyć lub edytować ustawienia synchronizacji.

Aplikacja synchronizacji działa przy wykorzystaniu technologii SyncML. Informacje o kompatybilności ze standardem SyncML uzyskasz od dostawcy aplikacji, z którą to aplikacją chcesz synchronizować dane.

Ustawienia synchronizacji możesz odebrać w postaci specjalnej wiadomości tekstowej. Patrz „Dane i ustawienia”, s. 53.

Synchronizowanie danych

W głównym widoku aplikacji **Synch**, wyświetlane są różne profile synchronizacji.

- 1 Wskaż profil synchronizacji i wybierz **Opcje** > **Synchronizuj**. Stan synchronizacji widoczny jest na wyświetlaczu.
Aby anulować synchronizację przed jej zakończeniem, wybierz **Anuluj**.
- 2 Koniec synchronizacji jest sygnalizowany odpowiednim powiadomieniem. Wybierz **Tak**, aby wyświetlić plik rejestru zawierający informacje o stanie synchronizacji oraz o liczbie pozycji dodanych, zaktualizowanych, usuniętych lub odrzuconych (niezsynchronizowanych) w urządzeniu lub na serwerze.



Menedżer urządzenia

Naciśnij  i wybierz **Łącza** > **Men. urz**. Profile serwerów i inne ustawienia konfiguracji możesz otrzymać od operatora, usługodawcy lub z wydziału zarządzania

przepływem informacji w przedsiębiorstwie. W ustawieniach tych mogą być zawarte ustawienia punktów dostępu wykorzystywanych do transmisji danych, a także inne ustawienia używane przez różne aplikacje w urządzeniu.

Aby połączyć się z serwerem i pobrać do urządzenia ustawienia konfiguracji, wskaż profil i wybierz **Opcje** > **Zacznij konfigurow..**

Aby zezwolić na przyjmowanie lub odmówić przyjmowania ustawień konfiguracji od usługodawców, wybierz **Opcje** > **Włącz konfigurację** lub **Wyłącz konfigur..**

Ustawienia profilu serwera

Prawidłowe ustawienia otrzymasz od usługodawcy.

Nazwa serwera — wprowadź nazwę serwera konfiguracji.

ID serwera — wprowadź unikatowy identyfikator serwera konfiguracji.

Hasło serwera — wprowadź hasło identyfikujące urządzenie na serwerze.

Punkt dostępu — wybierz punkt dostępu używany do połączeń z serwerem.

Adres hosta — wprowadź adres URL serwera.

Port — wprowadź numer portu serwera.

Nazwa użytkownika i Hasło — wprowadź swoją nazwę użytkownika i hasło.

Zgoda na konfigurat. — aby odbierać ustawienia konfiguracji z serwera, wybierz **Tak**.

Autoakcept. wszyst. — aby urządzenie żądało potwierdzenia przed przyjęciem ustawień z serwera, wybierz **Nie**.



Sieć domowa

To urządzenie jest kompatybilne ze standardem UPnP (Universal Plug and Play). Korzystając z urządzenia dostępowego do sieci WLAN lub routera WLAN, można utworzyć sieć domową i podłączyć do niej kompatybilne urządzenia UPnP, takie jak urządzenie Nokia N93, kompatybilny komputer, drukarka lub kompatybilny system audio albo telewizor wyposażony w odbiornik multimedialny WLAN.

Do korzystania z funkcji WLAN urządzenia Nokia N93 potrzebna jest skonfigurowana sieć domowa WLAN. Aby urządzenie to mogło komunikować się z innymi urządzeniami, muszą one być podłączone do tej samej sieci domowej i pracować w standardzie UPnP.

Pliki multimedialne przechowywane w menu **Galeria** można współdzielić z innymi kompatybilnymi

urządzeniami UPnP, które korzystają z sieci domowej. Aby zarządzać ustawieniami aplikacji **Sieć domowa**, naciśnij  i wybierz **Łącza** > **Sieć domowa**. Korzystając z sieci macierzystej, można również przeglądać, odtwarzać, kopiować lub drukować pliki multimedialne przechowywane w menu **Galeria**. Patrz „Przeglądanie plików multimedialnych”, s. 102.

Ustawienia sieci domowej

Aby pliki multimedialne zapisane w menu **Galeria** można było współdzielić w sieci WLAN z innymi kompatybilnymi urządzeniami UPnP, należy najpierw utworzyć i skonfigurować internetowy punkt dostępu WLAN, a następnie skonfigurować aplikację **Sieć domowa**. Patrz „Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)”, s. 19.

Opcje związane z aplikacją **Sieć domowa** nie będą dostępne w menu **Galeria**, dopóki nie zostaną skonfigurowane w aplikacji **Sieć domowa**.

Konfigurowanie ustawień

Aby skonfigurować aplikację **Sieć domowa**, wybierz **Łącza** > **Sieć domowa** > **Ustawienia** i spośród następujących opcji wybierz:

Domowy punkt dostępowy — wybierz **Zawsze pytaj**, aby urządzenie pytało o punkt dostępu do sieci domowej przy każdym połączeniu z tą siecią, **Określa użytkownik**, aby wybrać punkt dostępu do sieci domowej stosowany

automatycznie w aplikacji **Sieć domowa**, lub **Brak**. Jeśli w sieci domowej nie włączono ustawień zabezpieczających WLAN, pojawi się ostrzeżenie związane z bezpieczeństwem. Można kontynuować pracę bez zabezpieczeń WLAN i włączyć je później lub przerwać tworzenie punktu dostępu i najpierw włączyć te zabezpieczenia. Więcej na temat sieci WLAN przeczytasz w punkcie „Punkty dostępu”, str. 117.

Nazwa mojego urząd. — aby wprowadzić nazwę urządzenia, pod którą jest ono widoczne w sieci domowej dla innych kompatybilnych urządzeń.

Włączanie udostępniania i określanie materiałów

Wybierz **Łącza** > **Sieć domowa** > **Udostępnij pliki**.

Udostępnianie plików — aby zezwolić lub odmówić współdzielenia plików multimedialnych z innymi kompatybilnymi urządzeniami. Funkcji **Udostępnianie plików** nie należy włączać, zanim nie zostaną skonfigurowane wszystkie inne ustawienia sieci. Jeśli włączysz funkcję **Udostępnianie plików**, pliki wybrane do udostępniania w folderach **Zdjęcia i wideo** i **Muzyka** będzie można przeglądać i kopiować przy użyciu innych kompatybilnych urządzeń UPnP w sieci domowej.

Aby z folderów **Zdjęcia i wideo** i **Muzyka** wybrać pliki multimedialne do udostępnienia innym urządzeniom albo sprawdzić stan udostępniania folderu **Zdjęcia i wideo** lub **Muzyka**, wybierz **Udostępnij pliki**.

Przeglądanie plików multimedialnych

Aby podłączyć kompatybilny komputer do sieci domowej, należy zainstalować odpowiednie oprogramowanie z dysku DVD-ROM dostarczonego z urządzeniem Nokia N93.

Jeśli funkcja **Udostępnianie plików** jest włączona, pliki multimedialne wybrane do udostępniania w menu **Udostępnij pliki** mogą być przeglądane i kopiowane przez inne kompatybilne urządzenia UPnP w sieci domowej. Jeśli nie chcesz, aby inne urządzenia miały do nich dostęp, wyłącz funkcję **Udostępnianie plików**. Przeglądanie i kopiowanie plików multimedialnych przechowywanych w innych urządzeniach sieci domowej jest możliwe, nawet jeśli funkcja **Udostępnianie plików** jest w urządzeniu wyłączona.

Pokazywanie plików multimedialnych w urządzeniu

Aby wybrać zdjęcia, pliki wideo i pliki muzyczne przechowywane w urządzeniu, a następnie prezentować je w innych urządzeniach sieci domowej (np. kompatybilny telewizor), należy postępować w następujący sposób:

- 1 Z menu **Galeria**, wybierz zdjęcie, plik wideo lub plik dźwiękowy.
- 2 Wybierz **Opcje > Pokaż przez sieć dom..**

- 3 Wybierz kompatybilne urządzenie, w którym będzie wyświetlany plik multimedialny. Zdjęcia są wyświetlane zarówno w innych urządzeniach sieci domowej, jak i w urządzeniu właściciela plików. Natomiast pliki wideo i pliki dźwiękowe są odtwarzane tylko w innych urządzeniach.

Pokazywanie plików multimedialnych przechowywanych w innych urządzeniach

Aby wybrać pliki multimedialne przechowywane w innym urządzeniu w sieci domowej, a następnie zaprezentować je we własnym urządzeniu (lub na przykład w kompatybilnym telewizorze), należy postępować w następujący sposób:

- 1 Z menu **Galeria**, wybierz **Sieć domowa**. Telefon rozpocznie wyszukiwanie innych kompatybilnych urządzeń. Na wyświetlaczu pojawią się nazwy urządzeń.
- 2 Wybierz urządzenie z listy.
- 3 Wybierz typy elementów multimedialnych, do których chcesz mieć dostęp w innym urządzeniu. Dostępne typy plików zależą od cech urządzenia.
- 4 Wskaż zdjęcie, plik wideo lub plik muzyczny, który chcesz wyświetlić lub odtworzyć, i wybierz **Opcje > Pokaż przez sieć dom.** (zdjęcia i wideo) lub **Odtwórz przez s. dom.** (muzyka).
- 5 Wybierz urządzenie, w którym będzie wyświetlany plik.

Aby zakończyć udostępnianie pliku, wybierz **Opcje** > **Zatrzymaj pokaz. zaw..**

Aby wydrukować zdjęcie zapisane w menu **Galeria** (przez aplikację **Sieć domowa**) przy użyciu kompatybilnej drukarki UPnP, wybierz w menu **Galeria** opcję drukowania. Patrz „Wydruk zdjęć”, s. 45. Funkcja **Udostępnianie plików** nie musi być włączona.

Aby wyszukiwać pliki według różnych kryteriów, wybierz **Opcje** > **Znajdź**. Aby posortować znalezione pliki, wybierz **Opcje** > **Sortuj według**.

Kopiowanie plików multimedialnych

Aby kopiować lub przysyłać pliki multimedialne do innych kompatybilnych urządzeń (takich jak kompatybilny komputer UPnP), wskaż plik w menu **Galeria** i wybierz **Opcje** > **Organizuj** > **Skopiuj do sieci dom.** lub **Przenieś do sieci dom..** Funkcja **Udostępnianie plików** nie musi być włączona.

Aby kopiować lub przysyłać pliki z innego urządzenia, wskaż plik i wybierz **Opcje** > **Kopiuj do pam. telef.** lub **Kopiuj do karty pam.** (nazwa karty pamięci jeśli jest dostępna). Funkcja **Udostępnianie plików** nie musi być włączona.

Biuro



Kalkulator

Aby wykonać operację dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia, pierwiastkowania lub obliczania procentów, naciśnij  i wybierz **Biuro** > **Kalkulator**.



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



Konwerter

Aby przeliczać miary z jednych jednostek na inne, naciśnij  i wybierz **Biuro** > **Konwerter**.

Konwerter ma ograniczoną dokładność, przez co mogą wystąpić błędy przy zaokrągłaniu wyników.

- 1 W polu **Typ** wskaż żadaną miarę.
- 2 W pierwszym polu **Jednost.** wybierz źródłową jednostkę przeliczania. W drugim polu **Jednost.** wybierz docelową jednostkę przeliczania.
- 3 W pierwszym polu **Ilość** wprowadź wartość do przeliczenia. W drugim polu **Ilość** automatycznie pojawi się 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 wynosi zawsze 1.



Uwaga: po zmianie waluty bazowej należy wprowadzić nowe kursy wymiany, ponieważ wszystkie wprowadzone poprzednio zostaną wyzerowane.



Notatki

Aby utworzyć notatkę, naciśnij  i wybierz **Biuro** > **Notatki**. Notatki możesz wysyłać do kompatybilnych urządzeń, a odebrane pliki tekstowe (TXT) zapisywać również w menu **Notatki**.

Aby wydrukować notatkę na kompatybilnej drukarce wyposażonej w profil BPP (Basic Print Profile) i Bluetooth (takich jak HP Deskjet 450 Mobile Printer lub HP Photosmart 8150), wybierz **Opcje** > **Drukuj**.



Przeglądarka internetowa

Różni usługodawcy udostępniają strony przeznaczone specjalnie dla użytkowników urządzeń mobilnych. Strony te są tworzone w językach WML (Wireless Markup Language), XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) lub HTML (Hypertext Markup Language).

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

Naciśnij  i wybierz **Biuro > Web**.

Ta dodatkowa przeglądarka umożliwia wyświetlanie zwykłych stron internetowych, powiększanie i pomniejszanie obrazu strony (minimapa), wyświetlanie stron tekstowych w wąskim formacie (z zawijaniem tekstu) oraz czytanie aktualności i blogów.

Aby włączyć lub wyłączyć minimapę bieżącej strony, naciśnij **7**. Gdy włączona jest minimapa, naciśnięcie i przytrzymanie klawisza przewijania z prawej lub lewej strony, na górze albo na dole powoduje wyświetlenie przeglądu całej strony, umożliwiając poruszanie się po niej.

Patrz też „Internetowy punkt dostępu”, s. 78.



Dyktafon

Aby nagrać notatkę głosową, naciśnij  i wybierz **Biuro > Dyktafon**. Aby nagrać rozmowę telefoniczną, podczas połączenia wybierz **Dyktafon**. Obie rozmawiające osoby będą słyszeć co pięć sekund sygnał dźwiękowy.

Czytnik kodów kreskowych

Aplikacja **Kod kresk.** służy do dekodowania różnego typu kodów (na przykład kodów kreskowych w czasopismach). Kody mogą zawierać informacje takie jak łącza URL, adresy e-mail i numery telefonów.

Aby skanować i dekodować kody kreskowe, naciśnij  i wybierz **Biuro > Kod kresk..**

Aby zeskanować kod, wybierz **Skanuj kod**. Ustaw kod między czerwonymi liniami na wyświetlaczu. Aplikacja **Kod kresk.** zeskanuje i zdekoduje kod, a zdekodowane informacje pojawią się na wyświetlaczu.

Aby zapisać zeskanowane dane, wybierz **Opcje > Zapisz**. Dane są zapisywane w formacie BCR.

Aby wyświetlić zdekodowane informacje zapisane wcześniej, w widoku głównym wybierz **Zapisane dane**. Aby otworzyć kod, naciśnij .

Podczas przeglądania zdekodowanych informacji poszczególne łącza, czyli łącza URL, numery telefonów i adresy e-mail, są oznaczone ikonami w górnej części wyświetlacza, ustawionymi w kolejności ich występowania w zdekodowanych informacjach.

W widoku **Zapisane dane** wybierz **Opcje**, a następnie wybierz:

Skanuj nowy kod – aby zeskanować nowy kod

Otwórz link – aby otworzyć łącze URL

Dodaj do zakładek – aby zapisać łącze URL w zakładkach aplikacji **Web**

Utwórz wiadomość – aby wysłać wiadomość tekstową lub e-mail na numer telefonu lub adres e-mail.

Dodaj do Kontaktów – aby dodać numer telefonu, adres e-mail lub adres URL do menu **Kontakty**

Połącz – aby połączyć się z numerem telefonu.

Dostępne opcje mogą się różnić zależnie od zaznaczonego łącza.

Jeśli nie można uaktywnić aplikacji **Kod kresk.** lub przez minutę nie zostanie naciśnięty żaden klawisz, urządzenie przechodzi w tryb gotowości w celu oszczędzania baterii. Aby kontynuować skanowanie lub przeglądanie zapisanych informacji, naciśnij .



Quickoffice

Aby korzystać z aplikacji Quickoffice, naciśnij  i wybierz **Biuro** > **Quickoffice**. Pojawi się lista zapisanych w urządzeniu plików DOC, XLS, PPT i TXT.

Aby otworzyć plik w odpowiedniej aplikacji, naciśnij . Aby posortować pliki, wybierz **Opcje** > **Sortuj pliki**.

Aby otworzyć aplikację **Quickword**, **Quicksheet** lub **Quickpoint**, naciśnij  w celu otwarcia żadanego widoku.

Quickword

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

W aplikacji **Quickword** można otwierać dokumenty w formacie DOC programu Microsoft Word w wersji 97, 2000 i XP. Aplikacja nie udostępnia wszystkich wersji ani funkcji wymienionych formatów plików.

Patrz też „Więcej informacji”, s. 108.

Wyświetlanie dokumentów programu Word

Do poruszania się po dokumencie używaj przycisku przewijania.

Aby wyszukiwać tekst w dokumencie, wybierz **Opcje > Szukaj**.

Możesz też wybrać **Opcje** i jedną z następujących opcji:
Idź do — aby przejść na początek, do wybranego miejsca lub na koniec dokumentu.

Powiększ/Pomniejsz — aby zmienić powiększenie.

Autoprzewijanie – Start — aby włączyć automatyczne przewijanie dokumentu. Aby je zatrzymać, naciśnij .

Quicksheet

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

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

Patrz też „Więcej informacji”, s. 108.

Wyświetlanie arkuszy kalkulacyjnych

Do poruszania się po skoroszycie używaj przycisku przewijania.

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

Aby wyszukać tekst w wartościach i formułach skoroszytu, wybierz **Opcje > Znajdź**.

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

Panorama — aby po bieżącym arkuszu poruszać się blokami. Blok zawiera kolumny i wiersze wyświetlane na jednym ekranie. Aby wyświetlić kolumny i wiersze, wybierz blok klawiszem przewijania i wybierz **OK**.

Powiększ/Pomniejsz — aby zmienić powiększenie.

Zablokuj okienka — aby zachować zaznaczony wiersz, kolumnę lub wiersz i kolumnę podczas przewijania arkusza.

Zmień rozmiar — aby dostosować rozmiar kolumn i wierszy.

Quickpoint

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

W aplikacji **Quickpoint** można otwierać prezentacje w formacie PPT programu Microsoft PowerPoint w wersji 97, 2000 i XP. Aplikacja nie udostępnia wszystkich wersji ani funkcji wymienionych formatów plików.

Patrz też „Więcej informacji”, s. 108.

Wyświetlanie prezentacji

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

Do przechodzenia do następnego lub poprzedniego slajdu prezentacji używaj  lub .

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

W celu rozwinięcia w widoku konspektu prezentacji pozycji konspektu wybierz **Opcje** > **Rozwiń pozycję**.

Więcej informacji

W przypadku problemów z aplikacjami **Quickword**, **Quicksheet** lub **Quickpoint** odwiedź witrynę www.quickoffice.com. Pomoc techniczną można również uzyskać, wysyłając wiadomość e-mail na adres supportS60@quickoffice.com.

Przystosowywanie urządzenia

Usługodawca może zablokować pewne funkcje lub uniemożliwić ich włączenie w urządzeniu. Takie funkcje nie będą wówczas dostępne w menu urządzenia. Ponadto urządzenie może być skonfigurowane zgodnie z konkretnymi wymaganiami usługodawcy. Taka konfiguracja może polegać na zmianie nazw i kolejności pozycji w menu oraz na zmianie wyglądu ikon. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

- Informacje o tym, jak za pomocą ekranu trybu gotowości uzyskać szybki dostęp do często używanych aplikacji, znajdziesz w rozdziale „Aktywny tryb gotowości”, s. 111.
- Informacje o tym, jak zmienić tapetę widoczną w trybie gotowości lub wygląd wygaszacza, znajdziesz w punkcie „Zmiana wyglądu urządzenia”, str. 111.
- Informacje o przystosowywaniu dźwięków dzwonka znajdziesz w punkcie „Profile – ustawienia



dźwięków”, str. 110, i „Dodawanie dźwięków dzwonka do kontaktów”, str. 76.

- Informacje o tym, jak zmienić w trybie gotowości skróty przypisane do różnych naciśnień klawisza przewijania oraz lewego i prawego klawisza wyboru, znajdziesz w rozdziale „Tryb gotowości”, s. 114.
- Aby zmienić zegar wyświetlany w trybie gotowości, naciśnij  i wybierz **Zegar** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Typ zegara** > **Analogowy** lub **Cyfrowy**.
- Aby zastąpić tekst powitania zdjęciem lub animacją, naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Ogólne** > **Powitanie lub logo**.
- Aby zmienić widok menu głównego, w menu głównym wybierz **Opcje** > **Zmień widok** > **Tabela** 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.



Profile – ustawienia dźwięków

Aby przystosować dźwięki dzwonka, dźwięki sygnalizujące odbiór wiadomości i inne sygnały dźwiękowe odpowiednio do różnych sytuacji, warunków i grup osób, naciśnij i wybierz **Narzędzia > Profile**.

Aby zmienić profil, w trybie gotowości naciśnij . Wskaż profil, który chcesz uaktywnić, i wybierz **OK**.

Aby zmodyfikować jakiś profil, naciśnij i wybierz **Narzędzia > Profile**. Wskaż żądany profil i wybierz **Opcje > Przystosuj**. Wskaż ustawienie, które chcesz zmienić, i naciśnij , aby otworzyć listę możliwości. Dźwięki przechowywane na karcie pamięci są oznaczone symbolem . Przed dokonaniem wyboru możesz przejrzeć całą listę i odsłuchać zapisane na niej dźwięki. Naciśnięcie dowolnego klawisza zatrzymuje odtwarzanie.

Po wybraniu dźwięku naciśnij **Pobieranie dźwięk.**, aby otworzyć listę zakładek. Możesz wybrać zakładkę i połączyć się ze stroną internetową, aby pobrać z niej dźwięki.

Jeśli oprócz dzwonka chcesz usłyszeć nazwę (opis) osoby dzwoniącej, wybierz **Opcje > Przystosuj**, a następnie ustaw opcję **Powiedz, kto dzwoni** na **Włączone**. Opis dzwoniącej osoby musi być zapisany w menu **Kontakty**.

Aby utworzyć nowy profil, wybierz **Opcje > Utwórz nowy**.

Profil Offline

Profil **Offline** umożliwia korzystanie z urządzenia bez połączenia z siecią. Gdy uaktywnisz profil **Offline**, połączenie urządzenia z siecią 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.



Ostrzeżenie: mając włączony profil Offline, nie można nawiązywać (ani odbierać) żadnych połączeń, z wyjątkiem określonych połączeń alarmowych, ani też używać innych funkcji, które wymagają kontaktu z siecią komórkową. Aby zatelefonować, trzeba najpierw uaktywnić funkcję telefonu przez zmianę profilu. Jeśli urządzenie zostało zablokowane, należy wprowadzić kod blokady.



Ostrzeżenie: aby można było korzystać z profilu **Offline**, urządzenie musi być włączone. Nie włączaj urządzenia w miejscach, w których zabrania się korzystać z telefonów komórkowych, ani tam, gdzie może ono spowodować zakłócenia lub inne zagrożenia.

Gdy profil **Offline** jest aktywny, można korzystać z dostępnych sieci WLAN, na przykład w celu sprawdzenia poczty e-mail lub przeglądania stron internetowych. Podczas korzystania z połączeń WLAN należy postępować

zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa Patrz „Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)”, s. 19.

Aby wyłączyć profil **Offline**, naciśnij klawisz wyłącznika i wybierz inny profil. Urządzenie połączy się z siecią komórkową, o ile moc jej sygnału będzie wystarczająca. Jeśli jest aktywne połączenie Bluetooth, włączenie profilu **Offline** spowoduje zamknięcie tego połączenia. Połączenie Bluetooth zostanie automatycznie przywrócone po wyłączeniu profilu **Offline**. Patrz „Ustawienia”, s. 94.



Zmiana wyglądu urządzenia

Aby zmienić wygląd wyświetlacza, na przykład tapetę i ikony, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Tematy**. Aktywny temat jest oznaczony symbolem . W menu **Tematy** możesz grupować elementy z innych tematów oraz wybierać zdjęcia z menu **Galeria**, aby wybrany temat jeszcze lepiej przystosować do własnych potrzeb. Tematy zapisane na karcie pamięci oznaczane są symbolem . Tematy zapisane na karcie pamięci nie są dostępne, jeśli ta karta nie jest włożona do urządzenia. Jeśli chcesz używać tematów zapisanych na karcie pamięci, ale bez tej karty, najpierw zapisz te tematy w pamięci urządzenia.

Aby otworzyć połączenie przeglądarki i pobrać więcej tematów, wybierz **Pobier. tematów**.

Aby uaktywnić temat, wskaż go i wybierz **Opcje > Zastosuj**. Aby wyświetlić podgląd tematu przed jego uaktywnieniem, wskaż temat i wybierz **Opcje > Podgląd**.

Aby edytować temat, wskaż go i wybierz **Opcje > Edytuj**. Można zmienić zdjęcie wyświetlane jako **Tapeta** i ustawienia opcji **Wygaszacz**.

Aby przywrócić pierwotne ustawienia tematu, podczas jego edycji wybierz **Opcje > Przywr. oryg. temat**.

Aktywny tryb gotowości

Szybki dostęp do najczęściej używanych aplikacji można uzyskać z wyświetlacza w trybie gotowości. Aktywny tryb gotowości jest domyślnie włączony.

Naciśnij , wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Telefon > Tryb gotowości > Aktywny tryb gotow.**, po czym naciśnij , aby aktywny tryb gotowości włączyć lub wyłączyć.

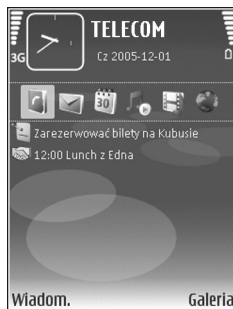
Pojawi się wyświetlacz w aktywnym trybie gotowości. Domyślne aplikacje znajdują się u góry ekranu, a kalendarz, lista spraw i odtwarzacz – u dołu.

Wskaż aplikację lub zdarzenie i naciśnij .

Po włączeniu aktywnego trybu gotowości nie można korzystać ze standardowych skrótów klawisza przewijania dostępnych w trybie gotowości.

Aby zmienić domyślne skróty aplikacji, naciśnij , wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Telefon** > **Tryb gotowości** > **Apl. w aktyw. tr. got.**, po czym naciśnij .

Niektóre skróty mogą być stałe i nie można ich zmieniać.



Narzędzia



Klawisz multimediiów

Aby otworzyć skrót przypisany do klawisza multimediiów, naciśnij i przytrzymaj . Chcąc otworzyć listę aplikacji multimedialnych, naciśnij . Żadaną aplikację otworzysz za pomocą klawisza przewijania. Aby zamknąć listę bez wybierania aplikacji, naciśnij i przytrzymaj .

Aby zmienić skrót, naciśnij  i przewiń w dół. Aby zmienić skrót domyślny, wybierz **Klawisz multimediiów**. Aby zmienić aplikacje wyświetlane po naciśnięciu , wybierz **Górne skrzydełko**, **Lewe skrzydełko**, **Środek** i **Prawe skrzydełko**, a następnie wskaż aplikację.

Niektóre skróty mogą być stałe i nie można ich zmieniać.



Ustawienia

Aby zmienić ustawienia, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Ustawienia**. Chcąc otworzyć grupę ustawień, naciśnij . Wskaż ustawienie, które chcesz zmienić, i naciśnij .

Niektóre ustawienia mogą być wprowadzone przez operatora sieci lub usługodawcę i ich zmiana może nie być możliwa.



Ustawienia telefonu

Ogólne

Język wyświetlacza — zmiana języka wyświetlanych tekstów ma także wpływ na format daty i godziny oraz na postać separatorów używanych na przykład w obliczeniach. Aby ustawić język zgodnie z informacjami zapisanymi na karcie SIM, wybierz **Tryb auto**. Po zmianie języka tekstów wyświetlacza konieczne jest ponowne uruchomienie telefonu.

Zmiany ustawień w opcjach **Język wyświetlacza** lub **Język tekstów** mają wpływ na wszystkie aplikacje i pozostają aktywne do czasu ich ponownej zmiany.

Język tekstów — zmiana języka wpływa na to, jakie litery i znaki specjalne są dostępne przy wprowadzaniu tekstu metodą tradycyjną i słownikową.

Przewidywanie tekstu — przewidywanie tekstu, czyli metodę słownikową, możesz włączyć lub wyłączyć

(opcje **Włączony** lub **Wyłączony**) we wszystkich edytorach w urządzeniu. Metoda słownikowa nie jest dostępna we wszystkich językach.

Powitanie lub logo — tekst powitania lub logo pojawia się na krótko po każdym włączeniu urządzenia. Wybierz **Domyślne**, aby użyć domyślnego zdjęcia, **Tekst**, aby wprowadzić treść powitania, lub **Zdjęcie**, aby wybrać zdjęcie z menu **Galeria**.

Ustaw. fabryczne tel. — w przypadku niektórych ustawień możesz przywrócić wartości oryginalne. Jest do tego potrzebny kod blokady. Patrz „Zabezpieczenia”, „Telefon i karta SIM”, s. 120. Po przywróceniu ustawień fabrycznych włączenie urządzenia może potrwać dłużej niż zwykle. Pliki i dokumenty pozostaną niezmienione.

Ekran zewnętrzny

Personalizacja:

Tapeta — umożliwia wybór tła widniejącego na wyświetlaczu na obudowie w trybie gotowości. Jeśli w ustawieniach tapety wybierzesz **Ust. przez użytkownika**, na wybranym zdjęciu lub obrazie zostanie wyświetlona ramka narzędzia do przycinania. Ramka ta ma rozmiar wyświetlacza na obudowie i umożliwia powiększanie, obracanie i przycinanie części zdjęcia, która ma się znaleźć na tym wyświetlaczu.

Zamykanie animacji — umożliwia wybór krótkiej animacji wyświetlanej w momencie zamknięcia obudowy.

Zamykanie dźwięku — umożliwia wybór krótkiej melodii emitowanej w momencie zamknięcia obudowy.

Otwieranie dźwięku — umożliwia wybór krótkiej melodii emitowanej w momencie otwarcia obudowy, gdy urządzenie jest w trybie gotowości.

Połączenia:

Odb., gdy klapka otw. — wybierz **Nie** lub **Tak**.

Jeśli klapka zamknięta — wybierz **Zakończ połączenie** lub **Uaktywnij głośnik**.

Tryb gotowości

Aktywny tryb gotow. — umożliwia korzystanie w trybie gotowości ze skrótów do aplikacji na wyświetlaczu głównym. Patrz „Aktywny tryb gotowości”, s. 111.

Lewy klawisz wyboru — umożliwia przypisanie skrótu w trybie gotowości do lewego klawisza wyboru ().

Prawy klawisz wyb. — umożliwia przypisanie skrótu w trybie gotowości do prawego klawisza wyboru ().

Apl. w aktyw. tr. got. — umożliwia wybór skrótów do aplikacji, które będą wyświetlane w aktywnym trybie gotowości. Ustawienie to jest dostępne, gdy włączono **Aktywny tryb gotow..**

Można również przypisać skróty klawiaturowe do klawiszy przewijania. Skróty klawiszy przewijania są niedostępne, gdy jest włączony aktywny tryb gotowości.

Logo operatora — to ustawienie jest dostępne dopiero po odebraniu i zapisaniu logo operatora. Jeśli nie chcesz, aby logo operatora było wyświetlane, wybierz **Nie**.

Wyświetlacz

Jasność — umożliwia wybór poziomu jasności wyświetlacza (rozsjaśniać lub przyciemniać obraz). W skrajnych warunkach oświetleniowych jasność wyświetlacza dopasowywana jest automatycznie.

Czas zwł. wygaszacza — pozwala określić czas, po upływie którego zostanie uaktywniony wygaszacz ekranu.

Czas podświetlenia — pozwala określić czas, po upływie którego ma się wyłączyć podświetlenie wyświetlacza.



Ustawienia rozmów

Wysył. własnego ID — możesz wybrać ujawnianie (**Tak**) lub ukrywanie (**Nie**) swojego numeru telefonu osobie, z którą rozmawiasz. Wybierz **Ustala sieć** (usługa sieciowa), jeśli chcesz użyć ustawień domyślnych uzgodnionych z operatorem sieci przy subskrybowaniu usługi.

Połącz. oczekujące — jeżeli uaktywnisz usługę połączeń oczekujących (usługa sieciowa), sieć będzie informować o przychodzących połączeniach w trakcie trwania innego połączenia. Włącz tę funkcję (**Uaktywnij**), wyłącz ją (**Anuluj**) lub sprawdź, czy jest włączona (**Sprawdź status**).

Odrzuć i wyślij SMS — wybierz **Tak**, aby po odrzuceniu połączenia do osoby telefonującej była wysłana wiadomość SMS z informacją o przyczynie nieodebrania połączenia. Patrz „Odbieranie i odrzucanie połączeń”, s. 69.

Tekst wiadomości — wpisz tekst wiadomości do wysłania po odrzuceniu połączenia.

Zdjęcie w poł. wideo — możesz zablokować wysyłanie obrazu wideo ze swojego urządzenia po odebraniu połączenia wideo. Wybierz zdjęcie, które będzie pokazywane w takich połączeniach zamiast obrazu wideo.

Autom. ponown. wyb. — wybierz **Włączone**, aby urządzenie samo podejmowało do dziesięciu prób połączenia się z wybranym numerem. Aby zatrzymać automatyczne ponowne wybieranie, naciśnij .

Podsum. połączenia — uaktywnij tę funkcję, jeśli po każdym połączeniu urządzenie ma przez chwilę wyświetlać przybliżony czas jego trwania.

Proste wybieranie — wybierz **Włączone**, aby numery przypisane do klawiszy prostego wybierania (**2 - 9**) można było wywoływać przez naciśnięcie i przytrzymanie

takiego klawisza. Patrz też „Proste wybieranie numeru telefonu”, s. 63.

Odb. dow. klawiszem — wybierz **Włączony**, aby przychodzące połączenia odbierać naciśnięciem dowolnego klawisza (z wyjątkiem , ,  i ).

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 **Linia 2**, ale usługa ta nie jest objęta abonamentem, nie nawiądziesz żadnego połączenia. Gdy wybierzesz „Linia 2”, w trybie gotowości będzie widoczny symbol **2**.

 **Wskazówka:** aby przełączyć się między liniami, naciśnij i przytrzymaj **#** w trybie gotowości.

Zmiana linii — aby zablokować możliwość wyboru linii (usługa sieciowa), wybierz **Wyłącz** (jeśli ta funkcja jest udostępniana przez kartę SIM). Do zmiany tego ustawienia potrzebny jest kod PIN2.



Ustawienia połączeń

Transmisja danych i punkty dostępu

Z urządzenia można nawiązywać połączenia pakietowe, 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.

Można również korzystać z lokalnych sieci bezprzewodowych WLAN. Patrz „Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)”, s. 19. W ramach jednej sieci WLAN aktywne może być tylko jedno połączenie z urządzeniem.

Do nawiązania połączenia z transmisją danych potrzebny jest punkt dostępu. Można określić kilka różnych rodzajów punktów dostępu, takich jak:

- punkt dostępu MMS, który służy do wysyłania i odbioru wiadomości multimedialnych,
- punkt dostępu dla aplikacji internetowych (przeglądanie stron WML lub XHTML),
- internetowy punkt dostępu — IAP (wysyłanie i odbiór wiadomości e-mail oraz połączenia z internetem).

W sprawie wyboru właściwego punktu dostępu dla określonej usługi zwróć się do usługodawcy. Informacji o dostępności i warunkach subskrypcji usług pakietowej transmisji danych udziela operator sieci lub usługodawca.

Punkty dostępu

Ustawienia punktu dostępu można otrzymać od usługodawcy w postaci wiadomości. Patrz „Dane i ustawienia”, s. 53. Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą być ustawione przez operatora sieci lub usługodawcę i ich zmienianie, tworzenie, edytowanie lub usuwanie może nie być możliwe. Symbol  oznacza chroniony punkt dostępu.

Symbol  oznacza punkt dostępu połączeń pakietowych, natomiast  oznacza punkt dostępu dla bezprzewodowych sieci lokalnych WLAN.

 **Wskazówka:** aby utworzyć internetowy punkt dostępu dla bezprzewodowej sieci lokalnej WLAN, naciśnij  i wybierz **Łączy > Mndż. poł. > Dost. WLAN-y > Opcje > Określ pkt dostępu**.

Aby utworzyć nowy punkt dostępu, wybierz **Opcje > Nowy punkt dostępu**. Aby zmienić ustawienia punktu dostępu, wybierz **Opcje > Edytuj**. Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy.

Nazwa połączenia — wprowadź opisową nazwę połączenia.

Nośnik danych — wybierz typ połączenia.

Dostępne pola zależą od wybranego połączenia do transmisji danych. Wypełnij wszystkie pola oznaczone słowami **Należy określić** lub czerwoną gwiazdką.

Pozostałe pola mogą zostać niewypełnione, o ile usługodawca nie zdecydował inaczej.

Aby można było korzystać z transmisji danych, usługodawca sieciowy musi udostępniać tę funkcję i — jeśli to konieczne — uaktywnić ją dla danej karty SIM.

Połączenia pakietowe

Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy.

Nazwa p-tu dostępu — nazwę punktu dostępu otrzymasz od operatora sieci lub od usługodawcy.

Nazwa użytkownika — nazwa użytkownika, którą zwykle przydziela usługodawca, może być potrzebna do nawiązania połączenia do transmisji danych.

Żądanie hasła — jeśli musisz wprowadzać hasło przy każdym logowaniu się do serwera albo gdy nie chcesz zapisać hasła w urządzeniu, wybierz **Tak**.

Hasło — hasło, które zwykle przydziela usługodawca, może być wymagane do nawiązania połączenia do transmisji danych.

Uwierzytelnianie — wybierz **Normalne** lub **Bezpieczne**.

Strona główna — w zależności od skonfigurowanego punktu dostępu wprowadź adres internetowy lub adres centrum wiadomości multimedialnych.

Wybierz **Opcje > Ust. zaawansowane**, aby zmienić następujące ustawienia:

Typ sieci — wybierz typ protokołu internetowego, który ma być używany: **Ustawienia IPv4** lub **Ustawienia IPv6**. Pozostałe ustawienia zależą od wybranego typu sieci.

Adres IP telefonu (dla IPv4) — wprowadź adres IP swojego urządzenia.

Adres DNS — w polu **Główny serwer DNS**: wprowadź adres IP głównego serwera DNS, a w polu **Pomocn. serwer DNS**: — adres IP pomocniczego serwera DNS. Adresy te otrzymasz od usługodawcy internetowego.

Adres serwera proxy — podaj adres IP serwera proxy.

Numer portu proxy — aby wprowadzić numer portu serwera proxy.

Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)

Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy.

Nazwa sieci WLAN — wybierz **Wprowadź ręcznie** lub **Wyszukaj nazwy sieci**. Wybór istniejącej sieci (**Tryb sieci WLAN** i **Tryb zabezp. WLAN**) jest uzależniony od ustawień punktu dostępu.

Tryb sieci WLAN — wybierz **Ad hoc**, aby utworzyć sieć „ad hoc”, która umożliwi urządzeniom bezpośrednie wysyłanie i odbieranie danych. Punkt dostępu WLAN nie jest konieczny.

Tryb zabezp. WLAN — wybierz szyfrowanie: **WEP**, **802.1x** (nie dotyczy sieci „ad hoc”) lub **WPA/WPA2**.

Jeśli wybierzesz **Sieć otwarta**, szyfrowanie nie będzie używane. Funkcje WEP, 802.1x i WPA mogą być użyte, jeśli udostępnia je sieć.

Ust. zabezp. WLAN — wprowadź ustawienia dla wybranego trybu zabezpieczającego:

Ustawienia zabezpieczeń dla **WEP**:

Klucz WEP w użyciu — wybierz numer klucza WEP. Maksymalnie można utworzyć cztery klucze WEP. Te same ustawienia należy wprowadzić w punkcie dostępu do sieci WLAN.

Typ uwierzytelniania — wybierz **Otwórz** lub **Współdzielony** dla typu uwierzytelnienia między urządzeniem a punktem dostępu bezprzewodowej sieci lokalnej (WLAN).

Ustawien. klucza WEP — wprowadź **Kodowanie WEP** (długość klucza), **Format klucza WEP** (ASCII lub **Heksadecymalny**) i **Klucz WEP** (dane klucz WEP w wybranym formacie).

Ustawienia zabezpieczeń dla **802.1x** i **WPA/WPA2**:

Tryb WPA — wybierz sposób uwierzytelniania: **EAP**, aby korzystać z protokołu EAP, lub **Kod współdzielony**, aby używać hasła. Wprowadź odpowiednie ustawienia:

Ust. EAP plug-in (tylko dla **EAP**) — wprowadź ustawienia zgodnie z zaleceniami usługodawcy.

Kod współdzielony (tylko dla **Kod współdzielony**) – wprowadź hasło. To samo hasło należy wprowadzić w ustawieniach punktu dostępu do sieci WLAN.

Kodowanie TKIP – wybierz, czy używany ma być protokół TKIP (Temporal Key Integrity Protocol).

Strona główna –wybierz stronę główną.

Wybierz **Opcje** > **Ust. zaawansowane**. Spośród następujących opcji wybierz:

Ustawienia IPv4: Adres IP telefonu (adres IP urządzenia), **Maska podsieci** (adres IP podsieci), **Bramka domyślna** (bramka) i **Adres DNS** – wprowadź adresy IP podstawowego i pomocniczego serwera DNS. Adresy te otrzymasz od usługodawcy internetowego.

Ustawienia IPv6 > **Adres DNS** – wybierz **Automatyczne**, **Znane** lub **Ustaw. przez użytk.**.

Kanał ad-hoc (tylko dla **Ad hoc**) – aby wprowadzić ręcznie numer kanału (od 1 do 11), wybierz **Ustaw. przez użytkownika**.

Adres serwera proxy – aby wprowadzić adres IP serwera proxy.

Numer portu proxy – aby wprowadzić numer portu serwera proxy.

Pakiety danych

Ustawienia połączeń pakietowych mają wpływ na wszystkie punkty dostępu używane do pakietowej transmisji danych.

Połącz. pakietowe – jeśli wybierzesz **Kiedy dostępne**, urządzenie samo zarejestruje 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. Przy wybranej opcji **Kiedy potrzeba** urządzenie użyje połączenia pakietowego dopiero gdy uruchomisz aplikację, która z takiego połączenia korzysta.

Punkt dostępu – nazwa punktu dostępu jest potrzebna, aby użyć urządzenia jako modemu komputera do połączeń pakietowych.

WLAN

Pokaż dostępność – pozwala zdecydować, czy dostępność sieci WLAN będzie sygnalizowana symbolem .

Skanuj sieci – jeśli opcja **Pokaż dostępność** jest ustawiona na **Tak**, możesz wybrać częstotliwość,

z jaką urządzenie będzie wyszukiwać dostępne sieci WLAN i aktualizować wskaźnik.

Aby wyświetlić ustawienia zaawansowane, wybierz **Opcje > Ust. zaawansowane**. Zmiana ustawień sieci WLAN nie jest zalecana.

Konfiguracje

Ustawienia zaufanego serwera można otrzymać w wiadomości konfiguracyjnej od usługodawcy lub operatora sieci. Ustawienia te mogą być również zapisane na karcie USIM. Odebrane ustawienia możesz zapisać w pamięci urządzenia, przejrzeć je lub usunąć. Służy do tego menu **Konfiguracje**.



Data i godzina

Patrz „Ustawienia zegara”, s. 18, i „Ogólne”, s. 113.



Zabezpieczenia

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. Patrz „Słowniczek kodów PIN i kodów blokad”, s. 121.

Kod PIN, Kod PIN2 i Kod blokady — wymienione tu kody możesz zmieniać. Kody te mogą składać się wyłącznie z cyfr od **0** do **9**. Jeśli zapomnisz któregoś z tych kodów, skontaktuj się z usługodawcą. Patrz „Słowniczek kodów PIN i kodów blokad”, s. 121.

Unikaj stosowania kodów dostępu podobnych do numerów alarmowych, aby zapobiec przypadkowemu wywołaniu numeru alarmowego.

Czas do autoblokady — można tu podać czas, po którym urządzenie samo się zablokuje. Aby wyłączyć czas do autoblokady, wybierz **Brak**.

Aby odblokować urządzenie, wprowadź kod blokady.

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

 **Wskazówka:** aby ręcznie zablokować urządzenie, naciśnij **(i)**. Pojawi się lista poleceń. Wybierz **Zablokuj telefon**.

Zabl. gdy SIM zmien. — urządzenie można ustawić tak, aby żądało podania kodu blokady, gdy zostanie włożona nieznaną kartą SIM. W jego pamięci przechowywana jest lista kart SIM rozpoznawanych jako karty właściciela.

Zamkn. grupa użytk. — pozwala określić grupę osób, z którymi możesz nawiązywać połączenia i które mogą dzwonić do Ciebie (usługa sieciowa).

Gdy połączenia są ograniczone do zamkniętej grupy użytkowników, można się połączyć z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

Potwierdź usługi SIM — urządzenie można ustawić tak, aby wyświetlało komunikaty potwierdzające korzystanie z usług karty SIM (usługa sieciowa).

Słowniczek kodów PIN i kodów blokad

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

Kod PIN — kod ten uniemożliwia osobom niepowołanym korzystanie z karty SIM. Kod ten (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 jest zwykle dostarczany z kartą USIM. karta USIM to udoskonalona wersja karty SIM, przeznaczona do użytku w telefonach UMTS.

Kod PIN2 — kod ten (4 do 8 cyfr), dostarczany z niektórymi kartami SIM, jest niezbędny do korzystania z niektórych funkcji urządzenia.

Kod blokady (5 cyfr), zwany także kodem zabezpieczającym, uniemożliwia osobom niepowołanym korzystanie z urządzenia. 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). Jeśli zapomnisz kodu, skontaktuj się z usługodawcą.

Kody PUK i PUK2 (8 cyfr) są wymagane — odpowiednio — do zmiany zablokowanego kodu PIN lub PIN2. Jeśli nie dostarczono tych kodów z kartą SIM, skontaktuj się z operatorem, z którego karty SIM korzystasz.

Kod UPUK — kod ten (8 cyfr) jest potrzebny do zmiany zablokowanego kodu UPIN. Jeśli nie dostarczono tego kodu z kartą USIM, skontaktuj się z operatorem, z którego karty USIM korzystasz.

Certyfikaty

Cyfrowe certyfikaty nie gwarantują bezpieczeństwa, służą jedynie do sprawdzania źródeł oprogramowania.

W głównym widoku certyfikatów widoczna jest lista zapisanych w urządzeniu certyfikatów autoryzacji. Naciśnij , aby wyświetlić listę osobistych certyfikatów (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, w ogólności, zminimalizować 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, ponieważ menedżer certyfikatów musi zawierać certyfikaty właściwe, autentyczne lub godne zaufania. Certyfikaty mają ograniczony czas ważności. Jeżeli pojawia się komunikat **Ważność certyfikatu wygasła** lub **Certyfikat jeszcze nieważny** — mimo że certyfikat powinien być ważny — to sprawdź, czy ustawienia daty i godziny w urządzeniu są prawidłowe.

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 bramy nie jest autentyczna lub w urządzeniu nie ma prawidłowego certyfikatu bezpieczeństwa, na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni komunikat.

Aby sprawdzić szczegóły certyfikatu, wskaż go 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. Patrz „Zmiana ustawień dotyczących zaufania”, s. 122.
- **Ważność certyfikatu wygasła** — skończył się okres ważności wybranego certyfikatu.
- **Certyfikat jeszcze nieważny** — nie rozpoczął się jeszcze okres ważności wybranego certyfikatu.
- **Certyfikat uszkodzony** — certyfikatu nie można używać. 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.

Przejdź 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 systemu operacyjnego Symbian.

- **Internet: Tak** — certyfikat może poświadczyć autentyczność serwerów.
- **Instalacja aplikacji: Tak** — certyfikat może poświadczyć pochodzenie nowej aplikacji Java™.

Wybierz **Opcje** > **Edytuj ust. zabezp.**, aby zmienić ustawienia zabezpieczeń.

Śledzenie obiektu zabezpieczeń

Plik muzyczny chroniony prawami autorskimi może zawierać identyfikator transakcji. Możesz wybrać, czy taki identyfikator ma być wysyłany razem z plikiem muzycznym. Identyfikator może zostać użyty przez usługodawcę plików muzycznych do śledzenia przesyłanych plików.

Dodatki EAP

Możesz przeglądać zainstalowane w urządzeniu dodatki EAP (usługa sieciowa). Niektóre internetowe punkty dostępne, które jako nośnika danych używają sieci WLAN oraz korzystają z trybu zabezpieczeń WPA, używają tych dodatków do uwierzytelniania.



Przekazywanie połączeń

Funkcja **Przekaz. poł.** 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 żadaną opcję przekazywania. Aby przekazać połączenie głosowe, gdy numer jest zajęty lub gdy połączenie zostanie odrzucone, wybierz **Gdy zajęty**. Włącz funkcję przekazywania (**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.



Zakaz połączeń

Funkcja **Zakaz połąc.** (usługa sieciowa) pozwala ograniczyć możliwość odbioru i nawiązywania połączeń. Aby zmienić ustawienia tej funkcji, musisz podać hasło zakazu otrzymane od usługodawcy.

Wybierz żadaną opcję zakazu i włącz ją (**Uaktywnij**), wyłącz (**Anuluj**) lub sprawdź, czy jest włączona (**Sprawdź status**). Ustawienie **Zakaz połąc.** dotyczy wszystkich połączeń, także transmisji danych.

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

Nawet przy włączonej funkcji zakazu połączeń można się połączyć z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.



Sieć

Urządzenie automatycznie przełącza się między sieciami GSM i UMTS. Wyświetlanym w trybie gotowości wskaźnikiem połączenia z siecią GSM jest symbol . Wskaźnikiem sieci UMTS jest symbol **3G**.

Tryb sieci (opcja widoczna, jeśli udostępnia ją operator) – wybierz sieć, z której chcesz korzystać. Jeśli wybierzesz opcję **Tryb podwójny**, urządzenie samo wybierze sieć GSM lub UMTS, a wybór będzie zależał od parametrów sieci i od umów roamingowych zawartych między operatorami. Więcej informacji na ten temat uzyskasz od operatora sieci.

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

podpisaną umowę roamingową z siecią macierzystą, czyli z operatorem, z którego karty SIM korzystasz.

 **Słowniczek:** umowa roamingowa zawierana jest 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 (Micro Cellular Network) oraz aby uaktywnić odbiór informacji o sieci.



Ustawienia akcesoriów

Widoczny w trybie gotowości symbol  oznacza, że jest podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy, natomiast  informuje, że zestaw słuchawkowy nie jest aktywny lub połączenie Bluetooth z zestawem zostało przerwane.  oznacza, że jest podłączona kompatybilna pętla indukcyjna, a  informuje, że podłączono **Telefon tekstowy**.

Wybierz **Zestaw słuchawkowy**, **Pętla indukcyjna**, **Telefon tekstowy**, **Tryb głośn. Bluetooth**, **Stojak muzyczny** lub **Zestaw samochodowy**, a następnie spośród następujących opcji wybierz:

Profil domyślny — aby wybrany profil uaktywnił się z chwilą podłączenia danego akcesorium do urządzenia. Patrz „Profile — ustawienia dźwięków”, s. 110.

Odbiór samoczynny — aby ustawić automatyczne odbieranie połączeń po 5 sekundach. Jeśli dzwonek ustawisz na **Krótki dźwięk** lub **Milczący**, odbiór samoczynny będzie wyłączony. Automatyczne odbieranie jest niedostępne dla akcesorium **Telefon tekstowy**.

Światła (dla stojaka muzycznego i zestawu samochodowego) — aby zdecydować, czy podświetlenie ma być włączone cały czas lub wyłączać się po upływie określonego czasu.

Aby korzystać z akcesorium **Telefon tekstowy**, należy je uaktywnić. Naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Akcesoria** > **Telefon tekstowy** > **Użyj teletekstu** > **Tak**.

Konfiguracja funkcji telewizyjnych

Naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Wyjście TV**. Wybierz następujące opcje:

System TV — wybierz **PAL** dla systemów telewizyjnych PAL i SECAM lub **NTSC** dla systemu NTSC.

Współ. proporcji obrazu — wybierz **4:3** lub **16:9**.



Polecenia głosowe

Do sterowania urządzeniem można używać poleceń głosowych. Więcej o udoskonalonych poleceniach głosowych dostępnych w urządzeniu przeczytasz w rozdziale „Wybieranie głosowe”, s. 63.

Aby uaktywnić udoskonalone polecenia głosowe służące do uruchamiania aplikacji lub profili, otwórz aplikację **Pol. głos.** i folder **Profile**. Naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Pol. głos.** > **Profile**. Urządzenie utworzy znaki głosowe aplikacji i profili. Aby używać udoskonalonych poleceń głosowych, naciśnij i przytrzymaj w trybie gotowości  i wypowiedz polecenie głosowe. Poleceniem głosowym jest nazwa aplikacji lub profilu wyświetlana na liście.

Aby dodać do listy kolejną aplikację, wybierz **Opcje** > **Nowa aplikacja**. Aby dodać drugie polecenie głosowe, które będzie używane do uruchomienia aplikacji, wskaż ją, wybierz **Opcje** > **Zmień polecenie**, po czym wprowadź nowe polecenie głosowe jako tekst. Unikaj bardzo krótkich nazw, skrótów i akronimów.

Aby odtworzyć syntezatorowy znak głosowy, 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 [Syntezaator](#) > [Wyłącz](#). Aby skasować wyuczone ustawienia rozpoznawania głosu, na przykład w przypadku zmiany głównego użytkownika urządzenia, wybierz [Wyzeruj adap. głosu](#).



Menedżer aplikacji

Naciśnij  i wybierz [Narzędzia](#) > [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 przeznaczone dla systemu operacyjnego Symbian (). Pliki instalacyjne mają rozszerzenie .sis. Instaluj tylko oprogramowanie przeznaczone dla urządzenia Nokia N93. Dostawcy oprogramowania często będą posługiwać się oficjalnym numerem modelu urządzenia: Nokia N93-1.

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, przez połączenie Bluetooth

lub przez podczerwień. Do zainstalowania aplikacji możesz również użyć programu Nokia Application Installer z pakietu Nokia PC Suite. Jeśli do przesłania pliku używasz Eksploratora Windows, umieść plik na kompatybilnej karcie pamięci (dysku lokalnym).

Instalowanie aplikacji i oprogramowania

Symbol  oznacza aplikację SIS,  aplikację Java,  oznacza aplikację, która nie została w pełni zainstalowana, a  aplikację zainstalowaną na karcie pamięci.

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

Uwagi przed rozpoczęciem instalacji:

- Aby przejrzeć typ aplikacji, numer wersji i nazwę dostawcy lub producenta, wybierz [Opcje](#) > [Pokaż szczegóły](#).
- Aby wyświetlić szczegóły certyfikatu bezpieczeństwa aplikacji, wybierz [Opcje](#) > [Pokaż certyfikat](#). Patrz „Certyfikaty”, s. 121.
- 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 zająć potrzeba wprowadzenia nazwy użytkownika i hasła dostępu do serwera. Dane te otrzymasz od dostawcy lub producenta aplikacji.
- 1 Aby zlokalizować plik instalacyjny, naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Mndź. apl..** Przeszukaj pamięć urządzenia lub kartę pamięci za pomocą aplikacji **Men. plik.** lub otwórz znajdującą się w folderze **Wiadom.** > **Sk. odbiorcza** wiadomość zawierającą plik instalacyjny.
 - 2 W menu **Mndź. apl.** wybierz **Opcje** > **Instaluj.** W przypadku innych aplikacji, przejdź do pliku instalacyjnego i naciśnij , 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 można wówczas kontynuować tylko wtedy, gdy ma się pewność co do pochodzenia i zawartości takiej aplikacji.

Aby uruchomić zainstalowaną aplikację, wskaż ją w menu i naciśnij .

Aby nawiązać połączenie sieciowe i przejrzeć dodatkowe informacje na temat aplikacji, wskaż ją i wybierz **Opcje** > **Idź do adr. intern.** (jeśli ta opcja jest dostępna).

Aby wyświetlić informacje o tym, kiedy i jakie pakiety oprogramowania były instalowane i usuwane, wybierz **Opcje** > **Pokaż rejestr.**

Aby wysłać rejestr instalacji do działu pomocy, umożliwiając tym samym sprawdzenie informacji na temat zainstalowanych lub usuniętych aplikacji, wybierz **Opcje** > **Wyślij rejestr** > **Przez SMS** lub **Przez e-mail** (opcja jest dostępna, jeśli wprowadzono poprawne ustawienia poczty e-mail).

 **Ważne:** urządzenie obsługuje tylko jedną aplikację antywirusową. Posiadanie kilku aplikacji antywirusowych może niekorzystnie wpływać na jakość połączeń lub może spowodować zatrzymanie pracy urządzenia.

Usuwanie aplikacji i oprogramowania

Wskaż pakiet 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.



Uwaga: jeśli od usuniętego pakietu oprogramowania był zależny inny pakiet, może on przestać działać. Więcej szczegółów znajdziesz w dokumentacji zainstalowanego oprogramowania.

Ustawienia

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia**, a następnie wybierz:

Spr. certyfik. online — umożliwia sprawdzenie certyfikatu online przed rozpoczęciem instalowania aplikacji.

Domyślny adr. intern. — umożliwia określenie domyślnego adresu, pod którym są sprawdzane certyfikaty online.

Instalacja niektórych aplikacji Java może się wiązać z koniecznością nawiązania połączenia głosowego, wysłania wiadomości lub połączenia się z konkretnym punktem dostępu w celu pobrania dodatkowych danych lub składników. W widoku głównym menu **Mndż. apl.** przejdź do żądanej aplikacji i wybierz **Opcje** > **Zestaw ustawień**, aby zmienić ustawienia związane z tą aplikacją.



Klucze aktywacji plików chronionych prawami autorskimi

Funkcja ochrony praw autorskich może uniemożliwić kopiowanie, modyfikowanie, przesyłanie i przekazywanie niektórych zdjęć, muzyki (w tym dźwięków dzwonka) i innych materiałów.

Aby wyświetlić zapisane klucze aktywacji do materiałów chronionych prawami autorskimi, naciśnij **☞** i wybierz **Narzędzia** > **Klucze akt.**. Spośród następujących opcji wybierz:

Ważne klucze — aby wyświetlić klucze powiązane z jednym plikiem lub wieloma plikami multimedialnymi oraz klucze, których okres ważności jeszcze się nie zaczął.

Nieważne klucze — aby wyświetlić klucze, które są już nieważne z powodu upływu okresu użycia pliku multimedialnego lub braku powiązania klucza aktywacji z plikiem w urządzeniu.

Klucze nie w uż. — aby wyświetlić nieużywane klucze aktywacji, które nie są skojarzone z żadnymi plikami multimedialnymi w urządzeniu.

Aby wykupić dodatkowy czas użytkowania pliku multimedialnego, wskaż właściwy klucz aktywacji i wybierz **Opcje** > **Uruchom zawartość**. Kluczy aktywacji

nie można aktualizować, jeśli jest wyłączony odbiór wiadomości z usług internetowych. Patrz „Wiadomości usług internetowych”, s. 54.

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

Rozwiązywanie problemów

Pytania i odpowiedzi

Kody dostępu

P: Jakie są kody blokady, PIN i PUK?

O: Domyślny kod blokady to **12345**. Jeśli zapomnisz lub zgubisz kod blokady, skontaktuj się z dostawcą urządzenia.
W przypadku zapomnienia, zgubienia bądź nieotrzymania kodu PIN lub PUK skontaktuj się z usługodawcą sieciowym.
Informacji na temat haseł udziela dostawca punktu dostępu, na przykład komercyjny usługodawca internetowy (ISP), usługodawca lub operator sieci.

Aplikacja nie odpowiada

P: Jak zamknąć aplikację, która nie odpowiada?

O: Naciśnij i przytrzymaj , aby otworzyć okno przełączania aplikacji. Wskaż aplikację i naciśnij , aby ją zamknąć.

Połączenie Bluetooth

P: Dlaczego nie można znaleźć innego urządzenia?

O: Sprawdź, czy oba urządzenia mają włączoną funkcję Bluetooth.
Sprawdź, czy odległość między urządzeniami nie przekracza 10 metrów i czy między urządzeniami nie ma

ścian lub innych przeszkód.

Sprawdź, czy drugie urządzenie nie ma włączonego trybu „Ukryte”.

Sprawdź, czy oba urządzenia są kompatybilne.

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. Wybierz **Łączy** > **Bluetooth** > **Wyłączony**.

Usługi przeglądarki

P: Co zrobić, gdy pojawi się komunikat: **Nie został jeszcze określony żaden punkt dostępu. Określ jeden w ustawieniach aplikacji Usługi.**

O: Wprowadź odpowiednie ustawienia przeglądarki.
Po szczegółowe instrukcje zgłoś się do usługodawcy.

Kamera

P: Dlaczego fotografie są zamazane?

O: Usuń folie chroniące wyświetlacz i kamerę. Sprawdź, czy okienko obiektywu jest czyste.

P: Dlaczego podczas korzystania z ustawienia automatycznej ostrości lub zbliżenia optycznego z aparatu fotograficznego dobiegają dźwięki?

- O:** Dźwięk jest spowodowany ruchem obiektywu podczas automatycznego ustawiania ostrości i wykonywania zbliżenia optycznego. Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Zbliżenie optyczne przy nagr.** > **Wyłączony**, aby wyeliminować mechaniczny dźwięk spowodowany ruchem obiektywu podczas nagrywania.
- P:** Dlaczego zdjęcia i filmy zarejestrowane w trybie nocnym przy słabszym oświetleniu są zazwyczaj bardziej zaszumione od tych zrobionych w trybie normalnym?
- O:** Wykorzystanie trybu nocnego przy słabszym oświetleniu wzmacnia wydajność czujnika obrazu, umożliwiając wykonanie zdjęcia o większej jasności niż w przypadku wykorzystania trybu normalnego. Jednak poziom zaszumienia zdjęcia lub wideo wzrasta.
- P:** Dlaczego po włączeniu stabilizacji klatki wideo VGA są postrzępione?
- O:** Po włączeniu stabilizacji wideo każda klatka jest powiększana do rozmiaru VGA. Powoduje to obniżenie jakości każdej klatki w porównaniu z filmem wideo z wyłączoną stabilizacją.

Wyświetlacz

- 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.

Sieć domowa (standard UPnP)

- P:** Dlaczego nie można udostępniać plików innym urządzeniom?
- O:** Sprawdź, czy są skonfigurowane ustawienia sieci domowej. Wybierz **Łącza** > **Sieć domowa** > **Udostępnij pliki** > **Udostępnianie plików** i wybierz urządzenie kompatybilne ze standardem UPnP.

Rejestr

- P:** Dlaczego rejestr jest pusty?
- O:** Możliwe, że został włączony filtr i nie odnotowano żadnych zdarzeń zgodnych z ustawieniami tego filtru. Aby wyświetlić wszystkie zdarzenia, wybierz **Dodatki** > **Rejestr** > **Opcje** > **Filtr** > **Wszystkie połącz.**

Brak pamięci

- P:** Co zrobić, gdy w urządzeniu zaczyna brakować pamięci?
- O:** Aby uniknąć sytuacji, w których zaczyna brakować pamięci, warto regularnie usuwać następujące obiekty:
- wiadomości z folderów **Sk. odbiorcza**, **Robocze** i **Wysłane** w menu **Wiadom.**
 - Wiadomości e-mail pobrane z pamięci urządzenia
 - zapisane strony,
 - obrazy i zdjęcia w folderze **Galeria**.

Informacje o kontaktach, notatki kalendarza, stan liczników czasu i kosztów połączeń, wyniki gier lub dowolne inne dane usuwasz z poziomu odpowiedniej aplikacji. Gdy usuwając kilka pozycji naraz zobaczysz jeden z następujących komunikatów: **Za mało pamięci do wykonania tej operacji. Najpierw usuń zbędne dane.** lub **Mało pamięci. Usuń zbędne dane.**, spróbuj usunąć obiekty pojedynczo, zaczynając od najmniejszego.

P: Jak zapisać dane przed ich usunięciem?

O: Zapisz dane, korzystając z jednego z poniższych sposobów:

- utwórz na komputerze kopię zapasową wszystkich danych za pomocą pakietu Nokia PC Suite;
- wyślij zdjęcia pod swój adres poczty elektronicznej, a następnie zapisz je na komputerze;
- wyślij dane do kompatybilnego urządzenia przez Bluetooth;
- zapisz dane na kompatybilnej karcie pamięci.

Wiadomości

P: Dlaczego nie można wybrać kontaktu?

O: Karta kontaktowa nie zawiera numeru telefonu lub adresu e-mail. Dodaj odpowiednie dane do karty kontaktu w menu **Kontakty**.

Wiadomości multimedialne

P: Co zrobić, gdy urządzenie nie może odebrać wiadomości MMS, ponieważ pamięć jest zapełniona?

O: Wymagana ilość pamięci jest podana w komunikacie o błędzie: **Za mało pamięci, aby pobrać wiadomość. Najpierw usuń zbędne dane.** Aby wyświetlić informacje o przechowywanych w telefonie danych i ilości zajmowanej przez nie pamięci, wybierz **Mened. plików > Opcje > Dane o pamięci**.

P: Na krótko pojawia się komunikat **Pobieranie wiadomości**. Co się dzieje?

O: Urządzenie próbuje odebrać wiadomość MMS z centrum wiadomości multimedialnych. Sprawdź, czy ustawienia dotyczące wiadomości multimedialnych zostały prawidłowo określone oraz czy wprowadzone numery telefonów i adresy nie zawierają błędów. Wybierz **Wiadomości > Opcje > Ustawienia > MMS-y**.

P: Jak zakończyć połączenie w trybie transmisji danych, gdy urządzenie po chwili znowu je nawiązuje?

O: Aby wyłączyć nawiązywanie połączenia w trybie transmisji danych, wybierz **Wiadomości**, a następnie: **Opcje odbioru wiad. > Odbiór wstrzym.** — aby wiadomość multimedialna została zapisana w centrum do późniejszego odebrania, na przykład po sprawdzeniu ustawień. Po tej zmianie urządzenie nadal musi wysyłać informacje do sieci. Aby teraz odebrać wiadomość, wybierz **Odbiór natychm.** **Opcje odbioru wiad. > Odrzuć wiadom.** — aby wszystkie przychodzące wiadomości multimedialne były odrzucane. Po tej zmianie urządzenie nadal musi wysyłać informacje do sieci, a wiadomości oczekujące na wysłanie do Twojego

urządzenia są kasowane przez centrum wiadomości MMS. **Odbiór wiadom. MMS > Wyłączony** – aby wszystkie przychodzące wiadomości multimedialne były ignorowane. Po tej zmianie urządzenie nie będzie nawiązywało żadnych połączeń związanych z wiadomościami multimedialnymi.

Łączność z komputerem

- P:** Dlaczego mam problemy z podłączeniem urządzenia do komputera?
- O:** Sprawdź, czy na komputerze jest zainstalowany i uruchomiony pakiet Nokia PC Suite. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji obsługi pakietu Nokia PC Suite na dysku DVD-ROM. Aby uzyskać więcej informacji o korzystaniu z pakietu Nokia PC Suite, skorzystaj z systemu pomocy do tego pakietu lub odwiedź witrynę www.nokia.com.

Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)

- 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:** Nie ma możliwości wyłączenia funkcji WLAN. W celu zminimalizowania poboru energii w urządzeniu można wyłączyć wyszukiwanie dostępnych sieci.

Aby wyłączyć skanowanie w tle:

- 1 Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Połączenie > WLAN**.
- 2 Wybierz **Skanuj sieci > Nigdy**.
- 3 Wybierz **Gotowe**, aby zapisać zmiany.

Gdy opcja **Skanuj sieci** jest ustawiona na **Nigdy**, urządzenie Nokia nadal wyszukuje sieci WLAN i pozwala normalnie z nich korzystać.

Informacje o bateriach

Ładowanie i rozładowywanie baterii

Źródłem zasilania urządzenia jest bateria przeznaczona do wielokrotnego ładowania. Nowa bateria osiąga pełną wydajność dopiero po dwóch lub trzech pełnych cyklach ładowania i rozładowywania. Bateria może być ładowana i rozładowywana setki razy, ale w końcu ulegnie zużyciu. Jeśli czas rozmów i czas gotowości stanie się zauważalnie krótszy niż normalnie, wymień baterię na nową. Używaj tylko baterii zatwierdzonych przez firmę Nokia. Baterię ładuj wyłącznie za pomocą ładowarek zatwierdzonych przez firmę Nokia i przeznaczonych dla tego urządzenia.

Jeśli nowa bateria ma być użyta po raz pierwszy lub jeśli bateria nie była przez dłuższy czas używana, w celu rozpoczęcia procesu ładowania może być konieczne podłączenie ładowarki, odłączenie jej i ponowne podłączenie.

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 rozładowuje 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 łączy.

Pozostawianie baterii w gorących lub zimnych miejscach, takich jak zamknięty samochód latem lub zimą, spowoduje zmniejszenie jej pojemności i skrócenie żywotności. Staraj się zawsze przechowywać baterię w temperaturze od 15°C do 25°C. Urządzenie z przegrzaną lub nadmiernie ochłodzoną baterią może przez chwilę nie działać, nawet gdy bateria jest w pełni naładowana. Sprawność baterii jest szczególnie niska w temperaturach znacznie poniżej zera.

Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia, ponieważ mogą one eksplodować. Uszkodzone baterie mogą samoczynnie eksplodować. Zużytych baterii należy pozbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami. O ile to tylko możliwe, należy je oddać do recyklingu. Nie wyrzucaj baterii do domowych pojemników na śmieci.

Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia

Dla własnego bezpieczeństwa należy używać tylko oryginalnych baterii firmy Nokia. Żeby sprawdzić, czy kupowana bateria jest oryginalna, trzeba ją nabyć u autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Nokia, odszukać na opakowaniu logo Nokia Original Enhancements oraz zbadać etykietę z hologramem, wykonując następujące czynności.

Pozytywny rezultat badań etykiety nie daje całkowitej pewności, że opatrzona nią bateria jest rzeczywiście oryginalna. Jeśli pojawią się jakieś wątpliwości co do oryginalności baterii, należy zaprzestać jej używania i zgłosić się do autoryzowanego serwisu firmy Nokia lub sprzedawcy. Autoryzowany serwis firmy Nokia lub sprzedawca poddadzą baterię ekspertyzie co do jej oryginalności. Jeśli nie uda się potwierdzić oryginalności baterii, należy ją zwrócić w miejscu zakupu.

Hologram identyfikacyjny

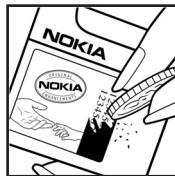
- 1 Patrząc pod pewnym kątem na etykietę z hologramem, powinno się zauważyć znany użytkownikom telefonów Nokia rysunek splatających się rąk, a pod innym kątem — logo Nokia Original Enhancements.



- 2 Na odchylanym w lewo, w prawo, w dół i do góry hologramie powinny być widoczne punkciki: odpowiednio 1, 2, 3 i 4 z każdej strony.



- 3 Po zdrapaniu brzegu etykiety powinien się pojawić 20-cyfrowy kod, na przykład 12345678919876543210. Baterię należy ustawić w takim położeniu, aby te cyfry były skierowane do góry. Początkowe cyfry kodu będą umieszczone w górnym wierszu, a końcowe w wierszu dolnym.



- 4 Prawdziwość tego 20-cyfrowego kodu należy sprawdzić, postępując zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w witrynie www.nokia.com/batterycheck.

Aby utworzyć wiadomość tekstową, wprowadź 20-cyfrowy kod (na przykład 12345678919876543210) i wyślij na numer +44 7786 200276.



Rachunek za wysłanie takiej wiadomości będzie naliczony zgodnie z obowiązującymi taryfami połączeń krajowych i międzynarodowych.

Z odpowiedzi na wiadomość dowiesz się, czy autentyczność wysłanego kodu może być potwierdzona.

Co zrobić, jeśli bateria nie jest oryginalna?

Jeśli nie uda się z całą pewnością stwierdzić, że dana bateria z hologramem firmy Nokia na etykiecie jest baterią oryginalną, nie należy jej używać. Trzeba natomiast zgłosić się do autoryzowanego serwisu firmy Nokia lub sprzedawcy. Używanie baterii, która nie została zatwierdzona do użytku przez producenta, może być niebezpieczne i niekorzystnie wpływać na działanie urządzenia, a także spowodować uszkodzenie samego urządzenia i jego akcesoriów. Może to również skutkować anulowaniem gwarancji na to urządzenie.

Więcej informacji na temat oryginalnych baterii firmy Nokia można znaleźć pod adresem www.nokia.com/battery.

Eksplatacja i konserwacja

To urządzenie wyróżnia się najwyższej klasy konstrukcją i jakością wykonania, dlatego też wymaga właściwej obsługi. Przestrzeganie poniższych wskazówek pozwoli zachować wszystkie warunki ochrony gwarancyjnej.

- Urządzenie powinno być zawsze suche. Opady, duża wilgotność i wszelkiego rodzaju ciecze i wilgoć mogą zawierać związki mineralne powodujące korozję obwodów elektronicznych. W przypadku zawilgocenia urządzenia wyjmij z niego baterię i nie wkładaj jej z powrotem, dopóki urządzenie całkowicie nie wyschnie.
- Nie używaj i nie przechowuj urządzenia w miejscach brudnych i zapyłonych. Może to spowodować uszkodzenie jego ruchomych części i podzespołów elektronicznych.
- Nie przechowuj urządzenia w wysokiej temperaturze. Wysokie temperatury mogą być przyczyną krótszej żywotności baterii, uszkodzeń podzespołów elektronicznych, odkształceń lub stopienia elementów plastikowych.
- Nie przechowuj urządzenia w niskiej temperaturze. Gdy urządzenie powróci do swojej normalnej temperatury, w jego wnętrzu może gromadzić się wilgoć, powodując uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
- Nie próbuj otwierać urządzenia w sposób inny od przedstawionego w tej instrukcji.
- Nie upuszczaj, nie uderzaj i nie potrząsaj urządzeniem. Nieostrożne obchodzenie się z nim może spowodować uszkodzenia wewnętrznych podzespołów elektronicznych i delikatnych mechanizmów.

- Do czyszczenia urządzenia nie stosuj żrących chemikaliów, rozpuszczalników ani silnych detergentów.
- Nie maluj urządzenia. Farba może zablokować jego ruchome części i uniemożliwić prawidłowe działanie.
- Do czyszczenia soczewek obiektywu, czujnika odległości i światłomierza używaj miękkiej, czystej i suchej szmatki.
- Używaj tylko anteny zastępczej dostarczonej wraz z urządzeniem lub takiej, która została zatwierdzona do użytku. Stosowanie anten innego typu, modyfikacje lub podłączenia mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, a przy tym może to stanowić naruszenie przepisów dotyczących urządzeń radiowych.
- Z ładowarek korzystaj tylko w pomieszczeniach zamkniętych.
- Zanim przekażesz urządzenie do serwisu, utwórz kopię zapasową wszystkich danych, które chcesz zachować (np. kontakty i notatki kalendarza).
- Aby umożliwić zresetowanie urządzenia i zapewnić jego optymalne funkcjonowanie, od czasu do czasu wyłącz jego zasilanie i wyjmij baterię. Zrób kopie zapasowe wszystkich ważnych danych.

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

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

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

Środowisko pracy

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

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

Niektóre części urządzenia są namagnesowane. Urządzenie może przyciągać przedmioty metalowe. Nie trzymaj w pobliżu urządzenia kart kredytowych ani innych

magnetycznych nośników danych, ponieważ zapisane na nich informacje mogą zostać skasowane.

Aparatura medyczna

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

Stymulatory serca

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

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

Jeśli podejrzewasz, że występują zakłócenia, wyłącz i odłóż urządzenie.

Aparaty słuchowe

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

Pojazdy mechaniczne

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

Instalacja urządzenia w samochodzie i jego późniejszy serwis powinny być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Niewłaściwa instalacja lub naprawa może zagrazać bezpieczeństwu użytkownika

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

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

Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją

Wyłącz urządzenie, jeśli znajdziesz się na obszarze, na którym warunki fizykochemiczne mogą doprowadzić do wybuchu. Stosuj się wtedy do wszystkich znaków i instrukcji. Do takich obszarów należą miejsca, w których ze względów bezpieczeństwa zalecane jest wyłączenie silnika samochodu.

W takich miejscach iskrzenie może być przyczyną eksplozji lub pożaru mogących prowadzić do obrażeń ciała a nawet śmierci. Wyłączaj urządzenie w punktach tankowania paliwa, na przykład w pobliżu dystrybutorów na stacjach serwisowych. Przestrzegaj ograniczeń dotyczących korzystania ze sprzętu radiowego obowiązujących na terenach składów, magazynów i dystrybucji paliw, zakładów chemicznych oraz w rejonach przeprowadzania wybuchów. Miejsca zagrożone wybuchem są najczęściej, ale nie zawsze, wyraźnie oznakowane. Do takich miejsc należą pomieszczenia pod pokładem łodzi, miejsca składowania lub przepompowywania chemikaliów, pojazdy napędzane ciekłym gazem (takim jak propan lub butan) oraz tereny, na których powietrze zawiera chemikalia, cząsteczki zbóż, kurzu lub sproszkowanych metali.

Telefony alarmowe

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

Aby połączyć się z numerem alarmowym:

- 1 Jeśli urządzenie nie jest włączone, włącz je. Sprawdź moc sygnału sieci komórkowej.

Niektóre sieci komórkowe wymagają zainstalowania w urządzeniu aktywnej karty SIM.

- 2 Naciśnij  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 .

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

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

Informacje o certyfikatach (SAR)

To mobilne urządzenie spełnia wszystkie wymagania bezpieczeństwa pod względem oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka.

Urządzenie to jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowane, żeby energia fal radiowych nigdy nie przekroczyła ustalonych na forum międzynarodowym granic bezpieczeństwa. Granice te przyjęto w oparciu o wyniki badań niezależnej organizacji naukowej ICNIRP, uwzględniając przy

tym duży margines bezpieczeństwa, żeby zagwarantować je wszystkim osobom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

W odniesieniu do urządzeń mobilnych za jednostkę miary oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka przyjęto SAR (ang. Specific Absorption Rate). Ustalona przez ICNIRP graniczna wartość SAR wynosi 2,0 W/kg, przy czym jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 10 gramów tkanki. Pomiar SAR przeprowadza się w standardowych warunkach pracy urządzenia, przy maksymalnej mocy emitowanego sygnału i w całym spektrum badanych częstotliwości. Rzeczywista wartość SAR może być znacznie mniejsza od maksymalnej, bo urządzenie jest tak zaprojektowane, że używa tylko minimum mocy wymaganej do łączności z siecią. Wartość tego minimum zależy od szeregu czynników, wśród których na pierwszym miejscu można wymienić odległość od stacji bazowej. Najwyższa, zmierzona wg wytycznych ICNIRP wartość SAR tego urządzenia w testach przy uchu równa jest 0,54 W/kg.

Na wartości SAR mogą mieć wpływ podłączone do urządzenia akcesoria. Wartości SAR mogą się też różnić zależnie od krajowych wymogów raportowania i testowania oraz od pasma częstotliwości w danej sieci. Dodatkowe informacje na temat wartości SAR możesz znaleźć pod adresem www.nokia.com.

Indeks

A

alarmy

budzik 17

aplikacje

instalowanie 126

Java 126

aplikacje biurowe 106

B

bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN) 19

bezpieczeństwo 21

Patrz też *Universal Plug and Play*
tworzenie internetowego punktu
dostępu (IAP) 19

ustawienia punktu dostępu 118

Bluetooth 93

adres urządzenia 95

bezpieczeństwo 95

łączenie dwóch urządzeń,
uwierzytelnianie 95

uwierzytelnianie 95

wyłączanie 96

zestaw słuchawkowy 124

C

certyfikaty 121

czas trwania rejestru 73

czysty ekran

Patrz *tryb gotowości*

D

data 17

DRM (Digital Rights Management)

Patrz *klucze aktywacji*

drzemka 17

dźwięki

nagrywanie dźwięków 105

wyciszanie dźwięku dzwonka 69

dźwięki dzwonka

odbior w wiadomości tekstowej 53

osobisty dźwięk dzwonka 76

E

edycja plików wideo

dodawanie efektów 36

dodawanie plików audio 36

dodawanie przejść 36

własne pliki wideo 36

e-mail 50

automatyczne pobieranie 55

otwieranie 55

pobieranie ze skrzynki

pocztowej 54

przeglądanie załączników 55

ustawienia 58

zdalna skrzynka pocztowa 54

F

filmy, muvee

szybkie muvee 90

formaty plików

.jad 126

.jar 126, 127

.sis 126

RealPlayer 87

G

galeria 34

kopie zapasowe plików 46

porządkowanie plików w
albumach 40, 41

prezentacje 39

tryb wyjścia telewizyjnego 39

głośnik 17

godzina 17

I

internet

- przeglądarka 78
- punkty dostępu, patrz *punkty dostępu*

J

Java

- Patrz *aplikacje*

K

kalendarz

- synchronizacja, PC Suite 83
- tworzenie pozycji 83

kamera

- edycja plików wideo 36
- konfiguracja zdjęć, ustawienia 32
- lampa błyskowa 31
- regulacja kolorów i oświetlenia 32
- samowyzwalacz 31
- sceny 32
- tryb seryjny 31
- tryb zdjęciowy 13
- ustawienia aparatu
 - fotograficznego 30
- ustawienia rejestratora wideo 27
- zapisywanie plików wideo 26

karta pamięci 23

karta SIM

- kopiowanie opisów i numerów do telefonu 75
- opisy i numery 75
- wiadomości 56
- karty kontaktów** 74
 - wstawianie zdjęć 74
 - wysyłanie 74
 - zapisywanie sygnałów DTMF 71

klucze aktywacji 128

kod blokady 121

kod PIN 121

kod UPIN 121

kod UPUK 121

kod zabezpieczający

- Patrz *kod blokady*

kody 120

- kod blokady
- kod PIN 121
- kod PIN2 121
- kod zabezpieczający 121

kopiowanie

- kontakty, między kartą SIM a pamięcią urządzenia 75

M

menedżer plików 23

menedżer urządzenia 99

menu, zmiana układu 109

O

ochrona praw autorskich

- Patrz *klucze aktywacji*

odtwarzacz muzyczny 44

odtwarzacz wideo

- Patrz *RealPlayer*

oprogramowanie

- przesyłanie pliku do urządzenia 126

P

pamięć

- czyszczenie pamięci 24, 71, 72
- sprawdzanie stanu pamięci 24

pamięć cache, usuwanie zawartości 81

PC Suite

- dane kalendarza 83
- przeglądanie danych w pamięci urządzenia 24
- przenoszenie plików muzycznych na kartę pamięci 44
- synchronizacja 98

plik sis 126

pliki audio 34

pliki multimedialne

- formaty plików 87
- przewijanie do przodu 88
- przewijanie do tyłu 88
- wyciszanie dźwięku 88

- pliki svg 39
- pliki wideo 34
- poczta głosowa 62
 - przekazywanie połączeń na pocztę głosową 123
 - zmienianie numeru telefonu 62
- polecenia głosowe 125
- polecenia USSD 48
- połączenia głosowe
 - czas trwania 71
 - międzynarodowe 62
 - odebrane 71
 - przenoszenie 70
 - ustawienia 115
 - ustawienia przekazywania połączeń 123
 - wybrane numery 71
- połączenia pakietowe
 - ustawienia 119
- połączenia z komputerem 98
- połączenie konferencyjne 63
- połączenie wideo 64
 - odbieranie 69
 - odrzućcie 69
- pomoc, aplikacja 24
- profile 110
- proste wybieranie 63

- przesyłanie materiałów z innego urzędu 15
- przystosowywanie 111
- punkty dostępu 116
 - ustawienia 117
- punkty dostępu do internetu (IAP)
 - Patrz *punkty dostępu*

Q

- Quickoffice 106

R

- radio 85
- radio FM 85
- regulacja głośności 17
 - głośnik 17
 - w trakcie połączenia 62
- rejestr
 - filtrowanie 73
 - usuwanie zawartości 73

S

- sceny
 - sceny do nagrań wideo 32
 - sceny do zdjęć 32
- Sieć domowa 20
- skrót 13
- skrzynka pocztowa 54
 - automatyczne pobieranie 55

- spis połączeń
 - Patrz *rejestr*
- spis telefonów
 - Patrz *karty kontaktowe*
- synchronizacja 99

T

- tematy 111
- transmisje danych
 - kończenie 98
 - szczegóły 98
 - wskaźniki 16
- tryb głośnomówiący
 - Patrz *głośnik*
- tryb gotowości 109
- tryby
 - otwartej klapki 12
 - tryb przeglądania 13
 - zamkniętej klapki 11
 - zdjęciowy 13
- tworzenie kopii zapasowych 23

U

- Universal Plug and Play 20
 - bezpieczeństwo 21
- ustawienia
 - certyfikaty 121
 - data i godzina 120
 - język 113

kalendarz 84
kod blokady 121
kod PIN 121
kod UPIN 121
kod UPUK 121
kody dostępu 120
Połączenie Bluetooth 94
przekazywanie połączeń 123
przystosowywanie telefonu 109
punkty dostępu 117
transmisje danych 116
ustawienia oryginalne 114
wygaszacz ekranu 115
wyświetlacz 115
zakaz połączeń 123
ustawienia pętli indukcyjnej 124
ustawienia połączeń 116
ustawienia zestawu
słuchawkowego 124

V
Visual Radio 85
 identyfikator usługi wizualnej 86
 przeglądanie materiałów 86

W
Web
 Patrz *internet*

wiadomości
 e-mail 50
 wiadomości multimedialne 50
 wiadomości tekstowe 50
wiadomości głosowe 62
wiadomości multimedialne 50
wiadomości tekstowe 50
wskaźniki 16
wybieranie głosowe 63
wybieranie ustalone 76
wyciszanie dźwięku 88
wysyłanie
 karty kontaktów, wizytówki 74
 pliki wideo 37

Z
zakładki 78
zdalna skrzynka pocztowa 54
zdalny tryb SIM 94
zegar 17
 alarm 17
 ustawienia 18
zlecenia na usługi 48
znaki głosowe 125
 nawiązywanie połączeń 64