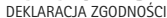


Instrukcja obsługi

NOKIA
Nseries

Nokia N81-3
Wydanie 1 PL



symbian



To urządzenie może powodować zakłócenia w odbiorze audycji radiowych i programów TV (głównie wtedy, gdy telefon jest blisko odbiornika).

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

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

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

Wydanie 1 PL

Witaj

Numer modelu: Nokia N81-3. Nazywany w dalszej części Nokia N81.

Urządzenie Nokia N81 to przenośne źródło rozrywki!

Telefon w stylowej i smukłej obudowie z jasnym 2,4-calowym wyświetlaczem oraz specjalnym klawiszami multimediiów i gier umożliwia słuchanie muzyki o najwyższej jakości dźwięku oraz dostęp do doskonałych gier.

Dzięki telefonowi Nokia N81 możesz słuchać ulubionej muzyki w każdym miejscu. Sklep muzyczny firmy Nokia* umożliwia przeglądanie i kupowanie ponad miliona utworów. Pliki można pobierać bezprzewodowo za pomocą urządzenia N81 lub kompatybilnego komputera PC podłączonego do sieci. Jeśli masz dość płataniny przewodów, podłącz do urządzenia kompatybilne słuchawki stereofoniczne za pośrednictwem łączności Bluetooth.

Specjalne klawisze gier i doskonałej jakości grafika gwarantują najlepszą zabawę.

Menu multimediiów zapewnia bezpośredni dostęp do materiałów oraz umożliwia ich szybkie i łatwe przeglądanie. Dzięki funkcji inteligentnego podświetlania znajdziesz właściwe klawisze zawsze wtedy, gdy będziesz ich potrzebować.

Zabawę czas zacząć!

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

Spis treści

Witaj	4
Dla własnego bezpieczeństwa	8
Pomoc techniczna	12
Pomoc	12
Szybki start.....	12
Dodatkowe aplikacje	12
Pomoc techniczna firmy Nokia oraz informacje kontaktowe	12
Telefon Nokia N81	13
Powitanie	13
Ustawienia	13
Przesyłanie materiałów z innego urządzenia	13
Najważniejsze wskaźniki	15
Klawisz przewijania Navi™	16
Menu multimedialne	17
Wygaszacz LED	17
Regulacja głośności i głośnika	17
Zestaw słuchawkowy	17
Wydłużanie żywotności baterii	18
Mapy	19

Pobierz	19
Aktualizacje oprogramowania	19
Muzyka	20
Odtwarzacz muzyczny	20
Sklep muzyczny Nokia	25
Radio	25
Aplikacja Nokia Podcasting	27
Gry	32
Kontakty (spis telefonów)	33
Zapisywanie oraz edycja opisów i numerów telefonów	33
Kopiowanie kontaktów	34
Dodawanie dźwięków dzwonka do kontaktów	35
Tworzenie grup kontaktów	35
Wiadomości	37
Wpisywanie tekstu	38
Pisanie i wysyłanie wiadomości	38
Skrzynka odbiorcza — odbieranie wiadomości	40
Skrzynka pocztowa	41
Odsłuchiwanie wiadomości	43

Przeglądanie wiadomości na karcie SIM	43
Ustawienia wiadomości.....	43

Galeria49

Wyświetlanie i przeglądanie plików	49
Koszyk wydruku	51
Albumy	51
Edycja zdjęć.....	51
Edycja plików wideo	52
Pokaz slajdów	54
Prezentacje.....	55
Drukowanie zdjęć.....	55
Drukowanie online	56
Udostępnianie online	56
Sieć domowa i Galeria	57

Kamera.....59

Robienie zdjęć	59
Robienie serii zdjęć.....	64
Ty na zdjęciu – samowyzwalacz.....	65
Robienie zdjęć dobrej jakości – wskazówki	65
Nagrywanie plików wideo.....	66

Internet70

Przeglądanie stron internetowych.....	70
Zabezpieczenia połączeń.....	73

Widok zakładek.....	73
Kończenie połączenia.....	74
Ustawienia	75

Narzędzia77

Menedżer plików	77
Narzędzie karty pamięci	77
Polecenia głosowe	78

Połączenia.....79

Bezprzewodowa sieć lokalna (WLAN)	79
Połączenie Bluetooth	81
Menedżer połączeń	85
USB	86
Połączenia z komputerem.....	86
Menedżer urządzenia	87
Sieć domowa	88
Klawiatura bezprzewodowa	91
Synchronizacja	91

Aplikacje.....93

Zegar	93
Kalkulator	94
Notatki	94
Menedżer aplikacji	94
Kalendarz	96

Dyktafon	98
RealPlayer	98
Adobe Flash Player	99
IM – wiadomości błyskawiczne	99
Nokia Lifeblog	102
Zarządzanie prawami cyfrowymi	106
Adobe Reader	107
Konwerter	108

Przystosowywanie urządzenia 109

Profile – ustawianie dźwięków	109
Dźwięki 3D	111
Zmiana wyglądu urządzenia	111
Aktywny tryb gotowości	112

Nawiązywanie połączeń..... 113

Połączenia głosowe.....	113
Połączenia wideo	119
Udostępnianie wideo	121
Odbieranie i odrzucanie połączeń.....	124

Rejestr	125
---------------	-----

Ustawienia 127

Ogólne	127
Telefon	133
Połączenie	136
Aplikacje	141

Rozwiązywanie problemów:

pytania i odpowiedzi 142

Informacje o bateriach..... 146

Ładowanie i rozładowywanie baterii	146
Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia.....	147

Eksplotacja i konserwacja..... 148

Dodatkowe informacje

o bezpieczeństwie 150

Indeks..... 154

Dla własnego bezpieczeństwa

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



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



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



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



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



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



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



WYŁĄCZ URZĄDZENIE W REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW

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



UŻYWAJ URZĄDZENIA Z ROZWAGĄ

Korzystaj z urządzenia używaj w pozycjach opisanych w dokumentacji. Nie dotykaj bez potrzeby obszaru w pobliżu anteny urządzenia.



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



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



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



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



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



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

Kilka słów o urządzeniu

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

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

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

Urządzenie to umożliwia nawiązywanie połączeń internetowych oraz udostępnia inne metody łączności. Podobnie jak w przypadku komputerów, urządzenie może być narażone na działanie wirusów, złośliwych wiadomości oraz innych szkodliwych materiałów. Należy zachować ostrożność i otwierać wiadomości, akceptować żądania połączenia, pobierać materiały oraz akceptować instalacje oprogramowania tylko z zaufanych źródeł. Aby odpowiednio zabezpieczyć urządzenie, należy zainstalować na nim oraz na podłączonym komputerze oprogramowanie antywirusowe, zapórę lub inne

podobne oprogramowanie, korzystać z niego i regularnie je aktualizować.



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

Aplikacje biurowe udostępniają typowe funkcje programów Microsoft Word, PowerPoint i Excel (Microsoft Office 97, 2000 i XP). Nie wszystkie formaty plików można wyświetlać lub modyfikować.

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

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

W rzeczywistości wyświetlacz może się różnić od przedstawionego na ilustracjach w instrukcji.

Usługi sieciowe

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

Usługodawca mógł zażądać zablokowania pewnych funkcji lub uniemożliwić ich włączenie w urządzeniu. Takie funkcje nie będą wówczas dostępne w menu urządzenia. Urządzenie może mieć też specjalną konfigurację, polegającą na zmianie nazw różnych menu, przestawieniu ich kolejności lub na zmianie wyglądu ikon. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

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

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

Akcesoria, baterie i ładowarki

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

Przed użyciem ładowarki należy sprawdzić nazwę i numer jej modelu. Do zasilania tego urządzenia przeznaczone są ładowarki AC-3, AC-4 i AC-5 lub AC-1, ACP-8, ACP-9, ACP-12 albo LCH-12 w wypadku używania adaptera ładowarki CA-44.

Do używania z urządzeniem przeznaczona jest bateria BP-6MT.



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.

Pomoc techniczna

Pomoc

Gdy aplikacja jest otwarta, w celu uzyskania pomocy dotyczącej bieżącego widoku wybierz Opcje > Pomoc.

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

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

Szybki start

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

Dodatkowe aplikacje

Różne aplikacje oferowane przez firmę Nokia i niezależnych dostawców umożliwiają maksymalne wykorzystanie możliwości urządzenia Nokia N81. Aplikacje te są opisane w przewodnikach dostępnych na stronach pomocy technicznej urządzenia Nokia N81

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

Pomoc techniczna firmy Nokia oraz informacje kontaktowe

Odwiedź witrynę www.nseries.com/support lub lokalną witrynę internetową firmy Nokia. Znajdziesz tam najnowsze wersje podręczników użytkownika, dodatkowe informacje, pliki do pobrania, a także usługi związane z posiadanym produktem firmy Nokia.

Jeśli chcesz skontaktować się z biurem obsługi klienta, wejdź na stronę www.nokia.com/customerservice, na której znajdziesz listę lokalnych centrów kontaktowych firmy Nokia. Aby znaleźć najbliższy punkt serwisowy firmy Nokia, odwiedź najpierw witrynę www.nokia.com/repair.

Telefon Nokia N81

Powitanie

Po pierwszym włączeniu urządzenia zostanie wyświetlone Powitanie. Określ odpowiednie opcje:

SettingWizard — aby skonfigurować różne ustawienia, na przykład poczty e-mail.

Żongler — aby przetransferować materiały, np. kontakty i pozycje kalendarza, z kompatybilnego urządzenia firmy Nokia. Patrz „Przesyłanie materiałów z innego urządzenia”, s. 13.

Prezentacja — aby wyświetlić prezentację o urządzeniu.

Aby wyświetlić Powitanie później, naciśnij  i wybierz Narzędzia > Apl. użytk. > Powitanie. Dostęp do poszczególnych aplikacji możesz również uzyskać, wybierając je w menu.

Ustawienia

Ustawienia MMS, GPRS, transmisji strumieniowej i mobilnego internetu urządzenia są zazwyczaj skonfigurowane automatycznie na podstawie informacji udostępnionych przez usługodawcę. Ustawienia te mogą też już być skonfigurowane

w urządzeniu albo możesz je zamówić u usługodawcy i otrzymać w formie specjalnej wiadomości tekstowej.

Aby zmienić w urządzeniu ogólne ustawienia, na przykład języka, trybu gotowości i wyświetlania, patrz „Telefon”, s. 133.

Przesyłanie materiałów z innego urządzenia



Za pomocą aplikacji **Żongler** można przysyłać dane, takie jak kontakty i pozycje kalendarza, między dwoma kompatybilnymi urządzeniami Nokia za pośrednictwem łączności Bluetooth.

Po pierwszym włączeniu aplikacji można przesłać dane z kompatybilnego urządzenia Nokia do telefonu Nokia N81.

Typ materiałów, które można transferować, zależy od modelu urządzenia, z jakiego chcesz je skopiować. Jeśli drugie urządzenie jest niekompatybilne, zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat.

Aplikacja **Żongler** może też być używana bez karty SIM. Jeśli drugiego urządzenia nie można włączyć bez włożenia

karty SIM, możesz w nim umieścić swoją kartę SIM. Po uruchomieniu urządzenia Nokia N81 bez karty SIM automatycznie jest włączany profil offline.

Transferowanie materiałów

- 1 Aby po raz pierwszy pobrać dane z innego urządzenia, w telefonie Nokia N81 wybierz **Żongler** w aplikacji powitalnej lub naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Apl. użytk. > Żongler**.
- 2 Aby urządzenie Nokia N81 wyszukało urządzenia Bluetooth, wybierz **Kontynuuj**. Jeśli nie wybrano jeszcze nazwy dla telefonu Nokia N81, zostanie wyświetlony monit. Zaakceptuj nazwę domyślną lub wybierz własną nazwę.
- 3 W przypadku niektórych modeli do drugiego urządzenia zostanie wysłana aplikacja **Żongler** w postaci wiadomości. Aby zainstalować aplikację **Żongler** w drugim urządzeniu, należy otworzyć wiadomość i postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- 4 Wybierz z listy urządzenie, z którego chcesz transferować materiały. Pojawi się żądanie wprowadzenia kodu do urządzenia Nokia N81. Wprowadź kod (zawierający od 1 do 16 cyfr) i wybierz **OK**. Wprowadź ten sam kod do drugiego urządzenia i wybierz **OK**. Teraz urządzenia są powiązane. Patrz „Tworzenie powiązań między urządzeniami”, s. 84.

- 5 Wybierz materiał do przesłania. Możesz zatrzymać rozpoczęte przesyłanie i zakończyć je później.

Synchronizowanie, pobieranie i wysyłanie materiałów

Po pierwszym przesłaniu plików można wybrać jedną z następujących opcji, zależnie od modelu drugiego urządzenia, aby rozpocząć nowe przesyłanie:

, aby synchronizować materiały w telefonie Nokia N81 i innym urządzeniu, jeśli drugie urządzenie obsługuje funkcję synchronizacji. Synchronizacja jest dwukierunkowa. Jeżeli usuwa się element w jednym urządzeniu, zostanie on usunięty z obu. Przy użyciu synchronizacji nie można przywrócić usuniętych elementów.

, aby pobrać dane z innego urządzenia do telefonu Nokia N81. Funkcja pobierania umożliwia przesyłanie danych z innego urządzenia do telefonu Nokia N81. Zależnie od modelu urządzenia może zostać wyświetlony monit o zachowanie lub usunięcie oryginalnych danych zapisanych w drugim urządzeniu.

, aby przesłać dane z telefonu Nokia N81 do innego urządzenia.

Jeśli narzędzie **Zongler** nie może przesłać elementu, zależnie od typu drugiego urządzenia można dodać ten element do widoku **Folder Nokia** pod adresem C:\Data\Nokia lub E:\Data\Nokia i przesłać go stamtąd. Po wybraniu folderu do przesłania elementy są synchronizowane w odpowiadającym folderze w innym urządzeniu, i odwrotnie.

Użyj skrótów, aby powtórzyć przesyłanie

Po zakończeniu przesyłania danych można zapisać skrót z ustawieniami przesyłania w widoku głównym, a następnie wykonywać je w ten sam sposób później.

Aby edytować skrót, przewiń do niego i wybierz **Opcje > Ustawienia skrótów**. Można na przykład utworzyć lub zmienić nazwę skrótu.

Po zakończeniu każdego przesyłania wyświetlany jest rejestr transferu. Aby wyświetlić rejestr poprzedniego transferu, przewiń do skrótu w widoku głównym i wybierz **Opcje > Pokaż rejestr**.

Postępowanie w wypadku konfliktów transferu

Jeśli element, który ma zostać przesłany, był edytowany w obu urządzeniach, urządzenie będzie próbowało automatycznie połączyć zmiany. Jeśli nie będzie to możliwe, wystąpił konflikt transferu. Wybierz **Spr. wszyst. po kolei**, **Priorytet tego telefonu** lub **Priorytet drugiego tel.**, aby rozwiązać konflikt. Aby uzyskać dodatkowe instrukcje, wybierz **Opcje > Pomoc**.

Najważniejsze wskaźniki

 Urządzenie jest używane w sieci GSM.

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

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

 Masz nowe wiadomości e-mail w zdalnej skrzynce pocztowej.

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

 Masz nieodebrane połączenia.

 Wskaźnik jest wyświetlany, gdy dla opcji **Rodzaj dzwonka** wybrano ustawienie **Milczący**, a dla opcji **Sygnał odbioru wiad.** i **Alert e-mail** wybrano ustawienie **Nie**.

 Klawiatura jest zablokowana.

 Budzik jest włączony.

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

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

 Do urządzenia jest podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy. Wskaźnik  informuje o utracie połączenia.

 Do urządzenia jest podłączona kompatybilna pętla indukcyjna.

 Do urządzenia jest podłączony kompatybilny Telefon tekstowy.

D Jest aktywne połączenie transmisji danych.

 Jest aktywne połączenie pakietowe GPRS. Wskaźnik  informuje o zawieszeniu połączenia, a wskaźnik  o dostępności połączenia.

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

 Jest aktywne połączenie pakietowe UMTS. Wskaźnik  informuje o zawieszeniu połączenia, a wskaźnik  o dostępności połączenia.

 W urządzeniu włączono funkcję skanowania sieci WLAN i jakaś bezprzewodowa sieć lokalna jest dostępna. Patrz „Bezprzewodowa sieć lokalna (WLAN)”, s. 79.

 Jest aktywne połączenie z siecią WLAN z włączonym szyfrowaniem.

 Jest aktywne połączenie z siecią WLAN bez szyfrowania.

 Moduł Bluetooth jest włączony.

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

 Połączenie USB jest aktywne.

Klawisz przewijania Navi™

W dalszej części instrukcji nazywany klawiszem przewijania.

Klawisz przewijania służy do przechodzenia między opcjami różnych menu (, , , ) oraz do wybierania elementów (). Aby uaktywnić dodatkowe funkcje pokrętła Navi™, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Ogólne > Tarcza Navi > Tarcza Navi > Tak**.

Pokrętło Navi umożliwia szybkie przeglądanie list w galerii i odtwarzacz muzyczny oraz poruszanie się po menu multimedialnych. Wystarczy musnąć palcem obrzeże klawisza przewijania w prawo lub w lewo.

 **Wskazówka:** Po otwarciu menu można zamiast klawisza przewijania używać klawiszy numerycznych, **#** i *****, aby szybko przejść do aplikacji. W menu głównym naciśnij na przykład **2**, aby otworzyć **Wiadomości**.

Menu multimedialne

Menu multimedialne umożliwia szybki i łatwy dostęp do materiałów multimedialnych, gier, danych najważniejszych kontaktów oraz zapisanych niedawno zakładki internetowych i punktów orientacyjnych. Spróbuj uzyskać za jego pomocą dostęp do obrazów i muzyki.

Aby otworzyć lub zamknąć menu multimedialne, naciśnij . Aby przeglądać tytuły, użyj klawisza przewijania lub funkcji pokrętła Navi. Aby powrócić do menu multimedialnego z otwartej aplikacji, naciśnij . Aby zmienić kolejność wyświetlania ikon, wybierz **Opcje > Porządkuj elementy**.



Wygaszacz LED

Po uaktywnieniu wygaszacza ekranu wyświetlacz jest wyłączany w celu oszczędzania baterii. Miganie diody LED oznacza, że urządzenie jest włączone, ale działa w trybie uśpienia.

Aby wyłączyć diodę LED, patrz „Tryb uśpienia”, s. 129.

Regulacja głośności i głośnika

Aby w trakcie rozmowy telefonicznej lub słuchania dźwięku zwiększyć lub zmniejszyć głośność, naciśnij klawisz głośności.

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



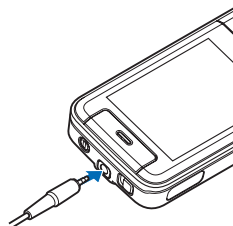
Ostrzeżenie: Gdy głośnik jest włączony, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być bardzo głośne.

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

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

Zestaw słuchawkowy

Kompatybilny zestaw słuchawkowy lub kompatybilne słuchawki można podłączyć do złącza audio (3,5 mm) urządzenia. Może być konieczne wybranie trybu kabla.



Nie należy podłączać produktów, które generują sygnał wyjściowy, ponieważ może to spowodować awarię urządzenia. Do złącza audio-wideo nie należy podłączać żadnych źródeł napięcia.

Po podłączeniu do złącza audio-wideo jakiegokolwiek urządzenia zewnętrznego lub zestawu słuchawkowego innego niż zalecane przez firmę Nokia do użytku z tym urządzeniem należy zwrócić szczególną uwagę na poziom głośności.



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

Aby słuchać dźwięku o najwyższej jakości, podłącz do zestawu słuchawkowego dostarczone z telefonem osłony słuchawek.

Aby używać zestawu słuchawkowego lub słuchawek razem z kompatybilnym pilotem zdalnego sterowania, np. adapterem słuchawkowym AD-54, podłącz pilota do złącza w urządzeniu, a następnie podłącz do niego zestaw słuchawkowy lub słuchawki.

Niektóre zestawy słuchawkowe nie są wyposażone w mikrofon. W przypadku połączeń telefonicznych należy używać takiego zestawu słuchawkowego razem z pilotem

zdalnego sterowania lub mikrofonem wbudowanym w urządzenie.

Adapter słuchawkowy AD-54 zawiera przyciski sterowania głośnością multimedialnych, które służą tylko do regulacji głośności muzyki i plików wideo.

W przypadku niektórych akcesoriów do zestawów słuchawkowych, np. adaptera audio Nokia AD-54, do regulacji głośności podczas rozmowy służy klawisz głośności urządzenia.

Wydłużanie żywotności baterii

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

Aby wydłużyć czas działania urządzenia, wyłącz łączność Bluetooth, gdy z niej nie korzystasz. Jeśli ustawisz **Połącz. pakietowe** jako **Kiedy potrzeba**, urządzenie użyje połączenia transmisji danych dopiero po uruchomieniu przez Ciebie aplikacji, która korzysta z takiego połączenia. Patrz „Dane pakietowe”, s. 139.

Aby zamknąć wszystkie nieużywane aplikacje działające w tle, naciśnij i przytrzymaj , a następnie wybierz aplikację z listy i naciśnij .

Mapy

Naciśnij  i wybierz **Mapy**. Zewnętrzny odbiornik Bluetooth GPS oraz aplikacja **Mapy** umożliwiają wyświetlanie aktualnego położenia na mapie, wyszukiwanie na mapach różnych miast i krajów, wyszukiwanie adresów i różnych interesujących miejsc oraz planowanie tras między wybranymi miejscami.

Można również korzystać odpłatnie z dodatkowych usług, np. przewodników po miastach i nawigacji prowadzonej głosem.

Więcej informacji o aplikacji można znaleźć na stronie lub w lokalnej witrynie firmy Nokia.

Pobierz

Pobierz (usługa sieciowa) jest dostępnym w urządzeniu „sklepem” materiałów do urządzeń mobilnych. Korzystając z niego, możesz przeglądać, pobierać i instalować w urządzeniu pliki z internetu, np. aplikacje i pliki multimedialne.

Naciśnij  i wybierz **Pobierz**.

Pliki są podzielone na kategorie w katalogach i folderach udostępnianych przez różnych usługodawców. Pobieranie niektórych z nich może być odpłatne, ale zazwyczaj można bezpłatnie zobaczyć ich podgląd.

Aktualizacje oprogramowania

Firma Nokia przygotowuje aktualizacje oprogramowania, które mogą zawierać nowe funkcje lub udoskonalenia dotychczasowych opcji albo umożliwiać wzrost wydajności. Aktualizacje te można pobierać za pośrednictwem aplikacji komputerowej Nokia Software Updater.

Do zaktualizowania oprogramowania urządzenia jest potrzebna aplikacja Nokia Software Updater i kompatybilny komputer z systemem operacyjnym Microsoft Windows 2000 lub XP, szerokopasmowy dostęp do internetu oraz kompatybilny kabel do transmisji danych, którym połączysz urządzenie z komputerem.

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

Jeśli bezprzewodowe pobieranie aktualizacji jest obsługiwane w używanej sieci, można je pobierać za pomocą urządzenia. Patrz „Menedżer urządzenia” i „Aktualizacje oprogramowania”, s. 87.

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

Muzyka

Odtwarzacz muzyczny

Odtw. muzyczny obsługuje takie formaty plików jak .aac, .aac+, .eac+, .mp3, .wav i .wma. Nie znaczy to jednak, że Odtw. muzyczny obsługuje wszystkie funkcje każdego z tych formatów i wszystkie ich odmiany.

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



Ostrzeżenie: Słuchaj muzyki na umiarkowanym poziomie głośności. Dłuższe słuchanie bardzo głośnej muzyki może spowodować uszkodzenie słuchu. Gdy głośnik jest włączony, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być bardzo głośne.

Aby przesłać utwory do urządzenia, patrz „Przesyłanie muzyki”, s. 23.

Aby uzyskać więcej informacji na temat ochrony praw autorskich, patrz „Zarządzanie prawami cyfrowymi”, s. 106.

Odtwarzanie utworu lub odcinka podcastu



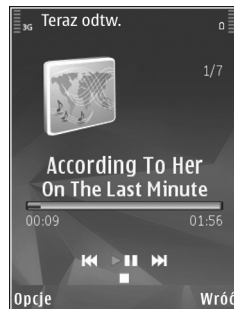
Wskazówka: Aby otworzyć tabliczkę odtwarzacza muzyki w menu multimediów, naciśnij . Patrz „Menu multimediów”, s. 17.

- 1 Naciśnij  i wybierz **Muzyka > Odtw. muz..**
- 2 Wybierz przycisk **Muzyka** lub **Podcasty**.
- 3 Wybieraj kategorie, aby przechodzić dożądanego utworu lub odcinka podcastu.
- 4 Aby odtworzyć wybrany plik lub listę plików, naciśnij  .

Aby wstrzymać odtwarzanie, naciśnij  , aby je wznowić, naciśnij ponownie  .

Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij .

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



Aby przejść do następnego elementu, naciśnij ►►.

Aby powrócić do początku elementu, naciśnij ◀◀.

Aby przeskoczyć do poprzedniego elementu, naciśnij ponownie ◀◀ w ciągu 2 sekund od momentu rozpoczęcia odtwarzania utworu lub podcastu.

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

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

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

Do regulacji głośności służy klawisz głośności.

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

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

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

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

Menu Muzyka

Aby wybrać inne pliki muzyczne do odtwarzania w widoku **Odtwarzanie**, wybierz **Muzyka**.

W menu muzyki są widoczne utwory dostępne w urządzeniu. W widoku **Wszyś. utwory** dostępne są wszystkie pliki muzyczne. Aby posortować utwory, wybierz **Albumy**, **Wykonawcy**, **Rodzaje muzyki** lub **Kompozytorzy**. Aby wyświetlić listy odtwarzania, wybierz **Listy odtwarzania**.

Aby odświeżyć fonotekę po zaktualizowaniu utworów poza odtwarzaczem muzycznym, wybierz **Opcje > Odśwież**.

Listy odtwarzania

Aby wyświetlić listy odtwarzania i zarządzać nimi, w menu muzyki wybierz **Listy odtwarzania**. Automatycznie są wyświetlane następujące listy odtwarzania: **Często odtwarzane**, **Ostatnio odtwarzane** i **Nowo dodane**.

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

Tworzenie listy odtwarzania

- 1 Wybierz **Opcje > Utwórz listę utworów**.
- 2 Wprowadź nazwę dla listy odtwarzania i wybierz **OK**.
- 3 Wybierz **Tak**, aby dodać utwory teraz lub **Nie**, aby dodać utwory później.

- 4 W przypadku zaznaczenia opcji Tak wybierz wykonawców, aby wyszukać utwory, które mają się znaleźć na liście odtwarzania. Dodawaj kolejne pozycje, naciskając . Aby wyświetlić listę utworów danego wykonawcy, naciśnij . Aby ukryć listę utworów, naciśnij .
- 5 Po dokonaniu wyboru wybierz **Gotowe**.

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

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

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

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

Podcasty

W menu Podcasty widoczne są wszystkie podcasty dostępne w urządzeniu.

Aby odświeżyć kolekcję po zaktualizowaniu utworów poza odtwarzaczem muzycznym, wybierz **Opcje > Odśwież**.

Podcasty są oznaczane na trzy sposoby: nigdy nieodtworzone, częściowo odtworzone, odtworzone.

Jeśli podcast został częściowo odtworzony, odtwarzanie zostanie wznowione od miejsca, w którym je przerwano.

Podcasty nigdy nieodtworzone lub odtworzone są włączane od początku.

Odtwarzacz muzyki w sieci domowej

Za pomocą architektury UPnP i bezprzewodowej sieci lokalnej (WLAN) można połączyć kompatybilne urządzenia w sieci domowej. Sieć domowa umożliwia zdalne odtwarzanie na kompatybilnym urządzeniu materiałów zapisanych w urządzeniu Nokia N81. Można też kopiować pliki między telefonem Nokia N81 i kompatybilnym urządzeniem, w którym włączono funkcję UPnP. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz „Sieć domowa”, s. 88 i „Sieć domowa i Galeria”, s. 57.

Zdalne odtwarzanie utworu lub podcastu

- 1 Naciśnij  i wybierz **Muzyka > Odtw. muz..**
- 2 Zaznacz utwór lub podcast.
- 3 Aby przejść do żądanego utworu lub odcinka podcastu, wybierz kategorie w następujących menu.

- 4 Zaznacz żądany utwór lub podcast, a następnie wybierz **Opcje > Odtwórz > Odtwórz przez s. dom..**
- 5 Wybierz urządzenie, za pomocą którego zostanie odtworzony plik.

Bezprzewodowe kopiowanie utworów i podcastów

Aby skopiować lub przesłać pliki multimedialne z urządzenia do innego kompatybilnego urządzenia, takiego jak komputer zgodny z technologią UPnP, zaznacz plik i wybierz **Opcje > Skopiuj do sieci dom.** lub **Przenieś do sieci dom..** Funkcja udostępniania zawartości nie musi być włączona.

Przesyłanie muzyki

Muzykę można przysyłać z kompatybilnego komputera lub innych kompatybilnych urządzeń za pośrednictwem kompatybilnego kabla USB lub połączenia Bluetooth. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Połączenie Bluetooth”, s. 81.

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

- System operacyjny Microsoft Windows XP (lub nowszy)
- Kompatybilna wersja aplikacji Windows Media Player. Więcej szczegółowych informacji na temat kompatybilności aplikacji Windows Media Player

można znaleźć w witrynie firmy Nokia w części poświęconej urządzeniu Nokia N81.

- Pakiet Nokia Nseries PC Suite w wersji 6.7 lub nowszej

Przesyłanie muzyki z komputera

Muzykę można przysyłać, korzystając z jednej z trzech metod:

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

Trybów Mass storage i Media player można używać wyłącznie dla plików zapisanych na karcie pamięci urządzenia.

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

W przypadku przesyłania muzyki za pomocą funkcji **Transfer danych** lub trybu przesyłania aplikacji **PC Suite** należy odświeżyć fonotekę w urządzeniu po zaktualizowaniu utworów. Aby odświeżyć fonotekę, w widoku **Menu Muzyka** wybierz **Opcje > Odśwież**.

Aplikacje Windows Media Player i Nokia Music Manager z pakietu Nokia Nseries PC Suite zostały zoptymalizowane pod kątem przesyłania plików muzycznych. Więcej informacji na temat przesyłania muzyki za pomocą narzędzia Nokia Music Manager można znaleźć w instrukcji obsługi pakietu Nokia Nseries PC Suite.

Przesyłanie muzyki za pomocą aplikacji Windows Media Player

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

Synchronizowanie ręczne

Po połączeniu urządzenia z kompatybilnym komputerem aplikacja Windows Media Player wybiera synchronizowanie ręczne, jeśli w urządzeniu jest za mało wolnej pamięci. Ręczne synchronizowanie umożliwia wybieranie utworów i list odtwarzania, które mają zostać przeniesione, skopiowane lub usunięte.

Po pierwszym podłączeniu urządzenia musisz wprowadzić nazwę, która będzie używana jako nazwa urządzenia w aplikacji Windows Media Player.

Aby przesyłać ręcznie wybrane obiekty:

- 1 Po połączeniu się urządzenia z aplikacją Windows Media Player wybierz je w okienku nawigacyjnym, jeśli jest połączonych więcej urządzeń.
- 2 Przeciągnij utwory lub albumy do okienka listy w celu zsynchronizowania. Aby usunąć utwory lub albumy, wybierz odpowiednią pozycję na liście i kliknij **Remove from list**.
- 3 Sprawdź, czy okienko listy zawiera pliki, które chcesz zsynchronizować, i czy w urządzeniu jest wystarczająca ilość wolnej pamięci. Aby rozpocząć synchronizowanie, kliknij **Start Sync**.

Synchronizowanie automatyczne

Aby w aplikacji Windows Media Player zmienić domyślną opcję przesyłania plików, kliknij strzałkę umieszczoną pod opcją **Sync**, wybierz swoje urządzenie i kliknij **Set up Sync**. Zaznacz pole wyboru **Sync this device automatically** lub usuń jego zaznaczenie.

Jeśli pole wyboru **Sync this device automatically** jest zaznaczone, po podłączeniu urządzenia jego fonoteka zostanie automatycznie zaktualizowana na podstawie list odtwarzania wybranych w aplikacji Windows Media Player.

Jeśli nie zostały wybrane żadne listy odtwarzania, do synchronizowania będzie wybrana cała fonoteka znajdująca się na komputerze. Należy pamiętać, że fonoteka na komputerze może zawierać więcej plików, niż mieści pamięć urządzenia. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pliku pomocy aplikacji Windows Media Player.

Listy odtwarzania zapisane w urządzeniu nie są synchronizowane z listami odtwarzania aplikacji Windows Media Player.

Sklep muzyczny Nokia

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

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

Dostęp do sklepu muzycznego firmy Nokia można uzyskać, wyłącznie jeśli w urządzeniu został poprawnie skonfigurowany punkt dostępu do internetu. Aby uzyskać więcej informacji, patrz „Punkty dostępu”, s. 137.

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

Aby uzyskać dodatkowe instrukcje, na stronie głównej wybierz opcję **Help**.

 **Wskazówka:** Aby wyszukać inne pliki muzyczne w różnych kategoriach menu muzyki, wybierz **Opcje > Znajdź w Sklepie muz. odtwarzacza**.

Ustawienia sklepu muzycznego

Może zostać wyświetlony monit o wprowadzenie następujących ustawień:

Dom. pkt dost. — wybierz punkt dostępu, który będzie używany przy łączeniu się ze sklepem muzycznym.

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

Do witryny Sklepu muzycznego Nokia pod adresem music.nokia.com można przejść również za pomocą kompatybilnego komputera. Aby uzyskać więcej instrukcji, na stronie głównej Sklepu muzycznego Nokia wybierz **Help**, aby uzyskać dodatkowe instrukcje.

Radio

Naciśnij  i wybierz **Muzyka > Radio**.

Po otwarciu usługi Visual Radio po raz pierwszy zostanie wyświetlony kreator umożliwiający zapisanie ulubionych stacji radiowych.

Aplikacja ta może służyć jako zwykłe radio FM z funkcją automatycznego strojenia i zapisywania stacji lub jako radio uzupełnione o informacje wizualne pojawiające się na wyświetlaczu. W tym drugim przypadku wymagane jest, aby dana stacja udostępniała usługę Visual Radio. W usłudze Visual Radio wykorzystywana jest pakietowa transmisja danych (usługa sieciowa). Radia FM można słuchać podczas korzystania z innych aplikacji.

Aktualną listę stacji radiowych oferujących usługę Visual Radio można znaleźć na stronie <http://www.visualradio.com>.

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

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

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

Słuchanie radia

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

Radio FM odbiera sygnały z anteny innej niż antena bezprzewodowego urządzenia. Aby można było słuchać

radia FM, do urządzenia musi być podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy.

Naciśnij  i wybierz **Muzyka > Radio**. Aby rozpocząć wyszukiwanie stacji, wybierz  lub  albo naciśnij i przytrzymaj klawisz mediów  lub . Aby ręcznie zmienić częstotliwość, wybierz **Opcje > Strojenie ręczne**.

Jeśli stacje radiowe zostały już wcześniej zapisane, aby przejść do następnej lub poprzedniej zapisanej stacji, wybierz  lub  albo naciśnij i przytrzymaj klawisz mediów  lub .

Aby wyregulować głośność, naciśnij jeden z klawiszy głośności.

Aby słuchać radia przez głośnik, wybierz **Opcje > Włącz głośnik**.



Ostrzeżenie: Słuchaj muzyki na umiarkowanym poziomie głośności. Dłuższe słuchanie bardzo głośnej muzyki może spowodować uszkodzenie słuchu. Gdy głośnik jest włączony, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być bardzo głośne.

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

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

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

Wyświetlanie zawartości wizualnej

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

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

Zapisane stacje

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

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

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

Ustawienia

Wybierz **Opcje > Ustawienia** i jedną z następujących opcji:

Dźwięk włączenia — aby określić, czy w momencie uruchomienia aplikacji ma być emitowany dźwięk.

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

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

Aktualny region — aby wybrać region odpowiadający aktualnemu miejscu pobytu. To ustawienie jest wyświetlane tylko wtedy, gdy w momencie uruchomienia aplikacji urządzenie znajdowało się poza zasięgiem sieci.

Aplikacja Nokia Podcasting

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

Aby otworzyć aplikację Nokia Podcasting, naciśnij  i wybierz **Muzyka > Podcasting**.

Ustawienia

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

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

Aby wyszukać bezprzewodowe sieci lokalne w zasięgu urządzenia, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Łączy > Mndż. poł. > Dost. WLAN-y**.

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

Ustawienia połączeń

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

Domyślny pkt dostępu — wybierz punkt dostępu celem określenia sposobu połączenia z internetem.

Szukanie usługi URL — wybierz usługę wyszukiwania podcastów, której będzie używała funkcja **Wyszukaj**.

Ustawienia pobierania

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

Zapisz w — wybierz lokalizację, w której będą zapisywane podcasty. W celu optymalnego wykorzystania pamięci zaleca się używanie karty pamięci.

Częstość aktualizacji — określ, jak często mają być aktualizowane podcasty.

Data następnej aktualiz. — określ datę kolejnej automatycznej aktualizacji.

Godzina następ. aktual. — określ godzinę kolejnej automatycznej aktualizacji.

Przeprowadzanie automatycznych aktualizacji jest możliwe tylko po wybraniu domyślnego punktu dostępu i uruchomieniu aplikacji Nokia Podcasting. Automatyczne aktualizacje nie zostaną uruchomione, gdy aplikacja Nokia Podcasting będzie wyłączona.

Limit pobierania (%) — określ ilość pamięci, która zostanie przeznaczona do zapisywania pobieranych podcastów.

Po przekroczeniu limitu — wybierz działanie, które będzie wykonywane po przekroczeniu limitu pobierania.

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

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

Wyszukiwanie

Usługa wyszukiwania umożliwia szukanie podcastów według słów kluczowych lub tytułów.

Aparat wyszukiwania używa usługi wyszukiwania podcastów ustawionej w **Podcasting > Opcje > Ustawienia > Połączenie > Szukanie usługi URL**.

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

 **Wskazówka:** Usługa wyszukiwania szuka tytułów podcastów i słów kluczowych w opisach, a nie w konkretnych odcinkach. W wypadku wyszukiwania haseł ogólnych, takich jak football lub hip-hop, zazwyczaj wyświetlanych jest więcej wyników niż po podaniu nazwy konkretnej drużyny lub wykonawcy.

Aby zasubskrybować wybrany kanał i dodać go do folderu **Podcasty**, wybierz **Opcje > Subskrybuj**. Podcast można też dodać do aplikacji **Podcasty**, zaznaczając go.

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

Aby przejść na stronę z podcastem, wybierz **Opcje > Otwórz stronę internet.** (usługa sieciowa).

Aby wyświetlić szczegółowe informacje dotyczące podcastu, wybierz **Opcje > Opis**.

Aby wysłać wybrane podcasty na inne kompatybilne urządzenie, wybierz **Opcje > Wyślij**.

Dostępne opcje mogą się różnić.

Katalogi

Za pomocą Katalogów można wyszukiwać nowe podcasty i subskrybować je.

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

Zawartość Katalogów jest zmieniana. Wybierz folder w katalogu, aby go uaktualnić (usługa sieciowa). Gdy kolor folderu zmieni się, naciśnij klawisz przewijania, aby go otworzyć.

W katalogach mogą znajdować się najpopularniejsze podcasty (pogrupowane według popularności) lub foldery tematyczne.

Aby otworzyć dany folder, naciśnij klawisz przewijania. Zostanie wyświetlona lista podcastów.

Aby zasubskrybować podcast, wybierz jego tytuł i naciśnij klawisz przewijania. Po zasubskrybowaniu podcastu można pobierać, organizować i odtwarzać odcinki za pomocą aplikacji Podcasts.

Aby dodać nowy katalog lub folder, wybierz **Opcje > Nowy > Katalog internetowy** lub **Folder**. Wpisz tytuł, adres URL pliku w formacie .opml (Outline Processor Markup Language) i wybierz **Gotowe**.

Aby edytować wybrany folder, łącze internetowe lub katalog internetowy, wybierz **Opcje > Edytuj**.

Aby zaimportować plik w formacie .opml zapisany na komputerze, wybierz **Opcje > Importuj plik OPML**. Wybierz lokalizację pliku i zaimportuj go.

Aby wysłać folder katalogu w wiadomości MMS lub za pośrednictwem łączności Bluetooth, wybierz ten folder i **Opcje > Wyślij**.

Po odebraniu wiadomości z plikiem .opml wysłanej za pośrednictwem łączności Bluetooth otwórz plik, aby zapisać go w folderze **Odebrane** w widoku **Katalogi**.

Otwórz **Odebrane**, aby zasubskrybować dowolne łącze dodane w widoku **Podcasty**.

Pobierz

Po zasubskrybowaniu podcastu, wybierając **Katalogi**, **Wyszukaj** lub wprowadzając adres URL, możesz organizować, pobierać i odtwarzać odcinki za pomocą aplikacji **Podcasty**.

Aby wyświetlić subskrybowane podcasty, wybierz **Podcasting > Podcasty**. Zaznacz wybrany odcinek, aby zobaczyć jego tytuł (odcinek to plik multimedialny z podcastem).

Aby rozpocząć pobieranie, zaznacz tytuł odcinka. Aby pobrać lub kontynuować pobieranie wybranych lub zaznaczonych odcinków, wybierz **Opcje > Pobierz** lub **Kontynuuj pobieranie**. Można pobierać kilka odcinków jednocześnie.

Aby odtworzyć fragment podcastu podczas pobierania lub po częściowym pobraniu, wybierz **Podcasty > Opcje > Odtwórz próbkę**.

Podcasty pobrane w całości są zapisywane w folderze **Podcasty**, jednak staną się widoczne dopiero po odświeżeniu widoku fonoteki.

Dostępne opcje mogą się różnić.

Odtwarzanie podcastów i zarządzanie nimi

Aby wyświetlić dostępne odcinki wybranych podcastów, wybierz **Opcje > Otwórz**. Pod każdym odcinkiem zostanie wyświetlona informacja o formacie pliku, jego rozmiarze i czasie pobierania.

Aby odtworzyć całkowicie pobrany odcinek, wybierz **Podcasty > Opcje > Odtwórz** lub naciśnij  i wybierz **Muzyka > Odtw. muzyczny > Podcasty**.

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

Aby zatrzymać aktualizowanie wybranego lub zaznaczonego podcastu, wybierz **Opcje > Zatrzymaj aktualizację**.

Aby dodać nowy podcast, wprowadzając jego adres URL, wybierz **Opcje > Nowy podcast**.

Jeśli nie wybrano punktu dostępu lub jeśli podczas połączenia pakietowego wyświetlany jest monit o podanie nazwy użytkownika i hasła, skontaktuj się z usługodawcą.

Aby edytować URL wybranego podcastu, wybierz **Opcje > Edytuj**.

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

Aby wysłać wybrany lub zaznaczony podcast do innego kompatybilnego urządzenia jako plik .opml w wiadomości MMS lub za pośrednictwem łączności Bluetooth, wybierz **Opcje > Wyślij**.

Aby zaktualizować, usunąć lub wysłać jednocześnie grupę wybranych podcastów, wybierz **Opcje > Zaznacz/Usuń zazn.**, zaznacz wybrane podcasty i wybierz **Opcje**, aby wybrać żadaną czynność.

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

Niektóre podcasty umożliwiają interakcję z ich autorami, na przykład komentowanie lub ocenianie zawartości. Aby połączyć się z internetem w tym celu, wybierz **Opcje > Wyświetl komentarze**.

Gry

Urządzenie Nokia N81 jest kompatybilne z platformą N-Gage™. Za pomocą aplikacji N-Gage można pobierać wysokiej jakości gry dla wielu użytkowników i z nich korzystać.

W telefonie zainstalowana jest jedna z następujących aplikacji:

- Discover N-Gage — dzięki temu oprogramowaniu demonstracyjnemu można dowiedzieć się więcej o możliwościach aplikacji N-Gage, która zostanie wkrótce wprowadzona na rynek, zapoznać się z wersjami demonstracyjnymi gier, a także pobrać i zainstalować pełną wersję aplikacji N-Gage w momencie jej udostępnienia.
- Aplikacja N-Gage — pełna wersja aplikacji udostępnia wszystkie możliwości platformy N-Gage, zastępując w menu aplikację Discover N-Gage. Użytkownik może między innymi znajdować, wypróbować i kupować nowe gry, szukać innych graczy oraz uzyskiwać dostęp do wyników, informacji o wydarzeniach i czatów. Niektóre funkcje mogą być niedostępne podczas instalacji oprogramowania w tym urządzeniu. Dostępność aktualizacji oprogramowania można sprawdzić pod adresem www.n-gage.com.

Aby rozpocząć, naciśnij  i wybierz Gry.

Aby w pełni korzystać z możliwości aplikacji N-Gage, trzeba mieć dostęp do internetu — za pośrednictwem sieci komórkowej lub bezprzewodowej sieci LAN. Więcej informacji o usługach transmisji danych można uzyskać od usługodawcy.

Więcej informacji można znajdziesz w witrynie www.n-gage.com.

Kontakty (spis telefonów)

Naciśnij  i wybierz **Kontakty**. Informacje kontaktowe można zapisywać i aktualizować w folderze **Kontakty**. Do karty kontaktu możesz dodać specjalny dźwięk dzwonka lub miniaturę zdjęcia. Możesz też tworzyć grupy kontaktów, które pozwalają wysłać wiadomości SMS lub e-mail do wielu odbiorców jednocześnie. W kontaktach możesz zapisywać odebrane informacje o kontaktach (wizytówki). Informacje o kontaktach można wysłać i odbierać tylko przy użyciu kompatybilnych urządzeń.

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

Zapisywanie oraz edycja opisów i numerów telefonów

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

Aby edytować kartę kontaktu w aplikacji **Kontakty**, przewiń do karty, którą chcesz edytować, i wybierz **Opcje > Edytuj**. Kontakt można także wyszukać, wprowadzając w polu wyszukiwania pierwsze litery nazwiska.

Na wyświetlaczu pojawi się lista kontaktów zaczynających się od danych liter.

 **Wskazówka:** Karty kontaktów można także dodawać i edytować za pomocą aplikacji Nokia Contacts Editor dostępnej w pakiecie Nokia Nseries PC Suite.

Aby dołączyć do karty kontaktu miniaturę zdjęcia, otwórz kartę kontaktu i wybierz **Opcje > Edytuj > Opcje > Dodaj miniaturę**. W chwili nadejścia połączenia na wyświetlaczu pojawi się miniatura zdjęcia.

Aby odsłuchać znak głosowy przypisany do kontaktu, wybierz kartę kontaktu i **Opcje > Odtwórz znak głos..** Patrz „Wybieranie głosowe”, s. 118.

Aby wysłać dane kontaktowe, wskaż kartę, którą chcesz wysłać i **Opcje > Wyślij wizytówkę > Przez SMS, Przez MMS, Przez e-mail lub Przez Bluetooth**. Patrz „Wiadomości”, s. 37, oraz „Wysyłanie danych przez Bluetooth”, s. 83.

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

Aby dodać kontakt do grupy, wybierz **Opcje > Dodaj do grupy** (opcja dostępna tylko wtedy, gdy została utworzona jakaś grupa). Patrz „Tworzenie grup kontaktów”, s. 35.

Aby sprawdzić, do których grup należy kontakt, wskaż go i wybierz **Opcje > Należy do grup**.

Aby usunąć kartę kontaktu z folderu **Kontakty**, wybierz kartę i naciśnij **C**.

Domyślne numery i adresy

Do karty kontaktu można przypisywać domyślne numery i adresy. Dzięki temu w sytuacji, gdy dana osoba ma kilka numerów telefonów lub adresów, możesz łatwo zatelefonować pod określony numer lub wysłać wiadomość na określony adres. Domyślny numer jest też używany w przypadku wybierania głosowego.

- 1 Wybierz kontakt w folderze **Kontakty**.
- 2 Wybierz **Opcje > Domyślne**.
- 3 Wybierz domyślne pole, do którego chcesz dodać numer lub adres, a następnie wybierz **Przypisz**.
- 4 Wybierz numer lub adres, który ma być używany jako domyślny.

Domyślny numer lub adres będzie podkreślony na karcie kontaktu.

Kopiowanie kontaktów

Aby skopiować do urządzenia opisy i numery z karty SIM, naciśnij  i wybierz **Kontakty > Opcje > Kontakty SIM > Katalog SIM**, wskaż opisy do skopiowania i wybierz **Opcje > Kopiuj do Kontakt..**

Aby skopiować kontakty na kartę SIM, w aplikacji **Kontakty** wskaż opisy do skopiowania i wybierz **Opcje > Kopiuj do katal. SIM** lub **Opcje > Kopiuj > Do katalogu SIM**. Z kart kontaktów są kopiowane tylko pola rozpoznawane przez kartę SIM.

 **Wskazówka:** Możesz synchronizować kontakty z kompatybilnym komputerem, korzystając z pakietu Nokia Nseries 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 lub inny sprzedawca.

Aby wyświetlić opisy i numery zapisane na karcie SIM, naciśnij  i wybierz **Kontakty > Opcje > Kontakty SIM > Katalog SIM**. W katalogu SIM można dodawać i kopiować numery do kontaktów, a także edytować je i nawiązywać z nimi połączenia.

Aby wyświetlić listę numerów wybierania ustalonego, wybierz **Opcje > Kontakty SIM > Kontakty wyb. ustal.** Ustawienie to jest wyświetlane tylko wtedy, gdy karta SIM może z niego korzystać.

Aby ograniczyć połączenia z własnego urządzenia do wybranych numerów telefonów, wybierz **Opcje > Ustal. wyb. wł.** W celu włączenia lub wyłączenia wybierania ustalonego albo edytowania kontaktów wybierania ustalonego konieczne jest podanie kodu PIN2. Jeśli nie masz tego kodu, skontaktuj się z usługodawcą. Aby dodać nowe numery do listy wybierania ustalonego, wybierz **Opcje > Nowy kontakt SIM.** Do korzystania z tych funkcji jest potrzebny kod PIN2.

Korzystanie z funkcji **Wybieranie ustalone** uniemożliwia nawiązywanie połączeń pakietowych. Ograniczenie to nie dotyczy wiadomości SMS wysyłanych przez połączenie pakietowe. Jednak w takim przypadku na liście połączenia ustalonego musi się znajdować zarówno numer odbiorcy, jak i numer centrum wiadomości.

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

Dodawanie dźwięków dzwonka do kontaktów

Aby przypisać dźwięk dzwonka do kontaktu lub grupy kontaktów, wykonaj następujące czynności:

- 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 kontaktu lub członków wybranej grupy. Jako dźwięk dzwonka można też ustawić plik wideo.

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

Aby usunąć dźwięk dzwonka, na liście 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 i wybierz **OK**.

- 4 Wybierz grupę i **Opcje > Dodaj członków**.
- 5 Wskaż kontakt i naciśnij , aby go zaznaczyć.
Aby dodać kilku członków naraz, powtórz tę czynność dla każdego dodawanego kontaktu.
- 6 Aby dodać wybrane kontakty do grupy, wybierz **OK**.

Aby zmienić nazwę grupy, wybierz **Opcje > Zmień nazwę**, wprowadź nową nazwę, a następnie wybierz **OK**.

Usuwanie członków z grupy

- 1 Z listy grup wybierz tę, którą chcesz zmodyfikować.
- 2 Przewiń do kontaktu i wybierz **Opcje > Usuń z grupy**.
- 3 Aby usunąć kontakt z grupy, wybierz **Tak**.

Wiadomości

Naciśnij  i wybierz **Wiadomości** (usługa sieciowa).



Ważne: Przy otwieraniu wiadomości należy zachować ostrożność. Wiadomości e-mail mogą zawierać destrukcyjne oprogramowanie lub w inny sposób być szkodliwe dla urządzenia lub komputera.

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

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

W folderze **Wiadomości** znajdują się następujące foldery:



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



Moje foldery – umożliwia porządkowanie wiadomości w folderach.



Wskazówka: Dzięki gotowym tekstom przechowywanym w folderze szablonów nie trzeba wielokrotnie wpisywać często wysyłanych

wiadomości o tej samej treści. Można również tworzyć i zapisywać własne szablony.



Skrz. pocztowa – umożliwia nawiązywanie połączenia ze zdalną skrzynką pocztową i odbieranie nowych wiadomości e-mail lub wyświetlanie w trybie offline już odebranych wiadomości. Patrz „Poczta e-mail”, s. 45.



Robocze – zawiera niewysłane wiadomości robocze.



Wysłane – zawiera ostatnio wysłane wiadomości (z wyjątkiem wysłanych przez Bluetooth). Aby uzyskać informacje na temat zmieniania liczby zapisywanych wiadomości, patrz „Inne ustawienia”, s. 48.



Sk. nadawcza – wiadomości czekające na wysłanie są przechowywane tymczasowo w skrzynce nadawczej, np. gdy urządzenie jest poza zasięgiem sieci.



Raporty na życzenie możesz otrzymywać raporty o doręczeniu wysłanych wiadomości tekstowych i wiadomości MMS (usługa sieciowa).

Aby wprowadzać i wysyłać do usługodawcy zlecenia usług (tzw. polecenia USSD), np. polecenia uaktywnienia usług sieciowych, wybierz **Opcje > Zlecenie usługi** w widoku głównym aplikacji **Wiadomości**.

Funkcja **Wiadom. sieciowe** (usługa sieciowa) umożliwia otrzymywanie od usługodawcy wiadomości o różnej tematyce, np. o stanie pogody lub warunkach na drogach. Informacje o dostępnych tematach i ich numerach możesz uzyskać od usługodawcy. W widoku głównym aplikacji **Wiadomości** wybierz **Opcje > Wiadom. sieciowe**.

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

Wpisywanie tekstu

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

Aby zmienić tryb tekstowy na numeryczny lub odwrotnie, naciśnij i przytrzymaj **#**. Aby zmienić tryb znaków, naciśnij **#**.

Aby w trybie tekstowym wprowadzić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny.

O wpisywaniu tekstu metodą tradycyjną informuje wskaźnik , a o wpisywaniu tekstu metodą słownikową informuje wskaźnik .

Dzięki metodzie słownikowej litery wprowadza się, naciskając odpowiedni klawisz tylko raz. Metoda ta jest oparta na wbudowanym słowniku, do którego można dodawać nowe wyrazy.

Aby włączyć lub wyłączyć metodę słownikową, dwa razy szybko naciśnij **#**.

Pisanie i wysyłanie wiadomości

Aby można było tworzyć wiadomości MMS i e-mail, muszą być prawidłowo skonfigurowane ustawienia połączeń. Patrz „Ustawienia poczty e-mail”, s. 41, oraz „Poczta e-mail”, s. 45.

Rozmiar wiadomości MMS może być ograniczony przez sieć komórkową. Jeśli wstawione do wiadomości zdjęcie przekroczy ten limit, urządzenie może je pomniejszyć tak, żeby można je było wysłać przez MMS.

- 1 Wybierz **Nowa wiadom.** i jedną z następujących opcji:
Wiadom. SMS — aby wysłać wiadomość tekstową.
Wiadomość MMS — aby wysłać wiadomość multimedialną (MMS).
Wiadomość audio — aby wysłać wiadomość audio (jest to wiadomość MMS, która zawiera plik dźwiękowy).
E-mail aby wysłać wiadomość e-mail.
- 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 zestaw widocznych pól, wybierz **Opcje > Pola adresów**.
- 4 W polu wiadomości wprowadź jej treść. Aby wstawić szablon, wybierz **Opcje > Wstaw** lub **Wstaw obiekt > Szablon**.
- 5 Aby dodać do wiadomości MMS obiekt multimedialny, wybierz **Opcje > Wstaw obiekt > Zdjęcie, Plik audio** lub **Plik wideo**.
- 6 Aby zrobić nowe zdjęcie albo nagrać plik dźwiękowy lub wideo, a następnie umieścić go w wiadomości MMS, wybierz **Opcje > Wstaw nowy > Zdjęcie, Plik audio** lub **Plik wideo**. Aby wstawić do wiadomości nowy slajd, wybierz **Slajd**. Aby wyświetlić podgląd tworzonej wiadomości MMS, wybierz **Opcje > Podgląd**.
- 7 Aby dodać załącznik do wiadomości e-mail, wybierz **Opcje > Wstaw > Zdjęcie, Plik audio, Plik wideo, Notatka** lub **Inne** w przypadku innych typów pliku.



Załączniki wiadomości e-mail są oznaczane symbolem .

- 8 Aby wysłać wiadomość, wybierz **Opcje > Wyślij** lub naciśnij klawisz połączenia.

 **Uwaga:** Urządzenie może wskazywać, że wiadomość została wysłana na zaprogramowany w nim numer centrum wiadomości. Może natomiast nie informować, że wysłana wiadomość została odebrana przez jej adresata lub adresatów. Aby uzyskać więcej informacji o wysyłaniu i odbieraniu wiadomości, skontaktuj się z usługodawcą.

To urządzenie umożliwia wysyłanie wiadomości tekstowych, w których liczba znaków przekracza limit ustalony dla pojedynczej wiadomości. Dłuższe wiadomości zostaną wysłane w postaci kilku następujących po sobie wiadomości. Za każdą z nich usługodawca może naliczyć odpowiednią opłatę. Znaki akcentowane, symbole oraz litery charakterystyczne dla języka polskiego (np. ą, ę, ś, ź) zajmują więcej miejsca, ograniczając tym samym liczbę znaków, z których może się składać pojedyncza wiadomość.

Wskaźnik w górnej części wyświetlacza pokazuje liczbę znaków, które można jeszcze wprowadzić do tworzonej wiadomości oraz liczbę wiadomości, w których zostanie wysłany pisany tekst. Na przykład 673/2 oznacza, że można jeszcze wprowadzić 673 znaki do wiadomości, która będzie wysłana w postaci dwóch następujących po sobie wiadomości.

Może też być niemożliwe wysyłanie w wiadomościach MMS plików wideo zapisanych w formacie MP4 lub przekraczających limit rozmiaru określony przez sieć komórkową.

 **Wskazówka:** Tekst, zdjęcia, pliki audio i wideo można łączyć w prezentacje i wysyłać w wiadomości MMS. Rozpocznij tworzenie wiadomości MMS i wybierz **Opcje > Utwórz prezentację**. Ta opcja jest widoczna tylko wtedy, gdy w opcji **Tryb tworzenia MMS** zostało wybrane ustawienie **Z instrukcją** lub **Wolny**. Patrz „Wiadomości MMS”, s. 44.

Skrzynka odbiorcza – odbieranie wiadomości



W folderze **Sk. odbiorcza** symbol  oznacza nieprzeczytaną wiadomość SMS,  – nieprzeczytaną wiadomość MMS,  – nieprzeczytaną wiadomość audio, a  – dane odebrane przez Bluetooth.

Gdy nadejdzie wiadomość, w trybie gotowości pojawi się symbol  i komunikat **1 nowa wiadomość**. Aby otworzyć wiadomość, wybierz **Pokaż**. Aby otworzyć wiadomość w widoku **Sk. odbiorcza**, przewiń do niego i naciśnij . Aby odpowiedzieć na otrzymaną wiadomość, wybierz **Opcje > Odpowiedz**.

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

Dane i ustawienia

Urządzenie może odbierać wiele rodzajów wiadomości, które zawierają rozmaite dane, np. wizytówki, dźwięki dzwonka, logo operatora, pozycje kalendarza

i powiadomienia o poczcie e-mail. Można również odbierać ustawienia w postaci wiadomości konfiguracyjnej od usługodawcy lub z firmowego działu zarządzania informacjami.

Aby zapisać dane zawarte w wiadomości, wybierz **Opcje** i odpowiednią opcję.

Internetowe wiadomości sieciowe

Internetowe wiadomości sieciowe to powiadomienia (np. nagłówki doniesień prasowych), które mogą zawierać również tekst lub łącze. W sprawie dostępności takiej usługi i możliwości jej subskrybowania zwróć się do usługodawcy.

Skrzynka pocztowa



Ustawienia poczty e-mail

 **Wskazówka:** Za pomocą aplikacji **SettingsWizard** można skonfigurować ustawienia skrzynki pocztowej. Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Apl. użyt.** > **Sett.Wizard**.

Aby można było korzystać z poczty e-mail, w urządzeniu muszą być poprawnie skonfigurowane punkt dostępu do internetu i ustawienia poczty e-mail. Patrz „Punkty dostępu”, s. 137.

Jeśli przed skonfigurowaniem konta poczty e-mail wybierzesz **Skrz. pocztowa** w widoku głównym **Wiadomości**, zostanie wyświetlony monit o dokonanie konfiguracji. Aby rozpocząć konfigurowanie ustawień poczty e-mail zgodnie z instrukcją, wybierz **Start**. Patrz też „Poczta e-mail”, s. 45.

Musisz mieć osobne konto poczty e-mail. Postępuj zgodnie z instrukcjami usługodawców zapewniających dostęp do internetu i zdalnej skrzynki pocztowej.

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

Otwieranie skrzynki pocztowej

Podczas otwierania skrzynki pocztowej pojawi się pytanie (**Połączyć ze skrzynką pocztową?**).

Aby połączyć się ze skrzynką pocztową i pobrać nowe wiadomości lub ich nagłówki, wybierz **Tak**. Gdy przeglądasz wiadomości w trybie online, przez cały czas jest aktywne połączenie transmisji danych ze zdalną skrzynką pocztową.

Wybierz **Nie**, jeśli chcesz przejrzeć w trybie offline pobrane wcześniej wiadomości e-mail.

Aby utworzyć nową wiadomość e-mail, wybierz **Nowa wiadom.** > **E-mail** w widoku głównym wiadomości lub **Opcje** > **Utwórz wiadomość** > **E-mail** w swojej skrzynce pocztowej. Patrz „Pisanie i wysyłanie wiadomości”, s. 38.

Pobieranie wiadomości e-mail

Aby w trybie offline nawiązać połączenie ze zdalną skrzynką pocztową, wybierz **Opcje** > **Połącz**.

Wybierz **Opcje** > **Pobierz e-mail** i jedną z opcji. Aby zakończyć połączenie, wybierz **Opcje** > **Rozłącz**. Aby otworzyć wiadomość e-mail, naciśnij klawisz przewijania .

- 1 Po nawiązaniu połączenia ze zdalną skrzynką pocztową wybierz **Opcje** > **Pobierz e-mail** i jedną z następujących opcji:
Nowe — aby pobrać wszystkie nowe wiadomości.
Wybrane — aby pobrać tylko zaznaczone wiadomości e-mail.
Wszystkie — aby pobrać wszystkie wiadomości ze skrzynki pocztowej.
 Aby przerwać pobieranie wiadomości, wybierz **Anuluj**.
- 2 Jeśli chcesz zakończyć połączenie i wyświetlić wiadomości e-mail w trybie offline, wybierz **Opcje** > **Rozłącz**.
- 3 Aby utworzyć 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 wyświetlić załączniki do wiadomości e-mail, otwórz wiadomość i wybierz pole załącznika oznaczone wskaźnikiem . Przyciemniony wskaźnik załącznika oznacza, że załącznik nie został pobrany. Wówczas wybierz **Opcje** > **Pobierz**.

Automatyczne pobieranie wiadomości e-mail

Aby automatycznie pobierać wiadomości, wybierz **Opcje** > **Ustawienia e-mail** > **Automat. pobieranie**. Aby uzyskać więcej informacji, patrz „Automatycznie pobieranie”, s. 47.

Ustawienie w urządzeniu automatycznego pobierania wiadomości e-mail wiąże się z ryzykiem transmisji ogromnej ilości danych przez sieć usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

Usuwanie wiadomości e-mail

Aby usunąć z urządzenia treść wiadomości e-mail, pozostawiając ją w zdalnej skrzynce pocztowej, wybierz **Opcje** > **Usuń**. W menu **Usuń wiadomości z:** wybierz **Tylko telefonu**.

W urządzeniu są odzwierciedlane nagłówki wiadomości e-mail znajdujących się w zdalnej skrzynce pocztowej.

Dlatego po usunięciu treści wiadomości e-mail jej nagłówek nadal pozostaje w pamięci urządzenia. Aby z urządzenia usunąć również nagłówki wiadomości e-mail, najpierw usuń wiadomość ze zdalnej skrzynki pocztowej, a następnie ponownie nawiąż połączenie ze skrzynką, aby zaktualizować jej stan.

Aby usunąć wiadomość e-mail z urządzenia i ze zdalnej skrzynki pocztowej, wybierz **Opcje > Usuń**. W menu **Usuń wiadomości z:** wybierz **Telefonu i serwera**.

Aby anulować usuwanie wiadomości e-mail z serwera, podczas następnego połączenia przewiń do wiadomości zaznaczonej do usunięcia (🗑️) i wybierz **Opcje > Cofnij usuwanie**.

Rozłączanie połączenia ze skrzynką pocztową

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

Odsłuchiwanie wiadomości

Wiadomości audio, e-mail, MMS i tekstowe można odsłuchiwać w widoku **Sk. odbiorcza**.

Aby odsłuchiwać wiadomość, zaznacz ją i wybierz **Opcje > Słuchaj**.

Przeglądanie wiadomości na karcie SIM

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

- 1 W widoku głównym aplikacji **Wiadomości** wybierz **Opcje > Wiadomości SIM**.
- 2 Aby zaznaczyć wiadomości, wybierz **Opcje > Zaznacz/Usuń zazn. > Zaznacz** lub **Zaznacz wszystko**.
- 3 Wybierz **Opcje > Kopiuj**. Pojawi się lista folderów.
- 4 Aby rozpocząć kopiowanie, wskaż folder i wybierz **OK**. Otwórz folder, aby przejrzeć skopiowane wiadomości.

Ustawienia wiadomości

Wypełnij wszystkie pola opatrzone 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 bądź punkty dostępu mogą być ustawione w urządzeniu przez usługodawcę, a zmienianie ich, tworzenie, edytowanie lub usuwanie może być niemożliwe.

Wiadomości tekstowe

Naciśnij  i wybierz **Wiadomości > Opcje > Ustawienia > Wiadom. SMS**, a następnie określ odpowiednie opcje:

Centra wiadomości — aby wyświetlić listę wszystkich skonfigurowanych centrów wiadomości tekstowych.

Kodowanie znaków — Pełna obsługa — telefon będzie wysyłał do kompatybilnych telefonów wszystkie znaki standardu Unicode, takie jak ą, ć, ě, ł, ń, ó, ś, ź, ż i znaki cyrylicy, zawarte w wiadomości tekstowej, pod warunkiem jednak że sieć to umożliwia. Niektóre znaki standardu Unicode — znaki akcentowane, cyrylicy, symbole oraz litery charakterystyczne dla języka polskiego (np. ą, ě, ś, ź) zajmują więcej miejsca, ograniczając tym samym, liczbę znaków, z których może się składać pojedyncza wiadomość. Patrz s. 39.

Upr. obsługa — telefon będzie próbował zamienić znaki standardu Unicode na ich odpowiedniki z innego niż Unicode zbioru znaków. Na przykład litery „ń” zostaną zamienione na „n”. Znaki standardu Unicode, dla których nie ma odpowiedników spoza zbioru Unicode, będą wysyłane bez zmian.

Centr. wiad. w użyciu — aby wybrać centrum wiadomości, które ma doręczać wiadomości tekstowe.

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

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

Wiad. wysłana jako — aby dowiedzieć się, czy centrum wiadomości może konwertować wiadomości tekstowe, skontaktuj się z usługodawcą.

Preferowane łącz. — aby wybrać połączenie, które ma być używane.

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

Wiadomości MMS

Naciśnij  i wybierz **Wiadomości > Opcje > Ustawienia > Wiadomość MMS**, a następnie określ odpowiednie opcje:

Rozmiar zdjęcia — aby określić rozmiar zdjęcia w wiadomości MMS.

Tryb tworzenia MMS — jeśli wybierzesz ustawienie **Z instrukcją**, to przy próbie wysłania wiadomości, której adresata nie może odczytać, urządzenie wyświetli odpowiedni komunikat. Ustawienie **Ograniczony** spowoduje, urządzenie będzie blokować wysyłanie wiadomości, które mogą być dla adresatów niemożliwe do odczytania. Aby umieszczać taką zawartość w wiadomościach bez otrzymywania powiadomień, wybierz **Wolny**.

Punkt dost. w użyciu — aby wybrać punkt dostępu, który będzie używany jako preferowane połączenie.

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

Poza zasięgiem macierzystej sieci komórkowej koszty wysyłania i odbierania wiadomości MMS mogą być wyższe.

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

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

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

Odbiór raportów — aby zdecydować, czy stan wysłanej wiadomości będzie widoczny w rejestrze (usługa sieciowa).

Odm. wysył. raportów — aby urządzenie nie wysyłało raportów o odebraniu wiadomości.

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

Poczta e-mail

Naciśnij  i wybierz **Wiadomości > Opcje > Ustawienia > E-mail**.

Aby wybrać skrzynkę pocztową, która ma służyć do wysyłania wiadomości e-mail, wybierz **Skrzynka w użyciu** i skrzynkę pocztową.

Aby usunąć z urządzenia skrzynkę pocztową i znajdujące się w niej wiadomości, przewiń do niej i naciśnij .

Aby utworzyć nową skrzynkę pocztową, wybierz **Opcje > Nowa sk. pocztowa**.

Wybierz **Skrzynki pocztowe** i skrzynkę pocztową, aby zmienić następujące ustawienia: **Ustawienia połączeń**, **Ustaw. użytkownika**, **Ustawienia pobierania** i **Automat. pobieranie**.

Ustawienia połączeń

Aby edytować ustawienia odbieranych wiadomości e-mail, wybierz **Przych. wiad. e-mail** i jedną z następujących opcji:

Nazwa użytkownika — wprowadź swoją nazwę użytkownika otrzymaną od usługodawcy.

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

Serw. poczty przych. — wprowadź adres IP lub nazwę hosta właściwą dla serwera, który służy do odbierania wiadomości e-mail.

Używ. punkt dostępu — wybierz punkt dostępu do internetu. Patrz „Punkty dostępu”, s. 137.

Nazwa sk. pocztowej — wprowadź nazwę skrzynki pocztowej.

Typ skrz. pocztowej — określa protokół poczty e-mail zalecany przez usługodawcę udostępniającego zdalną

skrzynkę pocztową. Dostępne opcje: **POP3** i **IMAP4**. Tego ustawienia nie można zmienić.

Zabezpiecz. (porty) — wybierz zabezpieczenia połączeń ze zdalną skrzynką pocztową.

Port — wskaż port połączenia.

Zabezp. logow. APOP (opcja dostępna tylko w przypadku protokołu POP3) — włącz funkcję protokołu POP3 służącą do szyfrowania hasła wysłanego do serwera poczty e-mail w trakcie nawiązywania połączenia ze skrzynką pocztową.

Aby edytować ustawienia wysyłanych wiadomości e-mail, wybierz **Wych. wiad. e-mail** i jedną z następujących opcji:

Mój adres e-mail — wprowadź swój adres e-mail przydzielony przez usługodawcę.

Serwer poczty wych. — wprowadź adres IP lub nazwę hosta właściwą dla serwera, który służy do wysyłania wiadomości e-mail. Wybór może być ograniczony do serwera poczty wychodzącej udostępnianego przez usługodawcę. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

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

Ustawienia użytkownika

Moje nazwisko — wprowadź swoją nazwę. Wprowadzona nazwa będzie wyświetlana w telefonie odbiorcy zamiast Twojego adresu e-mail (jeśli telefon odbiorcy ma taką funkcję).

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

Wyśl. kopię do siebie — określ, czy chcesz wysłać kopię wiadomości e-mail do swojej skrzynki pocztowej.

Dołącz podpis — zdecyduj, czy do wiadomości e-mail będzie dodawany podpis.

Alerty nowych e-mail określ, czy chcesz otrzymywać powiadomienia (dźwięk, tekst i wskaźnik pocztu) o nadejściu nowej wiadomości e-mail do skrzynki pocztowej.

Ustawienia pobierania

E-mail do pobrania — zdecyduj, które części wiadomości e-mail mają być pobierane: **Tylko nagłówki**, **Limit rozmiaru (POP3)** lub **Wiad. i załączniki (POP3)**.

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

Ścieżka fold. IMAP4 (dotyczy tylko protokołu IMAP4) — podaj ścieżkę do subskrybowanych folderów.

Subskrypcje folderów (dotyczy tylko dla protokołu IMAP4) — subskrybuj inne foldery ze zdalnej skrzynki pocztowej, by pobierać ich zawartość.

Automatyczne pobieranie

Powiadomienia e-mail — aby automatycznie pobierać do urządzenia nagłówki nowych wiadomości odebranych przez zdalną skrzynkę pocztową, wybierz **Autoaktualizacja** lub **Tylko w macierzyst.**

Pobieranie e-mail — aby o ustalonych porach automatycznie pobierać nagłówki nowych wiadomości e-mail ze zdalnej skrzynki pocztowej, wybierz **Włączone** lub **Tylko w macierzyst.** Określ, kiedy i jak często chcesz pobierać wiadomości.

Funkcje Powiadomienia e-mail i Pobieranie e-mail nie mogą być włączone jednocześnie.

Ustawienie w urządzeniu automatycznego pobierania wiadomości e-mail wiąże się z ryzykiem transmisji ogromnej ilości danych przez sieć usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

Internetowe wiadomości sieciowe

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

Wiadomości sieciowe

Dowiedz się od usługodawcy, jakie są dostępne tematy i ich numery. Naciśnij  i wybierz **Wiadomości > Opcje > Ustawienia > Wiadomości sieciowe**, a następnie określ odpowiednie opcje:

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

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

Detekcja tematów — zdecyduj, czy urządzenie ma automatycznie wyszukiwać nowe numery tematów i zapisywać je (bez nazw) na liście.

Inne ustawienia

Naciśnij  i wybierz **Wiadomości > Opcje > Ustawienia > Inne**, a następnie określ odpowiednie opcje:

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

Liczba zapisan. wiad. — określ, ile wysłanych wiadomości może być przechowywanych jednocześnie w folderze **Wysłane**. Po osiągnięciu limitu najstarsze zapisane wiadomości będą zastępowane nowymi.

Pamięć w użyciu — wybierz pamięć, w której mają być zapisywane wiadomości: **Pamięć telefonu lub Pamięć masowa**.

Galeria

Aby zapisywać i porządkować zdjęcia, pliki wideo i audio, listy odtwarzania oraz łączyć transmisję strumieniową lub udostępniać swoje pliki w sieci WLAN innym kompatybilnym urządzeniom UPnP, naciśnij  i wybierz Galeria.

 **Wskazówka:** Aby otworzyć element w menu multimedialnym, naciśnij . Patrz „Menu multimedialne”, s. 17.

Wyświetlanie i przeglądanie plików

Wybierz Zdjęcia i wideo , Utwory , Lifeblog , Pliki audio , Linki strumieniowe , Prezentacje  lub Wszystkie pliki  i naciśnij , aby otworzyć dany folder. Zawartość folderu Zdjęcia i wideo jest wyświetlana w trybie poziomym.

Folderów możesz przeglądać i otwierać, a zawarte w nich pliki zaznaczać, kopiować i przenosić do innych folderów. Możesz także tworzyć albumy oraz zaznaczać, kopiować i przenosić do nich pliki.

Aby otworzyć plik, naciśnij . Pliki wideo, pliki RAM i łączyć transmisję strumieniową są otwierane

i odtwarzane w aplikacji RealPlayer, natomiast pliki muzyczne i dźwiękowe w aplikacji Odtw. muz.. Patrz „RealPlayer”, s. 98, oraz „Odtwarzacz muzyczny”, s. 20.

Aby pobrać zdjęcia lub pliki wideo, w folderze Zdjęcia i wideo wybierz ikonę pobierania. Zostanie włączona przeglądarka i będzie można wybrać zakładkę, która posłuży do pobrania materiałów.

Zdjęcia i pliki wideo

Zdjęcia i pliki wideo zarejestrowane za pomocą kamery są zapisywane w folderze Zdjęcia i wideo aplikacji Galeria. Zdjęcia i pliki wideo możesz też odbierać w wiadomościach MMS, jako załączniki e-mail lub bezpośrednio przez połączenie Bluetooth. Aby móc wyświetlić otrzymany obraz lub plik wideo w widoku Galeria lub aplikacji Real player, należy go najpierw zapisać.

Wybierz Galeria > Zdjęcia i wideo. Zdjęcia i pliki wideo tworzą pętlę i są uporządkowane według dat. Wyświetlana jest liczba plików.

Aby powiększyć otwarte zdjęcie, użyj klawiszy gier obok wyświetlacza. Współczynnik ten nie jest zapisany na stałe.

Aby obrócić wybrane zdjęcie w lewo lub w prawo, wybierz **Opcje > Obróć > W lewo** lub **W prawo**.

Aby edytować plik wideo lub zdjęcie, wybierz **Opcje > Edytuj**. Zostanie otwarty edytor zdjęć lub edytor wideo. Patrz „Edycja plików wideo”, s. 52. Patrz „Edycja zdjęć”, s. 51.

Aby utworzyć własny plik wideo, wybierz plik wideo z galerii, a następnie wybierz **Opcje > Edytuj**. Patrz „Edycja plików wideo”, s. 52.

Aby wydrukować zdjęcia na kompatybilnej drukarce lub zapisać je w celu późniejszego wydrukowania, wybierz **Opcje > Drukuj**. Patrz „Drukowanie zdjęć”, s. 55. Zdjęcia można także oznaczyć do późniejszego wydrukowania w Koszyku wydruku w aplikacji Galeria. Patrz „Koszyk wydruku”, s. 51.

Aby dodać zdjęcie lub plik wideo do albumu w galerii, wybierz **Opcje > Albumy > Dodaj do albumu**.

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

Aby usunąć zdjęcie lub plik wideo, na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Usuń**. Patrz „Aktywny pasek narzędzi”, s. 50.

Aby przejść z widoku Galeria do kamery, naciśnij klawisz fotografowania.

Aktywny pasek narzędzi

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

Na aktywnym pasku narzędzi można przewijać w górę i w dół do poszczególnych elementów i wybierać je, naciskając klawisz przewijania. Dostępne opcje różnią się w zależności od widoku oraz od tego, czy zostało wybrane zdjęcie, czy plik wideo. Można również określić, czy aktywny pasek narzędzi ma być zawsze widoczny na wyświetlaczu, czy uaktywniany naciśnięciem klawisza.

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

Jeżeli aktywny pasek narzędzi ma być widoczny tylko wtedy, gdy jest potrzebny, wybierz **Opcje > Ukryj ikony**. Aby włączyć aktywny pasek narzędzi, naciśnij .

Określ odpowiednie opcje:

 — aby odtworzyć wybrany plik wideo.

 — aby wysłać wybrane zdjęcie lub plik wideo.

 — aby usunąć wybrane zdjęcie lub plik wideo.

 — aby dodać zdjęcie do Koszyka wydruku lub usunąć je z niego. Patrz „Koszyk wydruku”, s. 51.

 — aby wyświetlić zdjęcia w Koszyku wydruku.

 — aby rozpocząć pokaz slajdów składający się ze zdjęć.

 — aby usunąć wybrane zdjęcie lub plik wideo.

 — aby wydrukować wyświetlane zdjęcie.

Dostępne opcje zależą od widoku.

Koszyk wydruku

Zdjęcia można oznaczyć jako umieszczone w Koszyku wydruku w celu późniejszego ich wydrukowania na kompatybilnej drukarce lub w kompatybilnym punkcie samoobsługowym. Patrz „Drukowanie zdjęć”, s. 55. Zdjęcia takie są oznaczane symbolem  w folderze **Zdjęcia i wideo** i albumach.

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

Aby wyświetlić zdjęcia w Koszyku wydruku, na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Wyśw. koszyk wydr.** lub w folderze **Zdjęcia i wideo** wybierz  (opcja dostępna tylko po dodaniu zdjęć do Koszyka wydruku).

Aby usunąć zdjęcie z Koszyka wydruku, zaznacz zdjęcie w folderze **Zdjęcia i wideo** lub w albumie, po czym na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Usuń z koszyka wydruku**.

Albumy

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

Aby dodać zdjęcie lub plik wideo do albumu w galerii, przewiń do tego zdjęcia lub pliku wideo, a następnie wybierz **Opcje > Albumy > Dodaj do albumu**. Zostanie wyświetlona lista albumów. Wybierz album, do którego chcesz dodać zdjęcie lub plik wideo. Możesz też utworzyć nowy album.

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

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

Edycja zdjęć

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

Aby otworzyć tabelę z różnymi opcjami edycji wskazywanymi przez małe ikony, wybierz **Opcje > Zastosuj efekt**. Zdjęcie można przyciąć lub obrócić. Można też zmienić jego jasność, kolor, kontrast lub

rozdzielczość albo dodać do niego efekty specjalne, tekst, obrazek lub ramkę.

Przycinanie zdjęć

Aby przyciąć zdjęcie, wybierz **Opcje > Zastosuj efekt > Przycinanie**. Aby ręcznie przyciąć zdjęcie, wybierz **Ręcznie** lub wybierz z listy skonfigurowany fabrycznie współczynnik proporcji obrazu. Jeśli wybierzesz **Ręcznie**, w lewym górnym rogu zdjęcia pojawi się krzyżyk. Za pomocą klawisza przewijania zaznacz obszar do przycięcia, a następnie wybierz **Ustaw**. W prawym dolnym rogu pojawi się kolejny krzyżyk. Ponownie zaznacz obszar do przycięcia. Aby zmienić pierwszy zaznaczony obszar, wybierz **Wróć**. Zaznaczone obszary tworzą prostokąt wyznaczający przycięte zdjęcie.

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

Filtr czerwonych oczu

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

Przesuń krzyżyk na oko i naciśnij . Zostanie wyświetlona obwódka. Dopasuj jej rozmiar do oka, używając klawisza przewijania. Naciśnij , aby zredukować efekt czerwonych oczu.

Przydatne skróty

Skróty w edytorze zdjęć:

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

Edycja plików wideo

Aby edytować pliki wideo dostępne w aplikacji Galeria lub tworzyć własne pliki wideo, przejdź do pliku wideo i wybierz **Opcje > Edytuj > Scal, Zmień dźwięk, Dodaj tekst lub Przytnij**. Patrz „Galeria”, s. 49.

Edytor wideo obsługuje formaty plików wideo 3gp i .mp4 oraz formaty plików audio .aac, .amr, .mp3 i .wav. Nie znaczy to jednak, że zawsze odtworzy on pliki

z zachowaniem wszystkich funkcji ich formatów lub we wszystkich odmianach tych formatów.

Standardowe pliki wideo są automatycznie zapisywane w folderze **Zdjęcia i wideo** w aplikacji **Galeria**. Pliki są zapisywane na karcie pamięci.

Dodawanie obrazów, wideo, dźwięku i tekstu

Niestandardowe pliki wideo można tworzyć, dodając obrazy, film oraz tekst do pliku wideo zapisanego w folderze **Galeria**.

Aby połączyć obraz lub plik wideo z wybranym plikiem wideo, w folderze **Zdjęcia i wideo** wybierz **Opcje > Edytuj > Scal > Zdjęcie lub Plik wideo**. Wybierz żądany plik.

Aby dodać nowy plik audio i zastąpić oryginalny plik audio w filmie wideo, wybierz **Opcje > Edytuj > Zmień dźwięk**, a następnie plik dźwiękowy.

Aby dodać tekst na początku lub na końcu pliku wideo, wybierz **Opcje > Edytuj > Dodaj tekst**, wprowadź żądany tekst i wybierz **OK**. Następnie wybierz miejsce, w którym chcesz dodać tekst. **Początek** lub **Koniec**.

Przycinanie plików wideo

Plik wideo można przycinać, a także dodawać znaczniki początku i końca umożliwiające wycinanie ich fragmentów. W folderze **Zdjęcia i wideo** wybierz **Opcje > Edytuj > Przycinaj**.

Aby odtworzyć wybrany plik wideo od początku, wybierz **Opcje > Odtwórz**.

Aby wybrać fragmenty plików wideo, które mają zostać dodane do niestandardowego pliku wideo, oraz wybrać ich początek i koniec, przewiń dożądanego miejsca pliku wideo i wybierz **Opcje > Zazn. początku** lub **Znacznik końca**. Aby edytować moment rozpoczęcia lub zakończenia wybranego fragmentu, przewiń dożądanego znacznika i naciśnij klawisz przewijania. Możesz przesuwac wybrany znacznik do przodu lub do tyłu na osi czasu.

Aby usunąć wszystkie znaczniki, wybierz **Opcje > Usuń > Wszystkie znaczniki**.

Aby wyświetlić plik wideo, wybierz **Opcje > Odtwórz zazn. odcinek**. Aby poruszać się po osi czasu, przewijaj w lewo lub w prawo.

Aby zatrzymać odtwarzanie pliku wideo, wybierz **Pauza**. Aby wznowić odtwarzanie pliku wideo, wybierz **Opcje > Odtwórz**. Aby wrócić do widoku przyciętego pliku wideo, wybierz **Wróć**.

Aby zapisać zmiany i wrócić do widoku Galeria, wybierz **Gotowe**.

Edycja plików wideo na potrzeby wysyłania

Aby wysłać plik wideo, wybierz **Opcje > Wyślij > Przez MMS, Przez e-mail, Przez Bluetooth lub Prześlij do internetu**. Informacje o maksymalnym rozmiarze wysyłanych wiadomości MMS można uzyskać od usługodawcy.

Jeśli rozmiar pliku wideo przekracza limit wiadomości MMS, możesz wysłać taki plik przez połączenie Bluetooth. Patrz „Wysyłanie danych przez Bluetooth”, s. 83. Pliki wideo można też przysyłać na kompatybilny komputer za pośrednictwem łączności Bluetooth lub kompatybilnego kabla USB do transmisji danych.

Przed wysłaniem pliku wideo w wiadomości MMS można go przyciąć. W widoku głównym edytora wideo wybierz **Opcje > Film > Edytuj w MMS**. Na wyświetlaczu są podawane czas trwania i rozmiar pliku wideo. Aby edytować rozmiar pliku wideo, przewiń w lewo lub w prawo. Kiedy plik ma już odpowiedni rozmiar, by go wysłać, wybierz **Opcje > Wyślij przez MMS**.

Jeśli plik wideo jest zapisany w formacie MP4, jego wysłanie w wiadomości MMS może być niemożliwe. Aby zmienić format pliku wideo, przewiń do niego

w menu **Galeria** i wybierz **Opcje > Edytuj > Opcje > Ustawienia > Rozdzielczość > Kompatybilna z MMS**. Wróć do głównego widoku edytora plików wideo, wybierz **Opcje > Film > Zapisz** i wprowadź nazwę pliku wideo. Plik wideo zostanie zapisany w formacie 3GPP, dzięki czemu będzie można go przesłać w wiadomości MMS. Format oryginalnego pliku wideo nie ulegnie zmianie.

Pokaz slajdów

Aby wyświetlić na pełnym ekranie pokaz slajdów złożony ze zdjęć, na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Rozpocznij pokaz slajdów** (🖼️). Pokaz slajdów rozpocznie się od wybranego pliku. Określ odpowiednie opcje:

Pauza — aby wstrzymać pokaz slajdów.

Kontynuuj — aby wznowić wstrzymany pokaz slajdów.

Zakończ — aby zakończyć wyświetlanie pokazu slajdów.

Aby przeglądać zdjęcia, naciśnij  (poprzednie zdjęcie) lub  (następne zdjęcie) — opcja dostępna tylko po wyłączeniu funkcji **Powiększ** i **przenieść**.

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

Aby slajdy w pokazie zmieniały się bardziej płynnie, a zdjęcia były losowo powiększane i pomniejszane, wybierz **Powiększ i przemieść**.

Aby do pokazu slajdów dodać dźwięk, wybierz **Opcje > Pokaz slajdów > Ustawienia** i określ odpowiednie opcje:

Muzyka — wybierz **Tak** lub **Nie**.

Utwór — wybierz z listy plik muzyczny.

Do regulacji głośności służy klawisz głośności.

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 wyświetlić pliki w formacie skalowalnej grafiki wektorowej, wybierz **Prezentacje**, przewiń do obrazu, a następnie wybierz **Opcje > Odtwarzaj**. Aby wstrzymać odtwarzanie, wybierz **Opcje > Pauza**.

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

Aby obrócić zdjęcie o 90 stopni zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnie do niego,

naciśnij **1** lub **3**. Aby obrócić zdjęcie o 45 stopni, naciśnij **7** lub **9**.

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

Drukowanie zdjęć

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

Funkcja **Wydruk zdjęć** umożliwia drukowanie zdjęć za pomocą kompatybilnego kabla USB do transmisji danych, bezprzewodowej sieci LAN lub łączności Bluetooth.

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

Aby drukować na drukarce kompatybilnej ze standardem PictBridge, przed wybraniem opcji drukowania podłącz kabel do transmisji danych i sprawdź, czy dla trybu kabla jest wybrane ustawienie **Wydruk zdjęć** lub **Pytaj przy połączeniu**. Patrz „USB”, s. 86.

Wybór drukarki

Gdy po raz pierwszy korzystasz z aplikacji **Wydruk zdjęć**, po wybraniu zdjęcia zostanie wyświetlona lista dostępnych

drukarek. Wybierz jedną z nich. Drukarka ta jest ustawiana jako domyślna.

Jeśli drukarka kompatybilna ze standardem PictBridge jest już podłączona za pomocą kompatybilnego kabla do transmisji danych, zostanie wyświetlona automatycznie.

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

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

Podgląd wydruku

Po wybraniu drukarki wskazane zdjęcia są wyświetlane w skonfigurowanych fabrycznie układach wydruku. Chcąc zmienić układ, naciśnij  lub , aby przejrzeć układy dostępne dla wybranej drukarki. Jeśli zdjęcia nie mieszczą się na jednej stronie, naciśnij  lub , aby przejrzeć dodatkowe strony.

Ustawienia drukowania

Dostępne opcje zależą od możliwości wybranego urządzenia drukującego.

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

Aby określić rozmiar papieru, wybierz **Rozmiar papieru**, a następnie rozmiar papieru i **OK**. Aby powrócić do poprzedniego widoku, wybierz **Anuluj**.

Drukowanie online

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

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

Więcej informacji o aplikacji można znaleźć na stronie lub w lokalnej witrynie firmy Nokia.

Udostępnianie online

Za pomocą aplikacji **Udost. online** można udostępniać zdjęcia i pliki wideo w kompatybilnych albumach online, blogach i innych internetowych usługach udostępniania. Można wysyłać materiały, zapisywać niedokończone

ogłoszenia jako wersje robocze i dopracowywać je później, a także wyświetlać zawartość albumów. Dopuszczalne typy materiałów mogą się różnić zależnie od usługodawcy.

Aby korzystać z aplikacji **Udost. online**, musisz subskrybować odpowiednią usługę u usługodawcy oferującego udostępnianie zdjęć online i utworzyć nowe konto. Usługę można zazwyczaj subskrybować na stronie internetowej usługodawcy. Szczegółowe informacje na temat subskrybowania usługi uzyskasz od usługodawcy. Więcej informacji o autoryzowanych usługodawcach można znaleźć na stronach pomocy technicznej pod adresem www.nseries.com/support lub w lokalnej witrynie firmy Nokia.

Więcej informacji o aplikacji można znaleźć na stronie lub w lokalnej witrynie firmy Nokia.

Sieć domowa i Galeria

Kompatybilne urządzenia w sieci domowej można połączyć za pomocą architektury UPnP i bezprzewodowej sieci lokalnej (WLAN). Sieć domowa umożliwia zdalne wyświetlanie materiałów zapisanych w urządzeniu Nokia N81 na kompatybilnym urządzeniu. Można też kopiować pliki między telefonem Nokia N81 i kompatybilnym urządzeniem, w którym włączono funkcję UPnP. Aby uzyskać więcej informacji na ten

temat, patrz „Sieć domowa”, s. 88 i „Odtwarzacz muzyki w sieci domowej”, s. 22.

Pokazywanie plików multimedialnych zapisanych w urządzeniu

Aby wybrać zdjęcia, pliki wideo i pliki muzyczne zapisane w urządzeniu, a następnie pokazać je w innym urządzeniu sieci domowej (takich jak kompatybilny telewizor), wykonaj następujące czynności:

- 1 W aplikacji 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 w sieci domowej, jak i w Twoim urządzeniu. Natomiast pliki wideo i pliki dźwiękowe są odtwarzane tylko w innym urządzeniu.

Aby wydrukować na kompatybilnej drukarce UPnP obrazy zapisane w folderze **Galeria** za pomocą opcji **Media dom.**, wybierz opcję drukowania w widoku **Galeria**. Patrz „Drukowanie zdjęć”, s. 55. Funkcja **Udost. plików** nie musi być włączona.

Aby wyszukiwać pliki według różnych kryteriów, wybierz **Opcje > Znajdź**. Aby posortować znalezione pliki, wybierz **Opcje > Sortuj wg**.

Kopiowanie plików multimedialnych

Aby kopiować lub przysyłać pliki multimedialne do innych kompatybilnych urządzeń, np. kompatybilnego komputera UPnP, wskaż plik w menu **Galeria** i wybierz **Opcje > Przesuń i skopiuj > Skopiuj do sieci dom. lub Przenieś do sieci dom..** Funkcja **Udost. plików** nie musi być włączona.

Aby kopiować lub przysyłać pliki do telefonu z innego urządzenia, wybierz plik w drugim urządzeniu, a następnie wybierz **Opcje > Kopiuj do > Pamięć telefonu lub Pamięć masowa.** Funkcja **Udost. plików** nie musi być włączona.

Kamera

Urządzenie Nokia N81 jest wyposażone w dwie kamery – jedną o wysokiej rozdzielczości umieszczoną z tyłu (główna, działająca w trybie poziomym) i drugą o niższej rozdzielczości, która znajduje się z przodu (pomocnicza, działająca w trybie pionowym). Obie kamery umożliwiają robienie zdjęć i nagrywanie filmów wideo.

Kamerą główną tego urządzenia można robić zdjęcia o rozdzielczości 1600 x 1200 pikseli. Rozdzielczość zdjęć zamieszczonych w tej instrukcji może wyglądać na inną.

Zdjęcia i pliki wideo są zapisywane automatycznie w folderze **Zdj. i wideo** w widoku **Galeria**. Zdjęcia są zapisywane w formacie JPEG, a pliki wideo – w formacie MPEG-4 z rozszerzeniem MP4 lub w formacie 3GPP z rozszerzeniem 3GP (z jakością **Udostępnianie**). Patrz „Ustawienia wideo”, s. 68.

Zdjęcia i pliki wideo można wysyłać w wiadomościach MMS, jako załączniki wiadomości e-mail albo przez Bluetooth lub bezprzewodową sieć lokalną. Można je także wysłać do kompatybilnego albumu online. Patrz „Udostępnianie online”, s. 56.

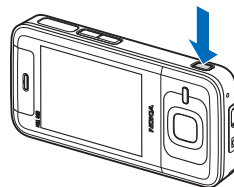
Robienie zdjęć

Uwagi dotyczące robienia zdjęć:

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

Aby zrobić zdjęcie, wykonaj następujące czynności:

- 1 Aby uaktywnić kamerę główną, naciśnij i przytrzymaj . Jeśli w kamerze jest ustawiony **Tryb wideo**, na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Przełącz do trybu zdjęć**.
- 2 Aby zrobić zdjęcie kamerą główną, naciśnij . Nie poruszaj urządzeniem do momentu zapisania zdjęcia.



Do powiększania i pomniejszania zdjęć służy klawisz głośności.

Przed zrobieniem zdjęcia możesz ustawić parametry związane z oświetleniem i kolorami, przewijając aktywny pasek narzędzi za pomocą klawisza przewijania. Patrz „Dostosowywanie kolorów i oświetlenia”, s. 63. Po zmianie ustawień powiększenia, oświetlenia i kolorów zapisywanie zrobionego zdjęcia może trwać dłużej.

Aby włączyć kamerę przednią, wybierz **Opcje > Użyj drugiej kamery**. Aby zrobić zdjęcie, naciśnij . Aby powiększyć lub pomniejszyć zdjęcie, naciśnij lub .

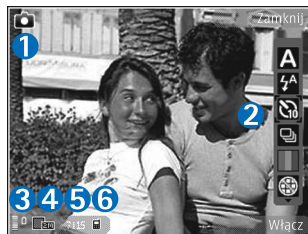
Aby kamera działała w tle podczas korzystania z innych aplikacji, naciśnij . Aby wrócić do trybu kamery, naciśnij i przytrzymaj .

Wskaźniki aparatu fotograficznego

Podczas robienia zdjęć na wizjerze są wyświetlane następujące informacje:

- 1 Wskaźnik bieżącego trybu fotografowania.
- 2 Aktywny pasek narzędzi. Patrz „Aktywny pasek narzędzi”, s. 60.

- 3 Wskaźnik poziomu naładowania baterii.
- 4 Wskaźnik rozdzielczości zdjęcia informuje, czy wybrano ustawienie rozdzielczości Odbitka 2 M — duża, Odb. 1 M — średnia czy W. MMS 0,3 M — mał..
- 5 Licznik zdjęć pokazuje szacunkową liczbę zdjęć pozostałych do zrobienia przy bieżącym ustawieniu jakości i używanej pamięci (licznik nie jest wyświetlany podczas robienia zdjęcia).
- 6 Wskaźniki pamięci urządzenia () i karty pamięci () informują, gdzie będą zapisywane zdjęcia.



Aktywny pasek narzędzi

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

Jeśli aktywny pasek narzędzi ma być widoczny na wyświetlaczu przed zrobieniem zdjęcia lub nagraniem pliku wideo i później, wybierz **Opcje > Pokaż ikony**. Aby wyświetlić aktywny pasek narzędzi tylko w razie potrzeby, wybierz **Opcje > Ukryj ikony**. Na wyświetlaczu wyświetlane są tylko wskaźniki trybu fotografowania i poziomu naładowania baterii. Aby włączyć aktywny pasek narzędzi, naciśnij . Pasek narzędzi jest wyświetlany przez 5 sekund.

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

 — aby wybrać scenę.

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

 — aby uaktywnić samowyzwalacz (dotyczy tylko zdjęć). Patrz „Ty na zdjęciu — samowyzwalacz”, s. 65.

 — aby uaktywnić tryb sekwencji (dotyczy tylko zdjęć). Patrz „Robienie serii zdjęć”, s. 64.

 — aby wybrać efekt kolorów.

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

 — aby wyregulować balans bieli.

 — aby wyregulować kompensację naświetlenia (dotyczy tylko zdjęć).

 — aby wyregulować czułość (dotyczy tylko zdjęć).

 — aby przełączać tryby wideo i zdjęć.

Ikony zmieniają się, odzwierciedlając bieżący stan ustawienia.

Dostępne opcje zależą od trybu fotografowania i widoku.

Aby uzyskać informacje na temat opcji aktywnego paska narzędzi, patrz też „Po zrobieniu zdjęcia”, s. 61, „Po nagraniu pliku wideo”, s. 67 i „Aktywny pasek narzędzi”, s. 50 w **Galeria**.

Po zrobieniu zdjęcia

Po zrobieniu zdjęcia na aktywnym pasku narzędzi wybierz następujące opcje (dostępne tylko wtedy, gdy w ustawieniach kamery dla opcji **Pokaż zrobione zdjęcie** zostało wybrane ustawienie **Włączone**):

- Jeśli nie chcesz zachować zdjęcia, wybierz **Usuń**.
- Aby wysłać zdjęcie, naciśnij klawisz połączenia lub wybierz **Wyślij**. Aby uzyskać więcej informacji, patrz „Wiadomości”, s. 37, „Połączenie Bluetooth”, s. 81, oraz „Udostępnianie online”, s. 56. Ta opcja nie jest dostępna podczas aktywnego połączenia. Zdjęcie można także wysłać rozmówcy w trakcie aktywnego połączenia. Wybierz **Wyślij do rozmówcy** (opcja dostępna tylko podczas aktywnego połączenia).

- Aby oznaczyć zdjęcia jako przeznaczone do koszyka wydruku w celu późniejszego wydrukowania, wybierz **Dodaj do koszyka wydruku**.
- Aby wysłać zdjęcie do kompatybilnego albumu online, wybierz **Wyślij do ...** (opcja jest dostępna wyłącznie po założeniu konta kompatybilnego albumu online). Patrz „Udostępnianie online”, s. 56.

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

Aby ustawić zdjęcie jako obraz kontaktu, który będzie wyświetlany przy połączeniu, wybierz **Opcje > Ustaw jako zdj. kont..**

Ustawienia aparatu fotograficznego

W przypadku aparatu fotograficznego są dostępne dwa rodzaje ustawień: ustawienia aktywnego paska narzędzi oraz ustawienia główne. Aby uzyskać informacje o wyborze ustawień aktywnego paska narzędzi, patrz „Dostosowywanie kolorów i oświetlenia”, s. 63. Ustawienia aktywnego paska narzędzi wracają do wartości domyślnych po zamknięciu kamery, natomiast ustawienia główne może zmienić tylko użytkownik.

Aby zmienić ustawienia główne, wybierz **Opcje > Ustawienia** i jedną z następujących opcji:

Jakość zdjęcia – **Odbitka 2 M** – duża (rozdzielczość 1600 x 1200), **Odb. 1 M** – średnia (rozdzielczość

1152 x 864) lub **W. MMS 0,3 M** – mała (rozdzielczość 640 x 480). Jeśli chcesz wydrukować zdjęcie, wybierz **Odbitka 2 M** – duża lub **Odb. 1 M** – średnia.

Aby wysłać zdjęcie w wiadomości MMS, wybierz **W. MMS 0,3 M** – mała.

Te rozdzielczości są dostępne tylko w przypadku kamery głównej.

Dodaj do albumu – wybierz, czy zdjęcie ma zostać zapisane w określonym albumie w galerii. Jeśli wybierzesz **Tak**, zostanie wyświetlona lista dostępnych albumów.

Pokaż zrobione zdjęcie – wybierz **Włączone**, aby zobaczyć zdjęcie zaraz po zrobieniu, lub **Wyłączone**, aby natychmiast kontynuować fotografowanie.

Domyślna nazwa zdjęć – określ domyślną nazwę robionych zdjęć.

Ustawienie Większe zbliż. cyfrowe (dotyczy tylko kamery głównej) – **Włączony (ciągły)** umożliwia płynne i ciągłe przechodzenie między różnymi stopniami zbliżenia cyfrowego i rozszerzonego zbliżenia cyfrowego, **Wł. (z przerwą)** umożliwia wykonanie przerwy między przejściem ze zbliżenia cyfrowego do rozszerzonego zbliżenia cyfrowego, a **Wyłączony** umożliwia ograniczenie wykonywania zbliżenia przy zachowaniu dobrych parametrów rozdzielczości zdjęcia.

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

Pamięć w użyciu – wybierz miejsce zapisywania zdjęć.

Przywróć ust. kamery – wybierz Tak, aby przywrócić domyślne wartości ustawień kamery.

Lampa błyskowa

Funkcja lampy błyskowej jest dostępna tylko w przypadku kamery głównej.

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

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

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

Dostosowywanie kolorów i oświetlenia

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

Balans bieli – wybierz z listy ustawienie odpowiadające bieżącym warunkom oświetleniowym. Dzięki temu kolory na zdjęciu będą wierniej oddane.

Korekcja obrazu (dotyczy tylko zdjęć) – Podczas fotografowania ciemnego obiektu na bardzo jasnym tle, takim jak śnieg, ustaw wartość ekspozycji jako +1 lub nawet +2 celem kompensacji jasności tła. Podczas fotografowania jasnego obiektu na ciemnym tle ustaw wartość ekspozycji jako -1 lub -2.

Tryb lampy błyskowej – wybierz tryb lampy błyskowej. Patrz „Lampa błyskowa”, s. 63.

Odcień koloru – wybierz z listy efekt kolorów.

Światłoczułość (dotyczy tylko zdjęć) – podczas fotografowania przy słabym oświetleniu zwiększ światłoczułość, aby zdjęcia nie były rozmyte ani zbyt ciemne. Wyższa czułość może spowodować zwiększenie ziarnistości zdjęcia.

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

Dostępne ustawienia zależą od wybranej kamery.

Po zamknięciu kamery są przywracane domyślne wartości ustawień konfiguracyjnych.

Po wybraniu nowej sceny ustawienia kolorów i oświetlenia są przez nią zastępowane. Patrz „Sceny”, s. 64. W razie potrzeby po wybraniu sceny ustawienia można zmienić.

Sceny

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

Sceny są dostępne tylko w przypadku kamery głównej.

Na aktywnym pasku narzędzi możesz określić odpowiednie opcje:

Sceny do nagrań wideo

Automatyczna (A) (ustawienie domyślne) i **Noc** (C).

Sceny do zdjęć

Automatyczna (A) (domyślnie), **Niestandard.** (I), **Portret** (P), **Krajobraz** (L), **Noc** (C) i **Nocny portret** (N).

W przypadku zdjęć domyślna jest scena **Automatyczna**.

Aby utworzyć własną scenę dopasowaną do określonych warunków otoczenia, przewiń do **Niestandard.** i wybierz **Opcje > Zmień**. Ustawienia oświetlenia i kolorów sceny niestandardowej można regulować. Aby skopiować ustawienia z innej sceny, wybierz **Zgodnie z trybem sceny**, po czym wskaż żądaną scenę.

Robienie serii zdjęć

Tryb sekwencji jest dostępny tylko w przypadku kamery głównej.

Aby umożliwić zrobienie sekwencji sześciu lub więcej zdjęć (jeśli będzie dostępna wystarczająca ilość pamięci), na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Tryb sekwencji > Z. ser.**, zrobić zdjęcia, lub określ interwał między kolejnymi zdjęciami. Liczba zdjęć zależy od ilości dostępnej pamięci.

Aby zrobić sześć zdjęć, naciśnij . Aby zakończyć robienie zdjęć, naciśnij **Anuluj**. Aby zrobić więcej niż sześć zdjęć, naciśnij i przytrzymaj . Aby zakończyć robienie zdjęć, zwolnij klawisz. Liczba zdjęć zależy od ilości dostępnej pamięci.

Aby ustawić interwał między robionymi zdjęciami, wybierz **Tryb sekwencji** i ustaw interwał. Aby rozpocząć robienie zdjęć, naciśnij . Aby zakończyć robienie zdjęć przed upływem ustawionego czasu, naciśnij ponownie .

Zrobione zdjęcia zostaną wyświetlone w formie tabeli. Aby wyświetlić zdjęcie, naciśnij . Jeśli zdjęcia były robione przez określony czas, na wyświetlaczu pojawi się ostatnie zrobione zdjęcie.

W trybie sekwencyjnym można korzystać z funkcji samowyzwalacza. Korzystając z samowyzwalacza, można zrobić maksymalnie sześć zdjęć.

Aby ponownie użyć trybu sekwencyjnego, naciśnij .

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

Ty na zdjęciu — samowyzwalacz

Funkcja samowyzwalacza jest dostępna tylko w przypadku kamery głównej.

Użyj samowyzwalacza, aby opóźnić działanie migawki i znaleźć się w polu widzenia obiektywu, zanim zostanie zrobione zdjęcie. Aby ustawić opóźnienie samowyzwalacza, na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Samowyzwalacz > 2 sekundy, 10 sekund lub 20 sekund**. Aby uaktywnić samowyzwalacz, wybierz **Włącz**. O działaniu samowyzwalacza informują sygnały dźwiękowe. Zdjęcie zostanie zrobione po upływie ustawionego czasu.

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

 **Wskazówka:** Aby zdjęcia nie były rozmyte z powodu drżenia rąk, na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Samowyzwalacz > 2 sekundy**.

Robienie zdjęć dobrej jakości — wskazówki

Jakość zdjęć

Wybierz odpowiednią jakość zdjęć. W aparacie dostępne są trzy tryby jakości zdjęć (**Odbitka 2 M — duża, Odb. 1 M — średnia lub W. MMS 0,3 M — mał.**). Wybierz opcję **Wysoka**, aby robić zdjęcia o najwyższej jakości. Pamiętaj, że zdjęcia o wyższej jakości zajmują więcej pamięci. W wypadku wiadomości MMS i załączników e-mail może być konieczne użycie ustawienia **W. MMS 0,3 M — mał.** Jakość można ustawić, wybierając **Opcje > Ustawienia**.

Tło

Użyj niezłożonego tła. Robiąc zdjęcia portretowe lub zdjęcia grupy osób, unikaj fotografowania na złożonym tle składającym się z wielu elementów, które może odwracać uwagę od fotografowanego obiektu. Jeśli nie można spełnić tych warunków, skieruj aparat w inny sposób lub poproś fotografowaną osobę, aby się przesunęła. Aby zdjęcie było przejrzyste, nie stawaj daleko od fotografowanego obiektu.

Głębia

Podczas fotografowania krajobrazów i scenerii możesz stwarzać wrażenie głębi fotografii, umieszczając różne obiekty na pierwszym planie. Jeśli obiekt znajdujący się na pierwszym planie jest zbyt blisko aparatu, może być rozmyty na zdjęciu.

Oświetlenie

Zmiany źródła, ilości i kierunku światła mogą znacznie wpływać na wygląd zdjęcia. Oto kilka typowych warunków oświetleniowych:

- **ródło światła za obiektem.** Unikaj fotografowania obiektu na tle silnego źródła światła. Jeśli źródło światła znajduje się za obiektem lub jest widoczne na wyświetlaczu, zdjęcie może charakteryzować się niskim kontrastem, być zbyt ciemne lub mogą być na nim widoczne plamy.
- **światła z boku obiektu.** Silne światło boczne może sprawić, że zdjęcie będzie wyraziste. Jednak zbyt silne światło spowoduje za duży kontrast.
- **ródło światła przed obiektem.** Osoby fotografowane w silnym świetle mogą mrużyć oczy. Fotografie robione w takim oświetleniu mogą też charakteryzować się zbyt dużym kontrastem.
- **Optymalne oświetlenie** to delikatne, rozproszone światło z kilku źródeł, na przykład w jasny dzień,

gdy niebo jest częściowo zachmurzone, lub w słoneczny dzień w cieniu drzew.

Nagrywanie plików wideo

- 1 Aby uaktywnić kamerę główną, naciśnij i przytrzymaj . Jeśli w kamerze jest włączony Tryb zdjęć, na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Przełącz do trybu wideo**.
- 2 Naciśnij , aby rozpocząć nagrywanie. W trybie pionowym nagrywaj za pomocą klawisza przewijania. Zostanie wyświetlona czerwona ikona  i usłyszysz sygnał wskazujący rozpoczęcie nagrywania.
- 3 Aby zakończyć nagrywanie, wybierz **Stop**. Plik wideo zostanie automatycznie zapisany w folderze Zdj. i wideo aplikacji Galeria. Patrz „Galeria”, s. 49. Długość nagrania wideo zależy od ilości dostępnej pamięci.

Aby w dowolnym momencie wstrzymać nagrywanie, wybierz **Pauza**. Na wyświetlaczu zacznie migać ikona pauzy (). Nagrywanie zostanie automatycznie zakończone, jeśli w ciągu minuty po jego wstrzymaniu nie zostanie naciśnięty żaden klawisz. Wybierz **Kontynuuj**, aby wznowić nagrywanie.

Aby pomniejszyć lub powiększyć obraz, użyj klawisza głośności z boku urządzenia. Aby powiększyć lub

pomniejszyć zdjęcie w trybie pionowym, naciśnij  lub .

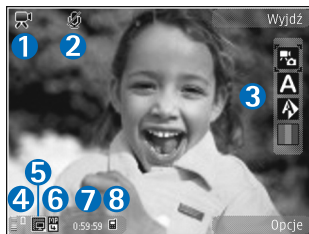
Przed nagraniem wideo możesz ustawić parametry związane z oświetleniem i kolorami, przewijając aktywny pasek narzędzi za pomocą klawisza przewijania. Patrz „Dostosowywanie kolorów i oświetlenia”, s. 63, oraz „Sceny”, s. 64.

Aby włączyć kamerę przednią, wybierz **Opcje** > **Użyj drugiej kamery**.

Wskaźniki nagrywania wideo

Podczas nagrywania wideo w wizjerze są wyświetlane następujące informacje:

- 1 Wskaźnik bieżącego trybu fotografowania.
- 2 Wskaźnik włączonego wyciszenia dźwięku.
- 3 Aktywny pasek narzędzi, który można przewinąć przed nagrywaniem w celu wybrania elementów i ustawień (pasek narzędzi nie jest wyświetlany



podczas nagrywania). Patrz „Aktywny pasek narzędzi”, s. 60.

- 4 Wskaźnik poziomu naładowania baterii.
- 5 Wskaźnik jakości wideo informuje o jakości pliku wideo: **Wysoka**, **Normalna** lub **Udostępnianie**.
- 6 Typ pliku wideo.
- 7 Całkowity dostępny czas nagrywania wideo. Podczas nagrywania wskaźnik bieżącej długości pliku wideo pokazuje także czas, który upłynął, oraz pozostały czas.
- 8 Wskaźniki pamięci urządzenia () i karty pamięci () informują, gdzie będą zapisywane pliki wideo.

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

Po nagraniu pliku wideo

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

- 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, e-mail lub za pomocą łączności Bluetooth, naciśnij klawisz

połączenia lub wybierz **Wyślij**. Aby uzyskać więcej informacji, patrz „Wiadomości”, s. 37, „Połączenie Bluetooth”, s. 81, oraz „Udostępnianie online”, s. 56. Ta opcja nie jest dostępna podczas aktywnego połączenia. Wysyłanie w wiadomościach MMS plików wideo zapisanych w formacie MP4 może nie być możliwe. Plik wideo można także wysłać rozmówcy w trakcie aktywnego połączenia. Wybierz **Wyślij do rozmówcy**.

- Aby wysłać plik wideo do kompatybilnego albumu online, wybierz **Wyślij do ...** (opcja jest dostępna wyłącznie po założeniu konta kompatybilnego albumu online). Patrz „Udostępnianie online”, s. 56.

Ustawienia wideo

W przypadku rejestratora wideo są dostępne dwa rodzaje ustawień: **Konfigur. wideo** i ustawienia główne.

Aby uzyskać informacje na temat zmieniania ustawień **Konfigur. wideo**, patrz „Dostosowywanie kolorów i oświetlenia”, s. 63. Ustawienia konfiguracyjne wracają do wartości domyślnych po zamknięciu kamery, natomiast ustawienia główne może zmienić tylko użytkownik.

Aby zmienić ustawienia główne, wybierz **Opcje > Ustawienia** i określ odpowiednie opcje:

Jakość wideo — określ jakość pliku wideo: **Wysoka** (najlepsza jakość do długotrwałego wykorzystania i odtwarzania na kompatybilnym telewizorze lub

komputerze oraz w urządzeniu), **Normalna** (standardowa jakość do odtwarzania w urządzeniu) lub **Udostępnianie** (ograniczony rozmiar plików wideo do wysyłania w wiadomościach MMS). Jeśli chcesz oglądać nagranie wideo na ekranie kompatybilnego telewizora lub komputera, wybierz ustawienie **Wysoka** o rozdzielczości QVGA (320 x 240) w formacie MP4. Aby można było wysłać pliki wideo w wiadomościach MMS, wybierz **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.

Nagranie audio — wybierz **Wyłącz dźwięk**, jeśli nie chcesz nagrywać dźwięku.

Dodaj do albumu — określ, czy nagrany plik wideo ma zostać dodany do wybranego albumu w aplikacji Galeria. Wybierz **Tak**, aby otworzyć listę dostępnych albumów.

Pokaż nagrane wideo — zdecyduj, czy po zakończeniu nagrywania na wyświetlaczu ma być pokazywana pierwsza klatka pliku wideo. Aby wyświetlić plik wideo, wybierz **Odtwórz** na aktywnym pasku narzędzi (w przypadku kamery głównej) lub **Opcje > Odtwórz** (w przypadku kamery pomocniczej).

Domyślna nazwa wideo — określ domyślną nazwę nagrywanych plików wideo.

Pamięć w użyciu — określ domyślne miejsce zapisywania.

Przywróć ust. kamery — wybierz Tak, aby przywrócić domyślne wartości ustawień kamery.

Internet

Naciśnij  i wybierz **Internet** (usługa sieciowa).

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

Za pomocą przeglądarki **Internet** możesz wyświetlać strony internetowe HTML w ich oryginalnej postaci. Przeglądarka umożliwia też przeglądanie stron internetowych opracowanych w języku XHTML lub WML, które są dostosowane do wyświetlania na urządzeniach przenośnych.

Za pomocą przeglądarki **Internet** możesz m.in. powiększać i pomniejszać stronę oraz korzystać z funkcji **Minimapa** i konspektu strony ułatwiającego poruszanie się po stronach. Możesz też wyświetlać zawartość internetowych kanałów informacyjnych i blogów, tworzyć zakładki do stron internetowych oraz pobierać materiały.

Informacji na temat dostępności usług oraz cen i opłat udzielają usługodawcy. Ponadto usługodawcy udostępniają instrukcje dotyczące korzystania z usług.

Korzystanie z przeglądarki **Internet** umożliwia punkt dostępu, za pomocą którego można połączyć się z internetem. Patrz „Punkty dostępu”, s. 137.

Przeglądanie stron internetowych

Aby wyświetlić stronę internetową, w widoku zakładek wybierz zakładkę lub wprowadź adres w polu . Następnie naciśnij .

Aby otworzyć łącza lub dokonać wyboru, naciśnij .

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

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

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

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

Aby skorzystać z wizualnej historii w celu wyświetlenia zrzutów ekranu ze stronami internetowymi odwiedzonymi w czasie bieżącej sesji, wybierz **Wróć** (ustawienie jest dostępne, jeśli w przeglądarce włączono opcję **Historia**, a wyświetlana strona nie jest pierwszą odwiedzoną stroną). Aby przejść do poprzednio wyświetlonej strony, wybierz tę stronę.

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

Strony można zapisywać i przeglądać je później offline. Zapisane strony można też grupować w folderach. Aby przejść do zapisanych stron, wybierz **Opcje > Zakładki > Zapisane strony**.

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

Skróty podczas przeglądania

- Naciśnij **1**, aby otworzyć listę swoich zakładek.
- Naciśnij **2**, aby wyszukać słowa kluczowe na bieżącej stronie.
- Naciśnij **3**, aby wrócić na poprzednią stronę.
- Naciśnij **5**, aby wyświetlić listę otwartych okien.
- Naciśnij **C**, aby zamknąć aktualnie wyświetlane okno, gdy otwartych jest kilka okien.
- Naciśnij **8**, aby wyświetlić konspekt bieżącej strony. Naciśnij ponownie **8**, aby powiększyć i wyświetlić żądany fragment strony.
- Naciśnij **9**, aby wprowadzić nowy adres internetowy.
- Naciśnij **0**, aby wrócić na stronę startową.
- Naciśnij ***** lub **#**, aby powiększyć lub pomniejszyć stronę.

Wyszukiwanie tekstu

Aby wyszukać słowa kluczowe na bieżącej stronie internetowej, wybierz **Opcje > Znajdź > Tekst** i wprowadź słowo kluczowe. Aby przejść do poprzedniego dopasowania, naciśnij . Aby przejść do następnego dopasowania, naciśnij .

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

Pasek narzędzi przeglądarki

Za pomocą paska narzędzi można wybierać funkcje najczęściej używane podczas korzystania z przeglądarki. Aby otworzyć pasek narzędzi, naciśnij i przytrzymaj , gdy kursor znajduje się na pustym miejscu strony internetowej. Aby poruszać się po pasku narzędzi, naciśnij  lub . Aby wybrać funkcję, naciśnij .

Na pasku narzędzi możesz wybrać jedną z następujących opcji:

- **Często używane linki** — aby wyświetlić listę adresów stron internetowych, które najczęściej odwiedzasz.
- **Konspekt strony** — aby wyświetlić konspekt bieżącej strony internetowej.
- **Znajdź** — aby wyszukać słowa kluczowe na bieżącej stronie.
- **Ładuj ponownie** — aby odświeżyć zawartość strony.

- **Subskrybuj RSS** (jeśli jest dostępna) — aby wyświetlić listę internetowych kanałów informacyjnych dostępnych na bieżącej stronie i rozpocząć subskrypcję któregoś z nich.

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 elementy są przypisywane do odpowiednich aplikacji w urządzeniu, np. pobrane zdjęcia zostaną zapisane w aplikacji Galeria.

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

- 1 Aby pobrać dany obiekt, wybierz odpowiednie łącze.
- 2 Aby kupić obiekt, wybierz odpowiednią opcję, np. Kup.
- 3 Uważnie przeczytaj wszystkie informacje związane z zakupem.
Aby kontynuować pobieranie, wybierz **Akceptuj**.
Aby anulować pobieranie, wybierz **Anuluj**.

W chwili rozpoczęcia pobierania jest wyświetlana lista operacji pobierania trwających i zakończonych w ramach bieżącej sesji. Aby wyświetlić tę listę, wybierz **Opcje > Pobierania**. Przewiń do pozycji na liście i wybierz **Opcje**,

aby anulować trwające pobieranie lub otworzyć, zapisać bądź usunąć już pobrany obiekt.

Minimapa

Minimapa pomaga w poruszaniu się po stronach internetowych zawierających duże ilości informacji. Kiedy **Minimapa** jest włączona w ustawieniach przeglądarki, to w przypadku przewijania zawartości dużej strony internetowej **Minimapa** otworzy i wyświetli ogólny widok strony internetowej. W widoku **Minimapa** można poruszać się, naciskając , ,  lub . Po znalezieniużądanego miejsca zakończ przewijanie. **Minimapa** zostanie zamknięta, a następnie uzyskasz dostęp do wybranej lokalizacji.

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

Konspekt strony

Jeżeli przeglądana strona zawiera wiele informacji, możesz skorzystać z konspektu strony, aby sprawdzić, jakiego rodzaju dane znajdują się na tej stronie.

Aby wyświetlić konspekt bieżącej strony, naciśnij **8**. Aby znaleźć na stronie żądane miejsce, naciśnij , ,  lub . Naciśnij ponownie **8**, aby powiększyć i wyświetlić żądany fragment strony.

Internetowe kanały informacyjne i blogi

Internetowe kanały informacyjne to znajdujące się na stronach internetowych pliki w formacie XML, które są stosowane przez witryny zamieszczające blogi i agencje informacyjne do przekazywania np. najświeższych wiadomości lub całych artykułów. Blogi, czyli dzienniki internetowe, to pamiętniki prowadzone w internecie. Większość internetowych kanałów informacyjnych działa z wykorzystaniem technologii RSS i ATOM. Internetowe kanały informacyjne można zwykle znaleźć na stronach internetowych, w blogach i na stronach wiki.

Przeglądarka sieci Internet automatycznie wykrywa, czy na danej stronie znajdują się kanały internetowe. Aby zasubskrybować kanał internetowy, wybierz **Opcje > Subskrybuj**. Aby w widoku zakładek wyświetlić subskrybowane internetowe kanały informacyjne, wybierz **Kanały Int..**

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

Aby określić sposób aktualizowania zawartości internetowego kanału informacyjnego, wybierz **Opcje > Ustawienia > Kanały Int..** Patrz „Ustawienia”, s. 75.

Zabezpieczenia połączeń

Widoczny w trakcie połączenia wskaźnik  oznacza, że transmisja danych między urządzeniem a bramką internetową lub serwerem jest szyfrowana.

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

Niektóre usługi, takie jak usługi bankowe, mogą wymagać certyfikatów zabezpieczeń. Jeśli tożsamość serwera lub bramki nie jest autentyczna lub w urządzeniu nie ma prawidłowego certyfikatu bezpieczeństwa, na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni komunikat. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zwróć się do usługodawcy. Aby uzyskać więcej informacji na temat certyfikatów i ich szczegółów, patrz „Zarządzanie certyfikatami”, s. 131.

Widok zakładek

W widoku zakładek można wybierać adresy internetowe z listy lub ze zbioru zakładek znajdującego się w folderze **Zakładki automat**. Można również bezpośrednio w tym polu () wprowadzić adres URL strony internetowej, która ma zostać wyświetlona.

 Strona główna ustawiona dla domyślnego punktu dostępu.

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

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

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

W widoku zakładek możesz też wchodzić do innych folderów przeglądarki. Przeglądarka Internet umożliwia też zapisywanie stron internetowych podczas ich wyświetlania. W folderze **Zapisane strony** możesz wyświetlić w trybie offline zawartość zapisanych stron internetowych.

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

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

i streszczenia artykułów. Internetowe kanały informacyjne działają z wykorzystaniem technologii RSS i ATOM.

Kończenie połączenia

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

Naciśnięcie klawisza zakończenia nie kończy połączenia, ale powoduje, że przeglądarka zaczyna pracować w tle.

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

Usuwanie zawartości pamięci cache

W pamięci cache urządzenia są zapisywane informacje i usługi, do których uzyskano dostęp.

Pamięć cache to pamięć buforowa, która służy do tymczasowego przechowywania danych. Po każdej, udanej lub nieudanej, próbie uzyskania dostępu do poufnych, wymagających podania hasła informacji, pamięć cache należy wyczyścić. Informacje lub usługi, do których uzyskano dostęp, są przechowywane

w pamięci cache. Aby wyczyścić pamięć cache, wybierz **Opcje > Usuń prywatne dane > Wyczyść cache**.

Ustawienia

Wybierz **Opcje > Ustawienia** i jedną z następujących opcji:

Ustawienia ogólne

Punkt dostępu — zmień domyślny punkt dostępu. Patrz „Połączenie”, s. 136. Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą być ustawione w urządzeniu przez usługodawcę, a zmienianie ich, tworzenie, edytowanie lub usuwanie może być niemożliwe.

Strona główna — ustaw stronę główną.

Minimapa — włącz lub wyłącz funkcję **Minimapa**. Patrz „Minimapa”, s. 72.

Historia — aby podczas przeglądania wybrać polecenie **Wróć** w celu wyświetlenia listy stron odwiedzonych podczas aktualnej sesji, włącz opcję **Historia**.

Ostrzeżenie o zabezpieczeniach — określ, czy komunikaty o zabezpieczeniach mają być ukrywane, czy wyświetlane.

Skrypt Java/ECMA — włącz lub wyłącz używanie skryptów.

Ustawienia dotyczące stron

Ładuj zawartość — określ, czy podczas przeglądania mają być ładowane obrazy i inne obiekty. Po wyborze ustawienia **Tylko tekst** w celu późniejszego ładowania obrazów lub obiektów podczas przeglądania wybierz **Opcje > Narzędzia > Ładuj zdjęcia**.

Rozmiar ekranu — wybierz między widokiem **Pełny ekran** a widokiem normalnym z listą **Opcje**.

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

Rozmiar — określ rozmiar czcionki używanej do wyświetlania stron internetowych.

Zablokuj wysk. okienka — zezwól na automatyczne otwieranie podczas przeglądania różnych wyskakujących okienek lub zablokuj je.

Autoprzeładowanie — aby zawartość stron internetowych była odświeżana automatycznie podczas przeglądania, wybierz **Tak**.

Ustawienia dotyczące prywatności

Zakładki automat. — włącz lub wyłącz automatyczne zapisywanie zakładek. Aby kontynuować zapisywanie adresów odwiedzanych stron internetowych w folderze **Zakładki automat.**, ale ukryć ten folder w widoku zakładek, wybierz **Ukryj folder**.

Zapisyw. danych form. — aby dane wprowadzane w różnych formularzach na danej stronie internetowej nie były zapisywane i używane ponownie po wyświetleniu tej strony, wybierz **Nie**.

Cookies — włącz lub wyłącz odbieranie i wysyłanie plików cookie.

Ustawienia dotyczące internetowych kanałów informacyjnych (kanałów RSS)

Autoaktualizacje — zdecyduj, czy zawartość internetowych kanałów informacyjnych ma być aktualizowana automatycznie i jak często oraz jakie połączenie internetowe będzie używane w tym celu. Ustawienie w aplikacji automatycznego odbierania internetowych kanałów informacyjnych wiąże się z ryzykiem transmisji ogromnej ilości danych przez sieć usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

Pkt dost. do autoaktualiz. (opcja dostępna tylko po włączeniu funkcji **Autoaktualizacje**) — zmień punkt dostępu, za pomocą którego są pobierane autoaktualizacje.

Narzędzia

Menedżer plików

Aby przeglądać pliki i foldery, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Mndż.plik..** Zostanie otwarty widok pamięci urządzenia (). Naciśnij , aby otworzyć widok karty pamięci ().

Aby znaleźć plik, wybierz **Opcje > Znajdź i pamięć**, w której chcesz go szukać. Wprowadź szukany tekst, który odpowiada nazwie pliku.

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

Brak pamięci — zwalnianie pamięci

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

Aby zwolnić pamięć urządzenia, przenieś dane do kompatybilnego komputera.

Aby usunąć dane w celu zwolnienia pamięci, usuń zbędne pliki za pomocą aplikacji **Menedż. plików** lub przejdź do

odpowiedniej aplikacji. Możesz na przykład usunąć następujące dane:

- wiadomości zapisane w folderach aplikacji **Wiadomości** i wiadomości e-mail odebrane ze skrzynki pocztowej;
- zapisane strony internetowe;
- informacje kontaktowe;
- notatki kalendarza;
- aplikacje widoczne w oknie **Menedżer aplik.**, które są zbędne;

Narzędzie karty pamięci

Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Apl. użytk. > Pamięć**.

Aby utworzyć kopię zapasową danych zapisanych w pamięci urządzenia na kompatybilnej karcie pamięci (jeśli jest włożona), wybierz **Opcje > Utwórz kopię pam. telef.** Jeśli na karcie pamięci jest zbyt mało wolnego miejsca na zapisanie kopii zapasowej, na wyświetlaczu urządzenia pojawi się odpowiedni komunikat.

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

W czasie ponownego formatowania karty pamięci są z niej trwale usuwane wszystkie dane. Niektóre karty pamięci są już fabrycznie sformatowane, inne wymagają formatowania. Zapytaj sprzedawcę, czy kartę pamięci trzeba sformatować przed użyciem.

Aby sformatować kartę pamięci, wybierz **Opcje > Formatuj pamięć mas.** Wybierz **Tak**, aby potwierdzić decyzję.

Polecenia głosowe

Do sterowania urządzeniem można używać poleceń głosowych. Aby uzyskać więcej informacji o udoskonalonych poleceniach głosowych dostępnych w urządzeniu, patrz „Wybieranie głosowe”, s. 118.

Aby uaktywnić udoskonalone polecenia głosowe służące do uruchamiania aplikacji lub profili, otwórz aplikację **Polec. głos.** i folder **Profile**. Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Apl. użytk. > Polec. głos. > Profile**.

Urządzenie utworzy znaki głosowe aplikacji i profili.

Aby używać udoskonalonych poleceń głosowych, naciśnij i przytrzymaj w trybie gotowości prawy klawisz wyboru i wypowiedz polecenie głosowe. Poleceniem głosowym jest nazwa aplikacji lub profilu wyświetlana na liście.

Aby dodać do listy więcej aplikacji, wybierz **Opcje > Nowa aplikacja**. Aby dodać drugie polecenie głosowe, które będzie używane do uruchamiania aplikacji,

wybierz **Opcje > Zmień polecenie** i wprowadź nowe polecenie głosowe w formie tekstu. Unikaj bardzo krótkich nazw, skrótów i akronimów.

Aby odsłuchać znak głosowy odtwarzany przez syntezytor, wybierz **Opcje > Odtwórz**.

Aby zmienić ustawienia poleceń głosowych, wybierz **Opcje > Ustawienia**. Aby wyłączyć syntezytor odtwarzający rozpoznane znaki i polecenia głosowe w wybranym języku urządzenia, wybierz **Syntezytor > Wyłączone**. Aby usunąć wyuczone ustawienia rozpoznawania głosu, np. w przypadku zmiany głównego użytkownika urządzenia, wybierz **Usuń adaptację głosu**.

Połączenia

Bezprzewodowa sieć lokalna (WLAN)

Urządzenie umożliwia komunikację w bezprzewodowych sieciach lokalnych (WLAN): połączenie z internetem i innymi kompatybilnymi urządzeniami z funkcjami sieci WLAN. Aby uzyskać informacje na temat korzystania z urządzenia z innymi kompatybilnymi urządzeniami UPnP za pośrednictwem bezprzewodowej sieci lokalnej, patrz „Sieć domowa i Galeria”, s. 57 i „Odtwarzacz muzyki w sieci domowej”, s. 22.

Aby można było korzystać z bezprzewodowej sieci lokalnej, musi ona być dostępna w danym miejscu, a urządzenie musi być z nią połączone.

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

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

Urządzenie umożliwia korzystanie z następujących funkcji sieci WLAN:

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

Połączenia z bezprzewodową siecią lokalną

Aby można było korzystać z bezprzewodowej sieci lokalnej, trzeba w niej utworzyć punkt dostępu do internetu. Będzie on używany przez aplikacje, które muszą się łączyć z internetem. Patrz „Punkty dostępu sieci WLAN”, s. 81.

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

Połączenie z bezprzewodową siecią lokalną (WLAN) jest ustanawiane po nawiązaniu połączenia transmisji danych przy użyciu punktu dostępu do internetu działającego w tej sieci. Połączenie z siecią WLAN kończy się po zamknięciu ostatniej aplikacji używającej

połączenia. Aby zakończyć wszystkie połączenia jednocześnie, patrz „Menedżer połączeń”, s. 85.

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

Jeśli w urządzeniu jest włączony profil Offline, można nadal korzystać z bezprzewodowej sieci lokalnej (o ile jest dostępna). Przy korzystaniu z połączeń z siecią WLAN należy przestrzegać wszystkich obowiązujących zaleceń dotyczących bezpieczeństwa.

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

Kreator WLAN



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

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

Po znalezieniu bezprzewodowej sieci LAN pojawi się komunikat **Znaleziono sieć WLAN**. Aby automatycznie

utworzyć punkt dostępu do internetu i za jego pomocą uruchomić przeglądarkę, wybierz stan, **Zaczynij przegląd. Web i sieć**.

Jeśli wybierzesz bezpieczną bezprzewodową sieć lokalną, musisz wprowadzić odpowiednie kody dostępu. Aby połączyć się z ukrytą siecią, trzeba wprowadzić prawidłową nazwę sieci (identyfikator SSID). Aby utworzyć nowy punkt dostępu dla ukrytej sieci WLAN, wybierz **Nowa sieć WLAN**. Połączenie jest automatycznie testowane po wprowadzeniu wymaganych danych.

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

Jeśli wyszukiwanie bezprzewodowej sieci lokalnej jest wyłączone i urządzenie nie jest połączone z żadną bezprzewodową siecią lokalną, zostanie wyświetlony komunikat **Skanow. WLAN wyłącz.** Aby włączyć wyszukiwanie dostępnych bezprzewodowych sieci LAN, przewiń do rzędu, w którym widoczny jest stan połączenia i naciśnij .

Aby rozpocząć wyszukiwanie dostępnych bezprzewodowych sieci lokalnych, wybierz stan połączenia i **Wyszukaj WLAN**. Aby wyłączyć wyszukiwanie dostępnych bezprzewodowych sieci lokalnych, wybierz stan połączenia i **Skanow. WLAN wyłącz..**

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

Punkty dostępu sieci WLAN

Aby wyszukać bezprzewodowe sieci lokalne w zasięgu urządzenia, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Kreat. WLAN**.

Wybierz **Opcje** i określ odpowiednie opcje:

Filtruj sieci WLAN — aby wyfiltrować bezprzewodowe sieci LAN na liście znalezionych sieci. Wybrane sieci są odfiltrowywane podczas następnego wyszukiwania bezprzewodowych sieci lokalnych.

Szczegóły — aby wyświetlić szczegółowe informacje na temat sieci na liście. Po wybraniu aktywnego połączenia wyświetlane są szczegółowe informacje na jego temat.

Określ punkt dostępu — aby utworzyć punkt dostępu do bezprzewodowej sieci lokalnej.

Edytuj punkt dostępu — aby edytować szczegóły istniejącego punktu dostępu do internetu.

Punkty dostępu do internetu można też tworzyć za pomocą aplikacji **Mndż. poł.**

Tryby działania

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

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

W trybie „ad hoc” urządzenia mogą bezpośrednio wymieniać (wysyłać i odbierać) dane między sobą. Aby uzyskać informacje na temat tworzenia punktu dostępu do internetu dla sieci „ad hoc”, patrz „Punkty dostępu”, s. 137.

Połączenie Bluetooth

Technologia Bluetooth umożliwia nawiązywanie połączeń z innymi kompatybilnymi urządzeniami. Mogą to być telefony komórkowe, komputery oraz akcesoria, takie jak zestawy słuchawkowe i samochodowe. Za pomocą połączenia Bluetooth można wysyłać zdjęcia, notatki oraz pliki wideo, muzyczne i dźwiękowe, łączyć się bezprzewodowo z kompatybilnym komputerem

(np. w celu przesłania plików) lub z kompatybilną drukarką w celu wydrukowania zdjęć przy użyciu aplikacji **Wydruk zdjęć**. Patrz „Drukowanie zdjęć”, s. 55.

Odległość między dwoma urządzeniami nie może jednak przekraczać 10 metrów. Ściany lub urządzenia elektroniczne mogą powodować zakłócenia w połączeniach Bluetooth.

To urządzenie jest zgodne ze specyfikacją Bluetooth 2.0, która umożliwia korzystanie z następujących profili: Advanced Audio Distribution Profile, Basic Imaging Profile, Dial-up Networking Profile, File Transfer Profile, Generic Object Exchange Profile, Generic Access Profile, Hands-Free Profile, Headset Profile, Object Push Profile oraz Serial Port Profile. Aby umożliwić współpracę z innymi urządzeniami Bluetooth, używaj tylko akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym modelem. Informacje o kompatybilności tego urządzenia z innymi urządzeniami uzyskasz od producentów tych urządzeń.

Korzystanie z technologii Bluetooth w niektórych lokalizacjach może być 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 łączności Bluetooth. Aby uzyskać więcej informacji o blokowaniu urządzenia, patrz „Telefon i karta SIM”, s. 129.

Ustawienia

Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Bluetooth**.

Przy pierwszym otwarciu aplikacji pojawi się prośba o określenie nazwy urządzenia.

Określ odpowiednie opcje:

Bluetooth — aby połączyć się bezprzewodowo z innym kompatybilnym urządzeniem, najpierw wybierz dla połączenia Bluetooth ustawienie **Włączony**, a następnie nawiąż połączenie. Aby wyłączyć połączenie Bluetooth, wybierz **Wyłączony**.

Dostępność mego tel. — aby umożliwić wykrywanie urządzenia przez inne urządzenia z funkcją bezprzewodowej łączności Bluetooth, wybierz **Publiczny**. Aby określić czas, po którego upływie urządzenie przestaje być widoczne, wybierz **Zdefiniuj okres**. Aby ukryć urządzenie przed innymi urządzeniami, wybierz **Ukryty**.

Nazwa telefonu — aby edytować nazwę widoczną dla innych urządzeń z funkcją bezprzewodowej technologii Bluetooth.

Zdalny tryb SIM — aby umożliwić innemu urządzeniu, np. kompatybilnemu zestawowi samochodowemu, połączenie z siecią za pośrednictwem karty SIM znajdującej się w urządzeniu, wybierz **Włączony**. Aby uzyskać więcej informacji, patrz „Zdalny tryb SIM”, s. 85.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Jeśli nie korzystasz z funkcji Bluetooth, wybierz **Bluetooth > Wyłączony** lub **Dostępność mego tel. > Ukryty**. W ten sposób możesz lepiej kontrolować wyszukiwanie swojego urządzenia za pośrednictwem łączności Bluetooth i łączenie się z nim.

Nie należy wiązać swojego urządzenia z nieznanym urządzeniem ani akceptować żądań połączenia wysyłanych z nieznanymi urządzeniami. Dzięki temu można lepiej chronić urządzenie przed szkodliwymi materiałami.

Wysyłanie danych przez Bluetooth

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

Aby uzyskać informacje na temat wskaźników połączenia Bluetooth, patrz „Najważniejsze wskaźniki”, s. 81.

 **Wskazówka:** Aby wysłać tekst za pośrednictwem połączenia Bluetooth, otwórz aplikację **Notatki**, wpisz tekst i wybierz **Opcje > Wyślij > Przez Bluetooth**.

- 1 Otwórz aplikację, w której jest zapisana pozycja do wysłania. Na przykład, aby wysłać zdjęcie do innego kompatybilnego urządzenia, otwórz aplikację **Galeria**.
- 2 Wskaż obiekt i wybierz **Opcje > Wyślij > Przez Bluetooth**. Na wyświetlaczu będą kolejno pojawiać się dostępne w zasięgu urządzenia z funkcjami łączności Bluetooth.
Ikony urządzeń:  komputer,  telefon,  urządzenie audio lub wideo,  inne urządzenie.
Aby przerwać wyszukiwanie, wybierz **Stop**.
- 3 Wybierz urządzenie, z którym chcesz się połączyć.
- 4 Jeśli przed przesłaniem danych drugie urządzenie wymaga utworzenia powiązania, usłyszysz sygnał dźwiękowy i pojawi się żądanie podania hasła. Patrz „Tworzenie powiązań między urządzeniami”, s. 84.
- 5 Gdy zostanie nawiązane połączenie, pojawi się komunikat **Wysyłanie danych**.

 **Wskazówka:** Podczas wyszukiwania urządzeń niektóre z nich mogą ujawniać tylko swój unikatowy adres (adres urządzenia). Aby poznać unikatowy

adres własnego urządzenia, w trybie gotowości wprowadź ***#2820#**.

Tworzenie powiązań między urządzeniami

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

Przed ustanowieniem powiązania utwórz własne hasło (o długości od 1 do 16 cyfr) i uzgodnij je z właścicielem drugiego urządzenia. Ustawienia urządzeń, do których użytkownik nie ma dostępu, mają to hasło ustawione fabrycznie. Hasła używa się tylko raz.

- 1 Aby powiązać swoje urządzenie z innym, wybierz **Opcje > Nowe pow. urządz.**. Na wyświetlaczu będą kolejno pojawiać się dostępne w zasięgu urządzenia z funkcjami łączności Bluetooth.
- 2 Wybierz odpowiednie urządzenie i wprowadź hasło. To samo hasło trzeba wprowadzić również w drugim urządzeniu.

Gdy zostanie utworzone powiązanie, niektóre akcesoria dźwiękowe łączą się z urządzeniem automatycznie. Jeśli tak się nie dzieje, przewiń do odpowiedniego akcesorium i wybierz **Opcje > Połącz z urządz. audio**.

Powiązane urządzenia są podczas wyszukiwania urządzeń oznaczane symbolem .

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

Autoryzowane — aby połączenia między urządzeniami mogły być nawiązywane bez Twojej wiedzy. Nie będzie do tego potrzebna żadna zgoda ani autoryzacja. Ustawienia tego używaj dla własnych urządzeń (zestaw słuchawkowy, komputer) lub urządzeń należących do osób, którym ufasz. W widoku powiązanych urządzeń symbol  oznacza urządzenia autoryzowane.

Nieautoryzowane — aby żądania połączenia wysyłane z takiego urządzenia wymagały każdorazowej akceptacji.

Aby anulować powiązanie, przewiń do odpowiedniego urządzenia i wybierz **Opcje > Usuń**. Jeśli chcesz anulować wszystkie powiązania, wybierz **Opcje > Usuń wszystkie**.

Odbieranie danych przez Bluetooth

Gdy otrzymasz dane przez połączenie Bluetooth, zabrzmi sygnał dźwiękowy i zostanie wyświetlone pytanie, czy się zgadzasz na przyjęcie wiadomości. Jeśli się zgodzisz, pojawi się symbol , a element zostanie zapisany w folderze **Sk. odbiorcza** aplikacji **Wiadomości**. Wiadomości odebrane za pośrednictwem łączności Bluetooth są oznaczone symbolem . Patrz „Skrzynka odbiorcza — odbieranie wiadomości”, s. 40.

Zdalny tryb SIM

Aby używać zdalnego trybu SIM z kompatybilnym zestawem słuchawkowym, włącz funkcję Bluetooth i uruchom zdalny tryb SIM. Patrz „Ustawienia”, s. 82. Przed uaktywnieniem tego trybu urządzenia trzeba powiązać. W urządzeniu, z którym chcesz się połączyć, musi być włączona funkcja powiązania. Po utworzeniu powiązania wprowadź 16-cyfrowy kod i ustaw to urządzenie jako autoryzowane. Patrz „Tworzenie powiązań między urządzeniami”, s. 84. Uaktywnij zdalny tryb SIM z drugiego urządzenia.

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

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

karty SIM. Jeśli urządzenie zostało zablokowane, najpierw wprowadź kod blokady, aby je odblokować.

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

Menedżer połączeń

Połączenia transmisji danych

Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Łącza > Mndż. poł. > Akt. poł. dan..** W widoku aktywnych połączeń można zobaczyć otwarte połączenia transmisji danych: połączenia danych () , transmisja danych z dużą szybkością () , połączenia pakietowe () i połączenia z siecią WLAN () .

 **Uwaga:** Wykazany na wystawionej przez usługodawcę fakturze rzeczywisty czas połączeń telefonicznych może zależeć od charakterystyki sieci, sposobu zliczania czasu połączeń itp.

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

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

Bezprzewodowa sieć lokalna (WLAN)

Aby wyszukać bezprzewodowe sieci lokalne w zasięgu urządzenia, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Łączy > Mndż. poł. > Dost. WLAN-y**.

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

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

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

USB



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

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

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

Odtw. multimedialny — aby zsynchronizować utwory muzyczne z odtwarzaczem Windows Media Player. Patrz „Przesyłanie muzyki za pomocą aplikacji Windows Media Player”, s. 24.

PC Suite — aby korzystać na komputerze z oprogramowania firmy Nokia, np. Nokia Nseries PC Suite, Nokia Lifeblog i Nokia Software Updater.

Transfer danych — aby przysyłać dane między urządzeniem a kompatybilnym komputerem.

Wydruk zdjęć — aby wydrukować zdjęcia na kompatybilnej drukarce. Patrz „Drukowanie zdjęć”, s. 55.

Połączenia z komputerem

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

Aby dokonać synchronizacji z urządzeniem, zawsze należy nawiązywać połączenie z komputera.

Menedżer urządzenia



Aktualizacje oprogramowania

Możesz wyświetlać informacje o aktualnie zainstalowanej wersji oprogramowania i je uaktualniać, a także sprawdzać, kiedy ostatnio dokonano aktualizacji (usługa sieciowa).

Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Apl. użytł. > Mndż. urz.**

Aby sprawdzić, czy są dostępne aktualizacje oprogramowania, wybierz **Opcje > Sprawdź uaktualnienia**. Po wyświetleniu komunikatu wybierz punkt dostępu do internetu.

Jeśli dostępna jest aktualizacja, urządzenie wyświetla odpowiednią informację. Wybierz **Akceptuj**, aby zaakceptować pobieranie aktualizacji lub **Anuluj**, aby anulować pobieranie. Pobieranie aktualizacji może potrwać kilka minut. W trakcie pobierania można używać urządzenia.

Pobieranie aktualizacji oprogramowania wiąże się z ryzykiem transmisji ogromnej ilości danych przez sieć usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

Przed rozpoczęciem pobierania aktualizacji upewnij się, że bateria urządzenia jest naładowana, lub podłącz je do źródła zasilania.



Ostrzeżenie: W trakcie instalowania aktualizacji oprogramowania nie można używać urządzenia nawet do połączeń alarmowych; instalację należy doprowadzić do końca, a następnie ponownie uruchomić urządzenie. Przed zainstalowaniem aktualizacji należy wykonać kopię zapasową wszystkich danych.

Po zakończeniu pobierania wybierz **Tak**, a następnie **Akceptuj**, aby zainstalować aktualizację lub **Nie**, aby zainstalować ją później za pomocą opcji **Opcje > Zainstal. uaktualnienie**. Instalowanie może potrwać kilka minut.

Po zaktualizowaniu oprogramowania urządzenie jest uruchamiane ponownie. Aby zakończyć aktualizowanie, wybierz **OK**. Po wyświetleniu monitu wybierz punkt dostępu do internetu. Urządzenie wysyła do serwera informację o stanie aktualizacji oprogramowania.

Aby wyświetlić ustawienia profilu serwera używane do aktualizowania oprogramowania, wybierz **Opcje > Ustawienia**.

Profile serwera

Naciśnij , wybierz **Narzędzia > Apl. użyt. > Mndż. urz.** i naciśnij . Profile serwera i różne ustawienia konfiguracyjne można otrzymać od usługodawców i firmowego działu zarządzania informacjami. Ustawienia konfiguracyjne mogą obejmować połączenia i zawierać parametry używane przez różne aplikacje urządzenia.

Przewiń dożądanego profilu serwera, wybierz **Opcje** i określ odpowiednie opcje:

Zaczynj konfigurow. — aby nawiązać połączenie z serwerem i odebrać ustawienia konfiguracyjne urządzenia.

Nowy profil serwera — aby utworzyć profil serwera.

Aby usunąć profil serwera, przewiń do niego i naciśnij .

Sieć domowa

To urządzenie jest kompatybilne ze standardem UPnP. Korzystając z urządzenia dostępowego sieci WLAN lub routera sieci WLAN, można utworzyć sieć domową i podłączyć do niej kompatybilne urządzenia UPnP, np. urządzenie Nokia N81, kompatybilny komputer, drukarkę lub kompatybilny system audio albo telewizor wyposażony w odbiornik multimedialny WLAN.

Do korzystania z funkcji WLAN urządzenia Nokia N81 jest potrzebna skonfigurowana domowa sieć WLAN. Aby urządzenie mogło się komunikować z innymi urządzeniami, muszą one być podłączone do tej samej sieci domowej i pracować w standardzie UPnP.

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

Pliki multimedialne zapisane w aplikacji **Galeria** można udostępniać innym kompatybilnym urządzeniom UPnP, które korzystają z sieci domowej. Aby zarządzać ustawieniami aplikacji **Sieć domowa**, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Łączy > Media dom. > Ustawienia**. Korzystając z sieci domowej, można również przeglądać, odtwarzać, kopiować lub drukować kompatybilne pliki multimedialne zapisane w aplikacji **Galeria**. Patrz „Przeglądanie i udostępnianie plików multimedialnych”, s. 90.

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

Urządzenie połączy się z siecią domową tylko wtedy, 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 N81.

Ważne informacje o bezpieczeństwie

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

Aby uzyskać informacje na temat wyświetlania i zmiany ustawień punktów dostępu do internetu dostępnych w sieci WLAN, patrz „Punkty dostępu”, s. 137.

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

Urządzenie poinformuje Cię o ewentualnych próbach połączenia innego urządzenia z Twoim telefonem

i siecią domową. Nie akceptuj żądań połączenia wysyłanych z nieznanych urządzeń.

W przypadku sieci WLAN bez szyfrowania wyłącz w urządzeniu Nokia N81 udostępnianie plików lub nie udostępniaj żadnych poufnych plików multimedialnych. Aby uzyskać informacje na temat zmieniania ustawień udostępniania, patrz „Ustawienia multimediiów domowych”, s. 89.

Ustawienia multimediiów domowych

Aby udostępniać pliki multimedialne innym kompatybilnym urządzeniom UPnP za pośrednictwem sieci WLAN, należy utworzyć i skonfigurować domowy punkt dostępu do sieci WLAN, a następnie skonfigurować aplikację *Media dom..* Patrz „Bezprzewodowa sieć lokalna (WLAN)”, s. 79, oraz ustawienia sieci WLAN opisane w punkcie „Punkty dostępu”, s. 137.

Sieć domowa — jej opcje są dostępne dopiero po skonfigurowaniu ustawień **Sieć domowa**.

Jeśli po raz pierwszy korzystasz z aplikacji multimediiów domowych, zostanie uruchomiony kreator konfiguracji, który pomoże Ci w skonfigurowaniu multimediiów domowych. Aby później skorzystać z kreatora konfiguracji, w widoku głównym aplikacji **Sieć domowa** wybierz **Opcje > Uruchom kreatora** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Aby podłączyć kompatybilny komputer do sieci domowej, należy zainstalować na nim odpowiednie oprogramowanie z dysku DVD-ROM dostarczonego z urządzeniem.

Konfigurowanie ustawień

Aby skonfigurować aplikację multimediiów domowych, wybierz **Narzędzia > Łączy > Media dom. > Ustawienia** i jedną z następujących opcji:

Domowy pkt dost. — wybierz **Zawsze pytaj**, aby urządzenie pytało o punkt dostępu do sieci domowej przy każdym nawiązywaniu połączenia z tą siecią, **Utwórz**, aby ustawić nowy punkt dostępu stosowany automatycznie w przypadku korzystania z aplikacji **Media dom.**, lub **Brak**. Jeśli w sieci domowej nie włączono ustawień zabezpieczeń sieci WLAN, pojawi się ostrzeżenie związane z bezpieczeństwem. Można kontynuować pracę bez zabezpieczeń sieci WLAN i włączyć je później lub przerwać tworzenie punktu dostępu i najpierw włączyć te zabezpieczenia. Aby uzyskać więcej informacji na temat sieci WLAN, patrz „Punkty dostępu”, s. 137.

Nazwa urządzenia — wprowadź nazwę urządzenia, pod którą jest ono widoczne w sieci domowej dla innych kompatybilnych urządzeń.

Włączanie udostępniania i określanie materiałów

Wybierz **Narzędzia > Łączy > Media dom. > Udostępnij pliki**.

Udost. plików — zezwól na udostępnianie plików multimedialnych innym kompatybilnym urządzeniom lub odmów zezwolenia. Funkcji **Udost. plików** nie należy włączać, dopóki nie zostaną skonfigurowane wszystkie inne ustawienia. Jeśli włączysz funkcję **Udost. plików**, pliki wybrane do udostępnienia w folderach **Zdjęcia i wideo** i **Muzyka** będzie można przeglądać i kopiować przy użyciu innych kompatybilnych urządzeń UPnP w sieci domowej.

Zdjęcia i wideo i Muzyka — wybierz pliki multimedialne do udostępnienia innym urządzeniom lub wyświetl stan udostępniania folderów **Zdjęcia i wideo i Muzyka**. Aby zaktualizować zawartość folderów, wybierz **Opcje > Odśwież zawartość**.

Przeglądanie i udostępnianie plików multimedialnych

Jeśli jest włączona funkcja **Udost. plików**, pliki multimedialne wybrane do udostępnienia w menu **Udostępnij pliki** mogą być przeglądane i kopiowane przez inne kompatybilne urządzenia UPnP w sieci domowej. Aby uniemożliwić innym urządzeniom uzyskiwanie dostępu do swoich plików, wyłącz funkcję **Udost. plików**. Przeglądanie i kopiowanie plików multimedialnych zapisanych w innych urządzeniach

w sieci domowej jest możliwe nawet wtedy, gdy funkcja **Udost. plików** jest w urządzeniu wyłączona.

Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz „Sieć domowa i Galeria”, s. 57 i „Odtwarzacz muzyki w sieci domowej”, s. 22.

Klawiatura bezprzewodowa

Za pomocą aplikacji **Kl. bezprzewod.** można skonfigurować do użytku z urządzeniem Klawiaturę bezprzewodową firmy Nokia lub inną kompatybilną klawiaturę bezprzewodową zgodną z profilem Bluetooth Human Interface Devices (HID). Dzięki pełnemu układowi QWERTY klawiatura umożliwia wygodne wprowadzanie tekstu w wiadomościach tekstowych i e-mail oraz pozycjach kalendarza.

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

Wprowadzenie cyfr hasła może wymagać wcześniejszego naciśnięcia klawisza **Fn**.

- 7 Jeśli pojawi się pytanie o układ klawiatury, wybierz go z listy w urządzeniu.
- 8 Po wyświetleniu nazwy klawiatury jej stan zmienia się na **Klawiatura połączona**, a zielony wskaźnik zacznie wolno migać. Oznacza to, że klawiatura jest gotowa do użytku.

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

Synchronizacja

Synchroniz. umożliwia synchronizowanie notatek, kalendarza, wiadomości tekstowych i kontaktów z różnymi kompatybilnymi aplikacjami działającymi na kompatybilnym komputerze lub w internecie.

Ustawienia synchronizacji można odebrać w postaci specjalnej wiadomości. Patrz „Dane i ustawienia”, s. 40.

W głównym widoku aplikacji **Synchroniz.** są wyświetlane różne profile synchronizacji. Profil synchronizacji zawiera ustawienia niezbędne do synchronizowania danych w urządzeniu ze zdalną bazą danych znajdującą się na serwerze lub w kompatybilnym urządzeniu.

- 1 Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Synchroniz..**
- 2 Wybierz profil synchronizacji i wybierz **Opcje > Synchronizuj**. Aby anulować synchronizację przed jej zakończeniem, wybierz **Anuluj**.

Aplikacje

Zegar

Naciśnij  i wybierz **Aplikacje > Zegar**. Aby wyświetlić listę aktywnych i nieaktywnych alarmów, naciśnij . Aby ustawić nowy szybki alarm, wybierz **Opcje > Nowy alarm jednokrotny**. Gdy alarm jest aktywny, widoczny jest symbol .

Szybkie alarmy należy ustawiać z dobowym wyprzedzeniem i nie mogą się one powtarzać.

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

Jeśli w czasie, na który został ustawiony alarm, urządzenie będzie wyłączone, włączy się ono samoczynnie i zacznie emitować sygnały alarmu. Gdy wybierzesz **Stop**, pojawi się pytanie, czy chcesz włączyć urządzenie w celu korzystania z niego do połączeń telefonicznych.

Wybierz **Nie**, aby urządzenie wyłączyć, lub **Tak**, aby móc nawiązywać i odbierać połączenia. Nie wybieraj **Tak**, jeśli włączony telefon komórkowy może być źródłem zakłóceń lub innych zagrożeń.

Aby anulować alarm, wybierz **Aplikacje > Zegar > Opcje > Usuń alarm**.

Aby ustawić nowy alarm, wybierz **Aplikacje > Zegar**, naciśnij , a następnie wybierz **Opcje > Nowy alarm**. Możesz też wybrać, w jaki odstępach czasu będzie odtwarzany alarm.

Aby zmienić ustawienia zegara, wybierz **Aplikacje > Zegar > Opcje > Ustawienia**. Ustaw godzinę i datę, wybierz format godziny i daty, rodzaj zegara oraz dźwięk alarmu. W widoku **Dni robocze** wybierz opcje powtarzania alarmu w dni robocze.

Aby zezwolić sieci telefonii komórkowej na automatyczne aktualizowanie godziny, daty i informacji o strefie czasowej (usługa sieciowa), wybierz **Aplikacje > Zegar > Opcje > Ustawienia > Czas operatora sieci > Autoaktualizacja**.

Zegar światowy

Aby otworzyć widok zegara światowego, wybierz **Zegar**, a następnie naciśnij dwukrotnie . W tym widoku pokazane są godziny w różnych miastach na świecie. Aby dodać miasta do listy, wybierz **Opcje > Dodaj miasto**. Do listy możesz dodać maksymalnie 15 miast.

Aby ustawić miasto swojego pobytu, przewiń do niego, a następnie wybierz **Opcje > Ustaw miasto pobytu**.

Miasto to jest pokazane w głównym widoku zegara, a godzina w urządzeniu zmienia się w zależności od wybranego miasta. Sprawdź, czy godzina i strefa czasowa są prawidłowo ustawione.

Kalkulator

Naciśnij  i wybierz **Aplikacje > Kalkulator**.



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

Notatki

Aby napisać notatkę w formacie TXT, naciśnij  i wybierz **Aplikacje > Notatki**.

Menedżer aplikacji

Naciśnij  i wybierz **Aplikacje > Mndż. apl.**

W urządzeniu można instalować dwa typy aplikacji i oprogramowania:

- Aplikacje J2ME™ opracowane na podstawie 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 N81. Dostawcy

oprogramowania często będą posługiwać się oficjalnym numerem modelu urządzenia: Nokia N81-3.

Pliki instalacyjne można przesłać do urządzenia z kompatybilnego komputera, pobrać je w czasie przeglądania stron internetowych albo odebrać w wiadomości MMS, jako załączniki do wiadomości e-mail lub przez połączenie Bluetooth. Do zainstalowania aplikacji możesz również użyć programu Nokia Application Installer z pakietu Nokia Nseries PC Suite.

Instalowanie aplikacji i oprogramowania

Symbol  oznacza aplikację SIS,  – aplikację Java,  – aplikację, która nie została w pełni zainstalowana, a  – aplikację zainstalowaną na karcie pamięci.



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

Uwagi przed rozpoczęciem instalacji:

- Aby wyświetlić typ aplikacji, numer wersji i nazwę dostawcy lub producenta, wybierz **Opcje > Pokaż szczegóły**.

Aby wyświetlić szczegółowe informacje na temat certyfikatu zabezpieczeń aplikacji, w aplikacji Certyfikaty wybierz Pokaż szczegóły. Patrz „Zarządzanie certyfikatami”, s. 131.

- 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 Aplikacje > Mndż. apl.. Możesz również przeszukać pamięć urządzenia lub kartę pamięci za pomocą aplikacji Mndż. plik. lub otworzyć wiadomość w folderze Wiadomości > Sk. odbiorcza, który zawiera plik instalacyjny.

- 2 W aplikacji Mndż. 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 należy kontynuować tylko wtedy, gdy ma się pewność co do pochodzenia i zawartości takiej aplikacji.

Aby uruchomić zainstalowaną aplikację, wskaż ją w menu i naciśnij . Jeśli dla aplikacji nie zdefiniowano domyślnego folderu, jest ona instalowana w folderze Aplikacje.

Aby wyświetlić informacje o tym, kiedy i jakie pakiety oprogramowania były instalowane i usuwane, wybierz Opcje > Pokaż rejestr.

 **Ważne:** Urządzenie może zawierać tylko jedną aplikację antywirusową. Instalacja więcej niż jednej aplikacji antywirusowej może niekorzystnie wpłynąć na działanie urządzenia, a nawet uniemożliwić jego funkcjonowanie.

Gdy zainstalujesz aplikacje na karcie pamięci, pliki instalacyjne (.sis) pozostaną w pamięci urządzenia. Pliki te mogą zajmować dużo pamięci, uniemożliwiając tym samym zapisywanie innych plików. Aby uniknąć takiej sytuacji, skorzystaj z pakietu Nokia Nseries PC Suite

i utwórz na kompatybilnym komputerze kopie zapasowe plików instalacyjnych. Następnie użyj menedżera plików i usuń pliki instalacyjne z pamięci urządzenia. Patrz „Menedżer plików”, s. 77. Jeśli plik .sis został dołączony do wiadomości, usuń ją ze skrzynki odbiorczej.

Usuwanie aplikacji i oprogramowania

Przewiń do pakietu oprogramowania i wybierz **Opcje** > **Usuń**. Wybierz **Tak**, aby potwierdzić decyzję.

Jeśli usuniesz oprogramowanie, możesz je ponownie zainstalować tylko wtedy, gdy masz oryginalny pakiet tego oprogramowania lub jego pełną kopię zapasową. Po usunięciu pakietu oprogramowania otwieranie dokumentów utworzonych za pomocą tego oprogramowania może być niemożliwe.

Jeśli działanie innego pakietu oprogramowania zależy od usuniętego pakietu, zależny pakiet oprogramowania może przestać działać. Więcej szczegółów znajdziesz w dokumentacji zainstalowanego oprogramowania.

Ustawienia

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** i jedną z następujących opcji:

Inst. oprogramowania — aby określić, czy może być instalowane oprogramowanie do systemu Symbian, które nie ma zweryfikowanego podpisu cyfrowego.

Spr. certyfik. online — aby sprawdzać certyfikaty online przed rozpoczęciem instalowania aplikacji.

Domyślny adr. intern. — aby wprowadzić domyślny adres, pod którym są sprawdzane certyfikaty online.

Instalacja niektórych aplikacji Java może się wiązać z koniecznością wysłania wiadomości lub nawiązania połączenia z konkretnym punktem dostępu w celu pobrania dodatkowych danych lub składników. W widoku głównym programu **Mndż. apl.** przewiń do żądanej aplikacji i wybierz **Opcje** > **Otwórz**, aby zmienić ustawienia dotyczące tej aplikacji.

Kalendarz

Naciśnij  i wybierz **Aplikacje** > **Kalendarz**. Aby dodać nową pozycję kalendarza, przewiń do żądanej daty, a następnie wybierz **Opcje** > **Nowa pozycja** i jedną z następujących opcji:

- Spotkanie** — aby pamiętać o spotkaniu zaplanowanym na określony dzień i godzinę.
- Notatka** — aby zapisać pozycję ogólnie związaną z danym dniem.

Rocznica aby pamiętać o urodzinach i innych wyjątkowych okazjach (pozycje są powtarzane co rok).

Zadanie — aby pamiętać o zadaniach, które muszą być wykonane w określonym terminie.

- 2 Wypełnij pola. Aby ustawić alarm, wybierz **Alarm > Włączony**, a następnie wprowadź informacje **Godzina alarmu** i **Data alarmu**.
Aby dodać opis spotkania, wybierz **Opcje > Dodaj opis**.
- 3 Aby zapisać pozycję, wybierz **Gotowe**.

 **Wskazówka:** Naciśnij dowolny klawisz (**1 – 0**) w widoku dnia, tygodnia lub miesiąca. Pojawi się nowa pozycja typu „spotkanie”, a wprowadzane znaki będą wstawiane w polu **Temat**. W widoku zadań pojawi się nowa notatka zadania.

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



Kalendarz można synchronizować z kompatybilnym komputerem za pomocą pakietu Nokia Nseries PC Suite. W tym celu podczas tworzenia pozycji kalendarza ustaw żadaną opcję funkcji **Synchronizacja**.

Widoki kalendarza

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

Aby przejść do określonej daty, wybierz **Opcje > Przejdź do daty**.

Aby przejść do bieżącego dnia, naciśnij **#**.

Aby przełączać się między widokiem miesiąca, widokiem tygodnia, widokiem dnia i widokiem zadań, naciskaj *****.

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

Jeśli inne urządzenie nie jest zgodne z czasem uniwersalnym UTC, informacje o czasie zawarte w odebranych pozycjach kalendarza mogą być wyświetlane nieprawidłowo.

Aby zmodyfikować kalendarz, wybierz **Opcje > Ustawienia > Dzw. alarmu kalend., Widok domyślny, Początek tygodnia** i **Tytuł widoku tygodnia**.

Zarządzanie pozycjami kalendarza

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

Aby oznaczyć zadanie jako wykonane, przewiń do niego w widoku zadań i wybierz **Opcje > Wykonane**.

Dyktafon

Aby nagrać notatkę głosową, naciśnij **📻** i wybierz **Aplikacje > Multimedia > Dyktafon**. Aby nagrać rozmowę telefoniczną, podczas połączenia wybierz **Dyktafon**. Obie rozmawiające osoby co 5 sekund będą słyszeć sygnał dźwiękowy.

RealPlayer

Naciśnij **📻** i wybierz **Aplikacje > Multimedia > RealPlayer**. Za pomocą aplikacji **RealPlayer**, można odtwarzać pliki wideo lub bezpośrednio odtwarzać strumieniowo pliki multimedialne, bez ich wcześniejszego zapisywania w urządzeniu.

RealPlayer obsługuje formaty plików z rozszerzeniami 3GP, MP4 i RM. Nie znaczy to jednak, że **RealPlayer** obsługuje wszystkie funkcje każdego z tych formatów i wszystkie ich odmiany.

Klawisze multimediiów umożliwiają sterowanie odtwarzaczem w widoku poziomym.

Odtwarzanie plików wideo

- 1 Aby odtworzyć zapisany plik multimedialny, wybierz **Opcje > Otwórz** i jedną z następujących opcji:
Ostatnie pliki – aby odtworzyć jeden z sześciu plików odtwarzanych ostatnio w aplikacji **RealPlayer**.
Zapisany plik aby odtworzyć jeden z plików zapisanych w folderze **Galeria**
- 2 Przewiń do żądanego pliku i naciśnij klawisz przewijania, aby go odtworzyć.

Do regulacji głośności służy klawisz głośności.

Strumieniowe pobieranie materiałów

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

W aplikacji **RealPlayer** można otwierać tylko adresy URL rozpoczynające się od znaków „rtsp://”. Jednak w wypadku otwarcia łącza http do pliku .ram w przeglądarce plik zostanie odtworzony w programie **RealPlayer**.

Aby bezpośrednio odtworzyć materiał strumieniowo, wybierz łącze do niego zapisane w folderze **Galeria**,

znajdujące się na stronie internetowej lub odebrane w wiadomości SMS lub MMS.

Przed otwarciem strumienia urządzenie połączy się z witryną i zacznie pobierać jej zawartość. W pamięci urządzenia zapisywane jest tylko łącze do materiału.

Ustawienia aplikacji RealPlayer

Ustawienia aplikacji **RealPlayer** możesz otrzymać w specjalnej wiadomości tekstowej od usługodawcy. Patrz „Dane i ustawienia”, s. 40. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zwróć się do usługodawcy.

Wybierz **Opcje > Ustawienia** i jedną z następujących opcji:

Wideo — aby wyregulować kontrast wideo lub ustawić w aplikacji **RealPlayer** automatyczne ponowne odtwarzanie plików wideo po ich zakończeniu.

Strumieniow. — prawidłowe ustawienia otrzymasz od usługodawcy.

Adobe Flash Player

Aby przeglądać i odtwarzać kompatybilne pliki Flash przeznaczone do urządzeń mobilnych oraz korzystać z nich w sposób interaktywny, naciśnij  i wybierz **Aplikacje > Multimedia > Odtw. Flash**. Przewiń do pliku Flash i naciśnij .

IM — wiadomości błyskawiczne



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

Czat (usługa sieciowa) polega na szybkiej wymianie wiadomości tekstowych z innymi osobami, które korzystają z tej usługi. Czat można prowadzić z jedną osobą lub z grupą osób o wspólnych zainteresowaniach. Różni usługodawcy udostępniają serwery czatu, do których można się logować po uprzedniej rejestracji w usłudze czatu. Dostępne funkcje zależą od usługodawcy.

Wybierz **Rozmowy**, aby rozpocząć lub kontynuować rozmowę z użytkownikiem czatu; **Kontakty czatu**, aby utworzyć, zmienić lub wyświetlić status online kontaktów czatu; **Grupy czatu**, aby rozpocząć lub kontynuować rozmowę w grupie z wieloma użytkownikami czatu; lub **Nagrane czaty**, aby przejrzeć wcześniejszą, zapisaną sesję czatu.

Otrzymywanie ustawień czatu

Aby można było korzystać z usługi, należy najpierw zapisać ustawienia dostępu do niej. Ustawienia te możesz odebrać w postaci wiadomości tekstowej od operatora sieci lub usługodawcy, który oferuje daną usługę czatu. Patrz „Dane i ustawienia”, s. 40. Można je też wprowadzić ręcznie. Patrz „Ustawienia serwera czatu”, s. 102.

Połączenie z serwerem czatu

- 1 Aby połączyć się z serwerem czatu, otwórz widok Czat i wybierz **Opcje > Zaloguj się**. Aby zmienić wykorzystywany serwer czatu i zapisać nowe serwery, patrz „Ustawienia serwera czatu”, s. 102.
- 2 Wpisz identyfikator użytkownika i hasło, a następnie naciśnij , aby się zalogować. Identyfikator użytkownika i hasło do serwera czatu otrzymasz od usługodawcy.
- 3 Aby się wylogować, wybierz **Opcje > Wyloguj się**.

Zmiana ustawień czatu

Wybierz **Opcje > Ustawienia > Preferencje** i jedną z następujących opcji:

Użyj nazwy (widoczne tylko, jeśli serwer obsługuje grupy czatu) — aby wpisać pseudonim, wybierz **Tak**.

Pokaż moją dostępność — aby pozwolić innym użytkownikom na sprawdzenie, czy jesteś online, wybierz **Dla wszystkich**.

Przyjmuj wiadom. od — aby umożliwić otrzymywanie wiadomości od wszystkich użytkowników, wybierz **Wszystkich**.

Przyjmuj zaprosz. od — aby zezwolić na wysyłanie zaproszeń jedynie swoim kontaktom w czacie, wybierz **Tylko kontak. czatu**. Zaproszenia czatu są wysyłane

przez użytkowników, którzy są Twoimi kontaktami czatu i chcą Cię zaprosić do swoich grup.

Sortuj kontak. czatu — wybierz sposób sortowania kontaktów czatu: **Alfabetycznie** lub **Wg stanu online**.

Odświeżanie dostępn. — aby wybrać sposób aktualizacji informacji o tym, czy Twoje kontakty są w trybie online czy offline, wybierz **Automatyczne** lub **Manualne**.

Kontakty offline — wybierz, czy na liście kontaktów czatu mają być wyświetlane osoby, które mają status offline.

Kolor własnych wiad. — wybierz kolor własnych wiadomości błyskawicznych.

Kolor odbieran. wiad. — wybierz kolor odbieranych wiadomości błyskawicznych.

Dźwięk sygnału czatu — zmień dźwięk odtwarzany przy otrzymaniu nowej wiadomości błyskawicznej.

Wyszukiwanie grup czatu i użytkowników

Aby wyszukać grupy, w widoku **Grupy czatu** wybierz **Opcje > Znajdź**. Możesz wyszukiwać według **Nazwa grupy**, **Temat** i **Członkowie** (identyfikatora użytkownika).

Aby wyszukać użytkowników, w widoku **Kontakty czatu** wybierz **Opcje > Nowy kontakt czatu > Szukaj w serwerze**. Możesz wyszukiwać według

Nazwa użytkownika, ID użytkownika, Numer telefonu i Adres e-mail.

Dołączanie do grup czatu

Widok **Grupy czatu** wyświetla listę grup czatu, które zostały zapisane lub z którymi istnieje połączenie.

Aby dołączyć do zapisanej grupy czatu, naciśnij .

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

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

Czat

Po dołączeniu do grupy czatu możesz czytać wymieniane między użytkownikami wiadomości, a także wysyłać własne.

Aby wysłać wiadomość, wpisz jej treść w polu edytora wiadomości i naciśnij .

Aby wysłać prywatną wiadomość do uczestnika czatu, wybierz **Opcje > Wyślij wiad. prywat.**

Aby odpowiedzieć na otrzymaną prywatną wiadomość, wybierz ją, a następnie wybierz **Opcje > Odpowiedz**.

Aby zaprosić do dołączenia się do grupy użytkowników czatu, którzy są Twoimi kontaktami i są w trybie online, wybierz **Opcje > Wyślij zaproszenie**.

Aby zablokować możliwość otrzymywania wiadomości od określonych uczestników czatu, wybierz **Opcje > Opcje blokowania**.

Nagrywanie czatów

Aby nagrać wiadomości wymieniane podczas rozmowy lub wysyłane podczas połączenia z grupą czatu, wybierz **Opcje > Nagrywaj czat**. Aby zatrzymać nagrywanie, wybierz **Opcje > Zatrzymaj nagrywanie**. Aby przejrzeć nagrane czaty, w głównym widoku wybierz **Nagrane czaty**.

Przeglądanie i rozpoczynanie rozmów

Widok **Rozmowy** wyświetla listę indywidualnych uczestników rozmowy, z którymi prowadzisz rozmowę. Trwające rozmowy są automatycznie zamykane przy wyjściu z widoku **Czat**.

Aby przejrzeć rozmowę, przewiń do uczestnika i naciśnij .

Aby kontynuować rozmowę, wpisz swoją wiadomość i naciśnij .

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

Aby rozpocząć nową rozmowę, wybierz **Opcje > Nowa rozmowa**.

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

Aby wysyłać automatyczne odpowiedzi na przychodzące wiadomości, wybierz **Opcje > Włącz autoodpow.** Pozwala to nadal otrzymywać wiadomości.

Kontakty czatu

W widoku **Kontakty czatu** możesz pobrać listy kontaktów czatu z serwera lub też dodać nowy kontakt czatu do listy kontaktów. Po zalogowaniu się do serwera używana wcześniej lista kontaktów czatu jest automatycznie pobierana z serwera.

Ustawienia serwera czatu

Wybierz **Opcje > Ustawienia**. Ustawienia te możesz odebrać w postaci wiadomości tekstowej od operatora sieci lub usługodawcy, który oferuje daną usługę czatu. Identyfikator użytkownika i hasło otrzymasz od usługodawcy po zarejestrowaniu w usłudze. Jeśli nie znasz swojego identyfikatora użytkownika lub hasła, skontaktuj się z usługodawcą.

Serwery – przejrzyj listę wszystkich zdefiniowanych serwerów czatu.

Serwer domyślny – zmień serwer czatu, z którym chcesz się połączyć.

Typ logow. do czatu – aby zalogować się automatycznie po uruchomieniu aplikacji Czat, wybierz **Przy uruch. aplik.**

Aby dodać nowy serwer do listy serwerów czatu, wybierz **Serwery > Opcje > Nowy serwer**. Wprowadź następujące ustawienia:

Nazwa serwera – nazwa serwera czatu.

Punkt dost. w użyciu – punkt dostępowy, który ma być używany przy łączeniu się z tym serwerem.

Adres internetowy – adres URL serwera czatu.

ID użytkownika – Twój identyfikator użytkownika.

Hasło – Twoje hasło.

Nokia Lifeblog

Aby uruchomić aplikację Lifeblog w urządzeniu, naciśnij  i wybierz **Aplikacje > Multimedia > Lifeblog > Opcje > Otwórz**.

Lifeblog to połączenie oprogramowania do telefonu komórkowego i na komputer, które prowadzi multimedialny dziennik materiałów zbieranych za pomocą urządzenia. Lifeblog porządkuje zdjęcia, pliki wideo, pliki dźwiękowe, wiadomości SMS, wiadomości MMS i wpisy bloga w kolejności chronologicznej. Materiały te można

później przeglądać, przeszukiwać, udostępniać, publikować i archiwizować. Zarówno aplikacja Nokia Lifeblog na komputerze, jak i aplikacja Nokia Lifeblog w telefonie komórkowym pozwalają wysyłać lub publikować treści, które mogą przeglądać inne osoby.

Lifeblog na telefon komórkowy automatycznie porządkuje materiały multimedialne. Użyj aplikacji Lifeblog w swoim urządzeniu, aby przeglądać materiały, wysyłać je innym osobom lub publikować w internecie. Podłącz urządzenie do kompatybilnego komputera przy użyciu kompatybilnego kabla danych USB lub technologii Bluetooth, aby przysyłać i synchronizować materiały na urządzeniu z kompatybilnym komputerem.

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

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

Więcej informacji o usługach blogów i ich zgodności z aplikacją Nokia Lifeblog można znaleźć pod adresem www.nokia.com/lifeblog. Możesz też nacisnąć klawisz F1 komputera, gdy aplikacji Lifeblog jest otwarta, aby otworzyć pomoc dotyczącą rozwiązania Nokia Lifeblog.

Instalacja na komputerze

Aby móc korzystać z aplikacji Nokia Lifeblog (dołączonej na dysku DVD-ROM), należy zainstalować ją na kompatybilnym komputerze.

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

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

Aby zainstalować aplikację Lifeblog na komputerze:

- 1 Włóż do napędu dysk DVD-ROM dołączony do urządzenia.

- 2 Zainstaluj pakiet Nokia Nseries PC Suite (w tym sterowniki kabla Nokia Connectivity do połączeń USB).
- 3 Zainstaluj aplikację Lifeblog.

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

Połączenie urządzenia z komputerem

Aby połączyć urządzenie z kompatybilnym komputerem przy użyciu kompatybilnego kabla USB do transmisji danych:

- 1 Sprawdź, czy na komputerze zainstalowany jest pakiet Nokia Nseries PC Suite (dostępny na dysku DVD-ROM).
- 2 Podłącz kabel USB do transmisji danych do urządzenia i komputera. Dla opcji **Tryb USB** powinno być wybrane ustawienie PC Suite. Jeśli podłączasz swoje urządzenie do komputera z zainstalowanym pakietem Nokia Nseries PC Suite po raz pierwszy, komputer zainstaluje potrzebny sterownik urządzenia. Może to chwilę potrwać.
- 3 Uruchom aplikację Lifeblog na komputerze.

Aby połączyć urządzenie z kompatybilnym komputerem przy użyciu technologii bezprzewodowej Bluetooth:

- 1 Sprawdź, czy na komputerze zainstalowany jest pakiet Nokia Nseries PC Suite.

- 2 Sprawdź, czy urządzenie zostało powiązane z komputerem przy użyciu technologii bezprzewodowej Bluetooth w aplikacji **Get Connected** pakietu Nokia Nseries PC Suite (dostępny na dysku DVD-ROM). Więcej informacji o pakiecie Nokia Nseries PC Suite można znaleźć na stronach pomocy technicznej produktu Nokia N81 pod adresem www.nokia.com/support lub w lokalnej witrynie firmy Nokia. Więcej informacji na temat łączności Bluetooth można znaleźć w podręczniku użytkownika dołączonym do urządzenia.
- 3 Uaktywnij połączenie Bluetooth w urządzeniu i na komputerze.

Kopiowanie plików

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

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

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

Przeglądanie w widokach Oś czasu i Ulubione

Po uruchomieniu w urządzeniu aplikacji Lifeblog zostanie otwarty widok **Oś czasu**, w którym będą widoczne elementy multimedialne. Aby otworzyć zapisane ulubione obiekty, wybierz **Opcje > Pokaż Ulubione**.

Po uruchomieniu w komputerze aplikacji Lifeblog masz kilka możliwości poruszania się w widokach **Oś czasu** i **Ulubione**. Najszybszym sposobem jest szybkie lub wolne przesuwanie suwaka do przodu lub wstecz. Możesz też kliknąć pasek czasu, aby wybrać datę, użyć polecenia **Przejdź do daty** albo użyć klawiszy strzałek.

Publikowanie w internecie

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

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

Aby dodać konto bloga w aplikacji Lifeblog w urządzeniu, wybierz **Opcje > Ustawienia > Blog**. Na komputerze można edytować konta w oknie **Menedżer konta bloga**.

Aby opublikować pozycje w internecie za pomocą urządzenia, wykonaj następujące czynności:

- 1 W widoku **Oś czasu** lub **Ulubione** wybierz pozycje, które chcesz opublikować w internecie.
- 2 Wybierz **Opcje > Prześlij do internetu**.
- 3 Przy pierwszym uruchomieniu tej funkcji aplikacja Lifeblog pobierze listę blogów z serwera blogów.
- 4 Zostanie wyświetlone okno dialogowe publikowania wpisów bloga. Z listy **Prześlij do:** wybierz blog, którego chcesz użyć. Aby zaktualizować listę blogów po utworzeniu nowych blogów, wybierz **Opcje > Odśwież listę blogów**.
- 5 Wprowadź tytuł i opis wysyłanej pozycji. Możesz również napisać dłuższy tekst lub opis w polu **Treść**.
- 6 Kiedy wszystko jest już gotowe, wybierz **Opcje > Wyślij**.

Aby opublikować pozycje w internecie za pomocą komputera, wykonaj następujące czynności:

- 1 W widoku **Oś czasu** lub **Ulubione** wybierz pozycje (maksymalnie 50), które chcesz opublikować w internecie.
- 2 Wybierz **Plik > Prześlij do internetu...** Zostanie otwarte okno **Prześlij do internetu**.
- 3 Wprowadź tytuł i opis wysyłanej pozycji. Możesz również napisać dłuższy tekst lub opis w polu **Treść**.
- 4 Z listy **Prześlij do:** wybierz blog, którego chcesz użyć.
- 5 Po wpisaniu informacji kliknij przycisk **Wyślij**.

Importowanie plików z innych źródeł

Oprócz zrobionych aparatem urządzenia zdjęć w formacie JPEG do aplikacji Lifeblog można również importować zdjęcia w formacie JPEG, pliki wideo w formatach 3gp i mp4, pliki audio w formacie ARM oraz różne pliki tekstowe z dysków CD, DVD i folderów zapisanych na dysku twardym.

Aby przesłać elementy z kompatybilnego komputera do aplikacji Lifeblog na komputerze, wykonaj następujące czynności:

- 1 W widoku **Oś czasu** lub **Ulubione** wybierz kolejno polecenia **Plik > Importuj z komputera....**. Zostanie otwarte okno **Importowanie**.
- 2 Przeglądaj listę, aby znaleźć obraz, plik wideo, dźwięk lub plik tekstowy. Możesz też przejść do innych folderów w celu znalezienia pliku, który chcesz importować. Inne napędy i aplikacje możesz przeszukiwać za pomocą listy **Szukaj w**.
- 3 Zaznacz folder, plik lub kilka plików. Ich zawartość jest widoczna w okienku **Podgląd:**.
- 4 Aby zaimportować folder (łącznie z podfolderami) lub wybrane pliki, kliknij **Otwórz**.

Zarządzanie prawami cyfrowymi



Właściciele materiałów mogą korzystać z różnych technologii zarządzania prawami cyfrowymi (DRM) w celu zabezpieczenia swojej własności intelektualnej, w tym również ochrony praw autorskich. W tym urządzeniu zastosowano różne typy oprogramowania DRM, które umożliwia dostęp do materiałów chronionych prawami autorskimi. Dzięki temu można uzyskać dostęp do materiałów zabezpieczonych przy użyciu następujących mechanizmów: WMDRM 10, OMA DRM 1.0 i OMA DRM 2.0. Jeśli jakieś oprogramowanie DRM nie chroni skutecznie danych materiałów, ich właściciel może zgłosić żądanie, aby w odniesieniu do nowych materiałów prawo użytkowania takiego oprogramowania DRM zostało cofnięte. Cofnięcie tego prawa może też uniemożliwić dostęp do chronionych materiałów wcześniej zapisanych w urządzeniu. Wycofanie z użytku takiego oprogramowania DRM nie ma wpływu ani na materiały chronione innym typem oprogramowania DRM, ani na materiały, które nie są chronione żadną technologią DRM.

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

Jeśli w pamięci urządzenia są jakieś materiały chronione mechanizmem OMA DRM, to żeby zrobić kopie zapasowe

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

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

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

Aby wyświetlić zapisane w urządzeniu klucze aktywacji do materiałów chronionych prawami autorskimi, naciśnij  i wybierz **Aplikacje > Multimedia > Klucze akt.** Następnie wybierz jedną z poniższych opcji:

Ważne klucze — aby wyświetlić klucze powiązane z co najmniej jednym plikiem multimedialnym oraz klucze, których okres ważności jeszcze się nie zaczął.

Nieważ. klucze — aby wyświetlić klucze, które są już nieważne z powodu upływu okresu użycia pliku multimedialnego lub z braku powiązania klucza aktywacji z chronionym plikiem w urządzeniu.

Nie w użyciu — aby wyświetlić nieużywane klucze aktywacji, które nie są powiązane z żadnymi plikami multimedialnymi w urządzeniu.

Aby wykupić dodatkowy czas użytkowania pliku multimedialnego, wybierz **Opcje > Pobierz nowy klucz**.

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

Adobe Reader

Aplikacja Adobe Reader umożliwia przeglądanie dokumentów w formacie PDF na wyświetlaczu urządzenia.

Aplikacja ta została przystosowana do wyświetlania dokumentów PDF w telefonach komórkowych oraz innych urządzeniach przenośnych i w porównaniu z wersją przeznaczoną na komputer zawiera ograniczony zestaw funkcji.

Aby otworzyć dokument, naciśnij  i wybierz **Aplikacje > Biuro > Adobe PDF**. Ostatnio używane pliki są wymienione w widoku plików. Aby otworzyć dokument, przełącz go do niego i naciśnij .

Mndż. plik. umożliwia przeglądanie i otwieranie dokumentów zapisanych w urządzeniu.

Więcej informacji

Więcej informacji można znaleźć w witrynie www.adobe.com.

Pytania, sugestie i informacje dotyczące aplikacji można zgłaszać na forum użytkowników aplikacji Adobe Reader dla systemu Symbian OS, znajdującym się pod adresem <http://adobe.com/support/forums/main.html>.

Konwerter

Aby przeliczać miary z danych jednostek na inne, naciśnij  i wybierz **Aplikacje > Biuro > Konwerter**.

Wyniki podawane w aplikacji Konwerter mają ograniczoną dokładność i z tego powodu mogą występować błędy w zaokrągłaniu wartości.

- 1 W polu **Typ** wskaż żądaną miarę.
- 2 W pierwszym polu **Jednost.** wybierz jednostkę, którą chcesz przeliczyć. W drugim polu **Jednost.** wybierz jednostkę, na którą chcesz przeliczyć.

- 3 W pierwszym polu **Ilość** wprowadź wartość, którą chcesz przeliczyć. W drugim polu **Ilość** zostanie automatycznie wyświetlona wartość po przeliczeniu.

Określanie waluty podstawowej i kursów wymiany

Wybierz **Typ > Waluta > Opcje > Kurs wymiany**. Przed przystąpieniem do przeliczania walut trzeba wybrać walutę podstawową i podać kursy wymiany. Kurs waluty bazowej zawsze wynosi 1.

 **Uwaga:** Po zmianie waluty bazowej należy wprowadzić nowe kursy wymiany, ponieważ wszystkie uprzednio wprowadzone wartości zostaną wyzerowane.

Przystosowywanie urządzenia

Aby przystosować urządzenie, określ odpowiednie opcje:

- Aby uzyskać informacje o tym, jak za pomocą ekranu trybu gotowości uzyskać szybki dostęp do często używanych aplikacji, patrz „Aktywny tryb gotowości”, s. 112.
- Aby zmienić obraz tła wyświetlany w trybie gotowości, patrz „Zmiana wyglądu urządzenia”, s. 111.
- Aby uzyskać informacje o przystosowywaniu dźwięków dzwonka, patrz „Profile — ustawianie dźwięków”, s. 109, oraz „Dodawanie dźwięków dzwonka do kontaktów”, s. 35.
- Aby uzyskać informacje o tym, jak zmienić w trybie gotowości skróty przypisane do różnych naciśnieć klawisza przewijania oraz lewego i prawego klawisza wyboru, patrz „Tryb gotowości”, s. 128.
- Aby zmienić zegar wyświetlany w trybie gotowości, naciśnij  i wybierz **Aplikacje > Zegar > Opcje > Ustawienia > Typ zegara > Analogowy lub Cyfrowy**.
- Aby zastąpić tekst powitania zdjęciem lub animacją, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Ogólne > Personalizacja > Wyświetlacz > Powitanie lub logo**.
- Aby zmienić sposób wyświetlania menu, w menu głównym wybierz **Opcje > Zmień widok Menu**.

- Aby zmienić układ menu głównego, w menu głównym wybierz **Opcje > Przenieś, Przenieś do folderu lub Nowy folder**. Rzadziej używane aplikacje możesz przenieść do folderów, a te, z których korzystasz częściej, umieścić w menu głównym.
- Aby określić sposób wyświetlania tabliczek w menu multimedialnym, naciśnij  i wybierz **Opcje > Porządkuj elementy**.

Profile — ustawianie dźwięków



Aby ustawić i przystosować dźwięki dzwonka, dźwięki sygnalizujące odbiór wiadomości oraz inne sygnały dźwiękowe odpowiednio do różnych sytuacji, warunków i grup osób, naciśnij , a następnie wybierz **Narzędzia > Profile**.

Aby zmienić profil, wybierz **Narzędzia > Profile**, wskaż profil i wybierz **Opcje > Uaktywnij**. Profil możesz również zmienić, naciskając w trybie gotowości . Przewiń do profilu, który chcesz uaktywnić, i wybierz **OK**.

 **Wskazówka:** Aby przełączyć między profilem ogólnym a cichym lub odwrotnie, naciśnij i przytrzymaj **#**.

Aby zmodyfikować profil, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Profile**. Przewiń do profilu i wybierz **Opcje > Przystosuj**. Wskaż ustawienie, które chcesz zmienić, i naciśnij , aby otworzyć listę możliwości. Dźwięki zapisane na karcie pamięci są oznaczone symbolem .

Gdy wybierzesz dźwięk z listy, łącze **Pobór dźwięków** (usługa sieciowa) powoduje otwarcie listy zakładek. Możesz wybrać zakładkę i połączyć się ze stroną internetową, aby pobrać dźwięki.

Jeśli oprócz dźwięku dzwonka chcesz usłyszeć nazwę (opis) kontaktu telefonującej osoby, wybierz **Opcje > Przystosuj** i dla opcji **Powiedz, kto dzwoni** wybierz **Włączone**. Opis telefonującej osoby musi być zapisany w aplikacji **Kontakty**.

Aby utworzyć nowy profil, wybierz **Opcje > Utwórz nowy**.

Profil Offline

Profil **Offline** umożliwia korzystanie z urządzenia bez połączenia z siecią. Gdy uaktywnisz profil **Offline**, połączenie urządzenia z siecią komórkową zostanie przerwane, co będzie sygnalizowane przez wskaźnik mocy sygnału sieci . Wymiana sygnałów między urządzeniem a siecią zostanie zablokowana.

Wysyłane wiadomości będą umieszczane w skrzynce nadawczej, z której będzie można je wysłać później.

Gdy jest aktywny profil **Offline**, można używać urządzenia bez karty (U)SIM.

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

Po uaktywnieniu profilu **Offline** można nadal korzystać z bezprzewodowej sieci lokalnej, np. w celu sprawdzenia poczty e-mail lub przeglądania stron internetowych. Używając połączeń z siecią WLAN, należy postępować zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa. Patrz „Bezprzewodowa sieć lokalna (WLAN)”, s. 79. Po włączeniu profilu **Offline** można również korzystać z połączenia Bluetooth. Patrz „Połączenie Bluetooth”, s. 81.

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

Dźwięki 3D

Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Apl. użytk. > Dźwięki 3D**. Opcja **Dźwięki 3D** umożliwia odtwarzanie dźwięków dzwonka z efektami trójwymiarowymi. Efekty trójwymiarowe działają tylko z niektórymi dźwiękami dzwonka.

Aby włączyć efekty trójwymiarowe, wybierz **Efekty 3D dzwonka > Tak**.

Aby zmienić efekt trójwymiarowy zastosowany do dźwięku dzwonka, wybierz **Trajektoria dźwięku** i żądany efekt. Aby zmodyfikować efekt, wybierz następujące ustawienia:

Szybkość trajektorii — przewiń w lewo lub w prawo, aby wybrać szybkość zmiany kierunków dźwięku. Ustawienie to nie jest dostępne dla wszystkich dźwięków dzwonka.

Pogłos — wybierz typ echa.

Effekt Dopplera — wybierz **Tak**, aby dźwięki dzwonka były wyższe, gdy jesteś bliżej urządzenia, a niższe, gdy jesteś dalej. Po podejściu bliżej do urządzenia dźwięk dzwonka wydaje się brzmieć wyżej, a po odejściu — niżej. Effekt Dopplera nie jest dostępny w wypadku wszystkich trajektorii dźwięku.

Aby odsłuchać dźwięk dzwonka z zastosowanym efektem trójwymiarowym, wybierz **Opcje > Odtwórz dźwięk**.

Jeżeli włączysz dźwięki 3D, ale nie wybierzesz żadnego efektu 3D, do dzwonka zostanie zastosowane poszerzenie bazy stereo.

Aby wyregulować głośność dźwięku dzwonka, wybierz **Narzędzia > Profile > Opcje > Przystosuj > Głośność dzwonka**.

Zmiana wyglądu urządzenia

Aby zmienić wygląd wyświetlacza, np. tapetę i ikony, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Ogólne > Personalizacja > Tematy**.

Aby zmienić temat używany dla wszystkich aplikacji w urządzeniu, wybierz **Tematy > Ogólne**.

Aby wyświetlić podgląd tematu przed uaktywnieniem go, wybierz **Opcje > Podgląd**. Aby uaktywnić temat, wybierz **Opcje > Ustaw**. Aktywny temat jest oznaczony symbolem .

Tematy zapisane na karcie pamięci są oznaczone symbolem .

Aby zmienić układ menu głównego, wybierz **Tematy > Widok Menu**.

Aby otworzyć połączenie przeglądarki i pobrać więcej tematów, w menu **Ogólne** lub **Widok Menu** wybierz **Pobór tematów (usługa sieciowa)**.

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

Aby edytować tapetę, wybierz **Tematy > Tapeta** celem zmiany obrazu tła na wyświetlaczu w aktywnym trybie gotowości.

Aktywny tryb gotowości

Na wyświetlaczu w aktywnym trybie gotowości widoczne są wskaźniki stanu, dodatki, widok Teraz odtwarzane oraz widok wyszukiwania.

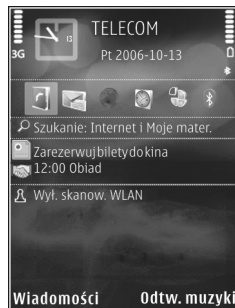
Aby włączyć lub wyłączyć aktywny tryb gotowości, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Ogólne > Personalizacja > Tryb gotowości > Aktywny tryb gotowości**.

Przełącz do aplikacji lub zdarzenia i naciśnij .

Po włączeniu aktywnego trybu gotowości nie można korzystać ze standardowych skrótów klawisza przewijania dostępnych w trybie gotowości.

Aby zmienić domyślne skróty do aplikacji, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Ogólne > Personalizacja > Tryb gotowości > Aplik. aktyw. trybu. got.**

Niektóre skróty są stałe i nie można ich zmieniać.



Nawiązywanie połączeń

Połączenia głosowe

- 1 W trybie gotowości wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym. Aby usunąć numer, naciśnij **C**.
Aby nawiązać połączenie międzynarodowe, naciśnij ***** dwa razy w celu wprowadzenia znaku **+** (międzynarodowy kod dostępu), a następnie wprowadź numer kierunkowy kraju, numer kierunkowy miejscowości (bez zera na początku) i numer telefonu.
- 2 Aby nawiązać połączenie z numerem, naciśnij klawisz połączenia.
- 3 Aby się rozłączyć lub zrezygnować z próby połączenia, naciśnij klawisz zakończenia. Naciśnięcie klawisza zakończenia zawsze kończy połączenie, nawet jeśli jest aktywna inna aplikacja.

Do regulacji głośności podczas połączenia służy klawisz głośności umieszczony z boku urządzenia. Można też w tym celu użyć klawisza przewijania. Jeśli zostało wybrane ustawienie **Wycisz**, musisz najpierw wybrać **Wył. wyc.**.

Aby 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 klawisz połączenia.

Aby można było nawiązać połączenie z folderu **Kontakty**, należy najpierw skopiować kontakty z karty SIM do folderu **Kontakty**. Patrz „Kopiowanie kontaktów”, s. 34.

Aby nawiązać połączenie z ostatnio wybranym numerem, w trybie gotowości naciśnij klawisz połączenia. Przewiń do numeru i naciśnij klawisz połączenia.

Aby wysłać do rozmówcy zdjęcie lub plik wideo w wiadomości MMS, wybierz **Opcje > Wyślij MMS** (tylko w sieciach UMTS). Przed wysłaniem wiadomości możesz ją edytować i zmienić numer jej odbiorcy. Naciśnij klawisz połączenia, aby wysłać plik do kompatybilnego urządzenia (usługa sieciowa).

Aby wysłać ciąg sygnałów DTMF (np. reprezentujących hasło), wybierz **Opcje > Wyślij DTMF**. Wprowadź ciąg sygnałów DTMF lub wyszukaj go w menu **Kontakty**. Aby wprowadzić znak oczekiwania (**w**) lub pauzy (**p**), naciskaj *****. Wybierz **OK**, aby wysłać sygnał. Sygnały DTMF można dodać do pola **Numer telefonu** lub DTMF na karcie kontaktu.

Aby zawiesić aktywne połączenie głosowe w celu odebrania innego połączenia przychodzącego, wybierz **Opcje > Zawieś**. Aby przełączyć między połączeniem aktywnym a zawieszonym, wybierz **Opcje > Zamień**. Aby połączyć ze sobą rozmówców z połączenia aktywnego i zawieszzonego, a następnie rozłączyć się, wybierz **Opcje > Przen. połączenie**.

 **Wskazówka:** Jeśli jest aktywne tylko jedno połączenie głosowe, w celu jego zawieszenia naciśnij klawisz połączenia. Aby uaktywnić połączenie, naciśnij ponownie klawisz połączenia.

Aby podczas aktywnego połączenia przekierować dźwięk z urządzenia do głośnika, wybierz **Opcje > Włącz głośnik**. Jeśli do urządzenia jest podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy Bluetooth, w celu przekierowania do niego dźwięku wybierz **Opcje > Wł. tryb głośnomów.** Aby przełączyć dźwięk z powrotem na urządzenie, wybierz **Opcje > Włącz mikrotelefon**.

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

Aby zakończyć aktywne połączenie i odebrać połączenie oczekujące, wybierz **Opcje > Zamień**.

Jeśli jest aktywnych kilka połączeń, w celu zakończenia ich wszystkich wybierz **Opcje > Zakończ wszystkie**.

Wiele z opcji dostępnych w trakcie połączenia głosowego to usługi sieciowe.

Więcej informacji o połączeniach konferencyjnych oraz wybieraniu głosowym można znaleźć w rozszerzonej wersji podręcznika użytkownika na stronie www.nokia.com/support lub w lokalnej witrynie firmy Nokia.

Połączenia internetowe

Za pomocą usługi połączeń internetowych (usługa sieciowa) można wykonywać i odbierać połączenia za pośrednictwem internetu.

Połączenia internetowe można nawiązywać i odbierać wyłącznie za pomocą urządzenia połączonego z usługą połączeń internetowych.

Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Łączy > Tel. int..**

Aby nawiązać połączenie z usługą połączeń internetowych, urządzenie musi znajdować się w zasięgu sieci, na przykład w zasięgu punktu dostępu do bezprzewodowej sieci LAN.

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

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

Dostępne punkty dostępu różnią się zależnie od usługodawcy.

Aby nawiązać połączenie z usługą połączeń internetowych, wybierz z listy dostępną sieć i naciśnij . Jako pierwsze widoczne są zapisane sieci oznaczone symbolem ★.

Aby anulować nawiązywanie połączenia, wybierz **Anuluj**.

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

Wybierz **Opcje** i określ odpowiednie opcje:

Połącz z usługą — aby nawiązać połączenie z dostępną usługą połączeń internetowych za pośrednictwem odpowiedniej sieci.

Rozłącz z usługą — aby zakończyć połączenie z usługą połączeń internetowych.

Zmień usługę — aby wybrać usługę połączeń internetowych dla połączeń wychodzących (jeśli urządzenie jest połączone z więcej niż jedną usługą). Ta opcja jest widoczna, tylko jeśli jest dostępna więcej niż jedna skonfigurowana usługa.

Skonfiguruj usługę — aby skonfigurować nowe usługi. Ta opcja jest widoczna tylko, jeśli nie skonfigurowano wszystkich usług.

Zapisz sieć — aby zapisać sieć, z którą urządzenie jest aktualnie połączone. Sieci zapisane wcześniej są oznaczone na liście sieci symbolem ★. Ta opcja jest widoczna tylko podczas połączenia z niezapisaną bezprzewodową siecią LAN.

Użyj ukrytej sieci — aby nawiązać połączenie z usługą połączenia internetowego za pomocą ukrytej bezprzewodowej sieci LAN.

Odśwież — aby ręcznie odświeżyć listę dostępnych sieci. Użyj tej opcji, jeśli Twoja bezprzewodowa sieć LAN nie jest widoczna na liście. Lista jest odświeżana automatycznie co 15 sekund.

Ustawienia — aby zmienić ustawienia.

Wyjdź — aby zamknąć aplikację.

Dostępne opcje mogą się różnić.

W danej chwili urządzenie może być połączone tylko z jednym punktem dostępu do bezprzewodowej sieci LAN. W przypadku używania co najmniej dwóch usług połączeń internetowych korzystających z tego samego punktu dostępu urządzenie może być jednocześnie połączone z wieloma usługami. Informacja o usłudze, za pomocą której wykonywane są internetowe połączenia wychodzące, jest wyświetlana na liście sieci. Aby ją zmienić, wybierz **Zmień usługę**.

Podczas połączenia z usługą połączeń internetowych w trybie gotowości wyświetlany jest symbol .

Skrót do Tel. int. może być dostępny w aktywnym trybie gotowości lub można go dodać. Skrót ten umożliwia ręczne dokonanie rejestracji, jeśli dostępna jest usługa połączeń internetowych oraz punkt dostępu. W przypadku połączenia z usługą połączeń internetowych urządzenie pyta, czy połączenie to ma zostać zerwane.

Aby nawiązać połączenie internetowe w aktywnym trybie gotowości, wprowadź numer telefonu lub adres internetowy i naciśnij klawisz połączenia. Aby zmienić tryb tekstowy na numeryczny lub odwrotnie, naciśnij i przytrzymaj klawisz #. Aby zakończyć połączenie, naciśnij klawisz zakończenia.

Połączenie internetowe można też nawiązać z folderu **Kontakty** i **Rejestr**. Aby nawiązać połączenie z folderu **Kontakty**, naciśnij  i wybierz **Kontakty**, przewiń dożądanego kontaktu i wybierz **Opcje > Połącz. internetowe**. Aby wykonać połączenie z folderu **Rejestr**, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Rejestr > Ost. połączenia oraz Nieodebrane, Odebrane lub Wybierane nry**, przewiń dożądanego kontaktu i wybierz **Opcje > Połącz. internetowe**.

Jeśli **Połącz. internetowe** jest ustawione jako preferowany typ połączenia, a urządzenie jest połączone z usługą

połączeń internetowych, połączenia internetowe są ustawione jako domyślny rodzaj połączenia.

Urządzenie to umożliwia również nawiązywanie połączeń głosowych przez internet. Połączenia alarmowe będą jednak w pierwszej kolejności nawiązywane przez sieć komórkową. Jeśli w ten sposób nie uda się wywołać numeru alarmowego, urządzenie będzie próbowało nawiązać połączenie alarmowe za pośrednictwem usługodawcy internetowego. Mając na uwadze ustalony charakter telefonii komórkowej, połączenia alarmowe w miarę możliwości staraj się nawiązywać przez sieć komórkową. Przed próbą nawiązania połączenia alarmowego sprawdź, czy znajdujesz się w zasięgu sieci komórkowej, czy telefon jest włączony i czy jest gotowy do użytku. Możliwość korzystania z telefonii internetowej do nawiązywania połączeń alarmowych zależy od dostępności sieci WLAN i od tego, czy usługodawca połączeń internetowych zaimplementował potrzebną do takich połączeń funkcję. Sprawdź to u usługodawcy.

Ustawienia

Aby wyświetlić ustawienia usług połączeń internetowych, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Łącza > Tel. int. > Ustawienia**.

Aby wyświetlić lub wybrać preferowany typ połączenia dla połączeń wychodzących, wybierz **Opcje > Zmień >**

Domyślny typ połączenia > Sieć komórkowa
lub **Poł. internetowe**.

Aby otworzyć widok ustawień określonej usługi, wybierz **Opcje > Otwórz**.

Dostępne opcje mogą się różnić.

Ustawienia usługi

Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Łączy > Tel. int. > Opcje > Ustawienia > Ustaw.:**

Aby wyświetlić ustawienia usługi, wybierz **Typ logowania** i jedną z poniższych opcji:

Automatyczne – aby wykonywać automatyczne logowanie do usługi połączeń internetowych.
Po znalezieniu znanej sieci urządzenie automatycznie nawiązuje połączenie z usługą połączeń internetowych.

Ręczne – aby przeprowadzać ręczne logowanie do usługi połączeń internetowych.

W przypadku używania opcji automatycznego logowania do bezprzewodowych sieci LAN urządzenie okresowo wyszukuje dostępne sieci WLAN, co powoduje większy pobór mocy baterii i skraca czas jej eksploatacji.

Wybierz **Zapisane sieci połączeń**, aby wyświetlić sieci połączeń rozpoznawane przez usługę połączeń internetowych. Sieci te są używane do automatycznego

logowania. Na liście sieci połączeń oznaczono je symbolem ★.

Wybierz **Edytuj ustawien. usługi**, aby otworzyć ustawienia danej usługi. Opcja jest dostępna, tylko jeśli w urządzeniu zainstalowano dodatki oprogramowania dla danej usługi.

Zapisane sieci połączeń

Aby wyświetlić lub usunąć sieci połączeń zapisane w celu korzystania z usługi połączeń internetowych, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Łączy > Tel. int. > Ustawienia > Ustaw.: ... > Zapisane sieci połączeń. > Opcje > Otwórz**.

Wybierz **Opcje > Usuń**, aby usunąć z usługi sieć połączeń.

Skrzynka poczty głosowej i skrzynka pocztowa wideo

Aby nawiązać połączenie ze skrzynką poczty głosowej lub skrzynką wideo (usługi sieciowe; skrzynka wideo jest dostępna tylko w sieciach UMTS), w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj **1**, a następnie wybierz **Poczta głosowa** lub **Skrzynka wideo**. Patrz też „Przekaz połączeń”, s. 135, oraz „Połączenia wideo”, s. 119.

Aby zmienić numer telefonu swojej poczty głosowej lub poczty wideo, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Apl. użyt. > Skrz. łącz., skrzynkę i Opcje > Zmień numer**.

Wprowadź numer (otrzymany od firmy oferującej usługi sieciowe) i wybierz OK.

Nawiązywanie połączenia konferencyjnego

- 1 Połącz się z pierwszym uczestnikiem.
- 2 Aby się połączyć z następną osobą, wybierz **Opcje > Nowe połączenie**. Pierwsze połączenie zostanie zawieszone.
- 3 Po nawiązaniu drugiego połączenia włącz do rozmowy pierwszego uczestnika, wybierając **Opcje > Konferencja**.

Aby przyłączyć do konferencji następną osobę, powtórz krok 2 i wybierz **Opcje > Konferencja > Dod. do konferencji**. To urządzenie umożliwia połączenia konferencyjne z udziałem maksymalnie sześciu osób.

Aby nawiązać prywatne połączenie z jednym z uczestników konferencji, wybierz **Opcje > Konferencja > Rozmowa poufna**. Wybierz uczestnika konferencji, a następnie **Poufna**. Połączenie konferencyjne w Twoim urządzeniu zostanie zawieszone. Pozostali uczestnicy nadal będą mogli ze sobą rozmawiać. Aby po zakończeniu poufnej rozmowy powrócić do połączenia konferencyjnego, wybierz **Opcje > Dod. do konferencji**.

Aby wykluczyć jednego z uczestników konferencji, wybierz **Opcje > Konferencja > Odłącz uczestnika**, przewiń do odpowiedniego uczestnika i wybierz **Odłącz**.

- 4 Aby zakończyć aktywne połączenie konferencyjne, naciśnij klawisz zakończenia.

Proste wybieranie numeru telefonu

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

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

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

Wybieranie głosowe

Urządzenie oferuje udoskonalone funkcje poleceń głosowych. Działanie udoskonalonych poleceń głosowych nie zależy od głosu osoby mówiącej, a zatem użytkownik nie musi wcześniej nagrywać znaków głosowych. Urządzenie automatycznie

tworzy znaki głosowe odpowiadające pozycjom kontaktów i porównuje z nimi znaki głosowe wypowiediane przez użytkownika. Aby umożliwić lepsze rozpoznawanie poleceń głosowych, funkcja rozpoznawania głosu w urządzeniu przystosowuje się do głosu użytkownika głównego.

Znakiem głosowym kontaktu jest opis lub pseudonim zapisany na karcie kontaktu. Aby odsłuchać znak głosowy odtwarzany przez syntezytor, 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 nagłej sytuacji. Nie należy zatem polegać wyłącznie na głosowym wybieraniu numerów we wszystkich okolicznościach.

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

- 1 Aby wybrać numer głosowo, w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj prawy klawisz wyboru. Jeśli do urządzenia jest podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy, wybieranie głosowe możesz uruchomić przez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza tego zestawu.

- 2 Zostanie wyemitowany krótki dźwięk, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Teraz mów**. Wyraźnie wypowiedz opis lub pseudonim zapisany na karcie kontaktu.
- 3 Urządzenie odtworzy w wybranym języku syntezytorowy 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

Po nawiązaniu połączenia wideo (usługa sieciowa) rozmówcy mogą widzieć się wzajemnie w czasie rzeczywistym. W telefonie odbiorcy jest wyświetlany obraz wideo przekazywany na żywo lub zarejestrowany przez Twoje urządzenie.

Połączenia wideo wymagają karty USIM i dostępu do sieci UMTS. Informacje o możliwości i warunkach korzystania z usługi połączeń wideo można uzyskać od usługodawcy.

Połączenie wideo może zostać nawiązane tylko między dwiema osobami. Połączenie wideo można nawiązać z kompatybilnym urządzeniem komórkowym lub klientem ISDN. Nie można nawiązywać połączeń wideo w trakcie innego połączenia: głosowego, wideo lub transmisji danych.

Ikony:

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

 Ustawienia urządzenia blokują wysyłanie obrazu wideo do odbiorcy.

Nawet jeśli wysyłanie obrazu wideo zostanie zablokowane, opłata za połączenie jest naliczana jak za połączenie wideo. W sprawie cen skontaktuj się z usługodawcą.

- 1 Aby nawiązać połączenie wideo, w trybie gotowości wprowadź numer telefonu lub wybierz **Kontakty** i wskaż kontakt.
- 2 Wybierz **Opcje > Połącz > Połączenie wideo**.

Domyślnie w połączeniach wideo jest używana kamera pomocnicza z przodu. Nawiązanie połączenia wideo może trochę potrwać. W tym czasie jest wyświetlany komunikat **Czekanie na obraz wideo**.

Jeśli nie uda się nawiązać połączenia wideo (np. w sytuacji, gdy połączenia wideo nie są możliwe w danej sieci lub gdy urządzenie odbiorcze jest niekompatybilne), zostanie wyświetlone pytanie, czy chcesz w zamian nawiązać zwykłe połączenie albo wysłać wiadomość SMS lub MMS.

Połączenie wideo jest aktywne wtedy, gdy widać dwa obrazy wideo i słychać dźwięki płynące z głośnika.

Odbiorca połączenia może jednak zablokować wysyłanie obrazu wideo () – wówczas będzie tylko słychać dźwięk i widać zdjęcie lub szarą grafikę tła.

Aby przełączyć między wyświetlaniem obrazu wideo a odtwarzaniem samego dźwięku, wybierz **Opcje > Włącz lub Wyłącz > Wysyłanie wideo, Wysyłanie audio, lub Wysył. audio i wideo**.

Aby powiększyć lub pomniejszyć własny obraz, naciśnij  lub .

Aby na wyświetlaczu zamienić miejscami przesyłane obrazy wideo, wybierz **Opcje > Zmień kolejn. zdjęć**.

Aby przekierować dźwięk do kompatybilnego zestawu słuchawkowego połączonego z urządzeniem przez Bluetooth, wybierz **Opcje > Wł. tryb głośnomów.** Aby przekierować dźwięk z powrotem do głośnika w urządzeniu, wybierz **Opcje > Włącz mikrotelefon**.

Do regulacji głośności podczas połączenia wideo służy klawisz głośności umieszczony z boku urządzenia.

Aby do wysyłania wideo użyć kamery głównej, wybierz **Opcje > Użyj kamery głównej**. Aby przełączyć z powrotem na kamerę pomocniczą, wybierz **Opcje > Użyj kamery pomocn.**

Aby zakończyć połączenie wideo, naciśnij klawisz zakończenia.

Udostępnianie wideo

Dzięki aplikacji **Udost. wideo** (usługa sieciowa) podczas połączenia wideo można z własnego urządzenia wysłać do innego kompatybilnego urządzenia komórkowego obraz wideo rejestrowany na żywo lub gotowy plik wideo.

Po uruchomieniu aplikacji **Udost. wideo** następuje włączenie głośnika. Jeżeli nie chcesz używać głośnika do połączenia głosowego podczas udostępniania wideo, możesz także użyć kompatybilnego zestawu słuchawkowego.

Wymagania techniczne udostępniania wideo

Aplikacja **Udost. wideo** wymaga połączenia UMTS, dlatego korzystanie z aplikacji **Udost. wideo** zależy od dostępności sieci UMTS. W sprawie zasięgu sieci oraz dostępności

usługi i opłat z nią związanych skontaktuj się z usługodawcą.

W celu korzystania z aplikacji **Udost. wideo** wykonaj następujące czynności:

- Sprawdź, czy urządzenie jest skonfigurowane do połączeń „osoba do osoby”. Patrz „Ustawienia”, s. 122.
- Sprawdź, czy jest aktywne połączenie UMTS i czy telefon jest w zasięgu sieci UMTS. Patrz „Ustawienia”, s. 122. 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. Nie można uruchomić aplikacji **Udost. wideo**, jeśli urządzenie znajduje się poza zasięgiem sieci UMTS.
- Sprawdź, czy nadawca i odbiorca są zarejestrowani w sieci UMTS. Jeśli zaprosisz kogoś do sesji udostępniania, ale urządzenie odbiorcy jest poza zasięgiem sieci UMTS lub nie ma zainstalowanej aplikacji **Udost. wideo** bądź skonfigurowanych połączeń „osoba do osoby”, odbiorca nie dowie się o wysłanym zaproszeniu. Pojawi się komunikat o błędzie z informacją, że odbiorca nie może przyjąć zaproszenia.

Ustawienia

Ustawienia połączeń „osoba do osoby”

Połączenia „osoba do osoby” są także znane pod nazwą połączeń SIP (Session Initiation Protocol). Aby było możliwe korzystanie z aplikacji Udest. wideo, w urządzeniu należy skonfigurować ustawienia profilu SIP.

Po ustawieniu profilu SIP zwróć się do usługodawcy, a otrzymane ustawienia zapisz w urządzeniu.

Usługodawca może przesłać ustawienia bezprzewodowo lub dostarczyć listę wymaganych parametrów.

Jeśli znasz adres SIP odbiorcy, możesz go wprowadzić na karcie kontaktu tej osoby. Naciśnij , wybierz **Kontakty** i otwórz kartę kontaktu (lub utwórz nową kartę dla tej osoby). Wybierz **Opcje > Dodaj element > SIP** lub **Ujawnij widok**. Wprowadź adres SIP w formacie nazwa_użytkownika@nazwa_domeny (zamiast nazwy domeny możesz użyć adresu IP).

Jeśli nie znasz adresu SIP kontaktu, w celu udostępniania wideo możesz także użyć numeru telefonu odbiorcy razem z numerem kierunkowym kraju (np. +48), jeśli umożliwia to sieć komórkowa.

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 ustawienia punktu dostępu do sieci UMTS zostały prawidłowo skonfigurowane. Aby uzyskać pomoc, patrz „Połączenie”, s. 136.

Udostępnianie wideo na żywo lub pliku wideo

- 1 Podczas aktywnego połączenia głosowego wybierz **Opcje > Udostępnij wideo > Na żywo** i otwórz osłonę obiektywu z tyłu urządzenia. Aby udostępnić plik wideo, wybierz **Opcje > Udostępnij wideo > Nagrany plik**. Zostanie otwarta lista plików wideo zapisanych w urządzeniu. Wybierz plik wideo, który chcesz udostępnić. Aby wyświetlić plik, wybierz **Opcje > Odtwórz**.
- 2 W przypadku udostępniania wideo na żywo urządzenie wyśle zaproszenie pod adres SIP, który został dodany do karty kontaktu odbiorcy. Udostępniając plik wideo, wybierz **Opcje > Zaproś**. Aby umożliwić udostępnienie pliku wideo, być może trzeba będzie przekształcić go w odpowiedni format. Zostanie wyświetlony komunikat **Plik musi być**

skonwertowany, żeby móc go udostępniać innym.
Kontynuować? Wybierz **OK**.

Jeśli dane kontaktowe odbiorcy są zapisane w folderze **Kontakty**, a odbiorca ten ma wiele adresów SIP lub numerów telefonów zawierających numer kierunkowy kraju, wybierz odpowiedni adres lub numer. Jeśli adres SIP lub numer telefonu odbiorcy jest niedostępny, wprowadź adres SIP odbiorcy lub jego numer telefonu wraz z numerem kierunkowym kraju i wybierz **OK**, aby wysłać zaproszenie.

- 3 Udostępnianie rozpoczyna się automatycznie z chwilą, gdy odbiorca przyjmie zaproszenie.
- 4 Aby wstrzymać sesję udostępniania, wybierz **Pauza**. Aby wznowić udostępnianie, wybierz **Kontynuuj**. Aby przewinąć plik wideo do przodu lub do tyłu, naciśnij  lub . Aby ponownie odtworzyć plik, wybierz **Odtwórz**.
- 5 Aby zakończyć sesję udostępniania, wybierz **Stop**. Aby zakończyć połączenie głosowe, naciśnij klawisz zakończenia. Udostępnianie wideo kończy się także z chwilą zakończenia aktywnego połączenia głosowego.

Aby zapisać obraz wideo udostępniany na żywo, wybierz **Zapisz** i udziel odpowiedzi twierdzącej na pytanie **Zapisać udostępniony plik wideo?** Udostępniany obraz wideo jest zapisywany w folderze **Zdjęcia i wideo** aplikacji **Galeria**.

Jeżeli podczas udostępniania wideo otworzysz inną aplikację, udostępnianie zostanie wstrzymane. Aby powrócić do widoku udostępniania wideo i kontynuować je, w aktywnym trybie gotowości wybierz **Opcje > Kontynuuj**. Patrz „Aktywny tryb gotowości”, s. 112.

Przyjmowanie zaproszeń

Gdy ktoś wyśle do Ciebie zaproszenie do udostępniania, w komunikacie o zaproszeniu będzie wyświetlona nazwa lub adres SIP nadawcy. Jeśli w urządzeniu nie jest ustawiony profil **Milczący**, w momencie otrzymania zaproszenia rozlegnie się dźwięk dzwonka.

Jeśli ktoś wyśle Ci zaproszenie do sesji udostępniania, gdy będziesz poza zasięgiem sieci UMTS, nie otrzymasz informacji o tym zaproszeniu.

Po odebraniu zaproszenia możesz wybrać z następujących opcji:

Akceptuj — aby uaktywnić sesję udostępniania.

Odrzuć — aby odrzucić zaproszenie. Nadawca otrzyma wiadomość o odrzuceniu zaproszenia. Możesz także nacisnąć klawisz zakończenia, aby odrzucić sesję udostępniania i zakończyć połączenie głosowe.

Aby wyciszyć dźwięk odbieranego pliku wideo, wybierz **Wycisz**.

Aby zakończyć udostępnianie wideo, wybierz **Stop**.
Udostępnianie wideo kończy się także z chwilą zakończenia aktywnego połączenia głosowego.

Odbieranie i odrzucanie połączeń

Aby odebrać połączenie, naciśnij klawisz połączenia lub wysuń klawiaturę.

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

Jeśli nie chcesz odebrać połączenia, naciśnij klawisz zakończenia. Jeśli jest aktywna funkcja **Przekaz połączeń** > **Gdy zajęty**, odrzucenie połączenia spowoduje przekazanie go pod inny numer. Patrz „Przekaz połączeń”, s. 135.

Po wybraniu **Odrzuć** w celu odrzucenia połączenia przychodzącego można wysłać wiadomość tekstową do osoby dzwoniącej, informując ją o niemożności odebrania połączenia. Wybierz **Opcje** > **Wyślij wiad. tekst.**. Aby uzyskać informacje na temat konfigurowania tej opcji i pisania standardowej wiadomości tekstowej, patrz „Połączenie”, s. 133.

Odbieranie i odrzucanie połączeń wideo

Przychodzące połączenie wideo jest sygnalizowane ikoną .

Naciśnij klawisz połączenia, aby odebrać połączenie wideo. Zostanie wyświetlony komunikat **Pozwalasz wysłać obraz wideo do dzwoniącego?** Aby rozpocząć przesyłanie obrazu wideo na żywo, wybierz **Tak**.

Jeśli nie uaktywnisz połączenia wideo, obraz wideo nie będzie wysyłany i usłyszysz tylko dźwięk. Zamiast obrazu wideo będzie widoczny szary ekran.

Aby uzyskać informacje na temat konfigurowania urządzenia tak, by zamiast szarego ekranu było wyświetlane zdjęcie zrobione za pomocą kamery, patrz „Połączenie”, **Zdjęcie w poł. wideo**, s. 133.

Aby zakończyć połączenie wideo, naciśnij klawisz zakończenia.

Połączenie oczekujące

Możesz odbierać rozmowy podczas innego połączenia, jeśli została uaktywniona funkcja **Połącz. oczekujące w Narzędzia > Ustawienia > Telefon > Połączenie > Połącz. oczekujące** (usługa sieciowa).

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

Aby przełączać między dwoma połączeniami, wybierz **Zamień**. Aby złączyć połączenie przychodzące lub zawieszone z połączeniem aktywnym i wyjść z obu połączeń, wybierz **Opcje** > **Przen. połączenie**.

Aby zakończyć aktywne połączenie, naciśnij klawisz zakończenia. Aby zakończyć oba połączenia, wybierz **Opcje > Zakończ wszystkie**.

Rejestr

Aby sprawdzić numery telefonów połączeń nieodebranych, odebranych i nawiązywanych, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Rejestr > Ost. połączenia**. Numery połączeń nieodebranych i odebranych są rejestrowane tylko wtedy, gdy taka usługa jest dostępna w sieci, a włączone urządzenie znajduje się w jej zasięgu.

Aby wyczyścić wszystkie listy ostatnich połączeń, w widoku głównym ostatnich połączeń wybierz **Opcje > Usuń ostatnie poł..** Aby wyczyścić jeden z rejestrów połączeń, otwórz go i wybierz **Opcje > Wyczyść listę**.

Aby usunąć wybrany zapis, otwórz listę, przewiń do zapisu i naciśnij .

Czas połączeń

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

 **Uwaga:** Wykazany na wystawionej przez usługodawcę fakturze rzeczywisty czas połączeń

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

Aby wyzerować liczniki czasu trwania połączeń, wybierz **Opcje > Zeruj liczniki czasu**. Potrzebny jest do tego kod blokady. Patrz „Telefon i karta SIM”, s. 129.

Pakiety danych

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

Monitorowanie wszystkich zdarzeń komunikacyjnych

W widoku **Rejestr** znajdują się następujące ikony:



Przychodzące



Wychodzące



Nieodebrane zdarzenia komunikacyjne

Aby sprawdzić wszystkie połączenia głosowe, wiadomości tekstowe, połączenia pakietowe lub połączenia bezprzewodowej sieci lokalnej zarejestrowane przez urządzenie, naciśnij , wybierz **Narzędzia > Rejestr**, po czym naciśnij  w celu otwarcia rejestru ogólnego.

Składowe takich zdarzeń, jak wysłanie wieloczęściowej wiadomości tekstowej lub połączenia pakietowe, są rejestrowane jako pojedyncze zdarzenia komunikacyjne. Połączenia ze skrzynką pocztową, z centrum wiadomości multimedialnych lub ze stronami internetowymi są traktowane jako połączenia pakietowe.

Aby dodać do kontaktów nieznaną numer telefonu z widoku **Rejestr**, wybierz **Opcje > Zapisz w Kontaktach**.

Aby przefiltrować zawartość rejestru, wybierz **Opcje > Filtr** i odpowiedni filtr.

Aby trwale usunąć zawartość rejestru, zawartość spisu ostatnich połączeń i raporty o doręczeniu wiadomości, wybierz **Opcje > Wyczyść rejestr**. Wybierz **Tak**, aby potwierdzić decyzję. Aby usunąć z rejestru wybrane zdarzenie, naciśnij **C**.

Aby ustawić czas trwania rejestru, wybierz **Opcje > Ustawienia > Czas trw. rejestru**.

Jeżeli wybierzesz opcję **Bez rejestru**, cała zawartość rejestru, spis ostatnich połączeń i raporty o doręczeniu wiadomości zostaną trwale usunięte.



Wskazówka: W widoku szczegółów można skopiować do schowka numer telefonu i wkleić go np. w wiadomości tekstowej. Wybierz **Opcje > Kopiuj numer**.

Aby sprawdzić na liczniku danych pakietowych ilość przesłanych danych oraz czas trwania określonego połączenia pakietowego, wskaż określone zdarzenie przychodzące lub wychodzące typu **Pak.** i wybierz **Opcje > Pokaż szczegóły**.

Ustawienia

Aby zmienić ustawienia, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Ustawienia**. Przewiń do opcji **Ogólne**, **Telefon**, **Połączenie** lub **Aplikacje** i naciśnij . Przewiń do ustawienia lub grupy ustawień, które chcesz zmienić, i naciśnij .

Niektóre ustawienia mogą być wprowadzone przez usługodawcę i nie można ich zmieniać.

Ogólne

Aby edytować ogólne ustawienia urządzenia lub przywrócić jego oryginalne ustawienia domyślne, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Ogólne > Personalizacja**, **Data i godzina**, **Obst. wys. klaw.**, **Tryb uśpienia**, **Akcesoria**, **Zabezpieczen..**, **Ust. fabryczne**, **Tarcza Navi** lub **Pozycjonowan..**

Aby uzyskać informacje na temat ustawienia **Data i godzina**, patrz „Zegar”, s. 93.

Personalizacja

Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Ogólne > Personalizacja > Wyświetlacz**, aby dostosować jasność wyświetlacza, wybrać rozmiar czcionki i ikon,

dostosować czas aktywacji wygaszacza ekranu, wybrać ekran powitalny oraz limit czasu podświetlenia.

Aby edytować ustawienia dotyczące wyświetlacza, trybu gotowości i ogólnego funkcjonowania urządzenia, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Ogólne > Personalizacja**.

Opcja **Dźwięki** umożliwia zmianę dźwięków kalendarza, zegara i aktywnego profilu.

Opcja **Tematy** uruchamia aplikację **Tematy**. Patrz „Zmiana wyglądu urządzenia”, s. 111.

Opcja **Polecenia głos.** służy do otwierania ustawień aplikacji **Polec. głos..** Patrz „Polecenia głosowe”, s. 78.

Wyświetlacz

Jasność — aby dostosować jasność wyświetlacza, naciśnij  lub .

Rozmiar — dostosuj rozmiar tekstu i ikon na wyświetlaczu.

Czas zwł. wygaszacza określ limit czasu, po którego upływie ma się włączać wygaszacz.

Powitanie lub logo — tekst powitania lub logo pojawia się na krótko po każdym włączeniu urządzenia. Wybierz **Domyślne**, aby użyć domyślnego obrazu, **Tekst**, aby

wprowadzić treść powitania, lub **Zdjęcie**, aby wybrać zdjęcie z menu **Galeria**.

Czas podświetlenia — określ czas, po którego upływie ma być wyłączane podświetlenie wyświetlacza.

Tryb gotowości

Aktywny tryb gotowości — umożliwia korzystanie w trybie gotowości ze skrótów do aplikacji.

Patrz „Aktywny tryb gotowości”, s. 112.

Aplik. aktyw. trybu. got. — wybierz skróty do aplikacji, które będą wyświetlane w aktywnym trybie gotowości. To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy jest włączony **Aktywny tryb gotowości**.

Kl. szyb. wyb. > Lewy klawisz wyboru i Prawy klawisz wyboru — przypisz skrót do klawiszy wyboru w trybie gotowości.

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 logo operatora ma nie być wyświetlane, wybierz **Nie**.

Język

Język wyświetlacza — zmiana języka wyświetlacza ma także wpływ na format daty i godziny oraz na znaki

separatorów używane np. w obliczeniach. Wybranie ustawienia **Tryb auto** oznacza wybranie języka zgodnego z ustawieniem na karcie SIM. Po zmianie języka tekstów wyświetlacza konieczne jest ponowne uruchomienie telefonu.

Zmiany ustawień opcji **Język wyświetlacza** lub **Język tekstów** mają wpływ na wszystkie aplikacje i zachowują ważność do czasu ich ponownej zmiany.

Język tekstów — zmiana języka wpływa na to, jakie litery i znaki specjalne są dostępne podczas wprowadzania tekstu metodą tradycyjną i słownikową.

Przewidywanie tekstu — wybierz dla metody słownikowej wprowadzania tekstu ustawienie **Włączone** lub **Wyłączone** we wszystkich edytorach dostępnych w urządzeniu. Metoda słownikowa nie jest dostępna we wszystkich językach.

Wysuwanie i chowanie klawiatury

Otw. wysuw. klawiatury — aby określić, czy wysunięcie klawiatury ma powodować odebranie połączenia, wybierz **Z odbiorem połączeń** lub **Bez odbioru połączeń**.

Zamykanie wys. klawiat. — aby określić, czy schowanie klawiatury ma kończyć trwające połączenie, wybierz **Zakończ aktywne poł.** lub **Kontyn. akt. łącz.**

Aktyw. blokady klaw. — aby określić, czy schowanie klawiatury ma ją blokować, wybierz **Tak**, **gdy zamykana** lub **Nie**, **gdy zamykana**. Aby przed każdym zamknięciem klawiatury było wyświetlane pytanie, wybierz **Zawsze** **pytaj**.

Tryb uśpienia

Wybierz **Nie**, aby wygaszacz LED był wyłączany w trybie uśpienia.

Akcesoria

Ustaw. akcesoriów

Aby uzyskać informacje na temat wskaźników akcesoriów, patrz „Najważniejsze wskaźniki”, s. 15.

Dostępne ustawienia zależą od typu akcesorium. Wybierz akcesorium i jedną z następujących opcji:

Profil domyślny — ustaw profil, który ma się uaktywniać przy każdym podłączeniu do urządzenia określonego kompatybilnego akcesorium. Patrz „Profile — ustawianie dźwięków”, s. 109.

Odbiór samoczynny — ustaw automatyczne odbieranie połączeń po 5 sekundach. Po wybraniu ustawienia dzwonka **Krótki dźwięk** lub **Milczący odbiór samoczynny** jest wyłączany.

Światła — zdecyduj, czy podświetlenie ma być włączone przez cały czas, czy wyłączane po upływie określonego czasu. Ustawienie to nie jest dostępne dla wszystkich akcesoriów.

Aby korzystać z akcesorium **Telefon tekstowy** lub **Pętla indukcyjna**, należy je uaktywnić w urządzeniu. Aby uaktywnić **Telefon tekstowy**, wybierz **Telefon tekstowy > Użyj teletekstu > Tak**. Aby uaktywnić pętlę indukcyjną, wybierz **Pętla indukcyjna > Użyj pętli > Tak**.

Zabezpieczenia

Aby edytować ustawienia związane z bezpieczeństwem, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Ogólne > Zabezpieczen. > Telefon i karta SIM, Certyfikaty lub Moduł zabezpieczeń**.

Telefon i karta SIM

Żądanie kodu PIN — gdy ta opcja jest aktywna, żądanie podania kodu PIN będzie się pojawiać po każdym włączeniu urządzenia. Niektóre karty SIM nie zezwalają na wyłączenie żądania kodu PIN.

Kod PIN, Kod PIN2 i Kod blokady — pozwala zmienić kod blokady oraz kody PIN i PIN2. 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. 130.

Unikaj stosowania kodów dostępu podobnych do numerów alarmowych, aby zapobiec przypadkowemu wywołaniu numeru alarmowego.

Czas do autobl. klawiat. — zdecyduj, czy klawiatura ma być blokowana automatycznie po określonym czasie bezczynności urządzenia.

 **Wskazówka:** Aby ręcznie zablokować lub odblokować klawiaturę, przesun przełącznik blokady.

Czas do autoblok. telef. — aby uniemożliwić osobom postronnym korzystanie z urządzenia, możesz określić czas, po którego upływie urządzenie zostanie zablokowane automatycznie. Zablokowanego urządzenia nie można używać, dopóki nie zostanie wprowadzony prawidłowy kod blokady. Aby wyłączyć blokadę automatyczną, wybierz Brak.

Patrz „Słowniczek kodów PIN i kodów blokad”, s. 130.

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

 **Wskazówka:** Aby ręcznie zablokować urządzenie, naciśnij . Pojawi się lista poleceń. Wybierz **Zablokuj telefon**.

Zablokuj po zm. karty SIM — urządzenie można tak ustawić, aby żądało podania kodu blokady, gdy zostanie włożona nieznana karta SIM. W jego pamięci jest

przechowywana lista kart SIM rozpoznawanych jako karty właściciela.

Zamkn. grupa użyt. — umożliwia wskazanie grupy abonentów, z którymi można nawiązywać połączenia i od których można odbierać połączenia (usługa sieciowa).

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

Potwierdź usługi SIM urządzenie może wyświetlać 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 — ten kod uniemożliwia osobom niepowołanym korzystanie z karty SIM. Kod ten (zawierający od 4 do 8 cyfr) jest zazwyczaj dostarczany wraz z kartą SIM. Gdy trzy razy z rzędu wprowadzisz błędny kod PIN, zostanie on zablokowany. Do jego odblokowania konieczne będzie użycie kodu PUK.

Kod UPIN jest zwykle udostępniany z kartą USIM. Karta USIM to udoskonalona wersja karty SIM, przeznaczona do użytku w telefonach UMTS.

Kod PIN2 (zawierający od 4 do 8 cyfr), udostępniany z niektórymi kartami SIM, jest niezbędny do korzystania z niektórych funkcji urządzenia.

Kod blokady (zawierający 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 (zawierające 8 cyfr) są wymagane odpowiednio do zmiany zablokowanego kodu PIN lub PIN2. Jeśli nie dostarczono tych kodów z kartą SIM, skontaktuj się z usługodawcą, z którego karty SIM korzystasz.

Kod UPUK – ten kod (zawierający 8 cyfr) jest potrzebny do zmiany zablokowanego kodu UPIN. Jeśli nie dostarczono tego kodu z kartą USIM, skontaktuj się z usługodawcą, z którego karty USIM korzystasz.

Zarządzanie certyfikatami

Cyfrowe certyfikaty nie gwarantują bezpieczeństwa, służą jedynie do sprawdzania źródeł oprogramowania.

W widoku głównym certyfikatów jest widoczna lista certyfikatów autoryzacji zapisanych w urządzeniu.

Naciśnij , aby wyświetlić listę certyfikatów osobistych (o ile są dostępne).

Cyfrowe certyfikaty są potrzebne do połączeń z bankiem lub innym zdalnym serwerem, gdy następuje wymiana poufnych informacji. Z certyfikatów warto też korzystać, aby sprawdzić autentyczność pobieranego oprogramowania i, 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; menedżer certyfikatów musi bowiem zawierać jeszcze właściwe, autentyczne lub godne zaufania certyfikaty. Certyfikaty mają ograniczony czas ważności. Jeżeli pojawi się komunikat „Certyfikat wygaś” lub „Certyfikat już nieważny”, sprawdź, czy data i godzina w urządzeniu są prawidłowo ustawione.

Zanim zmienisz ustawienia certyfikatów, upewnij się, że naprawdę można ufać właścicielowi certyfikatu i że dany certyfikat rzeczywiście należy do wskazanego właściciela.

Przeglądanie szczegółów certyfikatu – sprawdzanie autentyczności

Pewność co do tożsamości serwera można mieć dopiero po sprawdzeniu autentyczności jego podpisu i okresu ważności certyfikatu.

Jeśli tożsamość serwera lub bramki nie jest autentyczna lub w urządzeniu nie ma prawidłowego certyfikatu bezpieczeństwa, na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni komunikat.

Aby sprawdzić szczegóły certyfikatu, przewiń do niego i wybierz **Opcje > Szczegóły certyfik.** Po otwarciu szczegółów certyfikatu zostanie sprawdzona jego ważność i może się pojawić jeden z poniższych komunikatów:

- **Certyfikat nie sprawdzony pod względem wiarygodności** – żadna aplikacja nie jest skonfigurowana do korzystania z certyfikatu. Patrz „Zmiana ustawień dotyczących zaufania”, s. 132.
- **Ważność certyfikatu wygasła** – skończył się okres ważności wybranego certyfikatu.
- **Certyfikat jeszcze nieważny** – okres ważności wybranego certyfikatu jeszcze się nie zaczął.
- **Certyfikat uszkodzony** – nie można użyć tego certyfikatu. Skontaktuj się z jego wydawcą.

Zmiana ustawień dotyczących zaufania

Zanim zmienisz ustawienia certyfikatów, upewnij się, że naprawdę można ufać właścicielowi certyfikatu

i że dany certyfikat rzeczywiście należy do wskazanego właściciela.

Przewiń do certyfikatu autoryzacji i wybierz **Opcje > Ust. zabezpieczeń**. Zależnie od wybranego certyfikatu pojawi się lista aplikacji, które mogą z niego korzystać. Na przykład:

- **Instalacja Symbian: Tak** – certyfikat może poświadczyć pochodzenie nowej aplikacji przeznaczonej do systemu operacyjnego Symbian.
- **Internet: Tak** – certyfikat może poświadczyć autentyczność serwerów.
- **Instalacja aplikacji: Tak** – certyfikat może poświadczyć pochodzenie nowej aplikacji Java.

Aby zmienić wartość, wybierz **Opcje > Edytuj ust. zabezp..**

Moduł zabezpieczeń

Aby w oknie **Moduł zabezpieczeń** przeglądać lub edytować moduł zabezpieczeń (jeśli jest dostępny), przewiń do niego i naciśnij klawisz przewijania. Aby wyświetlić szczegółowe informacje dotyczące modułu zabezpieczeń, przewiń do niego i wybierz **Opcje > Szczegóły zabezp.**

Ustawienia fabryczne

Aby niektórym ustawieniom przywrócić oryginalne wartości, wybierz **Ust. fabryczne**. Jest do tego

potrzebny kod blokady. Patrz „Telefon i karta SIM”, s. 129. Po przywróceniu ustawień fabrycznych włączenie urządzenia może potrwać dłużej niż zwykle. Pliki i dokumenty pozostaną niezmienione.

Pokrętko Navi

Wybierz **Tak**, aby wykonywać określone działania (na przykład przewijać listy w niektórych aplikacjach), przesuwając palec po krawędzi klawisza przewijania.

Pozycjonowanie

Metody pozycjonow. — wybierz metodę lokalizacji służącą do ustalenia pozycji urządzenia: **Bluetooth GPS**, aby użyć kompatybilnego zewnętrznego odbiornika GPS podłączonego przez Bluetooth, lub **Bazująca na sieci**, aby skorzystać z informacji z sieci komórkowej (usługa sieciowa). Informacje o pozycji mogą być używane przez kompatybilne aplikacje działające w urządzeniu.

Serwer pozycjonowania — umożliwia określenie punktu dostępu oraz serwera pozycjonowania celem bezpiecznego pozycjonowania. Serwer pozycjonowania może być wstępnie ustalony przez usługodawcę. W takim wypadku edytowanie jego ustawień nie jest możliwe.

Telefon

Aby edytować ustawienia związane z nawiązywaniem i odbieraniem połączeń, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Telefon > Połączenie, Przek. połączeń, Zakaz połączeń lub Sieć**.

Połączenie

Wysył. własnego ID — można wybrać wyświetlanie numeru telefonu (**Tak**) lub ukrywanie go (**Nie**) na ekranie telefonu osoby, do której dzwonisz. Aby użyć ustawień domyślnych uzgodnionych z usługodawcą podczas wybierania abonamentu, wybierz (**Ustala sieć**) (usługa sieciowa).

Wyślij moje internet. ID — Możesz włączyć wyświetlanie identyfikatora połączeń internetowych (**Tak**) lub niewyświetlanie go (**Nie**) osobie, do której dzwonisz.

Połącz. oczekujące — jeśli uaktywnisz usługę połączeń oczekujących (usługa sieciowa), sieć będzie informować o przychodzących połączeniach podczas innego połączenia. Włącz tę funkcję (**Uaktywnij**), wyłącz ją (**Anuluj**) lub sprawdź, czy jest włączona (**Sprawdź status**).

Oczekujące poł. intern. — Wybierz **Włączone**, aby urządzenie powiadamiało o nowym przychodzącym połączeniu internetowym podczas innego połączenia.

Sygnal poł. internet. – Wybierz **Włączony**, aby urządzenie powiadamiało o przychodzących połączeniach internetowych. Po wybraniu opcji **Wyłączony** użytkownik nie jest powiadamiany o nadchodzącym połączeniu, ale wyświetla się informacja o nieodebranych połączeniach.

Domyślny typ łącz. – Aby po naciśnięciu klawisza połączenia celem nawiązania połączenia urządzenie domyślnie wykonywało połączenie internetowe, wybierz **Internetowy**. Jeśli usługi telefonii internetowej są niedostępne, rozpoczynane jest standardowe połączenie głosowe.

Odrzuć i wyślij SMS – wybierz **Tak**, aby do telefonującej osoby była wysyłana wiadomość SMS z informacją o przyczynie nieodebrania połączenia. Patrz „Odbieranie i odrzucanie połączeń”, s. 124.

Tekst wiadomości – wpisz treść wiadomości wysyłanej po odrzuceniu połączenia.

Zdjęcie w poł. wideo – jeśli w trakcie połączenia wideo obraz nie jest przesyłany, można wybrać zdjęcie, które go zastąpi.

Autom. ponown. wyb. – wybierz **Włączone**, aby urządzenie samo podejmowało maksymalnie 10 prób połączenia się z wybranym numerem. Aby zatrzymać automatyczne ponowne wybieranie, naciśnij klawisz zakończenia.

Pokaż czas połączenia – wybierz to ustawienie, aby podczas połączenia był wyświetlany czas jego trwania.

Podsum. połączenia – wybierz to ustawienie, aby po zakończeniu połączenia był wyświetlany 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. 118.

Odb. dow. klawiszem – Wybierz **Włączony**, aby odbierać połączenie przychodzące krótkim naciśnięciem dowolnego klawisza klawiatury, z wyjątkiem lewego i prawego klawisza wyboru, klawisza wyłącznika i klawisza zakończenia.

Linia w użyciu – to ustawienie (usługa sieciowa) jest widoczne tylko wtedy, gdy karta SIM umożliwia korzystanie z dwóch numerów abonenckich (tj. dwóch linii telefonicznych). Wybierz linię, której chcesz używać do nawiązywania połączeń i wysyłania wiadomości tekstowych. Niezależnie od wyboru przychodzące połączenia można odbierać z obu linii. Jeśli wybierzesz opcję **Linia 2**, ale usługa ta nie jest objęta abonamentem, nie nawiążesz żadnego połączenia. Gdy wybierzesz opcję „Linia 2”, w trybie gotowości będzie widoczny symbol **2**.

 **Wskazówka:** Aby przełączyć między liniami, naciśnij i przytrzymaj **#** w trybie gotowości.

Zmiana linii — aby zablokować możliwość wyboru linii (usługa sieciowa), wybierz **Wyłącz** (jeżeli ta funkcja jest udostępniana przez kartę SIM). Do zmiany tego ustawienia jest potrzebny kod PIN2.

Przekaz połączeń

Funkcja **Przek. połączeń** umożliwia przekazywanie połączeń przychodzących na skrynkę poczty głosowej lub na inny numer telefonu. Więcej informacji uzyskasz od usługodawcy.

Wybierz połączenia, które chcesz przekazywać, i wskaż żadaną opcję przekazywania. Aby połączenia głosowe były przekazywane, gdy numer jest zajęty lub gdy połączenie przychodzące zostanie odrzucone, wybierz **Gdy zajęty**. Włącz tę opcję (**Uaktywnij**), wyłącz ją (**Anuluj**) lub sprawdź, czy jest włączona (**Sprawdź stan**).

Jednocześnie może być aktywnych kilka opcji przekazywania. Widoczny w trybie gotowości symbol  oznacza, że aktywne jest przekazywanie wszystkich połączeń.

Funkcje zakazu połączeń i przekazywania połączeń nie mogą być jednocześnie aktywne.

Zakazywanie połączeń

Funkcja **Zakaz połączeń** (usługa sieciowa) umożliwia ograniczenie możliwości odbierania i nawiązywania połączeń. Aby zmienić ustawienia tej funkcji, musisz podać hasło zakazu, które otrzymasz od usługodawcy.

Wybierz opcję zakazu i włącz ją (**Uaktywnij**), wyłącz (**Anuluj**) lub sprawdź, czy jest włączona (**Sprawdź status**). Opcja **Zakaz połączeń** dotyczy wszystkich połączeń, także transmisji danych.

Funkcje zakazu połączeń i przekazywania połączeń nie mogą być jednocześnie aktywne.

Nawet gdy funkcja zakazu połączeń jest włączona, nie jest wykluczona możliwość nawiązywania połączeń z niektórymi oficjalnymi numerami alarmowymi.

Sieć

Urządzenie automatycznie przełącza się między sieciami GSM i UMTS. W trybie gotowości jako wskaźnik połączenia z siecią GSM jest wyświetlany symbol . Wskaźnikiem sieci UMTS jest symbol **3G**.

Tryb sieci (opcja widoczna, jeśli jest obsługiwana przez operatora) — wybierz sieć, która ma być używana. Po wybraniu opcji **Tryb podwójny** urządzenie automatycznie wybierze sieć GSM lub UMTS, zależnie od parametrów sieci i warunków umów roamingowych

między operatorami. Więcej informacji można uzyskać od usługodawcy.

Wybór operatora – wybierz **Automatyczny**, aby urządzenie samo wybrało jedną z dostępnych sieci, lub **Ręczny**, aby z listy sieci ręcznie wybrać właściwą sieć. Jeśli połączenie z ręcznie wybraną siecią zostanie zerwane, urządzenie wyemituje sygnał błędu i wyświetli żądanie wybrania sieci. Wybrana sieć musi mieć zawartą umowę roamingową z siecią macierzystą.

 **Wskazówka:** Umowa roamingowa jest zawierana między operatorami różnych sieci, aby użytkownik jednej sieci mógł również korzystać z usług innych sieci.

Informacje o sieci – wybierz **Włączone**, aby urządzenie informowało o korzystaniu z sieci komórkowej opartej na technologii MCN oraz aby włączyć odbieranie informacji o sieci.

Połączenie



Aby edytować ustawienia punktu dostępu i inne ustawienia połączeń, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Połączenie > Bluetooth, USB, Punkty dostępu, Dane pakietowe, WLAN, Połącz. danych, Ustawienia SIP, Ustawienia telef. internetowego, Konfiguracje lub Kontrola APN**.

Aby uzyskać informacje na temat ustawień USB, patrz „USB”, s. 86.

Aby uzyskać informacje na temat łączności Bluetooth, patrz „Połączenie Bluetooth”, „Ustawienia”, s. 82.

Połączenia transmisji danych i punkty dostępu

Z urządzenia można nawiązywać połączenia pakietowe (usługa sieciowa), na przykład połączenia GPRS w sieciach GSM. W sieciach GSM i UMTS może być aktywnych jednocześnie kilka połączeń transmisji danych, a punkty dostępu mogą współużytkować jedno połączenie. W sieci UMTS połączenia transmisji danych pozostają aktywne w czasie połączenia głosowego.

Można również korzystać z bezprzewodowych sieci lokalnych (WLAN). Patrz „Bezprzewodowa sieć lokalna (WLAN)”, s. 79. W bezprzewodowej sieci lokalnej w danym czasie może być aktywne tylko jedno połączenie, ale z jednego punktu dostępu do internetu może korzystać wiele aplikacji.

Do nawiązania połączenia transmisji danych jest potrzebny punkt dostępu. Można określić kilka rodzajów punktów dostępu, takich jak:

- punkt dostępu MMS, który służy do wysyłania i odbierania wiadomości multimedialnych;

- punkt dostępu do internetu, który umożliwi wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail oraz połączenie z internetem.

W sprawie wyboru właściwego punktu dostępu dla określonej usługi zwróć się do usługodawcy. Informacje o dostępności usług połączeń pakietowych i warunkach subskrypcji uzyskasz od usługodawcy.

Punkty dostępu

Ustawienia punktu dostępu można otrzymać od usługodawcy w postaci wiadomości. Patrz „Dane i ustawienia”, s. 40. Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą być ustawione w urządzeniu przez usługodawcę, a zmienianie ich, tworzenie, edytowanie lub usuwanie może być niemożliwe. Symbol  oznacza chroniony punkt dostępu.

Symbol  oznacza punkt dostępu połączeń pakietowych, a symbol  oznacza punkt dostępu bezprzewodowych sieci lokalnych.

 **Wskazówka:** Punkt dostępu do internetu można utworzyć w bezprzewodowej sieci lokalnej za pomocą Kreatora WLAN. Patrz „Kreator WLAN”, s. 80.

Aby utworzyć nowy punkt dostępu, wybierz **Opcje > Nowy punkt dostępu**.

Aby edytować ustawienia punktu dostępu, wybierz **Opcje > Edytuj**. Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy.

Nazwa połączenia — wprowadź opisową nazwę połączenia.

Nośnik danych — wybierz typ połączenia transmisji danych.

Dostępne pola zależą od wybranego połączenia transmisji danych. Wypełnij wszystkie pola opatrzone słowami **Należy określić** lub czerwoną gwiazdką. Pozostałe pola mogą pozostać niewypełnione, o ile usługodawca nie zdecydował inaczej.

Aby można było korzystać z transmisji danych, usługodawca musi udostępniać tę funkcję i — jeśli to konieczne — uaktywnić ją dla danej karty SIM.

Punkty dostępu połączeń pakietowych

Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy.

Nazwa p-tu dostępu — nazwę punktu dostępu otrzymasz od usługodawcy.

Nazwa użytkownika — nazwa użytkownika, którą zwykle przydziela usługodawca, może być niezbędna do nawiązania połączenia pakietowego.

Żądanie hasła — jeśli musisz wprowadzać hasło przy każdym logowaniu się do serwera albo gdy nie chcesz zapisywać hasła w urządzeniu, wybierz **Tak**.

Hasło — hasło, które zwykle przydziela usługodawca, może być niezbędne do nawiązania połączenia pakietowego.

Uwierzytelnianie — wybierz **Normalne** lub **Bezpieczne**.

Strona główna w zależności od konfigurowanego punktu dostępu wprowadź adres internetowy lub adres centrum wiadomości multimedialnych.

Wybierz **Opcje > Ust. zaawansowane**, aby zmienić następujące ustawienia:

Typ sieci — wybierz typ protokołu internetowego, który ma być używany: **IPv4** lub **IPv6**. Pozostałe ustawienia zależą od wybranego typu sieci.

Adres IP telefonu (dotyczy tylko protokołu IPv4) — wprowadź adres IP urządzenia.

Adres DNS — w polu **Główny adres DNS** wprowadź adres IP podstawowego serwera DNS. W polu **Pomocniczy adres DNS** wprowadź adres IP pomocniczego serwera DNS. Adresy te otrzymasz od usługodawcy internetowego.

Adres serwera proxy — wprowadź adres serwera proxy.

Numer portu proxy — wprowadź numer portu serwera proxy.

Punkty dostępu sieci WLAN

Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy udostępniającego bezprzewodową sieć lokalną.

Nazwa sieci WLAN — wybierz **Wprowadź ręcznie** lub **Szukaj sieci**. W przypadku wybrania istniejącej sieci ustawienia **Tryb sieci WLAN** i **Tryb zabezp. WLAN** zależą od ustawień urządzenia dostępowego.

Status sieci — umożliwia określenie, czy sieć docelowa ma być ukryta, czy nie.

Tryb sieci WLAN — wybierz **Ad hoc**, aby utworzyć sieć „ad hoc”, która umożliwi urządzeniom bezpośrednie wysyłanie i odbieranie danych. Urządzenie dostępowe sieci WLAN nie jest konieczne. W sieci „ad hoc” wszystkie urządzenia muszą mieć takie samo ustawienie **Nazwa sieci WLAN**.

Tryb zabezp. WLAN — wybierz szyfrowanie: **WEP, 802.1x** (nie dotyczy sieci „ad hoc”) lub **WPA/WPA2**. W przypadku wybrania ustawienia **Sieć otwarta** szyfrowanie nie będzie używane. Funkcji WEP, 802.1x i WPA można użyć, jeśli są one dostępne w sieci.

Ust. zabezp. WLAN — wprowadź ustawienia wybranego trybu zabezpieczeń:

Ustawienia zabezpieczeń dla opcji **WEP**:

- **Klucz WEP w użyciu** — wybierz liczbę kluczy WEP. Można utworzyć maksymalnie cztery klucze WEP.

Te same ustawienia należy wprowadzić w urządzeniu dostępowym sieci WLAN.

- **Typ uwierzytelniania** — wybierz **Otwórz** lub **Współdzielony** dla typu uwierzytelniania między urządzeniem Nokia a urządzeniem dostępowym sieci WLAN.
- **Ustawien. klucza WEP** — wprowadź **Kodowanie WEP** (długość klucza), **Format klucza WEP** (ASCII lub Heksadecymalny) oraz **Klucz WEP** (dane klucza WEP w wybranym formacie).

Ustawienia zabezpieczeń dla opcji 802.1x i WPA/WPA2:

- **WPA/WPA2** — wybierz sposób uwierzytelniania: **EAP**, aby korzystać z protokołu EAP lub **Kod współdzielony**, aby używać hasła. Wprowadź odpowiednie ustawienia:
- **Ust. EAP plug-in** (dotyczy tylko ustawienia EAP) — wprowadź ustawienia zgodne z zaleceniami usługodawcy.
- **Kod współdzielony** (dotyczy tylko ustawienia **Kod współdzielony**) — wprowadź hasło. To samo hasło należy wprowadzić w ustawieniach urządzenia dostępowego sieci WLAN.
- **Tylko tryb WPA2** (dotyczy tylko ustawienia **WPA/WPA2**) — zdecyduj, czy ma być używany protokół TKIP (Temporal Key Integrity Protocol).

Strona główna — ustaw stronę główną.

Wybierz **Opcje > Ust. zaawansowane** i jedną z następujących opcji:

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 **Automatycznie**, **Znane** lub **Ust. przez użytkow..**

Kanał ad-hoc (dotyczy tylko ustawienia **Ad hoc**) — aby ręcznie wprowadzić kanał (1–11), wybierz **Ust. przez użytkow..**

Adres serwera proxy — wprowadź adres serwera proxy.

Numer portu proxy — wprowadź numer portu serwera proxy.

Dane pakietowe

Ustawienia połączeń pakietowych mają wpływ na wszystkie punkty dostępu używane do pakietowej transmisji danych.

Połącz. pakietowe — wybierz **Kiedy dostępne**, aby urządzenie automatycznie rejestrowało się w sieci połączeń pakietowych, gdy tylko znajdzie się w jej zasięgu. Będzie można wówczas szybciej nawiązać połączenie pakietowe (np. w celu wysłania i odebrania

poczty elektronicznej). Jeśli urządzenie znajdzie się poza zasięgiem sieci połączeń pakietowych, będzie ono okresowo podejmowało próby nawiązania takiego połączenia. Jeśli wybierzesz **Kiedy potrzeba**, urządzenie użyje połączenia pakietowego dopiero wtedy, gdy uruchomisz aplikację, która korzysta z takiego połączenia.

Punkt dostępu — nazwa punktu dostępu jest potrzebna, aby urządzenie służyło komputerowi jako modem do połączeń pakietowych.

WLAN

Pokaż dostępność WLAN — zdecyduj, czy dostępność sieci WLAN będzie sygnalizowana wskaźnikiem .

Skanowanie sieci — jeśli dla opcji **Pokaż dostępność WLAN** zostało wybrane ustawienie **Tak**, określ, jak często urządzenie będzie wyszukiwać dostępne sieci WLAN i aktualizować wskaźnik.

Aby wyświetlić ustawienia zaawansowane, wybierz **Opcje > Ustaw. zaawansowane**. Zmiana ustawień sieci WLAN nie jest zalecana.

Transmisja danych

Wybierz **Ust. przez użytkow.** lub **Nieograniczony**, aby określić limit czasu, po którym transmisja danych

automatycznie się kończy, jeśli nie zostaną przesłane żadne dane. Po wybraniu opcji **Nieograniczony** połączenie jest aktywne do momentu wyłączenia go przez użytkownika.

Ustawienia SIP

Ustawienia SIP (Session Initiation Protocol) są niezbędne dla niektórych usług sieciowych, takich jak funkcja udostępniania wideo. Ustawienia te możesz otrzymać w wiadomości tekstowej od usługodawcy. Profile ustawień możesz przeglądać, usuwać i tworzyć w menu **Ustawienia SIP**.

Telefonia internetowa

Aby utworzyć lub edytować profil połączenia internetowego celem nawiązywania połączeń internetowych, wybierz **Opcje > Nowy profil** lub **Edytuj**. Wybierz **Profile SIP** i profil, którego chcesz używać na potrzeby połączeń internetowych. Połączeń internetowych nie można wykonywać bez profilu SIP i ustawień SIP.

Konfiguracje

Ustawienia zaufanego serwera możesz otrzymać w wiadomości konfiguracyjnej od usługodawcy. Ustawienia te możesz wyświetlać, zapisywać lub usuwać w menu **Konfiguracje**.

Kontrola nazw punktów dostępu

Usługa kontroli nazw punktów dostępu umożliwia ograniczanie połączeń pakietowych oraz skonfigurowanie urządzenia tak, aby korzystało ono tylko z określonych punktów dostępu połączeń pakietowych.

To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy karta SIM umożliwia korzystanie z usługi kontrolowania punktów dostępu.

Aby włączyć lub wyłączyć usługę kontrolowania lub zmienić dozwolone punkty dostępu, wybierz **Opcje** i odpowiednią opcję. Do zmiany opcji jest potrzebny kod PIN2. Kod ten można uzyskać od usługodawcy.

Aplikacje

Aby edytować ustawienia niektórych aplikacji działających w urządzeniu, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Aplikacje**. Ustawienia są również dostępne w każdej aplikacji po wybraniu opcji ustawień.

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 gdy zapomnisz, zgubisz bądź nie otrzymasz kodu PIN lub PUK, skontaktuj się z operatorem sieci. Informacji na temat haseł udziela dostawca punktu dostępu, na przykład usługodawca komercyjny (ISP) lub sieciowy.

Aplikacja nie odpowiada

P: Jak zamknąć aplikację, która nie odpowiada?

O: Naciśnij i przytrzymaj  . Wskaż aplikację i naciśnij  , aby ją zamknąć.

Połączenie Bluetooth

P: Dlaczego nie można znaleźć innego urządzenia?

O: Sprawdź, czy urządzenia są kompatybilne, mają włączoną funkcję Bluetooth i nie znajdują się w trybie ukrytym. Sprawdź też, czy odległość między urządzeniami nie przekracza 10 metrów i czy nie ma między nimi ścian lub innych przeszkód.

P: Dlaczego nie można zakończyć połączenia Bluetooth?

O: Jeśli do urządzenia jest podłączone inne urządzenie, połączenie można zakończyć z tego właśnie urządzenia lub wyłączając funkcję Bluetooth. Wybierz **Narzędzia > Bluetooth > Bluetooth > Wyłączony**.

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 inne urządzenie nie widzi plików przechowywanych w moim urządzeniu?

O: Upewnij się, że są skonfigurowane ustawienia sieci domowej, w urządzeniu jest włączona opcja **Udost. plików**, a inne urządzenie jest zgodne ze standardem UPnP.

P: Co mam zrobić, jeśli przestanie działać połączenie z siecią domową?

O: Wyłącz na kompatybilnym komputerze i w urządzeniu połączenie z bezprzewodową siecią LAN, a następnie włącz je ponownie. Jeśli to nie pomoże, uruchom ponownie kompatybilny komputer i urządzenie. Jeśli połączenie nadal nie działa, ponownie skonfiguruj ustawienia sieci WLAN na kompatybilnym komputerze i w urządzeniu. Patrz „Bezprzewodowa sieć lokalna (WLAN)”, s. 79, oraz „Połączenie”, s. 136.

- P:** Dlaczego nie widzę w urządzeniu kompatybilnego komputera w sieci domowej?
- O:** Jeśli używasz na kompatybilnym komputerze zapory sieciowej, sprawdź, czy umożliwia ona aplikacji Home media server korzystanie z połączenia zewnętrznego (możesz dodać aplikację Home media server do listy wyjątków aplikacji w zaporze sieciowej). Sprawdź w ustawieniach zapory sieciowej, czy dopuszcza ona przesyłanie danych do następujących portów: 1900, 49152, 49153 i 49154. Niektóre punkty dostępu do sieci WLAN mają wbudowaną zaporę sieciową. W takim przypadku sprawdź, czy zaporę sieciową wbudowaną w punkt dostępu nie blokuje przesyłania danych do następujących portów: 1900, 49152, 49153 i 49154. Sprawdź, czy ustawienia sieci WLAN są takie same w urządzeniu i na kompatybilnym komputerze.

Brak pamięci

- P:** Co zrobić, gdy w urządzeniu zaczyna brakować pamięci?
- O:** Aby zawsze mieć do dyspozycji odpowiednią ilość pamięci urządzenia, możesz regularnie usuwać nieużywane elementy. Patrz „Brak pamięci – zwalnianie pamięci”, s. 77. Informacje o kontaktach, notatki kalendarza, stan liczników czasu i kosztów połączeń, wyniki gier lub dowolne inne dane usuwaj 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 z pamięci telefonu.**, spróbuj usunąć elementy

pojedynczo, zaczynając od najmniejszego.

Aby wyświetlić informacje o przechowywanych w telefonie danych i ilości zajmowanej przez nie pamięci, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Menedż. plików > Opcje > Dane o pamięci**.

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 Nseries PC Suite;
- wyślij zdjęcia na swój adres poczty elektronicznej, a następnie zapisz je na komputerze;
- wyślij dane do kompatybilnego urządzenia przez Bluetooth;

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 folderze **Kontakty**.

Wiadomości multimedialne

- 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. Naciśnij  i wybierz **Wiadomości > Opcje > Ustawienia > Wiadomości MMS**.

- P:** Jak zakończyć połączenie w trybie transmisji danych, gdy urządzenie po chwili znowu je nawiązuje?
- O:** Aby wyłączyć nawiązywanie połączenia w trybie transmisji danych, naciśnij  i wybierz **Wiadomości > Opcje > Ustawienia > Wiadomość MMS > Sposób odbioru MMS**, po czym wybierz jedną z następujących opcji:
Ręcznie — aby wiadomości były zapisywane przez centrum wiadomości MMS do późniejszego pobrania. Otrzymasz powiadomienie o odebraniu nowej wiadomości MMS, która została zapisana w centrum wiadomości MMS.
Wyłączony — aby wszystkie przychodzące wiadomości MMS 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 Nseries PC Suite. Więcej informacji znajdziesz w podręczniku użytkownika pakietu Nokia Nseries PC Suite na dysku DVD-ROM. Aby uzyskać więcej informacji o korzystaniu z pakietu Nokia Nseries PC Suite, skorzystaj z systemu pomocy do tego pakietu lub odwiedź witrynę www.nokia.com.pl.
- P:** Czy mogę używać urządzenia z kompatybilnym komputerem jako modemu z funkcją faksu?

O: Nie można używać urządzenia jako modemu z funkcją faksu. Jednak dzięki funkcji przekazywania połączeń (usługa sieciowa) przychodzące połączenia faksu mogą być przekazywane na inny numer telefonu.

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 do sieci WLAN.
- P:** Jak wyłączyć w urządzeniu funkcję WLAN?
- O:** Funkcja WLAN w urządzeniu wyłączy się, gdy nie będziesz próbować nawiązać połączenia, nie będziesz mieć połączenia z innym punktem dostępu ani nie zaczniesz wyszukiwać dostępnych sieci. W celu zminimalizowania poboru energii w urządzeniu można wyłączyć wyszukiwanie dostępnych sieci w tle lub ograniczyć jego częstotliwość. Funkcja WLAN wyłączy się między kolejnymi próbami wyszukiwania.

Aby zmienić ustawienia wyszukiwania w tle:

- 1 Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Połączenie > WLAN**.
- 2 Zmień wartość w polu **Pokaż dostępność WLAN na Nigdy**, aby wyłączyć wyszukiwanie w tle, lub w polu **Skanowanie sieci** wydłuż przerwy między kolejnymi próbami wyszukiwania.
- 3 Aby zapisać zmiany, wybierz **Wróć**.

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

Informacje o bateriach

Ładowanie i rozładowywanie baterii

Źródłem zasilania urządzenia jest bateria przeznaczona do wielokrotnego ładowania. Bateria może być ładowana i rozładowywana setki razy, ale w końcu ulegnie zużyciu. Jeśli czas rozmów i czas gotowości stanie się zauważalnie krótszy niż normalnie, wymień baterię na nową. Używaj tylko baterii zatwierdzonych przez firmę Nokia. Baterię ładuj wyłącznie za pomocą ładowarek zatwierdzonych przez firmę Nokia i przeznaczonych dla tego urządzenia.

Jeśli nowa bateria ma być użyta po raz pierwszy lub jeśli bateria nie była przez dłuższy czas używana, to żeby taką baterię naładować, może trzeba będzie ładowarkę odłączyć i ponownie podłączyć.

Jeśli ładowarka nie jest używana, odłącz ją od urządzenia i gniazdka sieciowego. Nie pozostawiaj naładowanej do pełna baterii podłączonej do ładowarki, ponieważ przeładowanie skraca jej żywotność. Jeśli naładowana do pełna bateria nie będzie używana, z upływem czasu 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 połączy.

Pozostawianie baterii w gorących lub zimnych miejscach, takich jak zamknięty samochód latem lub zimą, spowoduje zmniejszenie jej pojemności i skrócenie żywotności. Baterię staraj się zawsze przechowywać w temperaturze między 15 °C a 25 °C (59 °F a 77 °F). Urządzenie z przegrzaną lub nadmiernie ochłodzoną baterią może przez chwilę nie działać, nawet gdy bateria jest w pełni naładowana. Sprawność baterii jest szczególnie niska w temperaturach znacznie poniżej zera.

Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia, ponieważ mogą one eksplodować. Uszkodzone baterie mogą samoczynnie eksplodować. Zużytych baterii należy pozbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami. O ile to tylko możliwe, należy je oddać do recyklingu. Nie wyrzucaj baterii do domowych pojemników na śmieci.

Nie rozbieraj ani nie łam baterii ani ognii na części. Jeśli z baterii wycieka elektrolit, nie dopuść do kontaktu tej cieczy ze skórą lub oczami. Jeśli do tego dojdzie, natychmiast przemyj skórę lub oczy wodą albo skontaktuj się z lekarzem. W przypadku wycieku z baterii nie dopuść do kontaktu cieczy ze skórą lub oczami. Jeśli dojdzie do takiego kontaktu, natychmiast opłucz skórę lub oczy wodą bądź poproś o pomoc medyczną.

Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia

Dla własnego bezpieczeństwa należy używać tylko oryginalnych baterii firmy Nokia. Żeby sprawdzić, czy kupowana bateria jest oryginalna, trzeba ją nabyć u autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Nokia oraz zbadać etykietę z hologramem, wykonując następujące czynności:

Pozytywny rezultat badań etykiety nie daje całkowitej pewności, że opatrzona nią bateria jest rzeczywiście oryginalna. Jeśli pojawią się jakieś wątpliwości co do oryginalności baterii, należy zaprzestać jej używania i zgłosić się po pomoc do sprzedawcy lub do autoryzowanego serwisu firmy Nokia. Autoryzowany serwis firmy Nokia lub sprzedawca poddadzą baterię ekspertyzie co do jej oryginalności. Jeśli nie uda się potwierdzić oryginalności baterii, należy ją zwrócić w miejscu zakupu.

Hologram identyfikacyjny

- 1 Patrząc pod pewnym kątem na etykietę z hologramem, powinno się zauważyć znany użytkownikom telefonów Nokia rysunek spletających się rąk, a pod innym kątem — logo Nokia Original Enhancements.
- 2 Na odchylanym w lewo, w prawo, w dół i do góry hologramie powinny być widoczne punkciki: odpowiednio 1, 2, 3 i 4 z każdej strony.



Co zrobić, jeśli bateria nie jest oryginalna?

Jeśli nie uda się z całą pewnością stwierdzić, że dana bateria z hologramem firmy Nokia na etykiecie jest baterią oryginalną, nie należy jej używać. Trzeba natomiast zgłosić się do autoryzowanego serwisu firmy Nokia lub sprzedawcy. Używanie baterii, która nie została zatwierdzona do użytku przez producenta, może być niebezpieczne i niekorzystnie wpływać na działanie urządzenia, a także spowodować uszkodzenie samego urządzenia i jego akcesoriów. Może to również skutkować anulowaniem gwarancji na to urządzenie.

Więcej informacji na temat oryginalnych baterii firmy Nokia można znaleźć pod adresem www.nokia.com/battery.

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.
- Często rób kopie zapasowe danych, które chcesz przechowywać. Do takich należą kontakty i notatki kalendarza.
- Aby urządzenie działało optymalnie, warto je od czasu do czasu zresetować. W tym celu wyłącz zasilanie urządzenia i wyjmij z niego baterię.

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

Utylizacja



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady.

Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego.

Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu.

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

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

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

Małe dzieci

Urządzenie i jego akcesoria mogą składać się z drobnych części. Należy je przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Środowisko pracy

Urządzenie to spełnia wszystkie wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych, jeśli jest używane w normalnej pozycji przy uchu lub w innej pozycji, w odległości co najmniej 2,2 centymetra (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 i wiadomości potrzebne jest dobre połączenie z siecią. Zdarza się, że transmisja danych lub wiadomości zostaje wstrzymana do chwili uzyskania takiego połączenia. Od początku do końca transmisji należy przestrzegać wyżej podanych wskazówek co do zachowania minimalnej odległości.

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

Aparatura medyczna

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

Wszczepiona aparatura medyczna

W celu uniknięcia potencjalnych zakłóceń pracy urządzenia medycznego producenci aparatury medycznej zalecają zachowanie minimalnej odległości 15,3 centymetra (6 cali) między urządzeniem bezprzewodowym a wszczepionym urządzeniem medycznym, takim jak stymulator lub wszczepiony kardiowerter-defibrylator. Osoby mające takie urządzenia powinny:

- zawsze trzymać urządzenie bezprzewodowe w odległości nie mniejszej niż 15,3 centymetra (6 cali) od urządzenia medycznego, gdy urządzenie bezprzewodowe jest włączone;

- nie nosić urządzenia bezprzewodowego w kieszeni na piersi;
- trzymać urządzenie bezprzewodowe przy uchu po przeciwnej w stosunku do urządzenia medycznego stronie ciała w celu zminimalizowania ryzyka zakłóceń;
- natychmiast wyłączać urządzenie bezprzewodowe, gdy istnieje jakikolwiek powód do podejrzeń, że występują tego rodzaju zakłócenia;
- przeczytać wskazówki producenta wszczepionego urządzenia medycznego i przestrzegać ich.

W razie jakichkolwiek pytań dotyczących korzystania z urządzenia bezprzewodowego w pobliżu wszczepionego urządzenia medycznego należy skonsultować się z lekarzem prowadzącym.

Aparaty słuchowe

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

Pojazdy mechaniczne

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

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

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

Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją

Wyłącz urządzenie, jeśli znajdziesz się na obszarze, na którym warunki fizykochemiczne mogą doprowadzić do wybuchu.

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

Telefony alarmowe

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

Aby połączyć się z numerem alarmowym:

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

Jeśli pewne funkcje są włączone, konieczne może być ich wyłączenie przed wybraniem numeru alarmowego. Jeśli urządzenie znajduje się w profilu offline lub w profilu samolotowym, może zaistnieć potrzeba zmiany profilu, aby uaktywnić funkcję telefonu jeszcze przed próbą nawiązania połączenia z numerem alarmowym. Więcej informacji znajdziesz w tej instrukcji lub uzyskasz od usługodawcy.

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

Informacje o certyfikatach (SAR)

To mobilne urządzenie spełnia wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka.

Urządzenie to jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowane, aby energia fal radiowych nigdy nie przekraczała granic bezpieczeństwa rekomendowanych przez międzynarodowe wytyczne. Wytyczne te zostały stworzone przez niezależną organizację naukową ICNIRP, uwzględniając przy tym duży margines bezpieczeństwa w celu zagwarantowania ochrony wszystkim osobom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

W odniesieniu do urządzeń mobilnych za jednostkę miary oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka przyjęto SAR (ang. Specific Absorption Rate). Ustalona przez ICNIRP graniczna wartość SAR wynosi 2,0 watów/kilogram (W/kg), przy czym jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 10 gramów tkanki. Pomiary SAR przeprowadza się w standardowych warunkach pracy urządzenia, przy maksymalnej mocy emitowanego sygnału i w całym spektrum badanych częstotliwości. Rzeczywista wartość SAR może być znacznie mniejsza od maksymalnej, ponieważ urządzenie jest zaprojektowane tak, że aby używać tylko minimalnej mocy wymaganej do łączności z siecią. Wartość tego minimum zależy od szeregu czynników, wśród których na pierwszym miejscu można wymienić odległość od stacji bazowej. Najwyższa, zmierzona wg wytycznych ICNIRP wartość SAR tego urządzenia w testach przy uchu równa jest 1,15 W/kg.

Na wartości SAR mogą mieć wpływ podłączone do urządzenia akcesoria. Wartości SAR mogą się też różnić zależnie od krajowych wymogów raportowania i testowania oraz od pasma częstotliwości w danej sieci. Dodatkowe informacje na temat wartości SAR możesz znaleźć w witrynie www.nokia.com.

Indeks

A

- Adobe Reader 107
- aktualizacja oprogramowania 19, 87
- aktualizacje oprogramowania 87
- aktywny tryb gotowości 112
- aplikacja powitalna 13
- aplikacje
 - instalowanie 94
 - Java 94
 - usuwanie 96

B

- baterie
 - ładowanie 146
 - przeznaczone do użytku 11
 - sprawdzanie oryginalności 147
 - wydłużanie żywotności 18
- bezpieczeństwo
 - dodatkowe informacje 150
 - telefony alarmowe 152
 - wytyczne 8
- beprzewodowa sieć lokalna (WLAN) 79
 - bezpieczeństwo 89
 - kreator 80
 - Patrz też *Universal Plug and Play*

- tworzenie punktu dostępu do internetu 81, 86
- ustawienia 140
- ustawienia punktu dostępu 138
- wyszukiwanie 140
- blokada klawiatury 130
- Bluetooth 81
 - adres urządzenia 83
 - bezpieczeństwo 83
 - tworzenie powiązań 84
 - wyłączanie 82
 - wysyłanie danych 83

C

- certyfikaty 131
- czat
 - Patrz *wiadomości błyskawiczne*

D

- DRM 106
 - Patrz *DRM (Digital Rights Management)*
- drukowanie
 - karty kontaktów 33
 - zdjęcia 55
- dyktafon 98

dźwięki

- nagrywanie dźwięków 98
- Patrz *dźwięki dzwonka*
- regulacja głośności 17
- wyciszanie dźwięku dzwonka 124
- dźwięki dzwonka
 - 3D 111
 - osobisty dźwięk dzwonka 35
 - Patrz też *profile*

E

- edycja zdjęć 51
- ekran trybu bezczynności
 - Patrz *tryb gotowości*
- e-mail
 - automatyczne pobieranie 42
 - otwieranie 42
 - pisanie 38
 - pobieranie ze skrzynki pocztowej 42
 - przeglądanie załączników 42
 - ustawienia 45
 - usuwanie skrzynki pocztowej 45
 - usuwanie wiadomości 42
 - wysyłanie 38

zapisywanie 48
zdalna skrzynka pocztowa 41

F

formaty plików
JAD 94
JAR 94, 95
odtworacz muzyczny 20
RealPlayer 98
SIS 94

G

galeria
aktywny pasek narzędzi 50
drukowanie zdjęć 55
edycja zdjęć 51
koszyk wydruku 51
pokaz slajdów 54
porządkowanie plików w
albumach 51, 56
prezentacje 55
zdjęcia i pliki wideo 49
głośnik 17
GPS
Patrz *połączenia transmisji danych*
GPS
mapy 19
ustawienia 133

granie 32
gry 32

I

informacje kontaktowe 12
informacje o pomocy technicznej 12
instalowanie aplikacji 94
internet
blogi 73
kanały informacyjne 73
przeglądarka 70
punkty dostępu; patrz *punkty
dostępu*
wiadomości sieciowe 41

J

Java 94
język tekstu 128
język wyświetlacza 128

K

kabel do transmisji danych 86
Kabel USB do transmisji danych 86
kalendarz
synchronizowanie pakietu Nokia
Nseries PC Suite 97
tworzenie pozycji 96
kalkulator 94
kamera
aktywny pasek narzędzi 60

edycja plików wideo 52
lampa błyskowa 63
nagrywanie plików wideo 66
regulowanie oświetlenia i
kolorów 63
robienie zdjęć 59
samowyzwalacz 65
sceny 64
tryb sekwencyjny 64
ustawienia aparatu
fotograficznego 62
ustawienia konfiguracyjne zdjęć 63
ustawienia rejestratora wideo 68
zapisywanie plików wideo 66

karta SIM

kopiowanie opisów i numerów do
urządzenia 34
opisy i numery 34
używanie urządzenia bez karty
SIM 110
wiadomości 43
karty kontaktów 33
wstawianie zdjęć 33
wysyłanie 33
Klawiatura bezprzewodowa firmy
Nokia 91
klawiatura, blokada 130
klawisz przewijania 16, 133

klucze aktywacji
 Patrz *DRM (Digital Rights Management)*
kod blokady 131
kod UPIN 130
kod UPUK 131
kod zabezpieczający
 Patrz *kod blokady*
kody 130
kody PIN 130
kody PUK 131
konfiguracje 140
konflikty transferu 15
kontrola nazw punktów dostępu 141
konwerter 108
kopiowanie kontaktów między kartą
 SIM a pamięcią urządzenia 34

L

LED 17

Ł

ładowarki 11

M

mapy 19
menedżer aplikacji 94
menedżer plików 77
menedżer urządzenia 87
menu multimedialnych 17

menu, zmienianie układu 109
MMS
 Patrz *wiadomości multimedialne*
muzyka
 Patrz *odtwarzacz muzyczny*

N

narzędzie karty pamięci 77
N-Gage 32
nieobsługiwany format pliku 54
nieodebrane połączenia 125
notatki 94

O

obsługa bez używania rąk
 Patrz *głośnik*
ochrona praw autorskich
 Patrz *DRM (Digital Rights Management)*
odtwarzacz muzyczny
 formaty plików 20
 listy odtwarzania 21
 odtwarzanie utworów 20
 pobieranie muzyki 25
 przesyłanie muzyki 23
 sklep muzyczny 25
odtwarzacz wideo
 Patrz *RealPlayer*

oprogramowanie
 instalowanie aplikacji 94
 przesyłanie pliku do urządzenia 94
 usuwanie aplikacji 96
ostatnie połączenia 125

P

pamięć
 sprawdzanie stanu pamięci 77
 zwalnianie pamięci 77
pamięć cache, usuwanie zawartości 74
plik SIS 94
pliki audio 49
pliki PDF 107
pliki SVG 55
pliki wideo 49
 Patrz *galeria*
Pobierz 19
poczta głosowa 117
 przekazywanie połączeń na pocztę
 głosową 135
 zmienianie numeru telefonu 117
podcasty 22, 27
pokrętło Navi 16, 133
polecenia głosowe 78
polecenia USSD 37
połączenia
 czas trwania 125
 międzynarodowe 113

- nawiązywanie 113
- nieodebrane 125
- oczekujące 124
- odbieranie 124
- odebrane 125
- odrzuć 124
- przekazywanie 135
- przenoszenie 124
- udostępnianie wideo 121
- ustawienia 133
- zakazywanie 135
- połączenia internetowe 140
- połączenia transmisji danych
 - kończenie 85
 - nawiązywanie 136
 - sieć 9, 135
 - szczegóły 85
 - ustawienia
 - wskaźniki 15
- połączenia z komputerem 86
- połączenie konferencyjne 118
- połączenie wideo
 - nawiązywanie 119
 - odbieranie 124
 - odrzuć 124
- pomoc, aplikacja 12
- profile 109
- proste wybieranie 118

- przełącznik 13
- przesyłanie muzyki 23
- przystosowywanie 111
- punkty dostępu 136
- punkty dostępu do internetu
 - Patrz *punkty dostępu*

R

- radio 25
- radio FM 25
- raporty o doręczeniu 45
- RealPlayer 98
- rejestr 125
 - czas trwania 126
 - filtrowanie 126
 - usuwanie zawartości 126
- rejestr połączeń
 - Patrz *rejestr*
- rozdzielczość
 - ustawienia jakości wideo 68
- rozwiązywanie problemów 142

S

- sceny
 - sceny do nagrań wideo 64
 - sceny do zdjęć 64
- sieć domowa 22, 57, 88
- skrzynka pocztowa 41
- słownik 38

SMS

- Patrz *wiadomości tekstowe*
- spis telefonów
 - Patrz *karty kontaktów*
- sterowanie głośnością
 - głośnik 17
 - regulacja głośności 17
 - w trakcie połączenia 113
- synchronizacja 91

T

- tapety
 - korzystanie ze zdjęć 50, 62
 - zmiana 111
- tematy 111
- transferowanie materiałów z innego urządzenia 13
- transmisja danych 140
- tryb gotowości 109, 128
- tryb uśpienia 17, 129

U

UMTS

- Patrz *połączenia transmisji danych*
- Universal Plug and Play 89
- ustalanie pozycji 133
- ustawienia
 - aplikacja 127
 - aplikacje 141

blokada klawiatury 130
certyfikaty 131
czas 99, 100, 102
czujnik 133
e-mail 41, 45
język 128
kod blokady 131
kod PIN 130
kod UPIN 130
kod UPUK 131
konfiguracje 140
konfigurowanie 13
połączenia internetowe 140
połączenia transmisji danych 136
połączenie Bluetooth 82
przekazywanie połączeń 135
przystosowywanie telefonu 109
punkty dostępu 137
SIP 140
transmisja danych 140
ustalanie pozycji 133
ustawienia oryginalne 132
wiadomości 43
wiadomości multimedialne 44
wiadomości tekstowe 44
wygaszacz ekranu 127
wysuwanie i chowanie
klawiatURY 128

wyświetlacz 127
zakazywanie połączeń 135
ustawienia fabryczne 132
ustawienia języka 128
ustawienia oryginalne 132
ustawienia połączeń 136
ustawienia połączeń pakietowych 139
utwory
formaty plików 20
przenoszenie 23

W

wbudowany zestaw głośnomówiący
Patrz *głośnik*
web
Patrz *internet*
wiadomości
e-mail 38
skrzynka odbiorcza 40, 43
skrzynka pocztowa 41
ustawienia 43
wiadomości multimedialne 38
wiadomości sieciowe 48
wiadomości tekstowe 38
wiadomości błyskawiczne
blokowanie 101
nagrywanie wiadomości 101
połączenie z serwerem 100

wysyłanie wiadomości
błyskawicznych 107
wiadomości głosowe 117
wiadomości multimedialne
odbieranie 40
pobieranie 40
tworzenie 38
ustawienia 44
wysyłanie 38
zapisywanie 48
wiadomości sieciowe 48
wiadomości tekstowe
odbieranie 40
pisanie 39
skrzynka odbiorcza 37
ustawienia 44
wysyłanie 38, 39
zapisywanie 48
wskaźniki 15
wybieranie głosowe 118
wybieranie ustalone 35
wygaszacz ekranu 127
wygaszacz LED 17, 129
wysuwana klawiatura 128
wysyłanie
karty kontaktów, wizytówki 33
pliki wideo 54
wiadomości 38

Z

zakładki 73

zdalna skrzynka pocztowa 41, 42

zdalny tryb SIM 85

zdjęcia

Patrz *galeria*

zestaw słuchawkowy 17

zlecenia usług 37

znaki głosowe 78

nawiązywanie połączeń 119