

Instrukcja obsługi urządzenia Nokia E72

Wydanie 2

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

CE0434 

NOKIA CORPORATION niniejszym oświadcza, że produkt RM-530 jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Kopię „Deklaracji zgodności” można znaleźć pod adresem http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

Nokia, Nokia Connecting People, Eseries, Nokia E72, N-Gage i Navi są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Nokia Corporation. Sygnał dźwiękowy o nazwie Nokia tune jest znakiem towarowym Nokia Corporation. Inne nazwy produktów i firm wymienione w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi lub nazwami handlowymi ich właścicieli.

Powielanie, przekazywanie, dystrybucja oraz przechowywanie kopii części lub całości tego dokumentu w jakiegokolwiek formie bez wyrażonej uprzednio na piśmie zgody firmy Nokia jest zabronione. Firma Nokia promuje politykę nieustannego rozwoju. Firma Nokia zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i usprawnień we wszelkich produktach opisanych w tym dokumencie bez uprzedniego powiadomienia.

Patent amerykański nr 5818437 i inne patenty w trakcie przyznawania. Oprogramowanie T9 do wprowadzania tekstu jest chronione prawami autorskimi (Copyright © 1997-2009), przyznanymi firmie Tegic Communications, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

symbian

Produkt ten zawiera oprogramowanie licencjonowane przez firmę Symbian Software Ltd © 1998-2009. Symbian i Symbian OS są znakami towarowymi firmy Symbian Ltd.



Java
POWERED

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

Fragmenty oprogramowania Nokia Maps są chronione prawami autorskimi (© 1996-2009 The FreeType Project). Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

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

ZAWARTOŚĆ TEGO DOKUMENTU PRZEDSTAWIONA JEST „TAK JAK JEST – AS IS”. NIE UDZIELA SIĘ JAKICHKOLWIEK GWARANCJI, ZARÓWNO WYRAŹNYCH JAK I DOROZUMIANYCH W ODNIESIENIU DO RZETELNOŚCI, WIARYGODNOŚCI LUB TREŚCI NINIEJSZEGO DOKUMENTU, WŁĄCZAJĄC W TO, LECZ NIE OGRANICZAJĄC TEGO

DO JAKICHKOLWIEK DOROZUMIANYCH GWARANCJI UŻYTECZNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, CHYBA ŻE TAKOWE WYMAGANE SĄ PRZEZ PRZEPISY PRAWA. FIRMA NOKIA ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO DOKONYWANIA ZMIAN W TYM DOKUMENCIE LUB WYCOFANIA GO W DOWOLNYM CZASIE BEZ UPRZEDNIEGO POWIADOMIENIA.

Dekompilacja oprogramowania w urządzeniu Nokia jest zabroniona w zakresie dopuszczalnym przez obowiązujące prawo. Wymienione w niniejszej instrukcji ograniczenia, które dotyczą oświadczeń, gwarancji, szkód i odpowiedzialności firmy Nokia, stosują się również do oświadczeń, gwarancji, szkód i odpowiedzialności licencjodawców firmy Nokia.

Dostępność poszczególnych produktów i aplikacji, a także związanych z tymi produktami usług może się różnić w zależności od regionu. Szczegóły oraz dostępność opcji językowych należy sprawdzić ze sprzedawcą produktów Nokia. To urządzenie może zawierać towary, technologie i oprogramowanie podlegające przepisom eksportowym USA i innych krajów. Odstępstwa od tych przepisów są zabronione.

ANONS FCC/INDUSTRY CANADA

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

/Wydanie 2 PL

Spis treści

Bezpieczeństwo.....8

Kilka słów o urządzeniu.....	8
Usługi sieciowe.....	9
Wymywanie baterii.....	10

Znajdowanie pomocy.....11

Pomoc techniczna.....	11
Aktual. oprogr. urządzenia.....	11
Pomoc w urządzeniu.....	13
Dodatkowe aplikacje.....	13
Ustawienia.....	13
Kody dostępu.....	13
Wydłużanie żywotności baterii.....	14
Zwalnianie pamięci.....	15

Pierwsze kroki.....16

Wkładanie karty SIM i baterii.....	16
Wkładanie karty pamięci.....	17
Wymywanie karty pamięci.....	17
Lokalizacja anten.....	17
Włączanie i wyłączanie urządzenia.....	18
Ładowanie baterii.....	18
Klawisze i części.....	19
Zestaw słuchawkowy.....	20
Zegar wygaszacza ekranu.....	20
Pasek na rękę.....	20
Wprowadzanie tekstu.....	20
Nokia Transfer.....	21

Nokia E72.....23

Kluczowe funkcje.....	23
Ekran główny.....	24
Klawisze dostępu.....	24
Optyczny klawisz Navi.....	25
Wyciszanie połączeń i alarmów przez obracanie urządzeniem.....	26
Kalendarz.....	26
Kontakty.....	28
Wielozadaniowość.....	30
Latarka.....	30
Pliki Ovi.....	30

Nawiązywanie połączeń.....31

Połączenia głosowe	31
Opcje dostępne w trakcie połączenia.....	31
Poczta głosowa	32
Odbieranie i odrzucanie połączeń.....	32
Nawiązywanie połączenia konferencyjnego.....	33
Proste wybieranie numeru	33
Połączenie oczekujące.....	33
Przekazywanie połączeń.....	34
Zakazywanie połączeń.....	35
Wybieranie głosowe.....	35
Nawiązywanie połączenia wideo.....	36
Opcje dostępne w trakcie połączenia wideo.....	37
Odbieranie i odrzucanie połączeń wideo.....	38
Udostępnianie wideo.....	38
Rejestr.....	41

Wiadomości.....43

Foldery wiadomości.....	43	Ustawienia internetowe.....	82
Porządkowanie wiadomości.....	44	Narzędzia biurowe Nokia.....	84
Wiadomości Nokia.....	44	Aktywne notatki	84
Wiadomości e-mail.....	44	Kalkulator.....	85
Czytanie wiadomości.....	48	Menedżer plików.....	85
Mowa.....	48	Quickoffice.....	86
Wiadomości SMS i MMS.....	49	Konwerter.....	87
Typy wiadomości specjalnych.....	53	Menedżer archiwum ZIP	88
Wiadomości sieciowe.....	53	Przeglądarka PDF	88
Ustawienia wiadomości.....	54	Drukowanie.....	88
Czat.....	57	Słownik.....	90
Łączność.....	61	Notatki	90
Połączenia transmisji danych i punkty dostępu.....	61	Ustalanie pozycji (GPS).....	91
Ustawienia sieci.....	61	Informacje o systemie GPS.....	91
Sieci WLAN	62	System A-GPS (Assisted GPS).....	91
Punkty dostępu.....	64	Prawidłowe trzymanie urządzenia.....	92
Aktywne transmisje danych.....	67	Wskazówki dotyczące tworzenia połączenia GPS.....	92
Synchronizacja.....	67	Żądania ustalenia pozycji.....	93
Łączność Bluetooth.....	68	Punkty orientacyjne.....	93
Kabel danych.....	72	Dane GPS	94
Połączenia z komputerem.....	72	Ustawienia pozycji.....	95
Sieć domowa.....	72	Mapy.....	96
Internet.....	78	Mapy — informacje.....	96
Przeglądanie stron internetowych.....	78	Informacje o GPS.....	96
Pasek narzędzi przeglądarki.....	79	Poruszanie się po mapie.....	97
Poruszanie się po stronach.....	79	Wskaźniki na wyświetlaczu.....	97
Internetowe kanały informacyjne i blogi.....	80	Znajdowanie lokalizacji.....	98
Wyszukiwanie zawartości.....	80	Wytyczanie trasy.....	98
Zakładki.....	80	Zapisywanie i wysyłanie lokalizacji.....	98
Usuwanie zawartości pamięci cache.....	81	Wyświetlanie zapisanych elementów.....	99
Kończenie połączenia.....	81		
Zabezpieczenia połączeń.....	81		

Synchronizacja ulubionych lokalizacji z usługą Mapy Ovi.....	99
Wyszukiwanie historii.....	99
Informacje o licencjach.....	100
Dojście do punktu docelowego.....	100
Dojazd do punktu docelowego.....	101
Bezpieczeństwo na drodze.....	102
Informacje o pogodzie.....	102
Używanie Map z kompasem.....	103
Kalibracja kompasu.....	103
Ustawienia aplikacji Mapy.....	103
Ustawienia internetu.....	103
Ustawienia nawigacji.....	104
Ustawienia trasy.....	104
Ustawienia mapy.....	105
Ustawienia synchronizacji.....	105
Aktualizacja map.....	105
Aktualizowanie aplikacji Mapy.....	105
Skróty.....	106
Personalizacja.....	107
Profile	107
Wybieranie dźwięków dzwonka.....	107
Dostosowywanie profili.....	108
Personalizacja ekranu głównego.....	108
Zmiana tematu wyświetlacza.....	109
Pobieranie tematu.....	109
Zmienianie tematów audio.....	109
Dzwonki 3D	110
Multimedia.....	111
Kamera.....	111
Galeria.....	114
Zdjęcia.....	115

Udostępnianie online.....	121
Odtwarzacz muzyki.....	124
RealPlayer	126
Dyktafon.....	127
Odtwarzacz Flash.....	128
Radio FM.....	128

Zabezpieczenia i zarządzanie danymi.....130

Blokowanie urządzenia.....	130
Zabezpieczenie karty pamięci.....	130
Szyfrowanie.....	131
Wybieranie ustalone.....	132
Menedżer certyfikatów.....	132
Przeglądanie i edycja modułów zabezpieczeń.....	134
Zdalna konfiguracja.....	134
Menedżer aplikacji.....	135
Aktualizacje oprogramowania przy użyciu komputera.....	138
Aktualizacja oprogramowania przez sieć komórkową.....	138
Licencje.....	139
Synchronizacja.....	140
Mobilne sieci VPN.....	141

Ustawienia.....143

Ust. ogólne.....	143
Ustawienia telefonu.....	147
Ustawienia połączeń.....	149
Ustawienia aplikacji.....	158

Skróty.....159

Skróty ogólne.....	159
--------------------	-----

Słowniczek.....162

Rozwiązywanie problemów.....	166
Porady ekologiczne.....	169
Oszczędzanie energii.....	169
Recykling.....	169
Oszczędzanie papieru.....	169
Więcej informacji.....	169
Akcesoria.....	170
Bateria.....	171
Wzmianka o bateriach i ładowarkach.....	171
Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia.....	172
Jak dbać o swoje urządzenie.....	174
Recykling.....	175
Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie.....	176
Małe dzieci.....	176
Środowisko pracy.....	176
Aparatura medyczna.....	176
Pojazdy mechaniczne.....	177
Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją.....	177
Telefony alarmowe.....	178
Informacje o certyfikatach (SAR).....	179
Indeks.....	180

Bezpieczeństwo

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.



OBSZARY O OGRANICZONYM DOSTĘPIE

Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Wyłącz urządzenie w samolocie, przy aparaturze medycznej, na stacjach benzynowych, w składach chemikaliów i w rejonach odpalania ładunków wybuchowych.



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.



AKCESORIA

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



WODOODPORNOŚĆ

To urządzenie nie jest wodoodporne. Chroń je przed wilgocią.

Kilka słów o urządzeniu

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

Twoje urządzenie umożliwia nawiązywanie połączeń kilkoma metodami i – podobnie jak komputery – może być narażone na wirusy i inne szkodliwe materiały.

Dlatego też należy postępować ostrożnie z wiadomościami, nawiązując połączenia, korzystając z internetu i pobierając materiały. Korzystaj tylko z zaufanych usług i instaluj tylko programy pochodzące z zaufanych źródeł, i tylko takie, które mają odpowiednie zabezpieczenia i ochronę. Do takich programów należą na przykład aplikacje Symbian Signed lub przeszły test Java Verified™. Pomyśl o zainstalowaniu w swoim urządzeniu i w podłączonym do niego komputerze programu antywirusowego lub innego programu zabezpieczającego.

W urządzeniu mogą być już zainstalowane zakładki i łącza do witryn internetowych osób trzecich, co umożliwia uzyskanie dostępu do takich witryn. Pamiętaj jednak, że witryny osób trzecich nie są powiązane z firmą Nokia i że firma Nokia nie wspiera tych witryn, nie promuje ich i nie odpowiada za nie. Odwiedzając takie witryny, zachowaj ostrożność co do bezpieczeństwa lub materiałów.



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

Korzystając z 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, lub przesyłanie niektórych zdjęć, utworów muzycznych i innych materiałów może być niemożliwe.

Rób kopie zapasowe wszystkich zapisywanych w urządzeniu ważnych informacji lub prowadź ich pisemny zapis.

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

Zdjęcia w tej instrukcji obsługi mogą się różnić od pokazywanych na wyświetlaczu urządzenia.

Więcej ważnych informacji o swoim urządzeniu znajdziesz w instrukcji obsługi.

Usługi sieciowe

Aby używać tego urządzenia, trzeba mieć dostęp do usług świadczonych przez dostawców usług bezprzewodowych. Możliwość korzystania z wielu funkcji zależy od charakterystyki sieci. Niektóre funkcje nie są dostępne we wszystkich sieciach; w innych sieciach może być wymagane zawarcie odpowiedniej umowy z usługodawcą przed umożliwieniem korzystania z usług sieci. Korzystanie z usług sieciowych wiąże się z przesyłaniem danych. Zapytaj swojego usługodawcę o koszty przesyłania danych w sieci macierzystej i w sieciach związanych z nią umową roamingową. 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, internet i e-mail, działają tylko wtedy, gdy sieć komórkowa udostępnia potrzebne do tego technologie.

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. Dostęp do materiałów chronionych w tym urządzeniu możesz uzyskać, korzystając z WMDRM 10 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.

Wymywanie baterii

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

Znajdowanie pomocy

Pomoc techniczna

Jeśli chcesz dowiedzieć się więcej o tym, jak używać produktu, lub nie masz pewności co do tego, jak powinno działać urządzenie, przejdź do witryny pomocy pod adresem www.nokia.com/support lub do lokalnej witryny firmy Nokia, www.nokia.mobi/support (za pomocą urządzenia mobilnego), aplikacji Pomoc w urządzeniu lub instrukcji obsługi.

Jeżeli problemu nie uda się w ten sposób rozwiązać, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Uruchom urządzenie ponownie: wyłącz urządzenie i wyjmij baterię. Po około minucie włóż baterię z powrotem i włącz urządzenie.
- Przywróć fabryczne ustawienia urządzenia zgodnie z informacjami zawartymi w instrukcji obsługi. Twoje dokumenty i inne pliki zostaną usunięte, dlatego też najpierw wykonaj kopię zapasową danych.
- Aktualizuj regularnie oprogramowanie urządzenia, aby uzyskać lepszą jakość działania, a być może także nowe funkcje, jak objaśniono to w instrukcji obsługi.

Jeżeli problemu nadal nie uda się rozwiązać, skontaktuj się z firmą Nokia, aby dowiedzieć się o możliwościach naprawy. Odwiedź www.nokia.com/repair. Przed wysłaniem urządzenia do

naprawy zawsze utwórz kopię zapasową zapisanych w nim danych.

Aktual. oprogr. urządzenia

Aktualizacja oprogramowania przez sieć komórkową

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Telefon** > **Akt. oprogr..**

Aktualizacja oprogramowania (usługa sieciowa) umożliwia pobranie do urządzenia najnowszego oprogramowania i aktualnych wersji aplikacji.

Pobieranie uaktualnień oprogramowania może się wiązać z transmisją dużych ilości danych (usługa sieciowa).

Zanim zaczniesz uaktualnianie, sprawdź, czy bateria urządzenia jest dostatecznie naładowana, lub podłącz do niego ładowarkę.



Ostrzeżenie: W trakcie instalowania aktualizacji oprogramowania nie można używać urządzenia nawet do połączeń alarmowych. Zakaz ten obowiązuje do

momentu zakończenia instalacji i ponownego uruchomienia urządzenia. Przed zainstalowaniem aktualizacji należy wykonać kopię zapasową wszystkich ważnych danych.

Po zaktualizowaniu oprogramowania urządzenia i/lub aplikacji niektóre z informacji zawartych w instrukcji obsługi lub w plikach pomocy mogą okazać się nieaktualne.

Wybierz **Opcje** i skorzystaj z następujących opcji:

- **Uruchom aktualizację** — Pobiera dostępne aktualizacje. Aby usunąć zaznaczenie aktualizacji, których nie chcesz pobrać, wybierz z listy odpowiednie pozycje.
- **Aktualiz. przez komputer** — Umożliwia aktualizację urządzenia przy użyciu komputera. Opcja ta zastępuje opcję Uruchom aktualizację, gdy aktualizacje są dostępne tylko z poziomu aplikacji komputerowej Nokia Software Updater.
- **Wyświetl szczegóły** — Wyświetla informacje o aktualizacji.
- **Wyśw. historię aktualiz.** — Wyświetla stan poprzednich aktualizacji.
- **Ustawienia** — Umożliwia zmianę ustawień, takich jak domyślny punkt dostępu używany podczas pobierania aktualizacji.
- **Zrzeczenie odpowiedzial.** — Wyświetla umowę licencyjną firmy Nokia.

Aktualizacje oprogramowania przy użyciu komputera

Aktualizacje oprogramowania mogą zawierać nowe funkcje i ulepszone funkcje, które nie były dostępne w momencie zakupu urządzenia. Aktualizacja oprogramowania może również zwiększyć wydajność urządzenia.

Nokia Software Updater jest aplikacją komputerową, która umożliwia aktualizację oprogramowania urządzenia. Do zaktualizowania oprogramowania urządzenia jest potrzebny kompatybilny komputer, szerokopasmowy dostęp do internetu oraz kompatybilny kabel USB do transmisji danych, którym połączysz urządzenie z komputerem.

Aby uzyskać więcej informacji, zapoznać się z informacjami o wydaniach najnowszych wersji oprogramowania i pobrać aplikację Nokia Software Updater, odwiedź witrynę www.nokia.com/softwareupdate lub lokalną witrynę firmy Nokia.

Aby zaktualizować oprogramowanie urządzenia, wykonaj następujące czynności:

1. Pobierz i zainstaluj aplikację Nokia Software Updater na komputerze.
2. Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB i uruchom aplikację Nokia Software Updater. Nokia Software Updater przeprowadzi Cię przez procesy tworzenia kopii zapasowej plików, aktualizacji oprogramowania i przywracania plików.

Pomoc w urządzeniu



Urządzenie zawiera instrukcje pomagające w korzystaniu z aplikacji w urządzeniu.

Aby otworzyć teksty pomocy z menu głównego, wybierz **Menu** > **Pomoc** > **Pomoc** oraz aplikację, której instrukcje chcesz przeczytać.

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

Aby podczas czytania instrukcji zmienić rozmiar tekstu pomocy, wybierz **Opcje** > **Zmniejsz rozm. czcionki** lub **Zwiększ rozmiar czcionki**.

Linki do tematów pokrewnych możesz znaleźć na końcu tekstu pomocy. Po wybraniu podkreślonego słowa zostanie wyświetlone krótkie wyjaśnienie. W tekstach pomocy używane są następujące wskaźniki:
☒ Link do pokrewnego tematu. ☐ Link do właśnie omawianej aplikacji.

Aby w trakcie czytania instrukcji przełączyć się z tekstów pomocy na otwartą w tle aplikację, wybierz **Opcje** > **Pokaż otw. aplikacje** i żadaną aplikację.

Dodatkowe aplikacje

Różne aplikacje oferowane przez firmę Nokia i niezależnych dostawców umożliwiają maksymalne wykorzystanie możliwości urządzenia. Aplikacje te zostały opisane w przewodnikach dostępnych na

stronach pomocy do poszczególnych produktów, pod adresem www.nokia.com/support lub w lokalnej witrynie firmy Nokia.

Ustawienia

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

Możesz zmieniać ogólne ustawienia urządzenia, takie jak ustawienia języka, trybu gotowości, wyświetlacza czy blokady klawiatury.

Kody dostępu

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

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

- kod PIN2 — Kod ten (zawierający od 4 do 8 cyfr), udostępniany z niektórymi kartami SIM, jest niezbędny do korzystania z niektórych funkcji urządzenia.
- Kod blokady (znany też jako kod zabezpieczający) — Kod blokady pomaga chronić urządzenie przed użyciem przez osoby nieupoważnione. Ustawiony fabrycznie kod to 12345. Można go zmienić lub utworzyć nowy i skonfigurować urządzenie tak, aby po włączeniu żądało podania kodu. Nie ujawniaj nikomu nowego kodu i trzymaj go w bezpiecznym miejscu (innym niż urządzenie). Jeżeli zapomnisz kodu, a urządzenie będzie zablokowane, trzeba będzie oddać je do serwisu. Usługa ta może być odpłatna. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z punktem Nokia Care lub sprzedawcą urządzenia.
- Kody PUK i PUK2 — Kody te (zawierające 8 cyfr) są wymagane odpowiednio do zmiany zablokowanego kodu PIN lub PIN2. Jeśli nie dostarczono tych kodów z kartą SIM, skontaktuj się z usługodawcą, z którego karty SIM korzystasz.
- kod UPUK — Ten kod (zawierający 8 cyfr) jest potrzebny do zmiany zablokowanego kodu UPIN. Jeśli nie dostarczono tego kodu z kartą USIM, skontaktuj się z usługodawcą, z którego karty USIM korzystasz.

Wyłужanie żywotności baterii

14

Wiele funkcji tego urządzenia zwiększa zapotrzebowanie na energię i skraca żywotność

baterii. Aby oszczędzać energię baterii, miej na względzie następujące czynniki:

- Funkcje wykorzystujące technologię Bluetooth, nawet gdy działają w tle podczas używania innych funkcji, zwiększają zapotrzebowanie na energię. Wyłącz funkcję Bluetooth, gdy z niej nie korzystasz.
- Funkcje wykorzystujące połączenia sieci bezprzewodowych (WLAN), nawet gdy działają w tle podczas używania innych funkcji, zwiększają zapotrzebowanie na energię. Funkcja WLAN w urządzeniu Nokia wyłączy się, gdy nie będziesz próbować nawiązać połączenia, nie będziesz mieć połączenia z 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.
- Po wybraniu dla opcji **Połącz. pakietowe** w ustawieniach połączeń ustawienia **Kiedy dostępne**, kiedy nie ma zasięgu sieci danych pakietowych (GPRS), urządzenie próbuje okresowo nawiązać połączenie pakietowej transmisji danych. Aby wydłużyć czas działania urządzenia, wybierz **Menu > Panel ster. > Ustawienia i Połączenie > Dane pakietowe > Połącz. pakietowe > Kiedy potrzeba**.
- Po przewinięciu do nowych obszarów mapy aplikacja Mapy pobiera nowe dane, co zwiększa zapotrzebowanie na energię baterii. Automatyczne pobieranie nowych map można zablokować.
- Jeśli na danym obszarze występują duże wahania w sile sygnału sieci komórkowej, urządzenie musi

często wyszukiwać dostępne sieci. Zwiększa to eksploatację baterii.

Jeżeli tryb sieci w ustawieniach sieci jest określony jako podwójny, urządzenie będzie szukało sieci 3G. Urządzenie można ustawić tak, aby używało tylko sieci GSM. Aby używać tylko sieci GSM, wybierz **Menu > Panel ster. > Ustawienia**, a następnie **Telefon > Sieć > Tryb sieci > GSM**.

- Podświetlenie wyświetlacza zwiększa zapotrzebowanie na energię. W ustawieniach wyświetlacza można zmienić czas, po upływie którego wyłączane jest podświetlenie. Wybierz **Menu > Panel ster. > Ustawienia i Ogólne > Personalizacja > Wyświetlacz > Czas podświetlenia**. Aby dostosować czujnik światła rejestrujący warunki oświetleniowe oraz jasność wyświetlacza, w ustawieniach wyświetlacza wybierz **Czujnik światła**.
- Aby oszczędzać energię, włącz tryb oszczędzania energii. Naciśnij klawisz wyłącznika i wybierz **Włącz oszczędz. energii**. Naciśnij krótko klawisz wyłącznika i wybierz **Wyłącz oszcz. energii**. Po włączeniu trybu oszczędzania energii zmiana ustawień niektórych aplikacji może okazać się niemożliwa.

Zwalnianie pamięci

Aby zobaczyć dostępną ilość miejsca na różne typy danych, wybierz **Menu > Biuro > Mndż. plik..**

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

Aby zwolnić pamięć, przenieś dane do alternatywnej pamięci (jeżeli jest dostępna) lub kompatybilnego komputera.

Aby usunąć niepotrzebne już dane, użyj Menedżera plików lub odpowiedniej aplikacji. Możesz usunąć następujące dane:

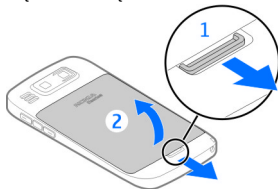
- wiadomości zapisane w folderach aplikacji Wiadomości i odebrane wiadomości e-mail ze skrzynki pocztowej;
- zapisane strony internetowe;
- informacje kontaktowe;
- notatki kalendarza;
- aplikacje widoczne w oknie Menedżer aplikacji, które są zbędne;
- Pliki instalacyjne (.sis i.sisx) zainstalowanych aplikacji. Sporządź kopię zapasową plików instalacyjnych na kompatybilnym komputerze.
- Zdjęcia i pliki wideo w aplikacji Zdjęcia.

Pierwsze kroki

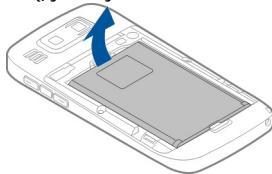
Wkładanie karty SIM i baterii

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

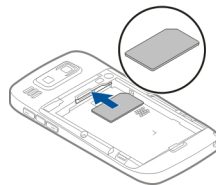
1. Zdejmij tylną obudowę.



2. Wyjmij baterię, jeżeli jest włożona.



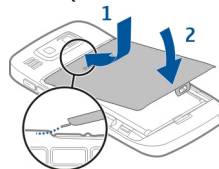
3. Wyciągnij uchwyt karty SIM i włóż kartę SIM. Styki karty powinny być skierowane w dół, a jej ścięty róg powinien być ustawiony w kierunku ściętego rogu uchwytu. Wsuń z powrotem uchwyt karty SIM.



4. Ustaw styki baterii względem styków komory baterii, a następnie włóż baterię.



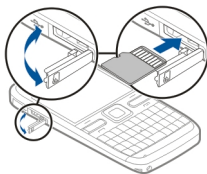
5. Załóż tylną obudowę.



Wkładanie karty pamięci

Karta pamięci może już być włożona do urządzenia. Jeśli tak nie jest, postępuj zgodnie z następującymi instrukcjami:

1. Włóż do gniazda kompatybilną kartę pamięci. Złącza karty powinny być skierowane w górę i w kierunku gniazda.
2. Wciśnij kartę. Gdy karta zatrzaśnie się na swoim miejscu, usłyszysz kliknięcie.



Wyjmowanie karty pamięci



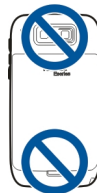
Ważne: Nigdy nie wyjmuj karty pamięci w trakcie wykonywania operacji na tej karcie. Postępując w ten sposób, można uszkodzić kartę, zapisane na niej dane i samo urządzenie.

1. Przed wyjęciem karty pamięci naciśnij klawisz wyłącznika i wybierz **Usuń kartę pamięci**. Wszystkie aplikacje zostaną zamknięte.

2. Gdy zostanie wyświetlony komunikat **Wyjmując kartę pamięci, zamkniesz otwarte aplikacje. Chcesz wyjąć mimo to?**, wybierz **Tak**.
3. Pojawi się **Wyjmij kartę pamięci i naciśnij 'OK'**.
4. Naciśnij kartę, aby zwolnić jej zatrzask.
5. Wyciągnij kartę pamięci i zamknij pokrywę jej gniazda. Jeśli urządzenie jest włączone, wybierz **OK**.

Lokalizacja anten

Urządzenie to może mieć anteny wewnętrzne i zewnętrzne. Nie dotykaj bez potrzeby anteny podczas transmisji lub odbioru fal radiowych. Kontakt z antenami wpływa na jakość komunikacji radiowej, może zwiększyć ilość pobieranej przez urządzenie energii i skrócić żywotność baterii.



Włączanie i wyłączanie urządzenia

Aby włączyć urządzenie:

1. Naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłącznika.
2. Na żądanie podania kodu PIN lub kodu blokady wprowadź go i wybierz **OK**. Standardowy kod blokady to **12345**. Jeżeli zapomnisz kodu, a urządzenie będzie zablokowane, trzeba będzie oddać je do serwisu. Usługa ta może być odpłatna. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z punktem Nokia Care lub sprzedawcą urządzenia.

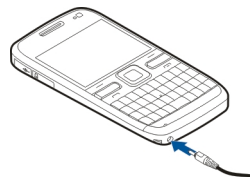


Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij krótko klawisz wyłącznika i wybierz **Wyłącz!**.

Ładowanie baterii

Bateria Twojego urządzenia została częściowo naładowana fabrycznie. Jeśli jej poziom naładowania jest niski:

1. Podłącz ładowarkę do gniazdka sieci elektrycznej.
2. Podłącz wtyczkę ładowarki do urządzenia.



3. Gdy bateria będzie już w pełni naładowana, odłącz ładowarkę od urządzenia i od gniazdka sieci elektrycznej.

Czas ładowania baterii nie jest ściśle określony. Podczas ładowania można normalnie korzystać z urządzenia. Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik ładowania i będzie można nawiązywać połączenia.

Ładowanie baterii przy użyciu kabla USB do transmisji danych

W porównaniu z ładowarką, ładowanie baterii przy użyciu kabla USB do transmisji danych trwa dłużej. Ładowanie przy użyciu kabla USB może nie działać, jeżeli używasz koncentratora USB. Koncentratory USB mogą nie nadawać się do ładowania urządzenia USB.

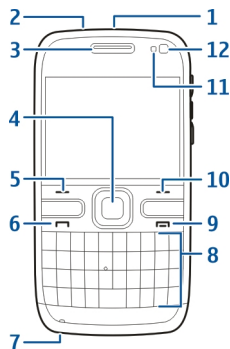
Ładowanie baterii i transfer danych przez kabel USB są całkowicie od siebie niezależne.

1. Kabel USB do transmisji danych umożliwia podłączanie do Twojego urządzenia innych kompatybilnych urządzeń USB.

W zależności od typu urządzenia używanego do ładowania, rozpoczęcie ładowania baterii może zacząć się dopiero po chwili.

2. Jeśli urządzenie jest włączone, wybierz jeden z dostępnych trybów USB.

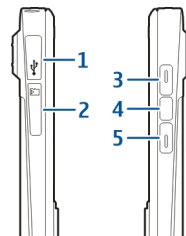
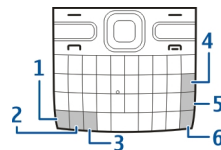
Klawisze i części



- 1 — Klawisz wyłącznika
- 2 — Złącze zestawu słuchawkowego
- 3 — Słuchawka
- 4 — Klawisz Optical Navi™ (klawisz przewijania)
- 5 — Klawisz wyboru
- 6 — Klawisz połączenia
- 7 — Mikrofon
- 8 — Klawiatura
- 9 — Klawisz zakończenia
- 10 — Klawisz wyboru

- 11 — Czujnik światła
- 12 — Druga kamera

- 1 — Klawisz funkcyjny
- 2 — Klawisz Shift
- 3 — Klawisz Sym
- 4 — Klawisz Backspace
- 5 — Klawisz Enter
- 6 — Klawisz Control



- 1 — Złącze micro USB
- 2 — Gniazdo karty pamięci
- 3 — Klawisz zwiększania głośności
- 4 — Klawisz głosowy
- 5 — Klawisz zmniejszania głośności



Uwaga: Żaden element obudowy urządzenia nie zawiera niklu. Metalowe części tej obudowy są ze stali nierdzewnej.

W wyniku dłuższej aktywności, takie jak aktywne połączenie wideo i szybkie przesyłanie danych urządzenie może wydzielać odczuwalne ilości ciepła. W większości przypadków jest to zjawisko normalne. Jeśli jednak podejrzewasz, że urządzenie nie działa prawidłowo, oddaj je do naprawy w najbliższym autoryzowanym serwisie.

Zestaw słuchawkowy

Do urządzenia można podłączyć kompatybilny zestaw słuchawkowy lub kompatybilne słuchawki. Być może trzeba będzie wybrać tryb kabla.

Do połączeń telefonicznych bez używania rąk należy używać zestawu słuchawkowego z pilotem zdalnego sterowania lub mikrofonu wbudowanego w urządzenie.

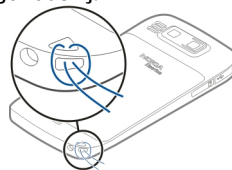


Zegar wygaszacza ekranu

Aby zobaczyć informację o dacie i godzinie, gdy jest włączony wygaszacz ekranu (ekran jest czarny), naciśnij klawisz przewijania.

Pasek na rękę

Nawlecz pasek, a następnie go zaciśnij.



Wprowadzanie tekstu

Zaimplementowane w tym urządzeniu metody wprowadzania tekstu mogą być różne i zależeć od regionu sprzedaży.

Wprowadzanie tekstu z klawiatury

Urządzenie jest wyposażone w pełną klawiaturę.

Aby wstawić znaki interpunkcyjne, naciśnij odpowiedni klawisz lub kombinację klawiszy.

Aby przełączać wielkości znaków, naciśnij klawisz Shift.

Aby wstawiać cyfry lub znaki znajdujące się na górze klawiszy, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz lub naciśnij i przytrzymaj klawisz funkcyjny, a następnie naciśnij odpowiedni klawisz.

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

Aby wstawić znaki i symbole, które nie są widoczne na klawiaturze, naciśnij klawisz Sym.

Aby skopiować tekst, naciśnij i przytrzymaj klawisz Shift, a następnie przewiń, aby podświetlić słowo, frazę lub linię tekstu do skopiowania. Naciśnij **Ctrl + C**. Aby wstawić tekst do dokumentu, przejdź do właściwego miejsca, a następnie naciśnij **Ctrl + V**.

Aby zmienić język wprowadzanego tekstu lub włączyć metodę słownikową, wybierz **Opcje** > **Opcje wpisywania** i jedną z dostępnych opcji.

Nokia Transfer

Przenoszenie materiałów

Aplikacja Transfer służy do kopiowania zawartości, na przykład numerów telefonów, adresów, pozycji kalendarza czy zdjęć, z poprzedniego urządzenia Nokia.

Typ materiałów, które można przenosić, zależy od modelu urządzenia, z jakiego chcesz je skopiować. Jeśli urządzenie obsługuje synchronizację, można także

synchronizować dane między urządzeniami. Jeśli drugie urządzenie jest niekompatybilne, zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat.

Jeśli drugiego urządzenia nie można włączyć bez karty SIM, można w nim umieścić własną kartę SIM. Po włączeniu urządzenia bez karty SIM uaktywnia się automatycznie profil offline i można dokonać transferu.

Przesyłanie zawartości po raz pierwszy

1. Aby po raz pierwszy pobrać dane z drugiego urządzenia, w swoim urządzeniu w aplikacji powitalnej wybierz **Transfer** lub wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Transfer**.
2. Wybierz typ połączenia, za pośrednictwem którego chcesz przesłać dane. Oba urządzenia muszą być przystosowane do tego typu połączeń.
3. Jeżeli jako typ połączenia wybierzesz Bluetooth, połącz oba urządzenia. Aby urządzenie wyszukało urządzenia Bluetooth, wybierz **Kontynuuj**. Wybierz urządzenie, z którego chcesz przesłać materiały. Pojawi się żądanie wprowadzenia kodu do urządzenia. Wprowadź kod (zawierający od 1 do 16 cyfr) i wybierz **OK**. Wprowadź ten sam kod do drugiego urządzenia i wybierz **OK**. Teraz urządzenia są powiązane.

Niektóre starsze urządzenia Nokia nie są wyposażone w aplikację Transfer. W takim wypadku aplikacja Transfer zostanie wysłana do drugiego urządzenia w postaci wiadomości. Aby zainstalować aplikację Transfer w drugim urządzeniu, należy otworzyć wiadomość i postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

4. W nowym urządzeniu wybierz dane, które chcesz przesłać z drugiego urządzenia.

Po rozpoczęciu przesyłania można je anulować i dokończyć później.

Wybrane materiały z pamięci drugiego urządzenia zostaną przesłane do pamięci Twojego urządzenia. Czas przesyłania zależy od ilości przesyłanych danych.

Synchronizowanie, odbieranie i wysyłanie zawartości

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Transfer**.

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

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

 — aby pobrać do urządzenia zawartość z innego urządzenia. Podczas pobierania do urządzenia jest przesyłana zawartość z innego urządzenia. W zależności od modelu urządzenia może pojawić się pytanie, czy oryginalna zawartość w urządzeniu ma być usunięta, czy też nie.

 — aby wysłać zawartość z urządzenia do innego urządzenia.

Jeśli nie możesz wysłać elementu, wówczas, w zależności od typu drugiego urządzenia, możesz dodać ten element do folderu Nokia (ścieżka dostępu: **C:\Nokia** lub **E:\Nokia**). Po wybraniu folderu do przesyłania następuje synchronizacja danych z odpowiadającym mu folderem w drugim urządzeniu i na odwrót.

Ponawianie operacji przesyłania plików za pomocą skrótów

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

Aby ten skrót edytować, wybierz **Opcje** > **Ustawienia skrótów**. Można na przykład utworzyć lub zmienić nazwę skrótu.

Po każdej operacji przesyłania danych jest wyświetlany rejestr transferu. Aby przejrzeć rejestr poprzedniego przesyłania, w widoku głównym wybierz skrót, a następnie **Opcje** > **Pokaż rejestr**.

Obsługa konfliktów podczas przesyłania danych

Jeśli element, który ma być przesłany, został zmodyfikowany na obu urządzeniach, wówczas urządzenie podejmie próbę automatycznego scalenia zmian. Jeżeli okaże się to niemożliwe, wystąpi konflikt przesyłania. Aby go rozwiązać, wybierz **Spr. wszyst. po kolei**, **Priorytet tego telefonu** lub **Priorytet drugiego tel..**

Nokia E72

To nowe urządzenie Nokia Eseries zawiera nowe wersje aplikacji Kalendarz, Kontakty i E-mail oraz nowy ekran główny.

Kluczowe funkcje

Twoje nowe urządzenie Nokia E72 pomoże Ci zarządzać informacjami biznesowymi i osobistymi. Niżej wymienione są niektóre spośród kluczowych funkcji tego urządzenia:



Czytaj i odpowiadaj na wiadomości e-mail w ruchu.



Śledź na bieżąco zadania i planuj spotkania za pomocą aplikacji Kalendarz.



Zarządzaj kontaktami służbowymi i prywatnymi za pomocą aplikacji Kontakty.



Użyj kreatora czatu w celu skonfigurowania kont czatu i połączeń internetowych.



Połącz się z lokalną siecią bezprzewodową (WLAN) za pomocą aplikacji Kreator WLAN.



Pracuj z dokumentami, arkuszami i prezentacjami za pomocą aplikacji Quickoffice.



Nowe aplikacje biznesowe można dodawać do urządzenia Nokia E72 za pomocą aplikacji Pobierz.



Wyszukaj ciekawe miejsca za pomocą aplikacji Mapy.



Przełącz tryb biznesowy na osobisty.



Edytuj wygląd i ustawienia ekranu głównego za pomocą aplikacji Tryby.



Przeglądaj firmowy intranet za pomocą aplikacji Intranet.



Za pomocą aplikacji Transfer możesz przenieść do urządzenia Nokia E72 dane kontaktów i kalendarza z poprzedniego urządzenia.



Sprawdź dostępność aktualizacji aplikacji i pobierz je do urządzenia za pomocą aplikacji Aktualizacja oprogramowania.



Zaszyfruj urządzenie i kartę pamięci w celu uniemożliwienia osobom niepowołanym dostępu do ważnych informacji.

Ekran główny

Ekran główny

Na ekranie głównym możesz szybko uzyskać dostęp do najczęściej używanych aplikacji oraz na pierwszy rzut oka sprawdzić, czy masz nieodebrane połączenia i nowe wiadomości.

Gdy zobaczysz ikonę ►, przewiń w prawo, aby otworzyć listę dostępnych działań. Aby zamknąć tę listę, przewiń w lewo.

Ekran główny składa się z następujących elementów:

1. Skróty do aplikacji. Aby uzyskać dostęp do aplikacji, wybierz jej skrót.
2. Obszar informacyjny. Aby sprawdzić element wyświetlany w obszarze informacyjnym, wybierz ten element.
3. Obszar powiadomień. Aby wyświetlić powiadomienia, przewiń do pola. Pole jest widoczne tylko wtedy, gdy zawiera elementy.

Możesz określić dwa oddzielne ekrany główne do różnych celów. Jeden ekran możesz na przykład przystosować do wyświetlania służbowych wiadomości e-mail i powiadomień, a drugi do wyświetlania prywatnych wiadomości e-mail. Dzięki temu nie musisz oglądać wiadomości biznesowych poza godzinami pracy.

Aby przełączać ekrany główne, wybierz .

Aby określić, jakie elementy i skróty mają być widoczne na ekranie głównym, oraz ustawić wygląd ekranu głównego, wybierz **Menu** > **Panel ster.** i **Tryby**.

Korzystanie z ekranu głównego

Aby na ekranie głównym wyszukać kontakty, zacznij wprowadzać nazwę szukanego kontaktu. Żądany kontakt wybierz z listy pasujących do nazwy pozycji. Funkcja ta może nie być dostępna dla wszystkich języków.

Aby nawiązać połączenie z kontaktem, naciśnij klawisz połączenia.

Aby wyłączyć wyszukiwanie kontaktów, wybierz **Opcje** > **Wyszuk. kontaktów** **wyfl..**

Aby sprawdzić odebrane wiadomości, w obszarze powiadomień wybierz skrzynkę wiadomości. Aby przeczytać wiadomość, po prostu ją wybierz. Aby uzyskać dostęp do innych zadań, przewiń w prawo.

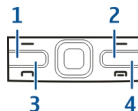
Aby przejrzeć nieodebrane połączenia, w obszarze powiadomień wybierz skrzynkę połączeń. Aby wrócić do połączenia, wybierz je i naciśnij klawisz połączenia. Aby wysłać wiadomość tekstową do dzwoniącego, wybierz połączenie, przewiń w prawo i z listy dostępnych działań wybierz **Wyślij wiad. tekst..**

Aby odsłuchać wiadomość głosową, w obszarze powiadomień wybierz pocztę głosową. Wybierz żadaną skrzynkę poczty głosowej i naciśnij klawisz połączenia.

Klawisze dostępu

Klawisze dostępu umożliwiają szybki dostęp do aplikacji i zadań. Każdy taki klawisz jest przypisany do

aplikacji lub zadania. Aby to zmienić, wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** oraz **Ogólne** > **Personalizacja** > **Klawisze dost.**. Usługodawca mógł już przypisać aplikacje do tych klawiszy, a wtedy nie będzie można tego zmienić.



- 1 — Klawisz ekranu głównego
- 2 — Klawisz kontaktów
- 3 — Klawisz kalendarza
- 4 — Klawisz E-mail

Klawisz powrotu

Aby uzyskać dostęp do ekranu startowego, krótko naciśnij klawisz powrotu. Jeszcze raz naciśnij krótko ten klawisz, aby uzyskać dostęp menu.

Aby zobaczyć listę aktywnych aplikacji, przez kilka sekund naciskaj klawisz powrotu. Gdy lista będzie otwarta, naciśnij krótko klawisz powrotu, aby tę listę przewinąć. Aby otworzyć wybraną aplikację, przez kilka sekund naciskaj klawisz powrotu albo naciśnij klawisz przewijania. Aby zamknąć wybraną aplikację, naciśnij klawisz Backspace.

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

Klawisz kontaktów

Aby otworzyć aplikację Kontakty, naciśnij krótko klawisz kontaktów.

Aby utworzyć nowy kontakt, przez kilka sekund naciskaj klawisz kontaktów.

Klawisz kalendarza

Aby otworzyć aplikację Kalendarz, naciśnij klawisz kalendarza.

Aby utworzyć nowy wpis spotkania, przytrzymaj klawisz kalendarza przez kilka sekund.

Klawisz e-mail

Aby otworzyć domyślną skrzynkę pocztową, naciśnij krótko klawisz e-mail.

Aby utworzyć nową wiadomość e-mail, przez kilka sekund naciskaj klawisz e-mail.

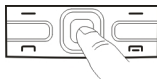
Optyczny klawisz Navi

Aby przeglądać strony internetowe i mapy oraz poruszać się po nich, przesun palcem po optycznym klawiszu Navi (klawiszu przewijania).

Aby przewijać listę element po elemencie, przesun palcem powoli po klawiszu przewijania. Aby przewijać listę po wiele elementów naraz lub poruszać się po wyświetlaczu, przesun palcem szybko po klawiszu przewijania.

Robienie zdjęć

Aby automatycznie ustawić ostrość w kamerze, dotknij palcem klawisza przewijania. Aby zrobić zdjęcia, naciśnij klawisz przewijania.



Wyciszanie połączeń i alarmów przez obracanie urządzeniem

Po uaktywnieniu czujników w urządzeniu możesz wyciszyć dźwięk połączeń przychodzących lub opóźnić alarmy, obracając urządzenie.

Aby określić opcje obracania urządzenia, wybierz **Menu** > **Panel ster.**.

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia i Ogólne** > **Czujniki** > **Obsługa nastawiania**.

Kalendarz

Informacje o Kalendarzu

Wybierz **Menu** > **Kalendarz**.

Za pomocą Kalendarza można tworzyć i wyświetlać zaplanowane zdarzenia oraz terminy, a także przełączać różne widoki kalendarza.

W widoku miesiąca pozycje kalendarza zaznaczone są trójkątem. Pozycje rocznic są dodatkowo zaznaczone wykrzyknikiem. Pozycje z wybranego dnia są wyświetlane w postaci listy.

Aby otworzyć pozycję kalendarza, wybierz widok kalendarza i pozycję.

Gdy zobaczysz ikonę ►, przewiń w prawo, aby otworzyć listę dostępnych działań. Aby zamknąć tę listę, przewiń w lewo.

Tworzenie pozycji kalendarza

Wybierz **Menu** > **Kalendarz**.

Istnieje możliwość tworzenia następujących typów pozycji kalendarza:

- Pozycje spotkań przypominają o wydarzeniach, które mają określoną godzinę i datę.
- Żądania spotkania to zaproszenia, które można wysyłać do uczestników. Aby tworzyć żądania spotkań, należy wcześniej skonfigurować w urządzeniu kompatybilną skrzynkę pocztową.
- Pozycje notatek są związane z całym dniem, ale nie z określoną godziną tego dnia.
- Pozycje rocznicowe przypominają o urodzinach i innych ważnych datach. Odnoszą się one do określonego dnia, ale nie do określonej godziny

tego dnia. Pozycje rocznicowe są powtarzane co roku.

- Pozycje zadań przypominają o zadaniach do wykonania w określonym dniu, ale nie o ustalonej godzinie.

Aby utworzyć pozycję kalendarza, wybierz datę **Opcje** > **Nowa pozycja** oraz typ pozycji.

Aby ustawić priorytet pozycji typu spotkanie, wybierz **Opcje** > **Priorytet**.

Aby określić sposób traktowania pozycji podczas synchronizacji, wybierz **Prywatne**, aby ukryć pozycję, gdy kalendarz jest dostępny w trybie online lub wybierz **Publiczne**, aby pozycja była widoczna, lub wybierz **Brak**, aby w trakcie synchronizacji nie kopiować pozycji do komputera.

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

Aby utworzyć żądanie spotkania powiązane z pozycją spotkania, wybierz **Opcje** > **Dodaj uczestników**.

Tworzenie żądań spotkania

Wybierz **Menu** > **Kalendarz**.

Aby tworzyć żądania spotkań, należy wcześniej skonfigurować w urządzeniu kompatybilną skrzynkę pocztową.

Aby utworzyć pozycję spotkania:

1. Aby utworzyć pozycję spotkania, wybierz dzień, a następnie **Opcje** > **Nowa pozycja** > **Planowane spotkanie**.

2. Wprowadź nazwiska uczestników planowanego spotkania. Aby dodać nazwy z listy kontaktów, wpisz kilka pierwszych znaków, a następnie wybierz spośród propozycji. Aby dodać opcjonalnych uczestników, wybierz **Opcje** > **Dodaj opcjonal. uczestn..**

3. Wprowadź temat.

4. Wprowadź daty i godziny rozpoczęcia i zakończenia lub wybierz **Wydarzenie całodn..**

5. Wprowadź miejsce spotkania.

6. W razie potrzeby ustaw alarm pozycji.

7. W przypadku spotkań powtarzanych wprowadź godziny i daty ich rozpoczęcia i zakończenia.

8. Wprowadź opis.

Aby ustawić priorytet żądania spotkania, wybierz **Opcje** > **Priorytet**.

Aby wysłać żądanie spotkania, wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Widoki kalendarza

Wybierz **Menu** > **Kalendarz**.

Możesz przełączać między następującymi widokami:

- Widok miesiąca pokazuje bieżący miesiąc i pozycje kalendarza wybranego dnia na liście.
- Widok tygodnia przedstawia zdarzenia z wybranego tygodnia w siedmiu polach dni.
- Widok dnia wyświetla wydarzenia wybranego dnia, które są pogrupowane na przedziały godzinowe wg czasu rozpoczęcia.

- W widoku zadań pokazane są wszystkie pozycje.
- W widoku porządku dnia pokazana jest lista wydarzeń wybranego dnia.

Aby zmienić widok, wybierz **Opcje** > **Zmiana widoku** i żądany widok.



Wskazówka: Aby otworzyć widok tygodnia, wybierz numer tygodnia.

Aby przejść do następnego lub poprzedniego dnia w widoku miesiąca, tygodnia, dnia i planu, wybierz żądany dzień.

Aby zmienić domyślny widok, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Widok domyślny**.

Kontakty

Informacje o Kontaktach

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

Za pomocą aplikacji Kontakty można zapisywać i aktualizować informacje kontaktowe, takie jak numery telefonów, adresy domowe i adresy e-mail kontaktów. Do kontaktu można dodać specyficzny dźwięk dzwonka lub miniaturę zdjęcia. Można również tworzyć grupy kontaktów, umożliwiające komunikowanie się z kilkoma kontaktami jednocześnie, a także wysyłać informacje o kontaktach do kompatybilnych urządzeń.

Gdy zobaczysz ikonę ►, przewiń w prawo, aby otworzyć listę dostępnych działań. Aby zamknąć tę listę, przewiń w lewo.

Praca z kontaktami

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

Aby utworzyć kontakt, wybierz **Opcje** > **Nowy kontakt** i wprowadź szczegóły kontaktu.

Aby skopiować kontakty z karty pamięci (jeśli dostępna), wybierz **Opcje** > **Utwórz kopię zapasową** > **Z karty pam. na telef.**.

Aby wyszukać kontakt, w polu wyszukiwania zacznij wpisywać nazwę kontaktu.

Tworzenie grup kontaktów

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

1. Aby utworzyć grupę kontaktów, przewiń do każdego kontaktu, który chcesz dodać do grupy, i wybierz **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.** > **Zaznacz**.
2. Wybierz **Opcje** > **Grupa** > **Dodaj do grupy** > **Utwórz nową grupę**, a następnie wprowadź nazwę grupy.

Aby z grupą kontaktów nawiązywać połączenia konferencyjne, wprowadź następujące ustawienia:

- **Numer łącz. konf.** — Wprowadź numer usługi połączeń konferencyjnych.
- **Ident. poł. konf** — Wprowadź identyfikator połączenia konferencyjnego.
- **Nr PIN poł. konf.** — Wprowadź kod PIN połączenia konferencyjnego.

Aby nawiązać połączenie konferencyjne z grupą, korzystając z usługi konferencji, wybierz grupę, przewiń na prawo i wybierz **Usługa poł. konf..**

Wyszukiwanie kontaktów w zdalnej bazie danych

Aby uaktywnić zdalne wyszukiwanie kontaktów, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Kontakty** > **Serwer wyszuk. zdaln..** Zanim będzie można zdalnie wyszukiwać kontakty, należy zdefiniować serwer zdalny.

Aby wyszukiwać kontakty w zdalnej bazie danych, wybierz **Kontakty** > **Opcje** > **Zdalne wyszukiwanie**. Wprowadź nazwę kontaktu, który chcesz wyszukać, a następnie wybierz **Wyszukaj**. Urządzenie nawiąże połączenie ze zdalną bazą danych.

Aby wyszukać kontakty na ekranie głównym, zacznij na nim wprowadzać znaki i wybierz bazę danych spośród propozycji.

Aby zmienić zdalną bazę danych kontaktów, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Kontakty** > **Serwer wyszuk. zdaln..** To ustawienie ma wpływ na bazę danych używaną w aplikacjach Kontakty i Kalendarz oraz na ekranie głównym, ale nie na bazę danych poczty e-mail.

Przypisywanie dźwięków dzwonka do kontaktów

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

Aby dodać dźwięk dzwonka do kontaktu, wybierz kontakt, **Opcje** > **Dźwięk dzwonka**, a następnie dźwięk dzwonka. Dźwięk dzwonka słychać, gdy nadchodzi połączenie.

Aby dodać do grupy kontaktów dźwięk dzwonka, wybierz grupę kontaktów, **Opcje** > **Grupa** > **Dźwięk dzwonka** i dźwięk dzwonka.

Aby usunąć dźwięk dzwonka, na liście dźwięków dzwonka wybierz **Dźwięk domyślny**.

Ustawienia kontaktów

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

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

- **Kontakty wyświetlane** — Pokaż kontakty zapisane w pamięci urządzenia, na karcie SIM lub w obu miejscach.
- **Domyśl. pam. do zapis.** — Wybierz miejsce zapisu kontaktów.
- **Wyświet. imien. i nazw.** — Zmień sposób wyświetlania nazw kontaktów.
- **Dom. lista kontaktów** — Wybierz katalog kontaktów, który ma być otwierany po otwarciu aplikacji Kontakty.
- **Serwer wyszuk. zdaln.** — Zmień zdalną bazę danych kontaktów. Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy zdalne bazy danych kontaktów są obsługiwane przez usługodawcę.

Wielozadaniowość

Możesz mieć otwartych kilka aplikacji jednocześnie. Aby przełączać się między aktywnymi aplikacjami, naciśnij i przytrzymaj klawisz powrotu, wskaż aplikację i naciśnij klawisz przewijania. Aby zamknąć wybraną aplikację, naciśnij klawisz Backspace.



Przykład: Aby podczas rozmowy telefonicznej sprawdzić wpisy kalendarza, naciśnij klawisz powrotu w celu przejścia do menu i otwórz aplikację Kalendarz. Rozmowa telefoniczna będzie aktywna w tle.



Przykład: Aby podczas pisania wiadomości wyświetlić stronę internetową, naciśnij klawisz powrotu w celu przejścia do menu i otwórz aplikację Internet. Wybierz zakładkę lub wprowadź adres internetowy, a następnie wybierz **Idź do**. Aby powrócić do wiadomości, naciśnij i przytrzymaj klawisz powrotu, przejdź do wiadomości i naciśnij klawisz przewijania.

Latarka

Lampa błyskowa kamery może być używana jako latarka. Aby w trybie ekranu startowego włączyć lub wyłączyć latarkę, naciśnij i przytrzymaj klawisz spacji. Nie świeć latarką w oczy.

Pliki Ovi

Korzystając z aplikacji Pliki Ovi, możesz z urządzenia Nokia E72 uzyskać dostęp do materiałów na swoim komputerze, gdy ten jest włączony i połączony z internetem. W tym celu musisz zainstalować aplikację Pliki Ovi na każdym komputerze, do którego chcesz mieć dostęp przez Pliki Ovi.

Przydatność aplikacji Pliki Ovi możesz badać przez ograniczony okres próbny.

Za pomocą aplikacji Pliki Ovi możesz:

- Przeglądać, wyszukiwać i wyświetlać swoje zdjęcia. Nie musisz ich zamieszczać na stronie internetowej, bo do zawartości swojego komputera możesz mieć dostęp z urządzenia mobilnego.
- Wertować, wyszukiwać i przeglądać swoje pliki i dokumenty.
- Przesyłać utwory muzyczne z komputera do swojego urządzenia.
- Wysyłać pliki i foldery ze swojego komputera, nie przenosząc ich uprzednio do urządzenia lub z urządzenia.
- Uzyskać dostęp do plików na komputerze, nawet gdy ten jest wyłączony. Po prostu wybierz te foldery i pliki, do których chcesz mieć dostęp, a aplikacja Pliki Ovi automatycznie utrzymywać będzie ich aktualne kopie w bezpiecznym magazynie online, do którego uzyskasz dostęp, nawet gdy komputer będzie wyłączony.

Pomoc techniczną znajdziesz pod adresem files.ovi.com/support.

Nawiązywanie połączeń

Połączenia głosowe

1. Na ekranie głównym wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym. Aby usunąć cyfrę, naciśnij klawisz Backspace.

W celu nawiązania połączenia międzynarodowego naciśnij dwukrotnie *, aby wprowadzić znak + (który zastępuje międzynarodowy kod dostępu), a następnie wprowadź kod kraju, numer kierunkowy (bez początkowego zera) i numer telefonu. W celu nawiązania połączenia międzynarodowego naciśnij + (+ zastępuje międzynarodowy kod dostępu), a następnie wprowadź kod kraju, numer kierunkowy (bez początkowego zera) i numer telefonu.

2. Aby nawiązać połączenie, naciśnij klawisz połączeń.
3. Aby zakończyć połączenie (lub anulować próbę połączenia), naciśnij klawisz zakończenia.

Naciśnięcie klawisza zakończenia zawsze kończy połączenie, nawet jeśli jest aktywna inna aplikacja.

Aby nawiązać połączenie z listy kontaktów, wybierz **Menu** > **Kontakty**. Przewiń do właściwego kontaktu lub wpisz w polu wyszukiwania kilka pierwszych liter nazwy kontaktu. Aby zadzwonić do kontaktu, naciśnij klawisz połączeń. Jeśli dany kontakt ma kilka numerów, wybierz odpowiedni numer z listy i naciśnij klawisz połączenia.

Opcje dostępne w trakcie połączenia

Do regulacji głośności podczas połączenia służy klawisz głośności umieszczony z boku urządzenia. Można też w tym celu użyć klawisza przewijania. Jeśli zostało wybrane ustawienie **Wyłącz mikrofon**, musisz najpierw wybrać **Wł. mikrof.**

Aby wysłać do rozmówcy zdjęcie lub plik wideo w wiadomości MMS, wybierz **Opcje** > **Wyślij MMS** (tylko w sieciach UMTS). Przed wysłaniem wiadomości możesz ją edytować i zmienić numer jej odbiorcy. Naciśnij klawisz połączenia, aby wysłać plik do kompatybilnego urządzenia (usługa sieciowa).

Aby zawiesić aktywne połączenie głosowe w celu odebrania innego połączenia przychodzącego, wybierz **Opcje** > **Zawieś**. Aby przełączyć między połączeniem aktywnym a zawieszonym, wybierz **Opcje** > **Zamień**.

Aby wysłać ciąg sygnałów DTMF (np. reprezentujących hasło), wybierz **Opcje** > **Wyślij DTMF**. Wprowadź ciąg sygnałów DTMF lub wyszukaj go w menu Kontakty. Aby wprowadzić znak oczekiwania (w) lub pauzy (p), naciskaj *. Aby wysłać sygnał, wybierz **OK**. Sygnały DTMF można dodać na karcie kontaktu do numeru telefonu lub pola DTMF.



Wskazówka: Jeśli jest aktywne tylko jedno połączenie głosowe, w celu jego zawieszenia naciśnij klawisz zakończenia. Aby wznowić połączenie, ponownie naciśnij klawisz połączenia.

Aby podczas aktywnego połączenia przekierować dźwięk z urządzenia do głośnika, wybierz **Opcje** > **Włącz głośnik**. Jeśli do urządzenia jest podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy Bluetooth, w celu przekierowania do niego dźwięku wybierz **Opcje** > **Włącz tryb głośnomów.**. Aby przełączyć dźwięk z powrotem na urządzenie, wybierz **Opcje** > **Włącz mikrotelefon**.

Aby zakończyć aktywne połączenie i odebrać połączenie oczekujące, wybierz **Opcje** > **Zastąp**.

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.

Poczta głosowa

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Telefon** > **Skrz. połącz.**.

Przy pierwszym otwarciu aplikacji poczty głosowej (usługa sieciowa) pojawi się żądanie wprowadzenia numeru skrzynki poczty głosowej.

Aby połączyć się ze skrzynką poczty głosowej, przewiń do **Poczta głosowa** i wybierz **Opcje** > **Połącz z poczt. głos.**.

Jeśli masz skonfigurowane ustawienia połączeń internetowych przychodzących do urządzenia i skrzynkę połączeń internetowych, to aby połączyć się z tą skrzynką, przewiń do niej i wybierz **Opcje** > **Połącz z inter. poczt. gł.**.

Aby nawiązać połączenie ze skrzynką na ekranie głównym, naciśnij i przytrzymaj **1** lub naciśnij **1**, a następnie klawisz połączeń. Wybierz skrzynkę, z którą chcesz się połączyć.

Aby zmienić numer skrzynki, wybierz tę skrzynkę i **Opcje** > **Zmień numer**.

Odbieranie i odrzucanie połączeń

Aby odebrać połączenie, naciśnij klawisz połączenia.

Aby wyciszyć dzwonek przychodzącego połączenia, wybierz **Wycisz**.

Jeśli nie chcesz odebrać połączenia, naciśnij klawisz zakończenia. Jeśli w ustawieniach telefonu jest uaktywniona funkcja **Przek. połączeń** > **Połączenia głosowe** > **Gdy zajęty**, odpowiedzialna za przekazywanie połączeń, odrzucenie połączenia spowoduje przekazanie go pod inny numer.

Jeśli wybierzesz **Wycisz** w celu wyciszenia dźwięku dzwonka połączenia przychodzącego, możesz bez odrzucania połączenia wysłać wiadomość tekstową do osoby dzwoniącej z informacją, że nie możesz odebrać połączenia. Wybierz **Opcje** > **Wyślij wiadomość**. Aby uzyskać informacje dotyczące konfigurowania tej opcji

i pisania standardowej wiadomości tekstowej, wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia i Telefon** > **Połączenie** > **Odrzuć łącz. z wiadom..**

Nawiązywanie połączenia konferencyjnego

1. Połącz się z pierwszym uczestnikiem.
2. Aby się połączyć z następną osobą, wybierz **Opcje** > **Nowe połączenie**. Pierwsze połączenie zostanie zawieszone.
3. Po nawiązaniu drugiego połączenia włącz do rozmowy pierwszego uczestnika, wybierając **Opcje** > **Konferencja**.

Aby przyłączyć do konferencji następną osobę, powtórz krok 2 i wybierz **Opcje** > **Konferencja** > **Dod. do konferencji**. To urządzenie umożliwia połączenia konferencyjne z udziałem maksymalnie sześciu osób.

Aby nawiązać prywatne połączenie z jednym z uczestników konferencji, wybierz **Opcje** > **Konferencja** > **Rozmowa poufna**. Wybierz uczestnika konferencji, a następnie wybierz **Poufna**. Połączenie konferencyjne w Twoim urządzeniu zostanie zawieszone. Pozostali uczestnicy nadal będą mogli ze sobą rozmawiać. Aby po zakończeniu prywatne połączenie powrócić

do połączenia konferencyjnego, wybierz **Opcje** > **Konferencja**.

Aby wykluczyć uczestnika z konferencji, wybierz **Opcje** > **Konferencja** > **Odłącz uczestnika**, przewiń dożądanego uczestnika i wybierz **Odłącz**.

4. Aby zakończyć aktywne połączenie konferencyjne, naciśnij klawisz zakończenia.

Proste wybieranie numeru

Aby uaktywnić tę funkcję, wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia i Telefon** > **Połączenie** > **Proste wybieranie**.

Aby przypisać numer telefonu do jednego z klawiszy numerycznych (2-9), wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Telefon** > **Pr. wybier..** Przewiń do klawisza, do którego chcesz przypisać numer telefonu, i wybierz **Opcje** > **Przypisz**. Klawisz 1 jest zarezerwowany dla skrzynki odbiorczej poczty głosowej lub poczty wideo, a także do uruchamiania przeglądarki internetowej.

Aby nawiązać połączenie w trybie gotowości, naciśnij klawisz, do którego został przypisany numer i klawisz połączenia.

Połączenie oczekujące

Podczas rozmowy można odbierać nowe połączenia. Aby uaktywnić połączenia oczekujące, wybierz

Ustawienia > Telefon > Połączenie > Połącz. oczekujące (usługa sieciowa).

Aby odebrać połączenie oczekujące, naciśnij klawisz połączeń. 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**.

Przekazywanie połączeń

Wybierz **Menu > Panel ster. > Ustawienia i Telefon > Przek. połączeń**.

Połączenia przychodzące można przekazywać na skrzynkę poczty głosowej lub inny numer telefonu. Więcej informacji uzyskasz od usługodawcy.

Wybierz typ połączeń do przekazywania, a następnie:

- **Wszystkie połączenia głosowe, Wszystkie połączenia danych i wideo** lub **Wszystkie połączenia faksowe** — Umożliwia przekazywanie wszystkich przychodzących połączeń głosowych, wideo, transmisji danych lub faksów. Nie można odbierać połączeń, możliwe jest tylko ich przekazywanie pod inny numer.
- **Gdy zajęty** — Umożliwia przekazywanie połączeń przychodzących w trakcie trwania innego połączenia.

- **Gdy nie odbieram** — Umożliwia przekazywanie połączeń przychodzących po określonym czasie dzwonienia. Wybierz czas, przez który urządzenie będzie dzwonić, zanim połączenie zostanie przekazane.
- **Gdy nieosiągalny** — Umożliwia przekazywanie połączeń, gdy urządzenie jest wyłączone lub poza zasięgiem sieci.
- **Gdy niedostępny** — Umożliwia przekazywanie połączeń, gdy aktywne jest inne połączenie, połączenie nie zostanie odebrane lub urządzenie jest wyłączone albo poza zasięgiem sieci.

Aby przekazywać połączenia do poczty głosowej, wybierz typ połączenia i opcję przekazywania, a następnie **Opcje > Uaktywnij > Do poczty głosowej**.

W celu przekazywania połączeń na inny numer telefonu wybierz typ połączenia, opcję przekazywania, a następnie **Opcje > Uaktywnij > Na inny numer**. Wprowadź numer lub wybierz **Znajdź**, aby pobrać numer zapisany w menu Kontakty.

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

Aby zatrzymać przekazywanie połączeń, przejdź do opcji przekazywania i wybierz **Opcje > Wyłącz**.

Zakazywanie połączeń

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia i Telefon** > **Zakaz połączeń.**

W urządzeniu można wprowadzić zakaz nawiązywania lub odbierania niektórych połączeń (usługa sieciowa). Do zmiany ustawień tej funkcji potrzebne jest hasło zakazu, które dostarczy usługodawca. Zakaz połączeń obejmuje wszystkie typy połączeń.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Połączenia wychodzące** — Uniemożliwienie nawiązywania połączeń głosowych.
- **Połączenia międzynarodowe** — Zakaz połączeń z innymi krajami lub regionami.
- **Poł. międzynarod., oprócz poł. z własnym krajem** — Zakaz połączeń z innymi krajami lub regionami, ale możliwość ich nawiązywania z własnym krajem.
- **Połączenia przychodzące** — Uniemożliwienie odbierania połączeń przychodzących.
- **Połączenia przychodzące w czasie roamingu** — Zakaz odbierania połączeń przychodzących podczas pobytu za granicą.

Aby sprawdzić status funkcji zakazu połączeń, wskaż żadaną opcję zakazu i wybierz **Opcje** > **Sprawdź status.**

Aby anulować wszystkie zakazy połączeń głosowych, wybierz opcję zakazu i **Opcje** > **Wyłącz wszystkie zakazy.**

Aby zmienić hasło używane do zakazywania połączeń głosowych, faksowych i danych, wybierz **Opcje** > **Edytuj hasło zakazu.** Wprowadź aktualny kod, po czym dwukrotnie wprowadź nowy kod. Hasło zakazu musi się składać z czterech cyfr. Więcej informacji uzyskasz od usługodawcy.

Wybieranie głosowe

Urządzenie oferuje udoskonalone funkcje poleceń głosowych. Ponieważ działanie udoskonalonych poleceń głosowych nie zależy od głosu osoby mówiącej, nie trzeba wcześniej nagrywać znaków głosowych. Urządzenie samo tworzy znaki głosowe odpowiadające pozycjom kontaktów i porównuje z nimi znaki głosowe wypowiedane 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** > **Szczeg. znaku głosowego** > **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 głośnik. Wypowiadając znak głosowy, trzymaj urządzenie w niewielkiej odległości.

1. Aby wybrać numer głosowo, w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj prawy klawisz wyboru. Jeśli do urządzenia jest podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy, wybieranie głosowe możesz uruchomić przez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza tego zestawu.
2. Zostanie wyemitowany krótki dźwięk, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Teraz mów**. Wyraźnie wypowiedz opis lub pseudonim zapisany na karcie kontaktu.
3. Urządzenie odtworzy w wybranym języku syntezy głosowy znak rozpoznany kontaktu oraz wyświetli jego opis i numer. Jeśli nie chcesz dzwonić do tej osoby, w ciągu 2,5 sekundy wybierz **Następny**, aby wyświetlić listę pozostałych trażeń lub **Przerwij**, aby anulować wybieranie głosowe.

Jeśli pod jednym opisem jest zapisanych kilka numerów, urządzenie wybierze numer domyślny, o ile jest on ustawiony. Jeśli nie, urządzenie wybierze pierwszy dostępny numer na karcie kontaktu.

Nawiązywanie połączenia wideo

Po nawiązaniu połączenia wideo (usługa sieciowa) rozmówcy mogą widzieć się wzajemnie w czasie rzeczywistym. W telefonie odbiorcy jest wyświetlany obraz wideo przekazywany na żywo lub zarejestrowany przez Twoje urządzenie.

Połączenia wideo wymagają karty USIM i dostępu do sieci UMTS. Informacje o dostępności usługi połączeń wideo i abonamencie można uzyskać od usługodawcy sieciowego.

W połączeniu wideo mogą uczestniczyć tylko dwie osoby. Połączenie wideo można nawiązać z kompatybilnym urządzeniem komórkowym lub klientem ISDN. Nie można nawiązywać połączeń wideo w 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. Aby zamiast obrazu wideo wysłać zdjęcie, wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Telefon** > **Połączenie** > **Zdjęcie w poł. wideo**.

Nawet jeżeli wysyłanie obrazu wideo zostanie zablokowane, opłata za połączenie jest naliczana jak za połączenie wideo. W sprawie cen skontaktuj się z usługodawcą.

1. Aby rozpocząć 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.

3. Aby zakończyć połączenie wideo, naciśnij klawisz zakończenia.

Opcje dostępne w trakcie połączenia wideo

Aby przełączyć wyświetlanie obrazu wideo i odtwarzanie samego dźwięku, wybierz **Opcje** > **Włącz** lub **Wyłącz** i żadaną opcję.

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 zrobić zdjęcie wysyłanego nagrania wideo, wybierz **Opcje** > **Wyślij stopklatkę**. Wysyłanie wideo jest wstrzymywane, a zrzut ekranu jest wyświetlany odbiorcy. Zrzut ekranu nie jest zapisywany. Naciśnij **Anuluj**, aby wznowić wysyłanie wideo.

Aby zmienić skalę zdjęcia, wybierz **Opcje** > **Powiększ**.

Aby przekierować dźwięk do kompatybilnego zestawu słuchawkowego połączonego z urządzeniem przez Bluetooth, wybierz **Opcje** > **Włącz tryb głośnomów.** Aby przekierować dźwięk z powrotem do głośnika w urządzeniu, wybierz **Opcje** > **Włącz mikrotelefon**.

Aby zmienić jakość wideo, wybierz **Opcje** > **Preferencje wideo**. **Jakość normalna** to 10 klatek na sekundę. Opcja **Więcej szczegółów** jest przeznaczona do małych, statycznych szczegółów. Opcja **Płynny ruch** jest przeznaczona do ruchomych obrazów.

Do regulacji głośności podczas połączenia wideo służy klawisz głośności umieszczony z boku urządzenia.

Odbieranie i odrzucanie połączeń wideo

Przychodzące połączenie wideo jest sygnalizowane ikoną .

Aby odebrać połączenie wideo, naciśnij klawisz połączenia. Zostanie wyświetlone pytanie **Pozwalasz wysłać obraz wideo do dzwoniącego?**. Aby rozpocząć przesyłanie obrazu wideo na żywo, wybierz **Tak**.

Jeśli nie uaktywnisz połączenia wideo, będzie słyszalny tylko dźwięk nadawany przez rozmówcę. Zamiast obrazu wideo będzie widoczny szary ekran. Aby zamiast szarego ekranu było wyświetlane zdjęcie zrobione za pomocą kamery, wybierz **Menu > Panel ster. > Ustawienia i Telefon > Połączenie > Zdjęcie w poł. wideo**.

Aby zakończyć połączenie wideo, naciśnij klawisz zakończenia.

Udostępnianie wideo

Dzięki funkcji udostępniania wideo (usługa sieciowa) podczas połączenia głosowego można z własnego urządzenia wysłać do innego kompatybilnego

urządzenia komórkowego obraz wideo rejestrowany na żywo lub gotowy plik wideo.

Po uaktywnieniu udostępniania wideo głośnik jest aktywny. Jeżeli nie chcesz używać głośnika do połączenia głosowego podczas udostępniania wideo, możesz także użyć kompatybilnego zestawu słuchawkowego.



Ostrzeżenie: Dłuższe narażenie na głośne dźwięki może spowodować uszkodzenie słuchu. Muzyki słuchaj na umiarkowanym poziomie głośności i nie trzymaj urządzenia w pobliżu ucha, jeśli używasz głośnika.

Wymagania techniczne udostępniania wideo

Wideo można udostępniać wyłącznie za pośrednictwem połączenia UMTS. W sprawie usługi, dostępności sieci UMTS i opłat związanych z usługą skontaktuj się z usługodawcą.

W celu korzystania z udostępniania wideo wykonaj następujące czynności:

- Sprawdź, czy urządzenie jest skonfigurowane do połączeń „osoba do osoby”.
- Sprawdź, czy jest aktywne połączenie UMTS i czy telefon jest w zasięgu sieci UMTS. Jeżeli opuścisz strefę zasięgu sieci UMTS, sesja udostępniania wideo zostanie przerwana, ale połączenie głosowe będzie trwało nadal.

- Sprawdź, czy nadawca i odbiorca są zarejestrowani w sieci UMTS. Jeśli zaprosisz kogoś do sesji udostępniania, ale urządzenie odbiorcy będzie poza zasięgiem sieci UMTS lub nie będzie miało funkcji udostępniania wideo albo skonfigurowanych połączeń osoba do osoby, odbiorca nie odbierze zaproszenia. Pojawi się komunikat o błędzie z informacją, że odbiorca nie może przyjąć zaproszenia.

Ustawienia udost. wideo

Aby dostosować ustawienia udostępniania wideo, wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** oraz **Połączenie** > **Udostępn. wideo**.

Aby skonfigurować udostępnianie wideo, potrzebne są ustawienia połączeń osoba do osoby oraz UMTS.

Ustawienia połączeń osoba do osoby

Połączenia „osoba do osoby” są także znane pod nazwą połączeń SIP (ang. Session Initiation Protocol). Aby było możliwe udostępnianie wideo, w urządzeniu należy skonfigurować ustawienia profilu SIP. Po ustawieniu profilu SIP zwróć się do usługodawcy, a otrzymane ustawienia zapisz w urządzeniu. Usługodawca może wysłać ustawienia lub przekazać listę potrzebnych parametrów.

Aby dodać adres SIP do kontaktu:

1. Wybierz **Menu** > **Kontakty**.
2. Wybierz kontakt lub utwórz nowy.
3. Wybierz **Opcje** > **Edytuj**.
4. Wybierz **Opcje** > **Dodaj element** > **Udostępnij wideo**.

5. Wprowadź adres SIP w formacie nazwa_użytkownika@nazwa_domeny (zamiast nazwy domeny możesz użyć adresu IP).

Jeśli nie znasz adresu SIP kontaktu, w celu udostępniania wideo możesz także użyć numeru telefonu odbiorcy razem z numerem kierunkowym kraju (jeżeli usługodawca obsługuje taką możliwość).

Ustawienia połączeń UMTS

Aby skonfigurować połączenie UMTS:

- Skontaktuj się z usługodawcą, aby zawrzeć umowę na korzystanie z sieci UMTS.
- Sprawdź, czy w urządzeniu są prawidłowo skonfigurowane ustawienia punktu dostępu sieci UMTS. Aby uzyskać więcej informacji na temat ustawień, skontaktuj się z usługodawcą.

Udostępnianie wideo na żywo lub plików wideo

W trakcie aktywnego połączenia głosowego wybierz **Opcje** > **Udostępnij wideo**.

1. Aby podczas połączenia udostępnić obraz wideo rejestrowany na żywo, wybierz **Wideo na żywo**.

Aby udostępnić plik wideo, wybierz **Plik wideo** i plik, który chcesz udostępnić.

Aby było możliwe udostępnienie pliku wideo, może zajść konieczność przekształcenia go na odpowiedni format. Jeżeli urządzenie powiadomi, że plik wideo musi zostać przekonwertowany,

wyberz **OK**. Do konwersji potrzebny jest edytor wideo w urządzeniu.

- Jeżeli kontakt ma na liście kontaktów zapisanych kilka adresów SIP lub numerów telefonu zawierających numer kierunkowy kraju, wybierz żądany adres lub numer. Jeśli adres SIP lub numer telefonu odbiorcy jest niedostępny, wprowadź adres odbiorcy lub jego numer telefonu wraz z numerem kierunkowym kraju i wybierz **OK**, aby wysłać zaproszenie. Urządzenie wysła zaproszenie na adres SIP.

Udostępnianie rozpoczyna się automatycznie z chwilą, gdy odbiorca przyjmie zaproszenie.

Opcje udostępniania wideo

 Powiększ wideo (dostępne tylko dla nadawcy).

 Wyreguluj jasność (dostępne tylko dla nadawcy).

 lub  Włącz lub wyłącz mikrofon.

 lub  Włącz lub wyłącz głośnik.

 lub  Wstrzymaj i wznow udostępnianie wideo.

 Przełącz na tryb pełnoekranowy (dostępne tylko dla odbiorcy).

- Aby zakończyć sesję udostępniania, wybierz **Stop**. Aby zakończyć połączenie głosowe, naciśnij klawisz zakończenia. W momencie zakończenia połączenia jest również kończone udostępnianie wideo.

Aby zapisać udostępniany plik wideo, po wyświetleniu monitu wybierz **Tak**. Urządzenie powiadamia o lokalizacji zapisanego pliku wideo w pamięci. Aby określić preferowaną lokalizację w pamięci, wybierz

Menu > Panel ster. > Ustawienia i Połączenie > Udostępn. wideo > Prefer. pamięć zapisu.

Jeżeli podczas udostępniania wideo otworzysz inną aplikację, udostępnianie zostanie wstrzymane. Aby powrócić do widoku udostępniania wideo i kontynuować udostępnianie, na ekranie głównym wybierz **Opcje > Kontynuuj**.

Przyjmowanie zaproszeń

Gdy ktoś wyśle do Ciebie zaproszenie do udostępniania wideo, w komunikacie o zaproszeniu będzie wyświetlona nazwa lub adres SIP nadawcy. Jeśli w urządzeniu nie jest ustawiony profil cichy, w momencie otrzymania zaproszenia rozlegnie się dźwięk dzwonka.

Jeżeli ktoś wyśle Ci zaproszenie do udostępniania, gdy jesteś poza zasięgiem sieci UMTS, nie otrzymasz informacji o tym zaproszeniu.

Po odebraniu zaproszenia możesz wybrać z następujących opcji:

- Tak** — Zaakceptuj zaproszenie i rozpocznij sesję udostępniania.
- Nie** — Odrzuć zaproszenie. Nadawca otrzyma wiadomość o odrzuceniu zaproszenia. Możesz także nacisnąć klawisz zakończenia, aby odrzucić zaproszenie i zakończyć połączenie głosowe.

Aby wyciszyć wideo w urządzeniu, wybierz **Opcje > Wycisz**.

Aby odtworzyć plik wideo z oryginalną głośnością, wybierz **Opcje > Głośność oryginalna**. Nie ma to wpływu na odtwarzanie dźwięku u rozmówcy.

Aby zakończyć sesję udostępniania, wybierz **Stop**. Aby zakończyć połączenie głosowe, naciśnij klawisz zakończenia. W momencie zakończenia połączenia kończy się również udostępnianie wideo.

Rejestr

Rejestr przechowuje historię wszystkich połączeń nawiązanych za pośrednictwem urządzenia. Numery połączeń nieodebranych i odebranych są rejestrowane tylko wtedy, gdy taka usługa jest dostępna w sieci, a włączone urządzenie znajduje się w jej zasięgu.

Ostatnie połączenia

Wybierz **Menu** > **Rejestr** i **Ostat. połączenia**.

Aby przejrzeć nieodebrane, odebrane i nawiązane połączenia, wybierz **Nieodebrane**, **Odebrane** lub **Wyb. numery**.



Wskazówka: Aby na ekranie głównym otworzyć wybrane numery, naciśnij klawisz połączenia.

Wybierz **Opcje** i jedno z następujących poleceń:

- **Zapisz w Kontaktach** — Zapisz w kontaktach podświetlony numer telefonu z listy ostatnich połączeń.
- **Wyczyść listę** — Wyczyść wybraną listę ostatnich połączeń.
- **Usuń** — Wybierz podświetlone wydarzenie na wybranej liście.
- **Ustawienia** — Wybierz **Czas trw. rejestru** i czas zapisywania informacji o komunikacji w rejestrze.

Jeżeli wybierzesz **Bez rejestru**, w rejestrze nie będą zapisywane żadne informacje.

Czas trwania połączenia

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

Aby wyświetlić przybliżony czas trwania ostatniego połączenia oraz połączeń nawiązywanych i odebranych, wybierz **Czas połączeń**.

Połączenia pakietowe

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

Za połączenia pakietowej transmisji danych mogą być naliczane opłaty na podstawie ilości wysłanych i odebranych danych. Aby sprawdzić ilość danych wysłanych i odebranych podczas połączeń pakietowej transmisji danych, wybierz **Pakiety danych** > **Wysłane dane** lub **Odebrane dane**.

Aby wyczyścić informacje wysłane i odebrane, wybierz **Opcje** > **Zeruj liczniki**. Wyczyszczenie informacji wymaga podania kodu blokady.

Monitorowanie wszystkich zdarzeń komunikacyjnych

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

Aby otworzyć rejestr ogólny, w którym można monitorować wszystkie połączenia głosowe, wiadomości tekstowe, transmisje danych i połączenia z bezprzewodową siecią LAN zarejestrowane przez

urządzenie, wybierz zakładkę 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 sprawdzić ilość przesłanych danych oraz czas trwania określonego połączenia pakietowego, przewiń do zdarzenia przychodzącego lub wychodzącego typu **Pak.** i wybierz **Opcje** > **Pokaż**.

Aby skopiować numer z rejestru do schowka i wkleić go na przykład do wiadomości tekstowej, wybierz **Opcje** > **Użyj numeru** > **Kopiuuj**.

Aby odfiltrować rejestr, wybierz **Opcje** > **Filtr** oraz filtr.

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.

Wiadomości

Wybierz **Menu** > **Wiadomości**.

Menu Wiadomości (usługa sieciowa) umożliwia wysyłanie i odbieranie wiadomości SMS, MMS, audio i e-mail. Można też odbierać wiadomości usług internetowych, wiadomości sieciowe, specjalne wiadomości zawierające dane, a także wysyłać zlecenia na usługi.

Przed wysyłaniem i odbieraniem wiadomości być może trzeba będzie wykonać następujące czynności:

- Włóż do urządzenia ważną kartę SIM i sprawdź, czy jesteś w zasięgu sieci komórkowej.
- Sprawdź, czy sieć oferuje potrzebne Ci usługi przesyłania wiadomości, i czy te usługi zostały uaktywnione w Twojej karcie SIM.
- Określ w urządzeniu ustawienia punktu dostępu do internetu.
- Skonfiguruj w urządzeniu ustawienia konta e-mail.
- Skonfiguruj w urządzeniu ustawienia wiadomości tekstowych.
- Skonfiguruj w urządzeniu ustawienia wiadomości multimedialnych.

Urządzenie może rozpoznać dostawcę karty SIM i automatycznie skonfigurować niektóre ustawienia wiadomości. Jeśli tak się nie stanie, skonfiguruj ustawienia ręcznie lub skontaktuj się w tej sprawie z usługodawcą.

Foldery wiadomości

Wybierz **Menu** > **Wiadomości**.

Wiadomości i dane odebrane przez Bluetooth są przechowywane w folderze Skrzynka odbiorcza. Wiadomości e-mail są przechowywane w folderze skrzynki pocztowej. Pisane wiadomości mogą być przechowywane w folderze Kopie robocze. Wiadomości oczekujące na wysłanie są przechowywane w folderze Skrzynka nadawcza. Wiadomości wysłane (z wyłączeniem wiadomości przesyłanych przez Bluetooth) są przechowywane w folderze Wysłane.



Wskazówka: Gdy urządzenie znajdzie się poza zasięgiem sieci, wiadomości będą umieszczane na przykład w folderze Skrzynka nadawcza.



Uwaga: Ikona lub tekst potwierdzający wysłanie wiadomości nie oznacza, że wiadomość została odebrana przez jej adresata.

Aby zażądać, by sieć wysyłała Ci raporty doręczenia wysłanych wiadomości tekstowych i multimedialnych (usługa sieciowa), wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość SMS** > **Odbiór raportów** lub **Wiadomość MMS** > **Odbiór raportów**. Raporty są zapisywane w folderze Raporty.

Porządkowanie wiadomości

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** i **Moje foldery**.

Aby utworzyć nowy folder w celu porządkowania wiadomości, wybierz **Opcje** > **Nowy folder**.

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

Aby przenieść wiadomość do innego folderu, wybierz wiadomość, **Opcje** > **Przenieś do folderu**, folder i **OK**.

Aby posortować wiadomości w określonej kolejności, wybierz **Opcje** > **Sortuj wg**.

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

Wiadomości Nokia

Usługa Wiadomości Nokia automatycznie przekazuje wiadomości e-mail z istniejącego adresu e-mail do Twojego urządzenia Nokia E72. Wiadomości te możesz czytać, odpowiadać na nie i organizować, a wszystko to możesz robić w biegu. Usługa Wiadomości Nokia współdziała z wieloma dostawcami internetowych usług e-mail, takich jak Google e-mail, z których to usług często korzysta się w powiązaniu z osobistą pocztą elektroniczną.

Usługa Wiadomości Nokia musi być obsługiwana przez sieć komórkową i może nie być dostępna we wszystkich regionach.

Instalacja aplikacji Wiadomości Nokia

1. Wybierz **Menu** > **Email** > **Nowe konto**.
 2. Przeczytaj wyświetlone na ekranie informacje i wybierz **Start**.
 3. Wybierz **Połącz**, aby urządzenie mogło samo łączyć się z siecią.
 4. Wprowadź swój adres e-mail i swoje hasło.
- Usługa Wiadomości Nokia może działać w Twoim urządzeniu, nawet jeśli masz zainstalowane inne aplikacje e-mail, takie jak Poczta Exchange.

Wiadomości e-mail Konfigurowanie konta e-mail

Korzystając z kreatora Nokia e-mail, możesz skonfigurować swoje firmowe konto e-mail, takie jak Microsoft Outlook, Poczta Exchange lub Intellisync, a także swoje internetowe konto e-mail.

Podczas konfiguracji firmowego konta e-mail może pojawić się żądanie podania nazwy serwera związanego z Twoim adresem e-mail. Po szczegóły zgłoś się do firmowego wydziału IT.

1. Aby uruchomić kreatora, przejdź na ekran startowy, przewiń do kreatora e-mail i naciśnij klawisz przewijania.

2. Wprowadź swoje hasło i swój adres e-mail. Jeśli kreator nie będzie mógł skonfigurować ustawień Twojego konta e-mail, wybierz typ swojego konta e-mail i wprowadź związane z tym kontem ustawienia.

Jeśli urządzenie zawiera dodatkowe klienty e-mail, zostaną one zaoferowane, gdy tylko uruchomisz kreatora e-mail.

Wysyłanie wiadomości e-mail

Wybierz **Menu** > **Wiadomości**.

1. Wybierz skrzynkę pocztową i **Opcje** > **Utwórz e-mail**.
2. W polu Do wprowadź adres e-mail odbiorcy. Jeżeli adresu e-mail odbiorcy nie można znaleźć w Kontaktach, zacznij wprowadzać nazwę odbiorcy i wybierz ją spośród proponowanych dopasowań. Jeżeli dodajesz kilku odbiorców, wstaw ;, aby oddzielić adresy e-mail. W polu DW wstaw odbiorców kopii wiadomości, natomiast w polu UDW wstaw ukrytych przed innymi odbiorcami adresatów kopii wiadomości. Jeżeli pole UDW jest niewidoczne, wybierz **Opcje** > **Więcej** > **Pokaż pole UDW**.
3. W polu Temat wprowadź temat wiadomości e-mail.
4. Wpisz wiadomość w polu tekstowym.
5. Wybierz **Opcje** i jedną z następujących opcji:
 - **Dodaj załącznik** — Dodaj załącznik do wiadomości.

- **Priorytet** — Ustaw priorytet wiadomości.
- **Flaga** — Oflaguj wiadomość w celu śledzenia sprawy.
- **Wstaw szablon** — Wstaw tekst z szablonu.
- **Dodaj odbiorcę** — Dodaj odbiorców wiadomości z Kontaktów.
- **Opcje edycji** — Wytnij, skopiuj lub wklej wybrany tekst.
- **Opcje wpisywania** — Włącz lub wyłącz słownikową metodę wprowadzania tekstu albo wybierz język pisanja.

6. Wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Dodawanie załączników

Wybierz **Menu** > **Wiadomości**.

Aby napisać wiadomość e-mail, wybierz swoją skrzynkę pocztową, a następnie **Opcje** > **Utwórz e-mail**.

Aby do wiadomości e-mail dodać załącznik, wybierz **Opcje** > **Dodaj załącznik**.

Aby usunąć wybrany załącznik, wybierz **Opcje** > **Usuń załącznik**.

Czytanie wiadomości e-mail

Wybierz **Menu** > **Wiadomości**.



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

Aby przeczytać otrzymaną wiadomość e-mail, wybierz skrzynkę pocztową, a następnie wybierz wiadomość z listy.

Aby odpowiedzieć nadawcy, wybierz **Opcje** > **Odpowiedź**. Aby odpowiedzieć nadawcy i wszystkim innym odbiorcom, wybierz **Opcje** > **Odpowiedz wszystkim**.

Aby przekazać wiadomość dalej, wybierz **Opcje** > **Dalej**.

Pobieranie załączników

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** i skrzynkę pocztową.

Aby wyświetlić załączniki odebrane w wiadomości e-mail, przewiń do pola załącznika, a następnie wybierz **Opcje** > **Czynności**. Jeżeli w wiadomości jest jeden załącznik, wybierz **Otwórz**, aby otworzyć ten załącznik. Jeśli wiadomość ma kilka załączników, wybierz **Pokaż listę**, aby otworzyć listę przedstawiającą załączniki pobrane i niepobrane.

Aby pobrać wybrany załącznik lub wszystkie załączniki z listy do urządzenia, wybierz **Opcje** > **Pobierz** lub **Pobierz wszystko**. Załączniki nie są zapisywane w urządzeniu, i gdy z niego usuniesz wiadomość e-mail, usuniesz również jej załączniki.

Aby zapisać w urządzeniu wybrany załącznik lub wszystkie pobrane załączniki, wybierz **Opcje** > **Zapisz** lub **Zapisz wszystko**.

Aby otworzyć zaznaczony pobrany załącznik, wybierz **Opcje** > **Czynności** > **Otwórz**.

Odpowiadanie na żądanie spotkania

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** i skrzynkę pocztową.

Wybierz odebrane zaproszenie na spotkanie, **Opcje** i jedną z następujących opcji:

- **Akceptuj** — Zaakceptuj zaproszenie na spotkanie.
- **Odrzuć** — Odrzuć zaproszenie na spotkanie.
- **Dalej** — Przekaż zaproszenie na spotkanie do innego odbiorcy.
- **Usuń z kalendarza** — Usuń odwołane spotkanie z kalendarza.

Wyszukiwanie wiadomości e-mail

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** i skrzynkę pocztową.

Aby wyszukiwać elementy wśród odbiorców, tematów i tekstów wiadomości e-mail w skrzynce pocztowej, wybierz **Opcje** > **Szukaj**.

Aby zatrzymać wyszukiwanie, wybierz **Opcje** > **Zatrzymaj wyszukiw.**

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

Usuwanie wiadomości e-mail

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** i skrzynkę pocztową.

Aby usunąć wiadomość e-mail, wybierz ją, a następnie **Opcje** > **Czynności** > **Usuń**. Wiadomość ta znajdzie się w folderze „Usunięte pozycje” (jeśli dostępny). Jeżeli nie ma dostępnego folderu Elementy usunięte, wiadomość zostanie usunięta nieodwracalnie.

Aby opróżnić folder Elementy usunięte, wybierz folder, a następnie **Opcje** > **Opr. z el. usuniętych**.

Przełączanie się między folderami e-mail

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** i skrzynkę pocztową.

Aby otworzyć inny folder poczty e-mail lub skrzynki pocztowej, wybierz **Odebrane** w górnej części ekranu. Wybierz folder poczty e-mail lub skrzynkę pocztową z listy.

Rozłączanie ze skrzynką pocztową

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** i skrzynkę pocztową.

Aby anulować synchronizację pomiędzy urządzeniem a serwerem poczty e-mail oraz pracować z pocztą e-mail bez połączenia bezprzewodowego, wybierz **Opcje** > **Rozłącz**. Jeżeli skrzynka pocztowa nie ma opcji **Rozłącz**, wybierz **Opcje** > **Wyjdź**, aby rozłączyć się ze skrzynką pocztową.

Aby ponownie rozpocząć synchronizację, wybierz **Opcje** > **Połącz**.

Ustawianie odpowiedzi „poza biurem”

Wybierz **Menu** > **Wiadomości**.

Aby ustawić odpowiedź „poza biurem”, wybierz swoją skrzynkę pocztową i w zależności od jej typu wybierz **Opcje** > **Ustaw.** > **Ustaw. skrzynki poczt.** > **Poza biurem** > **Wł.** lub **Opcje** > **Ustaw.** > **Intellisync** > **Ustaw. skrzynki poczt.** > **Poza biurem** > **Wł.**

Aby wprowadzić tekst odpowiedzi, wybierz **Poza biurem – odpowiedź**.

Ogólne ustawienia poczty e-mail

Wybierz **Menu** > **Email** i **Ustaw.** > **Ustawienia globalne**.

Wybierz jedną z opcji:

- **Układ listy wiadomości** — Wybierz, czy z wiadomości e-mail w skrzynce odbiorczej ma być wyświetlany jeden czy dwa wiersze tekstu.
- **Podgląd tekstu wiad.** — Przejrzyj wiadomości e-mail w trakcie przewijania ich listy w Skrzynce odbiorczej.
- **Linie podziału tytułów** — Aby móc rozwijać i związać listy wiadomości e-mail, wybierz **Tak**.
- **Powiadomienia o pob.** — Ustaw urządzenie tak, aby wyświetlało powiadomienie o pobraniu załącznika wiadomości e-mail.

- **Ostrzeż przed usun.** — Ustaw urządzenie tak, aby wyświetlało ostrzeżenie przed usunięciem wiadomości e-mail.
- **Wczytaj obrazy HTML** — Automatycznie ładuj grafikę HTML w wiadomościach e-mail.
- **Ekran główny** — Określ liczbę wierszy tekstu wiadomości e-mail wyświetlanych w obszarze informacyjnym na ekranie głównym.

Czytanie wiadomości

Aplikacja czytająca wiadomości umożliwia odsłuchiwanie wiadomości tekstowych, multimedialnych, dźwiękowych oraz wiadomości e-mail.

Aby odsłuchać nowe wiadomości lub wiadomości e-mail, naciśnij i przytrzymaj na ekranie startowym lewy klawisz wyboru, aż uruchomi się aplikacja czytania wiadomości.

Aby odsłuchać wiadomości ze Skrzynki odbiorczej lub wiadomości e-mail ze Skrzynki pocztowej, przejdź do wiadomości i wybierz **Opcje** > **Słuchaj**. Aby przerwać odsłuchiwanie, naciśnij klawisz zakończenia.

Aby wstrzymać lub wznowić odsłuchiwanie, naciśnij klawisz przewijania. Aby przejść do następnej wiadomości, przewiń w prawo. Aby ponownie odsłuchać bieżącą wiadomość, przewiń w lewo. Aby przejść do poprzedniej wiadomości, na początku odsłuchiwania wiadomości przewiń w lewo.

Aby wyświetlić wybraną wiadomość w formacie tekstowym (bez dźwięku), wybierz **Opcje** > **Pokaż**.

Mowa

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Telefon** > **Mowa**.

Za pomocą aplikacji Mowa możesz zmienić język, głos i właściwości głosu czytnika wiadomości.

Aby ustawić język czytnika wiadomości, wybierz **Język**. Aby pobrać pliki innych języków, wybierz **Opcje** > **Pobierz języki**.



Wskazówka: Jeśli pobierasz nowy język, musisz pobrać co najmniej jeden głos do tego języka.

Aby ustawić głos, wybierz **Głos**. Głos zależy od wybranego języka.

Aby ustawić szybkość odczytu, wybierz **Szybkość**.

Aby ustawić głośność odczytu, wybierz **Głośność**.

Aby wyświetlić szczegóły głosu, otwórz zakładkę głosu, wybierz głos, a następnie **Opcje** > **Szczegóły głosu**. Aby posłuchać głosu, wybierz głos, a następnie **Opcje** > **Odtwórz głos**.

Aby usunąć języki lub głosy, wybierz żądany element, a następnie **Opcje** > **Usuń**.

Ustawienia czytnika wiadomości

Aby zmienić ustawienia czytnika wiadomości, otwórz zakładkę Ustawienia i określ następujące ustawienia:

- **Rozpoznawanie języka** — Włącz automatyczne wykrywanie języka czytania.
- **Czytanie ciągle** — Włącz ciągłe czytanie wszystkich wybranych wiadomości.
- **Monity mowy** — Ustaw wstawianie monitów mowy w wiadomościach.

- **Źródło audio** — Słuchaj wiadomości przez słuchawkę lub głośnik.

Wiadomości SMS i MMS

Wybierz **Menu** > **Wiadomości**.

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

Wiadomość multimedialna (MMS) może zawierać tekst oraz różne obiekty, takie jak zdjęcia, pliki dźwiękowe lub wideo. Aby można było wysłać i odbierać wiadomości MMS w tym urządzeniu, należy najpierw skonfigurować ustawienia wiadomości MMS. Urządzenie może rozpoznać dostawcę karty SIM i skonfigurować prawidłowe ustawienia wiadomości MMS automatycznie. W przeciwnym przypadku skontaktuj się z usługodawcą w sprawie odpowiednich ustawień, zamów je w wiadomości konfiguracyjnej lub skorzystaj z aplikacji Kreatora ustawień.

Pisanie i wysyłanie wiadomości

Wybierz **Menu** > **Wiadomości**.



Ważne: Przy otwieraniu wiadomości należy zachować ostrożność. Wiadomości mogą zawierać

destrukcyjne oprogramowanie lub w inny sposób być szkodliwe dla urządzenia lub komputera.

Aby tworzyć wiadomości multimedialne lub wysyłać wiadomości e-mail, należy wcześniej określić odpowiednie ustawienia.

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.

Zapytaj usługodawcę o limit wielkości wiadomości e-mail. Jeśli spróbujesz wysłać wiadomość e-mail, której wielkość przekracza limit wielkości narzucony przez serwer poczty elektronicznej, wiadomość pozostanie w folderze Skrzynka nadawcza, a urządzenie będzie okresowo ponawiało próbę jej wysłania. Wysyłanie wiadomości e-mail wymaga połączenia transmisji danych, a ciągłe próby wysłania wiadomości e-mail mogą zwiększyć koszt przesyłania danych. Wiadomość taką w folderze Skrzynka nadawcza można usunąć lub przenieść do folderu Kopie robocze.

1. Aby wysłać wiadomość tekstową lub multimedialną (MMS), wybierz **Nowa wiadom.** > **Wiadomość**. W celu wysłania wiadomości multimedialnej z dźwiękiem, wybierz **Wiadomość audio**. Aby wysłać wiadomość e-mail, wybierz **E-mail**.
2. Aby określić odbiorców wiadomości w polu Do, naciśnij klawisz przewijania w celu wybrania kontaktów lub grup z listy kontaktów bądź wprowadź numer telefonu lub adres e-mail. Aby wstawić średnik (;) rozdzielający odbiorców, naciśnij *. Numery i adresy można również wklejać ze schowka.

3. W polu tematu wpisz temat wiadomości e-mail. Aby zmienić opcje wyświetlania pól, wybierz **Opcje** > **Pola nagłówków wiad.**
4. W polu wiadomości wprowadź jej tekst. Aby wstawić szablon lub treść notatki, wybierz **Opcje** > **Wstaw zawartość** > **Wstaw tekst** > **Szablon** lub **Notatkę**.
5. Aby dołączyć do wiadomości MMS plik multimedialny, wybierz **Opcje** > **Wstaw zawartość**, określ typ pliku lub źródło, a następnie wskaż żądany plik. Aby wstawić do wiadomości wizytówkę, slajd lub inny plik, wybierz **Opcje** > **Wstaw zawartość** > **Wstaw inny plik**.
6. Aby zrobić zdjęcie bądź nagranie audio lub wideo, a następnie wstawić je do wiadomości MMS, wybierz odpowiednio **Opcje** > **Wstaw zawartość** > **Wstaw zdjęcie** > **Nowe**, **Wstaw plik wideo** > **Nowy** lub **Wstaw plik audio** > **Nowe**.
7. Aby wstawić do wiadomości e-mail załącznik, wybierz **Opcje** i wskaż typ załącznika. O załącznikach e-mail informuje symbol .
8. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Opcje** > **Wyślij** lub naciśnij klawisz połączenia.



Uwaga: Ikona lub tekst potwierdzający wysłanie wiadomości nie oznacza, że wiadomość została odebrana przez jej adresata.

To urządzenie umożliwia wysyłanie wiadomości tekstowych, w których liczba znaków przekracza limit ustalony dla pojedynczej wiadomości. Dłuższe wiadomości zostaną wysłane w postaci dwóch lub

więcej wiadomości. Za każdą z nich usługodawca może naliczyć odpowiednią opłatę. Znaki akcentowane, symbole oraz litery charakterystyczne dla języka polskiego (ą, ć, ę, ł, ń, ó, ś, ź, ż) i znaki cyrylicy 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. W zakresie kodowania znaków mogą być dostępne dwie opcje: Pełna obsługa – telefon będzie wysyłał do kompatybilnych telefonów wszystkie znaki standardu Unicode, takie jak ą, ć, ę, ł, ń, ó, ś, ź, ż i znaki cyrylicy, zawarte w wiadomości tekstowej, pod warunkiem jednak, że sieć to umożliwia. Uproszczona 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. W niektórych modelach telefonów Nokia nie ma możliwości wyłączenia trybu UNICODE poprzez zmianę sposobu obsługi znaków. Aby nie włączać trybu UNICODE, należy unikać wpisywania znaków diakrytycznych, w tym liter charakterystycznych dla języka polskiego.

Wysyłanie w wiadomości MMS plików wideo w formacie MP4 lub plików, których wielkość przekracza rozmiar dozwolony przez sieć komórkową, może okazać się niemożliwe.

Wiadomości tekstowe na karcie SIM

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** i **Opcje** > **Wiadomości SIM**.

Wiadomości SMS mogą być zapisywane na karcie SIM. Aby przeczytać wiadomości zapisane na karcie SIM, musisz je najpierw skopiować do folderu w urządzeniu. Po skopiowaniu wiadomości możesz zobaczyć je w folderze lub usunąć z karty SIM.

1. Wybierz **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.** > **Zaznacz** lub **Zaznacz wszystko**, aby zaznaczyć wszystkie wiadomości.
2. Wybierz **Opcje** > **Kopiuuj**.
3. Aby rozpocząć kopiowanie, wybierz folder, a następnie **OK**.

Aby wyświetlić wiadomości zapisane na karcie SIM, otwórz folder, do którego zostały one skopiowane, a następnie otwórz wiadomość.

Odbieranie wiadomości multimedialnych i wysyłanie odpowiedzi



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



Wskazówka: Jeśli zawarte w odebranej wiadomości MMS obiekty nie są obsługiwane przez urządzenie, nie będzie można ich otworzyć. Spróbuj wtedy wysłać takie obiekty do innego urządzenia, na przykład komputera, żeby je tam otworzyć.

1. Aby odpowiedzieć na wiadomość MMS, otwórz ją i wybierz **Opcje** > **Odpowiedz**.
2. Aby odpowiedzieć nadawcy wiadomości, wybierz **Nadawcy**; aby odpowiedzieć wszystkim uwzględnionym w odebranej wiadomości, wybierz **Wszystkim**; aby odpowiedzieć za pomocą wiadomości audio, wybierz **Przez wiadom. audio**; aby odpowiedzieć za pomocą wiadomości e-mail, wybierz **Wysyłając e-mail**. Ostatnia opcja będzie dostępna tylko wtedy, gdy skrzynka pocztowa jest skonfigurowana, a wiadomość została wysłana z adresu e-mail.



Wskazówka: Aby do swojej odpowiedzi dodać odbiorców, wybierz **Opcje** > **Dodaj odbiorcę**, żeby wybrać ich z folderu Kontakty. Możesz też w polu **Do** wprowadzić ręcznie numery telefonów lub adresy e-mail odbiorców.

3. Wprowadź tekst wiadomości i wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Tworzenie prezentacji

Wybierz **Menu** > **Wiadomości**.

Tworzenie prezentacji multimedialnych nie jest możliwe, jeśli opcja **Tryb tworzenia MMS** jest ustawiona na **Ograniczony**. Aby zmienić te

ustawienia, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość MMS** > **Tryb tworzenia MMS** > **Wolny** lub **Z instrukcją**.

1. Aby utworzyć prezentację, wybierz **Nowa wiadom.** > **Wiadomość**. Typ wiadomości jest zmieniany na wiadomość multimedialną w oparciu na dołączony materiał.
2. W polu Do wprowadź numer odbiorcy lub jego adres e-mail, lub naciśnij klawisz przewijania, aby dodać odbiorcę z listy kontaktów. Numery lub adresy e-mail kilku odbiorców należy oddzielić średnikami.
3. Wybierz **Opcje** > **Wstaw zawartość** > **Wstaw prezentację** i zaznacz żądany szablon prezentacji. Szablon może określać rodzaj obiektów multimedialnych, które można włączać do prezentacji, ich umiejscowienie oraz efekty stosowane przy wyświetlaniu zdjęć i slajdów.
4. Przewiń do strefy tekstu i wprowadź tekst.
5. Aby wstawić do prezentacji zdjęcia, pliki dźwiękowe, pliki wideo lub uwagi, przewiń do obszaru odpowiedniego obiektu i wybierz **Opcje** > **Wstaw**.
6. Aby dodać slajdy, wybierz **Opcje** > **Wstaw** > **Nowy slajd**.

Aby wybrać kolor tła oraz obrazy w tle prezentacji poszczególnych slajdów, wybierz **Opcje** > **Ustawienia tła**.

Aby ustawić efekty stosowane przy wyświetlaniu zdjęć i slajdów, wybierz **Opcje** > **Ustawienia efektów**.

Aby przeglądać prezentację, wybierz **Opcje** > **Podgląd**. Prezentacje multimedialne można

wyświetlać wyłącznie na kompatybilnych urządzeniach wyposażonych w funkcje odtwarzania prezentacji. Sposób wyświetlania prezentacji może się różnić w zależności od urządzenia.

Wyświetlanie prezentacji

Aby wyświetlić prezentację, w folderze Skrzynka odbiorcza otwórz wiadomość multimedialną. Przewiń do prezentacji i ponownie naciśnij klawisz przewijania.

Aby wstrzymać prezentację, naciśnij klawisz wyboru.

Aby wznowić odtwarzanie prezentacji, wybierz **Opcje** > **Kontynuuj**.

Jeśli tekst lub zdjęcia są zbyt duże, aby zmieściły się na wyświetlaczu, wybierz **Opcje** > **Włącz przewijanie**, a następnie przewiń w celu wyświetlenia całej prezentacji.

Aby wyszukać w prezentacji numery telefonów, wiadomości e-mail lub adresy internetowe, wybierz **Opcje** > **Znajdź**. Znalezione numery i adresy mogą posłużyć na przykład do wykonania połączenia telefonicznego, wysłania wiadomości lub utworzenia zakładki.

Wyświetlanie i zapisywanie załączników multimedialnych

Aby wyświetlać wiadomości multimedialne jako pełne prezentacje, otwórz wiadomość i wybierz **Opcje** > **Odtw. prezentacji**.



Wskazówka: Aby wyświetlić lub odtworzyć obiekt multimedialny w wiadomości multimedialnej, wybierz **Pokaż zdjęcie** **Odtwórz plik audio** lub **Odtwórz plik video**.

Aby wyświetlić nazwę i rozmiar załącznika, wybierz wiadomość, a następnie **Opcje** > **Obiekty**.

Aby zapisać obiekt multimedialny, wybierz **Opcje** > **Obiekty**, obiekt i **Opcje** > **Zapisz**.

Typy wiadomości specjalnych

Wybierz **Menu** > **Wiadomości**.

Możesz otrzymywać specjalne wiadomości zawierające dane, takie jak logo operatora, dzwonki, zakładki lub ustawienia dostępu do internetu albo konta e-mail.

Aby zapisać zawartość tych wiadomości, wybierz **Opcje** > **Zapisz**.

Wiadomości usługowe

Wiadomości sieciowe są wysyłane do urządzenia przez usługodawców. Wiadomość sieciowa może zawierać powiadomienia, takie jak nagłówki wiadomości, usługi lub łącza, za pośrednictwem których można pobrać zawartość wiadomości.

Aby określić ustawienia wiadomości usługowych, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość sieciowa**.

Aby pobrać usługę lub treść wiadomości, wybierz **Opcje** > **Pobierz wiadomość**.

Aby wyświetlić informacje o nadawcy, adres internetowy, datę ważności i inne szczegóły wiadomości przed jej pobraniem, wybierz **Opcje** > **Szczegóły wiadom.**

Wysyłanie poleceń obsługi

Urządzenie umożliwia wysyłanie do usługodawcy zleceń na usługi (tzw. zleceń USSD), takich jak polecenie uaktywnienia usług sieciowych. W sprawie tekstu zleceń skontaktuj się z usługodawcą.

Aby wysłać zlecenie na usługę, wybierz **Opcje** > **Polecenia usług**. Wprowadź tekst zlecenia i wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Wiadomości sieciowe

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

Wiadomości sieciowe to wiadomości o różnych tematach wysyłane przez usługodawcę (usługa sieciowa). Mogą one dotyczyć pogody lub sytuacji na drogach określonego obszaru. O dostępnych tematach i ich numerach dowiesz się od usługodawcy. Gdy urządzenie jest przełączone na zdalny tryb SIM, wiadomości sieciowych nie można odbierać.

Połączenia GPRS również mogą uniemożliwiać odbiór wiadomości sieciowych.

Wiadomości sieciowych nie można odbierać w sieciach UMTS (3G).

Aby otrzymywać wiadomości sieciowe, być może trzeba będzie włączyć ich odbiór. Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Odbiór wiadom. z sieci** > **Włączone**.

Aby wyświetlić wiadomości związane z danym tematem, wybierz interesujący Cię temat.

Aby otrzymywać wiadomości związane z danym tematem, wybierz **Opcje** > **Subskrybuj**.



Wskazówka: Ważne tematy możesz oznaczać jako tematy warte uwagi (tzw. „gorące”). Jeżeli nadejdzie wiadomość na gorący temat, otrzymasz powiadomienie na ekranie głównym. Wybierz temat i **Opcje** > **Zaznacz jako "gorący"**.

Aby dodać, edytować lub usuwać tematy, wybierz **Opcje** > **Temat**.

Ustawienia wiadomości

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** i **Opcje** > **Ustawienia**.

Otwórz dany rodzaj wiadomości i określ wszystkie pola zaznaczone tekstem **Należy określić** lub czerwoną gwiazdką.

Urządzenie może rozpoznać dostawcę karty SIM i automatycznie skonfigurować odpowiednie ustawienia wiadomości tekstowych i multimedialnych oraz usługi GPRS. W przeciwnym przypadku skontaktuj się z usługodawcą w sprawie odpowiednich ustawień, zamów je w wiadomości konfiguracyjnej lub skorzystaj z aplikacji Kreatora ustawień.

Ustawienia wiadomości tekstowej

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** oraz **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość SMS**.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Centra wiadomości** — Wyświetl centra wiadomości dostępne w urządzeniu lub dodaj nowe.
- **Centr. wiad. w użyciu** — Wskaż centrum, przez które będą wysyłane wiadomości.
- **Kodowanie znaków** — Wybierz **Upr. obsługa**, aby stosować automatyczną konwersję znaków na inny dostępny system kodowania.
- **Odbiór raportów** — Wybierz **Tak**, aby zdecydować, czy sieć ma przysyłać raporty doręczenia wysłanych wiadomości (usługa sieciowa).
- **Ważność wiadomości** — Określ czas, przez jaki sieć ma próbować dostarczyć wiadomość do adresata (usługa sieciowa). Jeśli w ciągu określonego czasu wiadomość nie zostanie dostarczona do odbiorcy, jest ona usuwana z centrum wiadomości.

- **Wiad. wysłana jako** — Przekonwertuj wiadomość na inny format, na przykład faks lub e-mail. Zmien tę opcję tylko wówczas, gdy masz pewność, że centrum wiadomości pozwala na konwersję wiadomości tekstowych na podane formaty. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zwróć się do usługodawcy.
- **Preferowane łącz.** — Wybierz preferowaną metodę łączenia używaną przy wysyłaniu wiadomości SMS z urządzenia.
- **Odp. przez centr.** — Zdecyduj, czy odpowiedź na wiadomości będzie wysyłana przy użyciu tego samego numeru centrum wiadomości tekstowych (usługa sieciowa).

Ustawienia wiadomości multimedialnych

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** oraz **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość MMS**.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Rozmiar zdjęcia** — Skaluj zdjęcia w wiadomościach multimedialnych.
- **Tryb tworzenia MMS** — Wybierz **Ograniczony**, aby urządzenie uniemożliwiało umieszczanie w wiadomościach MMS zawartości, która może być nieobsługiwana przez sieć lub urządzenie odbiorcze. Wybierz **Z instrukcją**, aby otrzymywać ostrzeżenia o umieszczaniu takiej zawartości. Aby utworzyć wiadomość multimedialną bez ograniczeń dotyczących rodzajów załączników, wybierz **Wolny**. Po wybraniu opcji **Ograniczony** nie

- będzie można tworzyć prezentacji multimedialnych.
- **Punkt dost. w użyciu** — Wybierz domyślny punkt dostępu do połączeń z centrum wiadomości multimedialnych. Jeśli ustawienia punktu zostały wstępnie ustawione przez usługodawcę, ich modyfikacja może być niemożliwa.
- **Sposób odbioru MMS** — Wybierz sposób odbierania wiadomości, jeżeli opcja ta jest dostępna. Wybierz **Zawsze automat.**, aby odbierać wiadomości multimedialne zawsze automatycznie, **Aut. w macierzystej**, aby otrzymywać powiadomienia o nowych wiadomościach multimedialnych, które można pobrać z centrum wiadomości (na przykład podczas podróży za granicą i poza zasięgiem swojej sieci macierzystej), **Ręcznie**, aby pobierać wiadomości z centrum wiadomości ręcznie, lub **Wyłączony**, aby uniemożliwić otrzymywanie wiadomości multimedialnych. Automatyczne pobieranie może nie być obsługiwane we wszystkich regionach.
- **Zezw. na wiad. anonim.** — Odbieraj wiadomości od nieznanych nadawców.
- **Odbiór ogłoszeń** — Odbieraj wiadomości określone jako reklamy.
- **Odbiór raportów** — Żądaj raportów dostarczenia i odczytu wysłanych wiadomości (usługa sieciowa). Odebranie raportu dostarczenia wiadomości multimedialnej wysłanej na adres e-mail może być niemożliwe.
- **Odm. wysył. raportów** — Wybierz **Tak**, jeśli nie chcesz, aby z urządzenia były wysyłane raporty dostarczenia dotyczące odebranych wiadomości.
- **Ważność wiadomości** — Wybierz, jak długo centrum wiadomości ma podejmować próby

wysłania wiadomości (usługa sieciowa). Jeśli przez ten czas odbiorca wiadomości będzie niedostępny, wiadomość zostanie usunięta z centrum wiadomości multimedialnych. **Czas maksymal.** to maksymalny przedział czasu dopuszczalny w danej sieci.

W celu wskazania, że wysłana wiadomość została odebrana lub przeczytana, urządzenie wymaga obsługi tej funkcji przez sieć. W zależności od sieci i innych okoliczności na informacjach tych nie zawsze można polegać.

Ustawienia wiadomości usługowej

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** oraz **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość sieciowa**.

Aby zezwolić urządzeniu na odbiór wiadomości sieciowych od usługodawcy, wybierz **Wiadomości sieciowe** > **Włączone**.

Aby wybrać sposób pobierania usług i treści wiadomości sieciowych, wybierz **Pobierz wiadomości** > **Automatycznie** lub **Ręcznie**. Nawet po wybraniu opcji **Automatycznie** może czasami okazać się konieczne potwierdzenie pobierania, ponieważ nie wszystkie usługi można pobierać automatycznie.

Ustawienia wiadomości sieciowych

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** oraz **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomości sieciowe**.

Aby otrzymywać wiadomości sieciowe, wybierz **Odbiór wiadom. z sieci** > **Włączone**.

Aby wybrać języki, w których chcesz odbierać wiadomości sieciowe, wybierz **Język**.

Aby wyświetlić nowe tematy na liście tematów wiadomości sieciowych, wybierz **Detekcja tematów** > **Tak**.

Inne ustawienia

Wybierz **Menu** > **Wiadomości** i **Opcje** > **Ustawienia** > **Inne**.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Zapisz wysłane wiad.** — Wybierz, czy wysłane wiadomości mają być zapisywane w folderze Wysłane.
- **Liczba zapisan. wiad.** — Wprowadź liczbę wysłanych wiadomości, które chcesz zapisywać. Po przekroczeniu limitu usuwana jest najstarsza wiadomość.
- **Pamięć w użyciu** — Określ, gdzie mają być zapisywane wiadomości. Wiadomości można zapisywać na karcie pamięci, gdy jest włożona do urządzenia.
- **Widok folderów** — Wybierz, czy chcesz widzieć informacje o folderze w jednym, czy w dwóch wierszach.

Czat

Czat — informacje

Czat (usługa sieciowa) umożliwia szybką wymianę wiadomości z innymi osobami oraz udział w forach dyskusyjnych (grupach czatu) poświęconych określonym tematom. Różni usługodawcy udostępniają kompatybilne serwery czatu, do których można się logować po uprzedniej rejestracji w usłudze czatu. Dostępne funkcje zależą od usługodawcy.

Aby można było korzystać z czatu, należy najpierw zapisać ustawienia dostępu do danej usługi. Ustawienia te mogą być już skonfigurowane w urządzeniu. Można je również otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej od usługodawcy świadczącego tę usługę. Można je też wprowadzić ręcznie.

Widoki czatu

W widoku głównym aplikacji wybierz

- **ID użytkownika** — aby wyświetlić własny status i tożsamość w usłudze czatu.
- **Rozmowy** — aby wyświetlić listę rozmów czatu, grup czatu i odebranych zaproszeń, a także utworzyć grupę czatu, rozmowę lub zaproszenie.

Aby wyświetlić kontakty, wybierz nazwę listy kontaktów.

Dostępne są następujące opcje:

- **Nowa rozmowa** — Rozpocznij lub kontynuuj rozmowę z użytkownikiem czatu.

- **Nowy kontakt czatu** — Utwórz, edytuj lub wyświetl status online kontaktów czatu.
- **Zapisane rozmowy** — Wyświetl zapisaną wcześniej sesję czatu.

Po otwarciu rozmowy wyświetlane są wysłane i odebrane wiadomości. Aby wysłać nową wiadomość, wpisz ją w polu edycji na dole ekranu.

Łączenie z serwerem czatu

1. Aby połączyć się z serwerem czatu, otwórz aplikację Czat i wybierz **Opcje** > **Zaloguj się**.
2. Wpisz identyfikator użytkownika i hasło, a następnie naciśnij klawisz przewijania, aby się zalogować. Identyfikator użytkownika i hasło do serwera czatu otrzymasz od usługodawcy.
3. Aby się wylogować, wybierz **Opcje** > **Wyloguj się**.

Rozpoczynanie nowej rozmowy

Aby rozpocząć nową rozmowę czatu, w widoku głównym aplikacji przewiń do listy kontaktów czatu. Jeżeli lista jest zamknięta, naciśnij klawisz przewijania, aby ją rozwinąć i wyświetlić kontakty na liście.

Przewiń dożądanego kontaktu na liście kontaktów. O dostępności kontaktu informuje ikona. Aby rozpocząć rozmowę z kontaktem, naciśnij klawisz przewijania.

Po wybraniu kontaktu otworzy się widok rozmowy z aktywnym polem edycji, w którym można zacząć pisać wiadomość.

Wyświetlanie i rozpoczęcie rozmów

Pod nagłówkiem Rozmowy jest wyświetlana lista kontaktów, z którymi prowadzisz rozmowę. Wyjście z aplikacji Czat automatycznie kończy wszystkie rozmowy.

Aby wyświetlić rozmowę, przewiń do uczestnika i naciśnij klawisz przewijania.

Aby kontynuować rozmowę podczas wyświetlania, napisz wiadomość i naciśnij klawisz przewijania.

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**.

Zmiana własnego statusu

Aby zmienić własny status w usłudze czatu widoczny dla innych użytkowników IM, w widoku głównym aplikacji przewiń do pierwszego elementu.

Aby wybrać nowy status, naciśnij klawisz przewijania. Przewiń do nowego statusu i naciśnij klawisz przewijania.

Modyfikacja preferencji osobistych czatu

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Preferencje** i jedno z następujących poleceń:

- **Użyj nazwy** (opcja wyświetlana tylko wtedy, gdy serwer obsługuje grupy czatu) — Aby wprowadzić pseudonim, wybierz **Tak**.
- **Pokaż moją dostępność** — Aby pozwolić innym użytkownikom na sprawdzanie, czy jesteś online, wybierz **Dla wszystkich**.
- **Przyjmuj wiadom. od** — Aby odbierać wiadomości od wszystkich użytkowników, wybierz **Wszystkich**.
- **Przyjmuj wiadom. od** — Aby odbierać wiadomości tylko od swoich kontaktów, wybierz **Tylko kontak. czatu**. Zaproszenia czatu są wysyłane przez kontakty, które chcą Cię zaprosić do swoich grup.
- **Sortuj kontak. czatu** — Wybierz sposób sortowania kontaktów: **Alfabetycznie** lub **Wg stanu online**.
- **Odświeżanie dostępn.** — Aby wybrać sposób aktualizowania 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 wysyłanych wiadomości czatu.
- **Kolor odbieran. wiad.** — Wybierz kolor odbieranych wiadomości czatu.

- **Pokaż datę/ godzinę** — Aby wyświetlać datę i godzinę wiadomości w rozmowach, wybierz **Tak**.
- **Dźwięk sygnału czatu** — Zmień dźwięk odtwarzany po odebraniu nowej wiadomości czatu.

Pobieranie list kontaktów czatu

Listy kontaktów można pobrać z serwera. Można także dodawać nowe kontakty do listy. Po zalogowaniu się do serwera używane wcześniej listy kontaktów czatu są automatycznie pobierane z serwera.

Zapisywanie czatów

Aby zapisać wiadomości wymieniane podczas rozmowy lub w trakcie uczestnictwa w grupie czatu, podczas wyświetlania zawartości rozmowy wybierz **Opcje** > **Zapisz rozmowę**.

Aby zatrzymać nagrywanie, wybierz **Opcje** > **Zatrzymaj nagrywanie**.

Aby przejrzeć zapisane czaty, w widoku głównym wybierz **Opcje** > **Zapisane rozmowy**.

Wyszukiwanie grup czatu i użytkowników

Aby wyszukać grupy i użytkowników czatu, w widoku głównym społeczności czatu przewiń do elementu takiego jak Twoje własne elementy statusu lub elementu z jednej z list kontaktów czatu.

Aby wyszukać grupy, wybierz **Opcje** > **Nowa rozmowa** > **Szukaj grup**. W niektórych przypadkach można wyszukiwać na podstawie nazw grup, tematów i członków (identyfikatorów użytkowników).

Aby wyszukać użytkowników, wybierz **Opcje** > **Nowy kontakt czatu** > **Szukaj na serwerze**. W niektórych przypadkach można wyszukiwać na podstawie nazw użytkowników, identyfikatorów użytkowników, numerów telefonów i adresów e-mail.

Po zakończeniu wyszukiwania wybierz **Opcje** i jedną z następujących opcji:

- **Więcej wyników** — Aby pobrać kolejne wyniki wyszukiwania.
- **Poprzednie wyniki** — Aby pobrać poprzednie wyniki wyszukiwania, jeżeli są dostępne.
- **Dod. do kont. czatu** — Aby dodać kontakt do kontaktów czatu.
- **Otwórz rozmowę** — Aby rozpocząć rozmowę z kontaktem.
- **Wyślij zaproszenie** — Aby zaprosić kontakt do czatu.
- **Opcje blokowania** — Aby zablokować wiadomości od kontaktu, dodać kontakt do listy zablokowanych lub wyświetlić listę zablokowanych kontaktów.
- **Dołącz** — Aby dołączyć do grupy czatu.
- **Zapisz** — Aby zapisać pobraną grupę czatu jako pozycję ulubionych wyświetlaną pod nagłówkiem Rozmowy.
- **Nowe wyszukiwanie** — Aby rozpocząć nowe wyszukiwanie przy użyciu innych kryteriów.

Dostępne opcje zależą od serwera czatu.

Grupy czatu

Aby przyłączyć się do grupy czatu zapisanej pod nagłówkiem Rozmowy, przewiń do żądanej grupy i naciśnij klawisz przewijania.

Po dołączeniu do grupy czatu możesz czytać wymieniane między użytkownikami wiadomości, a także wysyłać własne.

Aby wysłać wiadomość, wpisz ją w polu edycji na dole ekranu i naciśnij klawisz przewijania.

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 grupy czatu użytkowników, którzy są Twoimi kontaktami i są w trybie online, wybierz **Opcje** > **Wyślij zaproszenie**.

Aby zablokować możliwość otrzymywania wiadomości od określonych uczestników czatu, wybierz **Wróć** > **Opcje** > **Opcje blokowania**.

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

Ustawienia serwera czatu

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia**. Ustawienia te mogą być już skonfigurowane w urządzeniu. Można je również otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej od usługodawcy świadczącego tę usługę. Identyfikator użytkownika i hasło otrzymasz od usługodawcy po zarejestrowaniu w usłudze. Jeśli

nie znasz swojego identyfikatora użytkownika lub hasła, skontaktuj się z usługodawcą.

Dostępne są następujące ustawienia:

- **Preferencje** — Zmodyfikuj ustawienia czatu.
- **Serwery** — Wyświetl listę wszystkich określonych serwerów czatu.
- **Serwer domyślny** — Zmień serwer czatu, z którym chcesz się połączyć.
- **Typ logow. do czatu** — Aby logować się automatycznie po uruchomieniu aplikacji czatu, wybierz **Przy uruch. aplik.**.

Aby dodać nowy serwer do listy serwerów czatu, wybierz **Serwery** > **Opcje** > **Nowy serwer**. Wprowadź następujące ustawienia serwera:

- **Nazwa serwera** — Nazwa serwera czatu.
- **Punkt dost. w użyciu** — Punkt dostępu, który ma być używany przy łączeniu się z tym serwerem.
- **Adres internetowy** — Adres URL serwera czatu.
- **ID użytkownika** — Twój identyfikator użytkownika.
- **Hasło** — Twoje hasło logowania.

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

Połączenia transmisji danych i punkty dostępu

Z urządzenia można nawiązywać połączenia pakietowe (usługa sieciowa), na przykład połączenia GPRS w sieciach GSM. W sieciach GSM i UMTS może być aktywnych jednocześnie kilka połączeń transmisji danych, a punkty dostępu mogą współużytkować jedno połączenie. W sieci UMTS połączenia transmisji danych pozostają aktywne w czasie połączenia głosowego.

Można również korzystać z bezprzewodowych sieci lokalnych (WLAN). W bezprzewodowej sieci lokalnej w danym czasie może być aktywne tylko jedno połączenie, ale z jednego punktu dostępu do internetu może korzystać wiele aplikacji.

Do nawiązania połączenia transmisji danych jest potrzebny punkt dostępu. Można określić kilka rodzajów punktów dostępu, takich jak:

- punkt dostępu MMS, który służy do wysyłania i odbierania wiadomości multimedialnych;

- punkt dostępu do internetu, który umożliwia wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail oraz połączenie z internetem.

W sprawie wyboru właściwego punktu dostępu dla określonej usługi zwróć się do usługodawcy. Informacje o dostępności usług połączeń pakietowych i warunkach subskrypcji uzyskasz od usługodawcy.

Ustawienia sieci

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**.

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Telefon** > **Sieć** oraz jedną z następujących opcji:

- **Tryb sieci** — Wybierz, z której sieci chcesz korzystać. Gdy zostanie wybrana opcja **Tryb podwójny**, urządzenie automatycznie wybierze sieć GSM lub UMTS, zależnie od parametrów sieci i warunków umów roamingowych zawartych między operatorami. Szczegóły oraz informacje o kosztach roamingu można uzyskać od usługodawcy. Ta opcja jest wyświetlana tylko wtedy, jeśli jest obsługiwana przez usługodawcę.

Umowa roamingowa jest zawierana między operatorami różnych sieci, aby użytkownik jednej sieci mógł również korzystać z usług innych sieci.

- **Wybór operatora** — Wybierz **Automatyczny**, aby urządzenie samo wybrało jedną z dostępnych sieci, lub **Ręczny**, aby z listy sieci ręcznie wybrać właściwą sieć. Jeśli połączenie z ręcznie wybraną siecią zostanie zerwane, urządzenie wyemituje sygnał błędu i wyświetli żądanie wybrania sieci. Wybrana sieć musi mieć zawartą umowę roamingową z siecią macierzystą.
- **Informacje o sieci** — Ustaw urządzenie, aby informowało o korzystaniu z sieci komórkowej opartej na technologii MCN oraz aby włączyć odbieranie informacji o sieci.

Sieci WLAN

Urządzenie może wykrywać bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN) i łączyć się z nimi. Korzystając z sieci WLAN, możesz podłączyć urządzenie do internetu oraz kompatybilnych urządzeń, które działają w sieciach WLAN.

Informacje o WLAN

Aby można było korzystać z połączenia bezprzewodowej sieci lokalnej (WLAN), musi ona być dostępna w danym miejscu, a urządzenie musi być z nią połączone. Niektóre sieci WLAN są chronione i do połączenia z nimi potrzebny jest klucz dostępu uzyskany od usługodawcy.



Uwaga: We Francji można korzystać z sieci WLAN tylko wewnątrz budynków.

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



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.

Połączenia WLAN

Aby można było korzystać z połączenia sieci WLAN, trzeba dla niej utworzyć punkt dostępu do internetu. Będzie on używany przez aplikacje, które muszą się łączyć z internetem.

Połączenie z siecią WLAN jest ustanawiane po nawiązaniu połączenia transmisji danych przy użyciu punktu dostępu do internetu tej sieci. Zakończenie transmisji danych kończy aktywne połączenie z siecią WLAN.

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

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



Wskazówka: Aby poznać unikatowy adres MAC (Media Access Control) identyfikujący urządzenie, na ekranie głównym wprowadź ***#62209526#**.

Kreator WLAN

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Łączy** > **Kreat. WLAN**.

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

Aby po znalezieniu sieci WLAN utworzyć punkt dostępu do internetu oraz uruchomić przeglądarkę internetową, która będzie z niego korzystać, wybierz połączenie, a następnie **Rozp. przegląd. internet..**

Jeśli wybierzesz bezpieczną sieć WLAN, musisz wprowadzić odpowiednie hasło. Aby połączyć się z ukrytą siecią, trzeba wprowadzić prawidłową nazwę sieci (identyfikator SSID).

Jeśli przeglądarka internetowa jest już uruchomiona i korzysta z aktywnego połączenia WLAN, to aby do niej powrócić, wybierz **Kontyn. przegl. intern..** Aby zakończyć aktywne połączenie, wybierz to połączenie, a następnie **Rozłącz WLAN**.

Punkty dostępu do internetu w sieciach WLAN

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** oraz **Łączność** > **WLAN** > **Opcje**.

Wybierz jedno z poleceń:

- **Filtruj sieci WLAN** — Odfiltruj sieci WLAN na liście znalezionych sieci. Wybrane sieci nie są wyświetlane podczas następnego wyszukiwania sieci WLAN.
- **Szczegóły** — Wyświetl szczegółowe informacje na temat sieci widocznej na liście. Jeżeli wybierzesz aktywne połączenie, zostaną wyświetlone szczegóły tego połączenia.

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.

Ustawienia sieci WLAN

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia i Połączenie** > **WLAN**.

Aby był wyświetlany wskaźnik, gdy w bieżącej lokalizacji jest dostępna sieć WLAN, wybierz **Pokaż dostępność WLAN** > **Tak**.

Aby wybrać czas między kolejnymi wyszukiwaniami sieci WLAN i aktualizacjami wskaźnika, wybierz

Skanowanie sieci. To ustawienie jest dostępne po wybraniu **Pokaż dostępność WLAN** > **Tak**.

Aby urządzenie automatycznie testowało możliwość łączności z internetem przez wybraną sieć WLAN, prosiło o zezwolenie za każdym razem lub nigdy nie przeprowadzało testów łączności, wybierz **Test łącza internetowego** > **Uruchom automatycz.**, **Zawsze pytaj** lub **Nigdy nie uruchamiaj**. Jeżeli wybierzesz **Uruchom automatycz.** lub zezwolisz na testowanie, gdy urządzenie o to poprosi, a wynik testu łączności będzie pozytywny, punkt dostępu zostanie zapisany wśród internetowych miejsc docelowych.

Aby sprawdzić adres MAC, który identyfikuje urządzenie w sieci, na ekranie głównym wprowadź ciąg ***#62209526#**. Zostanie wyświetlony adres MAC.

Punkty dostępu

Tworzenie nowego punktu dostępu

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia i Połączenie** > **Sieci docelowe**.

Ustawienia punktu dostępu można otrzymać od usługodawcy w postaci wiadomości. Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą być ustawione w urządzeniu przez usługodawcę, a zmienianie ich, tworzenie, edytowanie lub usuwanie może być niemożliwe.

Po wybraniu jednej z grup punktów dostępu (🌐, 📶, 📶), zobaczysz następujące typy punktów dostępu:

 oznacza chroniony punkt dostępu

 oznacza punkt dostępu połączeń pakietowych

 wskazuje punkt dostępu bezprzewodowej sieci LAN (WLAN)

 **Wskazówka:** Punkt dostępu do internetu można utworzyć w sieci WLAN za pomocą Kreatora WLAN.

Aby utworzyć nowy punkt dostępu, wybierz  **Punkt dostępu**. Urządzenie pyta, czy wyszukać dostępne połączenia. Po zakończeniu wyszukiwania zostaną wyświetlone połączenia, które mogą być udostępniane przez nowy punkt dostępu. Jeśli pominiesz ten krok, zostanie wyświetlony monit o wybranie metody połączenia i potrzebnych ustawień.

Aby edytować ustawienia punktu dostępu, wybierz jedną z grup punktów dostępu, przewiń do punktu dostępu i wybierz **Edytuj**. Użyj instrukcji dostarczonych przez usługodawcę, aby edytować następujące informacje:

- **Nazwa połączenia** — Wprowadź nazwę połączenia.
- **Nośnik danych** — Wybierz typ połączenia transmisji danych.

Dostępne pola zależą od wybranego połączenia transmisji danych. Wypełnij wszystkie pola oznaczone **Należy określić** lub z czerwoną gwiazdką (*). Jeśli usługodawca nie wymaga wypełnienia pozostałych pól, mogą one pozostać puste.

Aby można było korzystać z transmisji danych, usługodawca musi udostępniać tę funkcję i — jeśli to konieczne — uaktywnić ją dla danej karty SIM.

Tworzenie grup punktów dostępu

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia i Połączenie** > **Sieci docelowe**.

Niektóre aplikacje umożliwiają używanie grup punktów dostępu do łączenia się z siecią.

Aby uniknąć wybierania punktów dostępu za każdym razem, gdy urządzenie próbuje połączyć się z siecią, możesz utworzyć grupę zawierającą różne punkty dostępu oraz określić kolejność, w jakiej punkty dostępu mają być używane do łączenia się z siecią.

Można na przykład do grupy punktów dostępu do internetu dodać punkty dostępu do sieci WLAN i pakietowej transmisji danych i używać tej grupy do przeglądania internetu. Po nadaniu najwyższego priorytetu punktowi dostępu do sieci WLAN urządzenie będzie łączyć się z internetem za pośrednictwem sieci WLAN, jeśli będzie ona dostępna, a w przeciwnym razie — przy użyciu pakietowej transmisji danych.

Aby utworzyć nową grupę punktów dostępu, wybierz **Opcje** > **Zarządzaj** > **Nowa sieć docelowa**.

Aby dodać punkty dostępu do grupy punktów dostępu, wybierz grupę, a następnie **Opcje** > **Nowy punkt dostępu**. Aby skopiować istniejący punkt dostępu z innej grupy, wybierz grupę, przejdź do istniejącego punktu dostępu i wybierz **Opcje** > **Organizuj** > **Skop. na inną sieć doc.**

Aby zmienić priorytet punktów dostępu w ramach grupy, przewiń do punktu dostępu i wybierz **Opcje** > **Organizuj** > **Zmień priorytet**.

Punkty dostępu połączeń pakietowych

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** oraz **Połączenie** > **Sieci docelowe** > **Punkt dostępu** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Aby edytować punkt dostępu do danych pakietowych, otwórz jedną z grup punktów dostępu i wybierz punkt dostępu oznaczony ikoną .

Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Nazwa połączenia** — Określ nazwę połączenia.
- **Nośnik danych** — Po określeniu nośnika danych jego edycja może być niemożliwa. Jeśli to konieczne, określ nowy punkt dostępu.
- **Nazwa punktu dostępu** — Nazwę punktu dostępu otrzymasz od usługodawcy.
- **Nazwa użytkownika** — Do nawiązania połączenia pakietowego może być potrzebna nazwa użytkownika, którą zwykle przydziela usługodawca.
- **Żądanie hasła** — Jeśli musisz wprowadzać hasło przy każdym logowaniu się do serwera albo gdy nie chcesz zapisywać hasła w urządzeniu, wybierz **Tak**.

- **Hasło** — Do nawiązania połączenia pakietowego może być potrzebne hasło, które zwykle przydziela usługodawca.
- **Uwierzytelnianie** — Aby hasło zawsze było wysyłane w postaci szyfrowanej, wybierz **Bezpieczne**. Aby hasło było wysyłane w postaci szyfrowanej zawsze, gdy to możliwe, wybierz **Normalne**.
- **Strona główna** — W zależności od skonfigurowanego punktu dostępu wprowadź adres internetowy lub adres centrum wiadomości multimedialnych.
- **Użyj punktu dostępu** — Wybierz **Po potwierdzeniu**, jeżeli urządzenie ma prosić o potwierdzenie przed utworzeniem połączenia za pomocą tego punktu dostępu, lub **Automatycznie**, jeżeli urządzenie ma się automatycznie łączyć z miejscem docelowym za pomocą tego punktu dostępu.

Wybierz **Opcje** > **Ustaw. zaawansowane** i skorzystaj z następujących opcji:

- **Typ sieci** — Wybierz typ protokołu internetowego, aby przysyłać dane z urządzenia i do urządzenia. Pozostałe ustawienia zależą od wybranego typu sieci.
- **Adres IP telefonu** (dotyczy tylko IPv4) — Wprowadź adres IP urządzenia.
- **Adresy DNS** — Jeśli wymaga tego usługodawca, wprowadź adresy IP podstawowego i 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 do sieci WLAN

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** oraz **Połączenie** > **Sieci docelowe** > **Punkt dostępu** i postępuj zgodnie z instrukcjami na wyświetlaczu. Możesz również otworzyć jedną z grup punktów dostępu, wskazać punkt dostępu oznaczony symbolem  i wybrać **Edytuj**.

Do edycji poniższych ustawień użyj instrukcji dostarczonych przez usługodawcę:

- **Nazwa połączenia** — Określ nazwę połączenia.
- **Nośnik danych** — Po określeniu nośnika danych jego edycja może być niemożliwa. Jeśli to konieczne, określ nowy punkt dostępu.
- **Nazwa sieci WLAN** — Wybierz **Wprowadź ręcznie** lub **Szukaj sieci**. W przypadku wyboru istniejącej sieci opcje **Tryb sieci WLAN** i **Tryb zabezpieczeń WLAN** są określane przez ustawienia jej punktu dostępu.
- **Status sieci** — Określ, czy ma być wyświetlana nazwa sieci.
- **Tryb sieci WLAN** — Wybierz **Ad hoc**, aby utworzyć sieć ad hoc. W sieci takiej dane są przysyłane bezpośrednio między urządzeniami, bez pośrednictwa punktu dostępu WLAN. Wszystkie urządzenia w sieci ad hoc muszą używać tej samej nazwy sieci WLAN.
- **Tryb zabezpieczeń WLAN** — Wybierz szyfrowanie: **WEP**, **802.1x** lub **WPA/WPA2**. (802.1x i WPA/WPA2

nie są dostępne dla sieci ad hoc). W opcji **Sieć otwarta** żadne szyfrowanie nie będzie użyte. Z funkcji WEP, 802.1x i WPA można korzystać tylko wtedy, gdy są obsługiwane przez sieć.

- **Użyj punktu dostępu** — Wybierz **Po potwierdzeniu**, aby nawiązanie połączenia za pośrednictwem tego punktu dostępu wymagało potwierdzenia, lub **Automatycznie**, aby urządzenie łączyło się przez ten punkt dostępu automatycznie.

Aby wprowadzić ustawienia wybranego trybu zabezpieczeń, wybierz **Ustaw. zabezp. WLAN**.

Zaawansowane ustawienia WLAN

Wybierz **Opcje** > **Ustaw. zaawansowane** i skorzystaj z następujących opcji:

- **Ustawienia IPv4** — Wprowadź adres IP swojego urządzenia, maskę podsieci, bramę domyślną oraz adresy IP serwerów DNS (preferowanego i alternatywnego). Adresy te uzyskasz od usługodawcy internetowego.
- **Ustawienia IPv6** — Określ typ adresu DNS.
- **Kanał ad-hoc** (dotyczy tylko sieci ad hoc) — Aby wprowadzić numer kanału (1–11) ręcznie, wybierz **Ust. przez użytkow..**
- **Adres serwera proxy** — Wprowadź adres serwera proxy.
- **Numer portu proxy** — Wprowadź numer portu serwera proxy.

Aktywne transmisje danych

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Łączy** > **Mndż. poł..**

Wybierz **Aktywne połączenia danych**.

W widoku aktywnych połączeń można zobaczyć otwarte połączenia transmisji danych:

 transmisja danych

 pakietowa transmisja danych

 połączenia WLAN

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

Synchronizacja

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Telefon** > **Synchroniz..**

Funkcja synchronizacji umożliwia synchronizowanie notatek, pozycji kalendarza, wiadomości SMS i MMS,

zakładek przeglądarki oraz kontaktów z różnymi kompatybilnymi aplikacjami działającymi na kompatybilnym komputerze lub w internecie.

Ustawienia synchronizacji można otrzymać w specjalnej wiadomości od usługodawcy.

Profil synchronizacji zawiera ustawienia potrzebne do synchronizacji.

Po otwarciu aplikacji Synchronizacja wyświetlany jest domyślny lub poprzednio używany profil synchronizacji. Aby zmodyfikować profil, przewiń do elementu synchronizacji i wybierz **Zaznaczyć**, żeby go zawrzeć w profilu lub **Usuń zazn.**, aby go pominąć.

Aby zarządzać profilami synchronizacji, wybierz **Opcje** i żadaną opcję.

Aby zsynchronizować dane, wybierz **Opcje** > **Synchronizuj**. Aby anulować synchronizację przed jej zakończeniem, wybierz **Anuluj**.

Łączność Bluetooth

Informacje o połączeniach Bluetooth

Technologia Bluetooth umożliwia ustanawianie połączeń bezprzewodowych z innymi kompatybilnymi urządzeniami, na przykład telefonami komórkowymi i komputerami lub akcesoriami, takimi jak zestawy słuchawkowe czy zestawy samochodowe.

Za pomocą tego połączenia można wysyłać zdjęcia, notatki oraz pliki wideo, muzyczne i dźwiękowe,

przesyłać pliki z kompatybilnego komputera lub drukować zdjęcia na kompatybilnej drukarce.

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

To urządzenie jest zgodne ze specyfikacją Bluetooth 2.0 + EDR, która umożliwia korzystanie z następujących profili: Advanced Audio Distribution, Audio Video Remote Control, Basic Imaging, Basic Printing, Dial-up Networking, File Transfer, Generic Access, Hands-free, Headset, Human Interface Device, Local Positioning, Object Push, Phone Book Access, SIM Access, Serial Port, Video Distribution. Aby zapewnić współpracę z innymi urządzeniami Bluetooth, używaj tylko akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym modelem. Informacje o kompatybilności tego urządzenia z innymi urządzeniami uzyskasz od ich producentów.

Funkcje wykorzystujące technologię Bluetooth zwiększają zapotrzebowanie na energię i skracają żywotność baterii.

Po zablokowaniu telefonu można łączyć się jedynie z zatwierdzonymi urządzeniami.

Ustawienia

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** i **Łączność** > **Bluetooth**.

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

Określ odpowiednie opcje:

- **Bluetooth** — Włącz lub wyłącz łączność Bluetooth.
- **Dostępność mego tel.** — Aby umożliwić wykrywanie urządzenia przez inne urządzenia z bezprzewodową technologią Bluetooth, wybierz **Publiczny**. Aby ustawić czas, po którym widoczność jest ukrywana, wybierz **Zdefiniuj okres**. Aby ukryć urządzenie przed innymi urządzeniami, wybierz **Ukryty**.
- **Nazwa telefonu** — Edytuj nazwę widoczną dla innych urządzeń z funkcją bezprzewodowej technologii Bluetooth.
- **Zdalny tryb SIM** — Zezwól innemu urządzeniu, na przykład kompatybilnemu zestawowi samochodowemu, na korzystanie z karty SIM tego urządzenia w celu nawiązywania połączeń z siecią lub tego zabronić.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** i **Łączność** > **Bluetooth**.

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

Wyłączenie łączności Bluetooth nie będzie miało żadnego wpływu na inne funkcje urządzenia.

Nie należy wiązać swojego urządzenia z nieznanym urządzeniem ani akceptować żądań połączenia wysyłanych z nieznanymi urządzeniami. Pomaga to chronić urządzenie przed szkodliwą zawartością.

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.

1. Otwórz aplikację, w której jest zapisana pozycja do wysłania.
2. Przewiń do elementu i wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Przez Bluetooth**.

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

 komputer

 telefon

 urządzenie audio lub wideo

 inne urządzenie

Aby przerwać wyszukiwanie, wybierz **Stop**.

3. Wybierz urządzenie, z którym chcesz się połączyć.

4. Jeżeli przed przesłaniem danych drugie urządzenie wymaga utworzenia powiązania, usłyszysz sygnał dźwiękowy i pojawi się żądanie podania hasła. To samo hasło należy wpisać w obu urządzeniach.

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



Wskazówka: Podczas wyszukiwania urządzeń niektóre z nich mogą ujawniać tylko swój unikatowy adres (adres urządzenia). Aby znaleźć unikatowy adres swojego urządzenia, wprowadź ***#2820#**.

Tworzenie powiązań między urządzeniami

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

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

1. Aby powiązać swoje urządzenie z innym, wybierz **Opcje** > **Nowe powiąz. urządź.**. Zostaną wyświetlone urządzenia będące w zasięgu.
2. Wybierz odpowiednie urządzenie i wprowadź hasło. To samo hasło trzeba wprowadzić również w drugim urządzeniu.

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

Powiązane urządzenia są podczas wyszukiwania urządzeń oznaczane symbolem

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

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

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

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

Odbieranie danych przez Bluetooth

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



Wskazówka: Jeśli urządzenie powiadomi o zapełnieniu pamięci podczas próby odebrania danych przez Bluetooth, zmień kartę pamięci jako pamięć, w której są przechowywane dane.

Blokowanie urządzeń

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** i **Łączność** > **Bluetooth**.

Aby zablokować możliwość nawiązywania z tym urządzeniem połączeń Bluetooth z innego urządzenia, otwórz zakładkę **Urządzenia powiązane**. Przewiń do urządzenia, które chcesz zablokować, i wybierz **Opcje** > **Zablokuj**.

Aby odblokować urządzenie, otwórz zakładkę **Zablok. urządzenia**, przewiń do urządzenia, a następnie wybierz **Opcje** > **Usuń**.

Aby odblokować wszystkie zablokowane urządzenia, wybierz **Opcje** > **Usuń wszystkie**.

Jeśli żądanie powiązania z innego urządzenia zostanie odrzucone, pojawi się pytanie, czy w przyszłości

zablokować wszystkie żądania powiązania z tego urządzenia. W wypadku odpowiedzi twierdzącej zdalne urządzenie zostanie dodane do listy zablokowanych urządzeń.

Zdalny tryb SIM

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

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

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

Gdy urządzenie bezprzewodowe jest w trybie zdalnej karty SIM, to do odbierania i nawiązywania połączeń można używać tylko kompatybilnego i podłączonego akcesorium (np. zestawu samochodowego).

Urządzenie bezprzewodowe będące w tym trybie nie nawiąże żadnego połączenia, poza połączeniami z zaprogramowanymi w urządzeniu numerami alarmowymi. Aby nawiązywać połączenia przy użyciu urządzenia, najpierw wyłącz tryb zdalnej karty SIM.

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

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

Kabel danych

Aby uniknąć uszkodzenia danych, nie odłączaj kabla USB podczas transmisji danych.

Przesyłanie danych między urządzeniem i komputerem

1. Do swojego urządzenia włóż kartę pamięci i połącz je za pomocą kabla do transmisji danych z kompatybilnym komputerem.
2. Na pytanie o tryb, który ma zostać użyty, wybierz **Magazyn masowy**. W trybie tym urządzenie jest widoczne w komputerze jako dysk wymienny.
3. Aby uniknąć uszkodzenia karty pamięci, zakończ połączenie na komputerze (na przykład za pomocą kreatora odłączania sprzętu w systemie Microsoft Windows).

Aby z urządzeniem używać pakietu Nokia Ovi Suite, zainstaluj ten pakiet na komputerze, podłącz kabel do transmisji danych i wybierz **PC Suite**.

Aby synchronizować muzykę w swoim urządzeniu z aplikacją Nokia Music Player, zainstaluj tę aplikację na komputerze, podłącz kabel danych i wybierz **Transfer multimed.**.

Aby zmienić tryb USB, którego zwykle używasz z kablem danych, wybierz **Menu > Panel ster. > Łączy > USB** i **Tryb połączenia USB**, a następnie wybierz żądaną opcję.

Aby ustawić urządzenie tak, by po każdym podłączeniu kabla USB wyświetlało się pytanie o tryb, wybierz **Menu > Panel ster. > Łączy > USB** i **Pytaj przy połączeniu > Tak**.

Połączenia z komputerem

Urządzenie może współpracować z różnymi aplikacjami komunikacyjnymi i do transmisji danych zainstalowanymi na kompatybilnym komputerze. Korzystając z pakietu Nokia Ovi Suite, można na przykład przysyłać pliki i zdjęcia między urządzeniem a kompatybilnym komputerem.

Aby korzystać z pakietu OVI Suite w trybie połączenia USB, wybierz **PC Suite**.

Więcej informacji o oprogramowaniu Ovi Suite można znaleźć w witrynie www.ovi.com.

Sieć domowa

Informacje o sieci domowej

To urządzenie jest kompatybilne ze standardem UPnP (Universal Plug and Play) oraz uzyskało certyfikat Digital Living Network Alliance (DLNA). W celu utworzenia bezprzewodowej sieci domowej można użyć punktu dostępowego lub routera WLAN. Następnie można podłączyć do sieci kompatybilne urządzenia UPnP, które działają w sieci WLAN. Kompatybilnym urządzeniem może być urządzenie

mobilne, komputer, wieża stereo, telewizor lub połączony do nich bezprzewodowy odbiornik multimedialny.

Pliki multimedialne z urządzenia mobilnego można udostępniać innym kompatybilnym urządzeniom UPnP z certyfikatem DLNA za pośrednictwem sieci domowej. Aby włączyć funkcję sieci domowej oraz zarządzać ustawieniami, wybierz **Menu > Aplikacje > Media dom..** Do wyświetlania i odtwarzania plików multimedialnych z urządzeń w sieci domowej w urządzeniu mobilnym bądź innych kompatybilnych urządzeniach, takich jak komputer, wieża czy telewizor, można także użyć aplikacji Media domowe.

Aby wyświetlić pliki multimedialne w innym urządzeniu sieci domowej, w aplikacji Zdjęcia na przykład wybierz plik, **Opcje > Pokaż przez sieć dom.** i urządzenie.

Aby używać funkcji WLAN urządzenia w sieci domowej, wymagane jest działające połączenie sieci domowej WLAN oraz inne urządzenia UPnP podłączone do tej samej sieci domowej.

Po skonfigurowaniu sieci domowej można udostępniać zdjęcia i pliki wideo znajomym oraz rodzinie w domu. Można także zapisywać multimedia na kompatybilnym serwerze multimedii lub je z niego pobierać. Muzykę przechowywaną w urządzeniu można odtwarzać za pomocą wieży stereo z certyfikatem DLNA, sterując listami odtwarzania i głośnością bezpośrednio z urządzenia. Można również wyświetlać na ekranie telewizora zdjęcia zrobione kamerą urządzenia, sterując pokazem z urządzenia za pośrednictwem sieci WLAN.

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.

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

Ważne informacje o bezpieczeństwie

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

Ustawienia bezprzewodowego punktu dostępu do internetu wprowadzone w urządzeniu możesz przeglądać i zmieniać.

Jeśli do tworzenia sieci domowej z kompatybilnym urządzeniem używasz trybu ad hoc, podczas konfigurowania internetowego punktu dostępu włącz jedną z metod szyfrowania dostępnych w menu **Tryb zabezpieczeń WLAN**. W ten sposób zminimalizujesz ryzyko połączenia z siecią ad hoc niepożądanego strony.

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

Jeśli korzystasz z sieci WLAN, w której szyfrowanie jest wyłączone, wyłącz udostępnianie swoich plików innym urządzeniom lub udostępniaj tylko takie pliki, które nie są prywatne.

Ustawienia sieci domowej

Aby pliki multimedialne zapisane w folderze Zdjęcia można było udostępniać w bezprzewodowej sieci WLAN innym kompatybilnym urządzeniom UPnP z certyfikatem DLNA, należy najpierw utworzyć i skonfigurować domowy punkt dostępu do internetu w sieci WLAN, a następnie skonfigurować ustawienia sieci domowej w aplikacji Media domowe.

Opcje związane z siecią domową są niedostępne w aplikacjach, dopóki nie zostaną skonfigurowane ustawienia w aplikacji Home media.

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Media dom..**

Jeśli użytkownik po raz pierwszy korzysta z aplikacji Media domowe, zostanie uruchomiony kreator konfiguracji, który pomoże skonfigurować ustawienia sieci domowej w urządzeniu. Aby uruchomić kreatora konfiguracji w późniejszym czasie, wybierz **Opcje** > **Kreator instalacji** i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

Aby połączyć kompatybilny komputer z siecią domową, musisz zainstalować na nim odpowiednie oprogramowanie. Oprogramowanie to znajduje się na

dysku CD lub DVD dostarczonym wraz z urządzeniem. Można je również pobrać ze stron wsparcia urządzenia dostępnych w witrynie firmy Nokia.

Konfigurowanie ustawień

Aby skonfigurować ustawienia sieci domowej, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** i jedną z następujących opcji:

- **Punkt dostępu** — Aby przed każdym połączeniem z siecią domową urządzenie umożliwiało wybór domowego punktu dostępu, wybierz **Zawsze pytaj**. Aby określić nowy punkt dostępu, który będzie automatycznie używany podczas korzystania z sieci domowej, wybierz **Utwórz nowy**. Jeśli domowa sieć WLAN jest niezabezpieczona, zostanie wyświetlone ostrzeżenie o braku zabezpieczeń. Można kontynuować i włączyć zabezpieczenie sieci WLAN później lub anulować definiowanie punktu dostępu i włączyć najpierw zabezpieczenie sieci WLAN.
- **Nazwa telefonu** — Wprowadź nazwę urządzenia, która będzie widoczna dla innych kompatybilnych urządzeń w sieci domowej.
- **Kopiuju do** — Wybierz miejsce zapisu kopiowanych plików multimedialnych.

Włączanie udostępniania i określanie materiałów

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Media dom..**

Wybierz jedną z opcji:

- **Udostępnianie plików** — Zezwól na udostępnianie plików multimedialnych innym kompatybilnym urządzeniom lub odmów

zezwoleń. Funkcji udostępniania materiałów nie należy włączać, dopóki nie zostaną skonfigurowane wszystkie inne ustawienia. Jeśli zostanie włączona funkcja udostępniania materiałów, wybrane do udostępnienia pliki w folderze Zdjęcia i pliki wideo i listy odtwarzania w folderze Muzyka będzie można wyświetlać i kopiować przy użyciu innych kompatybilnych urządzeń UPnP w sieci domowej. Aby zablokować innym urządzeniom dostęp do swoich plików, wyłącz funkcję udostępniania materiałów.

- **Zdjęcia i pliki wideo** — Wybierz pliki multimedialne, które mają być udostępnione innym urządzeniom, lub wyświetl stan udostępniania zdjęć i plików wideo. Aby zaktualizować zawartość folderu, wybierz **Opcje** > **Odśwież zawartość**.
- **Muzyka** — Wybierz listy odtwarzania, które mają być udostępnione innym urządzeniom, lub wyświetl stan udostępniania i zawartość list odtwarzania. Aby zaktualizować zawartość folderu, wybierz **Opcje** > **Odśwież zawartość**.

Przeglądanie i udostępnianie plików multimedialnych

Aby udostępniać pliki multimedialne innym kompatybilnym urządzeniom UPnP w sieci domowej, włącz funkcję udostępniania materiałów. Wyłączenie w urządzeniu funkcji udostępniania materiałów nie wyklucza przeglądania i kopiowania plików multimedialnych przechowywanych w innym

urządzeniu podłączonym do sieci domowej (jeśli ustawienia tego urządzenia na to pozwalają).

Pokazywanie plików multimedialnych zapisanych w urządzeniu

Aby wyświetlić zdjęcia lub odtworzyć filmy wideo i pliki dźwiękowe w innym urządzeniu podłączonym do sieci domowej, takim jak kompatybilny odbiornik TV, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz zdjęcie lub plik wideo w aplikacji Zdjęcia lub wybierz plik dźwiękowy w Galerii, a następnie **Opcje** > **Pokaż przez sieć dom.**
2. Wybierz kompatybilne urządzenie, na którym zostanie odtworzony plik multimedialny. Zdjęcia są wyświetlane Twoim urządzeniu oraz w urządzeniu z sieci domowej, natomiast pliki wideo i dźwięki są odtwarzane tylko w kompatybilnym urządzeniu.
3. Aby zatrzymać pokaz pliku multimedialnego, wybierz **Opcje** > **Zatrzymaj pokaz**.

Wyświetlanie plików multimedialnych przechowywanych w innym urządzeniu

Aby wyświetlić w urządzeniu pokaz plików multimedialnych przechowywanych w innym urządzeniu podłączonym do sieci domowej (lub na przykład w kompatybilnym odbiorniku TV), wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Media dom.** i **Przegl. serwery**. Urządzenie wyszuka inne kompatybilne urządzenia. Pojawi się lista znalezionych urządzeń.
2. Wybierz urządzenie.

- Wybierz typy plików multimedialnych, do których chcesz mieć dostęp w innym urządzeniu. Dostępne typy plików zależą od cech urządzenia.
Aby wyszukiwać pliki przy pomocy określonych kryteriów, wybierz **Opcje** > **Znajdź**. Aby posortować znalezione pliki, wybierz **Opcje** > **Sortuj wg**.
- Wybierz plik multimedialny lub folder, który chcesz obejrzeć.
- Wybierz **Odtwórz** lub **Pokaż**, a następnie **W telefonie** lub **Na urząd. zewnętr.**
- Wybierz urządzenie, na którym chcesz wyświetlić plik.

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



Wskazówka: Obrazy zapisane w aplikacji Zdjęcia można wydrukować za pośrednictwem sieci domowej na kompatybilnej drukarce UPnP. Funkcja udostępniania zawartości nie musi być włączona.

Kopiowanie plików multimedialnych

Aby skopiować lub przesłać plik multimedialny z urządzenia do innego kompatybilnego urządzenia, takiego jak kompatybilny komputer UPnP, wybierz plik w aplikacji Zdjęcia, a następnie **Opcje** > **Przesuń i skopiuj** > **Skop. do urząd. zdaln.** lub **Przen. do urz. zdalnego**. Funkcja udostępniania zawartości nie musi być włączona.

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

Synchronizacja domowa

Synchronizacja plików multimedialnych

Pliki multimedialne znajdujące się w urządzeniu przenośnym można synchronizować z plikami w urządzeniach domowych. Upewnij się, że urządzenie przenośne znajduje się w zasięgu domowej sieci WLAN i że sieć domowa została skonfigurowana.

Aby skonfigurować synchronizację domową, wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Media dom.**, **Synchr. multim.** i wykonaj polecenia kreatora.

Aby uruchomić kreatora później, w widoku głównym Synchronizacji domowej wybierz **Opcje** > **Uruchom kreatora**.

Aby ręcznie zsynchronizować zawartość urządzenia przenośnego z zawartością urządzeń domowych, wybierz **Synchr. teraz**.

Ustawienia synchronizacji

Aby zmienić ustawienia synchronizacji, wybierz **Opcje** > **Ustaw. synchronizacji** i określ odpowiednie opcje:

- Synchronizacja** — Ustaw synchronizację automatyczną lub ręczną.

- **Urządzenia źródłowe** — Wybierz urządzenia źródłowe do synchronizacji.
- **Pamięć w użyciu** — Wyświetl i wybierz używaną pamięć.
- **Menedżer pamięci** — Aby urządzenie informowało o zapelnieniu pamięci, wybierz **Pytaj, kiedy pełna**.

Określanie plików przychodzących

Aby skonfigurować listy przychodzących plików multimedialnych i zarządzać tymi listami, wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Media dom.** i **Synchr. multim.** > **Z domowego** > **Opcje** > **Otwórz**.

Aby określić rodzaje plików, które mają być przesyłane do urządzenia, wybierz je z listy.

Aby edytować ustawienia przesyłania, wybierz **Opcje** > **Edytuj** i określ odpowiednie opcje:

- **Nazwa listy** — Wprowadź nową nazwę listy.
- **Zmniejsz zdjęcia** — Zmniejsz zdjęcia, aby zaoszczędzić pamięci.
- **Ilość** — Określ maksymalną liczbę plików lub ich łączny rozmiar.
- **Zaczynając od** — Określ kolejność pobierania.
- **Od** — Określ datę najstarszego pliku, który ma zostać pobrany. Opcja dostępna tylko w przypadku zdjęć i plików wideo.
- **Do** — Określ datę najnowszego pliku, który ma zostać pobrany. Opcja dostępna tylko w przypadku zdjęć i plików wideo.

W przypadku plików muzycznych można także określić gatunek, wykonawcę, album i utwór, który chcesz pobrać, oraz urządzenie źródłowe używane do pobierania.

Aby przejrzeć pliki z określonej kategorii w urządzeniu, wybierz typ pliku, a następnie **Opcje** > **Pokaż pliki**.

Aby utworzyć wstępnie określoną lub dostosowaną listę plików przychodzących, wybierz **Opcje** > **Nowa lista**.

Aby zmienić priorytet list, wybierz **Opcje** > **Zmień ważność**. Wybierz listę, którą chcesz przenieść, a następnie **Chwyć**. Przenieś listę do nowej lokalizacji i wybierz **Upuść**.

Określanie plików wychodzących

Aby określić, które typy plików w urządzeniu mają być synchronizowane z domowymi urządzeniami multimedialnymi, oraz sposób ich synchronizacji, wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Media dom.** i **Synchr. multim.** > **Do domowego** > **Opcje** > **Otwórz**. Wybierz typ multimediiów, a następnie **Opcje**, odpowiednie ustawienia i jedną z następujących opcji:

- **Urządzenia docelowe** — Wybierz urządzenia docelowe do synchronizacji danych lub wyłącz synchronizację.
- **Zachowaj w telefonie** — Wybierz **Tak**, aby zachować zawartość multimedialną w urządzeniu po synchronizacji. W przypadku zdjęć można również określić, czy zdjęcie w urządzeniu ma być zachowywane w wersji oryginalnej czy przeskalowanej. Oryginalny rozmiar zajmuje większą ilość pamięci.

Internet

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

Aby można było przeglądać strony internetowe, urządzenie musi mieć skonfigurowany punkt dostępu do internetu. Korzystanie z przeglądarki internetowej wymaga obsługi przez sieć.

Przeglądanie stron internetowych

Wybierz **Menu** > **Internet** > **Internet**.



Skrót: Aby uruchomić przeglądarkę, naciśnij i przytrzymaj **0** na ekranie głównym.

Aby przeglądać strony internetowe, wybierz zakładkę w widoku zakładek lub rozpocznij wprowadzanie adresu internetowego (pole  pojawi się automatycznie), po czym wybierz **Idź do**.

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

Aby przeglądać strony internetowe bez obrazów, oszczędzając w ten sposób pamięć i zwiększając szybkość ładowania stron, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Strona** > **Łaładuj zawartość** > **Tylko tekst**.

Aby wprowadzić adres internetowy, wybierz **Opcje** > **Idź do** > **Nowa strona intern..**



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

Aby odświeżyć zawartość strony internetowej, wybierz **Opcje** > **Opcje strony internet.** > **Łaładuj ponownie**.

Aby zapisać bieżącą stronę internetową jako zakładkę, wybierz **Opcje** > **Opcje strony internet.** > **Zapisz jako zakładkę**.

Aby wyświetlić zrzuty ekranu ze stronami internetowymi odwiedzionymi w czasie bieżącej sesji, wybierz **Wróć** (opcja dostępna, jeśli w ustawieniach przeglądarki zostało wybrane ustawienie **Historia**, a bieżąca strona nie jest pierwszą odwiedzoną stroną).

Aby zezwolić lub nie zezwalać na automatyczne otwieranie wielu okien, wybierz **Opcje** > **Opcje strony internet.** > **Zablok. wysk. okienka** lub **Odblok. wysk. okienka**.

Aby zobaczyć skróty klawiaturowe, wybierz **Opcje** > **Skróty klawiaturowe**. Aby te skróty edytować, wybierz **Edytuj**.



Wskazówka: Aby zminimalizować przeglądarkę bez zamykania połączenia lub wychodzenia z aplikacji, naciśnij klawisz zakończenia. Aby zakończyć połączenie, naciśnij i przytrzymaj klawisz zakończenia.

Pasek narzędzi przeglądarki

Pasek narzędzi przeglądarki ułatwia wybieranie często wykorzystywanych funkcji przeglądarki.

Aby utworzyć pasek narzędzi, naciśnij i przytrzymaj klawisz przewijania w pustym miejscu na stronie internetowej. Aby poruszać się po pasku narzędzi, przewijaj w lewo lub w prawo. Aby wybrać funkcję, naciśnij klawisz przewijania.

Na pasku narzędzi wybierz jedno z następujących poleceń:



- **Ostatnio odw. strony** — Wyświetli listę adresów stron internetowych, które często odwiedzasz.
-  **Wid. ogólny** — Wyświetli przegląd aktualnej strony internetowej.
-  **Szukaj wg sł. kluczow.** — Wyszukaj na bieżącej stronie internetowej.

-  **Załaduj ponownie** — Odśwież stronę internetową.
-  **Subskrybuj do kan. web** (jeżeli jest dostępny) — Wyświetli listę internetowych kanałów informacyjnych dostępnych na bieżącej stronie i rozpocząć subskrypcję któregoś z nich.

Poruszanie się po stronach

Minimapa i Konspekt strony pomagają w poruszaniu się po stronach internetowych zawierających duże ilości informacji.

Aby uaktywnić Minimapę, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Minimapa** > **Tak**. Podczas przewijania dużych stron internetowych Minimapa otwiera się i pokazuje przegląd strony.

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

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

Aby zobaczyć przegląd bieżącej strony, naciśnij **8**. Aby znaleźć żądany punkt na stronie internetowej, przewiń w górę, w dół, w lewo lub w prawo. Naciśnij **8** ponownie, aby powiększyć i zobaczyć żadaną sekcję strony internetowej.

Internetowe kanały informacyjne i blogi

Wybierz **Menu** > **Internet** > **Internet**.

Kanały internetowe to pliki XML na stronach internetowych, służące do przekazywania najnowszych nagłówków wiadomości lub wpisów na blogach. Internetowe kanały informacyjne można zwykle znaleźć na stronach internetowych, w blogach i na stronach wiki.

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

Jeżeli kanały internetowe są dostępne, w celu subskrybowania kanału wybierz **Opcje** > **Subskrybuj do kan. web**.

Aby zaktualizować kanał internetowy, w widoku Kanały internetowe wybierz kanał, a następnie **Opcje** > **Opcje kanałów internet.** > **Odśwież**.

Aby określić, czy kanały internetowe mają być aktualizowane automatycznie, w widoku Kanały internetowe wybierz **Opcje** > **Edytuj** > **Edytuj**. Ta opcja nie jest dostępna, gdy zaznaczony jest jeden lub więcej kanałów.

Wyszukiwanie zawartości

Wybierz **Menu** > **Internet** > **Internet**.

Aby wyszukać tekst, numery telefonów lub adresy e-mail na bieżącej stronie internetowej, wybierz **Opcje** > **Słowo kluczowe** i żadaną opcję.

Aby przejść do następnego dopasowania, przewiń w dół.

Aby przejść do poprzedniego dopasowania, przewiń w górę.



Wskazówka: Aby wyszukać tekst na bieżącej stronie internetowej, naciśnij 2.

Zakładki

Wybierz **Menu** > **Internet** > **Internet**.

Wybierz **Opcje** > **Idź do** > **Zakładki**. Adresy internetowe możesz wybierać z listy lub z kolekcji zakładek w folderze Ost. odwiedzon. strony.

Kiedy zaczniesz wprowadzać adres internetowy, pole  otworzy się automatycznie.

 wskazuje stronę główną powiązaną z domyślnym punktem dostępu.

Aby przejść do nowej strony internetowej, wybierz **Opcje** > **Idź do** > **Nowa strona intern..**

Aby wysłać i dodawać zakładki lub ustawić zakładkę jako stronę główną, wybierz **Opcje** > **Opcje zakładek**.

Aby edytować, przenieść lub usunąć zakładki, wybierz **Opcje** > **Menedżer zakładek**.

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.

Aby opróżnić pamięć cache, wybierz **Opcje** > **Wyczyść dane osobiste** > **Cache**.

Kończenie połączenia

Aby zakończyć połączenie i zamknąć przeglądarkę, wybierz **Opcje** > **Wyjdź**.

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

Zabezpieczenia połączeń

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

Ikona bezpieczeństwa nie oznacza, że transmisja danych między bramką a serwerem treści (tam gdzie są przechowywane dane) 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.



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”, a certyfikat powinien być ważny, 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.

Ustawienia internetowe

Wybierz **Menu** > **Internet** > **Internet** i **Opcje** > **Ustawienia** i skorzystaj z następujących opcji:

Ust. ogólne

- **Punkt dostępu** — Zmień domyślny punkt dostępu. Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą być już ustawione przez usługodawcę. Zmiana, tworzenie, edycja lub usuwanie ich może okazać się niemożliwe.
- **Strona główna** — Określ stronę główną.
- **Minimapa** — Włącz lub wyłącz Minimapę. Minimapa pomaga w nawigacji na stronie internetowej.
- **Historia** — Jeżeli podczas przeglądania wybierzesz **Tak**, to w celu wyświetlenia listy stron odwiedzonych podczas aktualnej sesji wybierz **Wróć**.
- **Ostrzeżenie o zabezp.** — Określ, czy komunikaty o zabezpieczeniach mają być ukrywane czy wyświetlane.
- **Skrypt Java/ECMA** — Włącz lub wyłącz używanie skryptów.
- **Błędy skryptu Java/ECMA** — Wybierz, czy chcesz otrzymywać powiadomienia o skryptach.

Ustawienia strony

- **Łaładuj zawartość** — Określ, czy podczas przeglądania mają być ładowane obrazy i inne obiekty. Jeśli wybierzesz opcję **Tylko tekst**, a później zechcesz jednak ładować obrazki lub inne

obiekty, wybierz **Opcje** > **Opcje wyświetlania** > **Łaładuj zdjęcia**.

- **Kodowanie domyślne** — W zależności od języka wybierz inne kodowanie znaków, jeśli przy bieżącym ustawieniu nie są one wyświetlane poprawnie.
- **Zablokuj wysk. okienka** — Zezwól na automatyczne otwieranie podczas przeglądania różnych wyskakujących okienek lub zablokuj je.
- **Autoprzeładowanie** — Wybierz, czy chcesz, aby zawartość stron internetowych była odświeżana automatycznie podczas przeglądania.
- **Rozmiar** — Określ rozmiar czcionki używanej do wyświetlania stron internetowych.

Ustawienia prywatności

- **Ostat. odwiedzone strony** — Włącz lub wyłącz automatyczne zapisywanie zakładek. Aby kontynuować zapisywanie adresów odwiedzanych stron internetowych w folderze **Ostat. odwiedzone strony**, ale ukryć ten folder w widoku zakładek, wybierz **Ukryj folder**.
- **Zapisyw. danych form.** — Wybierz, czy chcesz, aby hasła i dane wprowadzane w różnych formularzach na stronie internetowej były zapisywane i używane ponownie po wyświetleniu tej strony.
- **Cookies** — Włącz lub wyłącz odbieranie i wysyłanie plików cookie.

Ustawienia czytnika

- **Pkt dost. do autoaktualiz.** — Wybierz żądany punkt dostępu, za pośrednictwem którego będą przeprowadzane aktualizacje. Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy opcja **Autoaktualizacje** jest aktywna.

- **Uaktual., gdy w roamingu** — Wybierz, czy chcesz, aby kanały internetowe były aktualizowane automatycznie podczas roamingu.

Narzędzia biurowe Nokia

Narzędzia biurowe Nokia umożliwiają mobilne prowadzenie biznesu i efektywną komunikację z zespołami pracowników.

Aktywne notatki

Wybierz **Menu** > **Biuro** > **Akt. notatki**.

Aktywne notatki umożliwiają tworzenie, edycję i przeglądanie różnego rodzaju notatek dotyczących np. spotkań, hobby lub zakupów. Do notatek można wstawiać zdjęcia, pliki wideo i dźwiękowe. Notatki można łączyć z innymi aplikacjami, takimi jak Kontakty, oraz wysyłać je do innych osób.

Tworzenie i edycja notatek

Wybierz **Menu** > **Biuro** > **Akt. notatki**.

Aby utworzyć notatkę, rozpocznij wpisywanie tekstu.

Aby edytować notatkę, wybierz ją, a następnie **Opcje** > **Opcje edycji**.

Aby dodać do tekstu pogrubienie, kursywę lub podkreślenie albo zmienić kolor czcionki, naciśnij i przytrzymaj klawisz Shift, a następnie przewiń, aby zaznaczyć tekst. Następnie wybierz **Opcje** > **Tekst**.

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

- **Wstaw** — Wstaw zdjęcia, pliki audio lub wideo, wizytówki, zakładki internetowe lub pliki.

- **Wstaw nowe(y)** — Dodaj nowe elementy do notatki. Możesz nagrywać pliki dźwiękowe i wideo oraz robić zdjęcia.
- **Wyślij** — Wyślij notatkę.
- **Notatka-link do łącz.** — Wybierz **Dodaj kontakty**, aby połączyć notatkę z kontaktem. Notatka jest wyświetlana podczas nawiązywania lub odbierania połączenia z kontaktem.

Ustawienia aktywnych notatek

Wybierz **Menu** > **Biuro** > **Akt. notatki** i **Opcje** > **Ustawienia**.

Aby wybrać miejsce zapisywania notatek, wybierz **Pamięć w użyciu** i żadaną pamięć.

Aby zmienić układ aktywnych notatek lub wyświetlić je w formacie listy, wybierz **Zmień widok** > **Tabela** lub **Lista**.

Aby zobaczyć notatkę w tle podczas nawiązywania lub odbierania połączeń telefonicznych, wybierz **Pok. notat. w czasie poł.** > **Tak**.



Wskazówka: Jeśli tymczasowo nie chcesz wyświetlać notatki podczas połączeń telefonicznych, wybierz **Pok. notat. w czasie poł.** > **Nie**. W ten sposób nie trzeba usuwać powiązań pomiędzy notatkami i wizytówkami.

Kalkulator

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

Kalkulator ten ma ograniczoną dokładność i służy jedynie do prostych obliczeń.

Aby wykonać obliczenie, wprowadź pierwszy argument działania. Wybierz żadaną funkcję (np. dodawanie lub odejmowanie). Wprowadź drugi argument działania i wybierz =. Kalkulator wykonuje operacje w kolejności ich wprowadzania. Wynik działania zostanie wyświetlony w polu edycji i może być użyty jako pierwszy argument w następnym obliczeniu.

Wynik ostatniego obliczenia zostaje zapisany w pamięci urządzenia. Wyłączenie aplikacji kalkulatora lub wyłączenie urządzenia nie powoduje wyczyszczenia pamięci. Aby przypomnieć ostatni zapisany wynik po następnym otwarciu aplikacji Kalkulator, wybierz **Opcje** > **Wynik końcowy**.

Aby zapisać liczby lub wyniki obliczeń, wybierz **Opcje** > **Pamięć** > **Zapisz**.

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

Menedżer plików

Menedżer plików — informacje

Wybierz **Menu** > **Biuro** > **Mndż. plik..**

Menedżer plików umożliwia przeglądanie, porządkowanie i otwieranie plików.

Niektóre opcje mogą być niedostępne.

Aby zamapować lub usunąć dyski albo skonfigurować ustawienia kompatybilnego dysku zdalnego podłączonego do urządzenia, wybierz **Opcje** > **Napędy zdalne**.

Znajdowanie i porządkowanie plików

Wybierz **Menu** > **Biuro** > **Mndż. plik..**

Aby znaleźć plik, wybierz **Opcje** > **Znajdź**. Wprowadź wyszukiwane hasło, które pasuje do nazwy pliku.

Aby przenieść i kopiować pliki oraz foldery lub tworzyć nowe foldery, wybierz **Opcje** > **Organizuj**.



Skrót: Aby zastosować działania wobec wielu elementów naraz, zaznacz te elementy. Aby zaznaczyć elementy lub usunąć ich zaznaczenie, naciśnij #.

Zarządzanie kartą pamięci

Wybierz **Menu** > **Biuro** > **Mndż. plik..**

Te opcje są dostępne tylko, gdy do urządzenia jest włożona kompatybilna karta pamięci.

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

- **Opcje karty pamięci** — Zmień nazwę karty pamięci lub sformatuj kartę.
- **Hasło karty pamięci** — Zabezpiecz kartę pamięci hasłem.
- **Odblokuj kartę pam.** — Odblokuj kartę pamięci.

Zapisywanie kopii zapasowej plików na karcie pamięci

Wybierz **Menu** > **Biuro** > **Mndź. plik..**

Aby utworzyć kopię zapasową na karcie pamięci, wybierz typy plików, których kopię chcesz utworzyć, a następnie wybierz **Opcje** > **Utwórz kopię pam. tel..** Na karcie pamięci musi być wystarczająco miejsca na pliki wybrane do kopii zapasowej.

Formatowanie pamięci masowej

W czasie ponownego formatowania pamięci masowej są z niej trwale usuwane wszystkie dane. Przed sformatowaniem pamięci masowej należy utworzyć kopię zapasową potrzebnych danych. Do wykonania kopii zapasowej danych na kompatybilnym komputerze możesz użyć oprogramowania Nokia Ovi Suite lub Nokia Nseries PC Suite. Technologie ochrony praw autorskich (ang. Digital Rights Management,

DRM) mogą uniemożliwiać przywrócenie niektórych danych z kopii zapasowej. Więcej informacji o technologiach DRM zastosowanych w używanych materiałach można uzyskać od usługodawcy.

Aby sformatować pamięć masową, wybierz **Opcje** > **Formatow. pamięci mas..** Pamięci masowej nie należy formatować przy użyciu oprogramowania komputerowego, ponieważ może to pogorszyć jej działanie.

Formatowanie nie gwarantuje, że wszystkie poufne dane przechowywane w pamięci masowej urządzenia zostaną trwale usunięte. Podczas standardowego formatowania formatowany obszar zostaje jedynie oznaczony jako miejsce dostępne, a ponadto są usuwane adresy umożliwiające znalezienie plików. Za pomocą specjalnych narzędzi i oprogramowania można nadal odzyskać dane po sformatowaniu, a nawet ich zastąpieniu.

Quickoffice

Informacje o Quickoffice

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

Pakiet Quickoffice składa się z aplikacji Quickword do przeglądania dokumentów Microsoft Word, aplikacji Quicksheet do przeglądania arkuszy programu Microsoft Excel, aplikacji Quickpoint do prezentacji programu Microsoft PowerPoint oraz programu Quickmanager do kupowania oprogramowania. Pakiet Quickoffice umożliwia przeglądanie dokumentów pakietu Microsoft Office 2000, XP, 2003 i 2007 (w

formatach DOC, XLS i PPT). Jeśli masz wersję edytora Quickoffice, możesz również edytować pliki. Część formatów plików i funkcji nie jest obsługiwana.

Praca z plikami

Aby otworzyć jakiś plik, wskaż go i naciśnij klawisz przewijania.

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

Aby wyświetlić szczegóły pliku, wybierz **Opcje** > **Szczegóły**. Te szczegóły to nazwa, rozmiar i położenie pliku oraz godzina i data jego ostatniej modyfikacji.

Aby wysłać pliki do kompatybilnego urządzenia, wybierz **Opcje** > **Wyślij** i wskaż metodę wysyłania.

Konwerter

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

Wyniki aplikacji mają ograniczoną dokładność i z tego powodu mogą występować błędy w zaokrągłaniu wartości.

Przeliczanie miar

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

1. Przewiń do pola Typ i wybierz **Opcje** > **Typ konwersji**, aby utworzyć listę miar. Wybierz typ miary (inny niż waluta), a następnie wybierz **OK**.

2. Przewiń do pola pierwszej jednostki i wybierz **Opcje** > **Wybierz jednostkę**. Wybierz jednostkę, którą chcesz konwertować, a następnie wybierz **OK**. Przewiń do pola drugiej jednostki i wybierz jednostkę, na którą chcesz konwertować.
3. Przewiń do pierwszego pola ilości i wprowadź wartość, którą chcesz konwertować. W drugim polu ilości automatycznie pojawi się wartość po przeliczeniu.

Określanie waluty podstawowej i kursu wymiany

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

Po zmianie waluty bazowej należy wprowadzić nowe kursy wymiany, ponieważ wszystkie uprzednio wprowadzone wartości zostaną wyzerowane.

Przed przystąpieniem do przeliczania walut trzeba wybrać walutę podstawową i podać kursy wymiany. Kurs dla waluty podstawowej wynosi zawsze 1. Na jego podstawie określone są kursy wymiany innych walut.

1. Aby ustawić kurs wymiany waluty, przewiń do pola Typ i wybierz **Opcje** > **Kurs wymiany**.
2. Przejdź do waluty i wprowadź dla niej kurs wymiany.
3. Aby zmienić walutę podstawową, przewiń do żądanej waluty i wybierz **Opcje** > **Ustaw jako podstawow..**
4. Wybierz **Gotowe** > **Tak**, aby zapisać zmiany.

Po ustawieniu wszystkich niezbędnych kursów wymiany możesz już przeliczać waluty.

Menedżer archiwum ZIP

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

Aplikacja Zip manager umożliwia tworzenie nowych plików archiwów ZIP, w których mogą być przechowywane skompresowane pliki, dodawanie do archiwów pojedynczych, a także wielu skompresowanych plików i katalogów, ustawianie, usuwanie i zmienianie haseł do archiwów, a także zmianę takich ustawień, jak stopień kompresji czy sposób kodowania nazw plików.

Pliki archiwów można zapisywać w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci.

Przeglądarka PDF

Wybierz **Menu** > **Biuro** > **Adobe PDF**.

Przeglądarka PDF służy do przeglądania na wyświetlaczu urządzenia dokumentów PDF. Za jej pomocą można też wyszukiwać fragmenty tekstu, zmieniać ustawienia (powiększenie, widok strony) i wysyłać pliki PDF w wiadomościach e-mail.

Drukowanie

Z urządzenia możesz drukować dokumenty, takie jak pliki, wiadomości, zdjęcia lub strony internetowe. Możesz jednak zdarzyć, że jakiś typ dokumentu nie da się wydrukować.

Drukowanie plików Drukowanie plików

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Drukarki**.

Z urządzenia możesz drukować dokumenty, takie jak pliki, wiadomości lub strony internetowe. Możesz też zrobić podgląd wydruku, określić opcje układu stron, wybrać drukarkę lub drukować do pliku. Możesz jednak zdarzyć, że jakiś typ dokumentu nie da się wydrukować.

Przed drukowaniem sprawdź, czy połączenie urządzenia z drukarką zostało prawidłowo skonfigurowane.

Aby zmienić opcje drukowania, wybierz **Opcje** > **Opcje drukowania**. Można na przykład wybrać drukarkę lub zmienić rozmiar i orientację papieru.

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

- **Drukuj** — Wydrukuj dokument. Aby wydrukować do pliku, wybierz **Drukuj do pliku** i określ położenie tego pliku.
- **Ustawienia strony** — Zmień układ strony przed rozpoczęciem drukowania. Można zmienić rozmiar i orientację papieru, określić marginesy oraz

wstawić nagłówek lub stopkę. Maksymalna długość nagłówka i stopki wynosi 128 znaków.

- **Podgląd** — Wyświetl podgląd dokumentu przed wydrukowaniem.

Opcje drukowania

Otwórz dokument, na przykład plik lub wiadomość, i wybierz **Opcje** > **Opcje drukowania** > **Drukuj**.

Określ następujące opcje:

- **Drukarka** — Wybierz z listy dostępną drukarkę.
- **Drukuj** — Jako zakres wydruku wybierz **Wszystkie strony**, **Strony parzyste** lub **Strony nieparzyste**.
- **Zakres wydruku** — Jako zakres stron wybierz **Wsz. strony z zakresu**, **Bieżąca strona** lub **Zdefiniowane strony**.
- **Liczba kopii** — Określ liczbę kopii do wydrukowania.
- **Drukuj do pliku** — Wybierz drukowanie do pliku. Określ położenie pliku.

Niektóre opcje mogą być niedostępne.

Ustawienia drukarki

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Drukarki**.

Aby dodać nową drukarkę, wybierz **Opcje** > **Dodaj**.

Określ następujące parametry:

- **Drukarka** — Wprowadź nazwę drukarki.
- **Sterownik** — Wybierz sterownik dla drukarki.
- **Nośnik** — Wybierz nośnik dla drukarki.
- **Punkt dostępu** — Wybierz punkt dostępu.
- **Port** — Wybierz port.
- **Host** — Określ hosta.
- **Użytkownik** — Wprowadź użytkownika.

- **Kolejka** — Wprowadź kolejkę drukowania.
- **Orientacja** — Wybierz orientację.
- **Format papieru** — Wybierz rozmiar papieru.
- **Typ nośnika** — Wybierz typ nośnika.
- **Tryb koloru** — Wybierz tryb koloru.
- **Model drukarki** — Wybierz model drukarki.

Niektóre opcje mogą być niedostępne.

Drukowanie zdjęć

Z urządzenia można drukować zdjęcia za pomocą drukarek kompatybilnych ze standardem PictBridge. Drukować można tylko zdjęcia w formacie pliku JPEG.

Aby wydrukować zdjęcia ze Zdjęć, kamery lub przeglądarki zdjęć, zaznacz te zdjęcia i wybierz **Opcje** > **Drukuj**.

Łączenie z drukarką

Podłącz urządzenie do kompatybilnej drukarki przy użyciu kompatybilnego kabla do transmisji danych, a następnie wybierz **Przesyłanie zdjęć** jako tryb połączenia USB.

Aby urządzenie pytało o cel połączenia za każdym razem, gdy jest podłączany kabel, wybierz **Menu** > **Panel ster.** i **Łączy** > **USB** > **Pytaj przy połączeniu** > **Tak**.

Podgląd wydruku

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

Jeśli zdjęcia nie mieszczą się na jednej stronie, przewiń w górę lub w dół w celu wyświetlenia dodatkowych stron.

Widok Wydruk zdjęć

Po wybraniu zdjęć do wydruku i drukarki określ ustawienia drukarki.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Układ** — Wybierz układ zdjęć.
- **Rozmiar papieru** — Wybierz rozmiar papieru.
- **Jakość wydruku** — Wybierz jakość wydruku.

Słownik

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

Aby przetłumaczyć słowa z jednego języka na inny, wprowadź tekst do pola wyszukiwania. W miarę wprowadzania tekstu pojawiać się będą proponowane do przetłumaczenia słowa. Aby przetłumaczyć wyraz, wybierz go z listy. Nie wszystkie języki są obsługiwane.

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

- **Słuchaj** — Odsłuchaj wybrane słowo.
- **Historia** — Znajdź wcześniej przetłumaczone słowa z bieżącej sesji.
- **Języki** — Zmień język źródłowy lub docelowy, pobierz języki z internetu lub usuń język ze słownika. Języka angielskiego nie można usunąć ze słownika. Nie licząc angielskiego, możesz mieć zainstalowane dwa dodatkowe języki.
- **Mowa** — Edytuj ustawienia funkcji głosowych. Można dostosować szybkość i głośność głosu.

Notatki

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

Urządzenie umożliwia tworzenie notatek i wysyłanie ich do kompatybilnych urządzeń, a także zapisywanie odebranych plików tekstowych (w formacie TXT) w aplikacji Notatki.

Aby napisać notatkę, zacznij wprowadzać tekst. Spowoduje to automatyczne otworenie edytora notatek.

Aby otworzyć notatkę, wybierz **Otwórz**.

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

Aby zsynchronizować notatkę lub określić ustawienia jej synchronizacji, wybierz **Opcje** > **Synchronizacja**. Wybierz **Start**, aby zainicjować synchronizację, lub **Ustawienia**, aby określić ustawienia synchronizacji danej notatki.

Ustalanie pozycji (GPS)

Do określania położenia, współrzędnych lub odległości można używać takich aplikacji jak Dane GPS. Aplikacje te wymagają połączenia GPS.

Informacje o systemie GPS

Współrzędne w systemie GPS wyrażane są w oparciu o międzynarodowy układ współrzędnych geodezyjnych WGS-84. Dostępność tych współrzędnych może się różnić w zależności od regionu.

System GPS (ang. Global Positioning System) jest obsługiwany przez rząd USA, który ponosi wyłączną odpowiedzialność za dokładność działania i utrzymywanie tego systemu. Na dokładność ustalania pozycji może mieć wpływ zestrzeganie satelitów GPS prowadzone przez rząd USA. Dokładność ta może ulegać zmianie zgodnie z polityką cywilnego udostępniania GPS Amerykańskiego Departamentu Obrony i Federalnego Planu Radionawigacji. Na dokładność ustalania pozycji może też mieć wpływ niewłaściwa geometria satelitów. Na możliwość odbioru i jakość sygnałów GPS mogą mieć wpływ twoje położenie, budynki, przeszkody naturalne i warunki atmosferyczne. Sygnały GPS mogą nie być odbierane wewnątrz budynków lub pod ziemią oraz mogą być osłabiane przez materiały takie jak metal i beton.

GPS nie nadaje się do precyzyjnego określania lokalizacji i przy ustalaniu pozycji lub nawigowaniu nie należy nigdy polegać wyłącznie na danych z odbiornika GPS i z radiowych sieci komórkowych.

Miernik długości trasy ma ograniczoną dokładność i nie można wykluczyć błędów zaokrągleń. Na dokładność pomiarów wpływa również dostępność i jakość sygnałów GPS.

Różne metody pozycjonowania można włączyć lub wyłączyć w ustawieniach pozycjonowania.

System A-GPS (Assisted GPS)

To urządzenie udostępnia również funkcję A-GPS. A-GPS to usługa sieciowa.

Wspomagany GPS (A-GPS) używany jest do pobierania danych pomocniczych przez połączenie pakietowe, które to dane pomagają obliczać współrzędne aktualnej pozycji, w czasie gdy Twoje urządzenie odbiera sygnały z satelitów.

Po uaktywnieniu usługi A-GPS urządzenie odbiera przez sieć komórkową przydatne informacje o satelitach z serwera danych pomocniczych. Dane pomocnicze umożliwiają szybsze uzyskanie pozycji GPS przez urządzenie.

Urządzenie zostało skonfigurowano tak, by umożliwić korzystanie z usługi Nokia A-GPS, gdy nie są dostępne określone ustawienia A-GPS usługodawcy. Dane pomocnicze są pobierane z serwera usługi Nokia A-GPS tylko w razie potrzeby.

Aby wyłączyć usługę A-GPS, wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **GPS** > **Dane GPS** oraz **Opcje** > **Ust. pozycjonowania** > **Metody pozycjonow.** > **Wspomaganie GPS** > **Wyłącz.**

Aby można było pobierać dane pomocnicze z serwera usługi A-GPS za pośrednictwem połączenia pakietowego, w urządzeniu musi być skonfigurowany punkt dostępu do internetu. Punkt dostępu A-GPS można określić w ustawieniach pozycjonowania. Z tą usługą nie można używać punktu dostępu WLAN. Może być używany wyłącznie punkt dostępu do internetu przeznaczony dla połączeń pakietowych. Przy pierwszym użyciu usługi GPS urządzenie prosi o wybranie punktu dostępu do internetu.

Prawidłowe trzymanie urządzenia

Gdy używasz odbiornika GPS, nie zasłaniaj anteny dłonią.

Nawiązanie połączenia GPS może trwać od kilku sekund do kilku minut. Nawiązywanie połączenia GPS w pojeździe może trwać dłużej.

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



Wskazówki dotyczące tworzenia połączenia GPS

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

- Jeśli znajdujesz się w budynku, wyjdź na zewnątrz, aby poprawić warunki odbioru sygnału.
- Jeśli znajdujesz się na zewnątrz budynku, spróbuj znaleźć otwartą przestrzeń.
- Sprawdź, czy nie zakrywasz dłonią anteny GPS urządzenia.
- Złe warunki atmosferyczne mogą wpływać na siłę sygnału.
- Niektóre pojazdy mają przyciemniane (atermiczne) szyby, które mogą blokować sygnały z satelitów.

Sprawdzanie stanu sygnału z satelitów

Aby sprawdzić ile satelitów zostało znalezionych przez urządzenie oraz jaka jest siła sygnału każdego z nich,

wyberz **Menu** > **Aplikacje** > **GPS** > **Dane GPS** i **Opcje** > **Status satelity**.

Jeśli urządzenie znajdzie satelity, w widoku informacji o satelitach obok każdego z nich wyświetlany będzie pasek. Im dłuższy pasek, tym silniejszy sygnał satelitarny. Gdy urządzenie będzie mieć wystarczająco dużo danych do obliczenia współrzędnych lokalizacji, w której się znajdujesz, pasek zmieni kolor.



Na początku urządzenie musi odebrać sygnały z co najmniej czterech satelitów, żeby mogło określić twoją lokalizację. Po wykonaniu wstępnych obliczeń możliwe będzie dalsze wyznaczanie współrzędnych w oparciu o sygnały z tylko trzech satelitów. Jednak dokładność wyznaczania pozycji jest tym większa, im więcej satelitów zostanie znalezionych.

Żądania ustalenia pozycji

Z usługi sieciowej możesz otrzymać prośbę o wysłanie informacji o położeniu. Na podstawie pozycji urządzenia usługodawcy mogą dostarczać wiadomości dotyczące zagadnień lokalnych, np. informacje o pogodzie i warunkach drogowych.

Po odebraniu żądania podania pozycji wyświetlona zostaje usługa, która wysyła żądanie. Wybierz **Przyjmij**, aby zezwolić na wysłanie informacji o pozycji, lub **Odrzuć**, aby odrzucić żądanie.

Punkty orientacyjne



Wyberz **Menu** > **Aplikacje** > **GPS** > **Pkty orient.**.

Za pomocą punktów orientacyjnych można zapisywać w urządzeniu informacje o położeniu określonych lokalizacji. Zapisane miejsca można podzielić na różne kategorie, np. biznes, oraz uzupełnić o pewne informacje, takie jak adres. Z zapisanych punktów orientacyjnych możesz korzystać w kompatybilnych aplikacjach, takich jak Dane GPS.

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

Wyberz **Opcje** i jedną z następujących opcji:

- **Nowy punkt orient.** — Utwórz nowy punkt orientacyjny. Aby wysłać żądanie ustalenia współrzędnych bieżącej lokalizacji, wybierz **Aktualna pozycja**. Aby wybrać lokalizację z mapy, wybierz **Wybierz z mapy**. Aby wprowadzić informacje o położeniu ręcznie, wybierz **Wprowadź ręcznie**.
- **Edytuj** — Edytuj lub dodaj informacje do zapisanego punktu orientacyjnego (np. adres).
- **Dodaj do kategorii** — Dodaj punkt orientacyjny do kategorii w aplikacji Punkty orientacyjne. Wybierz kategorię, do której chcesz dodać dany punkt orientacyjny.
- **Wyślij** — Wyślij jeden lub kilka punktów orientacyjnych do kompatybilnego urządzenia. Odebrane punkty orientacyjne są umieszczane w Skrzynce odbiorczej w menu Wiadomości.

Można przypisywać punkty orientacyjne do gotowych kategorii oraz tworzyć nowe kategorie. Aby edytować i tworzyć nowe kategorie punktów orientacyjnych, otwórz zakładkę kategorii, a następnie wybierz **Opcje > Edytuj kategorie**.

Dane GPS

Wybierz **Menu > Aplikacje > GPS > Dane GPS**.

Aplikacja Dane GPS dostarcza wskazówki ułatwiające dotarcie do wybranego miejsca docelowego, informacje o aktualnym miejscu pobytu oraz dane o podróży, na przykład przybliżoną odległość od miejsca docelowego i szacunkowy czas trwania podróży.

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

Korzystanie z aplikacji Dane GPS wymaga, aby odbiornik GPS urządzenia odbierał informacje o pozycji z co najmniej trzech satelitów w celu obliczenia współrzędnych miejsca pobytu. Po przeprowadzeniu wstępnych obliczeń może być możliwe obliczanie współrzędnych miejsca pobytu na podstawie informacji z trzech satelitów. Jednak w przypadku wykrycia większej liczby satelitów zazwyczaj uzyskuje się większą dokładność.

Wskazywanie trasy

Wybierz **Menu > Aplikacje > GPS > Dane GPS i Nawigacja**.

Wskazywanie trasy możesz włączyć, gdy znajdujesz się na zewnątrz budynku. Jeśli włączysz je wewnątrz budynku, odbiornik GPS może nie odebrać z satelitów wystarczającej ilości informacji.

Wskazywanie trasy wyświetla na wyświetlaczu urządzenia obracający się kompas. Czerwona kulka wskazuje kierunek do miejsca docelowego, natomiast szacunkowa odległość jest wskazywana wewnątrz pierścienia kompasu.

Wskazywanie trasy ma pokazywać najprostszą i najkrótszą drogę do miejsca docelowego, mierzoną w linii prostej. Wszelkie przeszkody znajdujące się na trasie, np. budynki i inne bariery naturalne, są ignorowane. Przy obliczaniu odległości nie są uwzględniane różnice wysokości. Wskazywanie trasy jest aktywne tylko wtedy, gdy znajdujesz się w ruchu.

Aby wyznaczyć cel podróży, wybierz **Opcje > Ustal pkt docelowy** i punkt orientacyjny jako miejsce docelowe lub wprowadź współrzędne szerokości i długości geograficznej.

Aby wyczyścić cel podróży, wybierz **Zakończ nawigację**.

Pobieranie informacji o pozycji

Wybierz **Menu > Aplikacje > GPS > Dane GPS i Pozycja**.

W widoku pozycji możesz oglądać informacje na temat swojego aktualnego położenia. Na wyświetlaczu widoczna jest ocena dokładności określenia pozycji.

Aby zapisać bieżącą pozycję jako punkt orientacyjny, wybierz **Opcje** > **Zapisz pozycję**. Punkty orientacyjne to miejsca zapisane z większą ilością informacji, których można używać w innych kompatybilnych aplikacjach i które można przenosić między kompatybilnymi urządzeniami.

Miernik długości trasy

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **GPS** > **Dane GPS** i **Dystans podróży**.

Miernik długości trasy ma ograniczoną dokładność i nie można wykluczyć błędów zaokrągleń. Na dokładność pomiarów wpływa również dostępność i jakość sygnałów GPS.

Aby włączyć lub wyłączyć obliczanie odległości podróży, wybierz **Opcje** > **Start** lub **Stop**. Obliczone wartości pozostaną na wyświetlaczu. Możesz używać tej funkcji na zewnątrz, aby urządzenie odbierało silniejszy sygnał GPS.

Aby wyzerować odległość podróży, czas, a także średnią i maksymalną szybkość oraz rozpocząć nowe obliczenia, wybierz **Opcje** > **Wyzeruj**. Aby wyzerować licznik odległości i czas całkowity podróży, wybierz **Restartuj**.

Ustawienia pozycji

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Ogólne** > **Pozycjonowan..**

Metody określania pozycji

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Zintegrowany GPS** — Korzystanie z odbiornika GPS wbudowanego w urządzenie.
- **Wspomaganie GPS** — Użyj usługi A-GPS, aby odbierać dane pomocnicze z serwera danych pomocniczych.
- **Bluetooth GPS** — Korzystanie z kompatybilnego zewnętrznego odbiornika GPS obsługującego połączenia Bluetooth.
- **Bazująca na sieci** — Użyj informacji z sieci komórkowej (usługa sieciowa).

Serwer określania pozycji

Aby zdefiniować punkt dostępu i serwer ustalania położenia na potrzeby wspomaganych sieciowo metod pozycjonowania, takich jak A-GPS lub pozycjonowanie oparte na sieci, wybierz **Serwer pozycjonowania**. Serwer pozycjonowania może być już skonfigurowany przez usługodawcę. W takim wypadku edycja jego ustawień nie jest możliwa.

Ustawienia zapisu

Aby wybrać system miar, który ma być używany do określania prędkości i odległości, wybierz **System miar** > **Metryczny** lub **Jard angielski**.

Aby określić format, w którym będą wyświetlane informacje o współrzędnych, wybierz **Format współrzędnych** i odpowiedni format.

Mapy — informacje

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **GPS** > **Mapy**.



Dzięki aplikacji Mapy można sprawdzić swoje bieżące położenie na mapie, przeglądać mapy różnych miast i państw, wyszukiwać miejsca, planować trasy z jednej lokalizacji do drugiej, zapisywać lokalizacje jako punkty orientacyjne oraz przesyłać je do kompatybilnych urządzeń. Można również zakupić informacje o ruchu drogowym i usługi nawigacyjne, jeżeli są dostępne dla danego kraju lub regionu.

Podczas pierwszego korzystania z aplikacji Mapy być może trzeba będzie wskazać punkt dostępu do internetu, który będzie służył do pobierania map.

Podczas przeglądania mapy i przy aktywnym połączeniu transmisji danych nowa mapa zostanie pobrana automatycznie, kiedy przejdiesz do obszaru nieuwjętego na pobranej już mapie. Mapy można także pobierać za pomocą aplikacji komputerowej Nokia Map Loader. Aby zainstalować program Nokia Map Loader na kompatybilnym komputerze, przejdź pod adres www.nokia.com/maps.



Wskazówka: Aby unikać opłat za przesyłanie danych, można korzystać z aplikacji Mapy bez połączenia z internetem i przeglądać mapy zapisane w urządzeniu lub na karcie pamięci, jeżeli jest dostępna w urządzeniu.



Uwaga: Pobieranie materiałów takich jak mapy, zdjęcia satelitarne, pliki głosowe, przewodniki lub informacje o ruchu drogowym może wiązać się z transmisją dużych ilości danych (usługa sieciowa).

Prawie całość kartografii cyfrowej jest w pewnym stopniu niedokładna i niepełna. Nie należy nigdy polegać wyłącznie na kartografii pobranej do użytku w tym urządzeniu.

Informacje o GPS

System GPS (ang. Global Positioning System) jest obsługiwany przez rząd USA, który ponosi wyłączną odpowiedzialność za dokładność działania i utrzymywanie tego systemu. Na dokładność ustalania pozycji może mieć wpływ zestrzanie satelitów GPS prowadzone przez rząd USA. Dokładność ta może ulec zmianie zgodnie z polityką cywilnego udostępniania GPS Amerykańskiego Departamentu Obrony i Federalnego Planu Radionawigacji. Na dokładność ustalania pozycji może też mieć wpływ niewłaściwa geometria satelitów. Na możliwość odbioru i jakość sygnałów GPS mogą mieć wpływ twoje położenie, budynki, przeszkody naturalne i warunki atmosferyczne. Sygnały GPS mogą nie być odbierane wewnątrz budynków lub pod ziemią oraz mogą być osłabiane przez materiały takie jak metal i beton.

GPS nie nadaje się do precyzyjnego określania lokalizacji i przy ustalaniu pozycji lub nawigowaniu nie należy nigdy polegać wyłącznie na danych z odbiornika GPS i z radiowych sieci komórkowych.

Miernik długości trasy ma ograniczoną dokładność i nie można wykluczyć błędów zaokrągleń. Na dokładność pomiarów wpływa również dostępność i jakość sygnałów GPS.

Wspomagany GPS (A-GPS) używany jest do pobierania danych pomocniczych przez połączenie pakietowe, które to dane pomagają obliczać współrzędne aktualnej pozycji, w czasie gdy Twoje urządzenie odbiera sygnały z satelitów.

A-GPS to usługa sieciowa.

Poruszanie się po mapie

Gdy GPS połączenie jest aktywne,  pokazuje aktualną lokalizację na mapie.

Aby zobaczyć bieżącą lub ostatnio poznaną lokalizację, wybierz **Opcje** > **Moja poz.**

Aby poruszać się po mapie, przewiń w górę, w dół, w lewo lub w prawo klawiszem przewijania. Mapa jest domyślnie skierowana na północ.

Jeśli masz aktywne połączenie danych i przeglądasz mapę na wyświetlaczu, to nowa mapa zostanie automatycznie pobrana w chwili przejścia do obszaru, którego nie ma na dotychczas pobranych mapach. Pobierane mapy są automatycznie zapisywane w

pamięci urządzenia lub na karcie pamięci (jeśli włożona).

Aby przybliżyć lub oddalić widok mapy, naciśnij lewy i prawy klawisz Shift lub klawisz Shift i klawisz cofania w zależności od klawiatury urządzenia.

Aby zmienić typ mapy, wybierz **Opcje** > **Tryb mapy**.

Wskaźniki na wyświetlaczu

Wskaźnik GPS   pokazuje dostępność sygnałów satelitarnych. Jeden pasek to jeden satelita. Gdy urządzenie próbuje znaleźć sygnały satelitarne, pasek jest żółty. Gdy urządzenie odbierze wystarczająco dużo danych, żeby GPS mógł wyznaczyć Twoją lokalizację, pasek zmieni kolor na zielony. Im bardziej zielone paski, tym dokładniejsze wyznaczenie lokalizacji.

Aby móc wyznaczyć lokalizację, urządzenie musi na początek odbierać sygnały z co najmniej czterech satelitów. Po wstępnych obliczeniach mogą wystarczyć sygnały z trzech satelitów.

Wskaźnik transferu danych  **21.5 kb** pokazuje używane połączenie internetowe oraz ilość danych przesłanych od ostatniego uruchomienia aplikacji.

Znajdowanie lokalizacji

Można wyszukać określone adresy, punkty orientacyjne i inne miejsca, takie jak hotele i restauracje.

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **GPS** > **Mapy**.

Znajdowanie adresów

1. Wybierz **Opcje** > **Wyszukaj** > **Adres**.
2. Zaczynj wprowadzać wymagane informacje. Pola oznaczone gwiazdką (*) są obowiązkowe.
3. Wybierz **Opcje** > **Wyszukaj**.
4. Wybierz adres z listy sugerowanych dopasowań.

Znajdowanie miejsca

1. Wybierz **Opcje** > **Wyszukaj** > **Miejsca**.
2. Wybierz jedną z dostępnych kategorii lub wpisz szukane hasło i wybierz **Wyszukaj**.
3. Wybierz miejsce z listy proponowanych dopasowań.

Wytyczanie trasy

Aby zaplanować trasę, przewiń do punktu początkowego na mapie, następnie naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Dodaj do trasy**. Aby dodać do trasy cel podróży i więcej lokalizacji, wybierz **Dodaj nowy punkt trasy**. Jeśli jako punktu początkowego

chcesz użyć swojej bieżącej lokalizacji, dodaj do trasy cel podróży.

Aby zmienić kolejność lokalizacji na trasie, przewiń do lokalizacji, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Przenieś**. Przewiń do miejsca, w które chcesz przenieść lokalizację, i wybierz **Wybierz**.

Aby edytować trasę, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Edytuj trasę**.

Aby pokazać trasę na mapie, wybierz **Pokaż trasę**.

Aby nawigować do miejsca docelowego, przemieszczając się samochodem lub pieszo, jeśli została wcześniej zakupiona licencja na te usługi, wybierz **Pokaż trasę** > **Opcje** > **Zaczynj jechać** lub **Zaczynj iść**.

Aby zapisać trasę, wybierz **Pokaż trasę** > **Opcje** > **Zapisz trasę**.

Zapisywanie i wysyłanie lokalizacji

Aby zapisać lokalizację w urządzeniu, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Zapisz**.

Aby wyświetlić zapisane lokalizacje, w widoku głównym wybierz **Opcje** > **Ulubione**.

Aby wysłać lokalizację do kompatybilnego urządzenia, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Wyślij**.

Wyświetlanie zapisanych elementów

Aby wyświetlić lokalizacje i trasy zapisane w urządzeniu, wybierz **Opcje** > **Ulubione**.

Aby posortować zapisane lokalizacje alfabetycznie, wybierz **Miejsca** > **Opcje** > **Sortuj**.

Aby wyświetlić lokalizację na mapie, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Pokaż na mapie**.

Aby dodać lokalizację do trasy, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Dodaj do trasy**.

Aby utworzyć kolekcję swoich ulubionych miejsc, takich jak restauracje czy muzea, wybierz **Opcje** > **Nowa kolekcja**.

Synchronizacja ulubionych lokalizacji z usługą Mapy Ovi

Witryna Ovi zawiera usługi internetowe świadczone przez firmę Nokia. W sekcji Mapy Ovi znajdują się usługi związane z aplikacją Mapy.

O tym, jak utworzyć własne konto Ovi, przeczytasz w witrynie www.ovi.com.

Aby z własnym kontem Ovi zsynchronizować zapisane w urządzeniu lokalizacje, kolekcje i trasy, wybierz **Opcje** > **Ulubione** > **Synchronizuj w Ovi**.

Aby przy otwieraniu i zamykaniu aplikacji Mapy zapisane w urządzeniu lokalizacje, kolekcje i trasy były automatycznie synchronizowane z kontem Ovi, wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Synchronizacja** > **Synchronizuj w Ovi** > **Start i wyłączanie**.

Z procesem synchronizacji może się wiązać transmisja dużych ilości danych przez sieć komórkową usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

Wyszukiwanie historii

Aby sprawdzić ostatnio wyszukiwane lokalizacje, wybierz **Opcje** > **Historia**.

Aby zobaczyć na mapie wybraną lokalizację, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Pokaż na mapie**.

Aby wysłać lokalizację do kompatybilnego urządzenia, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Wyślij**.

Aby dodać lokalizację do trasy, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Dodaj do trasy**.

Informacje o licencjach

Do Map dostępne są dodatkowe usługi. Aby korzystać z usługi, należy kupić licencję. Dostępność większości usług zależy od regionu.

Po zakupie licencji niektóre punkty orientacyjne na mapie są trójwymiarowe.

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **GPS** > **Mapy**.

Zakup usługi dla bieżącej lokalizacji — Wybierz **Opcje** > **Zakupy i licencje** > **Sklep**.

Kiedy kupujesz usługę, masz do wyboru dwie opcje:

- Zakup licencję z ustaloną datą końca ważności.
- Subskrybuj licencję, która jest automatycznie odnawiana co 30 dni do chwili anulowania. Aby anulować licencję, wybierz **Opcje** > **Zakupy i licencje** > **Moje licencje**, przejdź do licencji i wybierz **Opcje** > **Anuluj subskrypcję**.

Za korzystanie z usługi można płacić kartą kredytową lub wraz z rachunkiem telefonicznym, jeśli umożliwia to usługodawca. Podczas zakupu możesz zapisać w swoim urządzeniu numer karty kredytowej i datę wygaśnięcia ważności. Aby usunąć dane karty kredytowej z urządzenia, wybierz **Opcje** > **Wyczyść dane osobowe**.

W niektórych urządzeniach może być fabrycznie zainstalowana licencja na usługę Odkrywanie miasta.

Wyświetlanie ważnych licencji — Wybierz **Opcje** > **Zakupy i licencje** > **Moje licencje**.

Wyświetlanie usług dostępnych w innych regionach — Wybierz **Opcje** > **Zakupy i licencje** > **Opcje** > **Sklepy w innych regionach**.

Dojście do punktu docelowego

Kiedy zakupisz licencję na nawigację pieszą, możesz tworzyć trasy, które obejmują strefy dla pieszych i parki, nadawać priorytet pasażom i mniejszym drogom oraz omijać autostrady.

Wraz z licencją otrzymasz też usługę zaawansowanego wyszukiwania za pomocą urządzenia, jeśli jest ona dostępna w Twoim kraju lub regionie. Usługa zaawansowanego wyszukiwania umożliwia znajdowanie lokalnych wydarzeń i informacji związanych z podróżowaniem.

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **GPS** > **Mapy**.

Zakup licencji na nawigację pieszą — Wybierz **Opcje** > **Zakupy i licencje** > **Opcje** > **Sklepy w innych regionach** > **Wszystkie regiony** > **City Explorer**. Za licencję można zapłacić kartą kredytową lub telefonem (opłata uwzględniana na rachunku), jeśli umożliwia to operator sieci.

Rozpoczynanie nawigacji — Przejdź do lokalizacji, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Idź do**.

Odległość między początkiem a końcem trasy pieszej jest ograniczona do 50 kilometrów, a szybkość podróży — do 30 km/h. Jeśli limit szybkości zostanie przekroczony, nawigacja jest zatrzymywana i zostaje wznowiona po powrocie do dozwolonej szybkości.

Jeżeli miejsce docelowe jest w terenie, trasa jest wyświetlana jako linia prosta wskazująca kierunek marszu.

W nawigacji pieszej nie ma wskazówek głosowych, ale urządzenie wydaje dźwięk lub wibruje około 20 m przed wymaganym skretem lub innym manewrem. Metoda przekazywania wskazówek zależy od ustawień profilu, które są aktualnie aktywne w urządzeniu.

Wyświetlanie ogólnego widoku trasy — Wybierz **Opcje** > **Przegląd trasy**.

Zatrzymywanie nawigacji — Wybierz **Zatrzymaj**.

Dojazd do punktu docelowego

Można zakupić licencję na nawigację pieszą lub samochodową. Licencja jest ważna tylko w danym regionie i może być używana tylko na wybranym obszarze.

Aby ułatwić sobie nawigację i jeżdżenie samochodem, możesz skorzystać z dostępnych w urządzeniu usług ostrzegania o ograniczeniach prędkości oraz asystenta pasa ruchu (dostępność zależy od kraju lub regionu).

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **GPS** > **Mapy**.

Zakup licencji — Wybierz **Opcje** > **Zakupy i licencje** > **Sklep**, a następnie opcję dojazdu dla danego regionu.

Rozpoczynanie nawigacji samochodowej — Przejdź do lokalizacji, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Jedź do**.

Jeśli korzystasz z nawigacji samochodowej po raz pierwszy, pojawi się prośba o wybranie języka wskazówek głosowych i pobranie z internetu plików wskazówek głosowych odpowiednich dla wybranego języka.



Uwaga: Pobieranie materiałów takich jak mapy, zdjęcia satelitarne, pliki głosowe, przewodniki lub informacje o ruchu drogowym może wiązać się z transmisją dużych ilości danych (usługa sieciowa).

Przełączanie widoków podczas nawigacji — Naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Widok 2D**, **Widok 3D**, **Widok prowadzenia** lub **Przegląd trasy**.

Znajdowanie trasy alternatywnej — Wybierz **Opcje** > **Inna trasa**.

Powtarzanie wskazówek głosowych — Wybierz **Opcje** > **Powtórz**.

Dostosowywanie głośności wskazówek głosowych — Wybierz **Opcje** > **Głośność**.

Wyświetlanie odległości i czasu podróży — Wybierz **Opcje** > **Pulpit**.

Zatrzymywanie nawigacji — Wybierz **Zatrzymaj**.

Podczas korzystania z aplikacji Mapy miej na uwadze przede wszystkim bezpieczeństwo na drodze. Usługa nie powinna być używana przez osobę kierującą pojazdem silnikowym podczas jazdy.

Bezpieczeństwo na drodze

Usługa informacji drogowych w czasie rzeczywistym dostarcza informacji na temat zdarzeń na drogach, które mogą mieć wpływ na podróż. Jeśli informacje o ruchu drogowym są dostępne w Twoim kraju lub regionie, możesz je kupować i pobierać do urządzenia.



Uwaga: Pobieranie materiałów takich jak mapy, zdjęcia satelitarne, pliki głosowe, przewodniki lub informacje o ruchu drogowym może wiązać się z transmisją dużych ilości danych (usługa sieciowa).

Materiały takie jak zdjęcia satelitarne, przewodniki, informacje o pogodzie i ruchu drogowym oraz powiązane z nimi usługi dostarczane są przez osoby trzecie, niepowiązane z firmą Nokia. Takie materiały mogą być w pewnym stopniu niedokładne lub niekompletne, a ich dostępność ograniczona. Nigdy nie należy polegać wyłącznie na tego rodzaju materiałach i powiązanych z nimi usługach.

Aby nabyć licencję usługi informacji o ruchu drogowym, wybierz **Opcje** > **Zakupy i licencje** > **Sklep** > **Ruch i bezpieczeństwo — %s**.

Kiedy zakupisz licencję, otrzymasz też usługę powiadamiania o fotoradarach, jeśli jest ona dostępna w Twoim kraju lub regionie.

Jeśli ta funkcja jest włączona, umiejscowienie fotoradarów może być pokazywane na Twojej trasie podczas nawigacji i śledzenia. W niektórych jurysdykcjach korzystanie z danych o lokalizacji

fotoradarów jest zabronione lub uregulowane prawnie. Firma Nokia nie odpowiada za dokładność informacji o lokalizacji fotoradarów ani za konsekwencje korzystania z takich danych.

Aby wyświetlić informacje o zdarzeniach drogowych, wybierz **Opcje** > **Inf. o ruchu**. Występujące zdarzenia są zaznaczone na mapie jako trójkąty i linie.

Aby przejrzeć szczegóły zdarzenia, w tym możliwe opcje objazdów, wybierz **Opcje** > **Otwórz**.

Aby zaktualizować informacje drogowe, wybierz **Aktualizuj inf. o ruchu**.

Aby ustawić automatyczne planowanie nowej trasy, które umożliwia unikanie zdarzeń drogowych, wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Nawigacja** > **Zm. trasy uwz. nat. ruchu**.

Informacje o pogodzie

Informacje o pogodzie dostępne są tylko podczas aktywnego połączenia z internetem.

Aby zobaczyć, jaka jest aktualna pogoda w danej lokalizacji, przewiń do tej lokalizacji, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Szczegóły i pogoda**.

Aby zobaczyć prognozę pogody dla danej lokalizacji, z widoku szczegółów wybierz prognozę lub wybierz **Opcje** > **Szczegółowe informacje o pogodzie**, jeśli ta opcja jest dostępna.

Używanie Map z kompasem

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **GPS** > **Mapy**.

Gdy kompas jest włączony w urządzeniu, wtedy okrąg wokół kompasu jest zielony, a widok mapy obraca się automatycznie zgodnie z kierunkiem, w którym zwrócona jest górna część urządzenia.

Aby włączyć kompas, wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Włącz kompas**. Jeśli kompasu się nie używa, to okrąg wokół kompasu jest biały, a widok mapy nie obraca się automatycznie.

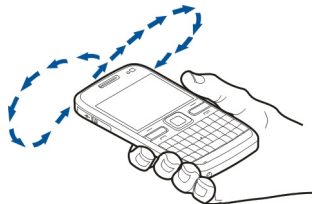
Kalibracja kompasu

Dokładność kompasu jest ograniczona. Na dokładność wskazań kompasu mogą mieć wpływ pola elektromagnetyczne, obiekty metalowe i warunki zewnętrzne. Kompas powinien być zawsze właściwie skalibrowany.

Aby przeprowadzić kalibrację kompasu, wykonaj następujące czynności:

Obróć urządzenie wokół wszystkich osi ciągłym ruchem, aż wskaźnik kalibracji stanie się zielony . Jeżeli wskaźnik jest żółty , dokładność kompasu jest

niska. Jeżeli wskaźnik jest czerwony , kompas jest nieskalibrowany.



Ustawienia aplikacji Mapy

Aby edytować ustawienia aplikacji Mapy, wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Ustawienia**, a następnie:

- **Internet** — Określ ustawienia internetu.
- **Nawigacja** — Określ ustawienia nawigacji.
- **Trasa** — Określ ustawienia wyznaczania trasy.
- **Mapa** — Określ ustawienia mapy.
- **Synchronizacja** — Określ ustawienia dla synchronizacji zapisanych pozycji za pomocą internetowej usługi Ovi.

Ustawienia internetu

Aby określić ustawienia internetu, wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Internet**, a następnie:

- **Wejdź online po starcie** — Ustaw tak urządzenie, aby przy aktywacji aplikacji Mapy zostało nawiązane połączenie internetowe.

- **Domyślny punkt dostępu** LUB **Sieciow. miejsce docel.** — Wybierz punkt dostępu, który ma być użyty przy nawiązywaniu połączenia internetowego.
- **Ostrzeż. w roamingu** — Ustaw urządzenie tak, aby powiadamiało Cię o rejestracji w sieci innej niż sieć macierzysta.

Ustawienia nawigacji

Aby zmienić ustawienia nawigacji, wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Nawigacja**, a następnie:

- **Przewodnik głosowy** — Wybierz język podpowiedzi głosowych stosowanych w nawigacji samochodowej. Zanim będzie można wybrać odpowiedni język konieczne może być pobranie plików z podpowiedziami głosowymi. Pobieranie plików z podpowiedziami głosowymi może się wiązać z transmisją dużych ilości danych przez sieć komórkową usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.
- **Podświetlenie** — Umożliwia określenie ustawień podświetlenia.
- **Powiększanie automat.** — Włącza funkcję automatycznego powiększania mapy.
- **Aktual. inf. o ruchu** — Aktualizuje informacje o zdarzeniach drogowych.
- **Zm. trasy uwz. nat. ruchu** — Zmienia trasę na nową z uwzględnieniem informacji o natężeniu ruchu.
- **Wskaźnik czasu** — Pokazuje na wyświetlaczu czas podróży lub szacowany czas dotarcia do celu.

- **Ostrz. o ogr. prędkości** — Włącza funkcję ostrzegania o przekraczaniu prędkości (jeśli dla wyznaczonej trasy dostępne są informacje o ograniczeniu prędkości).
- **Ost. o msc. ust. kam.** — Włącza funkcję ostrzegania o punktach pomiaru prędkości (jeśli dla wyznaczonej trasy dostępne są takie informacje).

Dostępne opcje mogą być różne.

Ustawienia trasy

Aby edytować ustawienia trasy, wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Trasa**.

Aby określić sposób przemieszczania się, wybierz **Rodzaj transportu** > **Piesz** lub **Samochodem**. Jeśli wybierzesz **Piesz**, to jednokierunkowe ulice będą traktowane jak zwykłe ulice i będzie można korzystać z chodników i innych dróg dla pieszych..

Aby użyć szybszej trasy, wybierz **Wybór trasy** > **Szybsza trasa**. Ta opcja jest dostępna tylko po wybraniu opcji **Samochodem** jako sposobu podróżowania.

Aby użyć krótszej trasy, wybierz **Wybór trasy** > **Krótsza trasa**.

Aby zaplanować trasy łączące w sobie zalety trasy krótszej i szybszej, wybierz **Wybór trasy** > **Zoptymalizowana**.

Możesz też wybierać trasy z uwzględnieniem lub pominięciem autostrad, tuneli, promów i dróg z płatnym przejazdem.

Ustawienia mapy

Aby określić ustawienia mapy, wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Mapa**, a następnie:

- **Kategorie** — Wybierz rodzaj interesujących miejsc, które chcesz widzieć na mapie.
- **Kolory** — Zoptymalizuj kolorystykę mapy do użytku w dzień lub w nocy.
- **Pamięć w użyciu** — Wybierz miejsce zapisywania w urządzeniu plików z mapami.
- **Maks. wykorzyst. pamięci** — Wybierz ilość pamięci przeznaczoną na przechowywanie map. Jeśli ta ilość pamięci będzie przekroczona, to najstarsze mapy zostaną usunięte.
- **System miar** — Wybierz system metryczny lub angielski.

Ustawienia synchronizacji

Aby określić ustawienia synchronizacji, wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Synchronizacja**.

Aby przy otwieraniu i zamykaniu aplikacji Mapy pozycje zapisane w urządzeniu były automatycznie synchronizowane z kontem Ovi, wybierz **Synchronizuj w Ovi** > **Start i wyłączenie**.

Aby zapisane pozycje ręcznie synchronizować z kontem Ovi, wybierz **Synchronizuj w Ovi** > **Ręcznie**. Aby zsynchronizować pozycje, w głównym widoku wybierz **Opcje** > **Ulubione** > **Synchronizuj w Ovi**.

Aby określić szczegóły własnego konta Ovi, wybierz **Dane logowania**.

Jeśli nie masz jeszcze własnego konta Ovi, utwórz takie konto w witrynie www.ovi.com.

Aktualizacja map

Aby w kompatybilnym urządzeniu uaktualnić mapy i pliki ze wskazówkami głosowymi, z witryny www.nokia.com/mapy pobierz do komputera aplikację Nokia Maps Updater. Podłącz swoje urządzenie do komputera, otwórz aplikację Nokia Maps Updater, a następnie:

1. Wybierz z listy swój język.
2. Jeśli do komputera podłączonych jest więcej urządzeń, wybierz z listy swoje urządzenie.
3. Gdy aplikacja Nokia Maps Updater znajdzie uaktualnienia, pobierz je do swojego urządzenia.
4. Zaakceptuj pobieranie w swoim urządzeniu, gdy na wyświetlaczu. pojawi się odpowiednie żądanie.

Aktualizowanie aplikacji Mapy

Jeśli w Twoim urządzeniu zainstalowana jest starsza wersja aplikacji Mapy, użyj programu Nokia Maps Updater do zainstalowania najnowszej wersji w swoim urządzeniu. Jeśli to konieczne, program Nokia Maps Updater aktualizuje też mapy i inne usługi w urządzeniu. Pobierz program Nokia Maps Updater na

zgodny komputer ze strony www.nokia.com/maps. Aby można było używać programu Nokia Maps Updater, na Twoim komputerze musi być zainstalowany pakiet Nokia PC Suite.

Podłącz urządzenie do komputera, otwórz program Nokia Maps Updater i wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz język z listy.
2. Jeśli do komputera podłączone jest więcej niż jedno urządzenie, wybierz urządzenie z listy.
3. Kiedy program Nokia Maps Updater znajdzie aktualizacje, pobierz je do urządzenia.
4. Po wyświetleniu monitu na ekranie urządzenia zaakceptuj pobieranie.

Kiedy uaktualnisz aplikację Mapy do wersji Mapy 3.0, Twoje licencje na usługi zostaną automatycznie przekonwertowane na nowe. Zakres licencji na nawigację samochodową lub pieszą może się zmienić, ale nadal obejmuje ona obszar starej licencji. Okres ważności licencji pozostaje bez zmian. Więcej informacji na temat zakresu licencji znajduje się na stronie www.nokia.com/maps.

Skróty

Skróty ogólne

Aby przybliżyć mapę, naciśnij klawisz *.

Aby oddalić mapę, naciśnij klawisz #.

Aby powrócić do bieżącej lokalizacji, naciśnij klawisz 0.

Aby zmienić typ mapy, naciśnij klawisz 1.

Aby nachylić mapę w widoku 3D, naciśnij 2 i 8.

Aby obrócić mapę, naciśnij 4 i 6. Aby ponownie zorientować mapę na północ, naciśnij 5.

Skróty w nawigacji pieszej

Aby zapisać lokalizację, naciśnij 2.

Aby wyszukać lokalizację, naciśnij 3.

Aby dostosować głośność wskazówek głosowych podczas nawigacji pieszej, naciśnij 6.

Aby wyświetlić listę punktów na trasie, naciśnij 7.

Aby dostosować mapę do używania nocą, naciśnij 8.

Aby wyświetlić konsolę, naciśnij 9.

Skróty w nawigacji samochodowej

Aby powtórzyć wskazówkę głosową, naciśnij 2.

Aby dostosować mapę do używania w dzień lub nocą, naciśnij 3.

Aby wyświetlić bieżące miejsce, naciśnij 4.

Aby znaleźć inną trasę, naciśnij 5.

Aby dostosować głośność wskazówek głosowych, naciśnij 6.

Aby dodać do trasy przerwę w podróży, naciśnij 7.

Aby wyświetlić informacje o zdarzeniach drogowych, naciśnij 8.

Aby sprawdzić informacje o trasie, naciśnij 9.

Personalizacja

Możesz swoje urządzenie personalizować np. dostosowując różne dźwięki oraz tła i wygaszacze wyświetlacza.

Profile

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Profile**.

Możesz dostosowywać dźwięki dzwonków, alarmów oraz inne dźwięki przypisane do różnych zdarzeń, otoczenia lub grup abonentów. Aktywny profil jest pokazany u góry wyświetlacza na ekranie głównym. Jeżeli jednak aktywnym profilem jest profil Ogólny, wyświetla się tylko data danego dnia.

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

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

Aby zmienić profil, wybierz profil i **Opcje** > **Uaktywnij**. Profil Offline zabezpiecza urządzenie przed przypadkowym włączeniem, wysłaniem bądź odebraniem wiadomości oraz użyciem funkcji WLAN, Bluetooth, GPS lub radia FM. Po wybraniu tego profilu wszystkie aktywne połączenia z internetem są zamykane. Uaktywnienie tego profilu nie wyklucza możliwości nawiązania połączenia WLAN czy Bluetooth ani też włączenia lub ponownego włączenia GPS bądź radia FM w późniejszym czasie. Podczas

korzystania z tych funkcji należy przestrzegać wszystkich zaleceń dotyczących bezpieczeństwa.

Aby ustawić profil, który ma być aktywny aż do pewnej godziny w ciągu doby, przewiń do tego profilu, wybierz **Opcje** > **Czasowy** i ustaw godzinę. Kiedy ustawiony czas upłynie, aktywny stanie się poprzedni profil nieograniczony czasowo. Jeżeli profil jest czasowy, na ekranie głównym wyświetla się ⌚. Profilu Offline nie można ustawić jako czasowego.

Aby usunąć wcześniej utworzony profil, wybierz **Opcje** > **Usuń profil**. Predefiniowanych profili nie można usunąć.

Wybieranie dźwięków dzwonka

Aby ustawić dźwięk dzwonka dla profilu, wybierz **Opcje** > **Przystosuj** > **Dźwięk dzwonka**. Wybierz dźwięk dzwonka z listy lub wybierz **Pobór dźwięków**, aby utworzyć folder z zakładkami do stron z dźwiękami dzwonka, które można pobrać za pomocą przeglądarki. Wszystkie pobierane dźwięki są zapisywane w Galerii.

Aby dźwiękiem dzwonka sygnalizowane były tylko połączenia od wybranej grupy kontaktów, wybierz **Opcje** > **Przystosuj** > **Sygnał alarmu dla** i wskaż

żądaną grupę. Połączenia przychodzące od osób spoza danej grupy nie będą sygnalizowane dźwiękiem.

Aby zmienić dźwięk sygnalizujący odbiór wiadomości, wybierz **Opcje** > **Przystosuj** > **Sygnal odbioru wiad.**.

Dostosowywanie profili

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Profile**.

Wybierz **Opcje** > **Przystosuj** i skorzystaj z następujących opcji:

- **Dźwięk dzwonka** — Wybierz dźwięk dzwonka z listy lub wybierz **Pobór dźwięków**, aby otworzyć folder z zakładkami do stron, z których za pomocą przeglądarki można pobrać dźwięki dzwonka. Jeśli masz abonament na dwie linie telefoniczne, możesz do każdej z nich przypisać specyficzny dźwięk dzwonka.
- **Dźwięk poł. wideo** — Wybierz dźwięk dzwonka dla połączeń wideo.
- **Powiedz, kto dzwoni** — Jeśli wybierzesz tę opcję, to gdy zadzwoni ktoś z listy kontaktów, usłyszysz dźwięk, będący kombinacją wypowiedzianej nazwy kontaktu i wybranego dźwięku dzwonka.
- **Rodzaj dzwonka** — Wybierz sposób alarmowania dźwiękiem dzwonka.
- **Głośność dzwonka** — Wybierz głośność dźwięku dzwonka.

- **Sygnal odbioru wiad.** — Umożliwia wybór dźwięku sygnalizującego otrzymanie wiadomości SMS.
- **Alert e-mail** — Umożliwia wybór dźwięku sygnalizującego otrzymanie wiadomości e-mail.
- **Sygnal. wibracjami** — Urządzenie ustaw tak, żeby przychodzące połączenia i wiadomości były sygnalizowane wibracjami.
- **Dźwięki klawiatury** — Wybierz poziom głośności dźwięków klawiatury.
- **Dźwięki ostrzeżeń** — Wyłącz dźwięki ostrzeżeń. To ustawienie ma również wpływ na dźwięki niektórych gier i aplikacji Java™.
- **Sygnal alarmu dla** — Urządzenie możesz tak ustawić, żeby dźwięk dzwonka sygnalizował tylko połączenia od kontaktów z wybranej grupy. Połączenia przychodzące od osób spoza danej grupy nie będą sygnalizowane dźwiękiem.
- **Sygnal połączenia 'NIM'** — Wybierz dźwięk dzwonka do połączeń usługi NIM.
- **Status 'Naciśnij i mów'** — Ustaw status NIM dla każdego profilu.
- **Nazwa profilu** — Możesz przypisać nazwę do nowego profilu lub zmienić nazwę profilu istniejącego. Nazw profili Ogólny i Offline nie można zmienić.

Personalizacja ekranu głównego

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Tryby**.

Aby zmienić nazwę aktualnego ekranu głównego, wybierz **Opcje** > **Zmień nazwę trybu**.

Aby wybrać aplikacje i powiadomienia, które mają być wyświetlane na ekranie głównym, wybierz **Aplikacje na ekranie gł.**.

Aby zmienić temat aktualnie używanego ekranu startowego, wybierz **Motywy ogólny**.

Aby zmienić obraz w tle aktualnie używanego ekranu startowego, wybierz **Tapeta**.

Aby zamienić ekrany główne, przełącz do **Tryb bieżący**, a następnie wybierz **Opcje** > **Zmień**.

Zmiana tematu wyświetlacza

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Tematy**.

Wybierz jedną z opcji:

- **Ogólne** — Zmień temat używany we wszystkich aplikacjach.
- **Widok Menu** — Zmień temat używany w menu głównym.
- **Ekr. gł.** — Zmień temat używany na ekranie głównym.
- **Tapeta** — Zmień zdjęcie w tle na ekranie głównym.
- **Oszcz. energii** — Wybierz animację na wygaszac.
- **Zdj. przy poł.** — Zmień obraz wyświetlany podczas połączeń.

Aby włączyć lub wyłączyć efekty tematu, wybierz **Ogólne** > **Opcje** > **Efekty tematu**.

Pobieranie tematu

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Tematy**.

Aby pobrać temat, wybierz **Ogólne** > **Pobór tematów** > **Opcje** > **Idź do** > **Nowa strona intern..** Wprowadź adres internetowy, z którego chcesz pobrać temat. Po pobraniu można wyświetlić podgląd tematu lub go zastosować.

Aby wyświetlić podgląd tematu, wybierz **Opcje** > **Podgląd**.

Aby zastosować temat, wybierz **Opcje** > **Ustaw**.

Zmienianie tematów audio

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Tematy** i **Motywy audio**.

Można ustawić dźwięki różnych zdarzeń urządzenia. Dźwiękami mogą być sygnały, mowa lub ich połączenia.

Aby zmienić aktywny temat audio, wybierz **Aktywny motyw audio**.

Aby ustawić dźwięk zdarzenia, wybierz grupę zdarzeń, na przykład dźwięki dzwonka, oraz żądane zdarzenie.

Aby w grupie wydarzeń używać wszystkich nastawionych uprzednio dźwięków, wybierz grupę i **Opcje** > **Włącz dźwięki**.

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

- **Odtwórz głos** — Odtwórz dźwięk przed jego uaktywnieniem.
- **Zapisz motyw** — Utwórz nowy motyw audio.
- **Dźwięki 3D dzwonka** — Dodaj efekty 3D do motywu audio.
- **Mowa** — Wybierz **Mowa**, aby ustawić mowę jako dźwięk zdarzenia. Wpisz żądany tekst w polu tekstowym. Opcja **Mowa** jest niedostępna, jeżeli w aktualnym profilu uaktywniono ustawienie **Powiedz, kto dzwoni**.
- **Wyłącz dźwięki** — Wycisz wszystkie dźwięki w grupie zdarzeń.

Dzwonki 3D

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Dźwięki 3D**.

Aby włączyć efekty trójwymiarowe dźwięków dzwonka, wybierz **Efekty 3D dzwonka** > **Tak**. Efekty trójwymiarowe działają tylko z niektórymi dzwonekami.

Aby zmienić efekt trójwymiarowy dzwonka, wybierz **Trajektoria dźwięku** i żądany efekt.

Aby zmodyfikować efekt 3D, spośród następujących opcji wybierz:

- **Szybkość trajektorii** — Wybierz szybkość zmiany kierunków dźwięku. Ustawienie to nie jest dostępne we wszystkich efektach.
- **Pogłos** — Aby ustawić natężenie echa, wybierz z listy żądany efekt.

Aby odsłuchać dźwięk dzwonka z zastosowanym efektem trójwymiarowym, wybierz **Opcje** > **Odtwórz dźwięk**.

Aby wyregulować głośność dzwonka, wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Profile** oraz **Opcje** > **Przystosuj** > **Głośność dzwonka**.

Multimedia

Twoje urządzenie zawiera rozmaite aplikacje multimedialne do użytku służbowego i w czasie wolnym.

Kamera

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Foto-Wideo**.

Robienie zdjęć

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Foto-Wideo**.

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

Aby zrobić zdjęcie, użyj wyświetlacza jako wizjera, a następnie naciśnij klawisz przewijania. Zdjęcie zostanie zapisane w folderze Galeria.

Na pasku narzędzi są dostępne skróty do różnych elementów i ustawień zarówno przed, jak i po zrobieniu zdjęcia lub nagraniu pliku wideo. Wybierz jedną z opcji:

-  Przełącz do trybu zdjęć.
-  Przełącz do trybu wideo.
-  Wybierz scenę.
-  Wyłącz lampę wideo (tylko w trybie wideo).

-  Włącz lampę wideo (tylko w trybie wideo)
-  Wybierz tryb lampy błyskowej (tylko zdjęcia).
-  Uaktywnij samowyzwalacz (tylko zdjęcia).
-  Uaktywnij tryb sekwencji (dotyczy tylko zdjęć).
-  Wybierz tonację kolorów.
-  Przystosuj balans bieli.

Dostępne opcje zależą od trybu i aktualnego widoku. Po zamknięciu kamery przywrócone zostaną ustawienia domyślne.

Aby dostosować pasek narzędzi kamery, przełącz do trybu zdjęć i wybierz **Opcje** > **Dostosuj pasek narzędzi**.

Jeżeli chcesz, aby pasek narzędzi był widoczny przed zrobieniem zdjęcia lub nagrania wideo oraz po, wybierz **Opcje** > **Pokaż pasek narzędzi**.

Aby pasek narzędzi był widoczny tylko wtedy, gdy jest potrzebny, wybierz **Opcje** > **Ukryj pasek narzędzi**.

Sceny

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Foto-Wideo**.

Sceny ułatwiają wybór właściwego koloru i ustawień oświetlenia w określonym otoczeniu. Ustawienia każdej sceny zostały dobrane stosownie do rodzaju i stylu otoczenia.

Aby zmienić scenę, z paska narzędzi wybierz **Tryb sceny**.

Aby utworzyć własną scenę, przewiń do pozycji „Niestandardowa” i wybierz **Opcje** > **Zmień**.

Aby skopiować ustawienia innej sceny, wybierz **Zgodnie z trybem sceny** i wskaż żadaną scenę.

Aby uaktywnić własną scenę, wybierz **Niestandard.** > **Wybierz**.

Robienie serii zdjęć

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Foto-Wideo**.

Aby zrobić serię kilku zdjęć (jeśli pozwala na to ilość dostępnej pamięci), z paska narzędzi wybierz **Tryb sekwencji** i naciśnij klawisz przewijania.

Zrobione zdjęcia pojawiają się na siatce wyświetlacza. Aby obejrzeć zdjęcie, wskaż je i naciśnij klawisz przewijania. Jeśli użyty został interwał czasowy, na wyświetlaczu pojawi się tylko ostatnie zdjęcie, a pozostałe dostępne będą w folderze Galeria.

Aby wysłać zdjęcie, wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Aby w trakcie aktywnego połączenia wysłać zdjęcie do rozmówcy, wybierz **Opcje** > **Wyślij do rozmówcy**.

Aby wyłączyć tryb serii, z paska narzędzi wybierz **Tryb sekwencji** > **Zdjęcia pojedyn..**

Przeglądanie zdjęcia

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Foto-Wideo**.

Zrobione zdjęcie jest automatycznie zapisywane w folderze Galeria. Jeśli nie chcesz zachować tego zdjęcia, z paska narzędzi wybierz **Usuń**.

Wybierz jedną z następujących pozycji paska narzędzi:

- **Wyślij** — Wyślij zdjęcie do kompatybilnych urządzeń.
- **Wyślij do rozmówcy** — Wyślij zdjęcie do rozmówcy w trakcie aktywnego połączenia.
- **Wyślij do** — Wyślij zdjęcie do własnego kompatybilnego albumu online (usługa sieciowa).

Aby użyć zdjęcia jako obrazu w tle, wybierz **Opcje** > **Ustaw jako tapetę**.

Aby dodać zdjęcie do kontaktu, wybierz **Opcje** > **Przypisz do kontaktu**.

Nagrania wideo

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Foto-Wideo**.

1. Jeśli w kamerze jest włączony tryb zdjęć, z paska narzędzi wybierz tryb wideo.
2. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij klawisz przewijania.
3. Aby wstrzymać nagrywanie, wybierz **Pauza**. Aby wznowić nagrywanie, wybierz **Kontynuuj**.
4. Aby zakończyć nagrywanie, wybierz **Stop**. Plik wideo zostanie automatycznie zapisany w folderze Galeria. Maksymalna długość pliku wideo jest uzależniona od ilości dostępnej pamięci.

Odtwarzanie pliku wideo

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Foto-Wideo**.

Aby odtworzyć nagrany plik wideo, z paska narzędzi wybierz **Odtwórz**.

Z paska narzędzi wybierz jedną z następujących pozycji:

- **Wyślij** — Wyślij plik wideo do innych kompatybilnych urządzeń.
- **Wyślij do rozmówcy** — Wyślij plik wideo do rozmówcy w trakcie aktywnego połączenia.
- **Wyślij do** — Wyślij plik wideo do albumu online (usługa sieciowa).
- **Usuń** — Usuń plik wideo.

Aby wprowadzić nową nazwę pliku wideo, wybierz **Opcje** > **Zmień nazwę wideo**.

Ustawienia zdjęć

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Foto-Wideo**.

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

- **Jakość zdjęcia** — Ustaw jakość zdjęcia. Im lepsza jakość zdjęcia, tym więcej pamięci zajmie to zdjęcie.
- **Pokazuj informac. GPS** — Dodaj informacje o lokalizacji do zrobionego zdjęcia.
- **Dodaj do albumu** — Określ album, w którym chcesz przechowywać zrobione zdjęcia.
- **Pokaż zrobione zdjęcie** — Aby zobaczyć właśnie zrobione zdjęcie, wybierz **Tak**. Aby kontynuować natychmiastowe robienie zdjęć, wybierz **Wyłączone**.

- **Domyślna nazwa zdjęć** — Określ domyślną nazwę robionych zdjęć.
- **Większe zbliż. cyfrowe** — Opcja **Włączone (ciągłe)** umożliwia płynne i ciągłe przechodzenie między różnymi stopniami zbliżenia cyfrowego i rozszerzonego cyfrowego. Opcja **Wyłączony** umożliwia zbliżanie w ograniczonym zakresie przy zachowaniu rozdzielczości zdjęcia.
- **Dźwięk migawki** — Ustaw dźwięk towarzyszący robieniu zdjęcia.
- **Pamięć w użyciu** — Wybierz miejsce przechowywania zdjęć.
- **Przywróć ust. kamery** — Przywróć domyślne wartości ustawień kamery.

Ustawienia wideo

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Foto-Wideo**.

Aby zmienić ustawienia trybu wideo, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** i skorzystaj z następujących opcji:

- **Jakość wideo** — Ustaw jakość pliku wideo. Jeśli plik wideo chcesz wysłać w wiadomości MMS, wybierz **Udostępnianie**. Taki plik będzie nagrany w formacie 3GPP o rozdzielczości OCIF, a jego rozmiar będzie ograniczony do 300 kB (około 20 sekund). Pliku wideo zapisanego w formacie MPGE-4 prawdopodobnie nie będzie można wysłać w wiadomości MMS.
- **Pokazuj informac. GPS** — Aby do pliku wideo dodać lokalizację miejsca jego nagrania (jeśli taka informacja jest dostępna), wybierz **Włącz**.
- **Nagranie audio** — Jeśli nie chcesz nagrywać dźwięku, wybierz **Wyłącz dźwięk**.

- **Dodaj do albumu** — Określ album, w którym chcesz przechowywać nagrania wideo.
- **Pokaż nagrane wideo** — Po zakończeniu nagrywania obejrzyj pierwszą klatkę nagrania wideo. Aby obejrzeć całe nagranie wideo, z paska narzędzi wybierz **Odtwórz**.
- **Domyślna nazwa wideo** — Określ domyślną nazwę nagrywanych plików wideo.
- **Pamięć w użyciu** — Wybierz miejsce przechowywania plików wideo.
- **Przywróć ust. kamery** — Przywróć domyślne wartości ustawień kamery.

Galeria

O Galerii

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

W Galerii możesz przechowywać zdjęcia, filmy wideo, pliki dźwiękowe, piosenki i łącza strumieniowe.

Widok główny

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

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Zdjęcia**  — Przeglądanie zdjęć i plików wideo w Zdjęcia.
- **Pliki wideo**  — Przeglądanie plików wideo w Centr. wideo.
- **Utwory**  — Otwórz Odtw. muz..
- **Pliki audio**  — Odsłuchiwanie plików dźwiękowych.

- **Linki strumien.**  — Przeglądanie i otwieranie linków strumieniowych.
- **Prezentacje**  — Przeglądanie prezentacji.

Foldery można przeglądać i otwierać, a zawarte w nich pliki kopiować i przenosić do innych folderów. Można także tworzyć albumy oraz kopiować i przenosić do nich pliki.

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

Aby otworzyć jakiś plik, wybierz go z listy. Pliki wideo i linki strumieniowe otwiera się i odtwarza w Centr. wideo, a pliki muzyczne i dźwiękowe w Odtw. muz..

Aby skopiować lub przenieść plik do innej lokalizacji pamięci, wybierz żądany plik, **Opcje** > **Przesuń i skopiuj** i wybierz odpowiednią opcję.

Pliki dźwiękowe

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Galeria** i **Pliki audio**.

Ten folder zawiera wszystkie pliki dźwiękowe, które zostały pobrane z internetu. W tym samym folderze zapisywane są też pliki dźwiękowe utworzone w aplikacji Dyktafon. Będą to pliki utworzone przy zoptymalizowanych dla wiadomości MMS ustawieniach jakości dźwięku i te, które zostały utworzone przy zwykłych ustawieniach. Pliki utworzone przy ustawieniach wysokiej jakości dźwięku znajdują się w aplikacji Odtwarzacz muzyki.

Aby odsłuchać jakiś plik dźwiękowy, wybierz go z listy.

Aby plik dźwiękowy przewinąć do tyłu lub szybko do przodu, naciśnij lewą lub prawą krawędź klawisza przewijania.

Aby pobrać dźwięki, wybierz **Pobór dźwięk..**

Łączy transmisji strumieniowej

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Galeria** i **Linki strumien..**

Aby otworzyć link strumieniowy, wybierz go z listy.

Aby dodać nowy link strumieniowy, wybierz **Opcje** > **Nowy link**.

Prezentacje

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

Dzięki prezentacjom możesz oglądać skalowalne grafiki wektorowe (SVG) i pliki flash (SWF), takie jak na przykład kreskówki i mapy. Obrazy SVG zachowują swój wygląd, gdy są drukowane lub oglądane na ekranie o różnych rozmiarach i różnej rozdzielczości.

Aby przeglądać pliki, wybierz **Prezentacje**. Przejdź do obrazu i wybierz **Opcje** > **Odtwarzaj**. Aby przerwać odtwarzanie, wybierz **Opcje** > **Pauza**.

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

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

Aby przełączyć się z trybu pełnego ekranu na tryb zwykły lub odwrotnie, naciśnij *.

Zdjęcia

Informacje o aplikacji Zdjęcia

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Galeria** > **Zdjęcia** i jedno z następujących poleceń:

- **Zrobione** — Wyświetl wszystkie zrobione zdjęcia i pliki wideo.
- **Miesiące** — Wyświetl zdjęcia i pliki wideo uporządkowane według miesiący zrobienia lub nagrania.
- **Albumy** — Wyświetl albumy domyślne i utworzone samodzielnie.
- **Znaczniki** — Wyświetl znaczniki utworzone dla poszczególnych elementów.
- **Pobierania** — Wyświetl elementy i pliki wideo pobrane z internetu albo otrzymane w wiadomości MMS lub e-mail.
- **Wszystkie** — Wyświetl wszystkie elementy
- **Udost. online** — Zamieść swoje zdjęcia lub pliki wideo w internecie.

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

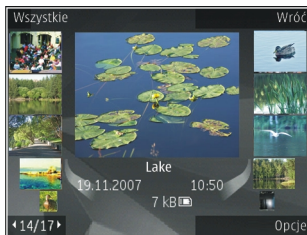
Aby skopiować lub przenieść pliki do innej lokalizacji w pamięci, wybierz plik, **Opcje** > **Przesuń i skopiuj** i jedną z dostępnych opcji.

Oglądanie zdjęć i plików wideo

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Galeria** > **Zdjęcia** i skorzystaj z następujących opcji:

- **Wszystkie** — Wyświetl wszystkie zdjęcia i pliki wideo.
- **Zrobione** — Wyświetl zdjęcia i pliki wideo zarejestrowane za pomocą kamery urządzenia.
- **Pobierania** — Pokaż pobrane pliki wideo.

Zdjęcia i pliki wideo mogą być również przesyłane z kompatybilnych urządzeń. Aby wyświetlić w aplikacji Zdjęcia odebrane zdjęcie lub plik wideo, należy je najpierw zapisać.



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

Aby otworzyć plik, wybierz go. Do powiększania zdjęcia służą klawisze powiększania. Współczynnik powiększenia nie jest zapamiętywany.

Aby edytować zdjęcie lub plik wideo, wybierz **Opcje** > **Edytuj**.

Aby sprawdzić, gdzie zostało zrobione zdjęcie oznaczone symbolem , wybierz **Opcje** > **Pokaż na mapie**.

Aby wydrukować zdjęcia na kompatybilnej drukarce, wybierz **Opcje** > **Drukuj**.

Aby przenieść zdjęcia do albumu w celu ich późniejszego wydrukowania, wybierz **Opcje** > **Dodaj do albumu** > **Wydr. później**.

Wyświetlanie i edycja szczegółów pliku

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Galeria** > **Zdjęcia**. Przejdź do żądanej pozycji.

Aby wyświetlić i edytować właściwości zdjęcia lub pliku wideo, wybierz **Opcje** > **Szczeg.** > **Wyświetl i edytuj** i określ odpowiednie opcje:

- **Znaczniki** — Wyświetl aktualnie używane znaczniki. Aby dodać do bieżącego pliku więcej znaczników, wybierz **Dod..**
- **Opis** — Wyświetl opis tego pliku. Aby dodać opis, wybierz jego pole.
- **Lokalizacja** — Wyświetl dane GPS lokalizacji (jeśli są dostępne).
- **Tytuł** — Wyświetl miniaturowy obraz pliku i aktualną nazwę tego pliku. Aby edytować nazwę pliku, wybierz pole nazwy pliku.
- **Albumy** — Wyświetl albumy, w których znajduje się bieżący plik.
- **Rozdzielczość** — Wyświetl wyrażony w pikselach rozmiar zdjęcia.
- **Czas** — Wyświetl długość nagrania wideo.

- **Prawa użytk.** — Aby wyświetlić uprawnienia DRM do korzystania z tego pliku, wybierz **Pok.**.

Porządkowanie zdjęć i plików wideo

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Galeria** > **Zdjęcia**.
Pliki można porządkować w następujący sposób:

Aby wyświetlić elementy w widoku znaczników, dodaj do elementów znaczniki.

Aby wyświetlić elementy według miesięcy, wybierz **Miesiące**.

Aby utworzyć album do zapisywania elementów, wybierz **Albumy** > **Opcje** > **Nowy album**.

Aby dodać zdjęcie lub plik wideo do albumu, wybierz element, a następnie **Dodaj do albumu** na aktywnym pasku narzędzi.

Aby usunąć zdjęcie lub plik wideo, wybierz element, a następnie **Usuń** na aktywnym pasku narzędzi.

Aktywny pasek narzędzi

Aktywny pasek narzędzi jest dostępny tylko po wybraniu w widoku zdjęcia lub pliku wideo.

Aktywny pasek narzędzi udostępnia wiele opcji. Różnią się one w zależności od typu pliku wybranego w widoku (zdjęcie lub plik wideo).

Aby ukryć pasek narzędzi, wybierz **Opcje** > **Ukryj przyciski ustawień**. Aby uaktywnić ukryty pasek narzędzi, naciśnij klawisz przewijania.

Wybierz zdjęcie lub plik wideo i skorzystaj z następujących opcji:

-  Wyświetlenie zdjęcia poziomo lub pionowo.
-  Odtworzenie pliku wideo.
-  Wysłanie zdjęcia lub pliku wideo.
-  Przesłanie zdjęcia lub pliku wideo do kompatybilnego albumu online (opcja dostępna po skonfigurowaniu ustawień konta kompatybilnego albumu online).
-  Dodanie pozycji do albumu.
-  Zarządzanie znacznikami i innymi właściwościami wybranej pozycji.

Albumy

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Galeria** > **Zdjęcia i Albumy**.

W albumach możesz wygodnie zarządzać swoimi zdjęciami i plikami wideo.

Aby utworzyć nowy album, wybierz **Opcje** > **Nowy album**.

Aby do albumu dodać nowe zdjęcie lub plik wideo, wybierz żadaną pozycję, a następnie **Opcje** > **Dodaj do albumu**. Otworzy się lista albumów. Wybierz album, do którego chcesz dodać zdjęcie lub plik wideo. Dodana do albumu pozycja będzie wciąż widoczna w folderze Zdjęcia.

Aby usunąć z albumu jakieś zdjęcie lub plik wideo, wybierz album, potem żadaną pozycję, a następnie **Opcje** > **Usuń z albumu**.

Znaczniki

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

Znaczniki umożliwiają segregowanie plików medialnych w aplikacji Zdjęcia. Znaczniki można tworzyć i usuwać w aplikacji Menedżer znaczników. Pokazuje ona używane znaczniki oraz liczbę pozycji powiązanych z każdym z nich.

Aby otworzyć Menedżera znaczników, wskaż zdjęcie lub plik wideo i wybierz **Opcje** > **Szczeg.** > **Menedżer znaczników**.

Aby utworzyć znacznik, wybierz **Opcje** > **Nowy znacznik**.

Ab przypisać znacznik do zdjęcia, wskaż zdjęcie i wybierz **Opcje** > **Dodaj znaczniki**.

Aby wyświetlić listę utworzonych znaczników, wybierz **Znaczniki**. Wielkość nazwy znacznika ma związek z liczbą pozycji, z którymi powiązany jest znacznik. Aby wyświetlić wszystkie zdjęcia powiązane ze znacznikiem, wybierz znacznik z listy.

Aby wyświetlić listę w porządku alfabetycznym, wybierz **Opcje** > **Alfabetycznie**.

Aby wyświetlić listę uporządkowaną według częstości użycia, wybierz **Opcje** > **Najczęściej używane**.

Aby usunąć powiązanie znacznika ze zdjęciem, wskaż zdjęcie i znacznik, a następnie wybierz **Opcje** > **Usuń ze znacznika**.

Aby wyświetlić zdjęcia w pokazie slajdów, wskaż zdjęcie i wybierz **Opcje** > **Pokaż slajdów** > **Odtwórz do przodu** lub **Odtwórz do tyłu**. Pokaz slajdów rozpocznie się od wybranego pliku.

Aby wyświetlić w pokazie slajdów tylko wybrane zdjęcia, wybierz **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.** > **Zaznacz** w celu zaznaczenia zdjęć. Aby rozpocząć pokaz slajdów, wybierz **Opcje** > **Pokaż slajdów** > **Odtwórz do przodu** lub **Odtwórz do tyłu**.

Aby wznowić wstrzymany pokaz slajdów, wybierz **Kontynuuj**.

Aby zakończyć pokaz slajdów, wybierz **Zakończ**.

Aby przeglądać zdjęcia, przewijaj w lewo lub w prawo.

Aby przed rozpoczęciem pokazu slajdów dostosować jego ustawienia, wybierz **Opcje** > **Pokaż slajdów** > **Ustawienia** i skorzystaj z następujących opcji:

- **Muzyka** — Dodanie do pokazu slajdów dźwięku.
- **Utwór** — Wybór pliku dźwiękowego z listy.
- **Opóźn. między slajdami** — Dostosowanie szybkości pokazu slajdów.
- **Przejsie** — Ustawienie płynnych przejść między slajdami pokazu. Włączenie losowego powiększania i zmniejszania zdjęć.

Do regulacji siły głosu w trakcie pokazu slajdów użyj klawisza głośności.

Pokaz slajdów

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

Edycja zdjęć

Edytor zdjęć

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

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

Przycinanie zdjęć

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

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

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

użyj klawisza przewijania. Aby zaznaczyć obszar do przycięcia, naciśnij klawisz przewijania.

Redukcja efektu czerwonych oczu

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

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

Aby zapisać zmiany i wrócić do poprzedniego widoku, naciśnij **Wróć**.

Przydatne skróty

Podczas edycji zdjęć możesz korzystać z następujących skrótów klawiszowych:

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

Edycja plików wideo

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.

Aby edytować plik wideo w aplikacji Zdjęcia, przewiń do niego, a następnie wybierz **Opcje** > **Edytuj** i jedną z następujących opcji:

- **Scal** — , aby dodać zdjęcie lub plik wideo na początku lub końcu wybranego pliku wideo.
- **Zmień dźwięk** — , aby dodać nowy plik dźwiękowy lub zastąpić oryginalny dźwięk w pliku wideo.
- **Dodaj tekst** — , aby dodać tekst na początku lub końcu pliku wideo.
- **Wytnij** — , aby przyciąć plik wideo i zaznaczyć fragmenty, które mają zostać zachowane.

Aby zrobić zrzut ekranu pliku wideo, w widoku przyciętego wideo wybierz **Opcje** > **Zrób stopklatkę**. W widoku podglądu miniatur naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Zrób stopklatkę**.

Drukowanie zdjęć

Drukowanie zdjęć

Aby wydrukować zdjęcie za pomocą aplikacji Drukowanie zdjęć, wybierz zdjęcie, które ma zostać wydrukowane, a następnie opcję drukowania w aplikacji Zdjęcia, kamerze, edytorze zdjęć lub przeglądarce zdjęć.

Użyj aplikacji Drukowanie zdjęć, aby wydrukować swoje zdjęcia za pośrednictwem kompatybilnego kabla USB do transmisji danych lub połączenia Bluetooth. Można też wydrukować zdjęcia przez połączenie WLAN. Jeśli do urządzenia jest włożona kompatybilna karta pamięci, możesz zapisać na niej zdjęcia, a następnie wydrukować je za pomocą kompatybilnej drukarki.

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

Wybór drukarki

Aby wydrukować zdjęcia za pomocą aplikacji Wydruk zdjęć, wybierz zdjęcie i opcję wydruku.

Przy pierwszym użyciu aplikacji Drukowanie zdjęć wyświetlana jest lista dostępnych kompatybilnych drukarek. Wybierz jedną z nich. Drukarka ta jest ustawiana jako domyślna.

Aby użyć drukarki kompatybilnej ze standardem PictBridge, przed wybraniem opcji drukowania podłącz kompatybilny kabel do transmisji danych i sprawdź, czy dla trybu kabla zostało wybrane ustawienie **Wydruk zdjęć** lub **Pytaj przy połączeniu**. Drukarka zostanie wyświetlona automatycznie po wybraniu opcji drukowania.

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

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

Podgląd wydruku

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

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

Ustawienia drukowania

Dostępne opcje zależą od możliwości wybranego urządzenia drukującego.

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

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

Udostępnianie online

Udostępnianie online — informacje

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Udost. online**.

Aplikacja Udostępnianie online (usługa sieciowa) umożliwia publikację zdjęć oraz plików wideo i audio z urządzenia w zgodnych internetowych usługach udostępniania, takich jak blogi i albumy. Można również przeglądać i wysyłać komentarze do ogłoszeń w tych usługach, a także pobierać zawartość do kompatybilnego urządzenia Nokia.

Obsługiwane typy zawartości i dostępność usługi Udostępnianie online mogą się różnić.

Subskrypcja usług

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Udost. online**.

Aby subskrybować usługę udostępniania online, przejdź do witryny internetowej usługodawcy i sprawdź, czy używane urządzenie Nokia jest kompatybilne z tą usługą. Utwórz konto zgodnie z instrukcją w witrynie internetowej. Uzyskasz nazwę użytkownika i hasło potrzebne do konfiguracji konta w urządzeniu.

1. Aby aktywować usługę, otwórz w urządzeniu aplikację Udostępnianie online, wybierz usługę, a następnie **Opcje** > **Uaktywuj**.
2. Zezwól urządzeniu na utworzenie połączenia sieciowego. Jeśli pojawi się monit o wskazanie punktu dostępu do internetu, wybierz go z listy.
3. Zaloguj się na swoje konto zgodnie z instrukcją w witrynie internetowej usługodawcy.

W sprawie dostępności i kosztów usług innych podmiotów oraz kosztów transmisji danych skontaktuj się z usługodawcą lub innym właściwym podmiotem.

Zarządzanie kontami

Aby wyświetlić swoje konta, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Moje konta**.

Aby utworzyć nowe konto, wybierz **Opcje** > **Dodaj nowe konto**.

Aby zmienić nazwę użytkownika i hasło do konta, wybierz konto, a następnie **Opcje** > **Otwórz**.

Aby ustawić konto jako domyślne do wysyłania ogłoszeń z tego urządzenia, wybierz **Opcje** > **Ustaw jako domyślny**.

Aby usunąć konto, wybierz je, a następnie **Opcje** > **Usuń**.

Tworzenie ogłoszenia

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Udost. online**.

Aby opublikować pliki multimedialne w usłudze, wybierz usługę, a następnie **Opcje** > **Nowe wysyłanie**. Jeżeli usługa online udostępnia kanały do publikowania plików, wybierz żądany kanał.

Aby dodać do ogłoszenia zdjęcie, plik wideo lub plik audio, wybierz **Opcje** > **Wstaw**.

Aby dodać do ogłoszenia tytuł lub opis, wprowadź tekst bezpośrednio w polach, jeśli są dostępne.

Aby dodać znaczniki do ogłoszenia, wybierz **Znaczniki**.

Aby wybrać, czy mają być publikowane informacje o lokalizacji zawarte w pliku, wybierz **Położen.**.

Aby ustawić poziom prywatności pliku, wybierz **Prywatn.**. Aby umożliwić wszystkim wyświetlanie pliku, wybierz **Publiczna**. Aby uniemożliwić innym osobom wyświetlanie plików, wybierz **Prywatna**. **Domyślna** opcja jest ustawiana w witrynie internetowej usługodawcy.

Aby wysłać ogłoszenie do usługi, wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Publikacja plików z folderu Zdjęcia

Pliki z folderu Zdjęcia można opublikować w usłudze udostępniania online.

1. Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Galeria** > **Zdjęcia** i pliki, które chcesz publikować.
2. Wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Wyślij** i żądane konto.
3. Dokonaj edycji ogłoszenia w miarę potrzeb.
4. Wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Wysyłanie jednym kliknięciem

Funkcja wysyłania jednym kliknięciem umożliwia publikowanie zdjęć w usłudze udostępniania online bezpośrednio po ich zrobieniu.

Aby użyć funkcji wysyłania jednym kliknięciem, zrób zdjęcie kamerą urządzenia, a następnie wybierz ikonę udostępniania online z paska narzędzi.

Lista znaczników

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Udost. online**.

Znaczniki opisują zawartość ogłoszenia oraz pomagają znaleźć tę zawartość w usługach udostępniania online.

Aby wyświetlić listę dostępnych znaczników podczas tworzenia ogłoszenia, wybierz **Znaczniki**.

Aby dodać znaczniki do ogłoszenia, wybierz znacznik z listy, a następnie **Gotowe**. Aby dodać kilka znaczników do ogłoszenia, zaznacz każdy znacznik, a następnie **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.** > **Zaznacz**.

Aby wyszukać znaczniki, wprowadź tekst w polu wyszukiwania.

Aby dodać znacznik do listy znaczników, wybierz **Opcje** > **Nowy znacznik**.

Zarządzanie ogłoszeniami w Skrzynce nadawczej

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Udost. online**.

W skrzynce nadawczej widać aktualnie wysyłane ogłoszenia, ogłoszenia, których nie udało się wysłać, a także ogłoszenia wysłane.

Aby otworzyć Skrzynkę nadawczą, wybierz **Sk. nadawcza** > **Opcje** > **Otwórz**.

Aby zacząć wysyłać ogłoszenie, wybierz to ogłoszenie, a następnie wybierz **Opcje** > **Wyślij teraz**.

Aby anulować wysyłanie ogłoszenia, wybierz je, a następnie wybierz **Opcje** > **Anuluj**.

Aby usunąć ogłoszenie, wybierz je, a następnie wybierz **Opcje** > **Usuń**.

Wyświetlanie zawartości usługi

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Udost. online**.

Aby wyświetlić zawartość usługi, wybierz usługę, a następnie wybierz **Opcje** > **Otwórz**.

Aby otworzyć kanał, wybierz go. Aby otworzyć kanał w przeglądarce, wybierz **Opcje**, a następnie witrynę internetową usługodawcy.

Aby wyświetlić komentarze odnoszące się do pliku, wybierz plik, a następnie **Opcje** > **Wyświetl komentarze**.

Aby wyświetlić plik na pełnym ekranie, wybierz ten plik.

Aby zaktualizować kanał, wybierz go, a następnie wybierz **Opcje** > **Zaktualizuj teraz**.

Jeśli widzisz interesujący plik i chcesz pobrać do urządzenia cały kanał, wybierz ten plik, a następnie **Opcje** > **Zasubskrybuj kontakt**.

Ustawienia usługodawcy

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Udost. online**.

Aby wyświetlić listę usługodawców, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Usługodawcy**.

Aby sprawdzić szczegóły usługi, wybierz usługę z listy.

Aby usunąć wybraną usługę, wybierz **Opcje** > **Usuń**.

Edycja ustawień konta

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Udost. online**.

Aby edytować konta, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Moje konta**. Wybierz konto i **Edytuj**.

Aby zmienić nazwę użytkownika konta, wybierz **Nazwa użytkownika**.

Aby zmienić hasło do konta, wybierz **Hasło**.

Aby zmienić nazwę konta, wybierz **Nazwa konta**.

Aby określić rozmiar publikowanych zdjęć, wybierz **Wyb. rozmiar zdjęcia**: > **Oryginalny**, **Średni** (1024 x 768 pikseli) lub **Mały** (640 x 480 pikseli).

Edycja ustawień zaawansowanych

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Udost. online**.

Aby edytować ustawienia zaawansowane, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Zaawansowane**.

Aby do udostępniania używać tylko lokalnych sieci bezprzewodowych (WLAN), wybierz **Użyj sieci komórkowej** > **Wyłączony**. Aby zgodzić się również na korzystanie z połączeń danych pakietowych, wybierz **Włączony**.

Aby zgodzić się na udostępnianie i pobieranie pozycji poza siecią macierzystą, wybierz **Zezw. na użycie roamingu** > **Włączony**.

Aby pobierać nowe elementy z usługi automatycznie, wybierz **Przerwy między pob.** oraz interwał

pobierania. Aby pobierać elementy ręcznie, wybierz **Ręcznie**.

Liczniki danych

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Udost. online**.

Aby sprawdzić ilość wysłanych i pobranych danych, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Wysłane dane**.

Aby zresetować liczniki, wybierz **Opcje** > **Wykasuj wysłane**, **Wykasuj otrzymane** lub **Wykasuj wszystko**.

Odtwarzacz muzyki



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

Odtwarzacz muzyki obsługuje pliki w formatach takich jak AAC, AAC+, eAAC+, MP3 i WMA. Niektóre funkcje oraz niektóre odmiany formatów plików mogą nie być obsługiwane.

Odtwarzanie utworu

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

Aby do biblioteki muzycznej dodać wszystkie dostępne utwory, wybierz **Opcje** > **Odśwież bibliotekę**.

Aby odtworzyć utwór, wybierz żadaną kategorię, następnie dany utwór.

Aby wstrzymać odtwarzanie, naciśnij klawisz przewijania. Aby je wznowić, ponownie naciśnij klawisz przewijania. Aby zatrzymać odtwarzanie, przewiń w dół.

Aby przewijać do tyłu lub szybko do przodu, naciśnij i przytrzymaj lewą lub prawą krawędź klawisza przewijania.

Aby przejść do następnej pozycji, przewiń w prawo. Aby powrócić do początku pozycji, przewiń w lewo. Aby przejść do poprzedniej pozycji, w ciągu 2 sekund od rozpoczęcia odtwarzania przewiń ponownie w lewo.

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

Aby zmienić balans oraz włączyć efekty stereo i podbicia basów, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Aby powrócić do ekranu startowego i słuchać muzyki odtwarzanej w tle, naciśnij krótko klawisz zakończenia.



Ostrzeżenie: Dłuższe narażenie na głośne dźwięki może spowodować uszkodzenie słuchu. Muzyki słuchaj na umiarkowanym poziomie głośności i nie trzymaj urządzenia w pobliżu ucha, jeśli używasz głośnika.

Listy odtwarzania

Aby przeglądać listy odtwarzania i zarządzać nimi, wybierz **Fonoteka** > **Listy utworów**.

Aby utworzyć nową listę odtwarzania, wybierz **Opcje** > **Nowa lista utworów**.

Aby do listy odtwarzania dodać jakiś utwór, wskaż go i wybierz **Opcje** > **Dodaj utwory** > **Zapisana lista utw.** lub **Nowa lista utworów**.

Aby zmienić kolejność utworów na liście odtwarzania, wskaż utwór, który chcesz przenieść, i wybierz **Opcje** > **Porządk. listę utw.**

Sklep muzyczny Nokia

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Sklep muz.**

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.

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

Sklep Nokia Music Store nie jest dostępny we wszystkich krajach i regionach.

Ustawienia sklepu muzycznego Nokia

Dostępność i wygląd ustawień sklepu Nokia Music Store może się zmieniać. Ustawienia mogą być wprowadzone fabrycznie i niedostępne do edycji. Może wyświetlić się monit o wybranie punktu dostępu, który będzie używany przy łączeniu się ze sklepem Nokia Music Store. Wybierz **Domyślny punkt dostępu**.

W sklepie Nokia Music Store można zmienić ustawienia, wybierając **Opcje** > **Ustawienia**.

Transfer muzyki z komputera

Aby przesłać muzykę z komputera do urządzenia, połącz je z komputerem przez Bluetooth lub przez kompatybilny kabel USB. Jeśli użyjesz kabla USB, to jako tryb połączenia wybierz **Magazyn masowy**. Sprawdź, czy do urządzenia włożona jest kompatybilna karta pamięci.

Jeśli jako tryb połączenia wybierzesz **PC Suite**, to do synchronizacji muzyki między urządzeniem i komputerem możesz użyć aplikacji Nokia Music.

Wcześniej zdefiniowane ustawienia częstotliwości

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Odtw. muz.** i **Opcje** > **Idź do Teraz odtwarz.** > **Opcje** > **Korektor**.

Aby skorzystać z gotowych ustawień częstotliwości podczas odtwarzania muzyki, wybierz ustawienie częstotliwości, którego chcesz używać, a następnie **Opcje** > **Uaktywnij**.

Aby zmodyfikować częstotliwość gotowego ustawienia, wybierz **Opcje** > **Edytuj**, a następnie pasmo częstotliwości i przewiń w górę lub w dół w celu dostosowania jej wartości. Zmiana częstotliwości będzie słyszalna natychmiast w trakcie odtwarzania.

Aby przywrócić pasma częstotliwości do ich oryginalnych wartości, wybierz **Opcje** > **Przywróć domyślną**.

Aby utworzyć własne ustawienie częstotliwości, wybierz **Opcje** > **Nowa korekcja**. Wprowadzanie nazwy dla ustawienia częstotliwości. Przewiń w górę lub w dół, aby przechodzić między pasmami częstotliwości, i ustaw częstotliwość dla każdego pasma.

RealPlayer

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

RealPlayer umożliwia odtwarzanie plików wideo i audio przechowywanych w urządzeniu, przeniesionych z wiadomości e-mail lub z kompatybilnego komputera albo przesyłanych strumieniowo do urządzenia przez sieć. Obsługiwane formaty plików to MPEG-4, MP4 (bez strumieniowego przesyłania danych), 3GP, RV, RA, AMR oraz MIDI. RealPlayer może nie obsługiwać wszystkich odmian formatów plików multimedialnych.

Odtwarzanie plików wideo i transmisji strumieniowych

Aby odtworzyć plik wideo, wybierz **Pliki wideo** i wskaż żądany plik.

Aby wyświetlić listę ostatnio odtwarzanych plików, w głównym widoku aplikacji wybierz **Ost. odtwarzane**.

Aby strumieniowo odtwarzać materiały (usługa sieciowa), wybierz **Linki strumien.** i wskaż żądany link. Aplikacja RealPlayer rozpoznaje dwa rodzaje linków: link `rtsp:// URL` i link `http:// URL`, który kieruje

do pliku RAM. Zanim zacnie się odtwarzanie strumieniowe, urządzenie musi połączyć się ze stroną internetową i buforować jej zawartość. Jeśli jakiś problem z połączeniem spowoduje błąd w odtwarzaniu, aplikacja RealPlayer automatycznie próbować będzie ponownie połączyć się z punktem dostępu do internetu.

Aby pobrać pliki wideo z internetu, wybierz **Pobór wideo**.

Do regulacji siły głosu w trakcie odtwarzania użyj klawiszy głośności.

Aby podczas odtwarzania szybko przewinąć do przodu, naciśnij i przytrzymaj prawą krawędź klawisza przewijania. Aby podczas odtwarzania przewinąć do tyłu, naciśnij i przytrzymaj lewą krawędź klawisza przewijania.

Aby zatrzymać odtwarzanie lub strumieniowanie, wybierz **Stop**. Nastąpi przerwanie buforowania lub połączenia ze strumieniowaną stroną, zakończy się odtwarzanie pliku, a sam plik zostanie przewinięty do początku.

Aby obejrzeć plik wideo w trybie normalnego ekranu, wybierz **Opcje** > **Kontynuuj na norm. ekr.**

Wyświetlanie informacji o pliku multimedialnym

Aby wyświetlić właściwości pliku wideo lub dźwiękowego albo łącza internetowego, wybierz **Opcje** > **Dane o pliku**. Informacje te mogą obejmować na przykład liczbę bitów na sekundę lub

łącze internetowe do pliku przesyłanego strumieniowo.

Ustawienia RealPlayer

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

Ustawienia aplikacji RealPlayer można odebrać w postaci wiadomości od usługodawcy.

Aby określić ustawienia ręcznie, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Wideo** lub **Strumieniow.**

Dyktafon

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

Dyktafon nagrywa notatki głosowe i rozmowy telefoniczne.

Nie można używać dyktafonu w czasie transmisji danych lub aktywnego połączenia GPRS.

Aby nagrać plik dźwiękowy, wybierz .

Aby zatrzymać nagrywanie pliku dźwiękowego, wybierz .

Aby odtworzyć plik dźwiękowy, wybierz .

Aby wybrać jakość nagrywania plików dźwiękowych oraz miejsce ich zapisania, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Nagrane pliki dźwiękowe są zapisywane w folderze Pliki audio w Galerii.

Aby nagrać rozmowę telefoniczną, otwórz Dyktafon podczas połączenia głosowego, a następnie wybierz

 Obie rozmawiające osoby co 5 sekund będą słyszeć sygnał dźwiękowy.

Odtwarzacz Flash

Za pomocą odtwarzacza Flash można oglądać i odtwarzać pliki w formacie Flash przeznaczone dla urządzeń mobilnych.

Aby otworzyć odtwarzacz Flash i odtworzyć plik Flash, wybierz ten plik.

Aby wysłać plik Flash do kompatybilnego urządzenia, wybierz **Opcje** > **Wyślij**. Ochrona praw autorskich może uniemożliwiać wysyłanie niektórych plików Flash.

Aby przełączać pliki Flash zapisane w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci, przewiń do odpowiedniej zakładki.

Aby zmienić jakość pliku Flash, wybierz **Opcje** > **Jakość** podczas odtwarzania pliku. Po wybraniu ustawienia **Wysoka** odtwarzanie niektórych plików Flash może wydawać się nierównomierne i spowolnione wskutek ich oryginalnych ustawień. Aby poprawić jakość odtwarzania, zmień ustawienie jakości takich plików na **Normalna** lub **Niska**.

Aby porządkować pliki Flash, wybierz **Opcje** > **Organizuj**.

Radio FM

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.

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

Jakość odbioru audycji radiowej zależy od mocy sygnałów określonej stacji radiowej na danym obszarze.

Słuchanie radia

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

Jakość odbioru audycji radiowych zależy od zasięgu poszczególnych stacji na danym obszarze.

Podczas słuchania radia można nawiązywać i odbierać połączenia. Podczas aktywnego połączenia radio zostaje wyciszone.

Aby rozpocząć wyszukiwanie stacji, wybierz  lub .

Jeśli w urządzeniu są zapisane stacje radiowe, w celu przejścia do następnej lub poprzedniej zapisanej stacji wybierz  lub .

Wybierz **Opcje** i skorzystaj z następujących opcji:

- **Włącz głośnik** — Słuchaj radia przez głośnik.
- **Strojenie ręczne** — Zmień częstotliwość ręcznie.
- **Katalog stacji** — Wyświetl dostępne stacje w zależności od miejsca (usługi sieciowej).

- **Zapisz stację** — Zapisz aktualnie nastawioną stację na liście stacji.
- **Stacje** — Otwórz listę zapisanych stacji.
- **Odtwarzaj w tle** — Powróć do ekranu głównego podczas słuchania radia FM w tle.

Zapisane stacje

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

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

Aby posłuchać zapisanej stacji, wybierz **Opcje** > **Stacja** > **Słuchanie audycji**.

Aby zmienić szczegóły stacji, wybierz **Opcje** > **Stacja** > **Edytuj**.

Ustawienia radia FM

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

Aby automatycznie wyszukiwać alternatywne częstotliwości w razie słabego odbioru, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Częstotliw. alternatywne** > **Autowysz. włączone**.

Aby ustawić domyślny punkt dostępu dla radia, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Punkt dostępu**.

Aby wybrać region, w którym aktualnie przebywasz, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Aktualny region**. To ustawienie jest wyświetlane tylko w wypadku, gdy po uruchomieniu aplikacji urządzenie znajdowało się poza zasięgiem sieci.

Zabezpieczenia i zarządzanie danymi

Zarządzaj danymi i oprogramowaniem w swoim urządzeniu, dbając o bezpieczeństwo samego urządzenia i jego zawartości.



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.

Blokowanie urządzenia

Kod blokady uniemożliwia osobom niepowołanym korzystanie z urządzenia. Kod ustawiony fabrycznie to 12345.

Aby zablokować urządzenie, na ekranie głównym naciśnij klawisz wyłącznika i **Zablokuj telefon**.

Aby urządzenie odblokować, wybierz **Odblokuj**, wprowadź kod zabezpieczający i wybierz **OK**.

Aby zmienić kod blokady, wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Ogólne** > **Zabezpieczen.** > **Telefon i karta SIM**. Wprowadź stary kod, a następnie dwukrotnie wprowadź nowy kod. Nowy kod może się składać z 4 do 255 znaków. Mogą to być cyfry oraz wielkie i małe litery alfabetu.

Nie ujawniaj nikomu nowego kodu zabezpieczającego i nie przechowuj go razem z urządzeniem.

W przypadku utraty kodu zabezpieczającego należy zabrać urządzenie do najbliższego autoryzowanego serwisu firmy Nokia. W celu odblokowania urządzenia trzeba ponownie załadować do niego oprogramowanie. Dane zapisane w urządzeniu mogą zostać utracone.

Zablokowanie urządzenia jest również możliwe przez wysłanie do niego wiadomości tekstowej. Aby włączyć funkcję blokady zdalnej i określić tekst wiadomości, wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Ogólne** > **Zabezpieczen.** > **Telefon i karta SIM** > **Zdalne blokow. telefonu** > **Włączone**. Wprowadź tekst wiadomości włączającej zdalną blokadę i potwierdź tę wiadomość. Wiadomość musi zawierać co najmniej 5 znaków.

Zabezpieczenie karty pamięci

Wybierz **Menu** > **Biuro** > **Mndż. plik..**

Aby zapobiec dostępowi osób niepowołanych do karty pamięci, można ją ochronić hasłem. Aby ustawić hasło, wybierz **Opcje** > **Hasło karty pamięci** > **Ustaw**. Hasło może składać się maksymalnie z 8 znaków i różniane są w nim wielkie i małe litery. Hasło jest

przechowywane w urządzeniu. Nie trzeba wprowadzać go ponownie, jeżeli używasz karty pamięci w tym samym urządzeniu. Jeżeli użyjesz karty pamięci w innym urządzeniu, wyświetli się monit o podanie hasła. Nie wszystkie karty pamięci umożliwiają ochronę hasłem.

Aby usunąć hasło karty pamięci, wybierz **Opcje** > **Hasło karty pamięci** > **Usuń**. Po usunięciu hasła dane zapisane na karcie pamięci nie są chronione przed użyciem przez niepowołane osoby.

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

Jeśli zapomnisz hasła i odblokowanie karty będzie niemożliwe, możesz sformatować kartę — spowoduje to jej odblokowanie i wykasowanie hasła. Formatowanie karty pamięci powoduje usunięcie wszystkich przechowywanych na niej danych.

Szyfrowanie

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Telefon** > **Szyfrowanie**.

Aby uniemożliwić innym osobom dostęp do Twoich ważnych informacji, zaszyfruj urządzenie lub kartę pamięci.

Zaszyfruj pamięć urządzenia lub kartę pamięci

Aby zaszyfrować pamięć urządzenia, wybierz **Pamięć telefonu**.

Aby zaszyfrować kartę pamięci, wybierz **Karta pamięci**, a następnie:

- **Szyfrow. bez zapis. klucza** — Zaszyfruj kartę pamięci bez zapisywania klucza szyfrowania. Po wybraniu tej opcji nie będzie można użyć karty pamięci w innych urządzeniach, a po przywróceniu ustawień fabrycznych nie będzie można odszyfrować karty pamięci.
- **Zaszyfruj i zapisz klucz** — Zaszyfruj kartę pamięci i zapisz ręcznie klucz w folderze domyślnym. Dla bezpieczeństwa przechowuj klucz w bezpiecznym miejscu, poza urządzeniem. Na przykład możesz przesać klucz do swojego komputera. Wprowadź hasło dla klucza i nazwę dla pliku klucza. Hasło powinno być długie i złożone.
- **Szyfruj z przywróconym kluczem** — Zaszyfruj kartę pamięci otrzymanym kluczem. Wybierz plik klucza i wprowadź hasło.

Odszyfruj zasoby pamięci

Przed aktualizacją oprogramowania urządzenia należy odszyfrować zawartość pamięci urządzenia i (lub) karty pamięci.

Aby odszyfrować pamięć urządzenia, wybierz **Pamięć telefonu**.

Aby odszyfrować kartę pamięci bez niszczenia klucza szyfrowania, wybierz **Karta pamięci** > **Odszyfruj**.

Aby odszyfrować kartę pamięci i zniszczyć klucz szyfrowania, wybierz **Karta pamięci** > **Odszyfruj i wyłącz szyfrowanie**.

Wybieranie ustalone

Wybierz **Menu** > **Kontakty** i **Opcje** > **Numery SIM** > **Kontakty wyb. ustal.**

Dzięki usłudze wybierania ustalonego można ograniczyć możliwość nawiązywania połączeń, zezwalając tylko na połączenia z określonymi numerami telefonów. Nie wszystkie karty SIM umożliwiają korzystanie z usługi wybierania ustalonego. Więcej informacji na ten temat udzieli usługodawca.

Nawet gdy włączone są funkcje ograniczające możliwości nawiązywania połączeń (zakaz połączeń, zamknięta grupa użytkowników, wybieranie ustalone), nie jest wykluczona możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym. Funkcje zakazu połączeń i przekazywania połączeń nie mogą być jednocześnie aktywne.

Do włączania/wyłączania wybierania ustalonego i do edycji kontaktów takiego wybierania potrzebny jest kod PIN2. Aby uzyskać kod PIN2, skontaktuj się z usługodawcą.

Wybierz **Opcje** i skorzystaj z następujących opcji:

- **Włącz wybier. ustalone** — Włącza funkcję wybierania ustalonego.
- **Wyłącz ustal. wybieranie** — Wyłącza funkcję wybierania ustalonego.
- **Nowy kontakt SIM** — Wprowadź opis i numer telefonu kontaktu, do którego połączenia są dozwolone.

- **Dodaj z Kontaktów** — Umożliwia skopiowanie na listę wybierania ustalonego kontaktu z listy kontaktów.

Aby wysyłać wiadomości SMS do kontaktów z karty SIM, podczas gdy funkcja wybierania ustalonego usługa jest aktywna, należy dodać numer centrum wiadomości tekstowych do listy wybierania ustalonego.

Menedżer certyfikatów

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** oraz **Ogólne** > **Zabezpieczen.** > **Zarz. certyfikatami.**

Certyfikaty cyfrowe służą jedynie do sprawdzania źródeł oprogramowania, ale nie gwarantują bezpieczeństwa. Istnieją cztery różne typy certyfikatów: certyfikaty uwierzytelnienia, certyfikaty osobiste, certyfikaty zaufanych witryn i certyfikaty urządzenia. W czasie trwania bezpiecznego połączenia serwer może wysłać do urządzenia certyfikat serwera. Po otrzymaniu jest on sprawdzany za pomocą certyfikatu uwierzytelnienia przechowywanego w urządzeniu. Użytkownik zostanie poinformowany, jeśli tożsamość serwera nie jest autentyczna lub jeśli w urządzeniu nie ma prawidłowego certyfikatu.

Certyfikat można pobrać z witryny internetowej lub otrzymać go jako wiadomość. Certyfikaty powinny być używane do połączeń z bankiem lub ze zdalnym serwerem w celu wymiany poufnych informacji. Z certyfikatów warto też korzystać, aby sprawdzić autentyczność pobieranego oprogramowania i

zminimalizować ryzyko pobrania lub zainstalowania w urządzeniu wirusa czy innego szkodliwego programu.



Wskazówka: Dodając nowy certyfikat, należy sprawdzić jego autentyczność.

Wyświetlanie szczegółów certyfikatu

Pewność co do tożsamości serwera można mieć tylko wtedy, gdy sprawdzony zostanie podpis i okres ważności certyfikatu serwera.

Aby przejrzeć szczegóły certyfikatu, otwórz folder certyfikatów, wskaż certyfikat i wybierz **Opcje** > **Szczegóły certyfikatów**.

Może zostać wyświetlona jedna z następujących uwag:

- **Certyfikat nie sprawdzony pod względem wiarygodności** — Żadna aplikacja nie została ustawiona do używania tego certyfikatu. Może chcesz zmienić ustawienia zaufania.
- **Ważność certyfikatu wygasła** — Skończył się okres ważności wybranego certyfikatu.
- **Certyfikat jeszcze nieważny** — Okres ważności wybranego certyfikatu jeszcze się nie rozpoczął.
- **Certyfikat uszkodzony** — Ten certyfikat nie może być użyty. Skontaktuj się z wydawcą certyfikatu.

Ustawienia zaufania certyfikatu

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** oraz **Ogólne** > **Zabezpieczen.** > **Zarz. certyfikatami**.

Uznanie certyfikatu za zaufany oznacza zezwolenie na używanie go do weryfikacji stron internetowych, serwerów e-mail, pakietów oprogramowania i innych danych. Tylko zaufane certyfikaty mogą być używane do weryfikacji usług i oprogramowania.



Ważne: Nawet jeśli użycie certyfikatów istotnie zmniejsza ryzyko związane ze zdalnymi połączeniami oraz instalacją oprogramowania, to aby korzystać ze zwiększonego poziomu bezpieczeństwa, należy ich używać w sposób prawidłowy. Samo istnienie certyfikatu nie stanowi żadnego zabezpieczenia; menedżer certyfikatów musi bowiem zawierać jeszcze właściwe, autentyczne lub godne zaufania certyfikaty. Certyfikaty mają ograniczony czas ważności. Jeżeli pojawi się komunikat „Certyfikat wygasł” lub „Certyfikat już nieważny”, a certyfikat powinien być ważny, 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.

Aby zmienić ustawienia zaufania, wybierz certyfikat, a następnie **Opcje** > **Ustaw. zabezpieczeń**. Przewiń do pola aplikacji i naciśnij klawisz przewijania, aby wybrać **Tak** lub **Nie**. Nie można zmienić ustawień zaufania certyfikatu osobistego.

W zależności od certyfikatu pojawi się lista aplikacji, które mogą używać certyfikatu:

- **Instalacja Symbian** — Nowa aplikacja systemu operacyjnego Symbian.
- **Internet** — Wiadomości e-mail i grafika.

- **Instalacja aplikacji** — Nowa aplikacja Java.
- **Spr. certyfik. online** — Protokół sprawdzania stanu certyfikatu w trybie online.

Przeglądanie i edycja modułów zabezpieczeń

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** oraz **Ogólne** > **Zabezpieczeń.** > **Moduł zabezpieczeń.**

Aby wyświetlić lub edytować moduł zabezpieczeń, wybierz go z listy.

Aby wyświetlić szczegółowe informacje o module zabezpieczeń, wybierz **Opcje** > **Szczegóły zabezp..**

Aby edytować kody PIN modułu zabezpieczeń, otwórz ten moduł, a następnie wybierz **PIN modułu**, aby zmienić kod PIN modułu zabezpieczeń, lub **PIN podpisu**, aby zmienić kod PIN podpisów cyfrowych. Nie każdy moduł zabezpieczeń umożliwia zmianę kodów.

W magazynie kluczy jest przechowywana zawartość modułu zabezpieczeń. Aby usunąć magazyn kluczy, wybierz **Opcje** > **Usuń**. Nie każdy moduł zabezpieczeń umożliwia usunięcie jego magazynu kluczy.

Zdalna konfiguracja

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Telefon** > **Mndż. urz..**

Korzystając z Menedżera urządzeń, możesz zdalnie zarządzać ustawieniami, danymi i oprogramowaniem w swoim urządzeniu.

Możesz połączyć się z serwerem i odebrać ustawienia konfiguracji urządzenia. Od swojego usługodawcy lub z wydziału zarządzania informacjami swojej firmy możesz otrzymać profile serwera i różne ustawienia konfiguracji. Mogą one zawierać ustawienia połączeń i inne ustawienia używane przez różne aplikacje w Twoim urządzeniu. Niektóre opcje mogą być niedostępne.

Gdy ustawienia urządzenia wymagają aktualizacji, wtedy zwykle serwer nawiązuje połączenie zdalnej konfiguracji.

Aby utworzyć nowy profil serwera, wybierz **Opcje** > **Profil serwera** > **Opcje** > **Nowy profil serwera**.

Ustawienia te możesz otrzymać w wiadomości konfiguracyjnej od swojego usługodawcy. Jeśli tak się nie stanie, określ co następuje:

- **Nazwa serwera** — Wprowadź nazwę serwera konfiguracji..
- **ID serwera** — Wprowadź unikatowy identyfikator (ID) serwera konfiguracji.
- **Hasło serwera** — Wprowadź hasło identyfikujące Twoje urządzenie w serwerze.
- **Punkt dostępu** — Wybierz istniejący lub utwórz nowy punkt dostępu dla połączenia. Możesz też wybrać opcję, w której przed każdym połączeniem

pojawiać się będzie pytanie o punkt dostępu. To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy wybranym nośnikiem danych jest **Internet**.

- **Adres hosta** — Wprowadź internetowy adres serwera konfiguracji.
- **Port** — Wprowadź numer portu serwera.
- **Nazwa użytkownika i Hasło** — Wprowadź swój identyfikator użytkownika i hasło do serwera konfiguracji.
- **Zgoda na konfigur.** — Wybierz **Tak**, aby serwer mógł inicjować sesję konfiguracji.
- **Autoakcept. wszyst.** — Wybierz **Tak**, jeśli nie chcesz, żeby serwer pytał Cię o zgodę na rozpoczęcie sesji konfiguracji.
- **Uwierzyteln. w sieci** — Zdecyduj, czy chcesz korzystać z uwierzytelniania http.
- **Nazwa użyt. sieci i Hasło do sieci** — Wprowadź swój identyfikator użytkownika oraz hasło do autoryzacji HTTP. To ustawienie jest dostępne jedynie po wybraniu opcji **Uwierzyteln. w sieci**.

Aby połączyć się z serwerem i odebrać ustawienia konfiguracji swojego urządzenia, wybierz **Opcje > Zaczynij konfigurow.**

Aby wyświetlić rejestr konfiguracji wybranego profilu, wybierz **Opcje > Pokaż rejestr**.

Aby uaktualnić oprogramowanie urządzenia, korzystając z usługi OTA, wybierz **Opcje > Sprawdź uaktualnienia**. Aktualizacja nie usuwa ustawień. Gdy urządzenie odbierze pakiet z aktualizacją, postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami. Po zakończeniu instalacji nastąpi restart urządzenia. Pobieranie uaktualnień oprogramowania może się wiązać z transmisją dużych ilości danych (usługa sieciowa).

Zanim zaczniesz uaktualnianie, sprawdź, czy bateria urządzenia jest dostatecznie naładowana, lub podłącz do niego ładowarkę.



Ostrzeżenie: W trakcie instalowania aktualizacji oprogramowania nie można używać urządzenia nawet do połączeń alarmowych. Zakaz ten obowiązuje do momentu zakończenia instalacji i ponownego uruchomienia urządzenia. Przed zainstalowaniem aktualizacji należy wykonać kopię zapasową wszystkich ważnych danych.

Menedżer aplikacji

Za pomocą Menedżera aplikacji możesz przejrzeć listę pakietów oprogramowania zainstalowanych w urządzeniu. Możesz też wyświetlić szczegółowe informacje na temat zainstalowanych aplikacji, a także usuwać aplikacje i wprowadzać ustawienia instalacyjne.

W urządzeniu można instalować dwa typy aplikacji i oprogramowania:

- Aplikacje Java J2ME z rozszerzeniami .jad lub .jar
- Inne aplikacje i programy do systemu operacyjnego Symbian, z rozszerzeniem .sis lub .sisx

Instaluj wyłącznie oprogramowanie kompatybilne z urządzeniem.

Instalowanie aplikacji

Pliki instalacyjne można przesłać do urządzenia z kompatybilnego komputera, pobrać je w czasie przeglądania stron internetowych albo odebrać w wiadomości multimedialnej, jako załączniki do wiadomości e-mail lub nawiązując połączenie z wykorzystaniem innej technologii, takiej jak Bluetooth. Do zainstalowania aplikacji możesz również użyć programu Nokia Application Installer z pakietu Nokia PC Suite.

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Mndż. apl.**

Ikony w Menedżerze aplikacji mają następujące znaczenie:

 aplikacja SIS lub SISX

 Aplikacja Java

 widżety

 **Ważne:** Instaluj i używaj jedynie aplikacji oraz innych programów otrzymanych z zaufanych źródeł. Mogą to być na przykład aplikacje, które przeszły test Symbian Signed lub 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 oknie Szczegóły przewiń do pozycji Certyfikat, a następnie wybierz **Pokaż szczegóły**.

- 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 o rozszerzeniu JAR. Jeżeli go brakuje, urządzenie wyświetli monit o pobranie takiego pliku. Jeżeli aplikacja nie ma określonego punktu dostępu, urządzenie wyświetli monit o wybranie takiego punktu. Podczas pobierania pliku JAR może być wymagane podanie nazwy użytkownika i hasła dostępu do serwera. Dane te otrzymasz od dostawcy lub producenta aplikacji.

Aby zainstalować aplikację lub oprogramowanie:

1. Aby znaleźć plik instalacyjny, wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Mndż. apl.**. Możesz również wyszukać pliki instalacyjne za pomocą Menedżera plików lub otworzyć wiadomość zawierającą plik instalacyjny w **Wiadomości** > **Skrz. odbiorcza**.
2. W Menedżerze aplikacji wybierz **Opcje** > **Instaluj**. W przypadku innych aplikacji, aby rozpocząć instalację, wybierz plik instalacyjny.

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, znajdź i wybierz tę aplikację w menu.

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 kompatybilnej karcie pamięci, pliki instalacyjne (.sis, .sisx) pozostaną w pamięci urządzenia. Pliki te mogą zajmować dużo pamięci, uniemożliwiając tym samym przechowywanie innych plików. Aby zachować odpowiedni zasób pamięci, skorzystaj z pakietu Nokia Ovi Suite, aby utworzyć na kompatybilnym komputerze kopie zapasowe plików instalacyjnych, po czym użyj menedżera plików i usuń pliki instalacyjne z pamięci urządzenia. Jeśli plik .sis jest załącznikiem wiadomości, usuń tę wiadomość ze skrzynki odbiorczej.

Usuwanie aplikacji i oprogramowania

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Mndż. apl.**

Przełącz do pakietu oprogramowania i wybierz **Opcje** > **Odinstaluj**. Wybierz **Tak**, aby potwierdzić.

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. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz dokumentację zainstalowanego pakietu oprogramowania.

Ustawienia Menedżera aplikacji

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Mndż. apl.**

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

- **Inst. oprogramowania** — Określ, czy może być instalowane oprogramowanie do systemu Symbian, które nie ma zweryfikowanego podpisu cyfrowego.
- **Spraw. certyfikat. online** — Przed zainstalowaniem aplikacji sprawdź certyfikaty online.
- **Domyślny adres intern.** — Wprowadź domyślny adres, pod którym będą sprawdzane certyfikaty online.

Niektóre aplikacje Java mogą wymagać wysłania wiadomości lub nawiązania połączenia sieciowego z określonym punktem dostępu, aby pobrać dodatkowe dane lub inne elementy.

Aktualizacje oprogramowania przy użyciu komputera

Aktualizacje oprogramowania mogą zawierać nowe funkcje i ulepszone funkcje, które nie były dostępne w momencie zakupu urządzenia. Aktualizacja oprogramowania może również zwiększyć wydajność urządzenia.

Nokia Software Updater jest aplikacją komputerową, która umożliwia aktualizację oprogramowania urządzenia. Do zaktualizowania oprogramowania urządzenia jest potrzebny kompatybilny komputer, szerokopasmowy dostęp do internetu oraz kompatybilny kabel USB do transmisji danych, którym połączysz urządzenie z komputerem.

Aby uzyskać więcej informacji, zapoznać się z informacjami o wydaniach najnowszych wersji oprogramowania i pobrać aplikację Nokia Software Updater, odwiedź witrynę www.nokia.com/softwareupdate lub lokalną witrynę firmy Nokia.

Aby zaktualizować oprogramowanie urządzenia, wykonaj następujące czynności:

1. Pobierz i zainstaluj aplikację Nokia Software Updater na komputerze.
2. Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB i uruchom aplikację Nokia Software Updater. Nokia Software Updater przeprowadzi Cię przez

procesy tworzenia kopii zapasowej plików, aktualizacji oprogramowania i przywracania plików.

Aktualizacja oprogramowania przez sieć komórkową



Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Telefon** > **Akt. progr..**

Aktualizacja oprogramowania (usługa sieciowa) umożliwia pobranie do urządzenia najnowszego oprogramowania i aktualnych wersji aplikacji.

Pobieranie uaktualnień oprogramowania może się wiązać z transmisją dużych ilości danych (usługa sieciowa).

Zanim zaczniesz uaktualnianie, sprawdź, czy bateria urządzenia jest dostatecznie naładowana, lub podłącz do niego ładowarkę.



Ostrzeżenie: W trakcie instalowania aktualizacji oprogramowania nie można używać urządzenia nawet do połączeń alarmowych. Zakaz ten obowiązuje do momentu zakończenia instalacji i ponownego uruchomienia urządzenia. Przed zainstalowaniem aktualizacji należy wykonać kopię zapasową wszystkich ważnych danych.

Po zaktualizowaniu oprogramowania urządzenia i/lub aplikacji niektóre z informacji zawartych w instrukcji obsługi lub w plikach pomocy mogą okazać się nieaktualne.

Wybierz **Opcje** i skorzystaj z następujących opcji:

- **Uruchom aktualizację** — Pobiera dostępne aktualizacje. Aby usunąć zaznaczenie aktualizacji, których nie chcesz pobrać, wybierz z listy odpowiednie pozycje.
- **Aktualiz. przez komputer** — Umożliwia aktualizację urządzenia przy użyciu komputera. Opcja ta zastępuje opcję Uruchom aktualizację, gdy aktualizacje są dostępne tylko z poziomu aplikacji komputerowej Nokia Software Updater.
- **Wyświetl szczegóły** — Wyświetla informacje o aktualizacji.
- **Wyśw. historię aktualiz.** — Wyświetla stan poprzednich aktualizacji.
- **Ustawienia** — Umożliwia zmianę ustawień, takich jak domyślny punkt dostępu używany podczas pobierania aktualizacji.
- **Zrzeczenie odpowiedzial.** — Wyświetla umowę licencyjną firmy Nokia.

Licencje

Informacje o licencjach

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Telefon** > **Licencje**.

Niektóre pliki multimedialne, takie jak zdjęcia, muzyka czy pliki wideo, są chronione mechanizmem cyfrowego zarządzania prawami autorskimi (DRM). Licencje do

takich plików mogą ograniczać ich użytkowanie. Na podstawie niektórych licencji można na przykład posłuchać danego utworu tylko ograniczoną liczbę razy. Podczas jednej sesji można przewijać do tyłu i przodu lub wstrzymywać odtwarzanie utworu, ale zatrzymanie odtwarzania oznacza wykorzystanie jednej z dozwolonych sesji.

Korzystanie z licencji

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

Jeśli Twoje urządzenie zawiera jakieś materiały chronione mechanizmem OMA DRM, aby utworzyć kopie zapasowe zarówno kluczy aktywacji, jak i samych materiałów, użyj przeznaczonej do tego funkcji pakietu Nokia Ovi Suite.

Jeśli w urządzeniu są zawarte materiały zabezpieczone mechanizmem WMDRM, to sformatowanie pamięci spowoduje utratę zarówno kluczy aktywacji, jak i samych materiałów. Klucze aktywacji i materiały można też stracić, jeśli pliki w urządzeniu zostaną uszkodzone. Utrata kluczy aktywacji lub materiałów może ograniczyć możliwość ponownego użycia tych materiałów w urządzeniu. Po więcej informacji na ten temat zwróć się do usługodawcy.

Niektóre klucze aktywacji mogą być powiązane ze specyficzną kartą SIM, a wtedy dostęp do chronionych takimi kluczami materiałów będzie możliwy, pod warunkiem że do urządzenia jest włożona właściwa karta SIM.

Aby wyświetlić licencje według typów, wybierz **Licencje ważne**, **Licen. nieważne** lub **Nieużywane**.

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

W odniesieniu do każdego pliku multimedialnego wyświetlane są następujące szczegóły:

- **Stan** — Możliwe stany to **Licencja jest ważna**, **Licencja wygasła** lub **Licencja jeszcze nieważna**.
- **Wysyłanie zawartości** — **Dozwolone** oznacza, że plik można wysłać do innego urządzenia. **Niedozwolone** oznacza, że pliku nie można wysłać do innego urządzenia.
- **Zawartość w telefonie** — **Tak** oznacza, że plik znajduje się w urządzeniu i wyświetlana jest ścieżka pliku. **Nie** oznacza, że powiązanego pliku nie ma aktualnie w urządzeniu.

Aby uaktywnić klucz, w widoku głównym licencji wybierz **Licen. nieważne** > **Opcje** > **Pobierz licencję**. Po wyświetleniu monitu nawiąż połączenie sieciowe. Przejdiesz do witryny internetowej, w której można zakupić prawa do materiału multimedialnego.

Aby usunąć prawa do pliku, otwórz zakładkę ważnych kluczy lub kluczy nieużywanych, przejdź dożądanego pliku i wybierz **Opcje** > **Usuń**. Jeśli z jednym plikiem multimedialnym jest powiązanych kilka praw, wszystkie prawa zostaną usunięte.

Widok kluczy grupowych przedstawia wszystkie pliki powiązane z prawem grupowym. Jeśli masz wiele plików multimedialnych pobranych z tymi samymi prawami, zostaną wszystkie wyświetlone w tym widoku. Widok grupowy można otworzyć z zakładki

ważnych kluczy lub nieważnych kluczy. Aby uzyskać dostęp do tych plików, otwórz folder praw grupowych.

Synchronizacja

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Telefon** > **Synchroniz.**

Funkcja synchronizacji umożliwia synchronizowanie notatek, pozycji kalendarza, wiadomości SMS i MMS, zakładek przeglądarki oraz kontaktów z różnymi kompatybilnymi aplikacjami działającymi na kompatybilnym komputerze lub w internecie.

Ustawienia synchronizacji można otrzymać w specjalnej wiadomości od usługodawcy.

Profil synchronizacji zawiera ustawienia potrzebne do synchronizacji.

Po otwarciu aplikacji Synchronizacja wyświetlany jest domyślny lub poprzednio używany profil synchronizacji. Aby zmodyfikować profil, przewiń do elementu synchronizacji i wybierz **Zaznaczyć**, żeby go zawrzeć w profilu lub **Usuń zazn.**, aby go pominąć.

Aby zarządzać profilami synchronizacji, wybierz **Opcje** i żadaną opcję.

Aby zsynchronizować dane, wybierz **Opcje** > **Synchronizuj**. Aby anulować synchronizację przed jej zakończeniem, wybierz **Anuluj**.

Mobilne sieci VPN

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Połączenie** > **VPN**.

Mobilny klient wirtualnych sieci prywatnych (VPN) umożliwia tworzenie bezpiecznych połączeń z firmowym intranetem i usługami, takimi jak e-mail. Urządzenie z sieci mobilnej nawiązuje za pośrednictwem internetu połączenie z firmową bramą VPN, która pełni rolę „drzwi” do sieci firmowej. Klient sieci VPN używa technologii IP Security (IPSec). IPSec jest zestawem otwartych standardów obsługujących bezpieczną wymianę danych w sieciach IP.

Reguły VPN określają metody uwierzytelniania między klientem i bramą VPN oraz algorytmy szyfrowania używane do ochrony danych. W sprawie reguły VPN skontaktuj się z działem informatycznym swojej firmy.

Aby zainstalować i skonfigurować klienta VPN, certyfikaty i reguły, skontaktuj się z administratorem sieci informatycznej firmy.

Zarządzanie VPN

Wybierz **Zarządzanie VPN** i spośród następujących działań wybierz:

- **Reguły VPN** — Instalacja, przeglądanie i uaktualnianie zasad VPN.
- **Serwery reguł VPN** — Edycja ustawień połączeń w serwerach zasad VPN, z których to serwerów możesz instalować i uaktualniać zasady VPN. Serwer zasad to serwer NSSM (Nokia Security Service Manager), który niekoniecznie musi być potrzebny.

- **Rejestr VPN** — Przeglądanie rejestru instalacji zasad VPN, uaktualnienia i synchronizacje oraz inne połączenia VPN.

Edycja punktów dostępu VPN

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Połączenie** > **Sieci docelowe**.

Punkt dostępu to miejsce, w którym telefon łączy się z siecią. Aby korzystać z e-mail i usług multimedialnych, jak również przeglądać strony internetu, musisz najpierw określić dla tych usług punkty dostępu do internetu. Punkty dostępu wirtualnej sieci prywatnej (VPN) wiążą reguły VPN ze zwykłymi punktami dostępu do internetu, umożliwiając tworzenie bezpiecznych połączeń.

Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą być już ustawione w Twoim urządzeniu przez usługodawcę, a wtedy ich edycja, usuwanie lub tworzenie nowych punktów dostępu może okazać się niemożliwe.

Wybierz punkt docelowy, po czym wybierz **Opcje** > **Edytuj** i określ następujące ustawienia:

- **Nazwa połączenia** — Wprowadź nazwę punktu dostępu VPN.
- **Reguły VPN** — Wybierz zasady VPN, żeby je powiązać z punktem dostępu do internetu.
- **Internet. punkt dostępu** — Wybierz punkt dostępu do internetu, z którym chcesz powiązać zasady VPN, żeby utworzyć bezpieczne połączenie dla transferu danych.
- **Adres serwera proxy** — Wprowadź adres używanego w sieci prywatnej serwera proxy.

- **Numer portu proxy** — Wprowadź numer portu proxy.
- **Użyj punktu dostępu** — Zdecyduj, czy połączenia przez ten punkt dostępu mają być nawiązywane automatycznie.

Ustawienia dostępne do edycji mogą być różne.

Po prawidłowe ustawienia zwróć się do wydziału IT swojej firmy.

Użycie połączenia VPV w aplikacji

Podczas logowania do sieci firmowej może zaistnieć potrzeba potwierdzenia tożsamości użytkownika. Informacje na ten temat uzyskasz w dziale informatycznym firmy.

Aby korzystać z połączenia VPN z poziomu aplikacji, musi być ona powiązana z punktem dostępu VPN.



Wskazówka: Gdy zmienisz ustawienie połączenia aplikacji na **Zawsze pytaj**, po nawiązaniu połączenia z siecią VPN z listy punktów dostępu będzie można wybrać punkt dostępu VPN.

1. Jako punkt dostępu w aplikacji, w której chcesz utworzyć połączenie VPN, wybierz punkt dostępu VPN.
2. Jeśli używana jest starsza metoda uwierzytelniania, wprowadź nazwę użytkownika VPN oraz kod lub hasło. W przypadku braku synchronizacji tokena SecurID z zegarem serwera ACE/Server, wprowadź następny kod. W przypadku uwierzytelniania za pomocą certyfikatu, może zajść

potrzeba wprowadzenia hasła do magazynu kluczy.

Ustawienia

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia**.

Różne ustawienia urządzenia możesz konfigurować i zmieniać. Ich zmiana ma wpływ na działanie urządzenia oraz zainstalowanych w nim aplikacji.

Niektóre ustawienia mogą być fabrycznie skonfigurowane, a inne dostarczone przez usługodawcę w specjalnej wiadomości. W takim przypadku nie będzie można ich samodzielnie zmieniać.

Wybierz ustawienie, które chcesz zmienić, aby:

- Przełączać dwie wartości, na przykład tak lub nie.
- Wybierać wartości z listy.
- Otworzyć edytor tekstu i wprowadzić wartość.
- Otworzyć suwak i przewijać w lewo lub prawo w celu dostosowania wartości.

Ust. ogólne

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia i Ogólne**.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Personalizacja** — Zmodyfikuj ustawienia wyświetlacza i dostosuj urządzenie do własnych upodobań.
- **Data i godzina** — Zmień datę i godzinę.
- **Akcesoria** — Zmodyfikuj ustawienia swoich akcesoriów.

- **Czujniki** — Zmodyfikuj ustawienia czujnika.
 - **Zabezpieczeń.** — Zmodyfikuj ustawienia zabezpieczeń.
 - **Ust. fabryczne** — Przywróć ustawienia fabryczne urządzenia.
 - **Pozycjonowan.** — Określ metodę pozycjonowania oraz serwer dla aplikacji opartych na systemie GPS.
- Dostępne opcje mogą się różnić.

Personalizacja ustawień

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia i Ogólne** > **Personalizacja**.

Ustawienia wyświetlacza

Aby określić natężenie światła, przy którym urządzenie ma włączyć podświetlenie, wybierz **Wyświetlacz** > **Czujnik światła**.

Aby zmienić rozmiar tekstu, wybierz **Wyświetlacz** > **Rozmiar**.

Aby określić czas bezczynności wyświetlacza, po upływie którego ma się włączyć wygaszacz ekranu, wybierz **Wyświetlacz** > **Opóźn. wygaszacza**.

Aby wybrać logo lub tekst powitania, wybierz **Wyświetlacz** > **Powitanie lub logo**. Jako powitanie możesz wybrać tekst domyślny, własny tekst lub jakieś zdjęcie.

Aby ustalić po jakim czasie od ostatniego naciśnięcia klawisza wyświetlacz ma zostać wygaszony, wybierz **Wyświetlacz** > **Czas podświetlenia**.

Ustawienia dźwięków

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia**.

Wybierz **Ogólne** > **Personalizacja** > **Dźwięki** i skorzystaj z następujących opcji:

- **Dźwięk dzwonka** — Dźwięk dzwonka wybierz z listy lub wybierz **Pobór dźwięków**, aby otworzyć folder z zakładkami do stron, z których za pomocą przeglądarki można pobrać dźwięki dzwonka. Jeśli masz abonament na dwie linie telefoniczne, możesz do każdej z nich przypisać specyficzny dźwięk dzwonka.
- **Dźwięk poł. wideo** — Wybierz dźwięk dzwonka dla połączeń wideo.
- **Powiedz, kto dzwoni** — Jeśli włączysz to ustawienie i zadzwoni ktoś z listy Twoich kontaktów, usłyszysz nie tylko dźwięk dzwonka, ale również wypowiedziany głośno opis tego kontaktu.
- **Rodzaj dzwonka** — Wybierz sposób alarmowania dźwiękiem dzwonka.
- **Głośność dzwonka** — Ustaw głośność dźwięku dzwonka.
- **Sygnal odbioru wiad.** — Wybierz dźwięk sygnalizujący odbiór wiadomości SMS.
- **Alert e-mail** — Wybierz dźwięk sygnalizujący odbiór wiadomości e-mail.
- **Dzw. alarmu kalendarza** — Wybierz dźwięk alarmów kalendarza.
- **Dźwięk alarmu zegara** — Wybierz dźwięk alarmów zegara.

- **Sygnal. wibracjami** — Urządzenie ustaw tak, żeby przychodzące połączenia i wiadomości były sygnalizowane wibracjami.
- **Dźwięki klawiatury** — Ustaw głośność dźwięków towarzyszących naciskaniu klawiszy.
- **Dźwięki ostrzeżeń** — Włącz lub wyłącz dźwięki ostrzeżeń.

Ustawienia języka

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Ogólne** > **Personalizacja** > **Język**.

- **Język wyświetlacza** — Ustaw język w urządzeniu.
- **Język pisanego tekstu** — Wybierz język używany do pisania notatek i wiadomości.
- **Przewidywanie tekstu** — Uaktywnij słownikową metodę wprowadzania tekstu.
- **Opcje wpisywania** — Określ ustawienia słownikowej metody wprowadzania tekstu.

Światła klawisza przewijania

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** oraz **Ogólne** > **Personalizacja** > **Wskaźn. powiadamiania**.

Aby klawisz przewijania migał powoli, kiedy nie używasz urządzenia, wybierz **Odd. św. tr. got..**

Aby ustawić szybkie miganie klawisza przewijania, gdy masz nieodebrane połączenia lub odebrane wiadomości, wybierz **Wskaźn. powiadamiania**, ustaw czas migania, a następnie wybierz zdarzenia, o których chcesz otrzymywać powiadomienia.

Ustawienia klawiszy dostępu

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** oraz **Ogólne** > **Personalizacja** > **Klawisze dost.**

Aby wybrać, która aplikacja i zadanie mają być otwierane po naciśnięciu klawisza dostępu, wybierz klawisz, a następnie wybierz **Opcje** > **Otwórz**.

Aby przywrócić poprzednie ustawienia aplikacji i zadań, wybierz **Przywracanie ust. dom.**

Ustawienia daty i godziny

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Ogólne** > **Data i godzina**.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Data i Godzina** — Ustaw bieżącą datę i godzinę.
- **Strefa czasowa** — Określ strefę czasową.
- **Format daty i Separator daty** — Określ format i separator daty.
- **Format zegara i Separator godziny** — Wybierz, czy chcesz używać zegara 12-godzinowego czy 24-godzinowego oraz jaki symbol ma oddzielać godzinny od minut.
- **Typ zegara** — Określ typ zegara.
- **Melodia alar. zegara** — Wybierz dźwięk alarmu zegara.
- **Czas drzemki alarmu** — Określ czas drzemki alarmu.
- **Dni robocze** — Określ robocze dni tygodnia.
- **Autouaktualnianie czasu** — Skorzystaj z automatycznej aktualizacji godziny, daty i strefy czasowej (usługa sieciowa).

Wspólne ustawienia akcesoriów

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Ogólne** > **Akcesoria**.

W przypadku większości akcesoriów można wykonać następujące czynności:

Aby określić, jaki profil jest uaktywniany po podłączeniu akcesorium do urządzenia, wybierz akcesorium i **Profil domyślny**.

Aby ustawić urządzenie tak, aby automatyczne odbierało połączenia telefoniczne po 5 sekundach, gdy jest podłączone akcesorium, wybierz **Odbiór samoczynny** > **Włączony**. Jeżeli typ dzwonka jest ustawiony w wybranym profilu na **Krótki dźwięk** lub **Cisza**, automatyczne odbieranie jest wyłączone.

Aby podświetlać urządzenie, gdy jest podłączone do akcesorium, wybierz **Światła** > **Włączone**.

Ustawienia czujnika

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Ogólne** > **Czujniki**.

Aby dzwonek sygnalizujący przychodzące połączenie lub alarm był wyciszany, gdy odwrócisz urządzenie, wybierz **Obsługa nastawiania**.

Ustawienia zabezpieczeń

0 ustawieniach zabezpieczeń

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia i Ogólne** > **Zabezpieczenia**.

Określ następujące ustawienia zabezpieczeń:

- **Telefon i karta SIM** — Przystosuj ustawienia zabezpieczeń do swojego urządzenia i karty SIM.
- **Zarz. certyfikatami** — Zarządzaj certyfikatami bezpieczeństwa.
- **Zawartość chroniona** — Przystosuj ustawienia do materiałów chronionych mechanizmem DRM
- **Moduł zabezpieczeń** — Zarządzaj modulem zabezpieczeń.

Unikaj używania kodów podobnych do numerów alarmowych, aby zapobiec przypadkowym wywołaniom takich numerów. Kody pokazywane są w postaci gwiazdek. Aby zmienić jakiś kod, najpierw wprowadź aktualny kod, a potem dwukrotnie wprowadź nowy kod.

Zabezpieczenia urządzenia i karty SIM

Aby zmienić kod PIN, wybierz **Telefon i karta SIM** > **Kod PIN**. Nowy kod musi się składać z 4 do 8 znaków. Kod PIN chroni kartę SIM przed nieautoryzowanym dostępem i dostarczany jest razem z kartą SIM. Po 3-krotnym wprowadzeniu nieprawidłowego kodu PIN zostanie on zablokowany. Aby można było ponownie skorzystać z karty SIM, należy ją odblokować przy użyciu kodu PUK.

Aby klawiatura blokowała się automatycznie po upływie określonego czasu, wybierz **Telefon i karta SIM** > **Czas do autobl. klawiat.**.

Aby ustawić czas, po upływie którego urządzenie ma zostać automatycznie zablokowane, wybierz **Telefon i karta SIM** > **Czas do autoblok. telef.**. Dalsze użytkowanie będzie możliwe dopiero po wprowadzeniu właściwego kodu blokady. Wpisz liczbę minut lub wybierz **Brak**, aby wyłączyć funkcję automatycznego blokowania. Po zablokowaniu urządzenia nadal będzie można odbierać połączenia przychodzące, a niewykluczona będzie też możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

Aby ustawić nowy kod blokady, wybierz **Telefon i karta SIM** > **Kod blokady**. Fabrycznie ustawionym kodem jest ciąg 12345. Wprowadź aktualny kod, a następnie dwukrotnie nowy kod. Nowy kod może się składać z 4 do 255 znaków. Mogą to być cyfry oraz wielkie i małe litery alfabetu. Jeśli kod blokady ma nieprawidłowy format, pojawi się odpowiedni komunikat.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Aby przywrócić ustawienia fabryczne, wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** oraz **Ogólne** > **Ust. fabryczne**. Aby to zrobić, potrzebny jest kod blokady urządzenia. Po przywróceniu ustawień fabrycznych włączenie urządzenia może potrwać dłużej.

Dokumenty, informacje o kontaktach, pozycje kalendarza oraz pliki pozostają niezmienione.

Ustawienia pozycjonowania

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Ogólne** > **Pozycjonowan..**

Aby do ustalania lokalizacji urządzenia użyć określonej metody pozycjonowania, wybierz **Metody pozycjonow..**

Aby określić serwer pozycjonowania, wybierz **Serwer pozycjonowania**.

Aby określić system miar i format zapisu współrzędnych lokalizacji, wybierz **Preferencje zapisu**.

Ustawienia klawisza E-mail

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Ogólne**.

Aby wskazać skrzynkę pocztową, którą chcesz otwierać klawiszem E-mail, wybierz **Ust. klawisza E-mail** > **Klawisz E-mail** i naciśnij klawisz przewijania.

Ustawienia telefonu

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Telefon**.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Połączenie** — Określanie ogólnych ustawień połączeń.
- **Przek. połączeń** — Określ ustawienia przekazywania połączeń. [Patrz „Przekazywanie połączeń”, str. 34.](#)
- **Zakaz połączeń** — Określanie ustawień blokowania połączeń. [Patrz „Zakazywanie połączeń”, str. 35.](#)
- **Sieć** — Dostosowywanie ustawień sieci.

Ustawienia połączeń

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Telefon** > **Połączenie**.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Wysył. własnego ID** — Wyświetlaj swój numer telefonu osobie, do której dzwonisz.
- **Wyślij moje internet. ID** — Wyświetlaj swój adres połączenia internetowego osobie, do której dzwonisz.
- **Połącz. oczekujące** — Ustaw powiadamianie o przychodzących połączeniach podczas rozmowy telefonicznej (usługa sieciowa).
- **Oczekujące poł. intern.** — Ustaw powiadamianie o przychodzących połączeniach internetowych podczas rozmowy telefonicznej (usługa sieciowa).
- **Sygnał poł. internet.** — Wybierz **Włączony**, aby otrzymywać powiadomienia o internetowych połączeniach przychodzących. Jeżeli wybierzesz **Wyłączony**, otrzymasz powiadomienie tylko o nieodebranych połączeniach.
- **Odrzuć połącz. z wiadom.** — Odrzuć połączenie i wyślij rozmówcy wiadomość SMS.

- **Tekst wiadomości** — Napisz standardową wiadomość tekstową, która jest wysłana po odrzuceniu połączenia.
- **Wysył. własnego nagr.** — Zezwól lub nie zezwalaj na wysyłanie obrazu wideo z urządzenia podczas połączenia wideo.
- **Zdjęcie w poł. wideo** — Wyświetlaj obraz statyczny, jeżeli podczas połączenia wideo nie jest wysyłany obraz wideo.
- **Autom. ponown. wyb.** — Ustaw urządzenie tak, aby po nieudanej próbie połączenia wykonywało maksymalnie 10 kolejnych prób nawiązania połączenia. Aby zatrzymać automatyczne ponowne wybieranie, naciśnij klawisz zakończenia.
- **Pokaż czas połączenia** — Wyświetlaj długość połączenia w jego trakcie.
- **Podsum. połączenia** — Wyświetlaj długość połączenia po jego zakończeniu.
- **Proste wybieranie** — Uaktywnij proste wybieranie.
- **Odb. dow. klawiszem** — Uaktywnij odbieranie dowolnym klawiszem.
- **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, która ma być używana do nawiązywania połączeń i wysyłania wiadomości SMS. Niezależnie od wyboru przychodzące połączenia można odbierać z obu linii. Jeśli wybrana zostanie opcja **Linia 2**, a ta usługa sieciowa nie jest subskrybowana, nie można nawiązywać połączeń. Po wybraniu linii 2 na ekranie głównym wyświetlana jest ikona **2**.
- **Zmiana linii** — Zablokuj możliwość wyboru linii (usługa sieciowa), jeżeli ta funkcja jest obsługiwana

przez kartę SIM. Do zmiany tego ustawienia jest potrzebny kod PIN2.

- **Kontrola szumu** — Włącz aktywną eliminację szumu w słuchawce.
- **Wyszuk. kon.** — Włącz wyszukiwanie kontaktów na ekranie głównym.

Ustawienia sieci

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Telefon** > **Sieć**.

Aby wybrać tryb sieci, wybierz **Tryb sieci** oraz **Tryb podwójny**, **UMTS** lub **GSM**. W trybie podwójnym urządzenie przełącza się automatycznie między sieciami.



Wskazówka: Wybór **UMTS** umożliwia szybszą transmisję danych, ale może zwiększyć zapotrzebowanie na energię i obniżyć żywotność baterii. Na obszarach w pobliżu obu sieci GSM i UMTS wybór opcji **Tryb podwójny** może spowodować ciągłe przeskakiwanie między jedną i drugą siecią, co również wiąże się ze zwiększonym poborem energii.

Aby wybrać operatora, wybierz **Wybór operatora** oraz **Ręczny**, aby wybrać spośród dostępnych sieci, lub **Automatyczny**, aby ustawić urządzenie tak, by wybierało sieć automatycznie.

Aby skonfigurować urządzenie tak, by informowało o pracy w sieci typu MCN, wybierz **Informacje o sieci** > **Włączone**.

Ustawienia połączeń

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia i Połączenie**.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Bluetooth** — Pozwala edytować ustawienia Bluetooth.
- **USB** — Pozwala edytować ustawienia kabla danych.
- **Sieci docelowe** — Skonfiguruj nowe lub edytuj już istniejące punkty dostępu. Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą być ustawione w urządzeniu przez operatora sieci, a tworzenie, edytowanie lub usuwanie punktów dostępu może być niemożliwe.
- **VPN** — Zarządzaj ustawieniami wirtualnych sieci prywatnych.
- **Dane pakietowe** — Określ, kiedy urządzenie ma rejestrować się w sieci pakietowej transmisji danych, oraz wprowadź nazwę domyślnego punktu dostępu do sieci pakietowej transmisji danych, jeżeli używasz urządzenia jako modemu do komputera.
- **WLAN** — Ustaw wyświetlanie w urządzeniu wskaźnika sygnalizującego dostępność bezprzewodowej sieci LAN, a także częstość wyszukiwania sieci przez urządzenie.
- **Udostępn. wideo** — Włącz udostępnianie wideo, wybierz profil SIP do udostępniania wideo oraz określ ustawienia zapisywania wideo.
- **Ustawienia SIP** — Wyświetl lub utwórz profile protokołu SIP.
- **Profil XDM** — Utwórz profil XDM. Profil XDM jest wymagany przez wiele aplikacji komunikacyjnych, takich jak obecność.

- **Obecność** — Edytuj ustawienia obecności (usługa sieciowa). Aby zarejestrować się w usłudze, skontaktuj się z usługodawcą.
- **Zdalne dyski** — Połącz urządzenie z dyskiem zdalnym.
- **Konfiguracje** — Wyświetl i usuń zaufane serwery, z których urządzenie może odbierać ustawienia konfiguracji.
- **Kontrola APN** — Ograniczanie połączeń pakietowych.

Punkty dostępu

Tworzenie nowego punktu dostępu

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia i Połączenie** > **Sieci docelowe**.

Ustawienia punktu dostępu można otrzymać od usługodawcy w postaci wiadomości. Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą być ustawione w urządzeniu przez usługodawcę, a zmienianie ich, tworzenie, edytowanie lub usuwanie może być niemożliwe.

Po wybraniu jednej z grup punktów dostępu (, , , ) zobaczysz następujące typy punktów dostępu:

 oznacza chroniony punkt dostępu

 oznacza punkt dostępu połączeń pakietowych

 wskazuje punkt dostępu bezprzewodowej sieci LAN (WLAN)



Wskazówka: Punkt dostępu do internetu można utworzyć w sieci WLAN za pomocą Kreatora WLAN.

Aby utworzyć nowy punkt dostępu, wybierz **Punkt dostępu**. Urządzenie pyta, czy wyszukać dostępne połączenia. Po zakończeniu wyszukiwania zostaną wyświetlone połączenia, które mogą być udostępniane przez nowy punkt dostępu. Jeśli pominiemy ten krok, zostanie wyświetlony monit o wybranie metody połączenia i potrzebnych ustawień.

Aby edytować ustawienia punktu dostępu, wybierz jedną z grup punktów dostępu, przejdź do punktu dostępu i wybierz **Edytuj**. Użyj instrukcji dostarczonych przez usługodawcę, aby edytować następujące informacje:

- **Nazwa połączenia** — Wprowadź nazwę połączenia.
- **Nośnik danych** — Wybierz typ połączenia transmisji danych.

Dostępne pola zależą od wybranego połączenia transmisji danych. Wypełnij wszystkie pola oznaczone **Należy określić** lub z czerwoną gwiazdką (*). Jeśli usługodawca nie wymaga wypełnienia pozostałych pól, mogą one pozostać puste.

Aby można było korzystać z transmisji danych, usługodawca musi udostępniać tę funkcję i — jeśli to konieczne — uaktywnić ją dla danej karty SIM.

Tworzenie grup punktów dostępu

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Połączenie** > **Sieci docelowe**.

Niektóre aplikacje umożliwiają używanie grup punktów dostępu do łączenia się z siecią.

Aby uniknąć wybierania punktów dostępu za każdym razem, gdy urządzenie próbuje połączyć się z siecią, możesz utworzyć grupę zawierającą różne punkty dostępu oraz określić kolejność, w jakiej punkty dostępu mają być używane do łączenia się z siecią.

Można na przykład do grupy punktów dostępu do internetu dodać punkty dostępu do sieci WLAN i pakietowej transmisji danych i używać tej grupy do przeglądania internetu. Po nadaniu najwyższego priorytetu punktowi dostępu do sieci WLAN urządzenie będzie łączyć się z internetem za pośrednictwem sieci WLAN, jeśli będzie ona dostępna, a w przeciwnym razie — przy użyciu pakietowej transmisji danych.

Aby utworzyć nową grupę punktów dostępu, wybierz **Opcje** > **Zarządzaj** > **Nowa sieć docelowa**.

Aby dodać punkty dostępu do grupy punktów dostępu, wybierz grupę, a następnie **Opcje** > **Nowy punkt dostępu**. Aby skopiować istniejący punkt dostępu z innej grupy, wybierz grupę, przejdź do istniejącego punktu dostępu i wybierz **Opcje** > **Organizuj** > **Skop. na inną sieć doc.**

Aby zmienić priorytet punktów dostępu w ramach grupy, przejdź do punktu dostępu i wybierz **Opcje** > **Organizuj** > **Zmień priorytet**.

Punkty dostępu połączeń pakietowych

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** oraz **Łączność** > **Sieci docelowe** > **Punkt dostępu** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Aby edytować punkt dostępu do danych pakietowych, otwórz jedną z grup punktów dostępu i wybierz punkt dostępu oznaczony ikoną ➡.

Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy.

Wybierz jedno z poleceń:

- **Nazwa punktu dostępu** — Nazwę punktu dostępu otrzymasz od usługodawcy.
- **Nazwa użytkownika** — Do nawiązania połączenia pakietowego może być potrzebna nazwa użytkownika, którą zwykle przydziela usługodawca.
- **Żądanie hasła** — Jeśli musisz wprowadzać hasło przy każdym logowaniu się do serwera albo gdy nie chcesz zapisywać hasła w urządzeniu, wybierz **Tak**.
- **Hasło** — Do nawiązania połączenia pakietowego może być potrzebne hasło, które zwykle przydziela usługodawca.
- **Uwierzytelnianie** — Aby hasło zawsze było wysyłane w postaci szyfrowanej, wybierz **Bezpieczne**. Aby hasło było wysyłane w postaci szyfrowanej zawsze, gdy to możliwe, wybierz **Normalne**.
- **Strona główna** — W zależności od konfigurowanego punktu dostępu wprowadź adres internetowy lub adres centrum wiadomości multimedialnych.
- **Użyj punktu dostępu** — Wybierz **Po potwierdzeniu**, jeżeli urządzenie ma prosić o potwierdzenie przed utworzeniem połączenia za pomocą tego punktu dostępu, lub **Automatycznie**, jeżeli urządzenie ma się automatycznie łączyć z

miejscem docelowym za pomocą tego punktu dostępu.

Wybierz **Opcje** > **Ustaw. zaawansowane** i jedno z następujących poleceń:

- **Typ sieci** — Wybierz typ protokołu internetowego, aby przysyłać dane z urządzenia i do urządzenia. Pozostałe ustawienia zależą od wybranego typu sieci.
- **Adres IP telefonu** (dotyczy tylko IPv4) — Wprowadź adres IP urządzenia.
- **Adresy DNS** — Jeśli wymaga tego usługodawca, wprowadź adresy IP podstawowego i 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 do internetu w sieciach WLAN

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** oraz **Połączenie** > **Sieci docelowe** > **Punkt dostępu** i postępuj zgodnie z instrukcjami na wyświetlaczu. Możesz też otworzyć jedną z grup punktów dostępu, wybrać punkt dostępu oznaczony symbolem  i wybrać **Edytuj**.

Użyj instrukcji dostarczonych przez usługodawcę, aby edytować następujące informacje:

- **Nazwa sieci WLAN** — Wybierz **Wprowadź ręcznie** lub **Szukaj sieci**. W przypadku wybrania istniejącej sieci ustawienia **Tryb sieci WLAN** i **Tryb**

- zabezpieczeń WLAN** zależą od ustawień urządzenia dostępowego.
- Status sieci** — Zdecyduj, czy ma być wyświetlana nazwa sieci.
- Tryb sieci WLAN** — Wybierz **Ad hoc**, aby utworzyć sieć „ad hoc”, która umożliwi urządzeniom bezpośrednie wysyłanie i odbieranie danych. Urządzenie dostępowe sieci WLAN nie jest konieczne. W sieci ad hoc wszystkie urządzenia muszą używać tej samej nazwy sieci WLAN.
- Tryb zabezpieczeń WLAN** — Wybierz szyfrowanie: **WEP**, **802.1x** lub **WPA/WPA2**. (802.1x i WPA/WPA2 nie są dostępne dla sieci ad hoc). W opcji **Sieć otwarta** żadne szyfrowanie nie będzie użyte. Z funkcji WEP, 802.1x i WPA można korzystać tylko wtedy, gdy są obsługiwane przez sieć.
- Użyj punktu dostępu** — Wybierz **Po potwierdzeniu**, jeżeli urządzenie ma prosić o potwierdzenie przed utworzeniem połączenia za pomocą tego punktu dostępu, lub **Automatycznie**, jeżeli urządzenie ma się automatycznie łączyć z miejscem docelowym za pomocą tego punktu dostępu.

Aby wprowadzić ustawienia wybranego trybu zabezpieczeń, wybierz **Ustaw. zabezp. WLAN**.

Zaawansowane ustawienia WLAN

Wybierz **Opcje** > **Ustaw. zaawansowane** i jedną z następujących opcji:

- Ustawienia IPv4** — Wpisz adres IP urządzenia, adres IP podsieci, bramę domyślną oraz adresy IP głównego i pomocniczego serwera DNS. Adresy te otrzymasz od usługodawcy internetowego.

- Ustawienia IPv6** — Określ typ adresów serwerów DNS.
- Kanał ad-hoc** (tylko dla sieci ad hoc) — Aby ręcznie wprowadzić kanał (1–11), wybierz **Ust. przez użytkow..**
- Adres serwera proxy** — Wprowadź adres serwera proxy.
- Numer portu proxy** — Wprowadź numer portu serwera proxy.

Ustawienia połączeń pakietowych (GPRS)

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia i Połączenie** > **Dane pakietowe**.

Z urządzenia można nawiązywać połączenia pakietowe, na przykład połączenia GPRS w sieciach GSM. Gdy używasz urządzenia w sieciach GSM i UMTS, możesz mieć wiele aktywnych połączeń transmisji danych jednocześnie, punkty dostępu mogą współużytkować jedno połączenie transmisji danych, a połączenia transmisji danych pozostają aktywne podczas na przykład połączeń głosowych.

W celu określenia ustawień połączeń pakietowych wybierz **Połącz. pakietowe**, a następnie wybierz **Kiedy dostępne**, aby zarejestrować urządzenie w sieci połączeń pakietowych po włączeniu urządzenia w zasięgu obsługiwanej sieci, lub **Kiedy potrzeba**, aby zarejestrować urządzenie w sieci połączeń pakietowych dopiero, gdy będzie tego wymagać aplikacja lub funkcja. To ustawienie dotyczy wszystkich punktów dostępu połączeń pakietowych. Aby korzystać z urządzenia jako modemu do transmisji

danych do komputera, wybierz **Punkt dostępu**, a następnie wprowadź nazwę punktu dostępu otrzymaną od usługodawcy. Aby korzystać z szybkiej transmisji danych, wybierz **Szybki dostęp do pakietu** > **Włączony**.

Ustawienia sieci WLAN

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Połączenie** > **WLAN**.

Aby był wyświetlany wskaźnik, gdy w bieżącej lokalizacji jest dostępna sieć WLAN, wybierz **Pokaż dostępność WLAN** > **Tak**.

Aby wybrać czas między kolejnymi wyszukiwaniami sieci WLAN i aktualizacjami wskaźnika, wybierz **Skanowanie sieci**. To ustawienie jest dostępne po wybraniu **Pokaż dostępność WLAN** > **Tak**.

Aby urządzenie automatycznie testowało możliwość łączności z internetem przez wybraną sieć WLAN, prosiło o zezwolenie za każdym razem lub nigdy nie przeprowadzało testów łączności, wybierz **Test łącza internetowego** > **Uruchom automatycz.**, **Zawsze pytaj** lub **Nigdy nie uruchamiaj**. Jeżeli wybierzesz **Uruchom automatycz.** lub zezwolisz na testowanie, gdy urządzenie o to poprosi, a wynik testu łączności będzie pozytywny, punkt dostępu zostanie zapisany wśród internetowych miejsc docelowych.

Aby sprawdzić adres MAC, który identyfikuje urządzenie w sieci, na ekranie głównym wprowadź ciąg *#62209526#. Zostanie wyświetlony adres MAC.

Zaawansowane ustawienia sieci WLAN

Wybierz **Opcje** > **Ustaw. zaawansowane**.

Zaawansowane ustawienia sieci WLAN są zazwyczaj określone automatycznie i lepiej ich nie zmieniać.

Aby edytować ustawienia ręcznie, wybierz **Autokonfiguracja** > **Wyłączona** i ustaw następujące opcje:

- **Limit długich prób** — Wprowadź maksymalną liczbę prób ponownej transmisji, jakie ma podjąć urządzenie w przypadku braku sygnału potwierdzenia z sieci.
- **Limit krótkich prób** — Wprowadź maksymalną liczbę prób ponownej transmisji, jakie ma podjąć urządzenie w przypadku braku sygnału wolnej sieci (CTS).
- **Próg RTS** — Wybierz rozmiar pakietu danych, przy którym urządzenie dostępu do sieci WLAN będzie wysyłać żądanie wysłania pakietu (RTS) przed fizycznym przesłaniem samego pakietu.
- **Poziom mocy TX** — Pozwala wybrać poziom mocy urządzenia podczas przesyłania danych.
- **Pomiary radiowe** — Włącza lub wyłącza pomiary radiowe.
- **Oszczędzanie energii** — Zdecyduj, czy używać mechanizmu WLAN oszczędzania energii baterii zasilającej urządzenie. Mechanizm oszczędzania energii wydłuża żywotność baterii, ale może pogorszyć jakość połączeń WLAN.

Aby przywrócić wszystkim ustawieniom ich oryginalne wartości, wybierz **Opcje** > **Przywróć domyślne**.

Ustawienia zabezpieczeń sieci WLAN

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** oraz **Połączenie** > **Sieci docelowe** > **Punkt dostępu** i postępuj zgodnie z instrukcjami na wyświetlaczu.

Aby edytować ustawienia punktu dostępu sieci WLAN, otwórz jedną z grup punktów dostępu, a następnie wybierz punkt dostępu oznaczony ikoną .

Aby wprowadzić ustawienia wybranego trybu zabezpieczeń, wybierz **Ustaw. zabezp. WLAN**.

Ustawienia zabezpieczeń WEP

Wybierz **WEP** jako tryb zabezpieczeń sieci WLAN.

Metoda szyfrowania WEP (ang. Wired Equivalent Privacy) służy do szyfrowania danych przed ich transmisją. Użytkownicy nie posiadający wymaganego klucza WEP nie mają dostępu do sieci. Gdy tryb zabezpieczeń WEP jest aktywny i urządzenie odbierze pakiet danych, który nie został zaszyfrowany za pomocą kluczy WEP, dane te zostaną zignorowane.

W sieci ad-hoc wszystkie urządzenia muszą używać tego samego klucza WEP.

Wybierz **Ustaw. zabezp. WLAN** i z następujących opcji wybierz:

- **Klucz WEP w użyciu** — Wybierz żądany klucz WEP.
- **Typ uwierzytelniania** — Wybierz **Otwórz** lub **Współdzielony**.

- **Ustawien. klucza WEP** — Edytuj ustawienia klucza WEP.

Ustawienia klucza WEP

W sieci ad-hoc wszystkie urządzenia muszą używać tego samego klucza WEP.

Wybierz **Ustaw. zabezp. WLAN** > **Ustawien. klucza WEP** i z następujących opcji wybierz:

- **Kodowanie WEP** — Wybierz żadaną długość klucza szyfrowania WEP.
- **Format klucza WEP** — Wybierz format danych klucza WEP (**ASCII** lub **Heksadecymalny**).
- **Klucz WEP** — Umożliwia wprowadzanie danych klucza WEP.

Ustawienia zabezpieczeń protokołu 802.1x

Wybierz **802.1x** jako tryb zabezpieczeń WLAN.

W trybie **802.1x** urządzenia uzyskujące dostęp do sieci bezprzewodowej są uwierzytelniane i autoryzowane. Urządzenia, które nie przejdą pomyślnie procesu autoryzacji, nie uzyskują dostępu do sieci.

Wybierz **Ustaw. zabezp. WLAN** i jedno z następujących poleceń:

- **WPA/WPA2** — Wybierz **EAP** lub **Kod współdzielony** (tajny klucz używany do identyfikacji urządzenia).
- **Ust. EAP plug-in** — Jeżeli została wybrana opcja **WPA/WPA2** > **EAP**, wybierz dodatki EAP określone

w urządzeniu, których chcesz używać z tym punktem dostępu.

- **Kod współdzielony** — Jeżeli została wybrana opcja **WPA/WPA2** > **Kod współdzielony**, wprowadź prywatny klucz współdzielony do identyfikowania urządzenia w bezprzewodowej sieci lokalnej, z którą będzie się łączyć.

Ustawienia zabezpieczeń WPA

Wybierz **WPA/WPA2** jako tryb zabezpieczeń WLAN.

Wybierz **Ustaw. zabezp. WLAN** i jedno z następujących poleceń:

- **WPA/WPA2** — Wybierz **EAP** lub **Kod współdzielony** (tajny klucz używany do identyfikacji urządzenia).
- **Ust. EAP plug-in** — Jeżeli została wybrana opcja **WPA/WPA2** > **EAP**, wybierz dodatki EAP określone w urządzeniu, których chcesz używać z tym punktem dostępu.
- **Kod współdzielony** — Jeżeli została wybrana opcja **WPA/WPA2** > **Kod współdzielony**, wprowadź prywatny klucz współdzielony do identyfikowania urządzenia w sieci WLAN, z którą będzie się łączyć.
- **Tylko tryb WPA2** — Aby zezwolić na szyfrowanie zarówno TKIP, jak i AES, wybierz **Nie**. Aby zezwolić tylko na AES, wybierz **Tak**

Dodatki sieci WLAN

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia i Połączenie** > **Sieci docelowe** oraz grupę punktów dostępu.

Moduły dodatkowe protokołu EAP (ang. Extensible Authentication Protocol) używane są w sieciach bezprzewodowych w celu uwierzytelniania urządzeń bezprzewodowych i serwerów. Moduły te udostępniają różnorodne metody uwierzytelniania (usługa sieciowa).

Urządzenie umożliwia wyświetlanie zainstalowanych w nim modułów dodatkowych protokołu EAP (usługa sieciowa).

Moduły dodatkowe EAP

1. Aby zmienić ustawienia modułu dodatkowego EAP, wybierz **Opcje** > **Nowy punkt dostępu** i ustaw punkt dostępu, który używa sieci WLAN jako nośnika danych.
2. Wybierz tryb zabezpieczeń: **802.1x** lub **WPA/WPA2**.
3. Wybierz **Ustaw. zabezp. WLAN** > **WPA/WPA2** > **EAP** > **Ust. EAP plug-in**.

Użycie modułów dodatkowych EAP

Abi przy połączeniu z siecią WLAN przez punkt dostępu używać modułu dodatkowego EAP, wskaż żądany moduł i wybierz **Opcje** > **Włącz**. Moduły EAP wybrane do użytku z tym punktem dostępu są oznaczone znakiem wyboru. Aby nie używać modułu, wybierz **Opcje** > **Wyłącz**.

Aby zmienić ustawienia modułu dodatkowego EAP, wybierz **Opcje** > **Edytuj**.

Aby zmienić priorytet modułu dodatkowego EAP, wybierz **Opcje** > **Podwyższ priorytet**, aby przyłączeniu się z siecią przez punkt dostępu próbować użyć tego modułu przed innymi modułami, lub **Opcje** > **Obniż priorytet**, aby ten moduł uaktywniał się po próbie uaktywnienia innych modułów.

Więcej informacji na temat modułów dodatkowych EAP znajdziesz w pomocy online urządzenia.

Ustawienia protokołu SIP

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia i Połączenie** > **Ustawienia SIP**.

Protokół SIP (Session Initiation Protocol) służy do tworzenia, modyfikowania i kończenia określonych typów sesji komunikacyjnych z jednym lub z większą liczbą uczestników (usługa sieciowa). Typowe sesje komunikacyjne to udostępnianie wideo i internetowe połączenia telefoniczne. Profile SIP zawierają ustawienia tych sesji. Profil SIP używany domyślnie dla sesji komunikacyjnej jest podkreślony.

Aby utworzyć profil SIP, wybierz **Opcje** > **Nowy profil SIP** > **Użyj profilu domyśl.** lub **Użyj istniejąc. profilu**.

Aby wybrać profil SIP, który ma być używany domyślnie na potrzeby sesji komunikacyjnych, wybierz **Opcje** > **Profil domyślny**.

Edycja profili SIP

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia i Połączenie** > **Ustawienia SIP**.

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

- **Nazwa profilu** — Wprowadź nazwę profilu SIP.
- **Profil usługi** — Wybierz **IETF** lub **Nokia 3GPP**.
- **Adres domyślny** — Wybierz miejsce docelowe służące do nawiązywania połączeń z internetem.
- **Domyślny pkt dost.** — Wybierz punkt dostępu, który będzie używany dla połączeń internetowych.
- **Publ. nazwa użyt.** — Wprowadź swoją nazwę użytkownika otrzymaną od usługodawcy.
- **Użyj kompresji** — Zdecyduj, czy używana ma być kompresja.
- **Rejestracja** — Wybierz tryb rejestracji.
- **Użyj zabezpieczeń** — Zdecyduj, czy stosowane ma być negocjowanie zabezpieczeń.
- **Serwer proxy** — Wprowadź ustawienia serwera proxy dla tego profilu SIP.
- **Serwer rejestracji** — Wprowadź ustawienia serwera rejestracji dla tego profilu SIP.

Edytowanie serwerów proxy SIP

Wybierz **Opcje** > **Nowy profil SIP** lub **Edytuj** > **Serwer proxy**.

Serwery proxy to używane przez niektórych usługodawców serwery pośredniczące między usługą przeglądania a użytkownikami. Serwery te mogą

zapewniać dodatkowe zabezpieczenia i przyspieszać dostęp do usługi.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Adres serwera proxy** — Wprowadź nazwę hosta lub adres IP używanego serwera proxy.
- **Dziedzina** — Wprowadź dziedzinę serwera proxy.
- **Nazwa użytkownika i Hasło** — Wprowadź swoją nazwę użytkownika i hasło do serwera proxy.
- **Pozw. na 'routing'** — Zdecyduj, czy zezwolić na routing.
- **Typ transportu** — Wybierz **UDP**, **Automatycznie** lub **TCP**.
- **Port** — Wprowadź numer portu serwera proxy.

Edytowanie serwerów rejestracji

Wybierz **Opcje** > **Nowy profil SIP** lub **Edytuj** > **Serwer rejestracji**.

Wybierz spośród następujących opcji:

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

Ustawienia konfiguracji

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia i Połączenie** > **Konfiguracje**.

Ustawienia zaufanych serwerów można odbierać w postaci wiadomości od usługodawcy lub z działu informatycznego firmy. Ustawienia te są automatycznie zapisywane w Konfiguracjach. Z zaufanych serwerów można otrzymywać ustawienia konfiguracji punktów dostępu, usług MMS lub poczty e-mail oraz ustawienia czatu i synchronizacji.

Aby usunąć konfigurację zaufanego serwera, wybierz **Opcje** > **Usuń**. Dostarczone przez ten serwer ustawienia konfiguracji innych aplikacji również zostaną usunięte.

Ograniczanie połączeń pakietowych

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia i Połączenie** > **Kontrola APN**.

Dzięki usłudze kontrolowania punktów dostępu można ograniczyć połączenia pakietowe, tak aby urządzenie korzystało tylko z określonych punktów dostępu. Dostępność usługi kontrolowania punktów dostępu może zależeć od typu karty SIM. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zwróć się do usługodawcy.

Aby ograniczyć połączenia pakietowe z urządzenia, wybierz **Opcje** > **Włącz ograniczenia**. Do włączenia lub wyłączenia kontrolowania punktów dostępu albo edytowania punktów dostępu używanych do

wykonywania połączeń pakietowych konieczne jest podanie kodu PIN2.

Aby dodać do listy kontrolnej punkty dostępu, które mogą być używane do połączeń pakietowych, wybierz **Opcje** > **Dodaj nazwę ręcznie**. Aby umożliwić nawiązywanie połączeń z punktem dostępu oferowanym przez usługodawcę, utwórz pusty punkt dostępu.

Aby usunąć punkty dostępu z listy, wybierz **Opcje** > **Usuń**.

Ustawienia aplikacji

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia i Aplikacje**.

Wybierz aplikację z listy, aby dostosować jej ustawienia.

Poniżej są wymienione niektóre skróty klawiaturowe dostępne w urządzeniu. W znacznym stopniu zwiększają one efektywność obsługi aplikacji.

Skróty ogólne

Klawisz wyłącznika	Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć telefon. Naciśnij raz, aby zmienić profil.
Klawisz Sym	Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć łączność Bluetooth.
Klawisz Ctrl	Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć profil Cisza.

Ctrl + C	Kopiowanie tekstu.
Ctrl + V	Wklejanie tekstu.
Ctrl + X	Wycinanie tekstu.
Ctrl + A	Zaznacz wszystko.

Ekran główny

Lewy klawisz wyboru + prawy klawisz wyboru	Blokowanie i odblokowywanie klawiszy i klawiatury.
--	--

Klawisz połączenia	Otwieranie rejestru połączeń.
0	Naciśnij i przytrzymaj, aby otworzyć stronę główną w przeglądarce internetowej.
1	Naciśnij i przytrzymaj, aby połączyć się z pocztą głosową.
Klawisze numeryczne (2–9)	Nawiązują połączenia metodą prostego wybierania numerów. Najpierw musisz uaktywnić funkcję prostego wybierania w Menu > Panel ster. i Ustawienia > Telefon > Połączenie > Proste wybieranie .

Skróty internetowe

*	Powiększenie strony.
#	Pomniejszenie strony.
0	Przejdź do strony głównej.
1	Pokaż pasek narzędzi
2	Otwarcie okna dialogowego wyszukiwania.
3	Powrót do poprzedniej strony.

4	Zapisz bieżącą stronę jako zakładkę.
5	Otwórz mapę skrótów klawiaturowych.
6	Ładuj ponownie bieżącą stronę.
7	Wyświetl stronę na pełnym ekranie.
8	Wyświetlanie ogólnego widoku strony.
9	Otwarcie okna dialogowego służącego do wprowadzania nowego adresu internetowego.

Wiadomości e-mail

C	Tworzenie nowej wiadomości e-mail.
D	Usuwanie wybranych wiadomości e-mail.
R	Tworzenie odpowiedzi do nadawcy wiadomości e-mail.
A	Tworzenie odpowiedzi do nadawcy i wszystkich pozostałych adresatów wiadomości e-mail.
F	Przekazywanie wiadomości e-mail.
N	Otwarcie następnej wiadomości e-mail.

P	Otwarcie poprzedniej wiadomości e-mail.
O	Otwarcie wybranej wiadomości e-mail.
L	Zmiana stanu uzupełnienia wiadomości.
J	Przewiń wiadomość e-mail o jedną stronę w górę.
K	Przewiń wiadomość e-mail o jedną stronę w dół.
T	Przejdź do pierwszej wiadomości e-mail w skrzynce pocztowej lub do początku wiadomości e-mail.
B	Przejdź do ostatniej wiadomości e-mail w skrzynce pocztowej lub do końca wiadomości e-mail.
M	Otwórz listę folderów e-mail w celu przeniesienia wiadomości.
U	Zmień status przeczytania wiadomości e-mail.
E	Zaakceptuj żądanie spotkania.
G	Wstępnie zaakceptuj żądanie spotkania.
V	Odrzuć żądanie spotkania.
W	Sortuj wiadomości e-mail.
I	Rozwiń lub zwiń wiadomości.

Z	Rozpocznij synchronizację.
S	Rozpocznij wyszukiwanie.

Skróty klawiaturowe Kalendarza

A	Otwórz widok planu.
D	Otwórz widok dnia.
W	Otwórz widok tygodnia.
M	Otwórz widok miesiąca.
T	Otwórz widok listy spraw.
N	Dodaj nowe spotkanie.

Słowniczek

Słowniczek

3G	Trzecia generacja komunikacji mobilnej. Cyfrowy system mobilnej komunikacji o poszerzonym paśmie przenoszenia do użytku globalnego. System 3G umożliwia użytkownikom urządzeń mobilnych korzystanie z szerokiej gamy usług, takich jak usługi multimedialne.
Tryb operacji ad hoc	Tryb sieci WLAN, w którym dwa lub więcej urządzeń łączy się ze sobą bezpośrednio przez WLAN bez punktu dostępu do WLAN.
Cookies	Cookies to małe pliki przesyłane do urządzenia celem przechowywania informacji o Twoich wizytach w internecie. Gdy zgodzisz się na odbiór cookies, serwery będą mogły określić to, co Cię najbardziej interesuje, co lubisz czytać, w jaki sposób korzystasz z internetu itp.
DNS	DNS (Domain Name Service). Jest to usługa internetowa, która tłumaczy nazwy domen, takie jak www.nokia.com, na adresy IP, takie jak 192.100.124.195. Nazwy domen są łatwiejsze do zapamiętania, ale ich tłumaczenie jest potrzebne, ponieważ

	internet działa na podstawie adresów IP.
sygnały DTMF	Sygnały DTMF (Dual-Tone MultiFrequency tones). System DTMF używany jest w telefonach z klawiszowym wybieraniem numerów. System ten przypisuje do każdego klawisza specyficzną częstotliwość, czyli charakterystyczny dźwięk, który może być łatwo zidentyfikowany przez mikroprocesor. Sygnały DTMF umożliwiają komunikację z pocztami głosowymi, ze skomputeryzowanymi systemami telefonii itp.
Protokół EAP	EAP (Extensible Authentication Protocol). Wtyczki EAP używane są w sieciach bezprzewodowych do uwierzytelniania urządzeń bezprzewodowych i serwerów.
EGPRS	EGPRS (Enhanced GPRS). System EGPRS jest podobny do systemu GPRS, ale umożliwia szybsze połączenia. W sprawie dostępności i szybkości przesyłania danych skontaktuj się z usługodawcą.

GPRS	GPRS (General Packet Radio Service). GPRS umożliwia użytkownikom telefonów komórkowych uzyskanie dostępu do sieci danych (usługa sieciowa). GPRS używa technologii danych pakietowych, w której informacje przesyłane są w małych paczkach przez sieć komórkową. Zaletą przesyłania danych w pakietach jest to, że sieć jest zajęta tylko na czas wysyłania lub odbierania danych. Wysoka efektywność wykorzystania sieci przez GPRS znajduje swój wyraz w szybkim nawiązywaniu połączeń i w dużych szybkościach transmisji danych. GPRS należy do usług, które trzeba subskrybować. W sprawie dostępności i subskrypcji usługi GPRS skontaktuj się z usługodawcą. W trakcie połączenia głosowego nie można ustanowić nowego połączenia GPRS. Ponadto istniejące połączenie GPRS zostanie zawieszone na czas połączenia głosowego, chyba że sieć obsługuje dualny tryb transferu.
GPS	Globalny system nawigacji satelitarnej. GPS jest stosowanym na całym świecie radiowym systemem nawigacji.
HSDPA	HSDPA (High-Speed Downlink Packet Access). Technologia HSDPA umożliwia szybkie dostarczanie danych do terminali 3G, dzięki czemu ich

	użytkownicy mogą efektywnie korzystać z multimedialnych funkcji swoich urządzeń, co poprzednio nie było możliwe z uwagi na ograniczenia radiowego dostępu do sieci.
HTTP	HTTP (HyperText Transfer Protocol). Używany w internecie protokół przesyłania dokumentów.
HTTPS	HTTPS to protokół HTTP w połączeniach z zabezpieczeniami.
IMAP4	IMAP (Internet Mail Access Protocol, version 4). Protokół używany do uzyskiwania dostępu do zdalnej skrzynki pocztowej.
Punkt dostępu do internetu	Punkt dostępu to miejsce, w którym urządzenie łączy się z siecią. Aby korzystać z e-mail i usług multimedialnych, łączyć się z internetem i przeglądać jego witryny, musisz najpierw określić dla tych usług punkty dostępu do internetu.
Tryb operacyjny infrastruktury	Tryb sieci WLAN, w którym urządzenia łączą się z siecią WLAN, używając punktu dostępu do WLAN.

PIN	PIN (Personal Identity Number). Kod PIN uniemożliwia osobom niepowołanym korzystanie z urządzenia. Kod PIN dostarczany jest wraz z kartą SIM. Jeśli wybierzesz taką opcję, żądanie wprowadzenia kodu PIN będzie się pojawiało po każdym włączeniu urządzenia. Kod PIN musi się składać z 4 do 8 cyfr.
PIN2	Kod PIN2 dostarczany jest z niektórymi kartami SIM. Kod PIN2 jest potrzebny do uzyskiwania dostępu do niektórych funkcji zależnych od karty SIM. Kod PIN2 musi się składać z 4 do 8 cyfr.
POP3	POP (Post Office Protocol, version 3). Protokół pocztowy często używany do uzyskiwania dostępu do zdalnej skrzynki pocztowej.
PUK i PUK2	PUK (Personal Unblocking Key). Kody PUK i PUK2 potrzebne są do zmiany zablokowanego kodu PIN lub PIN2. Kod taki musi się składać z 8 cyfr.
SIP	SIP (Session Initiation Protocol). Protokół SIP jest używany do tworzenia, modyfikacji i zakańczania pewnego typu sesji komunikacyjnych, w których bierze udział jeden lub więcej uczestników.
SSID	SSID (Service Set Identifier). SSID jest nazwą, która identyfikuje specyficzną sieć WLAN.

Strumieniowanie	Strumieniowanie plików wideo i audio oznacza ich odtwarzanie bezpośrednio z internetu bez pobierania tych plików do urządzenia.
UMTS	UMTS (Universal Mobile Telecommunications System). UMTS jest systemem mobilnej komunikacji 3G. UMTS umożliwia przekazywanie do urządzeń mobilnych nie tylko głosu i danych, ale również nagrań audio i wideo. Gdy używasz urządzenia w sieciach GSM i UMTS, możesz w tym samym czasie uaktywnić kilka połączeń danych, a punkty dostępu mogą współdzielić połączenie danych. W sieci UMTS połączenie danych pozostaje aktywne w trakcie połączeń głosowych. Możesz na przykład w czasie rozmawiania przez telefon przeglądać internet szybciej niż było to przedtem możliwe.
UPIN	Kod PIN używany w sieci UMTS.
UPUK	UPUK (UPIN Unblocking Key). Kod UPUK jest potrzebny do zmiany zablokowanego kodu UPIN lub kodu PIN2. Kod taki musi się składać z 8 cyfr.
USIM	Karta SIM używana w sieci UMTS.

Polecenie USSD	Zamówienie usługi to na przykład zgłoszenie zapotrzebowania na uaktywnienie jakiejś aplikacji lub zdalne skonfigurowanie różnych ustawień, które to zgłoszenie możesz wysłać ze swojego urządzenia do operatora lub usługodawcy.
VoIP	Technologia VoIP (Voice over IP). VoIP jest zestawem protokołów, które ułatwiają nawiązywanie połączeń telefonicznych przez sieć IP, taką jak internet.
VPN	VPN (Virtual Private Network). VPN tworzy bezpieczne połączenie z kompatybilnym intranetem firmowym i usługami, takimi jak e-mail.
WAP	WAP (Wireless Application Protocol). WAP jest internetowym standardem bezprzewodowej komunikacji.
WEP	WEP (Wired Equivalent Privacy). WEP jest metodą szyfrowania danych przed ich transmisją w sieci WLAN.
Sieć WLAN	Bezprzewodowa sieć lokalna.
WPA	WPA (Wi-Fi Protected Access). Metoda zabezpieczania sieci WLAN.
WPA2	WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2). Metoda zabezpieczania sieci WLAN.

Rozwiązywanie problemów

Najczęściej zadawane pytania dotyczące urządzenia można znaleźć na stronach wsparcia w witrynie firmy Nokia.

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 utraty bądź nieotrzymania kodu PIN lub PUK skontaktuj się z usługodawcą sieciowym.

P: Jak zamknąć aplikację, która nie odpowiada?

O: Naciśnij i przytrzymaj klawisz powrotu. Przejdź do aplikacji i naciśnij klawisz Backspace, aby ją zamknąć.

P: Dlaczego zdjęcia są niewyraźne?

O: Sprawdź, czy nie są zabrudzone okienka chroniące obiektyw kamery.

P: Dlaczego za każdym razem, gdy włączam urządzenie, na wyświetlaczu brakuje niektórych punktów, są widoczne punkty przebarwione lub jaśniejsze od pozostałych?

O: Taka jest specyfika tego typu wyświetlaczy. Na niektórych wyświetlaczach można zobaczyć stale świecące się lub stale zgaszone punkty. Jest to normalne i nie uważa się tego za wadę.

P: Dlaczego nie można znaleźć innego urządzenia Bluetooth?

O: Sprawdź, czy urządzenia są ze sobą kompatybilne, mają włączoną funkcję Bluetooth i czy nie są ukryte. Odległość między urządzeniami nie może przekraczać 10 metrów. Przeszkody takie jak ściany również mają wpływ na połączenie.

P: Dlaczego nie można zakończyć połączenia Bluetooth?

O: Połączenie możesz zakończyć, wyłączając funkcję Bluetooth lub, jeśli z Twoim urządzeniem połączone jest inne urządzenie, możesz to zrobić z poziomu tego drugiego urządzenia. Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Łączy** > **Bluetooth** i **Bluetooth** > **Wyłączony**.

P: Dlaczego nie jest wykrywany punkt dostępu WLAN (urządzenie znajduje się w jego zasięgu)?

O: Sprawdź, czy w urządzeniu nie jest aktywny profil Offline.

Identyfikator SSID punktu dostępu sieci WLAN może być ukryty. Aby połączyć się z taką siecią, należy znać poprawny identyfikator SSID i utworzyć w urządzeniu Nokia punkt dostępu do sieci WLAN.

Sprawdź, czy punkt dostępu do sieci WLAN nie nasłuchuje na kanałach 12-13, ponieważ urządzenie nie można nawiązywać połączenia na tych kanałach.

P: Jak wyłączyć w urządzeniu Nokia funkcję skanowania sieci WLAN?

O: Gdy przez pewien czas nie będziesz próbować łączyć się z siecią, wyszukiwać dostępnych sieci lub nie będzie połączenia z punktem dostępu, funkcja WLAN urządzenia Nokia wyłączy się automatycznie. W celu zminimalizowania poboru energii przez urządzenie Nokia można wyłączyć wyszukiwanie dostępnych sieci w tle lub ograniczyć jego częstotliwość. Między kolejnymi skanowaniami sieci funkcja WLAN jest nieaktywna.

Aby wyłączyć skanowanie w tle, wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Połączenie** > **WLAN** > **Pokaż dostępność WLAN** > **Nigdy**. Wyłączenie skanowania nie wyklucza wyszukiwania dostępnych sieci WLAN i łączenia się z nimi ręcznie.

Aby ograniczyć częstotliwość skanowania w tle, wybierz **Pokaż dostępność WLAN** > **Tak**, a następnie określ interwał w polu **Skanowanie sieci**.

P: Dlaczego mimo działającego połączenia z siecią WLAN i prawidłowych ustawień IP nie można przeglądać internetu?

O: Sprawdź poprawność ustawień serwerów proxy HTTP/HTTPS w zaawansowanych ustawieniach punktu dostępu sieci WLAN.

P: Jak sprawdzić jakość sygnału połączenia WLAN? — Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Łączy** > **Mndż. poł.** i **Aktywne połączenia danych** > **Opcje** > **Szczegóły**. Jeśli jakość sygnału jest słaba lub średnia, mogą występować problemy z połączeniem. Spróbuj ponownie bliżej punktu dostępu.

P: Jaka jest przyczyna problemów z trybem zabezpieczeń?

O: Sprawdź, czy tryb zabezpieczeń jest poprawnie skonfigurowany w urządzeniu i czy jest taki sam, jak używany w sieci. Aby sprawdzić tryb zabezpieczeń używany w sieci, wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Łączy** > **Mndż. poł.** i **Aktywne połączenia danych** > **Opcje** > **Szczegóły**.

Sprawdź również poprawność trybu WPA (klucz współdzielony PSK lub protokół EAP), czy wyłączono wszystkie typy protokołów EAP, które nie są wymagane, oraz czy poprawnie określono wszystkie ustawienia odpowiednie dla danego typu protokołu EAP (hasła, nazwy użytkowników, certyfikaty).

P: Dlaczego nie można wybrać kontaktu w celu wysłania do niego wiadomości?

O: Karta kontaktu nie zawiera numeru telefonu, adresu lub adresu e-mail. Wybierz **Menu** > **Kontakty**, aby edytować kartę kontaktu.

P: Na wyświetlaczu pojawia się na chwilę komunikat Pobieranie wiadomości. Co się dzieje?

O: Urządzenie próbuje pobrać wiadomość MMS z centrum wiadomości multimedialnych. Komunikat ten będzie wyświetlany, gdy wybierzesz **Menu** > **Wiadomości** i **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość MMS** > **Sposób odbioru MMS** > **Zawsze automat.**. Sprawdź ustawienia wiadomości multimedialnych oraz poprawność numerów telefonów i adresów.

P: Jak zakończyć połączenie danych, gdy urządzenie ciągle je nawiązuje?

O: Możliwe, że urządzenie próbuje pobrać wiadomość MMS z centrum wiadomości multimedialnych. Aby zapobiec nawiązywaniu połączeń danych przez urządzenie, wybierz **Menu > Wiadomości i Opcje > Ustawienia > Wiadomość MMS > Sposób odbioru MMS > Ręcznie**, aby centrum wiadomości multimedialnych zapisywało wiadomości w celu ich późniejszego pobrania, lub **Wyłączony**, aby ignorować wszystkie przychodzące wiadomości multimedialne. W przypadku wybrania **Ręcznie** dostarczane będą powiadomienia, gdy w centrum wiadomości multimedialnych pojawi się nowa wiadomość MMS do pobrania. W przypadku wybrania **Wyłączony** urządzenie nie nawiązuje żadnych połączeń sieciowych do obsługi wiadomości MMS.

Aby ustawić urządzenie, żeby używało pakietowego połączenia danych tylko po uruchomieniu aplikacji lub działania, które tego wymaga, wybierz **Menu > Panel ster. > Ustawienia i Połączenie > Dane pakietowe > Połącz. pakietowe > Kiedy potrzeba**.

Jeśli wykonanie tych czynności nie rozwiąże problemu, wyłącz urządzenie i ponownie je włącz.

P: Jak oszczędzać energię baterii?

O: Jednoczesne korzystanie z wielu funkcji urządzenia zwiększa zapotrzebowanie na energię i skraca żywotność baterii. W celu oszczędzania energii baterii:

- Wyłącz funkcję Bluetooth, gdy jej nie używasz.
- Wyłącz skanowanie sieci WLAN w tle. Wybierz **Menu > Panel ster. > Ustawienia i Połączenie >**

WLAN > Pokaż dostępność WLAN > Nigdy.

Wyłączenie skanowania nie wyklucza wyszukiwania dostępnych sieci WLAN i łączenia się z nimi ręcznie.

- Ustaw urządzenie tak, aby nawiązywało pakietowe połączenie danych wyłącznie po uruchomieniu aplikacji lub wykonaniu czynności, dla których połączenie takie jest niezbędne. Wybierz **Menu > Panel ster. > Ustawienia i Połączenie > Dane pakietowe > Połącz. pakietowe > Kiedy potrzeba**.
- Wyłącz automatyczne pobieranie nowych map w aplikacji Mapy. Wybierz **Menu > Aplikacje > GPS > Mapy i Opcje > Narzędzia > Ustawienia > Internet > Wejdź online po starcie**.
- Zmień czas, po jakim wyłącza się podświetlenie. Wybierz **Menu > Panel ster. > Ustawienia i Ogólne > Personalizacja > Wyświetlacz > Czas podświetlenia**.
- Zamknij aplikacje, z których nie korzystasz. Naciśnij i przytrzymaj klawisz powrotu. Przejdź do aplikacji i naciśnij klawisz Backspace, aby ją zamknąć.

Porady ekologiczne

Oto porady, które pomogą Ci przyczynić się do ochrony środowiska naturalnego.



Oszczędzanie energii

Po naładowaniu baterii do pełna i odłączeniu ładowarki od urządzenia, odłącz ładowarkę od gniazdka ściennego.

Jeśli będziesz stosować się do poniższych wskazówek nie będziesz musieć ładować baterii tak często:

- Zamykaj i wyłączaj aplikacje, usługi i połączenia, kiedy z nich nie korzystasz.
- Zmniejsz jasność ekranu.
- Ustaw urządzenie tak, aby przechodziło do trybu oszczędzania energii po minimalnym okresie nieaktywności, jeśli ta funkcja jest dostępna w Twoim urządzeniu.
- Wyłącz niepotrzebne dźwięki, takie jak dźwięki klawiszy czy dzwonki.

Recykling

Większość materiałów w telefonie Nokia można poddać ponownemu przetworzeniu. O recyklingu produktów firmy Nokia można przeczytać na stronie

www.nokia.com/werecycle, a także na stronie dostępnej za pośrednictwem przeglądarki w urządzeniu mobilnym, która znajduje się pod adresem www.nokia.mobi/werecycle.

Podдай opakowanie i instrukcje obsługi ponownemu przetworzeniu zgodnie z lokalnym schematem recyklingu.

Oszczędzanie papieru

Niniejsza instrukcja obsługi pomaga zacząć korzystać z urządzenia. Aby uzyskać szczegółowe instrukcje, otwórz pomoc w urządzeniu (w większości aplikacji wybierz **Opcje** > **Pomoc**). Dodatkową pomoc można znaleźć na stronie www.nokia.com/support.

Więcej informacji

Więcej informacji na temat ekologicznych cech Twojego urządzenia znajdziesz pod adresem www.nokia.com/ecodeclaration.

Akcesoria



Ostrzeżenie: Korzystaj wyłącznie z baterii, ładowarek i innych akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym właśnie modelem urządzenia. Użycie akcesoriów innego typu może unieważnić jakiegokolwiek zatwierdzenie do użytku lub gwarancję na urządzenie i może być niebezpieczne. W szczególności użycie niezatwierdzonych do użytku ładowarek lub baterii może wiązać się z ryzykiem pożaru, eksplozji, wycieku elektrolitu lub powstania innego zagrożenia.

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

Wzmianka o bateriach i ładowarkach

Źródłem zasilania urządzenia jest bateria przeznaczona do wielokrotnego ładowania. W tym urządzeniu należy używać baterii BP-4L. Firma Nokia może dla tego urządzenia udostępnić dodatkowe modele baterii. Do ładowania baterii w tym urządzeniu przeznaczone są następujące ładowarki: AC-8.

Właściwy do użytku model ładowarki zależy od typu złącza ładowania. Poszczególne typy tego złącza wyróżnione są symbolami: E, EB, X, AR, U, A, C, K lub UB.

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 podłączyć, następnie odłączyć i ponownie podłączyć. Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik ładowania i będzie można nawiązywać połączenia.

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

Właściwe ładowanie. Jeśli nie używasz ładowarki, odłącz ją od urządzenia i gniazdka sieciowego. Nie pozostawiaj naładowanej do pełna baterii podłączonej do ładowarki, ponieważ przeładowanie baterii skracają jej żywotność. Jeśli naładowana do pełna bateria nie będzie używana, z upływem czasu rozładuje się samoistnie.

Unikaj ekstremalnych temperatur. Baterię staraj się zawsze przechowywać w temperaturze między 15°C a 25°C (59°F a 77°F). Ekstremalne temperatury zmniejszają pojemność i skracają żywotność baterii. Urządzenie z przegrzaną lub nadmiernie ochłodzoną baterią może chwilowo nie działać. Sprawność baterii jest szczególnie niska w temperaturach znacznie poniżej zera.

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). Zdarzenie takie może mieć miejsce, gdy zapasową baterię nosi się w kieszeni lub portmonetce. Zwarcie biegunów może uszkodzić baterię lub przedmiot, który te bieguny ze sobą łączy.

Utylizacja. Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia, ponieważ mogą 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.

Wyciek. Baterii i ogniw nie wolno demontować, przecinać, otwierać, zgniatać, zginać, przekłuwać ani rozrywać na kawałki. Jeśli nastąpi wyciek, nie dopuść do kontaktu płynu z baterii ze skórą lub oczami. Gdy jednak dojdzie do takiego wypadku, natychmiast obmyj skażone miejsce strumieniem wody lub poszukaj fachowej pomocy medycznej.

Uszkodzenia. Baterii nie wolno modyfikować, przerabiać, wkładać do niej obcych obiektów, zanurzać lub w inny sposób narażać na kontakt z wodą lub innymi cieczami. Uszkodzone baterie mogą eksplodować.

Prawidłowe użytkowanie. Bateria powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem. Niewłaściwe obchodzenie się z baterią może być przyczyną pożaru, eksplozji i wystąpienia innych zagrożeń. Jeśli urządzenie lub bateria spadnie, szczególnie na twardą powierzchnię, i podejrzewasz, że bateria uległa uszkodzeniu, poddaj ją badaniu w punkcie serwisowym, zanim zaczniesz jej ponownie używać. Nigdy nie należy używać uszkodzonej ładowarki lub baterii. Baterię przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia

Dla własnego bezpieczeństwa należy używać tylko oryginalnych baterii firmy Nokia. Aby mieć pewność, że kupowana bateria jest oryginalna, trzeba ją nabyć w centrum usługowym Nokia lub u autoryzowanego sprzedawcy i zbadać jej etykietę z hologramem, wykonując niżej wymienione czynności.

Hologram identyfikacyjny

1. Patrząc pod pewnym kątem na etykietę z hologramem, powinien się ukazać znany użytkownikom telefonów Nokia rysunek splatających się rąk, a pod innym kątem – logo Nokia Original Enhancements.
2. Na odchylanym w lewo, w prawo, w dół i do góry hologramie powinny być widoczne odpowiednio 1, 2, 3 i 4 punkciki z każdej strony.



Pozytywny rezultat badań etykiety nie daje całkowitej pewności, że opatrzona nią bateria jest rzeczywiście oryginalna. Jeśli nie będzie można stwierdzić, że dana bateria jest baterią oryginalną, lub w przypadku

pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości co do oryginalności baterii z hologramem firmy Nokia na etykiecie, nie powinno się jej używać, natomiast należy ją zanieść do najbliższego autoryzowanego sprzedawcy lub centrum usługowego Nokia, aby uzyskać tam pomoc w rozstrzygnięciu takich wątpliwości.

Więcej o oryginalnych bateriach Nokia można przeczytać w witrynie www.nokia.com/battery.

Jak dbać o swoje urządzenie

To urządzenie wyróżnia się najwyższej klasy konstrukcją i jakością wykonania, dlatego też wymaga właściwej obsługi. Przestrzeganie poniższych wskazówek pozwoli zachować ważność gwarancji.

- Urządzenie powinno być zawsze suche. Opady, duża wilgotność i wszelkiego rodzaju ciecze 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 lub niskiej temperaturze. Wysokie temperatury mogą być przyczyną krótszej żywotności urządzeń elektronicznych, uszkodzeń baterii i odkształceń lub stopienia elementów plastikowych. Gdy wychłodzone 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 urządzenia i nie potrząsaj nim. Nieostrożne obchodzenie się z urządzeniem może spowodować uszkodzenia wewnętrznych

podzespołów elektronicznych i delikatnych mechanizmów.

- Do czyszczenia urządzenia nie stosuj żrących chemikaliów, rozpuszczalników ani silnych detergentów. Do czyszczenia powierzchni urządzenia używaj tylko miękkiej, czystej i suchej szmatki.
- Nie maluj urządzenia. Farba może zablokować jego ruchome części i uniemożliwić prawidłowe działanie.
- Używaj tylko anteny dostarczonej wraz z urządzeniem lub anteny zastępczej, która została zatwierdzona do użytku. Stosowanie nieautoryzowanych anten, 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.
- Rób kopie zapasowe wszystkich danych, które chcesz przechowywać. Do takich należą na przykład kontakty i notatki kalendarza.
- Aby urządzenie działało optymalnie, warto je od czasu do czasu zresetować. W celu wyłączenia zasilania urządzenia i wyjmij z niego baterię.

Wskazówki te dotyczą w równej mierze urządzenia, baterii, ładowarki i każdego innego akcesorium.

Recykling

Zużyte produkty elektroniczne, baterie i opakowania należy oddawać do specjalnych punktów zbiórki takich materiałów. Zapobiega to niekontrolowanemu zaśmiecaniu środowiska i promuje inicjatywy wtórnego wykorzystania surowców. O ochronie środowiska i recyklingu produktów firmy Nokia można przeczytać na stronach www.nokia.com/werecycle i nokia.mobi/werecycle.



Umieszczony na produkcie, baterii, dokumentacji lub opakowaniu przekreślony symbol pojemnika na śmieci ma przypominać, że wszystkie zużyte już produkty elektryczne, elektroniczne, baterie i akumulatory muszą być składowane w specjalnie przeznaczonym do tego punkcie. To wymaganie ma zastosowanie w Unii Europejskiej. Takich produktów nie wolno umieszczać razem z nieposortowanymi odpadami komunalnymi. Więcej o ochronie środowiska (Eco-Declarations) można przeczytać na stronie www.nokia.com/environment.

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

Małe dzieci

Twoje urządzenie i jego akcesoria to nie zabawki. Produkty te mogą zawierać drobne części. Należy je przechowywać w miejscach niedostępnych dla małych dzieci.

Środowisko pracy

To urządzenie spełnia wytyczne co do oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka, gdy jest używane w normalnej pozycji przy uchu lub w odległości co najmniej 2,2 centymetra (7/8 cala) od ciała. Etui, zaczep do paska lub futerał, w którym nosi się urządzenie, nie może zawierać metalu i powinien utrzymywać odległość urządzenia od ciała nie mniejszą niż podana wyżej.

Do przesyłania plików z danymi lub wiadomości potrzebne jest dobre połączenie z siecią. Wysyłanie plików z danymi lub wiadomości może się opóźnić do czasu uzyskania takiego połączenia. Od początku do końca transmisji należy przestrzegać wskazówek co do utrzymywania właściwej odległości urządzenia od ciała.

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, w tym telefonu komórkowego, może powodować zakłócenia w funkcjonowaniu nienależycie zabezpieczonych urządzeń medycznych. Skontaktuj się z lekarzem lub producentem urządzenia medycznego, aby dowiedzieć się, czy jest właściwie zabezpieczone przed oddziaływaniem fal radiowych (RF). Wyłączaj swoje urządzenie wszędzie tam, gdzie wymagają tego wywieszone napisy. Szpitale i inne placówki służby zdrowia mogą używać aparatury czulej na działanie zewnętrznych fal radiowych.

Wszczepiane urządzenia medyczne

Minimalna odległość między wszczepionym urządzeniem medycznym, takim jak stymulator serca lub kardiowerter-defibrylator, a urządzeniem bezprzewodowym, zalecana przez producentów urządzeń medycznych w celu uniknięcia zakłóceń pracy

urządzenia medycznego, wynosi 15,3 centymetra (6 cali). Osoby z takimi urządzeniami powinny:

- Nosić urządzenie bezprzewodowe w taki sposób, żeby jego odległość od urządzenia medycznego była zawsze większa niż 15,3 centymetra (6 cali).
- Nie nosić urządzenia bezprzewodowego w kieszeni na piersi.
- Urządzenie bezprzewodowe trzymać przy uchu po przeciwnej w stosunku do urządzenia medycznego stronie ciała.
- Wyłączyć urządzenie bezprzewodowe w przypadku podejrzenia, że doszło do zakłóceń.
- Stosować się do zaleceń producenta wszczepionego urządzenia medycznego.

Wątpliwości co do używania urządzenia bezprzewodowego i wszczepionego aparatu medycznego należy rozstrzygnąć z lekarzem.

Aparaty słuchowe

Niektóre cyfrowe urządzenia bezprzewodowe mogą zakłócać działanie aparatów słuchowych.

Pojazdy mechaniczne

Sygnały radiowe (RF) mogą mieć wpływ na działanie nieprawidłowo zainstalowanych lub niewłaściwie zabezpieczonych w pojazdach mechanicznych układów elektronicznych, takich jak elektroniczne układy wtrysku paliwa, antypoślizgowe układy zabezpieczające przed blokowaniem kół podczas

hamowania, elektroniczne układy kontroli szybkości i systemy poduszek powietrznych. Więcej na ten temat dowiesz się od producenta samochodu lub producenta wyposażenia.

Instalować i naprawiać to urządzenie w samochodzie może tylko wykwalifikowany personel. Niewłaściwa instalacja lub naprawa zagraża bezpieczeństwu i może unieważnić gwarancję na urządzenie. Regularnie sprawdzaj, czy wszystkie elementy urządzenia bezprzewodowego w samochodzie są odpowiednio zamocowane i czy działają prawidłowo. W pobliżu urządzenia, jego części i akcesoriów nie wolno przechowywać ani przewozić łatwopalnych cieczy, gazów czy materiałów wybuchowych. Pamiętaj, że poduszki powietrzne są wyzwalane z ogromną siłą. Nie trzymaj swojego urządzenia lub akcesoriów w strefie wybuchu poduszki powietrznej.

Wyłącz urządzenie jeszcze przed wejściem na pokład samolotu. Używanie bezprzewodowych urządzeń telekomunikacyjnych w samolocie może być prawnie zabronione oraz może stanowić zagrożenie dla działania systemów pokładowych.

Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją

Wyłącz urządzenie, gdy znajdziesz się w obszarze, w którym istnieje zagrożenie wybuchem. Stosuj się wtedy do wszystkich wywieszonych instrukcji. W takich warunkach iskrzenie może być przyczyną

eksplozji lub pożaru, co w konsekwencji grozi obrażeniami ciała lub nawet śmiercią. Wyłączaj urządzenie w punktach tankowania paliwa, na przykład w pobliżu dystrybutorów na stacjach serwisowych. Przestrzegaj ograniczeń obowiązujących na terenach składów, magazynów i dystrybucji paliw, zakładach chemicznych oraz w rejonach prowadzenia kontrolowanych wybuchów. Miejsca zagrożone wybuchem są najczęściej, ale nie zawsze, wyraźnie oznakowane. Do takich należą pomieszczenia pod pokładem łodzi, miejsca składowania lub przepompowywania chemikaliów oraz magazyny, w których powietrze zawiera chemikalia, cząstki zbóż, kurzu lub pyły metali. Wymienić tu trzeba również miejsca, w których ze względów bezpieczeństwa zalecane jest wyłączenie silnika samochodu. Jeśli pojazd napędzany jest ciekłym gazem (propan, butan), należy zapytać producenta, czy w pobliżu pojazdu można bezpiecznie używać urządzenia bezprzewodowego.

Telefony alarmowe



Ważne: To urządzenie działa z użyciem sygnałów radiowych, sieci bezprzewodowych, sieci naziemnych i funkcji zaprogramowanych przez użytkownika. Jeśli twoje urządzenie obsługuje połączenia głosowe przez internet (połączenia internetowe), uaktywnij zarówno połączenia internetowe, jak i połączenia przez sieć komórkową. Jeśli oba te rodzaje połączeń będą aktywne, urządzenie może próbować wywołać numer alarmowy przez sieć komórkową i przez internet. Nie ma jednak gwarancji, że połączenie będzie można

nawiązać w każdych warunkach. W sytuacjach krytycznych, takich jak konieczność wezwania pomocy medycznej, 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. Zależnie od urządzenia może trzeba będzie wykonać jeszcze następujące czynności:
 - Włóż kartę SIM, jeśli urządzenie używa takiej karty.
 - Usuń uaktywnione w urządzeniu ograniczenia w nawiązywaniu połączeń.
 - Profil Offline lub Profil samolotowy zamień na profil aktywny.
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.

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 opracowane przez niezależną organizację naukową ICNIRP z uwzględnieniem marginesu 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 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 używa tylko minimalnej mocy wymaganej do łączności z siecią. Wartość tego minimum zależy od szeregu czynników, takich jak odległość od stacji bazowej.

Najwyższa zmierzona wg wytycznych ICNIRP wartość SAR tego urządzenia w testach przy uchu równa jest 1,31 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. Więcej o wartościach SAR można się dowiedzieć na stronie produktów, w witrynie www.nokia.com.

Indeks

Symbole/Liczby

802.1x

ustawienia zabezpieczeń 154

A

A-GPS (Assisted GPS) 91

akcesoria

ustawienia 145

aktualizacje

oprogramowanie
urządzenia 12, 138

aktualizacje

oprogramowania 12, 138

aktywne notatki 84

ustawienia 84

aktywny pasek narzędzi

aplikacja Zdjęcia 117

alarm wibracyjny 144

albumy

multimedia 117

anteny 17

aplikacja pomocy 13

aplikacje 135

aplikacje do systemu

Symbian 135

Aplikacje Java 135

B

bateria

ładowanie 18

oszczędzanie energii 14

wkładanie 16

bezpieczeństwo

karta pamięci 130

przeglądarka internetowa 81

blogi 80

blokada

urządzenie 130

blokada zdalna 130

blokowanie

autoblokada urządzenia 146

klawiatura 146

C

certyfikaty

szczegóły 133

ustawienia 133

czas trwania połączeń 41

czat 57

korzystanie z grup czatu 60

łączenie z serwerem czatu 57

modyfikacja preferencji

osobistych 58

pobieranie list kontaktów

czatu 59

rozpoczynanie nowej

rozmowy 57

ustawienia serwera 60

widoki 57

wyszukiwanie grup i

użytkowników 59

wyświetlanie i rozpoczynanie

rozmów 58

zapisywanie czatów 59

zmiana własnego statusu 58

czytanie wiadomości 48

czytnik wiadom.

wybór głosu 48

D

dane pakietowe

ograniczanie 157

ustawienia 152

data

ustawienia 145

DLNA 72

drukowanie 88, 89

zdjęcia 120

dzienniki internetowe 80

Dzwonki 3-W 110

dźwięki 144

ustawienia 144

dźwięki alarmów 144

dźwięki dzwonka 144

3D 110

alarm wibracyjny 144

kontakty 29

w profilach 107

dźwięki ostrzeżeń 144

E**EAP**

- ustawienia dodatków 155
- użycie modułów dodatkowych EAP 155

ekran główny 24**ekran startowy**

- ustawienia 108

e-mail

- czytanie 45
- dodawanie załączników 45
- foldery 47
- konfigurowanie 44
- konta 47
- odpowiedzi „poza biurem” 47
- pobieranie załączników 46
- rozłączanie 47
- ustawienia 47
- usuwanie 46
- wysyłanie 45
- wyszukiwanie 46

G**galeria 114**

- linki strumieniowe 115
- pliki dźwiękowe 114
- prezentacje 115

godzina

- ustawienia 145

GPS

- ustawienia 152

GPS

- żądania ustalenia położenia 93

GPS (Global Positioning System) 91**I****identyfikator dzwoniącego 147****IM**

Patrz *czat*

- informacje ogólne 11**
- informacje o lokalizacji 91**
- informacje o położeniu 91**
- Informacje o pomocy technicznej formy Nokia 11**
- instalowanie aplikacji 136**

J**język**

- ustawienia 144

K**kabel 72****Kabel USB do transmisji danych 72****kalendarz 26**

- tworzenie pozycji 26
- widoki 27
- żądania spotkań 27

kalkulator 85**kamera**

- odtwarzanie wideo 113
- pasek narzędzi 111

- pliki wideo 112
- przeglądanie zdjęć 112
- robienie zdjęć 111
- sceny 111
- tryb serii 112
- ustawienia wideo 113
- ustawienia zdjęć 113

kanały informacyjne 80**kanały informacyjne, wiadomości 80****karta pamięci 17**

- blokowanie 130
- hasła 130

karta SIM

- wiadomości SMS 51
- wkładanie 16

klawiatura

- dźwięki 144
- ustawienia blokady 146

klawisze 19**klawisze dostępu 145****klawisz e-mail 25****klawisz kalendarza 25****klawisz kontaktów 25****klawisz powrotu 25****klawisz przewijania 144****klucze**

- klucze WEP 154

klucze aktywacji 139**kod blokady 13, 18, 130, 146****kod pin 18****kod PIN 13**

- zmiana 146

kod PIN2 13

kod UPIN 13
 zmiana 146
kod UPUK 13
kody dostępu 13
kody PUK 13
kod zabezpieczający 13, 130
kompas 103
konfiguracja, wiadomości 157
konfiguracja zdalna 134
konspekt strony 79
kontakty 28
 dodawanie dźwięków
 dzwonka 29
 grupy kontaktów 28
 synchronizowanie 67, 140
 ustawienia 29
 wyszukiwanie 29
korektor graficzny 126

L

latarka 30
licencje 139
limit czasu blokady
automatycznej 146
linki strumieniowe 115
logo
 logo powitalne 143

Ł

ładowanie baterii 18

M

magazyn kluczy 134

mapy 96

aktualizacje 105
 aktualizowanie 105
 bezpieczeństwo na
 drodze 102
 historia 99
 kolekcje 99
 kompas 103
 licencje 100
 pogoda 102
 przeglądanie 97
 synchronizacja Ovi 99
 trasy 98
 trasy dojazdu 101
 trasy piesze 100
 ulubione 99
 ustawienia 103
 ustawienia internetu 103
 ustawienia mapy 105
 ustawienia nawigacji 104
 ustawienia
 synchronizacji 105
 ustawienia trasy 104
 wysyłanie lokalizacji 98
 zapisane pozycje 99
 zapisywanie lokalizacji 98
 znajdowanie lokalizacji 98

Mapy

kompas 103
 skróty klawiaturowe 106
 wskaźniki 97

Mapy Ovi 99

menedżer aplikacji 135
menedżer plików 85
menedżer urządzeń 134

menu opcji w trakcie
połączenia 31
metody połączenia

kabel danych 72

miary

przeliczanie 87

Minimapa 79

MMS 55

MMS (wiadomości
multimedialne) 49

moduł zabezpiecz. 134

mowa 48

multimedia 114

radio 128

N

narzędzia nawigacyjne 91

Nokia Maps Updater 105

notatki 90

O

Obsługa aplikacji Java

J2ME 135

odbieranie połączeń 32

odpowiedzi „poza biurem” 47

odrzućcie połączeń 32

odszyfrowywanie

pamięć urządzenia i karta

pamięci 131

odtworzyć muzyki

listy odtwarzania 125

odtworzenie 124

przesyłanie muzyki 126

odtwarzanie

- wiadomości 48
- video i audio 126

opcja zakończenia wszystkich połączeń 34**operator**

- wybieranie 148

oprogramowanie

- aktualizacja 11, 138

Optyczny klawisz Navi 25**Ovi 30****P****pakietowa transmisja danych**

- liczniki 41
- ustawienia punktu dostępu 150

pamięć

- oczyszczanie 15
- pamięć cache na strony internetowe 81

pamięć cache 81**pasek na rękę 20****personalizacja**

- dźwięki 144
- wyświetlacz 143
- zmiana języka 144

PictBridge 120**pisanie 20****pliki**

- pliki Flash 128

pliki dźwiękowe 114

- szczegóły 127

Pliki Ovi 30**pliki wideo**

- odtwarzanie 126
- szczegóły 127
- udostępnione 38

poczta głosowa

- wywoływanie 32
- zmiana numeru 32

pokaz slajdów 118**polecenia głosow. 35****polecenia obsługi 53****połączenia 31**

- czas trwania 41
- konferencyjne 33
- nieodebrane 41
- odbieranie 32
- odebrane 41
- odrzućcie 32
- ograniczenie

Patrz *wybieranie ustalone*

- opcje dostępne w trakcie 31

poczta głosowa 32

- ustawienia 147

- wybierane 41

połączenia głosowe

Patrz *połączenia*

połączenia internetowe 147**połączenia konferencyjne 33****połączenia transmisji danych**

- łączność z komputerem 72
- synchronizacja 67, 140

połączenia wideo 36, 38

- opcje dostępne w trakcie 37

połączenia z komputerem 72

Patrz również *połączenia transmisji danych*

połączenie Bluetooth

- adres urządzenia 70
- bezpieczeństwo 69
- blokowanie urządzeń 71
- brak pamięci 71
- odbieranie danych 71
- ustawienia 68
- widoczność urządzenia 69
- włączanie i wyłączanie 69
- wysyłanie danych 69

Połączenie Bluetooth

- tworzenie powiązań między urządzeniami 70

połączenie danych**pakietowych**

- ustawienia punktu dostępu 65

połączenie internetowe 78

Patrz również *przeglądarka*

połączenie oczekujące 33**powitanie 143****pozycjonowanie**

- ustawienia 147

prezentacje 51, 115**profile**

- dostosowywanie 107
- personalizacja 108
- tworzenie 107
- wybór dźwięków dzwonka 107

przeglądarka

- bezpieczeństwo 81
- pamięć cache 81

pasek narzędzi 79
 przeglądanie stron 78, 79
 ustawienia 82
 wyszukiwanie zawartości 80
 zakładki 80
przeglądarka internetowa 78
Przeglądarka PDF 88
przeglądarka www 78
przekazywanie połączeń 34
przeliczanie
 miary 87
 waluty 87
przeliczanie walut 87
przesyłanie materiałów 21
przesyłanie plików
 multimedialnych 121
przewidywanie tekstu 144
przychodzące informacje 11
przywracanie oryginalnych
 ustawień 146
punkty dostępu 63, 64, 149
 grupy 65, 150
 VPN 141
Punkty dostępu do
internetu 63
punkty orientacyjne 93

Q

Quickoffice 87

R

radio 128
 słuchanie 128
 stacje 129

ustawienia 129
radio FM 128
RealPlayer
 odtworzenie plików
 multimedialnych 126
 ustawienia 127
 wyświetlanie szczegółów
 pliku 127

rejestr połączeń 41
roaming 61
rozwiązywanie
problemów 166

S

sieć
 ustawienia 148
sieć domowa 72
 kopiowanie plików 76
 udostępnianie materiałów 74
sieć WLAN 62
SIP
 edycja profili 156
 edycja serwerów proxy 156
 edycja serwerów
 rejestracji 157
 tworzenie profili 156
 ustawienia 156
Sklep muz. Nokia 125
sklep muzyczny 125
skrót 159
słownik 90
SMS (wiadomości
tekstowe) 49
synchronizacja
 ustawienia 76

synchronizacja danych 67, 140
synchronizacja domowa
 konfiguracja 76
 pliki przychodzące 77
 ustawienia 76
szybką wybieranie 33
szyfrowanie
 pamięć urządzenia i karta
 pamięci 131

T

tekst
 pisanie 20
 zmiana rozmiaru 143
tematy 109
 audio 109
 pobieranie 109
tematy dźwiękowe 109
tworzenie kopii zapasowej
pamięci urządzenia 85

U

udostępn. video
 przyjmowanie
 zaproszenia 40
 udostępnianie plików
 video 39
 udostępnianie video na
 żywo 39
Udostępnianie online 121
 aktywowanie usług 121
 konta 121
 liczniki danych 124
 publikowanie 122

Skrzynka nadawcza 123
 subskrypcja 121
 tworzenie ogłoszeń 122
 ustawienia konta 124
 ustawienia usługodawcy 123
 ustawienia
 zaawansowane 124
 wysyłanie jednym
 kliknięciem 122
 zawartość usługi 123
 znaczniki 122
**udostępnianie plików
 multimedialnych online 121**
udostępnione wideo 38
**UPnP (architektura Universal
 Plug and Play) 72**
usługa czatu 57
ust. zabezp. WPA 155
ustawienia
 akcesoria 145
 aktywne notatki 84
 aplikacje 158
 blokada klawiatury 146
 certyfikat 133
 dane pakietowe 152
 data 145
 diody 144
 dodatki EAP 155
 drukarka 89
 dźwięki 144
 godzina 145
 GPRS 152
 język 144
 kamera 113
 klawisz E-mail 147

kontakty 29
 połączenie 147
 połączenie Bluetooth 68
 pozycjonowanie 95, 147
 przeglądarka 82
 przywracanie 146
 punkty dostępu 64, 65, 149,
 150
 punkty dostępu danych
 pakietowych 65
 punkty dostępu do internetu
 przez sieć WLAN 66
 Punkty dostępu do sieci
 WLAN 151
 punkty dostępu połączeń
 pakietowych 150
 radio FM 129
 RealPlayer 127
 sieć 61, 148
 sieć domowa 74
 SIP 156
 udostępnianie wideo 39
 ustawienia czujnika 145
 wiadomości 55
 wiadomości sieciowe 56
 wiadomości SMS 54
 WLAN 63, 67, 152, 153
 wyświetlacz 143
 zaawansowany WLAN 153
 Zabezpieczenia sieci
 WLAN 154
 zabezpieczenia WEP 154
ustawienia aplikacji 158
ustawienia czujnika 26, 145
ustawienia drukarki 89

**ustawienia klawisza E-
 mail 147**
ustawienia oryginalne 146
ustawienia
pozycjonowania 95
ustawienia proxy 66, 151
ustawienia sieci 61
**usuwanie efektu czerwonych
 oczu 119**

V

VPN

korzystanie w
 aplikacjach 142
 punkty dostępu 141

W

WEP

klucze 154
 ustawienia zabezpieczeń 154

wiadomości 43

foldery 43, 44
 konfiguracja,
 wiadomości 157
 ustaw. wiad. tekstowych 54
 ustawienia 56
 ustawienia wiadomości
 sieciowych 56
 wiadomości sieciowe 53

wiadomości audio 49

wiadomości

multimedialne 49, 55

odbieranie 51
 odpowiadanie na 51

tworzenie prezentacji 51
załączniki 52
wiadomości sieciowe 53
ustawienia 56
wiadomości SMS
ustawienia 54
wiad. na karcie SIM 51
wiadomości tekstowe
wysyłanie 49
wideo
odtworzenie 113
wielozadaniowość 30
wirtualna sieć prywatna
korzystanie w aplikacjach 142
WLAN
adres MAC 63, 153
klucze WEP 154
ust. zabezp. 802.1x 154
ust. zabezp. WPA 155
ustawienia 63, 153
ustawienia zaawansowane 153
ustawienia zabezpieczeń 154
wybijanie ustalonych 132
wybrane numery 41
wyciszanie dźwięku 32
wygaszacz ekranu 109, 143
wyszukiwanie
kontakty 29
wyszukiwanie w zdalnej bazie danych 29
wyświetlacz
ustawienia 143

Z

zabezpieczenia
urządzenie i karta SIM 146
zakaz połączeń 35
zakładki 80
załączniki
wiadomości multimedialne 52
zasoby pomocy technicznej 11
zawartość
synchronizacja, wysyłanie i pobieranie 22
zdalny tryb SIM 71
zdjęcia
drukowanie 120
edycja 119
efekt czerwonych oczu 119
pasek narzędzi 117
porządkowanie plików 117
przeglądanie 116
szczegóły pliku 116
znaczniki 118
zdjęcie w tle 109
zestaw słuchawkowy 20
Zip manager 88
złącza 19

Ż

żądania spotkań
odbieranie 46