

Instrukcja obsługi urządzenia Nokia E52

Wydanie 3

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

CE 0434 ⓘ

NOKIA CORPORATION niniejszym oświadcza, że produkt RM-469 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/.

© 2009 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Nokia, Nokia Connecting People, Poczta Exchange, OVI, Eseries i Nokia E52 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.

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 SPOŚÓB.

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

Dostarczone wraz z urządzeniem aplikacje autorstwa osób trzecich mogły zostać opracowane przez osoby lub firmy niepowiązane z firmą Nokia i mogą być własnością takich osób lub firm. W odniesieniu do tych aplikacji firmie Nokia nie przysługują żadne prawa autorskie ani inne prawa własności intelektualnej. Nokia nie ponosi żadnej odpowiedzialności za obsługę użytkowników końcowych, za prawidłowość działania tych aplikacji, za zawarte w nich informacje czy inne materiały. Firma Nokia nie udziela też żadnych gwarancji na te aplikacje. PRZEZ FAKT UŻYCIA TYCH APLIKACJI ICH UŻYTKOWNIK PRZYJMUJE DO WIADOMOŚCI, ŻE ZOSTAŁY ONE DOSTARCZONE „TAK, JAK SĄ”, BEZ JAKICHKOLWIEK, JAWNYCH LUB DOROZUMIANYCH GWARANCJI W MAKSYMALNYM DOPUSZCZALNYM PRZEZ PRAWO ZAKRESIE. UŻYTKOWNIK PRZYJMUJE TEŻ DO WIADOMOŚCI, ŻE ANI FIRMA NOKIA ANI PODMIOTY Z NIĄ ZWIĄZANE NIE SKŁADAJĄ ŻADNYCH ZAPEWNIENI ANI OŚWIADCZEŃ, TAK WYRAŹNYCH JAK I DOROZUMIANYCH, DOTYCZĄCYCH MIĘDZY INNYMI, LECZ NIE WYŁĄCZNIE, TYTUŁU PRAWNEGO DO APLIKACJI, ICH JAKOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU I NIENARUSZANIA PRZEZ NIE JAKICHKOLWIEK PRAW OSÓB TRZECICH Z PATENTÓW, PRAW AUTORSKICH, ZNAKÓW TOWAROWYCH I INNYCH PRAW.

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 3 PL

Spis treści

Bezpieczeństwo.....7	Wskaźniki na wyświetlaczu.....26
Kilka słów o urządzeniu.....7	Wprowadzanie tekstu.....28
Usługi sieciowe.....8	Wyszukiwanie.....29
Znajdowanie pomocy.....9	Działania wspólne dla wszystkich aplikacji.....29
Pomoc techniczna.....9	Zwalnianie pamięci.....30
Dbanie o aktualność oprogramowania	Personalizacja.....32
urządzenia.....9	Profile32
Pomoc w urządzeniu.....11	Wybieranie dźwięków dzwonka.....32
Pierwsze kroki.....12	Dostosowywanie profili.....33
Karta SIM, bateria, ładowanie, karta pamięci.....12	Personalizacja ekranu głównego.....33
Klawisze i inne elementy.....15	Zmiana tematu wyświetlacza.....34
Pierwsze uruchomienie.....17	Pobieranie tematu.....34
Blokowanie klawiszy.....17	Zmienianie tematów audio.....34
Akcesoria.....18	Dzwonki 3D35
Regulacja głośności.....18	Nowości w Nokia Eseries.....36
Ekran startowy.....19	Kluczowe funkcje.....36
Nokia Transfer.....19	Ekran startowy.....36
Konfigurowanie konta e-mail.....21	Klawisze dostępu.....38
Anteny.....21	Wyciszanie połączeń i alarmów przez obracanie
Nokia PC Suite.....22	urządzeniem.....39
Kody dostępu.....23	Kalendarz.....39
Kilka praktycznych wskazówek.....23	Kontakty.....41
Zapraszamy do Ovi.....23	Wielozadaniowość.....43
Nokia E52 – Podstawy25	Pliki na Ovi.....43
Konfiguracja telefonu.....25	Wiadomości.....45
Kreator ustawień.....25	Wiadomości Nokia.....45
Menu.....25	E-mail.....46

Foldery wiadomości.....	49	Mapy.....	88
Wiadomości SMS i MMS.....	50	Narzędzia biurowe Nokia.....	97
Porządkowanie wiadomości.....	54	Aktywne notatki	97
Czytanie wiadomości.....	54	Kalkulator.....	98
Mowa.....	54	Menedżer plików.....	98
Typy wiadomości specjalnych.....	55	Quickoffice	99
Wiadomości sieciowe.....	56	Konwerter	99
Ustawienia wiadomości.....	56	Menedżer archiwum ZIP	100
Telefon.....	60	Przeglądarka PDF	100
Połączenia głosowe.....	60	Drukowanie.....	100
Poczta głosowa	61	Zegar	102
Połączenia wideo.....	62	Słownik.....	103
Udostępnianie wideo.....	63	Notatki	103
Połączenia internetowe.....	65	Multimedia.....	105
Funkcje głosowe.....	67	Foto-Wideo.....	105
Proste wybieranie.....	67	Galeria.....	108
Przekazywanie połączeń.....	67	Zdjęcia.....	109
Zakazywanie połączeń.....	68	Udostępnianie online.....	115
Blokada połączeń internetowych.....	69	Nokia Video Centre.....	119
Wysyłanie sygnałów DTMF.....	69	Odtwarzacz muzyki.....	122
Mówiący temat.....	70	RealPlayer	123
Polecenia głosowe.....	70	Dyktafon.....	124
Naciśnij i mów.....	72	Odtwarzacz Flash.....	125
Rejestr	76	Radio FM	125
Internet.....	78	Nokia Radio internetowe.....	126
Przeglądarka.....	78	Łączność.....	129
Przeglądanie intranetu	83	Szybkie dane pakietowe.....	129
Sklep Ovi.....	83	Kabel danych.....	129
Podłączanie komputera do internetu.....	83	Bluetooth	130
W podróży.....	84	Profil dostępu SIM.....	133
Ustalanie pozycji (GPS).....	84	Sieci WLAN	134

Menedżer połączeń.....	136
Zabezpieczenia i zarządzanie danymi.....	138
Blokowanie urządzenia.....	138
Zabezpieczenie karty pamięci.....	138
Szyfrowanie.....	139
Wybieranie ustalone.....	140
Menedżer certyfikatów.....	140
Przeglądanie i edycja modułów zabezpieczeń.....	142
Zdalna konfiguracja.....	142
Menedżer aplikacji.....	143
Licencje.....	146
Synchronizacja.....	147
Mobilne sieci VPN.....	148
Ustawienia.....	150
Ustawienia ogólne.....	150
Ustawienia telefonu.....	154
Ustawienia połączeń.....	156
Ustawienia aplikacji.....	165
Skróty.....	166
Skróty ogólne.....	166
Słowniczek.....	167
Rozwiązywanie problemów.....	171
Porady ekologiczne.....	174
Oszczędzanie energii.....	174
Recykling.....	174
Oszczędzanie papieru.....	174
Więcej informacji.....	174

Akcesoria.....	175
Bateria.....	176
Wzmianka o bateriach i ładowarkach.....	176
Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia.....	177
Jak dbać o swoje urządzenie.....	179
Recykling.....	180
Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie.....	181
Małe dzieci.....	181
Środowisko pracy.....	181
Aparatura medyczna.....	181
Pojazdy mechaniczne.....	182
Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją.....	182
Telefony alarmowe.....	183
Informacje o certyfikatach (SAR).....	184
Indeks.....	185

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.



OBZARY O OGRANICZONYM DOSTĘPIE

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



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 sieciach UMTS 900 i 2100 oraz w sieciach GSM 850, 900, 1800 i 1900. 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 umożliwi 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, ich nie promuje i nie odpowiada za nie. Odwijając 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. Niektóre funkcje nie są dostępne we wszystkich sieciach; korzystanie z innych funkcji może wymagać dokonania szczególnych uzgodnień z usługodawcą. Usługi sieciowe wiążą się z przesyłaniem danych. Zapytaj usługodawcę o szczegółowe informacje o opłatach w sieci macierzystej i w sieciach związanych z roamingiem. Usługodawca wyjaśni, jakie opłaty będą miały zastosowanie. W niektórych sieciach mogą obowiązywać ograniczenia wpływające na sposób korzystania z niektórych funkcji tego urządzenia, wymagających dostępu do sieci. Wymagana może być na przykład obsługa specyficznych technologii, takich jak protokoły WAP 2.0 (HTTP i SSL), które bazują na protokołach TCP/IP i zależnych od języka znakach.

Usługodawca mógł zażądać, aby pewne funkcje były zablokowane lub nie były uruchomione. Takie funkcje nie będą wówczas dostępne w menu urządzenia. Twoje urządzenie może mieć indywidualne elementy, takie jak nazwy menu, porządek menu i ikony.

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.

Dbanie o aktualność oprogramowania urządzenia

Aktualizacje oprogramowania — informacje

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

Aby uzyskać powiadomienia o dostępności nowego oprogramowania do urządzenia, zarejestruj się w usłudze My Nokia i skorzystaj z subskrypcji powiadomień w postaci wiadomości SMS lub e-mail. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do strony www.nokia.com/mynokia.



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.

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.

Po aktualizacji oprogramowania urządzenia lub aplikacji dotyczące ich informacje zawarte w instrukcji obsługi lub Pomocy mogą okazać się nieaktualne.

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.

Aktualizacja oprogramowania przy użyciu komputera

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 i pobrać aplikację Nokia Software Updater, przejdź do witryny www.nokia.com/softwareupdate.

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.

Pierwsze kroki

Twoja Nokia E52 jest urządzeniem biznesowym, z którego można korzystać również w wolnym czasie. Informacje znajdujące się na tych stronach ułatwią Ci szybki start. Szczegółowe informacje nowych funkcjach urządzenia Nokia E52 znajdziesz w instrukcji obsługi.

Karta SIM, bateria, ładowanie, karta pamięci

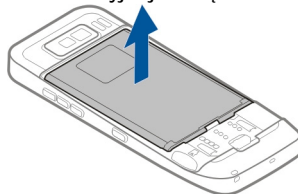
Zainstaluj niezbędne elementy i rozpocznij korzystanie ze swojego urządzenia Nokia E52.

Wkładanie baterii i karty SIM

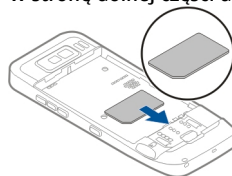
1. Aby otworzyć tylną obudowę, odwróć urządzenie tyłem do siebie, odblokuj obudowę zatrzaskiem zwalnającym i zdejmij ją z urządzenia.



2. Jeśli bateria znajduje się w urządzeniu, unieś ją w kierunku strzałki i wyjmij z urządzenia.



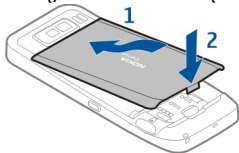
3. Włóż kartę SIM. Złącza na karcie muszą być skierowane w stronę styków w urządzeniu, a jej ścięty róg — w stronę dolnej części urządzenia.



4. Wkładając baterię, zwróć uwagę na jej biegunowość (kierunek strzałki) i zrównaj jej kontakty ze złączkami w komorze baterii.



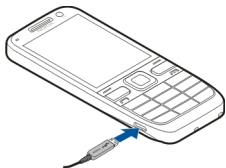
5. Aby włożyć tylną obudowę, skieruj górne blokujące zatrzaski w stronę ich gniazdek, a następnie dociśnij obudowę, aż zatrzasknie się na miejscu.



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 portu USB 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. W przypadku użycia koncentratora USB, bateria może nie być ładowana, ponieważ niektóre koncentratory uniemożliwiają ładowanie urządzeń USB.

Ładowanie za pomocą kabla USB do transmisji danych może trwać długo, jeżeli bateria będzie całkowicie rozładowana.

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.

Wkładanie karty pamięci

Używaj karty pamięci, aby oszczędzać pamięć urządzenia. Na karcie pamięci możesz też tworzyć kopie zapasowe informacji zapisanych w urządzeniu.

Korzystaj tylko z kompatybilnych kart pamięci – karty microSD i microSDHC – zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym urządzeniem. Chociaż firma Nokia przestrzega standardów przyjętych w branży

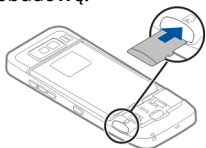
kart pamięci, to karty niektórych producentów mogą nie być w pełni kompatybilne z tym urządzeniem. Niekompatybilna karta może ulec uszkodzeniu i uszkodzić urządzenie. Istnieje też ryzyko utraty danych zapisanych na takiej karcie.

Karty pamięci przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Kompatybilność karty pamięci sprawdź u jej producenta lub dostawcy.

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

1. Aby zapobiec wypadnięciu baterii, ułóż urządzenie tylną obudową do góry.
2. Zdejmij tylną obudowę.



3. Do gniazda włóż kartę pamięci stroną ze złączami. Sprawdź, czy strona ze złączami skierowana jest do styków w urządzeniu.
4. Wepchnij kartę, żeby ją zablokować.
5. Włóż tylną obudowę.



Wymij kartę pamięci

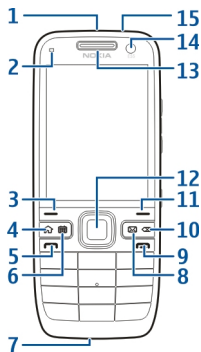


Ważne: Nigdy nie wyjmuj karty pamięci w trakcie wykonywania operacji na tej karcie. Postępując w ten sposób, można uszkodzić kartę, zapisane na niej dane i samo urządzenie.

1. Naciśnij krótko klawisz wyłącznika i wybierz **Usuń kartę pamięci**.
2. Aby zapobiec wypadnięciu baterii, ułóż urządzenie tylną obudową do góry.
3. Zdejmij tylną obudowę.
4. Naciśnij na koniec karty pamięci, aby zwolnić tę kartę z jej gniazda, a następnie wyjmij kartę.
5. Włóż tylną obudowę.

Klawisze i inne elementy

Klawisze i inne elementy



1 — Klawisz wyłącznika

2 — Czujnik światła

3 — Klawisz wyboru. Naciśnij klawisz wyboru, aby włączyć funkcję wyświetloną nad tym klawiszem.

4 — Klawisz powrotu

5 — Klawisz połączenia

6 — Klawisz kalendarza

7 — Mikrofon

8 — Klawisz E-mail

9 — Klawisz zakończenia

10 — Klawisz Backspace. Służy do usuwania pozycji.

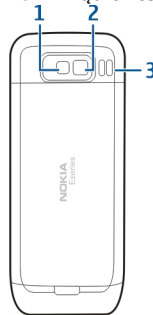
11 — Klawisz wyboru

12 — Klawisz Navi™ nazywany dalej klawiszem przewijania. Klawiszem tym można wybrać żądaną funkcję i używać go do przewijania w prawo, w lewo, w górę i w dół wyświetlacza. Aby przyspieszyć przewijanie, naciśnij i przytrzymaj ten klawisz.

13 — Słuchawka

14 — Druga kamera

15 — Złącze zestawu słuchawkowego

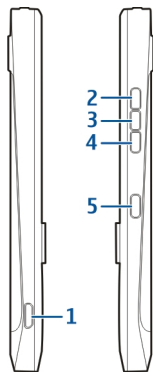


1 — Lampa błyskowa

2 — Główna kamera

3 — Głośnik

Klawisze i inne elementy (ścianki boczne)



- 1 — Złącze micro USB
- 2 — Klawisz „głośniej”/Klawisz powiększania
- 3 — Klawisz wyciszania/Klawisz NIM
- 4 — Klawisz „ciszej”/Klawisz pomniejszania
- 5 — Klawisz robienia zdjęć

Żaden element obudowy urządzenia nie zawiera niklu.

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

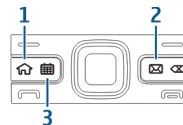
prawidłowo, oddaj je do naprawy w najbliższym autoryzowanym serwisie.

Urządzenie trzymaj z dala od magnesów i innych źródeł pola magnetycznego.

Klawisze dostępu

Klawisze dostępu otwierają bezpośredni dostęp do aplikacji i zadań.

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



- 1 — Klawisz powrotu
- 2 — Klawisz E-mail
- 3 — Klawisz kalendarza

Klawisz	Krótkie naciśnięcie	Naciśnięcie i przytrzymanie
Klawisz powrotu (1)	Dostęp do ekranu startowego	Widok listy otwartych aplikacji

Klawisz E-mail (2)	Otwiera domyślną skrzynkę pocztową	Umożliwia utworzenie nowej wiadomości e-mail
Klawisz kalendarza (3)	Otwiera aplikację Kalendarz	Umożliwia utworzenie pozycji spotkania

Pierwsze uruchomienie

1. Naciśnij klawisz wyłącznika i przytrzymaj go do chwili, gdy poczujesz wibracje urządzenia.
2. Na żądanie wprowadź kod PIN lub kod blokady, po czym wybierz **OK**.
3. Na żądanie wprowadź kraj swojego pobytu oraz aktualną datę i godzinę. Aby znaleźć swój kraj, wprowadź pierwsze litery nazwy tego kraju. To ważne, żeby wprowadzić właściwy kraj, ponieważ planowane pozycje kalendarza mogą ulec zmianie, gdy znajdziesz się później w innym kraju, który leży w innej strefie czasowej.
4. Otworzy się aplikacja konfiguracji telefonu. Aby skonfigurować aplikację, wybierz **Start**. Aby



pomiąć konfigurację aplikacji, kilkakrotnie wybierz **Pomiń**. Aby później otworzyć aplikację konfiguracji telefonu, wybierz **Menu** > **Pomoc** > **Konfig. telef.**.

Do skonfigurowania różnych ustawień urządzenia użyj dostępnych na ekranie głównym kreatorów oraz aplikacji Kreator ustawień. Po włączeniu urządzenia może rozpoznać dostawcę karty SIM i automatycznie skonfigurować niektóre ustawienia. Odpowiednie ustawienia możesz również otrzymać do usługodawcy.

Urządzenie można włączyć bez włożonej karty SIM. W takim przypadku urządzenie uruchomi się w trybie offline, w którym nie można korzystać z funkcji zależnych od sieci komórkowej.

Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłącznika.

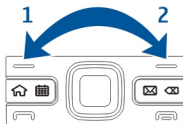
Blokowanie klawiszy

Nawet gdy urządzenie jest zablokowane lub zablokowana jest jego klawiatura, niewykluczona jest możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

Klawiatura tego urządzenia blokuje się automatycznie, aby zapobiec skutkom przypadkowych naciśnień klawiszy.

Aby zmienić czas, po upływie którego klawiatura ma się zablokować, wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Ogólne** > **Zabezpieczen.** > **Telefon i karta SIM** > **Czas do autobl. klawiat.**

Aby ręcznie zablokować klawiaturę, w trybie ekranu startowego naciśnij lewy klawisz wyboru, a następnie prawy klawisz wyboru.



Aby w menu lub otwartej aplikacji ręcznie zablokować klawiaturę, naciśnij krótko klawisz zasilania i wybierz **Zablokuj klawiaturę**.

Aby odblokować klawisze, naciśnij lewy klawisz wyboru, a następnie prawy klawisz wyboru.

Akcesoria

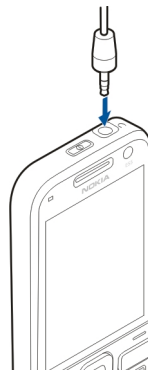
Urządzenie można podłączyć do różnych kompatybilnych akcesoriów. Dostępność zatwierdzonych akcesoriów możesz sprawdzić u lokalnego sprzedawcy.

Podłączanie zestawu słuchawkowego



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

Kompatybilny zestaw słuchawkowy podłącz do złącza zestawu w urządzeniu.



Mocowanie paska na rękę

Nawlecz pasek, a następnie go zaciśnij.



Regulacja głośności

Jeśli w trakcie połączenia chcesz zmienić głośność w słuchawce lub zmienić głośność aplikacji multimedialnych, użyj do tego klawiszy głośności.

Ekran startowy

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**.

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 przesłania 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. wyszyst. po kolei**, **Priorytet tego telefonu** lub **Priorytet drugiego tel.**

Konfigurowanie konta e-mail

Urządzenie Nokia Eseries działa zawsze wtedy, gdy Ty działasz, i zawsze z taką szybkością, jaka Ci odpowiada. Swoją pocztę e-mail, kontakty i kalendarz możesz łatwo synchronizować, korzystając z szybkich i wygodnych połączeń.

W trakcie konfigurowania konta e-mail może pojawić się żądanie podania następujących danych: nazwa użytkownika, typ poczty e-mail, serwer poczty przychodzącej, port serwera poczty przychodzącej, serwer poczty wychodzącej, port serwera poczty wychodzącej, hasło i punkt dostępu.

Za pomocą kreatora e-mail możesz skonfigurować swoje biznesowe konto e-mail, takie jak Microsoft Exchange, lub internetowe konto e-mail, takie jak

Google e-mail. Ten kreator obsługuje protokoły POP/IMAP i ActiveSync.

Jeśli ustawiasz biznesowe konto e-mail, po szczegóły zwróć się do wydziału IT swojej firmy. Jeśli ustawiasz internetowe konto e-mail, potrzebne szczegóły znajdziesz w witrynie swojego usługodawcy.

Aby uruchomić kreatora e-mail:

1. Na ekranie głównym przewiń do kreatora e-mail.
2. Wprowadź swój adres e-mail i swoje hasło. Jeśli kreator nie będzie w stanie automatycznie skonfigurować ustawień konta e-mail, wybierz typ swojego konta e-mail i wprowadź odpowiednie ustawienia.



Wskazówka: Jeśli nie masz jeszcze skonfigurowanej skrzynki pocztowej, naciśnij klawisz e-mail, aby uruchomić kreatora e-mail.

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

Anteny

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.



Nokia PC Suite

Pakiet Nokia PC Suite to zestaw aplikacji, który można zainstalować na kompatybilnym komputerze PC. Wszystkie aplikacje pakietu Nokia PC Suite są dostępne w oknie głównym, z którego można je uruchamiać. Plik instalacyjny tego pakietu może znajdować się na karcie pamięci, jeśli została dostarczona wraz z urządzeniem.

Pakietu Nokia PC Suite można używać do synchronizacji kontaktów, kalendarza, listy zadań i innych notatek między urządzeniem Nokia i kompatybilnymi programami na komputerze, takimi jak Microsoft Outlook lub Lotus Notes. Można go również używać do przesyłania zakładek między urządzeniem Nokia i kompatybilnymi przeglądarkami internetu, a także do przesyłania zdjęć i plików wideo między urządzeniem i kompatybilnymi komputerami.



Uwaga: Zwracaj uwagę na ustawienia synchronizacji. Wybrane ustawienia mają wpływ na usuwanie danych podczas normalnego procesu synchronizacji.

22 Do korzystania z pakietu Nokia PC Suite potrzebny jest komputer, na którym działa system operacyjny

Microsoft Windows XP (SP2) lub Windows Vista, i do którego można podłączyć urządzenie Nokia przez kabel USB lub moduł Bluetooth.

Nokia PC Suite nie działa na komputerach Macintosh.

W celu uzyskania dalszych informacji na temat pakietu Nokia PC Suite skorzystaj z jego Pomocy lub witryny internetowej firmy Nokia.

Aby zainstalować pakiet Nokia PC Suite:

1. Sprawdź, czy w urządzeniu Nokia E52 jest włożona karta pamięci.
2. Podłącz kabel USB. Twój komputer rozpozna nowe urządzenie i zainstaluje wymagane sterowniki. Operacja może potrwać kilka minut.
3. Wybierz w urządzeniu **Magazyn masowy** jako tryb połączenia USB. Urządzenie będzie wyświetlane w przeglądarce plików systemu Windows jako Dysk wymienny.
4. Otwórz folder karty pamięci widoczny w przeglądarce plików systemu Windows i wybierz plik instalacyjny pakietu PC Suite.
5. Instalacja zostanie uruchomiona. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.



Wskazówka: Jeśli przy instalowaniu pakietu Nokia PC Suite z karty pamięci wystąpią jakieś problemy lub gdy zajdzie potrzeba jego aktualizacji, skopiuj plik instalacyjny na komputer i uruchom instalację z poziomu komputera.

Kody dostępu

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

- Kod PIN — Ten kod chroni kartę SIM przed nieupoważnionym użyciem. Kod PIN (zawierający od 4 do 8 cyfr) jest zazwyczaj udostępniany 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 3G.
- kod PIN2 — Kod ten (zawierający od 4 do 8 cyfr), udostępniany z niektórymi kartami SIM, jest wymagany 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 zablokowanego urządzenia, konieczne będzie oddanie go do serwisu. Za odblokowanie może zostać naliczona dodatkowa opłata, może ono również spowodować usunięcie wszystkich danych zapisanych w urządzeniu. 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. Jeżeli kodów tych nie udostępniono 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. Jeżeli kodu tego nie udostępniono z kartą USIM, skontaktuj się z usługodawcą, z którego karty USIM korzystasz.

Kilka praktycznych wskazówek

Aby przełączać profile, naciśnij krótko klawisz wyłącznika.

Aby włączyć profil Milczy, naciśnij i przytrzymaj #.

Aby wyszukać elementy w urządzeniu lub w internecie (usługa sieciowa), wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Szukanie**.

Podczas przeglądania stron w przeglądarce internetowej lub map w aplikacji Mapy naciśnij *, aby powiększyć, i #, aby pomniejszyć.

Zapraszamy do Ovi

Witryna Ovi zawiera usługi oferowane przez firmę Nokia. W witrynie Ovi można na przykład założyć konto e-mail, udostępniać rodzinie i znajomym swoje zdjęcia i wideo, planować podróże i wyświetlać lokalizacje na mapie, pobierać gry, aplikacje, pliki wideo i dzwonki

do swojego urządzenia czy kupować muzykę. Dostępność usług zależy od regionu. Nie wszystkie języki są obsługiwane.

Dostęp do usług — Przejdź do witryny www.ovi.com, i załóż własne konto Nokia.

Aby uzyskać więcej informacji o korzystaniu z usług, odwiedź ich strony pomocy.

Nokia E52 – Podstawy

Konfiguracja telefonu



Przy pierwszym włączeniu urządzenia otworzy się aplikacja Konfiguracja telefonu.

Aby otworzyć aplikację Konfiguracja telefonu w późniejszym czasie, wybierz **Menu** > **Pomoc** > **Konfig. telef.**

Aby skonfigurować opcje połączeń urządzenia, wybierz **Kreator ustaw.**

Aby przesłać do urządzenia dane z innego kompatybilnego urządzenia Nokia, wybierz **Transfer**. Dostępne opcje mogą być różne.

Kreator ustawień

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Kreator ust.**

Użyj Kreatora ustawień do określenia ustawień poczty e-mail i połączeń. Dostępność różnych elementów w Kreatorze ustawień zależy od funkcji urządzenia, karty SIM, usługodawcy oraz zawartości bazy danych Kreatora ustawień.

Aby uruchomić Kreatora ustawień, wybierz **Rozpocznij**.

Aby efekty korzystania z kreatora były jak najlepsze, karta SIM powinna być włożona do urządzenia. Jeśli karta SIM nie jest włożona, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Operator** — Skonfiguruj ustawienia dotyczące operatora, takie jak MMS, internet, WAP i transmisje strumieniowe.
- **Konfigur. e-mail** — Skonfiguruj konto POP, IMAP lub Poczta Exchange.
- **Naciśnij i mów** — Skonfiguruj ustawienia usługi Naciśnij i mów.
- **Telewideo** — Skonfiguruj ustawienia udostępniania wideo.

Ustawienia dostępne do edycji mogą się różnić.

Menu

Wybierz **Menu**.

Menu umożliwia dostęp do wszystkich aplikacji w urządzeniu i na karcie pamięci.

Menu zawiera aplikacje i foldery, które są grupami podobnych aplikacji.

Wszystkie aplikacje samodzielnie instalowane w urządzeniu są domyślnie zapisywane w folderze Aplikacje.



Aby otworzyć aplikację, wybierz ją, czyli przewiń do niej i naciśnij klawisz przewijania.

Aby szybko przełączać otwarte aplikacje, naciśnij i przytrzymaj klawisz ekranu głównego i wybierz aplikację. Aplikacje działające w tle podczas korzystania z innych funkcji zwiększają zapotrzebowanie na energię baterii i skracają jej żywotność.

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

- **Zmień widok Menu** — Wyświetl aplikacje w formie listy lub siatki.
- **Szczegóły pamięci** — Wyświetl informacje o ilości pamięci zajętej przez różne aplikacje oraz dane zapisane w pamięci urządzenia i na karcie pamięci, a także sprawdź ilość wolnej pamięci.
- **Nowy folder** — Utwórz nowy folder.
- **Zmień nazwę** — Zmień nazwę nowego folderu.
- **Przenieś** — Zmień położenie folderu. Przewiń do aplikacji, którą chcesz przenieść, i wybierz **Przenieś**. Przy aplikacji zostanie wyświetlony

znacznik. Przewiń do nowej lokalizacji i wybierz **OK**.

- **Przenieś do folderu** — Przenieś aplikację do innego folderu. Przewiń do aplikacji, którą chcesz przenieść, i wybierz **Przenieś do folderu**, nowy folder oraz **OK**.
- **Pobierz aplikacje** — Pobierz aplikacje z internetu.

Wskaźniki na wyświetlaczu

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
















Bateria Poziom naładowania baterii. Im dłuższy ten pasek, tym wyższy jest poziom naładowania baterii.



Wiadomości W folderze Skrzynka odbiorcza, w aplikacji Wiadomości masz jedną lub więcej nieprzeczytanych wiadomości.









@ W zdalnej skrzynce pocztowej masz nową wiadomość e-mail.





Wysyłanie W folderze Skrzynka nadawcza, w aplikacji Wiadomości są wiadomości czekające na wysłanie.

Telefon Masz jedno lub więcej nieodebranych połączeń telefonicznych.

-  Klawisze urządzenia są zablokowane.
-  Alarm jest aktywny.
-  Aktywny jest profil Milcząca i przychodzące połączenia nie będą sygnalizowane dźwiękiem dzwonka.
-  Połączenie Bluetooth jest uaktywnione.
-  Połączenie Bluetooth jest ustanowione. Pulsowanie tego wskaźnika oznacza, że Twoje urządzenie próbuje się połączyć z innym urządzeniem.
-  Połączenie danych pakietowych GPRS jest dostępne (usługa sieciowa).  wskazuje, że połączenie jest aktywne.  wskazuje, że połączenie jest zawieszony.
-  Połączenie danych pakietowych EGPRS jest dostępne (usługa sieciowa).  wskazuje, że połączenie jest aktywne.  wskazuje, że połączenie jest zawieszony.
-  Połączenie danych pakietowych UMTS jest dostępne (usługa sieciowa).  wskazuje, że połączenie jest aktywne.  wskazuje, że połączenie jest zawieszony.
-  Sieć umożliwia połączenia HSPA (ang. High-Speed Packet Access) i połączenie takie jest

dostępne (usługa sieciowa). Ta ikona może być różna w różnych regionach.  wskazuje, że połączenie jest aktywne.  wskazuje, że połączenie jest zawieszony.

-  Urządzenie jest ustawione na wyszukiwanie sieci WLAN i sieć WLAN jest dostępna.
-  Połączenie WLAN jest aktywne w sieci, która nie ma szyfrowania.
-  Połączenie WLAN jest aktywne w sieci, która ma szyfrowanie.
-  Urządzenie jest podłączone do komputera kablem USB do transmisji danych.
- 2** Używana jest druga linia telefoniczna (usługa sieciowa).
-  Wszystkie połączenia są przekazywane na inny numer. Jeśli masz dwie linie telefoniczne, numer wskazuje linię aktywną.
-  Do urządzenia podłączony jest zestaw słuchawkowy.
-  Do urządzenia podłączony jest głośnomówiący zestaw samochodowy.
-  Do urządzenia podłączona jest pętla indukcyjna.

-  Do urządzenia podłączony jest telefon tekstowy.
-  Urządzenie jest w trakcie synchronizacji.
-  Masz jedno wychodzące połączenie „naciśnij i mów” (NIM).
-  Twoje połączenie „naciśnij i mów” jest w trybie „nie przeszkadzać”, ponieważ typ dzwonka w urządzeniu został ustawiony na **Krótki dźwięk** lub **Cisza**, lub masz jakieś wychodzące lub przychodzące połączenie telefoniczne. W tym trybie nie możesz nawiązywać połączeń NIM.

Wprowadzanie tekstu

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

Tradycyjna metoda wprowadzania tekstu

Symbol **Abc** wskazuje, że aktywna jest tradycyjna metoda wprowadzania tekstu.

Symbole **ABC** i **abc** wskazują wielkość liter. Symbol **Abc** wskazuje, że pierwsza litera zdania będzie

wielka, a kolejne zostaną automatycznie zamienione na małe. **123** wskazuje tryb cyfr.

Aby wprowadzić tekst za pomocą klawiszy, naciśnij klawisz z żądanym znakiem, aż pojawi się on na wyświetlaczu. Znaki widoczne na klawiszu numerycznym nie wyczerpują wszystkich, jakie można wprowadzić za jego pomocą. Jeśli kolejna litera znajduje się na tym samym klawiszu, co litera właśnie wprowadzona, poczekaj na pojawienie się kursora lub naciśnij jeden z klawiszy przewijania, po czym wprowadź tę literę.

Aby wstawić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj właściwy klawisz numeryczny.

Do przełączania trybów wielkości liter służy klawisz #.

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


Aby wstawić znak interpunkcyjny, naciśnij **1** do momentu wyświetlenia żądanego znaku.

Aby wstawić znak specjalny, naciśnij i przytrzymaj *.

Aby wstawić odstęp, naciśnij **0**. W celu przejścia do następnej linii trzykrotnie naciśnij **0**.

Słownikowa metoda wprowadzania tekstu

W słownikowej metodzie wprowadzania tekstu litery wprowadza się, naciskając odpowiedni klawisz tylko raz. Metoda ta jest oparta na wbudowanym słowniku.

Aby włączyć lub wyłączyć słownikową metodę wprowadzania tekstu, wybierz **Opcje** > **Opcje wpisywania**. Pojawi się wskaźnik . Podczas wprowadzania tekstu urządzenie będzie podpowiadać słowa. Gdy pojawi się odpowiednie słowo, naciśnij klawisz spacji (**0**), aby je potwierdzić i wstawić odstęp. Naciskając podczas wprowadzania tekstu klawisz przewijania w dół, można wyświetlić listę podpowiedzi. Jeśli żądane słowo jest na liście, wybierz je. Znak ? na końcu wpisanego słowa oznacza, że takiego słowa nie ma w słowniku. Aby dodać słowo do słownika, wybierz **Literuj**, wprowadź słowo metodą tradycyjną i wybierz **OK**. Gdy pojemność słownika zostanie wyczerpana, nowe słowo zastąpi pierwsze z wcześniej dodanych słów.

Aby wyłączyć funkcję automatycznego uzupełniania słów, wybierz **Opcje** > **Opcje wpisywania** > **Ustawienia**.

Aby zmienić język pisania, wybierz **Opcje** > **Opcje wpisywania** > **Język pisanego tekstu**.

Wyszukiwanie

Wyszukiwanie — informacje

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Szukanie**.

Funkcja wyszukiwania umożliwia korzystanie z różnych internetowych usług wyszukiwania w celu znajdowania na przykład witryn internetowych i zdjęć. Zawartość i dostępność usług może się różnić.

Rozpoczęcie wyszukiwania

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Szukanie**.

Aby przeszukać zawartość urządzenia mobilnego, w polu wyszukiwania wprowadź szukane terminy lub przejrzyj kategorie zawartości. Podczas wprowadzania szukanych terminów wyniki wyszukiwania są dzielone na kategorie.

Aby wyszukać strony internetowe, wybierz **Wyszukaj w intern.** lub usługodawcę wyszukiwania, a następnie wprowadź szukane terminy w polu wyszukiwania. Wybrany usługodawca zostanie ustawiony jako domyślny usługodawca wyszukiwania internetowego.

Aby zmienić domyślnego usługodawcę wyszukiwania, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Usługi szukania**.

Aby zmienić ustawienia kraju lub regionu w celu znalezienia więcej usługodawców wyszukiwania, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Kraj lub region**.

Działania wspólne dla wszystkich aplikacji

Następujące działania są wspólne dla wszystkich aplikacji:

Aby zmienić profil lub wyłączyć bądź zablokować urządzenie, naciśnij krótko klawisz wyłącznika.

Jeśli aplikacja składa się z kilku kart (patrz rysunek), otwórz kartę przez przewinięcie w prawo lub w lewo.



Aby zapisać skonfigurowane przez siebie ustawienia w aplikacji, wybierz **Wróć**.

Aby zapisać plik, wybierz **Opcje** > **Zapisz**. Istnieją różne opcje zapisywania, które zależą od używanej aplikacji.

Aby wysłać plik, wybierz **Opcje** > **Wyślij**. Plik możesz wysłać w wiadomości e-mail lub multimedialnej, lub użyć do tego różnych metod łączności.

Aby skopiować tekst, naciśnij i przytrzymaj klawisz Shift, i zaznacz tekst za pomocą klawisza przewijania. Naciśnij i przytrzymaj klawisz Shift, i wybierz **Kopiuj**. Aby wkleić tekst, przewiń do miejsca wklejenia, naciśnij i przytrzymaj klawisz Shift, i wybierz **Wklej**. Ta metoda może nie działać w aplikacjach, które mają własne polecenia kopiowania i wklejania.

Aby zaznaczyć różne pozycje, takie jak wiadomości, pliki lub kontakty, przewiń do pozycji, którą chcesz zaznaczyć. Wybierz **Opcje** > **Zaznacz/Usuń ozn.** > **Zaznacz**, aby zaznaczyć jedną pozycję, lub wybierz **Opcje** > **Zaznacz/Usuń ozn.** > **Zaznacz wszystko**, aby zaznaczyć wszystkie pozycje.



Wskazówka: Aby zaznaczyć prawie wszystkie pozycje, najpierw wybierz **Opcje** > **Zaznacz/Usuń ozn.** > **Zaznacz wszystko**, następnie wybierz te pozycje, których nie chcesz zaznaczyć, i wybierz **Opcje** > **Zaznacz/Usuń ozn.** > **Usuń zaznaczenie**.

Aby zaznaczyć jakiś obiekt (na przykład załącznik dokumentu), przewiń do tego obiektu, żeby z obu jego stron pojawiły się kwadratowe znaczniki.

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. Wykonaj kopię zapasową plików i zapisz ją na

kompatybilnym komputerze za pomocą pakietu
Nokia PC Suite.

Personalizacja

Możesz swoje urządzenie personalizować np. dostosowując różne dźwięki oraz tła i wygaszacze wyświetlacza.

Profile

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Profile**.


Możesz dostosowywać dźwięki dzwonek, 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 **Pobierz dźwięki**, aby otworzyć 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** > **Sygnał 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 **Pobierz dźwięki**, 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.

- **Sygnał 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™.
- **Sygnał 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.
- **Sygnał 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 **Motyw ogólny**.

Aby zmienić obraz w tle aktualnie używanego ekranu startowego, wybierz **Tapeta**.

Aby zamienić ekrany główne, przewiń do **Tryb bieżący**, a następnie wybierz **Opcje** > **Zmień**.

Zmiana tematu wyświetlacza

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Tematy**.

Aby zmienić temat używany we wszystkich aplikacjach, wybierz **Ogólne**.

Aby zmienić temat używany w menu głównym, wybierz **Widok Menu**.

Aby zmienić temat określonej aplikacji, wybierz folder tej aplikacji.

Aby zmienić tło widniejące na wyświetlaczu na ekranie głównym, wybierz **Tapeta**.

Aby wybrać animację wygaszacza ekranu, wybierz **Oszcz. energii**.

Aby włączyć lub wyłączyć efekty tematu, wybierz **Ogólne** > **Opcje** > **Efekty tematu**.

Pobieranie tematu

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Tematy**.

Aby pobrać temat, wybierz **Ogólne** > **Pobierz tematy** > **Opcje** > **Idź do adr. internet.**. 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 wyłączyć 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.
- **Effekt Dopplera** — Wybierz **Tak**, aby tony dzwonka były wyższe, gdy znajdujesz się bliżej urządzenia,

oraz niższe, gdy jesteś dalej. Ustawienie to nie jest dostępne we wszystkich efektach.

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**.

Nowości w Nokia Eseries

Nowe urządzenie Nokia Eseries zawiera nowe wersje aplikacji Kalendarz, Kontakty i E-mail, a ma również nowy ekran główny.

Kluczowe funkcje

Twoje nowe urządzenie Nokia E52 pomoże Ci zarządzać informacjami biznesowymi i osobistymi. Niżej wymienione są niektóre spośród kluczowych funkcji tego urządzenia:



Czytanie i odpowiadanie na wiadomości e-mail w ruchu.



Aktualizacja zadań i planowanie spotkań za pomocą aplikacji Kalendarz.



Zarządzanie kontaktami służbowymi i prywatnymi za pomocą aplikacji Kontakty.



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



Posługiwanie się dokumentami, arkuszami i prezentacjami za pomocą aplikacji Quickoffice.



Wyszukiwanie interesujących miejsc za pomocą aplikacji Mapy.



Przełączanie trybu biznesowego na osobisty.



Edytowanie wyglądu i ustawień ekranu głównego za pomocą aplikacji Tryby.



Przeglądanie firmowego intranetu za pomocą aplikacji Intranet.



Przenoszenie kontaktów i pozycji kalendarza z poprzedniego urządzenia do Nokia E52 za pomocą aplikacji Transfer.



Sprawdzanie dostępności uaktualnień aplikacji i pobieranie ich do urządzenia za pomocą aplikacji Kontroler SW.



Szyfrowanie urządzenia i karty pamięci celem uniemożliwienia osobom niepowołanym dostępu do ważnych informacji.

Ekran startowy

Na ekranie głównym możesz szybko uzyskać dostęp do najczęściej używanych funkcji i aplikacji, a także bezzwłocznie sprawdzić nowe wiadomości i nieodebrane połączenia.

Ekran startowy

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. Wprowadzając kolejne znaki, naciśnij każdy klawisz tylko raz. Aby na przykład wprowadzić nazwę „Eric”, naciśnij **3742**. Urządzenie wyświetli kontakty pasujące do wprowadzonych znaków. Aby przełączyć tryb literowy na numeryczny lub odwrotnie, wybierz **Opcje** > **Tryb alfabetyczny** lub **Tryb numeryczny**. 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 wył.**

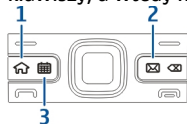
Aby sprawdzić odebrane wiadomości, w obszarze powiadomień wybierz skrzynkę wiadomości. Aby przeczytać wiadomość, po prostu ją wybierz. Aby uzyskać dostęp do innych zadań, przewiń w prawo.

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 wiadomość**.

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

Klawisze dostępu

Klawisze dostępu umożliwiają bezpośredni dostęp do aplikacji i zadań. Każdy taki klawisz jest przypisany do aplikacji lub zadania. Aby zmienić te przypisania, wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Ogólne** > **Personalizacja** > **Klawisze dost.** Usługodawca mógł już przypisać aplikacje do tych klawiszy, a wtedy nie będzie można zmienić.



- 1 — Klawisz powrotu
- 2 — Klawisz e-mail
- 3 — Klawisz kalendarza

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 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.

Wyciszanie połączeń i alarmów przez obracanie urządzeniem

Gdy czujniki w urządzeniu są aktywne, niektórymi funkcjami możesz sterować przez obracanie urządzeniem.

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia i Ogólne** > **Ustawienia czujnika**.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Czujniki** — Ustaw wyświetlacz tak, aby obracał się automatycznie zgodnie ze zmianami pozycji urządzenia.
- **Obsługa nastawiania** — Ustaw urządzenie tak, że gdy obrócisz je przodem do dołu, wyciszysz sygnalizację przychodzącego połączenia, a alarm wprowadzisz w stan drzemki. Aby można było włączyć tę opcję, musi być włączona opcja Czujniki.

Kalendarz

Wybierz **Menu** > **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 pozycje 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 i **Opcje** > **Nowa pozycja** > **Planowane spotkanie**.

2. Wprowadź nazwiska uczestników planowanego spotkania. Aby dodać nazwy z listy kontaktów, wpisz pierwszych kilka liter i wybierz spośród pasujących pozycji. Aby dodać uczestników opcjonalnych, wybierz **Opcje** > **Dodaj uczestników**.

3. Wprowadź temat.

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

5. Wprowadź miejsce spotkania.

6. Jeśli to konieczne, ustaw alarm dla danej pozycji.

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

8. Wprowadź opis.

Aby ustawić priorytet pozycji typu żądanie 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.



Wskazówka: Aby przełączać między widokami, naciśnij *.

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 zapisową** > **Z karty pam. na telef.**.

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

Aby włączyć tryb wyszukiwania słownikowego, wybierz **Opcje** > **Wił. przew. wpis. tekstu**.

Aby wyszukać kontakty w trybie słownikowym, w polu wyszukiwania zacznij wprowadzać 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 połącz. konf.** — Wprowadź numer usługi połączeń konferencyjnych.
- **Ident. połącz. konf.** — Wprowadź identyfikator połączenia konferencyjnego.
- **Nr PIN połącz. konf.** — Wprowadź kod PIN połączenia konferencyjnego.

Aby nawiązać połączenie konferencyjne z grupą, korzystając z usługi konferencji, wybierz grupę, przewiń w prawo i wybierz **Usługa połącz. 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 wyszukać 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 zmodyfikować 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 listę kontaktów, która ma być otwierana po otwarciu aplikacji Kontakty. To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy istnieje więcej niż jedna lista kontaktów.

- **Serwer wyszuk. zdalną.** — 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.

Pliki na Ovi

Posługując się aplikacją Pliki na Ovi, możesz użyć Nokia E52, aby uzyskać dostęp do zawartości swojego komputera, jeśli jest włączony i połączony z internetem. Aplikację Pliki na Ovi musisz zainstalować

na każdym komputerze, do którego zawartości chcesz mieć dostęp przez tę aplikację.

Możesz wypróbować Pliki na Ovi przez ograniczony czas próbny.

Korzystając z aplikacji Pliki na 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.
- Przeglądać, wyszukiwać i wyświetlać swoje pliki i dokumenty.
- Przesyłać do urządzenia utwory muzyczne z komputera.
- Wysyłać pliki i foldery ze swojego komputera, nie przenosząc ich uprzednio do urządzenia lub z urządzenia.
- Mieć dostęp do plików na swoim komputerze, nawet gdy ten jest wyłączony. Po prostu wybierz te pliki i foldery, do których chcesz mieć dostęp, a aplikacja Pliki na Ovi automatycznie utworzy i zapisze ich aktualne kopie w zabezpieczonym schowku online, dostępnym również wtedy, gdy komputer jest wyłączony.

Aby zainstalować aplikację Pliki na Ovi:

1. Wybierz **Menu** > **Biuro** i **Pliki na Ovi**.
2. Przeczytaj wyświetlone na ekranie informacje i wybierz **Dalej**.
3. Wybierz pole Email, wprowadź swój adres e-mail i wybierz **Gotowe** oraz **Wyślij**.

Usługa Pliki na Ovi wyśle Ci wiadomość e-mail z informacją o tym, jak zacząć instalację.

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

Wiadomości

Wybierz **Menu** > **Wiadomości**.

Usługa sieciowa Wiadomości umożliwia wysyłanie i odbieranie wiadomości tekstowych, wiadomości multimedialnych, wiadomości audio i wiadomości e-mail. Dzięki niej można też odbierać wiadomości usług internetowych, wiadomości sieciowe, specjalne wiadomości zawierające dane, a także wysyłać zlecenia na usługi.

Przed wysyłaniem i odbieraniem wiadomości 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.

Wiadomości Nokia

Usługa Wiadomości Nokia automatycznie przekazuje wiadomości e-mail z istniejącego adresu e-mail do Twojego urządzenia Nokia E52. 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.

Korzystanie z usługi Wiadomości Nokia może się wiązać z poniesieniem pewnych kosztów. W sprawie informacji o ewentualnych kosztach zwróć się do dostawcy usługi Wiadomości Nokia.

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.

E-mail

Konfigurowanie konta e-mail

Korzystając z kreatora poczty e-mail, możesz skonfigurować swoje firmowe konto e-mail, takie jak Microsoft Outlook lub Poczta Exchange, 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 utworzyć kreatora, na ekranie głównym wybierz **Skonfiguruj pocztę e-mail**.
2. Wprowadź swój adres e-mail i swoje hasło. Jeżeli kreator nie będzie mógł skonfigurować ustawień Twojego konta e-mail, wybierz typ swojego konta e-mail i wprowadź związane z tym kontem ustawienia.

Jeżeli urządzenie zawiera dodatkowe aplikacje klienckie e-mail, to zostaną one zaoferowane po uruchomieniu kreatora.

ActiveSync

Użycie usługi Poczta Exchange ogranicza się do bezprzewodowej synchronizacji danych osobowych (PIM) między urządzeniem Nokia i autoryzowanym serwerem Microsoft Exchange.

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 pisania.

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** > **Email**.

Aby ustawić odpowiedź „poza biurem”, jeżeli opcja ta jest dostępna, wybierz skrzynkę pocztową, a następnie **Opcje** > **Ustaw.** > **Skrzynka pocztowa** > **Poza biurem** > **Wł.** lub **Opcje** > **Ustaw.** > **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 spośród następujących 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 zwiijać 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.
- **Ekran główny** — Określ liczbę wierszy tekstu wiadomości e-mail wyświetlanych w obszarze informacyjnym na ekranie głównym.

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.

Wiadomości SMS i MMS

Wybierz **Menu** > **Wiadomości**.

Tylko 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 wysłać 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 umożliwi. 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** > **Kopiuj**.
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 prezentację, 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 wideo**.

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

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

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**.

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** > **Sluchaj**. 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.

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 urzędnika 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. Zmień 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 połąc.** — Wybierz preferowaną metodę łączenia używaną przy wysyłaniu wiadomości SMS z urządzenia.
- **Odp. przez to 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 uniemożliwiło 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 nieznanymi 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** oraz **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.

Telefon

Aby móc nawiązywać i odbierać połączenia, urządzenie musi być włączone, mieć zainstalowaną ważną kartę SIM i znajdować się w zasięgu sieci komórkowej.

Aby nawiązać lub odebrać połączenie internetowe, urządzenie musi być połączone z usługą połączeń internetowych. Aby połączyć się z usługą połączeń internetowych, urządzenie musi być w zasięgu sieci połączeniowej, takiej jak punkt dostępu bezprzewodowej sieci LAN (WLAN).

Połączenia głosowe



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

Niwelacja szumów

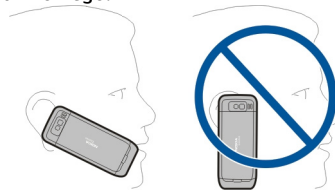
Pochodzące z otoczenia szumy są skutecznie usuwane z dźwięków mowy, a to dzięki zastosowaniu opartej na dwóch mikrofonach technologii niwelacji szumów.

Szumy przechwycone przez mikrofon pomocniczy usuwane są z sygnału dźwiękowego w głównym mikrofonie, do którego się mówi. Wynikiem tego jest

znaczna poprawa transmisji słów wypowiedzianych w hałaśliwym otoczeniu.

Niwelacja szumów nie działa, gdy używa się głośnika lub zestawu słuchawkowego.

Najlepsze rezultaty uzyskuje się, trzymając urządzenie z głównym mikrofonem skierowanym w stronę ust.



Odbieranie połączenia

Aby odebrać połączenie, naciśnij klawisz połączenia.

Aby odrzucić połączenie, naciśnij klawisz zakończenia połączenia.

Aby wyciszyć dźwięk dzwonka zamiast odebrać połączenie, wybierz **Wycisz**.

Gdy masz aktywne połączenie i funkcja połączeń oczekujących (usługa sieciowa) jest aktywna, naciśnij klawisz połączeń, aby odebrać nowe połączenie przychodzące. Pierwsze połączenie zostanie zawieszona. Aby zakończyć aktywne połączenie, naciśnij klawisz zakończenia.

Nawiązywanie połączenia

Aby nawiązać połączenie, wpisz numer telefonu, łącznie z numerem kierunkowym, i naciśnij klawisz połączenia.



Wskazówka: W przypadku połączeń międzynarodowych dodaj znak + zastępujący międzynarodowy kod dostępu, a następnie wpisz kod kraju, numer kierunkowy (w razie potrzeby pomiń początkowe 0) i numer telefonu.

Aby zakończyć rozmowę lub anulować próbę nawiązania połączenia, naciśnij klawisz zakończenia połączenia.

Aby nawiązać połączenie przy użyciu zapisanych kontaktów, otwórz te kontakty. Wpisz pierwsze litery opisu, przewiń dożądanego opisu i naciśnij klawisz połączenia.

Aby nawiązać połączenie przy użyciu rejestru, naciśnij klawisz połączenia. Pojawi się lista zawierająca do 20 numerów, z którymi ostatnio nawiązano lub próbowano nawiązać połączenie. Przewiń dożądanego numeru lub opisu i naciśnij klawisz połączenia.

Aby dostosować głośność aktywnego połączenia, użyj klawiszy regulacji głośności.

Aby przełączyć połączenie głosowe na połączenie wideo, wybierz **Opcje** > **Przełącz na poł. wideo**. Urządzenie zakończy połączenie głosowe i nawiąże połączenie wideo z odbiorcą.

Nawiązywanie połączeń konferencyjnych

1. Aby nawiązać połączenie konferencyjne, wprowadź numer telefonu potencjalnego uczestnika telekonferencji i naciśnij klawisz połączenia.
2. Gdy ten uczestnik odbierze połączenie, wybierz **Opcje** > **Nowe połączenie**.
3. Gdy już nawiążesz połączenia ze wszystkimi uczestnikami, wybierz **Opcje** > **Konferencja**, aby powiązać te połączenia w jedno połączenie konferencyjne.

Aby w trakcie połączenia wyłączyć mikrofon, naciśnij klawisz wyciszania.

Aby z połączenia konferencyjnego wykluczyć jakiegoś uczestnika, wybierz **Opcje** > **Konferencja** > **Odłącz uczestnika** i wskaż żądanego uczestnika.

Aby prywatnie porozmawiać z uczestnikiem połączenia konferencyjnego, wybierz **Opcje** > **Konferencja** > **Rozmowa poufna** i wskaż żądanego uczestnika.

Poczta głosowa

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

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** > **Poł. z pocz. 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** > **Poł. z inter. pocz. 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.**

Połączenia wideo

Informacje o połączeniach wideo

Aby móc nawiązać połączenie wideo, musisz być w zasięgu sieci UMTS. W sprawie dostępności i abonamentu na usługi połączeń wideo skontaktuj się z usługodawcą. Rozmówcy mający kompatybilne urządzenia mogą widzieć się wzajemnie w czasie rzeczywistym. Obraz wideo rejestrowany przez kamerę w Twoim urządzeniu jest wyświetlany w telefonie odbiorcy. W połączeniu wideo mogą uczestniczyć tylko dwie osoby.

Nawiązywanie połączenia wideo

Aby nawiązać połączenie wideo, wprowadź numer telefonu lub wybierz odbiorcę z listy kontaktów, a następnie **Opcje** > **Połącz** > **Połączenie wideo**. Po rozpoczęciu połączenia wideo zostanie włączona kamera. Jeśli kamera jest aktualnie używana, wysyłanie pliku wideo nie będzie możliwe. Jeżeli odbiorca połączenia nie chce wysłać wideo z powrotem do Ciebie, wyświetlany będzie obraz statyczny. Aby ustawić obraz wysyłany z urządzenia zamiast wideo, wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia**, a następnie **Telefon** > **Połączenie** > **Zdjęcie w poł. wideo**.

Aby wyłączyć wysyłanie dźwięku, wideo lub dźwięku i wideo, wybierz **Opcje** > **Wyłącz** > **Wysyłanie audio**, **Wysyłanie wideo**, lub **Wysył. audio i wideo**.

Aby wyregulować głośność aktywnego połączenia wideo, użyj klawiszy głośności.

Aby korzystać z głośnika, wybierz **Opcje** > **Włącz głośnik**. Aby wyciszyć głośnik i skorzystać ze słuchawki, wybierz **Opcje** > **Włącz mikrotelefon**.

Aby zmienić kolejność zdjęć, wybierz **Opcje** > **Zmień kolejność zdjęć**.

Aby powiększyć lub pomniejszyć obraz na wyświetlaczu, wybierz **Opcje** > **Powiększ** i przewiń w górę lub w dół.

Aby zakończyć połączenie wideo i nawiązać nowe połączenie głosowe z tym samym odbiorcą, wybierz **Opcje** > **Przełącz na głosowe**.

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 3G. W sprawie usługi, dostępności sieci 3G 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 3G i czy telefon jest w zasięgu sieci 3G. Jeżeli opuścisz strefę zasięgu sieci 3G, sesja udostępniania wideo zostanie przerwana, ale połączenie głosowe będzie trwało nadal.
- Sprawdź, czy nadawca i odbiorca są zarejestrowani w sieci 3G. Jeśli zaprosisz kogoś do sesji udostępniania, ale urządzenie odbiorcy będzie poza zasięgiem sieci 3G 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 zająć konieczność przekształcenia go na odpowiedni format. Jeżeli urządzenie powiadomi, że plik wideo musi zostać przekonwertowany, wybierz **OK**. Do konwersji potrzebny jest edytor wideo w urządzeniu.



2. 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 wyśle 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 wznów udostępnianie wideo.

 Przełącz na tryb pełnoekranowy (dostępne tylko dla odbiorcy).

3. 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

naciśnąć 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.

Połączenia internetowe

Informacje o połączeniach internetowych

Usługa połączeń internetowych (usługa sieciowa) umożliwia wykonywanie i odbieranie połączeń za pośrednictwem internetu. Połączenia internetowe można nawiązywać między komputerami, telefonami komórkowymi, a także między urządzeniami VoIP i tradycyjnymi telefonami stacjonarnymi.

Aby móc korzystać z usługi, należy ją subskrybować oraz mieć konto użytkownika.

Aby nawiązać lub odebrać połączenie internetowe, urządzenie musi znajdować się w zasięgu sieci WLAN i być połączone z usługą połączeń internetowych.

Aktywacja połączeń internetowych

Wybierz **Menu** > **Kontakty**. Przewiń w lewo i wybierz z listy usługę połączeń internetowych.

Aby nawiązywać i odbierać połączenia internetowe, zwróć się do swojego usługodawcy po ustawienia takich połączeń. Aby połączyć się z usługą połączeń internetowych, Twoje urządzenie musi się znajdować w zasięgu sieci komórkowej.

Aby uaktywnić usługę połączeń internetowych, wybierz **Opcje** > **Włącz usługę**.

Aby wyszukać dostępne połączenia bezprzewodowe (WLAN), wybierz **Opcje** > **Wyszukaj sieć WLAN**.

Nawiązywanie połączeń internetowych

Po uaktywnieniu funkcji połączeń internetowych można nawiązywać połączenia internetowe za pomocą wszystkich tych aplikacji, których używa się do tradycyjnych połączeń głosowych, na przykład listy kontaktów czy rejestru. Na przykład na liście kontaktów przewiń do wybranego kontaktu, a następnie wybierz **Opcje** > **Połącz** > **Połącz internetowe**.

Aby na ekranie głównym nawiązać połączenie internetowe, wprowadź numer telefonu lub adres internetowy i wybierz **Połącz intern.**

1. Aby nawiązać połączenie internetowe z osobą, której adres nie zaczyna się od cyfry, naciśnij

dowolny klawisz numeryczny, gdy urządzenie wyświetla ekran główny. Następnie naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund klawisz #, aby wyczyścić ekran i przełączyć urządzenie z trybu wprowadzania cyfr do trybu wprowadzania liter.

2. Wpisz adres strony internetowej, a następnie naciśnij klawisz połączeń.

Ustawienia połączeń internetowych

Wybierz **Menu** > **Kontakty**. Przewiń w lewo i wybierz z listy usługę połączeń internetowych.

Aby wyświetlić lub edytować ustawienia połączenia internetowego, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** i jedną z następujących opcji:

- **Łączność dla usługi** — Wybierz ustawienia miejsc docelowych połączenia internetowego i dokonaj edycji ich szczegółów.

Aby zmienić miejsce docelowe, przejdź do usługi, a następnie wybierz **Zmień**.

- **Żądania dostępności** — Wybierz, czy automatycznie akceptować wszystkie przychodzące żądania informacji o obecności bez pytania o potwierdzenie.
- **Informacje o usłudze** — Podgląd informacji technicznych dotyczących wybranej usługi.

Funkcje głosowe

Funkcje głosowe

Korzystając z aplikacji Funkcje głosowe, możesz używać swojego głosu do wykonywania podstawowych zadań. W ten sposób możesz nawiązywać połączenia lub wysyłać do kontaktów wiadomości audio, odbierać połączenia i odsłuchiwać wiadomości. Musisz przedtem nagrać polecenie aktywujące, żeby swoim głosem móc wykonywać takie zadania. Jeśli uaktywnisz Funkcje głosowe, to urządzenie „usłyszy” Twoje polecenie aktywujące. Po wydaniu polecenia aktywującego będzie już można wykonywać wspomniane zadania.

Uruchomienie funkcji głosowych

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Funkcje głos.**

Aby uruchomić aplikację, postępuj zgodnie z następującymi instrukcjami:

1. Aby nagrać polecenie aktywujące, wybierz **Nagraj polecenia** > **Polecen. uruchomienia**.
2. W głównym widoku wybierz **Funkcje głosowe**.
3. Wypowiedz polecenie aktywujące.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Nagraj polecenia** — Nagrywanie poleceń.
- **Ustawienia** — Umożliwia zmianę ustawień.
- **Co to jest?** — Zapoznanie się z informacjami na temat aplikacji.

Dostępne opcje mogą być różne.

Proste wybieranie

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** oraz **Telefon** > **Połączenie** > **Proste wybieranie**.

Proste wybieranie umożliwia nawiązywanie połączeń przez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza numerycznego na ekranie głównym.

Aby włączyć proste wybieranie, wybierz **Włączone**.

Aby przypisać taki klawisz do numeru telefonu, wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Telefon** > **Pr. wybier..** Przewiń na ekranie do klawisza numerycznego (2 - 9) i wybierz **Opcje** > **Przypisz**. Wybierz żądany numer z listy kontaktów.

Aby usunąć numer telefonu przypisany do klawisza numerycznego, przewiń do klawisza prostego wybierania i wybierz **Opcje** > **Usuń**.

Aby zmodyfikować numer telefonu przypisany do klawisza numerycznego, przewiń do klawisza prostego wybierania i wybierz **Opcje** > **Zmień**.

Przekazywanie połączeń

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

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

Wybierz typ połączeń do przekazywania, a następnie:

- **Wszystkie połączenia głosowe** lub **Wszystkie połączenia faksowe** — Umożliwia przekazywanie wszystkich przychodzących połączeń głosowych. 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**.

Połączeń nawiązywanych lub odbieranych przy użyciu urządzenia można zakazać (usługa sieciowa). Aby zmienić ustawienia tej funkcji, musisz podać hasło zakazu, które otrzymasz od usługodawcy. Zakaz połączeń dotyczy wszystkich typów połączeń.

Aby zakazać połączeń, wybierz **Zakaz połączeń głosowych** i jedną z następujących opcji:

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

zezwalając jednocześnie na połączenia z własnym krajem.

Aby sprawdzić stan zakazu połączeń głosowych, wybierz opcję zakazu, a następnie **Opcje** > **Sprawdź status**.

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

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

Blokada połączeń internetowych

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** oraz **Telefon** > **Zakaz połączeń** > **Zakaz połączeń internetowych**.

Aby odrzucać połączenia internetowe od anonimowych rozmówców, wybierz **Zakaz poł. anonimowych** > **Tak**.

Wysyłanie sygnałów DTMF

Podczas aktywnego połączenia można wysyłać tony DTMF w celu sterowania skrzynką poczty głosowej lub innymi automatycznymi usługami telefonicznymi.

Wysyłanie sekwencji sygnałów DTMF

1. Nawiąż połączenie i zaczekaj, aż odbiorca je odbierze.
2. Wybierz **Opcje** > **Wyślij DTMF**.
3. Wprowadź sekwencję tonów DTMF lub wybierz wcześniej ustawioną sekwencję.

Dołączanie sekwencji sygnałów DTMF do wizytówki

1. Wybierz **Menu** > **Kontakty**. Wybierz kontakt, a następnie wybierz **Opcje** > **Edytuj** > **Opcje** > **Dodaj element** > **DTMF**.
2. Wprowadź sekwencję tonów. Aby wstawić pauzę długości około 2 sekund przed lub między tonami DTMF, wprowadź **p**. Aby ustawić urządzenie tak, by wysłało tony DTMF dopiero po wybraniu **Wyślij DTMF** w trakcie rozmowy telefonicznej, wprowadź **w**. Aby wprowadzić **p** oraz **w** z klawiatury numerycznej, naciśnij wielokrotnie *****.
3. Wybierz **Gotowe**.

Mówiący temat

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Tematy** i **Tryb gotowości** > **Motyw głośnomówiący**.

Gdy uaktywnisz motyw głośnomówiący, na ekranie głównym pojawi się lista funkcji obsługiwanych przez ten motyw. W trakcie przewijania tych funkcji urządzenie będzie na głos odczytywać nazwy kolejnych funkcji. Wtedy możesz wybrać żadaną funkcję.

Aby odsłuchać wpisy na liście kontaktów, wybierz **Funkcje połączeń** > **Kontakty**.

Aby odsłuchać informacje o nieodebranych i odebranych połączeniach oraz wybieranych numerach, wybierz **Funkcje połączeń** > **Ost. połączenia**.

Aby nawiązać połączenie przez wprowadzenie numeru telefonu, wybierz **Funkcje połączeń** > **Panel wyb. num.** i kolejne cyfry żadanego numeru. Aby wprowadzić numer telefonu, przewijaj do cyfr tego numeru i kolejno je wybieraj.

Aby nawiązać połączenie ze skrzynką poczty głosowej, wybierz **Funkcje połączeń** > **Poczta głosowa**.

Aby zastosować polecenia głosowe w celu nawiązania połączenia, wybierz **Polecenia głosowe**.

Aby odebrana wiadomość została odczytana na głos, wybierz **Czytnik wiadom.**

Aby usłyszeć, która jest godzina, wybierz **Zegar**. Aby usłyszeć bieżącą datę, przewiń w dół.

Jeżeli upłynie czas alarmu kalendarza, gdy będziesz korzystać z pomocy głosowej, aplikacja odczyta na głos treść alarmu.

Aby usłyszeć nazwy dostępnych opcji, wybierz **Opcje**.

Polecenia głosowe

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Telefon** > **Polec. głos.**

Polecenia głosowe służą do nawiązywania połączeń telefonicznych oraz włączania aplikacji, profili lub innych funkcji urządzenia. Aby włączyć rozpoznawanie mowy, naciśnij i przytrzymaj klawisz wyciszenia.

Urządzenie utworzy znak głosowy dla pozycji w menu Kontakty i funkcji określonych w aplikacji Polecenia głosowe. Gdy polecenie głosowe zostanie wymówione, urządzenie porówna wypowiedziane słowa ze znakiem głosowym przechowywanym w urządzeniu. Polecenia głosowe nie są zależne od głosu mówiącego, jednak funkcja rozpoznawania głosu w urządzeniu przystosowuje się do głosu głównego użytkownika, aby lepiej rozpoznawać polecenia głosowe.

Nawiązywanie połączeń

Znak głosowy kontaktu jest to nazwa lub pseudonim przypisany do kontaktu na liście kontaktów.



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.

Aby odsłuchać znak głosowy, wybierz kontakt i **Opcje** > **Szczeg. znaku głosowego** > **Odtwórz znak głosowy**.

1. Aby nawiązać połączenie, używając znaku głosowego, naciśnij i przytrzymaj klawisz wyciszenia.
2. Gdy usłyszysz dźwięk lub zobaczysz odpowiedni komunikat na wyświetlaczu, wyraźnie wypowiedz przypisany do kontaktu znak głosowy.
3. Urządzenie odtworzy w wybranym języku znak głosowy rozpoznanego kontaktu oraz wyświetli opis kontaktu. Po upływie 1,5 sekundy urządzenie zacznie wywoływać numer telefonu tego kontaktu. Jeśli rozpoznany kontakt okaże się nieprawidłowy, wybierz inny spośród pasujących kontaktów lub, aby anulować połączenie, wybierz **Przerwij**.
Jeśli do danego kontaktu jest przypisanych kilka kontaktów, wybierz dany kontakt i żądany numer.

Uruchamianie aplikacji

Urządzenie tworzy znaki głosowe do aplikacji wymienionych na liście Polecenia głosowe.

Aby uruchomić aplikację przy użyciu polecenia głosowego, naciśnij i przytrzymaj klawisz wyciszenia, a następnie wyraźnie wypowiedz nazwę aplikacji. Jeśli aplikacja nie zostanie prawidłowo rozpoznana, wybierz z listy propozycji inną aplikację lub wybierz **Przerwij**, aby anulować.

Aby zmienić polecenie głosowe aplikacji, wybierz **Opcje** > **Zmień polecenie** i wprowadź nowe polecenie głosowe.

Zmiana profili

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Telefon** > **Polec. głos..**

Urządzenie utworzy znak głosowy dla każdego profilu. Aby uaktywnić profil przy użyciu polecenia głosowego, naciśnij i przytrzymaj klawisz wyciszenia na ekranie głównym, a następnie wypowiedz nazwę profilu.

Aby zmienić polecenie głosowe, wybierz **Profile** > **Opcje** > **Zmień polecenie**.

Ustawienia poleceń głosowych

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Telefon** > **Polec. głos..**

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

- **Synteza** — Włącz synteza głosu odtwarzający rozpoznane polecenia głosowe.
- **Głośność odtwarzania** — Dostosuj głośność mowy.
- **Czułość rozpoznawania** — Dostosuj czułość rozpoznawania poleceń głosowych.
- **Weryfikacja polecenia** — Wybierz, czy polecenia głosowe mają być akceptowane automatycznie, ręcznie, czy poddane weryfikacji głosem.

- **Usuń adaptacje głosu** — Jeśli zmieni się główny użytkownik urządzenia, zresetuj funkcję rozpoznawania głosu.

Naciśnij i mów

Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w Twoim regionie. Informacje o ich dostępności uzyskasz od usługodawcy.

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **NiM**.

Naciśnij i mów — informacje

Naciśnij i mów (NiM) (usługa sieciowa) to dostępna w czasie rzeczywistym usługa VOIP korzystająca z sieci komórkowej. Usługa NiM umożliwia bezpośrednią komunikację głosową po naciśnięciu jednego klawisza. Za pomocą tej usługi możesz prowadzić rozmowę z jedną osobą lub grupą osób.

Przed rozpoczęciem korzystania z usługi należy określić jej ustawienia (punkt dostępu, NiM, SIP, XDM i Obecność). Ustawienia te możesz otrzymać w wiadomości SMS od usługodawcy oferującego usługę NiM. Jeśli usługodawca obsługuje aplikację Kreator ustawień, możesz skonfigurować ustawienia NiM za jej pomocą. Więcej informacji na temat aplikacji NiM można znaleźć w podręczniku użytkownika urządzenia lub na lokalnej stronie internetowej firmy Nokia.

Podczas komunikacji NiM jedna osoba słucha za pomocą wbudowanego głośnika tego, co mówi druga.

Rozmówcy odpowiadają sobie na zmianę. Ponieważ w danej chwili może mówić tylko jedna osoba,

maksymalny czas trwania jednej wypowiedzi jest ograniczony. Zazwyczaj wynosi on 30 sekund. Więcej informacji o długości trwania jednej wypowiedzi można uzyskać od usługodawcy.

W wypadku nadejścia połączenia telefonicznego rozmowa NiM zawsze jest przerywana.

Logowanie się i wyłączenie NiM

Po uruchomieniu usługi NiM użytkownik jest automatycznie logowany i łączony z kanałami, które były aktywne w momencie zamknięcia aplikacji po raz ostatni. Jeśli nie można nawiązać połączenia, wybierz **Opcje** > **Zaloguj się w 'NiM'**, aby ponowić próbę logowania.





Aby zamknąć usługę NiM, wybierz **Opcje** > **Wyjdź**.

Aby przełączyć na inną otwartą aplikację, naciśnij i przytrzymaj klawisz menu.

Wykonywanie i odbieranie połączenia NiM

Aby wykonać połączenie NiM, naciśnij klawisz połączenia i trzymaj go przez cały czas trwania rozmowy. Aby usłyszeć odpowiedź, zwolnij klawisz połączenia.

Aby sprawdzić, czy kontakty są zalogowane, wybierz w usłudze NiM **Opcje** > **Kontakty 'NiM'** > **Kontakty** i jedną z poniższych opcji:

-  — osoba dostępna
-  — osoba nieznaną
-  — osoba nie chce, aby jej przeszkadzać, jednak może odbierać żądania oddzwonienia
-  — osoba wyłączyła usługę NiM

Dostępność usługi zależy od operatora sieci i jest ona dostępna tylko w wypadku zasubskrybowanych kontaktów. Aby zasubskrybować kontakt, wybierz **Opcje** > **Pokaż status logowania**.

Wykonywanie połączenia indywidualnego

Wybierz **Opcje** > **Kontakty 'NiM'** > **Kontakty**. Wybierz kontakt, z którym chcesz rozmawiać, i **Opcje** > **Rozmowa 1 na 1**. Naciśnij klawisz NiM i nie zwalniasz go przez cały czas swojej wypowiedzi. Gdy skończysz mówić, zwolnij klawisz.

Aby porozmawiać z kontaktem, naciśnij i przytrzymaj klawisz NiM także w innych widokach aplikacji NiM, na przykład w widoku Kontakty.

Aby wykonać nowe połączenie, zakończ najpierw połączenie indywidualne. Wybierz **Rozłącz**.



Wskazówka: W trakcie połączenia NiM trzymaj urządzenie przed sobą, aby widzieć jego wyświetlacz. Mów do mikrofonu i nie zasłaniaj dłonią głośnika.

Wykonywanie połączenia z grupą

Aby połączyć się z grupą, wybierz **Opcje** > **Kontakty 'NiM'** > **Kontakty**, zaznacz kontakty, z którymi chcesz się połączyć i wybierz **Opcje** > **Połącz z wieloma**.

Odbieranie połączenia NiM

Aby odebrać połączenie indywidualne, naciśnij klawisz połączenia. Aby zakończyć połączenie, naciśnij klawisz zakończenia.



Wskazówka: Połączenia indywidualne lub połączenia z grupą możesz też wykonywać z widoku Kontakty. Wybierz **Opcje** > **NiM** > **Rozmowa 1 na 1** lub **Połącz z wieloma**.

Żądania oddzwonienia

Aby wysłać żądanie oddzwonienia:

Na liście kontaktów przewiń do żądanej nazwy, a następnie wybierz **Opcje** > **Wyślij żądanie oddzwon..**

Gdy otrzymujesz żądanie oddzwonienia, na ekranie głównym pojawia się komunikat **1 nowe żądanie oddzw..**

Aby odpowiedzieć na żądanie oddzwonienia:

Wybierz **Pokaż**, kontakt i **Opcje** > **Rozmowa 1 na 1**, aby rozpocząć połączenie indywidualne.

Grupy NiM

Kanały

Kanał NiM składa się z grupy osób (na przykład znajomych lub zespołu współpracowników), którzy dołączyli do niego po otrzymaniu zaproszenia. Jeśli łączysz się z kanałem, wszyscy jego członkowie jednocześnie słyszą sygnał nadejścia połączenia.

Możesz dołączać do wstępnie skonfigurowanych kanałów. Kanały publiczne są dostępne dla wszystkich osób znających ich adresy URL.

Gdy użytkownik mówi po połączeniu z kanałem, słyszą go wszyscy członkowie danego kanału. Jednocześnie może być aktywnych maksymalnie pięć kanałów.

Wybierz **Opcje** > **Kontakty 'NIM'** > **Sieciowe gr. / kanały**.

Aby po raz pierwszy połączyć się z publiczną, wstępnie skonfigurowaną grupą sieciową lub kanałem, należy najpierw utworzyć grupę lub kanał. Wybierz **Opcje** > **Dodaj istniejący/a** i wpisz wymagane informacje. Po utworzeniu łączy do grupy można spróbować nawiązać połączenie.

Grupy sieciowe

Grupy sieciowe składają się ze wstępnie skonfigurowanych list członków, które są przechowywane na serwerze. Możesz określać uczestników, dodając ich do listy członków. Jeśli chcesz rozmawiać z grupą sieciową, wybierz ją i wykonaj połączenie. Serwer łączy się z każdym uczestnikiem z grupy, a połączenie zostaje nawiązane po odebraniu go przez pierwszego uczestnika.

Aby nawiązać połączenie, wybierz **Opcje** > **Kontakty 'NIM'** > **Sieciowe gr. / kanały**, otwórz kartę grup NIM, wybierz grupę i naciśnij klawisz NIM.

Tworzenie grupy kanału

Aby utworzyć nową, skonfigurowaną grupę sieciową lub kanał, wybierz **Opcje** > **Utwórz nowy/a, Grupę sieciową 'NIM'** lub **Kanał 'NIM'**.

Możesz tworzyć własne kanały publiczne, wybierając nazwę swojego kanału oraz zapraszać członków. Zaproszeni członkowie mogą sami zapraszać do kanału kolejne osoby.

Można również tworzyć prywatne kanały. Do prywatnych kanałów mogą dołączać wyłącznie użytkownicy zaproszeni przez właściciela. Również tylko oni mogą korzystać z takiego kanału.

W wypadku każdego kanału należy określić parametry **Nazwa grupy sieciowej**, **Nazwa użytkownika** i **Miniatura** (opcjonalnie).

Po utworzeniu kanału użytkownik jest pytany, czy chce wysłać zaproszenia do tego kanału. Zaproszenia takie są wysyłane jako wiadomości SMS.

Rozmowa z kanałem lub grupą

Aby porozmawiać na kanale po zalogowaniu się do usługi NIM, naciśnij klawisz NIM. Kiedy uzyskasz dostęp, usłyszysz sygnał dźwiękowy. Naciśnij i przytrzymaj klawisz NIM za każdym razem, gdy mówisz. Gdy skończysz mówić, zwolnij klawisz.

Jeśli spróbujesz odpowiedzieć na kanale, naciskając klawisz NIM, gdy mówi inny członek kanału, zostanie wyświetlony komunikat **Czekaj**. Zwolnij klawisz NIM, poczekaj na zakończenie wypowiedzi przez drugą osobę, a następnie ponownie naciśnij klawisz NIM. Możesz też nacisnąć i przytrzymać klawisz NIM oraz zaczekać na wyświetlenie komunikatu **Mów**.

Podczas rozmowy prowadzonej na kanale zaczyna mówić ta osoba, która pierwsza naciśnie klawisz NIM po zakończeniu wypowiedzi przez inną osobę.

Aby wyświetlić aktywnych użytkowników kanału w trakcie aktywnego połączenia z kanałem, wybierz **Opcje** > **Aktywni uczestnicy**.

Po zakończeniu połączenia NIM wybierz **Rozłącz**.

Aby zaprosić do trwającego połączenia nowych uczestników, należy wybrać kanał, z którym trwa połączenie. Wybierz **Opcje** > **Wyślij zaproszenie**, aby otworzyć widok zaproszenia. Nowych członków możesz zapraszać tylko wtedy, gdy jesteś gospodarzem danego kanału prywatnego lub gdy dany kanał jest kanałem publicznym. Zaproszenia takie są wysyłane jako wiadomości SMS.

Możesz reklamować swój kanał, aby dowiedziały się o nim inne osoby i mogły do niego dołączyć. Wybierz **Opcje** > **Wyślij zaproszenie** i wpisz wymagane informacje.

Odpowiadanie na zaproszenie do kanału

Aby zapisać odebrane zaproszenie do kanału, wybierz **Opcje** > **Zapisz kanał**. Kanał zostanie dodany do kontaktów usługi NiM, do widoku kanałów.

Po zapisaniu zaproszenia do kanału użytkownik jest pytany o to, czy chce połączyć się z kanałem. Wybierz **Tak**, aby otworzyć widok sesji NiM. Jeśli użytkownik nie jest zalogowany, urządzenie rejestruje się w usłudze.

Odrzucone i wykasowane zaproszenia są zapisywane w skrzynce odbiorczej wiadomości. Aby dołączyć do kanału później, otwórz zaproszenie i zapisz je. W oknie dialogowym wybierz **Tak**, aby połączyć się z kanałem.

Wyświetlanie rejestru NiM

Wybierz **Opcje** > **Rejestr 'NIM'** i **Nieodebrane połączenia 'NIM'**, **Odebrane połączenia 'NIM'** lub **Utworzone połączenia 'NIM'**.

Aby nawiązać połączenie indywidualne z rejestru NIM, wybierz kontakt i naciśnij klawisz NIM.

Ustawienia usługi NiM

Aby zmienić ustawienia funkcji „naciśnij i mów” (NIM), wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Ustawienia użytkownika** i skorzystaj z następujących opcji:

- **Połączenia przychodzące** — Odbieraj lub zablokuj odbiór połączeń NIM.
- **Przych. żądania oddzwan.** — Odbieraj lub zablokuj odbiór przychodzących żądań oddzwonienia.
- **Akceptow. listy połączeń** — Ustaw urządzenie na sygnalizowanie przychodzących połączeń NIM lub na automatyczny odbiór takich połączeń.
- **Dźwięk żądania oddzwon.** — Wybierz dźwięk dzwonka żądania oddzwonienia.
- **Włączenie aplikacji** — Wybierz, czy chcesz logować się w usłudze NiM po włączeniu urządzenia.
- **Domyślna nazwa użyt.** — Wpisz pseudonim domyślny, który będzie wyświetlany innym użytkownikom. Edytowanie tego ustawienia może być niemożliwe.
- **Pokaż mój adres 'NIM'** — Wybierz, kiedy Twój adres NiM ma być pokazywany innym rozmówcom. Wybór niektórych opcji może być niemożliwy.

Rejestr

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

Rejestr przechowuje historię komunikacji prowadzonej przy użyciu urządzenia. Urządzenie rejestruje połączenia nieodebrane i odebrane tylko wtedy, gdy sieć oferuje te funkcje, a urządzenie jest włączone i w zasięgu sieci.

Rejestry połączeń i danych

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

Aby przejrzeć ostatnie nieodebrane i odebrane połączenia oraz wybierane numery, wybierz **Ostat. połączenia**.



Wskazówka: Aby na ekranie głównym wyświetlić wybierane numery, naciśnij klawisz połączeń.



Aby wyświetlić przybliżony czas trwania połączeń przychodzących i wychodzących, wybierz **Czas połączeń**.

Aby wyświetlić ilość danych przesyłanych podczas połączeń pakietowych, wybierz **Pakiety danych**.

Monitorowanie wszystkich zdarzeń komunikacyjnych

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

Aby monitorować wszystkie połączenia głosowe, wiadomości tekstowe lub połączenia danych

zarejestrowane przez urządzenie, otwórz zakładkę rejestru ogólnego  .

Aby wyświetlić szczegółowe informacje o zdarzeniu komunikacyjnym, wybierz to zdarzenie.



Wskazówka: Składowe zdarzeń, na przykład wysłanie wieloczęściowej wiadomości tekstowej lub połączenia pakietowe, są rejestrowane jako pojedyncze zdarzenia komunikacyjne. Połączenia ze skrzynką pocztową, z centrum wiadomości multimedialnych lub ze stronami internetowymi są traktowane jako połączenia pakietowe.

Aby dodać numer telefonu ze zdarzenia komunikacyjnego do Kontaktów, wybierz **Opcje** > **Zapisz w Kontaktach** i utwórz nowy kontakt lub dodaj numer telefonu do istniejącego już kontaktu.

Aby skopiować numer telefonu do schowka i wkleić go na przykład do wiadomości, wybierz **Opcje** > **Użyj numeru** > **Kopiuj**.

Aby wyświetlić zdarzenia komunikacyjne tylko jednego typu lub zdarzenia dotyczące jednego kontaktu, wybierz **Opcje** > **Filtr** i żądany filtr.

Aby trwale usunąć zawartość rejestru, zawartość spisu ostatnich połączeń i raporty o doręczeniu wiadomości, wybierz **Opcje** > **Wyczyść rejestr**.

Nawiązywanie połączeń i wysyłanie wiadomości z rejestru

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

Aby oddzwonić do rozmówcy, wybierz **Ostat. połączenia** > **Nieodebrane**, **Odebrane** lub **Wyb. numery**. Wybierz rozmówcę oraz **Opcje** > **Połącz**.

Aby odpowiedzieć na telefon, wysyłając wiadomość, wybierz **Ostat. połączenia** > **Nieodebrane**, **Odebrane** lub **Wyb. numery**. Wybierz osobę telefonującą oraz **Opcje** > **Utwórz wiadomość** i wyślij wiadomość.

Ustawienia rejestru

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

Aby ustawić czas przechowywania wszystkich zdarzeń komunikacyjnych w rejestrze, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Czas trw. rejestru** i czas. Wybór pozycji **Bez rejestru** spowoduje usuwanie na bieżąco całej zawartości rejestru.

Internet

Urządzenie Nokia E52 umożliwia przeglądanie stron internetowych oraz pobieranie i instalowanie nowych aplikacji. Urządzenia można także używać jako modemu do połączeń komputera z internetem.

Przeglądarka

Informacje o przeglądarce



Wybierz **Menu** > **Internet** > **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. Przeglądarka jest usługą sieciową.

Przeglądanie stron internetowych

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



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

Aby przeglądać internet, w widoku zakładek wybierz zakładkę lub zacznij wprowadzać adres internetowy (pole  otworzy się automatycznie) i wybierz **Idź do**.

Niektóre strony internetowe zawierają materiały, na przykład grafikę i dźwięki, do których wyświetlenia 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 z wyłączoną grafiką (oszczędność pamięci i zwiększona szybkość ładowania stron), wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Strona** > **Załaduj zawartość** > **Tylko tekst**.

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

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

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

Aby wyświetlić zrzuty ekranu odwiedzonych w bieżącej sesji stron internetowych, wybierz **Wróć** (opcja dostępna, jeśli **Historia** jest włączona w ustawieniach przeglądarki, 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 wyświetlić mapę skrótów klawiaturowych, wybierz **Opcje** > **Skróty klawiaturowe**. Aby edytować skróty klawiaturowe, wybierz **Edytuj**.



Wskazówka: Aby zminimalizować przeglądarkę bez wychodzenia z aplikacji lub przerywania połączenia, naciśnij klawisz zakończenia.

Pasek narzędzi przeglądarki

Pasek narzędzi przeglądarki pomaga wybierać często używane funkcje tej przeglądarki.

Aby otworzyć pasek narzędzi, naciśnij i przytrzymaj klawisz przewijania na pustym miejscu strony internetowej.

Aby poruszać się po pasku narzędzi, przewijaj w lewo lub w prawo.

Aby wybrać funkcję, naciśnij klawisz przewijania.

Aby wyświetlić opis funkcji ukrytej pod ikoną na pasku narzędzi, przewiń do żądanej ikony.

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 żądaną 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.

Widżety

Urządzenie obsługuje widżety. Widżety to niewielkie aplikacje internetowe, które można pobierać do urządzenia. Umożliwiają one dostęp do multimediów, kanałów wiadomości i innych danych, np. informacji o pogodzie. Zainstalowane widżety są widoczne jako osobne aplikacje w folderze Aplikacje.

Aby znajdować i pobierać widżety, odwiedź Sklep Ovi dostępny pod adresem store.ovi.com.

Widżety można także instalować na kompatybilnej karcie pamięci (jeżeli jest dostępna).

Domyślny punkt dostępu widżetów jest taki sam jak punkt dostępu przeglądarki. Niektóre widżety, jeśli zostaną uruchomione w tle, mogą automatycznie aktualizować informacje zapisane w urządzeniu.

Używanie widżetów wiąże się z ryzykiem transmisji dużej ilości danych przez sieć usługodawcy. Informacje na temat opłat za transmisję danych można uzyskać u usługodawcy.

Wyszukiwanie zawartości

Wybierz **Menu > Internet > Internet.**

Aby wyszukać tekst, numery telefonów lub adresy e-mail na bieżącej stronie internetowej, wybierz **Opcje > Znajdź słowo kluczowe** i żądaną 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 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.

Ustawienia przeglądarki

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

Ustawienia ogólne

- **Punkt dostępu** — Zmień domyślny punkt dostępu. Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą być

wstępnie zdefiniowane w urządzeniu przez usługodawcę. Na ogół nie można będzie ich zmieniać, tworzyć, edytować ani usuwać.

- **Strona główna** — Określ stronę główną.
- **Minimapa** — Włącz lub wyłącz Mini Map. Mini Map pomaga w nawigacji po stronach internetowych.
- **Historia** — Jeśli w czasie przeglądania internetu wybierzesz **Tak**, to aby zobaczyć listę przeglądanych w tej sesji stron, 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** — Zdecyduj, czy chcesz otrzymywać powiadomienia o skryptach.
- **Otw. w czasie pobierania** — Zdecyduj, czy chcesz mieć możliwość otwierania pliku podczas jego pobierania.

Ustawienia dotyczące stron

- **Załaduj zawartość** — Zdecyduj, czy w czasie przeglądania internetu chcesz pobierać zdjęcia i inne obiekty. Jeśli wybierzesz **Tylko tekst**, to aby później, podczas przeglądania pobierać zdjęcia lub inne obiekty, wybierz **Opcje > Opcje wyświetlania > Załaduj zdjęcia**.
- **Kodowanie domyślne** — Jeśli litery tekstu nie są wyświetlane prawidłowo, możesz wybrać inny rodzaj kodowania, który jest zgodny z językiem na danej stronie.
- **Zablokuj wysk. okienka** — Zezwól na automatyczne otwieranie podczas przeglądania różnych wyskakujących okienek lub zablokuj je.

- **Autoprzeładowanie** — Zdecyduj, czy chcesz, żeby strony internetowe były odświeżane automatycznie podczas przeglądania.
- **Rozmiar** — Określ rozmiar czcionki używanej do wyświetlania stron internetowych.

Ustawienia dotyczące 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.** — Zdecyduj, czy chcesz, żeby hasła i inne dane wprowadzane w różnych formularzach na stronie internetowej były zapisywane i wykorzystywane przy następnych wizytach na danej stronie.
- **Cookies** — Włącz lub wyłącz odbieranie i wysyłanie plików cookie.

Ustawienia dotyczące internetowych kanałów informacyjnych (kanałów RSS)

- **Pkt dost. do autoaktualiz.** — Wybierz żądany punkt dostępu do aktualizacji. Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy **Autoaktualizacje** są aktywne.
- **Uaktual. gdy w roamingu** — Zdecyduj, czy chcesz, żeby kanały internetowe były aktualizowane automatycznie podczas roamingu.

Przeglądanie intranetu

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

Aby połączyć się z intranetem, otwórz aplikację Intranet i wybierz **Opcje** > **Połącz**. Jeżeli w ustawieniach połączeń masz określonych kilka intranetowych miejsc docelowych, wybierz **Zmień miejsce docelowe**, aby wybrać intranet do przeglądania.

Aby określić ustawienia połączenia z intranetem, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Sklep Ovi

Kilka słów o Sklepie Ovi

Ze Sklepu Ovi można pobierać do urządzenia mobilne gry, aplikacje, pliki wideo, zdjęcia i dźwięki dzwonek. Niektóre elementy są bezpłatne, a inne można kupić przy użyciu karty kredytowej lub za pośrednictwem rachunku telefonicznego. Sklep Ovi oferuje zawartość kompatybilną z Twoim urządzeniem mobilnym oraz dopasowaną do Twojego gustu i lokalizacji.

Materiały w Sklepie Ovi podzielone są na następujące kategorie:

- Zalecane
- Gry
- Personalizacja

- Aplikacje
- Audio & wideo

Podłączanie komputera do internetu

Swojego urządzenia możesz użyć do połączenia komputera z internetem.

1. Połącz swoje urządzenie z komputerem za pomocą kabla USB do transmisji danych.
2. Wybierz **Połącz komp. z siecią**. Niezbędne oprogramowanie jest instalowane na komputerze automatycznie z urządzenia.
3. Zaakceptuj instalację na swoim komputerze. Jeżeli wyświetli się monit, zaakceptuj również połączenie. Po nawiązaniu połączenia z internetem otworzy się przeglądarka internetowa komputera.

Musisz mieć uprawnienia administratora swojego komputera, a na komputerze musi być włączona opcja automatycznego uruchamiania.

Jeżeli używasz systemu Mac OS, wybierz jako tryb połączenia ustawienie **PC Suite**. Więcej informacji można znaleźć w witrynie www.nokia.com/support.

W podróży

Potrzebny Ci kierunek? Szukasz restauracji? Twoje urządzenie ma narzędzia, które zaprowadzą Cię tam, gdzie chcesz się znaleźć.

Ustalanie pozycji (GPS)

Do określania położenia 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 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.

Różne metody pozycjonowania można włączyć lub wyłączyć w ustawieniach pozycjonowania.

System A-GPS (Assisted GPS)

To urządzenie udostępnia również funkcję A-GPS.

Funkcja A-GPS wymaga obsługi sieci.

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

Odbiornik GPS znajduje się z tyłu urządzenia. Gdy używasz odbiornika, upewnij się, że nie zasłaniasz anteny dłonią.

Nawiązanie połączenia GPS może trwać od kilku sekund do kilku minut. Nawiązywanie połączenia GPS w pojeździe może trwać dłużej.

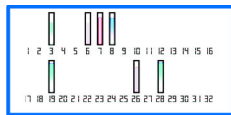
Odbiornik GPS jest zasilany z baterii urządzenia. Korzystanie z GPS może spowodować szybsze jej rozładowanie.

Wskazówki dotyczące tworzenia połączenia GPS

Sprawdzanie stanu sygnału z satelitów

Aby sprawdzić, ile satelitów zostało znalezionych przez urządzenie oraz czy urządzenie odbiera sygnał satelitarny, wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **GPS** i **Dane GPS** > **Opcje** > **Status satelity**.

Jeśli urządzenie znajdzie satelity, w widoku informacji o satelitach, obok każdego z nich widoczny będzie pasek. Im dłuższy pasek, tym silniejszy sygnał satelitarny. Z chwilą gdy urządzenie odbierze wystarczająco dużo danych do obliczenia współrzędnych, kolor paska ulegnie zmianie.



Aby wyświetlić pozycje znalezionych satelitów, wybierz **Zm. widok**.

Na początek urządzenie musi odbierać sygnały z co najmniej czterech satelitów, aby wyznaczyć współrzędne lokalizacji. Po wykonaniu wstępnych obliczeń dalsze wyznaczanie współrzędnych będzie

możliwe w oparciu o sygnały z tylko trzech satelitów. Jednak dokładność wyznaczania współrzędnych będzie tym większa, im więcej satelitów zostanie znalezionych.

Jeśli nie uda się odebrać żadnego sygnału satelitarnego, rozważ następujące możliwości:

- 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.

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

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.

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **GPS** > **Pkty orient.**

Współrzędne w GPS są wyrażone przy użyciu międzynarodowego systemu współrzędnych WGS-84.

Wybierz **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 ręcznie wprowadzić informacje o położeniu, 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 kategorię**.

Dane GPS

Aplikacja Dane GPS dostarcza wskazówki ułatwiające dotarcie do wybranego miejsca docelowego, informacje o pozycji bieżącego miejsca pobytu oraz dane o podróży, np. przybliżoną odległość od miejsca docelowego i szacunkowy czas trwania podróży.

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **GPS** i **Dane GPS**.

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**.

Mapy

Mapy — informacje

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **GPS** > **Mapy**.



Dzięki aplikacji Mapy można sprawdzić swoje bieżące położenie na mapie, przeglądać mapy różnych miast i państw, wyszukiwać ciekawe miejsca, planować trasy z jednej lokalizacji do drugiej, zapisywać lokalizacje jako punkty orientacyjne oraz przysyłać 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 nieujętego na pobranej już mapie. Do pobierania map możesz również używać przeznaczonego na komputery PC oprogramowania Nokia Map Loader. Aby zainstalować program Nokia Map Loader na kompatybilnym komputerze, przejdź do strony 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.

Pozycjonowanie w sieci

W celu znalezienia aktualnej lokalizacji możesz korzystać z sieci telefonii komórkowej. Jest to metoda szybsza, ale mniej dokładna niż w przypadku GPS. Znalezioną lokalizację nie można ponadto użyć jako punktu początkowego nawigacji.


Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **GPS** > **Mapy**.

Używanie sieci komórkowej do określania położenia — Wybierz sieciową metodę określania położenia w ustawieniach urządzenia.

Gdy połączenie GPS jest gotowe po uruchomieniu aplikacji Mapy, zastępuje ono sieć telefonii komórkowej jako metodę pozycjonowania.

Poruszanie się po mapie

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **GPS** > **Mapy**.

Gdy GPS połączenie jest aktywne,  pokazuje aktualną lokalizację na mapie.

Wyświetlanie aktualnej lub ostatniej znanej lokalizacji — Wybierz **Opcje** > **Moja poz..**

Poruszanie się po mapie — Użyj klawisza przewijania. Mapa jest domyślnie zwrócona na północ.


Podczas przeglądania mapy i przy aktywnym połączeniu transmisji danych nowa mapa zostanie pobrana automatycznie, kiedy przejdziesz do obszaru nieujętego na pobranej już mapie. Mapy są automatycznie zapisywane w pamięci urządzenia lub na kompatybilnej karcie pamięci (jeżeli jest dostępna w urządzeniu).

Powiększanie i pomniejszanie map — Naciśnij * i #.

Zmiana typu mapy — Wybierz **Opcje** > **Tryb mapy**.

Wskaźniki na wyświetlaczu

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **GPS** > **Mapy**.

Wskaźnik GPS  pokazuje dostępność i moc sygnału satelity. Jeden pasek odpowiada jednemu satelicie. Gdy urządzenie próbuje znaleźć sygnały z satelitów, pasek jest żółty. Gdy urządzenie uzyska z satelitów wystarczająco dużo danych, aby móc obliczyć współrzędne bieżącej lokalizacji, pasek zmienia kolor

na zielony. Im więcej zielonych pasków, tym bardziej wiarygodne są obliczenia lokalizacji.

Początkowo urządzenie musi odebrać sygnały z co najmniej czterech satelitów, aby obliczyć lokalizację. Po przeprowadzeniu wstępnych obliczeń mogą wystarczyć sygnały z trzech satelitów.

Wskaźnik transmisji danych  **21.5 kb** pokazuje używane połączenie internetowe oraz ilość danych przesłanych od czasu uruchomienia aplikacji.

Znajdowanie lokalizacji

Aby wyszukać lokalizację, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Znajdź**. Rozpocznij wprowadzanie nazwy lokalizacji w polu wyszukiwania. Urządzenie wyświetli lokalizacje znajdujące się w pobliżu. Wybierz lokalizację z listy lub wprowadź w polu wyszukiwania jej nazwę i wybierz **Wyszukaj**.

1. Aby znaleźć określony adres, wybierz **Opcje** > **Wyszukiwanie adresu**.
2. Wprowadź wymagane informacje. Pola, które trzeba wypełnić są oznaczone gwiazdką (*).
3. Wybierz adres z listy pasujących pozycji.
4. Wybierz **Opcje** > **Wyszukaj**.

Aby znaleźć adres zapisany w kontaktach, wybierz **Opcje** > **Wyszukiwanie adresu** > **Opcje** > **Wybierz z Kontaktów**.

Aby wyszukać lokalizację na podstawie współrzędnych, wybierz **Opcje** > **Wyszukiwanie adresu** > **Opcje** > **Wyszukaj wg współrzęd..** Aby

wybrać format współrzędnych, przewijaj w górę lub w dół.

Aby wyszukać lokalizację z określonych kategorii, takich jak restauracje lub sklepy, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Znajdź**. Wskaż kategorię i w polu wyszukiwania wprowadź znalezione słowa kluczowe.

Planowanie tras

Można tworzyć trasy i wyświetlać je na mapie.

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **GPS** > **Mapy**.

Tworzenie trasy

1. Przejdź do punktu początkowego na mapie.
2. Naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Dodaj do trasy**.
3. Wybierz **Dodaj nowy punkt trasy** i dodaj do trasy cel podróży i więcej lokalizacji.

Zmianianie kolejności lokalizacji na trasie

1. Przejdź do lokalizacji.
2. Naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Przenieś**.
3. Przejdź do miejsca, w które chcesz przenieść lokalizację, i wybierz **Wybierz**.

Edytowanie trasy — Naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Edytuj trasę**.

Pokazywanie trasy na mapie — Wybierz **Pokaż trasę**.

Nawigacja do punktu docelowego — Wybierz **Pokaż trasę** > **Opcje** > **Zacznij jechać** lub **Zacznij iść**. Aby móc nawigować, musisz kupić licencję.

Zapisywanie trasy — Wybierz **Pokaż trasę** > **Opcje** > **Zapisz trasę**.

Zapisywanie i wysyłanie lokalizacji

Możesz zapisać swoje ulubione lokalizacje w urządzeniu i wysłać je do zgodnych urządzeń.

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **GPS** > **Mapy**.

Zapisywanie lokalizacji w urządzeniu — Naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Zapisz**.

Wyświetlanie zapisanych lokalizacji — W widoku głównym wybierz **Opcje** > **Ulubione**.

Wysyłanie lokalizacji do zgodnego urządzenia — Naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Wyślij**.

Wyświetlanie zapisanych elementów

Możesz sortować lokalizacje i trasy zapisane w urządzeniu i wyświetlać je na mapie. Możesz też tworzyć kolekcje ulubionych miejsc, takich jak restauracje i muzea.

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **GPS** > **Mapy**.

Wyświetlanie zapisanych lokalizacji i tras — Wybierz **Opcje** > **Ulubione**.

Sortowanie zapisanych lokalizacji — Wybierz **Miejsca** > **Opcje** > **Sortuj**.

Wyświetlanie lokalizacji na mapie — Naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Pokaż na mapie**.

Dodawanie lokalizacji do trasy — Naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Dodaj do trasy**.

Tworzenie kolekcji — Wybierz **Opcje** > **Nowa kolekcja**.

Synchronizowanie ulubionych lokalizacji z Mapami Ovi

W witrynie Ovi dostępne są usługi świadczone przez firmę Nokia. Sekcja Mapy Ovi zawiera usługi związane z Mapami. Jeśli masz konto Nokia w usłudze Ovi możesz zsynchronizować z Mapami Ovi zapisane lokalizacje, kolekcje i trasy Aby utworzyć konto, odwiedź witrynę www.ovi.com.

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **GPS** > **Mapy**.

Synchronizowanie zapisanych pozycji z Mapami Ovi — Wybierz **Opcje** > **Ulubione** > **Synchronizuj w Ovi**.

Ustawienie urządzenia tak, aby synchronizowało pozycje automatycznie — Wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Synchronizacja** > **Synchronizuj w Ovi** > **Start i wyłączenie**.

Urządzenie rozpocznie synchronizację, kiedy otworzysz lub zamkniesz aplikację Mapy.

Synchronizowanie może wiązać się z przesyłaniem dużych ilości danych przez sieć usługodawcy.

Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

Historia wyszukiwania

W widoku historii można szybko wrócić do ostatnio wyszukiwanych lokalizacji.

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **GPS** > **Mapy**.

Wyświetlanie historii wyszukiwania — Wybierz **Opcje** > **Historia**.

Wyświetlanie wybranej lokalizacji na mapie — Naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Pokaż na mapie**.

Wysyłanie lokalizacji do zgodnego urzędnika — Naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Wyślij**.

Dodawanie lokalizacji do trasy — Naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Dodaj do trasy**.

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** > **Odkrywanie miasta**. 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 i 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 skrzętem lub innym manewrem. Metoda przekazywania wskazówek zależy od ustawień profilu, które są aktualnie aktywne w urządzeniu.

Wyświetlanie ogólnego widoku trasy — Wybierz **Opcje** > **Przełącz 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 usługi 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 **Przełącz 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.

Wyświetlanie informacji o ruchu drogowym i bezpieczeństwie

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.

Kiedy zakupisz licencję, podczas nawigacji i śledzenia trasy wyświetlane są informacje o umiejscowieniu fotoradarów, jeśli ta funkcja jest włączona i dostępna w Twoim kraju lub regionie. 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.

Wybierz [Menu](#) > [Aplikacje](#) > [GPS](#) > [Mapy](#).

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.

Zakup licencji na usługę informowania o ruchu drogowym — Wybierz [Opcje](#) > [Zakupy i licencje](#) > [Sklep](#), a następnie usługę informowania o ruchu drogowym dla danego regionu.

Wyświetlani informacji na temat zdarzeń w ruchu drogowym — Podczas nawigacji samochodowej wybierz [Opcje](#) > [Inf. o ruchu](#). Występujące zdarzenia są zaznaczone na mapie jako trójkąty i linie.

Wyświetlanie szczegółów i możliwości zmiany trasy — Wybierz [Opcje](#) > [Pokaż szczegóły](#).

Aktualizowanie informacji o ruchu drogowym — Wybierz [Aktualizuj inf. o ruchu](#).

Ustawienie urządzenia tak, aby unikać zdarzeń drogowych — W widoku głównym wybierz [Opcje](#) > [Narzędzia](#) > [Ustawienia](#) > [Nawigacja](#) > [Zm. trasy uwz. nat. ruchu](#).

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

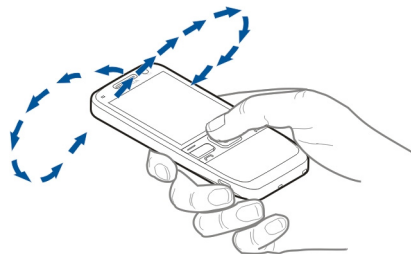
To urządzenie ma wewnętrzny kompas. Kiedy kompas jest skalibrowany, otoczka wokół niego jest zielona, a widok mapy obraca się automatycznie zgodnie z kierunkiem wskazywanym przez górną część urządzenia.

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 skalibrować kompas, wykonaj następującą czynność:

1. Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **GPS** > **Mapy**.
2. Kompas jest domyślnie włączony. Aby wyłączyć kompas, wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Wyłącz kompas**. Kiedy kompas jest wyłączony, otoczka wokół niego jest biała, a widok mapy nie obraca się automatycznie. Kompas jest wyłączany tylko na czas bieżącej sesji. Po kolejnym otwarciu aplikacji Mapy zostanie on włączony automatycznie.

3.



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 Map

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **GPS** > **Mapy**.

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

- **Internet** — Określ ustawienia internetowe.
- **Nawigacja** — Określ ustawienia nawigacji.
- **Trasa** — Określ ustawienia wyznaczania tras.
- **Mapa** — Określ ustawienia map.
- **Synchronizacja** — Określ ustawienia synchronizacji zapisanych elementów z usługą Ovi Maps.

Ustawienia internetowe

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **GPS** > **Mapy**.

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

- **Wejdz online po starcie** — Ustaw urządzenie tak, aby nawiązywało połączenie internetowe po otwarciu Map.
- **Domyślny punkt dostępu** lub **Sieciow. miejsce docel.** — Wybierz punkt dostępu, który ma być używany do łączenia z internetem.
- **Ostrzeż w roamingu** — Ustaw wyświetlanie powiadomień, gdy urządzenie zarejestruje się w innej sieci niż macierzysta.

Ustawienia nawigacji

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **GPS** > **Mapy**.

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

- **Przewodnik głosowy** — Wybierz język wskazówek głosowych nawigacji samochodowej. Jeżeli wybierzesz język z tekstem „z nazwami ulic”, na głos będą wypowiedzane także nazwy ulic. Przed wybraniem języka być może trzeba będzie pobrać odpowiednie pliki głosowe.
- **Podświetlenie** — Określ ustawienia podświetlenia.
- **Powiększanie automat.** — Użyj automatycznego przybliżania.
- **Aktual. inf. o ruchu** — Zaktualizuj informacje o ruchu drogowym.
- **Zm. trasy uwz. nat. ruchu** — Zaplanuj nową trasę, aby uniknąć korków i przeszkód.
- **Wskaźnik czasu** — Wyświetl czas podróży lub szacowaną godzinę przybycia.

- **Ostrz. o ogr. prędkości** — Ustaw powiadomienie o przekroczeniu limitu szybkości, jeżeli w przypadku danej trasy są dostępne informacje o limicie szybkości.
- **Ost. o msc. ust. kam.** — Ustaw urządzenie tak, aby powiadamiało o zbliżaniu się do fotoradaru, jeżeli takie informacje są dostępne w odniesieniu do danej trasy.
- **Udoskonalenia map** — Pozwól firmie Nokia na używanie informacji z Twojego urządzenia w celu udoskonalenia aplikacji Mapy. Dane są gromadzone okresowo, kiedy przemieszczasz się z prędkością typową dla jazdy samochodem, są anonimowe i szyfrowane. Dane zawierają informacje o kierunku, prędkości, położeniu, czasie satelity i dokładności ustalania pozycji. Informacje są wysyłane tylko wtedy, gdy korzystasz z aplikacji Mapy za pośrednictwem stałego łącza lub połączenia w sieci WLAN. Po wysłaniu dane są usuwane z Twojego urządzenia.

Dostępne opcje mogą się różnić.

Ustawienia tras

Podczas tworzenia trasy możesz wybrać jej preferowaną charakterystykę oraz rodzaj transportu.

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **GPS** > **Mapy**.

Edytowanie ustawień trasy — Wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Trasa**.

Wybieranie rodzaju transportu — Wybierz **Rodzaj transportu** > **Piesz** lub **Samochodem**. Jeżeli wybierzesz **Piesz**, jednokierunkowe ulice będą

traktowane jako zwykłe ulice. Można także korzystać z pasaży dla pieszych.

Korzystanie z najszybszej trasy — Wybierz **Wybór trasy** > **Szybsza trasa**. Ta opcja jest dostępna tylko po wybraniu opcji **Samochoodem** jako sposobu podróżowania.

Korzystanie z najkrótszej trasy — Wybierz **Wybór trasy** > **Krótsza trasa**.

Aby zaplanować trasy łączące w sobie zalety tras najkrótszej i najszybszej, wybierz **Wybór trasy** > **Zoptymalizowana**.

Możesz też zezwolić lub nie na wyznaczanie tras przez autostrady, tunele, przeprawy promem i płatne odcinki dróg.

Ustawienia map

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **GPS** > **Mapy**.

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

- **Kategorie** — Wybierz typy punktów orientacyjnych, które mają być pokazywane na mapie.
- **Kolory** — Dostosuj paletę kolorów do warunków dziennych lub nocnych.
- **Pamięć w użyciu** — Wybierz, gdzie w urządzeniu mają być zapisywane pliki map.
- **Maks. wykorzyst. pamięci** — Wybierz ilość pamięci używanej do przechowywania map. Po osiągnięciu limitu najstarsze mapy będą usuwane.
- **System miar** — Wybierz system metryczny lub angielski.

Ustawienia synchronizacji

Określ, jak urządzenie ma być synchronizowane z Mapami Ovi. Jeżeli nie masz konta w serwisie Ovi, utwórz je pod adresem www.ovi.com.

Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **GPS** > **Mapy**.

Określanie ustawień synchronizacji — Wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Synchronizacja**.

Aby ustawić automatyczną synchronizację zapisanych elementów z kontem Ovi po otwarciu i zamknięciu aplikacji Mapy, wybierz **Synchronizuj w Ovi** > **Start i wyłączenie**.

Ręczne synchronizowanie zapisanych pozycji z usługą Ovi — Wybierz **Synchronizuj w Ovi** > **Ręcznie**. Aby zsynchronizować elementy, w widoku głównym wybierz **Opcje** > **Ulubione** > **Synchronizuj w Ovi**.

Określanie szczegółów konta Ovi — Wybierz **Dane logowania**.

Narzędzia biurowe Nokia

Narzędzia biurowe Nokia pomagają w mobilnym prowadzeniu biznesu oraz umożliwiają 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 #, 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 połąc.** — 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

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

Menedżer plików — informacje

Wybierz **Menu** > **Biuro** > **Mndź. 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** > **Mndź. 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** > **Mndź. 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** > **Mndż. 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.

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

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

Aby otworzyć plik, wybierz go z listy.

Aby sortować pliki według typów, wybierz **Opcje** > **Sortuj według.**

Aby wysłać pliki do zgodnego urządzenia, wybierz **Opcje** > **Wyślij**, a następnie metodę wysyłania.

Konwerter

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

Konwerter ma ograniczoną dokładność i mogą pojawić się błędy przy zaokrągłaniu wyników.

Przeliczanie miar

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

1. Przewiń do pola Typ i wybierz **Opcje** > **Typ konwersji**, aby otworzyć 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.

- Przewin 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 określane są kursy wymiany innych walut.

- Aby ustawić kurs wymiany waluty, przewin do pola Typ i wybierz **Opcje** > **Kurs wymiany**.
- Przejdź do waluty i wprowadź dla niej kurs wymiany.
- Aby zmienić walutę podstawową, przewin do żądanej waluty i wybierz **Opcje** > **Ustaw jako podstawow..**
- 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.


Zegar

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

W aplikacji Zegar można wyświetlać czas lokalny i informacje o strefie czasowej, ustawiać i edytować alarmy lub zmieniać ustawienia daty i godziny.

Budzik

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

Aby wyświetlić aktywne i nieaktywne alarmy, otwórz zakładkę alarmów. Aby ustawić nowy alarm, wybierz **Opcje** > **Nowy alarm**. Jeśli jest taka potrzeba, określ sposób powtarzania. Gdy alarm jest aktywny, wyświetla się .

Aby wyłączyć dzwoniący alarm, wybierz **Stop**. Aby wyłączyć alarm na określony czas, wybierz **Drzemka**. Jeśli w czasie, na który został ustawiony alarm, urządzenie będzie wyłączone, włączy się ono samoczynnie i zacznie emitować dźwięki alarmu.



Wskazówka: Aby określić czas, po którym alarm zabrzmi ponownie po ustawieniu drzemki, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Czas drzemki alarmu**.

Aby anulować alarm, wybierz **Opcje** > **Usuń alarm**.

Aby zmienić godzinę, datę i ustawienia typu zegara, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Aby automatycznie aktualizować godzinę, datę i strefę czasową urządzenia (usługa sieciowa), wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Autouaktualnianie czasu** > **Tak**.

Zegar światowy

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

Aby wyświetlić godzinę w różnych miejscach, otwórz zakładkę zegara światowego. Aby dodać lokalizację do listy, wybierz **Opcje** > **Dodaj lokalizację**. Do listy możesz dodać maksymalnie 15 lokalizacji.

Aby ustawić lokalizację swojego pobytu, wskaż ją, a następnie wybierz **Opcje** > **Ust. jako obecną lokaliz.** Lokalizacja ta jest wyświetlana w głównym widoku zegara, a godzina w urządzeniu zmienia się w zależności od wybranej lokalizacji. Sprawdź, czy godzina i strefa czasowa są prawidłowo ustawione.

Ustawienia zegara

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

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

Aby zmienić zegar pokazywany na ekranie startowym, wybierz **Typ zegara** > **Analogowy** lub **Cyfrowy**.

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

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

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.

Multimedia

Twoje urządzenie zawiera rozmaite aplikacje multimedialne zarówno do użytku w biznesie, jak i do rozrywki.

Foto-Wideo

Uruchamianie kamery

Aby uruchomić kamerę, wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Foto-Wideo**.



Wskazówka: Kamerę możesz też uruchomić przez naciśnięcie klawisza robienia zdjęć i przytrzymanie go do chwili otwarcia się aplikacji Foto-Wideo.

Stała ostrość

Kamera w Twoim urządzeniu ma funkcję stałej ostrości. Stałą ostrość umożliwia robienie zdjęć, na których obiekty zarówno na pierwszym planie jak i w tle są zogniskowane.

Robienie zdjęć











Aby uaktywnić kamerę, wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Foto-Wideo** lub naciśnij klawisz robienia zdjęć.

Tym urządzeniem można robić zdjęcia o rozdzielczości 2048x1536 pikseli. Rozdzielczość zdjęć zamieszczonych w tej instrukcji może wyglądać na inną.

Aby zrobić zdjęcie, użyj wyświetlacza jako wizjera i naciśnij klawisz robienia zdjęć. Zdjęcie zostanie zapisane w folderze Galeria.

Aby przed zrobieniem zdjęcia wykadrować obraz, użyj klawiszy powiększania/pomniejszania.

Na pasku zadań jest szereg różnych skrótów i ustawień, których można użyć przed i po zrobieniu zdjęcia lub nagrania wideo. Wybierz na tym pasku żadaną pozycję i naciśnij klawisz przewijania.

-  Przełącz się na tryb robienia zdjęć.
-  Przełącz się na tryb wideo.
-  Wybierz scenę.
-  Włącz lub wyłącz lampę wideo (tylko w trybie wideo).
-  Wybierz tryb lampy błyskowej (tylko zdjęcia).
-  Uaktywnij samowyzwalacz (tylko zdjęcia).
-  Uaktywnij tryb serii (tylko zdjęcia).
-  Wybierz odcień koloru.
-  Przystosuj balans bieli.
-  Przystosuj kompensację ekspozycji (tylko zdjęcia).

Dostępne opcje zależą od trybu robienia zdjęć i ustawienia widoku. Po zamknięciu kamery przywrócone zostaną ustawienia domyślne.

Aby dostosować pasek narzędzi kamery do własnych potrzeb, przełącz się na tryb robienia zdjęć i wybierz **Opcje** > **Dostosuj pasek narzędzi**.

Aby pasek narzędzi był widoczny przed i po zrobieniu zdjęcia lub nagrania wideo, 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 **Tryby 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 robienia zdjęć.

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 robienia zdjęć.
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 zdjęć, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** i skorzystaj z następujących opcji:

- **Jakość zdjęć** — Ustaw jakość zdjęcia. Im lepsza jakość zdjęcia, tym więcej pamięci zajmie to zdjęcie.
- **Pokaż informac. GPS** — Aby do zdjęcia dodać lokalizację miejsca jego zrobienia (jeśli taka informacja jest dostępna), wybierz **Włącz**.
- **Dodaj do albumu** — Określ album, w którym chcesz przechowywać zrobione zdjęcia.
- **Pokaż zrobione zdjęcie** — Aby zobaczyć właśnie zrobione zdjęcie, wybierz **Tak**. Aby kontynuować robienie zdjęć, wybierz **Wyłączone**.
- **Domyślna nazwa zdjęć** — Określ domyślną nazwę robionych zdjęć.
- **Większe zbliż. cyfrowe** — W opcji **Włączone (ciągłe)** można gładko i w sposób ciągły przechodzić z kadrowania cyfrowego na rozszerzone cyfrowe i odwrotnie. Opcja **Wyłączony** umożliwia kadrowanie w ograniczonym zakresie, ale 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

0 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 skopiuuj** 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 **Pobierz dźwięki**.

Łączy transmisji strumieniowej

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Galeria** i **Linki strumien..**

Aby utworzyć 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 .

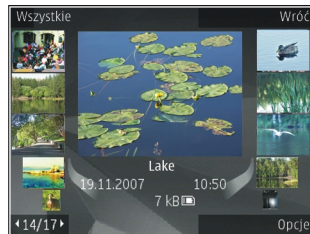
Aby skopiować lub przenieść pliki do innej lokalizacji w pamięci, wybierz plik, **Opcje** > **Przesuń i skopiuj** i jedną z dostępnych opcji.

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 miesiący, 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 wtedy, gdy w widoku zostało wybrane zdjęcie lub plik wideo.

Aktywny pasek narzędzi udostępnia wiele opcji. Dostępne opcje różnią się w zależności od widoku oraz od tego, czy zostało wybrane zdjęcie, czy plik wideo.

Aby ukryć pasek narzędzi, wybierz **Opcje** > **Ukryj przyciski ustawień**. Aby włączyć aktywny pasek narzędzi, gdy jest on ukryty, naciśnij klawisz przewijania.

Wybierz zdjęcie lub plik wideo i skorzystaj z następujących opcji:

-  Odtwórz plik 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**.

Pokaz slajdów

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Galeria** > **Zdjęcia**.

Aby wyświetlić zdjęcia w pokazie slajdów, wskaż zdjęcie i wybierz **Opcje** > **Pokaz 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** > **Pokaz 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** > **Pokaz 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.
- **Przejście** — Ustawienie płynnych przejść między slajdami pokazu. Włączenie losowego powiększania i zmniejszania zdjęć.

Do regulacji siły głosu w trakcie pokazu slajdów użyj klawisza głośności.

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 utworzyć 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 wskaż lewy górny róg obszaru, który chcesz obciąć. Aby zmienić podświetlony obszar, użyj klawisza przewijania. Aby zablokować zaznaczony obszar, naciśnij klawisz przewijania. Aby przenieść obszar wewnątrz zdjęcia, użyj klawisza przewijania. Aby zaznaczyć obszar do przycięcia, naciśnij klawisz przewijania.

Redukcja efektu czerwonych oczu

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

Przesuń krzyżyk na oko i naciśnij klawisz przewijania. Zostanie wyświetlona obwódka. Dopasuj jej rozmiar do oka, używając klawisza przewijania. Naciśnij

klawisz przewijania, aby zredukować 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 umożliwia publikację zdjęć oraz plików wideo i audio z urządzenia w kompatybilnych 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 plików oraz dostępność usługi udostępniania online mogą być różne.

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 urzędzeniu aplikację Udostępnianie online, wybierz usługę, a następnie **Opcje** > **Uaktywnij**.
2. Zezwól urzędzeniu 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.

Usługi firmy Nokia w serwisie udostępniania online są bezpłatne. Wszelkie transmisje danych w sieci mogą powodować naliczanie opłat przez usługodawcę. 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 urzędzenia, wybierz **Opcje** > **Ustaw jako domyślne**.

Aby usunąć konto, wybierz je, a następnie **Opcje** > **Usuń**.

Tworzenie ogłoszenia

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Udost. online**.

Aby opublikować pliki multimedialne w usłudze, wybierz usługę i **Opcje** > **Nowe wysyłanie**. Jeśli usługa udostępniania online umożliwi publikowanie plików w kanałach, wybierz żądany kanał.

Aby dodać do ogłoszenia zdjęcie, plik wideo lub plik audio, wybierz **Opcje** > **Wstaw**.

Wprowadź tytuł lub opis publikacji, jeśli jest dostępny.

Aby dodać znaczniki do ogłoszenia, wybierz **Znaczniki**.

Aby umożliwić publikację informacji o miejscu utworzenia 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**. **Domyślne** 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.

- Wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Wyślij** i żądane konto.
- Dokonaj edycji ogłoszenia w miarę potrzeb.
- 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**.

Przeglądanie materiałów usługi

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Udost. online**.

Aby wyświetlić materiały usługi, wybierz usługę i **Opcje** > **Otwórz**.

Aby otworzyć kanał, wybierz go. Aby otworzyć kanał w przeglądarce, wybierz stronę internetową usługodawcy.

Aby wyświetlić komentarze dotyczące pliku, wskaż plik i wybierz **Opcje** > **Wyświetl komentarze**.

Aby obejrzeć plik w w trybie pełnego ekranu, wybierz plik.

Aby zaktualizować kanał, wskaż kanał i wybierz **Opcje** > **Zaktualizuj teraz**.

Jeśli zauważysz interesujący Cię plik i zechcesz pobrać cały kanał do swojego urządzenia, wybierz żądany 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 swoje konto, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Moje konta** i wskaż żądane konto.

Aby zmienić nazwę użytkownika na potrzeby konta, wybierz **Nazwa użytkownika**.

Aby zmienić hasło na potrzeby konta, wybierz **Hasło**.

Aby zmienić nazwę konta, wybierz **Nazwa konta**.

Aby określić rozmiar zdjęć do publikacji, wybierz **Rozmiar wysyłan. 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**.

Dzięki usłudze sieciowej Nokia Video Centre możesz pobierać drogą radiową i przysyłać strumieniowo pliki wideo z kompatybilnych usług internetowych wideo przy użyciu połączenia pakietowego lub sieci WLAN. Można ponadto przysyłać do urządzenia pliki wideo z kompatybilnego komputera i wyświetlać je w aplikacji Video centre.

Pobieranie plików wideo przy użyciu punktów dostępu połączeń pakietowych wiąże się z ryzykiem transmisji dużej ilości danych przez sieć usługodawcy. Skontaktuj się z usługodawcą, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

W urządzeniu mogą być dostępne fabrycznie skonfigurowane usługi.

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

Wyświetlanie i pobieranie plików wideo

Łączenie się z usługami wideo

1. Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Centr. wideo**.
2. Aby nawiązać połączenie z usługą w celu instalacji usług wideo, wybierz **Dodaj nowe usługi**, a następnie wybierz z katalogu żadaną usługę wideo.

Wyświetlanie pliku wideo

Aby przejrzeć zawartość zainstalowanych usług wideo, wybierz **Kanały wideo**.

Zawartość niektórych usług wideo jest podzielona na kategorie. Aby przeglądać pliki wideo, wybierz kategorię.

Aby wyszukać plik wideo w usłudze, wybierz **Wyszukiwanie filmów wideo**. Wyszukiwanie może być niedostępne w niektórych usługach.

Niektóre pliki wideo mogą być bezpośrednio odtwarzane strumieniowo, natomiast inne należy najpierw pobrać do urządzenia. Aby pobrać plik wideo, wybierz **Opcje** > **Pobierz**. Jeśli aplikacja zostanie zamknięta, pobieranie jest kontynuowane w tle. Pobrane pliki wideo są zapisywane w folderze **Moje wideo**.

Aby odtworzyć plik wideo strumieniowo lub wyświetlić pobrany plik, wybierz **Opcje** > **Odtwórz**. Do sterowania odtwarzaczem podczas odtwarzania pliku służą klawisze wyboru i klawisz przewijania. Do regulacji głośności służy klawisz głośności.



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.

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

- **Wznów pobieranie** — Wznów wstrzymane lub nieudane pobieranie.
- **Anuluj pobieranie** — Anuluj pobieranie.

- **Podgląd** — Wyświetl podgląd pliku wideo. Ta opcja jest dostępna, pod warunkiem że obsługuje ją sieć.
- **Szczegóły usługi wideo** — Wyświetl informacje o pliku wideo.
- **Odśwież listę** — Odśwież listę plików wideo.
- **Otwórz łącze w przegl.** — Otwórz łącze w przeglądarce internetowej.

Planowanie pobierania

Ustawienie w aplikacji automatycznego pobierania plików wideo wiąże się z ryzykiem transmisji ogromnej ilości danych przez sieć usługodawcy. Informacje na temat opłat za transmisję danych można uzyskać u usługodawcy. Aby zaplanować automatyczne pobieranie plików wideo z usługi, wybierz **Opcje** > **Zaprogramowane pobr.**. Aplikacja Video centre automatycznie pobiera nowe pliki wideo każdego dnia o określonej godzinie.

Aby anulować zaplanowane pobieranie, wybierz **Pobieranie ręczne** jako metodę pobierania.

Kanały wideo

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Centr. wideo**.

Zawartość zainstalowanych usług wideo jest dystrybuowana za pomocą kanałów RSS. Aby wyświetlać i porządkować swoje kanały, wybierz **Kanały wideo**.

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

- **Subskr. kanały** — Sprawdź aktualne subskrypcje kanałów.
- **Szczegóły usługi wideo** — Wyświetl informacje o pliku wideo.

- **Dodaj kanał** — Subskrybuj nowe kanały. Wybierz **Za pośr. kat. Wideo**, aby wybrać kanał z usług w katalogu wideo.
- **Odśwież kanały** — Odśwież zawartość wszystkich kanałów.
- **Zarządzaj kontem** — Zarządzaj opcjami konta w odniesieniu do danego kanału (jeżeli jest to możliwe).
- **Przenieś** — Przenieś pliki wideo do żądanej lokalizacji.

Aby wyświetlić pliki wideo dostępne w kanale, wybierz kanał z listy.

Moje wideo

Moje wideo to miejsce na wszystkie pliki wideo w aplikacji Video centre. Listy pobranych plików wideo oraz plików wideo nagranych kamerą można wyświetlać w osobnych widokach.

1. Aby otworzyć folder i wyświetlić pliki wideo, użyj klawisza przewijania. Do sterowania odtwarzaniem pliku wideo służy klawisz przewijania i klawisze wyboru.
2. Aby wyregulować głośność, naciśnij klawisz głośności.

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

- **Wznów pobieranie** — Wznów wstrzymane lub nieudane pobieranie.
- **Anuluj pobieranie** — Anuluj pobieranie.
- **Szczegóły wideo** — Wyświetl informacje o pliku wideo.

- **Znajdź** — Znajdź plik wideo. Wprowadź wyszukiwane hasło, które pasuje do nazwy pliku.
- **Pokaż przez sieć dom.** — Odtwórz pobrany plik wideo w obsługiwanej sieci domowej. Sieć domowa musi zostać wcześniej skonfigurowana.
- **Stan pamięci** — Wyświetl ilość wolnej i używanej pamięci.
- **Sortuj wg** — Posortuj pliki wideo. Wybierz żadaną kategorię.
- **Przenies i skopiuj** — Przenieś lub skopiuj pliki wideo. Wybierz **Kopiuj** lub **Przenieś** oraz żadaną lokalizację.

Przesyłanie plików wideo z komputera

Za pomocą kompatybilnego kabla USB do transmisji danych możesz do aplikacji Centrum wideo przesać pliki wideo z kompatybilnych urządzeń. Aplikacja Centrum wideo wyświetla tylko pliki wideo w formacie obsługiwanych przez urządzenie.

1. Aby urządzenie było widoczne na komputerze jako pamięć masowa, na którą można kopiować dowolne pliki z danymi, nawiąż połączenie za pośrednictwem kabla USB.
2. Wybierz tryb połączenia USB **Magazyn masowy**. W urządzeniu musi być włożona kompatybilna karta pamięci.
3. Wybierz pliki wideo, które chcesz skopiować z komputera.
4. Przenieś pliki wideo do folderu **E:\Moje wideo** na karcie pamięci.

Przeniesione pliki wideo są dostępne w folderze **Moje wideo** w aplikacji Centrum wideo. Pliki wideo umieszczone w innych folderach urządzenia nie są wyświetlane.

Ustawienia Centrum wideo

W głównym widoku aplikacji Centrum wideo wybierz **Opcje > Ustawienia** i jedną z następujących opcji:

- **Wybór usług wideo** — Wybierz usługi wideo, które mają być wyświetlane w aplikacji Centrum wideo. Można także dodać, usunąć, edytować i wyświetlić szczegóły usługi wideo. Nie można edytować usług wideo zainstalowanych fabrycznie.
- **Ustawienia połączenia** — Aby określić miejsce docelowe w sieci używane do połączenia transmisji danych, wybierz **Połączenie sieciowe**. Aby wybierać połączenie ręcznie za każdym razem, gdy aplikacja Centrum wideo otwiera połączenie sieciowe, wybierz **Zawsze pytaj**.

Aby włączyć lub wyłączyć połączenie GPRS, wybierz **Potwierdź użycie GPRS**.

Aby włączyć lub wyłączyć roaming, wybierz **Potwierdź roaming**.

- **Kontrola rodzicielska** — Ustaw limit wieku dotyczący plików wideo. Wymagane hasło jest takie samo jak kod blokady urządzenia. Fabrycznie ustawionym kodem blokady jest ciąg cyfr **12345**. W usługach typu wideo na żądanie pliki wideo, które mają taki sam lub wyższy limit wiekowy jak ustawiony przez użytkownika, są ukryte.

- **Preferowana pamięć** — Określ, czy pobrane pliki wideo mają być zapisywane w pamięci urządzenia, czy na kompatybilnej karcie pamięci.
- **Miniatury** — Określ, czy chcesz pobierać i wyświetlać miniatury w kanałach wideo.

Odtwarzacz muzyki

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Odtw. muz.**

Odtwarzacz muzyki obsługuje pliki w formatach takich jak AAC, AAC+, eAAC+, MP3 i WMA. Nie oznacza to, że ten odtwarzacz obsługuje wszystkie funkcje formatu plików lub wszystkie odmiany wymienionych formatów.

Muzykę do urządzenia można przysyłać również z innych kompatybilnych urządzeń. [Patrz „Transfer muzyki z komputera”, str. 123.](#)

Odtwarzanie utworu

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 głównego i słuchać muzyki odtwarzanej w tle, naciśnij klawisz zakończenia.

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** > **Muzyka Ovi**.

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 Nokia można uzyskać, jeżeli w urządzeniu został poprawnie skonfigurowany punkt dostępu do internetu.

Sklep muzyczny Nokia nie jest dostępny we wszystkich krajach i regionach.

Aby znaleźć więcej muzyki z różnych kategorii, wybierz **Opcje** > **Znajdź w Sklepie muz.**

Aby wybrać punkt dostępu używany podczas korzystania ze Sklepu muzycznego Nokia, wybierz **Domyślny punkt dostępu**.

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 zaczniesz 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 **Pobierz wideo**.

Do regulacji siły głosu w trakcie odtwarzania użyj klawiszy głośności.

Aby podczas odtwarzania szybko przewinąć do przodu, naciśnij i przytrzymaj prawą kraweźdź klawisza przewijania. Aby podczas odtwarzania przewinąć do tyłu, naciśnij i przytrzymaj lewą kraweźdź klawisza przewijania.

Aby zatrzymać odtwarzanie lub strumieniowanie, wybierz **Stop**. Nastąpi przerwanie buforowania lub połączenia ze strumieniowaną stroną, zakończy się

odtworzenie 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, w czasie połączenia głosowego otwórz dyktafon i wybierz . Podczas nagrywania uczestnicy rozmowy usłyszą krótki dźwięk pojawiający się w regularnych odstępach czasu.

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** > **Radio FM**.



Jakość odbioru audycji radiowych zależy od zasięgu poszczególnych stacji na danym obszarze.



Słuchanie radia

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Radio** > **Radio FM**.

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 jedną 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** > **Radio FM**.

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** > **Radio FM**.

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.

Nokia Radio internetowe

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Radio** > **Radio internetowe**.

Korzystając z aplikacji Nokia Radio internetowe (usługa sieciowa), można słuchać dostępnych w internecie stacji radiowych. Aby można było słuchać stacji radiowych, w urządzeniu musi być skonfigurowany punkt dostępu WLAN lub punkt dostępu połączeń pakietowych. Słuchanie stacji wiąże się z ryzykiem transmisji dużej ilości danych przez sieć usługodawcy. Zalecana metoda połączenia to sieć WLAN. Przed skorzystaniem z innych połączeń należy sprawdzić u usługodawcy warunki i koszty transmisji danych. Na przykład miesięczna opłata ryczałtowa umożliwia przesyłanie co miesiąc dużych ilości danych za tę samą kwotę.

Słuchanie internetowych stacji radiowych

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Radio** > **Radio internetowe**.

Aby posłuchać stacji radiowej w internecie, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz stację z ulubionych lub z katalogu stacji bądź wyszukaj stację, używając nazw, w usłudze Nokia Internet Radio.

Aby dodać stację ręcznie, wybierz **Opcje** > **Dodaj stację ręcznie**. Można również wyszukać łącza do stacji za pomocą przeglądarki internetowej. Kompatybilne łącza są automatycznie otwierane w aplikacji Radio internetowe.

2. Wybierz **Słuchanie audycji**.

Zostanie otwarty widok Teraz odtwarzane, w którym wyświetlane są informacje o aktualnie wybranej stacji i odtwarzanym utworze.

Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij klawisz przewijania. Aby wznowić, naciśnij klawisz przewijania ponownie.

Aby wyświetlić informacje o stacji, wybierz **Opcje** > **Informacje o stacji** (nie dostępne, jeśli stacja została zapisana ręcznie).

Jeśli słuchasz stacji zapisanej w ulubionych, przewiń w lewo lub w prawo, aby posłuchać poprzedniej lub następnej zapisanej stacji.

Ulubione stacje

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Radio** > **Radio internetowe**.

Aby wyświetlić ulubione stacje i ich posłuchać, wybierz **Ulubione**.

Aby dodać stację ręcznie do ulubionych, wybierz **Opcje** > **Dodaj stację ręcznie**. Wprowadź adres internetowy stacji i nazwę, która ma być wyświetlana na liście ulubionych.

Aby dodać aktualnie słuchaną stację do ulubionych, wybierz **Opcje** > **Dodaj do Ulubionych**.

Aby wyświetlić informacje o stacji, przenieść ją w górę lub w dół listy lub usunąć z ulubionych, wybierz **Opcje** > **Stacja** i żadaną opcję.

Aby wyświetlić tylko stacje, których nazwy zaczynają się od określonych liter lub cyfr, zacznij wprowadzać znaki. Zostaną wyświetlone pasujące stacje.

Wyszukiwanie stacji

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Radio** > **Radio internetowe**.

Aby wyszukać stacje radiowe usługi Nokia Internet Radio na podstawie ich nazw, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz **Szukaj**.
2. Wprowadź nazwę stacji lub kilka pierwszych liter jej nazwy w polu wyszukiwania, a następnie wybierz **Szukaj**.

Zostaną wyświetlone pasujące stacje.

Aby posłuchać stacji, wybierz ją, a następnie wybierz **Słuchaj**.

Aby zapisać stację w ulubionych, wybierz tę stację, a następnie wybierz **Opcje** > **Dodaj do Ulubionych**.

Aby przeprowadzić kolejne wyszukiwanie, wybierz **Opcje** > **Szukaj ponownie**.

Katalog stacji

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Radio** > **Radio internetowe** i **Katalog stacji**.

Katalog stacji jest przechowywany przez firmę Nokia. Aby słuchać internetowych stacji radiowych spoza tego katalogu, ręcznie dodaj informacje o stacjach lub wyszukaj łącza do stacji w internecie, za pomocą przeglądarki internetowej.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Przeglądaj wg gatunków** — Wyświetl dostępne gatunki stacji radiowych.
- **Przeglądaj wg języków** — Wyświetl języki, w jakich nadają stacje.
- **Przeł. wg krajów/region.** — Wyświetl kraje, w których nadają stacje.
- **Najlepsze stacje** — Wyświetl najpopularniejsze stacje w katalogu.

Ustawienia radia internetowego

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Radio** > **Radio internetowe** i **Opcje** > **Ustawienia**.

Aby wybrać domyślny punkt dostępu do łączenia się z siecią, wybierz **Domyślny pkt dost.** i jedną z dostępnych opcji. Jeżeli podczas otwierania aplikacji urządzenie za każdym razem ma prosić o wskazanie punktu dostępu, wybierz **Zawsze pytaj**.

Aby zmienić szybkości połączeń dla różnych typów połączeń, wybierz jedną z następujących opcji:


- **Szybkość połączenia GPRS** — Połączenia pakietowej transmisji danych GPRS
- **Szybkość połączenia 3G** — Połączenia pakietowej transmisji danych 3G
- **Szybkość połączenia Wi-Fi** — połączenia WLAN

Jakość audycji radiowych zależy od wybranej szybkości połączenia. Im większa szybkość, tym wyższa jakość. Aby uniknąć buforowania, używaj najwyższej jakości tylko w wypadku połączeń o dużej szybkości.

Łączność

W swoim urządzeniu masz kilka opcji łączenia się z internetem, z firmowym intranetem, z innym urządzeniem mobilnym lub z komputerem.

Szybkie dane pakietowe

Szybki dostęp do pakietu (HSPA, nazywany też 3.5G, a oznaczony symbolem **3.5G**) jest usługą sieciową służącą do szybkiego pobierania i wysyłania danych w sieciach UMTS. Gdy wsparcie HSPA jest uaktywnione w urządzeniu, a urządzenie połączone z siecią UMTS, która obsługuje HSPA, wtedy pobieranie i wysyłanie danych (wiadomości e-mail, przeglądanie stron internetowych itp.) przez sieć komórkową może być szybsze. Aktywne połączenie HSPA sygnalizuje ikona . Ta ikona może być różna w różnych regionach.

Aby uaktywnić HSPA, wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Połączenie** > **Dane pakietowe** > **Szybki dostęp do pakietu**. W niektórych sieciach nie można odbierać połączeń głosowych, gdy HSPA jest aktywne. W takim przypadku trzeba wyłączyć HSPA, żeby móc odbierać połączenia głosowe. Więcej na ten temat dowiesz się od usługodawcy.

W sprawie dostępności i subskrypcji usług połączeń danych skontaktuj się z usługodawcą.

Kabel danych

Aby uniknąć uszkodzenia danych, nie odłączaj kabla danych w czasie ich przesyłania.

Przesyłanie danych między urządzeniem i komputerem

1. Do swojego urządzenia włóż kartę pamięci i połącz je za pomocą kabla danych USB 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. Zakończ połączenie na komputerze (na przykład w kreatorze odłączania lub wysuwania sprzętu w systemie Windows), aby uniknąć uszkodzenia karty pamięci.

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

Aby swojego urządzenia używać do łączenia komputera z internetem, podłącz kabel danych i wybierz **Połącz komp. z siecią**.

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

Aby wydrukować zdjęcia na kompatybilnej drukarce, wybierz **Przesyłanie zdjęć**.

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

Aby tak ustawić urządzenie, żeby za każdym razem, gdy podłączysz kabel USB, pojawiała się pytanie o tryb, wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Łączy** > **USB** i **Pytaj przy połączeniu** > **Tak**.

Bluetooth

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Łączy** > **Bluetooth**.

O Bluetooth

Technologia Bluetooth w Twoim urządzeniu umożliwia nawiązywanie bezprzewodowych połączeń między urządzeniami znajdującymi się w zasięgu 10 m od siebie. Korzystając z połączenia Bluetooth, można wysłać zdjęcia, pliki wideo, tekst, wizytówki i notatki kalendarza. Można też bezprzewodowo łączyć się z innymi urządzeniami Bluetooth, na przykład z komputerem.

Ponieważ urządzenia używające technologii Bluetooth komunikują się drogą radiową, nie muszą się wzajemnie „widzieć”. Ważne jest tylko, aby odległość między nimi nie przekraczała 10 metrów i żeby nie było między nimi żadnych przeszkód takich jak ściany lub inne urządzenia elektroniczne, które mogą wywoływać interferencje.

Jednocześnie aktywnych może być kilka połączeń Bluetooth. Jeśli na przykład urządzenie jest połączone

z zestawem słuchawkowym, w tym samym czasie można przesyłać pliki do innego kompatybilnego urządzenia.

To urządzenie jest zgodne ze specyfikacją Bluetooth 2.0 + EDR, która umożliwia korzystanie z następujących profili: Zaawansowana dystrybucja audio, Zdalne sterowanie audio/wideo, Robienie zdjęć, Drukowanie, Połączenia modemowe dial-up, Przesyłanie plików, Dostęp ogólny, Zestaw głośnomówiący, Zestaw słuchawkowy, Human Interface Devices (HID), Pozycjonowanie lokalne, Przesyłanie obiektów, Dostęp do książki telefonicznej, Dostęp do SIM, Port szeregowy, Dystrybucja wideo. 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.

Wysyłanie i odbiór danych przez Bluetooth

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Łączy** > **Bluetooth**.

1. Gdy pierwszy raz uaktywnisz Bluetooth, pojawi się prośba o nazwanie urządzenia. Nazwa powinna być unikatowa i umożliwiać identyfikację urządzenia, gdy w pobliżu znajdzie się kilka urządzeń Bluetooth.
2. Wybierz **Bluetooth** > **Włączony**.

- Wybierz **Dostępność mego tel.** > **Publiczny** lub **Zdefiniuj okres**. Jeśli wybierzesz **Zdefiniuj okres**, podaj czas, przez który urządzenie ma być widoczne dla użytkowników innych urządzeń. Gdy to zrobisz, twoje urządzenie i jego nazwę będą mogli zobaczyć inni użytkownicy urządzeń z technologią Bluetooth.
- Otwórz aplikację, w której przechowujesz pozycję przeznaczoną do wysłania.
- Zaznacz tę pozycję i wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Przez Bluetooth**. Twoje urządzenie wyszuka inne znajdujące się w jego zasięgu urządzenia Bluetooth i wyświetli ich listę.



Wskazówka: Jeśli przedtem wysłano już dane przy użyciu połączenia Bluetooth, zostanie wyświetlona lista wyników. Aby wyszukać więcej urządzeń Bluetooth, wybierz opcję **Więcej urządzeń**.

- Wybierz urządzenie, z którym chcesz się połączyć. Jeśli to urządzenie trzeba będzie powiązać przed wysłaniem do niego danych, pojawi się żądanie wprowadzenia hasła.

Gdy połączenie zostanie ustanowione, wyświetli się komunikat **Wysyłanie danych**.

Folder Wysłane w aplikacji Wiadomości nie przechowuje wiadomości wysłanych przez połączenie Bluetooth.

Aby odbierać dane przy użyciu połączenia Bluetooth, wybierz **Bluetooth** > **Włączony** i **Dostępność mego tel.** > **Publiczny**, aby odbierać dane z niepowiązanego urządzenia, lub **Ukryty**, aby odbierać dane tylko z urządzenia powiązanego. Gdy otrzymasz

dane przez połączenie Bluetooth, w zależności od ustawień aktywnego profilu zabrmi sygnał dźwiękowy i zostanie wyświetlone pytanie, czy zgadzasz się na przyjęcie wiadomości z danymi. Jeśli się zgodzisz, wiadomość zostanie zapisana w folderze Skrzynka odbiorcza aplikacji Wiadomości.



Wskazówka: Dostęp do plików w urządzeniu lub na karcie pamięci możesz uzyskać, używając kompatybilnego akcesorium, które umożliwi korzystanie z usługi File Transfer Profile Client. Takim akcesorium może być na przykład laptop.

Połączenie Bluetooth jest przerywane automatycznie po wysłaniu lub odebraniu danych. Utrzymać połączenie, które nie jest aktywnie używane, może tylko oprogramowanie Nokia PC Suite i niektóre akcesoria, takie jak zestawy słuchawkowe.

Powiązanie urządzeń

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Łącza** > **Bluetooth**.

Otwórz zakładkę powiązanych urządzeń.

Zanim powiążesz urządzenia, wymyśl własne hasło (1-16 cyfr) i przekaż je do wiadomości użytkownika drugiego urządzenia. Urządzenia bez interfejsu użytkownika mają z góry ustalone hasło. Takie hasło będzie potrzebne tylko przy pierwszym nawiązaniu połączenia między urządzeniami. Gdy urządzenia zostaną już powiązane, będzie można autoryzować ich połączenie. Powiązywanie urządzeń i autoryzowanie połączenia ułatwia i przyspiesza nawiązywanie połączeń, ponieważ nie trzeba wtedy wyrażać zgody na przyjęcie połączenia przy każdej próbie jego ustanowienia między powiązаныmi urządzeniami.

Hasło potrzebne do zdalnego dostępu do karty SIM musi się składać z 16 cyfr.

W trybie zdalnej karty SIM można używać karty SIM urządzenia ze zgodnymi akcesoriami.

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

Będąc w tym trybie urządzenie bezprzewodowe nie nawiąże żadnego połączenia, za wyjątkiem połączeń z zaprogramowanymi w urządzeniu numerami alarmowymi.

Aby nawiązywać połączenia, najpierw trzeba wyłączyć tryb zdalnej karty SIM. Jeśli urządzenie zostało zablokowane, najpierw wprowadź kod blokady, aby je odblokować.

1. Wybierz **Opcje** > **Nowe powiąz. urządz..** Urządzenie rozpocznie wyszukiwanie urządzeń Bluetooth znajdujących się w jego zasięgu. Jeśli przedtem wysyłano już dane przy użyciu połączenia Bluetooth, zostanie wyświetlona lista wyników. Aby wyszukać więcej urządzeń Bluetooth, wybierz opcję **Więcej urządzeń**.
2. Zaznacz urządzenie, z którym chcesz utworzyć powiązanie, i wpisz hasło. To samo hasło musi zostać wprowadzone w drugim urządzeniu.
3. Aby połączenie między Twoim urządzeniem a innym urządzeniem było nawiązywane automatycznie, wybierz **Tak**. Aby zatwierdzać połączenie ręcznie przy każdej próbie nawiązania połączenia, wybierz **Nie**. Po utworzeniu

powiązania dane drugiego urządzenia są zapisywane na stronie powiązanych urządzeń.

Aby nadać powiązanemu urządzeniu pseudonim, wybierz **Opcje** > **Podaj krótką nazwę**. Nazwa będzie wyświetlana w Twoim urządzeniu.

Aby usunąć powiązanie, wskaż urządzenie, z którym powiązanie chcesz usunąć, i wybierz **Opcje** > **Usuń**. Aby usunąć wszystkie powiązania, wybierz **Opcje** > **Usuń wszystkie**. Jeśli usuniesz powiązanie z urządzeniem, z którym aktualnie masz połączenie, powiązanie zostanie natychmiast usunięte, a połączenie zakończone.

Aby umożliwić powiązanemu urządzeniu automatyczne nawiązywanie połączeń z tym urządzeniem, wybierz **Ust. jako autoryzowane**. Połączenia między Twoim urządzeniem a innymi urządzeniami mogą być inicjowane bez Twojej wiedzy — nie jest wymagana żadna osobna akceptacja ani autoryzacja. Nadawaj ten status tylko innym należącym do ciebie urządzeniom, np. kompatybilnemu zestawowi słuchawkowemu lub komputerowi, albo urządzeniom należącym do osób, którym ufasz. Jeśli chcesz każdorazowo akceptować żądania połączenia inicjowane z innego urządzenia, wybierz opcję **Ust. jako nieautoryzow..**

Aby używać akcesorium dźwiękowego Bluetooth, na przykład zestawu głośnomówiącego lub słuchawki, należy powiązać urządzenie z danym akcesorium. Hasło oraz dalsze instrukcje zawiera instrukcja obsługi akcesorium. Aby połączyć się z akcesorium dźwiękowym, włącz je. Niektóre akcesoria dźwiękowe łączą się automatycznie z urządzeniem. Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane automatycznie,

otwórz kartę Urządzenia powiązane, wybierz akcesorium, a następnie **Opcje** > **Połącz z urządź. audio**.

Blokowanie urządzeń

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Łączy** > **Bluetooth**.

1. Aby zablokować możliwość nawiązywania z tym urządzeniem połączeń Bluetooth z innego urządzenia, otwórz kartę urządzeń powiązanych.
2. Wybierz urządzenie, które chcesz zablokować, a następnie wybierz **Opcje** > **Zablokuj**.

Aby zezwolić na ponowne powiązanie zablokowanego urządzenia, usuń je z listy zablokowanych urządzeń.

Otwórz kartę zablokowanych urządzeń, a następnie wybierz **Opcje** > **Usuń**.

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.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

W celu zabezpieczenia urządzenia przed wirusami lepiej je mieć w trybie ukrytym. Nie należy też przyjmować połączeń Bluetooth od nieznanymi użytkownikami. Innym rozwiązaniem jest wyłączenie funkcji Bluetooth. Nie będzie to miało żadnego wpływu na inne urządzenia.

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Łączy** > **Bluetooth**.

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

Nie twórz powiązań z nieznanymi urządzeniami.

Profil dostępu SIM

Za pomocą profilu dostępu do karty SIM można uzyskać dostęp do karty SIM urządzenia przy użyciu kompatybilnego zestawu samochodowego. Dzięki temu nie jest potrzebna osobna karta SIM, aby uzyskać dostęp do jej danych i połączyć się z siecią GSM.

Aby korzystać z profilu dostępu do karty SIM, potrzebne są:

- kompatybilny zestaw samochodowy z bezprzewodową technologią Bluetooth,
- ważna karta SIM w urządzeniu

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

Będąc w tym trybie urządzenie bezprzewodowe nie nawiąże żadnego połączenia, za wyjątkiem połączeń z zaprogramowanymi w urządzeniu numerami alarmowymi.

Aby nawiązywać połączenia, najpierw trzeba wyłączyć tryb zdalnej karty SIM. Jeśli urządzenie zostało zablokowane, najpierw wprowadź kod blokady, aby je odblokować.

Aby uzyskać więcej informacji na temat zestawów samochodowych i kompatybilności z tym urządzeniem, odwiedź witrynę internetową firmy Nokia oraz skorzystaj z instrukcji obsługi zestawu samochodowego.

Korzystanie z profilu dostępu do karty SIM

1. Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Łączy** > **Bluetooth** i **Zdalny tryb SIM** > **Włączony**.
2. Uaktywnij połączenie Bluetooth w zestawie samochodowym.
3. Używając zestawu samochodowego, rozpocznij wyszukiwanie kompatybilnych urządzeń. Aby uzyskać wskazówki, zobacz instrukcję obsługi zestawu samochodowego.
4. Wybierz swoje urządzenie z listy kompatybilnych urządzeń.
5. Aby powiązać oba urządzenia, wprowadź do tego urządzenia hasło Bluetooth widoczne na wyświetlaczu zestawu samochodowego.



Wskazówka: Jeśli masz już dostęp do karty SIM z zestawu samochodowego poprzez aktywny profil użytkownika, zestaw samochodowy automatycznie wyszuka urządzenie z kartą SIM. Jeśli znajdzie to urządzenie, a automatyczna autoryzacja będzie włączona, zestaw samochodowy automatycznie połączy się z siecią GSM po włączeniu zapłonu samochodu.

Gdy uaktywnisz profil zdalnego dostępu do karty SIM, możesz w urządzeniu używać aplikacji, które nie wymagają usług sieciowych i usług karty SIM.

Aby nawiązywać połączenia między swoim urządzeniem i zestawem samochodowym bez

potrzeby każdorazowej akceptacji lub autoryzacji, wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Łączy** > **Bluetooth** i otwórz kartę z powiązаныmi urządzeniami. Wybierz zestaw samochodowy i **Ust. jako autoryzowane**, a następnie odpowiedz **Tak** na prośbę o potwierdzenie. Jeżeli zestaw samochodowy będzie ustawiony jako nieautoryzowany, żądania połączenia pochodzące z zestawu samochodowego będą za każdym razem wymagały oddzielnej akceptacji.

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

Sieci WLAN

Informacje o sieciach WLAN

Urządzenie może wykrywać sieci WLAN i łączyć się z nimi. Za pośrednictwem sieci WLAN możesz nawiązywać połączenie z internetem oraz kompatybilnymi urządzeniami obsługującymi takie sieci.

Aby korzystać z sieci WLAN:

- Musisz być w zasięgu sieci WLAN.
- Urządzenie musi być połączone z siecią WLAN. Niektóre sieci WLAN są chronione i do połączenia z nimi potrzebny jest klucz dostępu uzyskany od usługodawcy.
- Musisz używać punktu dostępu do sieci WLAN. 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. Choć Twoje urządzenie może w danym czasie korzystać tylko z jednego urządzenia dostępowego sieci WLAN, z jednego punktu dostępu do internetu może korzystać wiele aplikacji.



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.

Urządzenie umożliwia korzystanie z następujących funkcji sieci WLAN:

- standard IEEE 802.11b/g,
- Pasma 2,4 GHz
- Protokoły uwierzytelniania WEP (Wired equivalent privacy), WPA/WPA2 (Wi-Fi protected access) i 802.1x. Z funkcji tych można korzystać tylko wówczas, gdy umożliwia to sieć.



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.


Jeśli w urządzeniu jest włączony profil offline, 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#**.

Dostępność sieci WLAN

Aby ustawić urządzenie tak, by pokazywało dostępność bezprzewodowej sieci LAN (WLAN), wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** oraz **Połączenie** > **WLAN** > **Pokaż dostępność WLAN**.

Jeśli sieć WLAN jest dostępna, wyświetlany jest wskaźnik .

Kreator WLAN

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

Kreator WLAN ułatwia znajdowanie bezprzewodowych sieci LAN (WLAN) oraz łączenie się z nimi. Po otwarciu aplikacji urządzenie rozpoczyna poszukiwanie dostępnych sieci WLAN i wyświetla ich listę.

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

- **Odśwież** — Zaktualizuj listę dostępnych sieci WLAN.

- **Filtruj sieci WLAN** — Przefiltruj listę znalezionych sieci WLAN. Przy następnym wyszukiwaniu sieci WLAN wybrane sieci zostaną odfiltrowane.
- **Rozp. przegląd. internet.** — Zaczynij przeglądanie internetu przy użyciu punktu dostępu sieci WLAN.
- **Kontyn. przegl. intern.** — Kontynuuj przeglądanie internetu przy użyciu aktualnie aktywnego połączenia WLAN.
- **Rozłącz WLAN** — Rozłącz aktywne połączenie z siecią WLAN.
- **Szczegóły** — Wyświetl szczegóły sieci WLAN.



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.

Użyj Kreatora WLAN na ekranie głównym

Kreator WLAN pokazuje stan połączeń WLAN oraz wyszukiwania sieci na ekranie głównym. Jeśli kreator WLAN nie jest domyślnie włączony na ekranie głównym, można go aktywować w ustawieniach ekranu głównego. Aby wyświetlić dostępne opcje, wybierz wiersz pokazujący stan. W zależności od tego stanu możesz uruchomić sesję przeglądarki przez połączenie WLAN, połączyć się z usługą połączeń internetowych, rozłączyć się z siecią WLAN, uruchomić wyszukiwanie sieci WLAN albo włączyć lub wyłączyć skanowanie sieci.

Jeśli skanowanie sieci WLAN jest wyłączone, a urządzenie nie jest połączone z żadną siecią WLAN, na ekranie głównym wyświetlany jest komunikat **Skanow. WLAN wyłącz.** Aby włączyć skanowanie w

poszukiwaniu sieci WLAN i wyszukać dostępne sieci WLAN, wybierz wiersz pokazujący stan.

Aby włączyć wyszukiwanie sieci WLAN i wyszukać dostępne sieci WLAN, wybierz wiersz pokazujący stan, a następnie **Wyszukaj WLAN**.

Aby wyłączyć skanowanie w poszukiwaniu sieci WLAN, wybierz wiersz pokazujący stan, a następnie **Wył. skanow. WLAN**.

Gdy wybierzesz **Rozp. przegląd. internet.** lub **Użyj dla**, kreator WLAN automatycznie utworzy dla wybranej sieci internetowej punkt dostępu. Punkt ten może być także używany przez inne aplikacje wymagające połączenia WLAN.

W przypadku wybrania zabezpieczonej sieci WLAN, pojawi się żądanie wprowadzenia odpowiedniego hasła. Aby połączyć się z siecią ukrytą, należy wprowadzić odpowiedni identyfikator SSID (ang. Service Set Identifier).

Aby użyć znalezionej sieci WLAN do internetowego połączenia telefonicznego, wybierz wiersz pokazujący stan, **Użyj dla**, żadaną usługę połączeń internetowych oraz sieć WLAN.

Menedżer połączeń

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

Wyświetlanie i kończenie aktywnych połączeń

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

Aby zobaczyć otwarte połączenia danych, wybierz **Aktywne połączenia danych**.

Aby wyświetlić szczegółowe informacje o połączeniach sieciowych, wybierz połączenie z listy i wybierz **Opcje** > **Szczegóły**. Rodzaj pokazanych informacji zależy będzie od typu połączenia.

Aby zakończyć wybrane połączenie sieciowe, wybierz **Opcje** > **Rozłącz**.

Aby za jednym razem zakończyć wszystkie aktywne połączenia sieciowe, wybierz **Opcje** > **Rozłącz wszystkie**.

Wyszukiwanie sieci WLAN

Aby wyszukać sieci WLAN znajdujące się w zasięgu, wybierz **Dostępne sieci WLAN**. W widoku dostępnych sieci WLAN wyświetlana jest lista sieci WLAN, tryb sieci (infrastruktura lub ad-hoc), siła sygnału, wskaźniki szyfrowania oraz informacja o aktywnym połączeniu z siecią.

Aby wyświetlić szczegóły sieci, wskaż sieć i naciśnij klawisz przewijania.

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

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 chroni urządzenie przed użyciem przez osoby nieupoważnione. Standardowy kod blokady to 12345.

Aby zablokować urządzenie, wyświetlając ekran główny, naciśnij klawisz wyłącznika i wybierz **Zablokuj telefon**.

Aby odblokować urządzenie, wybierz **Odblokuj**, wprowadź kod blokady 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

mieć długość od 4 do 255 znaków. Można używać cyfr i liter, zarówno dużych jak i małych.

Nowy kod należy zapisać, nie ujawniać go nikomu i trzymać w bezpiecznym miejscu (innym niż urządzenie). Jeżeli zapomnisz kodu blokady, a urządzenie będzie zablokowane, trzeba będzie oddać je do autoryzowanego serwisu firmy Nokia. Usługa ta może być odpłatna. W celu odblokowania urządzenia należy ponownie załadować oprogramowanie, co może doprowadzić do utraty danych zapisanych w urządzeniu.

Możesz również zablokować urządzenie, wysyłając do niego wiadomość tekstową. 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. Zapisz ten tekst, ponieważ może się przydać w przyszłości.

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 rozróżniane 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 przesłać klucz do swojego komputera. Wprowadź hasło dla klucza i nazwę dla pliku klucza. Hasło powinno być długie i złożone.
- **Szyfrowanie 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** > **Zabezpieczen.** > **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** > **Profile 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.
- **Tryb sesji** — Wybierz preferowany typ połączenia.
- **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 hasło i identyfikator użytkownika serwera konfiguracji.
- **Zgoda na konfiguru.** — 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 swoje hasło i ID użytkownika na potrzeby uwierzytelniania http. To ustawienie jest dostępne tylko po wcześniejszym wyborze opcji **Uwierzyteln. w sieci**.

Aby połączyć się z serwerem i odebrać ustawienia konfiguracji swojego urządzenia, wybierz **Opcje** > **Zaczniij 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 JME oparte na technologii Java 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

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Mndż. apl.**


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.

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 szczegóły certyfikatu bezpieczeństwa aplikacji, wybierz **Szczegóły**: > **Certyfikaty**: > **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 wybraniu 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 inne oprogramowanie, wykonaj następujące czynności:

1. Aby znaleźć plik instalacyjny, wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Mndż. apl.**. Pliki instalacyjne możesz również wyszukać za pomocą Menedżera plików lub wybrać **Wiadomości** > **Skrz. odbiorcza** i otworzyć wiadomość zawierającą plik instalacyjny.
2. W Menedżerze aplikacji wybierz **Opcje** > **Instaluj**. W przypadku innych aplikacji wybierz plik instalacyjny, aby rozpocząć instalację.

W czasie trwania instalacji urządzenie wyświetla informacje o jej postępie. Jeśli instalowana aplikacja nie ma cyfrowego podpisu lub certyfikatu, zostanie wyświetlone ostrzeżenie. Instalację należy kontynuować tylko wtedy, gdy ma się

pewność co do pochodzenia i zawartości takiej aplikacji.

Aby uruchomić zainstalowaną aplikację, 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 PC 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.**

Przewiń 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.

Licencje

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 umożliwiają 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 użytkownika 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.

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 mechanizmem DRM są dostarczane wraz z licencją, która określa prawa użytkownika do korzystania z takich materiałów.

Jeśli Twoje urządzenie zawiera jakieś materiały chronione mechanizmem OMA DRM, aby utworzyć kopie zapasowe zarówno licencji, jak i samych materiałów, użyj przeznaczonej do tego funkcji pakietu Nokia PC Suite.

Inne metody mogą zawieść przy przenoszeniu licencji, które po sformatowaniu pamięci urządzenia trzeba będzie przywrócić w celu umożliwienia użytkownikowi dalszego korzystania z materiałów chronionych mechanizmem OMA DRM. Potrzeba przywrócenia licencji może również zaistnieć w przypadku uszkodzenia plików w urządzeniu.

Jeśli w urządzeniu są zawarte materiały zabezpieczone mechanizmem WMDRM, to sformatowanie pamięci spowoduje utratę zarówno licencji, jak i samych materiałów. Licencję i materiały można też stracić, jeśli pliki w urządzeniu zostaną uszkodzone. Utrata licencji lub materiałów może ograniczyć możliwość ponownego użycia tych materiałów w urządzeniu. Po więcej informacji na ten temat zwróć się do usługodawcy.

Niektóre licencje mogą być powiązane z konkretną kartą SIM, a wtedy dostęp do chronionych 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 szczegóły 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** wskazuje, że możesz wysłać plik do innego urządzenia.
- **Zawartość w telefonie** — **Tak** wskazuje, że plik znajduje się w urządzeniu i wyświetlana jest ścieżka pliku. **Nie** wskazuje, że powiązanego pliku nie ma aktualnie w urządzeniu.

Aby uaktywnić licencję, w widoku głównym licencji wybierz **Licen. nieważne** > **Opcje** > **Pobierz licencje**. Po wyświetleniu monitu nawiąż połączenie sieciowe. Przejdiesz do witryny internetowej, w której można zakupić prawa do materiału multimedialnego.

Aby usunąć prawa do pliku, przejdź do żądanego pliku i wybierz **Opcje** > **Usuń**. Jeśli z jednym plikiem multimedialnym jest powiązanych kilka praw, wszystkie prawa zostaną usunięte.

Widok licencji 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 zakładek ważnych licencji i nieważnych licencji. 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 **Zaznacz**, żeby go zawrzeć w profilu lub **Usuń zazn.**, aby go pominąć.

Aby zarządzać profilami synchronizacji, wybierz **Opcje** i żądaną 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 spośród następujących opcji:

- **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 następujący 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 skonfigurować i zmieniać. Modyfikacja tych ustawień będzie miała wpływ na działanie niektórych zainstalowanych w urządzeniu 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 przewijając w lewo lub prawo w celu dostosowania wartości.

Ustawienia ogólne

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Ogólne**.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Personalizacja** — Zmień ustawienia wyświetlacza i dostosuj urządzenie do własnych upodobań.
- **Data i godzina** — Zmień datę i godzinę.
- **Akcesoria** — Określ ustawienia akcesoriów.

- **Ustaw. czujnika** — Zmień ustawienia czujnika.
- **Zabezpieczen.** — Określ ustawienia zabezpieczeń.
- **Ust. fabryczne** — Przywróć ustawienia fabryczne urządzenia.
- **Pozycjonowan.** — Określ metodę pozycjonowania oraz serwer dla aplikacji opartych na systemie GPS.

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 **Pobierz dźwięki**, 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.
- **Sygnał odbioru wiad.** — Wybierz dźwięk sygnalizujący odbiór wiadomości SMS.
- **Alert e-mail** — Wybierz dźwięk sygnalizujący odbiór wiadomości e-mail.
- **Dźw. 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**.

Gdy nadejdzie wiadomość lub nie odbierzesz połączenia, klawisz przewijania zasygnalizuje to miganiem. Aby wybrać zdarzenia, o których chcesz uzyskiwać powiadomienia, a także ustawić czas migania, wybierz **Wskaźn. powiadamiania**.

Gdy nie używasz urządzenia przez pewien czas, klawisz przewijania zaczyna migać powoli, co przypomina oddychanie. Aby włączyć lub wyłączyć efekt oddychania, wybierz **Oddychające światło**.

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-godzinnego czy 24-godzinnego oraz jaki symbol ma oddzielać godziny 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**.

Wyciszanie połączeń i alarmów przez obracanie urządzeniem

Gdy czujniki w urządzeniu są aktywne, niektórymi funkcjami możesz sterować przez obracanie urządzeniem.

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Ogólne** > **Ustaw. czujnika**.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Czujniki** — Ustaw wyświetlacz tak, aby obracał się automatycznie zgodnie ze zmianami pozycji urządzenia.
- **Obsługa nastawiania** — Ustaw urządzenie tak, że gdy obrócisz je przodem do dołu, wyciszysz sygnalizację przychodzącego połączenia, a alarm wprowadzisz w stan drzemki. Aby można było włączyć tę opcję, musi być włączona opcja Czujniki.

Ustawienia zabezpieczeń

0 ustawieniach zabezpieczeń

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia i Ogólne** > **Zabezpiecen.**

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 modułem 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 wybrać system miar, który ma być używany do określania prędkości i odległości, wybierz **Preferencje zapisu** > **System miar**.

Aby wybrać format, w którym będą wyświetlane informacje o współrzędnych, wybierz **Preferencje zapisu** > **Format współrzędnych**.

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. 67.](#)
- **Zakaz połączeń** — Określanie ustawień blokowania połączeń. [Patrz „Zakazywanie połączeń”, str. 68.](#)
- **Sieć** — Dostosowywanie ustawień sieci.

Ustawienia połączeń

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

Wybierz jedną z 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 powiadomianie o przychodzących połączeniach podczas rozmowy telefonicznej (usługa sieciowa).

- **Oczekujące poł. intern.** — Ustaw powiadamianie o przychodzących połączeniach internetowych podczas rozmowy telefonicznej.
- **Sygnał poł. internet.** — Aby ustawić powiadamianie o przychodzących połączeniach internetowych, wybierz **Włączony**. Jeżeli wybierzesz **Wyłączony**, otrzymasz powiadomienie tylko o nieodebranym połączeniu.
- **Odrzuć łącz. 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.
- **Wyszuk. kon.** — Włącz wyszukiwanie kontaktów na ekranie głównym.
- **Linia w użyciu** — To ustawienie (usługa sieciowa) jest wyświetlane tylko wtedy, gdy karta SIM umożliwia korzystanie z dwóch numerów abonenckich (czyli 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.

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 ciągle 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 wyszukiwać dostępne połączenia. Po zakończeniu wyszukiwania zostaną wyświetlone połączenia, które mogą być udostępniane przez nowy punkt dostępu. Jeśli pominiemy ten krok, zostanie wyświetlony monit o wybraniu 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 na wyświetlaczu. Możesz też otworzyć jedną z grup punktów dostępu, wybierając punkt dostępu oznaczony symbolem  i wybrać **Edytuj**.

Użyj instrukcji dostarczonych przez usługodawcę, aby edytować następujące informacje:


- **Nazwa punktu dostępu** — Nazwa punktu dostępu jest dostarczana przez usługodawcę.
- **Nazwa użytkownika** — Do nawiązania połączenia pakietowego może być potrzebna nazwa użytkownika, którą zwykle przydziela usługodawca.
- **Żądanie hasła** — Jeśli chcesz ustawić urządzenie tak, aby pytało o hasło przy każdym logowaniu się do serwera, lub jeśli nie chcesz zapisywać hasła w urządzeniu, wybierz **Tak**.
- **Hasło** — Do nawiązania połączenia pakietowego może być potrzebne hasło, które zwykle przydziela usługodawca.
- **Uwierzytelnianie** — Wybierz **Bezpieczne**, aby hasło było zawsze wysyłane w postaci zaszyfrowanej lub **Normalne**, aby hasło było wysyłane w postaci zaszyfrowanej wtedy, gdy jest to możliwe.
- **Strona główna** — W zależności od konfigurowanego punktu dostępu wprowadź adres internetowy lub adres centrum wiadomości multimedialnych.
- **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 jedną z następujących opcji:

- **Typ sieci** — Wybierz rodzaj protokołu internetowego, za pośrednictwem którego dane mają być przesyłane do i z urządzenia. Pozostałe ustawienia zależą od wybranego typu sieci.
- **Adres IP telefonu** (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, wybierając 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 bezpośrednio 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 określane 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

Aby 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 domyślny**. lub **Użyj istniejącego 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 użytka.** — 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.

Skróty

Poniżej są wymienione niektóre skróty klawiaturowe dostępne w urządzeniu. W znacznym stopniu zwiększają one efektywność obsługi aplikacji.

Skróty ogólne

Skróty ogólne

Klawisz wyłącznika	Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć telefon. Naciśnij raz, aby zmienić profil.
*	Naciśnij i przytrzymaj *, aby włączyć lub wyłączyć połączenie Bluetooth.
#	Naciśnij i przytrzymaj #, aby włączyć lub wyłączyć profil Milczący.

Ekran startowy

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. Funkcja prostego wybierania musi być włączona w Menu > Panel ster. i Ustawienia > Telefon > Połączenie > Proste wybieranie.

Słowniczek

3G	Trzecia generacja komunikacji mobilnej. Cyfrowy system mobilnej komunikacji o poszerzonym paśmie przesyłania 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 Multi-Frequency 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	<p>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 nawiązaniu połączeń i w dużych szybkościach transmisji danych.</p> <p>GPRS należy do usług, które trzeba subskrybować. W sprawie dostępności i subskrypcji usługi GPRS skontaktuj się z usługodawcą.</p> <p>W trakcie połączenia głosowego nie można ustanowić nowego połączenia GPRS. Ponadto istniejące połączenie GPRS zostanie zawieszona na czas połączenia głosowego, chyba że sieć obsługuje dualny tryb transferu.</p>
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.** > **Łącza** > **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.** > **Łącza** > **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?

0: 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?

0: 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** > **Wejść online po starcie**.
- Zmień czas, po jakim wyłącza się podświetlenie. Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Ogólne** > **Personalizacja** > **Wyświetlacz** > **Czas podświetlenia**.
- Zamknij aplikację, 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/wecycle, a także na stronie dostępnej za pośrednictwem przeglądarki w urządzeniu mobilnym, która znajduje się pod adresem www.nokia.mobi/wecycle.

Poddawaj 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 któregośkolwiek z akcesoriów, chwytaj za wtyczkę — nie za przewód.

Bateria

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-10.

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 skraca 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 ogniu 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 odchyłanym 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 zapylnych. 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/wecycle i nokia.mobi/wecycle.



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. Wysłanie 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 czułej 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 składawania 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 1,23 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.

Symbole/Liczby

802.1x

ustawienia zabezpieczeń 161

A

A-GPS, system 84

A-GPS (assisted GPS) 84

akcesoria

ustawienia 152

zdalny dostęp do karty

SIM 133

aktualizacje 11

aktualizacje

oprogramowania 9, 11

aktywne notatki 97

ustawienia 97

aktywny pasek narzędzi

aplikacja Zdjęcia 111

alarm wibracyjny 151

albumy

multimedia 112

animowany wygaszacz

ekranu 34

anteny 21

aplikacja pomocy 11

aplikacje 143

typowe działania 29

aplikacje do systemu

Symbian 143

Aplikacje Java 143

automatyczna aktualizacja

godziny i daty 102

B

bateria

ładowanie 13

poziom naładowania 26

wkładanie 12

bezpieczeństwo

Bluetooth 133

karta pamięci 138

przeglądarka internetowa 81

blogi 79

blokada klawiatury 17

blokowanie

autoblokada urządzenia 153

klawiatura 17, 153

urządzenie 138

blokowanie zdalne 138

Bluetooth 131

bezpieczeństwo 133

odbieranie danych 130

wysyłanie danych 130

budzik 102

C

centrum wideo

przenoszenie plików

wideo 121

certyfikaty

szczegóły 141

ustawienia 141

czytanie wiadomości 54

czytnik wiadom.

wybór głosu 54

D

dane pakietowe

ograniczanie 164

ustawienia 159

data

ustawienia 152

drukowanie 101

zdjęcia 114

dzienniki internetowe 79

Dzwonki 3-W 35

dźwięki 151

ustawienia 151

dźwięki alarmów 151

dźwięki DTMF 69

dźwięki dzwonka 151

3D 35

alarm wibracyjny 151

kontakty 42

w profilach 32

dźwięki ostrzeżeń 151

E**EAP**

- ustawienia dodatków 162
- użycie modułów dodatkowych EAP 162

ekran główny 37**ekran startowy**

- ustawienia 33

e-mail

- czytanie 47
- dodawanie załączników 47
- foldery 48
- konfiguracja 46
- konta 48
- odpowiedź „poza biurem” 49
- pobieranie załączników 47
- rozłączanie 48
- ustawienia 49
- usuwanie 48
- wysyłanie 46
- wyszukiwanie 48

F**funkcje głosowe 67**

- uruchomienie 67

G**galeria 108**

- linki strumieniowe 109
- pliki dźwiękowe 109
- prezentacje 109

głośność 18**godzina**

- ustawienia 152

godzina i data 102**GPRS**

- ustawienia 159

GPS

- żądania ustalenia położenia 86

GPS (Global Positioning System) 84**H****HSPA**

- HSDPA, HSUPA 129

I**ID dzwoniącego 154****informacje ogólne 9****informacje o lokalizacji 84****informacje o położeniu 84****Informacje o pomocy****technicznej formy Nokia 9****instalowanie aplikacji 144****intranet**

- przeglądanie 83

J**język**

- ustawienia 151

K**kabel 129****kabel USB do transmisji****danych 129****kalendarz 39**

- tworzenie pozycji 39

widoki 40

- żądania spotkania 40

kalkulator 98**kamera**

- odtworzenie wideo 107
- pasek narzędzi 105
- pliki wideo 107
- przeglądanie zdjęć 106
- robienie zdjęć 105
- sceny 106
- stała ostrość 105
- tryb serii 106
- ustawienia wideo 108
- ustawienia zdjęć 107

kanały informacyjne 79**kanały informacyjne,****wiadomości 79****karta pamięci**

- blokowanie 138
- hasła 138
- wkładanie 13
- wyjmowanie 14

karta SIM

- wiadomości SMS 52
- wkładanie 12

karty 29**klawiatura**

- blokowanie 17
- dźwięki 151
- ustawienia blokady 153

klawisze 15, 16**klawisze dostępu 151****klawisz e-mail 38****klawisz kalendarza 38****klawisz powrotu 38**

klucze

klucze WEP 161

kod blokady 23, 138, 153**kod PIN** 23

zmiana 153

kod PIN2 23**kod UPIN** 23

zmiana 153

kod UPUK 23**kody dostępu** 23**kody PUK** 23**kod zabezpieczający** 23, 138**kompas** 93, 94**konfiguracja, wiadomości** 164**konfiguracja telefonu** 25**konfiguracja zdalna** 142**konспект strony** 79**kontakty** 41

dodawanie dźwięków

dzwonka 42

grupy kontaktów 41

synchronizowanie 147

ustawienia 42

wyszukiwanie 42

korektor graficzny 123**kreator ustawień** 25**kreator WLAN** 135**L****licencje** 146**limit czasu blokady****automatycznej** 153**linki strumieniowe** 109**logo**

logo powitalne 150

Ł**ładowarka**

bateria 13

M**magazyn kluczy** 142**mapy** 88

historia 91

informacje drogowe 93

kolekcje 90

kompas 93, 94

pozycjonowanie w sieci 88

przeglądanie 89

synchronizowanie 91, 96

trasy 90, 95

trasy dojazdu 92

trasy piesze 91

ulubione 90

ustawienia 94, 95, 96

ustawienia internetowe 94

wskaźniki 89

wysyłanie lokalizacji 90

zapisywanie lokalizacji 90

znajdowanie lokalizacji 89

Mapy Ovi 91**menedżer aplikacji** 143**menedżer plików** 98**menedżer urządzeń** 142**menu** 25**metody połączeń**

Bluetooth 130

miary

przeliczanie 99

Minimapa 79**MMS** 57**MMS (wiadomości
multimedialne)** 50**moc sygnału** 26**modem** 83**moduł zabezpiecz.** 142**mowa** 54**mówiący temat** 70**multimedia** 108

radio 125

N**naciśnij i mów** 72

grupy sieciowe 74

kanały 73

logowanie się i

wyłączanie 72

odbieranie połączenia NiM 73

odpowiadanie na zaproszenie

do kanału 75

rozmowa z kanałem 74

ustawienia 75

wykonywanie połączenia

indywidualnego 73

wykonywanie połączenia z

grupą 73

wyświetlanie rejestru 75

żądania oddzwonienia 73

Naciśnij i mów

tworzenie kanału 74

narzędzia nawigacyjne 84**nawiązywanie połączenia** 61**NiM**Patrz *naciśnij i mów***niwelacja szumów** 60

notatki 103

O

Obsługa aplikacji Java JME 143

odpowiedź „poza biurem” 49

odszyfrowywanie

pamięć urządzenia i karta
pamięci 139

odtwarzacz muzyki

listy odtwarzania 122

odtwarzanie 122

przesyłanie muzyki 123

odtwarzanie

wiadomości 54

video i audio 124

operator

wybieranie 155

oprogramowanie

aktualizacja 10

Ovi 23, 43

P

pakietowa transmisja danych

ustawienia punktu

dostępu 158

pamięć

oczyszczanie 30

pamięć cache na strony

internetowe 81

pamięć cache 81

pasek narzędzi

kamera 105

personalizacja 34

dźwięki 151

wyświetlacz 150

zmiana języka 151

PictBridge 115

pliki

pliki Flash 125

pliki dźwiękowe 109

szczegóły 124

Pliki na Ovi 43

pliki wideo

odtwarzanie 124

szczegóły 124

udostępnione 63

poczta głosowa

wywoływanie 61

zmiana numeru 61

pokaz slajdów 112

polecenia głosowe

uruchamianie aplikacji 71

ustawienia 71

zmienianie profili 71

polecenia obsługi 55

połączenia

blokada połączeń

internetowych 69

głosowe wybieranie

numerów 70

nawiązywanie 61

nawiązywanie połączenia z

rejestr 77

odbieranie 60

odrzućanie 60

ograniczanie

Patrz *wybieranie**ustalone*

poczta głosowa 61

polecenia głosowe 70

połączenia internetowe 66

połączenie komputera 83

połączenie konferencyjne 61

proste wybieranie 67

ustawienia 154

wyciszanie dzwonka 60

**połączenia internetowe 65,
154**

aktywacja 66

nawiązywanie 66

ustawienia 66

zakaz 69

połączenia konferencyjne 61**połączenia transmisji****danych 137**

bezp przewodowe 134

synchronizacja 147

połączenia wideo

nawiązywanie połączenia 62

przełączanie na połączenie

głosowe 62

połączenie Bluetooth

blokowanie urządzeń 133

połączenie internetowe 78Patrz również *przeglądarka***pomoc głosowa**Patrz *mówiący temat***powitanie 150****pozycjonowanie**

ustawienia 154

prezentacje 52, 109**profil dostępu do karty****SIM 133**

profile

- dostosowywanie 32
- personalizacja 33
- tworzenie 32
- wybór dźwięków dzwonka 32

proste wybieranie 67

przeglądanie

- intranet 83

przeglądarka 78

- bezpieczeństwo 81
- pamięć cache 81
- pasek narzędzi 79
- przeglądanie stron 78, 79
- ustawienia 81
- widzety 80
- wyszukiwanie zawartości 80
- zakładki 80

Przeglądarka PDF 100

przekazywanie połączeń 67

przeliczanie

- miary 99
- waluty 100

przeliczanie walut 100

przesyłanie materiałów 19

przesyłanie plików

multimedialnych 115

przewidywanie tekstu 151

przydatne informacje 9

przywracanie oryginalnych

ustawień 154

punkty dostępu 156

- grupy 157
- VPN 148

punkty orientacyjne 86

Q

Quickoffice 99

R

radio 125

- słuchanie 125
- stacje 126
- ustawienia 126

radio FM 125

radio internetowe

- katalog stacji 128
- słuchanie 127
- ulubione 127
- ustawienia 128
- wyszukiwanie stacji 127

RealPlayer

- odtwarzanie plików multimedialnych 124
- ustawienia 124
- wyświetlanie szczegółów pliku 124

rejestr 76

- dodawanie numerów do folderu Kontakty 76
- nawiązywanie połączenia 77
- ustawienia 77
- usuwanie 76
- wysyłanie wiadomości 77

rozwiązywanie

problemów 171

S

sieć

- ustawienia 155

SIP

- edycja profili 163
- edycja serwerów proxy 163
- edycja serwerów rejestracji 164
- tworzenie profili 163
- ustawienia 163

Sklep Ovi 83

skrót 166

słownik 103

słownikowa metoda

wprowadzania tekstu 28

SMS (wiadomości

tekstowe) 50

sposoby łączenia

- kabel transmisji danych 129

synchronizacja danych 147

szfrowanie

- pamięć urządzenia i karta pamięci 139

Ś

światła klawisza

przewijania 151

T

tekst

- słownikowa metoda wprowadzania 28
- tradycyjna metoda wprowadzania 28
- tryb cyfr 28
- tryb znaków 28
- zmiana rozmiaru 150

tematy

- audio 34
- pobieranie 34
- zmiana 34

tematy dźwiękowe 34

- tradycyjna metoda wprowadzania tekstu 28
- tworzenie kopii zapasowej pamięci urządzenia 98
- tworzenie powiązań między urządzeniami 131

U**udostępn. wideo**

- przyjmowanie
- zaproszenia 65
- udostępnianie plików wideo 64
- udostępnianie wideo na żywo 64

Udostępnianie online 115

- aktywowanie usług 115
- konta 116
- liczniki danych 118
- materiały usługi 117
- publikowanie 116
- Skrzynka nadawcza 117
- subskrypcja 115
- tworzenie ogłoszeń 116
- ustawienia konta 118
- ustawienia usługodawcy 118
- ustawienia zaawansowane 118
- wysyłanie jednym kliknięciem 117

znaczniki 117

udostępnianie plików multimedialnych online 115**udostępnione wideo 63****usługi 23****ust. zabezp. WPA 162****ustawienia**

- akcesoria 152
- aktywne notatki 97
- aplikacje 165
- blokada klawiatury 153
- centrum wideo 121
- certyfikat 141
- dane pakietowe 159
- data 152
- dotatki EAP 162
- drukarka 101
- dźwięki 151
- godzina 152
- GPRS 159
- język 151
- kamera 107
- klawisz E-mail 154
- kontakty 42
- mapy 96
- polecenia głosowe 71
- połączenia internetowe 66
- połączenie 154
- pozycjonowanie 154
- przeglądarka 81
- przywracanie 154
- punkty dostępu 156, 157
- Punkty dostępu do sieci WLAN 158

punkty dostępu połączeń

- pakietowych 158
- radio FM 126
- radio internetowe 128
- RealPlayer 124
- rejestr 77
- sieć 155
- SIP 163
- światła klawisza przewijania 151
- udostępnianie wideo 63
- wiadomości 57
- wiadomości sieciowe 58
- wiadomości SMS 56
- WLAN 159, 160
- wyświetlacz 150
- zaawansowany WLAN 160
- Zabezpieczenia sieci WLAN 161
- zabezpieczenia WEP 161
- zegar 103

ustawienia aplikacji 165**ustawienia drukarki 101****ustawienia klawisza E-mail 154****ustawienia oryginalne 154****ustawienia proxy 158****ustawienia strefy****czasowej 103****usuwanie efektu czerwonych oczu 113****V****Video centre**

- moje wideo 120

pobieranie 119
 przeglądanie 119
 przekazy wideo 120
Video Centre 119
VPN
 korzystanie w aplikacjach 149
 punkty dostępu 148

W
WEP
 klucze 161
 ustawienia zabezpieczeń 161
wiadomości 49
 foldery 49, 54
 inne ustawienia 59
 konfiguracja, wiadomości 164
 ustaw. wiad. tekstowych 56
 ustawienia wiadomości sieciowych 58
 wiadomości sieciowe 55
wiadomości audio 50
wiadomości multimedialne 50, 57
 odbieranie 52
 odpowiadanie na 52
 tworzenie prezentacji 52
 załączniki 53
wiadomości sieciowe 55, 56
 ustawienia 58
wiadomości SMS
 ustawienia 56
 wiad. na karcie SIM 52

wiadomości tekstowe
 wysyłanie 50
wideo
 odtwarzanie 107
widżety 80
wielozadaniowość 43
wirtualna sieć prywatna
 korzystanie w aplikacjach 149
wkładanie
 bateria 12
 karta pamięci 13
 karta SIM 12
WLAN
 adres MAC 160
 dostępność 135
 klucze WEP 161
 punkty dostępu 135
 szukanie sieci 137
 ust. zabezp. 802.1x 161
 ust. zabezp. WPA 162
 ustawienia 160
 ustawienia zaawansowane 160
 ustawienia zabezpieczeń 161
WLAN (wireless local area network) 134
włączanie i wyłączenie urządzenia 17
wskaźniki 26
wybieranie ustalone 140
wygaszacz ekranu 34, 150
wysyłanie
 pliki 29
 przez Bluetooth 130

wyszukiwanie 29
 dostępne sieci WLAN 137
 kontakty 42
wyszukiwanie w zdalnej bazie danych 42
wyświetlacz
 ustawienia 150
 wskaźniki 26
 zmiana wyglądu 34

Z

zabezpieczenia
 urządzenie i karta SIM 153
zakaz połączeń 68
 połączenia internetowe 69
zakładki 80
załączniki
 wiadomości multimedialne 53
zapisywanie
 pliki 29
 ustawienia 29
zasoby pomocy technicznej 9
zawartość
 synchronizacja, wysyłanie i pobieranie 20
zdjęcia
 drukowanie 114
 edycja 113
 efekt czerwonych oczu 113
 pasek narzędzi 111
 porządkowanie plików 111
 przeglądanie 110
 szczegóły pliku 111
 znaczniki 112

zdjęcie w tle 34

Zegar

ustawienia 103

zegar światowy 103

zestaw samochodowy

zdalny dostęp do karty

SIM 133

zestaw słuchawkowy

podłączanie 18

Zip manager 100

złącza 15

Ż

żądania spotkań

odbieranie 48