

Instrukcja obsługi Nokia E72

Wydanie 6.0



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

© 2011 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Nokia, Nokia Connecting People, Eseries, Nokia E72 i Navi są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi 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 ciągłego rozwoju. Firma Nokia zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i usprawnień we wszelkich produktach opisanych w tym dokumencie bez uprzedniego powiadomienia.



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

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 licencjonowaną dostawcę takich nagrań. W odniesieniu do innych zastosowań licencja nie jest udzielana i nie można jej domniemywać. Dodatkowe informacje, w tym informacje dotyczące zastosowań promocyjnych, wewnętrznych i komercyjnych, można otrzymać od firmy MPEG LA, LLC. Zobacz <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, WTORNE 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 DOWOLNY CZASIE BEZ UPRZEDNIEGO POWIADOMIENIA.

W maksymalnym dopuszczalnym przez prawo zakresie dekompilacja oprogramowania w urządzeniu jest zabroniona. Wymienione w niniejszej instrukcji ograniczenia, które dotyczą oświadczeń, gwarancji, przyczyn powstania szkód i odpowiedzialności firmy Nokia, stosują się również do oświadczeń, gwarancji, przyczyn powstania 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 SA”, 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 i związanych z tymi produktami usług może się różnić w zależności od regionu. Szczegóły, w tym 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 6.0 PL

Spis treści

Bezpieczeństwo.....7	Ovi by Nokia.....23
Kilka słów o urządzeniu.....7	Kilka słów o Sklepie Ovi.....23
Usługi sieciowe.....8	
Informacje o technologii zarządzania prawami cyfrowymi (DRM).....9	Twoja Nokia E7224
Wyjmowanie baterii.....9	Kluczowe funkcje.....24
	Ekran główny.....24
Znajdowanie pomocy.....10	Klawisze dostępu.....25
Pomoc techniczna.....10	Optyczny klawisz Navi.....26
Aktual. oprogr. urządzenia.....10	Wyciszanie połączeń i alarmów przez obracanie urządzeniem.....27
Pomoc w urządzeniu.....12	Kalendarz.....27
Więcej możliwości urządzenia.....12	Kontakty.....29
Ustawienia.....12	Wielozadaniowość.....30
Kody dostępu.....12	Latarka.....31
Wydłużanie żywotności baterii.....13	
Zwalnianie pamięci.....14	Nawiązywanie połączeń.....31
	Połączenia głosowe31
Pierwsze kroki.....15	Opcje dostępne w trakcie połączenia.....31
Wkładanie karty SIM i baterii.....15	Poczta głosowa32
Wkładanie karty pamięci.....16	Odbieranie i odrzucanie połączeń.....32
Wyjmowanie karty pamięci.....16	Nawiązywanie połączenia konferencyjnego.....33
Lokalizacja anten.....17	Proste wybieranie numeru telefonu.....33
Włączanie i wyłączanie urządzenia.....17	Połączenie oczekujące.....34
Ładowanie baterii.....17	Przekazywanie połączeń.....34
Klawisze i części.....18	Zakazywanie połączeń.....35
Zestaw słuchawkowy.....19	Wybieranie głosowe.....35
Pasek na rękę.....19	Nawiązywanie połączenia wideo.....36
Wpisywanie tekstu.....20	Opcje dostępne w trakcie połączenia wideo.....37
Nokia Transfer.....21	Odbieranie i odrzucanie połączeń wideo.....37
Nokia Ovi Suite.....22	Udostępnianie wideo.....38

Rejestr.....	40
Wiadomości.....	42
Foldery wiadomości.....	42
Porządkowanie wiadomości.....	43
Usługa e-mail.....	43
Wiadomości e-mail.....	43
Czynnik wiadomości.....	46
Mowa.....	47
Wiadomości SMS i MMS.....	47
Typy wiadomości specjalnych.....	51
Wiadomości sieciowe.....	52
Ustawienia wiadomości.....	52
Konfiguracja aplikacji Office Communicator.....	55
Łączność.....	56
Połączenia transmisji danych i punkty dostępu.....	56
Ustawienia sieci.....	56
Sieci WLAN	57
Aktywne transmisje danych.....	59
Synchronizacja.....	60
Łączność Bluetooth.....	60
Kabel danych.....	64
Połączenia z komputerem.....	64
Informacje o sieci domowej.....	64
Internet.....	65
Przeglądanie stron internetowych.....	65
Pasek narzędzi przeglądarki.....	66
Poruszanie się po stronach.....	67
Internetowe kanały informacyjne i blogi.....	67
Wyszukiwanie zawartości.....	68
Zakładki.....	68
Informacje o imprezach w okolicy.....	68

Usuwanie zawartości pamięci cache.....	69
Kończenie połączenia.....	69
Zabezpieczenia połączeń.....	69
Ustawienia internetowe.....	70
Narzędzia biurowe Nokia.....	71
Aktywne notatki	71
Kalkulator.....	72
Menedżer plików.....	72
Quickoffice.....	73
Konwerter.....	73
Menedżer archiwum ZIP	74
Przeglądarka PDF	74
Drukowanie.....	74
Słownik.....	76
Notatki	76
Ustalanie pozycji (GPS).....	76
Informacje o systemie GPS.....	77
System A-GPS (Assisted GPS).....	77
Wskazówki dotyczące tworzenia połączenia GPS.....	78
Żądania ustalenia pozycji.....	78
Punkty orientacyjne.....	79
Dane GPS.....	79
Ustawienia pozycji.....	80
Mapy.....	80
Mapy — omówienie.....	81
Moja pozycja.....	81
Znajdowanie miejsc.....	84
Zarządzanie miejscami i trasami.....	84
Udostępnianie lokalizacji.....	86
Samochodem i Pie szo.....	86
Skróty klawiaturowe Map.....	90

Personalizacja.....	90	Ustawienia.....	125
Profile	90	Ust. ogólne.....	125
Wybieranie dźwięków dzwonka.....	91	Ustawienia telefonu.....	129
Dostosowywanie profilów.....	92	Ustawienia połączeń.....	130
Personalizacja ekranu głównego.....	92	Ustawienia aplikacji.....	139
Zmiana tematu wyświetlacza.....	93	Skróty.....	139
Pobieranie tematu.....	93	Skróty ogólne.....	139
Zmianianie tematów audio.....	93	Rozwiązywanie problemów.....	141
Dzwonki 3D	94	Ochrona środowiska.....	144
Multimedia.....	94	Oszczędzanie energii.....	144
Aparat fotograficzny.....	94	Recykling.....	145
Galeria.....	97	Informacje o bezpiecznym użytkowaniu	
Zdjęcia.....	99	produktu.....	145
Udostępnianie online.....	104	Indeks.....	152
Odtwarzacz muzyki.....	107		
RealPlayer	109		
Dyktafon.....	110		
Odtwarzacz Flash.....	110		
Radio FM.....	111		
Nokia Radio internetowe.....	112		
Zabezpieczenia i zarządzanie danymi.....	114		
Blokowanie urządzenia.....	114		
Zabezpieczenie karty pamięci.....	115		
Szyfrowanie.....	115		
Wybieranie ustalone.....	116		
Menedżer certyfikatów.....	116		
Przeglądanie i edycja modułów zabezpieczeń.....	118		
Zdalna konfiguracja.....	118		
Menedżer aplikacji.....	119		
Licencje.....	122		
Synchronizacja.....	123		
Mobilne sieci VPN.....	123		

Bezpieczeństwo

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



NIE RYZYKUJ

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



NAJWAŻNIEJSZE JEST BEZPIECZEŃSTWO W RUCHU DROGOWYM

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



ZAKŁÓCENIA

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



OBSZARY O OGRANICZONYM DOSTĘPIE

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



PROFESJONALNY SERWIS

Instalować i naprawiać ten produkt może wyłącznie wykwalifikowany personel.



BATERIE I AKCESORIA

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



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, 1900 i 2100 MHz oraz w sieciach GSM 850, 900, 1800 i 1900 MHz. Aby uzyskać więcej informacji o sieciach komórkowych, skontaktuj się ze swoim usługodawcą.

Twoje urządzenie umożliwia nawiązywanie połączeń kilkoma metodami i – podobnie jak komputery – może być narażone na wirusy i inne szkodliwe materiały. Dlatego też należy postępować ostrożnie z wiadomościami, nawiązując połączenia, korzystając z internetu i pobierając materiały. Korzystaj tylko z zaufanych usług i instaluj tylko programy pochodzące z zaufanych źródeł, i tylko takie, które mają odpowiednie zabezpieczenia i ochronę. Do takich programów należą na przykład aplikacje Symbian Signed lub przeszły test Java Verified™.

Pomyśl o zainstalowaniu w swoim urządzeniu i w podłączonym do niego komputerze programu antywirusowego lub innego programu zabezpieczającego.

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

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

Korzystając z tego urządzenia, stosuj się do wszystkich przepisów prawa, przestrzegaj lokalnych obyczajów, szanuj prywatność i uzasadnione prawa innych osób, w tym prawa autorskie. Ze względu na ochronę praw autorskich kopiowanie, modyfikacja, lub przesyłanie niektórych zdjęć, utworów muzycznych i innych materiałów może być niemożliwe.

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

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

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

8 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.

Informacje o technologii zarządzania prawami cyfrowymi (DRM)

Korzystając z tego urządzenia, stosuj się do wszystkich przepisów prawa, przestrzegaj lokalnych obyczajów, szanuj prywatność i uzasadnione prawa innych osób, w tym prawa autorskie. Technologia ochrony praw autorskich może uniemożliwiać kopiowanie, modyfikowanie lub przenoszenie zdjęć, muzyki oraz innych typów zawartości.

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. Za pomocą tego urządzenia można uzyskać dostęp do materiałów zabezpieczonych przy użyciu mechanizmów 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. Cofnięcie praw takiego oprogramowania DRM nie ma wpływu ani na materiały chronione innym typem oprogramowania

DRM, ani na materiały, które nie są chronione żadną technologią DRM.

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

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

Inne metody przesyłania mogą zawieść przy przenoszeniu licencji, które po sformatowaniu pamięci urządzenia trzeba będzie przywrócić w celu 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 są powiązane z określoną kartą SIM, co powoduje, że dostęp do chronionych materiałów jest możliwy tylko wtedy, gdy karta SIM znajduje się w urządzeniu.

Wyjmowanie baterii

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

Znajdowanie pomocy

Pomoc techniczna

Jeśli chcesz uzyskać dodatkowe informacje dotyczące użytkowania produktu lub jego działania, zapoznaj się z podręcznikiem użytkownika w telefonie. Wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Pomoc** > **Pomoc**.

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

- Ponownie uruchom telefon. Wyłącz telefon i wyjmij baterię. Po upływie minuty ponownie włóż baterię i włącz telefon.
- Zaktualizuj oprogramowanie telefonu.
- Przywróć oryginalne ustawienia fabryczne.

Jeśli nie udało się rozwiązać problemu, skontaktuj się z firmą Nokia. Przejdź do www.nokia.com/repair. Pamiętaj, aby przed wysłaniem telefonu do naprawy utworzyć kopię zapasową danych.

Aktual. oprogr. urządzenia

Informacje na temat oprogramowania urządzenia i aktualizacji aplikacji

Dzięki aktualizacjom oprogramowania i aplikacji można uzyskać nowe lub udoskonalone funkcje. Aktualizacja oprogramowania może także poprawić wydajność urządzenia.

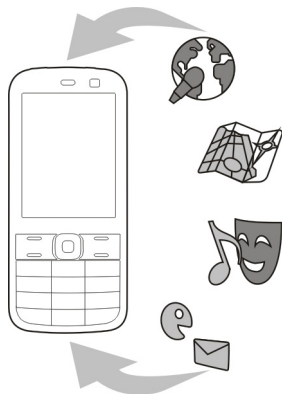
Przed aktualizacją oprogramowania urządzenia zalecane jest wykonanie kopii zapasowej danych osobistych.

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.

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 informacje zawarte w instrukcji obsługi mogą okazać się nieaktualne.




Aktualizacja oprogramowania i aplikacji przy użyciu urządzenia



Można sprawdzać dostępność aktualizacji oprogramowania urządzenia lub poszczególnych aplikacji, a następnie pobierać te aktualizacje i je instalować w urządzeniu (usługa sieciowa). Można też ustawić w urządzeniu automatyczne sprawdzanie aktualizacji i powiadomienie o dostępnych ważnych lub zalecanych aktualizacjach.

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

Jeśli aktualizacje są dostępne, wybierz, które pobrać i zainstalować, a następnie wybierz .

Ustawianie w urządzeniu automatycznego sprawdzania dostępności aktualizacji — Wybierz **Opje** > **Ustawienia** > **Aut. spraw. dost. aktualiz..**

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** > **Aplikacje** > **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. aplikację** i żadaną aplikację.

Więcej możliwości urządzenia

Różne aplikacje oferowane przez firmę Nokia i niezależnych dostawców umożliwiają maksymalne wykorzystanie możliwości urządzenia. Aby znaleźć i pobrać aplikacje, odwiedź Sklep Ovi pod adresem store.ovi.com. Aplikacje te są opisane w przewodnikach dostępnych na stronach pomocy technicznej pod adresem www.nokia.com/support lub w lokalnej witrynie firmy Nokia.

Ustawienia

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

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

Kody dostępu

Kod PIN lub PIN2 (4–8 cyfr)	Kody te chronią kartę SIM przed dostępem osób nieupoważnionych lub są
--------------------------------	---

	<p>wymagane w przypadku korzystania z niektórych funkcji.</p> <p>Urządzenie można tak ustawić, aby żądało podania kodu PIN po jego włączeniu.</p> <p>Jeśli kod nie został dostarczony wraz z kartą SIM lub jeśli go zapomnisz, skontaktuj się z usługodawcą.</p> <p>Jeśli wprowadzisz błędny kod trzy razy z rzędu, trzeba go będzie odblokować za pomocą kodu PUK lub PUK2.</p>
Kod PUK lub PUK2 (8 cyfr)	<p>Kody te są potrzebne do odblokowania kodu PIN lub PIN2.</p> <p>Jeżeli nie zostały dostarczone razem z kartą SIM, skontaktuj się z usługodawcą.</p>
Numer IMEI (15 cyfr)	<p>Ten numer jest używany do identyfikowania urządzeń, które mogą korzystać z sieci. Może on także służyć do blokowania urządzeń, np. takich, które zostały skradzione.</p> <p>Aby wyświetlić swój numer IMEI, wybierz *#06#.</p>
Kod blokady (kod zabezpieczający) (min. 4 cyfry lub znaki)	<p>Kod blokady pomaga chronić urządzenie przed użyciem przez osoby nieupoważnione.</p> <p>Urządzenie można tak ustawić, aby żądało podania zdefiniowanego kodu blokady.</p> <p>Nie ujawniaj nikomu tego kodu i trzymaj go w bezpiecznym miejscu (innym niż urządzenie).</p>

<p>Jeżeli zapomnisz, jaki jest kod blokady, a urządzenie będzie zablokowane, konieczne będzie oddanie go do serwisu. Za odblokowanie może zostać naliczona dodatkowa opłata. Może ono również spowodować usunięcie wszystkich danych zapisanych w urządzeniu.</p> <p>Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z punktem Nokia Care lub sprzedawcą urządzenia.</p>
--

Wyłужanie żywotności baterii

Wiele funkcji tego urządzenia zwiększa zapotrzebowanie na energię i skraca żywotność baterii. Aby oszczędzać energię baterii, miej na względzie następujące czynniki:

- Funkcje wykorzystujące technologię Bluetooth, nawet gdy działają w tle podczas używania innych funkcji, zwiększają zapotrzebowanie na energię. Wyłącz funkcję Bluetooth, gdy z niej nie korzystasz.
- Funkcje wykorzystujące połączenia sieci bezprzewodowych (WLAN), nawet gdy działają w tle podczas używania innych funkcji, zwiększają zapotrzebowanie na energię. Funkcja WLAN w urządzeniu Nokia wyłączy się, gdy nie będziesz próbować nawiązać połączenia, nie będziesz mieć połączenia z punktem dostępu ani nie zaczniesz wyszukiwać dostępnych sieci. W celu zminimalizowania poboru energii w urządzeniu można

wyłączyć wyszukiwanie dostępnych sieci w tle lub ograniczyć jego częstotliwość.

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

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

- Podświetlenie wyświetlacza zwiększa zapotrzebowanie na energię. W ustawieniach wyświetlacza można zmienić czas, po upływie którego wyłączane jest podświetlenie. Wybierz **Menu > Panel ster. > Ustawienia i Ogólne > Personalizacja > Wyświetlacz > Czas podświetlenia**. Aby dostosować czujnik światła rejestrujący warunki oświetleniowe oraz jasność wyświetlacza, w ustawieniach wyświetlacza wybierz **Czujnik światła**.

- Aby oszczędzać energię, włącz tryb oszczędzania energii. Naciśnij klawisz wyłącznika i wybierz **Włącz oszczędz. energii**. Naciśnij krótko klawisz wyłącznika i wybierz **Wyłącz oszcz. energii**. Po włączeniu trybu oszczędzania energii zmiana ustawień niektórych aplikacji może okazać się niemożliwa.

Zwalnianie pamięci

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

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

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

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

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

- Zdjęcia i pliki wideo w aplikacji Zdjęcia.

Pierwsze kroki

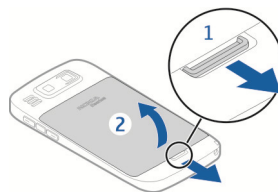
Wkładanie karty SIM i baterii

★ Ważne: Tego urządzenia można używać wyłącznie ze standardową kartą SIM (patrz rysunek). Używanie niekompatybilnych kart SIM może spowodować uszkodzenie karty lub urządzenia, a także danych przechowywanych na karcie. Aby uzyskać więcej informacji na temat korzystania z kart SIM z wycięciem mini-UICC, skontaktuj się z operatorem sieci komórkowej.

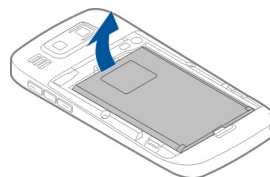


Bezpieczne wyjmowanie baterii. Przed każdym wyjęciem baterii należy urządzenie wyłączyć i odłączyć je od ładowarki.

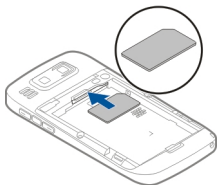
1. Zdejmij tylną obudowę.



2. Wyjmij baterię, jeżeli jest włożona.



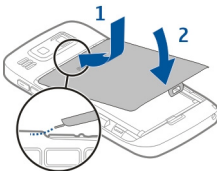
3. Wyciągnij uchwyt karty SIM i włóż kartę SIM. Styki karty powinny być skierowane w dół, a jej ścięty róg powinien być ustawiony w kierunku ściętego rogu uchwytu. Wsuń z powrotem uchwyt karty SIM.



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



5. Załóż tylną obudowę.



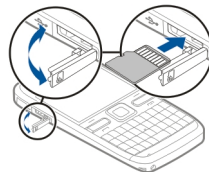
Wkładanie karty pamięci

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

przeznacza 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.

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

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



Wymywanie karty pamięci

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

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

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

Lokalizacja anten

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

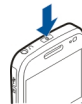


Włączanie i wyłączanie urządzenia

Aby włączyć urządzenie:

1. Naciśnij i przytrzymaj klawisz wyłącznika.

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

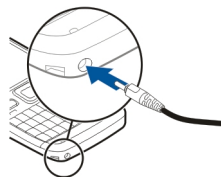


Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij krótko klawisz wyłącznika i wybierz **Wyłącz!**.

Ładowanie baterii

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

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



Jeśli używasz ładowarki USB, podłącz złącze ładowarki do złącza USB.

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

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

Ładowanie baterii przy użyciu kabla USB do transmisji danych

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

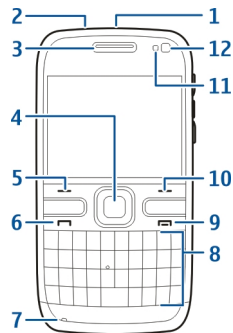
Ładowanie baterii i transfer danych przez kabel USB są całkowicie od siebie niezależne.

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

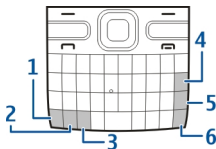
W zależności od typu urządzenia używanego do ładowania, rozpoczęcie ładowania baterii może zacząć się dopiero po chwili.

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

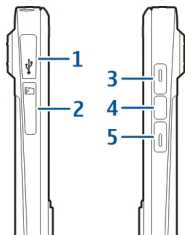
Klawisze i części



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



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



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

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

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

Zestaw słuchawkowy

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

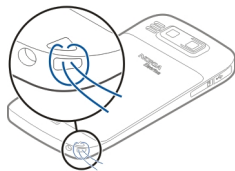
Do połączeń telefonicznych bez używania rąk należy używać zestawu słuchawkowego z pilotem zdalnego sterowania lub mikrofonu wbudowanego w urządzenie.

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



Pasek na rękę

Nawlec pasek, a następnie go zaciśnij.



Wpisywanie tekstu


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

Wprowadzanie tekstu z klawiatury

Urządzenie jest wyposażone w pełną klawiaturę.

Zmiana wielkości czcionek — Aby przełączyć między trybami wprowadzania wielkich i małych liter, naciśnij dwukrotnie klawisz Shift. Aby wprowadzić jedną wielką literę w trybie wprowadzania małych liter i vice versa, naciśnij klawisz Shift jeden raz, a następnie żadaną literę alfabetu.

Wprowadzanie cyfry lub znaku specjalnego widocznego u góry klawisza — Naciśnij klawisz funkcyjny, a następnie odpowiedni klawisz alfabetyczny lub naciśnij i przytrzymaj tylko klawisz alfabetyczny. Aby wprowadzić kilka znaków specjalnych z rzędu, szybko naciśnij klawisz funkcyjny dwa razy, a następnie naciśnij żądane klawisze alfabetyczne. Aby powrócić do trybu normalnego, naciśnij klawisz funkcyjny jeden raz.

Wprowadzanie znaku specjalnego, który nie jest widoczny na klawiaturze — Naciśnij klawisz sym, a następnie wybierz  i znak.

Wprowadzanie litery, która nie jest widoczna na klawiaturze — Wstawiać można odmiany liter, na przykład litery ze znakami diakrytycznymi. Aby na przykład wstawić literę „ą”, naciśnij i przytrzymaj klawisz Sym i naciskaj wielokrotnie klawisz A, aż wyświetli się żądany znak. Kolejność i dostępność liter zależy od wybranego języka wpisywania.

Wstawianie uśmiešku — Naciśnij klawisz sym, a następnie wybierz uśmiešek. Uśmieški są dostępne tylko w wiadomościach SMS i MMS.



Wskazówka: Aby dodać ostatnio używaną literę alfabetu, naciśnij i przytrzymaj klawisz Ctrl, nie puszczając go, naciśnij klawisz sym, a następnie z menu podręcznego wybierz znak.

Kopiowanie i wklejanie tekstu

1. Naciśnij i przytrzymaj klawisz Shift, a następnie zaznacz tekst, który chcesz skopiować.
2. Naciśnij **Ctrl + C**.
3. Przejdź do miejsca, w którym chcesz wkleić tekst, a następnie naciśnij **Ctrl + V**.

Zmiana języka wprowadzania tekstu lub aktywowanie metody słownikowej — Wybierz **Opcje** > **Opcje wpisywania**.

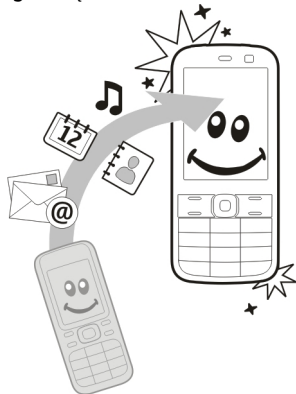
Nokia Transfer

Kopiowanie zawartości ze starego urządzenia

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

Kopiowanie zawartości po raz pierwszy

1. Aby pobrać dane z innego urządzenia po raz pierwszy, w swoim urządzeniu wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Transfer**.
2. Powiąż oba urządzenia. Aby urządzenie wyszukało inne urządzenia Bluetooth, wybierz **Kontynuuj**. Wybierz urządzenie, z którego chcesz przenieść zawartość. Pojawi się żądanie wprowadzenia kodu do urządzenia. Wprowadź kod (1–16 cyfr) i wybierz **OK**. Wprowadź ten sam kod w drugim urządzeniu i wybierz **OK**. Urządzenia są teraz powiązane.



Jeżeli w poprzednim urządzeniu Nokia nie ma aplikacji Transfer, nowe urządzenie wyśle ją w wiadomości. Otwórz wiadomość w starym urządzeniu i postępuj zgodnie z instrukcjami.

3. 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.

Typ materiałów, które można przerosić, 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.


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. wszyst. po kolei**, **Priorytet tego telefonu** lub **Priorytet drugiego tel.**

Nokia Ovi Suite

Nokia Ovi Suite to zestaw aplikacji do zainstalowania na kompatybilnym komputerze. Ovi Suite grupuje wszystkie dostępne aplikacje w oknie uruchamiania, z poziomu którego można je otwierać. Ovi Suite może znajdować się na karcie pamięci, jeżeli karta została dostarczona wraz z urządzeniem.

Za pomocą pakietu Nokia Ovi Suite można synchronizować kontakty, kalendarz, zadania oraz inne notatki między urządzeniem a kompatybilną aplikacją komputerową. Można go również używać do przesyłania zakładek między urządzeniem Nokia a kompatybilnymi przeglądarkami internetowymi, a także do przesyłania zdjęć i plików wideo między urządzeniem a kompatybilnym komputerem.

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

Pakietu Ovi Suite można używać na komputerze z systemem Microsoft Windows XP (z dodatkiem SP2 lub nowszym) lub Windows Vista (z dodatkiem SP1 lub

nowszy), który jest kompatybilny z dostarczonym kablem USB do transmisji danych lub łącznością Bluetooth.

Pakiet Ovi Suite nie jest zgodny z komputerami Mac firmy Apple.

Dalsze informacje na temat pakietu Ovi Suite możesz znaleźć we wbudowanym module pomocy lub na stronie www.nokia.com/support.


Instalacja pakietu Nokia Ovi Suite

1. Upewnij się, że w Twoim urządzeniu Nokia E72 znajduje się 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 jest wyświetlane w przeglądarce plików w systemie Windows jako dysk wymienny.
4. Otwórz folder główny karty pamięci widoczny w przeglądarce plików systemu Windows i wybierz plik instalacyjny pakietu Ovi Suite.
5. Instalacja zostanie uruchomiona. Postępuj zgodnie z instrukcjami.



Wskazówka: Aby zaktualizować pakiet Ovi Suite lub jeśli masz problemy z instalacją tego pakietu z karty pamięci, skopiuj plik instalacyjny na komputer i dopiero wtedy przeprowadź instalację.

Ovi by Nokia

 Korzystając z usług Ovi by Nokia, można znajdować nowe miejsca i usługi oraz pozostawać w kontakcie ze

znajomymi. Można na przykład wykonywać następujące czynności:

- Pobieranie gier, aplikacji, wideo i dzwonek do urządzenia
- Znajdowanie drogi przy użyciu bezpłatnej nawigacji pieszej i samochodowej, planowanie tras i wyświetlanie miejsc na mapach
- Zakładanie bezpłatnego konta w usłudze Ovi Mail
- Pobieranie muzyki


Niektóre elementy są bezpłatne, a za inne trzeba zapłacić.

Dostępność usług zależy od kraju i regionu. Nie wszystkie języki są obsługiwane.

Aby skorzystać z usług Ovi firmy Nokia, przejdź do witryny www.ovi.com i załóż własne konto Nokia.

Więcej informacji można uzyskać w sekcji pomocy technicznej w witrynie www.ovi.com.

Kilka słów o Sklepie Ovi







 Sklep Ovi umożliwia pobieranie do telefonu gier mobilnych, aplikacji, wideo, obrazów, motywów i dźwięków dzwonka. Niektóre elementy są bezpłatne, a za inne trzeba zapłacić kartą kredytową lub w ramach rachunku telefonicznego. Dostępność metod płatności zależy od kraju zamieszkania i oferty usługodawcy. W Sklepie Ovi znajdziesz pliki zgodne z Twoim modelem telefonu, lokalizacją i zainteresowaniami.

Twoja Nokia E72

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

Kluczowe funkcje

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

- 
Czytaj i odpowiadaj na wiadomości e-mail w ruchu.
- 
Śledź na bieżąco zadania i planuj spotkania za pomocą aplikacji Kalendarz.
- 
Zarządzaj kontaktami służbowymi i prywatnymi za pomocą aplikacji Kontakty.
- 
Połącz się z lokalną siecią bezprzewodową (WLAN) za pomocą aplikacji Kreator WLAN.
- 
Pracuj z dokumentami, arkuszami i prezentacjami za pomocą aplikacji Quickoffice.
- 
Wyszukaj ciekawe miejsca za pomocą aplikacji Mapy.



Przełącz tryb biznesowy na osobisty.



Edytuj wygląd i ustawienia ekranu głównego za pomocą aplikacji Tryby.



Przeglądaj firmowy intranet za pomocą aplikacji Intranet.



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



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



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

Ekran główny

Ekran główny

Na ekranie głównym możesz szybko uzyskać dostęp do najczęściej używanych aplikacji oraz na pierwszy rzut oka

sprawdzić, czy masz nieodebrane połączenia i nowe wiadomości.

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

Ekran główny składa się z następujących elementów:

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

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

Aby przełączać ekrany główne, wybierz

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



Korzystanie z ekranu głównego

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

Aby nawiązać połączenie z kontaktem, naciśnij klawisz połączenia.

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

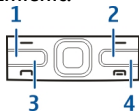
Aby przejrzeć nieodebrane połączenia, w obszarze powiadomień wybierz skrzynkę połączeń. Aby wrócić do połączenia, wybierz je i naciśnij klawisz połączenia. Aby wysłać wiadomość tekstową do dzwoniącego, wybierz połączenie, przewiń w prawo i z listy dostępnych działań wybierz **Wyślij wiadomość**.

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

Klawisze dostępu

Klawisze dostępu umożliwiają szybki dostęp do aplikacji i zadań. Każdy taki klawisz jest przypisany do aplikacji lub zadania. Aby to zmienić, wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** oraz **Ogólne** > **Personalizacja** > **Klawisze**

dost. Usługodawca mógł już przypisać aplikacje do tych klawiszy, a wtedy nie będzie można tego zmienić.



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

Klawisz powrotu

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

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

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

Klawisz kontaktów

Aby otworzyć aplikację Kontakty, naciśnij krótko klawisz kontaktów.

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

Klawisz kalendarza

Aby otworzyć aplikację Kalendarz, naciśnij klawisz kalendarza.

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

Klawisz e-mail

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

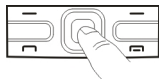
Aby utworzyć nową wiadomość e-mail, przez kilka sekund naciśnij klawisz e-mail.

Optyczny klawisz Navi

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

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

Robienie zdjęć — Aby automatycznie ustawić ostrość w aparacie fotograficznym, przytrzymaj klawisz przewijania. Aby zrobić zdjęcie, naciśnij ten klawisz.



Ustawienia optycznego klawisza Navi — Aby włączyć lub wyłączyć optyczny klawisz Navi, lub zmienić inne ustawienia, wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Ogólne** > **Personalizacja** > **Optyczny klawisz Navi**.

Wyciszanie połączeń i alarmów przez obracanie urządzeniem

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

Aby określić opcje obracania urządzenia, wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Ogólne** > **Czujniki** > **Obsługa nastawiania**.

Kalendarz

Informacje o Kalendarzu

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

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

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

Aby otworzyć pozycje kalendarza, wybierz widok kalendarza i pozycje.

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 wysłać 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** > **Żądanie spotkania**.
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 opcjonal. uczestn..**
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.

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



Wskazówka: Aby otworzyć widok tygodnia, wybierz numer tygodnia.

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


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

Kontakty

Informacje o Kontaktach

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

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

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

Praca z kontaktami

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

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

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

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

Tworzenie grup kontaktów

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

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

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

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

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

Wyszukiwanie kontaktów w zdalnej bazie danych

Aby uaktywnić zdalne wyszukiwanie kontaktów, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Kontakty** > **Serwer wyszuk. zdal.**. 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

wyberz **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. Ustawienie to nie jest dostępne we wszystkich wersjach językowych.
- **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. zdaln.** — Zmień zdalną bazę danych kontaktów. Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy zdalne bazy danych kontaktów są obsługiwane przez usługodawcę.

Wielozadaniowość

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



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



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

powrócić do wiadomości, naciśnij i przytrzymaj klawisz powrotu, przejdź do wiadomości i naciśnij klawisz przewijania.

Latarka

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

Nie świeć latarką w oczy.

Nawiązywanie połączeń

Połączenia głosowe

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

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

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

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

Aby nawiązać połączenie z listy kontaktów, wybierz **Menu** > **Kontakty**. Przewiń do właściwego kontaktu lub

wpisz w polu wyszukiwania kilka pierwszych liter nazwy kontaktu. Aby zadzwonić do kontaktu, naciśnij klawisz połączeń. Jeśli dany kontakt ma kilka numerów, wybierz odpowiedni numer z listy i naciśnij klawisz połączenia.

Opcje dostępne w trakcie połączenia


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

Aby wysłać do rozmówcy zdjęcie lub plik wideo w wiadomości MMS, wybierz **Opcje** > **Wyślij MMS** (tylko w

sieciach UMTS). Przed wysłaniem wiadomości możesz ją edytować i zmienić numer jej odbiorcy. Naciśnij klawisz połączenia, aby wysłać plik do kompatybilnego urządzenia (usługa sieciowa).

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

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

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

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

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

Jeśli jest aktywnych kilka połączeń, w celu zakończenia ich wszystkich wybierz **Opcje** > **Zakończ wszystkie**.

Wiele z opcji dostępnych w trakcie połączenia głosowego to usługi sieciowe.

Poczta głosowa

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Telefon** > **Skrz. 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** > **Połącz z poczt. głos.**

Aby połączyć się ze skrzynką poczty wideo, przewiń do **Skrzynka wideo** i wybierz **Opcje** > **Połącz z pocztą wideo**.

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

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

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

Odbieranie i odrzucanie połączeń

Aby odebrać połączenie, naciśnij klawisz połączenia.

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

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

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

Aby włączyć lub wyłączyć odrzucanie połączeń przy użyciu wiadomości tekstowej, wybierz **Menu > Panel ster. > Ustawienia i Telefon > Połączenie > Odrzuć łącz. z wiadom..** Aby edytować treść wiadomości wysyłanej do dzwoniącego, wybierz **Tekst wiadomości**.

Nawiązywanie połączenia konferencyjnego

1. Połącz się z pierwszym uczestnikiem.
2. Aby się połączyć z następną osobą, wybierz **Opcje > Nowe połączenie**. Pierwsze połączenie zostanie zawieszona.

3. Po nawiązaniu drugiego połączenia włącz do rozmowy pierwszego uczestnika, wybierając **Opcje > Konferencja**.

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

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

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

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

Proste wybieranie numeru telefonu

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

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

Aby nawiązać połączenie z numerem przypisanym do klawisza, na ekranie głównym naciśnij dany klawisz, a następnie klawisz połączeń.

Połączenie oczekujące

Podczas rozmowy można odbierać nowe połączenia. Aby uaktywnić połączenia oczekujące (usługa sieciowa), wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Telefon** > **Połączenie** > **Połącz. oczekujące**.

Aby odebrać połączenie oczekujące, naciśnij klawisz połączeń. Pierwsze połączenie zostanie zawieszono.

Aby przełączać między dwoma połączeniami, wybierz **Zamień**. Aby złączyć połączenie przychodzące lub zawieszono z połączeniem aktywnym i wyjść z obu połączeń, wybierz **Opcje** > **Przen. połączenie**. Aby zakończyć aktywne połączenie, naciśnij klawisz zakończenia. Aby zakończyć oba połączenia, wybierz **Opcje** > **Zakończ wszystkie**.

Przekazywanie połączeń

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

Połączenia przychodzące można przekazywać na 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**. Aby wyświetlić lub edytować ustawienia połączeń internetowych, wybierz **Zakaz połączeń internetowych**.

W urządzeniu można wprowadzić zakaz nawiązywania lub odbierania niektórych połączeń (usługa sieciowa). Aby zmodyfikować ustawienia tej funkcji, musisz podać hasło zakazu, które otrzymasz od usługodawcy. Zakaz połączeń obejmuje wszystkie typy połączeń.

Wybierz jedno z poniższych ustawień zakazów połączeń głosowych:

- **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 **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.

Wybieranie głosowe

W urządzeniu są dostępne udoskonalone polecenia głosowe. Ponieważ działanie udoskonalonych poleceń głosowych nie zależy od głosu osoby mówiącej, nie trzeba wcześniej nagrywać znaków głosowych. Urządzenie samo tworzy znaki głosowe odpowiadające pozycjom kontaktów i porównuje z nimi znaki głosowe wypowiedane przez użytkownika. Aby umożliwić lepsze rozpoznawanie poleceń głosowych, funkcja rozpoznawania głosu w urządzeniu przystosowuje się do głosu użytkownika głównego.

Znakiem głosowym kontaktu jest nazwa zapisana na karcie kontaktu. Aby odsłuchać znak głosowy odtwarzany przez syntezytor, wybierz kontakt, a następnie wybierz **Opcje** > **Szczeg. znaku głosowego**. Przewiń do szczegółu kontaktu i wybierz **Opcje** > **Odtwórz znak głos.**

Nawiązywanie połączenia przy użyciu znaku głosowego

! **Uwaga:** Użycie znaku głosowego może być utrudnione w hałaśliwym otoczeniu lub nagłej sytuacji. Nie należy zatem polegać wyłącznie na głosowym wybieraniu numerów we wszystkich okolicznościach.

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

1. Aby rozpocząć wybieranie głosowe, na ekranie głównym naciśnij i przytrzymaj prawy klawisz wyboru. Jeśli do urządzenia podłączone są kompatybilne słuchawki z klawiszem, wybieranie głosowe można uruchomić przez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza na słuchawkach.
2. Zostanie wyemitowany krótki dźwięk, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Teraz mów**. Wypowiedz wyraźnie nazwę zapisaną z kontaktem.
3. Urządzenie odtworzy przy użyciu syntezytora mowy znak głosowy rozpoznanego kontaktu oraz wyświetli jego opis i numer. Jeśli nie chcesz dzwonić do tej osoby, w ciągu 2,5 sekundy wybierz inny kontakt z wyświetlonej listy. Aby anulować wybieranie głosowe, wybierz **Przerwij**.

Do jednego kontaktu przypisanych jest kilka numerów, urządzenie wybierze numer domyślny (jeśli został określony). W przeciwnym razie urządzenie wybierze pierwszy dostępny numer na karcie kontaktu. Możesz też wypowiedzieć nazwę kontaktu i rodzaj numeru telefonu (np. komórkowy lub domowy).

Nawiązywanie połączenia wideo

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

Połączenia wideo wymagają karty USIM i dostępu do sieci 3G. Informacje o dostępności usługi połączeń wideo oraz subskrypcji można uzyskać od usługodawcy sieciowego.

W połączeniu wideo mogą uczestniczyć tylko dwie osoby. Połączenie wideo można nawiązać z kompatybilnym urządzeniem komórkowym lub klientem ISDN. Nie można nawiązywać połączeń wideo w trakcie innego połączenia: głosowego, wideo lub transmisji danych.

🚫 oznacza, że nie zezwalasz na wysyłanie plików wideo ze swojego urządzenia. Aby zamiast pliku wideo wysłać zdjęcie, wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Telefon** > **Połączenie** > **Zdjęcie w poł. wideo**.

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

1. Aby rozpocząć połączenie wideo, w trybie gotowości wprowadź numer telefonu lub wybierz **Kontakty** i wskaż kontakt.
2. Wybierz **Opcje** > **Połącz** > **Połączenie wideo**.
Domyślnie w połączeniach wideo jest używana kamera pomocnicza z przodu. Nawiązanie połączenia wideo może trochę potrwać. W tym czasie jest wyświetlany komunikat **Czekanie na obraz wideo**. Jeśli nie uda się nawiązać połączenia wideo (np. w sytuacji, gdy połączenia wideo nie są możliwe w danej sieci lub gdy urządzenie odbiorcze jest niekompatybilne), zostanie wyświetlone pytanie, czy chcesz w zamian nawiązać zwykłe połączenie albo wysłać wiadomość SMS lub MMS.
Połączenie wideo jest aktywne wtedy, gdy widać dwa obrazy wideo i słychać dźwięki płynące z głośnika. Odbiorca połączenia może jednak zablokować wysyłanie obrazu wideo (🚫) — wówczas będzie tylko słychać dźwięk i widać zdjęcie lub szarą grafikę tła.
3. Aby zakończyć połączenie wideo, naciśnij klawisz zakończenia.

Opcje dostępne w trakcie połączenia wideo

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

Aby do wysyłania wideo użyć kamery głównej, wybierz **Opcje** > **Użyj kamery głównej**. Aby przełączyć z powrotem na kamerę pomocniczą, wybierz **Opcje** > **Użyj kamery pomocn.**.

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


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

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

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

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

Odbieranie i odrzucanie połączeń wideo

Przychodzące połączenie wideo jest sygnalizowane ikoną 

Aby odebrać połączenie wideo, naciśnij klawisz połączenia. Zostanie wyświetlone pytanie **Pozwalasz**

wysłać obraz wideo do dzwoniącego?. Aby rozpocząć przesyłanie obrazu wideo na żywo, wybierz **Tak**.


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

Aby zakończyć połączenie wideo, naciśnij klawisz zakończenia.

Udostępnianie wideo

Dzięki funkcji udostępniania wideo (usługa sieciowa) podczas połączenia głosowego można z własnego urządzenia wysłać do innego kompatybilnego urządzenia komórkowego obraz wideo rejestrowany na żywo lub gotowy plik wideo.

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

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

Wymagania techniczne udostępniania wideo

Wideo można udostępniać wyłącznie za pośrednictwem połączenia 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


Do skonfigurowania udostępniania wideo potrzebne są ustawienia połączeń między poszczególnymi osobami i połączeń w sieci 3G.

Ustawienia połączeń osoba do osoby

Połączenia „osoba do osoby” są także znane pod nazwą połączeń SIP (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 karty kontaktu:

1. Wybierz  > **Kontakty**.
2. Otwórz kartę kontaktu (lub załóż nową kartę dla wybranej osoby).
3. Wybierz **Opcje** > **Dodaj element** > **Udostępnij wideo**.
4. Wprowadź adres SIP w formacie nazwa_użytkownika@nazwa_domeny (zamiast nazwy domeny możesz użyć adresu IP).

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

Ustawienia połączenia 3G

Aby skonfigurować połączenie 3G:

- Skontaktuj się z usługodawcą, aby zawrzeć umowę o korzystanie z sieci 3G.
- Sprawdź, czy ustawienia połączenia punktu dostępu sieci 3G zostały prawidłowo skonfigurowane w urządzeniu.









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 wysyła 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 nacisnąć klawisz zakończenia, aby odrzucić zaproszenie i zakończyć połączenie głosowe.

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

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

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


Rejestr

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

Ostatnie połączenia

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

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

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

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

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

Czas trwania połączenia

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

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

Połączenia pakietowe




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

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

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

Monitorowanie wszystkich zdarzeń komunikacyjnych

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

Aby otworzyć rejestr ogólny, w którym można monitorować wszystkie połączenia głosowe, wiadomości tekstowe, transmisje danych i połączenia z bezprzewodową siecią LAN zarejestrowane przez urządzenie, wybierz zakładkę rejestru ogólnego   . Składowe takich zdarzeń, jak wysłanie wieloczęściowej wiadomości tekstowej lub połączenia pakietowe, są rejestrowane jako pojedyncze zdarzenia komunikacyjne. Połączenia ze skrzynką pocztową, z centrum wiadomości multimedialnych lub ze stronami internetowymi są traktowane jako połączenia pakietowe.

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

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

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

Aby ustawić czas trwania rejestru, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Czas trw. rejestru**. Jeżeli wybierzesz opcję **Bez rejestru**, cała zawartość rejestru, spis ostatnich połączeń i raporty o doręczeniu wiadomości zostaną trwale usunięte.

Wiadomości

Wybierz **Menu** > **Wiadomości**.

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

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

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

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

Foldery wiadomości

Wybierz **Menu** > **Wiadomości**.

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



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



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

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

Porządkowanie wiadomości

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

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

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

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

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

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

Usługa e-mail

Usługa e-mail automatycznie przekazuje wiadomości e-mail z istniejącego adresu e-mail do Twojego urządzenia Nokia E72.

Niezależnie od położenia możesz czytać i porządkować swoje wiadomości e-mail oraz odpowiadać na nie. Usługa e-mail współpracuje z wieloma osobistymi kontami poczty e-mail udostępnianymi przez różnych usługodawców.

Usługa ta musi być obsługiwana przez sieć komórkową i może nie być dostępna we wszystkich krajach lub regionach. Informacje o ich dostępności uzyskasz od operatora.

Konfigurowanie usługi e-mail w urządzeniu

1. Wybierz **Menu** > **Email** > **N. sk. poczt.**.
2. Przeczytaj wyświetlone na ekranie informacje i wybierz **Rozpocznij**.
3. Jeśli zostanie wyświetlony monit, zezwól urządzeniu na nawiązywanie połączeń z internetem.
4. Wybierz operatora poczty e-mail i typ konta.
5. Wprowadź wymagane dane konta, takie jak adres e-mail i hasło.

Usługa e-mail może być uruchamiana, nawet jeśli w urządzeniu zainstalowano inne, podobne rozwiązania, takie jak oprogramowanie Poczta Exchange.

Wiadomości e-mail

Konfigurowanie konta e-mail

Korzystając z kreatora poczty e-mail, możesz skonfigurować swoje firmowe konto e-mail, takie jak 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.

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**.

Dostępne opcje mogą się różnić.

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

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

Aby w urządzeniu zapisać wybrany załącznik lub wszystkie pobrane załączniki, wybierz **Opcje** > **Czynności** > **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** > **Ustawienia** > **Skrzynka pocztowa** > **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 związać listy wiadomości e-mail, wybierz **Tak**.
- **Powiadomienia o pob.** — Ustaw urządzenie tak, aby wyświetlało powiadomienie o pobraniu załącznika wiadomości e-mail.
- **Ostrzeż przed usun.** — Ustaw urządzenie tak, aby wyświetlało ostrzeżenie przed usunięciem wiadomości e-mail.
- **Ekran główny** — Określ liczbę wierszy tekstu wiadomości e-mail wyświetlanych w obszarze informacyjnym na ekranie głównym.

Czytnik wiadomości

Czytnik wiadomości umożliwia odsłuchiwanie wiadomości SMS, MMS, dźwiękowych oraz e-mail.

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

Aby odsłuchać wiadomość ze Skrzynki odbiorczej, przewiń do niej i wybierz **Opcje** > **Słuchaj**. Aby odsłuchać wiadomość e-mail ze skrzynki pocztowej, przewiń do niej i wybierz **Opcje** > **Odczyt**. 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 otwartą wiadomość (w tym wiadomość e-mail) 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**. 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**.

Wiadomości SMS i MMS


Wybierz **Menu** > **Wiadomości**.

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

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

Pisanie i wysyłanie wiadomości

Wybierz **Menu** > **Wiadomości**.


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

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

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


Zapytaj usługodawcę o limit wielkości wiadomości e-mail. Jeśli spróbujesz wysłać wiadomość e-mail, której wielkość przekracza limit wielkości narzucający 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. Wybierz **Nowa wiadom.**.
2. Aby wysłać wiadomość SMS lub MMS, wybierz **Wiadomość**. Aby wysłać wiadomość MMS zawierającą plik dźwiękowy, wybierz **Wiadomość audio**. Aby wysłać wiadomość e-mail, wybierz **E-mail**.

3. 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. Numer telefonu lub adres e-mail kontaktu możesz również skopiować ze schowka.
4. W polu tematu wpisz temat wiadomości MMS lub e-mail. Aby ukryć lub wyświetlić pola podczas pisania wiadomości SMS lub MMS, wybierz **Opcje** > **Pola nagłówków wiad.**.
5. W polu wiadomości wprowadź jej treść. Aby do wiadomości SMS lub MMS dodać szablon lub notatkę, wybierz **Opcje** > **Wstaw zawartość** > **Wstaw tekst** > **Szablon** albo **Notatkę**. Aby do wiadomości e-mail dodać szablon, wybierz **Opcje** > **Wstaw szablon**.
6. Aby dodać plik multimedialny do wiadomości MMS, wybierz **Opcje** > **Wstaw zawartość**, typ pliku lub źródła i żądany plik. Aby do wiadomości dodać wizytówkę, slajd, notatkę lub inny plik, wybierz **Opcje** > **Wstaw zawartość** > **Wstaw inny plik**.
7. 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**.
8. Aby wstawić buźkę do wiadomości SMS lub MMS, naciśnij klawisz sym, a następnie wybierz buźkę.
9. Aby dodać załącznik do wiadomości e-mail, wybierz **Opcje** > **Dodaj załącznik**, pamięć oraz plik do załączenia. Symbol  wskazuje, że do wiadomości dodano załącznik e-mail.

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

Dostępne opcje mogą się różnić.

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

To urządzenie umożliwia wysyłanie wiadomości tekstowych, w których liczba znaków przekracza limit ustalony dla pojedynczej wiadomości. Dłuższe wiadomości zostaną wysłane w postaci dwóch lub więcej wiadomości. Za każdą z nich usługodawca może naliczyć odpowiednią opłatę. Znaki akcentowane, symbole oraz litery charakterystyczne dla języka polskiego (ą, ć, ę, ł, ń, ó, ś, ź, ż) i znaki cyrylicy zajmują więcej miejsca, ograniczając tym samym liczbę znaków, z których może się składać pojedyncza wiadomość. Wskaźnik w górnej części wyświetlacza pokazuje liczbę znaków, które można jeszcze wprowadzić do tworzonej wiadomości oraz liczbę wiadomości, w których zostanie wysłany pisany tekst. Na przykład 673/2 oznacza, że można jeszcze wprowadzić 673 znaki do wiadomości, która będzie wysłana w postaci dwóch następujących po sobie wiadomości. W zakresie kodowania znaków mogą być dostępne dwie opcje: Pełna obsługa – telefon będzie wysyłał do kompatybilnych telefonów wszystkie znaki standardu Unicode, takie jak ą, ć, ę, ł, ń, ó, ś, ź, ż i znaki cyrylicy, zawarte w wiadomości tekstowej, pod warunkiem jednak, że sieć to umożliwia. Uproszczona obsługa – telefon będzie próbował zamienić znaki standardu Unicode na ich odpowiedniki z innego niż Unicode zbioru znaków. Na przykład litery "ń" zostaną zamienione na "n". Znaki standardu Unicode, dla których nie ma odpowiedników spoza zbioru Unicode, będą wysyłane bez zmian. W niektórych modelach telefonów

Nokia nie ma możliwości wyłączenia trybu UNICODE poprzez zmianę sposobu obsługi znaków. Aby nie włączać trybu UNICODE, należy unikać wpisywania znaków diakrytycznych, w tym liter charakterystycznych dla języka polskiego.

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

Wiadomości tekstowe na karcie SIM

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

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

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

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

Odbieranie wiadomości multimedialnych i wysyłanie odpowiedzi



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



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

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

Tworzenie prezentacji

Wybierz **Menu** > **Wiadomości**.

Tworzenie prezentacji multimedialnych nie jest możliwe, jeśli opcja **Tryb tworzenia MMS** jest ustawiona na **Ograniczony**. Aby zmienić te ustawienia, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość MMS** > **Tryb tworzenia MMS** > **Wolny** lub **Z instrukcją**.

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

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

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

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

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

Wyświetlanie prezentacji

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

Aby wstrzymać prezentację, naciśnij klawisz wyboru.

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

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

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

Wyświetlanie i zapisywanie załączników multimedialnych

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



Wskazówka: Aby wyświetlić lub odtworzyć obiekt multimedialny w wiadomości multimedialnej,

wybierz **Pokaż zdjęcie** / **Odtwórz plik audio** lub **Odtwórz plik wideo**.

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

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

Typy wiadomości specjalnych

Wybierz **Menu** > **Wiadomości**.

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

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

Wiadomości usługowe

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

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

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

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

Wysyłanie poleceń obsługi

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

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

Wiadomości sieciowe

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

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

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

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

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

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



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

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

Ustawienia wiadomości

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

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

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

Ustawienia wiadomości tekstowej

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

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Centra wiadomości** — Wyświetl centra wiadomości dostępne w urządzeniu lub dodaj nowe.
- **Centr. wiad. w użyciu** — Wskaż centrum, przez które będą wysyłane wiadomości.
- **Kodowanie znaków** — Wybierz **Upr. obsługa**, aby stosować automatyczną konwersję znaków na inny dostępny system kodowania.
- **Odbiór raportów** — Wybierz **Tak**, aby zdecydować, czy sieć ma przysyłać raporty doręczenia wysłanych wiadomości (usługa sieciowa).
- **Ważność wiadomości** — Określ czas, przez jaki sieć ma próbować dostarczyć wiadomość do adresata (usługa sieciowa). Jeśli w ciągu określonego czasu wiadomość nie zostanie dostarczona do odbiorcy, jest ona usuwana z centrum wiadomości.
- **Wiad. wysłana jako** — Konwertowanie wiadomości do innego formatu. Zmień tę opcję tylko wówczas, gdy masz pewność, że centrum wiadomości pozwala na konwersję wiadomości tekstowych na podane formaty. Po więcej informacji na ten temat zwróć się do usługodawcy.
- **Preferowane łącz.** — 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 uniemożliwiało umieszczanie w wiadomościach MMS zawartości, która może być nieobsługiwana przez sieć lub urządzenie odbiorcze. Wybierz **Z instrukcją**, aby otrzymywać ostrzeżenia o umieszczeniu 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 wysłane raporty dostarczenia dotyczące odebranych wiadomości.
- **Ważność wiadomości** — Wybierz, jak długo centrum wiadomości ma podejmować próby wysłania wiadomości (usługa sieciowa). Jeśli przez ten czas odbiorca wiadomości będzie niedostępny, wiadomość zostanie usunięta z centrum wiadomości multimedialnych. **Czas maksymal.** to maksymalny przedział czasu dopuszczalny w danej sieci.

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

Ustawienia wiadomości usługowej

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

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

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

Ustawienia wiadomości sieciowych

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

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

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

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

Inne ustawienia

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

Wybierz spośród następujących opcji:

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

Konfiguracja aplikacji Office Communicator

Aplikacja Office Communicator umożliwia łączność ze współpracownikami i sprawdzanie ich dostępności.

1. Na ekranie głównym wybierz skrót do konfiguracji aplikacji Office Communicator.
2. Określ ustawienia.

Aby później otworzyć aplikację, wybierz na ekranie głównym ikonę Office Communicator.

Niektóre usługi mogą nie być dostępne we wszystkich krajach oraz mogą być świadczone tylko w wybranych językach. Dostępność usług może zależeć od sieci. Więcej informacji na ten temat można uzyskać od operatora sieci.

Używanie tej usługi lub pobieranie zawartości może spowodować przesyłanie dużych ilości danych, co może wiązać się z kosztami transmisji danych.

Łączność

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

Połączenia transmisji danych i punkty dostępu

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

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


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

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

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

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

Ustawienia sieci

Urządzenie może automatycznie przełączać się między sieciami GSM i 3G. W trybie gotowości jako wskaźnik połączenia z siecią GSM jest wyświetlany symbol .

Wskaźnikiem sieci 3G jest symbol **3G**.

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

- **Tryb sieci** — Wybierz, z której sieci chcesz korzystać. Jeśli zostanie wybrana opcja **Tryb podwójny**, urządzenie automatycznie wybierze sieć GSM lub 3G, w zależności od parametrów sieci i warunków umów roamingowych zawartych między operatorami. Szczegóły oraz informacje o kosztach roamingu można uzyskać od usługodawcy. Ta opcja jest wyświetlana tylko wtedy, jeśli jest obsługiwana przez usługodawcę. Umowa roamingowa jest zawierana między operatorami różnych sieci, aby użytkownik jednej sieci mógł również korzystać z usług innych sieci.

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

Sieci WLAN

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

Informacje o sieciach WLAN

Urządzenie może wykrywać bezprzewodowe sieci lokalne (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.

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
- WEP, WPA/WPA2 oraz metody uwierzytelniania 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#**.

! **Uwaga:** Możliwość korzystania z sieci WLAN może być w niektórych krajach ograniczona. We Francji na przykład można korzystać z sieci WLAN tylko w pomieszczeniach. Więcej informacji na ten temat można uzyskać od lokalnych władz.

Połączenia WLAN

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

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

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

Jeśli w urządzeniu jest włączony profil online, można nadal korzystać z sieci WLAN (jeśli jest dostępna).

Używając połączeń z siecią WLAN, należy postępować zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa.



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

Kreator WLAN

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

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

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

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

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

Punkty dostępu do internetu w sieciach WLAN

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

Wybierz jedną z następujących opcji:

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

Tryby działania

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

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

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

Ustawienia sieci WLAN

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

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

Aby wybrać czas między kolejnymi wyszukiwaniami sieci WLAN i aktualizacjami wskaźnika, wybierz **Skanowanie sieci**. To ustawienie jest dostępne po wybraniu **Pokaż dostępność WLAN** > **Tak**.

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

Aby poznać unikatowy adres MAC (Media Access Control) identyfikujący urządzenie, na ekranie głównym wprowadź ***#62209526#**. Na ekranie urządzenia pojawi się adres MAC.

Aktywne transmisje danych

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

Wybierz **Aktywne połączenia danych**.

W widoku aktywnych połączeń można zobaczyć otwarte połączenia transmisji danych:

⇌ pakietowa transmisja danych

📶 połączenia WLAN

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

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

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

Synchronizacja

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

Funkcja synchronizacji umożliwia synchronizowanie notatek, pozycji kalendarza, wiadomości SMS i MMS, zakładek przeglądarki oraz kontaktów z różnymi kompatybilnymi aplikacjami działającymi na kompatybilnym komputerze lub w internecie.

Ustawienia synchronizacji można otrzymać w specjalnej wiadomości od usługodawcy.

Profil synchronizacji zawiera ustawienia potrzebne do synchronizacji.

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

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

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

Łączność Bluetooth

Informacje o połączeniach Bluetooth

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

Za pomocą tego połączenia można wysyłać zdjęcia, notatki oraz pliki wideo i dźwiękowe, przysyłać pliki z kompatybilnego komputera lub drukować zdjęcia na kompatybilnej drukarce.

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

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

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

Po zablokowaniu urządzenia można łączyć się jedynie z zatwierdzonymi urządzeniami.

Ustawienia

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

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

Wybierz jedną z następujących opcji:

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

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

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

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

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 funkcje urządzenia.

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




Wysyłanie danych przez Bluetooth

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

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

Zostaną wyświetlone urządzenia obsługujące technologię Bluetooth i znajdujące się w zasięgu. Ikony urządzeń są następujące:

 komputer

-  telefon
-  urządzenie audio lub wideo
-  inne urządzenie

Aby przerwać wyszukiwanie, wybierz **Anuluj**.

3. Wybierz urządzenie, z którym chcesz nawiązać połączenie.
4. Jeżeli przed przesłaniem danych drugie urządzenie wymaga powiązania, usłyszysz sygnał dźwiękowy i pojawi się żądanie podania hasła. To samo hasło należy wpisać w obu urządzeniach.
Gdy połączenie zostanie ustanowione, zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie danych**.


Tworzenie powiązań między urządzeniami

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


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

1. Aby powiązać swoje urządzenie z innym, wybierz **Opcje** > **Nowe powiąz. urządz..** Zostaną wyświetlone urządzenia będące w zasięgu.

2. Wybierz odpowiednie urządzenie i wprowadź hasło. To samo hasło trzeba wprowadzić również w drugim urządzeniu.
3. Gdy zostanie utworzone powiązanie, niektóre akcesoria dźwiękowe łączą się z urządzeniem automatycznie. Jeśli tak się nie dzieje, przewiń do odpowiedniego akcesorium i wybierz **Opcje** > **Połącz z urządz. audio**.

Powiązane urządzenia są podczas wyszukiwania urządzeń oznaczane symbolem .



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

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

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

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

Odbieranie danych przez Bluetooth

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

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

Blokowanie urządzeń

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

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

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

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


Jeśli żądanie powiązania z innego urządzenia zostanie odrzucone, pojawi się pytanie, czy w przyszłości zablokować wszystkie żądania powiązania z tego

urządzenia. W wypadku odpowiedzi twierdzącej zdalne urządzenie zostanie dodane do listy zablokowanych urządzeń.

Zdalny tryb SIM

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

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

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

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

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

Kabel danych

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

Przesyłanie danych między urządzeniem i komputerem

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

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

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

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

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

Połączenia z komputerem

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

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

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

Informacje o sieci domowej

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

Pliki multimedialne z urządzenia mobilnego można udostępniać innym kompatybilnym urządzeniom UPnP z certyfikatem DLNA za pośrednictwem sieci domowej. Aby włączyć funkcję sieci domowej oraz zarządzać

ustawieniami, wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Media dom.**. Do wyświetlania i odtwarzania plików multimedialnych z urządzeń w sieci domowej w urządzeniu mobilnym bądź innych kompatybilnych urządzeniach, takich jak komputer, wieża czy telewizor, można także użyć aplikacji Media domowe.

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

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

Po skonfigurowaniu sieci domowej można udostępniać zdjęcia i pliki wideo znajomym oraz rodzinie w domu. Można także zapisywać multimedia na kompatybilnym serwerze multimedii lub je z niego pobierać. Muzykę

przechowywaną w urządzeniu można odtwarzać za pomocą wieży stereo z certyfikatem DLNA, sterując listami odtwarzania i głośnością bezpośrednio z urządzenia. Można również wyświetlać na ekranie telewizora zdjęcia zrobione kamerą urządzenia, sterując pokazem z urządzenia za pośrednictwem sieci WLAN.

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

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

Internet

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


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

Przeglądanie stron internetowych

Za pomocą aplikacji Przeglądarka można wyświetlać strony internetowe.

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

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

Przechodzenie do strony internetowej — W widoku zakładek wybierz zakładkę lub zacznij wprowadzać adres internetowy (pole  otworzy się automatycznie), a następnie wybierz **Idź do**.

Niektóre strony internetowe zawierają materiały, na przykład pliki wideo, do wyświetlania których wymagana jest duża ilość pamięci. Jeśli podczas pobierania takiej strony skończy się wolna pamięć w urządzeniu, włóż kartę pamięci. Inaczej plik wideo nie zostanie wyświetlony.

Wyłączanie wyświetlania grafiki w celu oszczędzania pamięci i przyspieszania pobierania — Wybierz **Opcje > Ustawienia > Strona > Załaduj zawartość > Tylko tekst**.

Odśwież zawartość strony internetowej — Wybierz **Opcje > Opcje strony internet. > Załaduj ponownie**.

Wyświetlanie zrzutów ekranu odwiedzonych stron internetowych — Wybierz **Wróć**. Otworzy się lista stron odwiedzonych podczas bieżącej sesji przeglądania. Opcja ta jest dostępna, jeżeli w ustawieniach przeglądarki włączona jest **Historia**.

Blokowanie lub umożliwianie automatycznego otwierania wielu okien — Wybierz **Opcje > Opcje strony internet. > Zablok. wysk. okienka** lub **Odblok wysk. okienka**.

Wyświetlanie skrótów klawiaturowych — Wybierz **Opcje > Skrótory klawiaturowe**. Aby te skrótory edytować, wybierz **Edytuj**.

Powiększanie lub pomniejszanie strony internetowej — Naciśnij * lub #.

+ **Wskazówka:** Aby przejść do ekranu głównego bez zamykania przeglądarki lub połączenia, naciśnij klawisz zakończenia tylko raz.

Pasek narzędzi przeglądarki








Pasek narzędzi przeglądarki ułatwia wybieranie często wykorzystywanych funkcji przeglądarki.

Otwieranie paska narzędzi — Naciśnij i przytrzymaj klawisz przewijania w pustym obszarze na stronie internetowej.

Poruszanie się po pasku narzędzi — Przewiń w lewo lub w prawo.

Wybieranie funkcji z paska narzędzi — Naciśnij klawisz przewijania.

Na pasku narzędzi wybierz jedno z następujących poleceń:

-  **Idź do adr. internet.** — Wprowadź adres internetowy.
-  **Ostatnio odw. strony** — Wyświetl listę adresów stron internetowych, które często odwiedzasz.
-  **Zakładki** — Otwórz widok zakładek.
-  **Pełny ekran** — Wyświetl stronę na pełnym ekranie.
-  **Konspekt strony** — Wyświetl przegląd aktualnej strony internetowej.
-  **Szukaj wg sł. kluczow.** — Wyszukaj na bieżącej stronie internetowej.
-  **Ustawienia** — Zmodyfikuj ustawienia przeglądarki internetowej.

Poruszanie się po stronach

Podczas przeglądania dużych stron internetowych można użyć Minimapy lub Przeglądu strony w celu obejrzenia strony na pierwszy rzut oka.

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

Włączanie minimapy — Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Minimapa** > **Tak**. Podczas przewijania dużych stron internetowych Minimapa otwiera się i pokazuje przegląd strony.

Poruszanie się po Minimapie — Przewiń w lewo, w prawo, w górę lub w dół. Po znalezieniu szukanego miejsca zakończ przewijanie. Minimapa zniknie i pozostawi Cię w wybranym miejscu.

Znajdowanie informacji na stronie internetowej przy użyciu Przeglądu strony

1. Naciśnij **8**. Otworzy się miniatura aktualnie wyświetlanej strony internetowej.
2. Po miniaturze można poruszać się, przewijając w górę, w dół, w lewo i w prawo.
3. Kiedy znajdziesz sekcję, którą chcesz wyświetlić, wybierz **OK**, aby przejść do danej sekcji na stronie internetowej.

Internetowe kanały informacyjne i blogi

Kanały internetowe umożliwiają łatwe śledzenie nagłówków aktualności i ulubionych blogów.

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

Kanały internetowe to pliki XML na stronach internetowych. Służą na przykład do udostępniania najnowszych aktualności 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.

Subskrypcja kanału internetowego dostępnego na stronie — Wybierz **Opcje** > **Subskrybuj do kan. web**.

Aktualizacja kanału internetowego — W widoku kanałów internetowych wybierz kanał, a następnie **Opcje** > **Opcje kanałów internet.** > **Odśwież**.

Ustawianie automatycznych aktualizacji wszystkich kanałów internetowych — W widoku kanałów internetowych wybierz **Opcje** > **Edytuj** > **Edytuj**. Ta opcja nie jest dostępna, gdy zaznaczony jest jeden lub więcej kanałów.

Wyszukiwanie zawartości

Wyszukując przy użyciu słów kluczowych, możesz szybko znaleźć informacje na stronie internetowej.

Wybierz [Menu](#) > [Internet](#).

Wyszukiwanie tekstu na bieżącej stronie internetowej — Wybierz [Opcje](#) > [Znajdź słowo kluczowe](#). Aby przejść do poprzedniego lub następnego dopasowania, przewiń w górę lub w dół.



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

Zakładki

W celu uzyskiwania natychmiastowego dostępu do ulubionych stron internetowych można zapisywać je w Zakładkach.

Wybierz [Menu](#) > [Internet](#).

Uzyskiwanie dostępu do zakładek

1. Jeżeli strona Zakładki nie jest stroną główną, wybierz [Opcje](#) > [Idź do](#) > [Zakładki](#).
2. Wybierz adres internetowy z listy lub z kolekcji zakładek w folderze Ost. odwiedzon. strony.

Zapisywanie bieżącej strony internetowej jako zakładki — Podczas przeglądania wybierz [Opcje](#) > [Opcje strony internet.](#) > [Zapisz jako zakładkę](#).

Edycja lub usuwanie zakładek — Wybierz [Opcje](#) > [Zarządz. zakładkami](#).

Wysyłanie lub dodawanie zakładki albo ustawianie strony internetowej z zakładką jako strony głównej — Wybierz [Opcje](#) > [Opcje zakładek](#).

Informacje o imprezach w okolicy

Szukasz możliwości ciekawego spędzenia czasu w okolicy? Za pośrednictwem usługi Tu i teraz uzyskasz m.in. informacje o pogodzie, imprezach i restauracjach oraz bilety do kina.

Wybierz [Menu](#) > [Internet](#).

1. Wybierz [Tu i teraz](#).
2. Przejrzyj dostępne usługi. Aby uzyskać więcej informacji o jakiejś usłudze, wybierz ją.

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.

Niektóre usługi mogą nie być dostępne we wszystkich krajach oraz mogą być świadczone tylko w wybranych językach. Dostępność usług może zależeć od sieci. Więcej informacji na ten temat można uzyskać od operatora sieci.

Usuwanie zawartości pamięci cache

Opróżnianie pamięci cache pomaga zabezpieczać dane. W pamięci cache urządzenia są zapisywane informacje i usługi, do których uzyskano dostęp. Po uzyskaniu lub próbie uzyskania dostępu do informacji poufnych, wymagających podania hasła, należy opróżnić pamięć cache po każdej sesji przeglądania.

Wybierz [Opcje](#) > [Wyczyść dane osobiste](#) > [Cache](#).

Kończenie połączenia


Kończenie połączenia i zamykanie przeglądarki —

Wybierz [Opcje](#) > [Wyjdź](#).

Usuwanie plików cookie — Wybierz [Opcje](#) > [Usuń prywatne dane](#) > [Cookies](#). Pliki cookie zawierają informacje o odwiedzanych stronach internetowych.


Zabezpieczenia połączeń

Dzięki bezpiecznemu połączeniu i certyfikatowi zabezpieczeń możesz bezpiecznie przeglądać strony internetowe.

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 dane certyfikat rzeczywiście należy do wskazanego właściciela.

Ustawienia internetowe

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

Ust. ogólne

- **Punkt dostępu** — Zmień domyślny punkt dostępu. Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą być już ustawione przez usługodawcę. Zmiana, tworzenie, edycja lub usuwanie ich może okazać się niemożliwe.
- **Strona główna** — Określ stronę główną.
- **Minimapa** — Włącz lub wyłącz Minimapę. Minimapa pomaga w nawigacji na stronie internetowej.
- **Historia** — Jeżeli podczas przeglądania wybierzesz **Tak**, to w celu wyświetlenia listy stron odwiedzonych podczas aktualnej sesji wybierz **Wróć**.
- **Sufiks adresu internet.** — Wpisz przyrostek adresu internetowego, którego urządzenie ma używać domyślnie, gdy wprowadzisz adres internetowy w polu Idź do (na przykład .com lub .org).
- **Ostrzeżenie o zabezp.** — Określ, czy komunikaty o zabezpieczeniach mają być ukrywane czy wyświetlane.
- **Skrypt Java/ECMA** — Włącz lub wyłącz używanie skryptów.
- **Błędy skryptu Java/ECMA** — Wybierz, czy chcesz otrzymywać powiadomienia o skryptach.

Ustawienia strony

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

jednak ładować obrazy lub inne obiekty, wybierz **Opcje** > **Opcje wyświetlania** > **Ładuj zdjęcia**.

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

Ustawienia prywatności

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

Ustawienia czytnika

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

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

Narzędzia biurowe Nokia

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

Aktywne notatki

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

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

Tworzenie i edycja notatek

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

Aby utworzyć notatkę, rozpocznij wpisywanie tekstu.

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

Aby dodać do tekstu pogrubienie, kursywę lub podkreślenie albo zmienić kolor czcionki, naciśnij i

przytrzymaj klawisz Shift, a następnie przewiń, aby zaznaczyć tekst. Następnie wybierz **Opcje** > **Tekst**.

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

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

Ustawienia aktywnych notatek

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

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

Aby zmienić układ aktywnych notatek lub wyświetlić je w formie 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 żądaną funkcję (np. dodawanie lub odejmowanie). Wprowadź drugi argument działania i wybierz **=**. Kalkulator wykonuje operacje w kolejności ich wprowadzania. Wynik działania zostanie wyświetlony w polu edycji i może być użyty jako pierwszy argument w następnym obliczeniu.

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

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

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

Menedżer plików

Menedżer plików — informacje

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

Menedżer plików umożliwia przeglądanie, porządkowanie i otwieranie plików.

Niektóre opcje mogą być niedostępne.

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

Znajdowanie i porządkowanie plików

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

Aby znaleźć plik, wybierz **Opcje** > **Znajdź**. Wybierz, gdzie przeprowadzić wyszukiwanie, a następnie wprowadź wyszukiwane hasło zgodne z nazwą pliku.

Aby przenieść lub skopiować pliki i foldery albo utworzyć nowe foldery, wybierz **Opcje** > **Organizuj**.

Zarządzanie kartą pamięci

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

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

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

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

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.

Konwerter

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

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

Przeliczanie miar

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

1. Przewiń do pola Typ i wybierz **Opcje** > **Typ konwersji**, aby 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.
3. Przewiń do pierwszego pola ilości i wprowadź wartość, którą chcesz konwertować. W drugim polu ilości automatycznie pojawi się wartość po przeliczeniu.

Określanie waluty podstawowej i kursu wymiany

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

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

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

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

Po ustawieniu wszystkich niezbędnych kursów wymiany możesz już przeliczać waluty.

Menedżer archiwum ZIP

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

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

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

Przeglądarka PDF

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

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

Drukowanie

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

Drukowanie plików

Drukowanie plików

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

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

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** — Zmienić możesz rozmiar papieru i jego orientację, możesz też określić marginesy i wstawić nagłówek lub stopkę. Maksymalna długość nagłówka i stopki to 128 znaków.

- **Podgląd** — Przejrzyj dokument przed jego 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 **Wszystkie 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 podłączony kabel, wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Łączy** > **USB** > **Pytaj przy połączeniu** > **Tak**.

Podgląd wydruku

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

Jeśli zdjęcia nie mieszczą się na jednej stronie, przewiń w górę lub w dół w celu wyświetlenia dodatkowych stron.

Widok Wydruk zdjęć

Po wybraniu zdjęć do wydruku i drukarki określ ustawienia drukarki.

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Układ** — Wybierz układ zdjęć.
- **Rozmiar papieru** — Wybierz rozmiar papieru.
- **Jakość wydruku** — Wybierz jakość wydruku.

Słownik

Wybierz **Menu** > **Biuro** > **Słownik**.

Aby przetłumaczyć słowa z jednego języka na inny, wprowadź tekst do pola wyszukiwania. W miarę wprowadzania tekstu pojawiać się będą proponowane do przetłumaczenia słowa. Aby przetłumaczyć wyraz, wybierz go z listy. Nie wszystkie języki są obsługiwane.

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

- **Słuchaj** — Odsłuchaj wybrane słowo.
- **Historia** — Znajdź wcześniej przetłumaczone słowa z bieżącej sesji.
- **Języki** — Zmień język źródłowy lub docelowy, pobierz języki z internetu lub usuń język ze słownika. Języka angielskiego nie można usunąć ze słownika. Nie licząc angielskiego, możesz mieć zainstalowane dwa dodatkowe języki.

- **Mowa** — Edytuj ustawienia funkcji głosowych. Można dostosować szybkość i głośność głosu.

Notatki

Wybierz **Menu** > **Biuro** > **Notatki**.

Urządzenie umożliwia tworzenie notatek i wysyłanie ich do kompatybilnych urządzeń, a także zapisywanie odebranych plików tekstowych (w formacie TXT) w aplikacji Notatki.

Aby napisać notatkę, zacznij wprowadzać tekst. Spowoduje to automatyczne otworenie edytora notatek.

Aby otworzyć notatkę, wybierz **Otwórz**.

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

Aby zsynchronizować notatkę lub określić ustawienia jej synchronizacji, wybierz **Opcje** > **Synchronizacja**. Wybierz **Start**, aby zainicjować synchronizację, lub **Ustawienia**, aby określić ustawienia synchronizacji danej notatki.

Ustalanie pozycji (GPS)

Do określania położenia lub odległości można używać takich aplikacji jak Dane GPS. Aplikacje te wymagają połączenia GPS.

Informacje o systemie GPS

System GPS (ang. Global Positioning System) jest obsługiwany przez rząd USA, który ponosi wyłączną odpowiedzialność za dokładność działania i utrzymywanie tego systemu. Na dokładność ustalania pozycji może mieć wpływ zestrzanie satelitów GPS prowadzone przez rząd USA. Dokładność ta może ulec zmianie zgodnie z polityką cywilnego udostępniania GPS Amerykańskiego Departamentu Obrony i Federalnego Planu Radionawigacji. Na dokładność ustalania pozycji może też mieć wpływ niewłaściwa geometria satelitów. Na możliwość odbioru i jakość sygnałów GPS mogą mieć wpływ twoje położenie, budynki, przeszkody naturalne i warunki atmosferyczne. Sygnały GPS mogą nie być odbierane wewnątrz budynków lub pod ziemią oraz mogą być osłabiane przez materiały takie jak metal i beton.

GPS nie nadaje się do precyzyjnego określania lokalizacji i przy ustalaniu pozycji lub nawigowaniu nie należy nigdy polegać wyłącznie na danych z odbiornika GPS i z radiowych sieci komórkowych.

Miernik długości trasy ma ograniczoną dokładność i nie można wykluczyć błędów zaokrągleń. Na dokładność pomiarów wpływa również dostępność i jakość sygnałów GPS.

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 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** > **Dane GPS** oraz **Opcje** > **Ust. pozycjonowania** > **Metody pozycjonow.** > **Wspomaganie GPS** > **Opcje** > **Wyłąc.**

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.

Wskazówki dotyczące tworzenia połączenia GPS

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

- Jeśli znajdujesz się w budynku, wyjdź na zewnątrz, aby poprawić warunki odbioru sygnału.
- Jeśli znajdujesz się na zewnątrz budynku, spróbuj znaleźć otwartą przestrzeń.
- Sprawdź, czy nie zakrywasz dłonią anteny GPS urządzenia.
- Złe warunki atmosferyczne mogą wpływać na siłę sygnału.
- Niektóre pojazdy mają przyciemniane (atermiczne) szyby, które mogą blokować sygnały z satelitów.

Sprawdzanie stanu sygnału z satelitów — Aby sprawdzić ile satelitów zostało znalezionych przez urządzenie oraz jaka jest siła sygnału każdego z nich, wybierz **Menu** > **Aplikacje** > **Dane GPS** i **Opcje** > **Status satelity**.

Jeśli urządzenie znajdzie satelity, w widoku informacji o satelitach obok każdego z nich wyświetlany będzie pasek. Im dłuższy pasek, tym silniejszy sygnał satelitarny. Z chwilą gdy urządzenie odbierze



wystarczająco dużo danych do obliczenia współrzędnych, kolor paska ulegnie zmianie.

Na początek urządzenie musi odbierać sygnały z co najmniej czterech satelitów, aby wyznaczyć współrzędne lokalizacji. Po przeprowadzeniu wstępnych obliczeń może być możliwe obliczenie lokalizacji na podstawie informacji z trzech satelitów. W przypadku wykrycia większej liczby satelitów uzyskuje się jednak zazwyczaj większą dokładność.

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** > **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 których 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

Wskazywanie trasy

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

Miernik długości trasy

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

Miernik długości trasy ma ograniczoną dokładność i nie można wykluczyć błędów zaokrągleń. Na dokładność pomiarów wpływa również dostępność i jakość sygnałów GPS.

Aby włączyć lub wyłączyć obliczanie odległości podróży, wybierz **Opcje** > **Start** lub **Stop**. Obliczone wartości pozostaną na wyświetlaczu. Możesz używać tej funkcji na zewnątrz, aby urządzenie odbierało silniejszy sygnał GPS.

Aby wyzerować odległość podróży, czas, a także średnią i maksymalną szybkość oraz rozpocząć nowe obliczenia, wybierz **Opcje** > **Wyzeruj**. Aby wyzerować licznik odległości i czas całkowity podróży, wybierz **Restartuj**.

Ustawienia pozycji

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

Metody określania pozycji

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Zintegrowany GPS** — Korzystanie z odbiornika GPS wbudowanego w urządzenie.

- **Wspomaganie GPS** — Użyj usługi A-GPS, aby odbierać dane pomocnicze z serwera danych pomocniczych.
- **Bluetooth GPS** — Korzystanie z kompatybilnego zewnętrznego odbiornika GPS obsługującego połączenia Bluetooth.
- **Bazująca na sieci** — Użyj informacji z sieci komórkowej (usługa sieciowa).

Serwer określania pozycji

Aby zdefiniować punkt dostępu i serwer ustalania położenia na potrzeby wspomaganych sieciowo metod pozycjonowania, takich jak A-GPS lub pozycjonowanie oparte na sieci, wybierz **Serwer pozycjonowania**. Serwer pozycjonowania może być już skonfigurowany przez usługodawcę. W takim wypadku edycja jego ustawień nie jest możliwa.

Ustawienia zapisu

Aby wybrać system miar, który ma być używany do określania prędkości i odległości, wybierz **System miar** > **Metryczny** lub **Jard angielski**.

Aby określić format, w którym będą wyświetlane informacje o współrzędnych, wybierz **Format współrzędnych** i odpowiedni format.

Mapy — omówienie



Wybierz **Menu** > **Mapy**.

Aplikacja Mapy — zapraszamy.

Aplikacja Mapy wyświetla informacje o pobliskich miejscach, pomaga wytyczać trasy i wyświetla wskazówki ułatwiające dotarcie do celu.

- Znajdź miasta, ulice oraz usługi.
- Znajdź drogę dzięki szczegółowym wskazówkom.
- Synchronizuj dane ulubionych lokalizacji oraz tras między urządzeniem mobilnym a usługą internetową Mapy Ovi.
- Sprawdzanie prognozy pogody i innych dostępnych informacji lokalnych.



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).

Niektóre usługi mogą nie być dostępne we wszystkich krajach oraz mogą być świadczone tylko w wybranych językach. Dostępność usług może zależeć od sieci. Więcej informacji na ten temat można uzyskać od operatora sieci.

Prawie całość kartografii cyfrowej jest w pewnym stopniu niedokładna i niepełna. Nie należy nigdy polegać wyłącznie na kartografii pobranej do użytku w tym urządzeniu.

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.

Moja pozycja

Wyświetlanie lokalizacji na mapie

Wyświetl swoje aktualne położenie na mapie i przeglądaj mapy różnych miast i krajów.

Wybierz **Menu** > **Mapy** i **Moja pozycja**.

 oznacza Twoje aktualne położenie, jeśli takie informacje są dostępne. Jeśli informacje o aktualnym położeniu nie są dostępne,  wskazuje ostatnie znane.

Jeśli dostępne jest tylko ustalanie położenia na podstawie identyfikatora telefonu komórkowego, wokół ikony pozycjonowania wyświetlana jest czerwona otoczka oznaczająca ogólny obszar, na którym może znajdować się użytkownik. Na gęsto zaludnionych obszarach dokładność szacunków zwiększa się, a czerwona otoczka jest mniejsza niż na obszarach słabo zaludnionych.

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

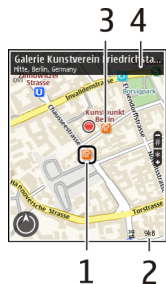
Wyświetlanie aktualnej lub ostatniej znanej lokalizacji — Naciśnij **0**.

Powiększanie lub pomniejszanie — Naciśnij * lub #.

Jeśli przejdziesz do obszaru, który nie jest objęty mapami zapisanymi w urządzeniu, a połączenie transmisji danych jest aktywne, nowe mapy zostaną pobrane automatycznie.

Obszar, jaki pokrywa mapa, zależy od kraju i regionu.

Widok mapy



- 1 — Wybrana lokalizacja
- 2 — Obszar wskaźnika
- 3 — Ciekawe miejsce (np. dworzec kolejowy lub muzeum)
- 4 — Obszar informacyjny

Zmiana wyglądu mapy

Aby łatwo określić swoje położenie, możesz wyświetlać mapę w różnych trybach.

Wybierz **Menu** > **Mapy** i **Moja pozycja**.

- 82 Naciśnij **1**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Mapa** — W standardowym widoku mapy łatwo odczytać szczegóły, takie jak nazwy lokalizacji czy numery autostrad.
- **Satelitarny** — Aby uzyskać szczegółowy widok, użyj zdjęć satelitarnych.
- **Teren** — Na pierwszy rzut oka można sprawdzić rodzaj podłoża, na przykład podczas wycieczki w teren.

Zmiana widoków 2D i 3D — Naciśnij **3**.

Pobieranie i aktualizowanie map

Aby uniknąć kosztów związanych z przesyłaniem danych przez sieć komórkową, pobierz najnowsze mapy i pliki wskazówek głosowych na komputer, a następnie prześlij je do swojego urządzenia i zapisz.

Do pobierania najnowszych plików map i wskazówek głosowych do kompatybilnego komputera można użyć aplikacji Nokia Ovi Suite. Aby pobrać i zainstalować Nokia Ovi Suite na kompatybilnym komputerze, przejdź do www.ovi.com.

+ Wskazówka: Przed podróżą zapisz nowe mapy w urządzeniu, tak aby w czasie pobytu za granicą móc je przeglądać bez połączenia z internetem.

Aby urządzenie nie używało połączenia internetowego, w menu głównym wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Internet** > **Połączenie** > **Offline**.

Używanie kompasu

Jeżeli urządzenie zawiera kompas i jest on włączony, mapa i strzałka kompasu obracają się automatycznie

zgodnie z kierunkiem wskazywanym przez górną część urządzenia.

Wybierz **Menu** > **Mapy** i **Moja pozycja**.

Włączanie kompasu — Naciśnij **5**.

Wyłączanie kompasu — Ponownie naciśnij **5**. Mapa jest zwrócona na północ.

Kompas działa, gdy jego kontur jest zielony. Gdy kompas wymaga kalibracji, kontur zmienia kolor na czerwony lub żółty.

Kalibracja kompasu — Obracaj urządzenie wokół wszystkich osi ruchem ciągłym, aż kontur kompasu zmieni kolor na zielony.

Dokładność kompasu jest ograniczona. Na dokładność wskazań kompasu mogą mieć wpływ pola elektromagnetyczne, obiekty metalowe i warunki zewnętrzne. Kompas powinien być zawsze właściwie skalibrowany.

Informacje o metodach pozycjonowania

W aplikacji Mapy Twoja lokalizacja jest wyświetlana na podstawie danych GPS, A-GPS, sieci WLAN lub identyfikatora komórki.

GPS (Global Positioning System) to system nawigacji satelitarnej używany do obliczania Twojej pozycji. Assisted GPS (A-GPS) to sieciowa usługa przesyłania danych GPS, która poprawia szybkość i dokładność pozycjonowania.

Pozycjonowanie na podstawie danych lokalnej sieci bezprzewodowej (WLAN) zwiększa dokładność, gdy

sygnały GPS są niedostępne, zwłaszcza wewnątrz budynków lub między wysokimi zabudowaniami.

W przypadku pozycjonowania według identyfikatora komórki położenie jest określane na podstawie anteny, z którą połączone jest urządzenie mobilne.

W zależności od dostępnej metody pozycjonowania dokładność może sięgać od kilku metrów do kilku kilometrów.

Podczas pierwszego korzystania z aplikacji Mapy należy wskazać punkt dostępu do internetu, który będzie służył do pobierania danych map, korzystania z funkcji A-GPS lub łączenia się z siecią WLAN.

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.

! **Uwaga:** Możliwość korzystania z sieci WLAN może być w niektórych krajach ograniczona. We Francji na przykład można korzystać z sieci WLAN tylko w pomieszczeniach. Więcej informacji na ten temat można uzyskać od lokalnych władz.

Znajdowanie miejsc Znajdowanie lokalizacji

Aplikacja Mapy umożliwia wyszukiwanie określonych lokalizacji i firm.

Wybierz **Menu** > **Mapy** i **Wyszukaj**.

1. Wprowadź słowa kluczowe, na przykład adres lub kod pocztowy. Aby wyczyścić pole wyszukiwania, wybierz **Wyczyść**.
2. Wybierz **Idź**.
3. Wybierz odpowiedni element z listy proponowanych dopasowań. Aby wyświetlić lokalizację na mapie, wybierz **Mapa**.

Aby wyświetlić pozostałe lokalizacje z listy wyników wyszukiwania na mapie, przewiń w górę lub w dół.

Powrót do listy proponowanych dopasowań —
Wybierz **Lista**.

Wyszukiwanie różnych typów pobliskich miejsc —
Wybierz **Przejrzyj kategorie**, a następnie odpowiednią kategorię, na przykład zakupy, nocleg czy transport.

W przypadku braku wyników wyszukiwania sprawdź, czy pisownia wyszukiwanych haseł jest poprawna. Podczas wyszukiwania online wpływ na wyniki wyszukiwania mogą mieć także problemy z połączeniem internetowym.

Aby uniknąć kosztów transmisji danych, możesz wyświetlać wyniki wyszukiwania bez konieczności łączenia się z internetem, jeśli mapy wyszukiwanego obszaru są zapisane w urządzeniu.

Wyświetlanie szczegółów lokalizacji

Wyświetl dodatkowe informacje o wybranej lokalizacji lub miejscu, na przykład hotelu bądź restauracji (jeśli są dostępne).

Wybierz **Menu** > **Mapy** i **Moja pozycja**.

Wyświetlanie szczegółów miejsca — Wybierz miejsce, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Pokaż szczegóły**.

Zarządzanie miejscami i trasami

Zapisywanie miejsc i tras

Zapisuj adresy, interesujące miejsca i trasy, tak aby można było szybko skorzystać z nich później.

Wybierz **Menu** > **Mapy**.

Zapisywanie miejsca

1. Wybierz **Moja pozycja**.

- Przejdź do lokalizacji. Aby wyszukać adres lub miejsce, wybierz **Wyszukaj**.
- Naciśnij klawisz przewijania.
- Wybierz **Zap. miejsce**.

Zapisywanie trasy

- Wybierz **Moja pozycja**.
- Przejdź do lokalizacji. Aby wyszukać adres lub miejsce, wybierz **Wyszukaj**.
- Aby dodać inną trasę, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Dodaj do trasy**.
- Wybierz **Dodaj nowy punkt trasy** i odpowiednią opcję.
- Wybierz **Pokaż trasę** > **Opcje** > **Zapisz trasę**.

Wyświetlanie zapisanych miejsc i tras — Wybierz **Ulubione** > **Miejsca** lub **Trasy**.

Wyświetlanie i organizowanie miejsc lub tras

Skorzystaj z Ulubionych, aby szybko uzyskać dostęp do zapisanych miejsc i tras.

Grupuj miejsca i trasy w kolekcje, na przykład podczas planowania podróży.

Wybierz **Menu** > **Mapy** i **Ulubione**.

Wyświetlanie zapisanego miejsca na mapie

- Wybierz **Miejsca**.
- Przejdź do miejsca.
- Wybierz **Pokaż na mapie**.

Aby wrócić do listy zapisanych miejsc, wybierz **Lista**.

Tworzenie kolekcji — Wybierz **Utwórz nową kolekcję** i wprowadź nazwę kolekcji.

Dodawanie zapisanego miejsca do kolekcji

- Wybierz **Miejsca** i miejsce.
- Wybierz **Zorganizuj kolekcje**.
- Wybierz **Nowa kolekcja** lub istniejącą kolekcję.

Jeśli chcesz usunąć trasy, przejdź do usługi internetowej Ovi Mapy dostępnej pod adresem www.ovi.com.

Wysyłanie znajomym danych miejsc

Aby udostępnić znajomym informacje o jakimś miejscu, wyślij im jego dane.

Wybierz **Menu** > **Mapy** i **Moja pozycja**.

Wysyłanie danych miejsca do zgodnego urzędnika **znajomego** — Wybierz lokalizację na mapie, naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Wyślij**.

Synchronizowanie Ulubionych

Zaplanuj wycieczkę na komputerze w witrynie Ovi Mapy, zsynchronizuj zapisane miejsca i trasy z urządzeniem mobilnym, a będziesz mieć dostęp do planu podczas podróży.

Aby synchronizować miejsca lub trasy między urządzeniem mobilnym a usługą internetową Ovi Mapy, należy zalogować się na konto Nokia.

Synchronizowanie zapisanych miejsc i tras — Wybierz **Ulubione** > **Synchronizuj z Ovi**. Jeśli nie masz konta Nokia, zostanie wyświetlony monit o jego utworzenie.

Ustawianie automatycznego synchronizowania Ulubionych w urządzeniu — Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Synchronizacja** > **Zmień** > **Start i wyłączenie**. Urządzenie rozpocznie synchronizację, kiedy otworzysz lub zamkniesz aplikację Mapy.

Do synchronizacji niezbędne jest aktywne połączenie internetowe. Synchronizacja może się wiązać z przesyłaniem dużej ilości danych przez sieć usługodawcy. Informacje na temat opłat za transmisję danych można uzyskać u usługodawcy.

Aby korzystać z usługi internetowej Ovi Mapy, przejdź do witryny www.ovi.com.

Udostępnianie lokalizacji

Publikuj w serwisie Facebook dane swojej bieżącej lokalizacji, tekst i zdjęcia. Znajomi z serwisu Facebook będą mogli wyświetlać Twoją lokalizację na mapie.

Wybierz **Menu** > **Mapy** i **Udost. lok.**.

Aby udostępniać swoją lokalizację, należy mieć konto Nokia i konto w serwisie Facebook.

1. Zaloguj się do konta Nokia lub, jeśli jeszcze go nie masz, wybierz **Utwórz nowe konto**.
2. Zaloguj się do konta w serwisie Facebook.
3. Wybierz bieżącą lokalizację.

4. Wprowadź aktualizację statusu.
5. Aby do wiadomości dołączyć zdjęcie, wybierz **Dodaj zdjęcie**.
6. Wybierz **Udostępnij lokalizację**.

Zarządzanie kontem w serwisie Facebook — W widoku głównym wybierz **Opcje** > **Konto** > **Udostępnij ustawienia lokalizacji** > **Facebook**.

Udostępnianie własnej lokalizacji i przeglądanie lokalizacji innych użytkowników wymaga połączenia z Internetem. Może się to wiązać z transmisją dużych ilości danych oraz naliczaniem związanych z tym opłat.

Użytkowników udostępniających w serwisie Facebook dane swojej lokalizacji obowiązują warunki korzystania z usługi Facebook. Przeczytaj warunki korzystania z serwisu Facebook oraz informacje o zasadach ochrony prywatności.

Zanim zaczniesz udostępniać informacje o swojej lokalizacji, zawsze zastanów się, z kim się nimi dzielisz. Sprawdź ustawienia prywatności usługi sieci społecznościowych, z której korzystasz, ponieważ możesz zacząć udostępniać informacje o lokalizacji dużej grupie ludzi.

Samochoodem i Pieszo Włączanie wskazówek głosowych

Wskazówki głosowe pomagają znajdować drogę i łatwo docierać do celu. Usługa jest dostępna w wybranych językach.

Wybierz **Menu** > **Mapy** i **Autem** lub **Pieszco**.

Podczas pierwszego korzystania z nawigacji dla pieszych lub kierowców zostaje wyświetlony monit o wybranie języka wskazówek głosowych i pobranie odpowiednich plików.

Jeżeli wybierzesz język, w którym dostępne są nazwy ulic, będą one wypowiedzane na głos. Wskazówki głosowe mogą nie być dostępne w Twoim języku.

Zmień język wskazówek głosowych — W widoku głównym wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Nawigacja** > **Wskazówki dla kierowcy** lub **Pomoc dla pieszych** i odpowiednią opcję.

Wyłączanie wskazówek głosowych — W widoku głównym wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Nawigacja** > **Wskazówki dla kierowcy** lub **Pomoc dla pieszych** i **Brak**.

Powtarzanie wskazówek głosowych nawigacji samochodowej — W widoku głównym wybierz **Opcje** > **Powtórz**.

Dostosowywanie głośności wskazówek głosowych nawigacji samochodowej — W widoku głównym wybierz **Opcje** > **Głośność**.

Dojazd do celu

Gdy podczas jazdy samochodem potrzebujesz szczegółowych wskazówek, aplikacja Mapy pomaga dotrzeć do celu.

Wybierz **Menu** > **Mapy** i **Autem**.

Dojazd do celu — Wybierz **Ustaw miejsce docelowe** i odpowiednią opcję.

Dojazd do domu — Wybierz **Autem do domu**.

Gdy po raz pierwszy wybierzesz **Autem do domu** lub **Pieszco do domu**, urządzenie pozwala określić lokalizację domu. Aby zmienić ją później, wykonaj następujące czynności:

1. W widoku głównym wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Nawigacja** > **Lokalizacja domu** > **Zmień** > **Przededefiniuj**.
2. Wybierz odpowiednią opcję.

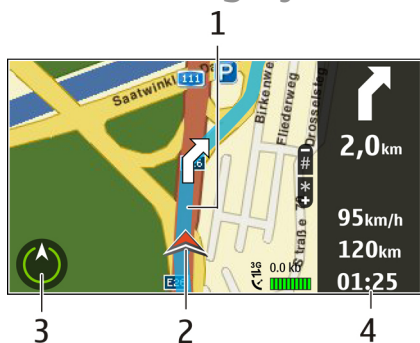


Wskazówka: Aby wyjechać w podróż bez określonego celu, wybierz **Mapa**. Bieżąca lokalizacja jest wyświetlana na środku mapy.

Zmiana widoków podczas nawigacji — Naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Widok 2D**, **Widok 3D**, **Widok prowadzenia** lub **Przegląd trasy**.

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.

Widok nawigacji



- 1 — Trasa
- 2 — Twoje lokalizacja i kierunek
- 3 — Kompas
- 4 — Pasek informacji (prędkość, odległość, czas)

Pobieranie informacji o ruchu drogowym i bezpieczeństwie

Aby ułatwić sobie prowadzenie samochodu, możesz korzystać z informacji w czasie rzeczywistym na temat sytuacji na drodze i pasów ruchu oraz z ostrzeżeń o ograniczeniach prędkości (dostępność zależy od kraju lub regionu).

Wybierz **Menu** > **Mapy** i **Autem**.

Wyświetlanie zdarzeń drogowych na mapie —

Podczas korzystania z nawigacji samochodowej wybierz **Opcje** > **Inf. o ruchu**. Zdarzenia są wyświetlane na mapie w postaci trójkątów i linii.

Aktualizowanie informacji o ruchu drogowym —

Wybierz **Opcje** > **Inf. o ruchu** > **Aktualizuj inf. o ruchu**.

Podczas planowania trasy możesz ustawić w urządzeniu funkcję unikania zdarzeń drogowych, takich jak korki lub prace remontowe.

Unikanie zdarzeń drogowych — W widoku głównym wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Nawigacja** > **Zm. trasy uwz. nat. ruchu**.

⚠ Ostrzeżenie: Podczas nawigacji mogą być pokazywane lokalizacje rozmieszczonych na trasie radarów/fotoradarów, jeśli ta funkcja jest w urządzeniu aktywna. Korzystanie z danych o lokalizacji radarów/fotoradarów jest w niektórych jurysdykcjach zabronione lub uregulowane przepisami. Firma Nokia nie odpowiada ani za dokładność tych danych, ani za konsekwencje ich użycia.

Spacer do celu

Kiedy korzystasz z nawigacji podczas pokonywania trasy pieszo, Mapy wskazują drogę przez place, parki, strefy zamknięte dla ruchu kołowego, a nawet centra handlowe.

Wybierz **Menu** > **Mapy** i **Pieszko**.

Spacer do celu — Wybierz **Ustaw miejsce docelowe** i odpowiednią opcję.

Spacer do domu — Wybierz **Pieszko do domu**.

Gdy po raz pierwszy wybierzesz **Autem do domu** lub **Pieszko do domu**, urządzenie pozwala określić lokalizację domu. Aby zmienić ją później, wykonaj następujące czynności:

1. W widoku głównym wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Nawigacja** > **Lokalizacja domu** > **Zmień** > **Przedefiniuj**.
2. Wybierz odpowiednią opcję.



Wskazówka: Aby wyruszyć w pieszą podróż bez określonego celu, wybierz **Mapa**. Bieżąca lokalizacja jest wyświetlana na środku mapy.

Wytycz trasę

Zaplanuj podróż, wytycz trasę i wyświetl ją na mapie, zanim wyruszysz w drogę.

Wybierz **Menu** > **Mapy** i **Moja pozycja**.

Tworzenie trasy

1. Przejdź do punktu początkowego.
2. Naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Dodaj do trasy**.
3. Aby dodać kolejny punkt trasy, wybierz **Dodaj nowy punkt trasy**, a następnie odpowiednią opcję.

Zmianianie kolejności punktów trasy

1. Przejdź do punktu trasy.
2. Naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Przenieś**.
3. Przejdź do miejsca, w które chcesz przenieść punkt trasy, i wybierz **OK**.

Edytowanie lokalizacji punktu trasy — Przejdź do punktu trasy, naciśnij klawisz przewijania, a następnie wybierz **Edytuj** i odpowiednią opcję.

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

Nawigacja do punktu docelowego — Wybierz **Pokaż trasę** > **Opcje** > **Zacznij jechać** lub **Zacznij iść**.

Zmiana ustawień trasy

Od ustawień trasy zależą wskazówki nawigacji oraz sposób wyświetlania trasy na mapie.

1. W widoku planowania trasy otwórz zakładkę **Ustawienia**. Aby przejść do widoku planowania trasy z widoku nawigacji, wybierz **Opcje** > **Punkty trasy** lub **Lista punktów trasy**.
2. Wybierz sposób podróżowania — **Samochodem** lub **Pieszko**. Jeśli wybierzesz **Pieszko**, ulice jednokierunkowe będą traktowane jak zwykłe ulice. Urządzenie wyświetli również informacje o chodnikach oraz możliwościach przechodzenia przez parki czy centra handlowe.
3. Wybierz żadaną opcję.

Wybierz opcję dla pieszych — Otwórz zakładkę **Ustawienia** i wybierz **Pieszko** > **Preferowana trasa** > **Ulice** lub **Linia prosta**. **Linia prosta** jest przydatna w terenie, ponieważ wskazuje kierunek poruszania się pieszo.

Wybieranie szybszej lub krótszej trasy dojazdu — Otwórz zakładkę **Ustawienia** i wybierz **Samochodem** > **Wybór trasy** > **Szybsza trasa** lub **Krótsza trasa**.

Używanie zoptymalizowanej trasy dojazdu — Otwórz zakładkę **Ustawienia** i wybierz **Samochodem** > **Wybór**

trasy > Zoptymalizowana. Zoptymalizowana trasa dojazdu łączy zalety trasy najkrótszej i najszybszej.

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

Skróty klawiaturowe Map

Skróty ogólne

Aby powiększyć lub pomniejszyć mapę, naciśnij * lub #.

Aby powrócić do bieżącej lokalizacji, naciśnij klawisz 0.

Aby zmienić typ mapy, naciśnij klawisz 1.

Aby przechylić mapę, naciśnij 2 lub 8.

Aby obrócić mapę, naciśnij 4 lub 6. Aby ponownie zorientować mapę na północ, naciśnij 5.

Skróty w nawigacji pieszej

Aby zapisać lokalizację, naciśnij 2.

Aby wyszukać lokalizację według kategorii, naciśnij 3.

Aby dostosować głośność wskazówek głosowych podczas nawigacji pieszej, naciśnij 6.

Aby wyświetlić listę punktów na trasie, naciśnij 7.

Aby dostosować mapę do używania nocą, naciśnij 8.

Aby wyświetlić konsolę, naciśnij 9.

Skróty w nawigacji samochodowej

Aby dostosować mapę do używania w dzień lub nocą, naciśnij 1.

Aby zapisać bieżącą lokalizację, naciśnij 2.

Aby wyszukać lokalizację według kategorii, naciśnij 3.

Aby powtórzyć wskazówkę głosową, naciśnij 4.

Aby znaleźć inną trasę, naciśnij 5.

Aby dostosować głośność wskazówek głosowych, naciśnij 6.

Aby dodać do trasy przerwę w podróży, naciśnij 7.

Aby wyświetlić informacje o ruchu drogowym, naciśnij 8.

Aby wyświetlić konsolę, naciśnij 9.

Personalizacja

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

Profile


Wybierz [Menu](#) > [Panel ster.](#) > [Profile](#).

Możesz dostosowywać dźwięki 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 uaktywnić określony profil, wybierz go, a następnie wybierz **Opcje** > **Uaktywnij**.

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.

Po włączeniu profilu Offline połączenie z siecią komórkową zostanie zamknięte. Wszystkie sygnały o częstotliwości radiowej pomiędzy urządzeniem a siecią komórkową zostaną zablokowane. Jeśli spróbujesz wysłać wiadomość, zostanie ona umieszczona w Skrzynce nadawczej i wysłana dopiero po włączeniu innego profilu.

Urządzenia można też używać bez karty SIM. Jeśli wyjmiesz kartę SIM, zostanie włączony profil Offline.



Ważne: W profilu Offline nie można nawiązywać ani odbierać żadnych połączeń, ani też używać funkcji

wymagających kontaktu z siecią komórkową. Niewykluczona będzie tylko możliwość nawiązania połączenia z zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym. Aby nawiązywać połączenia, najpierw uaktywnij funkcję telefonu przez zmianę profilu. Jeśli urządzenie zostało zablokowane, wprowadź kod blokady.

Kiedy włączony jest profil Offline, nadal można korzystać z sieci WLAN, np. aby czytać pocztę e-mail lub przeglądać strony internetowe. Można także używać łączności Bluetooth. Ustanawiając połączenia z siecią WLAN lub Bluetooth i korzystając z nich, należy postępować zgodnie z wszystkimi obowiązującymi zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa.

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 żadaną 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.
- **Sygnal odbioru wiad.** — Umożliwia wybór dźwięku sygnalizującego otrzymanie wiadomości SMS.
- **Alert e-mail** — Umożliwia wybór dźwięku sygnalizującego otrzymanie wiadomości e-mail.
- **Sygnal. wibracjami** — Urządzenie ustaw tak, żeby przychodzące połączenia i wiadomości były sygnalizowane wibracjami.
- **Dźwięki klawiatury** — Wybierz poziom głośności dźwięków klawiatury.

- **Dźwięki ostrzeżeń** — Wyłącz dźwięki ostrzeżeń. To ustawienie ma również wpływ na dźwięki niektórych gier i aplikacji Java™.
- **Sygnal alarmu dla** — Urządzenie możesz tak ustawić, żeby dźwięk dzwonka sygnalizował tylko połączenia od kontaktów z wybranej grupy. Połączenia przychodzące od osób spoza danej grupy nie będą sygnalizowane dźwiękiem.
- **Sygnal połączenia 'NIM'** — Wybierz dźwięk dzwonka do połączeń usługi NIM.
- **Status 'Naciśnij i mów'** — Ustaw status NIM dla każdego profilu.
- **Nazwa profilu** — Możesz przypisać nazwę do nowego profilu lub zmienić nazwę profilu istniejącego. Nazw profilów 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**.

Wybierz jedną z opcji:

- **Ogólne** — Zmień temat używany we wszystkich aplikacjach.
- **Widok Menu** — Zmień temat używany w menu głównym.
- **Tryb gotowości** — Zmień temat używany na ekranie głównym.
- **Tapeta** — Zmień zdjęcie w tle na ekranie głównym.
- **Oszcz. energii** — Wybierz animację do wygaszacza.
- **Zdj. przy łącz.** — Zmień obraz wyświetlany podczas połączeń.

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

Pobieranie tematu

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

Aby pobrać temat, wybierz **Ogólne** > **Pobierz tematy** > **Opcje** > **Idź do** > **Nowa strona intern.**. Wprowadź adres internetowy, z którego chcesz pobrać temat. Po pobraniu można wyświetlić podgląd tematu lub go zastosować.

Aby wyświetlić podgląd tematu, wybierz **Opcje** > **Podgląd**.

Aby zastosować temat, wybierz **Opcje** > **Ustaw**.

Zmienianie tematów audio

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Tematy i Motywy audio**.

Można ustawić dźwięki różnych zdarzeń urządzenia. Dźwiękami mogą być sygnały, mowa lub ich połączenia.

Aby zmienić aktywny temat audio, wybierz **Aktywny motyw audio**.

Aby ustawić dźwięk zdarzenia, wybierz grupę zdarzeń, na przykład dźwięki dzwonka, oraz żądane zdarzenie.

Aby w grupie wydarzeń używać wszystkich nastawionych uprzednio dźwięków, wybierz grupę i **Opcje** > **Włącz dźwięki**.

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

- **Odtwórz głos** — Odtwórz dźwięk przed jego uaktywnieniem.
- **Zapisz motyw** — Utwórz nowy motyw audio.
- **Dźwięki 3D dzwonka** — Dodaj efekty 3D do motywu audio.
- **Mowa** — Wybierz **Mowa**, aby ustawić mowę jako dźwięk zdarzenia. Wpisz żądany tekst w polu tekstowym. Opcja **Mowa** jest niedostępna, jeżeli w aktualnym profilu uaktywniono ustawienie **Powiedz, kto dzwoni**.

- **Wyłącz dźwięki** — Wycisz wszystkie dźwięki w grupie zdarzeń.

Dzwonki 3D

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Dźwięki 3D**.

Aby włączyć efekty trójwymiarowe dźwięków dzwonka, wybierz **Efekty 3D dzwonka** > **Tak**. Efekty trójwymiarowe działają tylko z niektórymi dzwonekami.

Aby zmienić efekt trójwymiarowy dzwonka, wybierz **Trajektoria dźwięku** i żądany efekt.

Aby zmodyfikować efekt 3D, spośród następujących opcji wybierz:

- **Szybkość trajektorii** — Wybierz szybkość zmiany kierunków dźwięku. Ustawienie to nie jest dostępne we wszystkich efektach.
- **Pogłos** — Aby ustawić natężenie echa, wybierz z listy żądany efekt.
- **Efekt 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**.

Multimedia

Twoje urządzenie zawiera rozmaite aplikacje multimedialne do użytku służbowego i w czasie wolnym.

Aparat fotograficzny

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Foto-Wideo**.

Robienie zdjęć

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Foto-Wideo**.

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

1. Użyj wyświetlacza jako wizjera.
2. Aby przybliżyć lub oddalić widok przed zrobieniem zdjęcia, użyj klawiszy głośności.
3. Jeśli aktywny jest optyczny klawisz klawisz Navi, przytrzymaj klawisz przewijania, aby automatycznie ustawić ostrość. Aby zrobić zdjęcie, naciśnij klawisz przewijania.














Jeśli optyczny klawisz Navi jest nieaktywny, naciśnij i przytrzymaj klawisz przewijania, aby automatycznie ustawić ostrość. Aby zrobić zdjęcie, zwolnij klawisz przewijania.

Zdjęcie zostanie zapisane w folderze Zdjęcia.

[Patrz „Optyczny klawisz Navi”, str. 26.](#)

Na pasku narzędzi dostępne są skróty do różnych elementów i ustawień zarówno przed zrobieniem zdjęcia lub nagraniem pliku, jak i potem. Wybierz jedną z następujących opcji:

-  Przełącz do trybu robienia zdjęć.
-  Przełącz do trybu wideo.
-  Wybierz program tematyczny.
-  Przełącz do trybu panoramicznego.
-  Wyłącz lampę wideo (tylko w trybie wideo).
-  Włącz lampę wideo (tylko w trybie wideo).
-  Wybierz tryb lampy błyskowej (tylko zdjęcia).
-  Uaktywnij samowyzwalacz (tylko zdjęcia).
-  Uaktywnij tryb sekwencji (tylko zdjęcia).
-  Wybierz tonację kolorów.
-  Wyreguluj balans bieli.

Dostępne opcje zależą od trybu i aktualnego widoku. Po wyłączeniu kamery przywrócone zostaną ustawienia domyślne.

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

Zrobione zdjęcia pojawiają się na siatce wyświetlacza. Aby obejrzeć zdjęcie, wskaż je i naciśnij klawisz przewijania. Jeśli użyty został interwał czasowy, na wyświetlaczu pojawi się tylko ostatnie zdjęcie, a pozostałe dostępne będą w folderze Galeria.

Aby wysłać zdjęcie, wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Aby w trakcie aktywnego połączenia wysłać zdjęcie do rozmówcy, wybierz **Opcje** > **Wyślij do rozmówcy**.

Aby wyłączyć tryb serii, z paska narzędzi wybierz **Tryb sekwencji** > **Zdjęcia pojedyn..**

Przeglądanie zdjęcia

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Foto-Wideo**.

Zrobione zdjęcie jest automatycznie zapisywane w folderze Galeria. Jeśli nie chcesz zachować tego zdjęcia, z paska narzędzi wybierz **Usuń**.

Wybierz jedną z następujących pozycji paska narzędzi:

- **Wyślij** — Wyślij zdjęcie do kompatybilnych urządzeń.
- **Wyślij do rozmówcy** — Wyślij zdjęcie do rozmówcy w trakcie aktywnego połączenia.
- **Wyślij do** — Wyślij zdjęcie do własnego kompatybilnego albumu online (usługa sieciowa).

Aby użyć zdjęcia jako obrazu w tle, wybierz **Opcje** > **Ustaw jako tapetę**.

Aby dodać zdjęcie do kontaktu, wybierz **Opcje** > **Przypisz do kontaktu**.

Nagrania wideo

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Foto-Wideo**.

1. Jeśli w kamerze jest włączony tryb zdjęć, z paska narzędzi wybierz tryb wideo.
2. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij klawisz przewijania.
3. Aby wstrzymać nagrywanie, wybierz **Pauza**. Aby wznowić nagrywanie, wybierz **Kontynuuj**.
4. Aby zakończyć nagrywanie, wybierz **Stop**. Plik wideo zostanie automatycznie zapisany w folderze Galeria.

Maksymalna długość pliku wideo jest uzależniona od ilości dostępnej pamięci.

Odtwarzanie pliku wideo

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Foto-Wideo**.

Aby odtworzyć nagrany plik wideo, z paska narzędzi wybierz **Odtwórz**.

Z paska narzędzi wybierz jedną z następujących pozycji:

- **Wyślij** — Wyślij plik wideo do innych kompatybilnych urządzeń.
- **Wyślij do rozmówcy** — Wyślij plik wideo do rozmówcy w trakcie aktywnego połączenia.
- **Wyślij do** — Wyślij plik wideo do albumu online (usługa sieciowa).
- **Usuń** — Usuń plik wideo.

Aby wprowadzić nową nazwę pliku wideo, wybierz **Opcje** > **Zmień nazwę wideo**.

Ustawienia zdjęć

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Foto-Wideo**.

Aby zmienić ustawienia zdjęć, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** i skorzystaj z następujących opcji:

- **Jakość zdjęcia** — Ustaw jakość zdjęcia. Im lepsza jakość zdjęcia, tym więcej pamięci zajmie to zdjęcie.
- **Dodaj do albumu** — Określ album, w którym chcesz przechowywać zrobione zdjęcia.
- **Pokaż zrobione zdjęcie** — Aby zobaczyć właśnie zrobione zdjęcie, wybierz **Tak**. Aby kontynuować natychmiastowe robienie zdjęć, wybierz **Wyłączone**.

- **Domyślna nazwa zdjęć** — Określ domyślną nazwę robionych zdjęć.
- **Większe zbliż. cyfrowe** — Opcja **Włączone (ciągłe)** umożliwia płynne i ciągłe przechodzenie między różnymi stopniami zbliżenia cyfrowego i rozszerzonego cyfrowego. Opcja **Wyłączony** umożliwia zbliżenie w ograniczonym zakresie przy zachowaniu rozdzielczości zdjęcia.
- **Dźwięk migawki** — Ustaw dźwięk towarzyszący robieniu zdjęcia.
- **Pamięć w użyciu** — Wybierz pamięć, w której chcesz zapisywać zdjęcia.
- **Przywróć ust. kamery** — Przywróć domyślne wartości ustawień kamery.

Ustawienia wideo

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Foto-Wideo**.

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** i jedną 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.
- **Nagranie audio** — Jeśli nie chcesz nagrywać dźwięku, wybierz **Dźwięk wyciszony**.
- **Dodaj do albumu** — Określ album, w którym chcesz przechowywać nagrania wideo.

- **Pokaż nagrane wideo** — Po zakończeniu nagrywania wyświetli pierwszą klatkę pliku wideo. Aby obejrzeć całe nagranie, wybierz **Odtwórz** z paska narzędzi.
- **Domyślna nazwa wideo** — Określ domyślną nazwę nagrywanych plików wideo.
- **Pamięć w użyciu** — Wybierz miejsce zapisywania 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 skopiuj** i wybierz odpowiednią opcję.

Pliki dźwiękowe

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Galeria** i **Pliki audio**.

Ten folder zawiera wszystkie pliki dźwiękowe, które zostały pobrane z internetu. W tym samym folderze zapisywane są też pliki dźwiękowe utworzone w aplikacji Dyktafon. Będą to pliki utworzone przy zoptymalizowanych dla wiadomości MMS ustawieniach jakości dźwięku i te, które zostały utworzone przy zwykłych ustawieniach. Pliki utworzone przy ustawieniach wysokiej jakości dźwięku znajdują się w aplikacji Odtwarzacz muzyki.

Aby odsłuchać jakiś plik dźwiękowy, wybierz go z listy.

Aby plik dźwiękowy przewinąć do tyłu lub szybko do przodu, naciśnij lewą lub prawą krawędź klawisza przewijania.

Aby pobrać dźwięki, wybierz **Pobierz dźwięki**.

Łączy transmisji strumieniowej

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

Aby otworzyć link strumieniowy, wybierz go z listy.

Aby dodać nowy link strumieniowy, wybierz **Opcje** > **Nowy link**.

Prezentacje

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

Dzięki prezentacjom możesz oglądać skalowalne grafiki wektorowe (SVG) i pliki flash (SWF), takie jak na przykład kreskówki i mapy. Obrazy SVG zachowują swój wygląd, gdy są drukowane lub oglądane na ekranie o różnych rozmiarach i różnej rozdzielczości.

Aby przeglądać pliki, wybierz **Prezentacje**. Przejdź do obrazu i wybierz **Opcje** > **Odtwarzaj**. Aby przerwać odtwarzanie, wybierz **Opcje** > **Pauza**.

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

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


Aby przełączyć się z trybu pełnego ekranu na tryb zwykły lub odwrotnie, naciśnij *****.

Zdjęcia

Informacje o aplikacji Zdjęcia

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Galeria** > **Zdjęcia** i jedno z następujących poleceń:

- **Zrobione** — Wyświetl wszystkie zrobione zdjęcia i pliki wideo.
- **Miesiące** — Wyświetl zdjęcia i pliki wideo uporządkowane według miesięcy zrobienia lub nagrania.
- **Albumy** — Wyświetl albumy domyślne i utworzone samodzielnie.
- **Znaczniki** — Wyświetl znaczniki utworzone dla poszczególnych elementów.
- **Pobierz** — 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 .

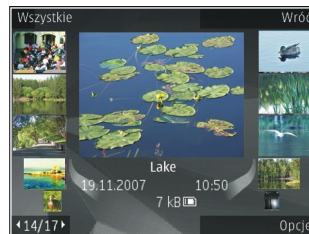
Aby skopiować lub przenieść pliki do innej lokalizacji w pamięci, wybierz plik, **Opcje** > **Przesuń i skopiuuj** i jedną z dostępnych opcji.

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.
- **Pobierz** — 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 wydrukować zdjęcia na kompatybilnej drukarce, wybierz **Opcje** > **Do drukarki lub sklepu**.

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.
- **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**.
Plikami możesz zarządzać w następujący sposób:

Aby wyświetlać pozycje w widoku Znaczniki, dodaj znaczniki do pozycji.

Aby wyświetlić elementy według miesięcy, wybierz **Miesiące**.

Aby utworzyć album do zapisywania elementów, wybierz **Albumy** > **Opcje** > **Nowy album**.

Aby do albumu dodać nowe zdjęcie lub plik wideo, wybierz żadaną pozycję, a następnie **Opcje** > **Dodaj do albumu**.

Aby usunąć zdjęcie lub plik wideo, wybierz daną pozycję, następnie na aktywnym pasku zadań wybierz **Usuń**.






Aktywny pasek narzędzi


Aktywny pasek narzędzi jest dostępny tylko po wybraniu w widoku zdjęcia lub pliku wideo.

Aktywny pasek narzędzi udostępnia wiele opcji. Różnią się one w zależności od typu pliku wybranego w widoku (zdjęcie lub plik wideo).

Aby ukryć pasek narzędzi, wybierz **Opcje** > **Ukryj pasek narzędzi**. Aby uaktywnić ukryty pasek narzędzi, naciśnij klawisz przewijania.

Wybierz zdjęcie lub plik wideo i skorzystaj z następujących opcji:

-  Wyświetlanie zdjęcia poziomo lub pionowo.
-  Odtworzenie pliku wideo.
-  Wysłanie zdjęcia lub pliku wideo.
-  Przesłanie zdjęcia lub pliku wideo do kompatybilnego albumu online (opcja dostępna po skonfigurowaniu ustawień konta kompatybilnego albumu online).
-  Dodanie pozycji do albumu.

 Zarządzanie znacznikami i innymi właściwościami wybranej pozycji.

Albumy

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

W albumach możesz wygodnie zarządzać swoimi zdjęciami i plikami wideo.

Aby utworzyć nowy album, wybierz **Opcje** > **Nowy album**.

Aby do albumu dodać nowe zdjęcie lub plik wideo, wybierz żadaną pozycję, a następnie **Opcje** > **Dodaj do albumu**. Otworzy się lista albumów. Wybierz album, do którego chcesz dodać zdjęcie lub plik wideo. Dodana do albumu pozycja będzie wciąż widoczna w folderze Zdjęcia.

Aby usunąć z albumu jakieś zdjęcie lub plik wideo, wybierz album, potem żadaną pozycję, a następnie **Opcje** > **Usuń z albumu**.

Znaczniki

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

Znaczniki umożliwiają segregowanie plików medialnych w aplikacji Zdjęcia. Znaczniki można tworzyć i usuwać w aplikacji Menedżer znaczników. Pokazuje ona używane znaczniki oraz liczbę pozycji powiązanych z każdym z nich.

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

Przycinanie zdjęć

Aby przyciąć zdjęcie, wybierz **Opcje** > **Zastosuj efekt** > **Przycinanie** i wybierz z listy skonfigurowany fabrycznie

współczynnik proporcji obrazu. Aby przyciąć zdjęcie ręcznie, wybierz **Ręcznie**.

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

Po wybraniu skonfigurowanego fabrycznie współczynnika kształtu obrazu 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 zstąpić oryginalny dźwięk w pliku wideo.
- **Dodaj tekst** — , aby dodać tekst na początku lub końcu pliku wideo.
- **Wytnij** — , aby przyciąć plik wideo i zaznaczyć fragmenty, które mają zostać zachowane.

Aby zrobić zrzut ekranu pliku wideo, w widoku przyciętego wideo wybierz **Opcje** > **Zrób stopklatkę**. W widoku podglądu miniatur naciśnij klawisz przewijania i wybierz **Zrób stopklatkę**.

Drukowanie zdjęć

Drukowanie zdjęć

Aby wydrukować zdjęcie za pomocą aplikacji Drukowanie zdjęć, wybierz zdjęcie, które ma zostać wydrukowane, a następnie opcję drukowania w aplikacji Zdjęcia, kamerze, edytorze zdjęć lub przeglądarce zdjęć.

Użyj aplikacji Drukowanie zdjęć, aby wydrukować swoje zdjęcia za pośrednictwem kompatybilnego kabla USB do transmisji danych lub połączenia Bluetooth. Można też wydrukować zdjęcia przez połączenie WLAN. Jeśli do urządzenia jest włożona kompatybilna karta pamięci, możesz zapisać na niej zdjęcia, a następnie wydrukować je za pomocą kompatybilnej drukarki.

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

Wybór drukarki

Aby wydrukować zdjęcia za pomocą aplikacji Wydruk zdjęć, wybierz zdjęcie i opcję wydruku.

Przy pierwszym użyciu aplikacji Drukowanie zdjęć wyświetlana jest lista dostępnych kompatybilnych drukarek. Wybierz jedną z nich. Drukarka ta jest ustawiana jako domyślna.

Aby użyć drukarki kompatybilnej ze standardem PictBridge, przed wybraniem opcji drukowania podłącz kompatybilny kabel do transmisji danych i sprawdź, czy

dla trybu kabla zostało wybrane ustawienie **Wydruk zdjęć** lub **Pytaj przy połączeniu**. Drukarka zostanie wyświetlona automatycznie po wybraniu opcji drukowania.

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

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

Podgląd wydruku

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

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

Ustawienia drukowania

Dostępne opcje zależą od możliwości wybranego urządzenia drukującego.

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

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

Udostępnianie online

Udostępnianie online — informacje

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

Aplikacja Udostępnianie online (usługa sieciowa) umożliwi publikację zdjęć oraz plików wideo i audio z urządzenia w zgodnych internetowych usługach udostępniania, takich jak blogi i albumy. Można również przeglądać i wysyłać komentarze do ogłoszeń w tych usługach, a także pobierać zawartość do kompatybilnego urządzenia Nokia.

Obsługiwane typy zawartości i dostępność usługi Udostępnianie online mogą się różnić.

Subskrypcja usług

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

Aby subskrybować usługę udostępniania online, przejdź do witryny internetowej usługodawcy i sprawdź, czy używane urządzenie Nokia jest kompatybilne z tą usługą. Utwórz konto zgodnie z instrukcją w witrynie internetowej. Uzyskasz nazwę użytkownika i hasło potrzebne do konfiguracji konta w urządzeniu.

1. Aby aktywować usługę, otwórz w urządzeniu aplikację Udostępnianie online, wybierz usługę, a następnie **Opcje** > **Uaktywnij**.
2. Zezwól urządzeniu na utworzenie połączenia sieciowego. Jeśli pojawi się monit o wskazanie punktu dostępu do internetu, wybierz go z listy.
3. Zaloguj się na swoje konto zgodnie z instrukcją w witrynie internetowej usługodawcy.

W sprawie dostępności i kosztów usług innych podmiotów oraz kosztów transmisji danych skontaktuj się z usługodawcą lub innym właściwym podmiotem.

Zarządzanie kontami

Aby wyświetlić swoje konto, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Moje konto**.

Aby utworzyć nowe konto, wybierz **Opcje** > **Dodaj nowe konto**.

Aby zmienić nazwę użytkownika i hasło do konta, wybierz konto, a następnie **Opcje** > **Otwórz**.

Aby ustawić konto jako domyślne do wysyłania ogłoszeń z tego urządzenia, wybierz **Opcje** > **Ustaw jako domyślne**.

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

Tworzenie ogłoszenia

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

Aby opublikować pliki multimedialne w usłudze, przejdź do tej usługi, a następnie wybierz **Opcje** > **Nowe wysyłanie**. Jeżeli usługa online udostępnia kanały do publikowania plików, wybierz żądany kanał.

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

Wprowadź tytuł lub opis publikacji, jeśli jest dostępny.

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

Aby wysłać ogłoszenie do usługi, wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Publikacja plików z folderu Zdjęcia

Pliki z folderu Zdjęcia można opublikować w usłudze udostępniania online.

1. Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Galeria** > **Zdjęcia** i pliki, które chcesz publikować.
2. Wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Wyślij** i żądane konto.
3. Dokonaj edycji ogłoszenia w miarę potrzeb.
4. Wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Wysyłanie jednym kliknięciem

Funkcja wysyłania jednym kliknięciem umożliwia publikowanie zdjęć w usłudze udostępniania online bezpośrednio po ich zrobieniu.

Aby użyć funkcji wysyłania jednym kliknięciem, zrób zdjęcie kamerą urządzenia, a następnie wybierz ikonę udostępniania online z paska narzędzi.

Lista znaczników

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

Znaczniki opisują zawartość ogłoszenia oraz pomagają znaleźć tę zawartość w usługach udostępniania online.

Aby wyświetlić listę dostępnych znaczników podczas tworzenia ogłoszenia, wybierz **Znaczniki**.

Aby dodać znaczniki do ogłoszenia, wybierz znacznik z listy, a następnie **Gotowe**. Aby dodać kilka znaczników do

ogłoszenia, zaznacz każdy znacznik, a następnie **Opcje** > **Zaznacz/Usuń zazn.** > **Zaznacz.**

Aby wyszukać znaczniki, wprowadź tekst w polu wyszukiwania.

Aby dodać znacznik do listy znaczników, wybierz **Opcje** > **Nowy znacznik.**

Zarządzanie ogłoszeniami w Skrzynce nadawczej

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

W skrzynce nadawczej widać aktualnie wysłane 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 konto** 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**.

Odtwarzacz muzyki

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

Odtwarzacz muzyki umożliwia odtwarzanie plików, takich jak AAC, AAC+, eAAC+, MP3 i WMA. Niektóre funkcje oraz niektóre odmiany formatów plików mogą nie być obsługiwane.

Odtwarzanie utworu

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

Aby do biblioteki muzycznej dodać wszystkie dostępne utwory, wybierz **Opcje** > **Odśwież bibliotekę**.

Aby odtworzyć utwór, wybierz żądaną kategorię, następnie dany utwór.

Aby wstrzymać odtwarzanie, naciśnij klawisz przewijania. Aby je wznowić, ponownie naciśnij klawisz przewijania. Aby zatrzymać odtwarzanie, przewiń w dół.


Aby przewijać do tyłu lub szybko do przodu, naciśnij i przytrzymaj lewą lub prawą krawędź klawisza przewijania.

Aby przejść do następnej pozycji, przewiń w prawo. Aby powrócić do początku pozycji, przewiń w lewo. Aby przejść do poprzedniej pozycji, w ciągu 2 sekund od rozpoczęcia odtwarzania przewiń ponownie w lewo.

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

Aby zmienić balans oraz włączyć efekty stereo i podbicia basów, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Aby powrócić do ekranu startowego i słuchać muzyki odtwarzanej w tle, naciśnij krótko klawisz zakończenia.

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

Listy odtwarzania


Aby przeglądać listy odtwarzania i zarządzać nimi, wybierz **Fonoteka** > **Listy odtwarzania**.

Aby utworzyć nową listę odtwarzania, wybierz **Opcje** > **Nowa lista odtwarz.**

Aby do listy odtwarzania dodać jakiś utwór, wskaż go i wybierz **Opcje** > **Dodaj do listy odtwarz.** > **Zapisana lista odtw.** lub **Nowa lista odtwarz.**

Aby zmienić kolejność utworów na liście odtwarzania, wskaż utwór, który chcesz przenieść, i wybierz **Opcje** > **Porządk. listę utw.**

Informacje o usłudze Ovi Muzyka

 W usłudze Ovi Muzyka możesz pobrać utwory do swojego telefonu lub na kompatybilny komputer. Aby zarządzać kolekcją muzyki i pobranymi materiałami, możesz zainstalować pakiet Nokia Ovi Suite na kompatybilnym komputerze lub korzystać z przeglądarki internetowej do pobierania muzyki.

Aby zacząć muzyczne poszukiwania, wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Muzyka Ovi** lub przejdź do www.ovi.com.

Przesyłanie muzyki z komputera

Muzykę można przysyłać następującymi metodami:

- Aby urządzenie było widoczne na komputerze jako pamięć masowa, na którą można kopiować dowolne pliki z danymi, nawiąż połączenie za pośrednictwem kompatybilnego kabla USB lub bezprzewodowej technologii Bluetooth. Jeżeli używasz kabla USB, jako tryb połączenia USB wybierz ustawienie **Magazyn masowy**. W urządzeniu musi być włożona kompatybilna karta pamięci.
- Aby zsynchronizować pliki muzyczne z aplikacją Windows Media Player, podłącz zgodny kabel USB do transmisji danych i wybierz **PC Suite** jako tryb połączenia USB. W urządzeniu musi być włożona kompatybilna karta pamięci.

Aby zmienić domyślny tryb połączenia USB, wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Łącza** > **USB** i **Tryb połączenia USB**.

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** > **Uaktywuj**.

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 się odtwarzanie strumieniowe, urządzenie musi połączyć się ze stroną internetową i buforować jej zawartość. Jeśli jakiś problem z połączeniem spowoduje błąd w odtwarzaniu, aplikacja RealPlayer automatycznie próbować będzie ponownie połączyć się z punktem dostępu do internetu.

Aby pobrać pliki wideo z internetu, wybierz **Pobrane wideo**.

Do regulacji siły głosu w trakcie odtwarzania użyj klawiszy głośności.

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

Aby zatrzymać odtwarzanie lub strumieniowanie, wybierz **Stop**. Nastąpi przerwanie buforowania lub połączenia ze strumieniowaną stroną, zakończy się odtwarzanie pliku, a sam plik zostanie przewinięty do początku.

Aby obejrzeć plik wideo w trybie normalnego ekranu, wybierz **Opcje** > **Kontynuuj na norm. ekr.**

Wyświetlanie informacji o pliku multimedialnym

Aby wyświetlić właściwości pliku wideo lub dźwiękowego albo łącza internetowego, wybierz **Opcje** > **Dane o pliku**. Informacje te mogą obejmować na przykład liczbę bitów na sekundę lub łącze internetowe do pliku przesyłanego strumieniowo.

Ustawienia RealPlayer

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **RealPlayer**.

Ustawienia aplikacji RealPlayer można odebrać w postaci wiadomości od usługodawcy.


Aby określić ustawienia ręcznie, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Wideo** lub **Strumieniow..**


Dyktafon

Wybierz **Menu** > **Multimedia** > **Dyktafon**.

Dyktafon nagrywa notatki głosowe i rozmowy telefoniczne.

Nie można używać dyktafonu w czasie transmisji danych lub aktywnego połączenia GPRS.


Aby nagrać plik dźwiękowy, wybierz .

Aby zatrzymać nagrywanie pliku dźwiękowego, wybierz .

Aby odtworzyć plik dźwiękowy, wybierz .

Aby wybrać jakość nagrywania plików dźwiękowych oraz miejsce ich zapisania, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Nagrane pliki dźwiękowe są zapisywane w folderze Pliki audio w Galerii.

Aby nagrać rozmowę telefoniczną, 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 lub inne akcesorium.

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



Jakość odbioru audycji radiowej zależy od mocy sygnałów określonej stacji radiowej 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 skorzystaj z następujących opcji:

- **Włącz głośnik** — Słuchaj radia przez głośnik.
- **Strojenie ręczne** — Zmień częstotliwość ręcznie.
- **Katalog stacji** — Wyświetl dostępne stacje w zależności od miejsca (usługi sieciowej).
- **Zapisz stację** — Zapisz aktualnie nastawioną stację na liście stacji.

- **Stacje** — Otwórz listę zapisanych stacji.
- **Odtwarzaj w tle** — Powróć do ekranu głównego podczas słuchania radia FM w tle.

 **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.

Zapisane stacje

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

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

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 przesłanie 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 ręcznie dodać stację, wybierz **Opcje** > **Dodaj stację ręcznie**. Można również przeglądać łącza do stacji za pomocą aplikacji Przeglądarka internetowa. Kompatybilne łącza są automatycznie otwierane w aplikacji Radio internetowe.

2. Wybierz **Opcje** > **Słuchaj**.

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 żądaną 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:

- **Przełączaj wg gatunków** — Wyświetl dostępne gatunki stacji radiowych.
- **Przełączaj 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.

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** > **OK**, 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. Wymagane jest podanie co najmniej 4 znaków. Można użyć cyfr, symboli, a także wielkich i małych liter.

Nie ujawniaj nikomu kodu blokady i trzymaj go w bezpiecznym miejscu (innym niż urządzenie). Jeżeli zapomnisz, jaki jest kod blokady, a urządzenie będzie zablokowane, 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.

Możesz również zablokować urządzenie, wysyłając do niego wiadomość tekstową.

Zdalne blokowanie urządzenia

1. Aby włączyć funkcję blokady zdalnej, wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia i Ogólne** > **Zabezpieczen.** > **Telefon i karta SIM** > **Zdalne blokow. telefonu** > **Włączone**.

2. Wprowadź treść wiadomości SMS. Wiadomość może składać się z 5–20 znaków. Można użyć zarówno wielkich, jak i małych liter.
3. Wprowadź ten sam tekst ponownie, aby go zweryfikować.
4. Wprowadź kod blokady.
5. Aby zdalnie zablokować urządzenie, napisz uprzednio zdefiniowany tekst i wyślij do urządzenia w wiadomości SMS. Do odblokowania urządzenia potrzebny jest kod blokady.

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 różniące się 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.

- **Szyfruj z przywróconym kluczem** — Zszyfruj 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** > **Numerzy 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** > **Zabezpiecen.** > **Zarządz. 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.** > **Zarządz. 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.
- **Punkt dostępu** — Wybierz istniejący lub utwórz nowy punkt dostępu dla połączenia. Możesz też wybrać opcję, w której przed każdym połączeniem pojawiać się będzie pytanie o punkt dostępu. To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy wybranym nośnikiem danych jest **Internet**.
- **Adres hosta** — Wprowadź internetowy adres serwera konfiguracji.
- **Port** — Wprowadź numer portu serwera.
- **Nazwa użytkownika i Hasło** — Wprowadź swój identyfikator użytkownika i hasło do serwera konfiguracji.
- **Zgoda na konfigur.** — Wybierz **Tak**, aby serwer mógł inicjować sesję konfiguracji.
- **Autoakcept. wszyst.** — Wybierz **Tak**, jeśli nie chcesz, żeby serwer pytał Cię o zgodę na rozpoczęcie sesji konfiguracji.
- **Uwierzyteln. w sieci** — Zdecyduj, czy chcesz korzystać z uwierzytelniania http.
- **Nazwa użytka. sieci i Hasło do sieci** — Wprowadź swój identyfikator użytkownika oraz hasło do autoryzacji HTTP. To ustawienie jest dostępne jedynie po wybraniu opcji **Uwierzyteln. w sieci**.

Aby połączyć się z serwerem i odebrać ustawienia konfiguracji swojego urządzenia, wybierz **Opcje** > **Zaczynj 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.

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 i oprogramowania

Pliki instalacyjne można przesłać do urządzenia z kompatybilnego komputera, pobrać je w czasie przeglądania stron internetowych albo odebrać w wiadomości multimedialnej, jako załączniki do wiadomości e-mail lub nawiązując połączenie z wykorzystaniem innej technologii, takiej jak Bluetooth. Do zainstalowania aplikacji możesz użyć programu Nokia Application Installer z pakietu Nokia Ovi Suite.

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


Pliki instalacyjne znajdują się w folderze Pliki instalacyjne, a zainstalowane aplikacje w folderze Zainstal. aplik..

Znaczenie ikon:

 aplikacja .sis lub .sisx

 Aplikacja Java

 Aplikacja zainstalowana na karcie pamięci

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

Uwagi przed rozpoczęciem instalacji:

- Aby wyświetlić typ aplikacji, numer wersji i nazwę dostawcy lub producenta, wybierz **Opcje** > **Pokaż szczegóły**.

Aby wyświetlić szczegóły certyfikatu bezpieczeństwa aplikacji, wybierz **Pokaż szczegóły**.

- Jeśli zainstalujesz plik z aktualizacją lub poprawką do istniejącej aplikacji, oryginalną aplikację odtworzysz tylko wówczas, gdy posiadasz oryginalny plik instalacyjny lub pełną kopię zapasową usuniętego pakietu oprogramowania. Aby przywrócić oryginalną aplikację, usuń zainstalowaną aplikację, a następnie zainstaluj aplikację ponownie z oryginalnego pliku instalacyjnego lub z kopii zapasowej.

Do zainstalowania aplikacji Java wymagany jest plik o rozszerzeniu JAR. Jeżeli go brakuje, urządzenie wyświetli monit o pobranie takiego pliku. Jeżeli aplikacja nie ma określonego punktu dostępu, urządzenie wyświetli monit o wybranie takiego punktu. Podczas pobierania pliku JAR może być wymagane podanie nazwy użytkownika i hasła dostępu do serwera. Dane te otrzymasz od dostawcy lub producenta aplikacji.


Aby zainstalować aplikację, wykonaj następujące czynności:

1. Aby znaleźć plik instalacyjny, wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Mndż. apl.** i **Pliki instalacyjne**. 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 aplikację, którą chcesz zainstalować.

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, wybierz ją. Jeżeli aplikacja nie ma określonego folderu domyślnego, jest instalowana w folderze Instalacje w menu głównym.

Aby wyświetlić informacje o tym, kiedy i jakie pakiety oprogramowania były instalowane i usuwane, wybierz **Opcje** > **Pokaż rejestr**.

 **Ważne:** Urządzenie może zawierać tylko jedną aplikację antywirusową. Instalacja więcej niż jednej aplikacji antywirusowej może niekorzystnie wpłynąć na działanie urządzenia, a nawet uniemożliwić jego funkcjonowanie.

Gdy zainstalujesz aplikacje 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 utrzymać wystarczającą ilość wolnej pamięci, użyj pakietu Nokia Ovi Suite do utworzenia na komputerze kopii zapasowej plików instalacyjnych, a następnie użyj Menedżera plików i usuń pliki instalacyjne z pamięci urządzenia. Jeśli plik .sis jest załącznikiem wiadomości, usuń tę wiadomość ze skrzynki odbiorczej.

Usuwanie aplikacji i oprogramowania

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

Przełącz do pakietu oprogramowania i wybierz **Opcje** > **Odinstaluj**. Wybierz **Tak**, aby potwierdzić.

Jeśli usuniesz oprogramowanie, możesz je ponownie zainstalować tylko wtedy, gdy masz oryginalny pakiet tego oprogramowania lub jego pełną kopię zapasową. Po

usunięciu pakietu oprogramowania otwieranie dokumentów utworzonych za pomocą tego oprogramowania może być niemożliwe.

Jeśli działanie innego pakietu oprogramowania zależy od usuniętego pakietu, zależny pakiet oprogramowania może przestać działać. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz dokumentację zainstalowanego pakietu oprogramowania.

Ustawienia Menedżera aplikacji

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

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

- **Inst. oprogramowania** — Określ, czy może być instalowane oprogramowanie do systemu Symbian, które nie ma zweryfikowanego podpisu cyfrowego.
- **Spraw. certyfikat. online** — Przed zainstalowaniem aplikacji sprawdź certyfikaty online.
- **Domyślny adres intern.** — Wprowadź domyślny adres, pod którym będą sprawdzane certyfikaty online.

Niektóre aplikacje Java mogą wymagać wysłania wiadomości lub nawiązania połączenia sieciowego z określonym punktem dostępu, aby pobrać dodatkowe dane lub inne elementy.

Licencje

Informacje o licencjach

Wybierz [Menu](#) > [Panel ster.](#) > [Telefon](#) > [Licencje](#).

Niektóre pliki multimedialne, takie jak zdjęcia, muzyka czy pliki wideo, są chronione mechanizmem cyfrowego zarządzania prawami autorskimi (DRM). Licencje do takich plików mogą ograniczać ich użytkowanie. Na podstawie niektórych licencji można na przykład posłuchać danego utworu tylko ograniczoną liczbę razy. Podczas jednej sesji można przewijać do tyłu i przodu lub wstrzymywać odtwarzanie utworu, ale zatrzymanie odtwarzania oznacza wykorzystanie jednej z dozwolonych sesji.

Korzystanie z licencji

Materiały chronione 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 Ovi 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 nową 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 dożądanego 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, przejdź do elementu synchronizacji i wybierz **Zaznacz**, żeby go zawrzeć w profilu lub **Usuń zazn.**, aby go pominąć.

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

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

Mobilne sieci VPN

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

Mobilny klient wirtualnych sieci prywatnych (VPN) umożliwia tworzenie bezpiecznych połączeń z firmowym intranetem i usługami, takimi jak e-mail. Urządzenie z sieci mobilnej nawiązuje za pośrednictwem internetu połączenie z firmową bramą VPN, która pełni rolę „drzwi” do sieci firmowej. Klient sieci VPN używa technologii IP Security (IPSec). IPSec jest zestawem otwartych standardów obsługujących bezpieczną wymianę danych w sieciach IP.

Reguły VPN określają metody uwierzytelniania między klientem i bramą VPN oraz algorytmy szyfrowania używane do ochrony danych. W sprawie reguły VPN skontaktuj się z działem informatycznym swojej firmy.

Aby zainstalować i skonfigurować klienta VPN, certyfikaty i reguły, skontaktuj się z administratorem sieci informatycznej firmy.

Zarządzanie VPN

Wybierz 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 następny kod. W przypadku uwierzytelniania za pomocą certyfikatu, może zająć potrzeba wprowadzenia hasła do magazynu kluczy.

Ustawienia

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

Różne ustawienia urządzenia możesz skonfigurować i zmieniać. Ich zmiana ma wpływ na działanie urządzenia oraz zainstalowanych w nim aplikacji.

Niektóre ustawienia mogą być fabrycznie skonfigurowane, a inne dostarczone przez usługodawcę w specjalnej wiadomości. W takim przypadku nie będzie można ich samodzielnie zmieniać.

Wybierz ustawienie, które chcesz zmienić, aby:

- Przełączać dwie wartości, na przykład tak lub nie.
- Wybierać wartości z listy.
- Otworzyć edytor tekstu i wprowadzić wartość.
- Otworzyć suwak i przewijać w lewo lub prawo w celu dostosowania wartości.

Ust. ogólne

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

Wybierz spośród następujących opcji:

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

- **Akcesoria** — Zmodyfikuj ustawienia swoich akcesoriów.
- **Czujniki** — Zmodyfikuj ustawienia czujnika.
- **Zabezpieczen.** — Zmodyfikuj ustawienia zabezpieczeń.
- **Ust. fabryczne** — Przywróć ustawienia fabryczne urządzenia.
- **Pozycjonowan.** — Określ metodę pozycjonowania oraz serwer dla aplikacji opartych na systemie GPS.

Dostępne opcje mogą się różnić.

Personalizacja ustawień

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

Ustawienia wyświetlacza

Aby określić natężenie światła, przy którym urządzenie ma włączyć podświetlenie, wybierz **Wyświetlacz** > **Czujnik światła**.

Aby zmienić rozmiar tekstu, wybierz **Wyświetlacz** > **Rozmiar**.

Aby określić czas bezczynności wyświetlacza, po upływie którego ma się włączyć wygaszacz ekranu, wybierz **Wyświetlacz** > **Opóźn. wygaszacza**.

Aby wybrać logo lub tekst powitania, wybierz **Wyświetlacz** > **Powitanie lub logo**. Jako powitanie możesz wybrać tekst domyślny, własny tekst lub jakieś zdjęcie.

Aby ustalić po jakim czasie od ostatniego naciśnięcia klawisza wyświetlacz ma zostać wygaszony, wybierz **Wyświetlacz** > **Czas podświetlenia**.

Ustawienia dźwięków

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

Wybierz **Ogólne** > **Personalizacja** > **Dźwięki** i wskaż jedną 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.
- **Sygnal odbioru wiad.** — Wybierz dźwięk sygnalizujący odbiór wiadomości SMS.
- **Alert e-mail** — Wybierz dźwięk sygnalizujący odbiór wiadomości e-mail.

- **Dzw. alarmu kalendarza** — Wybierz dźwięk alarmów kalendarza.
- **Dźwięk alarmu zegara** — Wybierz dźwięk alarmów zegara.
- **Sygnal. wibracjami** — Urządzenie ustaw tak, żeby przychodzące połączenia i wiadomości były sygnalizowane wibracjami.
- **Dźwięki klawiatury** — Ustaw głośność dźwięków towarzyszących naciskaniu klawiszy.
- **Dźwięki ostrzeżeń** — Włącz lub wyłącz dźwięki ostrzeżeń.

Ustawienia języka

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

- **Język wyświetlacza** — Ustaw język w urządzeniu.
- **Język pisanego tekstu** — Wybierz język używany do pisania notatek i wiadomości.
- **Przewidywanie tekstu** — Uaktywnij słownikową metodę wprowadzania tekstu.
- **Opcje wpisywania** — Określ ustawienia słownikowej metody wprowadzania tekstu.

Światła klawisza przewijania

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** oraz **Ogólne** > **Personalizacja** > **Wskaźn. powiadamiania**.

Aby klawisz przewijania migał powoli, kiedy nie używasz urządzenia, wybierz **Odd. św. tr. got.**

Aby ustawić szybkie miganie klawisza przewijania, gdy masz nieodebrane połączenia lub odebrane wiadomości, wybierz **Wskaźn. powiadamiania**, ustaw czas migania,

a następnie wybierz zdarzenia, o których chcesz otrzymywać powiadomienia.

Ustawienia klawiszy dostępu

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** oraz **Ogólne** > **Personalizacja** > **Klawisze dost.**.

Aby wybrać, która aplikacja i zadanie mają być otwierane po naciśnięciu klawisza dostępu, wybierz klawisz, a następnie wybierz **Opcje** > **Otwórz**.

Aby przywrócić poprzednie ustawienia aplikacji i zadań, wybierz **Przywracanie ust. dom.**.

Ustawienia daty i godziny

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

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Data** i **Godzina** — Ustaw bieżącą datę i godzinę.
- **Strefa czasowa** — Określ strefę czasową.
- **Format daty** i **Separator daty** — Określ format i separator daty.
- **Format zegara** i **Separator godziny** — Wybierz, czy chcesz używać zegara 12-godzinowego czy 24-godzinowego oraz jaki symbol ma oddzielać 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).

Ustawienia akcesoriów

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

Aby określić, jaki profil jest uaktywniany po podłączeniu akcesorium do urządzenia, wybierz akcesorium i **Profil domyślny**.

Aby ustawić urządzenie tak, aby automatycznie odbierało połączenia telefoniczne po 5 sekundach, gdy jest podłączone akcesorium, wybierz akcesorium i **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**. Ta opcja jest dostępna tylko w przypadku określonych akcesoriów.

Ustawienia czujnika

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

Aby dzwonek sygnalizujący przychodzące połączenie lub alarm był wyciszony, gdy odwrócisz urządzenie, wybierz **Obsługa nastawiania**.

Ustawienia zabezpieczeń

Ustawienia zabezpieczeń

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

Wybierz jedną z następujących opcji:

- **Telefon i karta SIM** — Zmodyfikuj ustawienia zabezpieczeń urządzenia i karty SIM.
- **Zarządz. certyfikatami** — Zarządzaj certyfikatami bezpieczeństwa.
- **Zawartość chroniona** — Zmodyfikuj ustawienia na potrzeby zawartości z zabezpieczeniami 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. 34.](#)
- **Zakaz połączeń** — Określanie ustawień blokowania połączeń. [Patrz „Zakazywanie połączeń”, str. 35.](#)
- **Sieć** — Dostosowywanie ustawień sieci.

Ustawienia połączeń

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

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Wysył. własnego ID** — Wyświetlaj swój numer telefonu osobie, do której dzwonisz.
- **Wyślij moje internet. ID** — Wyświetlaj swój adres połączenia internetowego osobie, do której dzwonisz. To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy zdefiniowano ustawienia usługi połączeń internetowych.
- **Połącz. oczekujące** — Ustaw powiadomienie o przychodzących połączeniach podczas rozmowy telefonicznej (usługa sieciowa).
- **Oczekujące poł. intern.** — Ustaw powiadomienie o przychodzących połączeniach internetowych podczas rozmowy telefonicznej (usługa sieciowa). To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy zdefiniowano ustawienia usługi połączeń internetowych.
- **Sygnał poł. internet.** — Wybierz **Włączony**, aby otrzymywać powiadomienia o internetowych połączeniach przychodzących. Jeżeli wybierzesz **Wyłączony**, otrzymasz powiadomienie tylko o nieodebranych połączeniach. To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy zdefiniowano ustawienia usługi połączeń internetowych.
- **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.
- **Linia w użyciu** — To ustawienie (usługa sieciowa) jest widoczne tylko wtedy, gdy karta SIM umożliwia korzystanie z dwóch numerów abonenckich (tj. dwóch linii telefonicznych). Wybierz linię, która ma być używana do nawiązywania połączeń i wysyłania wiadomości SMS. Niezależnie od wyboru przychodzące połączenia można odbierać z obu linii. Jeśli wybrana zostanie opcja **Linia 2**, a ta usługa sieciowa nie jest subskrybowana, nie można nawiązywać połączeń. Kiedy wybrana jest linia 2, na ekranie głównym wyświetlany jest symbol **2**.
- **Zmiana linii** — Zablokuj możliwość wyboru linii (usługa sieciowa), jeżeli ta funkcja jest obsługiwana przez kartę SIM. Do zmiany tego ustawienia jest potrzebny kod PIN2.
- **Kontrola szumu** — Włącz aktywną eliminację szumu w słuchawce.

- **Wyszuk. kon.** — Włącz wyszukiwanie kontaktów na ekranie głównym.

Ustawienia sieci

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

Aby wybrać tryb sieci, wybierz **Tryb sieci** oraz **Tryb podwójny**, **UMTS** lub **GSM**. W trybie podwójnym urządzenie przełącza się automatycznie między sieciami.



Wskazówka: Wybór **UMTS** umożliwia szybszą transmisję danych, ale może zwiększyć zapotrzebowanie na energię i obniżyć żywotność baterii. Na obszarach w pobliżu obu sieci GSM i UMTS wybór opcji **Tryb podwójny** może spowodować ciągłe przeskakiwanie między jedną i drugą siecią, co również wiąże się ze zwiększonym poborem energii.

Aby wybrać operatora, wybierz **Wybór operatora** oraz **Ręczny**, aby wybrać spośród dostępnych sieci, lub **Automatyczny**, aby ustawić urządzenie tak, by wybierało sieć automatycznie.

Aby skonfigurować urządzenie tak, by informowało o pracy w sieci typu MCN, wybierz **Informacje o sieci** > **Włączone**.

Ustawienia połączeń

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

Wybierz spośród następujących opcji:

- **Bluetooth** — Pozwala edytować ustawienia Bluetooth.
- **USB** — Pozwala edytować ustawienia kabla danych.
- **Sieci docelowe** — Skonfiguruj nowe lub edytuj już istniejące punkty dostępu. Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą być ustawione w urządzeniu przez operatora sieci, a tworzenie, edytowanie lub usuwanie punktów dostępu może być niemożliwe.
- **VPN** — Zarządzaj ustawieniami wirtualnych sieci prywatnych.
- **Dane pakietowe** — Określ, kiedy urządzenie ma rejestrować się w sieci pakietowej transmisji danych, oraz wprowadź nazwę domyślnego punktu dostępu do sieci pakietowej transmisji danych, jeżeli używasz urządzenia jako modemu do komputera.
- **WLAN** — Ustaw wyświetlanie w urządzeniu wskaźnika sygnalizującego dostępność bezprzewodowej sieci LAN, a także częstość wyszukiwania sieci przez urządzenie.
- **Udostępn. wideo** — Włącz udostępnianie wideo, wybierz profil SIP do udostępniania wideo oraz określ ustawienia zapisywania wideo.
- **Ustawienia SIP** — Wyświetl lub utwórz profile protokołu SIP.
- **Profil XDM** — Utwórz profil XDM. Profil XDM jest wymagany przez wiele aplikacji komunikacyjnych, takich jak obecność.
- **Obecność** — Edytuj ustawienia obecności (usługa sieciowa). Aby zarejestrować się w usłudze, skontaktuj się z usługodawcą.
- **Zdalne dyski** — Połącz urządzenie z dyskiem zdalnym.
- **Konfiguracje** — Wyświetl i usuń zaufane serwery, z których urządzenie może odbierać ustawienia konfiguracji.
- **Kontrola APN** — Ograniczanie połączeń pakietowych.


Punkty dostępu

Tworzenie nowego punktu dostępu


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


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


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

 oznacza chroniony punkt dostępu

 oznacza punkt dostępu połączeń pakietowych

 wskazuje punkt dostępu bezprzewodowej sieci LAN (WLAN)

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

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

Aby edytować ustawienia punktu dostępu, wybierz jedną z grup punktów dostępu, przewiń do punktu dostępu i wybierz **Opcje** > **Edytuj**. Do edycji poniższych ustawień użyj instrukcji dostarczonych przez usługodawcę:

- **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 również otworzyć jedną z grup punktów dostępu i wybrać punkt dostępu oznaczony symbolem .

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 skonfigurowanego punktu dostępu wprowadź adres internetowy lub adres centrum wiadomości multimedialnych.
- **Użyj punktu dostępu** — Wybierz **Po potwierdzeniu**, jeżeli urządzenie ma prosić o potwierdzenie przed utworzeniem połączenia za pomocą tego punktu dostępu, lub **Automatycznie**, jeżeli urządzenie ma się automatycznie łączyć z miejscem docelowym za pomocą tego punktu dostępu.

Wybierz **Opcje** > **Ustaw. zaawansowane** i 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** i **Połączenie** > **Sieci docelowe** > **Punkt dostępu**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na

wyświetlaczu. Możesz również otworzyć jedną z grup punktów dostępu, wybrać punkt dostępu oznaczony , a następnie wybrać **Opcje** > **Edytuj**.

Użyj instrukcji dostarczonych przez usługodawcę, aby edytować następujące informacje:

- **Nazwa sieci WLAN** — Wybierz **Wprowadź ręcznie** lub **Szukaj sieci**. W przypadku wybrania istniejącej sieci ustawienia **Tryb sieci WLAN** i **Tryb zabezpieczeń WLAN** zależą od ustawień urządzenia dostępowego.
- **Status sieci** — Zdecyduj, czy ma być wyświetlana nazwa sieci.
- **Tryb sieci WLAN** — Wybierz **Ad hoc**, aby utworzyć sieć „ad hoc”, która umożliwi urządzeniom bezpośrednie wysyłanie i odbieranie danych. Urządzenie dostępowe sieci WLAN nie jest konieczne. W sieci ad hoc wszystkie urządzenia muszą używać tej samej nazwy sieci WLAN.
- **Tryb zabezpieczeń WLAN** — Wybierz szyfrowanie: **WEP**, **802.1x** lub **WPA/WPA2**. (802.1x i WPA/WPA2 nie są dostępne dla sieci ad hoc). W opcji **Sieć otwarta** żadne szyfrowanie nie będzie użyte. Z funkcji WEP, 802.1x i WPA można korzystać tylko wtedy, gdy są obsługiwane przez sieć.
- **Użyj punktu dostępu** — Wybierz **Po potwierdzeniu**, jeżeli urządzenie ma prosić o potwierdzenie przed utworzeniem połączenia za pomocą tego punktu dostępu, lub **Automatycznie**, jeżeli urządzenie ma się automatycznie łączyć z miejscem docelowym za pomocą tego punktu dostępu.

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

Zaawansowane ustawienia WLAN

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

- **Ustawienia IPv4** — Wpisz adres IP urządzenia, adres IP podsieci, bramę domyślną oraz adresy IP głównego i pomocniczego serwera DNS. Adresy te otrzymasz od usługodawcy internetowego.
- **Ustawienia IPv6** — Określ typ adresów serwerów DNS.
- **Kanał ad-hoc** (tylko dla sieci ad hoc) — Aby ręcznie wprowadzić kanał (1-11), wybierz **Ust. przez użytkow..**
- **Adres serwera proxy** — Wprowadź adres serwera proxy.
- **Numer portu proxy** — Wprowadź numer portu serwera proxy.

Ustawienia połączeń pakietowych (GPRS)

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Połączenie** > **Dane pakietowe.**

Z urządzenia można nawiązywać połączenia pakietowe, na przykład połączenia GPRS w sieciach GSM. Gdy używasz urządzenia w sieciach GSM i UMTS, możesz mieć wiele aktywnych połączeń transmisji danych jednocześnie, punkty dostępu mogą współużytkować jedno połączenie transmisji danych, a połączenia transmisji danych pozostają aktywne podczas na przykład połączeń głosowych.

W celu określenia ustawień połączeń pakietowych wybierz **Połącz. pakietowe**, a następnie wybierz **Kiedy dostępne**, aby zarejestrować urządzenie w sieci połączeń pakietowych po włączeniu urządzenia w zasięgu obsługiwanej sieci, lub **Kiedy potrzeba**, aby zarejestrować urządzenie w sieci połączeń pakietowych

dopiero, gdy będzie tego wymagać aplikacja lub funkcja. To ustawienie dotyczy wszystkich punktów dostępu połączeń pakietowych. Aby korzystać z urządzenia jako modemu do transmisji danych do komputera, wybierz **Punkt dostępu**, a następnie wprowadź nazwę punktu dostępu otrzymaną od usługodawcy. Aby korzystać z szybkiej transmisji danych, wybierz **Szybki dostęp do pakietu** > **Włączony**.

Ustawienia sieci WLAN

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

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

Aby wybrać czas między kolejnymi wyszukiwaniami sieci WLAN i aktualizacjami wskaźnika, wybierz **Skanowanie sieci**. To ustawienie jest dostępne po wybraniu **Pokaż dostępność WLAN** > **Tak**.

Aby urządzenie automatycznie testowało możliwość łączności z internetem przez wybraną sieć WLAN, prosilo o zezwolenie za każdym razem lub nigdy nie przeprowadzało testów łączności, wybierz **Test łączności 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 poznać unikatowy adres MAC (Media Access Control) identyfikujący urządzenie, na ekranie głównym

wprowadź *#62209526#. Na ekranie urządzenia pojawi się adres MAC.

Zaawansowane ustawienia sieci WLAN

Wybierz **Opcje** > **Ustaw. zaawansowane**. Zaawansowane ustawienia sieci WLAN są zazwyczaj określone automatycznie i lepiej ich nie zmieniać.


Aby edytować ustawienia ręcznie, wybierz **Autokonfiguracja** > **Wyłączona** i ustaw następujące opcje:

- **Limit długich prób** — Wprowadź maksymalną liczbę prób ponownej transmisji, jakie ma podjąć urządzenie w przypadku braku sygnału potwierdzenia z sieci.
- **Limit krótkich prób** — Wprowadź maksymalną liczbę prób ponownej transmisji, jakie ma podjąć urządzenie w przypadku braku sygnału wolnej sieci (CTS).
- **Próg RTS** — Wybierz rozmiar pakietu danych, przy którym urządzenie dostępu do sieci WLAN będzie wysyłać żądanie wysłania pakietu (RTS) przed fizycznym przesłaniem samego pakietu.
- **Poziom mocy TX** — Pozwala wybrać poziom mocy urządzenia podczas przesyłania danych.
- **Pomiary radiowe** — Włącza lub wyłącza pomiary radiowe.
- **Oszczędzanie energii** — Zdecyduj, czy używać mechanizmu WLAN oszczędzania energii baterii zasilającej urządzenie. Mechanizm oszczędzania energii wydłuża żywotność baterii, ale może pogorszyć jakość połączeń WLAN.

Aby przywrócić wszystkim ustawieniom ich oryginalne wartości, wybierz **Opcje** > **Przywróć domyślne**.

Ustawienia zabezpieczeń sieci WLAN

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

Aby edytować ustawienia punktu dostępu sieci WLAN, otwórz jedną z grup punktów dostępu, a następnie wybierz punkt dostępu oznaczony ikoną .

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

Ustawienia zabezpieczeń WEP

Wybierz **WEP** jako tryb zabezpieczeń sieci WLAN.

Metoda szyfrowania WEP (ang. Wired Equivalent Privacy) służy do szyfrowania danych przed ich transmisją. Użytkownicy nie posiadający wymaganego klucza WEP nie mają dostępu do sieci. Gdy tryb zabezpieczeń WEP jest aktywny i urządzenie odbierze pakiet danych, który nie został zaszyfrowany za pomocą kluczy WEP, dane te zostaną zignorowane.

W sieci ad-hoc wszystkie urządzenia muszą używać tego samego klucza WEP.

Wybierz **Ustaw. zabezp. WLAN** i z następujących opcji wybierz:

- **Klucz WEP w użyciu** — Wybierz żądany klucz WEP.

- **Typ uwierzytelniania** — Wybierz **Otwórz** lub **Współdzielony**.
- **Ustawien. klucza WEP** — Edytuj ustawienia klucza WEP.

Ustawienia klucza WEP

W sieci ad-hoc wszystkie urządzenia muszą używać tego samego klucza WEP.

Wybierz **Ustaw. zabezp. WLAN** > **Ustawien. klucza WEP** i z następujących opcji wybierz:

- **Kodowanie WEP** — Wybierz żadaną długość klucza szyfrowania WEP.
- **Format klucza WEP** — Wybierz format danych klucza WEP (**ASCII** lub **Heksadecymalny**).
- **Klucz WEP** — Umożliwia wprowadzanie danych klucza WEP.

Ustawienia zabezpieczeń protokołu 802.1x

Wybierz **802.1x** jako tryb zabezpieczeń WLAN.

W trybie **802.1x** urządzenia uzyskujące dostęp do sieci bezprzewodowej są uwierzytelniane i autoryzowane. Urządzenia, które nie przejdą pomyślnie procesu autoryzacji, nie uzyskują dostępu do sieci.

Wybierz **Ustaw. zabezp. WLAN** i jedno z następujących poleceń:

- **WPA/WPA2** — Wybierz **EAP** lub **Kod współdzielony** (tajny klucz używany do identyfikacji urządzenia).

- **Ust. EAP plug-in** — Jeżeli została wybrana opcja **WPA/WPA2** > **EAP**, wybierz dodatki EAP określone w urządzeniu, których chcesz używać z tym punktem dostępu.
- **Kod współdzielony** — Jeżeli została wybrana opcja **WPA/WPA2** > **Kod współdzielony**, wprowadź prywatny klucz współdzielony do identyfikowania urządzenia w bezprzewodowej sieci lokalnej, z którą będzie się łączyć.

Ustawienia zabezpieczeń WPA

Wybierz **WPA/WPA2** jako tryb zabezpieczeń WLAN.

Wybierz **Ustaw. zabezp. WLAN** i jedno z następujących poleceń:

- **WPA/WPA2** — Wybierz **EAP** lub **Kod współdzielony** (tajny klucz używany do identyfikacji urządzenia).
- **Ust. EAP plug-in** — Jeżeli została wybrana opcja **WPA/WPA2** > **EAP**, wybierz dodatki EAP określone w urządzeniu, których chcesz używać z tym punktem dostępu.
- **Kod współdzielony** — Jeżeli została wybrana opcja **WPA/WPA2** > **Kod współdzielony**, wprowadź prywatny klucz współdzielony do identyfikowania urządzenia w sieci WLAN, z którą będzie się łączyć.
- **Tylko tryb WPA2** — Aby zezwolić na szyfrowanie zarówno TKIP, jak i AES, wybierz **Nie**. Aby zezwolić tylko na AES, wybierz **Tak**

Dodatki sieci WLAN

Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Połączenie** > **Sieci docelowe** oraz grupę punktów dostępu.

Moduły dodatkowe protokołu EAP (ang. Extensible Authentication Protocol) używane są w sieciach bezprzewodowych w celu uwierzytelniania urządzeń bezprzewodowych i serwerów. Moduły te udostępniają różnorodne metody uwierzytelniania (usługa sieciowa).

Urządzenie umożliwia wyświetlanie zainstalowanych w nim modułów dodatkowych protokołu EAP (usługa sieciowa).

Moduły dodatkowe EAP

1. Aby zmienić ustawienia modułu dodatkowego EAP, wybierz **Opcje** > **Nowy punkt dostępu** i ustaw punkt dostępu, który używa sieci WLAN jako nośnika danych.
2. Wybierz tryb zabezpieczeń: **802.1x** lub **WPA/WPA2**.
3. Wybierz **Ustaw. zabezp. WLAN** > **WPA/WPA2** > **EAP** > **Ust. EAP plug-in**.

Użycie modułów dodatkowych EAP

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 domyśl.** lub **Użyj istniejąc. profilu**.

Aby wybrać profil SIP, który ma być używany domyślnie na potrzeby sesji komunikacyjnych, wybierz **Opcje** > **Profil domyślny**.

Edycja profili SIP

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

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

- **Nazwa profilu** — Wprowadź nazwę profilu SIP.
- **Profil usługi** — Wybierz **IETF** lub **Nokia 3GPP**.

- **Adres domyślny** — Wybierz miejsce docelowe służące do nawiązywania połączeń z internetem.
- **Domyślny pkt dost.** — Wybierz punkt dostępu, który będzie używany dla połączeń internetowych.
- **Publ. nazwa 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**.

Wiadomości z ustawieniami konfiguracji zaufanych serwerów można uzyskać od operatora lub działu IT firmy. Ustawienia te są automatycznie zapisywane w Konfiguracjach. Z zaufanych serwerów można otrzymywać ustawienia konfiguracji punktów dostępu, usług przesyłania wiadomości MMS oraz e-mail lub ustawienia 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

Klawisz wyłącznika	Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć telefon.
--------------------	---

	Naciśnij raz, aby zmienić profil.
Klawisz Sym	Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć łączność Bluetooth.
Klawisz Ctrl	Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć profil Cisza.
Ctrl + C	Kopiowanie tekstu.

Ctrl + V	Wklejanie tekstu.
Ctrl + X	Wycinanie tekstu.
Ctrl + A	Zaznacz wszystko.

Ekran główny

Lewy klawisz wyboru + prawy klawisz wyboru	Blokowanie i odblokowywanie klawiszy i klawiatury.
Klawisz połączenia	Otwieranie rejestru połączeń.
0	Naciśnij i przytrzymaj, aby otworzyć stronę główną w przeglądarce internetowej.
1	Naciśnij i przytrzymaj, aby połączyć się z pocztą głosową.
Klawisze numeryczne (2-9)	Nawiązują połączenia metodą prostego wybierania numerów. Najpierw musisz uaktywnić funkcję prostego wybierania w Menu > Panel ster. i Ustawienia > Telefon > Połączenie > Proste wybieranie.

Skróty internetowe

*	Powiększenie strony.
#	Pomniejszenie strony.
0	Przejdź do strony głównej.
1	Pokaż pasek narzędzi

2	Otwarcie okna dialogowego wyszukiwania.
3	Powrót do poprzedniej strony.
4	Zapisz bieżącą stronę jako zakładkę.
5	Otwórz mapę skrótów klawiaturowych.
6	Załaduj ponownie bieżącą stronę.
7	Wyświetl stronę na pełnym ekranie.
8	Wyświetlanie ogólnego widoku strony.
9	Otwarcie okna dialogowego służącego do wprowadzania nowego adresu internetowego.

Wiadomości e-mail

C	Tworzenie nowej wiadomości e-mail.
D	Usuwanie wybranych wiadomości e-mail.
R	Tworzenie odpowiedzi do nadawcy wiadomości e-mail.
A	Tworzenie odpowiedzi do nadawcy i wszystkich pozostałych adresatów wiadomości e-mail.
F	Przekazywanie wiadomości e-mail.
N	Otwarcie następnej wiadomości e-mail.

P	Otwarcie poprzedniej wiadomości e-mail.
O	Otwarcie wybranej wiadomości e-mail.
L	Zmiana stanu uzupełnienia wiadomości.
J	Przewiń wiadomość e-mail o jedną stronę w górę.
K	Przewiń wiadomość e-mail o jedną stronę w dół.
T	Przejdź do pierwszej wiadomości e-mail w skrzynce pocztowej lub do początku wiadomości e-mail.
B	Przejdź do ostatniej wiadomości e-mail w skrzynce pocztowej lub do końca wiadomości e-mail.
M	Otwórz listę folderów e-mail w celu przeniesienia wiadomości.
U	Zmień status przeczytania wiadomości e-mail.

E	Zaakceptuj żądanie spotkania.
G	Wstępnie zaakceptuj żądanie spotkania.
V	Odrzuć żądanie spotkania.
W	Sortuj wiadomości e-mail.
I	Rozwiń lub zwiń wiadomości.
Z	Rozpocznij synchronizację.
S	Rozpocznij wyszukiwanie.

Skróty klawiaturowe Kalendarza

A	Otwórz widok planu.
D	Otwórz widok dnia.
W	Otwórz widok tygodnia.
M	Otwórz widok miesiąca.
T	Otwórz widok listy spraw.
N	Dodaj nowe spotkanie.

Rozwiązywanie problemów

Aby przejrzeć najczęściej zadawane pytania na temat urządzenia, przejdź do www.nokia.com/support.

P: Jakie są kody blokady, PIN i PUK?

O: Domyślny kod blokady to 12345. Jeśli zapomnisz lub utracisz kod blokady, skontaktuj się ze sprzedawcą 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 kompatybilne, mają włączoną funkcję Bluetooth i nie znajdują się w trybie ukrytym. 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: Jeżeli z Twoim urządzeniem połączone jest inne urządzenie, możesz zakończyć połączenie, wyłączając łączność Bluetooth w drugim urządzeniu. Wybierz **Menu > Panel ster. > Łączy > Bluetooth i Bluetooth > Wyłączony**.

P: Dlaczego bezprzewodowy punkt dostępu WLAN jest niewidoczny, mimo że znajdują 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 wyszukiwania sieci WLAN?

O: Funkcja WLAN w urządzeniu Nokia wyłączy się, gdy nie będziesz próbować nawiązać połączenia, nie będziesz mieć połączenia z innym punktem dostępu ani nie zaczniesz wyszukiwać dostępnych sieci. W celu zminimalizowania poboru energii przez urządzenie Nokia można wyłączyć wyszukiwanie dostępnych sieci w tle lub ograniczyć jego częstotliwość. Funkcja WLAN wyłącza się między kolejnymi próbami wyszukiwania w tle.

Aby zatrzymać wyszukiwanie w tle, wybierz **Menu > Panel ster. > Ustawienia i Połączenie > WLAN >**

Pokaż dostępność WLAN > **Nigdy**. Można nadal ręcznie wyszukiwać dostępne sieci WLAN i łączyć się z nimi jak zwykle.

Aby ograniczyć częstotliwość skanowania w tle, wybierz **Pokaż dostępność WLAN** > **Tak**, a następnie określ interwał w polu **Skanowanie sieci**.

P: Dlaczego mimo działającego połączenia z siecią WLAN i prawidłowych ustawień IP nie można przeglądać internetu?

O: Sprawdź poprawność ustawień serwerów proxy HTTP/HTTPS w zaawansowanych ustawieniach punktu dostępu sieci WLAN.

P: Jak sprawdzić jakość sygnału połączenia WLAN? — Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Łączy** > **Mndż. poł. i Aktywne połączenia danych** > **Opcje** > **Szczegóły**.

Jeśli jakość sygnału jest słaba lub średnia, mogą występować problemy z połączeniem. Spróbuj ponownie bliżej punktu dostępu.

P: Jaka jest przyczyna problemów z trybem zabezpieczeń?

O: Sprawdź, czy tryb zabezpieczeń jest poprawnie skonfigurowany w urządzeniu i czy jest taki sam, jak używany w sieci. Aby sprawdzić tryb zabezpieczeń używany w sieci, wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Łączy** > **Mndż. poł. i Aktywne połączenia danych** > **Opcje** > **Szczegóły**.

Sprawdź również poprawność trybu WPA (klucz współdzielony PSK lub protokół EAP), czy wyłączono wszystkie typy protokołów EAP, które nie są wymagane, oraz czy poprawnie określono wszystkie ustawienia

odpowiednie dla danego typu protokołu EAP (hasła, nazwy użytkowników, certyfikaty).

P: Dlaczego nie można wybrać kontaktu w celu wysłania do niego wiadomości?

O: Karta kontaktu nie zawiera numeru telefonu, adresu lub adresu e-mail. Wybierz **Menu** > **Kontakty**, aby edytować kartę kontaktu.

P: Na wyświetlaczu pojawia się na chwilę komunikat Pobieranie wiadomości. Co się dzieje?

O: Urządzenie próbuje pobrać wiadomość MMS z centrum wiadomości multimedialnych. Komunikat ten będzie wyświetlany, gdy wybierzesz **Menu** > **Wiadomości** i **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość MMS** > **Sposób odbioru MMS** > **Zawsze automat.**. Sprawdź ustawienia wiadomości multimedialnych oraz poprawność numerów telefonów i adresów.

P: Jak zakończyć połączenie danych, gdy urządzenie ciągle je nawiązuje?

O: Możliwe, że urządzenie próbuje pobrać wiadomość MMS z centrum wiadomości multimedialnych. Aby zapobiec nawiązywaniu połączeń danych przez urządzenie, wybierz **Menu** > **Wiadomości** i **Opcje** > **Ustawienia** > **Wiadomość MMS** > **Sposób odbioru MMS** > **Ręcznie**, aby centrum wiadomości multimedialnych zapisywało wiadomości w celu ich późniejszego pobrania, lub **Wyłączony**, aby ignorować wszystkie przychodzące wiadomości multimedialne. W przypadku wybrania **Ręcznie** dostarczane będą powiadomienia, gdy w centrum wiadomości multimedialnych pojawi się nowa wiadomość MMS do pobrania. W przypadku wybrania

Wyłączony urządzenie nie nawiązuje żadnych połączeń sieciowych do obsługi wiadomości MMS.

Aby ustawić urządzenie, żeby używało pakietowego połączenia danych tylko po uruchomieniu aplikacji lub działania, które tego wymaga, wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Połączenie** > **Dane pakietowe** > **Połącz. pakietowe** > **Kiedy potrzeba**.

Jeżeli to nie pomoże, uruchom urządzenie ponownie.

P: Jak oszczędzać energię baterii?

O: Jednoczesne korzystanie z wielu funkcji urządzenia zwiększa zapotrzebowanie na energię i skraca żywotność baterii. W celu oszczędzania energii baterii:

- Wyłącz łączność Bluetooth, gdy nie jest potrzebna.
- Wyłącz skanowanie sieci WLAN w tle. Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Połączenie** > **WLAN** > **Pokaż dostępność WLAN** > **Nigdy**. Można nadal ręcznie wyszukiwać dostępne sieci WLAN i łączyć się z nimi jak zwykle.

- 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** > **Mapy** i **Opcje** > **Ustawienia** > **Internet** > **Połączenie**.
- Zmień czas, po jakim wyłącza się podświetlenie. Wybierz **Menu** > **Panel ster.** > **Ustawienia** i **Ogólne** > **Personalizacja** > **Wyświetlacz** > **Czas podświetlenia**.
- Zamknij aplikacje, z których nie korzystasz. Naciśnij i przytrzymaj klawisz powrotu. Przejdź do aplikacji i naciśnij klawisz Backspace, aby ją zamknąć.

Ochrona środowiska

Oszczędzanie energii

Nie trzeba będzie ładować baterii tak często, jeśli wykonasz następujące czynności:

- Zamknij aplikacje i połączenia z danymi, np. połączenie WLAN lub Bluetooth, kiedy ich nie używasz.

- Wyłącz niepotrzebne dźwięki, takie jak dźwięki klawiszy.

Recykling

Po zakończeniu okresu użytkowania urządzenia wszystkie materiały, z których zostało ono wykonane, mogą zostać odzyskane w postaci innych materiałów i energii. Aby umożliwić odpowiednie pozbycie się i recykling urządzenia, firma Nokia współpracuje ze swoimi partnerami w ramach programu We:recycle. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących recyklingu zużytego produktu firmy Nokia i punktów zbiórki, przejdź do strony www.nokia.com/werecyclelub za pośrednictwem urządzenia mobilnego nokia.mobi/werecycle. Możesz też zadzwonić do centrum kontaktowego firmy Nokia.




Podдай opakowanie i instrukcje obsługi ponownemu przetworzeniu zgodnie z lokalnym schematem recyklingu.

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. Ten wymóg dotyczy obszaru Unii Europejskiej. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Więcej informacji na temat ekologicznych cech Twojego urządzenia znajdziesz pod adresem www.nokia.com/ecodeclaration.



Informacje o bezpiecznym użytkowaniu produktu

Akcesoria

 **Ostrzeżenie:** Korzystaj wyłącznie z baterii, ładowarek i innych akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym właśnie modelem urządzenia. Użycie akcesoriów innego typu może unieważnić jakiegokolwiek zatwierdzenie do użytku lub gwarancję na urządzenie i może być niebezpieczne. W szczególności użycie niezatwierdzonych do użytku ładowarek lub baterii może

wiązać się z ryzykiem pożaru, eksplozji, wycieku elektrolitu lub powstania innego zagrożenia.

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

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-8, 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 ogniów 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.

Jak dbać o swoje urządzenie

To urządzenie wyróżnia się najwyższej klasy konstrukcją i jakością wykonania, dlatego też wymaga właściwej obsługi. Przestrzeganie poniższych wskazówek pozwoli zachować ważność gwarancji.

- Urządzenie powinno być zawsze suche. Opady, duża wilgotność i wszelkiego rodzaju ciecze mogą zawierać związki mineralne powodujące korozję obwodów elektronicznych. W przypadku zawilgocenia urządzenia wyjmij z niego baterię i nie wkładaj jej z powrotem, dopóki urządzenie całkowicie nie wyschnie.
- Nie używaj i nie przechowuj urządzenia w miejscach brudnych i zapyłonych. Może to spowodować uszkodzenie jego ruchomych części i podzespołów elektronicznych.

- Nie przechowuj urządzenia w wysokiej lub niskiej temperaturze. Wysokie temperatury mogą być przyczyną krótszej żywotności urządzeń elektronicznych, uszkodzeń baterii i odkształceń lub stopienia elementów plastikowych. Gdy wychłodzone urządzenie powróci do swojej normalnej temperatury, w jego wnętrzu może gromadzić się wilgoć, powodując uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
- Nie próbuj otwierać urządzenia w sposób inny od przedstawionego w tej instrukcji.
- Nie upuszczaj, nie uderzaj urządzenia i nie potrząsaj nim. Nieostrożne obchodzenie się z urządzeniem może spowodować uszkodzenia wewnętrznych podzespołów elektronicznych i delikatnych mechanizmów.
- Do czyszczenia urządzenia nie stosuj żrących chemikaliów, rozpuszczalników ani silnych detergentów. Do czyszczenia powierzchni urządzenia używaj tylko miękkiej, czystej i suchej szmatki.
- Nie maluj urządzenia. Farba może zablokować jego ruchome części i uniemożliwić prawidłowe działanie.
- Używaj tylko anteny dostarczonej wraz z urządzeniem lub anteny zastępczej, która została zatwierdzona do użytku. Stosowanie nieautoryzowanych anten, modyfikacje lub podłączenia mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, a przy tym może to stanowić naruszenie przepisów dotyczących urządzeń radiowych.
- Z ładowarek korzystaj tylko w pomieszczeniach zamkniętych.
- Rób kopie zapasowe wszystkich danych, które chcesz przechowywać. Do takich należą na przykład kontakty i notatki kalendarza.

- Aby urządzenie działało optymalnie, warto je od czasu do czasu zresetować. W celu wyłączenia zasilania urządzenia i wyjmij z niego baterię.

Wskazówki te dotyczą w równej mierze urządzenia, baterii, ładowarki i każdego innego akcesorium.

Recykling

Zużyte produkty elektroniczne, baterie i opakowania należy oddawać do specjalnych punktów zbiórki takich materiałów. Zapobiega to niekontrolowanemu zaśmiecaniu środowiska i promuje inicjatywy wtórnego wykorzystania surowców. Informacje związane z ochroną środowiska i recyklingiem produktów firmy Nokia można znaleźć na stronach www.nokia.com/wecycle, lub dołączone do urządzenia mobilnego, nokia.mobi/wecycle.

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

Żaden element obudowy urządzenia nie zawiera niklu.

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 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 czulej na działanie zewnętrznych fal radiowych.

Wszczepiane urządzenia medyczne

Minimalna odległość między wszczepionym urządzeniem medycznym, takim jak stymulator serca lub kardiowerter-defibrylator, a urządzeniem bezprzewodowym, zalecana przez producentów urządzeń medycznych w celu uniknięcia zakłóceń pracy urządzenia medycznego, wynosi 15,3 centymetra (6 cali). Osoby z takimi urządzeniami powinny:

- Nosić urządzenie bezprzewodowe w taki sposób, żeby jego odległość od urządzenia medycznego była zawsze większa niż 15,3 centymetra (6 cali).
- Nie nosić urządzenia bezprzewodowego w kieszeni na piersi.
- Urządzenie bezprzewodowe trzymać przy uchu po przeciwnej w stosunku do urządzenia medycznego stronie ciała.
- Wyłączyć urządzenie bezprzewodowe w przypadku podejrzenia, że doszło do zakłóceń.
- Stosować się do zaleceń producenta wszczepionego urządzenia medycznego.

Wątpliwości co do używania urządzenia bezprzewodowego i wszczepionego aparatu medycznego należy rozstrzygnąć z lekarzem.

Aparaty słuchowe

Niektóre cyfrowe urządzenia bezprzewodowe mogą zakłócać działanie aparatów słuchowych.

Pojazdy mechaniczne

Sygnały radiowe (RF) mogą mieć wpływ na działanie nieprawidłowo zainstalowanych lub niewłaściwie

zabezpieczonych w pojazdach mechanicznych układów elektronicznych, takich jak elektroniczne układy wtrysku paliwa, antypoślizgowe układy zabezpieczające przed blokowaniem kół podczas hamowania, elektroniczne układy kontroli szybkości i systemy poduszek powietrznych. Więcej na ten temat dowiesz się od producenta samochodu lub producenta wyposażenia.

Instalować i naprawiać to urządzenie może tylko wykwalifikowany personel. Niewłaściwa instalacja lub naprawa zagraża bezpieczeństwu i może unieważnić gwarancję na urządzenie. Regularnie sprawdzaj, czy wszystkie elementy urządzenia bezprzewodowego w samochodzie są odpowiednio zamocowane i czy działają prawidłowo. W pobliżu urządzenia, jego części i akcesoriów nie wolno przechowywać ani przewozić łatwopalnych cieczy, gazów czy materiałów wybuchowych. Pamiętaj, że poduszki powietrzne są wyzwalane z ogromną siłą. Nie trzymaj swojego urządzenia lub akcesoriów w strefie wybuchu poduszki powietrznej.

Wyłącz urządzenie jeszcze przed wejściem na pokład samolotu. Używanie bezprzewodowych urządzeń telekomunikacyjnych w samolocie może być prawnie zabronione oraz może stanowić zagrożenie dla działania systemów pokładowych.

Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją

Wyłącz urządzenie, gdy znajdziesz się w obszarze, w którym istnieje zagrożenie wybuchem. Stosuj się wtedy do wszystkich wywieszonych instrukcji. W takich warunkach iskrzenie może być przyczyną eksplozji lub

pożaru, co w konsekwencji grozi obrażeniami ciała lub nawet śmiercią. Wyłączaj urządzenie w punktach tankowania paliwa, na przykład w pobliżu dystrybutorów na stacjach serwisowych. Przestrzegaj ograniczeń obowiązujących na terenach składów, magazynów i dystrybucji paliw, zakładach chemicznych oraz w rejonach prowadzenia kontrolowanych wybuchów. Miejsca zagrożone wybuchem są najczęściej, ale nie zawsze, wyraźnie oznakowane. Do takich należą pomieszczenia pod pokładem łodzi, miejsca składowania lub przepompowywania chemikaliów oraz magazyny, w których powietrze zawiera chemikalia, cząstki zbóż, kurzu lub pyły metali. Wymienić tu trzeba również miejsca, w których ze względów bezpieczeństwa zalecane jest wyłączenie silnika samochodu. Jeśli pojazd napędzany jest ciekłym gazem (propan, butan), należy zapytać producenta, czy w pobliżu pojazdu można bezpiecznie używać urządzenia bezprzewodowego.

Telefony alarmowe



Ważne: To urządzenie działa z użyciem sygnałów radiowych, sieci bezprzewodowych, sieci naziemnych i funkcji zaprogramowanych przez użytkownika. Jeśli twoje urządzenie obsługuje połączenia głosowe przez internet (połączenia internetowe), uaktywnij zarówno połączenia internetowe, jak i połączenia przez sieć komórkową. Jeśli oba te rodzaje połączeń będą aktywne, urządzenie może próbować wywołać numer alarmowy przez sieć komórkową i przez internet. Nie ma jednak gwarancji, że połączenie będzie można nawiązać w każdych warunkach. W sytuacjach krytycznych, takich jak konieczność wezwania pomocy medycznej, nie powinno

się więc polegać wyłącznie na urządzeniu bezprzewodowym.

Aby połączyć się z numerem alarmowym:

1. Jeśli urządzenie nie jest włączone, włącz je. Sprawdź moc sygnału sieci komórkowej. Zależnie od urządzenia może trzeba będzie wykonać jeszcze następujące czynności:
 - Włóż kartę SIM, jeśli urządzenie używa takiej karty.
 - Usuń uaktywnione w urządzeniu ograniczenia w nawiązywaniu połączeń.
 - Profil Offline lub Profil samolotowy zamień na profil aktywny.
2. Naciśnij klawisz zakończenia tyle razy, ile potrzeba, żeby usunąć z wyświetlacza wprowadzone znaki i przygotować urządzenie do nawiązywania połączeń.
3. Wprowadź obowiązujący na danym obszarze oficjalny numer alarmowy. Numery alarmowe mogą być różne w poszczególnych krajach.
4. Naciśnij klawisz połączenia.

Po połączeniu się z numerem alarmowym podaj jak najdokładniej wszystkie niezbędne informacje. Twoje urządzenie bezprzewodowe może być jedynym środkiem łączności na miejscu zdarzenia. Nie przerywaj połączenia, dopóki nie otrzymasz na to zgody.

Informacje o certyfikatach (SAR)

To mobilne urządzenie spełnia wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka.

Urządzenie to jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowane, aby energia fal radiowych nigdy nie przekraczała granic bezpieczeństwa rekomendowanych przez międzynarodowe wytyczne. Wytyczne te zostały opracowane przez niezależną organizację naukową ICNIRP z uwzględnieniem marginesu bezpieczeństwa w celu zagwarantowania ochrony wszystkim osobom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

W odniesieniu do urządzeń mobilnych za jednostkę miary oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka przyjęto SAR (ang. Specific Absorption Rate). Ustalona przez ICNIRP graniczna wartość SAR wynosi 2,0 W/kg, przy czym jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 10 gramów tkanki. Pomiar SAR przeprowadza się w standardowych warunkach pracy urządzenia, przy maksymalnej mocy emitowanego sygnału i w całym spektrum badanych częstotliwości. Rzeczywista wartość SAR może być znacznie mniejsza od maksymalnej, ponieważ urządzenie jest zaprojektowane tak, że używa tylko minimalnej mocy wymaganej do łączności z siecią. Wartość tego minimum zależy od szeregu czynników, takich jak odległość od stacji bazowej.

Najwyższa zmierzona wg wytycznych ICNIRP wartość SAR tego urządzenia w testach przy uchu równa jest 1,31 W/kg.

Na wartości SAR mogą mieć wpływ podłączone do urządzenia akcesoria. Wartości SAR mogą się też różnić zależnie od krajowych wymogów raportowania i testowania oraz od pasma częstotliwości w danej sieci. Więcej o wartościach SAR można się dowiedzieć na stronie produktów, w witrynie www.nokia.com.

Indeks

Symbole/Liczby

802.1x

ustawienia zabezpieczeń 136

A

A-GPS, system 76

A-GPS (assisted GPS) 77

akcesoria

ustawienia 127

aktualizacje 11

aplikacje 10, 11

oprogramowanie

urządzenia 10, 11

aktualizacje

oprogramowania 10, 11

aktywne notatki 71

ustawienia 71

aktywny pasek narzędzi

aplikacja Zdjęcia 100

alarm wibracyjny 126

albumy

multimedia 101

anteny 17

aplikacja Mapy

informacje drogowe 88

aplikacja pomocy 12

aplikacje 11, 119

aplikacje do systemu Symbian 119

Aplikacje Java 119

B

bateria

ładowanie 17

oszczędzanie energii 13

wkładanie 15

bezpieczeństwo

karta pamięci 115

blogi 67

blokowanie

autoblokada urządzenia 128

klawiatura 128

urządzenie 114

blokowanie zdalne 114

Bluetooth 60, 61

C

certyfikaty

szczegóły 117

ustawienia 117

czas trwania połączeń 41

czytnik wiadom. 46, 47

D

dane pakietowe

ograniczanie 139

ustawienia 134

data

ustawienia 127

DLNA 64

drukowanie 74, 75

zdjęcia 103

Dzwonki 3-W 94

dźwięki

ustawienia 126

dźwięki alarmów 126

dźwięki dzwonka 126

3D 94

alarm wibracyjny 126

kontakty 30

w profilach 91

dźwięki ostrzeżeń 126

E

EAP

ustawienia dodatków 137

użycie modułów dodatkowych

EAP 137

ekran główny 24, 25

ekran startowy

ustawienia 92

e-mail 43

czytanie 44

dodawanie załączników 44

foldery 46

konfiguracja 43

konta 46

odpowiedź „poza biurem” 46

rozłączanie 46

ustawienia 46

usuwanie 45
wysyłanie 44, 48
wyszukiwanie 45
załączniki 45

G

galeria 97

linki strumieniowe 98
pliki dźwiękowe 98
prezentacje 98

godzina

ustawienia 127

GPRS

ustawienia 134

GPS

żądania ustalenia położenia 78

GPS (Global Positioning System) 76, 77, 78

I

identyfikator dzwoniącego 129

informacje ogólne 10

Informacje o lokalizacji 76

informacje o położeniu 76

informacje o pomocy technicznej

firmy Nokia 10

instalowanie aplikacji 120

Internet

zakładki 68

J

język

ustawienia 126

K

kabel do transmisji danych 64

Kabel USB do transmisji danych 64

kalendarz 27

tworzenie pozycji 27
widoki 28
żądania spotkania 28

kalkulator 72

kamera

odtwarzanie wideo 96
pasek narzędzi 94
pliki wideo 96
przeglądanie zdjęć 96
robienie zdjęć 94
sceny 95
tryb serii 95
ustawienia wideo 97
ustawienia zdjęć 96

kanały informacyjne 67

kanały informacyjne, wiadomości 67

karta pamięci 16

blokowanie 115
hasła 115

karta SIM

wiadomości SMS 49
wkładanie 15

klawiatura 20

dźwięki 126
ustawienia blokady 128

klawisze 18

klawisze dostępu 127

klawisz e-mail 26

klawisz kalendarza 26

klawisz kontaktów 26

klawisz powrotu 26

klawisz przewijania 126

klucze

klucze WEP 136

kod blokady 12, 17, 114, 128

kod pin 17

kod PIN

zmiana 128

kod UPIN

zmiana 128

kody dostępu 12

kody PIN 12

kody PUK 12

kod zabezpieczający 12, 114

konfiguracja, wiadomości 138

konfiguracja zdalna 118

konspekt strony 67

kontakty 29

dodawanie dźwięków dzwonka 30
grupy 29
kopiowanie 21
synchronizowanie 60, 123
ustawienia 30
wyszukiwanie 29

korektor graficzny 108

L

latarka 31

licencje 122

limit czasu blokady

automatycznej 128

linki strumieniowe 98

logo

logo powitalne 125

lokalne imprezy i usługi 68

Ł

- ładowanie baterii** 17
- łączność Bluetooth**
 - bezpieczeństwo 61
 - blokowanie urządzeń 63
 - ustawienia 61
 - widoczność urządzenia 61
 - włączanie i wyłączanie 61

M

- magazyn kluczy** 118
- Mapy** 81
 - elementy wyświetlane 82, 88
 - kompas 82
 - nawigowanie 87, 88
 - organizowanie miejsc 85
 - organizowanie tras 85
 - pobieranie map 82
 - pozycjonowanie 83
 - przeglądanie 81
 - skróty 90
 - synchronizowanie 85
 - szczegóły lokalizacji 84
 - trasy piesze 88
 - trasy samochodowe 87
 - udostępnianie lokalizacji 86
 - Ulubione 85
 - włączanie wskazówek głosowych 86
 - wytyczanie tras 89
 - zapisywanie miejsc 84, 85
 - zapisywanie tras 84
 - zmiana widoków 82
 - znajdowanie lokalizacji 84
- menedżer aplikacji** 119

- menedżer plików** 72
- menedżer urządzeń** 118
- miary**
 - przeliczanie 73
- Minimapa** 67
- MMS** 53
- MMS (wiadomości multimedialne)** 48
- moduł zabezpiecz.** 118
- mowa** 47
- multimedia** 97
 - radio 111

N

- narzędzia nawigacyjne** 76
- Nokia Ovi Player** 108
- notatki** 76
- numer IMEI** 12

O

- Obsługa aplikacji Java JME** 119
- odbieranie połączeń** 32
- odpowiedź „poza biurem”** 46
- odrzućcie połączeń** 32
- odszyfrowywanie**
 - pamięć urządzenia i karta pamięci 116
- odtworacz muzyki**
 - listy odtwarzania 108
 - odtworzenie 107
- odtworzenie**
 - video i audio 109
- Office Communicator** 55
- operator**
 - wybieranie 130

- Optyczny klawisz Navi** 26
- Ovi by Nokia** 23
- Ovi Muzyka** 108
- Ovi Suite** 22

P

- pakietowa transmisja danych**
 - liczniki 41
 - ustawienia punktu dostępu 132
- pamięć**
 - oczyszczanie 14
 - pamięć cache na strony internetowe 69
- pamięć cache** 69
- pasek na rękę** 19
- personalizacja**
 - dźwięki 126
 - wyświetlacz 125
 - zmiana języka 126
- personalizowanie urządzenia** 90
- PictBridge** 103
- pliki**
 - pliki Flash 110
- pliki cookie** 69
- pliki dźwiękowe** 98
 - szczegóły 110
- pliki wideo**
 - odtworzenie 109
 - szczegóły 110
 - udostępnione 38
- poczta głosowa**
 - wywoływanie 32
 - zmiana numeru 32
- pokaz slajdów** 101
- polecenia głosow.** 35

połączenia 31
 czas trwania 41
 konferencyjne 33
 nieodebrane 40
 odbieranie 32
 odebrane 40
 odrzućcie 32
 ograniczenie
 Patrz *wybieranie ustalone*
 opcje 31
 poczta głosowa 32
 ustawienia 129
 wybierane 40

połączenia głosowe
 Patrz *połączenia*

połączenia internetowe 129

połączenia konferencyjne 33

połączenia transmisji danych
 bezprowodowe 57
 łączność z komputerem 64
 synchronizacja 60, 123

połączenia wideo 36, 37
 opcje dostępne w trakcie 37

połączenia z komputerem 64
 Patrz również *połączenia transmisji danych*

połączenie Bluetooth
 brak pamięci 63
 odbieranie danych 63

Połączenie Bluetooth
 tworzenie powiązań między urządzeniami 62

połączenie internetowe 65
 Patrz również *przeglądarka*

połączenie kablowe 64

połączenie oczekujące 34

pomoc 10

powitanie 125

pozycjonowanie
 ustawienia 128

prezentacje 50, 98

profile
 personalizacja 92
 personalizowanie 90
 tworzenie 90
 wybór dźwięków dzwonka 91

przeglądarka 69
 bezpieczeństwo 69
 pamięć cache 69
 pasek narzędzi 66
 przeglądanie stron 65, 67
 ustawienia 70
 wyszukiwanie zawartości 68
 zakładki 65, 68

przeglądarka internetowa 65

Przeglądarka PDF 74

przeglądarka www 65

przekazywanie połączeń 34

przeliczenie
 miary 73
 waluty 73

przeliczenie walut 73

przesyłanie materiałów 21

Przesyłanie muzyki 108

przesyłanie plików multimedialnych 104

przewidywanie tekstu 126

przydatne informacje 10

przywracanie oryginalnych ustawień 128

punkty dostępu 58, 131
 grupy 132
 VPN 124

Punkty dostępu do internetu 58

punkty orientacyjne 79

R

radio 111
 stacje 111
 ustawienia 111

radio FM 111

radio internetowe 112
 katalog stacji 113
 ulubione 112
 ustawienia 113
 wyszukiwanie stacji 113

RealPlayer
 odtworzenie plików multimedialnych 109
 ustawienia 110
 wyświetlanie szczegółów pliku 11

recykling 144

rejestr połączeń 41

roaming 56

rozwiązywanie problemów 141

S

sieć
 ustawienia 130

sieć WLAN 57

SIP
 edycja profili 137

edycja serwerów proxy 138
edycja serwerów rejestracji 138
tworzenie profili 137
ustawienia 137

Sklep Ovi 23**skrót 90, 139****słownik 76****SMS (wiadomości tekstowe) 48****synchronizacja danych 60, 123****szybkie wybieranie 33****szfrywanie**

pamięć urządzenia i karta
pamięci 115

T**tekst**

zmiana rozmiaru 125

tematy 93

audio 93
pobieranie 93

tematy dźwiękowe 93**U****udostępn. wideo**

przyjmowanie zaproszenia 40
udostępnianie plików wideo 39
udostępnianie wideo na żywo 39

Udostępnianie online 104

aktywowanie usług 104
konta 105
liczniki danych 107
materiały usługi 106
publikowanie 105
Skrzynka nadawcza 106

subskrypcja 104
tworzenie ogłoszeń 105
ustawienia konta 106
ustawienia usługodawcy 106
ustawienia zaawansowane 107
wysyłanie jednym kliknięciem 105
znaczniki 105

**udostępnianie plików
multimedialnych online 104****udostępnione wideo 38****ust. zabezp. WPA 136****ustawienia**

akcesoria 127
aktywne notatki 71
aplikacje 139
bezpieczeństwo 128
blokada klawiatury 128
certyfikat 117
dane pakietowe 134
data 127
diody 126
dodatki EAP 137
drukarka 75
dźwięki 126
godzina 127
GPRS 134
język 126
kamera 96
klawisz E-mail 129
kontakty 30
łączność Bluetooth 61
połączenie 129
pozycjonowanie 80, 128
przeglądarka 70
przywracanie 128

punkty dostępu 131, 132
Punkty dostępu do sieci WLAN 133
punkty dostępu połączeń
pakietowych 132
radio FM 111
radio internetowe 113
RealPlayer 110
sieć 56, 130
SIP 137

udostępnianie wideo 38
ustawienia czujnika 127
wiadomości 53
wiadomości sieciowe 54
wiadomości SMS 53
WLAN 59, 133, 134
wyświetlacz 125
zaawansowany WLAN 135
Zabezpieczenia sieci WLAN 135
zabezpieczenia WEP 135

ustawienia aplikacji 139**ustawienia czujnika 27, 127****ustawienia drukarki 75****ustawienia klawisza E-mail 129****ustawienia oryginalne 128****ustawienia pozycjonowania 80****ustawienia proxy 132****ustawienia sieci 56****usuwanie efektu czerwonych
oczu 102****V****VPN**

korzystanie w aplikacjach 124
punkty dostępu 124

W

WEP

- klucze 136
- ustawienia zabezpieczeń 135

wiadomości 42

- foldery 42, 43
- konfiguracja, wiadomości 138
- opcje mowy 47
- ustaw. wiad. tekstowych 53
- ustawienia 55
- ustawienia wiadomości sieciowych 54
- wiadomości sieciowe 51

wiadomości audio 48

wiadomości multimedialne 48, 53

- odbieranie 50
- odpowiadanie na 50
- tworzenie prezentacji 50
- załączniki 51

wiadomości sieciowe 51, 52

- ustawienia 54

wiadomości SMS

- ustawienia 53
- wiad. na karcie SIM 49

wiadomości tekstowe

- wysyłanie 48

wideo

- kopiowanie 21
- odtworzenie 96

wielozadaniowość 30

wirtualna sieć prywatna

- korzystanie w aplikacjach 124

WLAN

- adres MAC 59, 134
- klucze WEP 136
- ust. zabezp. 802.1x 136
- ust. zabezp. WPA 136
- ustawienia 59, 134
- ustawienia zaawansowane 135
- ustawienia zabezpieczeń 135

WLAN (wireless local area network) 57

wprowadzanie tekstu 20

wybranie ustalone 116

wybrane numery 40

wygaszacz ekranu 93, 125

wyszukiwanie

- kontakty 29

wyszukiwanie w zdalnej bazie danych 29

wyświetlacz

- ustawienia 125

Z

zabezpieczenia

- przeglądarka 69
- urządzenie i karta SIM 128

zakaz połączeń 35

zakładki 68

załączniki

- wiadomości multimedialne 51

zarządzanie plikami 72

zawartość

- synchronizacja, wysyłanie i pobieranie 21

zdalny tryb SIM 63

zdjęcia

- drukowanie 103
- edycja 102
- efekt czerwonych oczu 102
- kopiowanie 21
- pasek narzędzi 100
- przeglądanie 99
- szczegóły pliku 100
- zarządzanie plikami 100
- znaczniki 101

zdjęcie w tle 93

zestaw słuchawkowy 19

Zip manager 74

złącza 18

Ż

żądania spotkań

- odbieranie 45