

NOKIA
Nseries

Nokia N900

Spis treści		Wprowadzenie	15
		Informacje na temat oprogramowania Maemo	15
		Informacje na temat pulpitu	15
Bezpieczeństwo	6	Menu aplikacji	16
Kilka słów o urządzeniu	6	Obszar i menu stanu	16
Usługi sieciowe	7	Konsola	18
Pamięć współdzielona	7	Informacje na temat ekranu dotykowego	19
Konfigurowanie urządzenia	8	Użytkowanie podstawowe	20
Wkładanie karty SIM i baterii	8	Kilka słów o urządzeniu	20
Wkładanie karty pamięci	9	Ochrona urządzenia	21
Ładowanie baterii	10	Wprowadzanie tekstu	22
		Używanie skrótów	25
Klawisze i części	11	Dostosowywanie urządzenia	26
Klawisze i inne elementy (przód)	11	Edycja i personalizowanie pulpitu	26
Klawisze i inne elementy (tył)	12	Ustawienia profilu	27
Klawisze i inne elementy (góra)	12	Zmiana obrazu tła	27
Klawisze i części (boki)	12	Zmiana języka urządzenia	27
		Zmiana motywów	27
Pierwsze uruchomienie	13	Łączenie urządzenia	27
Włączanie urządzenia	13	Informacje na temat łączności	27
Kreator uruchomienia	13	Ustawienia sieci	28
		Używanie połączenia WLAN	29
Podpórka	14	Używanie transmisji danych pakietowych	32
		Aktywne transmisje danych	33
Rysik	14	Wyłączanie połączeń bezprzewodowych	34
		Ustawienia połączeń internetowych	34
Używanie akcesoriów	14	Połączenie Bluetooth	34
Zestaw słuchawkowy	14		
Pasek na rękę	15		

Połączenia USB	36	Opcje dostępne podczas połączenia	51
Przeglądanie stron internetowych	37	Liczniki połączeń	51
Informacje na temat przeglądarki	37	Telefony alarmowe	51
Otwieranie i przeglądanie stron internetowych	37	Wysyłanie wiadomości SMS i błyskawicznych	52
Pasek narzędzi przeglądarki	39	Informacje na temat aplikacji Rozmowy	52
Porządkowanie zakładek	39	Wysyłanie wiadomości SMS	52
Czyszczenie danych prywatnych	39	Wysyłanie wiadomości czatu	54
Zabezpieczenia połączeń	40	Usuwanie wiadomości i rozmów	55
Pobieranie plików	40	Filtrowanie rozmów	55
Zapisywanie stron internetowych	41	Ustawienia wiadomości SMS i błyskawicznych	55
Wyświetlanie historii przeglądania	41	Poczta	56
Instalowanie dodatków	41	Informacje na temat poczty	56
Modyfikowanie ustawień przeglądarki	42	Czytanie poczty służbowej przy użyciu aplikacji Poczta Exchange	56
Porządkowanie kontaktów	43	Konfigurowanie poczty	57
Dodawanie i edycja kontaktów	43	Czytanie i wysyłanie poczty	59
Dodawanie i edycja Moich informacji	44	Porządkowanie poczty	61
Sortowanie kontaktów	45	Synchronizacja z usługą Poczta Exchange	62
Importowanie i eksportowanie kontaktów	45	Modyfikowanie ustawień poczty	62
Wysyłanie kart kontaktów	46	Robienie zdjęć i nagrywanie plików wideo	66
Dodawanie skrótów do pulpitu	46	Kamera	66
Synchronizowanie kontaktów	46	Robienie zdjęć	66
Ustawienia kontaktów	46	Nagrywanie plików wideo	69
Nawiązywanie połączeń	47	Zmiana ustawień kamery	71
Informacje na temat połączeń	47	Wyświetlanie zdjęć w aplikacji Zdjęcia	72
Czujnik zbliżeniowy	47	Udostępnianie zdjęć i plików wideo	75
Nawiązywanie połączeń głosowych	47		
Nawiązywanie połączeń internetowych	49		

4 Spis treści

Informacje na temat udostępniania zawartości	75	Synchronizowanie zawartości	87
Tworzenie konta udostępniania	75	Transmisja danych	88
Udostępnianie elementów	76	Zarządzanie szczegółami przesyłania	88
Znaczniki	76		
Udostępnianie elementów za pośrednictwem połączenia Bluetooth	76	Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej danych	88
Wysyłanie elementów przy użyciu poczty e-mail	76	Informacje na temat kopii zapasowych	88
Modyfikowanie ustawień udostępniania	77	Tworzenie nowej kopii zapasowej	89
Wyświetlanie stanu udostępniania	77	Przywracanie kopii zapasowej	89
Edycja konta udostępniania	77		
Odtwarzanie muzyki i plików wideo	78	Aktualizowanie oprogramowania i instalowanie aplikacji	89
Informacje na temat Odtwarzacza multimedialnego	78	Informacje o Menedżerze aplikacji	89
Formaty plików	78	Instalowanie dodatkowych aplikacji	90
Dodawanie widżetu multimediiów do pulpitu	79	Dodawanie katalogów	91
Wyszukiwanie plików multimedialnych	79	Sprawdzanie aktualizacji	92
Odtwarzanie muzyki przy użyciu Odtwarzacza multimedialnego	79	Aktualizowanie oprogramowania	92
Korzystanie z nadajnika FM	81	Zarządzanie czasem	93
Odtwarzanie plików wideo przy użyciu Odtwarzacza multimedialnego	82	Wyświetlanie godziny i ustawianie alarmów	93
Słuchanie radia internetowego przy użyciu Odtwarzacza multimedialnego	83	Wyświetlanie kalendarza i zarządzanie nim	94
Przeglądanie serwerów multimediiów	83		
Znajdowanie i zapisywanie lokalizacji	84	Korzystanie z aplikacji użytkowych i zarządzanie danymi	97
Ustalanie pozycji (GPS)	84	Zarządzanie plikami	97
Usługa Mapy Ovi dla telefonów komórkowych	86	Pamięć	98
		Przywracanie ustawień oryginalnych	99
		Korzystanie z aplikacji użytkowych	99
Synchronizacja i przesyłanie zawartości z innego urządzenia	87	Korzystanie z gier	102
		Blocks	102

Chess	103
Mahjong	103
Marbles	104
Instalowanie innych gier	105
Modyfikowanie ustawień	105
Modyfikowanie ustawień personalizacji	105
Modyfikowanie ustawień łączności	107
Modyfikowanie ustawień ogólnych	110
Ustawienia aplikacji innych firm	111
Open source software notice	112
Standardy	112
Akcesoria	113
Bateria	113
Wzmianka o bateriach i ładowarkach	113
Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia	114
Jak dbać o swoje urządzenie	114
Recykling	115
Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie	115
Małe dzieci	115
Środowisko pracy	115
Aparatura medyczna	115
Pojazdy mechaniczne	116
Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją	116
Telefony alarmowe	116

Informacje o certyfikatach (SAR)	117
Indeks	118

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 (E)GSM 850, 900, 1800, 1900 i UMTS 900, 1700, 2100. Aby uzyskać więcej informacji o sieciach komórkowych, skontaktuj się ze swoim usługodawcą.

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

Ostrzeżenie:

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

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

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

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

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

Więcej ważnych informacji o swoim urządzeniu znajdziesz w instrukcji obsługi.

Usługi sieciowe

Aby używać tego urządzenia, trzeba mieć dostęp do usług świadczonych przez dostawców usług bezprzewodowych. 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.

Pamięć współdzielona

Z pamięci współdzielonej mogą korzystać następujące funkcje tego urządzenia: zakładki; pliki obrazów, audio i wideo; notatki, szkice i inne pliki; kontakty; wiadomości e-mail; aplikacje. Użycie jednej lub kilku z tych funkcji może zmniejszyć ilość pamięci dostępnej dla pozostałych funkcji. Jeśli urządzenie wyświetli komunikat o wypełnieniu pamięci, usuń kilka z zapisanych w pamięci współdzielonej informacji.

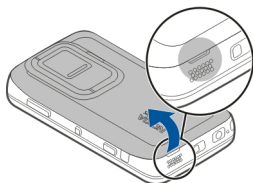
Konfigurowanie urządzenia

Wkładanie karty SIM i baterii

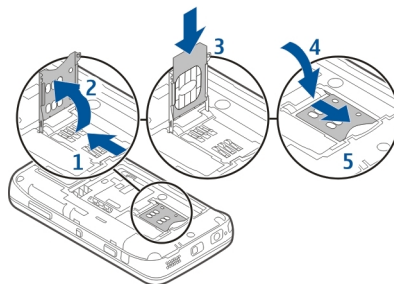
Przed każdym wyjęciem baterii należy urządzenie wyłączyć i odłączyć je od ładowarki.

Ważne: Aby zapobiec zniszczeniu karty SIM, zawsze wyjmuj baterię przed włożeniem lub wyjęciem tej karty.

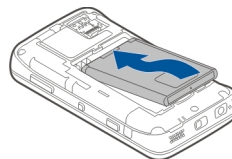
- 1 Aby zapobiec obluźwaniu baterii, umieść urządzenie z pokrywą tylną skierowaną do góry.
- 2 Połóż palec na uchwycie i podnieś pokrywę tylną. Aby odblokować pokrywę tylną, nie trzeba naciskać przycisku.



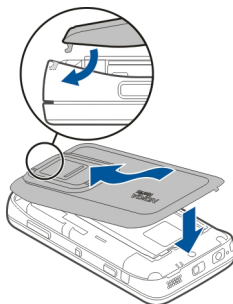
- 3 Aby odblokować uchwyt karty SIM, przesun go w lewo (1), a następnie podnieś do góry prawą krawędź uchwytu (2). Ścięty narożnik karty musi być skierowany do góry, a styki karty muszą być zwrócone w kierunku styków w urządzeniu (3). Zamknij uchwyt (4) i przesun go w prawą stronę, aby zablokować (5).



- 4 Baterię włoż zgodnie z kierunkiem strzałki i dopasuj jej styki do złączy w komorze baterii.



- 5 Aby ponownie założyć tylną pokrywę, najpierw włoż zapadkę do szczeliny, a następnie przyciśnij obudowę, aby ją zatrasnąć.



Wkładanie karty pamięci

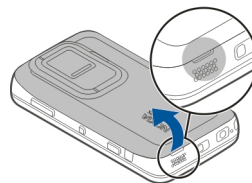


Korzystaj tylko z kompatybilnych kart pamięci – Karty microSD – zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym urządzeniem. Chociaż firma Nokia przestrzega standardów przyjętych w branży kart pamięci, to karty niektórych producentów mogą nie być w pełni kompatybilne z tym urządzeniem. Niekompatybilna karta może ulec uszkodzeniu i uszkodzić urządzenie. Istnieje też ryzyko utraty danych zapisanych na takiej karcie.

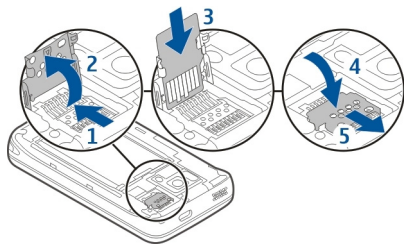
Kartę pamięci można bezpiecznie wkładać i wyjmować nawet wtedy, gdy urządzenie jest włączone.

Karta pamięci może już być włożona do urządzenia. Jeżeli tak nie jest, wykonaj następujące czynności:

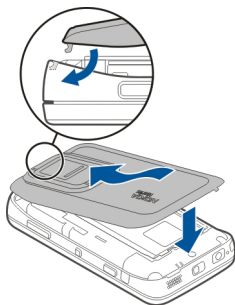
- 1 Aby zapobiec obluźwaniu baterii, umieść urządzenie z pokrywą tylną skierowaną do góry.
- 2 Połóż palec na uchwycie i podnieś pokrywę tylną. Aby odblokować pokrywę tylną, nie trzeba naciskać żadnego przycisku.



- 3 Aby odblokować uchwyt pamięci, przesun go w kierunku baterii (1), a następnie podnieś do góry krawędź uchwytu (2). Włóż kompatybilną kartę pamięci (3). Upewnij się, że obszar styków karty jest skierowany w stronę styków w urządzeniu. Zamknij (4) i przesun uchwyt, aby go zablokować (5).



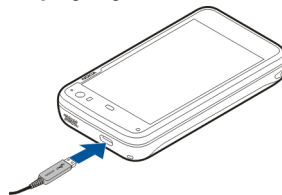
- 4 Załóż tylną obudowę. Podczas zakładania obudowy trzymaj urządzenie skierowane tyłem do góry. Upewnij się, że pokrywa jest prawidłowo zamknięta.



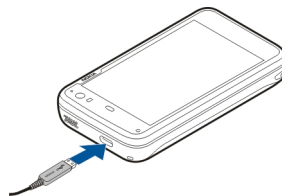
Ładowanie baterii

Bateria została częściowo naładowana fabrycznie. Jeżeli urządzenie wskazuje niski poziom naładowania, wykonaj następujące czynności:

Ładowanie baterii przy użyciu ładowarki



- 1 Ładowarkę podłącz do gniazdka sieci elektrycznej.



- 2 Podłącz ładowarkę do złącza micro USB urządzenia.
3 Kiedy urządzenie wskaże całkowity poziom naładowania, odłącz ładowarkę od urządzenia, a następnie od gniazdka sieci elektrycznej.

Podczas ładowania baterii dioda wskaźnika miga. Gdy bateria jest w pełni naładowana, dioda wskaźnika świeci.

Baterii nie trzeba ładować przez określony czas, a podczas ładowania można używać urządzenia. Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim dioda wskaźnika ładowania zacznie migać lub zanim będzie można nawiązać jakiekolwiek połączenie.

Ładowanie baterii przy użyciu kabla USB

Gdy gniazdko sieciowe jest niedostępne, urządzenie można naładować przy użyciu kompatybilnego urządzenia, takiego jak komputer. Podczas ładowania urządzenia można także przesyłać dane.

- 1 Połącz kompatybilnym kablem USB swoje urządzenie z kompatybilnym urządzeniem USB.

W zależności od typu urządzenia używanego do ładowania rozpoczęcie tego procesu może chwilę potrwać.

- 2 Jeśli urządzenie jest włączone, zostaną wyświetlone opcje trybu USB. Wybierz **Tryb pamięci masowej** lub **Tryb PC Suite**, aby upewnić się, że podczas ładowania przy użyciu kabla USB urządzenie otrzymuje wystarczającą ilość energii.

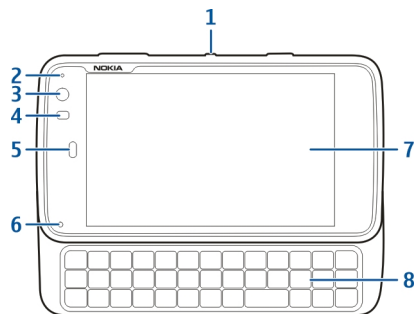
Podczas ładowania baterii dioda wskaźnika miga. Gdy bateria jest w pełni naładowana, dioda wskaźnika świeci.

Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, zaczekaj chwilę przed użyciem urządzenia.

Jeśli urządzenie jest włączone i uruchomionych jest wiele aplikacji, urządzenie może pobierać więcej energii, niż otrzymuje za pośrednictwem ładowania przy użyciu kabla USB. Zamknij część aplikacji i rozłącz połączenia transmisji danych lub użyj ładowarki dostarczonej w zestawie.

Klawisze i części

Klawisze i inne elementy (przód)

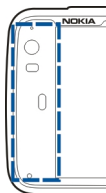


- 1 Klawisz wyłącznika
- 2 Czujnik światła
- 3 Obiektyw kamery pomocniczej
- 4 Czujnik zbliżeniowy
- 5 Słuchawka
- 6 Dioda wskaźnika
- 7 Ekran dotykowy
- 8 Klawiatura fizyczna

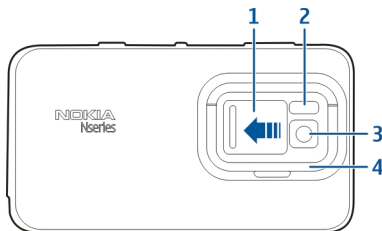
12 Klawisze i części

Aby zapewnić prawidłowe działanie ekranu dotykowego, usuń folię ochronną z wyświetlacza urządzenia.

Nie zakrywaj obszaru po lewej stronie ekranu dotykowego na przykład folią ochronną lub taśmą.

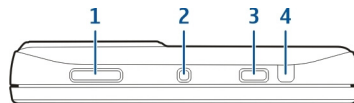


Klawisze i inne elementy (tył)



- 1 Osłona obiektywu
- 2 Lampa błyskowa
- 3 Obiektyw aparatu
- 4 Podpórka

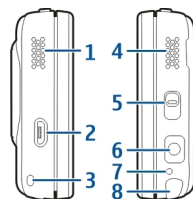
Klawisze i inne elementy (góra)



- 1 Klawisz pomniejszania/powiększania i głośności
- 2 Klawisz wyłącznika
- 3 Klawisz fotografowania
- 4 Port podczerwieni

Aplikacje zainstalowane fabrycznie w urządzeniu nie używają portu podczerwieni, ale port umożliwia innym firmom opracowywanie aplikacji, które wymagają łączności tego typu. Port podczerwieni nie jest zgodny ze standardem IrDA.

Klawisze i części (boki)



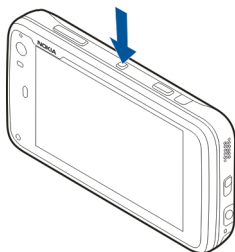
- 1 Głośnik stereo
- 2 Złącze micro USB
- 3 Zaczep do mocowania paska na rękę

- 4 Głośnik stereo
- 5 Przełącznik blokady
- 6 Złącze Nokia AV (3,5 mm)
- 7 Mikrofon
- 8 Rysik

Pierwsze uruchomienie

Włączanie urządzenia

- 1 Naciśnij klawisz wyłącznika.



- 2 Na żądanie podania kodu PIN lub kodu blokady wprowadź go i wybierz **Gotowe**. 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.

Wyłączanie urządzenia

Naciśnij klawisz wyłącznika i wybierz **Wyłącz!**.

Wskazówka: Urządzenie można również wyłączyć, naciskając i przytrzymując klawisz wyłącznika.

Kreator uruchomienia

- 1 Włącz urządzenie. Zostanie wyświetlona informacja powitalna, a następnie zostanie otwarty kreator uruchamiania.
- 2 Zostaną wyświetlone ustawienia języka, regionu, godziny i daty. Skonfiguruj następujące ustawienia:

Język — Przesuń palec do góry lub w dół, aby wybrać język z listy.

Region — Przesuń palec do góry lub w dół, aby wybrać region z listy.

Godzina — Określ format czasu, przesuwając suwak do pozycji **24 godz.** lub **12 godz.**, a następnie ustaw prawidłowo wskazówki zegara przy użyciu palca. Jeśli używasz zegara 12-godzinnego, przesuń suwak do pozycji **AM** lub **PM**.

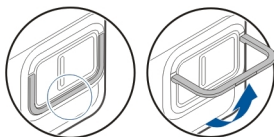
Data — Ustaw bieżącą datę. W tym celu przesuwaj palec do góry lub w dół w kolumnach dnia, miesiąca i roku.

- 3 Aby zaakceptować i zapisać ustawienia, wybierz **Zapisz**.

Podpórka

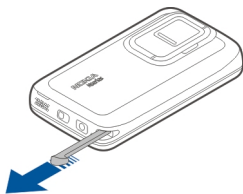
Podpórka znajduje się z tyłu urządzenia. Po umieszczeniu urządzenia na płaskiej powierzchni podpórki można używać na przykład podczas oglądania plików wideo lub zdjęć.

Otwieranie podstawki



Rysik

Niektóre funkcje, takie jak szkicowanie, można łatwiej obsługiwać rysikiem niż palcem.



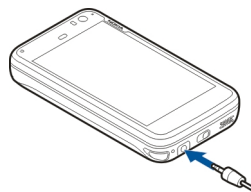
Ważne: Korzystaj tylko z rysika zatwierdzonego przez firmę Nokia do użytku z tym urządzeniem. Używanie innego rysika

może spowodować utratę gwarancji na urządzenie i uszkodzenie ekranu dotykowego. Staraj się nie zarysować tego ekranu. Do pisanie na ekranie dotykowym nigdy nie używaj pióra, długopisu ani żadnych innych ostrych przedmiotów.

Używanie akcesoriów

Zestaw słuchawkowy

Do urządzenia można podłączyć kompatybilny zestaw słuchawkowy lub kompatybilne słuchawki. Można także używać słuchawek firmy Nokia wyposażonych w funkcje sterowania muzyką, ale urządzenie nie obsługuje takich funkcji.



Ostrzeżenie:

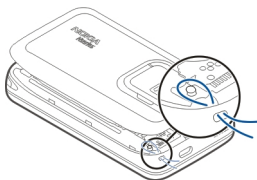
W czasie korzystania z zestawu słuchawkowego słyszalność dźwięków z otoczenia może być ograniczona. Nie używaj zestawu słuchawkowego, jeśli może to zagrażać Twojemu bezpieczeństwu.

Nie podłączaj produktów, które na wyjściu generują sygnał, ponieważ może on uszkodzić urządzenie. Do złącza Nokia AV nie podłączaj żadnego źródła napięcia.

Gdy do złącza Nokia AV podłączasz jakiś zestaw słuchawkowy lub urządzenie zewnętrzne, które nie zostało zatwierdzone przez firmę Nokia do użytku z omawianym urządzeniem, zwróć szczególną uwagę na poziomy głośności.

Pasek na rękę

- 1 Zdejmij tylną pokrywę.
- 2 Zamocuj pasek wokół klamry i załóż tylną pokrywę.



Wprowadzenie

Informacje na temat oprogramowania Maemo

Urządzenie używa oprogramowania Maemo 5 w systemie Linux. Oprogramowanie zapewnia wydajność zbliżoną do programów komputerowych dzięki możliwości uruchamiania wielu aplikacji równocześnie i obsłudze różnych działań, takich jak korzystanie z internetu i nagrywanie plików wideo. Urządzenie obsługuje usługę Maemo Update, która umożliwia aktualizowanie systemu

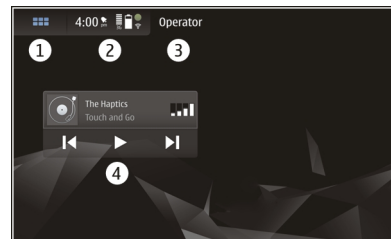
operacyjnego i aplikacji za pośrednictwem sieci WLAN lub połączenia danych pakietowych.

Dzięki oprogramowaniu Maemo można samodzielnie opracowywać aplikacje urządzenia. Do tego celu służy pakiet programistyczny Maemo Software Development Kit (Maemo SDK). Więcej informacji na temat oprogramowania Maemo i sposobów opracowywania aplikacji można znaleźć w witrynie maemo.nokia.com.

Informacje na temat pulpitu

Pulpit jest wyświetlany po włączeniu urządzenia. Zapewnia on szybki dostęp do różnych funkcji urządzenia. Można używać maksymalnie czterech pulpitu. Pulpity umożliwiają personalizację, czyli dodawanie różnych widżetów, zakładek, obrazów tła oraz skrótów do aplikacji i kontaktów.

Pulpit zawiera następujące elementy:

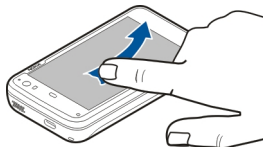


- 1 Menu aplikacji
- 2 Obszar stanu
- 3 Nazwa operatora sieci (jeśli została włożona karta SIM)

4 Widżety

Przełączanie pulpitów

Przesuń ekran w prawo lub w lewo.



Wyszukiwanie kontaktów

Rozpocznij wprowadzanie nazwy przy użyciu klawiatury fizycznej.

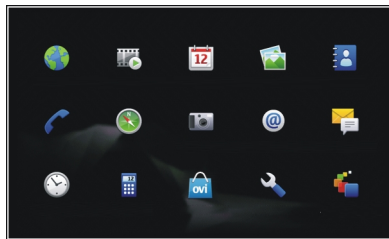
Otwieranie klawiatury wirtualnej w celu nawiązania połączenia

Rozpocznij wprowadzanie numeru telefonu na pulpicie przy użyciu klawiatury fizycznej. Aby wprowadzić cyfry, naciśnij i przytrzymaj klawisz , a następnie wprowadź żądane cyfry.

Menu aplikacji

W menu aplikacji wyświetlane są dostępne aplikacje.

Wybierz .



Otwieranie aplikacji

Wybierz aplikację, którą chcesz otworzyć.

Zamykanie aplikacji

Wybierz . Wszystkie niezapisane zmiany i dokonane wybory zostaną anulowane.

Obszar i menu stanu

Obszar stanu



Obszar stanu zawiera informacje na temat bieżącego stanu ważnych elementów urządzenia. Wyświetlana jest bieżąca godzina, a także poziom naładowania baterii i siła sygnału. Dodatkowo w obszarze stanu mogą być wskazywane informacje na temat stanu połączenia internetowego, dostępnych aktualizacji i aktywnego profilu.

Wskaźniki obszaru stanu**Wskaźniki ogólne**

	Budzik jest włączony.
	Stan baterii urządzenia i ewentualnie stan ładowania.
	Bieżąca moc sygnału.
	Dostępne są aktualizacje oprogramowania lub dodatkowe aplikacje.
	Profil Cisza jest aktywny.

Wskaźniki łączności

2G 2.5G 3G lub 3.5G	Bieżąca sieć.
	Trwa synchronizacja.
	Połączenie USB jest aktywne.
	Połączenie pakietowej transmisji danych (usługa sieciowa) jest aktywne.
	Połączenie z bezprzewodową siecią LAN jest aktywne.
	Połączenie ad hoc z bezprzewodową siecią LAN jest aktywne.
	Połączenie Bluetooth jest aktywne.

	Połączenie Bluetooth z co najmniej jednym urządzeniem Bluetooth jest aktywne.
	Karta SIM jest niedostępna (nie została włożona lub nie podano kodu PIN).
	Włączono tryb Offline.

Wskaźniki GPS

	Funkcja GPS jest aktywna.
	Funkcja GPS jest nieaktywna.

Wskaźniki udostępniania zawartości

	Trwa udostępnianie.
	Trwa oczekiwanie na udostępnienie, wymagane działanie użytkownika.
	Udostępnianie jest zablokowane.

Wskaźnik połączeń

	Połączenie telefoniczne jest aktywne.
---	---------------------------------------

Wskaźniki stanu dostępności

	Internet
	Zajęty

Jeśli stan dostępności to Offline, w obszarze stanu nie będzie wyświetlany żaden wskaźnik.

Wskaźniki dźwiękowe

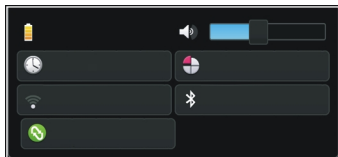
	Urządzenie jest podłączone do słuchawek przewodowych lub słuchawek Bluetooth.
	Urządzenie jest podłączone do słuchawki przewodowej lub słuchawki Bluetooth.
	Włączono nadajnik FM.

Jeśli do obszaru stanu zostanie dodana ikona aplikacji innej firmy, będzie ona wyświetlana obok ikon domyślnych.

Otwieranie menu stanu

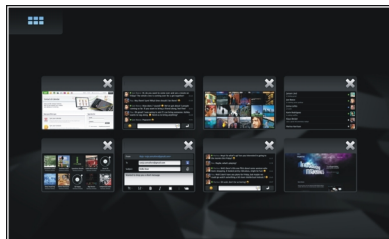
Dotknij obszaru stanu.

W menu stanu wyświetlane są na przykład pozostała ilość energii w baterii, poziom głośności urządzenia i stan połączenia Bluetooth. Aby zmienić wyświetlany stan, wybierz odpowiedni element menu stanu.



Konsola

W konsoli można wyświetlić aktualnie uruchomione aplikacje. W konsoli są także wyświetlane otrzymane powiadomienia, które jeszcze nie zostały otwarte, na przykład dotyczące wiadomości SMS i e-mail oraz nieodebranych połączeń.



Otwieranie konsoli

Po otwarciu aplikacji ikona  zmienia się w ikonę konsoli . Wybierz ikonę  aby otworzyć konsolę. Aplikacja pozostanie otwarta i będzie można do niej powrócić po wybraniu odpowiedniej pozycji.

Przełączanie aplikacji

Gdy otwartych jest kilka aplikacji, wybierz  i aplikację, na którą chcesz się przełączyć.

Odpowiadanie na powiadomienia

- 1 Po odebraniu nowej wiadomości e-mail, czatu lub wiadomości SMS wyświetlane jest powiadomienie. Wiadomość można wyświetlić, wybierając powiadomienie. Jeśli powiadomienie nie zostanie wybrane, będzie nadal wyświetlane w konsoli. W takiej sytuacji ikona  będzie migać, a następnie pozostanie widoczna.
- 2 Aby wyświetlić powiadomienie w konsoli, wybierz je.

Informacje na temat ekranu dotykowego Czynności na ekranie dotykowym

Dotknięcie

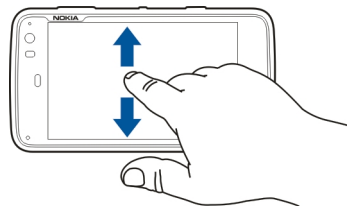
Aby wybrać albo otworzyć aplikację lub inny element na ekranie dotykowym, dotknij go palcem jeden raz.

Wybieranie

W tej dokumentacji otwieranie aplikacji lub elementów przez ich jednokrotne dotknięcie nazywane jest „wybieraniem”. Kiedy trzeba wybrać kilka elementów po kolei, pozycje na ekranie do wybierania są rozdzielane strzałkami.

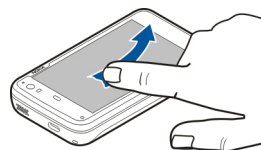
Przeciąganie

Przeciągania można używać na przykład do przewijania listy w górę lub w dół. Aby przeciągnąć, umieść palec na ekranie i przeciągnij go.



Przesuwanie

Przesuwać można, aby na przykład przełączyć między fotografiami w aplikacji Zdjęcia. Aby przesunąć, przesunąć szybko palcem w lewo lub w prawo na ekranie.



Podświetlenie ekranu dotykowego

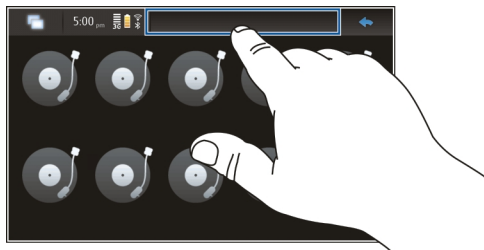
Włączanie podświetlenia ekranu dotykowego

Podświetlenie ekranu dotykowego jest wyłączone po upływie pewnego okresu bezczynności. Aby włączyć podświetlenie, dotknij ekranu. Jeśli ekran i klawisze są zablokowane, aby je odblokować, użyj przełącznika blokady.

Czynności na ekranie dotykowym dostępne w aplikacjach

Otwieranie menu aplikacji

Dotknij paska tytułu aktualnie otwartej aplikacji.



Zamykanie okna dialogowego

Dotknij pustego obszaru na pulpicie. Wszystkie zmiany i dokonane wybory zostaną anulowane.

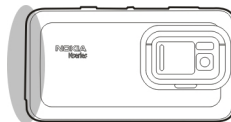
Użytkowanie podstawowe

Kilka słów o urządzeniu

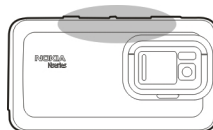
Lokalizacja anten

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.



Antena komórkowa



Antena Bluetooth i WLAN



Antena GPS

Sterowanie głośnością

Regulowanie głośności

Użyj klawiszy głośności.

Wskazówka: W menu stanu można wyświetlić lub dostosować bieżące ustawienie głośności. Dotknij obszaru stanu, aby otworzyć menu. Użyj suwaka głośności , aby wyregulować głośność.

Wyciszanie dźwięków

Przesuń suwak głośności w menu stanu do końca w lewo.

Regulowanie głośności połączeń i dźwięków wiadomości

Wybierz  > **Ustawienia i Profile**.

Dioda powiadomienia

Dioda powiadomienia wskazuje stan urządzenia. Może ona na przykład sygnalizować stan naładowania baterii albo informować o nieodebranych połączeniach telefonicznych i przychodzących wiadomościach e-mail lub SMS. W przypadku poszczególnych typów powiadomień diodę można włączyć lub wyłączyć, zmieniając jej ustawienia.

Kolory diody powiadomienia mają następujące znaczenia:

-  Aplikacja wywołała diodę powiadomienia (otrzymana wiadomość SMS, błyskawiczna lub e-mail)
-  Ładowanie baterii

-  Bateria w pełni naładowana

Tematy pokrewne

- [Patrz „Ustawienia diody powiadomienia”, str. 106.](#)

Ochrona urządzenia

Blokowanie urządzenia

Aby uniemożliwić osobom postronnym korzystanie z urządzenia, zmień kod blokady i ustaw w urządzeniu automatyczne blokowanie po określonym czasie.

Naciśnij krótko klawisz wyłącznika i wybierz **Zabezpiecz urządzenie**.

Odblokowywanie urządzenia

Wprowadź kod blokady i wybierz **Gotowe**.

Ustawianie długości okresu blokady

Wybierz  > **Ustawienia i Blokady urządzenia** > **Blokada automatyczna**, a następnie wybierz długość okresu.

Zmiana kodu blokady

- 1 Wybierz  > **Ustawienia i Blokady urządzenia** > **Zmień kod blokady**.
- 2 Wprowadź aktualny kod jeden raz, a następnie wpisz dwukrotnie nowy kod. Domyślny kod blokady to 12345.

W przypadku dotknięcia obszaru poza oknem dialogowym kod blokady urządzenia nie zostanie zmieniony.

Nie ujawniaj nikomu nowego kodu blokady i przechowuj go w bezpiecznym miejscu (innym niż urządzenie).

Jeśli zapomnisz kodu blokady urządzenia, musisz przynieść urządzenie do punktu Nokia Care. W celu odblokowania urządzenia niezbędne jest ponowne wczytanie oprogramowania, a wszystkie dane zapisane w urządzeniu mogą zostać utracone.

Blokowanie ekranu dotykowego i klawiszy

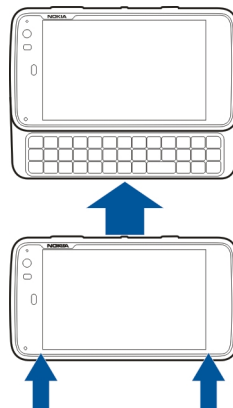
Zablokowanie ekranu dotykowego i klawiatury zapobiega przypadkowym naciśnięciom klawiszy.

Aby zablokować lub odblokować ekran dotykowy i klawisze, przesunąć przełącznik blokady.

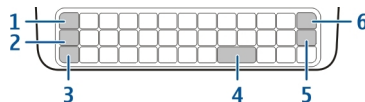
Wprowadzanie tekstu

Używanie klawiatury fizycznej

Aby użyć klawiatury fizycznej, wysuń ekran dotykowy w górę. Podczas korzystania z klawiatury fizycznej klawiatura wirtualna jest wyłączona.



Poza klawiszami znaków klawiatura fizyczna zawiera następujące klawisze:



- 1 Klawisz Sym
- 2 Klawisz ↗
- 3 Klawisz Shift
- 4 Klawisz spacji
- 5 Klawisz Enter

6 Klawisz Backspace

Wpisywanie tekstu

Naciskaj klawisze na klawiaturze.

Przełączanie między małymi i wielkimi literami

Naciśnij klawisz Shift. Aby wprowadzać tylko wielkie lub małe litery, naciśnij dwukrotnie klawisz Shift. Aby powrócić do trybu normalnego, ponownie naciśnij klawisz Shift.

Wpisywanie cyfr, dodatkowych znaków i typowych symboli

Naciśnij klawisz , a następnie naciśnij odpowiedni klawisz, aby wpisać cyfrę, znak lub symbol. Aby wprowadzać tylko znaki znajdujące się na górze klawiszy, naciśnij dwukrotnie klawisz , aby zablokować tryb. Aby powrócić do trybu zwykłego, naciśnij ponownie klawisz .

Wpisywanie znaków specjalnych

Naciśnij klawisze  i Sym.

Wpisywanie znaków diakrytycznych

Jeśli chcesz dodać akcent lub literę, naciśnij  i klawisz Sym, a następnie wybierz akcent z listy. Następnie naciśnij klawisz z literą, do której chcesz dodać akcent.

Używanie funkcji uzupełniania słów

Dostępna jest również funkcja uzupełniania słów. Podpowiedzi są wyświetlane w obszarze wprowadzania

tekstu. Aby wybrać proponowane słowo, naciśnij klawisz strzałki w prawo.

Używanie skrótów klawiaturowych

Naciśnij klawisz Ctrl i odpowiedni znak.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Uzupełnianie słów i słowniki”, str. 24.](#)
- [Patrz „Używanie skrótów”, str. 25.](#)

Używanie klawiatury wirtualnej

Aby korzystać z klawiatury wirtualnej, upewnij się, że klawiatura fizyczna jest zamknięta, a następnie wybierz pole wprowadzania tekstu, takie jak pole adresu internetowego w przeglądarce. Przed użyciem klawiatury wirtualnej należy ją uaktywnić.

Uaktywnianie klawiatury wirtualnej

Wybierz  > Ustawienia i Wprowadzanie tekstu.

Zaznacz pole wyboru **Używanie klawiatury wirtualnej**.

Na klawiaturze wirtualnej dostępne są następujące klawisze:

 — Przełączanie między małymi i wielkimi literami.

 — Wpisywanie cyfr, dodatkowych znaków i typowych symboli.

 — Wpisywanie często używanych znaków specjalnych, symboli i znaków diakrytycznych.

 — Otwórz menu wprowadzania tekstu, które zawiera opcje edycji, takie jak **Wytnij**, **Kopiuj** i **Wklej**. Można także przełączać języki wprowadzania, jeśli określono je w ustawieniach wprowadzania tekstu.

 — Wstawianie znaku końca wiersza.

 — Usuwanie znaku po lewej stronie kursora.

 — Zamknięcie klawiatury wirtualnej.

Przełączanie metod wprowadzania

Aby przełączyć się między klawiaturą wirtualną i fizyczną, przesunij ekranie dotykowy w górę lub w dół.

Przełączanie układu klawiatury

Układ klawiatury fizycznej różni się w zależności od regionu, ale klawiatura może równocześnie obsługiwać dwa języki wprowadzania tekstu.

Przełączanie języków wprowadzania

Naciśnij równocześnie klawisz Ctrl i spację. Spowoduje to również przełączenie języków klawiatury wirtualnej.

Ustawienia wprowadzania tekstu

- 1 Wybierz  > **Ustawienia i Wprowadzanie tekstu**.
- 2 Wybierz jedną z następujących opcji:

Układ klawiatury urządzenia — Określ zestaw znaków używanych podczas korzystania z klawiatury fizycznej.

Zmiana tego ustawienia może spowodować niezgodność klawiszy fizycznych z układem sprzętowym klawiatury.

Używanie klawiatury wirtualnej — Uaktywnij klawiaturę wirtualną.

Uzupełnianie wyrazów — Włącz uzupełnianie słów.

Automatyczne wpisywanie wielkich liter — Włącz automatyczne stosowanie wielkich liter, aby automatycznie zamieniać pierwsze litery zdań podczas wprowadzania tekstu.

Wstawianie spacji po wyrazie — Wstawianie spacji po każdym uzupełnionym słowie, które zostanie zaakceptowane.

Język 1 — Wybierz pierwszy język. Aby wybrać słownik, który ma być używany dla pierwszego języka, wybierz **Słownik** i język słownika.

Język 2 — Wybierz drugi język. Aby wybrać słownik, który ma być używany dla drugiego języka, wybierz **Słownik** i język słownika. Po przełączeniu urządzenia na drugi język zostanie również zmieniony bieżący słownik funkcji uzupełniania słów.

Używanie słowników dwujęzycznych — Używaj obu słowników językowych równocześnie.

Uzupełnianie słów i słowniki

Jeśli funkcja uzupełniania słów jest aktywna, urządzenie proponuje odpowiednie zakończenia wpisywanych słów. Funkcja uzupełniania słów jest oparta na wbudowanym słowniku. Podczas wprowadzania słów urządzenie wyszukuje w słowniku wyrazy rozpoczynające się tymi znakami.

Można także używać dwóch słowników, co umożliwia wyszukiwanie przez urządzenie wyrazów w drugim języku, jeśli pierwszy słownik nie zawiera odpowiednich słów.

Nowe wyrazy mogą być dodawane do słownika automatycznie na podstawie wprowadzanego tekstu. Tekst wpisywany w polach haseł nie jest zapisywany w słowniku.

Uaktywnianie funkcji uzupełniania słów i korzystanie z dwóch słowników

Wybierz  > **Ustawienia i Wprowadzanie tekstu.**

Akceptowanie proponowanego słowa

Wybierz proponowane słowo. Podczas korzystania z klawiatury fizycznej naciśnij klawisz strzałki w prawo.

Odrzucanie proponowanego słowa

Kontynuuj wpisywanie słowa. Wraz z dodawaniem kolejnych znaków urządzenie aktualizuje propozycje w celu dopasowania ich do wprowadzonego tekstu.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Ustawienia wprowadzania tekstu”, str. 24.](#)

Używanie skrótów

Poniżej wymieniono niektóre dostępne skróty klawiaturowe. Znacznie ułatwiają one korzystanie z aplikacji.

Skróty ogólne

Ctrl + C	Kopiowanie tekstu.
-----------------	--------------------

Ctrl + V	Wklejanie tekstu.
Ctrl + X	Wycinanie tekstu.
Ctrl + A	Zaznaczenie wszystkiego.
Ctrl + O	Otwarcie (jeśli to możliwe).
Ctrl + N	Utworzenie nowego elementu (jeśli to możliwe).
Ctrl + S	Zapisanie (jeśli to możliwe).
Ctrl + Z	Cofnięcie operacji (jeśli to możliwe).
Ctrl + Y	Ponowienie operacji (jeśli to możliwe).
Ctrl + F	Otwarcie paska wyszukiwania (jeśli to możliwe).
Ctrl + strzałka w prawo	Przeniesienie punktu wstawiania na koniec słowa.
Ctrl + strzałka w lewo	Przeniesienie punktu wstawiania na początek słowa.

Skróty przeglądarki internetowej

Ctrl + N	Otwarcie nowego okna.
Ctrl + R	Odświeżenie strony.
Ctrl + B	Otwarcie zakładki.
Ctrl + D	Dodanie zakładki.

Skróty poczty e-mail

Ctrl + Enter	Wysłanie wiadomości.
Ctrl + R	Odpowiedź na wiadomość.

Skróty czytnika RSS

Ctrl + R	Odświeżenie kanału.
-----------------	---------------------

Dostosowywanie urządzenia**Edycja i personalizowanie pulpitu****Otwieranie menu pulpitu**

Dotknij pulpitu, a następnie wybierz  > **Menu podręczne**.

Personalizowanie pulpitu

Wybierz jedną z następujących opcji:

Dodaj skrót — Dodaj skrót aplikacji do pulpitu.

Dodaj widżet — Dodaj widżet, taki jak Porządek dnia lub Lokalizacja, do pulpitu.

Dodaj kontakt — Dodaj kontakt do pulpitu.

Zarządzaj widokami — Ustaw używane pulpity. Aby przełączyć pulpity, przesun bieżący pulpit w lewo lub w prawo.

Dodaj zakładkę — Dodaj zakładkę sieciową do pulpitu.

Zmień tło — Zmień obraz tła. W urządzeniu fabrycznie zainstalowano obrazy tła, ale można użyć dowolnego obrazu przechowywanego w urządzeniu, na włożonej karcie pamięci albo w powiązanym lub udostępnionym urządzeniu.

Zmiana położenia elementów na pulpicie

Przeciągnij widżety, zakładki, kontakty lub skróty.

Przenoszenie elementu na inny pulpit

Przeciągnij element w lewo lub w prawo do momentu wyświetleniażądanego pulpitu.

Usuwanie elementów z pulpitu

Wybierz  przy widżecie, zakładce, kontakcie lub skrótce.

**Tematy pokrewne**

- [Patrz „Dodawanie widżetu porządku dnia do pulpitu”, str. 97.](#)
- [Patrz „Dodawanie widżetu multimediiów do pulpitu”, str. 79.](#)

- [Patrz „Dodawanie skrótów do pulpitu”, str. 46.](#)
- [Patrz „Zmiana obrazu tła”, str. 27.](#)

Ustawienia profilu

Wybierz  > Ustawienia i Profile.

Ustawianie wibracji urządzenia w profilu Milczy lub Ogólny

Wybierz **Wibracja**.

Ustawianie dźwięku dzwonka i dźwięków alarmów wiadomości

Wybierz **Dźwięk dzwonka**, **Sygnał wiadomości SMS**, **Sygnał wiadomości IM** lub **Sygnał wiadomości e-mail**, a następnie wybierz żądany dźwięk.

Dodawanie nowego dźwięku dzwonka lub dźwięku alarmu wiadomości

Wybierz typ dźwięku, **Dodaj**, żądany dźwięk i **Gotowe**.

Wybieranie poziomu głośności dźwięków

Wybierz **Dźwięki systemu**, **Dźwięki klawiszy** lub **Dźwięki ekranu dotykowego**, a następnie wybierz żądany poziom głośności.

Regulowanie głośności dźwięków

Przeciągnij suwak w prawo lub w lewo.

Zmiana obrazu tła

Dla każdego z pulpitu w urządzeniu można wybrać inny obraz tła.

- 1 Przesuń ekran w lewo lub w prawo, aby wybrać żądany pulpit.
- 2 Dotknij pulpitu, a następnie wybierz  > **Menu podręczne** > **Zmień tło**.
- 3 Wybierz **Dodaj**.
- 4 Przejdź do obrazu i wybierz **Gotowe**.
Obraz tła bieżącego pulpitu zostanie zmieniony. Aby zmienić obraz tła innego pulpitu, przejdź do tego pulpitu.

Zmiana języka urządzenia

- 1 Wybierz  > **Ustawienia i Język i region**.
- 2 Wybierz **Język urządzenia** i żądany język.
- 3 Uruchom ponownie urządzenie.

Zmiana motywów

Motyw to zestaw obrazów tła dopasowanych do poszczególnych pulpitu.

- 1 Wybierz  > **Ustawienia i Motywy**.
- 2 Wybierz motyw z listy.

Łączenie urządzenia

Informacje na temat łączności

Urządzenie można połączyć z internetem, a także z innym kompatybilnym urządzeniem lub komputerem PC albo Mac na różne sposoby. Dostępne są dwie metody: połączenie z bezprzewodową siecią LAN (WLAN) i połączenie danych pakietowych.

Aby stale utrzymywać połączenie urządzenia z internetem, można włączyć automatyczne przełączanie się między połączeniem z siecią WLAN i połączeniem danych pakietowych. Można także ustawić urządzenie w taki sposób, aby wyświetlało monit o wybraniu połączenia. Jeśli po raz pierwszy łączysz się z internetem przy użyciu połączenia danych pakietowych, w urządzeniu zostanie wyświetlony monit, czy zezwolić na automatyczną zmianę połączenia bez potwierdzenia.

Urządzenie można także połączyć z komputerem lub innym kompatybilnym urządzeniem przy użyciu technologii bezprzewodowej Bluetooth lub kabla USB do transmisji danych.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Informacje na temat sieci WLAN”, str. 29.](#)
- [Patrz „Informacje na temat transmisji danych pakietowych”, str. 32.](#)
- [Patrz „Wysyłanie danych przy użyciu połączenia Bluetooth”, str. 36.](#)
- [Patrz „USB”, str. 36.](#)
- [Patrz „Ustawienia połączeń internetowych”, str. 34.](#)

Ustawienia sieci

Urządzenie może automatycznie przełączać się między sieciami GSM i 3G.

Bieżąca sieć jest wskazywana w obszarze stanu następującymi ikonami:

2G	GSM
2.5G	EDGE
3G	3G
3.5G	HSPA

Aby zmodyfikować ustawienia sieci, wybierz  > **Ustawienia i Telefon** > **Sieć**.

Wybieranie sieci usługodawcy

Domyślnie urządzenie automatycznie wybiera sieć. Aby ręcznie określić sieć, wybierz **Ręcznie** i odpowiednią sieć.

Wybieranie trybu sieci

Wybierz, z której sieci chcesz korzystać. Gdy zostanie wybrana opcja **Dwuzakresowa**, urządzenie automatycznie wybierze sieć GSM lub 3G w zależności od dostępności i parametrów sieci oraz warunków umów roamingowych zawartych między operatorami.

Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zwróć się do operatora sieci.

Określanie ustawień roamingu transmisji danych

Usługa roamingu jest oparta na konkretnych umowach między operatorem Twojej sieci i innymi operatorami. Usługa ta umożliwia korzystanie z usług sieciowych poza siecią macierzystą, na przykład za granicą.

Domyślnie wybrana jest opcja **Zawsze pytaj**. Połączenie jest nawiązywane dopiero po zaakceptowaniu potwierdzenia. W przypadku wybrania opcji **Zawsze zezwalaj** wszystkie połączenia pakietowej transmisji danych są obsługiwane tak, jak w sieci macierzystej.

Szczegóły oraz informacje na temat kosztów roamingu można uzyskać u operatora sieci.

Używanie połączenia WLAN

W celu łączenia się z internetem można używać połączenia z bezprzewodową siecią LAN (WLAN) do transmisji danych. W danym momencie może być aktywne tylko jedno połączenie z bezprzewodową siecią LAN, ale z tego samego punktu dostępu do internetu może korzystać wiele aplikacji.

Informacje na temat sieci WLAN

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

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

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

Urządzenie umożliwia korzystanie z następujących funkcji sieci WLAN:

- Standard IEEE 802.11b/g
- Obsługa częstotliwości 2,4 GHz
- Metody uwierzytelniania WEP (Wired Equivalent Privacy) z kluczami o długości do 128 bitów oraz WPA2-Enterprise

(Wi-Fi Protected Access). 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.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Nawiązywanie połączenia z siecią WLAN”, str. 29.](#)
- [Patrz „Ustawienia zabezpieczeń”, str. 30.](#)

Tryby działania

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

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

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

Nawiązywanie połączenia z siecią WLAN

- 1 Wybierz  > Ustawienia i Poł. internetowe > Połączenia > Nowe > Dalej.
- 2 Wprowadź nazwę opisową połączenia i wybierz Dalej.

- 3 W urządzeniu zostanie wyświetlone pytanie, czy skanować dostępne sieci WLAN. Wybierz **Tak**, aby rozpocząć skanowanie, a następnie wybierz sieć WLAN w oknie dialogowym Wybierz połączenie. Jeśli sieć WLAN jest ukryta, jest oznaczona jako ukryta w oknie dialogowym. Jeśli znasz nazwę sieci (SSID), możesz wybrać ukrytą sieć WLAN, tak samo jak każde inne połączenie z siecią WLAN, i wprowadzić nazwę ręcznie. Aby ręcznie wprowadzić wartości, wybierz **Nie** i określ następujące ustawienia:

Nazwa sieci (SSID) — Wprowadź nazwę sieci WLAN. Jeśli tworzysz połączenie sieciowe ad hoc, upewnij się, że nazwa sieci jest unikatowa. Informacje te są używane podczas łączenia się z internetem za pośrednictwem sieci WLAN. Jeśli pole jest wygaszone i nie można go edytować, zeskanowany identyfikator SSID zawiera znaki z nieznanego zestawu, który jest inny niż standardowy zestaw znaków (UTF-8) oczekiwany przez urządzenie.

Sieć jest ukryta — Wybierz, czy nazwa sieci WLAN jest ukryta, tj. czy konfiguracja sieci zapobiega rozpowszechnianiu jej nazwy (SSID). W przypadku wybrania tej opcji urządzenie będzie aktywnie wyszukiwać ukryte sieci WLAN po nawiązaniu połączenia internetowego.

Tryb sieci — Wybierz **Ad hoc** lub **Infrastruktura**. Tryb infrastruktury jest używany w przypadku połączeń internetowych.

Zabezpieczenia — Wybierz metodę zabezpieczeń używaną przez punkt dostępu do sieci WLAN.

Jeśli używasz własnego punktu dostępu do sieci WLAN, włącz jedną z dostępnych metod szyfrowania, aby podnieść poziom zabezpieczeń sieci bezprzewodowej. Szyfrowanie zmniejsza ryzyko ujawnienia własnych danych osobom niepowołanym.

Dostępne sieci WLAN

Po przeprowadzeniu skanowania sieci WLAN zostaną wyświetlone wszystkie znalezione sieci wraz z następującymi informacjami:

- Typ połączenia wskazywany ikoną  (ogólne) lub  (ad hoc)
- Nazwa
- Jeśli sieć WLAN jest już zapisana w urządzeniu, wyświetlana jest ikona .
- Moc sygnału sieci WLAN wskazywana ikoną .
- Używana metoda szyfrowania wskazywana ikonami ,  (WEP) lub  (brak)

Ustawienia zabezpieczeń

Wybierz  > **Ustawienia i Poł. internetowe** > **Połączenia**.

W oknach dialogowych konfiguracji połączenia wprowadź klucze szyfrowania odpowiednie dla danej sieci WLAN. W celu uzyskania wyższego poziomu zabezpieczeń zalecane jest używanie metody WPA.

Klucz WEP

Wprowadź klucz WEP (Wireless Equivalent Privacy). Istnieje możliwość zdefiniowania wielu kluczy WEP, a także wybrania klucza domyślnego, jeśli jest to wymagane przez sieć WLAN.

Klucz WPA

Wprowadź współużytkowany klucz WPA (Wi-Fi Protected Access). Klucz może zawierać od 8 do 63 znaków. Dozwolone są tylko znaki ASCII.

WPA z typem EAP

Wybierz jeden z następujących typów protokołu EAP (Extensible Authentication Protocol):

Uwierzytelnianie **TLS** (Transport Layer Security) — Wybierz certyfikat klienta używany do uwierzytelniania.

Uwierzytelnianie **PEAP** (Protected Extensible Authentication Protocol) lub **TTLS** (Tunnelled Transport Layer Security) — Wybierz metodę uwierzytelniania używaną w ramach protokołu PEAP lub TTLS oraz opcjonalny certyfikat klienta.

W przypadku uwierzytelniania MSCHAPv2 należy określić nazwę użytkownika i hasło. Zaznacz pole wyboru **Żądaj hasła przy każdym logowaniu**, aby żądanie hasła było wyświetlane zawsze podczas tworzenia połączenia. W przypadku metody GTC należy wprowadzić nazwę użytkownika. Zostanie wyświetlony monit o odpowiedź podczas tworzenia połączenia. Certyfikaty klienta są opcjonalne. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zwróć się do usługodawcy internetowego.

Określanie ustawień zaawansowanych

Wybierz  > **Ustawienia i Poł. internetowe** > **Połączenia**. Wybierz połączenie, a następnie wybierz **Edytuj**. W ostatnim oknie dialogowym wybierz **Zaawansowane**.

Modyfikowanie ustawień serwera proxy sieci WLAN

Włączanie serwerów proxy

- 1 Wybierz **Użyj serwera proxy**.
- 2 Wprowadź adres IP lub nazwę hosta serwera proxy. Format domeny może mieć postać proxy.company.com.
- 3 Wprowadź numer portu serwera proxy.

Omijanie serwerów proxy

Jeśli korzystasz z domen, w przypadku których należy pomijać serwery proxy, wybierz **Nie używaj serwera proxy dla:**, a następnie wprowadź nazwy domen, które nie wymagają serwera proxy.

Włączanie automatycznych serwerów proxy

Aby automatycznie uzyskiwać adresy IP od usługodawcy internetowego, zaznacz pole wyboru **Konfiguracja automatyczna**, a następnie wprowadź adres internetowy serwera w polu **Adres internetowy**.

Ustawienia adresu IP

Wybierz kartę **Adresy IP**.

Adres IP

- 1 Aby adres IP był automatycznie pobierany z serwera, wybierz **Automatyczne pobieranie adresu IP**.
- 2 Jeśli chcesz ręcznie wprowadzić wartości, skontaktuj się z usługodawcą internetowym w celu uzyskania poprawnych wartości i dodatkowych informacji.

Adres DNS

DNS to usługa internetowa, która tłumaczy nazwy domenowe, takie jak www.nokia.com, na adresy IP, na przykład 192.100.124.195.

- 1 Aby adres DNS był automatycznie pobierany z serwera, wybierz **Automatyczne pobieranie adresu DNS**.
- 2 Jeśli chcesz ręcznie wprowadzić wartości, wprowadź adresy IP głównego i pomocniczego serwera DNS, jeśli jest to wymagane przez usługodawcę internetowego.

Inne ustawienia sieci WLAN

Wybierz kartę **Inne** i skonfiguruj następujące ustawienia:

Moc transmisji WLAN — Wybierz moc wyjściową urządzenia podczas połączenia z siecią WLAN. Wartością domyślną jest 100 mW.

Oszczędzanie energii — Wybierz poziom oszczędzania energii podczas połączeń z siecią WLAN.

Kanał ad hoc — Wybierz kanał używany do połączeń ad hoc z siecią WLAN.

Aby włączyć obsługę uwierzytelniania połączeń z siecią WLAN wyłącznie przy użyciu protokołu WPA2, wybierz **Tryb Tylko WPA2**.

Dostępne opcje różnią się w zależności od wybranego typu połączenia.

Modyfikowanie ustawień EAP

Ustawienia EAP są widoczne tylko w przypadku połączeń z siecią WLAN opartych na protokole uwierzytelniania EAP.

Ręczne wprowadzanie nazwy użytkownika

Jeśli nazwa użytkownika różni się od nazwy podanej w certyfikacie, zaznacz pole wyboru **Użyj nazwy użytkownika (tryb ręczny)**, a następnie wprowadź nazwę użytkownika w polu **Nazwa użytkownika (tryb ręczny)**.

Wymaganie uwierzytelniania klienta

Jeśli chcesz, aby serwer EAP wymagał uwierzytelniania urządzenia, zaznacz pole wyboru **Wymagane uwierzytelnianie klienta**.

Używanie transmisji danych pakietowych

Informacje na temat transmisji danych pakietowych

Urządzenie obsługuje połączenia transmisją danych pakietowych (usługa sieciowa), np. połączenia GPRS w sieciach GSM. W przypadku sieci 3G transmisja danych pozostaje aktywna podczas połączeń głosowych.

Aby nawiązać połączenie transmisji danych, niezbędny jest punkt dostępu. Informacje na temat punktów dostępu

wymaganych przez poszczególne usługi lub na temat dostępności usług transmisji danych pakietowych i warunków subskrypcji można uzyskać od usługodawcy.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Ustawienia pakietowej transmisji danych”, str. 33.](#)

Szybkie pobieranie i wysyłanie danych

Technologia szybkiego dostępu do danych pakietowych (HSPA zwana też technologią 3.5G) to usługa dostępna w sieciach UMTS zapewniająca szybkie pobieranie i wysyłanie danych. Po włączeniu obsługi technologii HSPA w urządzeniu i nawiązaniu połączenia z siecią UMTS, która udostępnia usługi HSPA, może wzrosnąć prędkość pobierania i wysyłania danych, np. wiadomości e-mail i stron internetowych.

3.5G w obszarze stanu wskazuje aktywne połączenie HSPA.

Informacje na temat dostępności i subskrypcji usług transmisji danych oraz powiązanych kosztów można uzyskać u operatora sieci.

Ustawienia pakietowej transmisji danych

Ustawienia pakietowej transmisji danych są automatycznie wprowadzane przez urządzenie na podstawie parametrów karty SIM. Jeśli niezbędne jest zmodyfikowanie ustawień, skontaktuj się z usługodawcą w celu uzyskania szczegółowych informacji i wykonaj następujące czynności:

- 1 Wybierz  > **Ustawienia**.
- 2 Wybierz **Poł. internetowe** > **Połączenia**.

- 3 Wybierz połączenie internetowe udostępnione przez operatora sieci i wybierz **Edytuj**. Wprowadź nowe dane szczegółowy.

Aby wprowadzać hasło podczas każdego łączenia się z siecią, zaznacz pole wyboru **Żądaj hasła przy każdym logowaniu**.

Ustawienia zaawansowane

Ustawienia zaawansowane transmisji danych pakietowych można zmienić w taki sam sposób, jak w przypadku ustawień sieci WLAN.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Modyfikowanie ustawień serwera proxy sieci WLAN”, str. 31.](#)

Aktywne transmisje danych

Aktywne połączenia transmisji danych są wskazywane w obszarze stanu następującymi ikonami:



Połączenie transmisji danych pakietowych jest aktywne.



lub Połączenie z bezprzewodową siecią LAN (WLAN) jest aktywne.

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

Kończenie połączeń

Wybierz obszar stanu i połączenie, a następnie zakończ je.

Wyłączanie połączeń bezprzewodowych

Wyłączanie połączeń

Naciśnij krótko klawisz wyłącznika i wybierz **Tryb offline**.

Włączanie połączeń

Naciśnij krótko klawisz wyłącznika i wybierz **Tryb standardowy**.

Ważne: W trybie Offline nie można nawiązywać ani odbierać żadnych połączeń ani używać funkcji wymagających dostępu do sieci bezprzewodowej lub połączenia Bluetooth. Może jedynie istnieć możliwość nawiązania połączenia z zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym. Aby korzystać z takich funkcji, należy przywrócić zwykły tryb pracy urządzenia. Jeśli urządzenie zostało zablokowane, wprowadź kod blokady.

Ustawienia połączeń internetowych

Istnieje możliwość wybrania połączeń używanych automatycznie, określenia częstotliwości skanowania połączeń w tle oraz ustawienia przełączania się urządzenia na dostępne zapisane połączenia z siecią WLAN.

- 1 Wybierz  > **Ustawienia i Poł. internetowe** > **Połącz automatycznie**.

- 2 Wybierz, czy chcesz używać połączeń z siecią WLAN, połączenia pakietowej transmisji danych, czy też wszystkich dostępnych połączeń.

Aby wybierać połączenia podczas każdej operacji łączenia z siecią, wybierz **Zawsze pytaj**.

- 3 Wybierz **Interwał wyszukiwania**, aby określić częstotliwość automatycznych prób nawiązywania połączenia. Wartością domyślną jest 10 minut.

Przełączanie na dostępną sieć WLAN

Wybierz **Przełącz do WLAN, gdy dostępna**, aby urządzenie używało zapisanego połączenia z siecią WLAN po jego udostępnieniu, a nie połączenia pakietowej transmisji danych.

Połączenie Bluetooth

Informacje na temat połączenia Bluetooth

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

Za pomocą tego połączenia można wysyłać zdjęcia, pliki wideo, muzyczne i dźwiękowe oraz notatki i przysyłać pliki z kompatybilnego komputera.

Ponieważ urządzenia z funkcją 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 2.1 + EDR, która umożliwia korzystanie z następujących profili: General Access Profile, File Transfer Profile, Object Push Profile, Generic Object Exchange Profile, Headset Profile, Hands Free Profile, Advanced Audio Distribution Profile oraz Audio/Video Remote Control Profile. Aby zapewnić współpracę z innymi urządzeniami Bluetooth, używaj tylko akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym modelem. Informacje o kompatybilności tego urządzenia z innymi urządzeniami uzyskasz od ich producentów.

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

Tematy pokrewne

- [Patrz „Tworzenie powiązań między urządzeniami”, str. 35.](#)
- [Patrz „Wysyłanie danych przy użyciu połączenia Bluetooth”, str. 36.](#)

Ustawienia Bluetooth

- 1 Wybierz  > **Ustawienia i Bluetooth.**
- 2 Wybierz jedną z następujących opcji:

Bluetooth włączony — Uaktywnij połączenie Bluetooth.

Widoczny — Zezwól na wykrywanie urządzenia przez inne urządzenia. Jeśli urządzenie jest ukryte

(niewidoczne), umożliwia połączenie tylko z wcześniej powiązanymi urządzeniami.

Nazwa urządzenia użytkownika — Wprowadź nazwę urządzenia. Nazwa ta będzie widoczna dla innych urządzeń Bluetooth.

- 3 Wybierz **Zapisz.**

Tworzenie powiązań między urządzeniami

Tworzenie powiązań między urządzeniami obsługującymi standardy Bluetooth 2.1 i Secure Simple Pairing (SSP) odbywa się automatycznie. Upewnij się, że w obu urządzeniach wyświetlane jest takie samo hasło.

Tworzenie powiązań między urządzeniami Bluetooth 2.0 lub starszymi

- 1 Urządzenie automatycznie proponuje hasło. Można także utworzyć własne hasło (od 1 do 16 cyfr) i uzgodnić z właścicielem drugiego urządzenia używanie tego samego hasła. Hasło jest używane tylko raz.
- 2 Wybierz  > **Ustawienia i Bluetooth.**
- 3 Wybierz **Urządzenia** > **Nowe.**

W urządzeniu zostanie wyświetlona lista urządzeń Bluetooth, które znajdują się w zasięgu i nie są ukryte. Urządzenia są wskazywane następującymi ikonami:



komputer



urządzenie mobilne



urządzenie audio lub wideo



inne urządzenie

- 4 Wybierz odpowiednie urządzenie i wprowadź hasło. Takie samo hasło musi zostać wprowadzone w drugim urządzeniu.
- 5 Wybierz **Ustaw jako zaufane urządzenie**, aby zezwolić na łączenie się urządzeń bez Twojej wiedzy. Nadawaj ten status tylko należącym do Ciebie urządzeniom, np. kompatybilnemu zestawowi słuchawkowemu lub komputerowi, albo urządzeniom należącym do osób, którym ufasz.
- 6 Wybierz **Paruj**.

Anulowanie powiązania

Dotknij ekranu poza oknem dialogowym.

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

Urządzenia bez wyświetlaczy, takie jak słuchawki, są podłączane automatycznie po utworzeniu powiązania.

Wysyłanie danych przy użyciu połączenia Bluetooth

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

- 1 Otwórz aplikację, w której jest zapisany element do wysłania, a następnie wybierz go.

- 2 Wybierz **Udostępnij** lub  w zależności od bieżącego widoku.
- 3 Wybierz **Wyślij przez Bluetooth**.
- 4 Wybierz urządzenie, z którym chcesz się połączyć.
- 5 Jeżeli przed przesłaniem danych drugie urządzenie wymaga utworzenia powiązania, usłyszysz sygnał dźwiękowy i pojawi się żądanie podania hasła. To samo hasło należy wpisać w obu urządzeniach.

Odbieranie danych przy użyciu połączenia Bluetooth

Gdy otrzymasz dane przez połączenie Bluetooth, zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy, a następnie zostanie wyświetlone pytanie, czy zgadzasz się na przyjęcie danych.

Akceptowanie danych

- 1 Wybierz **Zapisz**.
- 2 Wskaż nazwę pliku i lokalizację danych, a następnie wybierz **Zapisz**.

Połączenia USB USB

- 1 Podłącz urządzenie do kompatybilnego urządzenia przy użyciu kabla USB do transmisji danych.
- 2 Wybierz tryb USB. Urządzenie może współdziałać z pakietem Nokia PC Suite na kompatybilnym komputerze lub działać jako pamięć masowa komputera PC lub Mac albo innego urządzenia.
- 3 Aby wyświetlić lub zmienić tryb USB albo odłączyć urządzenie, otwórz menu obszaru stanu.

 w obszarze stanu wskazuje aktywne połączenie.

Używanie urządzenia jako modemu

Urządzenia można także używać jako modemu w celu łączenia komputera z internetem.

- 1 Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB do transmisji danych.
- 2 Wybierz **Tryb PC Suite**.
- 3 W aplikacji PC Suite wybierz **Połączenie z internetem**.

Połączenie może nie być wyświetlane w urządzeniu. Podczas połączenia można używać komputera do monitorowania ilości wysyłanych i odbieranych danych.

Połączenie internetowe można nawiązać tylko za pośrednictwem sieci komórkowej, a podczas korzystania z urządzenia jako modemu niektóre inne funkcje komunikacji mogą być niedostępne.

Przeglądanie stron internetowych

Informacje na temat przeglądarki

Za pomocą przeglądarki Maemo można wyświetlać strony internetowe HTML. Można także przeglądać strony internetowe przeznaczone specjalnie dla użytkowników urządzeń mobilnych. Strony te są oparte na języku XHTML.

Wybierz  > Internet.

Aby można było przeglądać strony internetowe, w urządzeniu musi zostać skonfigurowany punkt dostępu do internetu.

Ważne: Korzystaj wyłącznie z usług zaufanych, które zapewniają właściwą ochronę przed niebezpiecznym oprogramowaniem.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Określanie ustawień zaawansowanych”, str. 31.](#)
- [Patrz „Ustawienia internetowe”, str. 42.](#)
- [Patrz „Zabezpieczenia połączeń”, str. 40.](#)
- [Patrz „Pobieranie plików”, str. 40.](#)
- [Patrz „Instalowanie dodatków”, str. 41.](#)

Otwieranie i przeglądanie stron internetowych

Wybierz  > Internet i wprowadź adres w pasku adresu lub wybierz zakładkę.

Aby przeglądać stronę, przeciągaj ją w odpowiednim kierunku. Można także użyć klawisza spacji w celu przewijania strony w dół oraz klawiszy Shift + Spacja w celu przejścia do góry.

Włączanie trybu przesuwania

Aby przesuwać kursor na stronie internetowej tak, jak za pomocą myszy, włącz tryb przesuwania. Można go używać na przykład podczas przeglądania mapy, aby przesunąć kursor w wybrane miejsce celem wyświetlenia informacji. Aby włączyć ten tryb, przesuń palcem od lewej strony do środka

ekranu dotykowego. Pojawi się . Aby wybrać element po włączeniu trybu przesuwania, naciśnij spację lub klawisz Shift.

Włączanie trybu zaznaczania

Aby zaznaczyć tekst i obrazy tak, jak za pomocą myszy, włącz tryb zaznaczania. Po włączeniu trybu zaznaczania wybierz . Pojawi się . Aby wyłączyć tryb zaznaczania, wybierz .

Domyślnie strony internetowe są otwierane w trybie pełnoekranowym. Aby wyłączyć tryb pełnoekranowy, wybierz .

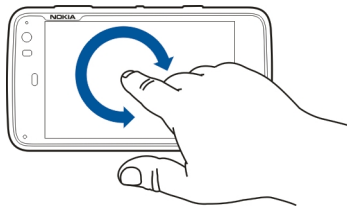
Wskazówka: Rysik umożliwia łatwiejsze otwieranie łączy.

Powiększanie określonych fragmentów strony

Dotknij dwukrotnie odpowiedniego fragmentu strony. Aby powrócić do poprzedniego widoku, ponownie dotknij dwukrotnie fragmentu.

Powiększanie całej strony internetowej

Narysuj okrąg zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby powiększyć stronę, lub w przeciwnym kierunku, aby ją pomniejszyć.



Odświeżanie strony

Otwórz menu i wybierz **Wczytaj ponownie**.

Zatrzymywanie wczytywania strony

Wybierz .

Przeglądanie ostatnio odwiedzonych stron

Aby wyświetlić najnowszą historię przeglądania, wybierz , lub przeciągnij palcem od prawej strony ekranu dotykowego do jego środka. Aby otworzyć poprzednią stronę internetową, można także nacisnąć klawisz Backspace.

Wyszukiwanie tekstu na stronie internetowej

- 1 Otwórz menu i wybierz **Znajdź na stronie**.
- 2 Wprowadź odpowiedni tekst w polu wyszukiwania.

Aby ukryć pasek wyszukiwania, wybierz  z paska narzędzi.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Porządkowanie zakładek”, str. 39.](#)

Pasek narzędzi przeglądarki

Pasek narzędzi przeglądarki ułatwia wybieranie często wykorzystywanych funkcji przeglądarki. Pasek narzędzi jest wyświetlany w zwykłym trybie ekranu i ukryty w trybie pełnoekranowym.

Wybierz  > **Internet**. Aby zmienić tryb pełnoekranowy na tryb zwykły, dotknij ekranu i wybierz .

Na pasku narzędzi wybierz jedno z następujących poleceń:

-  — Otwórz i edytuj zakładki.
-  — Dodaj zakładkę, skrót na pulpicie lub zasubskrybuj kanał informacyjny RSS.
-  — Zatrzymaj wczytywanie zawartości.
-  — Wyświetl historię ostatnio przeglądanych stron.
-  — Przełącz między trybem zwykłym i pełnym ekranem.

Porządkowanie zakładek

Dodawanie zakładek

- 1 Wybierz  > **Internet**.
- 2 Przejdź do strony, którą chcesz dodać do zakładek.
- 3 Wybierz z paska narzędzi  > **Dodaj do zakładek**.

Możesz wybrać nazwę zakładki i miejsce, w którym zostanie zapisana.

Dodawanie skrótów przeglądarki do pulpitu

Dzięki skrótom przeglądarki można szybko uzyskać dostęp do stron internetowych w zakładkach.

- 1 Wybierz  > **Internet**.
- 2 Przejdź do strony, do której chcesz utworzyć skrót.
- 3 Wybierz z paska narzędzi  > **Dodaj skrót na pulpit**.

Importowanie zakładek

Istnieje możliwość importowania zakładek do urządzenia z innych urządzeń i komputerów.

- 1 Aby wyeksportować z innej przeglądarki plik HTML zawierający zakładki i zaimportować go do urządzenia, użyj odpowiedniej funkcji danej przeglądarki.
- 2 Prześlij wyeksportowany plik do urządzenia. Na przykład można użyć poczty e-mail, skopiować plik na kartę pamięci lub skorzystać z kabla USB do transmisji danych.
- 3 Wybierz  > **Internet**, otwórz menu i wybierz **Importuj zakładki** oraz odpowiedni plik.

Zaimportowane zakładki zostaną dodane do menu **Moje zakładki** > **Zaimportowane zakładki**.

Czyszczenie danych prywatnych

Pamięć cache to pamięć buforowa, która służy do tymczasowego przechowywania danych. Po każdej, udanej lub nieudanej, próbie uzyskania dostępu do poufnych,

wymagających podania hasła informacji, pamięć cache należy wyczyścić. Informacje lub usługi, do których uzyskano dostęp, są przechowywane w pamięci cache.

- 1 Wybierz  > **Internet** i przejdź do strony internetowej.
- 2 Otwórz menu i wybierz **Opcje** > **Wyczyść dane prywatne**.
- 3 Wybierz jedną z następujących opcji:

Historia przeglądania — Wyczyść historię przeglądanych stron internetowych i otwieranych łączy oraz adresów internetowych wprowadzonych przy użyciu paska narzędzi aplikacji.

Pamięć podręczna — Wyczyść pamięć podręczną. Pamięć podręczna jest automatycznie czyszczona po zamknięciu przeglądarki.

Pliki cookie — Wyczyść wszystkie pliki cookie.

Zapisane hasła — Wyczyść wszystkie hasła zapisane w celu uwierzytelniania i obsługi formularzy internetowych.

Sesje uwierzytelnione — Wyczyść wszystkie sesje uwierzytelnione.

Zabezpieczenia połączeń

Jeśli wyświetlana jest informacja o bezpiecznym serwerze, transmisja danych między urządzeniem i serwerem internetowym jest szyfrowana. Informacje o zabezpieczeniach zawierają adres witryny internetowej i dane weryfikacyjne.

Wyświetlanie informacji o zabezpieczeniach witryny

Otwórz menu i wybierz **Szczegóły**.

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.

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.

Pobieranie plików

Ważne: Instaluj tylko aplikacje i inne programy pochodzące z zaufanych źródeł. Aplikacje z niezaufanych źródeł mogą zawierać szkodliwe oprogramowanie, które uzyskuje dostęp do danych przechowywanych w urządzeniu, powoduje straty finansowe lub może uszkodzić urządzenie.

- 1 Wybierz  > **Internet** i przejdź do strony internetowej, która zawiera łącza do plików do pobrania.
- 2 Wybierz łącze do pliku, który chcesz pobrać.
- 3 Wybierz jedną z następujących opcji:

Otwórz za pomocą: — Otwórz plik w odpowiedniej aplikacji.

Zapisz w urządzeniu — Zapisz plik w urządzeniu.

Po rozpoczęciu przesyłania pliku z serwera internetowego zostaną wyświetlone nazwa, rozmiar i postęp pobierania pliku. Zamknięcie okna dialogowego nie spowoduje przerwania aktywnych operacji pobierania.

Podczas pobierania możesz wykonywać następujące czynności:

Wstrzymaj — Wstrzymywanie pobierania.

Wznów — Kontynuowanie pobierania. W przypadku niektórych plików wznowienie pobierania może być niemożliwe, ponieważ nie wszystkie serwery obsługują tę funkcję.

Usuń — Anulowanie i usuwanie operacji pobierania.

Zapisywanie stron internetowych

Strony internetowe można zapisywać w urządzeniu, aby wyświetlać je w trybie offline.

- 1 Przejdź do strony internetowej, którą chcesz zapisać.
- 2 Otwórz menu i wybierz **Opcje** > **Zapisz stronę jako**.

- 3 Wprowadź nazwę, wybierz miejsce, w którym chcesz zapisać stronę, oraz określ, czy obrazy również mają zostać zapisane.
- 4 Wybierz **Zapisz**.

Wyświetlanie historii przeglądania

Istnieje możliwość wyświetlania i przeglądania ostatnio odwiedzonych stron internetowych. Historia przeglądania zawiera strony internetowe odwiedzone w bieżącym oknie przeglądarki. Kompletna historia przeglądania zawiera wszystkie strony internetowe odwiedzone w ciągu ostatnich siedmiu dni.

- 1 Wybierz  > **Internet** i przejdź do strony internetowej.
- 2 Wybierz z paska narzędzi .

Wskazówka: Dostęp do historii ostatnio przeglądanych stron można także uzyskać po przeciągnięciu palcem lub rysikiem od prawej strony ekranu dotykowego.

- 3 Wybierz stronę internetową z historii ostatnio przeglądanych stron lub wybierz **Pełna historia przeglądanych stron** oraz odpowiednią datę i stronę internetową.

Instalowanie dodatków

Istnieje możliwość instalowania dodatków do przeglądarki w formacie XPI.

Ważne: Instaluj tylko aplikacje i inne programy pochodzące z zaufanych źródeł. Aplikacje z niezaufanych źródeł mogą zawierać szkodliwe oprogramowanie, które uzyskuje dostęp

do danych przechowywanych w urządzeniu, powoduje straty finansowe lub może uszkodzić urządzenie.

- 1 Wybierz  > **Internet** i przejdź do strony internetowej.
- 2 Otwórz menu i wybierz **Opcje** > **Dodatki**.
- 3 Wybierz żądany plik instalacyjny.

Dodatki można włączyć lub wyłączyć. Może być niezbędne ponowne uruchomienie przeglądarki.

Modyfikowanie ustawień przeglądarki Dostosowywanie widoku

Istnieje możliwość zmiany sposobu wyświetlania stron internetowych w przeglądarce.

- 1 Wybierz  > **Internet**.
- 2 Otwórz menu i wybierz **Opcje** > **Dostosuj widok**.
- 3 Wybierz jedną z następujących opcji:

Wyświetl obrazy — Aby wczytywać i wyświetlać wszystkie obrazy, wybierz **Zawsze**. Aby wyświetlać tylko wczytane obrazy, wybierz **Tylko wczytane**. Aby nie wczytywać i nie wyświetlać żadnych obrazów, wybierz **Nigdy**.

Rozmiar tekstu — Określ rozmiar tekstu. Aby wyświetlić tekst o rozmiarze określonym w przeglądarce, wybierz **Normalny**. Aby wyświetlić tekst powiększony do 150% lub 200%, wybierz **Duży** lub **Bardzo duży**.

Kodowanie — Znaki tekstowe mogą nie być wyświetlane prawidłowo w przypadku stron

internetowych w różnych językach. Aby zwiększyć czytelność strony internetowej, wybierz kodowanie najlepiej dopasowane do języka strony.

Ustawienia internetowe

- 1 Wybierz  > **Internet** i otwórz stronę internetową.
- 2 Otwórz menu, a następnie wybierz **Opcje** > **Ustawienia** i jedną z następujących opcji:

Rozmiar pamięci podręcznej (MB) — Zdefiniuj ilość pamięci RAM, która ma być używana jako pamięć podręczna.

Włącz JavaScript — Technologia JavaScript jest używana w wielu witrynach internetowych. Witryny mogą zawierać szkodliwe skrypty, których nie należy uruchamiać ze względów bezpieczeństwa. Niektóre witryny internetowe mogą nie działać bez włączonej obsługi języka JavaScript.

Otwieraj wyskakujące okienka — Aby zezwolić na wyświetlanie wyskakujących okienek, wybierz **Zawsze**. Aby zezwolić na wyświetlanie wyłącznie wyskakujących okienek otwartych poprzez wybranie łącza, wybierz **Na żądanie**. Aby zablokować wyświetlanie wszystkich wyskakujących okienek, wybierz **Nigdy**.

Włącz zapisywanie hasła — Zapisywanie haseł formularzy internetowych, na stronach logowania do witryn itd. Gdy opcja ta nie jest zaznaczona, hasła nie będą wprowadzane automatycznie i nie będzie można ich zapisać. Usunięcie tego zaznaczenia nie spowoduje usunięcia wcześniej zapisanych haseł.

Akceptuj pliki cookie — Pliki cookie zawierają dane zapisywane przez witryny w pamięci podręcznej przeglądarki. Pliki cookie zawierają informacje o odwiedzanych stronach internetowych. Pomagają zidentyfikować użytkownika podczas kolejnych wizyt i zapisują informacje podczas przeglądania stron internetowych. Aby zezwolić na używanie plików cookie, wybierz **Zawsze**. Aby w urządzeniu był wyświetlany monit dotyczący każdego zapisywanego pliku cookie, wybierz **Najpierw pytaj**. Aby zablokować przechowywanie plików cookie, wybierz **Nigdy**.

Otwórz początkowo w trybie pełnoekr. — Po otwarciu nowego okna przełącz do trybu pełnoekranowego.

Zezwalaj na pauzę w JavaScript — Zawieszaj używanie technologii Flash i JavaScript, gdy okno przeglądarki jest otwarte w tle.

Nie zaleca się zapisywania haseł lub używania podobnych funkcji w przypadku usług lub witryn internetowych, które przechowują dane osobowe lub materiały użytkownika. Jest to szczególnie istotne, gdy nieuprawniony dostęp do takich usług lub witryn internetowych może spowodować straty finansowe.

Porządkowanie kontaktów

Dodawanie i edycja kontaktów

Po pierwszym otwarciu Kontaktów zostanie wyświetlone okno dialogowe Pobierz kontakty. Kontakty można importować z karty SIM, telefonu komórkowego lub innego urządzenia.

Wybierz  > **Kontakty**. Zostanie wyświetlona lista wszystkich zapisanych kontaktów ze stanami dostępności, komunikatami o stanie i obrazami awatarów.

Dodawanie nowego kontaktu

- 1 Otwórz menu i wybierz **Nowy kontakt**.
- 2 Wprowadź imię i nazwisko kontaktu. Wymagane jest tylko jedno pole imienia lub nazwiska.
- 3 Wprowadź numer telefonu. Określ, czy jest to numer domowy, służbowy, komórkowy, czy też stacjonarny.
- 4 Wprowadź adres e-mail. Określ, czy jest to adres domowy, czy też służbowy.
- 5 Aby dodać obraz awataru, wybierz miejsce na obraz. Wybierz awatar domyślny lub wybierz **Przeglądaj**, aby użyć innego obrazu.
- 6 Aby dodać więcej szczegółów, wybierz **Dodaj pole**. Można dodawać szczegóły dotyczące na przykład adresów, urodzin, danych służbowych, adresów e-mail, pseudonimów, notatek, numerów telefonu, nazw użytkownika SIP, tytułów i witryn internetowych.
- 7 Wybierz **Zapisz**.

Można także automatycznie wprowadzić dla kontaktu nazwy użytkowników różnych usług internetowych. W przypadku konfiguracji własnego konta kontakty zostaną automatycznie zaimportowane z serwera.

Edycja kontaktu

- 1 Wybierz kontakt, otwórz menu i wybierz **Edytuj**.
- 2 Edytuj dane kontaktu.

Aby dodać więcej szczegółów kontaktu, wybierz **Dodaj pole**.

Aby usunąć szczegóły, wybierz **Usuń pola**. Wybierz szczegóły, które chcesz usunąć, a następnie **Usuń**. Pól imienia, nazwiska lub płci nie można usunąć.

3 Wybierz **Zapisz**.

Scalanie kontaktów

W przypadku zduplikowanych kontaktów wykonaj następujące czynności:

- 1 Wybierz kontakt, otwórz menu i wybierz **Scal kontakt**.
- 2 Wybierz kontakt, który ma zostać scalony.
Jeśli szczegóły kontaktu zawierają sprzeczne informacje lub scalanie nie powiedzie się, wybierz żądane szczegóły i **Zapisz**.

Usuwanie kontaktu

- 1 Otwórz menu i wybierz **Usuń kontakty**.
- 2 Wybierz kontakty do usunięcia i **Usuń**.
- 3 Potwierdź usunięcie.

Kontakty są również usuwane z wszystkich usług.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Importowanie i eksportowanie kontaktów”, str. 45.](#)
- [Patrz „Synchronizacja i przysyłanie zawartości z innego urządzenia”, str. 87.](#)

Dodawanie i edycja Moich informacji

Moje informacje to widok, w którym wyświetlane są szczegóły Twojego kontaktu. W tym widoku można także uzyskać dostęp do kont czatu lub poczty e-mail.

Wybierz  > **Kontakty**, otwórz menu i wybierz **Moje informacje**.

Ręczne dodawanie Moich informacji

- 1 Wprowadź imię, nazwisko, numer telefonu i adres poczty e-mail. Wymagane jest tylko jedno pole imienia lub nazwiska.
Numer telefonu jest automatycznie importowany z dostępne karty SIM. Inne szczegóły, takie jak dotyczące skonfigurowanego konta usług połączeń internetowych lub czatu, również można dodawać automatycznie. Zaimportowanych szczegółów nie można edytować.
- 2 Aby ręcznie dodać awatar lub zmienić awatar zaimportowany automatycznie, wybierz miejsce na obraz. Wybierz awatar domyślny lub wybierz **Przeglądaj**, aby użyć innego obrazu.
Twój awatar zostanie automatycznie pobrany z usługi czatu. Jeśli skonfigurowane więcej niż jedną usługę, awatar jest wybierany losowo.
- 3 Aby dodać więcej szczegółów o sobie, wybierz **Dodaj pole**.
- 4 Wybierz **Zapisz**.

W widoku **Moje informacje** ikona dostępności wyświetla Twój stan dostępności wraz z ikoną i komunikatem o stanie. Aby przejść do ustawień dostępności, wybierz ikonę.

Edycja Moich informacji

- 1 Otwórz menu **Moje informacje** i wybierz **Edytuj**.
- 2 Edytuj niezbędne pola i wybierz **Zapisz**.

Sortowanie kontaktów

- 1 Wybierz  > **Kontakty** i otwórz menu.
- 2 Wybierz jedną z następujących opcji:

ABC — Alfabetyczne sortowanie kontaktów.

Dostępność — Sortowanie listy według stanu dostępności. Kontakty są wyświetlane według dostępności, a następnie w kolejności alfabetycznej.

Ostatnie — Sortowanie listy według ostatniej aktywności. Kontakty, z którymi komunikowano się niedawno, są wyświetlane jako pierwsze.

Wyświetlanie grup

Otwórz menu i wybierz **Grupy**.

Wyświetlanie historii komunikacji

Wybierz kontakt, otwórz menu i wybierz **Historia połączeń**.

Importowanie i eksportowanie kontaktów

Informacje kontaktowe można importować z innego urządzenia, kont czatu, karty SIM lub z kompatybilnego pliku.

Importowanie kontaktów

- 1 Wybierz  > **Kontakty**, otwórz menu i wybierz **Pobierz kontakty**.

- 2 Wybierz jedną z następujących opcji:

Synchronizuj dane z innego urządzenia

— Synchronizowanie istniejących kontaktów z innego urządzenia.

Importuj kontakty z nowego konta — Modyfikacja lub utworzenie konta czatu. Po utworzeniu konta czatu zostaną zaimportowane powiązane z nim kontakty.

Kopiuj z karty SIM — Automatyczne kopiowanie wszystkich kontaktów z karty SIM.

Importuj plik kontaktów — Importowanie kontaktów z pliku przechowywanego w urządzeniu.

Kontakty można importować z plików o rozszerzeniu .vcf.

Eksportowanie kontaktów

- 1 Wybierz  > **Kontakty**, otwórz menu i wybierz **Eksportuj**. Wybierz **Dalej**.
- 2 Wybierz, czy chcesz eksportować **Wszystkie kontakty**, czy też **Wybrane kontakty**, a następnie wybierz **Dalej**.
W przypadku wybrania opcji **Wybrane kontakty** wybierz kontakty do zaimportowania, a następnie wybierz **Gotowe**.
- 3 Wybierz format pliku eksportu i wybierz **Dalej**.
- 4 Określ nazwę folderu z wyeksportowanymi kontaktami, wybierz położenie folderu, a następnie **Dalej**.
- 5 Wybierz **Zakończ**.

Wysyłanie kart kontaktów

Karty kontaktów można wysyłać w wiadomościach tekstowych lub e-mail albo za pośrednictwem połączenia Bluetooth.

Wysyłanie karty kontaktu

- 1 Wybierz  > **Kontakty**.
- 2 Wybierz kontakt, którego kartę chcesz wysłać.
Aby wysłać własne informacje, otwórz menu i wybierz **Moje informacje**.
- 3 Otwórz menu i wybierz **Wyślij wizytówkę kontaktu**.
- 4 Wybierz metodę, której chcesz użyć do wysłania karty kontaktu.
- 5 Wybierz kontakt, do którego chcesz wysłać kartę, a następnie wybierz **Wyślij**.

Wysyłanie szczegółu kontaktu

- 1 Wybierz  > **Kontakty**.
- 2 Wybierz kontakt, którego szczegóły chcesz wysłać, otwórz menu i wybierz **Wyślij szczegóły kontaktu**.
- 3 Wybierz szczegół kontaktu do wysłania.
- 4 Wybierz metodę, której chcesz użyć do wysłania szczegółu kontaktu.
- 5 Wybierz kontakt, do którego chcesz wysłać szczegół, a następnie wybierz **Wyślij**.

Dodawanie skrótów do pulpitu

Na pulpicie można dodawać skróty do kontaktów. Aby otworzyć listę dostępnych metod, wybierz kontakt.

Dodawanie skrótów

Wybierz  > **Kontakty**, wybierz kontakt, dla którego chcesz dodać skrót, a następnie otwórz menu i wybierz **Utwórz skrót**.

Można utworzyć tylko jeden skrót do danego kontaktu.

Synchronizowanie kontaktów

- 1 Wybierz  > **Kontakty**.
- 2 Otwórz menu i wybierz **Pobierz kontakty** > **Synchronizuj dane z innego urządzenia** > **Dalej**.
- 3 Wybierz, czy chcesz przesłać dane z innych urządzeń Bluetooth, czy też skonfigurować synchronizację aktualnych danych w obu urządzeniach. Wybierz **Dalej**.
- 4 Wybierz **Wybierz urządzenie** i żądane urządzenie z listy.
- 5 Wprowadź numer identyfikacyjny urządzenia, za pomocą którego chcesz przysyłać dane, a następnie wybierz **Paruj**.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Synchronizowanie zawartości”, str. 87.](#)

Ustawienia kontaktów

Wybierz  > **Kontakty**, otwórz menu i wybierz **Ustawienia**.

Określanie sposobu wyświetlania nazw

Wybierz **Wyświetl nazwy**. Kolejność domyślna to **Imię, nazwisko**.

Usuwanie wszystkich kontaktów z urządzenia

Wybierz **Usuń wszystkie kontakty z urządzenia**. Kontakty zostaną usunięte z urządzenia, ale nadal będą dostępne na serwerze.

Nawiązywanie połączeń**Informacje na temat połączeń**

Przy użyciu urządzenia można wykonywać połączenia głosowe i internetowe.

Wskazówka: W przypadku osoby, której dane są zapisane w Kontaktach, można nawiązać połączenie przy użyciu klawiatury fizycznej. Na pulpicie rozpocznij wprowadzanie nazwy danej osoby, aby otworzyć Kontakty. Wybierz kontakt spośród zaproponowanych wyników, a następnie wybierz .

Za pomocą klawiatury fizycznej można także wprowadzić numer telefonu na pulpicie. Naciśnij i przytrzymaj klawisz , a następnie wprowadź numer. W widoku klawiatury wirtualnej wybierz .

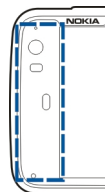
Tematy pokrewne

- [Patrz „Nawiązywanie połączenia”, str. 47.](#)
- [Patrz „Połączenia internetowe”, str. 49.](#)

- [Patrz „Opcje dostępne podczas połączenia”, str. 51.](#)

Czujnik zbliżeniowy

Twoje urządzenie wyposażone jest w czujnik zbliżeniowy. Aby zapobiec przypadkowemu wybieraniu, ekran dotykowy jest wyłączany automatycznie w trakcie rozmów po umieszczeniu urządzenia przy uchu.



Nie zakrywaj czujnika zbliżeniowego, na przykład folią ochronną lub taśmą.

Nawiązywanie połączeń głosowych**Nawiązywanie połączenia**

Wybierz  > **Telefon**.

Podczas połączenia trzymaj urządzenie prawidłowo.



Wybieranie odbiorcy z listy kontaktów

Wybierz **Wybierz kontakt** i kontakt. Aby wyszukać kontakt, rozpocznij wpisywanie pierwszych znaków nazwy na klawiaturze fizycznej i wybierz jedną z proponowanych pozycji. Jeśli dany kontakt ma kilka numerów, wybierz odpowiedni numer z listy.

Jeśli trzymasz urządzenie w orientacji pionowej, możesz użyć ikon znaków początkowych wyświetlanych po prawej stronie ekranu, aby znaleźć kontakt.

Wybieranie odbiorcy z listy ostatnich połączeń

Lista ostatnich połączeń jest dostępna w widoku głównym aplikacji Telefon. Wybierz kontakt z listy, aby nawiązać połączenie.

Ręczne wprowadzanie numeru telefonu

Wybierz  i typ połączenia komórkowego. Wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym.

Wprowadzanie międzynarodowego numeru telefonu

Wybierz dwukrotnie przycisk *, aby wprowadzić znak +, który zastępuje międzynarodowy kod dostępu, a następnie wprowadź numer kierunkowy kraju, numer kierunkowy strefy (pomijając początkową cyfrę 0, jeśli to niezbędne) i odpowiedni numer telefonu.

Nawiązywanie połączenia

Wybierz .

Kończenie połączenia

Wybierz .

Anulowanie próby nawiązania połączenia

Wybierz .

Wskazówka: Aby dodać kartę kontaktu do pulpitu, wybierz **Kontakty** i odpowiedni kontakt. Wybierz nazwę kontaktu z menu, a następnie wybierz **Utwórz skrót**.

Odbieranie połączenia

Odbieranie połączenia

Wybierz . Jeśli połączenie przychodzące zostało przekazane z innego numeru telefonu, wyświetlany jest symbol .

Odrzucanie połączenia

Wybierz .

Kończenie aktywnego połączenia

Wybierz .

Wyciszanie dzwonka

Wybierz .

Odbieranie innego połączenia podczas rozmowy

Jeśli usługa połączeń oczekujących (usługa sieciowa) jest aktywna, wybierz , aby odebrać nowe połączenie przychodzące. Pierwsze połączenie zostanie zawieszona.

Nawiązywanie połączenia konferencyjnego

Wybierz  > Telefon.

Połączenia konferencyjne (usługa sieciowa) można nawiązywać tylko za pośrednictwem sieci komórkowych. Mogą w nich uczestniczyć maksymalnie trzy osoby (łącznie z Tobą).

Nawiązywanie połączenia z pierwszym uczestnikiem

Wprowadź numer telefonu uczestnika lub wybierz go z listy kontaktów.

Dodawanie kolejnego uczestnika

Wybierz **Nowe połączenie** lub **Nowe połączenie z numerem**.

Rozpoczynanie konferencji

Wybierz **Poł. konferencyjne**.

Prywatna rozmowa z uczestnikiem

Wybierz uczestnika oraz **Prywatne**. spowoduje to podzielenie połączenia konferencyjnego na dwie odrębne rozmowy. Aby zakończyć jedno z połączeń, wybierz je, a następnie wybierz **Zakończ**.

Kończenie połączenia konferencyjnego

Wybierz **Zakończ**.

Wysyłanie tonów DTMF

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

1 Podczas połączenia wybierz .

2 Wprowadź sekwencję tonów DTMF.

Sekwencję tonów można również wprowadzić za pomocą klawiatury.

Nawiązywanie połączeń internetowych
Połączenia internetowe

Połączenia internetowe są oparte na protokole VoIP (Voice over Internet Protocol), który umożliwia wykonywanie i odbieranie połączeń za pośrednictwem internetu. Funkcja ta wymaga aktywnego połączenia z siecią transmisji danych pakietowych lub WLAN i zarejestrowanego konta u operatora połączeń internetowych, a w celu wykonywania i odbierania połączeń niezbędne jest ustawienie statusu **Dostępny**.

Usługi połączeń internetowych mogą nie obsługiwać połączeń alarmowych. Szczegółowe informacje można uzyskać u operatora połączeń internetowych.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Nawiązywanie połączenia internetowego”, str. 50.](#)

Tworzenie i edytowanie kont połączeń

Za pomocą kont połączeń można korzystać z połączeń internetowych lub usług wiadomości błyskawicznych.

Wybierz  > **Telefon**.

Tworzenie konta połączeń

- 1 Otwórz menu **Telefon** i wybierz **Konta** > **Nowy**.
- 2 Wybierz usługę, a następnie wybierz **Zarejestruj nowe konto**.
- 3 Wprowadź dane użytkownika.
Konta można także utworzyć w aplikacji Rozmowy.

Logowanie się do dotychczasowego konta połączeń

- 1 Otwórz menu **Telefon**, a następnie wybierz **Konta** i konto.
- 2 Wprowadź dane użytkownika i wybierz **Zaloguj się**.
W przypadku włączenia istniejącego konta kontakty są automatycznie pobierane z serwera i dodawane do Kontaktów.

Edycja konta

Wybierz konto, a następnie edytuj nazwę użytkownika, hasło lub nazwę ekranową

Włączanie lub wyłączanie konta

Wybierz konto i zaznacz pole wyboru **Włączono** lub usuń jego zaznaczenie.

Zapisywanie ustawień konta

Wybierz **Zapisz**.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Zmiana stanu dostępności”, str. 55.](#)

Nawiązywanie połączenia internetowego

- 1 Wybierz  > **Telefon**.
- 2 Nawiąż połączenie urządzenia z internetem i wybierz konto usług VoIP. Stan dostępności zmieni się na Połączony.
- 3 Wybierz **Wybierz kontakt** i kontakt.
- 4 Aby zakończyć połączenie, wybierz .

Połączenie internetowe można także nawiązać przy użyciu aplikacji Kontakty.

Odbieranie połączenia internetowego

Wybierz .

Opcje dostępne podczas połączenia**Opcje dostępne podczas aktywnego połączenia**

Otwórz menu, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

Zawieś połączenie — Zawieś połączenie.

Nowe połączenie z numerem — Wybierz inny numer w celu rozpoczęcia połączenia konferencyjnego.

Nowe połączenie — Nawiąż połączenie z kontaktem w celu rozpoczęcia połączenia konferencyjnego.

Opcje dostępne podczas zawieszonego połączenia

Aby zawiesić połączenie, otwórz menu i wybierz **Zawieś połączenie**.

Otwórz menu, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

Aktywuj połączenie — Aktywuj połączenie.

Nowe połączenie z numerem — Wybierz inny numer w celu rozpoczęcia połączenia konferencyjnego.

Nowe połączenie — Nawiąż połączenie z kontaktem w celu rozpoczęcia połączenia konferencyjnego.

Wyciszanie mikrofonu.

Wybierz .

Włączanie głośnika

Wybierz **Głośnik**.

Wysyłanie tonów DTMF

Wybierz .

Kończenie połączenia

Wybierz **Zakończ**.

Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od trybu połączenia.

Liczniki połączeń

Urządzenie umożliwia wyświetlanie czasu trwania odebranych i nawiązanych połączeń. Czasy trwania połączeń głosowych i internetowych są wyświetlane oddzielnie.

Wybierz  > **Telefon**. Otwórz menu i wybierz **Liczniki połączeń**.

Czyszczenie liczników połączeń

Wybierz **Wyczyść liczniki**. Zostaną wyczyszczone liczniki połączeń głosowych i internetowych.

Telefony alarmowe

Przed nawiązaniem połączenia alarmowego włącz urządzenie i sprawdź moc dostępnego sygnału. Jeśli ekran i klawisze są zablokowane, odblokuj je, przesuwając przełącznik blokady z boku urządzenia.

Ważne: Urządzenie działa z użyciem sygnałów radiowych, sieci bezprzewodowych oraz sieci naziemnych i korzysta z funkcji zaprogramowanych przez użytkownika. Połączenia

alarmowe można nawiązywać przy użyciu sieci komórkowej. Połączenia alarmowego nie można nawiązać przy użyciu usługi VoIP (połączeń internetowych). Nie ma jednak gwarancji, że połączenie będzie można nawiązać w każdych warunkach. W sytuacjach krytycznych, takich jak konieczność wezwania pomocy medycznej, nigdy nie powinno się więc polegać wyłącznie na urządzeniu bezprzewodowym.

Nawiązywanie połączenia alarmowego

- 1 Wybierz  > Telefon.
- 2 Wybierz  i typ połączenia komórkowego.
- 3 Wprowadź obowiązujący na danym obszarze oficjalny numer alarmowy.
- 4 Wybierz , aby nawiązać połączenie.

Nawiązywanie połączeń alarmowych bez wprowadzania kodu PIN, PUK lub kodu blokady

- 1 Gdy urządzenie wyświetli monit o podanie kodu, wprowadź numer alarmowy odpowiedni dla bieżącej lokalizacji. Zostanie wyświetlona ikona  **Połączenie alarmowe**.
- 2 Wybierz  **Połączenie alarmowe**, aby nawiązać połączenie. Po zakończeniu połączenia alarmowego należy wprowadzić wymagany kod PIN, PUK lub kod blokady, aby można było używać innych funkcji urządzenia.

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.

Wysyłanie wiadomości SMS i błyskawicznych

Informacje na temat aplikacji Rozmowy

Wybierz  > Rozmowy.

Za pomocą aplikacji Rozmowy można wysyłać wiadomości SMS i błyskawiczne.

Usługi są dostępne w widoku głównym, w którym wyświetlane są rozmowy SMS i czat. Wybierz rozmowę, aby wyświetlić wiadomości.

Wskazówka: Aby nawiązać połączenie z kontaktem w głównym widoku rozmów, wybierz i przytrzymaj element rozmowy, aby otworzyć menu. Wybierz **Otwórz kartę kontaktu** i typ połączenia. Informacje dostępne na karcie kontaktu zależą od dodanych szczegółów.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Ustawienia wiadomości SMS i błyskawicznych”, str. 55.](#)

Wysyłanie wiadomości SMS

Wysyłanie wiadomości SMS

- 1 Wybierz  > Rozmowy.
- 2 Wybierz **Nowa wiad. SMS**.
- 3 Aby dodać nadawcę, wybierz **Do** i kontakt lub wprowadź numer telefonu.

- 4 Wpisz wiadomość w miejscu na treść. Klawisza Enter nie można używać w celu przeniesienia kursora do nowego wiersza (naciśnięcie klawisza Enter spowoduje wysłanie wiadomości).
Aby dodać uśmieшек, wybierz żądany element.
- 5 Wybierz **Wyślij**.

Wiadomości SMS są wyświetlane w widoku głównym jako lista rozmów.

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.

Przekazywanie wiadomości SMS

- 1 Wybierz  > **Rozmowy**.
- 2 Wybierz rozmowę, a następnie wiadomość SMS.
- 3 Wybierz **Przekaż**.

Wysyłanie karty kontaktu

- 1 Wybierz  > **Kontakty i kontakt**.
- 2 Otwórz menu, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

Wyślij wizytówkę kontaktu — Wyślij wszystkie szczegóły kontaktu.

Wyślij szczegóły kontaktu — Wyślij tylko konkretny szczegół kontaktu.

- 3 Wybierz, czy karta ma zostać wysłana jako wiadomość SMS, wiadomość e-mail, czy też za pośrednictwem połączenia Bluetooth.
- 4 Wybierz odbiorcę wiadomości lub wprowadź numer telefonu.
- 5 Wybierz **Wyślij**.

Zapisywanie otrzymanej karty kontaktu

- 1 Wybierz  > **Rozmowy**.
- 2 Otwórz rozmowę zawierającą otrzymaną wiadomość SMS, a następnie wybierz łącze karty kontaktu.
- 3 Wybierz, czy chcesz zapisać kartę jako nowy kontakt, czy też zaktualizować informacje w istniejącej karcie kontaktu.

Wysyłanie wiadomości czatu

Tworzenie konta czatu i logowanie się

Aby wysyłać wiadomości błyskawiczne, należy utworzyć konto czatu.

Wybierz  > **Rozmowy**, otwórz menu i wybierz **Konta VoIP i czat**.

Tworzenie konta czatu

- 1 Wybierz **Nowe**.
- 2 Wybierz usługę, a następnie wybierz **Zarejestruj nowe konto**.
- 3 Wprowadź dane użytkownika. W zależności od usługi może być wymagane skonfigurowanie konta przy użyciu przeglądarki internetowej. Postępuj zgodnie z instrukcjami.

Logowanie się do dotychczasowego konta czatu

Wprowadź dane użytkownika i wybierz **Zaloguj się**.

W przypadku uaktywnienia istniejącego konta kontakty są automatycznie pobierane z serwera i dodawane do listy kontaktów.

Wysyłanie wiadomości błyskawicznej

- 1 Wybierz  > **Rozmowy**.
- 2 Wybierz **Nowa wiadomość IM** i kontakt lub otwórz menu, wybierz **Czat** z i wprowadź adres czatu.
- 3 Wpisz wiadomość w edytorze wiadomości.
Aby dodać uśmiešek, wybierz żądany element.
- 4 Wybierz .

Zapisywanie i wyświetlanie historii wiadomości błyskawicznych

Historia wiadomości błyskawicznych jest zapisywana automatycznie.

Aby wyświetlić historię wiadomości błyskawicznych, wybierz  > **Rozmowy** i rozmowę.

Zmiana awatarów

- 1 Wybierz  > **Rozmowy**.
- 2 Otwórz menu, a następnie wybierz **Konta** i konto, dla którego chcesz zmienić obraz awataru.
- 3 Wybierz **Awatar** i żądany awatar lub wybierz **Przeglądaj**, aby przeglądać obrazy w pamięci urządzenia.
- 4 Aby zapisać awatar, wybierz **Zapisz**.

Awatar można także zmienić, modyfikując ustawienia konta.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Ustawienia konta”, str. 55.](#)

Zmiana stanu dostępności

Wybierz pasek stanu, **Status** i jedno z następujących poleceń:

Połączony, Zajęty lub Odłączony — Ustaw stan dostępności.

Wpisz opis statusu: — Wprowadź komunikat stanu dostępności.

Moja lokalizacja — Zdefiniuj bieżącą lokalizację.

Nowy status — Dodaj nowy profil dostępności. Dzięki profilom dostępności można modyfikować dostępność oddzielnie dla poszczególnych kont.

Ustawienia konta

- 1 Wybierz  > **Rozmowy**.
- 2 Otwórz menu **Rozmowy** i wybierz **Konta**.
- 3 Wybierz konto i określ następujące ustawienia:

Nazwa użytkownika i Hasło — Wprowadź nazwę użytkownika i hasło.

Wyświetlana nazwa — Wprowadź swoją nazwę ekranową.

Awatar — Wybierz obraz awataru.

Edytuj informacje osobiste — Edytuj swoje informacje osobiste.

Włączono — Włącz lub wyłącz konto.

- 4 Wybierz **Zapisz**.

Usuwanie wiadomości i rozmów

Wybierz  > **Rozmowy**.

Usuwanie wiadomości SMS

- 1 Wybierz rozmowę i wiadomość SMS.
- 2 Wybierz **Usuń**.

Usuwanie wszystkich wiadomości SMS z pojedynczej rozmowy

- 1 Otwórz rozmowę.
- 2 Otwórz menu i wybierz **Wyczyść rozmowę**.

Usuwanie rozmów

- 1 Otwórz menu i wybierz **Usuń rozmowy**.
- 2 Wybierz żądane rozmowy i **Usuń**.

Filtrowanie rozmów

Aby otworzyć pasek filtru i znaleźć konkretną rozmowę, rozpocznij wprowadzanie wyszukiwanego hasła przy użyciu klawiatury. Dopasowane rozmowy zawierające wyszukiwane hasła zostaną wyświetlone w widoku listy rozmów.

Ustawienia wiadomości SMS i błyskawicznych

- 1 Wybierz  > **Rozmowy**.
- 2 Otwórz menu **Rozmowy**, a następnie wybierz **Ustawienia** i jedną z następujących opcji:

Odbiór raportów dostarczenia wiadomości SMS

— Wybierz, czy chcesz otrzymywać raporty doręczeń wiadomości SMS.

Numer centrum wiadomości SMS — Użyj numeru centrum wiadomości SMS zapisanego na karcie SIM lub zdefiniuj inny numer.

3 Wybierz **Zapisz**.

Poczta

Informacje na temat poczty

Za pomocą aplikacji Wiadomości Nokia w urządzeniu można korzystać z osobistych kont pocztowych. Można synchronizować pocztę z pojedynczej (domyślnej) skrzynki pocztowej lub z wielu skrzynek. Aplikacja Wiadomości Nokia umożliwia synchronizację typu „push” popularnych serwerów poczty IMAP, takich jak Yahoo! lub Gmail.

Za pomocą aplikacji Poczta Exchange można także korzystać ze służbowej poczty e-mail. Możesz odczytywać i odpowiadać na wiadomości e-mail, wyświetlać i edytować kompatybilne załączniki, a także zarządzać kalendarzem i informacjami kontaktowymi.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Konfigurowanie innego konta pocztowego”, str. 57.](#)
- [Patrz „Czytanie i wysyłanie poczty”, str. 59.](#)
- [Patrz „Porządkowanie poczty”, str. 61.](#)
- [Patrz „Modyfikowanie ustawień poczty”, str. 62.](#)

Czytanie poczty służbowej przy użyciu aplikacji Poczta Exchange

Aplikacja Poczta Exchange umożliwia odbieranie w urządzeniu służbowej poczty e-mail. Możesz czytać wiadomości e-mail i odpowiadać na nie, wyświetlać i edytować kompatybilne załączniki, wyświetlać informacje kalendarza, odbierać wezwania na spotkania i odpowiadać na nie, planować spotkania, a także wyświetlać, dodawać i edytować informacje kontaktowe.

Aplikację Poczta Exchange możesz skonfigurować tylko wtedy, gdy firma używa serwera Microsoft Exchange Server. Ponadto administrator IT w firmie musi aktywować protokół Microsoft Exchange ActiveSync na Twoim koncie.

ActiveSync

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

Przed rozpoczęciem konfiguracji aplikacji Poczta Exchange upewnij się, że masz dostęp do następujących danych:

- Służbowy adres e-mail
- Nazwa serwera Exchange (skontaktuj się z działem informatycznym firmy)
- Nazwa domeny sieciowej (skontaktuj się z działem informatycznym firmy)
- Hasło do sieci biurowej

W zależności od konfiguracji firmowego serwera Exchange może być konieczne wprowadzenie dodatkowych, niewymienionych informacji. Jeśli nie dysponujesz prawidłowymi informacjami, skontaktuj się z działem informatycznym w firmie.

Podczas korzystania z aplikacji Pocztą Exchange może być wymagane stosowanie kodu blokady. Domyślny kod blokady urządzenia to 12345, ale administrator IT Twojej firmy może mieć ustawić dla Ciebie inny.

Konfigurowanie poczty

Konfigurowanie konta usługi Wiadomości Nokia

W urządzeniu można skonfigurować tylko jedno konto usługi Wiadomości Nokia.

- 1 Wybierz  > E-mail.
- 2 Otwórz menu i wybierz **Nowe konto**.
- 3 Skonfiguruj następujące ustawienia:

Region — Wybierz kraj lub region.

Usługodawca — Wybierz **Usługa Nokia Messaging**.

- 4 Określ następujące wymagane informacje:

Adres e-mail i Hasło — Wprowadź adres e-mail i hasło.

- 5 Wybierz **Zakończ**.

Konfigurowanie innego konta pocztowego

Wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail wymaga aktywnego połączenia z siecią i konta e-mail u dostawcy

usług poczty. Aby uzyskać prawidłowe ustawienia, skontaktuj się z dostawcą usług poczty.

Korzystanie z usług poczty e-mail (na przykład automatycznego pobierania wiadomości) może wymagać transmisji dużych ilości danych. Skontaktuj się z operatorem sieci, aby dowiedzieć się więcej o kosztach transmisji danych.

- 1 Wybierz  > E-mail.
- 2 Otwórz menu i wybierz **Nowe konto**.
- 3 Określ następujące szczegóły konta:

Region — Wybierz kraj lub region.

Usługodawca — Wybierz dostawcę usług poczty. Jeśli Twój dostawca usług poczty nie jest wymieniony na liście, wybierz **Inne**.

Tytuł konta — Wprowadź nazwę konta.

- 4 Określ następujące szczegóły użytkownika:

Nazwa — Wprowadź nazwę. Nazwa będzie wyświetlana w polu Nadawca wysyłanych wiadomości.

Nazwa użytkownika i Hasło — Wprowadź nazwę użytkownika i hasło do usługi poczty e-mail. Dane te są niezbędne do zalogowania się w skrzynce pocztowej. Jeśli pozostawisz puste pole hasła, podczas próby połączenia się ze skrzynką pocztową na serwerze zostanie wyświetlony monit o podanie hasła.

Adres e-mail — Wprowadź adres e-mail. Adres musi zawierać znak @. Na ten adres będą wysyłane odpowiedzi na Twoje wiadomości.

- 5 W przypadku wybrania opcji **Inne** dla dostawcy usług poczty określ następujące ustawienia poczty przychodzącej:

Typ konta — Wybierz protokół (POP3 lub IMAP4) zalecany przez dostawcę usług poczty. Protokół IMAP4 jest nowszy i zazwyczaj zapewnia większą liczbę funkcji. W przypadku protokołu POP3 niektóre funkcje mogą być niedostępne.

Po zapisaniu ustawień konta lub zamknięciu kreatora nie można zmienić tego ustawienia.

Serwer wiad. przych. — Wprowadź adres IP lub nazwę hosta właściwą dla serwera POP3 lub IMAP4, który służy do odbierania poczty e-mail.

Bezpieczne uwierzytelnianie — Ustaw bezpieczne uwierzytelnianie w systemie.

Jeśli nie używasz bezpiecznych połączeń, zdecydowanie zaleca się włączenie bezpiecznego uwierzytelniania. Informacje na temat obsługiwanych metod można uzyskać u dostawcy usług poczty.

Bezpieczne połączenie — Określ ustawienie zabezpieczeń wiadomości przychodzących.

Jeśli korzystasz z poczty za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN (WLAN), zdecydowanie zaleca się używanie bezpiecznych połączeń. Informacje na temat obsługiwanych bezpiecznych połączeń można uzyskać u dostawcy usług poczty.

Wskazówka: Zazwyczaj dane serwerów poczty przychodzącej (POP3 lub IMAP4) są podawane przez dostawcę usług poczty, a adres serwera poczty wychodzącej (SMTP) jest dostarczany przez usługodawcę internetowego. Jeśli usługodawcy są różni, hasła i ustawienia zabezpieczeń wiadomości przychodzących oraz wychodzących mogą być różne.

- 6 Podczas wysyłania poczty e-mail używane są serwery protokołu SMTP (Simple Mail Transfer Protocol). Aby wysłać pocztę, należy określić nazwę hosta lub adres IP serwera SMTP uzyskane od konkretnego dostawcy usług poczty.

W przypadku wybrania opcji **Inne** dla dostawcy usług poczty określ następujące ustawienia poczty wychodzącej:

Serwer wiadomości wych. — Wprowadź adres IP lub nazwę hosta właściwą serwera, który służy do wysyłania poczty e-mail.

Bezpieczne uwierzytelnianie — Ustaw bezpieczne uwierzytelnianie w systemie.

Bezpieczne połączenie — Określ ustawienie zabezpieczeń wiadomości wychodzących.

Użyj serwerów SMTP dla połączeń — Używaj serwerów SMTP zależnych od połączenia w celu wysyłania poczty e-mail. Aby edytować ustawienia serwera SMTP zależne od połączenia, wybierz **Edytuj serwery SMTP**.

Wskazówka: Ustawienia poczty wychodzącej (SMTP) zazwyczaj wymagają podania nazwy użytkownika i hasła lub są zależne od połączenia. Ze względów bezpieczeństwa brak nazwy użytkownika i hasła do serwera SMTP może spowodować zablokowanie przez usługodawcę internetowego możliwości wysyłania poczty.

- 7 Aby ukończyć konfigurację konta pocztowego, wybierz **Zakończ**.

Konfigurowanie konta Poczta Exchange

Aby korzystać z usługi Poczta Exchange, należy skonfigurować konto Poczta Exchange.

Aby skonfigurować konto:

- 1 Wybierz  > **E-mail**, otwórz menu i wybierz **Nowe konto**.
- 2 Skonfiguruj następujące ustawienia:
Region — Wybierz odpowiedni region.
Usługodawca — Wybierz **Apl. Mail for Exchange**.
- 3 Skonfiguruj następujące ustawienia:
Adres e-mail — Wprowadź adres e-mail.
Nazwa użytkownika — Wprowadź swoją nazwę użytkownika.
Hasło — Wprowadź hasło.
Domena — Wprowadź nazwę domeny. Pole nie jest wymagane.
- 4 Skonfiguruj następujące ustawienia:

Serwer — Wprowadź adres serwera.

Port — Wprowadź numer portu dla połączenia z serwerem usługi Poczta Exchange. Pole zawiera wstępnie skonfigurowany numer portu HTTPS usługi Poczta Exchange.

Bezpieczne połączenie — Użyj bezpiecznego połączenia.

- 5 Na stronie kreatora **Synchronizowana zawartość** zdefiniuj następujące ustawienia:

Wiadomości e-mail — Włącz synchronizację poczty.

Kalendarz i zadania — Włącz synchronizację kalendarza i zadań.

Kontakty — Włącz synchronizację kontaktów.

Pierwsza synchronizacja — Jeśli włączono synchronizację kontaktów, należy wybrać, czy podczas pierwszej synchronizacji urządzenia mają zostać usunięte wszystkie lokalne kontakty. Domyślne ustawienie to **Zachowaj elementy w urządzeniu**.

- 6 Aby zmodyfikować ustawienia zaawansowane, wybierz **Ustawienia zaawansowane**.
- 7 Wybierz **Zakończ**.

Czytanie i wysyłanie poczty

Odbieranie i czytanie wiadomości e-mail

Wybierz  > **E-mail**.

Urządzenie umożliwia automatyczne odbieranie wysłanych do Ciebie wiadomości e-mail.

Ręczne odbieranie wiadomości e-mail

- 1 Otwórz menu i wybierz **Wyślij i odbierz**. Zostaną pobrane wiadomości z wszystkich kont.
Aby odebrać wiadomości tylko z określonego konta, wybierz żądane konto, otwórz menu, a następnie wybierz **Wyślij i odbierz**.
Podczas odbierania poczty zostaną wysłane wszystkie wiadomości z folderu Skrzynka nadawcza.
- 2 Aby pobrać zawartość wybranej wiadomości, wybierz jej nagłówek.

Czytanie wiadomości e-mail

Aby otworzyć wiadomość, wybierz jej nagłówek.

W przypadku odebrania nowych wiadomości, gdy aplikacja pocztowa jest zamknięta, wyświetlane jest powiadomienie. Aby otworzyć nową wiadomość, wybierz powiadomienie.

Odpowiadanie na odebraną wiadomość e-mail

Wybierz , aby odpowiedzieć nadawcy, lub , aby wysłać odpowiedź do nadawcy i innych odbiorców wiadomości e-mail.

Przekazywanie odebranej wiadomości e-mail

Otwórz menu i wybierz **Prześlij**.

Oznaczanie wiadomości e-mail jako przeczytanej lub nieprzeczytanej

Otwórz menu i wybierz **Oznacz jako przeczytane** lub **Oznacz jako nieprzeczytane**.

Przechodzenie do poprzedniej lub następnej wiadomości e-mail

Wybierz  lub .

Usuwanie wiadomości e-mail

Wybierz .

Tworzenie i wysyłanie wiadomości e-mail

- 1 Wybierz  > E-mail.
- 2 Wybierz **Nowa wiadomość**.
- 3 Wprowadź adres e-mail lub wybierz odbiorców z listy kontaktów.

Aby rozdzielić adresy wielu odbiorców, dodaj średnik (;) lub przecinek (.). Użyj pola DW, aby wysłać kopię wiadomości, lub pola UDW, aby wysłać ukrytą kopię do innych odbiorców. Jeśli pole DW lub UDW jest niewidoczne, otwórz menu i wybierz **Wyświetl DW** lub **Wyświetl UDW**.

Wskazówka: Można także wyświetlić adresy e-mail odbiorców. W tym celu wprowadź nazwy odbiorców, otwórz menu i wybierz **Sprawdź nazwy**.

- 4 Wprowadź temat i wpisz wiadomość. Aby zmienić krój czcionki, rozmiar i kolor tekstu wiadomości, użyj ikon na pasku narzędzi.
- 5 Wybierz .

Ustawienia wiadomości

Istnieje możliwość zdefiniowania poziomu priorytetu wiadomości e-mail oraz określenia, czy wiadomość ma zostać wysłana jako tekst sformatowany (HTML), czy też zwykły tekst.

Podczas redagowania wiadomości otwórz menu i wybierz **Ustawienia wiadomości**.

Określanie poziomu priorytetu

Wybierz **Niski**, **Normalny** (domyślny) lub **Wysoki**.

Określanie formatu tekstu

Wybierz **Tekst sformatowany** (domyślny) lub **Tekst zwykły**.

Dodawanie, zapisywanie i usuwanie załączników

Aby otworzyć załącznik wiadomości e-mail, wybierz wiadomość, a następnie wybierz załącznik.

Dodawanie załącznika do wiadomości e-mail

Otwórz menu i wybierz **Dodaj załącznik**.

Zapisywanie załącznika

Wybierz załącznik, a następnie **Zapisz załączniki**. Wprowadź nazwę załącznika i wybierz **Zapisz**.

Usuwanie załącznika

Otwórz menu i wybierz **Usuń załączniki**.

Tworzenie podpisu wiadomości

- 1 Wybierz  > **E-mail**.
- 2 Wybierz **Edytuj konto** i żądane konto.
- 3 Wybierz **Podpis**.
- 4 Zaznacz pole wyboru **Użyj podpisu**.
- 5 Wprowadź podpis, a następnie wybierz **Zapisz**.

Podpis będzie dodawany pod treścią wszystkich wiadomości wysyłanych z tego konta. Przed wysłaniem wiadomości e-mail podpis można edytować lub usunąć.

Porady dotyczące tworzenia wiadomości e-mail

Wstawianie obrazu do treści wiadomości e-mail

Wybierz **Wstaw obraz**.

Kopiowanie tekstu z wiadomości e-mail

- 1 Dotknij wiadomości w miejscu, od którego chcesz rozpocząć kopiowanie.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj klawisz Shift, a następnie dotknij wiadomości w miejscu, w którym chcesz zakończyć kopiowanie.
- 3 Naciśnij klawisze Ctrl+C, aby skopiować tekst, a następnie naciśnij klawisze Ctrl+V, aby wkleić go w innym miejscu.

Porządkowanie poczty

Porządkowanie wiadomości e-mail i załączników

Wybierz  > **E-mail**.

Aby sortować wiadomości w folderach poczty, wybierz folder, a następnie wybierz **Sortuj** oraz żadaną metodę i kolejność sortowania.

Wyszukiwanie w wiadomości e-mail

- 1 Wybierz  > E-mail.
- 2 Otwórz wiadomość e-mail.
- 3 Otwórz menu i wybierz **Znajdź w wiadomości**. Zostanie wyświetlony pasek wyszukiwania.
- 4 Wprowadź wyszukiwane hasła w pasku wyszukiwania i wybierz **Wprowadź**. Znalezione hasła zostaną wyróżnione.

Usuwanie wiadomości e-mail

Aby usunąć wiadomość e-mail, wybierz wiadomość i .

W przypadku kont POP3 włączenie opcji **Zachowaj wiadomości na serwerze** w ustawieniach poczty przychodzącej spowoduje usuwanie wiadomości tylko z urządzenia. Aby usunąć wiadomość z serwera po wyłączeniu tej opcji, wybierz wiadomość i **Usuń**.

W przypadku kont IMAP4 usunięte wiadomości są zawsze usuwane z serwera.

Synchronizacja z usługą Poczta Exchange

Synchronizacja odbywa się automatycznie w interwałach zdefiniowanych podczas konfiguracji konta usługi Poczta Exchange. Synchronizację można także uruchomić ręcznie w dowolnym momencie.

Synchronizowana jest tylko zawartość zdefiniowana podczas konfigurowania konta. Aby synchronizować dodatkową zawartość, zmodyfikuj ustawienia usługi Poczta Exchange.

Ręczne rozpoczynanie synchronizacji

Wybierz **Synchronizuj** w trybie ręcznym.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Ustawienia usługi Poczta Exchange”, str. 65.](#)

Modyfikowanie ustawień poczty

Ustawienia konta pocztowego

Wybierz  > E-mail.

Otwórz menu **E-mail**, a następnie wybierz **Edytuj konto** i konto. Upewnij się, że nie ma połączenia ze skrzynką pocztową.

Aby uzyskać prawidłowe ustawienia, skontaktuj się z dostawcą usług poczty.

Szczegóły konta

Wybierz **Szczegóły konta** i jedno z następujących poleceń:

Tytuł konta — Wprowadź nazwę konta.

Zachowaj wiadomości na serwerze — Tylko w przypadku kont POP3. Ustaw pozostawianie kopii pobranych wiadomości na serwerze.

Szczegóły użytkownika

Wybierz **Szczegóły użytkownika** i jedno z następujących poleceń:

Nazwa — Wprowadź nazwę wyświetlaną w polu nadawcy wiadomości.

Nazwa użytkownika i Hasło — Wprowadź nazwę użytkownika i hasło do usługi poczty e-mail.

Adres e-mail — Wprowadź adres e-mail.

Podpis — Edytuj podpis.

Ustawienia poczty przychodzącej

Wybierz **Szczegóły poczty przychodzącej** i jedno z następujących poleceń:

Serwer wiad. przych. — Wprowadź adres IP lub nazwę hosta właściwą dla serwera POP3 lub IMAP4, który służy do odbierania poczty e-mail.

Bezpieczne połączenie — Określ ustawienie zabezpieczeń wiadomości przychodzących. Stosuj się do wskazówek otrzymanych od dostawcy usług poczty.

Port — Wprowadź numer portu. Stosuj się do wskazówek otrzymanych od dostawcy usług poczty.

Bezpieczne uwierzytelnianie — Ustaw bezpieczne uwierzytelnianie w systemie.

Ustawienia poczty wychodzącej

Wybierz **Szczegóły poczty wychodzącej** i jedno z następujących poleceń:

Serwer wiadomości wych. — Wprowadź adres IP lub nazwę hosta właściwą dla serwera SMTP, który służy do wysyłania poczty e-mail.

Bezpieczne uwierzytelnianie — Ustaw bezpieczne uwierzytelnianie w systemie.

Nazwa użytkownika i Hasło — Wprowadź nazwę użytkownika i hasło do serwera SMTP.

Bezpieczne połączenie — Określ ustawienie zabezpieczeń wiadomości wychodzących.

Port — Wprowadź numer portu. Stosuj się do wskazówek otrzymanych od dostawcy usług poczty.

Użyj serwerów SMTP dla połączeń — Używaj serwerów SMTP zależnych od połączenia w celu wysyłania wiadomości e-mail. Aby edytować ustawienia serwera SMTP, wybierz **Edytuj serwery SMTP**.

Ustawienia poczty

- 1 Wybierz  > E-mail.
- 2 Otwórz menu **E-mail** i wybierz **Ustawienia**.
- 3 Wybierz konto i określ następujące ustawienia:

Konto domyślne — Określ konto domyślne. Pierwsze utworzone konto jest ustawione jako domyślne.

Nowy format wiadomości — Wybierz format nowych wiadomości e-mail. Wartością domyślną jest tekst sformatowany (HTML).

Aktualizuj automatycznie — Ustaw automatyczne pobieranie wiadomości w urządzeniu.

Aktualizuj po połączeniu przez — Określ typ połączenia używanego podczas automatycznego pobierania poczty.

Czas pomiędzy aktualizacjami — Określ częstotliwość pobierania wiadomości. Wartością domyślną jest 15 minut.

Ustawienia aplikacji Wiadomości Nokia

Wybierz  > E-mail i Edytuj konto > Usługa Nokia Messaging.

Wyświetlanie szczegółów użytkownika

Wybierz **Informacje o usłudze**. Tych pól nie można edytować.

Modyfikowanie ustawień aplikacji Wiadomości Nokia

Wybierz **Synchronizacja**. Skonfiguruj następujące ustawienia:

Dni — Wybierz dni, w których ma być przeprowadzana synchronizacja.

Godziny — Wybierz godziny przeprowadzania synchronizacji w wybranych dniach.

Synchronizacja w roamingu — Wybierz tę opcję, jeśli synchronizacja ma być przeprowadzana w przypadku roamingu poza siecią macierzystą.

Wyłącz synchronizację, gdy: — Określ poziom naładowania baterii, przy którym synchronizacja ma być zatrzymywana.

Wysyłanie i odbieranie — Określ interwał synchronizacji.

Synchronizuj odebrane — Wybierz tę opcję, aby synchronizować skrzynkę odbiorczą.

Wielkość pobieranego pliku — Wybierz tę opcję, aby pobierać tylko nagłówki wiadomości e-mail, częściowe wiadomości lub pełne wiadomości.

Usuwać elementy starsze niż — Wybierz okres, po którym wiadomości e-mail są usuwane z urządzenia.

Synchronizuj wersje robocze — Wybierz tę opcję, aby synchronizować wiadomości e-mail w folderze Robocze.

Synchronizuj wysłane — Wybierz tę opcję, aby synchronizować wiadomości e-mail w folderze Wysłane elementy.

Dodawanie lub modyfikowanie skrzynek pocztowych

- 1 Wybierz **Usługa Nokia Messaging: Skrzynki pocztowe**.
- 2 Aby dodać nową skrzynkę pocztową, wybierz **Dodaj nową skrzynkę**. Nazwy poszczególnych skrzynek pocztowych są pobierane z serwera usługi Wiadomości Nokia. Wybierz skrzynkę pocztową.
- 3 Aby zmodyfikować skrzynkę pocztową, wybierz ją. Edytuj informacje zgodnie z potrzebami.

Nazwa skrzynki pocztowej — Zmodyfikuj nazwę skrzynki pocztowej.

Synchronizuj przeczytane z serwerem — Wybierz tę opcję, jeśli chcesz synchronizować z serwerem stan odczytania wiadomości e-mail.

Moja nazwa — Zmodyfikuj nazwę.

Hasło — Zmodyfikuj hasło.

Adres e-mail — Twój adres e-mail. Tego pola nie można zmodyfikować.

Użyj podpisu — Aby używać podpisu, zaznacz pole wyboru i wybierz **Podpis**. Wprowadź podpis, a następnie wybierz **Gotowe**.

Ustawienia usługi Poczta Exchange

Wybierz  > E-mail. Otwórz menu i wybierz **Edytuj konto** > Mail for Exchange.

Wyświetlanie szczegółów synchronizacji

Wybierz **Szczegóły**. Zostanie wyświetlona liczba pozycji dodanych, zaktualizowanych lub usuniętych podczas ostatniej synchronizacji.

Aby zmodyfikować ustawienia usługi Poczta Exchange, wybierz **Ustawienia** i jedną z następujących opcji:

Harmonogram synchronizacji

Pocz. godz. szczytu i Koniec godz. szczytu — Wybierz godziny rozpoczęcia i zakończenia szczytu.

Dni szczytu — Wybierz dni tygodnia, do których mają być stosowane godziny szczytu. Należy wybrać co najmniej jeden dzień.

Plan w godz. szczytu — Wybierz interwał synchronizacji okresów szczytu. Jeśli wybierzesz opcję **Zawsze wł.**, nowe odebrane wiadomości i inne zmiany na serwerze będą przesyłane do urządzenia bez opóźnień.

Plan poza godz. szczytu — Wybierz interwał synchronizacji okresów poza szczytem.

Połączenie

Serwer — Edytuj adres serwera Exchange.

Port — Edytuj numer portu dla połączenia z serwerem usługi Exchange.

Bezp. poł. — Użyj bezpiecznego połączenia.

Rozw. konfliktu — Określ, który element ma zostać zachowany w wypadku, gdy od momentu ostatniej synchronizacji był on edytowany zarówno na urządzeniu, jak i serwerze.

Uwierzytelnienia

Nazwa użytkownika — Edytuj swoją nazwę użytkownika usługi Exchange

Hasło — Edytuj swoje hasło do serwera Exchange.

Domena — Edytuj swoją domenę na serwerze Exchange.

E-mail

Synchronizuj e-mail — Włącz synchronizację poczty.

Adres e-mail — Edytuj swój adres e-mail.

Nazwa konta — Edytuj tytuł konta.

Podpis — Używaj podpisu w wiadomościach e-mail wysyłanych z konta usługi Poczta Exchange,

Synchr. wiad. z poprz. okresu — Określ, jak stare wiadomości mają być synchronizowane z serwerem.

Wysyłanie wiadomości e-mail — Określ, czy wiadomości wychodzące mają być wysyłane natychmiast, czy w momencie następnej synchronizacji.

Kopiuje wiadomości wysyłane — Skopiuje wysłane wiadomości do folderu Wysłane na serwerze.

Kalendarz i zadania

Synchr. kalendarz i zadania — Włącz synchronizację kalendarza i zadań.

Kalendarz — Określ, który kalendarz ma być używany w połączeniu z usługą Poczta Exchange.

Synchr. kalendarza z poprz. okresu — Określ, jak stare zdarzenia kalendarza i zadania mają być synchronizowane z serwerem.

Synchr. wykonane — Uwzględniaj w synchronizacji zakończone zadania.

Kontakty

Synchr. kontakty — Włącz synchronizację kontaktów.

Pierwsza synchronizacja — Określ, czy podczas pierwszej synchronizacji urządzenia z serwerem mają zostać usunięte wszystkie kontakty zapisane lokalnie.

Ponowna synchronizacja

Pełna synchronizacja — Rozpocznij pełną ponową synchronizację.

Dostępne opcje mogą się różnić.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Konfigurowanie konta Poczta Exchange”, str. 59.](#)

Konfigurowanie serwerów SMTP zależnie od połączenia

Skonfigurowanie serwerów SMTP zależnie od połączenia umożliwia aplikacji pocztowej łączenie się z serwerem SMTP i wysyłanie wiadomości e-mail w przypadku roamingu między połączeniami z różnymi dostawcami usług poczty.

- 1 Jeśli chcesz użyć określonych serwerów SMTP zależnie od połączenia,  > E-mail, otwórz menu i wybierz **Edytuj konto**.
- 2 Wybierz żądane konto.
- 3 Wybierz **Użyj serwerów SMTP dla połączeń**.
- 4 Aby edytować serwery SMTP, wybierz **Edytuj serwery SMTP**. Wprowadź zmiany, a następnie wybierz **Zapisz**.

Robienie zdjęć i nagrywanie plików wideo

Tym urządzeniem można robić zdjęcia o rozdzielczości 2576x1921 pikseli (5 mln pikseli). Rozdzielczość zdjęć zamieszczonych w tej instrukcji może wyglądać na inną.

Kamera

Włączanie kamery

Otwórz osłonę obiektywu. Aby uaktywnić kamerę główną, gdy osłona obiektywu jest już otwarta, a kamera jest aktywna w tle, naciśnij klawisz fotografowania.

Robienie zdjęć

Wskaźniki obrazu

Wskaźniki wyświetlane w obszarze wizjera podają bieżące ustawienia kamery. W trybie zdjęć wyświetlane są następujące wskaźniki:



- 1 Zamknij
- 2 Używany program tematyczny (na przykład **A** **Automatyczny**)
- 3 Ustawienia robienia zdjęć (📷)
- 4 Używany tryb lampy błyskowej (na przykład **Az** **Automatycznie**)
- 5 Zdjęcia (📷)
- 6 Stopień powiększenia (wskaźnik jest ukryty przy domyślnym stopniu powiększenia)
- 7 Celownik automatycznego ustawiania ostrości (📷), nie jest wyświetlany we wszystkich trybach zdjęć
- 8 Licznik zdjęć (szacowana liczba zdjęć pozostałych do zrobienia przy bieżącym ustawieniu jakości i dostępnej pamięci)
- 9 Rodzaj używanej pamięci (na przykład **Pamięć wewnętrzna**)
- 10 Rozdzielczość zdjęcia (na przykład **5m**)
- 11 Balans bieli (na przykład **☀️**). Wskaźnik widoczny tylko wtedy, gdy ustawienie jest inne niż **Automatycznie**.

- 12 Ekspozycja (na przykład **1/1**). Wskaźnik widoczny tylko wtedy, gdy ustawienie jest inne niż 0.
- 13 Czułość ISO (na przykład **ISO 100**). Wskaźnik widoczny tylko wtedy, gdy ustawienie jest inne niż **Automatycznie**.
- 14 Znacznik geograficzny (📍, jeśli znaczniki geograficzne są włączone). Ikona miga podczas pobierania współrzędnych położenia.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Programy tematyczne”, str. 71.](#)
- [Patrz „Ustawienia zdjęć”, str. 71.](#)
- [Patrz „Ustawienia lampy błyskowej”, str. 72.](#)
- [Patrz „Ustawienia ogólne”, str. 72.](#)

Robienie zdjęć

Uwagi dotyczące robienia zdjęć:

- Urządzenie trzymaj obiema rękami.
- Jakość zdjęcia powiększonego/pomniejszonego cyfrowo jest gorsza niż zdjęcia zrobionego bez powiększania i pomniejszania.
- Jeśli przez około 1 min nie zostanie wykonana żadna czynność, kamera przejdzie do trybu oszczędzania baterii. Aby kontynuować robienie zdjęć, uaktywnij ekran dotykowy.

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

Robienie zdjęć

- 1 Aby włączyć kamerę, otwórz osłonę obiektywu.
- 2 Aby przełączyć z trybu wideo na tryb zdjęć, wybierz .
- 3 Aby zablokować ostrość na obiekcie, naciśnij klawisz fotografowania do połowy. Zostanie wyświetlony zielony wskaźnik blokady ostrości. Jeżeli ostrość nie została zablokowana, pojawi się czerwony wskaźnik ostrości. Zwolnij klawisz fotografowania i ponownie naciśnij go do połowy. Można także zrobić zdjęcie bez blokowania ostrości.
- 4 Aby zrobić zdjęcie, naciśnij całkowicie klawisz fotografowania. Nie poruszaj urządzeniem do momentu zapisania zdjęcia.

Powiększanie lub pomniejszanie

Użyj klawiszy głośności.

Przełączanie między trybem zwykłym a pełnym ekranem

Dotknij obszaru wizjera.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Czynności na ekranie dotykowym”, str. 19.](#)

Używanie znaczników geograficznych w zdjęciach i plikach wideo

Jeśli funkcja znaczników geograficznych jest włączona, urządzenie zapisuje w każdym zrobionym zdjęciu lub nagrany filmie informacje geograficzne, takie jak kraj, miasto i dzielnica.

Dodawanie do plików informacji dotyczących znaczników geograficznych wymaga połączenia internetowego.

Uzyskanie informacji dotyczących znaczników geograficznych może potrwać kilka minut. Na możliwość odbioru i jakość sygnałów GPS może mieć wpływ lokalizacja, okoliczne zabudowania, przeszkody naturalne i warunki atmosferyczne. Informacje dotyczące znaczników geograficznych są zapisywane tylko w urządzeniu. Jeżeli udostępniasz plik zawierający informacje dotyczące znaczników geograficznych, udostępniane są także te informacje, a osoby wyświetlające ten plik mogą zobaczyć Twoją lokalizację.

Włączanie znaczników geograficznych

Gdy po raz pierwszy włączysz kamerę, w urządzeniu zostanie wyświetlone pytanie, czy chcesz włączyć znaczniki geograficzne. Aby włączyć funkcję znaczników geograficznych później, wykonaj następujące czynności:

- 1 Wybierz  > Aparat.
- 2 Otwórz menu **Kamera** i wybierz **Znaczniki geograficzne**.
- 3 Zaznacz pole wyboru **Włącz znaczniki geograficzne** i wybierz **Gotowe**.

Tematy pokrewne

- [„Wyświetlanie zdjęć w aplikacji Zdjęcia”](#)

Po zrobieniu zdjęcia

Zarejestrowane zdjęcie jest wyświetlane na ekranie w widoku po zrobieniu. W tym widoku można na przykład usunąć zdjęcie lub edytować jego znaczniki.

W przypadku wybrania opcji **Nie** w ustawieniu **Wyświetl zdjęcie** na ekranie ustawień ogólnych kamery urządzenie powróci do widoku sprzed zrobienia zdjęcia, a widok po zrobieniu zdjęcia nie będzie wyświetlany. W takiej sytuacji zdjęcie można edytować przy użyciu aplikacji Zdjęcia.

Jeśli zdjęcie ma prawidłowe znaczniki geograficzne, w widoku po zrobieniu zdjęcia wyświetlane są informacje o kraju, mieście i dzielnicy. Jeśli znaczniki geograficzne będą niedostępne podczas robienia zdjęcia, urządzenie podejmie próbę pobrania znaczników. Zostanie wyświetlony komunikat **Uzyskiwanie znaczników geograficznych**.

Po zrobieniu zdjęcia wybierz jedną z następujących opcji:

-  — Powrót do widoku przed zrobieniem zdjęcia.
-  — Edycja znaczników zdjęć i znaczników geograficznych.
-  — Udostępnianie zdjęcia innym osobom.
-  — Usunięcie zdjęcia.
-  — Otwórz aplikację Zdjęcia.

W widoku po zrobieniu zdjęcia nie można powiększać zdjęć.

Tematy pokrewne

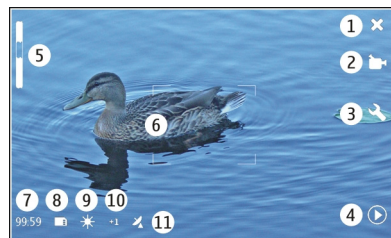
- [Patrz „Modyfikowanie zdjęć”, str. 74.](#)
- [Patrz „Przeglądanie zdjęć”, str. 72.](#)

- [Patrz „Udostępnianie zdjęć i plików wideo”, str. 75.](#)
- [Patrz „Ustawienia ogólne”, str. 72.](#)

Nagrywanie plików wideo

Wskaźniki wideo

Wskaźniki wyświetlane w obszarze wizjera podają bieżące ustawienia kamery. W trybie wideo wyświetlane są następujące wskaźniki:



- 1 Zamknij
- 2 Używany program tematyczny (na przykład **Automatyczny tryb wideo**)
- 3 Ustawienia robienia zdjęć
- 4 Odtwarzacz multimedialny
- 5 Stopień powiększenia (wskaźnik jest ukryty przy domyślnym stopniu powiększenia)
- 6 Celownik automatycznego ustawiania ostrości
- 7 Pozostały czas. Szacowany czas nagrywania pliku wideo przy bieżących ustawieniach i dostępnej pamięci.
- 8 Rodzaj używanej pamięci (na przykład )

- 9 Balans bieli (na przykład ). Wskaźnik widoczny tylko wtedy, gdy ustawienie jest inne niż **Automatycznie**.
- 10 Ekspozycja (na przykład ). Wskaźnik widoczny tylko wtedy, gdy ustawienie jest inne niż 0.
- 11 Znacznik geograficzny ( — widoczny, jeśli znaczniki geograficzne są włączone). Ikona miga, kiedy współrzędne lokalizacji są pobierane.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Programy tematyczne”, str. 71.](#)
- [Patrz „Ustawienia ogólne”, str. 72.](#)
- [Patrz „Ustawienia wideo”, str. 71.](#)

Nagrywanie plików wideo

Rozpoczynanie nagrywania

- 1 Aby włączyć kamerę, otwórz osłonę obiektywu.
- 2 Aby w razie potrzeby przełączyć z trybu zdjęć na tryb wideo, wybierz .
- 3 Aby zablokować ostrość na obiekcie, naciśnij klawisz fotografowania do połowy. Zostanie wyświetlony zielony wskaźnik blokady ostrości. Jeżeli ostrość nie została zablokowana, pojawi się czerwony wskaźnik ostrości. Zwolnij klawisz fotografowania i ponownie naciśnij go do połowy. Można także nagrać plik wideo bez blokowania ostrości.
- 4 Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij całkowicie klawisz fotografowania.

Czas nagrania jest wyświetlany w kolorze czerwonym.

Zatrzymywanie nagrywania

Naciśnij klawisz fotografowania.

Przełączanie między trybem zwykłym i pełnym ekranem

Dotknij obszaru wizjera.

Po nagraniu pliku wideo

Nagrany plik wideo jest wyświetlany na ekranie w trybie po nagraniu. W tym widoku można na przykład usunąć plik wideo lub edytować znaczniki.

W przypadku wybrania **Wyświetl klip wideo** > **Nie** na ekranie ustawień ogólnych kamery urządzenie powróci do widoku sprzed nagrania, a widok po nagraniu nie będzie wyświetlany.

W widoku po nagraniu wybierz jedną z następujących opcji:

 — Powrót do widoku przed nagraniem.

 — Edycja znaczników pliku wideo i znaczników geograficznych.

 — Udostępnianie pliku wideo innym osobom.

 — Usunięcie pliku wideo.

 — Otwórz Odtwarzacz multimedialny i rozpocznij odtwarzanie pliku wideo.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Odtwarzanie muzyki i plików wideo”, str. 78.](#)
- [Patrz „Udostępnianie zdjęć i plików wideo”, str. 75.](#)

- [Patrz „Ustawienia ogólne”, str. 72.](#)

Zmiana ustawień kamery

Programy tematyczne

Po włączeniu kamery zostanie użyty ostatnio wybrany program tematyczny.

Wybierz  > **Aparat** i .

Wybierz jedną z następujących opcji:

 **Automatyczny** — Domyślny program tematyczny do zdjęć. Umożliwia robienie zdjęć w różnych sytuacjach.

 **Automatyczny tryb wideo** — Domyślny program tematyczny do plików wideo. Umożliwia nagrywanie plików wideo w różnych sytuacjach.

 **Makro** — Ustawianie ostrości na obiektach w zbliżeniu. Zdjęcia mogą być podatne na znaczne poruszenie aparatu.

 **Poziomo** — Fotografowanie krajobrazów o czytelnych konturach, kolorach i kontraście.

 **Fotogr. obiektów w ruchu** — Robienie zdjęć szybko poruszających się obiektów z krótkim czasem ekspozycji. Istnieje możliwość szybkiego robienia zdjęć w sekwencji. Celownik automatycznego ustawiania ostrości nie jest wyświetlany.

 **Pionowo** — Fotografowanie portretów osób w dobrych warunkach oświetleniowych.

Ustawienia zdjęć

W przypadku zmiany programu tematycznego zostaną przywrócone ustawienia domyślne balansu bieli, ekspozycji i czułości ISO. Rozdzielczość zdjęcia nie zmienia się.

- 1 Wybierz  > **Aparat** i .
- 2 Wybierz jedną z następujących opcji:

Balans bieli — Wybierz bieżące warunki oświetleniowe. Kolory na zdjęciu będą bliższe rzeczywistym.

Ekspozycja — Dostosuj kompensację ekspozycji. Podczas fotografowania ciemnego obiektu na bardzo jasnym tle, takim jak śnieg, ustaw wartość ekspozycji na +1 lub nawet +2 w celu kompensacji jasności tła. Podczas fotografowania jasnego obiektu na ciemnym tle ustaw wartość ekspozycji jako -1 lub -2.

Czułość ISO — Dostosuj światłoczułość. Zwiększ światłoczułość w niekorzystnych warunkach oświetleniowych, aby zmniejszyć ryzyko zrobienia niedoświetlonych i nieostrych zdjęć. Zwiększenie światłoczułości może również spowodować zwiększenie zakłóceń obrazu.

Rozdzielczość — Wybierz rozdzielczość zdjęcia.

Ustawienia wideo

- 1 Wybierz  > **Aparat**.
- 2 Aby w razie potrzeby przełączyć tryb zdjęć na tryb wideo, wybierz .
- 3 Wybierz  i jedno z następujących poleceń:

Balans bieli — Wybierz bieżące warunki oświetleniowe. Kolory na zdjęciu będą bliższe rzeczywistym.

Ekspozycja — Dostosuj kompensację ekspozycji. Podczas nagrywania ciemnego obiektu na bardzo jasnym tle, takim jak śnieg, ustaw wartość ekspozycji na +1 lub nawet +2 w celu kompensacji jasności tła. Podczas fotografowania jasnego obiektu na ciemnym tle ustaw wartość ekspozycji jako -1 lub -2.

Ustawienia lampy błyskowej

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

W przypadku zmiany programu tematycznego zostaną przywrócone ustawienia domyślne lampy błyskowej.

- 1 Wybierz  > **Aparat i** .
- 2 Wybierz jedną z następujących opcji:

 **Automatycznie** — Lampa błyskowa jest używana automatycznie, gdy wymagają tego warunki oświetleniowe.

 **Zawsze wyłączona** — Lampa błyskowa jest zawsze używana. Zrobione zdjęcia mogą być prześwietlone.

 **Red. efektu czerwonych oczu** — Używany jest wstępny błysk w celu ograniczenia efektu czerwonych oczu.

 **Zawsze wyłączona** — Lampa błyskowa nie jest używana. Zrobione zdjęcia mogą być niedoświetlone i nieostre.

Ustawienia ogólne

- 1 Wybierz  > **Aparat i** .
- 2 Wybierz jedną z następujących opcji:

Pamięć w użyciu — Wybierz **Pamięć wewnętrzna** lub kartę pamięci, jeśli jest włożona. Pliki są przechowywane w folderze Kamera. Jeśli folder nie istnieje, zostanie utworzony.

Nazwa autora — Wprowadź nazwę, która będzie automatycznie wstawiana do metadanych zrobionych zdjęć lub nagranych plików wideo.

Wyświetl zdjęcie — Określ czas wyświetlania zdjęć po zrobieniu. Aby zdjęcia nie były wyświetlane, wybierz **Nie**. To ustawienie jest dostępne, gdy używany jest tryb zdjęć.

Wyświetl klip wideo — Określ czas wyświetlania plików wideo po nagraniu. Aby klipy wideo nie były wyświetlane, wybierz **Nie**. To ustawienie jest dostępne, gdy używany jest tryb wideo.

Wyświetlanie zdjęć w aplikacji Zdjęcia Przeglądanie zdjęć

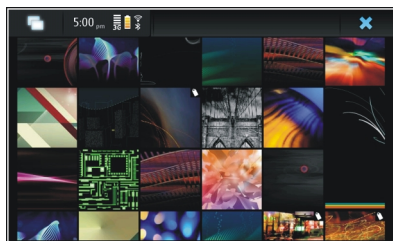
Przy użyciu aplikacji Zdjęcia można wyświetlać zdjęcia jako miniatury w widoku tabeli lub poszczególne zdjęcia w pełnym rozmiarze. Zdjęcia można powiększać, kadrować i edytować. Można także edytować znaczniki zdjęć. Istnieje również możliwość wyświetlania pokazów slajdów,

korzystania z kabla wyjścia telewizyjnego w celu wyświetlania zdjęć na ekranie telewizora oraz udostępniania ich znajomym.

Wyświetlanie zdjęć w widoku tabeli

Wybierz i przytrzymaj zdjęcie, aby je udostępnić, usunąć, oznaczyć jako ulubione, usunąć zaznaczenie albo wyświetlić szczegóły zdjęcia.

W widoku tabeli można wyświetlać i przeglądać wiele zdjęć w ramach folderu lub ustawionego filtra. Zdjęcia są wyświetlane jako miniatury. Niewielkie ikony na miniaturach oznaczają metadane, takie jak znaczniki.



Wyświetlanie zdjęcia w trybie pełnoekranowym

Wybierz zdjęcie z tabeli.

Wyświetlanie zdjęć w pokazie slajdów

W trybie pełnoekranowym wybierz . Aby zatrzymać pokaz slajdów, dotknij dowolnego miejsca na wyświetlaczu.

Aby wyświetlić zdjęcia na ekranie telewizora, podłącz do urządzenia kompatybilny kabel wyjścia telewizyjnego.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Edycja znaczników”, str. 74.](#)
- [Patrz „Sortowanie zdjęć”, str. 73.](#)
- [Patrz „Modyfikowanie ustawień aplikacji Zdjęcia”, str. 75.](#)
- [Patrz „Udostępnianie zdjęć i plików wideo”, str. 75.](#)

Ustawienia wyjścia telewizyjnego

- 1 Wybierz  > Ustawienia i Wyjście TV.
- 2 Wybierz PAL (standard domyślny używany np. w Europie) lub NTSC (standard używany np. w Ameryce Północnej).
- 3 Wybierz Zapisz.

Sortowanie zdjęć

Wybierz  > Zdjęcia i otwórz menu.

Sortowanie zdjęć według daty

Wybierz **Filtr wg daty**, a następnie wybierz, czy chcesz wyświetlić zdjęcia z konkretnego dnia, czy też okresu.

Sortowanie zdjęć według znaczników

Wybierz **Filtr wg znaczników**, a następnie wybierz hasła, które powinny znajdować się w metadanych zdjęć do wyświetlenia.

Sortowanie zdjęć według folderów

- 1 Wybierz **Filtr wg folderów**.
- 2 Wybierz jedną z następujących opcji:

Domyślny folder aparatu — Wyświetl folder, w którym aplikacja Kamera zapisuje zrobione zdjęcia.

Folder niestandardowy — Wybierz folder, który chcesz wyświetlić.

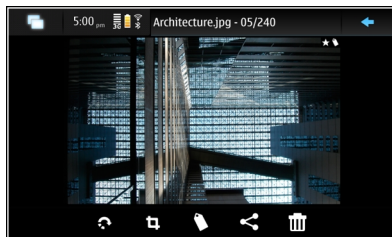
Wszystkie obrazy — Wyświetl wszystkie zdjęcia, które zostały znalezione w urządzeniu lub na karcie pamięci, jeśli jest dostępna.

Modyfikowanie zdjęć

Wybierz  > Zdjęcia.

Otwieranie zdjęcia do edycji

- 1 W widoku tabeli wybierz zdjęcie, które chcesz zmodyfikować. Zdjęcie zostanie wyświetlone w trybie pełnoekranowym.
- 2 Dotknij zdjęcia.



Obracanie zdjęcia

Wybierz .

Przycinanie zdjęcia

Wybierz .

Usuwanie zdjęć

Wybierz .

Udostępnianie zdjęcia

Wybierz .

cofanie lub ponawianie działania

Wybierz  lub .

Korzystanie z innych opcji edycji

Otwórz menu i wybierz **Edytuj obraz**. Można na przykład zmienić rozmiar zdjęcia, obrócić je poziomo lub pionowo albo skorygować ustawienia jasności i kontrastu.

Edycja znaczników

Istnieje możliwość tworzenia nowych lub edycji istniejących znaczników, dodawania albo edytowania informacji o lokalizacji oraz usuwania znaczników ze zdjęć.

Wybierz  > Zdjęcia.

- 1 Wybierz zdjęcie, które chcesz edytować.
- 2 W zwykłym trybie ekranu wybierz .

W trybie widoku tabeli można także edytować znaczniki wielu zdjęć. Otwórz menu, a następnie wybierz **Edytuj znaczniki obrazów** i zdjęcia, które chcesz edytować.

- Wybierz żądane znaczniki z chmury znaczników, następnie wybierz **Gotowe**.

Edycja informacji o lokalizacji

Wybierz **Znaczniki geograficzne**. Elementy znaczników geograficznych należy wybierać pojedynczo.

Tworzenie nowego znacznika

Wybierz **Nowy**, wprowadź nazwę znacznika i wybierz **Gotowe**.

Modyfikowanie ustawień aplikacji Zdjęcia

- Wybierz  > **Zdjęcia**.
- Otwórz menu i wybierz **Ustawienia**.
- Skonfiguruj następujące ustawienia:

Sortuj — Domyślnie miniatury są uporządkowane w kolejności chronologicznej począwszy od najstarszego zdjęcia. Zdjęcia można także sortować według nazwy.

Pokaz slajdów — Określ tempo pokazu slajdów.

Grupowanie zdjęć według miesiąca

Aby wyświetlić zdjęcia podzielone według nazw miesięcy w widoku tabeli, wybierz **Grupuj wg miesiąca**.

Wyświetlanie wskaźników metadanych

Aby wyświetlać małe ikony metadanych w przypadku zdjęć, które zawierają takie dane, wybierz **Wyświetl wskaźniki metadanych**.

Opcje dostępne do edycji mogą się różnić.

Udostępnianie zdjęć i plików wideo

Informacje na temat udostępniania zawartości

Przechowywaną zawartość, taką jak zdjęcia lub pliki wideo, można udostępniać po wysłaniu jej do usług internetowych, takich jak Nokia Ovi lub Flickr. Udostępnianie wymaga działającego połączenia internetowego i istniejącego konta usługi udostępniania.

Tworzenie konta udostępniania

Aby można było wysyłać zawartość do różnych usług, niezbędne jest konto udostępniania. Jeśli nie masz takiego konta, podczas próby udostępnienia zawartości urządzenie wyświetli monit o utworzenie konta. Wystarczy postępować zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

Aby z wyprzedzeniem utworzyć nowe konto udostępniania, wykonaj następujące czynności:

- Wybierz  > **Ustawienia i Konto udostępniania** > **Nowe**.
- Wybierz usługę.
- Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, a następnie wybierz **Zatwierdź**. W zależności od usługi może być

wymagane skonfigurowanie konta przy użyciu przeglądarki internetowej. Wystarczy postępować zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Edycja konta udostępniania”, str. 77.](#)

Udostępnianie elementów

- 1 Wybierz elementy do udostępnienia, a następnie wybierz **Udostępni** przez usługę.
- 2 Wprowadź tytuł i opis elementu, a następnie wybierz **Udostępni**.
Możesz edytować znaczniki, wybrać używane konto udostępniania lub zmodyfikować opcje udostępniania. W przypadku udostępniania wielu elementów dotknij miniatury zdjęcia, aby edytować jego metadane. Zmiany wprowadzone w plikach podczas udostępniania nie wpływają na metadane oryginalnej zawartości.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Modyfikowanie ustawień udostępniania”, str. 77.](#)

Znaczniki

Podczas udostępniania zawartości potencjalne wskaźniki metadanych są wyświetlane w postaci niewielkich ikon na miniaturach zdjęć.

 — Do zdjęcia przypisane są tytuł, opis lub znaczniki.

 — Plik zawiera współrzędne GPS lub informacje na temat autora pliku. Jeśli metadane nie zostały jeszcze wybrane do usunięcia, wyświetlana jest ikona .

Edycja znaczników

Wybierz Znaczniki.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Edycja znaczników”, str. 74.](#)

Udostępnianie elementów za pośrednictwem połączenia Bluetooth

- 1 Wybierz elementy do wysłania, a następnie wybierz **Wyślij przez Bluetooth**.
- 2 Wybierz urządzenie, do którego chcesz wysłać elementy. Może być konieczne wcześniejsze utworzenie powiązania między urządzeniami.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Wysyłanie danych przy użyciu połączenia Bluetooth”, str. 36.](#)

Wysyłanie elementów przy użyciu poczty e-mail

Wybierz elementy do wysłania, a następnie wybierz **Wyślij przez pocztę e-mail**.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Po zrobieniu zdjęcia”, str. 69.](#)

Modyfikowanie ustawień udostępniania

- 1 Podczas udostępniania zawartości wybierz **Opcje** i jedną z następujących opcji:

Rozmiar obrazu — Zdefiniuj rozmiar zdjęcia.

Metadane — Określ szczegóły wysyłane wraz z zawartością.

Prywatność — Określ, kto ma dostęp do zawartości na Twoim koncie usługi Flickr.

Album — Wybierz album usługi Ovi dla zawartości.

- 2 Wybierz **Gotowe**.

Ustawienia dostępne do edycji mogą się różnić.

Wyświetlanie stanu udostępniania

Po wybraniu opcji **Udostępnij** zawartość jest przenoszona do kolejki wysyłania. Bieżące operacje wysyłania są wskazywane w obszarze stanu następującymi ikonami:



Trwa udostępnianie.



Trwa oczekiwanie na udostępnienie, ponieważ brak dostępnego połączenia. Otwórz menu obszaru stanu i wybierz ikonę, aby spróbować nawiązać połączenie, lub anuluj udostępnianie.



Udostępnianie jest zablokowane, ponieważ wystąpił błąd. Otwórz menu obszaru stanu i wybierz ikonę, aby wyświetlić bardziej szczegółowe informacje na temat błędu, a następnie ponów lub anuluj udostępnianie.

Po zakończeniu pobierania ikona jest usuwana z obszaru stanu.

Edycja konta udostępniania

Wybierz  > **Ustawienia i Konto udostępniania**.
Wybierz konto i **Edytuj**.

Konto Ovi

Zmiana hasła

Wprowadź nowe hasło i wybierz **Zapisz**.

Usuwanie konta

Wybierz **Usuń**.

Jeśli edytujesz dane konta przy użyciu urządzenia, nie można zmienić nazwy użytkownika.

Konto Flickr

Edycja danych konta

Wybierz **Edytuj**. Postępuj zgodnie z instrukcjami. Powróć do okna dialogowego edycji konta i wybierz **Zatwierdź**.

Usuwanie konta

Wybierz **Usuń**.

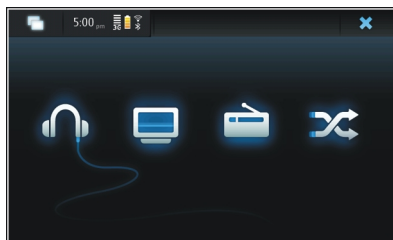
Dane konta Flickr można edytować tylko przy użyciu przeglądarki.

Odtwarzanie muzyki i plików wideo

Informacje na temat Odtwarzacza multimedialnego

Odtwarzacz multimedialny umożliwia słuchanie muzyki i innych plików dźwiękowych przechowywanych w urządzeniu lub na kompatybilnej karcie pamięci (jeśli została włożona) oraz transmisji strumieniowych audio z internetu. Możliwe jest także odtwarzanie plików wideo lub transmisji strumieniowych wideo z internetu, a także zawartości z dostępnych serwerów multimedialnych.

Wybierz  > Odtwarzacz.



Słuchanie muzyki

Wybierz .

Odtwarzanie plików wideo

Wybierz .

Słuchanie radia internetowego

Wybierz .

Losowe odtwarzanie wszystkich utworów

Wybierz .

Tematy pokrewne

- [Patrz „Odtwarzanie muzyki przy użyciu Odtwarzacza multimedialnego”, str. 79.](#)
- [Patrz „Korzystanie z nadajnika FM”, str. 81.](#)
- [Patrz „Odtwarzanie plików wideo przy użyciu Odtwarzacza multimedialnego”, str. 82.](#)
- [Patrz „Słuchanie radia internetowego przy użyciu Odtwarzacza multimedialnego”, str. 83.](#)

Formaty plików

Wybierz  > Odtwarzacz.

Obsługiwane są następujące formaty plików wideo: 3GP, MOV, AVI, MP4, WMV i ASF. Wydajność transmisji strumieniowej zależy od dostępnej przepustowości.

Obsługiwane są następujące formaty plików dźwiękowych: MP3, AAC, WMA, M4A, AMR, AWB i WAV.

Aplikacja Odtwarzacz multimedialny obsługuje listy odtwarzania w formatach M3U, PLS, ASX, WAX, WVX i WPL.

Odtwarzacz multimedialny może nie obsługiwać niektórych funkcji lub odmian formatów plików.

Dodawanie widżetu multimediiów do pulpitu

Do pulpitu urządzenia można dodać widżet multimediiów. Za pomocą widżetu można sterować odtwarzaniem dźwięku (muzyki lub radia internetowego) oraz wyświetlać widok Teraz odtwarzane aplikacji Odtwarzacz multimedialny.

Dotknij pulpitu, a następnie wybierz  > **Menu podręczne** > **Dodaj widżet** > **Odtwarzacz multimedialny**.

Wyszukiwanie plików multimedialnych

- 1 Wybierz  > **Odtwarzacz**.
- 2 W widokach zawierających listy plików multimedialnych rozpocznij wprowadzanie wyszukiwanych haseł za pomocą klawiatury. Zostanie wyświetlony pasek wyszukiwania. Zostaną wyświetlone pasujące pliki.

Odtwarzanie muzyki przy użyciu Odtwarzacza multimedialnego**Odtwarzanie muzyki**

Wybierz  > **Odtwarzacz i Muzyka**.

Odtwarzanie utworu

Wybierz .

Wstrzymywanie odtwarzania

Wybierz .

Zatrzymywanie odtwarzania

Wybierz .

Odtwarzanie następnego lub poprzedniego utworu

Wybierz  lub .

Powtarzanie aktualnie odtwarzanego utworu

Wybierz .

Przewijanie do przodu lub do tyłu

Naciśnij i przytrzymaj przycisk  lub .

Odtwarzanie losowe

Wybierz .

Regulowanie głośności

Aby otworzyć lub zamknąć funkcje sterowania głośnością, wybierz . Użyj suwaka lub klawiszy głośności, aby dostosować głośność.

Przeglądanie fonoteki

Wybierz  > **Odtwarzacz i Muzyka**.

Widok fonoteki**Przeglądanie fonoteki**

Wybierz **Wszystkie albumy**, **Wszystkie utwory**, **Gatunki**, **Wykonawcy** lub **Listy odtwarzania**.

Widok Teraz odtwarzane**Uzyskaj dostęp do widoku Teraz odtwarzane**

Wybierz .

Przełączanie między widokiem Teraz odtwarzane i widokiem bieżącego utworu

Wybierz okładkę albumu.

Za pomocą menu widoku Teraz odtwarzane można skorzystać z nadajnika FM, zapisać listę odtwarzania lub wyczyścić bieżącą listę odtwarzania.

W przypadku zamknięcia i ponownego otwarcia aplikacji Odtwarzacz muzyczny zostanie użyty ostatnio wybrany widok.

Wyświetlanie list odtwarzania

Biblioteka Odtwarzacza multimedialnego zawiera zestaw automatycznych list odtwarzania. Zawartość jest aktualizowana po każdym otwarciu list odtwarzania. Automatycznych list odtwarzania nie można edytować ani usuwać.

- 1 Wybierz  > **Odtwarzacz i Muzyka**.
- 2 Otwórz menu, a następnie wybierz **Listy odtwarzania** i jedną z następujących opcji:

Ostatnio dodane — Wyświetl ostatnio dodane utwory.

Ostatnio odtwarzane — Wyświetl ostatnio odtwarzane utwory.

Najczęściej odtwarzane — Wyświetl najczęściej odtwarzane utwory.

Nigdy nie odtwarzane — Wyświetl utwory, które nie były jeszcze odtwarzane.

Dodawanie utworów do bieżących list odtwarzania

Wybierz  > **Odtwarzacz i Muzyka**.

Dodawanie utworu do bieżącej listy odtwarzania

Wybierz utwór, a następnie **Dodaj do bieżącej listy odtwarzania**.

Wybrany utwór zostanie dodany do widoku Teraz odtwarzane.

Dodawanie wszystkich utworów w widoku biblioteki do bieżącej listy odtwarzania

W widoku biblioteki (Wykonawcy, Album, Utwory) otwórz menu i wybierz **Dodaj utwory do bieżącej listy odtw..**

Wszystkie elementy muzyczne w bieżącym widoku biblioteki zostaną dodane do listy Teraz odtwarzane.

Czyszczenie listy Teraz odtwarzane przed dodaniem nowych utworów

W widoku Teraz odtwarzane otwórz menu i wybierz **Wyczyść tę listę odtwarzania** (opcja dostępna tylko w widoku Teraz odtwarzane z utworami muzycznymi).

Odtwarzanie zostanie zatrzymane i zostanie wyświetlony poprzedni widok.

Zapisywanie list odtwarzania

- 1 Wybierz  > **Odtwarzacz** i .
- 2 Aby zapisać elementy w widoku Teraz odtwarzane jako listę odtwarzania, wybierz **Zapisz listę odtwarzania**.
- 3 Wprowadź nazwę listy odtwarzania i wybierz **Zapisz**.

Losowe odtwarzanie utworów

Dzięki funkcji odtwarzania losowego można słuchać utworów z widoku Teraz odtwarzane lub list odtwarzania w losowej kolejności.

Wybierz  > **Odtwarzacz**.

Losowe odtwarzanie utworów

Wybierz .

Zatrzymywanie odtwarzania losowego

Wybierz .

Korzystanie z nadajnika FM

Informacje na temat nadajnika FM

Nadajnik FM umożliwia odtwarzanie utworów zapisanych w urządzeniu za pośrednictwem dowolnego kompatybilnego odbiornika FM, na przykład radia samochodowego lub domowego zestawu stereofonicznego.

Dostępność nadajnika FM może być różna w zależności od kraju. W momencie powstawania tego tekstu nadajnik FM może być używany w następujących krajach Europy: Austria, Belgia, Bułgaria, Dania, Estonia, Finlandia, Hiszpania,

Holandia, Irlandia, Islandia, Liechtenstein, Litwa, Luksemburg, Malta, Niemcy, Norwegia, Portugalia, Republika Czeska, Szwajcaria, Szwecja, Turcja i Wielka Brytania. Najnowsze informacje na ten temat oraz listę krajów poza Europą, w których można używać nadajnika, znajdziesz na stronie www.nokia.com/fmtransmitter.

Zasięg nadajnika FM wynosi maksymalnie 3 metry. Transmisja może być zakłócana przez przeszkody, na przykład ściany, inne urządzenia elektroniczne lub publiczne stacje radiowe. Nadajnik FM może powodować zakłócenia znajdujących się w pobliżu odbiorników FM działających na tej samej częstotliwości. Aby uniknąć zakłóceń, przed użyciem nadajnika FM należy zawsze wyszukać wolną częstotliwość w odbiorniku FM.

Zakres częstotliwości nadajnika wynosi od 88,1 do 107,9 MHz.

Jeśli nadajnik nie transmituje niczego przez minutę, następuje jego automatyczne wyłączenie.

Nadajnika FM nie można używać, gdy podłączone są słuchawki lub kabel wyjścia telewizyjnego.

Odtwarzanie muzyki przy użyciu nadajnika FM

Wybierz  > **Odtwarzacz**.

- 1 Wybierz utwór, który chcesz odtworzyć, otwórz menu i wybierz **Nadajnik FM**.
- 2 Aby uaktywnić nadajnik FM, wybierz **Nadajnik UKF FM włączony**.
- 3 Aby wybrać częstotliwość, wybierz **Częstotliwość**.

Połączenia nie są transmitowane za pośrednictwem nadajnika FM. Podczas połączenia odtwarzanie jest wstrzymywane.

Ustawienia nadajnika FM

- 1 Wybierz  > Ustawienia i Nadajnik FM.
- 2 Aby uaktywnić nadajnik FM, wybierz **Nadajnik UKF FM włączony**.
- 3 Aby wybrać częstotliwość, wybierz **Częstotliwość**.

Odtwarzanie plików wideo przy użyciu Odtwarzacza multimedialnego

Odtwarzanie plików wideo

Wybierz  > Odtwarzacz i Klipy wideo.

Odtwarzanie pliku wideo

Wybierz .

Przewijanie do przodu lub do tyłu

Naciśnij i przytrzymaj przycisk  lub .

Regulowanie głośności

Aby otworzyć lub zamknąć funkcje sterowania głośnością, wybierz . Użyj suwaka lub klawiszy głośności, aby dostosować głośność.

Usuwanie pliku wideo

Wybierz .

Przeglądanie videoteki

Wideoarka zawiera pliki wideo nagrane przy użyciu kamery urządzenia, przesłane z komputera lub pobrane z internetu, a także zakładki strumieniowych transmisji wideo.

- 1 Wybierz  > Odtwarzacz i Klipy wideo.
- 2 Otwórz menu i wyświetl widok filtru według daty lub kategorii.

Dodawanie zakładek wideo

- 1 Wybierz  > Odtwarzacz.
- 2 Wybierz **Klipy wideo** > **Zakładki wideo** > **Dodaj zakładkę klipu wideo**.
- 3 Wprowadź nazwę i adres internetowy zakładki, a następnie wybierz **Zapisz**.

Można także wyszukać transmisje strumieniowe wideo w przeglądarce. Aby zapisać odtwarzaną transmisję strumieniową jako zakładkę, wybierz **Dodaj zakładkę klipu wideo** > **Zapisz**.

Korzystanie z wyjścia telewizyjnego do odtwarzania plików wideo na ekranie telewizora

Ustawianie używanego systemu telewizyjnego

- 1 Wybierz  > Ustawienia i Wyjście TV.
- 2 Wybierz **PAL** (standard domyślny używany np. w Europie) lub **NTSC** (standard używany np. w Ameryce Północnej).
- 3 Wybierz **Zapisz**.

Odtwarzanie plików wideo na ekranie telewizora

- 1 Podłącz kompatybilny kabel wyjścia telewizyjnego do urządzenia.
- 2 Wybierz **Odtwarzacz** > **Klipy wideo** i plik wideo.

Gdy urządzenie jest podłączone do telewizora, można nawiązywać i odbierać połączenia.

Odtwarzanie plików wideo z internetu

- 1 Wybierz  > **Odtwarzacz**.
- 2 Aby odtworzyć transmisję strumieniową plików z internetu, wybierz **Klipy wideo** i zakładkę lub wybierz plik wideo podczas korzystania z internetu.

Słuchanie radia internetowego przy użyciu Odtwarzacza multimedialnego**Słuchanie radia internetowego**

Radio internetowe umożliwia słuchanie internetowych stacji radiowych lub innych kompatybilnych transmisji strumieniowych audio. Aplikacja Radio internetowe obsługuje pliki MP3 i WMA oraz listy odtwarzania w formatach M3U, PLS i WPL. Niektóre formaty plików list odtwarzania, takie jak ASX i WAX, są obsługiwane tylko częściowo.

Wybierz  > **Odtwarzacz**.

Słuchanie stacji radiowej

Wybierz **Radio internetowe** i żadaną stację radiową z listy.

Wstrzymywanie odtwarzania

Wybierz .

Zatrzymywanie odtwarzania

Wybierz .

Słuchanie następnej lub poprzedniej stacji radiowej

Wybierz  lub .

Regulowanie głośności

Aby otworzyć lub zamknąć funkcję sterowania głośnością, wybierz . Użyj suwaka lub klawiszy głośności, aby dostosować głośność.

Dodawanie internetowych stacji radiowych

Internetowa stacja radiowa może zawierać jedno lub więcej łączy do transmisji strumieniowych.

- 1 Wybierz  > **Odtwarzacz** i **Radio internetowe**.
- 2 Otwórz menu, wybierz **Dodaj zakładkę radia** i wprowadź adres internetowy stacji. Jeśli słuchasz już stacji, szczegóły są podawane automatycznie.
- 3 Aby zapisać stację, wybierz **Zapisz**. Stacja radiowa zostanie dodana do widoku Internetowe stacje radiowe.

Przeglądanie serwerów multimedialnych

Wybierz  > **Odtwarzacz**.

Po zakończeniu skanowania sieci bezprzewodowej wykryte serwery multimediów są wyświetlane w dolnej części głównego widoku Odtwarzacza multimedialnego.

Po wybraniu serwera zostanie wczytany i wyświetlony jego katalog główny. Umożliwia to przeglądanie serwerów i ich zawartości.

Znajdowanie i zapisywanie lokalizacji

Ustalanie pozycji (GPS)

Informacje o systemie GPS

Współrzędne w systemie GPS wyrażane są w oparciu o międzynarodowy układ współrzędnych geodezyjnych WGS-84. Dostępność tych współrzędnych może się różnić w zależności od regionu.

System GPS (ang. Global Positioning System) jest obsługiwany przez rząd USA, który ponosi wyłączną odpowiedzialność za dokładność działania i utrzymywanie tego systemu. Na dokładność ustalania pozycji może mieć wpływ zestrzeganie satelitów GPS prowadzone przez rząd USA. Dokładność ta może 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 jakości sygnałów GPS mogą mieć wpływ twoje położenie, budynki, przeszkody naturalne i warunki atmosferyczne. Sygnały GPS mogą nie być odbierane wewnątrz budynków lub pod ziemią oraz mogą być osłabiane przez materiały takie jak metal i beton.

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

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

Różne metody pozycjonowania można włączyć lub wyłączyć w ustawieniach pozycjonowania.

Usługa A-GPS (Assisted GPS)

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 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 dla usługi A-GPS można określić w ustawieniach pozycjonowania w sieci. W przypadku tej usługi 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.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Ustawienia lokalizacji”, str. 85.](#)

Prawidłowe trzymanie urządzenia

Gdy używasz odbiornika GPS, nie zasłaniaj anteny dłonią.



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

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

Żądania ustalenia położenia

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. Aby zezwolić na wysłanie informacji o położeniu, wybierz **Akceptuj**. Aby odrzucić żądanie, wybierz **Odrzuć**.

Ustawienia lokalizacji

Wybierz  > **Ustawienia i Lokalizacja**.

Ustawienia GPS

Wybierz jedną z następujących opcji:

Włącz — Włącz wbudowany odbiornik GPS w urządzeniu. Odbiornik GPS jest włączany automatycznie po otwarciu aplikacji korzystającej z danych GPS.

Urządzenie GPS — Wybierz odbiornik GPS, który ma być używany.

Paruj nowe urządzenie — Powiąż zewnętrzny odbiornik GPS z urządzeniem. Wybierz odbiornik GPS z listy znalezionych urządzeń.

Ustawienia pozycjonowania w sieci

Wybierz jedną z następujących opcji:

Włącz — Włącz usługę pozycjonowania w sieci (w tym funkcję A-GPS).

Serwer lokalizacji — Wprowadź adres serwera lokalizacji.

Usługa Mapy Ovi dla telefonów komórkowych Mapy — informacje

Dzięki aplikacji Mapy można sprawdzić swoje bieżące położenie na mapie, przeglądać mapy różnych miast i krajów, wyszukiwać miejsca oraz planować trasy między lokalizacjami.

Po otwarciu aplikacji Mapy może być konieczne wybranie punktu dostępu do internetu na potrzeby transmisji strumieniowej danych map.

Po przejściu do nowego obszaru mapy dane są pobierane strumieniowo z internetu. Niektóre mapy mogą być dostępne w urządzeniu lub na karcie pamięci.

Wskazówka: Aby unikać opłat za przesyłanie danych, można korzystać z aplikacji Mapy bez połączenia z internetem i przeglądać mapy zapisane w urządzeniu lub na karcie pamięci.

Uwaga: Pobieranie materiałów takich jak mapy, zdjęcia satelitarne, pliki głosowe, przewodniki lub informacje o ruchu drogowym może wiązać się z transmisją dużych ilości danych (usługa sieciowa).

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

Tematy pokrewne

- [Patrz „Wyszukiwanie miejsc”, str. 86.](#)

- [Patrz „Planowanie tras”, str. 87.](#)
- [Patrz „Ustawienia Map”, str. 87.](#)

Poruszanie się po mapie

Wyświetlanie mapy

Wybierz swoją lokalizację w widoku głównym.

Poruszanie się po mapie

Przeciągnij mapę.

Powiększanie mapy

Wybierz **+** lub **-** albo wybierz  i widok kraju, województwa, miasta lub ulicy.

Obracanie mapy

Wybierz  i przeciągnij ikonę .

Zmiana typu mapy

Wybierz  i żądaną opcję.

Tworzenie trasy do lokalizacji

Zaznacz pole informacji o lokalizacji i wybierz **Trasa**. Na mapie zostanie wyznaczona trasa z Twojej bieżącej pozycji, jeśli jest ona dostępna.

Wyszukiwanie miejsc

- 1 Wybierz **Znajdź miejsca**.
- 2 Wprowadź wyszukiwane hasło w polu wyszukiwania.
- 3 Wybierz pozycję z listy sugerowanych dopasowań.

Wyświetlanie miejsca na mapie

Wybierz miejsce.

Planowanie tras

Trasy można tworzyć i wyświetlać na mapie.

Tworzenie trasy

- 1 Wybierz **Planowanie trasy**. Aplikacja Mapy automatycznie ustawi dostępną bieżącą lokalizację jako punkt początkowy. Aby zmienić punkt początkowy, wybierz **Aby dodać punkt początkowy ręcznie, naciśnij tutaj.**, a następnie wyszukaj punkt początkowy lub wybierz go na mapie.
- 2 Wybierz **Dodaj cel**, a następnie wyszukaj następne miejsce na trasie lub wybierz je na mapie.
- 3 Aby dodać do trasy więcej miejsc, wybierz **Dodaj przystanek**.

Wyświetlanie wskazówek dotyczących trasy

Wybierz --- i **Wskazówki**.

Zmiana właściwości trasy

Wybierz --- i **Ustawienia trasy**.

Ustawienia Map

Modyfikowanie ustawień

W widoku głównym wybierz **Mapy**.

Synchronizacja i przesyłanie zawartości z innego urządzenia

Synchronizowanie zawartości

Synchronizowanie z kompatybilnym urządzeniem po raz pierwszy

Aby przeprowadzić synchronizację przy użyciu pakietu Nokia PC Suite, rozpocznij synchronizację w komputerze. W przeciwnym wypadku wykonaj następujące czynności:

- 1 Wybierz  > **Ustawienia i Transfer i synchr.** > **Dalej** > **Synchronizuj dane**.
- 2 Wybierz urządzenie z którym chcesz zsynchronizować dane. Może być konieczne utworzenie powiązania między urządzeniami.
- 3 Wybierz zawartość, którą chcesz uwzględnić podczas synchronizacji. Jeśli synchronizujesz pozycje kalendarza, wybierz kalendarz, którego chcesz użyć.
- 4 Wybierz **Zakończ**, aby rozpocząć synchronizację.

Czas wymagany do ukończenia synchronizacji zależy od ilości przesyłanych danych.

Ponowna synchronizacja

Wybierz z listy żądane ustawienia synchronizacji, a następnie wybierz **Synchronizacja**.

Obsługa konfliktów synchronizacji

Jeśli element, który ma zostać zsynchronizowany, został zmodyfikowany na obu urządzeniach, urządzenie podejmie próbę automatycznego scalenia zmian. Jeżeli okaże się to

niemożliwe, wystąpi konflikt synchronizacji. Wybierz wersję, którą chcesz zapisać.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Zarządzanie szczegółami przesyłania”, str. 88.](#)

Transmisja danych

Przesyłanie danych po raz pierwszy

- 1 Wybierz  > **Ustawienia i Transfer i synchr.** > **Dalej.**
- 2 Wybierz **Pobierz dane** lub **Wyślij dane.**
- 3 Wybierz urządzenie, do którego chcesz przesłać dane. Może być konieczne utworzenie powiązania między urządzeniami.
- 4 Wybierz zawartość, którą chcesz przesłać.
- 5 Wybierz **Zakończ**, aby rozpocząć przesyłanie danych.

Ponowne przesyłanie zawartości

Po przesłaniu danych szczegóły operacji są zapisywane w widoku głównym aplikacji Transfer i synchr.. Dane można przesłać później przy użyciu tych samych ustawień.

Aby ponownie przesłać zawartość, wybierz z listy żądane szczegóły przesyłania danych, a następnie rozpocznij przesyłanie.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Zarządzanie szczegółami przesyłania”, str. 88.](#)

Zarządzanie szczegółami przesyłania

W widoku głównym aplikacji Transfer i synchr. można wyświetlić szczegóły wcześniejszych operacji przesyłania danych. Możesz modyfikować, usuwać lub tworzyć ustawienia przesyłania.

Modyfikowanie szczegółów przesyłania

- 1 Wybierz szczegóły przesyłania z listy.
- 2 Wybierz **Zawartość.**
- 3 Wybierz zawartość, którą chcesz przesłać, a następnie wybierz **Gotowe.**

Tworzenie nowych szczegółów przesyłania

Wybierz **Nowe**. Zostanie otwarty kreator przesyłania danych i będzie można rozpocząć nową operację przesyłania danych. Szczegóły są zapisywane na liście widoku głównego.

Usuwanie szczegółów przesyłania

Wybierz szczegóły przesyłania z listy, a następnie wybierz **Usuń**, aby wyczyścić szczegóły przesyłania.

Usunięcie szczegółów przesyłania nie powoduje usunięcia zawartości z urządzenia.

Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej danych

Informacje na temat kopii zapasowych

Kopię zapasową danych można utworzyć w pamięci masowej urządzenia lub na kompatybilnej karcie pamięci w celu przywrócenia danych w urządzeniu. Kopia zapasowa jest

wyświetlana jako folder w pamięci masowej urządzenia lub na karcie pamięci. Kopię zapasową można także zabezpieczyć hasłem.

Możesz utworzyć kopię zapasową następujących danych:

Komunikacja i kalendarz — Wiadomości e-mail, rozmowy na czacie, wiadomości tekstowe, kontakty aplikacji Kontakty, zdarzenia kalendarza, budziki i ustawienia alarmów.

Zakładki — Zakładki przeglądarek internetowych.

Ustawienia — Wszystkie konfiguracje aplikacji.

Lista aplikacji — Lista aplikacji zainstalowanych w urządzeniu.

Tworzenie nowej kopii zapasowej

- 1 Wybierz  > Więcej... > Kopia zapasowa i Nowa kopia.
- 2 Wprowadź opisową nazwę, wskaż docelowe miejsce zapisu kopii zapasowej i wybierz **Kontynuuj**.
- 3 Wybierz rodzaje danych, których kopię zapasową chcesz utworzyć.
- 4 Aby zabezpieczyć kopię zapasową hasłem, zaznacz pole wyboru **Chroń hasłem**, wprowadź dwukrotnie hasło, a następnie wybierz **Gotowe**.

Przywracanie kopii zapasowej

- 1 Wybierz  > Więcej... > Kopia zapasowa.
- 2 Wybierz żadaną kopię zapasową i **Przywróć**.
- 3 Wybierz rodzaje danych, które mają zostać przywrócone.
- 4 Potwierdź zamiar przywrócenia danych.

Jeśli kopia zapasowa jest chroniona hasłem, wprowadź hasło, a następnie wybierz **OK**.

- 5 Jeśli w urządzeniu znajdują się nowsze wersje plików przywracanych za pomocą kopii zapasowej, zostanie wyświetlony monit o potwierdzenie zapisania wersji z kopii zapasowej lub anulowania operacji przywracania danych. Wybierz jedną z następujących opcji:

Tak — Urządzenie zastąpi bieżącą wersję plikiem z kopii zapasowej.

Tak na wszystko. — Urządzenie zastąpi wszystkie niezgodne pliki bez potwierdzenia.

Nie — Wersja w urządzeniu nie zostanie zastąpiona.

Aktualizowanie oprogramowania i instalowanie aplikacji

Informacje o Menedżerze aplikacji

Wybierz  > Więcej... > Menedżer apl..

Menedżer aplikacji umożliwia instalowanie nowych aplikacji i innych rozszerzeń z katalogów aplikacji (repozytoriów). Pakiety można także wyświetlać, aktualizować i odinstalowywać.

Ważne: Instaluj tylko aplikacje i inne programy pochodzące z zaufanych źródeł. Aplikacje z niezaufanych źródeł mogą zawierać szkodliwe oprogramowanie, które uzyskuje dostęp do danych przechowywanych w urządzeniu, powoduje straty finansowe lub może uszkodzić urządzenie.

Informacje na temat pakietów aplikacji i katalogów

Menedżer aplikacji obsługuje pakiety w katalogach aplikacji, które są dostępne za pośrednictwem połączenia sieciowego.

Pakiet aplikacji to zestaw plików. Pakiet może zawierać aplikację uruchamianą z poziomu folderu **Aplikacje**, dodatek pulpitu, nowy motyw lub inny rodzaj dodatkowego oprogramowania.

Katalog to zestaw pakietów. Może on zawierać różne rodzaje oprogramowania połączone pakiety aplikacji. Określone pakiety mogą być współużytkowane przez wiele aplikacji. W celu pomyślnego zainstalowania oprogramowania niezbędny jest cały katalog. Lista dostępnych pakietów jest zapisywana w urzędzeniu.

W przypadku niektórych witryn aplikację można zainstalować bezpośrednio po wybraniu łącza do pliku z rozszerzeniem .install. Zostanie uruchomiony Menedżer aplikacji, który przeprowadzi instalację aplikacji. Menedżer aplikacji zaproponuje również automatyczne dodanie nowego katalogu, jeśli jest on wymagany przez aplikację.

Wyświetlanie rejestru

Za pomocą rejestru można wyświetlać szczegóły zdarzeń i diagnozować nietypowe działanie Menedżera aplikacji. Zawartość rejestru jest usuwana po zamknięciu aplikacji.

Otwórz menu **Menedżer aplikacji** i wybierz **Dziennik**.

Zapisywanie rejestru

Wybierz **Zapisz jako**, wprowadź nazwę rejestru i wskaż miejsce, w którym plik ma zostać zapisany. Rejestr jest zapisywany w postaci pliku tekstowego.

Instalowanie dodatkowych aplikacji

Przeglądanie i wyszukiwanie zainstalowanych aplikacji

Wybierz  > Więcej... > Menedżer apl. i  Pobierz.

Przeglądaj aplikacje

Wybierz kategorię, aby wyświetlić listę pakietów aplikacji do zainstalowania. Jeśli dostępnych jest tylko kilka pakietów, lista kategorii nie zostanie wyświetlona.

Lista pakietów zawiera nazwy, wersje i rozmiary poszczególnych pakietów. Po zaznaczeniu pakietu zostanie wyświetlony krótki opis jego zawartości i będzie można zainstalować pakiet, wyszukać konkretne elementy lub wyświetlić powiązane szczegóły.

Wyszukiwanie aplikacji

Otwórz menu, wybierz **Szukaj**, wprowadź słowa kluczowe, wybierz obszar wyszukiwania i wybierz **Szukaj**.

Wyświetlanie szczegółów aplikacji

Wybierz aplikację, a następnie **Szczegóły**.

Wyświetlanie zainstalowanych aplikacji

Wybierz  > Więcej... > Menedżer apl. i  Odinstaluj.

Aplikacje można wyszukiwać i sortować. Można także wyświetlać ich szczegóły w taki sam sposób, jak podczas przeglądania aplikacji do zainstalowania.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Przeglądanie i wyszukiwanie zainstalowanych aplikacji”, str. 90.](#)

Odinstalowywanie aplikacji

- 1 Wybierz  > Więcej... > Menedżer apl. i  Odinstaluj.
- 2 Wybierz aplikację, a następnie **Odinstaluj**.

Po potwierdzeniu nie można anulować rozpoczętej procedury instalacji.

Dodawanie katalogów

Wyświetlanie, instalowanie i edycja katalogów

Katalogi można wyświetlać, instalować, edytować i usuwać. Usunięcie lub edycja katalogów zainstalowanych fabrycznie może być niemożliwa.

Wybierz  > Więcej... > Menedżer apl..

Wyświetlanie dostępnych katalogów

Otwórz menu **Menedżer aplikacji** i wybierz **Katalogi aplikacji**. Zostanie wyświetlona lista katalogów. Jeśli nie uda się odświeżyć katalogu, wybierz jego nazwę, aby wyświetlić szczegóły.

Instalowanie katalogów

Pakiety z katalogu można instalować tylko wtedy, gdy katalog jest zainstalowany w urządzeniu. Jeśli na przykład wybierzesz plik .install z witryny internetowej, a katalog wymagany do spełnienia wszystkich zależności nie jest zainstalowany w urządzeniu, zostanie wyświetlony monit o jego zainstalowanie. Jeśli anulujesz instalację, nie będzie można zainstalować żadnych pakietów.

- 1 Otwórz menu **Menedżer aplikacji** i wybierz **Katalogi aplikacji** > **Nowy**.
- 2 Zdefiniuj nazwę katalogu.
- 3 Zdefiniuj adres internetowy oraz szczegóły dotyczące dystrybucji i składników podane przez właściciela katalogu.
- 4 Zaznacz pole wyboru **Wyłączono**, aby włączyć lub wyłączyć katalog. W przypadku wyłączenia katalogu urządzenie nie wyszukuje aktualizacji pakietów oprogramowania pochodzących z tego katalogu.
- 5 Wybierz **Zapisz**.

Edycja katalogu

Informacje na temat poszczególnych katalogów można edytować. Można także wyłączyć katalog, aby ukryć powiązane z nim pakiety w Menedżerze aplikacji.

Określone podstawowe katalogi można tylko włączyć lub wyłączyć, zatem nie można edytować żadnych innych informacji.

- 1 Otwórz menu **Menedżer aplikacji** i wybierz **Katalogi aplikacji** oraz katalog.

- 2 Edytuj szczegóły.
- 3 Zaznacz pole wyboru **Wyłączono**, aby włączyć lub wyłączyć katalog.

Przywracanie pakietów aplikacji

W razie potrzeby dotychczasowe pakiety aplikacji można zastąpić utworzonymi wcześniej kopiami zapasowymi plików.

- 1 Wybierz  > **Więcej...** > **Menedżer apl.**
- 2 Otwórz menu **Menedżer aplikacji** i wybierz **Przywróć aplikacje**.
- 3 Zaznacz aplikacje, które mają zostać przywrócone, i wybierz **Tak**.

Aplikacje są pobierane z katalogów za pośrednictwem połączenia sieciowego.

Sprawdzanie aktualizacji

Aby wyświetlić listę zainstalowanych pakietów aplikacji, które można zaktualizować, wybierz  > **Więcej...** > **Menedżer apl.** i  **Aktualizuj**. Lista zawiera nazwy, wersje i rozmiary poszczególnych pakietów. Po wybraniu pakietu wyświetlany jest opis zawartości.

Można wybrać pakiety do zaktualizowania lub zaktualizować wszystkie dostępne pakiety. Pakiety aktualizacji można także sortować w taki sam sposób, jak podczas przeglądania aplikacji do zainstalowania. Dodatkowo można wyświetlać szczegóły aplikacji.

Aby zapobiec potencjalnej utracie danych, utwórz kopię zapasową przed zainstalowaniem aktualizacji systemu operacyjnego.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Przeglądanie i wyszukiwanie zainstalowanych aplikacji”, str. 90.](#)

Aktualizowanie oprogramowania

Aktualizacje oprogramowania mogą zawierać nowe funkcje i ulepszone funkcje, które nie były dostępne w momencie zakupu urządzenia. Aktualizacja oprogramowania może również zwiększyć wydajność urządzenia. Oprogramowanie w urządzeniu można zaktualizować przy użyciu Menedżera aplikacji lub programu Nokia Software Updater.

Automatyczne aktualizacje oprogramowania

Gdy dostępne są nowe aktualizacje systemu operacyjnego, aplikacji firmy Nokia lub innych firm albo dodatkowe aplikacje urządzenia, w obszarze stanu wyświetlany jest symbol .

Zaleca się instalowanie aktualizacji oprogramowania, ponieważ mogą one zawierać ważne poprawki błędów i inne zmiany. W przypadku zignorowania proponowanych aktualizacji można je zainstalować później przy użyciu Menedżera aplikacji.

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

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

Instalowanie aktualizacji oprogramowania

- 1 Wybierz obszar stanu i **Nowe aktualizacje**.
- 2 Otwórz menu i wybierz **Aktualizuj wszystko** lub wybierz pakiety do zainstalowania i **Kontynuuj**.
- 3 Potwierdź instalację.

Instalowanie dodatkowych aplikacji

- 1 Wybierz obszar stanu i **Nowe albumy**.
- 2 Aby otworzyć stronę internetową zawierającą szczegóły dodatkowej aplikacji, wybierz **Pobierz**.

Sprawdzanie numeru wersji oprogramowania w urządzeniu

Wybierz  > **Ustawienia i Informacje o produkcie**.

Większość aktualizacji oprogramowania można instalować przy użyciu Menedżera aplikacji. Czasami jednak może być niezbędne przeprowadzenie aktualizacji za pomocą programu Nokia Software Updater. W takim przypadku zostanie wyświetlone powiadomienie o dostępności aktualizacji oprogramowania za pośrednictwem programu Nokia Software Updater.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Aktualizacje oprogramowania przy użyciu komputera”, str. 93.](#)

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

Aktualizowanie oprogramowania urządzenia za pomocą aplikacji Nokia Software Updater

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

Zarządzanie czasem

Wyświetlanie godziny i ustawianie alarmów

Wybierz  > **Zegar**.

Możesz wyświetlać informacje o czasie lokalnym i strefie czasowej, ustawiać i edytować alarmy lub modyfikować datę, godzinę i ustawienia regionalne.

Dodawanie i edycja alarmów**Dodawanie alarmów**

- 1 Wybierz  > Zegar i .
- 2 Wprowadź godzinę alarmu. Można ustawić alarm powtarzany w wybrane dni. Można także dodać nazwę.
- 3 Wybierz Zapisz.

Edycja alarmów

- 1 Wybierz  > Zegar i .
- 2 Wybierz alarm, który chcesz edytować.
- 3 Edytuj nazwę i godzinę alarmu, wybierz dni, w których alarm ma być powtarzany, a następnie włącz lub wyłącz alarm.
- 4 Wybierz Zapisz.

Wyłączanie dzwoniącego alarmu

Wybierz Zatrzymaj.

Wyłączanie alarmu w konkretnym okresie

Wybierz Drzemka.

Jeśli w czasie, na który został ustawiony budzik, urządzenie będzie wyłączone, włączy się ono samoczynnie i zacznie emitować dźwięki alarmu.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Ustawienia zegara”, str. 94.](#)

Wyświetlanie zegara światowego

Istnieje możliwość wyświetlenia aktualnej godziny w różnych miejscach. Pierwszy zegar jest ustawiony na czas lokalny i umożliwia otwarcie ustawień daty oraz godziny.

Dodawanie nowego zegara światowego

- 1 Wybierz  > Zegar i .
- 2 Wybierz **Nowy zegar globalny**.
- 3 Przeciągnij mapę do żądanej strefy czasowej lub wybierz , aby wyszukać miasto.
- 4 Wybierz **Gotowe**.

Ustawienia zegara**Ustawienia alarmu**

- 1 Wybierz  > Zegar i otwórz menu.
- 2 Wybierz **Ustawienia alarmu**.
- 3 Wybierz dźwięk budzika i czas, po którym alarm będzie ponownie włączany w przypadku ustawienia drzemki.
- 4 Wybierz **Zapisz**.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Ustawienia języka i regionalne”, str. 106.](#)
- [Patrz „Ustawienia daty i godziny”, str. 105.](#)

Wyświetlanie kalendarza i zarządzanie nim**Wyświetlanie kalendarza**

Wybierz  > Kalendarz. Otwórz menu i wybierz Miesiąc, Tydzień lub Program zd..

W przypadku kalendarza można wykonać następujące czynności:

- Tworzenie zdarzeń, zadań i notatek do różnych celów, takich jak praca, życie osobiste lub hobby. Pozycje wprowadzone w oddzielnych kalendarzach są wyświetlane w różnych kolorach.
- Tworzenie nowych i usuwanie zbędnych kalendarzy. Z urzędnika nie można jednak usunąć dwóch kalendarzy. Kalendarz prywatny istnieje tylko w urzędzeniu i nie można go zsynchronizować. Główny kalendarz urzędnika jest na przykład używany w pakiecie PC Suite.
- Ukrywanie kalendarzy bez usuwania zdarzeń i zadań. Można na przykład ukryć kalendarz służbowy podczas wakacji. Gdy kalendarz jest ukryty, jego alarmy są wyłączone.

Po dodaniu do kart kontaktów dat urodzin są one wprowadzane do kalendarza urodzin. W przypadku urodzin alarmy są domyślnie wyłączone, zatem należy je edytować, aby otrzymywać przypomnienia.

Wyświetlanie notatek

Wybierz **Przejdź do notatek**.

Wyświetlanie wszystkich zadań

Wybierz **Przejdź do zadań**.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Ustawienia kalendarza”, str. 97.](#)

Dodawanie i edycja kalendarzy

Wybierz  > **Kalendarz**, otwórz menu i wybierz **Ustawienia** > **Edytuj kalendarze**.

Na przykład można utworzyć oddzielne kalendarze domowe, służbowe i hobbystyczne.

Dodawanie kalendarza

- 1 Wybierz **Nowe** i postępuj zgodnie z instrukcjami kreatora kalendarza.
- 2 Dodaj nazwę i kolor kalendarza, a następnie wybierz, czy kalendarz ma być wyświetlany.
- 3 Wybierz **Zakończ**.

Edycja kalendarza

- 1 Wybierz kalendarz, który chcesz edytować.
- 2 Edytuj nazwę i kolor kalendarza, a następnie wybierz, czy kalendarz ma być wyświetlany.
- 3 Wybierz **Zapisz**.

Dodawanie i edycja notatek kalendarza

Wybierz  > **Kalendarz**, otwórz menu i wybierz **Przejdź do notatek**.

Dodawanie notatki

- 1 Wybierz **Nowa notatka**.
- 2 Utwórz notatkę. Aby zmienić kalendarz, wybierz **Kalendarz**.
- 3 Wybierz **Zapisz**.

Edycja notatki

- 1 Wybierz notatkę.
- 2 Edytuj notatkę. Aby zmienić kalendarz, wybierz **Kalendarz**.
- 3 Wybierz **Zapisz**.

Dodawanie i edycja zadań

Wybierz  > **Kalendarz**, otwórz menu i wybierz **Przejdź do zadań**.

Tworząc przypomnienia o zadaniach, można śledzić swój harmonogram. Po zakończeniu zadania można je oznaczyć jako wykonane.

Dodawanie zadania

- 1 Wybierz **Nowe zadanie**.
- 2 Dodaj nazwę i datę, wybierz kalendarz, który ma być używany, a następnie ustaw alarm.
- 3 Wybierz **Zapisz**.

Edycja zadania

Wybierz zadanie, edytuj szczegóły i wybierz **Zapisz**.

Zaznaczanie zadania jako wykonanego

Wybierz **Gotowe**.

Dodawanie i edycja zdarzeń

W kalendarzu można zarezerwować czas na zdarzenia, takie jak spotkania i zebrania. Można także dodawać

przypomnienia o urodzinach, rocznicach i innych zdarzeniach.

Po dodaniu do karty kontaktu daty urodzin jest ona automatycznie wprowadzana do kalendarza urodzin.

Wybierz  > **Kalendarz**.

Dodawanie zdarzenia

- 1 Przejdź do żądanej daty i wybierz **Nowe zdarzenie**.
- 2 Dodaj szczegóły zdarzenia. Możesz ustawić regularne powtarzanie zdarzenia i alarm oraz wybrać kalendarz, który ma być używany.
- 3 Wybierz **Zapisz**.

Wskazówka: Aby szybko dodać zdarzenie, wybierz **Miesiąc**, **Tydzień** lub **Program zd.**, a następnie rozpocznij wprowadzanie tekstu przy użyciu klawiatury fizycznej. Zostanie otwarte okno dialogowe **Nowe zdarzenie** i będzie można edytować pozostałe informacje.

Dodawanie lub usuwanie zdarzenia

- 1 Przejdź do daty zdarzenia.
- 2 Wybierz żądane zdarzenie, otwórz menu i wybierz **Edytuj zdarzenie** lub **Usuń zdarzenie**.

Importowanie zdarzeń do kalendarza

Do kalendarza można importować pobrane lub lokalne pliki z rozszerzeniem .ics.

- 1 Dotknij pliku z rozszerzeniem .ics.
- 2 Wybierz kalendarz z listy.

Aby zaimportować zawartość do nowego kalendarza, wybierz **Utwórz nowy kalendarz**.

3 Wybierz Zapisz.

Synchronizowanie zawartości

Kalendarze można synchronizować z innymi kompatybilnymi urządzeniami. W przypadku zdarzeń, zadań i notatek można użyć istniejącego kalendarza lub utworzyć nowy kalendarz.

Podczas synchronizowania zdarzeń kalendarza może okazać się, że inne urządzenie używa bardziej złożonych ustawień powtarzających się zdarzeń. W takiej sytuacji powtarzające się zdarzenia będą wyświetlane w urządzeniu, ale możliwość ich edycji może być ograniczona.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Synchronizowanie zawartości”, str. 87.](#)

Dodawanie widżetu porządku dnia do pulpitu

Do pulpitu urządzenia można dodać widżet porządku dnia. Dzięki widżetowi można szybko wyświetlać nadchodzące zdarzenia kalendarza.

Dotknij pulpitu, a następnie wybierz  > **Menu podręczne** > **Dodaj widżet** > **Kalendarz**.

Ustawienia kalendarza

Wybierz  > **Kalendarz** i otwórz menu. Wybierz **Ustawienia** i jedno z następujących poleceń:

Edytuj kalendarze — Dodawanie i edycja kalendarzy

Dźwięk alarmu — Zmień dźwięk alarmu. Aby dodać własny dźwięk alarmu, wybierz **Dodaj**.

Ukryj wykonane zadania — Ukryj wykonane zadania.

Usuń elementy — Zdefiniuj okres, po którym będą usuwane zdarzenia i zadania kalendarza.

Pierwszy dzień tygodnia — Zmień pierwszy dzień tygodnia.

Korzystanie z aplikacji użytkowych i zarządzanie danymi

Zarządzanie plikami

Menedżer plików — informacje

Wybierz  > **Więcej...** > **Pliki**.

Za pomocą Menedżera plików możesz przenosić, kopiować, usuwać i otwierać pliki i foldery, a także zmieniać ich nazwy.

Wyświetlanie plików i folderów

Wybierz  > **Więcej...** > **Pliki**.

Aby wyświetlić szczegółowe informacje na temat pliku lub folderu, wybierz element, otwórz menu **Menedżer plików**, a następnie wybierz **Szczegóły**.

Przechowywane pliki są kompresowane w celu zaoszczędzenia pamięci.

Plików lub folderów tylko do odczytu nie można modyfikować.

W przypadku wyświetlania plików Menedżera plików przy użyciu komputera za pośrednictwem kabla USB do transmisji danych i systemu Mac OS X lub Linux foldery Menedżera plików są domyślnie ukryte. Aby wyświetlić foldery, ustaw wyświetlanie ukrytych folderów w systemie operacyjnym. W przypadku systemu operacyjnego Windows foldery są oznaczone rozszerzeniami, takimi jak .documents, .images lub .videos.

Edycja plików i folderów

- 1 Wybierz  > **Więcej...** > **Pliki**.
- 2 Wybierz plik lub folder.
- 3 Otwórz menu **Menedżer plików** i wybierz jedną z następujących opcji:

Nowy folder — Utwórz nowy folder.

Przenieś — Przenieś plik lub folder.

Kopiuuj — Skopiuuj plik lub folder.

Usuń — Usuń plik lub folder.

Udostępnij — Udostępnij plik lub folder.

Sortuj — Sortuj pliki i foldery.

Wykorzystanie pamięci — Wyświetl użycie pamięci.
Aby wyświetlić szczegóły pamięci, wybierz **Szczegóły**.

Pamięć

Informacje na temat pamięci

Urządzenie jest wyposażone we wbudowaną pamięć masową o pojemności 32 GB. Część pamięci jest zarezerwowana na potrzeby oprogramowania urządzenia i

nie jest dostępna po podłączeniu urządzenia do komputera PC.

Poza wbudowaną pamięcią masową, urządzenie jest wyposażone w zewnętrzne gniazdo na karty pamięci microSD i obsługuje karty o maksymalnej pojemności 16 GB. Kartę pamięci można wkładać i wyjmować, gdy urządzenie jest włączone, a karta nie jest używana przez żadną aplikację.

Korzystaj tylko z kompatybilnych kart pamięci – Karty microSD – zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym urządzeniem. Chociaż firma Nokia przestrzega standardów przyjętych w branży kart pamięci, to karty niektórych producentów mogą nie być w pełni kompatybilne z tym urządzeniem. Niekompatybilna karta może ulec uszkodzeniu i uszkodzić urządzenie. Istnieje też ryzyko utraty danych zapisanych na takiej karcie.

W przypadku uszkodzenia pamięci urządzenia może być wymagane jej sformatowanie i ponowne zainstalowanie systemu operacyjnego.

Zarządzanie kartami pamięci

Za pomocą opcji Pliki można tworzyć nowe foldery, wyświetlać ilość użytej pamięci oraz przenosić, kopiować, sortować, udostępniać i usuwać informacje przechowywane na karcie pamięci.

- 1 Wybierz  > **Więcej...** > **Pliki** i żądaną kartę pamięci z listy.
- 2 Otwórz menu **Menedżer plików** i wybierz jedną z następujących opcji.

Pamięć

Istnieje możliwość wyświetlenia ilości pamięci dostępnej w urządzeniu lub na karcie pamięci, a także ilości pamięci dostępnej na potrzeby instalowania aplikacji.

- 1 Wybierz  > **Ustawienia i Pamięć**.
- 2 Aby wyświetlić szczegóły użycia pamięci, wybierz **Szczegóły**.

Aby zwiększyć ilość dostępnej pamięci, usuń dane za pomocą Menedżera plików lub innej aplikacji.

Zwiększanie ilości dostępnej pamięci

Wiele funkcji urządzenia zapisuje dane w pamięci. Gdy w urządzeniu zaczyna brakować pamięci, wyświetlany jest odpowiedni komunikat.

Wyświetlanie ilości dostępnej pamięci

Wybierz  > **Ustawienia i Pamięć**.

Zwiększanie ilości dostępnej pamięci

Przenieś dane na kompatybilną kartę pamięci (jeśli jest dostępna) lub do kompatybilnego komputera. Aby usunąć niepotrzebne dane, użyj opcji Pliki lub otwórz odpowiednią aplikację.

Możesz usunąć następujące dane:

- Obrazy i pliki wideo. Utwórz kopie zapasowe plików na kompatybilnym komputerze.
- Zapisane strony internetowe

- Wiadomości w aplikacji Rozmowy
- Pobrane wiadomości e-mail w skrzynkach pocztowych
- Informacje kontaktowe
- Notatki kalendarza
- Zbędne aplikacje widoczne w oknie Menedżer aplikacji
- Pliki instalacyjne (.deb lub .install) aplikacji, które zostały już zainstalowane. Prześlij pliki instalacyjne do kompatybilnego komputera.

Przywracanie ustawień oryginalnych

Ustawienia urządzenia można przywrócić do wartości domyślnych. Nie wpływa to na zawartość lub utworzone skróty, kody zabezpieczające, hasła, język urządzenia ani punktację gier. Nie wpływa to również na zawartość pamięci masowej urządzenia.

- 1 Wybierz  > **Ustawienia**.
- 2 Otwórz menu **Ustawienia**, a następnie wybierz **Przywróć ustawienia początkowe** i **Tak**.
- 3 Wprowadź kod blokady urządzenia i wybierz **Gotowe**.

Korzystanie z aplikacji użytkowych Czytanie kanałów informacyjnych i blogów

Za pomocą czytnika kanałów informacyjnych RSS można czytać wiadomości i blogi z całego świata oraz zawartość opublikowaną w różnych witrynach internetowych.

Wybierz  > **Więcej...** > **Czytnik RSS**.

Otwieranie kanału

Wybierz kanał, który chcesz otworzyć.

Sortowanie kanałów według daty lub nazwy

Otwórz menu **RSS**, a następnie wybierz **Sortuj** i żadaną opcję sortowania.

Porządkowanie, tworzenie, modyfikowanie nazw i usuwanie folderów

Otwórz menu **RSS** i wybierz **Zarządzaj folderami**.

Czyszczenie wszystkich szczegółów z pamięci podręcznej obrazów

Otwórz menu **RSS** i wybierz **Wyczyść pamięć obrazów**.

Modyfikowanie ustawień czytnika kanałów RSS

Otwórz menu **RSS** i wybierz **Ustawienia**.

Otwieranie katalogu w celu wyświetlenia kategorii kanałów informacyjnych

Otwórz menu **RSS** i wybierz **Katalog kanałów**.

Wybierz jedną z następujących opcji:

-  — Odśwież widok.
-  — Dodaj nowy kanał.
-  — Wyświetl szczegóły kanału.
-  — Usunąć.
-  — Pokaż lub ukryj strukturę folderów.

Wyświetlanie plików PDF

Dzięki przeglądarce PDF można wyświetlać dokumenty w formacie PDF (Portable Document Format).

Wybierz  > **Więcej...** > **Czytnik PDF**.

Otwieranie dokumentu

Otwórz menu **Przeglądarka PDF** i wybierz **Otwórz**.

Zapisywanie dokumentu

Otwórz menu **Przeglądarka PDF** i wybierz **Zapisz jako**.

Wyświetlanie szczegółów dokumentu

Otwórz menu **Przeglądarka PDF** i wybierz **Szczegóły**.

Wybierz jedną z następujących opcji:

-  — Przejdź do pierwszej strony dokumentu.
-  — Przejdź do ostatniej strony dokumentu.
-  — Przejdź do poprzedniej strony dokumentu.
-  — Przejdź do następnej strony dokumentu.
-  — Powiększ.
-  — Pomniejsz.
-  — Przełącz między trybem zwykłym i pełnym ekranem.

Wpisywanie notatek

Za pomocą aplikacji Notatki można tworzyć, zapisywać i wysyłać krótkie notatki. Obsługiwane są pliki z rozszerzeniami .txt (tekst ASCII bez formatowania)

i .note.html (tekst sformatowany). Pliki w pełnym formacie HTML nie są obsługiwane.

Wybierz  > **Więcej...** > **Notatki**.

Dodawanie notatki

Otwórz menu **Notatki** i wybierz **Nowa**.

Otwieranie istniejącej notatki

Otwórz menu **Notatki** i wybierz **Otwórz**.

Zapisywanie notatki

Otwórz menu **Notatki** i wybierz **Zapisz**.

Cofanie lub ponawianie działania

Otwórz menu **Notatki** i wybierz **Cofnij** lub **Ponów**.

Zmiana kroju czcionki

Otwórz menu **Notatki** i wybierz **Czcionka**.

Wykonywanie obliczeń

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

- 1 Wybierz  > **Kalkulator**.
- 2 Wykonaj obliczenia.
- 3 Aby wyczyścić wyświetlacz, otwórz menu **Kalkulator** i wybierz **Wyczyść rejestr obliczeń**.

Zarządzanie certyfikatami

Certyfikaty są używane podczas nawiązywania bezpiecznych połączeń, na przykład w przeglądarce internetowej lub aplikacji pocztowej. Certyfikaty można instalować, wyświetlać i usuwać.

Certyfikaty służą do uwierzytelniania serwera lub użytkownika. Nie należy dodawać nowych certyfikatów przed sprawdzeniem ich oryginalności. Dodanie dowolnych certyfikatów może spowodować obniżenie poziomu zabezpieczeń połączeń szyfrowanych.

Certyfikaty użytkownika są zazwyczaj dostarczane przez usługodawcę lub dział informatyczny firmy.

Wybierz  > **Ustawienia i Menedżer certyfikatów**.

Rysowanie szkiców

Wybierz  > **Więcej...** > **Szkic**.

Aby rysować proste obrazy na ekranie, rozpocznij rysowanie przy użyciu palca lub rysika. Wszystkie szkice są zapisywane w plikach PNG.

Rozpoczynanie nowego szkicu

Otwórz menu **Szkic** i wybierz **Nowy**.

Otwieranie istniejącego szkicu

Otwórz menu **Szkic** i wybierz **Otwórz**.

Zapisywanie szkicu

Otwórz menu **Szkic** i wybierz **Zapisz**.

Modyfikowanie rozmiaru pola rysowania

Otwórz menu **Szkic** i wybierz **Rozmiar pola rysowania**.

Przycinanie szkicu

Otwórz menu **Szkic** i wybierz **Przytnij**.

Wyświetlanie szczegółów szkicu

Otwórz menu **Szkic** i wybierz **Szczegóły**.

Narzędzia do rysowania

Wybierz jedną z następujących opcji:

-  — Rysowanie dowolne.
-  — Rysowanie linii prostych.
-  — Rysowanie prostokątów.
-  — Rysowanie elips lub okręgów.
-  — Wymazywanie linii lub kształtów. Z paska narzędzi wybierz jeden z czterech rozmiarów pędzla, a następnie zamaluj obszar, który chcesz wymazać.

Aby zmienić rozmiar pędzla lub kolor, wybierz odpowiednią ikonę z paska narzędzi.

Korzystanie z gier

Blocks

Celem gry jest przenoszenie i obracanie spadających klocków i uzupełnianie rzędów. Gdy rząd zostanie wypełniony, znika, a klocki powyżej opadają o jeden poziom.

Korzystanie z gry Blocks

- 1 Wybierz  > **Więcej...** i **Blocks**.
- 2 Wybierz jedną z następujących opcji:

Pędkość klocków — Określ szybkość spadania klocków.

Początkowa gęstość — Określ liczbę klocków rozmieszczanych losowo na początku gry.

Początkowa wysokość — Określ liczbę rzędów u dołu ekranu na początku gry.

- 3 Wybierz **Rozpocznij**.

Obracanie klocków

Dotknij klocka lub naciśnij klawisz Enter na klawiaturze fizycznej.

Przenoszenie klocków

Przeciągnij klocek dożądanego miejsca lub użyj klawiszy strzałek na klawiaturze fizycznej.

Wstrzymywanie gry

Wybierz **Wyjdź do menu**.

Wznawianie wstrzymanej gry

Wybierz **Kontynuuj**.

Ponowne uruchamianie gry

Wybierz **Restartuj**.

Gra kończy się, gdy pole gry jest wypełnione klockami, a kolejne spadające klocki nie mieszczą się na ekranie.

Chess

Korzystanie z gry Chess

- 1 Wybierz  > **Więcej...** i **Chess**.
- 2 Wybierz jedną z następujących opcji:

Gracz 1 — Wybierz czarny lub biały kolor pionów pierwszego gracza.

Przeciwnik — Wybierz poziom umiejętności przeciwnika komputerowego lub wybierz **Gracz 2** w przypadku gry dwuosobowej.

Efekty dźwiękowe — Włącz efekty dźwiękowe.

Pokaż dozwolone ruchy — Wyświetl wszystkie dozwolone ruchy podczas przesuwania pionu.

- 3 Wybierz **Rozpocznij**.

Aby przenieść pion, przeciągnij element dożądanego miejsca.

Po pomyślnym przeniesieniu pionu do obszaru planszy przeciwnika można zamienić go na królową, wieżę, króla lub gońca zgodnie ze standardowymi regułami gry w szachy.

Po zakończeniu gry można powrócić do planszy i cofnąć ostatnie ruchy.

Cofanie lub ponawianie ruchu

Wybierz  lub .

Wstrzymywanie gry

Wybierz .

Wznawianie wstrzymanej gry

Wybierz **Kontynuuj**.

Ponowne uruchamianie gry

Wybierz **Restartuj**.

Zapisywanie gry

Otwórz menu i wybierz **Gra** > **Zapisz** lub **Zapisz jako**.

Otwieranie zapisanej gry

Otwórz menu i wybierz **Gra** > **Otwórz**, a następnie wybierz żądaną grę.

Mahjong

Celem gry jest znalezienie dopasowanych par elementów i jak najszybsze oczyszczenie całej planszy. Trzeba znajdować pary identycznych elementów, które można swobodnie przesuwać, czyli klocków niezastłoniętych od góry lub z boku innymi elementami.

Korzystanie z gry Mahjong

- 1 Wybierz  > **Więcej...** i **Mahjong**.
- 2 Aby określić układ planszy, wybierz **Plansza**.
- 3 Aby włączyć efekty dźwiękowe, wybierz **Efekty dźwiękowe**.
- 4 Wybierz **Rozpocznij**.

Po znalezieniu dopasowanej pary dotknij elementów rysikiem, aby usunąć je z planszy. Po pomyślnym oczyszczeniu całej planszy z klocków gra jest wygrana.

Cofanie lub ponawianie ruchu

Wybierz  lub .

Uzyskiwanie wskazówek

Wybierz . W przypadku skorzystania ze wskazówki dotychczasowy okres gry zostanie wydłużony o 30 sekund.

Tasowanie elementów

Wybierz . W przypadku przetasowania pozostały elementów dotychczasowy okres gry zostanie wydłużony o 60 sekund.

Wstrzymywanie gry

Wybierz .

Wznawianie wstrzymanej gry

Wybierz **Kontynuuj**.

Ponowne uruchamianie gry

Wybierz **Restartuj**.

Wyświetlanie najlepszych czasów

Wybierz **Najlepsze czasy**. W przypadku każdego poziomu gry można wyświetlić najlepszy czas i datę osiągnięcia wyniku.

Marbles

Celem gry jest dopasowanie kulek w obszarze gry do wzorca i kolorów wyświetlanych po prawej stronie ekranu.

Korzystanie z gry Marbles

- 1 Wybierz  > **Więcej...** i **Marbles**.
- 2 Aby określić liczbę ruchów dozwolonych na danym poziomie gry, wybierz **Poziom trudności**.
- 3 Aby włączyć efekty dźwiękowe, wybierz **Efekty dźwiękowe**.
- 4 Wybierz **Rozpocznij**.

Aby przesunąć kulkę, zaznacz ją i przeciągnij przy użyciu rysika. Kulki można przenosić poziomo i pionowo. Przenoszona kulka zatrzyma się dopiero po zderzeniu ze ścianą lub inną kulą.

W prawym dolnym obszarze planszy wyświetlane są otwarte rozdziały i poziomy. Możesz rozgrywać wszystkie poziomy w bieżącym rozdziale. Po ukończeniu wszystkich poziomów w danym rozdziale można przejść do następnego rozdziału.

Cofanie ruchu

Wybierz .

Wstrzymywanie gry

Wybierz .

Wznawianie wstrzymanej gry

Wybierz **Kontynuuj**.

Ponowne uruchamianie bieżącego poziomu gry
Wybierz **Restartuj**.

Ponowne uruchamianie całej gry
Otwórz menu i wybierz **Resetuj** > **Resetuj postęp gry**.

Instalowanie innych gier

Poza grami fabrycznie zainstalowanymi w urządzeniu dostępne są inne gry do zainstalowania. Nowe gry można wyszukiwać i instalować przy użyciu Menedżera aplikacji.

Tematy pokrewne

- [Patrz „Aktualizowanie oprogramowania i instalowanie aplikacji”, str. 89.](#)

Modyfikowanie ustawień

Modyfikowanie ustawień personalizacji

Zmiana motywów

Motyw to zestaw obrazów tła dopasowanych do poszczególnych pulpitów.

- 1 Wybierz  > **Ustawienia i Motywy**.
- 2 Wybierz motyw z listy.

Ustawienia profilu

Wybierz  > **Ustawienia i Profile**.

Ustawianie wibracji urządzenia w profilu Milczy lub Ogólny

Wybierz **Wibracja**.

Ustawianie dźwięku dzwonka i dźwięków alarmów wiadomości

Wybierz **Dźwięk dzwonka**, **Sygnal wiadomości SMS**, **Sygnal wiadomości IM** lub **Sygnal wiadomości e-mail**, a następnie wybierz żądany dźwięk.

Dodawanie nowego dźwięku dzwonka lub dźwięku alarmu wiadomości

Wybierz typ dźwięku, **Dodaj**, żądany dźwięk i **Gotowe**.

Wybieranie poziomu głośności dźwięków

Wybierz **Dźwięki systemu**, **Dźwięki klawiszy** lub **Dźwięki ekranu dotykowego**, a następnie wybierz żądany poziom głośności.

Regulowanie głośności dźwięków

Przeciągnij suwak w prawo lub w lewo.

Ustawienia daty i godziny

Określanie ustawień daty i godziny

- 1 Wybierz  > **Ustawienia i Data i godzina**.
- 2 Skonfiguruj następujące ustawienia:

Zegar 24-godzinny — Wybierz, czy czas ma być wyświetlany w formacie 24-godzinny.

Aktualizuj automatycznie — Wybierz, czy automatycznie aktualizować datę i godzinę.

Ręczne ustawianie daty i godziny

- 1 Upewnij się, że pole wyboru Aktualizuj automatycznie nie jest zaznaczone.
- 2 Wybierz **Strefa cz.**. Wybierz żadaną strefę czasową i **Gotowe**.
Aby wyszukać miasta, wybierz .
- 3 Wybierz **Data**. Ustaw bieżący dzień, miesiąc i rok, a następnie wybierz **Gotowe**.
- 4 Wybierz **Godzina**. Ustaw bieżącą godzinę i minuty, a następnie wybierz **Gotowe**.
- 5 Wybierz **Zapisz**.

Ustawienia języka i regionalne

Ustawienie języka umożliwia określenie języka rozkładu funkcji oraz sposobu wyświetlania daty i godziny. Ustawienie regionalne pozwala określić sposób wyświetlania liczb i walut.

Określanie ustawień języka i regionalnych

- 1 Wybierz  > **Ustawienia i Język i region**.
- 2 Określ ustawienia języka i regionu urządzenia.
- 3 Zapisz ustawienia. Urządzenie zostanie ponownie uruchomione.

Ustawienia wyświetlacza

- 1 Wybierz  > **Ustawienia i Wyświetlacz**.
- 2 Skonfiguruj następujące ustawienia:

Jasność — Przeciągnij suwak w lewo lub w prawo, aby dostosować jasność wyświetlacza. Na jasność

wyświetlacza wpływa również oświetlenie otoczenia mierzone przy użyciu czujnika światła.

Limit czasu podświetlenia — Wybierz okres nieaktywności, po którym wyświetlacz będzie wyłączany w celu oszczędzania energii.

Automatyczna blokada ekranu — Ustaw automatyczne blokowanie ekranu dotykowego urządzenia i klawiszy po zdefiniowanym okresie nieaktywności.

Podświetlenie ekranu podczas ładowania — Ustaw nieprzerwane działanie wyświetlacza podczas ładowania urządzenia.

Wibracja ekranu dotykowego — Zmień ustawienia wyświetlacza tak, aby reagował na każde dotknięcie wibracją.

- 3 Wybierz **Zapisz**.

Wskazówka: Aby zaoszczędzić energię baterii i wydłużyć czas działania urządzenia, ustaw niski poziom jasności i szybkie wyłączanie wyświetlacza.

Ustawienia diody powiadomienia

Modyfikowanie ustawień diody powiadomienia

Dioda powiadomienia może działać jako wskaźnik stanu urządzenia i zdarzeń dotyczących aplikacji. Na przykład można ustawić diodę powiadomienia w taki sposób, aby wskazywała przy wyłączonym wyświetlaczu, że urządzenie jest włączone.

- 1 Wybierz  > **Ustawienia i Podsw. powiadamiania**.

- Wybierz, kiedy ma być używana dioda powiadomienia, a następnie wybierz **Zapisz**

Wskazówka: Aby zaoszczędzić energię baterii i wydłużyć czas działania urządzenia, wyłącz diodę powiadomienia.

Ustawienia wprowadzania tekstu

- Wybierz  > **Ustawienia i Wprowadzanie tekstu**.
- Wybierz jedną z następujących opcji:

Układ klawiatury urządzenia — Określ zestaw znaków używanych podczas korzystania z klawiatury fizycznej. Zmiana tego ustawienia może spowodować niezgodność klawiszy fizycznych z układem sprzętowym klawiatury.

Używanie klawiatury wirtualnej — Uaktywnij klawiaturę wirtualną.

Uzupełnianie wyrazów — Włącz uzupełnianie słów.

Automatyczne wpisywanie wielkich liter — Włącz automatyczne stosowanie wielkich liter, aby automatycznie zamieniać pierwsze litery zdań podczas wprowadzania tekstu.

Wstawianie spacji po wyrazie — Wstawianie spacji po każdym uzupełnionym słowie, które zostanie zaakceptowane.

Język 1 — Wybierz pierwszy język. Aby wybrać słownik, który ma być używany dla pierwszego języka, wybierz **Słownik i język słownika**.

Język 2 — Wybierz drugi język. Aby wybrać słownik, który ma być używany dla drugiego języka, wybierz **Słownik i język słownika**. Po przełączeniu urządzenia na drugi język zostanie

również zmieniony bieżący słownik funkcji uzupełniania słów.

Używanie słowników dwujęzycznych — Używaj obu słowników językowych równocześnie.

Modyfikowanie ustawień łączności

Ustawienia Bluetooth

- Wybierz  > **Ustawienia i Bluetooth**.
- Wybierz jedną z następujących opcji:

Bluetooth włączony — Uaktywnij połączenie Bluetooth.

Widoczny — Zezwól na wykrywanie urządzenia przez inne urządzenia. Jeśli urządzenie jest ukryte (niewidoczne), umożliwia połączenie tylko z wcześniej powiązanymi urządzeniami.

Nazwa urządzenia użytkownika — Wprowadź nazwę urządzenia. Nazwa ta będzie widoczna dla innych urządzeń Bluetooth.

- Wybierz **Zapisz**.

Ustawienia lokalizacji

Wybierz  > **Ustawienia i Lokalizacja**.

Ustawienia GPS

Wybierz jedną z następujących opcji:

Włącz — Włącz wbudowany odbiornik GPS w urządzeniu. Odbiornik GPS jest włączany automatycznie po otwarciu aplikacji korzystającej z danych GPS.

Urządzenie GPS — Wybierz odbiornik GPS, który ma być używany.

Paruj nowe urządzenie — Powiąż zewnętrzny odbiornik GPS z urządzeniem. Wybierz odbiornik GPS z listy znalezionych urządzeń.

Ustawienia pozycjonowania w sieci

Wybierz jedną z następujących opcji:

Włącz — Włącz usługę pozycjonowania w sieci (w tym funkcję A-GPS).

Serwer lokalizacji — Wprowadź adres serwera lokalizacji.

Ustawienia nadajnika FM

- 1 Wybierz  > **Ustawienia i Nadajnik FM**.
- 2 Aby uaktywnić nadajnik FM, wybierz **Nadajnik UKF FM włączony**.
- 3 Aby wybrać częstotliwość, wybierz **Częstotliwość**.

Edycja konta udostępniania

Wybierz  > **Ustawienia i Konta udostępniania**.
Wybierz konto i **Edytuj**.

Konto Ovi

Zmiana hasła

Wprowadź nowe hasło i wybierz **Zapisz**.

Usuwanie konta

Wybierz **Usuń**.

Jeśli edytujesz dane konta przy użyciu urządzenia, nie można zmienić nazwy użytkownika.

Konto Flickr

Edycja danych konta

Wybierz **Edytuj**. Postępuj zgodnie z instrukcjami. Powrót do okna dialogowego edycji konta i wybierz **Zatwierdź**.

Usuwanie konta

Wybierz **Usuń**.

Dane konta Flickr można edytować tylko przy użyciu przeglądarki.

Ustawienia połączeń internetowych

Istnieje możliwość wybrania połączeń używanych automatycznie, określenia częstotliwości skanowania połączeń w tle oraz ustawienia przełączania się urządzenia na dostępne zapisane połączenia z siecią WLAN.

- 1 Wybierz  > **Ustawienia i Poł. internetowe** > **Połącz automatycznie**.
- 2 Wybierz, czy chcesz używać połączeń z siecią WLAN, połączenia pakietowej transmisji danych, czy też wszystkich dostępnych połączeń.
Aby wybierać połączenia podczas każdej operacji łączenia z siecią, wybierz **Zawsze pytaj**.
- 3 Wybierz **Interwał wyszukiwania**, aby określić częstotliwość automatycznych prób nawiązywania połączenia. Wartością domyślną jest 10 minut.

Przełączanie na dostępną sieć WLAN

Wybierz **Przełącz do WLAN, gdy dostępna**, aby urządzenie używało zapisanego połączenia z siecią WLAN po jego udostępnieniu, a nie połączenia pakietowej transmisji danych.

Modyfikowanie ustawień telefonu

Modyfikowanie ustawień połączeń

- 1 Wybierz  > **Ustawienia**.
- 2 Wybierz **Telefon** > **Połączenie** i jedno z następujących poleceń:

Wyślij mój ID — Ustaw widoczność numeru telefonu dla odbiorców.

Połączenie oczekujące — Uaktywnij usługę połączeń oczekujących.

Przekazywanie rozmów — Zdefiniuj numer telefonu, do którego będą przekazywane nieodebrane połączenia przychodzące. Aby przekazywać połączenia do konkretnego numeru telefonu lub do kontaktu z listy kontaktów, wybierz **Przełącz do** lub **Wybierz kontakt**.

- 3 Wybierz **Zapisz**.

Ustawienia sieci

Urządzenie może automatycznie przełączać się między sieciami GSM i 3G.

Bieżąca sieć jest wskazywana w obszarze stanu następującymi ikonami:

2G	GSM
2.5G	EDGE
3G	3G
3.5G	HSPA

Aby zmodyfikować ustawienia sieci, wybierz  > **Ustawienia i Telefon** > **Sieć**.

Wybieranie sieci usługodawcy

Domyślnie urządzenie automatycznie wybiera sieć. Aby ręcznie określić sieć, wybierz **Ręcznie** i odpowiednią sieć.

Wybieranie trybu sieci

Wybierz, z której sieci chcesz korzystać. Gdy zostanie wybrana opcja **Dwuzakresowa**, urządzenie automatycznie wybierze sieć GSM lub 3G w zależności od dostępności i parametrów sieci oraz warunków umów roamingowych zawartych między operatorami.

Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zwróć się do operatora sieci.

Określanie ustawień roamingu transmisji danych

Usługa roamingu jest oparta na konkretnych umowach między operatorem Twojej sieci i innymi operatorami. Usługa ta umożliwia korzystanie z usług sieciowych poza siecią macierzystą, na przykład za granicą.

Domyślnie wybrana jest opcja **Zawsze pytaj**. Połączenie jest nawiązywane dopiero po zaakceptowaniu potwierdzenia. W przypadku wybrania opcji **Zawsze zezwalaj** wszystkie połączenia pakietowej transmisji danych są obsługiwane tak, jak w sieci macierzystej.

Szczegóły oraz informacje na temat kosztów roamingu można uzyskać u operatora sieci.

Modyfikowanie ustawień karty SIM

- 1 Wybierz  > **Ustawienia**.
- 2 Wybierz **Telefon** > **Karta SIM** i jedno z następujących poleceń:

Żądanie kodu PIN — Ustaw wyświetlanie żądania kodu PIN po włączeniu urządzenia.

Kod PIN — Ustaw kod PIN.

Modyfikowanie ustawień ogólnych

Modyfikowanie ustawień blokady urządzenia

- 1 Wybierz  > **Ustawienia i Blokada urządzenia**.
- 2 Skonfiguruj następujące ustawienia:

Blokada automatyczna — Wybierz długość okresu, po którym nieużywane urządzenie będzie blokowane.

Zmień kod blokady — Wprowadź aktualny kod blokady (domyślnie 12345), a następnie wpisz dwukrotnie nowy kod.

Pamięć

Istnieje możliwość wyświetlenia ilości pamięci dostępnej w urządzeniu lub na karcie pamięci, a także ilości pamięci dostępnej na potrzeby instalowania aplikacji.

- 1 Wybierz  > **Ustawienia i Pamięć**.

- 2 Aby wyświetlić szczegóły użycia pamięci, wybierz **Szczegóły**.

Aby zwiększyć ilość dostępnej pamięci, usuń dane za pomocą Menedżera plików lub innej aplikacji.

Ustawienia wyjścia telewizyjnego

- 1 Wybierz  > **Ustawienia i Wyjście TV**.
- 2 Wybierz **PAL** (standard domyślny używany np. w Europie) lub **NTSC** (standard używany np. w Ameryce Północnej).
- 3 Wybierz **Zapisz**.

Kalibracja ekranu

Wybierz  > **Ustawienia i Kalibracja ekranu**, a następnie postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

Wyświetlanie informacji na temat urządzenia

Wybierz  > **Ustawienia i Informacje o produkcie**.

Dostępne są następujące informacje:

- Model urządzenia
- Nazwa i wersja platformy
- Wersja oprogramowania
- Adres MAC modułu WLAN
- Adres Bluetooth
- Numer IMEI
- Obowiązujące licencje
- Inne ważne informacje na temat urządzenia

Ustawienia aplikacji innych firm

Po zainstalowaniu dodatkowej aplikacji do folderu Ustawienia może zostać automatycznie dodana ikona apletu. Domyślnie ikony są dodawane do grupy Dodatki.

Wybierz  > **Ustawienia** i aplikację, a następnie określ żądane ustawienia.

112 Open source software notice

Open source software notice

This product includes certain free/open source software.

The exact terms of the licenses, disclaimers, acknowledgements and notices are provided to you in the product. You may obtain the source code of the relevant free and open source software at <http://www.maemo.org/>. Alternatively, Nokia offers to provide such source code to you on a CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution, such as the cost of media, shipping and handling, upon written request to Nokia at:

Maemo Source Code Requests

Nokia Corporation

P.O.Box 407

FI-00045 Nokia Group

Finland

This offer is valid for a period of three (3) years from the date of the distribution of this product by Nokia.

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

The Graphics Interchange Format© is the Copyright property of CompuServe Incorporated. GIF(sm) is a Service Mark property of CompuServe Incorporated.

Adobe® Flash® Player. Copyright (c) 1996 - 2007 Adobe Systems Incorporated. All Rights Reserved. Protected by U.S. Patent 6,879,327; Patents Pending in the United States and other countries. Adobe and Flash are either trademarks or registered trademarks in the United States and/or other countries.

This product includes software developed by following copyright holders:

- Computing Services at Carnegie Mellon University (<http://www.cmu.edu/computing/>)
- Tommi Komulainen (Tommi.Komulainen@iki.fi)
- The OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org>)
- Pedro Roque Marques

- Eric Rosenquist, Srata Software Limited
- The XFree86 Project, Inc (<http://www.xfree86.org>) and its contributors
- Paul MacKerras (paulus@samba.org)
- Purdue Research Foundation
- OpenEvidence Project for use in the OpenEvidence Toolkit (<http://www.openevidence.org/>)
- Eric Young (ey@cryptsoft.com)
- Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)

Copyright (c) 1996 NVIDIA, Corp. NVIDIA design patents pending in the U.S. and foreign countries.

NVIDIA, CORP. MAKES NO REPRESENTATION ABOUT THE SUITABILITY OF THIS SOURCE CODE FOR ANY PURPOSE. IT IS PROVIDED "AS IS" WITHOUT EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY OF ANY KIND. NVIDIA, CORP. DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOURCE CODE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL NVIDIA, CORP. BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOURCE CODE.

Standardy

Produkt jest zgodny z następującymi normami:

- EN 301 511, Harmonised Standard for Mobile Stations in the GSM 900/1800 Bands
- EN 300 328, Harmonised Standard for Data Transmission Equipment Operating in the 2.4 GHz Band
- EN 301 357-2, Harmonised Standard for Analogue Cordless Wideband Audio Devices Using Integral Antennas Operating in the CEPT Recommended 863 MHz to 865 MHz Frequency Range
- EN 301 489-01, Electro Magnetic Compatibility Standard for Radio Equipment and Services
- EN 301 489-07, Specific (EMC) Conditions for Mobile Radio Equipment, GSM 900/1800 Bands
- EN 301 489-09, Specific (EMC) Conditions for Wireless Microphones, Similar Radio Frequency (RF) Audio Link Equipment, Cordless Audio and In-Ear Monitoring Devices

- EN 301 489-17, Specific (EMC) Conditions for Wideband Data and Hiperlan Equipment
- EN 301 489-24, Specific (EMC) Conditions for Third Generation Cellular Phones
- EN 301 908-01, Harmonized Standard for WCDMA Mobile Station; Common Requirements
- EN 301 908-02, Harmonized Standard for WCDMA (UTRA FDD) Mobile Stations
- EN 60950-1, Safety of Information Technology Equipment
- EN 62311, Assessment of Electronic and Electrical Equipment Related to Human Exposure Restrictions for Electromagnetic Fields (0 Hz to 300 GHz)
- EN 50360, Product Standard to Demonstrate the Compliance of Mobile Phones with the Basic Restrictions Related to Human Exposure to Electromagnetic Fields
- 1999/519/EC, Council Recommendation on the Limitation of Exposure of the General Public to Electromagnetic Fields

Zgodność z innymi normami należy sprawdzić oddzielnie.

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 uniemożliwić jakiegokolwiek zatwierdzenie do użytku lub gwarancję na urządzenie i może być niebezpieczne. W szczególności użycie niezatwierdzonych do użytku ładowarek lub baterii może wiązać się z ryzykiem pożaru, eksplozji, wycieku elektrolitu lub powstania innego zagrożenia.

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

Bateria

Wzmianka o bateriach i ładowarkach

Źródłem zasilania urządzenia jest bateria przeznaczona do wielokrotnego ładowania. W tym urządzeniu należy używać baterii BL-5J. Firma Nokia może dla tego urządzenia udostępnić dodatkowe modele baterii. Do ładowania baterii w tym urządzeniu przeznaczone są następujące ładowarki: AC-10. Właściwy do użytku model ładowarki zależy od typu złącza ładowania. Poszczególne typy tego złącza wyróżnione są symbolami: E, EB, X, AR, U, A, C, K lub UB.

Bateria może być ładowana i rozładowywana setki razy, ale w końcu ulegnie zużyciu. Jeśli czas rozmów i czas gotowości stanie się zauważalnie krótszy niż normalnie, wymień baterię na nową. Używaj tylko baterii zatwierdzonych przez firmę Nokia. Baterię ładuj wyłącznie za pomocą ładowarek zatwierdzonych przez firmę Nokia i przeznaczonych dla tego urządzenia.

Jeśli nowa bateria ma być użyta po raz pierwszy lub jeśli bateria nie była przez dłuższy czas używana, to żeby taką baterię naładować, może trzeba będzie ładowarkę podłączyć, następnie odłączyć i ponownie podłączyć. Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik ładowania i będzie można nawiązywać połączenia.

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

Właściwe ładowanie. Jeśli nie używasz ładowarki, odłącz ją od urządzenia i gniazdka sieciowego. Nie pozostawiaj naładowanej do pełna baterii podłączonej do ładowarki, ponieważ przeładowanie baterii skracają jej żywotność. Jeśli naładowana do pełna bateria nie będzie używana, z upływem czasu rozładuje się samoistnie.

Unikaj ekstremalnych temperatur. Baterię staraj się zawsze przechowywać w temperaturze między 15°C a 25°C (59°F a 77°F). Ekstremalne temperatury zmniejszają pojemność i skracają żywotność baterii. Urządzenie z przegrzaną lub nadmiernie ochłodzoną baterią może chwilowo nie działać. Sprawność baterii jest szczególnie niska w temperaturach znacznie poniżej zera.

Nie dopuść do zwarcia biegunów baterii. Może to nastąpić przypadkowo, gdy metalowy przedmiot, na przykład moneta, spinacz lub długopis, spowoduje bezpośrednie połączenie dodatniego (+) i ujemnego (-) bieguna baterii. (Bieguna 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 bieguna ze sobą łączy.

Utylizacja. Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia, ponieważ mogą eksplodować. Zużytych baterii należy pozbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami. O ile to tylko możliwe, należy je oddać do recyklingu. Nie wyrzucaj baterii do domowych pojemników na śmieci.

Wyciek. Baterii i ogniu nie wolno demontować, przecinać, otwierać, zginać, zginać, przekłuwać ani rozrywać na kawałki. Jeśli nastąpi wyciek, nie dopuść do kontaktu płynu

114 Jak dbać o swoje urządzenie

z baterii ze skórą lub oczami. Gdy jednak dojdzie do takiego wypadku, natychmiast obmyj skażone miejsce strumieniem wody lub poszukaj fachowej pomocy medycznej.

Uszkodzenia. Baterii nie wolno modyfikować, przerabiać, wkładać do niej obcych obiektów, zanurzać lub w inny sposób narażać na kontakt z wodą lub innymi cieczami. Uszkodzone baterie mogą eksplodować.

Prawidłowe użytkowanie. Bateria powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem. Niewłaściwe obchodzenie się z baterią może być przyczyną pożaru, eksplozji i wystąpienia innych zagrożeń. Jeśli urządzenie lub bateria spadnie, szczególnie na twardą powierzchnię, i podejrzewasz, że bateria uległa uszkodzeniu, poddaj ją badaniu w punkcie serwisowym, zanim zaczniesz jej ponownie używać. Nigdy nie należy używać uszkodzonej ładowarki lub baterii. Baterię przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia

Dla własnego bezpieczeństwa należy używać tylko oryginalnych baterii firmy Nokia. Aby mieć pewność, że kupowana bateria jest oryginalna, trzeba ją nabyć w centrum usługowym Nokia lub u autoryzowanego sprzedawcy i zbadać jej etykietę z hologramem, wykonując niżej wymienione czynności.

Hologram identyfikacyjny

- 1 Patrząc pod pewnym kątem na etykietę z hologramem, powinien się ukazać znany użytkownikom telefonów Nokia rysunek splatających się rąk, a pod innym kątem – logo Nokia Original Enhancements.



- 2 Na odchylanym w lewo, w prawo, w dół i do góry hologramie powinny być widoczne odpowiednio 1, 2, 3 i 4 punkciki z każdej strony.



Pozytywny rezultat badań etykiety nie daje całkowitej pewności, że opatrzona nią bateria jest rzeczywiście oryginalna. Jeśli nie będzie można stwierdzić, że dana bateria jest baterią oryginalną, lub w przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości co do oryginalności baterii z hologramem firmy Nokia na etykiecie, nie powinno się jej używać, natomiast należy ją zanieść do najbliższego autoryzowanego sprzedawcy lub centrum usługowego Nokia, aby uzyskać tam pomoc w rozstrzygnięciu takich wątpliwości.

Więcej o oryginalnych bateriach Nokia można przeczytać w witrynie www.nokia.com/battery.

Jak dbać o swoje urządzenie

To urządzenie wyróżnia się najwyższej klasy konstrukcją i jakością wykonania, dlatego też wymaga właściwej obsługi. Przestrzeganie poniższych wskazówek pozwoli zachować ważność gwarancji.

- 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 odształceń 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 wyłączyć zasilanie urządzenia i wyjmij z niego baterię.

Wskazówki te dotyczą w równej mierze urządzenia, baterii, ładowarki i każdego innego akcesorium.

Recykling

Zużyte produkty elektroniczne, baterie i opakowania należy oddawać do specjalnych punktów zbiórki takich materiałów. Zapobiega to niekontrolowanemu zaśmiecaniu środowiska i promuje inicjatywy wtórnego wykorzystania surowców. O ochronie środowiska i recyklingu produktów firmy Nokia można przeczytać na stronach www.nokia.com/werecycle i nokia.mobi/werecycle.



Umieszczony na produkcie, baterii, dokumentacji lub opakowaniu przekreślony symbol pojemnika na śmieci ma przypominać, że wszystkie zużyte już produkty elektryczne, elektroniczne, baterie i akumulatory muszą być składowane w specjalnie przeznaczonym do tego punkcie. To wymaganie ma zastosowanie w Unii Europejskiej. Takich produktów nie wolno umieszczać razem z nieposortowanymi odpadami komunalnymi. Więcej o

ochronie środowiska (Eco-Declarations) można przeczytać na stronie www.nokia.com/environment.

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

Małe dzieci

Twoje urządzenie i jego akcesoria to nie zabawki. Produkty te mogą zawierać drobne części. Należy je przechowywać w miejscach niedostępnych dla małych dzieci.

Środowisko pracy

To urządzenie spełnia wytyczne co do oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka, gdy jest używane w normalnej pozycji przy uchu lub w odległości co najmniej 2,2 cm (7/8 cala) od ciała. Etui, zaczep do paska lub futerał, w którym nosi się urządzenie, nie może zawierać metalu i powinien utrzymywać odległość urządzenia od ciała nie mniejszą niż podana wyżej.

Do przesyłania plików z danymi lub wiadomości potrzebne jest dobre połączenie z siecią. Wysłanie plików z danymi lub wiadomości może się opóźnić do czasu uzyskania takiego połączenia. Od początku do końca transmisji należy przestrzegać wskazówek co do utrzymywania właściwej odległości urządzenia od ciała.

Niektóre części urządzenia są namagnesowane. Urządzenie może przyciągać przedmioty metalowe. Nie trzymaj w pobliżu urządzenia kart kredytowych ani innych magnetycznych nośników danych, ponieważ zapisane na nich informacje mogą zostać skasowane.

Aparatura medyczna

Praca każdego urządzenia radiowego, w tym telefonu komórkowego, może powodować zakłócenia w funkcjonowaniu nienależące do 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:

116 Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

- Nosić urządzenie bezprzewodowe w taki sposób, żeby jego odległość od urządzenia medycznego była zawsze większa niż 15,3 centymetra (6 cali).
- Nie nosić urządzenia bezprzewodowego w kieszeni na piersi.
- Urządzenie bezprzewodowe trzymać przy uchu po przeciwnej w stosunku do urządzenia medycznego stronie ciała.
- Wyłączyć urządzenie bezprzewodowe w przypadku podejrzenia, że doszło do zakłóceń.
- Stosować się do zaleceń producenta wszczepionego urządzenia medycznego.

Wątpliwości co do używania urządzenia bezprzewodowego i wszczepionego aparatu medycznego należy rozstrzygnąć z lekarzem.

Aparaty słuchowe

Niektóre cyfrowe urządzenia bezprzewodowe mogą zakłócać działanie aparatów słuchowych.

Pojazdy mechaniczne

Sygnały radiowe (RF) mogą mieć wpływ na działanie nieprawidłowo zainstalowanych lub niewłaściwie zabezpieczonych w pojazdach mechanicznych układów elektronicznych, takich jak elektroniczne układy wtrysku paliwa, antypoślizgowe układy zabezpieczające przed blokowaniem kół podczas hamowania, elektroniczne układy kontroli szybkości i systemy poduszek powietrznych. Więcej na ten temat dowiesz się od producenta samochodu lub producenta wyposażenia.

Instalować i naprawiać to urządzenie w samochodzie może tylko wykwalifikowany personel. Niewłaściwa instalacja lub naprawa zagraża bezpieczeństwu i może unieważnić gwarancję na urządzenie. Regularnie sprawdzaj, czy wszystkie elementy urządzenia bezprzewodowego w samochodzie są odpowiednio zamocowane i czy działają prawidłowo. W pobliżu urządzenia, jego części i akcesoriów nie wolno przechowywać ani przewozić łatwopalnych cieczy, gazów czy materiałów wybuchowych. Pamiętaj, że poduszki powietrzne są wyzwalane z ogromną siłą. Nie trzymaj swojego urządzenia lub akcesoriów w strefie wybuchu poduszki powietrznej.

Wyłącz urządzenie jeszcze przed wejściem na pokład samolotu. Używanie bezprzewodowych urządzeń telekomunikacyjnych w samolocie może być prawnie zabronione oraz może stanowić zagrożenie dla działania systemów pokładowych.

Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją

Wyłącz urządzenie, gdy znajdziesz się w obszarze, w którym istnieje zagrożenie wybuchem. Stosuj się wtedy do wszystkich wywieszonych instrukcji. W takich warunkach iskrzenie może być przyczyną eksplozji lub pożaru, co w konsekwencji grozi obrażeniami ciała lub nawet śmiercią. Wyłączaj urządzenie w punktach tankowania paliwa, na przykład w pobliżu dystrybutorów na stacjach serwisowych. Przestrzegaj ograniczeń obowiązujących na terenach składów, magazynów i dystrybucji paliw, zakładach chemicznych oraz w rejonach prowadzenia kontrolowanych wybuchów. Miejsca zagrożone wybuchem są najczęściej, ale nie zawsze, wyraźnie oznakowane. Do takich należą pomieszczenia pod pokładem łodzi, miejsca składowania lub przepompowywania chemikaliów oraz magazyny, w których powietrze zawiera chemikalia, cząstki zbóż, kurzu lub pyłu 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.

Żaden element obudowy urządzenia nie zawiera niklu.

Telefony alarmowe

Przed nawiązaniem połączenia alarmowego włącz urządzenie i sprawdź moc dostępnego sygnału. Jeśli ekran i klawisze są zablokowane, odblokuj je, przesuwając przełącznik blokady z boku urządzenia.

Ważne: Urządzenie działa z użyciem sygnałów radiowych, sieci bezprzewodowych oraz sieci naziemnych i korzysta z funkcji zaprogramowanych przez użytkownika. Połączenia alarmowe można nawiązywać przy użyciu sieci komórkowej. Połączenia alarmowego nie można nawiązać przy użyciu usługi VoIP (połączeń internetowych). Nie ma jednak gwarancji, że połączenie będzie można nawiązać w każdych warunkach. W sytuacjach krytycznych, takich jak konieczność wezwania pomocy medycznej, nigdy nie powinno się więc polegać wyłącznie na urządzeniu bezprzewodowym.

Nawiązywanie połączenia alarmowego

- 1 Wybierz  > **Telefon.**
- 2 Wybierz  i typ połączenia komórkowego.
- 3 Wprowadź obowiązujący na danym obszarze oficjalny numer alarmowy.
- 4 Wybierz , aby nawiązać połączenie.

Nawiązywanie połączeń alarmowych bez wprowadzania kodu PIN, PUK lub kodu blokady

- 1 Gdy urządzenie wyświetli monit o podanie kodu, wprowadź numer alarmowy odpowiedni dla bieżącej lokalizacji. Zostanie wyświetlona ikona  **Połączenie alarmowe**.
- 2 Wybierz  **Połączenie alarmowe**, aby nawiązać połączenie. Po zakończeniu połączenia alarmowego należy wprowadzić wymagany kod PIN, PUK lub kod blokady, aby można było używać innych funkcji urządzenia.

Po połączeniu się z numerem alarmowym podaj jak najdokładniej wszystkie niezbędne informacje. Twoje urządzenie bezprzewodowe może być jedynym środkiem łączności na miejscu zdarzenia. Nie przerywaj połączenia, dopóki nie otrzymasz na to zgody.

Informacje o certyfikatach (SAR)**To mobilne urządzenie spełnia wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka.**

Urządzenie to jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowane, aby energia fal radiowych nigdy nie przekraczała granic bezpieczeństwa rekomendowanych przez międzynarodowe wytyczne. Wytyczne te zostały opracowane przez niezależną organizację naukową ICNIRP z uwzględnieniem marginesu bezpieczeństwa w celu zagwarantowania ochrony wszystkim osobom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

W odniesieniu do urządzeń mobilnych za jednostkę miary oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka przyjęto SAR (ang. Specific Absorption Rate). Ustalona przez ICNIRP graniczna wartość SAR wynosi 2,0 W/kg, przy czym jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 10 gramów tkanki. Pomiary SAR przeprowadza się w standardowych warunkach pracy urządzenia, przy maksymalnej mocy emitowanego sygnału i w całym spektrum badanych częstotliwości. Rzeczywista wartość SAR może być znacznie mniejsza od maksymalnej, ponieważ urządzenie jest zaprojektowane tak, że używa tylko minimalnej mocy wymaganej do łączności z siecią. Wartość tego minimum zależy od szeregu czynników, takich jak odległość od stacji bazowej.

Najwyższa zmierzona wg wytycznych ICNIRP wartość SAR tego urządzenia w testach przy uchu równa jest 0,80 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**

85, 107

A

A-GPS (assisted GPS)	84
aktualizacje	
— aplikacje	92
— oprogramowanie urządzeń	93
aktualizacje oprogramowania	92, 93
anten	20
aplikacje	16, 90, 91, 92
awatar	54

B

bateria	
— ładowanie	10
— wkładanie	8
blogi	99
blokada klawiatury	22
blokada klawiszy	22
Bluetooth	34, 35, 36, 76, 107
budzik	94

C

certyfikaty	101
-------------	-----

czat (wiadomości błyskawiczne)	54, 55
czujnik zbliżeniowy	47

D

data i godzina	105
dioda powiadomienia	21, 106
dźwięki	27, 105

E

EAP (Extensible Authentication Protocol)	30, 32
ekran dotykowy	19
e-mail	
Patrz <i>poczta</i>	

F

Flickr	77, 108
--------	---------

G

GPS (global positioning system)	85, 107
GPS (Global Positioning System)	85
gry	102, 103, 104, 105

H

HSPA (high-speed packet access)	33
---------------------------------	----

I

informacje o lokalizacji	85, 107
--------------------------	---------

informacje o położeniu	85, 107
instalowanie aplikacji	89

K

kalendarz	94, 95, 96
kalkulator	101
kamera	
— informacje o lokalizacji	68
— lampa błyskowa	72
— programy tematyczne	71
— robienie zdjęć	67, 69
— tryb wideo	69, 70, 71
— tryb zdjęć	67, 71
— ustawienia	71, 72
— wskaźniki	66, 69
karta pamięci	9, 98, 99, 110
karta SIM	110
— wkładanie	8
klawiatura fizyczna	22
klawiatura wirtualna	23
klawisze	11, 12
kod blokady	13, 21
kod PIN	13
konta	50, 54, 55, 75
kontakty	44, 45, 46, 53, 54
— dodawanie	43
— edycja	43
— synchronizacja	46
— ustawienia	46
— wysyłanie	46

L		O		Poczta Exchange	56, 59, 62, 65
liczniki	51	obraz tła	27	podpis	61
listy odtwarzania	80, 81	odbieranie połączeń	48	podpórka	14
Ł		odtwarzacz multimedialny	78, 79, 82, 83	pokaz slajdów	72, 73
ładowanie przez złącze USB	10	— listy odtwarzania	80, 81	połączenia	47, 50, 51
łączość	27, 29, 34, 108	— muzyka	79, 81	— nawiązywanie	47
M		— pliki wideo	82, 83	— odbieranie	48
mapy	86	— radio internetowe	83	— ustawienia	109
— planowanie trasy	87	odtwarzacz muzyczny		połączenia internetowe	49, 50
— przeglądanie	86	— muzyka	79	połączenia konferencyjne	49
— ustawienia	87	P		połączenia transmisji danych	
— znajdowanie lokalizacji	86	pamięć	98, 99, 110	— dostęp do internetu	37
Menedżer plików	97, 98	pasek na rękę	15	— kabel	36
modem	37	pliki wideo	70, 71, 82, 83	połączenie internetowe	27
Moje informacje	44	poczta	56, 57, 61	Patrz również <i>przeglądarka</i>	
motywy	27, 105	— czytanie	59	połączenie kablowe	36
multimedia		— foldery	61	połączenie pakietowej transmisji danych	33
— serwery	83	— konfiguracja	57	połączenie przez kabel USB	36
muzyka	79, 81	— konta	57, 62	połączenie transmisji danych pakietowych	33
N		— odbieranie	59	profile	27, 105
nadajnik FM	81, 82, 108	— tworzenie	60	przeglądarka	37, 39, 41, 42
nagrywanie		— ustawienia	63, 66	— pamięć podręczna	39
— wideo	70	— ustawienia wiadomości	61	— pasek narzędzi	39
narzędzia nawigacyjne	85, 107	— usuwanie	62	— pobieranie	40
Patrz również <i>mapy</i>		— Wiadomości Nokia	64	— przeglądanie stron	37
notatki	95, 100	— wysyłanie	60	— ustawienia	42
		— wyszukiwanie	62	— zabezpieczenia	39, 40
		— załączniki	61	— zakładki	39

Przeglądarka PDF	100
— przesyłanie	
— dane	87, 88
przywracanie danych	89, 92
przywracanie ustawień	99
pulpit	15

R

radio internetowe	83
regulacja głośności	21
rejstry	90
roaming	28, 109
rozmowy	52, 55
RSS	99

S

sieć WLAN (beprzewodowa sieć lokalna)	29, 31, 32
skróty	25
słownik	24
słuchawki	14
stan dostępności	55
synchronizacja	62, 87, 88, 97
szkic	101

T

tony DTMF	49
tworzenie kopii zapasowej danych	88, 89

tworzenie powiązań między urządzeniami	35
--	----

U

udostępnianie	75, 76, 77
urządzenie	
— blokowanie	110
ustawienia	

— czat (wiadomości błyskawiczne)	55
— kalendarz	97
— łączność	31
— pakietowa transmisja danych	33
— poczta	63
— połączenia	109
— przywracanie	99
— sieć	27, 28, 109
— sieć WLAN	30, 31, 32
— transmisja danych pakietowych	33
— wideo	71
— wyświetlacz	106
— zegar	94
ustawienia ekranu	106, 110
ustawienia języka	27, 106
ustawienia regionalne	106
ustawienia serwera proxy	31
ustawienia sieci	27, 28, 109

ustawienia sieci WLAN	
— serwer proxy	31
ustawienia wyświetlacza	106, 110
utwory	79, 81
uzupełnianie słów	24

V

VoIP	
Patrz <i>połączenia internetowe</i>	

W

wiadomości	55, 99
Wiadomości Nokia	57, 64
wiadomości SMS	52, 53
— ustawienia	55
wideo	
— nagrywanie	70
widżety	79, 97
wizytówki	53, 54
WLAN (beprzewodowa sieć lokalna)	29, 34
włączanie/wyłączanie urządzenia	13
wprowadzanie tekstu	22, 23, 24, 107
wskaźniki	17, 66, 69
wyjście telewizyjne	73, 82, 110
wyszukiwanie	
— poczta	62

Z

zabezpieczenia	
— ustawienia	30
zabezpieczenia WEP	30
zabezpieczenia WPA	30
zakładki	39, 82
załączniki	61
zdjęcia	72, 73, 74
Zdjęcia	75
zegar	94
złącza	12
znaczniki	74, 76
znaczniki geograficzne	68, 74

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

CE 0434

NOKIA CORPORATION niniejszym oświadcza, że produkt RX-51 jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Kopię „Deklaracji zgodności” można znaleźć pod adresem http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries i N900 są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Nokia Corporation. Sygnał dźwiękowy o nazwie Nokia tune jest znakiem towarowym Nokia Corporation. Inne nazwy produktów i firm wymienione w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi lub nazwami handlowymi ich właścicieli.

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

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

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

W MAKSYMALNYM DOPUSZCZALNYM PRZESZKODZIE FIRM 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 DOWOLNYM CZASIE BEZ UPRZEDNIEGO POWIADOMIENIA.

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

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

ANONS FCC/INDUSTRY CANADA

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

© 2009 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

/Wydanie 2 PL