



NOKIA
Nseries

Sieć domowa
— szybki start

Nokia N93i-1

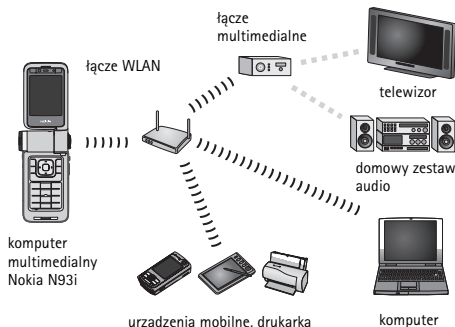


Sieć domowa — szybki start

Wydanie 2, PL, 9200203

Wprowadzenie

Dzięki architekturze UPnP oraz bezprzewodowym sieciom lokalnym (WLAN) można utworzyć domową sieć kompatybilnych urządzeń. Sieć może składać się z komputera multimedialnego Nokia N93i, komputera, drukarki oraz systemu audio lub telewizora.



Komputera Nokia N93i można używać jako pilota zdalnego sterowania. Za pomocą tego komputera multimedialnego można katalogować muzykę, zdjęcia i pliki wideo na komputerze, tworzyć własne listy utworów muzycznych, albumy fotograficzne i kolekcje filmów. Można przysyłać kompatybilne pliki multimedialne do komputera multimedialnego Nokia N93i, a także tworzyć kopie zapasowe plików z tego urządzenia na komputerze.

Do korzystania z funkcji WLAN komputera multimedialnego Nokia N93i jest potrzebna skonfigurowana sieć domowa WLAN. Aby urządzenie to mogło komunikować się z innymi urządzeniami, muszą one być połączone do tej samej sieci domowej i pracować w standardzie UPnP.

Aby utworzyć połączenie WLAN, w zależności od typu połączenia można skorzystać z kreatora sieci WLAN, menedżera połączeń lub opcji Połączenie w menu Ustawienia. W tej instrukcji wyjaśniono, w jaki sposób utworzyć połączenie za pomocą kreatora sieci WLAN.

Zdjęcia zamieszczone w niniejszej instrukcji mogą się różnić od obrazu na wyświetlaczu Twojego urządzenia.

Korzystanie z tej instrukcji

Aby rozpocząć korzystanie z sieci domowej:

- 1 Utwórz punkt dostępu. Zobacz „Kreator sieci WLAN”, s. 3.
- 2 Skonfiguruj sieć domową. Zobacz „Konfigurowanie sieci domowej”, s. 5.
- 3 Rozpocznij korzystanie z sieci domowej. Zobacz „Przeglądanie i słuchanie plików multimedialnych”, s. 6 i „Kopiowanie plików multimedialnych”, s. 8.

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

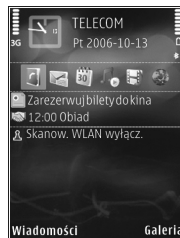
Funkcje wykorzystujące funkcję WLAN, nawet gdy działają w tle podczas używania innych funkcji, zwiększają zapotrzebowanie na energię i skracają żywotność baterii.



Kreator sieci WLAN

Kreator sieci WLAN pomaga w nawiązaniu połączenia z bezprzewodową siecią lokalną (WLAN) i organizowaniu połączeń WLAN.

Kreator sieci WLAN wyświetla stan połączeń WLAN w aktywnym trybie gotowości pod pozycjami kalendarza.



 **Wskazówka:** Niezbędne ustawienia konfiguracji sieci WLAN są podawane przez usługodawcę sieci WLAN lub są zależne od istniejącej konfiguracji sieci. Jeśli ustawienia sieci WLAN są niekompletne lub nieprawidłowe, należy skontaktować się z usługodawcą.

Połączenie WLAN

Skanowanie w poszukiwaniu połączenia

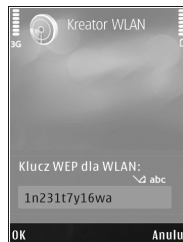
- 1 Aby rozpocząć skanowanie połączeń WLAN przy stanie **Skanow. WLAN wyłącz.**, przewiń do wiersza stanu sieci WLAN w widoku aktywnego trybu gotowości i naciśnij , aby rozpocząć skanowanie. Jeśli dostępnych jest kilka połączeń, zostanie wyświetlony komunikat **Znaleziono sieci WLAN**.
- 2 Naciśnij  i wybierz **Wyszukaj WLAN**, aby wyświetlić połączenia.

Wybór połączenia

- 1 Przewiń dożądanego połączenia i naciśnij .
- 2 W zależności od wybranego typu sieci wykonaj następujące czynności:
 - W przypadku sieci bez zabezpieczeń zostanie utworzony punkt dostępu i zostanie wyświetlona przeglądarka z widokiem zakładek. Przejdź do „Konfigurowanie sieci domowej”, s. 5.
 - W przypadku nieukrytych sieci z zabezpieczeniami oznaczonych symbolem  należy podać kod zabezpieczający. Przejdź do „Sieć z zabezpieczeniami”, s. 4.
 - W przypadku sieci ukrytych przejdź do „Sieć ukryta”, s. 4.

 **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.

Sieć z zabezpieczeniami



Wprowadź klucz WEP lub WPA/WPA2. Funkcji WEP i WPA/WPA2 można używać tylko wtedy, gdy udostępnia je sieć. Zostanie wyświetlona przeglądarka z widokiem zakładek. Przejdź do „Konfigurowanie sieci domowej”, s. 5.

Sieć ukryta

- 1 Wprowadź nazwę sieci (identyfikator SSID).
- 2 W przypadku sieci z zabezpieczeniami wybierz metodę szyfrowania w widoku Tryb zabezp. WLAN: Sieć otwarta, WEP lub WPA/WPA2. Jeżeli wybierzesz Sieć otwarta, szyfrowanie nie będzie używane. Funkcji WEP i WPA można używać tylko wtedy, gdy udostępnia je sieć.
- 3 Wpisz klucz zabezpieczający. Te same ustawienia należy wprowadzić dla punktu dostępu do sieci WLAN.
- 4 Przejdź do „Konfigurowanie sieci domowej”, s. 5.



-  **Wskazówka:** aby wprowadzić zmiany w punkcie dostępu, na przykład późniejszą zmianę klucza zabezpieczającego, naciśnij  i wybierz Narzędzia > Ustawienia > Połączenie > Punkty dostępu.



Konfigurowanie sieci domowej

Aby skonfigurować sieć domową, wykonaj następujące czynności:

- 1 Naciśnij  i wybierz Łącza > Sieć dom.. Przy pierwszym użyciu aplikacji sieci domowej pojawi się kreator konfiguracji, który pomoże w określeniu ustawień sieci domowej w komputerze multimedialnym Nokia N93i.

 **Wskazówka:** aby skorzystać z kreatora konfiguracji później, w widoku głównym sieci domowej wybierz Opcje > Uruchom kreatora.

- 2 Wprowadź nazwę dla urządzenia Nokia N93i. Wprowadzona nazwa będzie widoczna dla innych kompatybilnych urządzeń UPnP w sieci domowej.

- 3 Wybierz punkt dostępu, który został wcześniej określony w kreatorze sieci WLAN. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Kreator sieci WLAN”, s. 3. Można także wybrać opcję Zawsze pytaj, aby urządzenie pytało o punkt dostępu do sieci domowej przy każdym połączeniu z tą siecią, lub opcję Utwórz, aby utworzyć nowy punkt dostępu.



- 4 Wybierz opcje udostępniania materiałów takich jak zdjęcia, pliki wideo i muzyka. Jeśli włączysz funkcję Udostępnianie plików, pliki wybrane do udostępnienia w folderach Zdjęcia i wideo i Muzyka komputera multimedialnego Nokia N93i będzie można przeglądać i kopiować przy użyciu innych kompatybilnych urządzeń UPnP w sieci domowej.



Przeglądanie i kopiowanie plików multimedialnych przechowywanych w innych urządzeniach sieci domowej jest możliwe, nawet jeśli funkcja Udostępnianie plików jest wyłączona w komputerze multimedialnym Nokia N93i.

Opcje związane z aplikacją Sieć dom. nie będą dostępne w menu Galeria, dopóki nie zostaną skonfigurowane ustawienia aplikacji Sieć dom..

Aby podłączyć kompatybilny komputer do sieci domowej, należy zainstalować oprogramowanie Home Media Server dostępne na dysku DVD-ROM dostarczonym z urządzeniem Nokia N93i lub pod adresem www.nokia.com/support.

Aby uzyskać więcej informacji o oprogramowaniu Home Media Server, odwiedź witrynę www.simplicenter.net/nokia.

Przeglądanie i słuchanie plików multimedialnych

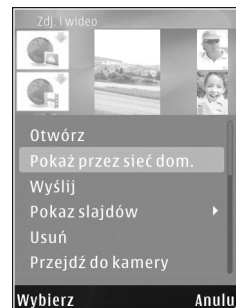
Pliki multimedialne zapisane w aplikacji Galeria można udostępniać innym kompatybilnym urządzeniom UPnP, które korzystają z sieci domowej. Korzystając z sieci domowej, można również przeglądać, odtwarzać, kopiować lub drukować kompatybilne pliki multimedialne zapisane w aplikacji Galeria. Aby zarządzać ustawieniami sieci domowej, naciśnij  i wybierz Łącza > Sieć dom..

Urządzenie połączy się z siecią domową tylko wtedy, gdy zostanie zaakceptowane żądanie połączenia przesłane przez inne urządzenie lub w menu Galeria zostanie wybrana opcja wyświetlania, odtwarzania, drukowania lub kopiowania plików multimedialnych znajdujących się w komputerze multimedialnym Nokia N93i albo w folderze sieci domowej zostaną wyszukane inne urządzenia.

Prezentowanie plików multimedialnych przechowywanych w urządzeniu Nokia N93i

Aby wybrać zdjęcia, pliki video i pliki audio przechowywane w urządzeniu Nokia N93i, a następnie prezentować je w innych urządzeniach sieci domowej (np. kompatybilnym telewizorze), należy wykonać następujące czynności:

- 1 W aplikacji Galeria wybierz zdjęcie, plik video lub plik dźwiękowy.
- 2 Wybierz Opcje > Pokaż przez sieć dom.
- 3 Wybierz kompatybilne urządzenie, za pomocą którego zostanie zaprezentowany plik multimedialny. Zdjęcia są wyświetlane zarówno w innych urządzeniach sieci domowej, jak



i w urządzeniu właściciela plików. Natomiast pliki wideo i pliki dźwiękowe są odtwarzane tylko w innych urządzeniach.

Prezentowanie plików multimedialnych przechowywanych w innym urządzeniu

Aby wybrać pliki multimedialne przechowywane w innym urządzeniu w sieci domowej, a następnie zaprezentować je za pomocą komputera multimedialnego Nokia N93i (lub na przykład kompatybilnego telewizora), należy wykonać następujące czynności:

- 1 W **Galeria** wybierz **Sieć lokalna**. Urządzenie Nokia N93i rozpocznie wyszukiwanie innych kompatybilnych urządzeń. Nazwy urządzeń pojawią się na wyświetlaczu.
- 2 Wybierz urządzenie z listy.
- 3 Wybierz typy plików multimedialnych, do których chcesz mieć dostęp w innym urządzeniu. Dostępne typy plików zależą od funkcji tego urządzenia.
- 4 Wybierz zdjęcie, plik wideo lub plik muzyczny, który chcesz wyświetlić lub odtworzyć, i wybierz **Opcje > Pokaż przez sieć dom.** (zdjęcia i pliki wideo) lub **Odtwórz przez s. dom.** (pliki muzyczne).
- 5 Wybierz urządzenie, za pomocą którego zostanie zaprezentowany plik.
- 6 Aby zakończyć udostępnianie plików multimedialnych, wybierz **Wróć**.

Aby za pośrednictwem aplikacji **Sieć dom.** wydrukować zdjęcia zapisane w aplikacji **Galeria** na kompatybilnej drukarce UPnP, wybierz opcję drukowania w menu **Galeria**. Patrz „Wydruk zdjęć” w instrukcji obsługi. Funkcja **Udostępnianie plików** nie musi być włączona.

Aby wyszukiwać pliki według różnych kryteriów, wybierz **Opcje > Znajd**.

Odtwarzanie plików audio

Aby wybrać pliki audio przechowywane w innym urządzeniu w sieci domowej, a następnie zaprezentować je za pomocą kompatybilnego urządzenia, używając komputera multimedialnego Nokia N93i jako pilota zdalnego sterowania, należy wykonać następujące czynności:

- 1 W **Galeria** wybierz **Sieć lokalna**. Urządzenie Nokia N93i rozpocznie wyszukiwanie innych kompatybilnych urządzeń. Nazwy urządzeń pojawią się na wyświetlaczu.
- 2 Wybierz urządzenie z listy.
- 3 Wybierz plik audio znajdujący się na innym urządzeniu. Aby wybrać kilka plików audio, najpierw je zaznacz pojedynczo (**Opcje > Zaznacz/Usuń zazn. > Zaznacz**).
- 4 Wybierz plik audio. Po krótkiej chwili zostanie wyświetlony zestaw urządzeń.
- 5 Wybierz urządzenie, za pomocą którego zostanie odtworzony plik.

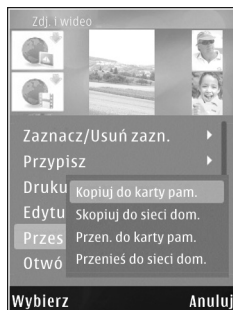
- 6 Aby zatrzymać odtwarzanie, wybierz **Wróć** w komputerze multimedialnym Nokia N93i.

Kopiowanie plików multimedialnych

Aby kopiować lub przysyłać pliki multimedialne z komputera multimedialnego Nokia N93i do innych kompatybilnych urządzeń, np. komputera kompatybilnego ze standardem UPnP, wybierz plik w menu **Galeria i Opcje > Przesuń i skopiuj > Skopiuj do sieci dom.** lub **Przenieś do sieci dom..** Funkcja

Udostępnianie plików nie musi być włączone.

Aby kopiować lub przysyłać pliki z innego urządzenia do komputera multimedialnego Nokia N93i, wybierz plik zapisany w drugim urządzeniu, a następnie wybierz **Opcje > Kopiuj do pam. telef.** lub **Kopiuj do karty pam.** (nazwa karty pamięci, jeśli włożona jest kompatybilna karta miniSD). Funkcja **Udostępnianie plików** nie musi być włączone.



Ważne informacje o zabezpieczeniach

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

Aby w urządzeniu Nokia N93i wyświetlać i zmieniać ustawienia internetowych punktów dostępu do sieci WLAN, zobacz „Punkty dostępu” w instrukcji obsługi.

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

W przypadku próby połączenia innego urządzenia z komputerem multimedialnym oraz siecią domową zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat. Nie akceptuj żądań połączenia wysyłanych z nieznanymi urządzeniami.

W przypadku sieci WLAN bez szyfrowania wyłącz w urządzeniu Nokia N93i funkcję udostępniania plików lub nie udostępniaj prywatnych plików multimedialnych. Aby zmienić ustawienia udostępniania, zobacz „Ustawienia sieci domowej” w instrukcji obsługi.

Rozwiązywanie problemów

P: Nie widzę kompatybilnego komputera z poziomu mojego urządzenia w sieci domowej. Co się mogło stać?

O: Jeśli na kompatybilnym komputerze używasz zaporę, sprawdź, czy umożliwia ona nawiązywanie takiego połączenia przez oprogramowanie Home Media Server. (Możesz dodać tę aplikację do listy wyjątków zaporę).
Sprawdź, czy zaporę zezwala na ruch kierowany do portów 1900, 49152, 49153 i 49154.

Sprawdź, czy zaporę wbudowana w urządzeniu punktu dostępowego sieci WLAN nie blokuje portów 1900, 49152, 49153 i 49154.

Sprawdź, czy w urządzeniu Nokia N93i oraz na kompatybilnym komputerze są identyczne ustawienia sieci WLAN.

P: Moje połączenie przestało działać. Co należy zrobić?

O: Wyłącz funkcję sieci WLAN na kompatybilnym komputerze oraz w komputerze multimedialnym Nokia N93i, a następnie włącz ją ponownie. Jeśli to nie pomoże, uruchom ponownie kompatybilny komputer oraz telefon. Jeśli problem będzie występować nadal, skonfiguruj ponownie ustawienia sieci WLAN na kompatybilnym komputerze oraz w komputerze multimedialnym Nokia N93i.

Pomoc techniczna

Pomoc

Funkcja pomocy udostępnia instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia. Aby uzyskać do niej dostęp z dowolnej aplikacji, wybierz **Opcje > Pomoc**.

Internet

Ulotkę „Aplikacje dodatkowe” i inne informacje można uzyskać w witrynie <http://www.nokia.com/support>.

Więcej ważnych informacji o swoim urządzeniu znajdziesz w instrukcji obsługi.

© 2007 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries i N93i są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy 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 elektronicznej kopii części lub całości tego dokumentu w jakiejkolwiek formie bez wyrażonej uprzednio na piśmie zgody firmy Nokia jest zabronione.