

Sieci bezprzewodowe i przewodowe





HP all-in-one Podręcznik obsługi sieci

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Z wyjątkiem przypadków przewidzianych prawem autorskim, reprodukcja, adaptacja bądź tłumaczenie tego materiału bez uprzedniej pisemnej zgody jest zabronione.

W niniejszym produkcie wykorzystano technologię PDF firmy Adobe, zawierającą implementację algorytmu LZW licencjonowanego na mocy patentu amerykańskiego 4,558,302.



Logo Adobe oraz Acrobat są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Niektóre elementy © 1989-2003 Palomar Software Inc. Oprogramowanie dla urządzenia HP Officejet 5500 zawiera technologię sterownika drukarki na licencji firmy Palomar Software, Inc. www.palomar.com

W niniejszym produkcie wykorzystano oprogramowanie stworzone w ramach Projektu OpenSSL do zastosowania w pakiecie OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)

Copyright © 1999-2003 Apple Computer, Inc.

Apple, logo Apple, Mac, logo Mac, Macintosh oraz Mac OS są znakami towarowymi firmy Apple Computer, Inc., zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych oraz w innych krajach.

Numer publikacji: Q3462-90210

Pierwsze wydanie: Lipiec 2004
Windows®, Windows NT®, Windows ME®, Windows XP® oraz Windows 2000® są zastrzeżonymi w USA znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

Intel® i Pentium® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation.

uwaga

Jedynie gwarancje obejmujące produkty i usługi HP zostały dokładnie opisane w dokumentach gwarancyjnych dołączonych do tych produktów i usług. Żadnej części niniejszej publikacji nie należy traktować jako dodatkowej gwarancji. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz pominięcia występujące w niniejszym podręczniku.

Firma Hewlett-Packard Company nie ponosi odpowiedzialności za szkody przypadkowe lub następcze związane z, lub powstałe w wyniku rozprowadzania, rozpowszechniania lub korzystania z niniejszego dokumentu oraz opisanego w nim produktu.

Uwaga: Uwaga: informacje prawne można znaleźć w części poświęconej informacjom technicznym niniejszego podręcznika.



W wielu krajach niedozwolone jest kopiowanie dokumentów wymienionych poniżej. W razie wątpliwości należy skonsultować się z prawnikiem.

- Pisma oraz dokumenty urzędowe:
 - Paszporty
 - Dokumenty imigracyjne
 - Zaświadczenia o służbie wojskowej
 - Identyfikatory, karty lub insygnia
- Walory państwowe:
 - Znaczkę pocztową
 - Karty żywnościowe
- Czeki lub weksle wystawione przez agencje rządowe
- Banknoty, czeki podrózne lub przekazy pieniężne
- Kwity depozytowe
- Dzieła chronione prawem autorskim

informacje dotyczące bezpieczeństwa



Ostrzeżenie Aby uniknąć pożaru lub porażenia prądem, nie należy narażać tego produktu na kontakt z deszczem lub wilgocią.

Podczas korzystania z produktu zawsze należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa w celu zmniejszenia ryzyka doznania obrażeń na skutek działania ognia lub porażenia elektrycznego.



Ostrzeżenie Ryzyko porażenia prądem

- 1 Należy przeczytać ze zrozumieniem wszystkie instrukcje znajdujące się na plakacie instalacyjnym.
- 2 Podłączaj urządzenie wyłącznie do uziemionego gniazda elektrycznego. Jeśli nie wiesz, czy gniazdo jest uziemione, zapytaj wykwalifikowanego elektryka.
- 3 Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń i zaleceń umieszczonych na produkcie.
- 4 Przed czyszczeniem odłącz urządzenie od gniazda sieciowego.
- 5 Nie umieszczaj produktu w pobliżu wody ani nie korzystaj z niego mokrymi rękoma, w mokrej odzieży.
- 6 Umieść produkt na stabilnej powierzchni.
- 7 Produkt należy ustawić w bezpiecznym miejscu, aby przewód zasilania nie był narażony na uszkodzenie lub nadeńpięcie, oraz aby nikt się o niego nie potknął.
- 8 Jeśli produkt nie działa prawidłowo, należy zapoznać się pomocą ekranową dotyczącą rozwiązywania problemów.
- 9 Wewnątrz urządzenia nie ma żadnych części, które mogą być naprawiane przez użytkownika. Wykonywanie czynności serwisowych należy zlecać wykwalifikowanemu personelowi.
- 10 Korzystaj z urządzenia w pomieszczeniu z dobrą wentylacją.

Spis treści

1	Pierwsze kroki	3
	Wybór rodzaju sieci.....	3
	Wybór rodzaju połączenia.....	3
	Korzystanie z narzędzi zarządzania siecią.....	4
	Przejęcie z połączenia USB na połączenie sieciowe.....	4
	Podłączanie dodatkowych komputerów.....	5
	Uzyskiwanie pomocy HP.....	5
2	Wybór zalecanej konfiguracji sieci bezprzewodowej	7
	Sieci bezprzewodowe.....	7
3	Wybór zalecanej konfiguracji sieci Ethernet	11
	Połączenie Ethernet do sieci przewodowej z dostępem do Internetu typu DSL lub przez sieć kablową.....	11
	Połączenie Ethernet do sieci przewodowej z dostępem do Internetu przez modem.....	12
	Połączenie Ethernet do sieci przewodowej bez dostępu do Internetu.....	13
	Połączenie Ethernet do sieci bezprzewodowej.....	14
4	Połączenie z siecią bezprzewodową z użyciem punktu dostępowego	15
	Co będzie potrzebne.....	15
	Procedura podłączania do sieci.....	16
5	Połączenie z siecią bezprzewodową bez użycia punktu dostępowego	19
	Co będzie potrzebne.....	19
	Przygotowanie komputera.....	19
	Utwórz profil sieciowy.....	20
	Podłączanie do sieci za pomocą Kreatora konfiguracji łącza bezprzewodowego.....	23
6	Połączenie przewodowe Ethernet	25
	Co będzie potrzebne.....	25
	Podłączanie urządzenia HP all-in-one.....	26
7	Instalacja oprogramowania	27
	System Windows.....	27
	Komputer Macintosh.....	28
8	Zarządzanie siecią	31
	Korzystanie z panelu sterowania HP all-in-one.....	31
	Korzystanie z wbudowanego serwera WWW.....	34
9	Rozwiązywanie problemów z siecią	37
	Rozwiązywanie problemów z kreatorem konfiguracji łącza bezprzewodowego.....	37
	Rozwiązywanie problemów z konfiguracją sieci bezprzewodowej.....	39
	Infrastruktura bezprzewodowa - rozwiązywanie problemów.....	43
	Rozwiązywanie problemów z konfiguracją sieci przewodowej.....	48
	System wspólnych plików internetowych (CIFS) - rozwiązywanie problemów.....	51
a	Opis strony konfiguracji	53
	Ogólne ustawienia sieci.....	53
	Ustawienia sieci bezprzewodowej.....	55
	Różne.....	57

b Słownik.....	59
Indeks.....	63

1 Pierwsze kroki

Niniejszy podręcznik uzupełnia informacje zawarte w drukowanym podręczniku instalacji oraz podręczniku użytkownika dołączonym do urządzenia HP all-in-one. Opisano tutaj sposób instalacji urządzenia HP all-in-one w sieci, co obejmuje konfigurację i podłączenie urządzenia a także instalację oprogramowania. Podręcznik ten zawiera także przykłady zalecanych konfiguracji sieci, informacje na temat zarządzania sieciami i wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów.

Podłączenie urządzenia HP all-in-one do sieci umożliwia udostępnienie urządzenia i wszystkich jego możliwości dla każdego komputera w sieci. Jednak jeżeli nie zamierzasz podłączać urządzenia do sieci i wolisz użyć bezpośredniego połączenia za pomocą przewodu USB, skorzystaj z informacji zawartych w przewodniku instalacji.

W tym rozdziale znajdziesz informacje na następujące tematy:

- Wybór rodzaju sieci
- Wybór rodzaju połączenia
- Korzystanie z narzędzi zarządzania siecią
- Przejście z połączenia USB na połączenie sieciowe
- Podłączanie dodatkowych komputerów
- Uzyskiwanie pomocy HP

Uwaga Definicje terminów użytych w tym podręczniku znajdziesz w [Słownik](#).

Wybór rodzaju sieci

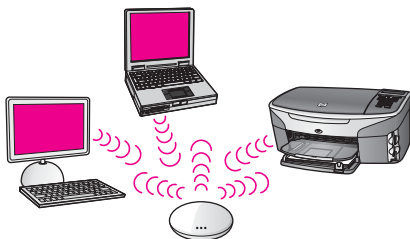
Sposób podłączenia urządzenia HP all-in-one do sieci zależy od posiadanego lub planowanego rodzaju sieci. Jeżeli posiadasz już działającą sieć i ustaliłeś rodzaj połączenia, którego chcesz użyć, możesz przejść do następnego rozdziału i wybrać rodzaj połączenia. Przykłady sposobów konfiguracji sieci znajdziesz w [Wybór zalecanej konfiguracji sieci bezprzewodowej](#) oraz [Wybór zalecanej konfiguracji sieci Ethernet](#).

Wybór rodzaju połączenia

Urządzenie HP all-in-one można podłączyć do dwóch rodzajów sieci bezprzewodowych i jednego rodzaju przewodowej sieci Ethernet. Każdy z tych rodzajów sieci został krótko opisany poniżej.

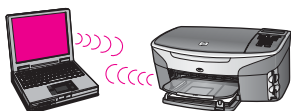
Połączenie bezprzewodowe z punktem dostępowym (infrastructure)

Bezprzewodowa sieć typu infrastructure korzysta z **punktu dostępowego** (zwanego także routerem bezprzewodowym), który zapewnia bezpieczne i elastyczne połączenie dla urządzenia HP all-in-one. Informacje na ten temat można znaleźć w sekcji [Połączenie z siecią bezprzewodową z użyciem punktu dostępowego](#).



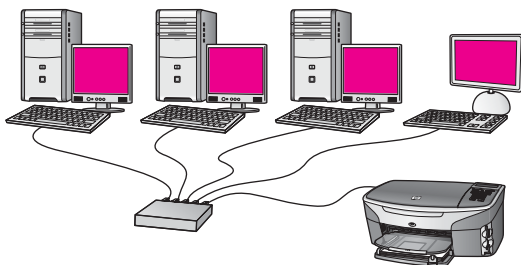
Połączenie bezprzewodowe bez punktu dostępowego (ad hoc)

Sieć typu ad hoc jest prostym połączeniem bezprzewodowym, nie wykorzystującym punktu dostępowego. Informacje na ten temat można znaleźć w sekcji [Połączenie z siecią bezprzewodową bez użycia punktu dostępowego](#).



Połączenie przewodowe (Ethernet)

Tradycyjne sieci przewodowe korzystają z przewodów Ethernet do łączenia komputerów za pośrednictwem routera lub przełącznika. Sieć Ethernet jest rozwiązaniem szybkim, pewnym i bezpiecznym. Informacje na ten temat można znaleźć w sekcji [Połączenie przewodowe Ethernet](#).



Korzystanie z narzędzi zarządzania siecią

Informacje na temat korzystania z narzędzi zarządzania siecią urządzenia HP all-in-one znajdziesz w [Zarządzanie siecią](#).

Przejęcie z połączenia USB na połączenie sieciowe

Jeśli początkowo urządzenie HP all-in-one zostało zainstalowane z połączeniem USB, istnieje możliwość późniejszego przejścia na połączenie sieciowe.

Procedura przejścia z USB na połączenie sieciowe

- 1 Odłącz kabel USB z tylnego panelu urządzenia HP all-in-one.
- 2 Podłącz urządzenie HP all-in-one zgodnie z opisem w [Połączenie z siecią bezprzewodową z użyciem punktu dostępowego](#), [Połączenie z siecią bezprzewodową bez użycia punktu dostępowego](#) lub [Połączenie przewodowe Ethernet](#).
- 3 Zainstaluj oprogramowanie zgodnie z opisem w [Instalacja oprogramowania](#).
- 4 Po zakończeniu instalacji sprawdź ikony drukarek w następujący sposób:
 - System **Windows XP**: Otwórz folder **Drukarki i faksy**.
 - W systemach **Windows 9.x i Windows 2000**: Otwórz folder **Drukarki**.
 - System **Macintosh OS X**: Otwórz **Printer Setup Utility** (Narzędzie konfiguracji drukarki) na liście **Utilities** (Narzędzia).
- 5 Sprawdź, czy jest tu wyświetlona ikona dla drukarki USB urządzenia HP all-in-one. Jeżeli jest, usuń ją.

Podłączanie dodatkowych komputerów

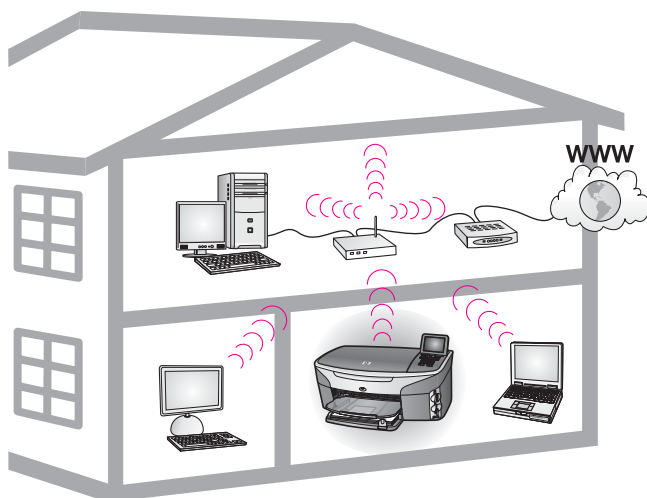
Jeżeli urządzenie HP all-in-one jest podłączone do jednej z zalecanych konfiguracji sieci, możliwe jest współdzielenie urządzenia HP All-in-One z innymi komputerami w sieci. Na każdym dodatkowym komputerze konieczna jest instalacja oprogramowania urządzenia HP all-in-one zgodnie z opisem zawartym w [Instalacja oprogramowania](#). Podczas instalacji oprogramowanie dokona wykrycia sieciowego identyfikatora SSID (nazwy sieci). Po skonfigurowaniu urządzenia HP all-in-one do pracy w sieci, nie będzie konieczna ponowna zmiana jego konfiguracji przy dodawaniu kolejnych komputerów.

Uzyskiwanie pomocy HP

Informacje na temat uzyskiwania pomocy HP znajdziesz w drukowanym Podręczniku użytkownika dołączonym do urządzenia HP all-in-one.

2 Wybór zalecanej konfiguracji sieci bezprzewodowej

Dzięki informacjom zawartym w tym rozdziale ustalisz rodzaj sieci bezprzewodowej, którą już posiadasz lub planujesz skonfigurować. Każda z opisywanych w tym rozdziale sieci oparta jest na wykorzystaniu punktów dostępowych. Sieć skonfigurowana w ten sposób jest nazywana siecią typu **infrastructure**.



Sieć bezprzewodowa typu infrastructure

Jeżeli chcesz mieć połączenie bezprzewodowe pomiędzy urządzeniem HP all-in-one a komputerem bez użycia punktu dostępowego, zwróć uwagę na rozdział [Połączenie z siecią bezprzewodową bez użycia punktu dostępowego](#).

Opis sieci Ethernet (przewodowych) znajdziesz w rozdziale [Wybór zalecanej konfiguracji sieci Ethernet](#).

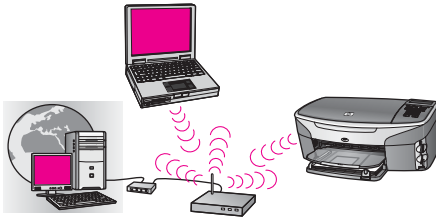
Uwaga Wyjaśnienie terminów nie opisanych tutaj znajdziesz w rozdziale [Słownik](#).

Sieci bezprzewodowe

Poza innymi zyskami z posiadania sieci bezprzewodowej, tryb infrastructure umożliwia współdzielenie połączenia z siecią Internet. Do skorzystania z funkcji HP Instant Share urządzenia HP all-in-one konieczne jest posiadanie szerokopasmowego połączenia z siecią Internet (np. w postaci DSL lub sieci kablowej). Więcej informacji na temat HP Instant Share można znaleźć w podręczniku użytkownika dołączonym do urządzenia HP all-in-one.

Do podłączenia urządzenia HP all-in-one zalecamy skorzystanie z jednej z opisanych poniżej konfiguracji lokalnej sieci bezprzewodowej.

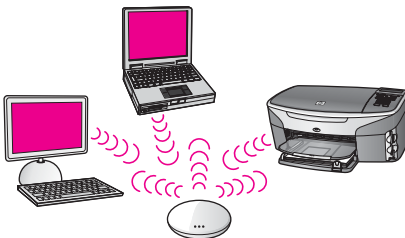
Połączenie bezprzewodowe do sieci bezprzewodowej z dostępem do Internetu typu DSL lub przez sieć kablową



Router bezprzewodowy (zwany także punktem dostępowym) zarządza połączeniami sieciowymi. Do udostępnienia łącza z siecią Internet wykorzystywany jest modem kablówy lub DSL. W takiej konfiguracji, do podłączenia urządzenia HP all-in-one do routera pracującego w trybie infrastructure, należy skorzystać z kreatora konfiguracji łącza bezprzewodowego. Informacje na temat podłączania znajdziesz w rozdziale [Połączenie z siecią bezprzewodową z użyciem punktu dostępowego](#).

Dzięki tej konfiguracji możliwy jest dostęp do pełnej funkcjonalności urządzenia HP all-in-one, w tym do współdzielenia zdjęć przez Internet za pomocą usługi HP Instant Share.

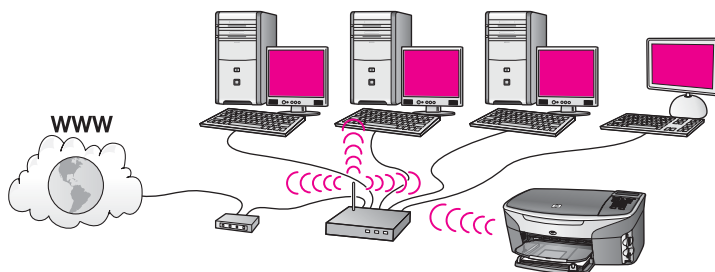
Połączenie bezprzewodowe do sieci całkowicie bezprzewodowej bez dostępu do sieci Internet



W trybie Infrastruktura, cała łączność bezprzewodowa między urządzeniami sieciowymi odbywa się przez punkt dostępowy (lub stację bazową). Punkt dostępowy pełni rolę centralnego koncentratora lub bramki, która łączy urządzenia sieci bezprzewodowej. Każde urządzenie w sieci bezprzewodowej musi posiadać kartę, służącą do łączenia się z punktem dostępowym. W tej konfiguracji sieciowej nie ma dostępu do Internetu. Sposób podłączenia opisany został w rozdziale [Połączenie z siecią bezprzewodową z użyciem punktu dostępowego](#).

Uwaga Aby skorzystać z funkcji HP Instant Share urządzenia HP all-in-one, musisz mieć szerokopasmowe połączenie z siecią Internet, np. z użyciem DSL lub za pomocą sieci kablówy. Więcej informacji na temat HP Instant Share można znaleźć w podręczniku użytkownika dołączonego do urządzenia HP all-in-one.

Bezprzewodowe połączenie z siecią przewodową



Połączenie między siecią przewodową i bezprzewodową zapewnia punkt dostępowy. W tym modelu komputer jest skonfigurowany do pracy w sieci przewodowej i za pomocą kabla sieci Ethernet połączony z punktem dostępowym. Urządzenie HP all-in-one jest skonfigurowane do pracy w trybie infrastructure i jego karta bezprzewodowa odbiera i wysyła dane za pośrednictwem punktu dostępowego. W tej konfiguracji dostęp do sieci Internet może zapewniać modem kablowy lub DSL. Sposób podłączenia opisany został w rozdziale [Połączenie z siecią bezprzewodową z użyciem punktu dostępowego](#).

3 Wybór zalecanej konfiguracji sieci Ethernet

Dzięki informacjom zawartym w tym rozdziale ustalisz rodzaj sieci Ethernet którą już posiadasz lub planujesz skonfigurować. Każda z opisywanych tutaj konfiguracji sieci jest oparta na wykorzystaniu do łączenia elementów sieci urządzenia takiego, jak router Ethernet. Sieć skonfigurowana w ten sposób jest nazywana siecią typu **infrastructure**. Sieć Ethernet zapewnia wyróżniającą się wydajność, niezawodność i bezpieczeństwo.

Sieci Ethernet mogą być połączone z siecią Internet. W przypadku podłączania urządzenia HP all-in-one do sieci Ethernet połączonej z Internetem, zaleca się stosowanie bramki, aby adres IP urządzenia HP all-in-one był przypisywany dynamicznie przez serwer DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Bramką może być router lub komputer z systemem Windows, na którym uruchomiona jest usługa współdzielenia połączenia internetowego (ICS).

Informacje na temat sieci bezprzewodowych znajdziesz w rozdziale [Wybór zalecanej konfiguracji sieci bezprzewodowej](#).

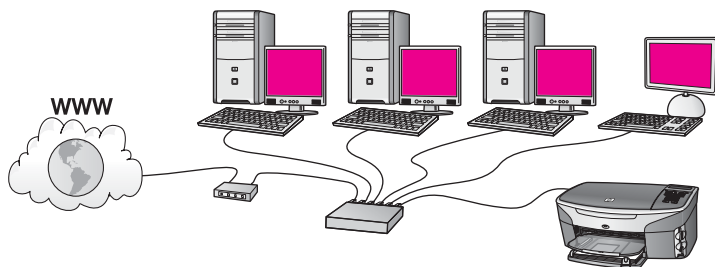
Uwaga Wyjaśnienie terminów nie opisanych tutaj znajdziesz w rozdziale [Słownik](#).

Do podłączenia urządzenia HP all-in-one zalecamy skorzystanie z jednej z opisanych poniżej konfiguracji lokalnej sieci przewodowej.

Połączenie Ethernet do sieci przewodowej z dostępem do Internetu typu DSL lub przez sieć kablową

Jeżeli sieć jest wyposażona w dostęp do Internetu za pośrednictwem łącza DSL lub sieci kablowej, rolę bramki internetowej może spełniać router lub komputer. Dzięki łączu DSL lub sieci kablowej możliwy jest dostęp do pełnej funkcjonalności urządzenia HP all-in-one, w tym do współdzielenia zdjęć przez Internet za pomocą usługi HP Instant Share.

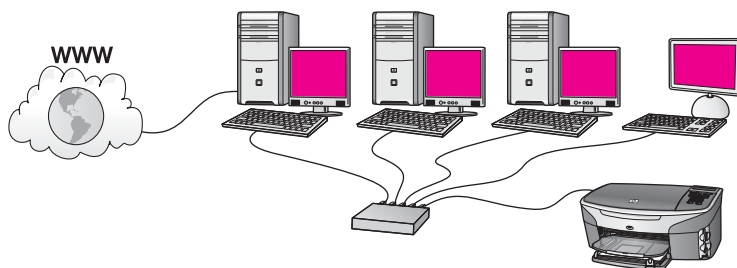
Bramka w formie routera



W tym przykładzie router zarządza połączeniami sieciowymi. Dostęp do sieci Internet zapewnia modem kablowy lub DSL. W przypadku tej konfiguracji, podłącz urządzenie HP all-in-one do routera za pomocą kabla sieci Ethernet.

Dzięki tej konfiguracji możliwy jest dostęp do pełnej funkcjonalności urządzenia HP all-in-one, w tym do współdzielenia zdjęć przez Internet. Sposób podłączenia opisany został w rozdziale [Połączenie przewodowe Ethernet](#).

Bramka na komputerze

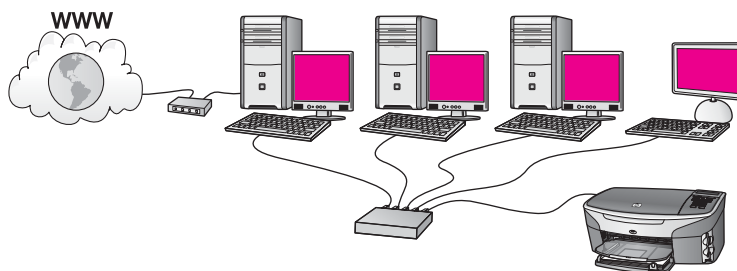


W tym przykładzie urządzenia sieciowe podłączone są do koncentratora lub routera. Komputer podłączony do sieci pełni rolę bramki pomiędzy siecią a Internetem. Komputer udostępniający połączenie z Internetem używa funkcji ICS (współdzielenie połączenia internetowego) systemu Windows lub podobnego oprogramowania do zarządzania połączeniami sieciowymi i umożliwiania innym urządzeniom dostępu do Internetu.

Uwaga Jeśli komputer pełniący rolę bramki jest wyłączony, inne komputery w sieci tracą możliwość łączenia się z Internetem. Urządzenie HP all-in-one nie będzie obsługiwać funkcji związanych z Internetem.

W przypadku tej konfiguracji, podłącz urządzenie HP all-in-one do przełącznika lub routera za pomocą kabla Ethernet. Sposób podłączenia opisany został w rozdziale [Połączenie przewodowe Ethernet](#).

Połączenie Ethernet do sieci przewodowej z dostępem do Internetu przez modem

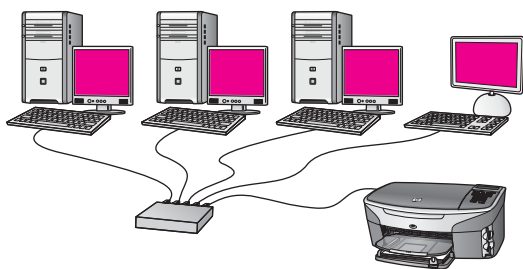


W tym przykładzie urządzenia sieciowe podłączone są do przełącznika lub routera, a modem (tutaj podłączony do komputera po lewej stronie) zapewnia dostęp do Internetu. Modem jest podłączony do komputera za pomocą kabla z wtyczką telefoniczną. Tylko jeden komputer ma dostęp do Internetu. Urządzenie HP all-in-one,

ani żaden inny komputer w sieci nie ma dostępu do Internetu. W przypadku tej konfiguracji, podłącz urządzenie HP all-in-one do przełącznika lub routera za pomocą kabla Ethernet. Sposób podłączenia opisany został w rozdziale [Połączenie przewodowe Ethernet](#).

Uwaga Aby skorzystać z funkcji HP Instant Share urządzenia HP all-in-one, musisz mieć szerokopasmowe połączenie z siecią Internet, np. z użyciem DSL lub za pomocą sieci kablowej. Więcej informacji na temat HP Instant Share można znaleźć w podręczniku użytkownika dołączonym do urządzenia HP all-in-one.

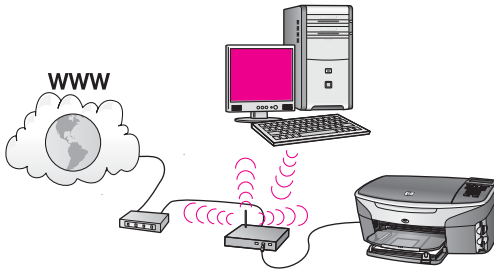
Połączenie Ethernet do sieci przewodowej bez dostępu do Internetu



W tym przykładzie urządzenia sieciowe podłączone są do przełącznika lub routera i nie ma połączenia z Internetem. Urządzenia korzystają z funkcji AutoIP, co oznacza, że adresy IP są ustawiane automatycznie. W przypadku tej konfiguracji, podłącz urządzenie HP all-in-one do przełącznika lub routera za pomocą kabla Ethernet. Sposób podłączenia opisany został w rozdziale [Połączenie przewodowe Ethernet](#).

Uwaga Aby skorzystać z funkcji HP Instant Share urządzenia HP all-in-one, musisz mieć szerokopasmowe połączenie z siecią Internet, np. z użyciem DSL lub za pomocą sieci kablowej. Więcej informacji na temat HP Instant Share można znaleźć w podręczniku użytkownika dołączonym do urządzenia HP all-in-one.

Połączenie Ethernet do sieci bezprzewodowej



Punkt dostępowy zapewnia połączenie urządzenia przewodowego do sieci bezprzewodowej. W tym modelu komputer użytkownika skonfigurowany jest do pracy w sieci bezprzewodowej z wykorzystaniem bezprzewodowej karty sieciowej, a wysyłanie i odbieranie danych odbywa się przez punkt dostępowy. Urządzenie HP all-in-one jest skonfigurowane dla sieci przewodowej i za pomocą kabla sieci Ethernet połączone z punktem dostępowym. W tej konfiguracji dostęp do sieci Internet może zapewniać modem kablowy lub DSL. Sposób podłączenia opisany został w rozdziale [Połączenie przewodowe Ethernet](#).

Uwaga W tej konfiguracji zalecane jest zestawianie połączenia z Internetem bezpośrednio przez punkt dostępowy z wykorzystaniem kabla sieci Ethernet.

4 Połączenie z siecią bezprzewodową z użyciem punktu dostępowego

Skorzystaj z instrukcji w tym rozdziale, jeżeli chcesz skorzystać z **punktu dostępowego** (typu 802.11b lub g) do podłączenia urządzenia HP all-in-one i innych elementów sieci. Konfigurację, w której elementy sieci połączone są za pośrednictwem punktu dostępowego nazywamy **trybem infrastructure**.

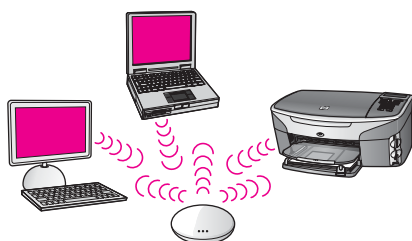
Zalety korzystania z punktu dostępowego:

- zaawansowane zabezpieczenia sieci
- podwyższona niezawodność
- elastyczność sieci
- lepszy wydajność, zwłaszcza w trybie 802.11g

Przykłady konfiguracji sieci bezprzewodowej z użyciem punktu dostępowego znajdziesz w rozdziale [Sieci bezprzewodowe](#).

Informacji na temat konfiguracji bez użycia punktu dostępowego szukaj w rozdziale [Połączenie z siecią bezprzewodową bez użycia punktu dostępowego](#).

Uwaga Wyjaśnienie terminów nie opisanych tutaj znajdziesz w rozdziale [Słownik](#).



Zanim podłączysz urządzenie HP all-in-one do komputera, sprawdź poniżej, czego będziesz potrzebował. Po podłączeniu urządzenia HP all-in-one, konieczna jest instalacja oprogramowania zgodnie z opisem w rozdziale [Instalacja oprogramowania](#).

Co będzie potrzebne

Aby podłączyć urządzenie HP all-in-one do sieci bezprzewodowej, potrzebne będą:

- Bezprzewodowa sieć 802.11b lub g z punktem dostępowym. Jeżeli korzystasz z komputera Macintosh, firma Apple sprzedaje łatwy do skonfigurowania punkt dostępowy pod nazwą AirPort. AirPort musi być podłączony do komputera Macintosh, jednak obsługuje on sygnały z dowolnej bezprzewodowej karty sieciowej zgodnej ze standardem 802.11b, zarówno dla komputerów PC jak i Macintosh.
- Komputer stacjonarny lub przenośny z interfejsem sieciowym (NIC) przewodowym lub bezprzewodowym. Połączenie między komputerem a punktem

dostępowym może być realizowane z użyciem połączenia Ethernet (przewodowo) lub bezprzewodowo. W przypadku komputerów Macintosh, połączenie bezprzewodowe jest zapewniane zwykle przez kartę AirPort. Większość komputerów Apple posiada wbudowany port Ethernet (sieci przewodowej). W przypadku połączeń przewodowych konieczne może okazać się zakupienie dłuższego przewodu Ethernet.

- Szerokopasmowy dostęp do sieci Internet (zalecany). Jeżeli podłączysz urządzenie HP all-in-one do sieci bezprzewodowej z dostępem do Internetu, zalecamy użycie routera bezprzewodowego (punktu dostępowego lub stacji bazowej) korzystającej z protokołu DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).

Szerokopasmowy dostęp do Internetu jest konieczny, jeżeli chcesz mieć dostęp do funkcji HP Instant Share bezpośrednio z poziomu urządzenia. Więcej informacji na temat HP Instant Share można znaleźć w podręczniku użytkownika dołączonym do urządzenia HP all-in-one.

Procedura podłączania do sieci

- 1 Zanotuj następujące informacje na temat punktu dostępowego:
 - Nazwa sieci (tzw. SSID)
 - Klucz WEP, hasło lub klucz WPA (jeżeli potrzebny)

Jeżeli nie wiesz, gdzie mogą znajdować się te informacje, zajrzyj do dokumentacji dołączonej do bezprzewodowego punktu dostępowego. Informacje te mogą być także dostępne poprzez wbudowany serwer WWW znajdujący się w punkcie dostępowym.

Uwaga Dotyczy użytkowników Macintosh: Jeżeli sieć jest utworzona za pomocą stacji bazowej Apple AirPort i korzystasz z hasła zamiast klucza WEP HEX lub WEP ASCII, konieczne będzie uzyskanie odpowiadającego mu klucza WEP. Administrator sieci może uzyskać odpowiadający klucz WEP za pomocą narzędzia AirPort Admin.

- 2 Na panelu sterowania urządzenia HP all-in-one naciśnij przycisk **Ustawienia**.
- 3 Naciśnij przycisk **8**, a następnie **4**.

Spowoduje to wyświetlenie menu **Sieć** i wybranie opcji **Kreator konfiguracji łącza bezprzewodowego**. Kreator konfiguracji wyszukuje dostępne sieci i wyświetla listę wykrytych nazw sieci (SSID). Sieci typu infrastructure wyświetlane są na liście jako pierwsze. Sieci o najmocniejszym sygnale znajdują się na górze listy, a naj słabsze na dole.

- 4 Naciśnij ▼, aby wybrać nazwę sieci zapisanej w kroku 1 i naciśnij **OK**.

Jeżeli nie widzisz nazwy swojej sieci na liście:

- a Wybierz **Wprowadź nową nazwę sieciową (SSID)**. W razie konieczności zaznacz tę opcję za pomocą przycisku ▼ i naciśnij **OK**.

Pojawi się klawiatura wizualna.

- b Wpisz SSID. Za pomocą klawiszy strzałek panelu sterowania urządzenia HP all-in-one zaznacz literę lub cyfrę na klawiaturze wizualnej i naciśnij **OK**, aby wybrać ją.

Więcej informacji na temat klawiatury wizualnej znajdziesz w drukowanym Podręczniku użytkownika dołączonym do urządzenia HP all-in-one.

Uwaga Konieczne jest wpisanie nazwy z **dokładnym** zachowaniem wielkich i małych liter. W przeciwnym razie połączenie bezprzewodowe nie będzie działać.

- c Po wpisaniu nowej nazwy SSID, użyj klawiszy strzałek do zaznaczenia **Gotowe** na klawiaturze wizualnej i naciśnij **OK**.
- d Naciśnij **1**, aby wybrać tryb infrastructure.
- e Naciśnij przycisk **2**, aby wybrać opcje szyfrowania WEP.

LUB

Naciśnij przycisk **3**, aby wybrać szyfrowanie WPA.

- 5 Gdy pojawi się pytanie, podaj klucz WPA lub WEP. Za pomocą klawiszy strzałek panelu sterowania zaznacz literę lub cyfrę na klawiaturze wizualnej i naciśnij **OK**, aby wybrać ją.

Uwaga Konieczne jest wpisanie nazwy z **dokładnym** zachowaniem wielkich i małych liter. W przeciwnym razie połączenie bezprzewodowe nie będzie działać.

Jeżeli pojawi się komunikat informujący o podaniu nieprawidłowego klucza WPA lub WEP, sprawdź dokładnie zapisany klucz do nowej sieci, a następnie wprowadź go ponownie.

- 6 Po wpisaniu klucza WEP lub WPA, użyj klawiszy strzałek do zaznaczenia **Gotowe** na klawiaturze wizualnej i naciśnij **OK**.
- 7 Naciśnij **OK**, aby zatwierdzić zmiany.

Urządzenie HP all-in-one spróbuje połączyć się z siecią. Jeżeli połączenie nie powiedzie się, postępuj zgodnie z komunikatami, ale poprawić klucz i spróbuj ponownie. Patrz także [Rozwiązywanie problemów z siecią](#)

- 8 Po udanym połączeniu urządzenia HP all-in-one z siecią, przejdź do komputera, aby zainstalować oprogramowanie. Patrz rozdział [Instalacja oprogramowania](#).

5 Połączenie z siecią bezprzewodową bez użycia punktu dostępowego

Informacje w tym rozdziale są przydatne przy podłączaniu urządzenia HP all-in-one do komputera w sieci bezprzewodowej bez użycia punktu dostępowego. Taka sieć jest również nazywana siecią typu **peer-to-peer** lub **ad hoc**. W przypadku komputerów Macintosh, sieć taka nazywana jest siecią **computer-to-computer**.

Uwaga Ten rodzaj połączenia jest przydatny, gdy nie posiadasz punktu dostępowego. Jednak ogranicza on elastyczność, bezpieczeństwo niskopoziomowe i ogranicza wydajność sieci w porównaniu do konfiguracji z punktem dostępowym. Dodatkowo najprawdopodobniej nie posiadasz współdzielonego szerokopasmowego dostępu do Internetu (przez modem kablowy lub DSL) i nie będziesz mógł korzystać z funkcji HP Instant Share urządzenia HP all-in-one. Informacje na temat podłączania urządzenia HP all-in-one z użyciem punktu dostępowego znajdziesz w rozdziale [Połączenie z siecią bezprzewodową z użyciem punktu dostępowego](#).



Aby podłączyć urządzenie HP all-in-one do komputera, sprawdź poniżej, czego będziesz potrzebował. Następnie wykonaj kroki opisane w następujących podrozdziałach, aby:

- przygotować komputer
- utworzyć profil sieci bezprzewodowej na komputerze
- podłączyć urządzenie HP all-in-one do sieci bezprzewodowej

Po zakończeniu tej części zainstaluj oprogramowanie zgodnie z opisem w rozdziale [Instalacja oprogramowania](#).

Uwaga Wyjaśnienie terminów nie opisanych tutaj znajdziesz w rozdziale [Słownik](#).

Co będzie potrzebne

Komputer z bezprzewodową kartą sieciową. W przypadku komputera Macintosh, konieczna jest karta AirPort.

Przygotowanie komputera

Wykonaj czynności odpowiednie dla posiadanego systemu operacyjnego.

System Windows:

Upewnij się, że wykonałeś następujące czynności:

- Opuść wszystkie uruchomione aplikacje na komputerze, w tym także wyłącz wbudowaną zaporę Windows XP sieciową oraz wszelkie inne oprogramowanie realizujące zapory sieciowe. Wyłącz także oprogramowanie antywirusowe.
- Wyłącz połączenie z siecią Internet. Jeżeli posiadasz modem kablowy lub DSL, odłącz przewód Ethernet z tyłu komputera. Jeżeli korzystasz z połączenia typu dial-up (wdzwanianego), odłącz przewód telefoniczny.
- Zdeaktywuj wszystkie połączenia do sieci lokalnej (także Ethernet), poza połączeniem bezprzewodowym. Wyłącz także wszystkie interfejsy IEEE 1394 (np. Firewire, i.LINK oraz Lynx) typu Ethernet.

System Windows XP:

- Kliknij przycisk **Windows Start**, kliknij **Panel sterowania** i kliknij dwukrotnie na **Połączenia sieciowe**.
- Kliknij prawym klawiszem na każdym **Połączeniu lokalnym** i wybierz **Wyłącz**. Jeżeli w menu kontekstowym zobaczysz opcję **Włącz**, wybrane **Połączenie lokalne** jest już wyłączone.

Komputery Macintosh

Opuść wszystkie uruchomione aplikacje.

Utwórz profil sieciowy

Wykonaj czynności odpowiednie dla posiadanego systemu operacyjnego.

W przypadku systemów innych, niż Windows XP i Mac OS X

Jeżeli korzystasz z innego systemu operacyjnego, zalecamy skorzystanie z aplikacji konfiguracyjnej do posiadanej bezprzewodowej karty sieciowej. Aplikację taką odnajdziesz na liście dostępnych programów komputera.

Za pomocą aplikacji konfiguracyjnej karty sieciowej utwórz profil sieciowy o następujących parametrach:

- **Nazwa sieci (SSID):** Mynetwork
- **Tryb komunikacji:** Ad Hoc
- **Szyfrowanie:** włączone

Uwaga Można użyć innej nazwy dla sieci, niż ta podana w przykładzie. Nazwa może składać się np. z Twoich inicjałów. Należy jednak pamiętać, że w nazwie sieci rozróżniane są małe i wielkie litery. Dlatego też należy dokładnie zapamiętać, które litery są wielkie, a które małe.

System Windows XP

Urządzenie HP all-in-one jest dostarczane z profilem sieciowym o nazwie **hpsetup**. Jednak z powodów związanych z bezpieczeństwem i zachowaniem prywatności zalecamy utworzenie nowego profilu zgodnie z poniższym opisem i użycie Kreatora

konfiguracji łącza bezprzewodowego w celu wykrycia nowej sieci (zgodnie z opisem w następnym podrozdziale).

- 1 Upewnij się, że wykonałeś wszystkie instrukcje z poprzedniego podrozdziału, [Przygotowanie komputera](#).
- 2 W **Panelu sterowania** kliknij dwukrotnie **Połączenia sieciowe**.
- 3 W oknie **Połączeń sieciowych** kliknij prawym klawiszem **Połączenie sieci bezprzewodowej**. Jeżeli w menu kontekstowym zobaczysz opcję **Włącz** wybierz ją. W przeciwnym wypadku zobaczysz **Wyłącz**, co oznacza, że połączenie bezprzewodowe jest aktywne.
- 4 Kliknij prawym klawiszem ikonę **Połączenie sieci bezprzewodowej** i kliknij **Właściwości**.
- 5 Kliknij zakładkę **Sieci bezprzewodowe**.
- 6 Zaznacz opcję **Użyj systemu Windows do konfiguracji ustawień sieci bezprzewodowej**.
- 7 Kliknij **Dodaj**, a następnie:
 - a W polu **Nazwa sieciowa (SSID)** wpisz **Mynetwork** (lub coś bardziej znaczącego, np. własne inicjały).

Uwaga Pamiętaj, że litera **M** w nazwie **Mynetwork** jest pisana wielką literą, a pozostałe litery są małe. Należy o tym pamiętać, zwłaszcza w przypadku, gdy trzeba będzie podać ponownie SSID w Kreatorze konfiguracji łącza bezprzewodowego.

- b Jeżeli pojawi się lista **Uwierzytelnianie sieciowe**, wybierz **Otwarte**. W przeciwnym wypadku przejdź do następnego kroku.
- c Na liście **Szyfrowanie danych** wybierz **WEP**.

Uwaga Możliwe jest utworzenie sieci nie korzystającej z klucza WEP. Jednak zalecamy skorzystanie z klucza WEP w celu zabezpieczenia sieci.

- d Upewnij się, że opcja **Otrzymuję klucz automatycznie** nie jest zaznaczona. W razie potrzeby zdejmij zaznaczenie.
- e W polu **Klucz sieciowy** wpisz klucz WEP o długości **dokładnie 5** lub **dokładnie 13** znaków alfanumerycznych (ASCII). Przykładowo, jeżeli wpisujesz 5 znaków, możesz wpisać **ABCDE** albo **12345**. Jeżeli wpisujesz 13 znaków, możesz wpisać **ABCDEF1234567**.

Można także używać liczb HEX (heksadecymalnych) przy podawaniu klucza WEP. Klucz HEX WEP musi mieć 10 znaków dla szyfrowania 40-bitowego lub 26 w przypadku szyfrowania 128-bitowego. Wyjaśnienie pojęć ASCII i HEX znajdziesz w rozdziale [Słownik](#).

- f W polu **Potwierdź klucz sieciowy** wpisz ten sam klucz WEP, który podałeś w poprzednim kroku.
- g Zapisz sobie klucz WEP dokładnie tak, jak go podałeś zwracając uwagę na małe i wielkie litery.

Uwaga Konieczne jest zapamiętanie z dokładnym układem wielkich i małych liter. Jeżeli podasz nieprawidłowy klucz WEP na urządzeniu HP all-in-one, połączenie bezprzewodowe nie zadziała.

- h Zaznacz opcję **To jest sieć komputer-komputer (ad hoc); punkty dostępu bezprzewodowego nie są używane**.
 - i Kliknij **OK**, aby zamknąć okno **Właściwości sieci bezprzewodowej** i ponownie kliknij **OK**.
 - j Kliknij **OK** jeszcze raz, aby zamknąć okno **Właściwości: Połączenie sieci bezprzewodowej**.
- 8 Przejdź do urządzenia HP all-in-one i podłącz je do sieci bezprzewodowej za pomocą Kreatora konfiguracji połączenia bezprzewodowego. Patrz rozdział **Podłączanie do sieci za pomocą Kreatora konfiguracji łącza bezprzewodowego**.

System Mac OS X:

Urządzenie HP all-in-one jest dostarczane z profilem sieciowym o nazwie **hpsetup**. Jednak z powodów związanych z bezpieczeństwem i zachowaniem prywatności zalecamy utworzenie nowego profilu na komputerze Macintosh zgodnie z poniższym opisem i użycie Kreatora konfiguracji łącza bezprzewodowego w celu wykrycia nowej sieci (zgodnie z opisem w następnym podrozdziale).

Tworzenie nowego profilu w systemie Mac OS X

- 1 Upewnij się, że AirPort jest włączony.



ikona AirPort

Aby to sprawdzić, kliknij ikonę AirPort w górnej, prawej części ekranu. Jeżeli jest dostępna opcja **Turn Airport On (Włącz AirPort)**, wybierz ją aby włączyć AirPort.

Jeżeli nie ma ikony AirPort:

- a Na ekranie **Network Preferences (Ustawienia sieci)** wybierz **Airport Panel (Panel AirPort)**.
 - b Włącz opcję **Allow the computer to create networks (Pozwól na tworzenie sieci)**.
 - c Włącz **Show Airport status in menu bar (Pokaż stan Airport na pasku menu)**.
- 2 Kliknij ikonę **AirPort**.
 - 3 Wybierz **Create Network...** (Utwórz sieć).
 - 4 W oknie dialogowym **Computer to Computer (Komputer-komputer)**, kliknij pole **Name (Nazwa)** i wpisz nową nazwę sieci. Przykładowo możesz wpisać **Mynetwork** (lub coś bardziej znaczącego, np. własne inicjały).

Uwaga Pamiętaj, że litera **M** w nazwie **Mynetwork** jest pisana wielką literą, a pozostałe litery są małe. Należy o tym pamiętać, zwłaszcza w przypadku, gdy trzeba będzie podać ponownie SSID w Kreatorze konfiguracji łącza bezprzewodowego.

- 5 W polu **Channel (Kanał)** użyj domyślnego ustawienia **Automatic (Automatyczny)**.

- 6 Kliknij **Show Options** (Pokaż opcje)
- 7 Aby włączyć szyfrowanie w celu podwyższenia bezpieczeństwa, zaznacz pole **Encryption** (Szyfrowanie).
- 8 W polu **Password** (Hasło) wpisz hasło o długości **dokładnie 5** lub **dokładnie 13** znaków alfanumerycznych (ASCII). Przykładowo, jeżeli wpisujesz 5 znaków, możesz wpisać **ABCDE** albo **12345**. Jeżeli wpisujesz 13 znaków, możesz wpisać **ABCDEF1234567**.
Można także używać liczb HEX (heksadecymalnych) przy podawaniu hasła. Hasło HEX WEP musi mieć 10 znaków dla szyfrowania 40-bitowego lub 26 w przypadku szyfrowania 128-bitowego. Wyjaśnienie ASCII i HEX znajdziesz w rozdziale [Słownik](#).
- 9 W polu **Confirm** (Potwierdzenie) wpisz to samo hasło.
- 10 Zanotuj hasło, które w urządzeniu HP all-in-one nazywane jest **Kluczem WEP**. Klucz WEP jest niezbędny przy korzystaniu z Kreatora konfiguracji łącza bezprzewodowego.
- 11 Kliknij **OK**.
- 12 Przejdź do urządzenia HP all-in-one i podłącz je do sieci bezprzewodowej za pomocą Kreatora konfiguracji połączenia bezprzewodowego. Patrz rozdział [Podłączanie do sieci za pomocą Kreatora konfiguracji łącza bezprzewodowego](#).

Podłączanie do sieci za pomocą Kreatora konfiguracji łącza bezprzewodowego

- 1 Na panelu sterowania urządzenia HP all-in-one naciśnij przycisk **Ustawienia**.
- 2 Naciśnij przycisk **8**, a następnie **4**.
Spowoduje to wyświetlenie menu **Sieć** i wybranie opcji **Kreator konfiguracji łącza bezprzewodowego**. Kreator konfiguracji wyszukuje dostępne sieci i wyświetla listę wykrytych nazw sieci (SSID).
- 3 Na kolorowym wyświetlaczu wyszukaj nazwy sieci, którą utworzyłeś na komputerze (przykładowo Mynetwork).
- 4 Za pomocą klawiszy strzałek zaznacz nazwę sieci i naciśnij **OK**.
Jeżeli znalazłeś nazwę sieci i wybrałeś ją, przejdź do kroku 5. Jeżeli jednak **nie** widzisz nazwy swojej sieci na liście::
 - a Wybierz **Wprowadź nową nazwę sieciową (SSID)**.
Pojawi się klawiatura wizualna.
 - b Wpisz SSID. Za pomocą klawiszy strzałek panelu sterowania urządzenia HP all-in-one zaznacz literę lub cyfrę na klawiaturze wizualnej i naciśnij **OK**, aby wybrać ją.
Więcej informacji na temat klawiatury wizualnej znajdziesz w drukowanym Podręczniku użytkownika dołączonym do urządzenia HP all-in-one.
Uwaga Konieczne jest wpisanie nazwy z **dokładnym** zachowaniem wielkich i małych liter. W przeciwnym razie połączenie bezprzewodowe nie będzie działać.
 - c Po wpisaniu nowej nazwy SSID, użyj klawiszy strzałek do zaznaczenia **Gotowe** na klawiaturze wizualnej i naciśnij **OK**.
 - d Naciśnij **2**, aby wybrać tryb ad hoc.

- e Naciśnij **2**, aby wybrać **Tak, w mojej sieci jest stosowane szyfrowanie WEP** i wyświetlić klawiaturę wizualną.

Jeżeli **nie** chcesz korzystać z szyfrowania WEP, naciśnij **1**, aby wybrać **Nie, w mojej sieci nie jest stosowane szyfrowanie**. Gdy pojawi się ekran **Potwierdź ustawienia**, naciśnij **OK** i przejdź do kroku 8.

- 5 (Zrób tak tylko, gdy posiadasz klucz WEP. Jeżeli nie masz klucza WEP, przejdź od razu do kroku 8.) Wprowadź klucz WEP. Za pomocą klawiszy strzałek panelu sterowania zaznacz literę lub cyfrę na klawiaturze wizualnej i naciśnij **OK**, aby wybrać ją.

Uwaga Konieczne jest wpisanie nazwy z **dokładnym** zachowaniem wielkich i małych liter. W przeciwnym razie połączenie bezprzewodowe nie będzie działać.

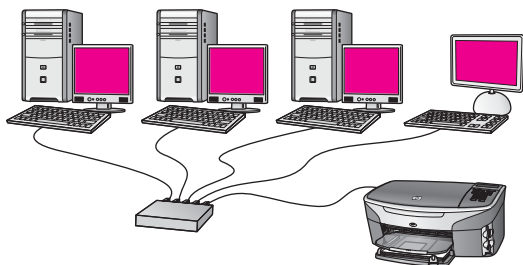
Jeżeli pojawi się komunikat informujący o podaniu nieprawidłowego klucza WEP, dokładnie sprawdź zapisany klucz do nowej sieci, a następnie wprowadź go ponownie.

- 6 Po wpisaniu klucza WEP, użyj klawiszy strzałek do zaznaczenia **Gotowe** na klawiaturze wizualnej i naciśnij **OK**.
- 7 Naciśnij **OK**, aby zatwierdzić zmiany.
Urządzenie HP all-in-one spróbuje połączyć się z podanym SSID. Jeżeli połączenie nie powiedzie się, postępuj zgodnie z komunikatami, ale poprawić klucz i spróbuj ponownie.
- 8 Po udanym połączeniu urządzenia HP all-in-one z siecią, przejdź do komputera, aby zainstalować oprogramowanie. Patrz rozdział **Instalacja oprogramowania**.

Uwaga Jeżeli natrafisz na problem, patrz **Rozwiązywanie problemów z siecią**.

6 Połączenie przewodowe Ethernet

Informacje w tym rozdziale są przydatne przy podłączaniu urządzenia HP all-in-one do routera, przełącznika lub punktu dostępowego za pomocą kabla Ethernet.



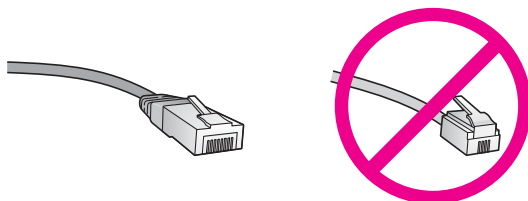
Przykłady konfiguracji sieci przewodowej znajdziesz w rozdziale [Wybór zalecanej konfiguracji sieci Ethernet](#).

Uwaga Wyjaśnienie terminów nie opisanych tutaj znajdziesz w rozdziale [Słownik](#).

Zanim podłączysz urządzenie HP all-in-one do komputera, sprawdź poniżej, czego będziesz potrzebował. Po podłączeniu urządzenia HP all-in-one, konieczna jest instalacja oprogramowania zgodnie z opisem w rozdziale [Instalacja oprogramowania](#).

Co będzie potrzebne

- Działająca sieć Ethernet zawierająca router Ethernet, przełącznik lub bezprzewodowy punkt dostępowy z portami Ethernet.
- Kabel sieci Ethernet CAT-5. Jeżeli dostarczony przewód Ethernet jest za krótki, konieczny może być zakup dłuższego kabla.



Choć standardowe kable sieci Ethernet są podobne do standardowego kabla telefonicznego, to kable te nie mogą być używane zamiennie. Stosowana jest inna liczba przewodów i inne wtyczki. Złącze Ethernet (nazywane złączem RJ-45) jest szersze i grubsze oraz zawsze ma 8 styków. Złącze telefoniczne ma od 2 do 6 styków.

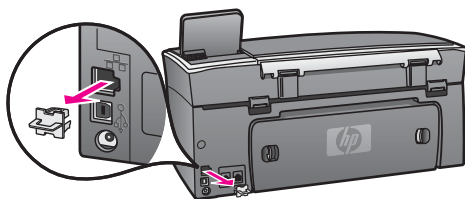
- Komputer stacjonarny lub przenośny z przewodowym lub bezprzewodowym połączeniem do routera lub punktu dostępowego.

Uwaga Urządzenie HP all-in-one obsługuje sieci Ethernet zarówno o szybkości 10 Mb/s jak i 100 Mb/s. Jeśli kupujesz lub posiadasz kartę sieciową, sprawdź, czy działa z jedną z tych prędkości.

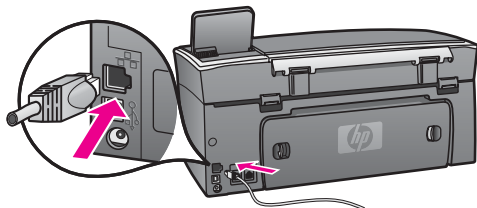
- Szerokopasmowe połączenie z siecią Internet, np. z użyciem DSL lub za pomocą sieci kablowej (tylko, jeżeli chcesz korzystać z **HP Instant Share** bezpośrednio z poziomu urządzenia). Więcej informacji na temat HP Instant Share można znaleźć w podręczniku użytkownika dołączonym do urządzenia HP all-in-one.

Podłączanie urządzenia HP all-in-one

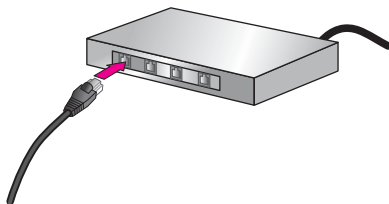
- 1 Wyjmij żółtą wtyczkę w tylnej części urządzenia HP all-in-one.



- 2 Podłącz kabel sieci Ethernet do portu z tyłu urządzenia HP all-in-one.



- 3 Podłącz drugi koniec kabla Ethernet do wolnego portu routera Ethernet, przełącznika lub bezprzewodowego punktu dostępowego.



- 4 Po podłączeniu urządzenia HP all-in-one do sieci przejdź do komputera, aby zainstalować oprogramowanie. Patrz rozdział [Instalacja oprogramowania](#).

7 Instalacja oprogramowania

W tym rozdziale opisana jest instalacja oprogramowania do urządzenia HP all-in-one na komputerach Windows i Macintosh. Jednak zanim zainstalujesz oprogramowanie, upewnij się, że zainstalowałeś urządzenie HP all-in-one zgodnie z opisem w jednym z poprzednich rozdziałów.

Uwaga 1 W przypadku zamiaru korzystania z wielu kluczy WEP lub zaawansowanych protokołów uwierzytelniania (EAP/802.1x lub EAP-PSK) oraz metod szyfrowania (WPA), przed zainstalowaniem oprogramowania należy skonfigurować ustawienia komunikacji bezprzewodowej za pomocą wbudowanego serwera WWW. Dalsze informacje na ten temat można znaleźć w sekcji [Korzystanie z wbudowanego serwera WWW](#).

Uwaga 2 Jeżeli komputer jest skonfigurowany do łączenia się z wieloma dyskami sieciowymi, upewnij się, że jest on połączony z nimi, zanim rozpoczniesz instalację oprogramowania. W przeciwnym razie instalacja urządzenia HP all-in-one może zająć jedną z zarezerwowanych liter napędów i stracisz dostęp jednego z dysków sieciowych.

Więcej informacji znajdziesz w procedurze dla odpowiedniego systemu operacyjnego.

System Windows

Poniższe instrukcje przeznaczone są wyłącznie dla komputerów z systemem Windows.

Uwaga Czas instalacji może wynieść od 20 minut do 45 godzin, zależnie od systemu operacyjnego, ilości dostępnego miejsca oraz prędkości procesora w komputerze.

Instalacja oprogramowania HP all-in-one

- 1 Opuść wszystkie uruchomione aplikacje na komputerze, w tym także wyłącz wbudowaną zaporę Windows XP sieciową oraz wszelkie inne oprogramowanie realizujące zapory sieciowe. Wyłącz także oprogramowanie antywirusowe.
- 2 Włóż płytę Windows CD dołączonej do urządzenia HP all-in-one do napędu CD-ROM komputera.

Pojawi się ekran **Witamy w kreatorze instalacji**.

Uwaga Tylko Windows XP: Jeżeli ekran startowy nie pojawi się, kliknij dwukrotnie ikonę **Mój komputer**, następnie kliknij dwukrotnie ikonę napędu CD-ROM, a potem kliknij dwukrotnie **setup.exe**.

- 3 Kliknij **Dalej** na kolejnych ekranach instalacyjnych, aby sprawdzić i przygotować system, a potem w celu instalacji sterowników, wtyczek i oprogramowania. Po kilku ekranach pojawi się ekran **Typ połączenia**.
- 4 Na ekranie **Typ połączenia** wybierz **Za pośrednictwem sieci** i kliknij **Dalej**. Pojawi się ekran **Wyszukiwanie**, który oznacza, że program instalacyjny szuka urządzenia HP all-in-one w sieci.
- 5 Na ekranie **Znaleziono drukarkę** sprawdź, czy opis drukarki zgadza się.

Jeśli w sieci zlokalizowano kilka drukarek, pojawi się ekran **Znalezione drukarki**. Wybierz urządzenie, które chcesz podłączyć.

Aby sprawdzić ustawienia na urządzeniu HP all-in-one:

- a Przejdź do panelu sterowania urządzenia.
- b Wybierz **Wyświetl ustawienia sieciowe** w **Menu Sieć**, a następnie wybierz **Pokaż podsumowanie**.

Uwaga Jeżeli oprogramowanie nie odnalazło urządzenia HP all-in-one, patrz **Ekran Nie znaleziono drukarki pojawia się podczas instalacji**.

- 6 Jeśli opis drukarki jest właściwy, wybierz **Tak, zainstaluj tę drukarkę**.
- 7 Po pojawieniu się monitu uruchom komputer ponownie, aby zakończyć proces instalacji.
Po zakończeniu instalacji urządzenie HP all-in-one jest gotowe do pracy.
- 8 Aby przetestować połączenie sieciowe, przejdź do komputera i wydrukuj stronę testową na urządzeniu HP all-in-one. Więcej informacji można znaleźć w podręczniku użytkownika dołączonym do urządzenia HP all-in-one.

Komputer Macintosh

Poniższe instrukcje przeznaczone są wyłącznie dla komputerów Macintosh.

Uwaga Czas instalacji może wynieść od 20 minut do 45 godziny, zależnie od systemu operacyjnego, ilości dostępnego miejsca oraz prędkości procesora w komputerze.

Instalacja oprogramowania HP all-in-one

- 1 Opuść wszystkie uruchomione aplikacje.
- 2 Włóż płytę Macintosh CD dołączoną do urządzenia HP all-in-one do napędu CD-ROM komputera.
- 3 Kliknij dwukrotnie ikonę **HP all-in-one installer** (Instalator HP all-in-one).



Ikona instalatora Macintosh

- 4 Na ekranie **Authentication** (Uwierzytelnianie), podaj hasło Administratora zapewniające dostęp do komputera lub sieci.
Instalator wyszuka urządzeń HP all-in-one i wyświetli ich listę.
- 5 Na liście **Select Device** (Wybierz urządzenie) wybierz właściwe urządzenie HP all-in-one.
- 6 Wykonuj wskazówki ekranowe, aby wykonać wszystkie kroki instalacji, w tym także **Setup Assistant** (Asystenta instalacji).

- Po zakończeniu instalacji urządzenie HP all-in-one jest gotowe do pracy.
- 7 Aby przetestować połączenie sieciowe, przejdź do komputera i wydrukuj stronę testową na urządzeniu HP all-in-one. Więcej informacji można znaleźć w podręczniku użytkownika dołączonym do urządzenia.

8 Zarządzanie siecią

W tym rozdziale znajduje się opis narzędzi sieciowych dostępnych na panelu sterowania urządzenia i we wbudowanym serwerze WWW. Narzędzia te pozwalają na przeglądanie i edycję ustawień sieciowych oraz na uzupełnienie sieci o zaawansowane mechanizmy zabezpieczeń.

Korzystanie z panelu sterowania HP all-in-one

Panel sterowania HP all-in-one umożliwia przeprowadzenie szeregu różnych zadań z zakresu zarządzania siecią, w tym przeglądanie konfiguracji sieci, odzyskiwanie ustawień domyślnych, włączanie i wyłączanie nadajnika sieci bezprzewodowej i modyfikowanie konfiguracji sieci.

Przeglądanie ustawień sieci

Możesz wyświetlić podsumowanie ustawień sieciowych na panelu sterowania urządzenia. Możesz także wydrukować szczegółową stronę konfiguracji.

Wyświetlenie podsumowania sieci

Wybierz, czy chcesz wyświetlić podsumowanie konfiguracji sieci, czy wydrukować szczegółowy raport.

Jak wyświetlić podsumowania sieci

- 1 Na panelu sterowania urządzenia HP all-in-one naciśnij przycisk **Ustawienia**.
- 2 Naciśnij przycisk **8**, a następnie **1**.
Spowoduje to wyświetlenie **Menu Sieć**, a następnie **Wyświetl ustawienia sieciowe**.
- 3 Naciśnij przycisk **2**.
To spowoduje wyświetlenie podsumowania konfiguracji sieci.

Drukowanie i przeglądanie strony konfiguracyjnej

'Strona konfiguracji sieci zawiera listę wszystkich ważnych ustawień sieci, takich jak adres IP, szybkość połączenia, DNS i DNS-SD.

Drukowanie strony konfiguracji sieci

- 1 Na panelu sterowania urządzenia HP all-in-one naciśnij przycisk **Ustawienia**.
- 2 Naciśnij przycisk **8**, a następnie **1**.
Spowoduje to wyświetlenie **Menu Sieć**, a następnie **Wyświetl ustawienia sieciowe**.
- 3 Naciśnij przycisk **1**.
Urządzenie wydrukuje stronę konfiguracji sieci.

Wyjaśnienie poszczególnych elementów strony konfiguracji znajdziesz w rozdziale Opis strony konfiguracji.

Przywracanie domyślnych ustawień sieci

W razie konieczności możliwe jest przywrócenie ustawień fabrycznych urządzenia HP all-in-one.

Uwaga Spowoduje to usunięcie wszystkich wprowadzonych informacji na temat sieci bezprzewodowej. Aby odzyskać te ustawienia, konieczne będzie ponowne użycie Kreatora konfiguracji łącza bezprzewodowego.

Jak przywrócić ustawienia domyślne

- 1 Na panelu sterowania urządzenia HP all-in-one naciśnij przycisk **Ustawienia**.
- 2 Naciśnij przycisk **8**, a następnie **2**.
Spowoduje to wyświetlenie **Menu Sieć**, a następnie **Przywr. domyśl.ust.sieci**.
- 3 Naciśnij **1**, aby potwierdzić.

Włączanie i wyłączanie nadajnika sieci bezprzewodowej

Nadajnik sieci bezprzewodowej jest domyślnie włączony, co jest widoczne dzięki świecącej na niebiesko lampce na przodzie urządzenia HP all-in-one. Aby urządzenie było podłączone do sieci, nadajnik musi być włączony. Jeżeli jednak urządzenie HP all-in-one nie jest podłączone do sieci i korzystasz tylko z połączenia USB, nadajnik nie jest wykorzystywany. W takim wypadku można wyłączyć nadajnik.

Jak wyłączyć nadajnik bezprzewodowy

- 1 Na panelu sterowania urządzenia HP all-in-one naciśnij przycisk **Ustawienia**.
- 2 Naciśnij przycisk **8**, a następnie **5** i potem **1**.

Jak wyłączyć nadajnik bezprzewodowy

- 1 Na panelu sterowania urządzenia HP all-in-one naciśnij przycisk **Ustawienia**.
- 2 Naciśnij przycisk **8**, a następnie **5** i potem **2**.

Zaawansowane ustawienia sieci

Opcje **Ustawienia zaawansowane** umożliwiają zmianę szybkości połączenia, ustawień IP oraz zabezpieczeń karty pamięci.

Uwaga Opcje te powinni ustawiać tylko zaawansowani użytkownicy.

Ustawianie prędkości połączenia

Możliwa jest zmiana prędkości, z jaką są przesyłane dane w sieci. Domyślne ustawienie to **Automatyczne**.

Jak zmienić prędkość połączenia

- 1 Na panelu sterowania urządzenia HP all-in-one naciśnij przycisk **Ustawienia**.
- 2 Naciśnij przycisk **8**, a następnie **3**.
Spowoduje to wyświetlenie **menu Sieć** i wybranie opcji **Ustawienia zaawansowane**.
- 3 Naciśnij **1**, aby wybrać **Zmień prędkość połączenia**.

- 4 Wybierz cyfrę obok prędkości połączenia:
 - 1. Automatyczna
 - 2. 10-Całość
 - 3. 10-Pół
 - 4. 100-Całość
 - 5. 100-Pół

Zmiana ustawień IP

Domyślne ustawienie IP to **Automatyczne**. W razie konieczności można jednak zmienić ręcznie adres IP, maskę podsieci oraz domyślną bramkę. Aby sprawdzić adres IP i maskę podsieci urządzenia HP all-in-one, wydrukuj stronę konfiguracji sieci z urządzenia HP all-in-one (patrz [Drukowanie i przeglądanie strony konfiguracyjnej](#)). Wyjaśnienie poszczególnych elementów strony konfiguracji, w tym adresu IP i maski podsieci znajdziesz w rozdziale [Opis strony konfiguracji](#).

Jak zmienić ustawienia IP

- 1 Na panelu sterowania urządzenia HP all-in-one naciśnij przycisk **Ustawienia**.
- 2 Naciśnij przycisk **8**, a następnie **3**.
Spowoduje to wyświetlenie menu **Sieć** i wybranie opcji **Ustawienia zaawansowane**.
- 3 Naciśnij przycisk **2**, aby wybrać opcję **Ustawienia IP**.
- 4 Wybierz cyfrę obok wybranego ustawienia IP:
 - 1. Adres IP
 - 2. Maska podsieci
 - 3. Brama domyślna
- 5 Wprowadź zmiany, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Zmiana zabezpieczenia karty pamięci

Opcja **Zabezpieczenia karty pam.** w menu **Ustawienia zaawansowane** umożliwia ustawienie urządzenia HP all-in-one tak, aby nie udostępniało zawartości karty pamięci komputerom podłączonym do sieci **beprzewodowej**. Jednak nie zalecamy stosowania tej metody zabezpieczania, gdyż uniemożliwia ona uzyskanie dostępu do karty z komputera. Funkcja tak nie działa także w sieciach Ethernet. Wszystkie komputery w sieci Ethernet mają dostęp do karty pamięci urządzenia HP all-in-one podłączonego do sieci.

Jeżeli chcesz zabezpieczyć dane na karcie pamięci, zalecamy skorzystanie z zabezpieczenia WEP lub WPA-PSK. Więcej informacji na temat bezpieczeństwa karty pamięci znajdziesz w drukowanym Podręczniku użytkownika dołączonego do urządzenia HP all-in-one. Więcej informacji na temat konfigurowania sieci bezprzewodowej z zabezpieczeniami znajdziesz w rozdziałach [Połączenie z siecią bezprzewodową z użyciem punktu dostępowego](#) i [Połączenie z siecią bezprzewodową bez użycia punktu dostępowego](#). Patrz także [Poprawa bezpieczeństwa sieci](#).

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

Najlepszą metodą zarządzania ogólnymi ustawieniami sieci urządzenia HP all-in-one jest stosowanie panelu sterowania HP all-in-one. Jednak bardziej zaawansowane ustawienia można wykonać za pośrednictwem wbudowanego serwera WWW (EWS - Embedded Web Server). Za pomocą przeglądarki internetowej można monitorować stan urządzenia, konfigurować ustawienia sieci HP all-in-one oraz uzyskiwać dostęp do opcji urządzenia HP all-in-one. Więcej informacji na temat tych i innych funkcji serwera EWS znajdziesz w pomocy ekranowej wbudowanej w serwer. Aby uzyskać dostęp do pomocy wbudowanego serwera WWW, otwórz ekran serwera zgodnie z poniższym opisem, kliknij odnośnik **Help** (Pomoc) w dziale **Other Links** (Inne odnośniki) na zakładce **Home** (Start) serwera.

Dostęp do wbudowanego serwera WWW

Jak uzyskać dostępu do wbudowanego serwera WWW

- 1 Na panelu sterowania urządzenia HP all-in-one naciśnij przycisk **Ustawienia**.
- 2 Naciśnij przycisk **8**, a następnie **1** i potem **1**.
Spowoduje to wydrukowanie strony konfiguracji urządzenia HP all-in-one wraz z adresem IP. W następnym korku potrzebny będzie właśnie ten adres IP.
- 3 W polu **Adres** przeglądarki wpisz adres IP urządzenia HP all-in-one ze strony konfiguracji. Na przykład może to być http://195.168.0.5.
Pojawia się **strona główna** wbudowanego serwera WWW, a na niej informacje o urządzeniu HP all-in-one.

Uwaga Jeżeli korzystasz z serwera proxy w przeglądarce, konieczne może okazać się jego wyłączenie, aby uzyskać dostęp do wbudowanego serwera WWW.

- 4 Jeżeli chcesz zmienić język, jakim posługuje się wbudowany serwer WWW:
 - a Kliknij zakładkę **Settings** (Ustawienia).
 - b Kliknij opcję **Select Language** (Wybierz język) w menu nawigacyjnym **Settings** (Ustawienia).
 - c Kliknij właściwy język na liście **Select Language** (Wybierz język).
 - d Kliknij **Apply** (Zastosuj).
- 5 Kliknij zakładkę **Home** (Strona główna), aby uzyskać dostęp do informacji o drukarce i sieci, lub zakładkę **Networking** (Sieć), aby uzyskać dostęp do szerszych informacji o sieci lub zmodyfikować je.



Przeostroga Podczas zmieniania ustawień sieci bezprzewodowej serwera wydruku należy zachować ostrożność, gdyż istnieje niebezpieczeństwo utraty połączenia sieciowego. Jeśli połączenie zostanie przerwane, aby ustanowić nowe, konieczne może być wprowadzenie nowych ustawień. Jeśli serwer wydruku przerwie połączenie, może zaistnieć konieczność przywrócenia domyślnych ustawień fabrycznych i ponownej instalacji programu.

Uwaga Nie wyłączaj obsługi protokołu TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol). Jest on niezbędny do komunikacji z wbudowanym serwerem WWW.

Poprawa bezpieczeństwa sieci

Podobnie jak w przypadku innych sieci, kwestie bezpieczeństwa bezprzewodowych sieci LAN (WLAN) dotyczą głównie kontroli dostępu oraz ochrony prywatności. Standardowe zabezpieczenia sieci WLAN korzystają z systemów Service Set Identifiers (SSID), uwierzytelniania kluczem otwartym i współdzielonym, statycznych kluczy WEP oraz opcjonalnie z uwierzytelnianiem w oparciu o adres MAC (Media Access Control). Ta kombinacja zapewnia podstawowy poziom kontroli dostępu i ochrony danych osobowych.

Jeżeli korzystasz z punktu dostępowego, możesz również stosować zaawansowane systemy uwierzytelniania i szyfrowania, takie jak tryb wstępnie współdzielonego klucza systemu WPA-PSK. Wyjaśnienie terminów nie opisanych tutaj znajdziesz w rozdziale [Słownik](#).

W celu zabezpieczenia sieci bezprzewodowej użytkownika, firma HP zdecydowanie zaleca wdrożenie podczas instalacji wybranego systemu ochrony (WEP lub WPA), stosowanie programów antywirusowych i przestrzeganie podstawowych zasad bezpieczeństwa, np. stosowanie trudnych do złamania haseł i nie otwieranie załączników niewiadomego pochodzenia. Projektując sieć należy również wziąć pod uwagę inne elementy sieci, m. in. zapory ogniowe, systemy wykrywania nieautoryzowanego dostępu i sieci dzielone.

Uwaga Jeśli użytkownik postanowi dodać system szyfrowania i uwierzytelniania po zainstalowaniu urządzenia HP all-in-one, to przed zmianą ustawień na urządzeniach sieci należy zmienić ustawienia w urządzeniu HP all-in-one.

Jak użyć WPA-PSK

Uwaga Aż do momentu zastosowania ustawień szyfrowania/uwierzytelniania w pozostałych urządzeniach w sieci, brak będzie połączenia z urządzeniem HP all-in-one.

- 1 Opuść wszystkie uruchomione aplikacje. W przypadku komputera z systemem Windows, obejmuje to także zapory sieciowe i oprogramowanie antywirusowe.
- 2 Skonfiguruj system WPA-PSK w punkcie dostępowym, ruterze lub bramie.
- 3 Skonfiguruj system WPA-PSK na każdym komputerze podłączonym do tej samej sieci bezprzewodowej.
- 4 Otwórz ekran wbudowanego serwera WWW zgodnie z opisem w [Dostęp do wbudowanego serwera WWW](#).
- 5 Kliknij zakładkę **Networking** (Sieć).
Zostanie wyświetlona strona **Device** (Urządzenie).
- 6 W menu nawigacyjnym kliknij **Connections** (Połączenia), a następnie wybierz **Wireless (802.11)** (Sieć bezprzewodowa (802.11)).
- 7 Kliknij przycisk **Start Wizard** (Uruchom kreatora).
Pojawi się strona **Wireless Network Name** (Nazwa sieci bezprzewodowej).
- 8 Wybierz nazwę sieci (SSID) z listy wykrytych sieci lub wprowadź nazwę nowej sieci bezprzewodowej.
- 9 Kliknij **Next** (Dalej).
- 10 Kliknij opcję **Infrastructure**, a następnie **Next** (Dalej).

Pojawi się strona **Wireless Authentication** (Uwierzytelnianie w sieci bezprzewodowej).

- 11 Kliknij opcję **WPA-PSK** i wprowadź **WPA Password** (Hasło WPA) (od 8 do 63 znaków łącznie ze spacjami), które będzie wykorzystane przez oprogramowanie do utworzenia klucza PSK.
- 12 Kliknij **Next** (Dalej).
Pojawi się strona przeglądu konfiguracji.
- 13 Zweryfikuj poprawność informacji, a następnie kliknij **Finish** (Zakończ).
- 14 Skonfiguruj odpowiednio urządzenie HP all-in-one dla zaawansowanych schematów uwierzytelnienia i bezpieczeństwa.

Jak użyć szyfrowania WEP

Uwaga Az do momentu zastosowania ustawień szyfrowania/uwierzytelniania w pozostałych urządzeniach w sieci, brak będzie połączenia z urządzeniem HP all-in-one.

- 1 Ustaw WEP na bezprzewodowym punkcie dostępowym, bramie lub routerze.
- 2 Skonfiguruj system WEP na każdym komputerze podłączonym do tej samej sieci bezprzewodowej.
- 3 Otwórz ekran wbudowanego serwera WWW zgodnie z opisem w [Dostęp do wbudowanego serwera WWW](#).
- 4 Kliknij zakładkę **Networking** (Sieć).
Zostanie wyświetlona strona **Device** (Urządzenie).
- 5 W menu nawigacyjnym kliknij **Connections** (Połączenia), a następnie wybierz **Wireless (802.11)** (Sieć bezprzewodowa (802.11)).
- 6 Kliknij przycisk **Start Wizard** (Uruchom kreatora).
Pojawi się strona **Wireless Network Name** (Nazwa sieci bezprzewodowej).
- 7 Wybierz nazwę sieci (SSID) z listy wykrytych sieci lub wprowadź nazwę nowej sieci bezprzewodowej.
- 8 Kliknij **Next** (Dalej).
- 9 Kliknij opcję **Infrastructure**, a następnie **Next** (Dalej).
Pojawi się strona **Wireless Authentication** (Uwierzytelnianie w sieci bezprzewodowej).
- 10 Kliknij kolejno opcje **Open/Shared System** (System otwarty/współużytkowany), **Next** (Dalej).
- 11 Kliknij opcję **Encryption** (Szyfrowanie), a następnie **Next** (Dalej).
- 12 W polach **WEP Key** (Klucz WEP) oraz **Confirm WEP Key** (Potwierdź klucz WEP) wprowadź klucz WEP.
- 13 Kliknij **Next** (Dalej).
- 14 Sprawdź ustawienia i kliknij przycisk **Finish** (Zakończ).

9 Rozwiązywanie problemów z siecią

W tej części przedstawiono informacje o rozwiązywaniu problemów sieciowych dla urządzenia HP all-in-one. Można tu znaleźć szczegółowe informacje na temat problemów występujących podczas instalacji oraz konfiguracji.

Informacje na temat problemów z połączeniami przewodowymi znajdziesz w [Rozwiązywanie problemów z konfiguracją sieci przewodowej](#).

Informacje na temat problemów z systemem plików znajdziesz w [System wspólnych plików internetowych \(CIFS\) - rozwiązywanie problemów](#).

Rozwiązywanie problemów z kreatorem konfiguracji łącza bezprzewodowego

W tej części znajdują się opisy problemów, na które można natrafić podczas korzystania z kreatora konfiguracji łącza bezprzewodowego. Więcej informacji na temat konfiguracji sieci bezprzewodowej wykrywania urządzeń znajdziesz w [Rozwiązywanie problemów z konfiguracją sieci bezprzewodowej i Infrastruktura bezprzewodowa - rozwiązywanie problemów](#).

Komunikat o błędzie: Nie można połączyć z siecią.

Przyczyna

Urządzenia nie są włączone.

Rozwiązanie

Włącz urządzenia sieciowe, takie jak punkt dostępowy w sieci typu infrastructure, lub komputer w sieci typu ad hoc.

Przyczyna

Urządzenie HP all-in-one nie odbiera sygnału.

Rozwiązanie

Ustaw punkt dostępowy i urządzenie HP all-in-one bliżej siebie. Następnie uruchom ponownie kreator konfiguracji łącza bezprzewodowego HP all-in-one. Dalsze informacje na ten temat można znaleźć w sekcji [Instalacja nie powiodła się](#).

Przyczyna

Podałś niewłaściwą nazwę SSID.

Rozwiązanie

Wpisz poprawny SSID. Pamiętaj, że SSID rozróżnia małe i wielkie litery.

Przyczyna

Wybrałeś niewłaściwy tryb (ad hoc lub infrastructure) albo rodzaj zabezpieczenia.

Rozwiązanie

Wybierz odpowiedni tryb lub rodzaj zabezpieczenia.

Komunikat o błędzie: Nie można połączyć z siecią. Nieobsługiwany typ uwierzytelniania lub szyfrowania.

Przyczyna

Używasz protokołu uwierzytelniania nieobsługiwanego przez program instalacyjny.

Rozwiązanie

Użyj jednego z obsługiwanych protokołów z listy EWS. Protokoły, które **nie** są obsługiwane to między innymi: WPA2-AES, WPA2-TKIP, LEAP, PEAP, EAP-MD5, EAP-TLS i EAP-TTLS.

Komunikat o błędzie: Niepr. klucz dostępu.

Przyczyna

Podałś niewłaściwy klucz WPA.

Rozwiązanie

Podaj właściwy klucz pamiętając, że musi mieć od 8 do 63 znaków.

Przyczyna

Nie znam klucza WEP lub nie wiem co wpisać w polu klucz WPA.

Rozwiązanie

Zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną wraz z punktem dostępowym. Klucz WEP jest przechowywany w punkcie dostępowym. Klucz WEP można zwykle ustalić logując się do punktu dostępowego za pomocą komputera.

Nie widać SSID

Przyczyna

Punkt dostępowy nie rozgłasza nazwy sieci (SSID) lub jest poza zasięgiem.

Rozwiązanie

Użyj opcji **Wprowadź nową nazwę sieciową (SSID)** Kreatora konfiguracji łącza bezprzewodowego. Dalsze informacje na ten temat można znaleźć w sekcji [Procedura podłączania do sieci](#). Sprawdź ustawienia punktu dostępowego za pomocą dołączonego podręcznika użytkownika.

Przyczyna

SSID jest niewidoczny na końcu listy

Rozwiązanie

Przejdź na dół listy za pomocą przycisku ▼. Najpierw wyświetlane są pozycje typu Infrastructure, a dopiero dalej typu ad hoc.

Rozwiązywanie problemów z konfiguracją sieci bezprzewodowej

W tej części omówiono sposoby rozwiązywania problemów z konfiguracją sieci bezprzewodowej.

Wystąpił błąd wymagań systemowych: Brak TCP/IP

Przyczyna

Karta LAN (NIC) nie jest prawidłowo zainstalowana.

Rozwiązanie

Sprawdź, czy karta LAN jest poprawnie zainstalowana, a protokół TCP/IP jest właściwie skonfigurowany. Zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną wraz z kartą LAN.

Ekran Nie znaleziono drukarki pojawia się podczas instalacji

Przyczyna

Oprogramowanie nie mogło odnaleźć sieci.

Rozwiązanie

Spróbuj użyć oprogramowania instalacyjnego do opisanie urządzenia HP all-in-one z pomocą adresu IP w następujący sposób:

- 1 Na ekranie **Nie znaleziono drukarki** kliknij **Dalej**.
- 2 Na ekranie **Typ połączenia** wybierz **Sieć przewodowa** (nie bezprzewodowa).
- 3 Na ekranie **Sprawdź połączenie przewodowe** kliknij **Podaj adres urządzenia**.
- 4 Na panelu sterowania urządzenia HP all-in-one naciśnij przycisk **Ustawienia**.
- 5 Naciśnij przycisk **8**, a następnie **1** i potem **2**.
To spowoduje wyświetlenie podsumowania ustawień sieciowych urządzenia HP all-in-one na wyświetlaczu kolorowym, w tym także adresu IP. W następnym korku potrzebny będzie właśnie ten adres IP.
- 6 Na ekranie **Wybierz urządzenie** w polu **Adres IP** podaj adres IP urządzenia HP all-in-one.
- 7 Klikaj **Dalej** na następnych ekranach. Nie wybieraj opcji **Zmień ustawienia**, ani nie podłączaj przewodu sieciowego do urządzenia. To spowodowałoby nieudane wykrycie sieci.

Przyczyna

Urządzenie HP all-in-one nie jest włączone.

Rozwiązanie

Włącz urządzenie HP all-in-one.

Przyczyna

Brak aktywnego połączenia sieciowego.

Rozwiązanie

Upewnij się, że połączenie sieciowe jest aktywne.

Aby sprawdzić połączenie sieciowe

- 1 Sprawdzając diodę umieszczoną na pokrywie urządzenia HP all-in-one można upewnić się, że obsługa sieci bezprzewodowej jest włączona.
 - 2 Jeżeli dioda nie świeci:
 - a Na panelu sterowania urządzenia HP all-in-one naciśnij przycisk **Ustawienia**.
 - b Naciśnij przycisk **8**, a następnie **5** i potem **1**.
 - 3 Jeżeli nadajnik jest włączony lub został włączony w roku 2, naciśnij przycisk **Włącz**, aby wyłączyć urządzenie HP all-in-one, a następnie naciśnij ponownie, aby włączyć urządzenie. Wyłącz również zasilanie routera, a następnie włącz je ponownie.
-

Przyczyna

Pojawiają się zakłócenia radiowe.

Rozwiązanie

Jeżeli komputer znajduje się daleko od HP all-in-one, przybliż te urządzenia do siebie. Jeśli to możliwe, usuń przeszkody pomiędzy komputerem a serwerem wydruku oraz ogranicz liczbę źródeł zakłóceń radiowych. Zakłócenia mogą być także powodowane przez telefony bezprzewodowe i kuchenki mikrofalowe.

W trakcie instalacji nie można ustalić ani zweryfikować nazwy sieci

Przyczyna

Program instalacyjny wykrył wiele sieci lub nie był w stanie odczytać lub zweryfikować nazwy sieci w punkcie dostępowym.

Rozwiązanie

Wybierz nowy identyfikator SSID.

Aby wybrać nowy identyfikator SSID, wykonaj jedną z następujących czynności

- Na ekranie **Wybierz nazwę sieciową (SSID)** wprowadź nowy identyfikator SSID. Jeśli zdecydujesz się wprowadzić **Nazwę sieci bezprzewodowej (SSID)**, wybierz także **Tryb komunikacji (Ad-Hoc lub Infrastructure)**.

Uwaga W polu identyfikatora SSID rozróżniane są duże i małe litery. Mieści ono do 32 znaków alfanumerycznych, włącznie ze spacjami. Pole **Nazwa sieciowa** nie może pozostać puste.

- Na ekranie **Wybierz nazwę sieciową (SSID)** wybierz z listy istniejącą nazwę sieci. Może na niej znajdować się do 12 pozycji SSID. Nazwy SSID są wykrywane w momencie włączenia wewnętrznego podsystemu sieciowego.

Weryfikacja na końcu instalacji kończy się niepowodzeniem

Przyczyna

Wybrano niewłaściwy typ uwierzytelniania lub szyfrowania. Być może używany jest nieobsługiwany typ uwierzytelniania lub szyfrowania.

Rozwiązanie

Dodaj ochronę szyfrowania do sieci. Informacje na ten temat można znaleźć w sekcji [Poprawa bezpieczeństwa sieci](#).

Przyczyna

Możliwe, że identyfikator SSID lub klucz WEP są niewłaściwie ustawione.

Rozwiązanie

Do zmiany ustawień SSID lub WEP można użyć serwera EWS lub panelu sterowania.

Aby użyć panelu sterowania

- 1 Na panelu sterowania urządzenia HP all-in-one naciśnij przycisk **Ustawienia**.
- 2 Naciśnij przycisk **8**, a następnie **4**.
Spowoduje to wyświetlenie menu **Sieć** i wybranie opcji **Kreator konfiguracji łącza bezprzewodowego**.
- 3 Naciśnij **▼**, aby wybrać sieć i naciśnij **OK**.
- 4 Na żądanie użyj klawiatury wizualnej do podania nowej **Nazwy sieci** i **Klucza WEP**.
- 5 Zakończ Kreatora konfiguracji łącza bezprzewodowego.

Aby użyć wbudowanego serwera WWW (EWS)

- 1 Wydrukuj stronę z konfiguracją sieci przy podłączonym kablu sieci Ethernet. Informacje na ten temat można znaleźć w sekcji [Drukowanie i przeglądanie strony konfiguracyjnej](#).
- 2 Sprawdź, czy identyfikator sieciowy SSID oraz klucz WEP pojawiające się na stronie z konfiguracją odpowiadają stosowanym w sieci bezprzewodowej.
- 3 Jeśli niewłaściwy jest jeden lub oba te parametry, wprowadź w polu **Adres** przeglądarki internetowej adres URL lub adres IP ze strony konfiguracji. Na przykład może to być `http://195.168.0.5`.
Pojawi się strona startowa HP all-in-one Embedded Web Server.
- 4 Kliknij zakładkę **Networking** (Sieć).
- 5 W menu nawigacyjnym kliknij **Połączenia**, a następnie wybierz **Sieć bezprzewodowa**.

- 6 Kliknij przycisk **Start Wizard** (Uruchom kreatora).
 - 7 Wprowadź poprawne wartości w odpowiednich sekcjach (**Network Name** (Nazwa sieci) i **Encryption** (Szyfrowanie)).
 - 8 Kliknij **Apply** (Zastosuj).
-

Przyczyna

Używasz protokołu uwierzytelniania nieobsługiwanego przez program instalacyjny.

Rozwiązanie

Użyj jednego z obsługiwanych protokołów z listy EWS. Protokoły, które **nie** są obsługiwane to między innymi: WPA2-AES, WPA2-TKIP, LEAP, PEAP, EAP-MD5, EAP-TLS i EAP-TTLS.

Przyczyna

Twoja sieć używa wielu kluczy WEP, a do transmisji wybrany został niewłaściwy klucz.

Rozwiązanie

Za pomocą wbudowanego serwera WWW wybierz właściwy klucz WEP. Informacje na ten temat można znaleźć w sekcji [Poprawa bezpieczeństwa sieci](#).

Instalacja nie powiodła się

Przyczyna

Urządzenie HP all-in-one nie odbiera sygnału.

Rozwiązanie

Musisz trochę poeksperymentować, aby uzyskać dobry sygnał pomiędzy urządzeniem HP all-in-one a punktem dostępowym (infrastructure) lub komputerem (ad hoc). Zakładając, że urządzenia działają poprawnie, spróbuj wykonać następujące czynności, pojedynczo lub w kombinacjach:

- Jeżeli komputer lub punkt dostępowy znajduje się daleko od urządzenia HP all-in-one, przybliź je do siebie. Pamiętaj także, że urządzenie HP all-in-one nadaje sygnał do przodu, do tyłu i do góry. Dlatego też nie ustawiaj punktu dostępowego dokładnie pod urządzeniem HP all-in-one. Jeżeli urządzenie HP all-in-one znajduje się na pierwszym piętrze dwupiętrowego budynku i punkt dostępowy musi znajdować się na parterze, postaraj się ustawić urządzenie HP all-in-one i punkt dostępowy w przeciwnych końcach budynku lub najdalej w poziomie, jak to jest tylko możliwe.
- Jeśli na drodze sygnału znajdują się jakieś obiekty, spróbuj je usunąć z linii pomiędzy urządzeniem HP all-in-one a komputerem lub punktem dostępowym.
- Jeśli w pobliżu znajduje się telefon bezprzewodowy, kuchenka mikrofalowa lub inne urządzenie emitujące sygnały radiowe, przesuń je dalej, aby zmniejszyć poziom zakłóceń radiowych.

Infrastruktura bezprzewodowa - rozwiązywanie problemów

W tej części omówiono sposoby rozwiązywania problemów z sieciami bezprzewodowymi zawierającymi punkt dostępowy.

Komputer nie może odnaleźć urządzenia HP all-in-one

Przyczyna

Kable nie są właściwie podłączone.

Rozwiązanie

Sprawdź, czy następujące kable są właściwie podłączone:

- Przewody zasilające urządzenie HP all-in-one i router
- Kable między routerem a komputerem (jeżeli dotyczy)
- Kable do i z modemu lub połączenie urządzenia HP all-in-one z Internetem (jeśli dotyczy)

Przyczyna

Połączenie sieciowe nie jest aktywne.

Rozwiązanie

Sprawdź, czy połączenie sieciowe jest aktywne.

Aby upewnić się, że połączenie sieciowe jest aktywne

- 1 Sprawdź lampkę nadajnika na przodzie urządzenia HP all-in-one. Jeżeli świeci na niebieski, nadajnik bezprzewodowy działa. Lampka nie informuje jednak, czy urządzenie HP all-in-one jest podłączone do sieci.
- 2 Jeśli nadajnik radiowy jest włączony, sprawdź czy ikona sieci bezprzewodowej jest widoczna na kolorowym wyświetlaczu graficznym.



Ikona sieci

Ikona po lewej stronie pokazuje aktywną sieć bezprzewodową. Ikona po prawej stronie pokazuje nieaktywną sieć bezprzewodową.

Jeśli ikona sieci bezprzewodowej nieaktywna, upewnij się, że wszystkie kable są prawidłowo podłączone. Dotyczy to połączeń z modemem kablowym/DSL, bramą lub routerem.

- 3 Jeśli urządzenie HP all-in-one jest podłączone do sieci, upewnij się za pomocą ikony sieci bezprzewodowej, że poziom sygnału jest dobry.
- 4 Jeśli lampka nie świeci, sprawdź połączenia kablowe pomiędzy urządzeniem HP all-in-one a bramką lub routerem, aby upewnić się, że połączenia są prawidłowe.

- 5 Jeśli połączenia są prawidłowe, naciśnij przycisk **Włącz**, aby wyłączyć urządzenie HP all-in-one, a następnie naciśnij ten przycisk jeszcze raz, aby włączyć je ponownie. Wyłącz również zasilanie routera, a następnie włącz je ponownie.

Przyczyna

Zapora sieciowa blokuje dostęp urządzenia HP all-in-one do komputera.

Rozwiązanie

Spróbuj czasowo wyłączyć zaporę sieciową, aby przekonać się czy to ona zabrania HP all-in-one dostępu do komputera. Jeśli zapora sieciowa blokuje połączenia, zezwól urządzeniu HP all-in-one na dostęp do sieci.

Urządzenie HP all-in-one nie może odnaleźć sieci WLAN/punktu dostępowego (infrastructure)

Przyczyna

Punkt dostępowy nie rozsyła nazwy swojej sieci (SSID).

Rozwiązanie

Sprawdź, czy punkt dostępowy rozsyła nazwę swojej sieci (SSID).

Przyczyna

Instalacja nie powiodła się.

Rozwiązanie

Wyłącz punkt dostępowy i włącz go ponownie. Następnie odinstaluj i zainstaluj ponownie oprogramowanie urządzenia HP all-in-one.

Więcej informacji na temat deinstalacji i instalacji oprogramowania znajdziesz w drukowanym Podręczniku użytkownika dołączonym do urządzenia HP all-in-one.

Przyczyna

Punkt dostępowy jest poza zasięgiem.

Rozwiązanie

Ustaw punkt dostępowy i urządzenie HP all-in-one bliżej siebie. Następnie odinstaluj i zainstaluj ponownie oprogramowanie urządzenia HP all-in-one.

Więcej informacji na temat deinstalacji i instalacji oprogramowania znajdziesz w drukowanym Podręczniku użytkownika dołączonym do urządzenia HP all-in-one.

Przyczyna

Oprogramowanie sprzętowe punktu dostępowego wymaga aktualizacji.

Rozwiązanie

Sprawdź, czy na stronie producenta pojawiły się uaktualnienia oprogramowania sprzętowego dla punktu dostępowego. Uaktualnij oprogramowanie sprzętowe punktu dostępowego. Następnie odinstaluj i zainstaluj ponownie oprogramowanie urządzenia HP all-in-one.

Więcej informacji na temat deinstalacji i instalacji oprogramowania znajdziesz w drukowanym Podręczniku użytkownika dołączonym do urządzenia HP all-in-one.

Gdy do wysłania zeskanowanego obrazu do komputera w sieci wykorzystywany jest panel sterowania, urządzenie HP all-in-one nie odnajduje komputera (tryb infrastructure)

Przyczyna

Sieć bezprzewodowa nie działa.

Rozwiązanie

Upewnij się, że punkt dostępowy jest włączony i działa prawidłowo. Sprawdź także, czy komputer komunikuje się z punktem dostępowym.

Przyczyna

Urządzenie HP all-in-one i komputer są w różnych sieciach.

Rozwiązanie

Upewnij się, że urządzenie HP all-in-one i komputer znajdują się w tej samej sieci sprawdzając, czy mają taki sam adres IP i maskę podsieci. Aby sprawdzić adres IP i maskę podsieci urządzenia HP all-in-one, wydrukuj stronę konfiguracji sieci z urządzenia HP all-in-one (patrz [Drukowanie i przeglądanie strony konfiguracyjnej](#)). Wyjaśnienie poszczególnych elementów strony konfiguracji, w tym adresu IP i maski podsieci znajdziesz w rozdziale [Opis strony konfiguracji](#). Informacje na temat zmiany adresu IP lub maski podsieci znajdziesz w rozdziale [Zarządzanie siecią](#).

Przyczyna

Ustawienia szyfrowania w punkcie dostępowym nie są prawidłowe.

Rozwiązanie

Sprawdź ustawienia szyfrowania w punkcie dostępowym. Dla punktu dostępowego oraz urządzenia HP all-in-one zdefiniowany musi być ten sam klucz szyfrowania oraz te same ustawienia.

Przyczyna

Miejsce docelowe do którego chcesz skanować nie jest widoczne w menu **Skanuj do**.

Rozwiązanie

Listę aplikacji i innych miejsc docelowych, która pojawi się na liście **Skanuj do**, definiuje się za pomocą programu **HP Image Zone** na komputerze.

Urządzenie HP all-in-one nie może odnaleźć komputera (ad hoc)

Przyczyna

Brak działającej sieci.

Rozwiązanie

Sprawdź, czy sieć bezprzewodowa ad hoc funkcjonuje z wykorzystaniem innego urządzenia bezprzewodowego.

Przyczyna

Urządzenie HP all-in-one nie jest włączone.

Rozwiązanie

Spójrz na wyświetlacz urządzenia HP all-in-one. Jeśli wyświetlacz jest pusty (a przycisk **Włącz** nie jest podświetlony), urządzenie HP all-in-one jest wyłączone. Sprawdź, czy przewód zasilający jest podłączony do urządzenia HP all-in-one i włożony do gniazda zasilania. Naciśnij przycisk **Włącz**, aby włączyć urządzenie HP all-in-one.

Przyczyna

Urządzenie HP all-in-one i komputer są w różnych sieciach.

Rozwiązanie

Upewnij się, że urządzenie HP all-in-one i komputer znajdują się w tej samej sieci sprawdzając, czy mają taki sam adres IP i maskę podsieci. Aby sprawdzić adres IP i maskę podsieci urządzenia HP all-in-one, wydrukuj stronę konfiguracji sieci z urządzenia HP all-in-one (patrz [Drukowanie i przeglądanie strony konfiguracyjnej](#)). Wyjaśnienie poszczególnych elementów strony konfiguracji, w tym adresu IP i maski podsieci znajdziesz w rozdziale [Opis strony konfiguracji](#). Informacje na temat zmiany adresu IP lub maski podsieci znajdziesz w rozdziale [Zarządzanie siecią](#).

Przyczyna

Karta sieci bezprzewodowej nie rozsyła nazwy swojej sieci (SSID).

Rozwiązanie

Sprawdź, czy karta sieci bezprzewodowej rozsyła nazwę swojej sieci (SSID) Wydrukuj stronę konfiguracji sieci z urządzenia HP all-in-one (patrz [Drukowanie i przeglądanie strony konfiguracyjnej](#)) i sprawdź, czy identyfikator SSID bezprzewodowej karty sieciowej pojawia się na wydruku. Jeżeli bezprzewodowa

karta sieciowa nie rozsyła nazwy swojej sieci (SSID), zajrzyj do dokumentacji dołączonej do komputera.

Przyczyna

Ustawienia szyfrowania są niewłaściwe.

Rozwiązanie

Sprawdź ustawienia szyfrowania w punkcie dostępowym. Dla punktu dostępowego oraz urządzenia HP all-in-one zdefiniowany musi być ten sam klucz szyfrowania oraz te same ustawienia.

Przyczyna

Oprogramowanie sprzętowe karty sieci bezprzewodowej wymaga aktualizacji.

Rozwiązanie

Sprawdź, czy na stronie producenta pojawiły się uaktualnienia oprogramowania sprzętowego dla karty sieci bezprzewodowej, a następnie uaktualnij oprogramowanie sprzętowe.

Przyczyna

Instalacja oprogramowania urządzenia HP all-in-one nie powiodła się.

Rozwiązanie

Odinstaluj i zainstaluj ponownie oprogramowanie urządzenia HP all-in-one.

Więcej informacji na temat deinstalacji i instalacji oprogramowania znajdziesz w drukowanym Podręczniku użytkownika dołączonym do urządzenia HP all-in-one.

Rozwiązywanie problemów z konfiguracją sieci przewodowej

W tej części omówiono sposoby rozwiązywania problemów z konfiguracją sieci przewodowej.

Komputer nie może odnaleźć urządzenia HP all-in-one

Przyczyna

Kable nie są właściwie podłączone.

Rozwiązanie

Sprawdź, czy następujące kable są właściwie podłączone:

- Przewody zasilające urządzenie HP all-in-one i router
- Kable między routerem a komputerem
- Kable do i z modemu lub połączenie urządzenia HP all-in-one z Internetem (jeśli dotyczy)

Przyczyna

Karta sieci LAN (NIC) nie jest właściwie skonfigurowana.

Rozwiązanie

Sprawdź, czy karta sieci LAN jest właściwie skonfigurowana.

Aby sprawdzić konfigurację karty sieciowej w Windows XP

- 1 Kliknij prawym przyciskiem **Mój komputer**.
- 2 W oknie dialogowym **Właściwości systemu** kliknij zakładkę **Sprzęt**.
- 3 Kliknij ikonę **Menedżer urządzeń**.
- 4 Sprawdź, czy karta sieciowa pojawiła się w grupie **Karty sieciowe**.
- 5 Zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną wraz z kartą.

Przyczyna

Brak aktywnego połączenia sieciowego.

Rozwiązanie

Sprawdź, czy połączenie sieciowe jest aktywne.

Aby upewnić się, że połączenie sieciowe jest aktywne

- 1 Sprawdź, czy na kolorowym wyświetlaczu graficznym widoczna jest ikona sieci przewodowej (na dole po lewej). Jeśli ikona jest widoczna, urządzenie HP all-in-one jest podłączone do sieci.
Ikona po lewej stronie pokazuje aktywną sieć przewodową. Ikona po prawej stronie pokazuje nieaktywną sieć przewodową.



Ikona sieci przewodowej

- 2 Jeśli ikona sieci przewodowej nie jest widoczna, sprawdź połączenia kablowe pomiędzy urządzeniem HP all-in-one a bramą lub routerem, aby upewnić się, że połączenia są prawidłowe.
- 3 Sprawdź, czy urządzenie HP all-in-one jest podłączone do sieci za pomocą kabla CAT-5 sieci Ethernet.

- 4 Sprawdź dwie diody Ethernet u góry i u dołu gniazda Ethernet RJ-45 z tyłu urządzenia HP all-in-one. Diody wskazują:
 - a Górna dioda: Jeśli świeci się zielonym, stałym światłem, drukarka jest prawidłowo podłączona do sieci i połączenie zostało nawiązane. Jeśli górna dioda jest wyłączona, nie ma połączenia z siecią.
 - b Dolna dioda: Żółta dioda miga w czasie, gdy dane są wysyłane lub odbierane przez drukarkę za pośrednictwem sieci.
- 5 Jeśli połączenia są prawidłowe, wyłącz, a następnie włącz ponownie zasilanie urządzenia HP all-in-one. Naciśnij przycisk **Włącz**, aby wyłączyć urządzenie HP all-in-one, a następnie naciśnij ten przycisk jeszcze raz, aby włączyć je ponownie. Wyłącz również zasilanie routera, a następnie włącz je ponownie.

Aby ustawić aktywne połączenie sieciowe

- 1 Jeśli ikona sieci przewodowej nie jest widoczna, sprawdź połączenia kablowe pomiędzy urządzeniem HP all-in-one a bramą lub routerem, aby upewnić się, że połączenia są prawidłowe.
- 2 Jeśli połączenia są prawidłowe, naciśnij przycisk **Włącz**, aby wyłączyć urządzenie HP all-in-one, a następnie naciśnij ten przycisk jeszcze raz, aby włączyć je ponownie. Wyłącz również zasilanie routera, a następnie włącz je ponownie.

Wystąpił błąd wymagań systemowych: Brak TCP/IP

Przyczyna

Karta LAN (NIC) nie jest prawidłowo zainstalowana.

Rozwiązanie

Sprawdź, czy karta LAN jest poprawnie zainstalowana, a protokół TCP/IP jest właściwie skonfigurowany. Zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną wraz z kartą LAN.

Ekran Nie znaleziono drukarki pojawia się podczas instalacji

Przyczyna

Urządzenie HP all-in-one nie jest włączone.

Rozwiązanie

Spójrz na wyświetlacz urządzenia HP all-in-one. Jeśli wyświetlacz jest pusty (a przycisk **Włącz** nie jest podświetlony), urządzenie HP all-in-one jest wyłączone. Sprawdź, czy przewód zasilający jest podłączony do urządzenia HP all-in-one i włożony do gniazda zasilania. Naciśnij przycisk **Włącz**, aby włączyć urządzenie HP all-in-one.

Przyczyna

Brak aktywnego połączenia sieciowego.

Rozwiązanie

Upewnij się, że połączenie sieciowe jest aktywne. Więcej informacji można znaleźć w [Brak aktywnego połączenia sieciowego](#).

Przyczyna

Kable nie są właściwie podłączone.

Rozwiązanie

Sprawdź, czy następujące kable są właściwie podłączone:

- Przewody zasilające urządzenie HP all-in-one i router
- Kable między routerem a komputerem
- Kable do i z modemu lub połączenie urządzenia HP all-in-one z Internetem (jeśli dotyczy)

Korzystam z modemu przewodowego bez routera i nie posiadam adresu IP

Przyczyna

Jeśli w komputerze zainstalowany jest modem kablowy, a dla pozostałych komputerów jest odrębna sieć LAN i nie ma serwera DHCP lub routera, do przypisywania adresów IP do innych komputerów i urządzenia HP all-in-one należy użyć funkcji AutoIP.

Rozwiązanie

Aby uzyskać adresy IP dla komputera PC z modemem kablowym

- Dostawca usług internetowych (ISP) przypisuje statyczny lub dynamiczny adres IP do komputera PC z modemem kablowym.

Aby przypisać adresy IP do pozostałych komputerów i urządzenia HP all-in-one

- Użyj AutoIP, aby przypisać adresy IP do pozostałych komputerów i urządzenia HP all-in-one. Nie przypisuj statycznych adresów IP.

System wspólnych plików internetowych (CIFS) - rozwiązywanie problemów

Serwer CIFS - wspólnego internetowego systemu plików - umożliwia dostęp do karty pamięci włożonej do urządzenia HP all-in-one. Umożliwia to zapis i odczyt plików za pośrednictwem sieci, z karty pamięci włożonej do urządzenia HP all-in-one. Serwer CIFS jest widoczny na komputerze jako dysk sieciowy. Oprócz odczytu/zapisu plików, na karcie pamięci można też tworzyć katalogi i przechowywać inne informacje. W tej części omówiono ograniczenia i błędy serwera CIFS.

Inni użytkownicy sieci mają dostęp do mojej karty pamięci

Przyczyna

Jest to ograniczenie serwera CIFS.

Rozwiązanie

Serwer CIFS nie obsługuje uwierzytelnienia. Informacje na karcie pamięci można jednak zabezpieczyć.

Więcej informacji na temat bezpieczeństwa karty pamięci znajdziesz w [Zmiana zabezpieczenia karty pamięci](#) oraz w drukowanym Podręczniku użytkownika dołączonym do urządzenia HP all-in-one.

Komunikat o błędzie: Nie można znaleźć pliku lub pozycji. Upewnij się, że ścieżka i nazwa pliku są prawidłowe.

Przyczyna

Serwer CIFS nie działa.

Rozwiązanie

Spróbuj wykonać zadanie ponownie później. Może również zaistnieć konieczność wyłączenia zabezpieczeń CIFS. Dalsze informacje na ten temat można znaleźć w sekcji [Zmiana zabezpieczenia karty pamięci](#).

Serwer CIFS nie jest dostępny z poziomu Windows 98.

Przyczyna

Serwer CIFS nie jest dostępny w Windows 98 przed uprzednim zalogowaniem do sieci.

Rozwiązanie

Zaloguj się do sieci przed próbą połączenia z serwerem CIFS.

Nazwy plików zawierają przypadkowe znaki

Przyczyna

Serwer CIFS wyświetla czasem nazwy plików utworzone przez inne aplikacje jako przypadkowe znaki.

Rozwiązanie

Zmień nazwy plików, aby były bardziej znaczące.

a Opis strony konfiguracji

W tym dodatku znajduje się wyjaśnienie terminów pojawiających się na stronie konfiguracji sieci.

Ogólne ustawienia sieci

Poniższa tabela zawiera opis ogólnych ustawień sieciowych prezentowanych na stronie konfiguracji sieci.

Parametr	Opis
Status sieci	Stan urządzenia HP all-in-one: <ul style="list-style-type: none">● Gotowa: urządzenie HP all-in-one jest gotowe do odbioru lub transmisji danych.● Offline: urządzenie HP all-in-one jest niedostępne.
Typ aktyw. połączenia	Tryb pracy w sieci urządzenia HP all-in-one: <ul style="list-style-type: none">● Przewodowa: urządzenie HP all-in-one jest podłączone do sieci IEEE 802.3 za pomocą kabla Ethernet.● Wireless: urządzenie HP all-in-one jest podłączone bezprzewodowo do sieci IEEE 802.11b.● Brak: Oba typy połączeń sieciowych są wyłączone. <p>Uwaga Jednocześnie aktywny może być tylko jeden typ połączenia.</p>
URL	Adres internetowy lub adres IP wbudowanego serwera WWW (EWS). Uwaga Aby uzyskać dostęp do serwera EWS, należy podać ten adres.
Adres sprzętowy (MAC)	Adres MAC (Media Access Control), który jednoznacznie identyfikuje urządzenie HP all-in-one. Jest to jednoznaczny, dwunastocyfrowy numer identyfikacyjny przypisany do urządzenia w sieci w celu jego identyfikacji. Żadne dwa urządzenia nie mają tego samego adresu MAC. Uwaga Niektórzy dostawcy usług internetowych (ISP) wymagają zarejestrowania podczas instalacji adresu MAC karty sieciowej lub karty LAN wykorzystywanych do łączenia z siecią.
Wersja firmware	Oznaczenie wersji oprogramowania sprzętowego wewnętrznych urządzeń i elementów sieciowych, przedzielone myślnikiem. Uwaga Dzwoniąc do serwisu technicznego, w zależności od problemu, użytkownik może być poproszony o podanie oznaczenia wersji oprogramowania sprzętowego.
Nazwa hosta	Nazwę TCP/IP przypisaną do urządzenia przez oprogramowanie instalacyjne. Domyślnie są to litery HP i sześć ostatnich cyfr adresu MAC.
Adres IP	Ten adres jednoznacznie identyfikuje urządzenie w sieci. Adresy IP są przypisywane dynamicznie za pomocą protokołu DHCP lub AutoIP. Użytkownik może również skonfigurować statyczny adres IP, ale nie jest to zalecane.

	<p>Uwaga Ręczne przypisanie błędnego adresu IP podczas instalacji spowoduje, że elementy sieciowe nie będą wykrywały urządzenia HP all-in-one.</p>
Maska podsieci	<p>Podsieć jest adresem IP przypisanym przez program instalacyjny w celu utworzenia dodatkowej sieci jako części większej sieci. Podsieć jest zdefiniowana za pomocą maski podsieci. Maską podsieci określa, które elementy adresu IP urządzenia HP all-in-one identyfikują sieć i podsieć, a które określają urządzenie.</p> <p>Uwaga Zalecane jest, aby urządzenie HP all-in-one oraz komputer, z którym ono współpracuje, były połączone w tej samej podsieci.</p>
Brama domyślna	<p>Węzeł dowolnej sieci, łączący ją z inną siecią. Węzłem w tym znaczeniu może być komputer lub inne urządzenie.</p> <p>Uwaga Adres bramki domyślnej jest przypisywany przez program instalacyjny.</p>
Sposób konfiguracji	<p>Protokół używany do przypisania urządzeniu HP all-in-one adresu IP:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● AutoIP: program instalacyjny określa parametry konfiguracji. ● DHCP: parametry konfiguracji są uzyskiwane z serwera DHCP w sieci. W małych sieciach może to być router. ● Ręczna: parametry konfiguracji, np. stały adres IP, są określane ręcznie. ● Nie określono: ten tryb jest używany w czasie inicjalizacji urządzenia HP all-in-one.
Serwer DNS	<p>Adres IP sieciowego serwera nazw domen (DNS) dla danej sieci. Korzystając z Internetu lub wysyłając wiadomość e-mail, użytkownik korzysta z nazwy domeny. Na przykład adres URL http://www.hp.com zawiera nazwę domeny — hp.com. Serwer DNS w Internecie konwertuje nazwę domeny na adres IP. Adresy IP wykorzystywane są do wzajemnego rozpoznawania się urządzeń.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Adres IP: adres IP serwera DNS. ● Nie określono: adres IP nie został określony lub trwa inicjowanie urządzenia. <p>Uwaga Sprawdź, czy adres IP serwera DNS pojawia się na stronie konfiguracji sieci. Jeśli się nie pojawia, należy go uzyskać od dostawcy usług internetowych (ISP). Adres IP serwera DNS jest wymagany podczas rejestracji HP Instant Share i można go podać za pośrednictwem wbudowanego serwera www.</p>
mDNS	<p>Rendezvous jest wykorzystywane w sieciach lokalnych i sieciach typu ad-hoc nie posiadających centralnych serwerów DNS. W celu zapewnienia obsługi nazw, Rendezvous wykorzystuje alternatywę mechanizmu DNS o nazwie mDNS.</p> <p>Korzystając z mDNS, komputer może odnaleźć i użyć każdego urządzenia HP all-in-one podłączonego do lokalnej sieci komputerowej. Współpraca obejmuje również dowolne inne urządzenia obsługujące Ethernet, które pojawią się w sieci.</p>

(ciąg dalszy)

Hasło administratora	Stan hasła administratora dla wbudowanego serwera www: <ul style="list-style-type: none">● Ustawione: określono hasło. Aby zmienić parametry wbudowanego serwera www, należy podać hasło.● Nieustawione: nie ustawiono żadnego hasła. Do zmiany parametrów wbudowanego serwera www nie jest wymagane hasło.
Konfiguracja łącza	Szybkość przesyłania danych w sieci: <ul style="list-style-type: none">● 802.11b: dla sieci bezprzewodowych● 10TX-Full: dla sieci przewodowych● 10TX-Half: dla sieci przewodowych● 100TX-Full: dla sieci przewodowych● 100TX-Half: dla sieci przewodowych● Brak: sieć wyłączona.

Ustawienia sieci bezprzewodowej

Poniższa tabela zawiera opis ustawień sieci bezprzewodowych prezentowanych na stronie konfiguracji sieci.

Parametr	Opis
Status łącza bezprz.	Stan sieci bezprzewodowej: <ul style="list-style-type: none">● Połączone: urządzenie HP all-in-one jest podłączone do sieci bezprzewodowej i wszystko działa poprawnie.● Rozłączone: urządzenie HP all-in-one nie jest podłączone do sieci bezprzewodowej z powodu niewłaściwych ustawień (np. nieprawidłowy klucz WEP) lub urządzenie HP all-in-one jest poza zasięgiem sieci.● Wyłączone: nadajnik jest wyłączony lub podłączony jest kabel Ethernet.● Nie dotyczy: ten parametr nie dotyczy tego rodzaju sieci.
Tryb komunikacji	Struktura sieciowa IEEE 802.11 umożliwiająca połączenia urządzeń i stacji: <ul style="list-style-type: none">● Infrastructure: urządzenie HP all-in-one komunikuje się z innymi urządzeniami sieciowymi poprzez punkt dostępowy sieci bezprzewodowej, np. bezprzewodowy router lub stację bazową.● ad hoc: urządzenie HP all-in-one komunikuje się bezpośrednio z każdym urządzeniem w sieci. Nie jest używany punkt dostępowy sieci bezprzewodowej. Taka sieć jest również nazywana siecią peer-to-peer. W sieciach Macintosh tryb ad-hoc nazywany jest trybem komputer-komputer.● Nie dotyczy: ten parametr nie dotyczy tego rodzaju sieci.
Nazwa sieciowa (SSID)	Service Set Identifier. Jednoznaczny identyfikator (zawierający do 32 znaków), który odróżnia od siebie bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN). Nazwa SSID jest również określana jako Nazwa sieci. Jest to nazwa sieci, do której podłączone jest urządzenie HP all-in-one.
Siła sygnału (1–5)	Wartość sygnału nadawanego lub odbieranego w skali od 1 do 5: <ul style="list-style-type: none">● 5: Doskonały● 4: Dobry● 3: Średni

	<ul style="list-style-type: none"> ● 2: Słaby ● 1: Brzegowy ● Brak sygnału: nie wykryto sygnału sieci ● Nie dotyczy: ten parametr nie dotyczy tego rodzaju sieci.
Kanał	<p>Numer kanału aktualnie wykorzystywanego do komunikacji bezprzewodowej. Zależy on od używanej sieci i może być inny niż żądany numer kanału. Zakres od 1 do 14; w poszczególnych krajach i regionach zakres dostępnych kanałów może być ograniczony.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● <liczba>: zakres od 1 do 14, w zależności od kraju/regionu. ● Brak: żaden kanał nie jest używany. ● Nie dotyczy: połączenie WLAN jest wyłączone lub parametr nie dotyczy tego rodzaju sieci. <p>Uwaga W trybie ad-hoc, jeśli nie można przesyłać danych między komputerem a urządzeniem HP all-in-one, należy sprawdzić, czy urządzenie HP all-in-one i komputer wykorzystują ten sam kanał. W trybie Infrastruktura, kanał określany jest przez punkt dostępowy.</p>
Typ uwierzytelniania	<p>Rodzaje stosowanych metod uwierzytelniania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Brak: uwierzytelnianie nie jest stosowane. ● Open System (ad hoc oraz infrastruktura): brak uwierzytelnienia. ● Shared Key (tylko infrastruktura): Wymagany jest klucz WEP. ● WPA-PSK (tylko infrastruktura): WPA wraz z kluczem PSK. ● Nie dotyczy: ten parametr nie dotyczy tego rodzaju sieci. <p>Proces uwierzytelniania służy identyfikacji użytkownika lub urządzenia przed umożliwieniem dostępu do sieci, aby ograniczyć dostęp do zasobów sieciowych ze strony nieupoważnionych użytkowników. Jest to metoda stosowana powszechnie w sieciach bezprzewodowych.</p> <p>Sieci wykorzystujące uwierzytelnianie typu Open System nie sprawdzają tożsamości użytkowników sieci. Każdy użytkownik z możliwością komunikacji bezprzewodowej może uzyskać dostęp do sieci. W takiej sieci może być jednak stosowana metoda szyfrowania WEP (Wired Equivalent Privacy), zapewniająca podstawowy poziom ochrony przed przypadkowym dostępem do sieci osób nieupoważnionych.</p> <p>Sieci wykorzystujące uwierzytelnianie typu Shared Key zapewniają podwyższony poziom ochrony, wymagając od użytkownika lub urządzenia identyfikacji za pomocą klucza statycznego (ciąg znaków szesnastkowych lub alfanumerycznych). Każdy użytkownik w sieci korzysta z tego samego klucza. Metoda szyfrowania WEP jest wykorzystywana obok uwierzytelniania typu Shared Key, a do uwierzytelniania i szyfrowania stosowany jest ten sam klucz.</p> <p>Sieci stosujące uwierzytelnianie na poziomie serwera (WPA-PSK) zapewniają znacznie wyższy poziom ochrony i są obsługiwane przez większość bezprzewodowych punktów dostępowych oraz routerów bezprzewodowych. Punkt dostępowy lub router przed umożliwieniem dostępu sprawdza tożsamość użytkownika lub urządzenia próbującego uzyskać dostęp do sieci. Taki serwer może wykorzystywać kilka różnych protokołów uwierzytelniania.</p>

(ciąg dalszy)

	Uwaga Dostęp do uwierzytelniania typu Shared Key oraz WPA-PSK możliwy jest tylko poprzez serwer EWS.
Szyfrowanie	<p>Rodzaje szyfrowania stosowane w sieci:</p> <ul style="list-style-type: none">• Brak: nie jest używany żaden rodzaj szyfrowania.• 64-bit WEP: wykorzystywany jest klucz WEP o długości 5 znaków lub 10 cyfr szesnastkowych.• 128-bit WEP: wykorzystywany jest klucz WEP o długości 13 znaków lub 26 cyfr szesnastkowych.• WPA-AES: Wykorzystywany jest zaawansowany standard szyfrowania (AES) Jest to algorytm zabezpieczający poufne, ale nie tajne dane stosowany przez agendy rządowe USA.• WPA-TKIP: Stosowany jest zaawansowany algorytm szyfrowania TKIP.• Automatycznie Stosowany jest algorytm AES lub TKIP.• Nie dotyczy: ten parametr nie dotyczy tego rodzaju sieci. <p>Protokół WEP zapewnia ochronę poprzez szyfrowanie danych w zakresie fal radiowych, aby były zabezpieczone podczas transmisji między punktami końcowymi. Jest to metoda stosowana powszechnie w sieciach bezprzewodowych.</p>
Adres sprz. p.dostępu:	<p>Adres sprzętowy punktu dostępowego w sieci, do której podłączono urządzenie HP all-in-one:</p> <ul style="list-style-type: none">• <Adres MAC>: jednoznaczny adres sprzętowy MAC punktu dostępowego.• Nie dotyczy: ten parametr nie dotyczy tego rodzaju sieci.

Różne

Poniższa tabela zawiera opis informacji prezentowanych na stronie konfiguracji sieci i dotyczących transmisji i odbioru danych.

Parametr	Opis
Pakietów wysłanych	Liczba pakietów wysłanych przez urządzenie HP all-in-one, bez wystąpienia błędów, od chwili włączenia zasilania. Licznik jest zerowany po wyłączeniu urządzenia HP all-in-one. Jeśli wiadomość jest przesyłana w sieci z komutacją pakietową, to jest ona dzielona na pakiety. Każdy pakiet zawiera adres docelowy oraz dane.
Pakietów odebranych	Liczba pakietów odebranych przez urządzenie HP all-in-one, bez wystąpienia błędów, od chwili włączenia zasilania. Licznik jest zerowany po wyłączeniu urządzenia HP all-in-one.

b Słownik

802.11b lub g	Protokół sygnałowy sieci bezprzewodowych. Standard 802.11g jest nowszy i oferuje bardziej zaawansowane funkcje.
punkt dostępowy	Zwany także routerem bezprzewodowym. Punkt dostępowy zapewnia bezpieczne i elastyczne połączenie dla urządzenia HP all-in-one i innych elementów sieci. Sieć bezprzewodowa z punktem dostępowym zwana jest siecią typu infrastructure.
ad hoc	Sieć bezprzewodowa bez punktu dostępowego.
ASCII	Amerykański kod standardowy służący do wymiany informacji (American Standard Code for Information Interchange). Standard liczb wykorzystywanych przez komputery do reprezentacji wszystkich wielkich i małych liter w alfabecie łacińskim, cyfr, znaków interpunkcyjnych itd.
uwierzytelnianie	Proces uwierzytelniania służący do identyfikacji użytkownika lub urządzenia przed umożliwieniem dostępu do sieci, aby ograniczyć dostęp do zasobów sieciowych ze strony nieupoważnionych użytkowników. Jest to metoda stosowana powszechnie w sieciach bezprzewodowych.
autoIP	Funkcja oprogramowania instalacyjnego, która ustala parametry konfiguracyjne urządzeń w sieci.
DHCP	Serwer protokołu dynamicznej konfiguracji stacji. Serwer w sieci dostarczający parametrów konfiguracyjnych do urządzeń w sieci. W małych sieciach może to być ruter.
DNS	Usługa nazw domenowych. Korzystając z Internetu lub wysyłając wiadomość e-mail, użytkownik korzysta z nazwy domeny. Na przykład adres URL http://www.hp.com zawiera nazwę domeny — hp.com. Serwer DNS w Internecie konwertuje nazwę domeny na adres IP. Adresy IP wykorzystywane są do wzajemnego rozpoznawania się urządzeń.
DNS-SD	Patrz DNS. Litery SD odnoszą się do ustalania listy usług (Service Discovery). Ta część protokołu opracowana przez firmę Apple, która umożliwia automatyczne wykrywanie komputerów, urządzeń i usług w sieciach IP.
DSL	Cyfrowa linia abonencka. Wysokowydajne połączenie do sieci Internet.
Ethernet	Najpowszechniejsza technologia sieci lokalnych umożliwiająca łączenie komputerów za pomocą miedzianych kabli.
kabel Ethernet	Przewód wykorzystywany do łączenia elementów sieci przewodowej. Kabel CAT-5 dla sieci Ethernet określa się także mianem skrętki. Przy wykorzystaniu przewodów Ethernet, elementy sieci muszą być połączone z routerem. Kable Ethernet korzystają ze złącz RJ-45.
EWS	Wbudowany serwer WWW. Narzędzie oparte na przeglądarce internetowej, które umożliwia łatwe zarządzanie urządzeniem HP all-in-

	<p>one. Możliwe jest monitorowanie stanu, konfigurowanie parametrów sieciowych HP all-in-one oraz dostęp do funkcji urządzenia HP all-in-one. Dalsze informacje na ten temat można znaleźć w sekcji Korzystanie z wbudowanego serwera WWW.</p>
HEX	Heksadecymalny. System liczenia o podstawie 16, który korzysta z cyfr 0-9 i liter A-F.
koncentrator	Nie wykorzystywany w nowoczesnych sieciach domowych. Koncentrator odbiera sygnał z komputera i wysyła go do wszystkich innych komputerów podłączonych do koncentratora. Koncentratory są urządzeniami pasywnymi - to inne urządzenia w sieci podłączone do koncentratora komunikują się ze sobą. Koncentrator nie zarządza siecią.
Adres IP	Liczba jednoznacznie identyfikująca urządzenie w sieci. Adresy IP są przypisywane dynamicznie za pomocą protokołu DHCP lub AutoIP. Użytkownik może również skonfigurować statyczny adres IP, ale nie jest to zalecane.
infrastructure	Siec typu infrastructure wykorzystuje router, przełącznik lub punkt dostępowy do łączenia elementów sieci.
adres MAC	Adres MAC (Media Access Control), jednoznacznie identyfikuje urządzenie HP all-in-one. Jest to jednoznaczny, dwunastocyfrowy numer identyfikacyjny przypisany do urządzenia w sieci w celu jego identyfikacji. Żadne dwa urządzenia nie mają tego samego adresu MAC.
NIC	Karta sieciowa (Network Interface Card). Karta rozszerzeń w komputerze, która zapewnia połączenie Ethernet umożliwiające podłączenie komputera do sieci.
Złącze RJ-45	Złącze kończące kabel Ethernet. Choć standardowe złącza kabli sieci Ethernet są podobne do standardowych złącz kabla telefonicznego, to kable te nie mogą być używane zamiennie. Złącze RJ-45 jest szersze i grubsze oraz zawsze ma 8 styków. Złącze telefoniczne ma od 2 do 6 styków.
SSID	Service Set Identifier. Jednoznaczny identyfikator (zawierający do 32 znaków), który odróżnia od siebie bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN). Nazwa SSID jest również określana jako Nazwa sieci. Jest to nazwa sieci, do której podłączone jest urządzenie HP all-in-one.
router	Router zapewnia połączenie między dwiema sieciami lub większą ich liczbą. Router może połączyć daną sieć z Internetem, połączyć dwie sieci ze sobą i z Internetem, a także wspomóc zabezpieczenie sieci przez wykorzystanie zapór ogniowych i przypisanie adresów dynamicznych. Router może też pełnić rolę bramki, czego nie potrafi przełącznik.
przełącznik	Przełącznik umożliwia kilku użytkownikom jednoczesne wysyłanie informacji przez sieć bez wzajemnego spowalniania transmisji. Dzięki przełącznikom różne węzły sieci (punkty podłączenia do sieci - zwykle jest to komputer) uzyskują bezpośrednie łączenie się ze sobą.
klucz WEP	Hasło dla szyfrowania WEP, które zapewnia pierwszy poziom zabezpieczenia przed przypadkowym podsłuchem.

(ciąg dalszy)

hasło lub klucz WPA Hasło zabezpieczające Wi-Fi. Jest to hasło o długości od 8 do 63 znaków, wliczając odstępy. WPA zapewnia bezpieczeństwo przez identyfikację użytkownika lub urządzenia przed umożliwieniem dostępu do sieci, w celu ograniczenia dostępu do zasobów sieciowych ze strony nieupoważnionych użytkowników. Jest to metoda stosowana powszechnie w sieciach bezprzewodowych.

Indeks

- A**
 - adres sprzętowy (ogólne ustawienia sieci) 53
 - adres sprzętowy punktu dostępu: (ustawienia sieci bezprzewodowej) 57
 - AirPort 15
- B**
 - bezpieczeństwo karty pamięci 33
 - bezpieczeństwo sieci
 - klucz WEP 21
 - rozwiązywanie problemów 41, 46, 48
 - ustawienia 35
 - bezpieczeństwo sieciowe
 - rozwiązywanie problemów 38
 - bezprowadowy nadajnik 32
 - brama
 - ustawienie domyślne 54
 - brama domyślna (ogólne ustawienia sieci) 54
 - bramka
 - komputer 12
 - router 11
 - bramka na komputerze 12
- D**
 - dotatkowe komputery 5
 - domyślne ustawienia, przywracanie 32
 - dostęp do Internetu
 - modem 12
 - DSL 8
- E**
 - ekran typu połączenia, Windows 27
 - ekran znalezienia drukarki, Windows 27
 - Ethernet, połączenie konfiguracja 25
 - EWS
 - hasło 55
- H**
 - korzystanie 34
- H**
 - hasło administratora (ogólne ustawienia sieci) 55
 - hasło, wbudowany serwer WWW 55
 - HP Instant Share
 - połączenie bezprzewodowe typu ad hoc 19
 - połączenie bezprzewodowe typu infrastructure 8, 11
- I**
 - instalacja oprogramowania
 - Macintosh 28
 - Windows 27
 - Instant Share, HP
 - bezprowadowe połączenie typu ad hoc 19
 - bezprowadowe połączenie typu infrastructure 8
 - połączenie Ethernet 11
 - interfejs sieciowy 16
 - Internet
 - DSL lub kablowy z routerem 11
 - szerokopasmowy 16, 26
 - IP
 - adres (ogólne ustawienia sieci) 53
 - ustawienia 33
- K**
 - Kabel Ethernet CAT-5 25
 - kablowy dostęp do Internetu 8
 - kanał (ustawienia sieci bezprzewodowej) 56
 - karta sieciowa 16
 - karty, interfejsy 16
 - klucz WEP
 - rozwiązywanie problemów 41, 42
 - ustawianie 21
 - konfiguracja zaawansowana 32
 - konfiguracja łącza (ogólne ustawienia sieci) 55
- M**
 - MAC adres 53
 - Macintosh, instalacja oprogramowania 28
 - maska podsieci (ogólne ustawienia sieci) 54
- N**
 - nadajnik, wyłączenie 32
 - nazwa hosta (ogólne ustawienia sieci) 53
 - nazwa sieciowa (ustawienia sieci bezprzewodowej) 55
 - nazwa usługi mDNS (ogólne ustawienia sieci) 54
- O**
 - ogólne ustawienia sieci 53
 - oprogramowanie
 - Macintosh 28
 - Windows 27
- P**
 - pakietów odebranych 57
 - pakietów wysłanych 57
 - panel sterowania 31
 - połączenie
 - bez punktu dostępowego 15, 19
 - za pomocą kabla Ethernet 25
 - połączenie Ethernet
 - dostęp do Internetu 11
 - rodzaje 11
 - sieć bezprzewodowa 14
 - połączenie przewodowe konfiguracja 25
 - połączenie z punktem dostępowym 7, 15
 - profil sieciowy 20
 - przejście z połączenia USB 4

przywracanie domyślnych
ustawień sieci 32
prędkość połączenia 32

R

router 7, 11, 26, 35, 36
router bezprzewodowy 8
rozbudowa sieci 4
rozbudowa z USB do sieci 4
rozwiązywanie problemów
Brak TCP/IP (połączenie
bezprzewodowe) 39
Brak TCP/IP (połączenie
przewodowe) 50
HP all-in-one nie może
odnaleźć sieci WLAN/
punktu dostępowego 45
HP all-in-one nie odnajduje
komputera (tryb
infrastructure) 46
infrastruktura
bezprzewodowa 44
inni w sieci mają dostęp do
mojej karty pamięci 51
instalacja nie powiodła się
(sieci bezprzewodowe) 42
konfiguracja sieci
bezprzewodowej 39
konfiguracja sieci
przewodowej 48
kreator konfiguracji łącza
bezprzewodowego 37
modem kablowy bez
routera (sieci
przewodowe) 51
nie można odnaleźć
urządzenia (sieci
bezprzewodowe) 44
nie można odnaleźć
urządzenia (sieci
przewodowe) 48
nie można ustalić ani
zweryfikować nazwy sieci
(sieci bezprzewodowe) 40
nie można znaleźć pliku
lub pozycji 52
Nie znaleziono drukarki
(połączenie
bezprzewodowe) 39
Nie znaleziono drukarki
(połączenie
przewodowe) 50

nieudana weryfikacja (sieci
bezprzewodowe) 41
niewłaściwie ustawiony
identyfikator SSID lub klucz
WEP (sieci
bezprzewodowe) 41
protokół uwierzytelniania
nieobsługiwany przez
program instalacyjny (sieci
bezprzewodowe) 42
sieć 37
sygnał nie odbierany przez
urządzenie (sieci
bezprzewodowe) 42
System wspólnych plików
internetowych (CIFS) 51
szyfrowanie, WPA, lub
WPA-PSK (sieci
bezprzewodowe) 41
wiele kluczy WEP (sieci
bezprzewodowe) 42
rozwiązywanie problemów z
siecią. *patrz* rozwiązywanie
probleatów

S

serwer DNS (ogólne
ustawienia sieci) 54
sieci bezprzewodowe
konfiguracja 7
rozwiązywanie
probleatów 39
sieci przewodowe
rozwiązywanie
probleatów 48
sieć komputer-komputer 19
sieć peer-to-peer 19
sieć typu ad hoc 19
sieć typu infrastructure 7, 11
sieć, bezpieczeństwo 35
sieć, profil 20
sieć, strona konfiguracyjna 31
siła sygnału (ustawienia sieci
bezprzewodowej) 55
sposób konfiguracji (ogólne
ustawienia sieci) 54
SSID
(ustawienia sieci
bezprzewodowej) 55
Rozwiązywanie
probleatów 38
rozwiązywanie
probleatów 40, 41

stacja bazowa. *patrz*
połączenie z punktem
dostępowym
status (ogólne ustawienia
sieci) 53
status łącza
bezprzewodowego (ustawienia
sieci bezprzewodowej) 55
strona konfiguracji 53
strona konfiguracyjna 31
system plików - rozwiązywanie
probleatów 51
System wspólnych plików
internetowych (CIFS) 51
szerokopasmowy dostęp do
Internetu 16, 19, 26
szyfrowanie
klucz WEP 21
rozwiązywanie
probleatów 41, 46, 48
ustawienia 57

T

tryb infrastructure 15
tryb komunikacji (ustawienia
sieci bezprzewodowej) 55
typ aktywnego połączenia (
ogólne ustawienia sieci) 53
Typ uwierzytelniania
(ustawienia sieci
bezprzewodowej) 56

U

URL (ogólne ustawienia
sieci) 53
ustawianie prędkości
połączenia 32
ustawienia fabryczne 32
ustawienia, przywracanie
domyślnych 32

W

wbudowany serwer WWW
(EWS)
korzystanie 34
ustawienie hasła 55
wersja firmware (ogólne
ustawienia sieci) 53
wiele komputerów 5
Windows, instalacja
oprogramowania 27
współdzielenie 5

Indeks

wtyczka RJ-45 59, 60
wtyczka RJ-45 25
wyłączanie nadajnika
bezczeprowodowego 32
wyświetlanie
podsumowania 31

Z

zalecane konfiguracje
sieci 7, 11



i n v e n t



Wydrukowano na papierze składającym się przynajmniej w 50% z włókna z surowców wtórnych, w tym minimum 10% z makulatury

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Electronic Edition

www.hp.com



Q3462-90210