

# Vezeték nélküli és vezetékes hálózatok





## **HP all-in-one – hálózati útmutató**

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

Az itt található információ előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhat.

Bármilyen sokszorosítás, átdolgozás vagy fordítás csak előzetes írásos engedéllyel lehetséges, ez alól csak a szerzői jogi törvényben meghatározott esetekben lehet eltérni.

A termék az Adobe cég PDF-technológiáját használja, amely az Amerikai Egyesült Államokban a 4.558.302 számú szabadalommal védett LZW adattömörítés egy megvalósítása.



Az Adobe és az Acrobat embléma az Adobe Systems Incorporated bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Egyes részekre Copyright © 1989-2003 Palomar Software Inc. A HP Officejet 5500 Series olyan nyomtatási program-technológiát tartalmaz, amely a Palomar Software, Inc. (www.palomar.com) tulajdona.

A termék az OpenSSL Project egyesület által fejlesztett szoftvert tartalmaz, amely az OpenSSL Toolkit csomaggal kapcsolatban használandó. (<http://www.openssl.org/>)

Copyright © 1999–2003 Apple Computer, Inc.

Az Apple, az Apple embléma, a Mac, a Mac embléma, a Macintosh és a Mac OS az Apple Computer, Inc. Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegye.

Kiadványszám: Q3462-90211

Első kiadás: 2004. július

A Windows®, a Windows NT®, a Windows ME®, a Windows XP® és a Windows 2000® a Microsoft Corporation Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.

Az Intel® és a Pentium® az Intel Corporation bejegyzett védjegye.

## Megjegyzés

A HP termékekre és szolgáltatásokra vonatkozó kizárólagos garanciavállalás a kinyilatkoztatott garanciavállalásban olvasható, mely az adott termékekhez és szolgáltatásokhoz van mellékelve. Az itt leírtak semmiképpen sem tekinthetők további garanciavállalásnak. A HP-t nem terheli felelősség az ebben a dokumentumban foglalt technikai vagy szerkesztési hibákért és hiányosságokért.

A Hewlett-Packard Company nem felelős az olyan közvetlen vagy közvetett károkért, melyek a jelen dokumentumban megadott információk és az általuk leírt program felhasználása folytán keletkeztek.

**Megjegyzés:**A hatósági információk a kézikönyv műszaki adatok című fejezetében találhatóak.



A legtöbb országban tilos másolatot készíteni az alábbiakról. Ha kétségei merülnek föl, kérje ki egy jogi szakértő véleményét.

- Hivatalos iratok vagy dokumentumok:
  - Útlevelek
  - Bevándorlási iratok
  - Hadkötelezettséggel kapcsolatos iratok
  - Azonosítójelvények vagy azonosítókértékártyák
- Hivatalos pecsétek: Postabélyegyek
- Élelmiszerjegyek
- Állami hivatalokra kiállított csekkek vagy váltók
- Bankjegyek, utazási csekkek vagy átutalási megbízások
- Letéti jegyek
- Szerzői jogvédelem alá tartozó dokumentumok

## Biztonsági információk



**Figyelem!** A tűz vagy elektromos áramütés kockázatának elkerülése érdekében óvja a készüléket az esőtől vagy bármilyen nedvességtől.

A termék használata során mindenkor érvényesíteni kell azokat az alapvető biztonsági előírásokat, melyek révén elkerülhetők a tűz vagy áramütés okozta személyi sérülések.



**Figyelem!** Áramütés kockázata

- 1 Olvassa el figyelmesen a telepítési kártyán szereplő összes utasítást.
- 2 A készüléket csak földelt aljzathoz csatlakoztassa. Amennyiben nem biztos abban, hogy a csatlakozóaljat el van látva földeléssel, forduljon szakemberhez.
- 3 Tartsa szem előtt a készüléken feltüntetett valamennyi figyelmeztetést és utasítást.
- 4 Tisztítás előtt húzza ki a készülék csatlakozóját a fali aljzathoz.
- 5 A készüléket nem szabad víz közelében illetőleg nedves testtel üzembe helyezni és használni.
- 6 A készüléket vízszintes, szilárd felületen kell elhelyezni.
- 7 Olyan biztonságos helyen üzemeltesse a készüléket, ahol senki nem léphet a kábelekre, illetve ahol senki nem botolhat meg a vezetékben, és ahol mód van a vezetékek károsodásoktól való megvédésére.
- 8 Ha a készülék nem működik szabályszerűen, olvassa el az képernyőn megjelenő hibaelhárítási súgót.
- 9 A készülék belsejében nincsenek a felhasználó által javítható alkatrészek. A javítást bízza képzett szervizszakemberekre.
- 10 A készüléket jól szellőző helyiségben használja.

# Tartalom

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>Indítás</b> .....   | <b>3</b>  |
|          | A megfelelő hálózattípus kiválasztása.....   | 3         |
|          | A megfelelő kapcsolattípus kiválasztása.....   | 3         |
|          | A hálózatkezelő eszközök használata.....   | 4         |
|          | Áttérés USB-ről hálózati csatlakozásra.....  | 4         |
|          | További számítógépek csatlakoztatása.....  | 5         |
|          | A HP által nyújtott támogatás.....   | 5         |
| <b>2</b> | <b>Javasolt vezeték nélküli hálózat kiválasztása</b> .....   | <b>7</b>  |
|          | Vezeték nélküli hálózatok.....   | 7         |
| <b>3</b> | <b>Javasolt Ethernet-hálózat kiválasztása</b> .....  | <b>11</b> |
|          | Ethernet-csatlakozás DSL- vagy kábeles internet-hozzáféréssel rendelkező vezetékes hálózathoz..... | 11        |
|          | Ethernet-csatlakozás modemcsatlakozással rendelkező vezetékes hálózathoz.....                      | 12        |
|          | Ethernet-csatlakozás internet-hozzáféréssel nem rendelkező vezetékes hálózathoz.....               | 13        |
|          | Ethernet-csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz.....   | 13        |
| <b>4</b> | <b>Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz hozzáférési pont segítségével</b> .....                  | <b>15</b> |
|          | Amire szüksége van.....  | 15        |
|          | Csatlakozás a hálózathoz.....  | 16        |
| <b>5</b> | <b>Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz hozzáférési pont nélkül</b> .....                        | <b>19</b> |
|          | Amire szüksége van.....  | 19        |
|          | készítse elő a számítógépet.....   | 19        |
|          | Hozzon létre hálózati profilt.....   | 20        |
|          | Csatlakozás a hálózathoz a Vezeték nélküli beállítás varázsló segítségével.....                    | 23        |
| <b>6</b> | <b>Csatlakozás Ethernet-kábel segítségével</b> .....   | <b>25</b> |
|          | Amire szüksége van.....  | 25        |
|          | A HP all-in-one csatlakoztatása.....   | 26        |
| <b>7</b> | <b>A szoftver telepítése</b> .....   | <b>27</b> |
|          | Windows.....   | 27        |
|          | Macintosh.....   | 28        |
| <b>8</b> | <b>A hálózat kezelése</b> .....  | <b>31</b> |
|          | A HP all-in-one kezelőpaneljének használata.....   | 31        |
|          | A beágyazott webkiszolgáló használata.....   | 33        |
| <b>9</b> | <b>A hálózattal kapcsolatos hibák elhárítása</b> .....   | <b>37</b> |
|          | Vezeték nélküli beállítás varázsló – hibaelhárítás.....  | 37        |
|          | Vezeték nélküli hálózatbeállítási hibaelhárítás.....   | 39        |
|          | Vezeték nélküli keresés – hibaelhárítás.....   | 43        |
|          | Vezetékes hálózatbeállítási hibaelhárítás.....   | 48        |
|          | CIFS (Common Internet File System, közös internetes fájlrendszer) – hibaelhárítás.....             | 51        |
| <b>a</b> | <b>A konfigurációs oldal tételeinek meghatározása</b> .....  | <b>53</b> |
|          | Általános hálózati beállítások.....  | 53        |
|          | vezeték nélküli hálózat beállításai.....   | 55        |
|          | Egyéb tudnivalók.....  | 57        |

|                   |    |
|-------------------|----|
| b Fogalomtár..... | 59 |
| Tárgymutató.....  | 63 |

# 1 Indítás

Ez az útmutató kiegészíti a HP all-in-one készülékkel együtt szállított nyomtatott Üzembe helyezési útmutató és Használati útmutató tudnivalóit. Ismerteti a HP all-in-one hálózati telepítését, kitérve a készülék konfigurálására és csatlakoztatására, valamint a szoftver telepítésére. Példákat mutat be a javasolt hálózatokra, hálózatkezelési tudnivalókat és hibaelhárítási tippeket tartalmaz.

A HP all-in-one hálózathoz történő csatlakoztatása lehetőséget ad a hálózat valamennyi számítógépével megosztani a HP all-in-one összes funkcióját. Ha azonban nem szeretne hálózati csatlakozást, hanem közvetlen USB-kapcsolatot kíván létrehozni, akkor tanulmányozza át az Üzembe helyezési útmutatót.

Ez a fejezet a következő témakörökben nyújt tájékoztatást:

- A megfelelő hálózattípus kiválasztása
- A megfelelő kapcsolattípus kiválasztása
- A hálózatkezelő eszközök használata
- Áttérés USB-ről hálózati csatlakozásra
- További számítógépek csatlakoztatása
- A HP által nyújtott támogatás

**Megjegyzés** Az útmutatóban használt fogalmak meghatározását lásd: [Fogalomtár](#).

## A megfelelő hálózattípus kiválasztása

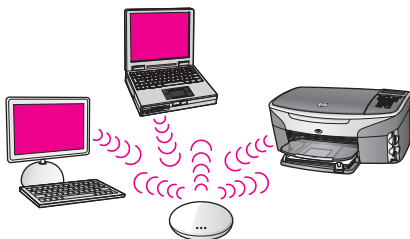
A HP all-in-one hálózati csatlakoztatásának módja a meglévő vagy létrehozni kívánt hálózat típusától függ. Amennyiben már rendelkezik működő hálózattal, és tisztában van vele, hogy milyen típusú kapcsolatot szeretne használni, a következő részben kiválaszthatja a kapcsolat típusát. A hálózat telepítéséhez itt talál ötleteket: [Javasolt vezeték nélküli hálózat kiválasztása](#) és [Javasolt Ethernet-hálózat kiválasztása](#).

## A megfelelő kapcsolattípus kiválasztása

A HP all-in-one készülék vezeték nélküli hálózati csatlakozásának két típusa létezik, az Ethernet- (vezetékes) csatlakozásnak pedig egy. Ezek rövid ismertetése alább olvasható.

### Vezeték nélküli csatlakozás hozzáférési pont segítségével (infrastruktúra)

A vezeték nélküli infrastruktúra hálózat **hozzáférési pont** (más néven vezeték nélküli útválasztó) segítségével biztonságos és rugalmas kapcsolatot tesz lehetővé a HP all-in-one készülékkel. További tudnivalók: [Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz hozzáférési pont segítségével](#).



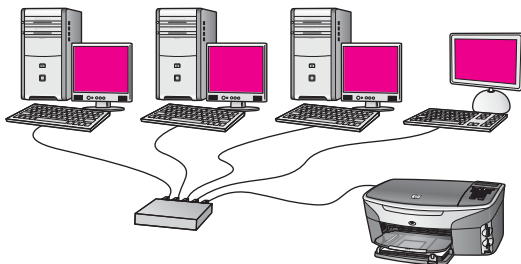
### Vezeték nélküli csatlakozás hozzáférési pont nélkül (ad hoc)

Az ad hoc hálózat egyszerű hálózati kapcsolat hozzáférési pont nélkül. További tudnivalók: [Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz hozzáférési pont nélkül.](#)



### Vezetékes csatlakozás (Ethernet)

A hagyományos vezetékes hálózat Ethernet-kábelekkel, útválasztón vagy kapcsolón keresztül csatlakoztatja a számítógépeket és az eszközöket. Az Ethernet-hálózat gyors, megbízható és biztonságos. További tudnivalók: [Csatlakozás Ethernet-kábel segítségével.](#)



## A hálózatkezelő eszközök használata

További tudnivalók a HP all-in-one kezelőeszközeinek használatáról: [A hálózat kezelése.](#)

## Áttérés USB-ről hálózati csatlakozásra

Ha először USB-csatlakozással telepíti a HP all-in-one készüléket, azt később hálózati csatlakozásra frissítheti.

### Áttérés USB-csatlakozásról hálózati csatlakozásra

- 1 Húzza ki az USB-kábelt a HP all-in-one készülék hátoldalán.

- 2 Csatlakoztassa a HP all-in-one készüléket a következő leírások alapján: Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz hozzáférési pont segítségével, Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz hozzáférési pont nélkül vagy Csatlakozás Ethernet-kábel segítségével.
- 3 Telepítse a szoftvert a következő útmutatás alapján: [A szoftver telepítése](#).
- 4 A telepítés befejezése után a következő módon férhet hozzá a számítógép nyomtatóikonjaihoz:
  - **Windows XP** esetében: Nyissa meg a **Nyomtatók és faxok** mappát.
  - **Windows 9.x és Windows 2000** esetében: Nyissa meg a **Nyomtatók** mappát.
  - **Macintosh OS X** esetében: Nyissa meg a **Printer Setup Utility** (Nyomtatóbeállító segédprogram) elemet a **Utilities** (Segédprogramok) listán.
- 5 Nézze meg, megjelenik-e a HP all-in-one készülék USB-nyomtatóikonja. Ha van ilyen, akkor törölje.

## További számítógépek csatlakoztatása

Ha a HP all-in-one a javasolt hálózatok egyikéhez kapcsolódik, akkor megosztható a hálózat további számítógépeivel. Ezeken telepíteni kell a HP all-in-one szoftvert a következő útmutatás alapján: [A szoftver telepítése](#). A telepítés során a szoftver megállapítja a meglévő hálózat nevét (SSID). Ha egyszer már telepítette a HP all-in-one készüléket a hálózatra, akkor újabb számítógép csatlakoztatásakor nem szükséges további konfigurálást végezni.

## A HP által nyújtott támogatás

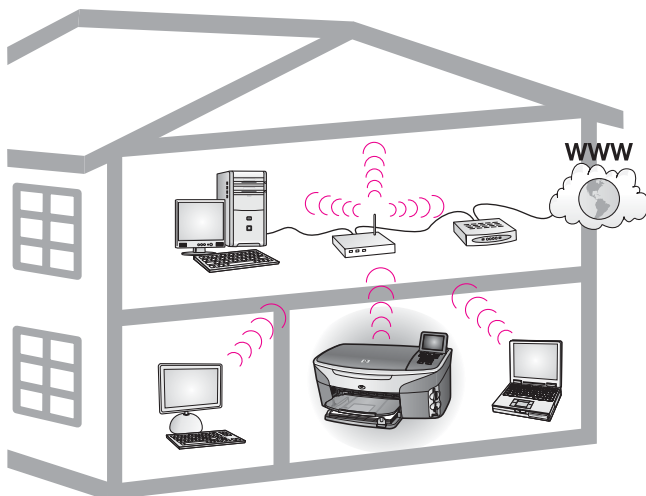
HP ügyféltámogatásról további tájékoztatást a HP all-in-one készülékkel együtt szállított nyomtatott Használati útmutató tartalmaz.





## 2 Javasolt vezeték nélküli hálózat kiválasztása

Ennek a fejezetnek a segítségével állapíthatja meg a meglévő vagy telepíteni kívánt vezeték nélküli hálózat típusát. Az itt bemutatott hálózatok mind vezeték nélküli hozzáférési pont segítségével csatlakoztatják a hálózati elemeket. A hálózati csatlakozásnak ezt a módját **infrastruktúra** hálózatnak nevezzük.



### Vezeték nélküli infrastruktúra hálózat

Vezeték nélküli kapcsolat létesítése a HP all-in-one és a számítógép között vezeték nélküli hozzáférési pont segítségével: [Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz hozzáférési pont nélkül](#).

Ethernet- (vezetékes) hálózatok esetén lásd: [Javasolt Ethernet-hálózat kiválasztása](#).

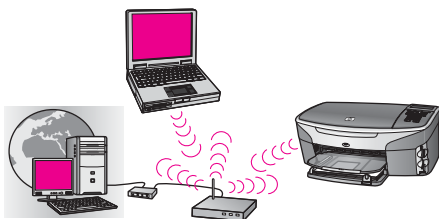
**Megjegyzés** Az itt meg nem határozott kifejezések meghatározása: [Fogalomtár](#).

## Vezeték nélküli hálózatok

A hálózat egyéb előnyeivel kívül az infrastruktúra üzemmód lehetőséget ad az internetes kapcsolat megosztására is. A HP all-in-one részére a HP Instant Share funkcióinak használatához szélessávú (például kábeles vagy DSL-) internetkapcsolat szükséges. A HP Instant Share részletes ismertetését a HP all-in-one készülékkel együtt szállított nyomtatott Használati útmutató tartalmazza.

A HP all-in-one támogatásához az alábbi vezeték nélküli helyi hálózatokat (LAN) ajánljuk.

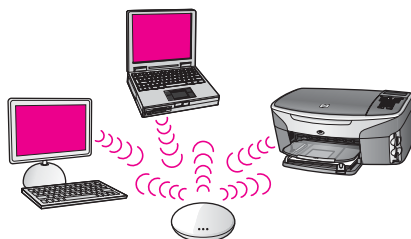
## Vezeték nélküli csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz DSL- vagy kábeles internet-hozzáféréssel



A vezeték nélküli útválasztó (hozzáférési pontnak is nevezik) kezeli a hálózati kapcsolatot, a DSL- vagy kábelmodem pedig az internet-hozzáférést biztosítja. Ilyen konfiguráció esetén a vezeték nélküli telepítővarázslót használva csatlakoztassa a HP all-in-one készüléket infrastruktúra üzemmódban az útválasztóhoz. Útmutatás a csatlakoztatáshoz: [Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz hozzáférési pont segítségével](#).

Ezzel a konfigurációval hozzáférhet a HP all-in-one valamennyi funkciójához, beleértve a képek internetes megosztását a HP Instant Share segítségével.

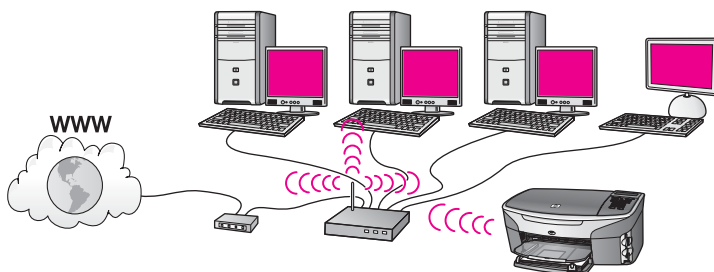
## Vezeték nélküli csatlakozás internet-hozzáféréssel nem rendelkező vezeték nélküli hálózathoz



A hálózati eszközök között minden vezeték nélküli kommunikáció egy hozzáférési ponton (vagy bázisállomáson) keresztül történik. A hozzáférési pont központi hubként vagy átjáróként üzemel, amely a rádiós eszközöket kapcsolja össze. Minden egyes rádiós eszköznek rendelkeznie kell egy kártyával, amellyel a hozzáférési ponthoz csatlakozik. Ez a hálózati konfiguráció nem rendelkezik internet-hozzáféréssel. Útmutatás a csatlakoztatáshoz: [Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz hozzáférési pont segítségével](#).

**Megjegyzés** A HP Instant Share funkcióit akkor használhatja a HP all-in-one készüléken, ha szélessávú (például DSL- vagy kábeles) internet-hozzáféréssel rendelkezik. A HP Instant Share részletes ismertetését a HP all-in-one készülékkel együtt szállított nyomtatott Használati útmutató tartalmazza.

## Vezeték nélküli csatlakozás vezetékes hálózatra



A hozzáférési pont vezeték nélküli hálózatot kapcsol össze vezetékes hálózattal. Ebben a felállásban a számítógép vezetékes hálózathoz konfigurált, és Ethernet-kábellel csatlakozik a hozzáférési ponthoz. A HP all-in-one készülék infrastruktúra üzemmóddhoz van konfigurálva; vezeték nélküli hálózati csatlakozója a hozzáférési ponton keresztül küldi és fogadja az adatokat. Internet-hozzáférés DSL- vagy kábelmodem segítségével biztosítható. Útmutatás a csatlakoztatáshoz: [Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz hozzáférési pont segítségével](#).



# 3 Javasolt Ethernet-hálózat kiválasztása

Ennek a fejezetnek a segítségével állapíthatja meg a meglévő vagy telepíteni kívánt Ethernet-hálózat típusát. Az itt bemutatott hálózatok a hálózat elemeinek csatlakoztatásához Ethernet-útválasztót vagy hasonló eszközt használnak. A hálózati csatlakozásnak ezt a módját **infrastruktúra** hálózatnak nevezzük. Az Ethernet-hálózatnak kiváló a teljesítménye, megbízható és biztonságos.

Az Ethernet-hálózatok csatlakoztathatók az internetre. Ha a HP all-in-one készüléket internetkapcsolattal rendelkező Ethernet-hálózathoz csatlakoztatja, ajánlatos egy átjáró használata; így a HP all-in-one IP-címének hozzárendelése dinamikusan történik a DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol, dinamikus gazdagép-konfigurációs protokoll) segítségével. Az átjáró lehet útválasztó vagy egy olyan, Windows rendszerű számítógép, amelyen az Internetkapcsolat megosztása (ICS) fut.

A vezeték nélküli hálózatokról lásd: [Javasolt vezeték nélküli hálózat kiválasztása](#).

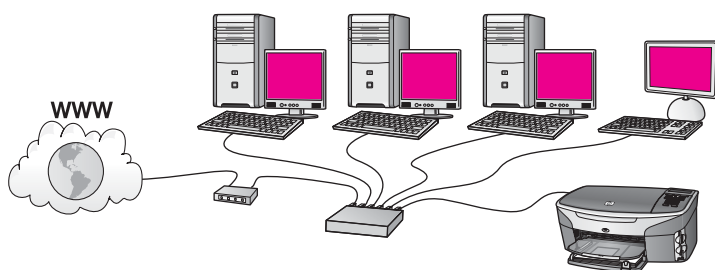
**Megjegyzés** Az itt meg nem határozott kifejezések meghatározása: [Fogalomtár](#).

A HP all-in-one támogatásához az alábbi vezetékes helyi hálózatokat (LAN) ajánljuk.

## Ethernet-csatlakozás DSL- vagy kábeles internet-hozzáféréssel rendelkező vezetékes hálózathoz

Ha a hálózat DSL- vagy kábeles internet-hozzáféréssel rendelkezik, használhatja az útválasztót vagy a számítógépet internetes átjáróként. DSL- vagy kábeles internet-hozzáféréssel hozzáférhet a HP all-in-one valamennyi funkciójához, beleértve a képek interneten történő megosztását az HP Instant Share szolgáltatással.

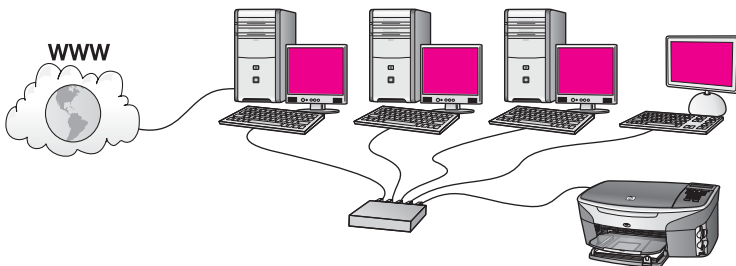
### Útválasztó átjáró



Ebben a példában egy útválasztó kezeli a hálózati kapcsolatokat, az internet-hozzáférést pedig DSL- vagy kábelmodem biztosítja. Ha ezt a konfigurációt használja, akkor Ethernet-kábellel csatlakoztassa a HP all-in-one készüléket az útválasztóhoz.

Ezzel a konfigurációval hozzáférhet a HP all-in-one valamennyi funkciójához, beleértve a képek megosztását az interneten. Útmutatás a csatlakoztatáshoz: [Csatlakozás Ethernet-kábel segítségével](#).

## Számítógép átjáró

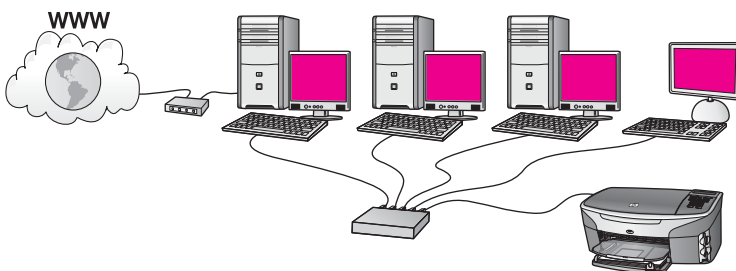


Ebben a példában az eszközök kapcsoló vagy útválasztó segítségével csatlakoznak a hálózathoz. A hálózat egyik számítógépe átjáróként működik a hálózat és az internet között. Az átjárót megvalósító számítógép a Windows Internetkapcsolat-megosztás (ICS) vagy hasonló szoftvert használ a hálózati kapcsolatok kezeléséhez és az internetelés biztosításához a többi eszköz számára.

**Megjegyzés** Ha az átjáróként működő számítógép ki van kapcsolva, a hálózat többi számítógépe nem tudja elérni az internetet. A HP all-in-one készüléken ekkor nem használhatók az internetes szolgáltatások.

Ha ezt a konfigurációt használja, akkor Ethernet-kábelrel csatlakoztassa a HP all-in-one készüléket a kapcsolóhoz vagy az útválasztóhoz. Útmutatás a csatlakoztatáshoz: [Csatlakozás Ethernet-kábel segítségével.](#)

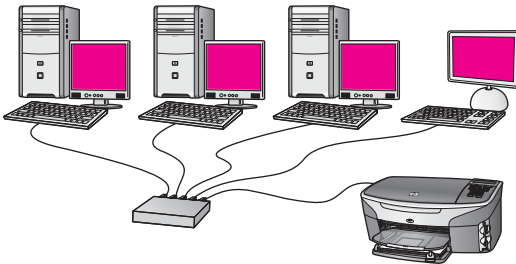
## Ethernet-csatlakozás modemes internet-hozzáféréssel rendelkező vezetékes hálózathoz



Ebben a példában a hálózati eszközök kapcsolóhoz vagy az útválasztóhoz csatlakoznak, a modem (itt a bal oldalon kapcsolódik a számítógéphez) pedig az internet-hozzáférést biztosítja. A modem telefonkábelrel csatlakozik a számítógéphez. Csupán egyetlen számítógép rendelkezik internet-hozzáféréssel. Ekkor sem a HP all-in-one, sem a hálózat többi számítógépe nem tudja elérni az internetet. Ha ezt a konfigurációt használja, akkor Ethernet-kábelrel csatlakoztassa a HP all-in-one készüléket a kapcsolóhoz vagy az útválasztóhoz. Útmutatás a csatlakoztatáshoz: [Csatlakozás Ethernet-kábel segítségével.](#)

**Megjegyzés** A HP Instant Share funkcióit akkor használhatja a HP all-in-one készüléken, ha szélessávú (például DSL- vagy kábeles) internet-hozzáféréssel rendelkezik. A HP Instant Share részletes ismertetését a HP all-in-one készülékkel együtt szállított nyomtatott Használati útmutató tartalmazza.

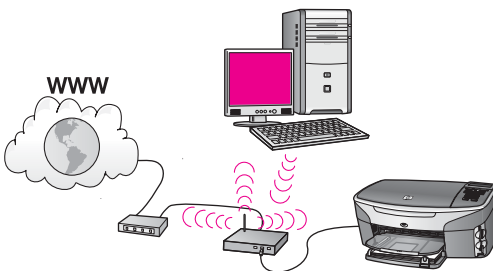
## Ethernet-csatlakozás internet-hozzáféréssel nem rendelkező vezetékes hálózathoz



Ebben a példában az eszközök kapcsoló vagy útválasztó segítségével csatlakoznak a hálózathoz; internetkapcsolat nincs. Az eszközök AutoIP szolgáltatást használnak, vagyis az IP-címek konfigurálása automatikus. Ha ezt a konfigurációt használja, akkor Ethernet-kábellel csatlakoztassa a HP all-in-one készüléket a kapcsolóhoz vagy az útválasztóhoz. Útmutatás a csatlakoztatáshoz: [Csatlakozás Ethernet-kábel segítségével](#).

**Megjegyzés** A HP Instant Share funkcióit akkor használhatja a HP all-in-one készüléken, ha szélessávú (például DSL- vagy kábeles) internet-hozzáféréssel rendelkezik. A HP Instant Share részletes ismertetését a HP all-in-one készülékkel együtt szállított nyomtatott Használati útmutató tartalmazza.

## Ethernet-csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz



A hozzáférési pont vezetékes eszközt kapcsol össze vezeték nélküli hálózattal. Ebben a modellben a számítógép vezeték nélküli hálózathoz van konfigurálva; vezeték nélküli hálózati csatlóója a hozzáférési ponton keresztül küldi és fogadja az adatokat.



A HP all-in-one vezetékes hálózathoz konfigurált, és Ethernet-kábellel csatlakozik a hozzáférési ponthoz. Internet-hozzáférés DSL- vagy kábelmodem segítségével biztosítható. Útmutatás a csatlakoztatáshoz: [Csatlakozás Ethernet-kábel segítségével](#).

**Megjegyzés** Ebben a konfigurációban azt ajánljuk, hogy az internetkapcsolat közvetlenül a hozzáférési ponthoz csatlakoztatott Ethernet-kábel segítségével történjen.

# 4 Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz hozzáférési pont segítségével

Ezt a fejezetet akkor használja, ha vezeték nélküli (802.11b vagy g) **hozzáférési pont** segítségével csatlakoztatja a HP all-in-one készüléket és a többi hálózati elemet. Ha a hálózati elemeket hozzáférési ponton keresztül csatlakoztatjuk, ennek **infrastruktúra üzemmód** a neve.

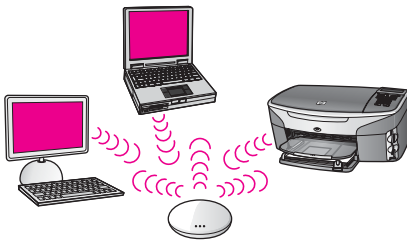
A hozzáférési pont használatának előnyei a következők:

- fokozott hálózati biztonság
- javított megbízhatóság
- hálózati rugalmasság
- nagyobb hatékonyság, különösen a 802.11 g üzemmódban

Ötletek hozzáférési pontot használó vezeték nélküli hálózat telepítéséhez: [Vezeték nélküli hálózatok](#).

Hozzáférési pont nélküli vezeték nélküli telepítés: [Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz hozzáférési pont nélkül](#).

**Megjegyzés** Az itt meg nem határozott kifejezések meghatározása: [Fogalomtár](#).



A HP all-in-one készülék számítógéphez történő csatlakoztatásával kapcsolatban tekintse át a következő részt. Miután csatlakoztatta a HP all-in-one készüléket, telepítse a szoftvert a következő útmutatás alapján: [A szoftver telepítése](#).

## Amire szüksége van

A HP all-in-one készülék vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakoztatásához a következők szükségesek:

- Vezeték nélküli hozzáférési pontot tartalmazó vezeték nélküli 802.11b vagy g hálózat. Macintosh-felhasználók részére az Apple árusít könnyen konfigurálható hozzáférési pontokat, AirPort néven. Az AirPortot Macintosh géphez kell csatlakoztatni, de minden 802.11b-kompatibilis vezeték nélküli hálózati kártya jelét fogadja, akár PC-ről, akár Macintosh-ról érkezik.
- Asztali számítógép vagy laptop vezeték nélküli hálózati támogatással vagy hálózati illesztőkártyával (NIC). A számítógép és a hozzáférési pont között

Ethernet- (vezetékes) vagy vezeték nélküli csatlakozást is használhat. Macintosh esetén a vezeték nélküli hálózati támogatást rendszerint AirPort-kártya biztosítja. A legtöbb Apple számítógép rendelkezik beépített Ethernet- (vezetékes hálózati) porttal. Vezetékes kapcsolat esetén lehet, hogy a mellékelt kábelnél hosszabb Ethernet-kábelt kell vásárolnia.

- Szélessávú internet-hozzáférés (javasolt). Ha a HP all-in-one készüléket internet-hozzáféréssel rendelkező vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatja, javasolt DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol, dinamikus gazdagép-konfigurációs protokoll) segítségével működő vezeték nélküli útválasztót (hozzáférési pontot vagy bázisállomást) használni.

Szélessávú internet-hozzáférés szükséges, ha a HP Instant Share szolgáltatást közvetlenül a készülékről szeretné használni. További részleteket a HP Instant Share használatáról a HP all-in-one készülékhez kapott nyomtatott Használati útmutató tartalmaz.

## Csatlakozás a hálózathoz

- 1 Jegyezze fel az alábbi adatokat a hozzáférési pontról:
  - A hálózat neve (más néven SSID)
  - WEP-kulcs, WPA-jelszó vagy -azonosítókulcs (ha szükséges)

Ha nem tudja, hogy hol keresse ezeket az adatokat, akkor nézze át a vezeték nélküli hozzáférési pont dokumentációját. A keresett információkat esetleg megtalálhatja a hozzáférési pont beágyazott webkiszolgálóján.

**Megjegyzés** Macintosh-felhasználók: Ha a hálózat telepítése Apple AirPort-bázisállomással történt, és a WEP HEX vagy WEP ASCII helyett jelszót használ a hálózati hozzáféréshez, akkor szüksége lesz egyenértékű WEP-kulcsra. Ehhez a kulcshoz a hálózat rendszergazdája az AirPort Admin segédprogram futtatásával juthat hozzá.

- 2 A HP all-in-one kezelőpaneljén nyomja meg a **Beállítások** gombot.
- 3 Nyomja meg a **8**, majd a **4** gombot.  
Ezzel megnyitja a **Hálózat** menüt, és kiválasztja a **Vezeték nélküli beállítás varázsló** lehetőséget. A varázsló megkeresi az elérhető hálózatokat, majd megjeleníti az észlelt hálózatok nevét (SSID). A lista elején az infrastruktúra hálózatok jelennek meg. Az erősebb jellel rendelkező hálózatok állnak elől.
- 4 A ▼ gombbal emelje ki az első lépésben felírt hálózatnevet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha nem találja a listán a hálózata nevét, tegye a következőt:

- a Válassza az **Új hálózatnév megadása (SSID)** lehetőséget. Szükség esetén emelje ki a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megjelenik a vizuális billentyűzet.

- b Írja be a hálózat nevét (SSID). Használja a HP all-in-one kezelőpaneljének nyilait a vizuális billentyűzet betűinek vagy számainak kiemelésére, majd nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz.

A vizuális billentyűzet részletes ismertetését a HP all-in-one készülékkel együtt szállított nyomtatott Használati útmutató tartalmazza.

**Megjegyzés** A kis- és nagybetűket **pontosan** kell beírnia. Másképp a vezeték nélküli kapcsolat nem fog működni.

- c Ha befejezte az új név (SSID) beírását, emelje ki a vizuális képernyő **Kész** billentyűjét a nyílombokkal, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- d Az **1** gomb megnyomásával válassza az infrastruktúra üzemmódot.
- e A **2** gomb megnyomásával válassza a WEP-titkosítást.

VAGY

A **3** gomb megnyomásával válassza a WPA-titkosítást.

- 5 Kérésre adja meg a WPA- vagy WEP-kulcsot. Emelje ki a vizuális billentyűzet betűit vagy számait a nyílombokkal, majd nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz.

**Megjegyzés** A kis- és nagybetűket **pontosan** kell beírnia. Másképp a vezeték nélküli kapcsolat nem fog működni.

Ha egy üzenet helytelen WPA- vagy WEP-kulcs beírásáról értesíti, ellenőrizze a hálózat feljegyzett kulcsát, majd írja be újra.

- 6 Ha befejezte a WPA- vagy WEP-kulcs beírását, emelje ki a vizuális képernyő **Kész** billentyűjét a nyílombokkal, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 7 Erősítse meg az **OK** megnyomásával.

A HP all-in-one megpróbál kapcsolódni a hálózathoz. Ha ez nem sikerül, akkor kövesse a megjelenő útmutatást a kulcs kijavításához, és próbálja újra. Lásd még: [A hálózattal kapcsolatos hibák elhárítása](#).

- 8 Ha a HP all-in-one sikeresen kapcsolódik a hálózathoz, akkor telepítse a számítógépre a szoftvert. Lásd: [A szoftver telepítése](#).



## 5 Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz hozzáférési pont nélkül

Ennek a fejezetnek a segítségével csatlakoztathatja a HP all-in-one készüléket a számítógéphez hozzáférési ponttal nem rendelkező vezeték nélküli hálózatban. Ezt **egyenrangú (peer-to-peer)** vagy **ad hoc** hálózatnak is nevezik. Macintosh esetén **számítógép-számítógép** hálózat a neve.

**Megjegyzés** Ez a kapcsolattípus akkor használatos, ha nem áll rendelkezésre hozzáférési pont. Hátránya a kisebb rugalmasság, alacsonyabb szintű hálózati biztonság és lassúbb hálózati működés, mint hozzáférési ponttal. Továbbá, vélhetőleg nem rendelkezik megosztott szélessávú (például kábeles vagy DSL-) hozzáféréssel, ezért nem lehetséges a HP all-in-one készülékkel a HP Instant Share funkciójának használata. Tudnivalók a HP all-in-one hozzáférési ponttal történő csatlakoztatásáról: [Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz hozzáférési pont segítségével](#).



A HP all-in-one készülék számítógéphez történő csatlakoztatásával kapcsolatban tekintse át a következő részt. Ez után kövesse a hátralevő részek lépéseit:

- készítse elő a számítógépet
- hozzon létre a számítógépen vezeték nélküli hálózati profilt
- kapcsolja a HP all-in-one készüléket a vezeték nélküli hálózathoz

Ha elkészült, telepítse a szoftvert a következő útmutatás alapján: [A szoftver telepítése](#).

**Megjegyzés** Az itt meg nem határozott kifejezések meghatározása: [Fogalomtár](#).

### Amire szüksége van

Számítógép vezeték nélküli hálózati csatolóval. Macintosh esetén szükség van egy AirPort-kártyára.

### készítse elő a számítógépet

Kövesse az operációs rendszernek megfelelő lépéseket.

## Windows

Gondoskodjon a következőkről:

- Lépjen ki a számítógép valamennyi alkalmazásából, beleértve a belső XP tűzfalat és más tűzfal- vagy víruskereső szoftvert.
- Tiltsa le az internetkapcsolatot. Kábel- vagy DSL-kapcsolat használata esetén húzza ki az Ethernet-kábelt a számítógép hátuljából. Ha telefonos kapcsolatot használ, akkor a telefonkábel húzza ki.
- Tiltson le a vezeték nélküli kapcsolaton kívül minden LAN-kapcsolatot (beleértve az Ethernet-kapcsolatot is). Szintén tiltson le minden IEEE 1394 (például Firewire, i.LINK vagy Lynx) csatlakozást az Ethernet-kapcsolatokhoz.

Windows XP:

- Kattintson a **Start** gombra, majd a **Vezérlőpult** elemre, és kattintson duplán a **Hálózati csatlakozások** pontra.
- Kattintson a jobb gombbal az egyes **Helyi kapcsolat** elemekre, majd kattintson a **Letiltás** pontra. Ha az előugró menüben az **Engedélyezés** lehetőség jelenik meg, akkor az a **Helyi kapcsolat** már le van tiltva.

## Macintosh

Lépjen ki a számítógépen futó minden alkalmazásból.

## Hozzon létre hálózati profilt

Kövesse az operációs rendszernek megfelelő lépéseket.

### Windows XP és Mac OS X operációs rendszerektől eltérő rendszerek

Ha Windows XP és Mac OS X operációs rendszerektől eltérő rendszert használ, akkor javasolt a vezeték nélküli LAN-kártya konfigurációs programját használni. Ez a számítógép programlistáján érhető el.

A LAN-kártya konfigurációs programja segítségével a következő értékekkel hozzon létre hálózati profilt:

- **A hálózat neve (SSID):** Hálózat
- **Kommunikációs üzemmód:** Ad hoc
- **Titkosítás:** engedélyezve

**Megjegyzés** A hálózat nevéül a példától eltérő nevet, például saját nevének kezdőbetűit is beírhatja. Ne feledje, hogy a hálózat nevében a kis- és nagybetűk különböznek. Ezért jegyezze meg, hol van nagy-, és hol van kisbetű.

## Windows XP

A HP all-in-one gyárilag **hpsetup** nevű hálózati profil segítségével van konfigurálva. A nagyobb biztonság és védelem érdekében azonban az alábbiakban leírt módon új hálózati profil létrehozását, majd az új hálózatnak a Vezeték nélküli beállítás varázsló használatával történő felismertetését javasoljuk (a következő rész alapján).

- 1 Győződjön meg róla, hogy követte az előző rész [\(készítse elő a számítógépet\)](#) utasításait.

- 2 A **Vezérlőpult** lehetőségei között kattintson duplán a **Hálózati csatlakozások** elemre.
- 3 A **Hálózati csatlakozások** ablakban kattintson jobb gombbal a **Vezeték nélküli hálózati kapcsolat** ikonra. Ha az előugró menüben megjelenik az **Engedélyezés** pont, akkor válassza azt. Ha a **Letiltás** lehetőséget látja a menüben, akkor a vezeték nélküli kapcsolat már engedélyezve van.
- 4 Kattintson jobb gombbal a **Vezeték nélküli hálózati kapcsolat** ikonra, majd kattintson a **Tulajdonságok** elemre.
- 5 Kattintson a **Vezeték nélküli hálózatok** fülre.
- 6 Válassza ki a **A vezeték nélküli hálózatot a Windows konfigurálja** jelölőnégyzetet.
- 7 Kattintson a **Hozzáadás** elemre, majd tegye a következőt:

- a A **Hálózat neve (SSID)** mezőbe írja be a **Hálózat** nevet (vagy valami jelentéssel bírót, például a nevének a kezdőbetűit).

**Megjegyzés** Ügyeljen arra, hogy a **H** a **Hálózat** névben nagybetű, a többi pedig kisbetű. Ez fontos abban az esetben, ha később a **Vezeték nélküli** beállítás varázsló a hálózat nevének (SSID) beírását kéri.

- b Ha a **Hálózati hitelesítés** lista jelenik meg, válassza a **Nyílt** elemet. Máskülönben folytassa a következő lépéssel.
- c Az **Adattitkosítás** listáról válassza a **WEP** elemet.

**Megjegyzés** Lehetőség van WEP-kulcs nélküli hálózat létrehozására is. A hálózat biztonsága érdekében azonban ajánlott a WEP-kulcs használata.

- d Győződjön meg róla, hogy **nincs** bejelölve a **A kulcsot automatikusan kapom** négyzet. Ha be van jelölve, akkor ezt kattintással törölje.
- e A **Hálózati kulcs** mezőbe írja be a WEP-kulcsot, amely **pontosan 5 vagy pontosan 13** alfanumerikus (ASCII-) karakterből áll. Például 5 karakter esetében beírhatja: **ABCDE** vagy **12345**. Ha 13 karaktert ír be, a jelszó lehet például **ABCDEF1234567**.

Lehetőség van hexadecimális (HEX-) karakterek használatára is a WEP-kulcsban. A HEX WEP-kulcs 10 karakterből áll a 40 bites titkosításhoz, illetve 26-ból a 128 bites titkosításhoz. Az ASCII és HEX meghatározása:

[Fogalomtár.](#)

- f A **Hálózati kulcs megerősítése** mezőbe írja be ugyanazt a WEP-kulcsot, amelyet az előző lépésben írt be.
- g Írja le a beadott WEP-kulcsot pontosan, ügyelve a nagy- és kisbetűk használatára is.

**Megjegyzés** Pontosán tudnia kell, hogy hol használt nagy-, és hol kisbetűt. Ha helytelenül adja meg a WEP-kulcsot a HP all-in-one készüléken, a vezeték nélküli kapcsolat nem fog működni.

- h Jelölje be az **Ez egy számítógépek közötti (ad hoc) hálózat; nem használ vezeték nélküli hozzáférési pontokat** négyzetet.



- i Kattintson az **OK** gombra, bezárva ezzel a **Vezeték nélküli hálózat tulajdonságai** ablakot, majd kattintson ismét az **OK** gombra.
  - j Kattintson ismét az **OK** gombra, bezárva ezzel a **Vezeték nélküli hálózati kapcsolat** ablakot.
- 8 A HP all-in-one készüléken a Vezeték nélküli beállítás varázsló segítségével csatlakoztassa a HP all-in-one készüléket a vezeték nélküli hálózathoz. Lásd: [Csatlakozás a hálózathoz a Vezeték nélküli beállítás varázsló segítségével.](#)

## Mac OS X

A HP all-in-one gyárilag **hpsetup** nevű hálózati profil segítségével van konfigurálva. A nagyobb biztonság és védelem érdekében azonban az alábbiakban leírt módon új hálózati profil létrehozását, majd az új hálózatnak a Vezeték nélküli beállítás varázsló használatával történő felismertetését javasoljuk (a következő rész alapján).

### Új hálózati profil létrehozása Mac OS X rendszerben

- 1 Győződjön meg róla, hogy az AirPort be van kapcsolva.



#### AirPort ikon

Ennek ellenőrzése végett kattintson az AirPort ikonra a képernyő jobb felső részén.

Ha a **Turn Airport On** (AirPort bekapcsolása) elérhető, akkor kiválasztásával kapcsolja be az AirPortot.

Ha az AirPort ikon nem jelenik meg, tegye a következőt:

- a A **Network Preferences** (Hálózati beállítások) képernyőn válassza ki az **Airport Panel** elemet.
  - b Engedélyezze az **Allow the computer to create networks** (A számítógép létrehozhat hálózatokat) lehetőséget.
  - c Engedélyezze a **Show Airport status in menu bar** (Az AirPort megjelenítése a menüsorban) lehetőséget.
- 2 Kattintson az **AirPort** ikonra.
  - 3 Válassza a **Create Network...** (Hálózat létrehozása...) lehetőséget.
  - 4 A **Computer to Computer** (Számítógép–számítógép) párbeszédpanelen kattintson a **Name** (Név) mezőre, és írja be a hálózat nevét.  
Beírhatja például a **Hálózat** nevet (vagy valami jelentéssel bírót, például a neve kezdőbetűit).

**Megjegyzés** Ügyeljen arra, hogy a **H** a **Hálózat** névben nagybetű, a többi pedig kisbetű. Ez fontos abban az esetben, ha később a Vezeték nélküli beállítás varázsló a hálózat nevének (SSID) beírását kéri.

- 5 A **Channel** (Csatorna) mezőben használja az alapértelmezett **Automatic** (Automatikus) beállítást.
- 6 Kattintson a **Show Options** (Lehetőségek megtekintése) elemre.
- 7 A biztonság érdekében jelölje be az **Encryption** (Titkosítás) négyzetet.

- 8 A **Password** (Jelszó) mezőbe írja be a jelszót, amely **pontosan 5** vagy **pontosan 13** alfanumerikus (ASCII-) karakterből áll. Például 5 karakter esetében beírhatja: **ABCDE** vagy **12345**. Ha 13 karaktert ír be, a jelszó lehet például **ABCDEF1234567**.  
Lehetőség van hexadecimális (HEX-) karakterek használatára is a jelszóban. A HEX-jelszó 10 karakterből áll a 40 bites titkosításhoz, illetve 26-ból a 128 bites titkosításhoz. Az ASCII és HEX meghatározása: [Fogalomtár](#).
- 9 A **Confirm** (Megerősítés) mezőbe írja be ugyanazt a jelszót.
- 10 Írja le a jelszót, melynek megnevezése a HP all-in-one készüléken **WEP-kulcs**. A WEP-kulcsra a Vezeték nélküli beállítás varázslóval történő telepítéskor lesz szükség.
- 11 Kattintson az **OK** gombra.
- 12 A HP all-in-one készüléken a Vezeték nélküli beállítás varázsló segítségével csatlakoztassa a HP all-in-one készüléket a vezeték nélküli hálózathoz. Lásd: [Csatlakozás a hálózathoz a Vezeték nélküli beállítás varázsló segítségével](#).

## Csatlakozás a hálózathoz a Vezeték nélküli beállítás varázsló segítségével

- 1 A HP all-in-one kezelőpaneljén nyomja meg a **Beállítások** gombot.
- 2 Nyomja meg a **8**, majd a **4** gombot.  
Ezzel megnyitja a **Hálózat** menüt, és kiválasztja a **Vezeték nélküli beállítás varázsló** lehetőséget. A varázsló megkeresi az elérhető hálózatokat, majd megjeleníti az észlelt hálózatok nevét (SSID).
- 3 A színes grafikus kijelzőn keresse meg a számítógépen létrehozott hálózat nevét (például: Hálózat).
- 4 A nyílombokkal emelje ki a hálózat nevét, majd nyomja meg az **OK** gombot.  
Ha megtalálta és kiválasztotta a hálózat nevét, akkor folytassa az eljárást az 5. lépéssel. Ha **nem** találja a listán a hálózat nevét, tegye a következőt:
  - a Válassza az **Új hálózatnév megadása (SSID)** lehetőséget.  
Megjelenik a vizuális billentyűzet.
  - b Írja be a hálózat nevét (SSID). Használja a HP all-in-one kezelőpaneljének nyilait a vizuális billentyűzet betűinek vagy számainak kiemelésére, majd nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz.  
  
A vizuális billentyűzet részletes ismertetését a HP all-in-one készülékkel együtt szállított nyomtatott Használati útmutató tartalmazza.

**Megjegyzés** A kis- és nagybetűket **pontosan** kell beírnia. Másképp a vezeték nélküli kapcsolat nem fog működni.
- c Ha befejezte az új név (SSID) beírását, emelje ki a vizuális képernyő **Kész** billentyűjét a nyílombokkal, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- d A **2** gomb megnyomásával válassza ki az ad hoc üzemmódot.
- e A **2** megnyomásával válassza ki az **Igen, a hálózat WEP-titkosítást használ** elemet, és megjelenik a vizuális billentyűzet.  
  
Ha **nem** kíván WEP-titkosítást használni, nyomja meg az **1** gombot, amivel kiválasztja a **Nem, a hálózat nem használ titkosítást** lehetőséget. Ha

megjelenik a **Beállítások megerősítése** képernyő, nyomja meg az **OK** gombot, majd folytassa az eljárást a 8. lépéssel.

- 5 (Ezt a lépést csak WEP-kulcs használata esetén hajtsa végre. Ha nem használ WEP-kulcsot, folytassa a 8. lépéssel.) Adja meg a WEP-kulcsot. Emelje ki a vizuális billentyűzet betűit vagy számait a nyílombokkal, majd nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz.

**Megjegyzés** A kis- és nagybetűket **pontosan** kell beírnia. Másképp a vezeték nélküli kapcsolat nem fog működni.

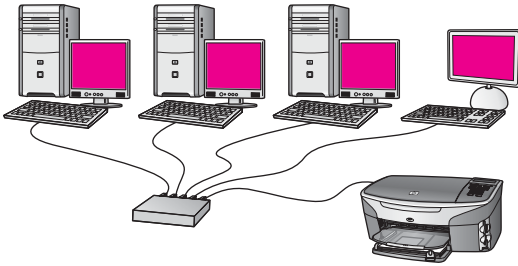
Ha egy üzenet helytelen WEP-kulcs beírásáról értesíti, ellenőrizze a hálózat feljegyzett kulcsát, majd írja be újra a WEP-kulcsot.

- 6 Ha befejezte a WEP-kulcs beírását, emelje ki a vizuális képernyő **Kész** billentyűjét a nyílombokkal, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 7 Erősítse meg az **OK** megnyomásával.  
A HP all-in-one megpróbál kapcsolódni a SSID hálózathoz. Ha ez nem sikerül, akkor kövesse a megjelenő útmutatást a WEP-kulcs kijavításához, és próbálkozzon újra.
- 8 Ha a HP all-in-one sikeresen kapcsolódik a hálózathoz, akkor telepítse a számítógépre a szoftvert. Lásd: [A szoftver telepítése](#).

**Megjegyzés** Probléma esetén lásd: [A hálózattal kapcsolatos hibák elhárítása](#).

# 6 Csatlakozás Ethernet-kábel segítségével

Ennek a fejezetnek a felhasználásával csatlakoztathatja a HP all-in-one készüléket útválasztóhoz, kapcsolóhoz vagy hozzáférési ponthoz Ethernet-kábel segítségével.



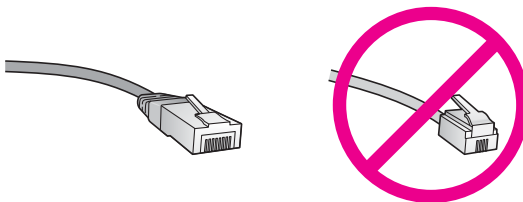
Vezetékes hálózat telepítésével kapcsolatos ötletek: [Javasolt Ethernet-hálózat kiválasztása](#).

**Megjegyzés** Az itt meg nem határozott kifejezések meghatározása: [Fogalomtár](#).

A HP all-in-one készülék számítógéphez történő csatlakoztatásával kapcsolatban tekintse át a következő részt. Miután csatlakoztatta a HP all-in-one készüléket, telepítse a szoftvert a következő útmutatás alapján: [A szoftver telepítése](#).

## Amire szüksége van

- Működő Ethernet hálózat, amely tartalmaz Ethernet-útválasztót, -kapcsolót vagy Ethernet-portokkal rendelkező vezeték nélküli hozzáférési pontot.
- CAT-5 Ethernet-kábel. Ha az Ethernet-kábel nem elég hosszú a hálózat konfigurálásához, akkor be kell szereznie egy hosszabb kábelt.



Bár a szabványos Ethernet-kábelek hasonlítanak a telefonkábelekhez, ezek azonban nem cserélhetők fel. eltérő számú vezeték tartalmaznak, és a csatlakozójuk sem egyforma. Az Ethernet-kábelcsatlakozó (más néven RJ-45-ös csatlakozó) szélesebb, vastagabb, és mindig nyolc érintkezőt tartalmaz. A telefoncsatlakozó érintkezőinek száma 2 és 6 között van.

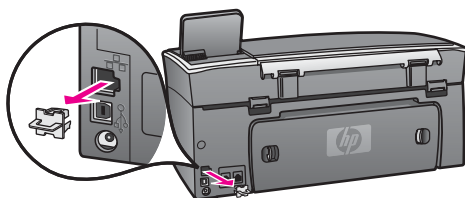
- Asztali számítógép vagy laptop, vezetékkel vagy vezeték nélkül az útválasztóhoz vagy hozzáférési ponthoz csatlakoztatva.

**Megjegyzés** A HP all-in-one a 10 Mb/s és a 100 Mb/s sebességű Ethernet-hálózatokat is támogatja. Ha hálózati illesztőkártyát (NIC) szándékozik vásárolni, vagy már vásárolt ilyen, akkor győződjön meg róla, hogy az mindkét sebességen működik.

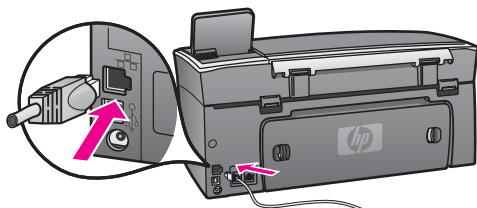
- Szélessávú, (például kábeles vagy DSL-) internet-hozzáférés (csak ha közvetlenül a készülékről szeretne hozzáférni a **HP Instant Share** szolgáltatáshoz). A HP Instant Share szolgáltatásról további részleteket a HP all-in-one készülékhez kapott nyomtatott Használati útmutató tartalmaz.

## A HP all-in-one csatlakoztatása

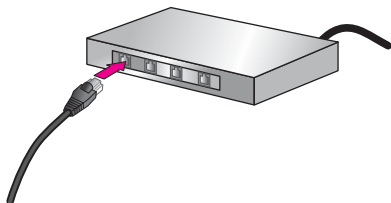
- 1 A HP all-in-one készülék hátoldalából húzza ki a sárga színű dugót.



- 2 Csatlakoztassa az Ethernet-kábelt a HP all-in-one hátoldalán levő Ethernet-porthoz.



- 3 Csatlakoztassa az Ethernet-kábel másik végét az Ethernet-útválasztó, -kapcsoló vagy vezeték nélküli hozzáférési pont szabad portjához.



- 4 Miután csatlakoztatta a HP all-in-one készüléket a hálózathoz, telepítse a szoftvert a számítógépre. Lásd: [A szoftver telepítése](#).

# 7 A szoftver telepítése

E fejezet segítségével telepítheti a HP all-in-one szoftverét Windows rendszerű vagy Macintosh számítógépre. Mielőtt telepítené a szoftvert, győződjön meg róla, hogy a HP all-in-one készüléket az előző fejezetek alapján csatlakoztatta.

**Megjegyzés 1** Több WEP-kulcs vagy fejlett hitelesítési protokollok (EAP/802.1x vagy EAP-PSK) és titkosítási módok (WPA) tervezett használata esetén a vezeték nélküli beállításokat a beágyazott webkiszolgálón keresztül végezze el a szoftver telepítése előtt. További tudnivalók: [A beágyazott webkiszolgáló használata](#).

**Megjegyzés 2** Ha a számítógépet több hálózati meghajtóval való kapcsolódáshoz konfigurálták, a szoftver telepítése előtt győződjön meg róla, hogy számítógép kapcsolódik ezekhez a meghajtókhoz. Ellenkező esetben a HP all-in-one telepítőszoftvere elfoglalhatja valamelyik fenntartott meghajtóbetűt, és a számítógép nem fog tudni hozzáférni a hálózati meghajtóhoz.

Az útmutatásokat Windows és Macintosh számítógépekhez alább olvashatja.

## Windows

Az itt következő utasítások csak Windows rendszerű számítógépeken érvényesek.

**Megjegyzés** A telepítés 20–45 percig tarthat az operációs rendszertől, a rendelkezésre álló szabad helytől és a processzor sebességétől függően.

### A HP all-in-one szoftverének telepítése

- 1 Lépjen ki a számítógép valamennyi alkalmazásából, beleértve a belső XP tűzfalat és más tűzfal- vagy víruskereső szoftvert.
- 2 Helyezze be a HP all-in-one készülékhez kapott Windows CD-lemezt a számítógép CD-ROM-meghajtójába.  
Megjelenik az **üdvözlő** képernyő.

**Megjegyzés Windows XP:** Ha nem jelenik meg a telepítő-képernyő, akkor kattintson duplán a **Sajátgép** ikonra, majd a CD-ROM ikonra, s végül a **setup.exe** fájlra.

- 3 Kattintson a telepítő-képernyő **Next** (Tovább) gombjára a rendszer ellenőrzése és előkészítése, valamint illesztőprogramok, plug-in-ek és szoftver telepítése végett.  
Néhány képernyő után a **Connection Type** (Kapcsolat típusa) képernyő jelenik meg.
- 4 A **Connection Type** (Kapcsolat típusa) képernyőn válassza a **Through the network** (Hálózaton keresztül) lehetőséget, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

A **Searching** (Keresés) képernyő látható, amíg a telepítőprogram keresi a HP all-in-one készüléket a hálózaton.

- 5 A **Printer Found** (Talált nyomtató) képernyőn ellenőrizze a nyomtató leírásának helyességét.

Ha a hálózaton több nyomtató is található, megjelenik a **Printers Found** (Talált nyomtatók) képernyő. Válassza ki a csatlakoztatni kívánt eszközt.

A HP all-in-one készülék beállításainak megjelenítése:

- Lépjen a készülék kezelőpaneljéhez.
- Válassza a **Hálózati beáll.-ok megtekintése** pontot a **Hálózat menü** lehetőségei közül, majd válassza az **Összesítés megjelenítése** elemet.

**Megjegyzés** Ha a szoftver nem találja a HP all-in-one készüléket, lásd: [A Printer Not Found \(A rendszer nem talált nyomtatót\) képernyő jelenik meg a telepítés folyamán.](#)

- Ha a készülék leírása helyes, válassza az **Yes, install this printer** (Igen, telepítem a nyomtatót) lehetőséget.
- A megjelenő kérdésnél a telepítés folytatásához indítsa újra a számítógépet. A szoftver telepítésének befejeződése után a HP all-in-one üzemkész.
- A hálózati kapcsolat tesztelése végett nyomtasson tesztoldalt a számítógépről a HP all-in-one segítségével. További tudnivalókat a HP all-in-one készülékkel együtt szállított nyomtatott Használati útmutatóban olvashat.

## Macintosh

Az itt következő utasítások csak Macintosh rendszerű számítógépeken érvényesek.

**Megjegyzés** A telepítés 20–45 percig tarthat az operációs rendszertől, a rendelkezésre álló szabad helytől és a processzor sebességétől függően.

### A HP all-in-one szoftverének telepítése

- Lépjen ki a számítógépen futó minden alkalmazásból.
- Helyezze be a HP all-in-one készülékhez kapott Macintosh CD-lemezt a számítógép CD-ROM-meghajtójába.
- Kattintson duplán a **HP all-in-one installer** (HP all-in-one telepítő) ikonra.



### Macintosh telepítőikon

- Az **Authentication** (Hitelesítés) képernyőn adja meg a számítógép vagy hálózat elérésére használt rendszergazda-jelmondatot .  
A telepítőszoftver megkeresi a HP all-in-one eszközöket, és listát készít róluk.

- 5 A Select Device (Eszköz kiválasztása) képernyőn válassza ki a HP all-in-one készüléket.
- 6 A képernyőn megjelenő útmutatást követve végezze el a telepítés lépéseit, beleértve a **Setup Assistant** (Telepítősegéd) elemet is.  
A szoftver telepítésének befejeződése után a HP all-in-one üzemkész.
- 7 A hálózati kapcsolat tesztelése végett nyomtasson tesztoldalt a számítógépről a HP all-in-one segítségével. További tudnivalókat a készülékhez mellékelt nyomtatott Használati útmutató tartalmaz.





# 8 A hálózat kezelése

Ez a fejezet bemutatja, hogyan kell használni a hálózatkezelési eszközöket a készülék kezelőpanelje segítségével, és ismerteti a beágyazott webkiszolgáló használatát. Ezek az eszközök lehetővé teszik a hálózati beállítások megtekintését és szerkesztését, és fokozzák a hálózat biztonságát.

## A HP all-in-one kezelőpaneljének használata

A HP all-in-one kezelőpanelje lehetővé teszi számos hálózatkezelési feladat ellátását, beleértve a hálózati beállítások megtekintését, a hálózat alapértelmezésének visszaállítását, a vezeték nélküli rádió ki- és bekapcsolását, valamint a hálózati beállítások megváltoztatását.

### Hálózati beállítások megjelenítése

A készülék kezelőpaneljén megjelenítheti a hálózati beállítások összesítését. Emellett nyomtathat részletesebb konfigurációs oldalt is.

### Hálózati összesítés megjelenítése

Válassza ki a hálózati összesítés megjelenítését vagy a részletes jelentést.

### Hálózati összesítés megjelenítése

- 1 A HP all-in-one készülék kezelőpaneljén nyomja meg a **Beállítások** gombot.
- 2 Nyomja meg a **8**, majd a **1** gombot.  
Ezzel megjeleníti a **Hálózat menü** lehetőségeit, és kiválasztja a **Hálózati beállítások megtekintése** pontot.
- 3 Nyomja meg az **2** gombot.  
Ezzel megjeleníti a hálózati beállítások összesítését.

### Hálózati konfigurációs oldal nyomtatása és megtekintése

A **Hálózat-beállítási oldal** tartalmaz minden fontos hálózati beállítást, például az IP-címet, a kapcsolódási sebességet, a DNS-t és a DNS-SD-t.

### Hálózati konfigurációs oldal nyomtatása

- 1 A HP all-in-one készülék kezelőpaneljén nyomja meg a **Beállítások** gombot.
- 2 Nyomja meg a **8**, majd a **1** gombot.  
Ezzel megjeleníti a **Hálózat menü** lehetőségeit, és kiválasztja a **Hálózati beállítások megtekintése** pontot.
- 3 Nyomja meg az **1** gombot.  
Ezzel kinyomtatja a hálózati konfigurációs oldalt.

A konfigurációs oldal tételeinek meghatározása: [A konfigurációs oldal tételeinek meghatározása](#).

### A hálózati alapértelmezések visszaállítása

Szükség esetén visszaállíthatja a HP all-in-one hálózatot a gyári alapértelmezésre.

**Megjegyzés** Ezzel kitöröl minden beadott vezeték nélküli beállítást. Ezeket az adatokat a Vezeték nélküli beállítás varázsló segítségével adhatja meg újra.

### A gyári alapbeállítások visszaállítása

- 1 A HP all-in-one készülék kezelőpaneljén nyomja meg a **Beállítások** gombot.
- 2 Nyomja meg a **8**, majd a **2** gombot.  
Ezzel megjeleníti a **Hálózat menü** lehetőségeit, majd kiválasztja a **Hálózati alapb. visszaállítása** pontot.
- 3 Erősítse meg szándékát az **1** gomb megnyomásával.

### A vezeték nélküli rádió be- és kikapcsolása

A vezeték nélküli rádió alapértelmezés szerint be van kapcsolva, amit kék jelzőfény jelez a HP all-in-one előlapján. A hálózattal való kapcsolattartáshoz bekapcsolt rádió szükséges. Azonban amikor a HP all-in-one nincs hálózathoz csatlakoztatva, és csak USB-kapcsolattal rendelkezik, a rádió nincs használatban. Ebben az esetben kikapcsolhatja a rádiót.

#### A vezeték nélküli rádió bekapcsolása

- 1 A HP all-in-one készülék kezelőpaneljén nyomja meg a **Beállítások** gombot.
- 2 Nyomja meg a **8**, **5**, **1** gombokat.

#### A vezeték nélküli rádió kikapcsolása

- 1 A HP all-in-one készülék kezelőpaneljén nyomja meg a **Beállítások** gombot.
- 2 Nyomja meg a **8**, majd az **5** és a **2** gombot.

### Speciális hálózati beállítások

A **Speciális beállítás** lehetővé teszi a kapcsolódási sebesség, az IP-cím és a memóriakártya biztonságának megváltoztatását.

**Megjegyzés** Ha Ön nem tapasztalt felhasználó, akkor ne módosítsa ezeket a beállításokat.

#### A kapcsolódási sebesség beállítása

Megváltoztathatja a hálózaton keresztül történő adatátvitel sebességét. Az alapértelmezett beállítás az **Automatikus**.

#### A kapcsolódási sebesség beállítása

- 1 A HP all-in-one készülék kezelőpaneljén nyomja meg a **Beállítások** gombot.
- 2 Nyomja meg a **8**, majd a **3** gombot.  
Ez megjeleníti a **Hálózat menüt**, és kiválasztja a **Speciális beállítás** parancsot.
- 3 Az **1** gomb megnyomásával válassza ki a **Csatl. sebess. módosítása** pontot.
- 4 Nyomja meg a kívánt kapcsolódási sebesség melletti számot.
  - **1. Automatikus**
  - **2. 10, teljes**
  - **3. 10, fél**

- 4. 100, teljes
- 5. 100, fél

### Az IP-beállítások megváltoztatása

Az alapértelmezett IP-beállítás az **Automatikus**. Szükség esetén kézzel módosíthatja az IP-címet, az alhálózati maszkot és az alapértelmezett átjárót. Az IP-cím és az alhálózati maszk megjelenítése végett nyomtassa ki a HP all-in-one hálózati konfigurációs oldalát (lásd: [Hálózati konfigurációs oldal nyomtatása és megtekintése](#)). A konfigurációs oldal tételeinek (például az IP-cím és az alhálózati maszk) meghatározása: [A konfigurációs oldal tételeinek meghatározása](#).

### Az IP-beállítások megváltoztatása

- 1 A HP all-in-one készülék kezelőpaneljén nyomja meg a **Beállítások** gombot.
- 2 Nyomja meg a **8**, majd a **3** gombot.  
Ez megjeleníti a **Hálózat** menüt, és kiválasztja a **Speciális beállítás** parancsot.
- 3 A **2** gomb megnyomásával válassza ki az **IP-beállítások** lehetőséget.
- 4 Nyomja meg a kívánt IP-beállítás melletti számot.
  - 1. IP-cím
  - 2. Alhálózati maszk
  - 3. Alapértelmezett átjáró
- 5 Végezze el a módosításokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

### A memóriakártya biztonságának megváltoztatása

A **Speciális beállítás** menü **Memóriakártya-biztonság** opciója lehetőséget ad a HP all-in-one olyan beállítására, hogy a készülék ne ossza meg a memóriakártya adatait a számítógéppel a **vezeték nélküli** hálózaton. Azért nem ajánlott ez a biztonsági beállítás, mert ilyen esetben saját számítógépéről sem férhet hozzá a memóriakártyához. Ez a beállítás Ethernet-hálózatban nem működik. Az Ethernet-hálózat valamennyi számítógépe hozzáférhet a hálózathoz kapcsolt HP all-in-one készülékbe helyezett memóriakártyához.

A memóriakártya biztonsága érdekében WEP vagy WPA-PSK biztonsági beállítás használata javasolt a hálózatban. További tájékoztatást a memóriakártya biztonságáról a HP all-in-one készülékhez mellékelt nyomtatott Használati útmutatóban talál. A vezeték nélküli hálózat biztonsági beállításainak ismertetése: [Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz hozzáférési pont segítségével és Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz hozzáférési pont nélkül](#). Lásd továbbá: [A hálózat biztonságának növelése](#).

## A beágyazott webkiszolgáló használata

A HP all-in-one általános hálózati beállításainak legmegfelelőbb eszköze a HP all-in-one kezelőpanelje. A speciális beállítások megadása azonban a beágyazott webkiszolgáló (EWS) segítségével történhet. A webböngésző megnyitásával ellenőrizheti az állapotot, konfigurálhatja a HP all-in-one hálózati paramétereit, és hozzáférhet a HP all-in-one szolgáltatásaihoz. Ezekről és további EWS-funkciókról a beágyazott webkiszolgáló képernyőn megjelenő súgója tartalmaz további részleteket. A beágyazott webkiszolgáló súgójának megjelenítése: nyissa meg a beágyazott

webkiszolgálót az alább leírt módon, majd a **Kezdőlap** fülön az **Egyéb hivatkozások** pontja alatt kattintson a **Súgó** hivatkozásra.

## A beágyazott webkiszolgáló megnyitása

### A beágyazott webkiszolgáló megnyitása

- 1 A HP all-in-one készülék kezelőpaneljén nyomja meg a **Beállítások** gombot.
- 2 Nyomja meg a **8**, majd az **1** és a **1** gombot.  
Ezzel kinyomtatja a HP all-in-one konfigurációs oldalát, melyen megtalálja az IP-címet. Az IP-címre a következő lépésben lesz szükség.
- 3 A webböngésző **Cím** mezőjében adja meg a HP all-in-one IP-címét, ahogy az a hálózati konfigurációs oldalon szerepel. Például: <http://195.168.0.5>.  
Megjelenik a beágyazott webkiszolgáló **kezdőlapja**, melyen a HP all-in-one eszközei olvashatók.

**Megjegyzés** Ha proxykiszolgálót használ a böngészőben, akkor ezt tiltsa le a beágyazott webkiszolgáló elérése érdekében.

- 4 Ha szeretné megváltoztatni a beágyazott webkiszolgáló nyelvét, tegye a következőt:
  - a Kattintson a **Beállítások** fülre.
  - b Kattintson a **Nyelv kiválasztása** elemre a **Beállítások** navigációs menüben.
  - c A **Nyelv kiválasztása** listában kattintson a kívánt nyelvre.
  - d Kattintson az **Alkalmaz** gombra.
- 5 A készülék és a hálózati információ eléréshez kattintson a **Kezdőlap** fülre, vagy további hálózati információ eléréséhez vagy módosításához kattintson a **Hálózat** fülre.



**Vigyázat!** A nyomtatókiszolgáló vezeték nélküli beállításainak módosításakor óvatosan járjon el, mert a hálózati kapcsolat megszakadhat. Ha a hálózati kapcsolat megszakad, akkor az új beállításokkal újból csatlakozni kell. Ha a nyomtatókiszolgáló elveszíti a hálózati kapcsolatot, vissza kell állítania a gyári beállításokat, és újból telepíteni kell a szoftvert.

**Megjegyzés** A számítógépen ne tiltsa a TCP/IP (Transmission Control Protocol/ Internet Protocol) protokollt. Ez a beágyazott webkiszolgálóval való kapcsolathoz nélkülözhetetlen.

## A hálózat biztonságának növelése

Más hálózatokhoz hasonlóan a vezeték nélküli helyi hálózaton (WLAN) is elsősorban a hozzáférés szabályozása és az adatvédelem jelenti a biztonságot. A WLAN hagyományos eljárásai közé tartozik a Service Set Identifier (SSID) használata, a nyílt és a megosztott kulcsos hitelesítés, a statikus Wired Equivalent Privacy (WEP) kulcsok alkalmazása és a választható Media Access Control (MAC) hitelesítés. Ezek a hozzáférés szabályozásának és az adatvédelemnek az alapvető szintjét biztosítják.

Hozzáférési pont használata esetén a hitelesítés és a titkosítás fejlettebb formái, mint például a Wi-Fi Protected Access (WPA-PSK) előre megosztott kulcs üzemmódja is alkalmazhatók a vezeték nélküli helyi hálózatokban (WLAN). Az itt meg nem határozott kifejezések meghatározása: [Fogalomtár](#).

A vezeték nélküli hálózat védelme érdekében a HP feltétlenül javasolja adatvédelmi rendszer (WEP vagy WPA) beállítását a telepítés során, vírusellenőrző program használatát, valamint az alapvető biztonsági szabályok betartását (például megfelelő jelszavak használatának előírását és az ismeretlen mellékletek megnyitás nélküli törlését). A hálózat tervezése során egyéb összetevők alkalmazását is érdemes megfontolni, ilyen lehet a tűzfal, a behatolásérzékelő és a részekre osztott hálózat alkalmazása.

**Megjegyzés** Ha a HP all-in-one telepítése után kívánja titkosítási és hitelesítési szolgáltatással bővíteni a hálózatot, a hálózat többi eszköze előtt először a HP all-in-one készülék beállításait módosítsa.

## WPA-PSK biztonság használata

**Megjegyzés** A hálózat többi eszköze a titkosítási és hitelesítési beállítások végrehajtásának idejére elveszíti a kapcsolatot a HP all-in-one készülékkel.

- 1 Lépjen ki a számítógépen futó minden alkalmazásból. (Windows rendszerű számítógépen ebbe a tűzfalak és a víruskereső szoftverek is beleszámítanak.)
- 2 Állítson be WPA-PSK szolgáltatást a vezeték nélküli hozzáférési ponton, útválasztón vagy átjárón.
- 3 Állítson be WPA-PSK szolgáltatást bármely vezeték nélküli számítógépen, mely ugyanannak a vezeték nélküli hálózatnak tagja.
- 4 A beágyazott webkiszolgáló megnyitása: [A beágyazott webkiszolgáló megnyitása](#).
- 5 Lépjen a **Hálózat** fülre.  
Az **Eszköz** oldal jelenik meg.
- 6 A **Kapcsolatok** navigációs menüben válassza a **Vezeték nélküli (802.11)** lehetőséget.
- 7 Kattintson a **Varázsló indítása** elemre.  
Megjelenik a **Kábel nélküli hálózat neve** oldal.
- 8 Kattintással válasszon egy hálózatnevet (SSID) a felismert hálózatokat tartalmazó listáról, vagy adja meg az új vezeték nélküli hálózat nevét.
- 9 Kattintson a **Tovább** gombra.
- 10 Kattintson az **Infrastruktúra**, majd a **Tovább** gombra.  
Megjelenik a **Kábel nélküli hitelesítés** oldal.
- 11 Kattintson a **WPA-PSK** elemre, majd adjon meg egy **WPA Jelszót** (8 és 63 karakter közötti hosszúságban, mely szóközöket is tartalmazhat), melyet a szoftver majd egy előre megosztott kulcs létrehozására használ fel.
- 12 Kattintson a **Tovább** gombra.  
Megjelenik a konfiguráció áttekintése oldal.
- 13 Ellenőrizze az adatok helyességét, majd kattintson a **Befejezés** gombra.
- 14 Konfigurálja a HP all-in-one készüléket a szükséges speciális hitelesítési és biztonsági formuláknak megfelelően.

## WEP-titkosítás használata

**Megjegyzés** A hálózat többi eszköze a titkosítási és hitelesítési beállítások végrehajtásának idejére elveszíti a kapcsolatot a HP all-in-one készülékkel.

- 1 Állítsa be a WEP-szolgáltatást a vezeték nélküli hozzáférési ponton, átjárón vagy útválasztón.
- 2 Állítson be WEP-szolgáltatást bármely vezeték nélküli számítógépen, mely ugyanannak a vezeték nélküli hálózatnak tagja.
- 3 A beágyazott webkiszolgáló megnyitása: **A beágyazott webkiszolgáló megnyitása.**
- 4 Lépjen a **Hálózat** fülre.  
Az **Eszköz** oldal jelenik meg.
- 5 A **Kapcsolatok** navigációs menüben válassza a **Vezeték nélküli (802.11)** lehetőséget.
- 6 Kattintson a **Varázsló indítása** elemre.  
Megjelenik a **Kábel nélküli hálózat neve** oldal.
- 7 Kattintással válasszon egy hálózatnevet (SSID) a felismert hálózatokat tartalmazó listáról, vagy adja meg az új vezeték nélküli hálózat nevét.
- 8 Kattintson a **Tovább** gombra.
- 9 Kattintson az **Infrastruktúra**, majd a **Tovább** gombra.  
Megjelenik a **Kábel nélküli hitelesítés** oldal.
- 10 Kattintson a **Nyitott/Megosztott rendszer**, majd a **Tovább** lehetőségre.
- 11 Kattintson a **Titkosítás**, majd a **Tovább** gombra.
- 12 Adja meg a WEP-kulcsot a **WEP-kulcs** párbeszédpanelben, és a **WEP-kulcs jóváhagyása** panelben is.
- 13 Kattintson a **Tovább** gombra.
- 14 Hagyja jóvá a beállításokat, majd kattintson a **Befejezés** gombra.

## 9 A hálózattal kapcsolatos hibák elhárítása

Ez a fejezet a HP all-in-one hálózati hibaelhárításával kapcsolatos tudnivalókat ismerteti. Részletesen bemutatja a telepítési és a konfigurálási problémák megoldását,

Vezetékes hálózatok esetében lásd: [Vezetékes hálózatbeállítási hibaelhárítás](#).

Fájlrendszerek esetében lásd: [CIFS \(Common Internet File System, közös internetes fájlrendszer\) – hibaelhárítás](#).

### Vezeték nélküli beállítás varázsló – hibaelhárítás

Ebben a fejezetben a Vezeték nélküli beállítás varázsló használata során előforduló problémákról tájékozódhat. További tudnivalók a vezeték nélküli hálózati telepítésről és készülék megkereséséről: [Vezeték nélküli hálózatbeállítási hibaelhárítás](#) és [Vezeték nélküli keresés – hibaelhárítás](#).

**Hibaüzenet: Nem sikerül kapcsolódni a hálózathoz.**

**Ok**

A berendezés nincs bekapcsolva.

**Megoldás**

Kapcsolja be a hálózati eszközöket, úgymint a hozzáférési pontot infrastruktúra-hálózat esetén, illetve a számítógépet ad hoc hálózat esetén.

---

**Ok**

A HP all-in-one nem kap jelet.

**Megoldás**

Helyezze közelebb egymáshoz a hozzáférési pontot és a HP all-in-one készüléket. Ez után futtassa újra a HP all-in-one vezeték nélküli telepítővarázslóját. További tudnivalók: [Sikertelen a beállítás](#).

---

**Ok**

Rosszul adta be a hálózatnevet (SSID).

**Megoldás**

Adja be a hálózatnevet (SSID) helyesen. Ne feledje hogy a hálózatnévben a kis- és nagybetűk különbözőnek számítanak.

---



**Ok**

Nem megfelelő üzemmódot (ad hoc vagy infrastruktúra) vagy biztonsági típust adott be.

**Megoldás**

Adja be a helyes üzemmódot vagy biztonsági típust.

**Hibaüzenet: Nem lehet csatlakozni a hálózathoz. Nem támogatott hitelesítési vagy titkosítási mód.**

**Ok**

A hálózatot olyan hitelesítési protokollhoz konfigurálták, melyet a telepítőszoftver nem támogat.

**Megoldás**

Használjon támogatott protokolltípust. Ezek listáját megtalálja a webkiszolgálón. A **nem** támogatott típusok a következők: WPA2-AES, WPA2-TKIP, LEAP, PEAP, EAP-MD5, EAP-TLS és EAP-TTLS.

**Hibaüzenet: Érvénytelen kulcs.**

**Ok**

Rosszul adta be a WPA-kulcsot.

**Megoldás**

Adja be a helyes kulcsot, ügyelve arra, hogy 8 és 63 között legyen a karakterek száma.

**Ok**

Nem ismerem a WEP-kulcsot, vagy hogy mit kell beadni WPA-kulcsként.

**Megoldás**

Tanulmányozza át a hozzáférési pont dokumentációját. A WEP-kulcsot a hozzáférési pont tárolja. A WEP-kulcs általában megtalálható, ha a számítógépen keresztül jelentkezik be a hozzáférési pontra.

**Nem látható a hálózatnév (SSID).**

**Ok**

A hozzáférési pont nem közli a hálózatnevét (SSID), vagy hatótávolságon kívül van.

**Megoldás**

Használja a Vezeték nélküli beállítás varázsló **Új hálózatnév megadása (SSID)** lehetőségét. További tudnivalók: [Csatlakozás a hálózathoz](#). Tekintse át a hozzáférési ponthoz kapott útmutatót, és ellenőrizze a hozzáférési pont beállításait.

**Ok**

A hálózatonév (SSID) a látómezőn kívül, a lista alján van.

**Megoldás**

A ▼ segítségével görgessen a lista aljára. A listán elöl vannak az infrastruktúra, hátul pedig az ad hoc bejegyzések.

## Vezeték nélküli hálózatbeállítási hibaelhárítás

E rész segítségével a vezeték nélküli hálózatokkal kapcsolatos problémákra találhat megoldást.

### Hibaüzenetet kaptam a rendszertől: Nincs TCP/IP

**Ok**

A helyi hálózat (LAN) kártyája (NIC) nincs megfelelően telepítve.

**Megoldás**

Ellenőrizze, hogy a hálózati kártya (NIC) megfelelően van-e telepítve, és hogy TCP/IP protokoll beállítása is megfelelő-e. Tekintse át a LAN-kártyához kapott tudnivalókat.

### A Printer Not Found (A rendszer nem talált nyomtatót) képernyő jelenik meg a telepítés folyamán

**Ok**

A szoftver nem találja a hálózatot.

**Megoldás**

A telepítőszoftverben határozza meg a HP all-in-one készüléket az IP-címe segítségével a következő módon:

- 1 A **Printer Not Found** (A rendszer nem talált nyomtatót) képernyőn kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
- 2 A **Connection Type** (Kapcsolat típusa) képernyőn válassza a **Wired Network** (Vezetékes hálózat) (nem a Wireless – vezeték nélküli!) lehetőséget.
- 3 A **Check Cable Connection** (Vezetékes kapcsolat ellenőrzése) képernyőn válassza a **Specify a printer by address** (Nyomtató meghatározása címmel) lehetőséget.
- 4 A HP all-in-one készülék kezelőpaneljén nyomja meg a **Beállítások** gombot.
- 5 Nyomja meg a **8**, majd az **1** és a **2** gombot.  
Ezzel megjeleníti a színes grafikus kijelzőn a HP all-in-one hálózati beállításainak összesítését az IP-címmel együtt. Az IP-címre a következő lépésben lesz szükség.
- 6 A **Specify Printer** (Nyomtató meghatározása) képernyőn válassza az **IP Address** (IP-cím) lehetőséget, és írja be a HP all-in-one IP-címét.
- 7 A következő képernyőn kattintson a **Next** (Tovább) gombra. Ne válassza a **Beállítások megváltoztatása** lehetőséget, és ne csatlakoztasson kábelt a készülékbe. Ez megakadályozhatja a készülék megtalálását.

**Ok**

A HP all-in-one nincs bekapcsolva.

**Megoldás**

Kapcsolja be a HP all-in-one készüléket.

---

**Ok**

Nem rendelkezik aktív hálózati csatlakozással.

**Megoldás**

Győződjön meg arról, hogy rendelkezik aktív hálózati kapcsolattal.

**A hálózati kapcsolat ellenőrzése**

- 1 Ellenőrizze a rádióbekapcsolás-jelzón a HP all-in-one fedelén, hogy a rádió be van-e kapcsolva.
  - 2 Ha jelzőfény nem világít, tegye a következőket:
    - a A HP all-in-one készülék kezelőpaneljén nyomja meg a **Beállítások** gombot.
    - b Nyomja meg a **8, 5, 1** gombokat.
  - 3 Ha a rádió be van kapcsolva, vagy a 2. lépés eredményeként bekapcsol, nyomja meg a **Be** gombot a HP all-in-one készülék kikapcsolása végett, majd nyomja meg újra, hogy a készülék bekapcsoljon. Emellett kapcsolja ki az útválasztót, majd kapcsolja ismét vissza.
- 

**Ok**

Rádió-interferencia áll fenn.

**Megoldás**

Ha a számítógép messze van a HP all-in-one készüléktől, próbálja meg közelebb helyezni hozzá. Ha lehetséges, biztosítson közvetlen útvonalat a számítógép és a nyomtatókiszolgáló között, és csökkentse minimálisa a rádiófrekvenciás interferenciát. Olyan készülékek is rádióinterferenciát okozhatnak, mint például a vezeték nélküli telefon vagy a mikrohullámú sütő.

**Nem határozható meg vagy nem azonosítható a hálózat neve a telepítéskor****Ok**

A telepítő több hálózatot érzékelt, illetve nem tudta olvasni vagy azonosítani a hálózatnevet a hozzáférési pontról.

**Megoldás**

Válasszon új hálózatnevet (SSID).

**Új hálózatnév választásához tegye a következők egyikét**

- A **Hálózatnév kiválasztása** képernyőn adjon meg egy új SSID-t. Ha a **vezeték nélküli Hálózat neve (SSID)** megadása mellett dönt, akkor

válasszon a **Kommunikáció módja** lehetőségei közül (**Ad hoc** vagy **Infrastruktúra**) is.

**Megjegyzés** Az SSID bejegyzéseiben a kis- és a nagybetűk különbözőnek számítanak; ezek legfeljebb 32 alfanumerikus karakterből állhatnak, és szóközt is tartalmazhatnak. A **Hálózat neve** mező nem hagyható üresen.

- A **Hálózatnév kiválasztása** képernyőn válasszon egy létező nevet a listából. Akár 12 SSID is szerepelhet a listán. Az SSID-k érzékelése a belső hálózati összetevők betöltésekor történik.

## Az ellenőrzés sikertelen a telepítés végén

### Ok

Előfordulhat, hogy nem a megfelelő vezeték nélküli hitelesítési vagy a titkosítási típust választotta. Lehet, hogy nem támogatott hitelesítési vagy titkosítási típust használ

### Megoldás

Rendeljen titkosítási biztonságot a hálózathoz. További tudnivalók: [A hálózat biztonságának növelése](#).

### Ok

A SSID vagy WEP-kulcs helytelenül lehet beállítva.

### Megoldás

Az SSID vagy a WEP módosítása a beágyazott webkiszolgáló vagy a kezelőpanel segítségével történhet.

### A kezelőpanel használata

- 1 A HP all-in-one készülék kezelőpaneljén nyomja meg a **Beállítások** gombot.
- 2 Nyomja meg a **8**, majd a **4** gombot.  
Ezzel megnyitja a **Hálózat** menüt, és kiválasztja a **Vezeték nélküli beállítás varázsló** lehetőséget.
- 3 A ▼ gombbal jelölje ki a hálózatot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Kérésre a vizuális billentyűzet segítségével adja meg a **Hálózat neve** és a **WEP-kulcs** új beállítását.
- 5 Fejezze be a Vezeték nélküli beállítás varázsló lépéseit.

### A beágyazott webkiszolgáló használata

- 1 Ethernet-kábel csatlakoztatásával nyomtassa ki a hálózati konfigurációs oldalt. További tudnivalók: [Hálózati konfigurációs oldal nyomtatása és megtekintése](#).
- 2 Ellenőrizze, hogy a konfigurációs oldalon látható hálózatnév (SSID) és WEP-kulcs megegyezik-e a vezeték nélküli hálózat adataival.

- 3 Ha az egyik vagy mindkettő hibás, akkor adja meg a konfigurációs oldalon található URL- vagy az eszköz IP-címet a webböngésző **Cím** mezőjében.  
Például: `http://195.168.0.5`.  
Megjelenik a HP all-in-one beágyazott webkiszolgálójának honlapja.
- 4 Lépjen a **Hálózat** fülre.
- 5 A **Kapcsolatok** navigációs menüben kattintson a **Vezeték nélküli** lehetőségre.
- 6 Kattintson a **Varázsló indítása** elemre.
- 7 Írja be a megfelelő értékeket (**Hálózat neve** és **Titkosítás**).
- 8 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

---

### Ok

A telepítőszoftver által nem támogatott hitelesítési protokollt használ.

### Megoldás

Használjon támogatott protokolltípust. Ezek listáját megtalálja a webkiszolgálón. A **nem** támogatott típusok a következők: WPA2-AES, WPA2-TKIP, LEAP, PEAP, EAP-MD5, EAP-TLS és EAP-TTLS.

---

### Ok

A hálózat több WEP-kulcsot használ, és nem a megfelelőt választotta az átvitelhez.

### Megoldás

Válassza a megfelelő WEP-kulcsot a beágyazott webkiszolgálóval való használatra. További tudnivalók: [A hálózat biztonságának növelése](#).

## Sikertelen a beállítás

### Ok

A HP all-in-one nem vett jelet.

### Megoldás

Lehet, hogy egy kis kísérletezésre lesz szükség a megfelelő jel biztosításához a HP all-in-one és a hozzáférési pont (infrastruktúra) vagy számítógép (ad hoc) között. Feltételezve, hogy a berendezés megfelelően működik, próbálkozzon meg az alábbi lehetőségekkel egyenként vagy együttesen:

- Ha a számítógép vagy a hozzáférési pont távol van a HP all-in-one készüléktől, próbálja meg közelebb helyezni egymáshoz a készülékeket. Vegye figyelembe, hogy a HP all-in-one előre, hátra és felfelé sugároz. Ezért ne helyezze a hozzáférési pontot közvetlenül a HP all-in-one alá. Ha a HP all-in-one egy kétszintes ház második szintjén van, a hozzáférési pontot pedig az alsó szintre kell tenni, akkor a HP all-in-one készüléket és a hozzáférési

- pontot a ház két ellentétes végén helyezze el, vagy minél nagyobb oldaltávolságra egymástól.
- Ha valami akadályozza az adást a HP all-in-one és a számítógép vagy hozzáférési pont között, akkor tegye szabaddá az utat.
  - Ha vezeték nélküli telefon, mikrohullámú sütő, vagy más készülék van a közelben, amely elnyeli a rádiójeleket, helyezze ezeket távolabb, hogy csökkenjen a rádióinterferencia.

## Vezeték nélküli keresés – hibaelhárítás

A hozzáférési ponttal rendelkező vezeték nélküli hálózatok problémái e rész segítségével orvosolhatók.

### A számítógép nem tudja megtalálni a HP all-in-one készüléket

#### Ok

A kábelek nem megfelelően vannak csatlakoztatva.

#### Megoldás

Ellenőrizze az alábbi kábelek megfelelő csatlakoztatását:

- A HP all-in-one készülék és az útválasztó tápkábele
- Kábelek az útválasztó és a számítógép között (ha vannak)
- A modem be- vagy kimenő kábele, illetve a HP all-in-one internetcsatlakozásához használt kábelek (ha vannak)

#### Ok

A hálózati kapcsolat nem aktív.

#### Megoldás

Ellenőrizze az aktív hálózati kapcsolat meglétét.

### A hálózati csatlakozás ellenőrzése

- 1 Ellenőrizze, hogy a HP all-in-one elején található rádióbekapcsolás-jelző világít-e. Folyamatos kék fény esetén a rádió be van kapcsolva. Ez a fény nem jelzi a HP all-in-one készülék hálózati csatlakozását, illetve a kapcsolat hiányát.
- 2 Ha a vezeték nélküli rádió be van kapcsolva, ellenőrizze, hogy aktív-e az ikonja a színes grafikus kijelzőn.



#### Hálózat ikon

A bal oldali ikon aktív vezeték nélküli hálózatot jelöl. A jobb oldali ikon inaktív vezeték nélküli hálózatot jelöl.

Ha a vezeték nélküli hálózat ikonja nem aktív, ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat. Ezen belül a kábel- vagy DSL-modemhez, átjáróhoz vagy útválasztóhoz kötődő csatlakozásokat ellenőrizze.

- 3 Ha a HP all-in-one kapcsolódik a hálózathoz, akkor ellenőrizze a térerőt a vezeték nélküli hálózat ikonján, hogy ellenőrizze, elég erős-e a jel.
- 4 Ha a hálózat jelzőfénye nem világít, ellenőrizze a HP all-in-one és az átjáró vagy útválasztó közötti kábelkapcsolatot.
- 5 Ha a kábelek csatlakoztatása megfelelő, a **Be** gomb megnyomásával kapcsolja ki a HP all-in-one készüléket, majd e gomb megnyomásával

kapcsolja vissza. Emellett kapcsolja ki az útválasztót, majd kapcsolja ismét vissza.

---

**Ok**

A tűzfal megakadályozza, hogy a HP all-in-one hozzáférjen a számítógéphez.

**Megoldás**

Átmenetileg tiltsa le a tűzfal működését; így megállapíthatja, hogy ez okozza-e a problémát. Ha a tűzfal megakadályozza a hozzáférést, adjon hozzáférési engedélyt a HP all-in-one részére.

### A HP all-in-one nem találja a WLAN/hozzáférési pontot (infrastruktúra)

**Ok**

Az Ön hozzáférési pontja nem adja ki hálózatnevét (SSID).

**Megoldás**

Ellenőrizze, hogy az elérési pont kiadja-e a hálózatnevét (SSID).

---

**Ok**

A beállítás sikertelen.

**Megoldás**

Kapcsolja ki, majd ismét be a hozzáférési pontot. Távolítsa el, majd telepítse újra a HP all-in-one szoftvert.

További tájékoztatást a szoftver eltávolításáról és újratelepítéséről a HP all-in-one készülékhez mellékelt nyomtatott Használati útmutatóban talál.

---

**Ok**

A hozzáférési pont tartományon kívül esik.

**Megoldás**

Helyezze közelebb egymáshoz a hozzáférési pontot és a HP all-in-one készüléket. Távolítsa el, majd telepítse újra a HP all-in-one szoftvert.

További tájékoztatást a szoftver eltávolításáról és újratelepítéséről a HP all-in-one készülékhez mellékelt nyomtatott Használati útmutatóban talál.

---

**Ok**

A hozzáférési firmware-t frissíteni kell.

**Megoldás**

Keressen firmware frissítéseket a hozzáférési pont gyártójának honlapján.

Frissítse a firmware-kódot a hozzáférési ponton. Távolítsa el, majd telepítse újra a HP all-in-one szoftvert.



További tájékoztatást a szoftver eltávolításáról és újratelepítéséről a HP all-in-one készülékekhez mellékelte nyomtatott Használati útmutatóban talál.

### A kezelőpanelről a hálózatba kapcsolt számítógépre történő beolvasás során a HP all-in-one nem találja a számítógépet (infrastruktúra)

#### Ok

A vezeték nélküli hálózat nem működik.

#### Megoldás

Ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont be van-e kapcsolva, és megfelelően működik-e. Győződjön meg róla, hogy a hozzáférési pont kommunikál a hozzáférési ponttal.

---

#### Ok

A HP all-in-one és a számítógép különböző hálózaton van.

#### Megoldás

Győződjön meg róla, hogy a HP all-in-one készülék és a számítógép ugyanazt az IP-címet és alhálózati maszkot használja, tehát ugyanahhoz a hálózathoz kapcsolódnak. Az IP-cím és az alhálózati maszk megjelenítése végett nyomtassa ki a HP all-in-one hálózati konfigurációs oldalát (lásd: [Hálózati konfigurációs oldal nyomtatása és megtekintése](#)). A konfigurációs oldal tételeinek (például az IP-cím és az alhálózati maszk) meghatározása: [A konfigurációs oldal tételeinek meghatározása](#). Az IP-cím és az alhálózati maszk módosítása: [A hálózat kezelése](#).

---

#### Ok

A hozzáférési pont titkosítási beállításai nem megfelelőek.

#### Megoldás

Ellenőrizze a titkosítási beállításokat az elérési ponton. A hozzáférési pontnak és a HP all-in-one készüléknek azonos titkosítási kulcsot és beállításokat kell használnia.

---

#### Ok

A kívánt beolvasási célhely nem jelenik meg a **Beolvasás helye** menüben.

#### Megoldás

A **Beolvasás helye** menüben megjelenítendő alkalmazásokat és egyéb célhelyeket a **HP Image Zone** program segítségével adhatja meg a számítógépen.

### A HP all-in-one nem találja a számítógépet (ad hoc)

#### Ok

A hálózat nem működik.

## Megoldás

Ellenőrizze a vezeték nélküli hálózat működőképességét egy másik eszközön.

---

## Ok

A HP all-in-one nincs bekapcsolva.

## Megoldás

Nézze meg a HP all-in-one színes grafikus kijelzőjét. Ha a színes grafikus kijelző üres, és a **Be** gomb melletti jelzőfény nem világít, akkor a HP all-in-one ki van kapcsolva. Győződjön meg arról, hogy a tápkábel megfelelően van-e csatlakoztatva. A **Be** gombbal kapcsolja be a HP all-in-one készüléket.

---

## Ok

A HP all-in-one és a számítógép különböző hálózaton van.

## Megoldás

Győződjön meg róla, hogy a HP all-in-one készülék és a számítógép ugyanazt az IP-címet és alhálózati maszkot használja, tehát ugyanahhoz a hálózathoz kapcsolódnak. Az IP-cím és az alhálózati maszk megjelenítése végezt nyomtassa ki a HP all-in-one hálózati konfigurációs oldalát (lásd: [Hálózati konfigurációs oldal nyomtatása és megtekintése](#)). A konfigurációs oldal tételeinek (például az IP-cím és az alhálózati maszk) meghatározása: [A konfigurációs oldal tételeinek meghatározása](#). Az IP-cím és az alhálózati maszk módosítása: [A hálózat kezelése](#).

---

## Ok

A számítógép vezeték nélküli adaptere nem adja ki hálózatnevét (SSID).

## Megoldás

Ellenőrizze, hogy a számítógép vezeték nélküli csatolója kiadja-e a hálózatnevét (SSID). Nyomtasson hálózati konfigurációs oldalt a HP all-in-one készülékről (lásd: [Hálózati konfigurációs oldal nyomtatása és megtekintése](#)), és bizonyosodjon meg, hogy a vezeték nélküli csatoló hálózatneve (SSID) megjelenik a hálózati konfigurációs oldalon. Ha a vezeték nélküli adapter nem adja ki hálózatnevét (SSID), nézze meg a számítógéphez mellékelt dokumentációt.

---

## Ok

A titkosítás beállításai nem megfelelőek.

### Megoldás

Ellenőrizze a titkosítási beállításokat az elérési ponton. A hozzáférési pontnak és a HP all-in-one készüléknek azonos titkosítási kulcsot és beállításokat kell használnia.

---

### Ok

A vezeték nélküli adapter firmware-ét frissíteni kell.

### Megoldás

Keressen firmware frissítéseket a hozzáférési pont gyártójának honlapján, majd frissítse a firmware-t.

---

### Ok

A HP all-in-one szoftverének beállítása sikertelen.

### Megoldás

Távolítsa el, majd telepítse újra a HP all-in-one szoftverét.

További tájékoztatást a szoftver eltávolításáról és újratelepítéséről a HP all-in-one készülékekhez mellékelt nyomtatott Használati útmutatóban talál.

## Vezetékes hálózatbeállítási hibaelhárítás

E rész segítségével a vezetékes hálózatokkal kapcsolatos problémákra találhat megoldást.

### A számítógép nem tudja megtalálni a HP all-in-one készüléket

#### Ok

A kábelek nem megfelelően vannak csatlakoztatva.

#### Megoldás

Ellenőrizze az alábbi kábelek megfelelő csatlakoztatását:

- A HP all-in-one készülék és az útválasztó tápkábele
  - Kábelek az útválasztó és a számítógép között
  - A modem be- vagy kimenő kábele, illetve a HP all-in-one internetcsatlakozásához használt kábelek (ha vannak)
- 

#### Ok

A Helyi hálózat (LAN) kártyája (NIC) nincs megfelelően beállítva.

#### Megoldás

Ügyeljen rá, hogy a LAN-kártya megfelelően legyen beállítva.

## A LAN-kártya ellenőrzése Windows XP esetén

- 1 Kattintson a jobb egérgombbal a **Sajátgép** elemre.
- 2 A **Rendszertulajdonságok** párbeszédpanelen lépjen a **Hardver** lapra.
- 3 Kattintson az **Eszközkezelő** gombra.
- 4 Ellenőrizze, hogy a kártya megjelenik-e a **Hálózati kártyák** listáján.
- 5 Nézze meg a kártyához mellékelt dokumentációt.

### Ok

Nem rendelkezik aktív hálózati csatlakozással.

### Megoldás

Ellenőrizze az aktív hálózati kapcsolat meglétét.

### A hálózati csatlakozás ellenőrzése

- 1 Ellenőrizze a vezetékes hálózati ikon jelenlétét a színes grafikus kijelzőn (balra lent). Ha az ikon megjelent, a HP all-in-one csatlakoztatva van a hálózathoz.  
A bal oldali ikon aktív vezetékes hálózatot jelöl. A jobb oldali ikon inaktív hálózatot jelöl.



### Vezetékes hálózat ikon

- 2 Ha a vezetékes hálózati ikon nincs jelen, ellenőrizze a HP all-in-one és az átjáró vagy útválasztó közötti kábelkapcsolatot.
- 3 Ellenőrizze, hogy a HP all-in-one készüléket CAT-5 Ethernet-kábellel csatlakoztatta-e a hálózathoz.
- 4 Ellenőrizze a HP all-in-one hátoldalán található két Ethernet-jelzőfényt az RJ-45 Ethernet-csatlakozó tetején és alján. Ezek a fények a következőket jelzik:
  - a Felső fény: Ha ez a jelzőfény folyamatosan zölden világít, akkor a készüléket megfelelően csatlakoztatta a hálózathoz. Ha a felső fény nem világít, nincs hálózati kapcsolat.
  - b Alsó fény: Ez a sárga jelzőfény akkor villog, ha a készülék adatot küld vagy fogad a hálózatról.
- 5 Ha a kapcsolat megfelelő, kapcsolja ki, majd ismét be a HP all-in-one készüléket. A HP all-in-one kezelőpaneljének **Be** gombjával kapcsolja ki, majd be a HP all-in-one készüléket. Emellett kapcsolja ki az útválasztót, majd kapcsolja ismét vissza.

### Aktív hálózati kapcsolat létrehozása

- 1 Ha a vezetékes hálózati ikon nem aktív, ellenőrizze a HP all-in-one és az átjáró vagy útválasztó közötti kábelkapcsolatot.

- 2 Ha a kábelek csatlakoztatása megfelelő, a **Be** gomb megnyomásával kapcsolja ki a HP all-in-one készüléket, majd e gomb megnyomásával kapcsolja vissza. Emellett kapcsolja ki az útválasztót, majd kapcsolja ismét vissza.

### Hibaüzenetet kaptam a rendszertől: Nincs TCP/IP

#### Ok

A helyi hálózat (LAN) kártyája (NIC) nincs megfelelően telepítve.

#### Megoldás

Ellenőrizze, hogy a hálózati kártya (NIC) megfelelően van-e telepítve, és hogy TCP/IP protokoll beállítása is megfelelő-e. Tekintse át a LAN-kártyához kapott tudnivalókat.

### A Printer Not Found (A rendszer nem talált nyomtatót) képernyő jelenik meg a telepítés folyamán

#### Ok

A HP all-in-one nincs bekapcsolva.

#### Megoldás

Nézze meg a HP all-in-one színes grafikus kijelzőjét. Ha a színes grafikus kijelző üres, és a **Be** gomb melletti jelzőfény nem világít, akkor a HP all-in-one ki van kapcsolva. Győződjön meg arról, hogy a tápkábel megfelelően van-e csatlakoztatva. A **Be** gombbal kapcsolja be a HP all-in-one készüléket.

---

#### Ok

Nem rendelkezik aktív hálózati csatlakozással.

#### Megoldás

Győződjön meg arról, hogy rendelkezik aktív hálózati kapcsolattal. További tudnivalók: [Nem rendelkezik aktív hálózati csatlakozással](#).

---

#### Ok

A kábelek nem megfelelően vannak csatlakoztatva.

#### Megoldás

Ellenőrizze az alábbi kábelek megfelelő csatlakoztatását:

- A HP all-in-one készülék és az útválasztó tápkábele
- Kábelek az útválasztó és a számítógép között
- A modem be- vagy kimenő kábele, illetve a HP all-in-one internetcsatlakozásához használt kábelek (ha vannak)

### Kábelmodemet használok útválasztó nélkül, és nincsenek IP címeim

**Ok**

Ha kábelmodemes számítógépe van, külön helyi hálózata (LAN) van a többi számítógéphez, és nincs DHCP vagy útválasztó, akkor az AutoIP funkciót kell használnia a többi számítógép és a HP all-in-one IP-címének hozzárendeléséhez.

**Megoldás****IP-cím hozzárendelése kábelmodemmel rendelkező számítógép esetén**

→ Internetszolgáltatója (ISP) statikus vagy dinamikus IP-címet rendel minden kábelmodemmel rendelkező számítógéphez.

**IP-címek hozzárendelése a HP all-in-one készülékhez és a többi számítógéphez**

→ A HP all-in-one és a többi számítógép IP-címének hozzárendelésére az AutoIP lehetőséget használja. Ne osszon ki statikus IP-címet.

## CIFS (Common Internet File System, közös internetes fájlrendszer) – hibaelhárítás

A CIFS (Common Internet File System, közös internetes fájlrendszer)-kiszolgáló hálózati meghajtóbetűt biztosít a HP all-in-one készülékben lévő memóriakártya eléréséhez. Így a hálózaton fájlokat olvashat a HP all-in-one készülékben lévő memóriakártyáról, illetve fájlokat írhat rá. A CIFS-kiszolgáló hálózati meghajtóként jelenik meg a számítógépen. A memóriakártyán a fájlok olvasása és írása mellett lehetőség van mappák létrehozására és más adatok tárolására is. Ez a rész a CIFS-kiszolgáló korlátozásainak és hibáinak leírását tartalmazza.

**A hálózat más felhasználói hozzáférnek a memóriakártyámhoz****Ok**

Ez az ún. közös internetes fájlrendszer (CIFS) kiszolgáló által alkalmazott korlátozásnak köszönhető.

**Megoldás**

A CIFS kiszolgáló nem támogatja a hitelesítést, az adatok védelme azonban a memóriakártyán fokozható.

További tájékoztatást a memóriakártya biztonságának növeléséről a HP all-in-one készülékhez mellékelte nyomtatott Használati útmutatóban, valamint itt talál: A memóriakártya biztonságának megváltoztatása.

**Hibaüzenet: A fájl vagy az elem nem található. Ellenőrizze, helyes-e az elérési útvonal és a fájlnev.**

**Ok**

A CIFS kiszolgáló nem működik.

**Megoldás**

Próbálja később végrehajtani a műveletet. Az is előfordulhat, hogy ki kell kapcsolnia a CIFS-biztonságot. További tudnivalók: [A memóriakártya biztonságának megváltoztatása](#).

**A CIFS-kiszolgáló nem elérhető Windows 98 esetén.****Ok**

A CIFS-kiszolgáló nem elérhető Windows 98 rendszerben, hacsak nem jelentkezik be előbb a hálózatra.

**Megoldás**

Jelentkezzen be a hálózatra, mielőtt a CIFS-kiszolgáló elérésével próbálkozna.

**A fájlnevek értelmezhetetlen jeleket tartalmaznak****Ok**

A CIFS más alkalmazások által létrehozott fájlneveket néha értelmezhetetlen szöveg formájában jeleníti meg.

**Megoldás**

Változtass meg a fájlnevet valamilyen jelentéssel bíró névre.

# a A konfigurációs oldal tételeinek meghatározása

Ez a függelék a hálózati konfigurációs oldalon megjelenő tételek magyarázatát tartalmazza.

## Általános hálózati beállítások

A következő táblázat bemutatja a hálózati konfigurációs oldalon szereplő általános hálózati beállításokat.

| Paraméter            | Leírás   |
|----------------------|--|
| Hálózat állapota     | A HP all-in-one állapota: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Kész:</b> a HP all-in-one készülék készen áll adatok fogadására és küldésére.</li><li>• <b>Offline:</b> a HP all-in-one készülék offline állapotban van.</li></ul>  |
| Aktív kapcsolattípus | A HP all-in-one hálózati üzemmódja: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Vezetékes:</b> a HP all-in-one Ethernet-kábellel egy IEEE 802.3 hálózathoz csatlakozik.</li><li>• <b>Vezeték nélküli:</b> a HP all-in-one vezeték nélkül csatlakozik egy IEEE 802.11b vagy g hálózathoz.</li><li>• <b>Nincs:</b> mindkét hálózati csatlakozási típus le van tiltva.</li></ul> <p><b>Megjegyzés</b> Egyidejűleg csak egy kapcsolattípus lehet aktív.</p> |
| URL                  | A beágyazott webkiszolgáló webes vagy IP-címe.<br><br><b>Megjegyzés</b> Akkor lesz szüksége az URL ismeretére, ha a beágyazott webkiszolgálóhoz próbál hozzáférni.   |
| Hardvercím (MAC)     | A Media Access Control (MAC) cím, amely egyedileg azonosítja a HP all-in-one készüléket. Minden hálózati hardvereszköz rendelkezik ilyen, 12 számjegyből álló azonosítószámmal. Nincs két olyan hardvereszköz, amelynek azonos a MAC-címe.<br><br><b>Megjegyzés</b> Néhány internetszolgáltató (ISP) a telepítés során a kábelhez vagy a DSL-modemhez csatlakoztatott hálózati kártya vagy LAN-csatoló MAC-címének regisztrálását is előírja.          |
| Firmwareverzió       | A belső hálózati összetevő és az eszköz firmware kódja kötőjellel elválasztva.<br><br><b>Megjegyzés</b> A terméktámogatási szolgáltatás hívásakor a problémától függően előfordulhat, hogy ezt a kódot is meg kell adni.   |
| Állomásnév           | A telepítőprogrammal az eszközhöz rendelt TCP/IP-név. Alapértelmezés szerint ez a „HP” betűkből, és ezt követően a MAC-cím utolsó hat számjegyéből áll.  |



|                        |  |
|------------------------|--|
| IP-cím                 | <p>Ez a cím egyedileg azonosítja a készüléket a hálózatban. Az IP-címek hozzárendelése dinamikusan történik a DHCP vagy az AutoIP szolgáltatással. Statikus IP-címet is beállíthat, de ez nem ajánlott.</p> <p><b>Megjegyzés</b> A telepítés során beírt érvénytelen IP-cím azt eredményezheti, hogy a hálózati összetevők nem ismerik fel a HP all-in-one készüléket.</p>   |
| Alhálózati maszk       | <p>Az alhálózat a telepítőprogrammal kiutalt IP-cím egy nagyobb hálózat részeként elérhető további hálózat létrehozásához. Az alhálózatokat az alhálózati maszk adja meg. Ez a maszk meghatározza, hogy a HP all-in-one IP-címének mely bitjei azonosítják a hálózatot és az alhálózatot, és melyek magát az eszközt.</p> <p><b>Megjegyzés</b> Célszerű, hogy a HP all-in-one és azok a számítógépek, amelyeket használ, ugyanabba az alhálózatba tartozzanak.</p>   |
| Alapértelmezett átjáró | <p>A hálózat olyan csomópontja, amely más hálózatba való belépési pontként szolgál. A csomópont ebben az esetben lehet egy számítógép vagy más eszköz.</p> <p><b>Megjegyzés</b> Az alapértelmezett átjáró címét a telepítőprogram adja meg.</p>  |
| Konfigurálás forrása   | <p>A HP all-in-one IP-címének hozzárendeléséhez használt protokoll:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>AutoIP:</b> a telepítőprogram automatikusan határozza meg a konfigurációs paramétereket.</li> <li>• <b>DHCP:</b> a konfigurációs paramétereket a hálózatban lévő DHCP (dynamic host configuration protocol) kiszolgáló adja. Kis hálózatokon ez egy útválasztó lehet.</li> <li>• <b>Kézi:</b> a konfigurációs paraméterek beállítása kézzel történik, ilyen például a statikus IP-cím.</li> <li>• <b>Nincs megadva:</b> a HP all-in-one inicializálásakor használt üzemmód.</li> </ul>   |
| DNS-kiszolgáló         | <p>A hálózat tartománynév-kiszolgálójának (DNS) IP-címe. A web böngészések vagy e-mail üzenet küldések domainnevet használunk. Például a <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> URL-címbe a tartománynév a hp.com. Az internetes DNS-ek a tartománynevet IP-címre fordítják le. Az eszközök az IP-címeket használják az egymásra való hivatkozásokor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP-cím: a domainnév-kiszolgáló IP-címe.</li> <li>• Nincs megadva: az IP-cím nincs megadva, vagy az eszköz inicializálása történik.</li> </ul> <p><b>Megjegyzés</b> Nézze meg, hogy a hálózati konfigurációs oldalon szerepel-e a DNS IP-címe. Ha nem, kérdezze meg a DNS IP-címét az internetszolgáltatótól (ISP). A DNS IP-címére szükség van a HP Instant Share szolgáltatásnak a készülékről történő használatához. Megadása a beágyazott webkiszolgálón keresztül történhet.</p> |
| mDNS                   | <p>A Rendezvous olyan helyi és ad hoc hálózatokban használatos, amelyekben nincs központi DNS-kiszolgáló. A névszolgáltatáshoz a Rendezvous a DNS megfelelőjét, az mDNS kiszolgálót használja.</p> <p>Az mDNS segítségével a számítógép megtalálja és használhatja a helyi hálózathoz csatlakozó bármelyik HP all-in-one készüléket. Ugyanígy együtt tud működni a hálózatban megjelenő tetszőleges Ethernet-eszközzel is.</p>   |

(folytatás)

|                      |  |
|----------------------|--|
| Rendszergazdaj első  | A beágyazott webkiszolgáló rendszergazdajelszavának állapota. <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Beállítva:</b> jelszó megadva. A beágyazott webkiszolgáló paramétereinek módosításához meg kell adni a jelszót.</li><li>● <b>Nincs beállítva:</b> nincs jelszó megadva. A beágyazott webkiszolgáló paramétereinek módosításához nem kell jelszót megadni.</li></ul>                                     |
| Kapcsolat beállítása | Az adatok átviteli sebessége a hálózaton keresztül: <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>802.11b:</b> vezeték nélküli hálózathoz.</li><li>● <b>100TX-teljes:</b> vezetékes hálózathoz.</li><li>● <b>100TX-fél:</b> vezetékes hálózathoz.</li><li>● <b>100TX-teljes:</b> vezetékes hálózathoz.</li><li>● <b>100TX-fél:</b> vezetékes hálózathoz.</li><li>● <b>Nincs:</b> a hálózat le van tiltva.</li></ul> |

## vezeték nélküli hálózat beállítása

A következő táblázat bemutatja a hálózati konfigurációs oldalon szereplő vezeték nélküli hálózati beállításokat.

| Paraméter               | Leírás   |
|-------------------------|--|
| Vezeték nélküli állapot | A vezeték nélküli hálózat állapota: <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Csatlakoztatva:</b> A HP all-in-one vezeték nélküli LAN hálózathoz van csatlakoztatva, és minden működik.</li><li>● <b>Nincs csatlakoztatva:</b> a HP all-in-one nincs csatlakoztatva a vezeték nélküli LAN hálózathoz, mert helytelenek a beállítások (például rossz a WEP-kulcs), vagy a HP all-in-one hatótávolságon kívül van.</li><li>● <b>Letiltva:</b> a rádió ki van kapcsolva, vagy az Ethernet-kábel csatlakoztatva van.</li><li>● <b>Nem érvényes:</b> ez a paraméter nem vonatkozik erre a hálózattípusra.</li></ul>  |
| Kommunikációs mód       | Egy IEEE 802.11 hálózati szerkezet, amely szerint az eszközök vagy az állomások egymással kommunikálnak. <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Infrastruktúra:</b> a HP all-in-one vezeték nélküli hozzáférési ponton, például vezeték nélküli útválasztón vagy a bázisállomáson keresztül kommunikál a hálózatban lévő eszközökkel.</li><li>● <b>ad hoc:</b> a HP all-in-one közvetlenül kommunikál a hálózat egyes eszközeivel. Ez nem használ vezeték nélküli hozzáférési pontot. Szokásos elnevezése közvetlen hálózati kapcsolat. Macintosh hálózatokban az ad hoc üzemmódot számítógép–számítógép kapcsolatnak nevezik.</li><li>● <b>Nem érvényes:</b> ez a paraméter nem vonatkozik erre a hálózattípusra.</li></ul> |
| Hálózatnév (SSID)       | Szolgáltatáskészlet-azonosító Olyan egyedi, legfeljebb 32 karakterből álló azonosító, amely az egyes vezeték nélküli helyi hálózatok (WLAN) megkülönböztetését teszi lehetővé. Az SSID más néven hálózatnévként ismert. Azon hálózat neve, amelyhez a HP all-in-one kapcsolódik.   |
| Jelerősség (1–5)        | A küldött vagy a fogadott jel osztályozása: <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>5:</b> Kiváló</li><li>● <b>4:</b> Jó</li><li>● <b>3:</b> Közepes</li></ul>  |

|                    |   |
|--------------------|---|
|                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>2:</b> Elégséges</li> <li>● <b>1:</b> Gyenge</li> <li>● <b>Nincs jel:</b> nem érzékelhető jel a hálózatban.</li> <li>● <b>Nem érvényes:</b> ez a paraméter nem vonatkozik erre a hálózattípusra.</li> </ul>   |
| Csatorna           | <p>A vezeték nélküli kommunikációban jelenleg használt csatornaszám, Ez függ a használt hálózattól, és eltérhet a kért csatornaszámtól. Az 1 és 14 közötti tartományba eső szám; egyes országok korlátozhatják az engedélyezett csatornák tartományát.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>&lt;szám&gt;:</b> az 1 és 14 közötti tartományba eső érték (a tartomány országonként/térségenként változhat).</li> <li>● <b>Nincs:</b> nincs csatorna használatban.</li> <li>● <b>Nem érvényes:</b> a WLAN le van tiltva, vagy ez a paraméter nem vonatkozik erre a hálózattípusra.</li> </ul> <p><b>Megjegyzés</b> Ha ad hoc üzemmódban nem fogadható vagy küldhető adat a számítógép és a HP all-in-one között, ellenőrizze, hogy ugyanazt a kommunikációs csatornát használja-e a számítógép és a HP all-in-one készülék. Infrastruktúra üzemmódban a csatornát a hozzáférési pont határozza meg.</p>   |
| Hitelesítés típusa | <p>A hitelesítés alkalmazott típusa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Nincs:</b> nincs hitelesítés.</li> <li>● <b>Nyílt rendszer</b> (ad hoc és infrastruktúra): nincs hitelesítés.</li> <li>● <b>Megosztott kulcs</b> (csak infrastruktúra): WEP-kulcs szükséges.</li> <li>● <b>WPA-PSK</b> (csak infrastruktúra): WPA előre megosztott kulcs (PSK).</li> <li>● <b>Nem érvényes:</b> ez a paraméter nem vonatkozik erre a hálózattípusra.</li> </ul> <p>A hitelesítés a felhasználó vagy egy eszköz azonosságát állapítja meg, mielőtt hozzáférést biztosítana a hálózathoz, így illetéktelen felhasználók nehezebben férhetnek hozzá a hálózat erőforrásaihoz. Ezt a biztonsági eljárást általánosan használják a vezeték nélküli hálózatokban.</p> <p>A Nyílt rendszer hitelesítést használó hálózatokban nem kerül sor a felhasználók szűrésére. Tetszőleges vezeték nélküli felhasználó hozzáférhet a hálózathoz. Ezekben a hálózatokban azonban használható a WEP (Wired Equivalent Privacy)-titkosítás, amely védelmet nyújt az illetéktelen behatolókkal szemben.</p> <p>A Megosztott kulcs típusú hitelesítést használó hálózatok fokozottabb védelmet biztosítanak, mivel a felhasználóktól megkövetelik, hogy statikus kulccsal azonosítsák magukat (ez egy hexadecimális vagy alfanumerikus karaktersorozat). A hálózat minden felhasználója vagy eszköze azonos kulcsot használ. A WEP-titkosítás a megosztott kulcs hitelesítés mellett alkalmazható ugyanazt a kulcsot használva a hitelesítéshez és a titkosításhoz.</p> <p>A kiszolgáló alapú (WPA-PSK) hitelesítést használó hálózatok lényegesen nagyobb biztonságot nyújtanak; ezt a legtöbb vezeték nélküli hozzáférési pont és vezeték nélküli útválasztó támogatja. A hozzáférési pont vagy az útválasztó gondoskodik a hozzáférést kérő felhasználók és eszközök azonosságának ellenőrzéséről, akik csak ezután érhetik el a hálózatot. A hitelesítői kiszolgálón számos különféle hitelesítési protokoll használható.</p> <p><b>Megjegyzés</b> A megosztott kulcs és a WPA-PSK-hitelesítés csak a beágyazott webkiszolgálón keresztül adható meg.</p> |

(folytatás)

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Titkosítás                   | <p>A hálózaton használt titkosítás típusa.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Nincs:</b> nincs titkosítás.</li><li>• <b>64-bites WEP:</b> egy 5 karakteres vagy 10 hexadecimális számjegyből álló WEP-kulcs használata.</li><li>• <b>128-bites WEP:</b> egy 13 karakteres vagy 26 hexadecimális számjegyből álló WEP-kulcs használata.</li><li>• <b>WPA-AES:</b> Az Advanced Encryption Standard (különleges titkosítási szabvány) használata. Ezt az algoritmust használják az Egyesült Államok állami hivatalaiban az érzékeny, de nem titkos anyagok titkosítására.</li><li>• <b>WPA-TKIP:</b> A Temporal Key Integrity Protocol (átmeneti kulcsintegritási protokoll) nevű, fejlett titkosítási protokoll használata.</li><li>• <b>Automatikus:</b> AES vagy TKIP használata.</li><li>• <b>Nem érvényes:</b> ez a paraméter nem vonatkozik erre a hálózattípusra.</li></ul> <p>A WEP a rádióhullámokkal továbbított adatok titkosításával védi azokat az egyik pontról a másikra való átvitel során. Ezt a biztonsági eljárást általánosan használják a vezeték nélküli hálózatokban.</p> |
| Hozzáférési pont hardvercíme | <p>Azon hálózat hozzáférési pontjának hardvercíme, amelyhez a HP all-in-one kapcsolódik.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>&lt;MAC-cím&gt;:</b> a hozzáférési pont egyedi MAC (media access control) hardvercíme.</li><li>• <b>Nem érvényes:</b> ez a paraméter nem vonatkozik erre a hálózattípusra.</li></ul>  |

## Egyéb tudnivalók

A következő táblázat bemutatja a konfigurációs oldalon bemutatott adatátvitelt és -fogadást.

| Paraméter               | Leírás   |
|-------------------------|--|
| Összes elküldött csomag | A bekapcsolása óta a HP all-in-one készülékről hibamentesen elküldött csomagok száma. A HP all-in-one kikapcsolásakor a számláló törlődik. Amikor csomagkapcsolt hálózaton keresztül küldünk üzenetet, az csomagokra oszlik. Minden csomag a célcímet és adatokat tartalmaz. |
| Összes fogadott csomag  | A bekapcsolása óta a HP all-in-one készülékkel hibamentesen fogadott csomagok száma. A HP all-in-one kikapcsolásakor a számláló törlődik.  |



# b Fogalomtár

|                  |   |
|------------------|---|
| 802.11b vagy g   | Jelzésátviteli protokollok a vezeték nélküli hálózatokhoz. A 802.11g kifejlesztése jóval később történt, és jóval több fejlett funkcióval rendelkezik.  |
| hozzáférési pont | Vezeték nélküli útválasztó néven is ismert. Biztonságos és rugalmas kapcsolatot biztosít a HP all-in-one készülék és más hálózati elemek között. A hozzáférési ponttal rendelkező vezeték nélküli hálózatot infrastruktúra hálózatnak nevezzük.   |
| ad hoc           | Olyan vezeték nélküli hálózat, amely nem használ hozzáférési pontot.  |
| ASCII            | American Standard Code for Information Interchange (az információcsere amerikai szabványkódja). A számítógép által valamennyi latin nagy- és kisbetű, szám, írásjel stb. ábrázolására használt számok szabványa.  |
| hitelesítés      | Hálózati biztonsági módszer, mely megállapítja a felhasználó vagy eszköz azonosságát, mielőtt hozzáférést biztosítana számukra a hálózathoz, így illetéktelen felhasználók nehezebben férhetnek hozzá a hálózat erőforrásaihoz. Ezt a biztonsági eljárást általánosan használják a vezeték nélküli hálózatokban.  |
| autoIP           | A telepítőszoftver egyik funkciója, amely a hálózati eszközök konfigurációs paramétereinek meghatározására szolgál.   |
| DHCP             | Dynamic Host Configuration Protocol (dinamikus gazdagép-konfigurációs protokoll). A hálózati eszközökhöz konfigurációs paramétereket rendelő kiszolgáló. Kis hálózatokon ez egy útválasztó lehet.   |
| DNS.             | Domain Name Service (tartománynév-kiszolgáló). A web böngészésekor vagy e-mail üzenet küldésekor domainnevet használunk. Például a <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> URL-címbe a tartománynév a hp.com. Az internetes DNS-ek a tartománynevet IP-címre fordítják le. Az eszközök az IP-címeket használják az egymásra való hivatkozáskor. |
| DNS-SD           | Lásd: DNS. Az SD rész az eszközkeresést (Service Discovery) jelenti. Ez az Apple által kifejlesztett rész lehetővé teszi a számítógépek, eszközök és szolgáltatások automatikus felismerését az IP-hálózatokon.   |
| DSL              | Digital Subscriber Line (digitális előfizetői vonal). Nagy sebességű internetkapcsolat.   |
| Ethernet         | A számítógépek összekapcsolásának leggyakoribb, rézkábeleket használó helyi hálózati technológiája.   |
| Ethernet-kábel   | Vezetékes hálózat elemeinek összekötését biztosító kábel. A CAT-5 Ethernet-kábelt áteresztőkábelnek is nevezik. Ethernet-kábel használata esetén a hálózati elemeket útválasztóhoz csatlakoztatják. A Ethernet-kábel RJ-45-ös csatlakozót használ.  |
| EWS              | Beágyazott webkiszolgáló Böngészőalapú segédprogram, mely egyszerű módot kínál a HP all-in-one kezelésére. Segítségével   |

|                     |   |
|---------------------|---|
|                     | ellenőrizhető az állapot, konfigurálhatók a HP all-in-one hálózati paraméterei, és hozzáférhetők a HP all-in-one funkciói. További tudnivalók: <a href="#">A beágyazott webkiszolgáló használata</a> .  |
| HEX                 | Hexadecimális. 16-os alapú számrendszer, amely a 0–9 számjegyeket és az A–F betűket használja.  |
| hub                 | A korszerű helyi hálózatokban egyre kevésbé használt hub az egyes számítógépekből érkező jeleket fogadja, és továbbítja őket a hubhoz csatlakozó összes többi számítógépre. A hub passzív eszköz: a hálózat eszközei azért kapcsolódnak hozzá, hogy kommunikálni tudjanak egymással. A hub nem kezeli a hálózatot.  |
| IP-cím              | Egy szám, amely egyedileg azonosítja a készüléket a hálózatban. Az IP-címek hozzárendelése dinamikusan történik a DHCP vagy az AutoIP szolgáltatással. Statikus IP-címet is beállíthat, de ez nem ajánlott.   |
| infrastruktúra      | Az infrastruktúra hálózat útválasztót, kapcsolót vagy hozzáférési pontot alkalmaz a hálózati elemek összekapcsolására.  |
| MAC-cím             | A HP all-in-one készüléket egyedileg azonosító adathordozó-hozzáférésvezérlési (Media Access Control-) cím. Minden hálózati hardvereszköz rendelkezik ilyen, 12 számjegyből álló azonosítószámmal. Nincs két olyan hardvereszköz, amelynek azonos a MAC-címe.   |
| NIC                 | Network Interface Card (hálózati illesztőkártya). A számítógép Ethernet-kapcsolatát biztosító kártya, melynek segítségével a hálózathoz csatlakoztathatja a számítógépet.   |
| RJ-45-ös csatlakozó | Az Ethernet-kábel végén lévő csatlakozó. Jóllehet a szabványos Ethernet-kábelcsatlakozók (RJ-45-ös csatlakozók) hasonlítanak a telefonkábel-csatlakozókhoz, nem helyettesíthetők egymással. Az RJ-45-ös csatlakozó szélesebb, vastagabb, és mindig nyolc érintkezőt tartalmaz. A telefoncsatlakozó érintkezőinek száma 2 és 6 között van.                           |
| SSID                | Szolgáltatáskészlet-azonosító Olyan egyedi, legfeljebb 32 karakterből álló azonosító, amely az egyes vezeték nélküli hálózatok (WLAN) megkülönböztetését teszi lehetővé. Az SSID más néven hálózatonévként ismert. Azon hálózat neve, amelyhez a HP all-in-one kapcsolódik.   |
| útválasztó          | Az útválasztó két vagy több hálózat között képez áthidalást. Összekötheti a hálózatot az internettel, összeköthet két hálózatot, és mindkettőt az internetre csatlakoztathatja, valamint tűzfalak használatával és dinamikus címek hozzárendelésével hasznos lehet a biztonságos hálózatok kiépítésében. Az útválasztó működhet átjáróként, a kapcsoló azonban nem. |
| kapcsoló            | A kapcsoló lehetővé teszi, hogy egyidejűleg több felhasználó küldjön adatokat a hálózaton keresztül anélkül, hogy ez lassítaná a működést. A kapcsolók különböző hálózati csomópontok (hálózati csatlakozási pont, ami jellemzően egy számítógép) létrehozását is megengedik az egymással való közvetlen kommunikáláshoz.   |
| WEP-kulcs           | Kulcs a vezetékessel egyenértékű adatvédelmi (Wired Equivalent Privacy-) titkosításhoz, amely védelmet nyújt az illetéktelen behatolókkal szemben.  |

(folytatás)

WPA-jelszó vagy -  
azonosítókulcs

Jelszó a védett Wi-Fi-hozzáféréshez (Wi-Fi Protected Access). A kulcs 8 és 63 karakter közötti hosszúságú; szóközöket is tartalmazhat. A WPA megállapítja az eszköz azonosságát, mielőtt hozzáférést biztosítana számára a hálózathoz, így illetéktelen felhasználók nehezebben férhetnek hozzá a hálózat erőforrásaihoz. Ezt a biztonsági eljárást általánosan használják a vezeték nélküli hálózatokban.





# Tárgymutató

- A**
- ad hoc hálózat 19
  - AirPort 15
  - alapértelmezések
  - vi sszaállítása 31
  - alapértelmezett átjáró (általános hálózati beállítások) 54
  - al hálózati maszk (általános hálózati beállítások) 54
  - állapot (általános hálózati beállítások) 53
  - állomásnév (általános hálózati beállítások) 53
  - általános hálózati beállítások 53
  - átjáró
    - alapértelmezett beállítás 54
    - számítógép 12
    - útválasztó 11
- B**
- bázisállomás. *lásd:* hozzáférési pont, csatlakozás
  - beágyazott webkiszolgáló (EWS)
    - használat 33
    - jelszó használata 55
  - beállítás, kapcsolódási sebesség 32
  - beállítások, alapértelmezések
  - vi sszaállítása 31
  - biztonság, hálózat 34
- C**
- CAT-5 Ethernet-kábel 25
  - connection type (kapcsolat típusa) képernyő, Windows 28
- CS**
- csatlakozás
    - Ethernet-kábel 25
    - hozzáférési pont nélkül 15, 19
  - csatorna (vezeték nélküli hálózat beállításai) 56
- D**
- DNS-kiszolgáló (általános hálózati beállítások) 54
  - DSL 8
- E**
- egyenrangú hálózat 19
  - Ethernet-csatlakozás
    - internet-hozzáférés 11
    - telepítés 25
    - típusok 11
    - vezeték nélküli 13
  - EWS
    - használat 33
    - jelszó használata 55
- F**
- fájlrendszer, hibaelhárítás 51
  - firmwareverzió (általános hálózati beállítások) 53
  - frissítés USB-ről hálózatra 4
- GY**
- gyári alapbeállítások 31
- H**
- hálózati biztonság
    - beállítások 34
    - hibaelhárítás 38, 41, 46, 47
    - WEP-kulcs 21
  - hálózati frissítés 4
  - hálózati hibaelhárítás. *lásd:* hibaelhárítás
  - hálózati illesztőkártya 16
  - hálózati kapcsolat típusa (általános hálózati beállítások) 53
  - hálózati konfigurációs oldal 31
  - hálózati profil 20
  - hálózati név (vezeték nélküli hálózat beállításai) 55
  - hardvercím (általános hálózati beállítások) 53
  - hibaelhárítás
    - a hálózatról hozzáférnek a memóriakártyámhoz 51
- a készülék nem vett jelet (vezeték nélküli) 42
- a rendszer nem talált nyomtatót (vezeték nélküli) 39
- a rendszer nem talált nyomtatót (vezetékes) 50
- az eszköz nem található (vezeték nélküli) 44
- az eszköz nem található (vezetékes) 48
- dinamikus titkosítás, WPA vagy WPA-PSK (vezeték nélküli) 41
- hálózat 37
- hálózat neve nem határozható meg (vezeték nélküli) 40
- HP all-in-one nem találja a számítógépet (vezeték nélküli infrastruktúra üzemmód) 46
- HP all-in-one nem találja a WLAN/hozzáférési pontot 45
- kábelmodem használata útválasztó nélkül (vezetékes) 50
- közös internetes fájlrendszer 51
- nincs meg a fájl vagy elem 51
- nincs TCP/IP (vezeték nélküli) 39
- nincs TCP/IP (vezetékes) 50
- sikertelen beállítás (vezeték nélküli) 42
- sikertelen ellenőrzés (vezeték nélküli) 41
- SSID vagy WEP-kulcs helytelenül beállítva (vezeték nélküli) 41
- telepítőszoftver által nem támogatott hitelesítési protokoll (vezeték nélküli) 42

- több WEP-kulcs (vezeték nélküli) 42
  - vezeték nélküli beállítás varázsló 37
  - vezeték nélküli hálózat beállítása 39
  - vezeték nélküli keresés 44
  - vezetékes hálózatbeállítás 48
  - hitelesítés típusa (vezeték nélküli hálózat beállításai) 56
  - hozzáférési pont hardvercíme (vezeték nélküli hálózat beállításai) 57
  - hozzáférési pont, csatlakozás 15
  - hozzáférési pont, kapcsolat 7
  - HP Instant Share
    - Ethernet-csatlakozás 11
    - vezeték nélküli ad hoc csatlakozás 19
    - vezeték nélküli infrastruktúra kapcsolat 8
- I**
- illesztőkártya 16
  - infrastruktúra hálózat 7, 11
  - infrastruktúra üzemmód 15
  - Instant Share, HP
    - Ethernet-csatlakozás 11
    - vezeték nélküli ad hoc csatlakozás 19
    - vezeték nélküli infrastruktúra kapcsolat 8
  - Internet
    - szélessávú 16
  - internet
    - DSL vagy kábel útválasztó átvjáróval 11
    - szélessávú 26
  - internet-hozzáférés
    - modem 12
  - IP
    - beállítások 33
    - cím (általános hálózati beállítások) 54
- J**
- javasolt hálózatok 7, 11
  - jelerősség (vezeték nélküli hálózat beállításai) 55
- K**
- jelszó, beágyazott webkiszolgáló 55
  - kábeles internet-hozzáférés 8
  - kapcsolat beállítása (általános hálózati beállítások) 55
  - kapcsolódási sebesség 32
  - kártyák, interfész 16
  - kezelőpanel 31
  - kikapcsolás, vezeték nélküli rádió 32
  - kommunikációs mód (vezeték nélküli hálózat beállításai) 55
  - konfigurációs oldal 31, 53
  - konfigurálás forrása (általános hálózati beállítások) 54
  - közös internetes fájlrendszer 51
- M**
- MAC-cím 53
  - Macintosh szoftvertelepítés 28
  - mDNS-szolgáltatásnév (általános hálózati beállítások) 54
  - megosztás 5
  - memóriakártya biztonsága 33
- Ö**
- összes elküldött csomag 57
  - összes fogadott csomag 57
  - összesítés megjelenítése 31
- P**
- printer found (talált nyomtató) képernyő, Windows 28
  - profil, hálózat 20
- R**
- rádió kikapcsolása 32
  - rendszergazdajelszó (általános hálózati beállítások) 55
  - RJ-45-ös dugasz 25, 59, 60
- S**
- speciális beállítások 32
  - SSID
    - (vezeték nélküli hálózat beállításai) 55
    - hibaelhárítás 38, 40, 41
- SZ**
- számítógép átvjáró 12
  - számítógép–számítógép hálózat 19
  - szélessávú internet 16, 19, 26
  - szoftver telepítése
    - Macintosh 28
    - Windows 27
- T**
- telepítőszoftver
    - Macintosh 28
    - Windows 27
  - titkosítás
    - beállítások 57
    - hibaelhárítás 41, 46, 47
    - WEP-kulcs 21
  - több számítógép 5
  - további számítógépek 5
- U**
- URL (általános hálózati beállítások) 53
  - USB helyett hálózat 4
  - útválasztó 7, 11, 26, 35, 36
- V**
- vezeték nélküli állapot (vezeték nélküli hálózat beállításai) 55
  - vezeték nélküli hálózatok
    - hibaelhárítás 39
    - telepítés 7
  - vezeték nélküli rádió 32
  - vezeték nélküli útválasztó 8
  - vezetékes csatlakozás
    - hibaelhárítás 48
    - telepítés 25
  - visszaállítás, hálózati alapértelmezések 31
- W**
- WEP-kulcs
    - beállítás 21
    - hibaelhárítás 41, 42
  - Windows szoftvertelepítés 27



i n v e n t



Nyomtatva legalább 50%-ban újrahasznosított rosttartalmú anyagra  
legalább 10% újrahasznosított papírral

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

Electronic Edition

[www.hp.com](http://www.hp.com)



Q3462-90211