# Vezeték nélküli beállítási kézikönyv

© 2008 Lexmark International, Inc. Minden jog fenntartva.

### Megjegyzés a kiadáshoz

#### 2008. június

A következő bekezdés nem vonatkozik azokra az országokra, ahol ütközne a helyi törvényekkel: A LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ERRE A DOKUMENTUMRA NEM VÁLLAL SEMMILYEN – SEM KIFEJEZETT, SEM JÁRULÉKOS – GARANCIÁT, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT AZ ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE VAGY EGY ADOTT CÉLRA VALÓ FELHASZNÁLÁSRA VONATKOZÓ JÁRULÉKOS GARANCIÁKAT IS. Egyes államok bizonyos tranzakciók esetén nem teszik lehetővé a kifejezett vagy a járulékos garanciákról való lemondást, így lehet, hogy önre ez a bekezdés nem vonatkozik. Előfordulhat, hogy a dokumentum technikai pontatlanságokat és gépelési hibákat tartalmaz. A dokumentum tartalmát folyamatosan módosítjuk; ezek a változtatások a későbbi kiadásokban fognak megjelenni. A leírt termékek vagy programok bármikor megváltozhatnak vagy továbbfejlesztett verziójuk jelenhet meg.

### © 2008 Lexmark International, Inc.

#### Minden jog fenntartva.

### AZ EGYESÜLT ÁLLAMOK KORMÁNYÁNAK JOGAI

A jelen szerződés értelmében biztosított szoftver és a hozzá tartozó dokumentáció kereskedelmi célú számítógépes szoftver és dokumentáció, amelynek elkészítése saját költségen történt.

# Tartalom

| Megjegyzés a kiadáshoz   | 2        |
|--|----------|
| <b>Nyomtató beállítása</b><br>A nyomtató beállításához kövesse az alábbi lépéseket   | <b>5</b> |
| A nyomtatóhardver beállítása   | 6        |
| Kapcsolatmód kiválasztása  | 13       |
| Előkészítés vezeték nélküli csatlakozáshoz   | 14       |
| A nyomtató vezeték nélküli hálózaton való beállításához szükséges információk<br>Nyomtató hozzáadása egy MAC-címszűrőt használó hálózathoz | 14<br>14 |
| Hálózat a vezeték nélküli csatlakoztatása Windows<br>segítségével  |          |
| Nyomtató telepítése vezeték nélküli hálózaton (Windows)  | 16       |
| Hálózatot vezeték nélküli csatlakoztatása Macintosh  |          |
| segítségével   | 18       |
| Nyomtató telepítése vezeték nélküli hálózatra (Macintosh)  | 18       |
| Vezeték nélküli telepítő hibaelhárítása  | 21       |
| Csatlakozás USB-kábel segítségével   | 33       |
| Az USB telepítése és csatlakoztatása   | 33       |
| Csatlakozás Ethernet-hálózat segítségével  | 34       |
| A vezetékes hálózat telepítése és csatlakoztatása  | 34       |
| Hálózati munkával kapcsolatos szószedet  | 35       |
| Tárgymutató  | 37       |

# Nyomtató beállítása

# A nyomtató beállításához kövesse az alábbi lépéseket

Megjegyzés: Ne csatlakoztassa a kábeleket, amíg a rendszer nem utasítja erre.



- 1 Állítsa be a nyomtatóhardvert.
- 2 Döntse el, hogyan kívánja csatlakoztatni a nyomtatót.

A jelen útmutató három módszert ismertet:

- Vez. nélk.
- Vezetékes (Ethernet-) kapcsolat
- Helyi (USB-) kapcsolat

# A nyomtatóhardver beállítása





Fogja meg az elülső ajtót az oldalán lévő a fogantyúknál, majd húzza maga felé a kinyitáshoz.

**VIGYÁZAT! FORRÓ FELÜLET:** A nyomtató belseje forró lehet. Az égési sérülések elkerülése érdekében várja meg, amíg lehűlnek a felületek.

Nyissa ki a felső ajtót.

Távolítsa el a jobb oldali fedelet.

5



Távolítsa el a festékkazettákat úgy, hogy felemeli a fogantyúkat, majd óvatosan kihúzza őket a képalkotó készletből.





Távolítsa el a piros csomagolóanyagot.

Távolítsa el a rögzítőpálcákat és kapcsokat.





Helyezze a festékkazettát a képkezelő készletbe a festékkazettán található görgőknek a sávokhoz történő igazításával. Nyomja addig a festékkazettát, amíg a helyére nem *pattan*.

Helyezze vissza a jobb oldali fedelet.

Csukja be a mellső és felső ajtókat.





Töltse be a papírköteget a javasolt nyomtatási oldallal felfelé.

Ellenőrizze, hogy a papírvezetők stabilak-e papír széleinél.

**Megjegyzés:** Ellenőrizze, hogy az oldalvezetők szorosan vannak-e az oldal széleihez helyezve, hogy a kép megfelelően jelenjen meg az oldalon.

16 Hel

Helyezze vissza a tálcát.

# Kapcsolatmód kiválasztása

Megjegyzés: Ne csatlakoztassa a kábeleket, amíg a rendszer nem utasítja erre.



# Csatlakoztassa a vezeték nélküli hálózatot a Windows segítségével

További részleteket itt "A nyomtató vezeték nélküli hálózaton való beállításához szükséges információk", 14. oldal és itt "Nyomtató telepítése vezeték nélküli hálózaton (Windows)", 16. oldal olvashat.

# Csatlakoztassa a vezeték nélküli hálózatot a Macintosh segítségével

További részleteket itt "A nyomtató vezeték nélküli hálózaton való beállításához szükséges információk", 14. oldal és itt "Nyomtató telepítése vezeték nélküli hálózatra (Macintosh)", 18. oldal olvashat.

# Csatlakoztassa a hálózatot közvetlenül a számítógépre az USB-kábel segítségével

További részleteket itt "Csatlakozás USB-kábel segítségével", 33. oldal olvashat.

# Hálózati csatlakoztatáshoz Ethernet-kábelt használjon.

További részleteket itt "Csatlakozás Ethernet-hálózat segítségével", 34. oldal olvashat.

# Előkészítés vezeték nélküli csatlakozáshoz

# A nyomtató vezeték nélküli hálózaton való beállításához szükséges információk

Megjegyzés: Ne csatlakoztassa a telepítési vagy hálózati kábeleket, amíg erre a telepítőprogram nem utasítja.

- SSID Az SSID-t más néven hálózati névnek is hívják.
- Vagy Network Mode (Hálózati mód) A mód vagy infrastruktúra, vagy ad hoc.
- Channel (Csatorna, ad hoc hálózatokhoz) A csatorna alapértéke az auto az infrastruktúra hálózatoknál.

Néhány ad hoc hálózatnál szintén az auto beállításra van szükség. Ellenőrizze a rendszergazdánál, ha nem biztos benne, melyik csatornát válassza.

- Biztonsági mód Három alaplehetőség választható a Biztonsági módnál:
  - WEP-kulcs

Ha a hálózata egynél több WEP-kulcsot használ, akkor adjon meg legfeljebb négyet a mezőkben. Válassza a hálózaton jelenleg használatban lévő kulcsot az Alapértelmezett WEP-átvitelikulcs használatával. *vagy* 

- WPA- vagy WPA2-jelszó

A WPA titkosítást és egy további biztonsági szintet tartalmaz. A lehetőségek: AES vagy TKIP. Ugyanazt a típusú titkosítást kell beállítani az útválasztón és a nyomtatón, különben a nyomtató nem fog tudni kommunikálni a hálózaton.

Nincs adatvédelem

Ha a vezeték nélküli hálózata nem alkalmaz semmilyen biztonságot, akkor nem fog biztonsági információkkal rendelkezni.

Megjegyzés: A nem biztonságos vezeték nélküli hálózat használata nem javasolt.

Ha 802.1X-hálózaton telepíti a nyomtatót a Speciális mód használatával, akkor a következőkre lehet szüksége:

- Hitelesítés típusa
- Belső hitelesítés típusa
- 802.1X-felhasználónév és -jelszó
- Tanúsítványok

**Megjegyzés:** A 802.1X-biztonságról további információkat a *Software and Documentation* CD-n található *Networking Guide* dokumentumban talál.

# Nyomtató hozzáadása egy MAC-címszűrőt használó hálózathoz

Minden hálózati berendezés egyedi hardverazonosító számmal rendelkezik, amely megkülönbözteti a hálózatban található egyéb eszközöktől. Ezt nevezik *Media Access Control* (MAC-) címnek.

A vezeték nélküli útválasztón meg lehet adni az engedélyezett MAC-címek listáját, így csak a megfelelő MAC-címmel rendelkező készülékek működhetnek a hálózatban. Ezt hívják MAC-címszűrésnek. Amikor a nyomtatót egy MAC-címszűrőt használó hálózatra telepíti, győződjön meg róla, hogy a nyomtató MAC-címét hozzáadta-e a vezeték nélküli útválasztón engedélyezett MAC-címekhez. Ha a címet nem engedélyezi külön a vezeték nélküli hálózaton, a nyomtató vezeték nélküli üzemmódban nem működik.

Ha a nyomtató gyári állapotában egy belső nyomtatókiszolgálót is tartalmaz, a betűk és számok sorozatából álló MAC-címet a nyomtatóhoz mellékelt adatlapon találja meg.

A MAC-cím formátuma a következő:

### 00:04:12:34:56:78

**Megjegyzés:** Nyomtasson ki egy hálózatbeállítási oldalt, ha nem találja a nyomtató MAC-címét. Ez a hálózatbeállítási oldalon jelenik meg. További információt a hálózatbeállítási oldal nyomtatásáról a *Software and Documentation* CD-n található *User's Guide*-ban találhat.

# Hálózat a vezeték nélküli csatlakoztatása Windows segítségével

# Nyomtató telepítése vezeték nélküli hálózaton (Windows)

A nyomtató vezeték nélküli hálózatra telepítése előtt győződjön meg a következőkről:

- A vezeték nélküli hálózat beállítása és működése megfelelő-e.
- A számítógép ugyanahhoz a vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik-e, amelyre a nyomtatót kívánja telepíteni.
- 1 Csatlakoztassa a tápkábelt, majd kapcsolja be a nyomtatót.



Ne csatlakoztassa az USB-kábelt, amíg a rendszer nem utasítja erre.

2 Helyezze be a Szoftver és dokumentáció CD-t.



- 3 Kattintson az Install (Telepítés) elemre.
- 4 Kattintson az Agree (Elfogadom) lehetőségre.
- 5 Kattintson a Suggested (Javasolt) elemre.

Hálózat a vezeték nélküli csatlakoztatása Windows segítségével

- 6 Kattintson a Wireless Network Attach (Csatlakoztatás vezeték nélküli hálózathoz) lehetőségre.
- 7 Csatlakoztassa a kábeleket a következő sorrendben:
  - a Ideiglenesen csatlakoztassa az USB-kábelt a vezeték nélküli hálózaton lévő számítógéphez.



**Megjegyzés:** A nyomtató konfigurálása után a szoftver felszólítja az ideiglenes USB-kábel eltávolítására, így vezeték nélkül nyomtathat.

- **b** Ha a nyomtató egyúttal faxként is működik, csatlakoztassa a telefonkábelt.
- 8 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a szoftver telepítésének befejezéséhez.
- **9** Ha engedélyezni akarja, hogy a vezeték nélküli hálózat más számítógépei is használni tudják a vezeték nélküli nyomtatót, kövesse a 2-6. és a 8. lépéseket minden számítógépen.

# Hálózatot vezeték nélküli csatlakoztatása Macintosh segítségével

# Nyomtató telepítése vezeték nélküli hálózatra (Macintosh)

# Készüljön fel a nyomtató konfigurálására

1 Keresse meg a MAC-címet a nyomtatóhoz mellékelt lapon. Írja be a MAC-cím utolsó hat számjegyét az alábbi üres mezőbe:

MAC-cím: \_\_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_\_

- 2 Ha a nyomtató egyúttal faxként is működik, csatlakoztassa a telefonkábelt.
- 3 Csatlakoztassa a tápkábelt, majd kapcsolja be a nyomtatót.



# Adja meg a nyomtató adatait

**1** Nyissa meg az AirPort-beállításokat.

### Mac OS X 10.5-ös verzió esetén

- a Kattintson az Apple menüben a System Preferences (Rendszertulajdonságok) lehetőségre.
- **b** Kattintson a **Network (Hálózat)** elemre.
- c Kattintson az AirPort elemre.

### Mac OS X 10.4-es és korábbi verziónál:

- a Kattintson a Go menüben az Applications (Alkalmazások) lehetőségre.
- **b** Az Alkalmazások mappában kattintson duplán az **Internet Connect (Internetkapcsolat)** lehetőségre.
- c Az eszköztáron kattintson az AirPort elemre.
- 2 A Hálózat helyi menüben válassza a **print server xxxxxx (xxxxxx. nyomtatókiszolgáló)** elemet, ahol az x-ek a MAC-címadatlapon olvasható MAC-cím utolsó hat számjegyét jelképezik.
- 3 Nyissa meg a Safari böngészőt.

Hálózatot vezeték nélküli csatlakoztatása Macintosh segítségével

- 4 A Könyvjelzők helyi menüből válassza a Show (Megjelenítés) lehetőséget.
- 5 A Gyűjtemények alatt válassza a Bonjour vagy Rendezvous elemet, majd kattintson kétszer a nyomtató nevére.
- **6** A beágyazott webkiszolgáló főoldalán lépjen a vezeték nélküli hálózat beállításainak adatait tartalmazó oldalra.

# Állítsa be a nyomtatót vezeték nélküli kapcsolathoz

- 1 Írja a hálózati nevet (SSID) a megfelelő mezőbe.
- 2 Ha a hálózat vezeték nélküli útválasztót használ, Hálózati módnak válassza az Infrastructure értéket.
- 3 Válassza ki a vezeték nélküli hálózathoz használt titkosítást:
- 4 Adja meg a nyomtató kívánt biztonsági adatait, hogy csatlakozni tudjon a vezeték nélküli hálózathoz.
- 5 Kattintson a Submit (Küldés) gombra.
- 6 Nyissa meg az AirPort alkalmazást a számítógépen:

### Mac OS X 10.5-ös verzió esetén

- a Kattintson az Apple menüben a System Preferences (Rendszertulajdonságok) lehetőségre.
- **b** Kattintson a **Network (Hálózat)** elemre.
- c Kattintson az AirPort elemre.

### Mac OS X 10.4-es és korábbi verziónál:

- a Kattintson a Go menüben az Applications (Alkalmazások) lehetőségre.
- **b** Az Alkalmazások mappában kattintson duplán az **Internet Connect (Internetkapcsolat)** lehetőségre.
- c Az eszköztáron kattintson az AirPort elemre.
- 7 Válassza ki a vezeték nélküli hálózatot a Hálózat helyi menüből.

# Állítsa be a számítógépet a nyomtató vezeték nélküli használatához

Hálózati nyomtatóra való nyomtatáshoz minden Macintosh-felhasználónak egyéni *PostScript-nyomtatóleíró* (PPD) fájlt kell telepítenie, és létre kell hoznia egy nyomtatót a Nyomtatóközpontban vagy a Nyomtatótelepítési segédprogramban.

- 1 Telepítsen egy PPD-fájl a számítógépre.
  - **a** Helyezze be a *Szoftver és dokumentáció* CD-t a CD- vagy DVD-meghajtóba.
  - **b** Kattintson duplán a nyomtató telepítőcsomagjára.
  - c Az Üdvözlőképernyőn kattintson a Continue (Folytatás) lehetőségre.
  - d Kattintson ismét a Continue (Folytatás) lehetőségre a Readme fájl megtekintése után.
  - e Kattintson a **Continue (Folytatás)** lehetőségre a licencszerződés megtekintése után, majd az **Agree** (**Elfogadom**) lehetőségre a szerződés feltételeinek elfogadásához.
  - **f** Válasszon egy célt, majd kattintson a **Continue (Folytatás)** gombra.
  - g Az Egyszerű telepítés képernyőn kattintson az Install (Telepítés) lehetőségre.

- h Írjon be egy felhasználói jelszót, majd kattintson az OK gombra.
  Minden szükséges szoftver telepítve van a számítógépre.
- i Kattintson a Close (Bezárás) lehetőségre a telepítés befejezése után.
- 2 Nyomtató hozzáadása:
  - a IP-nyomtatáshoz:

### Mac OS X 10.5-ös verzió esetén

- 1 Kattintson az Apple menüben a System Preferences (Rendszertulajdonságok) lehetőségre.
- 2 Kattintson az Print & Fax (Nyomtató és fax) elemre.
- **3** Kattintson a **+** lehetőségre.
- 4 Válassza ki a nyomtatót a listából.
- 5 Kattintson az Add (Hozzáadás) elemre.

### Mac OS X 10.4-es verzió esetén

- 1 Kattintson a Go menüben az Applications (Alkalmazások) lehetőségre.
- 2 Kattintson duplán a Utilities (Segédprogramok) mappára.
- 3 Keresse meg és kattintson duplán a Print Center (Nyomtatóközpont) vagy a Printer Setup Utility (Nyomtatótelepítési segédprogramban) lehetőségre.
- **4** A Nyomtató listában válassza az **Add (Hozzáadás)** lehetőséget.
- 5 Válassza ki a nyomtatót a listából.
- 6 Kattintson az Add (Hozzáadás) elemre.
- **b** AppleTalk-nyomtatáshoz:

### Mac OS X 10.5-ös verzió esetén

- 1 Kattintson az Apple menüben a System Preferences (Rendszertulajdonságok) lehetőségre.
- 2 Kattintson az Print & Fax (Nyomtató és fax) elemre.
- **3** Kattintson a + lehetőségre.
- 4 Kattintson az AppleTalk elemre.
- 5 Válassza ki a nyomtatót a listából.
- 6 Kattintson az Add (Hozzáadás) elemre.

## Mac OS X 10.4-es verzió esetén

- 1 Kattintson a Go menüben az Applications (Alkalmazások) lehetőségre.
- 2 Kattintson duplán a Utilities (Segédprogramok) mappára.
- 3 Keresse meg és kattintson duplán a Print Center (Nyomtatóközpont) vagy a Printer Setup Utility (Nyomtatótelepítési segédprogramban) lehetőségre.
- 4 A Nyomtató listában válassza az Add (Hozzáadás) lehetőséget.
- 5 Kattintson a Default Browser (Alapértelmezett böngésző) elemre.
- 6 Kattintson a More Printers (További nyomtatók) elemre.
- 7 Az első helyi menüben válassza az AppleTalk lehetőséget.
- 8 A második helyi menüben válassza a Local AppleTalk zone (Helyi AppleTalk-zóna) lehetőséget.
- 9 Válassza ki a nyomtatót a listából.
- 10 Kattintson az Add (Hozzáadás) elemre.

# Vezeték nélküli telepítő hibaelhárítása

A hálózati munka feltételeivel és elveivel kapcsolatos további információkért tekintse meg a *Szoftver és dokumentáció* CD-n található *Felhasználói kézikönyv* dokumentumot.

# Vezeték nélküli ellenőrzőlista

Mielőtt elkezdené a vezeték nélküli nyomtató hibaelhárítását, ellenőrizze a következőket:

- A nyomtató be van kapcsolva, és be van dugva egy fali konnektorba.
- Az SSID helyes.

Nyomtasson egy hálózatbeállítási oldalt a nyomtató által használt SSID ellenőrzéséhez.

Ha nem biztos benne, hogy az SSID helyes-e, akkor futtassa ismét vezeték nélküli telepítőt.

• A biztonsági információk helyesek (ha a hálózat biztonságos).

Ha nem biztos benne, hogy a biztonsági információk helyesek-e, akkor futtassa ismét vezeték nélküli telepítőt.

• A vezeték nélküli hálózat megfelelően működik.

Próbálja meg elérni a vezeték nélküli hálózat egyéb számítógépeit.

Ha a hálózat rendelkezik internet-hozzáféréssel, akkor próbáljon meg csatlakozni az internethez vezeték nélküli kapcsolaton keresztül.

- A titkosítási mód (AES vagy TKIP) ugyanaz a nyomtatónál és a vezeték nélküli hozzáférési pontnál (a WPA biztonságot használó hálózatoknál).
- A nyomtató a vezeték nélküli hálózat hatósugarában található.

A legtöbb hálózatnál a nyomtatónak 30 méteren (30 lábon) belül kell lennie a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz (vezeték nélküli útválasztóhoz).

• A nyomtató körül nincsenek a vezeték nélküli jelet leárnyékoló akadályok.

Távolítson el minden nagyméretű fémtárgyat a hozzáférési pont és a nyomtató közül.

Győződjön meg róla, hogy a vezeték nélküli hozzáférési pontot nem árnyékolják le oszlopok, falak vagy fémet, illetve betont tartalmazó tartóoszlopok.

• A nyomtató távol van helyezve egyéb olyan eszközöktől, amelyek interferenciát okozhatnak a vezeték nélküli jelben.

Számos eszköz okozhat interferenciát a vezeték nélküli jelben, beleértve a bébiőröket, motorokat, vezeték nélküli telefonokat, biztonsági kamerákat, más vezeték nélküli hálózatokat és néhány Bluetooth-eszközt.

- A nyomtató illesztőprogramja telepítve van a számítógépre, amelyen a feladatot végrehajtja.
- A megfelelő nyomtató van kiválasztva.
- A számítógép és a nyomtató ugyanahhoz a vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik.

Vezeték nélküli telepítő hibaelhárítása

# Hálózatbeállítási oldal nyomtatása

A hálózatbeállítási oldal a nyomtató konfigurációs beállításait, többek között a nyomtató IP- és MAC-címét tartalmazza. Ezek az adatok nagy segítséget jelentenek a nyomtató hálózati konfigurációjának hibaelhárításában.

A hálózatbeállítási oldal kinyomtatásának módjáról a telepítő CD-n található Használati útmutatóban olvashat részletesebben.

# Nem lehet nyomtatni a vezeték nélküli hálózaton

Ha a telepítés során problémákat tapasztal, ha a nyomtató nem jelenik meg a nyomtatók mappában, illetve nem látható a választható nyomtatók között, ha nyomtatni kíván, próbálkozzon a szoftver eltávolításával és újratelepítésével.

Ezek a lehetséges megoldások. Próbálja meg a következők valamelyikét:

# ELLENŐRIZZE, HOGY A SZÁMÍTÓGÉP CSATLAKOZIK-E A VEZETÉK NÉLKÜLI HOZZÁFÉRÉSI PONTHOZ (ÚTVÁLASZTÓHOZ)

- Ellenőrizze az internetkapcsolatot: nyissa meg a webböngészőt, és próbáljon elérni egy tetszőleges weboldalt.
- Ha további számítógépek vagy erőforrások vannak is a vezeték nélküli hálózatra csatlakoztatva, ellenőrizze, hogy eléri-e őket a számítógépről.

# VIGYE KÖZELEBB A SZÁMÍTÓGÉPET ÉS/VAGY A NYOMTATÓT A VEZETÉK NÉLKÜLI ÚTVÁLASZTÓHOZ.

Noha az eszközök közti lehetséges távolság 802.11b vagy 802.11g hálózatok esetén 100 méter, a teljesítmény 30– 50 méter távolságban optimális.

# **M**OZDÍTSA EL A HOZZÁFÉRÉSI PONTOT AZ INTERFERENCIA CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN.

Lehetséges, hogy más készülékek, pl. mikrohullámú sütők vagy egyéb gépek, vezeték nélküli telefonok, babafigyelők és biztonsági kamerák átmeneti interferenciát okozhatnak. Ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont nincse túlságosan közel ezekhez az eszközökhöz.

# Ellenőrizze, hogy a nyomtató a számítógéppel azonos vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik-e.

Nyomtasson ki egy hálózatbeállítási oldalt. A hálózatbeállítási oldal kinyomtatásáról a nyomtatóhoz kapott nyomtatott dokumentációban olvashat bővebben.

Ellenőrizze, hogy a nyomtató SSID-je megegyezik-e a vezeték nélküli hálózat SSID-jével. Ha nem tudja, hol találja a hálózati SSID-t, tegye a következőket:

### Windows használata

1 Írja be a vezeték nélküli hozzáférési pont IP-címét a böngésző címmezőjébe.

Vezeték nélküli telepítő hibaelhárítása

Ha nem tudja a vezeték nélküli hozzáférési pont IP-címét:

a Tegye a következők egyikét:

### Windows Vista rendszeren

- 1 Kattintson a következőre: 🚳.
- 2 Kattintson az All Programs (Minden program) → Accessories (Kellékek) elemre.
- 3 Kattintson a Command Prompt (Parancssor) elemre.

### Windows XP és korábbi rendszeren

- 1 Kattintson a **Start** menüre.
- 2 Kattintson az All Programs (Minden program) vagy a Programs (Programok) → Accessories (Kellékek) → Command Prompt (Parancssor) elemre.
- **b** Írja be az **ipconfig** szöveget.
- c Nyomja meg az Enter billentyűt.
  - Az "Alapértelmezett átjáró" elem általában a vezeték nélküli hozzáférési pont.
  - Az IP-cím négy, ponttal elválasztott számcsoportként jelenik meg, például így: 192.168.0.100. Az IP-cím a 10-es vagy 169-es számmal is kezdődhet. Ez az operációs rendszer és a vezeték nélküli hálózati szoftver függvénye.
- **2** Ha a rendszer felszólítja, adja meg a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz szükséges felhasználónevet és jelszót.
- **3** Kattintson az **OK** gombra.
- **4** A beállítások tárolásakor kattintson a **Wireless (Vezeték nélküli kapcsolat)** vagy egy másik választási lehetőségre a főoldalon. Megjelenik az SSID.
- 5 Írja le az SSID-t, az adatvédelem típusát, a WEP-kulcsot vagy a WPA-jelszót (ha láthatók).

Megjegyzés: Győződjön meg róla, hogy pontosan írja-e le a hálózati adatokat, a nagybetűket is beleértve.

**6** Tárolja az SSID-t és a WEP-kulcsot vagy WPA-jelszót biztonságos helyen a későbbi felhasználáshoz.

### Macintosh használata AirPort bázisállomással

### Mac OS X 10.5-ös verzió esetén

- 1 A menüsávon kattintson az Apple menu (Apple menü) → System Preferences (Rendszertulajdonságok) lehetőségre.
- 2 Kattintson a Network (Hálózat) elemre.
- 3 Kattintson az AirPort elemre.

A hálózati SSID, amelyhez a számítógép csatlakozik, a Hálózatnév helyi menüben jelenik meg.

4 Írja le az SSID-t.

### Mac OS X 10.4-es és korábbi verziónál:

- 1 A menüsávon kattintson a Go (Ugrás) → Applications (Alkalmazások) lehetőségre.
- 2 Az Alkalmazások mappában kattintson duplán az Internet Connect (Internetkapcsolat) lehetőségre.

3 Az eszköztáron kattintson az AirPort elemre.

A hálózati SSID, amelyhez a számítógép csatlakozik, a Hálózat helyi menüben jelenik meg.

4 Írja le az SSID-t.

### Macintosh használata vezeték nélküli hozzáférési ponttal

1 Írja be a vezeték nélküli hozzáférési pont IP-címét a böngésző címmezőjébe, és folytassa a 2. lépéssel.
 Ha nem tudja a vezeték nélküli hozzáférési pont IP-címét, tegye a következők egyikét:

### Mac OS X 10.5-ös verzió esetén

- a A menüsávon kattintson az Apple menu (Apple menü) → System Preferences (Rendszertulajdonságok) lehetőségre.
- **b** Kattintson a **Network (Hálózat)** elemre.
- c Kattintson az AirPort elemre.
- d Kattintson az Advanced (Speciális) elemre.
- Kattintson a TCP/IP elemre.
  Az "Útválasztó" elem jellemzően a vezeték nélküli hozzáférési pont.

### Mac OS X 10.4-es és korábbi verziónál:

- a A menüsávon kattintson az Apple menu (Apple menü) → System Preferences (Rendszertulajdonságok) lehetőségre.
- **b** Kattintson a **Network (Hálózat)** elemre.
- c A Megjelenítés helyi menüben válassza az Airport lehetőséget.
- **d** Kattintson a **TCP/IP** elemre. Az "Útválasztó" elem jellemzően a vezeték nélküli hozzáférési pont.
- 2 Ha a rendszer felszólítja, írja be a felhasználónevet és jelszót.
- **3** Kattintson az **OK** gombra.
- **4** A beállítások tárolásakor kattintson a **Wireless (Vezeték nélküli kapcsolat)** vagy egy másik választási lehetőségre a főoldalon. Megjelenik az SSID.
- 5 Írja le az SSID-t, az adatvédelem típusát, a WEP-kulcsot vagy a WPA-jelszót (ha láthatók).

### Megjegyzések:

- Győződjön meg róla, hogy pontosan írja-e le a hálózati adatokat, a nagybetűket is beleértve.
- Tárolja az SSID-t és a WEP-kulcsot vagy WPA-jelszót biztonságos helyen a későbbi felhasználáshoz.

# ELLENŐRIZZE A WEP-KULCSOT VAGY A WPA-JELSZÓT

Ha a vezeték nélküli hozzáférési pont WEP-titkosítást használ, a WEP-kulcs a következő:

- Pontosan 10 vagy 26 hexadecimális karakter. A hexadecimális karakterek a következők: A-F, a-f és 0-9. vagy
- Pontosan 5 vagy 13 ASCII-karakter. Az ASCII-karakterek a billentyűzeten látható betűk, számok és jelek. A WEP-kulcsban különböznek az ASCII-karakterek kis- és nagybetűi.

Vezeték nélküli telepítő hibaelhárítása

Ha a vezeték nélküli hozzáférési pont WPA-titkosítást használ, a WPA-jelszó a következő:

- 8-63 ASCII-karakter. A WPA-jelszó megkülönbözteti az ASCII-karakterek kis- és nagybetűit. vagy
- Pontosan 64 hexadecimális karakter. A hexadecimális karakterek a következők: A-F, a-f és 0-9.

**Megjegyzés:** Ha nincs ezen adatok birtokában, ellenőrizze a vezeték nélküli hálózathoz kapott dokumentációt, vagy kérdezze meg azt a személyt, aki beállította a vezeték nélküli hálózatot.

## VPN-MUNKAMENET MEGSZAKÍTÁSA

Ha VPN-kapcsolaton keresztül másik hálózathoz csatlakozik, a vezeték nélküli hálózaton keresztül nem fogja elérni a nyomtatót. Fejezze be a VPN-munkamenetet, és próbáljon újra nyomtatni.

## Ellenőrizze a speciális biztonsági beállításokat.

- Ha MAC-címszűrőt használ a vezeték nélküli hálózathoz való hozzáférés korlátozására, a nyomtató MAC-címét adja a vezeték nélküli hozzáférési ponton engedélyezett címekhez.
- Ha a vezeték nélküli hozzáférési pontot úgy állította be, hogy csak korlátozott számú IP-címet osszon ki, ezen módosítania kell, hogy a nyomtatót is hozzá tudja adni.

**Megjegyzés:** Ha nem tudja, hogyan hajtsa végre ezeket a módosításokat, ellenőrizze a vezeték nélküli hálózathoz kapott dokumentációt, vagy kérdezze meg azt a személyt, aki beállította a vezeték nélküli hálózatot.

# Megszűnik a nyomtatóval való kommunikáció virtuális magánhálózathoz (VPN) történő csatlakozás esetén.

A legtöbb virtuális magánhálózathoz (VPN) való csatlakozás esetén megszűnik a kapcsolat a helyi hálózatban található vezeték nélküli nyomtatóval. A virtuális magánhálózatok általában csak a VPN-nel való kommunikációt engedélyezik, más hálózatokhoz tehát nem lehet csatlakozni egyidejűleg. Ha Ön egyszerre szeretne csatlakozni a helyi hálózathoz és egy VPN-hez, a VPN rendszergazdájának engedélyeznie kell a vegyes alagútkezelést. Felhívjuk figyelmét, hogy néhány szervezet nem engedélyezi a vegyes alagútkezelést biztonsági vagy technikai okokból.

# A vezeték nélküli beállítás nem működik az USBkábel csatlakoztatása után

# Ellenőrizze az USB-kábelt

Ha a telepítőszoftver nem engedélyezi a nyomtató vezeték nélküli beállításának folytatását az USB-kábel csatlakoztatása után, a kábellel lehet probléma. Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Ellenőrizze, hogy az USB-kábel nem sérült-e. Ha bármilyen sérülést lát az USB-kábelen, cserélje ki egy újra.
- Csatlakoztassa a kábelt a számítógéphez és a nyomtatóhoz. A hubok, kapcsolódobozok és dokkolóállomások néha zavarhatják az USB-kapcsolatot.
- Ellenőrizze az USB-kábel csatlakozását.

1 Csatlakoztassa a nagy, téglalap alakú csatlakozót a számítógép egyik USBportjához. Az USB-portok egyaránt lehetnek a számítógép elején vagy hátulján, valamint vízszintesen vagy függőlegesen.

2 Csatlakoztassa a kis, négyzet alakú csatlakozót a nyomtatóhoz.

# A WEP-kulcs vagy az előre megosztott WPA-kulcs nem érvényes

## HIBA TÖRTÉNT A KULCS MEGADÁSAKOR

- Gondosan írja be újra a jelszót.
- Ellenőrizze, hogy a kulcs a megfelelő számú és típusú karaktert tartalmazza.

### **WEP-kulcs**

Az érvényes WEP-kulcsnak a következőkből kell állnia:

- Pontosan 10 vagy 26 hexadecimális karakter. A hexadecimális kartakterek a következők: A-F, a-f és 0-9. vagy
- Pontosan 5 vagy 13 ASCII-karakter. Az ASCII-karakterek a billentyűzeten látható betűk, számok és jelek.

### Előre megosztott WPA-kulcs

Az érvényes előre megosztott WPA-kulcsnak a következőkből kell állnia:

- 8-63 ASCII-karakter. A WPA-kulcsban különböznek az ASCII-karakterek kis- és nagybetűi. vagy
- Pontosan 64 hexadecimális karakter. A hexadecimális karakterek a következők: A-F, a-f és 0-9.

**Megjegyzés:** Az ASCII-kulcsban különböznek a kis- és nagybetűk. Győződjön meg róla, hogy beírta az esetleges nagybetűket.

Vezeték nélküli telepítő hibaelhárítása

# A hálózat nem jelenik meg a Wireless Networks listában.

Számos oka lehet annak, hogy a célhálózat nem jelenik meg a hálózatok listájában a nyomtató telepítése közben.

# A hálózat nem küldi el az SSID-jét.

Néhány hálózat nem jelenik meg a hálózatlistában, mert nem küldik el az SSID-jüket.

- 1 Válassza az I want to enter a different network (Meg akarok adni egy másik hálózatot) lehetőséget.
- 2 Kattintson a Next (Tovább) gombra.
- 3 Adja meg az SSID-t, a vezeték nélküli módot és csatornainformációt (ha ad hoc van kiválasztva).
- 4 Kattintson a Next (Tovább) gombra, és folytassa a telepítést.

## A NYOMTATÓ ÁTKERÜL A TÁVOLI HÁLÓZATBA.

- Nincs szükség a vezeték nélküli hálózat Wireless Networks listából való hozzáférésére, ha az adott hálózat beállítási is biztonsági információi helyesek.
- Folytassa a nyomtató telepítését. Csatlakozni fog a távoli hálózathoz, amikor az adott hálózat közelébe kerül:
  - 1 Válassza az I want to enter a different network (Meg akarok adni egy másik hálózatot) lehetőséget.
  - 2 Kattintson a Next (Tovább) gombra, majd töltse ki a szükséges hálózati információkat.

**Megjegyzés:** A Wireless Setup Utility az utolsó képernyőn azt jelzi, hogy a telepítés sikertelen volt, de a nyomtató megfelelően lesz konfigurálva a távoli hálózathoz. Ha azt akarja, hogy ez a képernyő ne jelenjen meg, használja az Advanced telepítési módot, és válassza a **Do not verify the printer can join the network (for remote installations) (Ne ellenőrizze, hogy a nyomtató tud-e kapcsolódni a hálózathoz (távoli telepítés)) lehetőséget.** 

# **A** NYOMTATÓ VAGY A TELEPÍTETT SZÁMÍTÓGÉP TÚL MESSZE VAN A HOZZÁFÉRÉSI PONTTÓL.

- Helyezze közelebb a nyomtatót és/vagy a számítógépet a hozzáférési ponthoz.
- Adjon hozzá másik hozzáférési pontot, ha vezeték nélküli lefedettség szükséges egy új területen.

# A vezeték nélküli hálózat nem működik.

Győződjön meg róla, hogy a hálózati eszköz megfelelően működik:

- Próbáljon meg csatlakozni a hálózat más erőforrásaihoz.
- Pingelje meg a hozzáférési pontot, vagy próbáljon meg bejelentkezni rá.

**Megjegyzés:** Ha nem tud kommunikálni a vezeték nélküli hálózaton található eszközökkel, akkor probléma van a számítógép vagy a vezeték nélküli hálózat konfigurációjával. Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával, vagy tekintse meg a hozzáférési pont dokumentációját.

# Rádiófrekvenciás interferencia (RF) van a vezeték nélküli hozzáférési pont és a telepített számítógép között.

Csökkentse a vezeték nélküli hozzáférési pont és a telepített számítógép közti RF-interferencia forrásait azzal, hogy átrendezi a hálózatot és az elemeket a jelútvonalon. Az RF-interferencia forrásai a következőket foglalják magukba:

- Mikrohullámú sütők
- Vezeték nélküli telefonok
- Rádió-adóvevők
- Bluetooth-eszközök
- Garázsajtó-nyitók
- Biztonsági kamerák

**Megjegyzés:** Ha módosítja a vezeték nélküli csatornát, amelyet a hozzáférési pont használ, azzal megoldhatja az interferenciaproblémákat.

### Egy objektum blokkolja a jelet a nyomtató és a hozzáférési pont között.

A vezeték nélküli jelet torzíthatják vagy blokkolhatják a hozzáférési pont és a nyomtató közti objektumok.

- Fémből vagy betonból készült belső tartóoszlopok vagy falak
- Födémek
- Fémből készült elválasztófalak
- Nagyméretű fém iratszekrények, asztalok, könyvszekrények vagy egyéb, nagyméretű fémobjektumok
- Nagymennyiségű vizet tartalmazó objektumok, beleértve az akváriumokat, nagyméretű növényeket és embertömegeket

Megjegyzés: Helyezze a hozzáférési pontot az akadály fölé vagy elé.

## Túl sok eszköz található a vezeték nélküli hálózaton.

Egy vezeték nélküli eszköz csak akkor fog kommunikálni a hálózaton, ha más eszköz nem kommunikál. Túl sok számítógép, nyomtató és egyéb vezeték nélülki eszköz annyira foglalttá teheti a vezeték nélküli hálózatot, hogy az új eszköz nem képes információt küldeni vagy fogadni.

- Másik hozzáférési pont hozzáadása megoldhatja a problémát.
- Konfigurálja a nyomtatót a hálózathoz, és adja meg kézzel az összes hálózati információt. Előfordulhat, hogy a nyomtató nem működik megfelelően, miután konfigurálta a hálózathoz.
- Próbáljon meg kikapcsolni pár vezeték nélküli eszközt a hálózati forgalom csökkentéséhez.

# A Wireless Setup Utility nem tud kommunikálni a nyomtatóval

Több megoldás is létezik. Próbáljon meg egyet vagy többet a következőkből:

# A nyomtató nem kap áramot

- Kapcsolja be a nyomtatót.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató egy működő elosztóba vagy konnektorba van dugva.

Megjegyzés: Ha a tápellátás lámpája nem világít, akkor a nyomtató nem kap áramot.

# Probléma van az USB-kapcsolattal

- Ellenőrizze, hogy a telepítési kábel csatlakoztatva van a számítógéphez és a nyomtatóhoz is.
- Ellenőrizze, hogy a telepítési kábel négyzetalakú vége van a nyomtatóba dugva, és nem a lapos, téglalapalakú vége.
- Húzza ki az USB-kábelt, és dugja be ismét.
- Próbáljon másik USB-portot használni a számítógépen. Az USB-portok a számítógép hátulján vagy elején lehetnek.
- Próbáljon másik USB-kábelt használni.

# A Wireless Setup Utility nem válaszol a vezeték nélküli nyomtató konfigurálásakor

Ha a Wireless Setup Utility nem válaszol a vezeték nélküli konfiguráció közben, indítsa újra a számítógépet. Helyezze be a *Software and Documentation* CD-t, és futtassa újra a Wireless Setup Utility programot.

# A nyomtató nem nyomtat a vezeték nélküli konfigurálás után.

Ezek a lehetséges megoldások. Próbálja meg a következők valamelyikét:

# GYŐZŐDJÖN MEG RÓLA, HOGY A NYOMTATÓ BE VAN KAPCSOLVA

- Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, és a tápellátás lámpája világít-e.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e dugva egy működő konnektorba vagy hosszabbítóba.

# ELLENŐRIZZE, HOGY A NYOMTATÓ KÉSZEN ÁLL-E

- Ellenőrizze a nyomtató állapotát, valamint hogy készen áll-e a nyomtatásra.
- Ha nem áll készen, akkor kapcsolja ki, majd ismét be.

# Kapcsolja ki a más gyártók tűzfalait

- Ha nem a Microsoft által gyártott szoftveres tűzfal van telepítve a számítógépre, akkor próbálja meg ideiglenesen letiltani. Ellenőrizze, hogy a letiltott tűzfallal tud-e nyomtatni. Engedélyezze ismét a tűzfalat, és folytassa a hibaelhárítást.
- Frissítse a nem a Microsoft által gyártott szoftveres tűzfalat a számítógépen.
- Adja hozzá a nyomtatóhoz kapcsolódó összes programot a tűzfal fehérlistájához.

## Ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli hálózat megfelelően működik-e

- Próbálja meg elérni a vezeték nélküli hálózat más eszközeit, hogy meggyőződjön róla, a hálózat működik.
- A rendszergazdánál győződjön meg róla, hogy a hálózat megfelelően működik.

# **G**YŐZŐDJÖN MEG RÓLA, HOGY A MEGFELELŐ PORT VAGY NYOMTATÓ VAN KIVÁLASZTVA.

- Ha vezeték nélkül próbál nyomtatni, ellenőrizze, hogy nem az USB-port van-e kiválasztva.
- Ha a nyomtatónak több példánya van telepítve, akkor ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtatót választotta-e ki.

## Ellenőrizze, hogy a Windows megfelelően működik-e

- Próbálja meg újraindítani a számítógépet.
- Próbálja meg újratelepíteni a nyomtató-illesztőprogramot.
- Próbálja meg eltávolítani, majd újratelepíteni a nyomtató-illesztőprogramot.

### ELLENŐRIZZE, HOGY A NYOMTATÓ MŰKÖDIK-E

- Helyezze be a Software and Documentation CD-t, majd telepítse a nyomtatót USB-kapcsolattal.
- Ha a nyomtató működik USB-kapcsolaton, akkor a nyomtató megfelelően működik.

# Győződjön meg róla, hogy a nyomtató-illesztőprogram telepítve van a számítógépen.

Minden számítógépen, amely a vezeték nélküli nyomtatóra nyomtat, telepíteni kell a nyomtató-illesztőprogramot.

• Helyezze be a Software and Documentation CD-t, és telepítse a nyomtató-illesztőprogramot.

# Nem lehet nyomtatni, és a számítógépen van tűzfal

A külső (nem a Microsoft által biztosított) tűzfalak beavatkozhatnak a vezeték nélküli nyomtatásba. Ha a nyomtató és a számítógép helyesen van konfigurálva, és a vezeték nélküli hálózat működik, a nyomtató azonban nem tud vezeték nélküli kapcsolattal nyomtatni, lehet, hogy a problémát a tűzfal okozza. Ha van (a Windows tűzfaltól eltérő) tűzfal a számítógépen, próbálkozzon az alábbiakkal:

- Frissítse a tűzfalat a legújabb frissítéssel, amelyet a gyártó biztosít. Az ezzel kapcsolatos útmutatás a tűzfalhoz mellékelt dokumentációban található.
- Ha egy program tűzfalon keresztüli hozzáférést kér a nyomtató telepítése vagy nyomtatás alkalmával, engedélyezze a program futását.
- Ideiglenesen tiltsa le a tűzfalat, és telepítse a vezeték nélküli nyomtatót a számítógépre. Miután elvégezte a vezeték nélküli telepítést, újból kapcsolja be a tűzfalat.

# A hálózati nyomtató nem jelenik meg telepítés közben a nyomtatókiválasztási listában

# **G**YŐZŐDJÖN MEG RÓKA, HOGY A NYOMTATÓ A SZÁMÍTÓGÉPPEL AZONOS VEZETÉK NÉLKÜLI HÁLÓZATBAN TALÁLHATÓ.

A nyomtató SSID-jének meg kell egyeznie a vezeték nélküli hálózat SSID-jével.

### A hálózat SSID-jének megkeresése

- 1 Írja be a vezeték nélküli hozzáférési pont IP-címét a böngésző címmezőjébe.
  - a Ha nem tudja a vezeték nélküli hozzáférési pont IP-címét, akkor tegye a következők egyikét:

### Windows Vista rendszeren

- 1 Kattintson a következőre: 🗐.
- 2 Kattintson a All Programs (Minden program) → Accessories (Kellékek) elemre.
- 3 Kattintson a Command Prompt (Parancssor) elemre.

### Windows XP és korábbi rendszeren

- 1 Kattintson a Start (Start) menüre.
- 2 Kattintson a All Programs (Minden program) vagy a Programs (Programok) → Accessories (Kellékek) → Command Prompt (Parancssor) elemre.
- **b** Írja be az **ipconfig** szöveget.
- c Nyomja meg az Enter (Enter) billentyűt.
  - Az "Alapértelmezett átjáró" elem általában a hozzáférési pont.
  - Az IP-cím négy, pontokkal elválasztott számcsoportként jelenik meg.
- 2 Írja be a hozzáférési ponthoz szükséges felhasználónevet és jelszót.
- **3** Kattintson az **OK** gombra.

Vezeték nélküli telepítő hibaelhárítása

- 4 Keresse meg azt az oldalt, ahol az SSID látható.
- 5 Írja le az SSID-t, az adatvédelem típusát, a WEP-kulcsot vagy a WPA-jelszót, ha azok láthatók.

Megjegyzés: Győződjön meg róla, hogy pontosan írja le az adatokat, beleértve a nagybetűket is.

### Futtassa ismét a Wireless Setup Utility programot

- 1 Tegye a következők egyikét:
  - Windows Vista rendszeren kattintson a(z) 💿 lehetőségre.
  - Windows XP és korábbi rendszeren kattintson a Start (Start) gombra.
- 2 Kattintson a All Programs (Programok) vagy Programs (Minden program) lehetőségre, majd válassza ki a nyomtató programmappáját a listából.
- 3 Kattintson a Wireless Setup Utility (Vezeték nélküli beállítás segédprogram) lehetőségre.

**Megjegyzés:** Ha a Wireless Setup Utility nincs telepítve a számítógépre, akkor helyezze be a *Software and Documentation CD*-t, majd kövesse a vezeték nélküli elérési utat.

4 Kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő utasításokat, beleértve a vezeték nélküli hozzáférési pont SSIDjének, valamint WEP-kulcsának vagy WPA-jelszavának beírását.

**Megjegyzés:** A telepítési folyamat felszólíthatja, hogy csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez ismét a telepítési kábellel.

**5** Tárolja az SSID-t és a WEP-kulcsot vagy WPA-jelszót biztonságos helyen a későbbi felhasználáshoz.

# Csatlakozás USB-kábel segítségével

# Az USB telepítése és csatlakoztatása

1 Helyezze be a Szoftver és dokumentáció CD-t.



- 2 Kattintson az Install (Telepítés) elemre.
- 3 Kattintson az Agree (Elfogadom) lehetőségre.
- 4 Kattintson a Suggested (Javasolt) elemre.
- 5 Kattintson a Local Attach (Helyi csatlakoztatás) lehetőségre.
- 6 Csatlakoztassa a telepítőkábelt a számítógép USB-portjához, illetve a nyomtató hátulján lévő USB-porthoz.



7 Csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtatóhoz, és dugja a konnektorba. Kapcsolja be a nyomtatót.



**Megjegyzés:** A telefon- és faxbeállítással kapcsolatos további információkért tekintse meg a *Software and Documentation* CD-n található *User's Guide* dokumentumot.

# Csatlakozás Ethernet-hálózat segítségével

# A vezetékes hálózat telepítése és csatlakoztatása

1 Helyezze be a Szoftver és dokumentáció CD-t.



- 2 Kattintson az Install (Telepítés) elemre.
- 3 Kattintson az Agree (Elfogadom) lehetőségre.
- 4 Kattintson a Suggested (Javasolt) elemre.
- 5 Kattintson a Wired Network Attach (Vezetékes hálózati csatlakoztatás) lehetőségre.
- **6** Csatlakoztassa az Ethernet-kábelt a nyomtatóhoz és egy aktív Ethernet-porthoz a hálózaton.



Győződjön meg róla, hogy a nyomtatókonfiguráláshoz használt számítógép működő hálózati porthoz és ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik-e, mint a nyomtató.

7 Csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtatóhoz, és dugja a konnektorba. Kapcsolja be a nyomtatót.



8 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a vezetékes konfigurálás befejezéséhez.

**Megjegyzés:** A telefon- és faxbeállítással kapcsolatos további információkért tekintse meg a *Software and Documentation* CD-n található *User's Guide* dokumentumot.

# Hálózati munkával kapcsolatos szószedet

| a nyomtató beceneve  | A név, amelyet hozzárendel a nyomtatóhoz, így ön és mások beazonosíthatják<br>azt a hálózaton  |
|--|--|
| ad hoc hálózat   | Hozzáférési pontot nem használó vezeték nélküli hálózat  |
| ad hoc üzemmód   | Vezeték nélküli eszköz olyan beállítása, amely lehetővé teszi az eszköz közvetlen<br>kommunikációját más vezeték nélküli eszközökkel hozzáférési pont vagy<br>útválasztó nélkül.   |
| AutoIP cím   | Hálózati eszköz által automatikusan hozzárendelt AutolP-cím. Ha az eszköz<br>DHCP használatra van állítva, de a DHCP szerver nem érhető el, akkor az eszköz<br>lehet, hogy egy AutolP-címet rendel hozzá.  |
| az útválasztó  | Egy eszköz, amely megoszt egy internet kapcsolatot több számítógép vagy más eszközök között. Az alap útválasztó irányítja a hálózati forgalmat.  |
| belső vezeték nélküli nyomtatóki-<br>szolgáló  | Az eszköz lehetővé teszi, hogy a számítógépek és a nyomtatók kommunikál-<br>janak egymással hálózaton keresztül vezetékek nélkül.  |
| biztonsági kulcs   | Egy jelszó, mint egy Web kulcs vagy egy WPA jelmondat a hálózati biztonság<br>érdekében  |
| BSS (Basic Service Set)  | A Basic Service Set megjelöli az ön által használt vezeték nélküli hálózat típusát.<br>A BSS típusa a következők valamelyike lehet: Infrastruktúrahálózat vagy ad hoc<br>hálózat.  |
| csatorna   | Két vagy több vezeték nélküli eszköz által egymással való kommunikációra<br>használt adott rádiófrekvencia. A hálózat minden eszközének ugyan azt a<br>csatornát kell használnia.  |
|  |  |
| DHCP (Dynamic Host Configuration<br>Protocol)  | DHCP szerverek által használt nyelv  |
| DHCP (Dynamic Host Configuration<br>Protocol)<br>DHCP cím  | DHCP szerverek által használt nyelv<br>Egy DHCP szerver által automatikusan hozzárendelt IP-cím  |
| DHCP (Dynamic Host Configuration<br>Protocol)<br>DHCP cím<br>DHCP szerver  | DHCP szerverek által használt nyelv<br>Egy DHCP szerver által automatikusan hozzárendelt IP-cím<br>Egy számítógép vagy útválasztó, amely a hálózat minden eszközének egyetlen<br>IP címet ad. A személyre szóló címek megelőzik a konfliktusokat.  |
| DHCP (Dynamic Host Configuration<br>Protocol)<br>DHCP cím<br>DHCP szerver<br>hálózati adapter/kártya   | DHCP szerverek által használt nyelv<br>Egy DHCP szerver által automatikusan hozzárendelt IP-cím<br>Egy számítógép vagy útválasztó, amely a hálózat minden eszközének egyetlen<br>IP címet ad. A személyre szóló címek megelőzik a konfliktusokat.<br>Az eszköz lehetővé teszi, hogy számítógépek vagy nyomtatók kommunikál-<br>janak egymással hálózaton keresztül.  |
| DHCP (Dynamic Host Configuration<br>Protocol)<br>DHCP cím<br>DHCP szerver<br>hálózati adapter/kártya<br>hálózati hub   | DHCP szerverek által használt nyelv<br>Egy DHCP szerver által automatikusan hozzárendelt IP-cím<br>Egy számítógép vagy útválasztó, amely a hálózat minden eszközének egyetlen<br>IP címet ad. A személyre szóló címek megelőzik a konfliktusokat.<br>Az eszköz lehetővé teszi, hogy számítógépek vagy nyomtatók kommunikál-<br>janak egymással hálózaton keresztül.<br>Az eszköz csatlakoztat több eszközt vezetékes hálózaton   |
| DHCP (Dynamic Host Configuration<br>Protocol)<br>DHCP cím<br>DHCP szerver<br>hálózati adapter/kártya<br>hálózati hub<br>hálózatnév   | DHCP szerverek által használt nyelv<br>Egy DHCP szerver által automatikusan hozzárendelt IP-cím<br>Egy számítógép vagy útválasztó, amely a hálózat minden eszközének egyetlen<br>IP címet ad. A személyre szóló címek megelőzik a konfliktusokat.<br>Az eszköz lehetővé teszi, hogy számítógépek vagy nyomtatók kommunikál-<br>janak egymással hálózaton keresztül.<br>Az eszköz csatlakoztat több eszközt vezetékes hálózaton<br>Az információkat lásd "SSID (Service Set Identifier)", 36. oldal   |
| DHCP (Dynamic Host Configuration<br>Protocol)<br>DHCP cím<br>DHCP szerver<br>hálózati adapter/kártya<br>hálózati hub<br>hálózatnév<br>infrastruktúra üzemmód                               | DHCP szerverek által használt nyelv<br>Egy DHCP szerver által automatikusan hozzárendelt IP-cím<br>Egy számítógép vagy útválasztó, amely a hálózat minden eszközének egyetlen<br>IP címet ad. A személyre szóló címek megelőzik a konfliktusokat.<br>Az eszköz lehetővé teszi, hogy számítógépek vagy nyomtatók kommunikál-<br>janak egymással hálózaton keresztül.<br>Az eszköz csatlakoztat több eszközt vezetékes hálózaton<br>Az információkat lásd "SSID (Service Set Identifier)", 36. oldal<br>Vezeték nélküli eszköz olyan beállítása, amely lehetővé teszi az eszköz közvetlen<br>kommunikációját más vezeték nélküli eszközökkel hozzáférési pont vagy<br>útválasztó használatával.  |
| DHCP (Dynamic Host Configuration<br>Protocol)<br>DHCP cím<br>DHCP szerver<br>hálózati adapter/kártya<br>hálózati hub<br>hálózatnév<br>infrastruktúra üzemmód<br>IP (Internet Protocol) cím | DHCP szerverek által használt nyelv<br>Egy DHCP szerver által automatikusan hozzárendelt IP-cím<br>Egy számítógép vagy útválasztó, amely a hálózat minden eszközének egyetlen<br>IP címet ad. A személyre szóló címek megelőzik a konfliktusokat.<br>Az eszköz lehetővé teszi, hogy számítógépek vagy nyomtatók kommunikál-<br>janak egymással hálózaton keresztül.<br>Az eszköz csatlakoztat több eszközt vezetékes hálózaton<br>Az információkat lásd "SSID (Service Set Identifier)", 36. oldal<br>Vezeték nélküli eszköz olyan beállítása, amely lehetővé teszi az eszköz közvetlen<br>kommunikációját más vezeték nélküli eszközökkel hozzáférési pont vagy<br>útválasztó használatával.<br>A számítógép vagy nyomtató hálózati címe. A hálózat minden eszközének saját<br>hálózati címe van. A címeket hozzá lehet rendelni kézileg (Állandó IP címek),<br>automatikusan a DHCP szerver által (DHCP IP címek) vagy automatikusan az<br>eszköz által (AutoIP címek).  |
| DHCP (Dynamic Host Configuration<br>Protocol)<br>DHCP cím<br>DHCP szerver<br>hálózati adapter/kártya<br>hálózati hub<br>hálózatnév<br>infrastruktúra üzemmód<br>IP (Internet Protocol) cím | DHCP szerverek által használt nyelv<br>Egy DHCP szerver által automatikusan hozzárendelt IP-cím<br>Egy számítógép vagy útválasztó, amely a hálózat minden eszközének egyetlen<br>IP címet ad. A személyre szóló címek megelőzik a konfliktusokat.<br>Az eszköz lehetővé teszi, hogy számítógépek vagy nyomtatók kommunikál-<br>janak egymással hálózaton keresztül.<br>Az eszköz csatlakoztat több eszközt vezetékes hálózaton<br>Az információkat lásd "SSID (Service Set Identifier)", 36. oldal<br>Vezeték nélküli eszköz olyan beállítása, amely lehetővé teszi az eszköz közvetlen<br>kommunikációját más vezeték nélküli eszközökkel hozzáférési pont vagy<br>útválasztó használatával.<br>A számítógép vagy nyomtató hálózati címe. A hálózat minden eszközének saját<br>hálózati címe van. A címeket hozzá lehet rendelni kézileg (Állandó IP címek),<br>automatikusan a DHCP szerver által (DHCP IP címek) vagy automatikusan az<br>eszköz által (AutoIP címek).<br>Egy parancs, amely megjeleníti az IP-címet és a Windows számítógép más<br>hálózati információit |

| kapcsoló                                  | A hálózati hubhoz hasonló eszköz, amely össze tudja kapcsolni a különböző<br>hálózatokat   |
|---|--|
| MAC (Media Access Control) cím            | A hardvercím egyedülálló módon felismer minden hálózaton lévő eszközt.   |
| MAC szűrés                                | Egy határértékmódszer hozzáfér a vezeték nélküli hálózathoz azáltal, hogy a<br>MAC címek kommunikálhatnak a hálózaton. Ez a beállítás vezeték nélküli<br>útválasztókon vagy hozzáférési pontokon lehet megadva.                            |
| pingelés                                  | Egy vizsgálat, amennyiben a számítógép tud más eszközzel kommunikálni  |
| SSID (Service Set Identifier)             | Egy vezeték nélküli hálózat neve. Amikor csatlakoztat egy nyomtatót egy<br>vezeték nélküli hálózatra, a nyomtatónak ugyanazt a SSID-t kell használnia.<br>Vonatkozik a hálózati névre vagy BSS-re (Basic Service Set) is.                  |
| Statikus IP-cím                           | Egy IP-cím, amelyet kézileg rendel hozzá   |
| telepítési kábel                          | A telepítés bizonyos metódusai alatt átmenetileg csatlakoztassa a nyomtatót a<br>számítógéphez.  |
| UAA (Universally Administered<br>Address) | Egy hálózati nyomtatóhoz vagy egy nyomtatókiszolgálóhoz a gyártó által<br>hozzárendelt cím. Az UAA megkereséséhez nyomtasson egy hálózatbeállítási<br>oldalt és keresse meg az UAA listát.   |
| USB-kábel                                 | Egy könnyű, hajlékony kábel, amely lehetővé teszi, hogy a nyomtató kommu-<br>nikáljon a számítógéppel nagyobb sebességen, mint a párhuzamos kábelen.   |
| USB-port                                  | Egy kis, szögletes port a számítógép hátulján, amely összekapcsolja a külső<br>eszközöket USB-kábel segítségével, és lehetővé teszi, hogy nagy sebességen<br>kommunikáljanak.  |
| vezeték nélküli hozzáférési pont          | Az eszköz összekapcsolja a vezeték nélküli eszközöket vezeték nélküli hálózat<br>létrehozásához.   |
| vezeték nélküli útválasztó                | Egy útválasztó, amely vezeték nélküli hozzáférési pontként is szolgál  |
| WEP (Wired Equivalent Privacy)            | Egy biztonsági beállítás, amely segít megakadályozni a vezeték nélküli<br>hálózathoz való jogosulatlan hozzáférést. Más lehetséges biztonsági beállítás<br>a WPA vagy a WPA2.  |
| Wi-Fi                                     | Egy ipari szakkifejezés, amely arra a műszaki eljárásra vonatkozik, amelyet inter-<br>operáló vezeték nélküli helyi hálózat létrehozására használnak.  |
| WPA (Wi-Fi Protected Access)              | Egy biztonsági beállítás, amely segít megakadályozni a vezeték nélküli<br>hálózathoz való jogosulatlan hozzáférést. A WPA nem támogatott az ad hoc<br>vezeték nélküli hálózaton. Más lehetséges biztonsági beállítás a WEP vagy a<br>WPA2. |
| WPA2                                      | A WPA újabb változata. Régebbi útválasztók valószínűleg nem támogatják. Más<br>lehetséges biztonsági beállítás a WPA vagy a WEP.   |

# Tárgymutató

# A

a hálózati nyomtató nem jelenik meg telepítés közben a nyomtatókiválasztási listában (Windows) 31 a nyomtató konfigurálása az USB használata 33 a nyomtató nem csatlakozik a vezeték nélküli hálózathoz 22 a nyomtató nem nyomtat 29 vezeték nélküli 31

## В

Beállítás, hardver 6

## E

Ethernet beállítás 34

## F

folyatná, nyomtató beállítása 5

## Η

hálózatbeállítási oldal nyomtatás 22 hardverbeállítás 6 hibaelhárítás vezeték nélküli hálózat 21 hibaelhárítás, vezeték nélküli a hálózati nyomtató nem jelenik meg telepítés közben a nyomtatókiválasztási listában (Windows) 31 a nyomtató nem csatlakozik a vezeték nélküli hálózathoz 22 hogyan hálózatbeállítási oldal kinyomtatása 22

### Κ

kapcsolattípus kiválasztás 13 keresés MAC-cím 14 kiválasztás kapcsolattípus 13 konfigurációs információ vezeték nélküli hálózat 14 kulcs WEP 26 WPA 26

## Μ

MAC-cím, szűrés 14 Macintosh vezeték nélküli hálózat telepítése 18

### Ν

nem kommunikál 29

### Ny

nyomtató beállítása 5 helyi kapcsolat 33

## Т

tápellátás 29 telepítés vezeték nélküli hálózat 16, 18 telepítési kábel 29 tűzfal számítógépen 31

## U

USB 29 nyomtatókonfiguráció 33

### V

vezeték nélküli a nyomtató nem nyomtat 31 hibaelhárítás 25 vezeték nélküli csatoló 27 vezeték nélküli hálózat hibaelhárítás 21 konfigurációs információ 14 nem jelenik meg a hálózatlistában 27 telepítés Macintosh segítségével 18 telepítés, Windows használata 16 vezeték nélküli hibaelhárítás a hálózati nyomtató nem jelenik meg telepítés közben a nyomtatókiválasztási listában (Windows) 31 a nyomtató nem csatlakozik a vezeték nélküli hálózathoz 22 a segédprogram nem válaszol 29 vezeték nélküli telepítés nem folytatódik az USB-kábel csatlakoztatása után 25 vezetékes kapcsolat beállítás 34 virtuális magánhálózat 25 VPN

nyomtató laza csatlakozása 25

### W

WEP kulcs 26 Windows vezeték nélküli hálózat telepítése 16 WPA kulcs 26