

Kapcsolat útmutató

Támogatott operációs rendszerek

A szoftver CD használatával telepítheti a nyomtatószoftvert a következő operációs rendszereken:

- Windows 8.1
- Windows Server 2012 R2
- Windows 7 SP1
- Windows Server 2008 R2 SP1
- Windows Server 2008 SP1
- Windows Vista SP1
- Windows Server 2003 SP2
- Windows XP SP3
- Mac OS X 10.6 vagy újabb verzió
- Red Hat Enterprise Linux WS
- openSUSE Linux
- SUSE Linux Enterprise Desktop
- SUSE Linux Enterprise Server
- Debian GNU/Linux
- Linpus Linux Desktop
- Red Flag Linux Desktop
- Fedora
- PCLinuxOS

Megjegyzések:

- A Windows operációs rendszereknél a nyomtató-illesztőprogramok és segédprogramok mind a 32, mind a 64 bites verzióban támogatottak.
- A Mac OS X 10.5 vagy korábbi verzióval kompatibilis illesztőprogramokhoz és segédprogramokhoz, valamint a speciálisan támogatott Linux operációsrendszer-verziókhoz látogasson el a Lexmark támogatási weboldalára az alábbi címen: <http://support.lexmark.com>.
- A szoftvereknek a többi operációs rendszerrel való kompatibilitásáról érdeklődjön az ügyfélszolgálatától.

A nyomtató telepítése

- 1 Szerezze be a szoftvertelepítő csomag egy példányát.
- 2 Futtassa a telepítőt, majd kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő utasításokat.
- 3 Macintosh rendszeren adja hozzá a nyomtatót.

Megjegyzés: Keresse meg a nyomtató IP-címét a Network/Ports (Hálózat/portok) menü TCP/IP részében.

A nyomtató üzembe helyezésének előkészítése Ethernet hálózaton

Ha Ethernet hálózathoz szeretné csatlakoztatni nyomtatót, szerezze be a következő adatokat, mielőtt belefogna a beállításba.

Megjegyzés: Ha a hálózat automatikusan osztja ki az IP-címeket a számítógépek és a nyomtatók számára, folytassa a nyomtató telepítését.

- Érvényes, egyedi IP-cím a nyomtató számára a hálózatban
- A hálózati átjáró
- A hálózati maszk
- A nyomtató beceneve (opcionális)

Megjegyzés: Ha becenevet rendel a nyomtatóhoz, egyszerűbben azonosíthatja azt a hálózaton. Használhatja a nyomtató alapértelmezett becenevét, de hozzárendelhet egy másik, könnyebben megjegyezhető nevet is.

Ahhoz, hogy a nyomtatót a hálózathoz csatlakoztassa, szükség van egy Ethernet kábelre, valamint egy szabad portra, amelyhez a nyomtató fizikailag csatlakoztatható. Ha mód van rá, használjon új hálózati kábelt, hogy az esetleg sérült régebbi kábel okozta problémákat elkerülje.

A nyomtató üzembe helyezése vezeték nélküli hálózaton

Megjegyzések:

- Ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli hálózati adapter van telepítve van-e a nyomtatóba és megfelelően működik-e. További információ a vezeték nélküli hálózati adapterhez mellékelt útmutatóban található.
- Győződjön meg róla, hogy a hozzáférési pont (vezeték nélküli útválasztó) be van kapcsolva és megfelelően működik.

A nyomtató vezeték nélküli hálózaton való üzembe helyezése előtt gondoskodjon róla, hogy rendelkezzen a következő információkkal:

- **SSID** – Az SSID azonosítót más néven hálózatonévnek is hívják.
- **Vezeték nélküli mód (vagy hálózati mód)** – A mód vagy infrastruktúra, vagy ad hoc.
- **Csatorna (ad hoc hálózatokhoz)** – A csatorna alapértéke az infrastruktúra hálózatok esetében az automatikus.

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

- **Biztonsági mód** – Négy alapvető lehetőség választható a Biztonsági módnál:

– WEP-kulcs

Ha a hálózata egynél több WEP-kulcsot használ, akkor legfeljebb négy adható meg az erre szolgáló mezőkben. Válassza ki a hálózaton jelenleg használatban lévő kulcsot az alapértelmezett WEP-átviteli kulcs megadásával.

– WPA vagy WPA2 megosztott kulcs vagy jelszó

A WPA mód 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.

– 802.1X–RADIUS

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

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

– Nincs biztonság

Ha a vezeték nélküli hálózat semmilyen biztonsági eljárást nem alkalmaz, akkor nincs szükség biztonsági információkra.



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

Megjegyzések:

- Ha nem ismeri annak vezeték nélküli hálózatnak az SSID azonosítóját, amelyhez a számítógép csatlakozik, indítsa el a számítógép hálózati adapterének vezeték nélküli segédprogramját, és keresse meg a hálózat nevét. Ha nem találja a hálózat SSID azonosítóját vagy a biztonsági adatokat, olvassa el a hozzáférési pont dokumentációját, vagy forduljon a rendszergazdához.
- A vezeték nélküli hálózat WPA/WPA2 előmegosztott kulcsának vagy jelszavának beszerzéséhez olvassa el a hozzáférési pont (vezeték nélküli útválasztó) dokumentációját, ellenőrizze a hozzáférési pont beágyazott webkiszolgálóját, vagy forduljon a rendszergazdához.


Nyomtató csatlakoztatása a Vezeték nélküli telepítő varázsló segítségével

Mielőtt elkezdené a műveleteket, győződjön meg a következőkről:

- A vezeték nélküli hálózati adapter megfelelően működik és csatlakoztatva van a nyomtatóhoz. További információ az adapterhez mellékelt útmutatóban található.
- Egy Ethernet-kábel nincs bedugva a nyomtatóba.
- Az Aktív NIC automatikusra van állítva. Az alábbi pontok valamelyikén keresztül állíthatja automatikusra:
 -  >Hálózat/portok >Aktív NIC >Auto
 -  >Hálózat/portok >Aktív NIC >Automatikus >Küldés

Megjegyzés: Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon legalább öt másodpercet, majd kapcsolja vissza.

1 Lépjen az alábbi pontok valamelyikéhez a nyomtató kezelőpaneljén:

-  >Hálózat/portok >Hálózat [x] >Hálózat [x] Beállítások >Vezeték nélküli >Vezeték nélküli kapcsolat beállítások
-  >Hálózat/portok >Hálózat [x] >Hálózat [x] Beállítások >Vezeték nélküli >Vezeték nélküli kapcsolat beállítások

2 Válasszon ki egy vezeték nélküli kapcsolat beállítást.

| Kiválasztás | Funkció |
|----------------------------|---|
| Hálózatok keresése | Megjeleníti az elérhető vezeték nélküli kapcsolatokat. Megjegyzés: Ez a menü megjeleníti az összes érzékelt biztonságos vagy nem biztonságos hálózat SSID-jét (hálózatnevét). |
| Adjon meg egy hálózatnevet | Az SSID manuális megadása. Megjegyzés: Ügyeljen, hogy a megfelelő SSID értéket írja be. |
| Wi-Fi Protected Setup | A nyomtató csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz Wi-Fi Protected Setup (WPS) használatával. |

3 Kövesse a nyomtató kijelzőjén megjelenő utasításokat.



A nyomtató csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz Wi-Fi Protected Setup (védett beállítás) használatával

Mielőtt elkezdené a műveleteket, győződjön meg a következőkről:

- A hozzáférési pont (vezeték nélküli útválasztó) Wi-Fi Protected Setup (WPS) tanúsítással rendelkezik vagy kompatibilis a WPS-funkcióval. További információ a hozzáférési ponthoz mellékelt dokumentációban található.
- Vezeték nélküli hálózati adapter van telepítve a nyomtatóba és az megfelelően működik. További információ a vezeték nélküli hálózati adapterhez mellékelt útmutatóban található.

Használja a Gombnyomósos beállítás (PBC) módszert



1 A nyomtató típusától függően érintse meg az alábbiakat:

-  >Hálózatok/portok >[x] hálózat >[x] hálózat beállítása >Vezeték nélküli >Wi-Fi Protected Setup >Gombnyomósos módszer indítása
-  >Hálózatok/portok >[x] hálózat >[x] hálózat beállítása >Vezeték nélküli >Wi-Fi Protected Setup >Gombnyomósos módszer indítása

2 Kövesse a nyomtató kijelzőjén megjelenő utasításokat.

A Személyes azonosító kód (PIN-kód) használatával

1 A nyomtató típusától függően érintse meg az alábbiakat:

-  >Hálózatok/portok >[x] hálózat >[x] hálózat beállítása >Vezeték nélküli >Wi-Fi Protected Setup >PIN módszer indítása
-  >Hálózatok/portok >[x] hálózat >[x] hálózat beállítása >Vezeték nélküli >Wi-Fi Protected Setup >PIN módszer indítása

2 Másolja be a nyolc számjegyű WPS PIN-kódot.

3 Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a hozzáférési pont IP-címét a címezőbe.

Megjegyzések:

- Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaz, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

4 Hozzáférés a WPS-beállításokhoz: További információ a hozzáférési ponthoz mellékelt dokumentációban található.

5 Adja meg a nyolc számjegyű PIN-kódot, majd mentse el a beállítást.

A nyomtató csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz a beágyazott webkiszolgáló használatával

Mielőtt elkezdené a műveleteket, győződjön meg a következőkről:

- A nyomtató ideiglenesen csatlakoztatva van Ethernet-hálózathoz.
- Vezeték nélküli hálózati adapter van telepítve a nyomtatóba és az megfelelően működik. További információ a vezeték nélküli hálózati adapterhez mellékelt útmutatóban található.

1 Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a címezőbe.

Megjegyzések:

- Tekintse meg a nyomtató IP-címét a nyomtató kezelőpaneljén. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaz, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

2 Kattintson a **Beállítások >Hálózat/portok >Vezeték nélküli** elemre.

3 Módosítsa a beállításokat, hogy azok megfeleljenek a hozzáférési pont (vezeték nélküli útválasztó) beállításainak.

Megjegyzés: Győződjön meg róla, hogy a megfelelő SSID-t, biztonsági módot, előre megosztott kulcsszót vagy jelszót, illetve hálózati módot és csatornát adta meg.

4 Kattintson a **Küldés** gombra.

- 5 Kapcsolja ki a nyomtatót, és távolítsa el az Ethernet-kábelt a nyomtatóból. Ezután várjon legalább öt másodpercet, majd kapcsolja vissza a nyomtatót.
- 6 Annak ellenőrzésére, hogy a nyomtató csatlakozik-e a hálózathoz, nyomtasson ki egy hálózatbeállítási oldalt. Majd a [x] hálózati kártya részben nézze meg, hogy az állapot „Csatlakoztatva” értéket mutat-e.

Portbeállítások módosítása új hálózat ISP telepítése után

Megjegyzések:

- Ha a nyomtatónak statikus IP-címe van, akkor nem kell módosításokat végeznie.
- Ha a számítógépek úgy vannak konfigurálva, hogy IP-cím helyett hálózati nevet használjanak, akkor nem kell módosítást végeznie.
- Ha egy korábban Ethernet kapcsolatra konfigurált nyomtatóra vezeték nélküli ISP kártyát telepít, akkor a nyomtatót mindenképpen csatlakoztassa le az Ethernet hálózatról.

Útmutatás Windows-felhasználók számára

- 1 Nyissa meg a nyomtatók mappáját.
- 2 Az új ISP-vel rendelkező nyomtató menüjének parancsikonyájával nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt.
- 3 Konfigurálja a port elemet a listából.
- 4 Frissítse az IP-címet.
- 5 Alkalmazza a módosításokat.

Macintosh-felhasználók számára

- 1 Az Apple menü System Preferences (Rendszerbeállítások) részében lépjen a nyomtatók listájához, majd válassza a + >IP elemet.
- 2 Írja be az IP-címet a címmezőbe.
- 3 Alkalmazza a módosításokat.

Soros porton keresztüli nyomtatás beállítása (csak Windows rendszeren)

A soros vagy kommunikációs (COM) port telepítését követően konfigurálja a nyomtatót és a számítógépet.

Megjegyzés: A soros nyomtatás csökkenti a nyomtatási sebességet.

- 1 Állítsa be a paramétereket a nyomtatón.
 - a A kezelőpanelről navigáljon a portbeállításokat tartalmazó menühöz.
 - b Keresse meg a soros portbeállítások menüjét, majd szükség esetén módosítsa a beállításokat.
 - c Mentse el a beállításokat.
- 2 A számítógépen nyissa meg a Nyomtatók mappát, majd válassza ki a nyomtatót.
- 3 Nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt, majd válassza a COM port lehetőséget a listából.
- 4 Adja meg a COM port paramétereit az Eszközkezelőben.

A Futtatás párbeszédablakban nyissa meg a parancssort, majd írja be: **devmgmt.msc**.