

Rendszergazdai kézikönyv

Tartalomjegyzék

Szerzői jog

Védjegyek

Tájékoztató a kézikönyvről

| | |
|--|---|
| Jelölések és ábrák. | 6 |
| A kézikönyvben szereplő leírások. | 6 |
| Operációs rendszerre vonatkozó hivatkozások. | 6 |

Bevezetés

| | |
|---|---|
| Manuális komponens. | 8 |
| Az ebben az Útmutatóban használt kifejezések meghatározása. | 8 |

Előkészítés

| | |
|--|----|
| A nyomtató beállításának és kezelésének folyamata. | 11 |
| Példa hálózati környezetre. | 12 |
| A nyomtató csatlakozási beállításainak bemutatása. | 12 |
| Hálózathoz történő csatlakozás előkészítése. | 14 |
| Információszerzés a Kapcsolat beállításairól. | 14 |
| A nyomtató műszaki adatai. | 14 |
| A portszám használata. | 14 |
| Az IP-cím hozzárendelésének a típusa. | 14 |
| DNS-kiszolgáló és Proxy-kiszolgáló. | 15 |
| A hálózati kapcsolat beállításának módja. | 15 |

Kapcsolat

| | |
|--|----|
| Csatlakoztatás a hálózathoz. | 17 |
| Csatlakozás a hálózathoz a kezelőpanelről. | 17 |
| Csatlakozás a hálózathoz a telepítő segítségével. | 25 |
| Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolat használata. | 26 |
| Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) engedélyezése. | 26 |

A funkciók beállításai

| | |
|--|----|
| Szoftverek a beállításához. | 28 |
| Web Config (Weboldal az eszközhöz). | 28 |
| A nyomtatási funkciók használata. | 29 |
| A hálózaton keresztül történő nyomtatás követelményei. | 29 |

| | |
|---|----|
| A nyomtató-illesztőprogram beállítása kiszolgálóval / ügyfélkapcsolattal. | 30 |
| Nyomtató-illesztőprogram beállításai társközi csatlakozás esetén. | 34 |
| Rendszerbeállítások elvégzése. | 36 |
| A kezelőpanel beállítása. | 36 |
| Energiatakarékossági beállítások inaktivitás esetén. | 36 |
| A dátum és az idő szinkronizálása az időkiszolgálóval. | 37 |
| Nyomtatási beállít. | 37 |
| Az Epson Connect szolgáltatás használata. | 38 |

Termékbiztonsági beállítások

| | |
|---|----|
| A termékbiztonsági funkciók bemutatása. | 39 |
| A rendszergazdai jelszó beállítása. | 40 |
| A rendszergazdai jelszó konfigurálása a kezelőpanelről. | 40 |
| A rendszergazdai jelszó konfigurálása Web Config alkalmazással. | 42 |
| A rendszergazdai jelszóval zárolandó elemek. | 43 |
| A külső interfész korlátozásának a beállítása. | 44 |
| Protokollok használatának szabályozása. | 45 |
| Protokollok vezérlése. | 45 |
| Engedélyezhető és letiltható protokollok. | 45 |
| Protokollbeállítások. | 46 |
| SSL/TLS kommunikáció a nyomtatóval. | 48 |
| Tudnivalók a digitális tanúsítványról. | 48 |
| CA által aláírt tanúsítvány beszerzése és importálása. | 48 |
| Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány törlése. | 53 |
| Saját aláírási tanúsítvány frissítése. | 53 |

Működési és kezelési beállítások

| | |
|---|----|
| Egy eszköz adatainak a megerősítése. | 55 |
| Eszközök kezelése (Epson Device Admin). | 55 |
| Firmware frissítése. | 56 |
| A nyomtató belső vezérlőprogramjának frissítése a kezelőpanelről. | 56 |
| Firmware frissítése Web Config használatával. | 57 |
| Firmware frissítése az Epson Firmware Updater használatával. | 58 |
| Biztonsági mentés készítése a beállításokról. | 58 |
| A beállítások exportálása. | 58 |
| A beállítások importálása. | 59 |

Tartalomjegyzék

Problémák megoldása

| | |
|--|----|
| Problémamegoldási tippek | 60 |
| A Kiszolgálónapló és a Hálózati eszköz naplójának ellenőrzése. | 60 |
| Hálózati beállítások inicializálása. | 60 |
| A Wi-Fi letiltása a Web Config segítségével. | 60 |
| Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) csatlakozás megszakítása a Web Config segítségével. | 61 |
| A Wi-Fi kikapcsolása a kezelőpanelen. | 61 |
| Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) csatlakozás megszakítása a kezelőpanelen keresztül. | 61 |
| Hálózati beállítások visszaállítása a nyomtatót kezelőpaneljén. | 62 |
| Az eszközök és a számítógépek közötti kommunikáció ellenőrzése. | 62 |
| Csatlakozás ellenőrzése Ping paranccsal — Windows. | 62 |
| Csatlakozás ellenőrzése Ping paranccsal — Mac OS. | 63 |
| Hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés nyomtatása. | 65 |
| A hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés üzenetei és megoldásai. | 65 |
| E-1. | 66 |
| E-2, E-3, E-7. | 66 |
| E-5. | 67 |
| E-6. | 67 |
| E-8. | 68 |
| E-9. | 68 |
| E-10. | 68 |
| E-11. | 69 |
| E-12. | 69 |
| E-13. | 70 |
| Üzenet a hálózati környezettel kapcsolatban. | 70 |
| Hálózati állapotlap nyomtatása. | 70 |
| Problémák a hálózati szoftver használatával. | 71 |
| A Web Config nem érhető el. | 71 |
| A modell neve és/vagy IP-címe nem jelenik meg az EpsonNet Config alkalmazásban. | 72 |
| Felhőszolgáltatás használatakor fellépő problémák. | 72 |
| Az előzetesen már használt felhőszolgáltatások nem érhetőek el. | 72 |
| A hálózati biztonsági funkciókkal kapcsolatos problémák. | 73 |
| Nem lehet létrehozni biztonságos IPP nyomtatási portot. | 73 |
| A digitális tanúsítvány használatával kapcsolatos problémák. | 73 |

| | |
|--|----|
| Nem lehet hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt importálni. | 73 |
| Nem lehet frissíteni saját aláírási tanúsítványt. | 74 |
| Nem lehet CSR-t létrehozni. | 74 |
| Digitális tanúsítvánnyal kapcsolatos figyelmeztetés jelenik meg. | 75 |
| Tévedésből törölődött egy CA által aláírt tanúsítvány. | 76 |

Melléklet

| | |
|---|----|
| A hálózati szoftver bemutatása. | 78 |
| Epson Device Admin. | 78 |
| EpsonNet Config. | 78 |
| EpsonNet Print (csak Windows esetén). | 79 |
| EpsonNet SetupManager. | 79 |
| IP-cím hozzárendelése EpsonNet Config alkalmazással. | 79 |
| IP-cím hozzárendelése csoportos beállítások alkalmazásával. | 79 |
| IP-cím hozzárendelése az egyes eszközökhöz. | 82 |
| Wi-Fi beállítások végrehajtása a kezelőpanelről (WPS). | 83 |
| Wi-Fi beállítások megadása nyomógombos beállítással. | 84 |
| Wi-Fi beállítások megadása PIN-kódos beállítással (WPS). | 84 |
| A csatlakozási mód módosítása. | 85 |
| Váltás Ethernet-kapcsolatról Wi-Fi csatlakozásra. | 85 |
| Váltás Wi-Fi csatlakozásról Ethernet-kapcsolatra. | 86 |
| Port használata a nyomtatóhoz. | 87 |

Szerzői jog

A jelen kiadvány semelyik része sem reprodukálható, tárolható visszakereső-rendszerben vagy vihető át bármiféle eszközzel, elektronikusan, mechanikusan, fénymásolással, felvétellel vagy bármilyen más módszerrel a Seiko Epson Corporation előzetes írásbeli engedélye nélkül. A dokumentum tartalmának felhasználására vonatkozóan nem vállalunk felelősséget. A dokumentum tartalmának felhasználásából származó károkért sem vállalunk semmiféle felelősséget. A jelen dokumentumban lévő információk csak az ezzel az Epson termékkel történő felhasználásra vonatkoznak. Az Epson nem felelős az olyan esetekért, amikor ezeket az információkat más termékekre alkalmazzák.

Sem a Seiko Epson Corporation, sem bármely leányvállalata nem vállal felelősséget a termék megvásárlójának vagy harmadik félnek olyan karáért, veszteségéért, költségéért vagy kiadásáért, amely a következőkből származik: baleset, a termék nem rendeltetésszerű vagy helytelen használata, a termék jogosulatlan módosítása, javítása vagy megváltoztatása, illetve (az Egyesült Államok kivételével) a Seiko Epson Corporation üzemeltetési és karbantartási utasításainak nem pontos betartása.

A Seiko Epson Corporation nem vállal felelősséget az olyan károkért és problémákért, amelyek a Seiko Epson Corporation által Eredeti Epson terméknek, vagy az Epson által jóváhagyott terméknek nem minősített kiegészítők vagy fogyóeszközök használatából származnak.

A Seiko Epson Corporation nem tehető felelőssé az olyan károkért, amelyek a Seiko Epson Corporation által Epson jóváhagyott terméknek nem minősített bármely csatlakozókábel használatából következő elektromágneses interferenciából származnak.

© 2017 Seiko Epson Corporation

A kézikönyv tartalma és a termékspecifikációk minden külön figyelmeztetés nélkül módosulhatnak.

Védjegyek

- ❑ Az EPSON® bejegyzett védjegy, az EPSON EXCEED YOUR VISION és az EXCEED YOUR VISION pedig a Seiko Epson Corporation védjegye.
- ❑ Google Cloud Print, Chrome, Chrome OS, and Android are trademarks of Google Inc.
- ❑ Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Macintosh, macOS, OS X, Bonjour, Safari, AirPrint, the AirPrint Logo, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Általános megjegyzés: az itt használt egyéb terméknevek kizárólag az azonosítás célját szolgálják, és előfordulhat, hogy tulajdonosaik védjeggyel védték azokat. Az Epson ezekkel a védjegyekkel kapcsolatban semmiféle jogra nem tart igényt.

Tájékoztató a kézikönyvről

Jelölések és ábrák

**Figyelem!**

Az ilyen utasításokat a testi sérülések elkerülése érdekében gondosan be kell tartani.

**Fontos:**

Az ilyen utasításokat a berendezés megsérülésének elkerülése végett kell betartani.

Megjegyzés:

A nyomtató működésével kapcsolatos hasznos tanácsokat és korlátozásokat tartalmazó utasítások.

Kapcsolódó információ

➔ Az ikonra kattintva kapcsolódó tájékoztatások nyílnak meg.

A kézikönyvben szereplő leírások

- A nyomtatómeghajtó képernyőfelvételei Windows 10 vagy OS X El Capitan rendszeren készültek. A képernyőkön megjelenő tartalom a készülék típusától és az adott helyzettől függően változik.
- A kézikönyvben szereplő képek csak példaként szolgálnak. Ugyan az egyes modellek esetében lehetnek különbségek, de a készüléket ugyanúgy kell működtetni.
- Az LCD képernyőn megjelenő menük a modelltől és a beállításoktól függően eltérő elemeket tartalmazhatnak.

Operációs rendszerre vonatkozó hivatkozások

Windows

Ebben a kézikönyvben a(z) „Windows 10”, „Windows 8.1”, „Windows 8”, „Windows 7”, „Windows Vista”, „Windows XP”, „Windows Server 2016”, „Windows Server 2012 R2”, „Windows Server 2012”, „Windows Server 2008 R2”, „Windows Server 2008”, „Windows Server 2003 R2” és „Windows Server 2003” kifejezések az alábbi operációs rendszerekre vonatkoznak. Továbbá, a „Windows” kifejezés valamennyi verzióra vonatkozik.

- Microsoft® Windows® 10 operációs rendszer
- Microsoft® Windows® 8.1 operációs rendszer
- Microsoft® Windows® 8 operációs rendszer
- Microsoft® Windows® 7 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Vista® operációs rendszer
- Microsoft® Windows® XP operációs rendszer
- Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition operációs rendszer

Tájékoztató a kézikönyvről

- Microsoft® Windows Server® 2016 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2012 R2 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2012 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2008 R2 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2008 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2003 R2 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2003 operációs rendszer

Mac OS

Ebben a kézikönyvben a(z) „Mac OS” a(z) macOS Sierra, OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, Mac OS X v10.7.x és Mac OS X v10.6.8 operációs rendszerekre vonatkozik.

Bevezetés

Manuális komponens

A jelen útmutató azon eszköz-rendszergazda részére szól, aki a nyomtató hálózathoz történő csatlakozását végzi. Az útmutató a funkciók használatához szükséges beállítások elvégzésével kapcsolatos információkat ismerteti.

A funkciók használatával kapcsolatos információkért lásd: *Használati útmutató*.

Előkészítés

Ismerteti a rendszergazda feladatait, az eszközök beállításának folyamatát, valamint a rendszerfelügyelethez szükséges szoftvert.

Kapcsolat

Ismerteti, hogyan lehet egy eszközt a hálózathoz csatlakoztatni. Ezen kívül ismerteti a hálózati környezetet is, például egy port használatát az eszközhöz, valamint a DNS-kiszolgálóval és a proxykiszolgálóval kapcsolatos információkat.

A funkciók beállításai

Elmagyarázza a nyomtató minden egyes funkciójának beállítását.

Termékbiztonsági beállítások

Ismerteti az alapvető biztonsági beállításokat, például a rendszergazda jelszó beállításait és a protokollkezelést.

Működési és kezelési beállítások

Ismerteti az eszközök használatának megkezdése utáni műveleteket, például az információk ellenőrzését és a karbantartást.

Problémamegoldás

Ismerteti a beállítások inicializálását és a hálózat hibaelhárítását.

Az ebben az Útmutatóban használt kifejezések meghatározása

Ebben az útmutatóban a következő kifejezések fordulnak elő.

Rendszergazda

Olyan személy, aki felelős az eszköz vagy a hálózat telepítéséért és beállításáért egy irodában vagy szervezetben. Kis szervezeteknél előfordulhat, hogy ez a személy felel mind az eszköz, mind a hálózat felügyeletéért. Nagyobb szervezetek esetében a rendszergazdák rendelkeznek jogosultsággal a hálózathoz vagy egy részleg, illetve divízió csoportos egységének eszközeihez, illetve a hálózati rendszergazdák felelősek a szervezeten kívüli (pl.: internet) kommunikációs beállításokért.

Bevezetés

Hálózati rendszergazda

A hálózati kommunikáció vezérléséért felelős személy. Az a személy, aki a kommunikáció interneten vagy hálózaton keresztül történő vezérléséhez elvégzi az útválasztó, a proxy-kiszolgáló és a DNS-kiszolgáló beállításait.

Felhasználó

Eszközöket — pl.: nyomtatókat vagy lapolvasókat — használó személy.

Kiszolgáló/ügyfél kapcsolat (nyomtatómegosztás a(z) Windows-kiszolgáló segítségével)

Kapcsolat, ami jelzi, hogy a nyomtató kapcsolódik a Windows kiszolgálóhoz a hálózaton vagy USB-kábelen keresztül, és a kiszolgálón beállított nyomtatási sor megosztható. A nyomtató és a számítógép közötti kommunikáció a kiszolgálón keresztül történik, a nyomtató vezérlése pedig a kiszolgálón.

Társközi kapcsolat (közvetlen nyomtatás)

Kapcsolat, ami jelzi, hogy a nyomtató és a számítógép kapcsolódik a hálózathoz a csomóponton vagy a hozzáférési ponton keresztül, és a nyomtatási feladat közvetlenül a számítógépről végezhető el.

Web Config (eszköz weboldal)

Az eszközbe beépített webkiszolgáló. A neve Web Config. A böngésző segítségével az eszköz állapotát ellenőrizheti és módosíthatja.

Nyomtatási sor

Windows rendszer esetében az egyes portoknál az **Eszköz és nyomtató** képernyőn megjelenő ikon, pl.: nyomtató vagy lapolvasó. Ha egyetlen eszköz két vagy több porton keresztül csatlakozik a hálózathoz (pl.: normál TCP/IP és WSD hálózat), akkor is két vagy több ikont hoz létre a rendszer.

Eszköz

Általános kifejezés az eszköz beállításához vagy kezeléséhez használt szoftverre, pl.: Epson Device Admin, EpsonNet Config, EpsonNet SetupManager, stb.

ASCII (az „American Standard Code for Information Interchange” amerikai szabványos információátviteli kód)

Egyike a normál karakterkódoknak. 128 karakter van meghatározva, beleértve az olyan karaktereket, mint az ABC betűi (a–z, A–Z), az arab számok (0–9), szimbólumok, üres karakterek és vezérlőkarakterek. Ha az útmutatóban az „ASCII” kifejezés szerepel, akkor az az alább felsorolt 0x20–0x7E közötti kódtartományra (hex számjegyekre) utal, és nem igényel vezérlőkaraktereket.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SP* | ! | " | # | \$ | % | & | ' | (|) | * | + | , | - | . | / |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | < | = | > | ? |
| @ | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O |
| P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | [| \ |] | ^ | _ |
| ` | a | b | c | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | n | o |
| p | q | r | s | t | u | v | w | x | y | z | { | | } | ~ | |

* Szóköz karakter.

Bevezetés

Unicode (UTF-8)

A legtöbb fontosabb, globálisan használt nyelvet lefedő nemzetközi szabványos kód. Ha az útmutatóban az „UTF-8” kifejezés szerepel, akkor az a karakterek UTF-8 formátumban történő kódolását jelzi.

Előkészítés

A jelen fejezet a rendszergazda szerepkörét, valamint a beállítások elvégzése előtti előkészítő folyamatot ismerteti.

A nyomtató beállításának és kezelésének folyamata

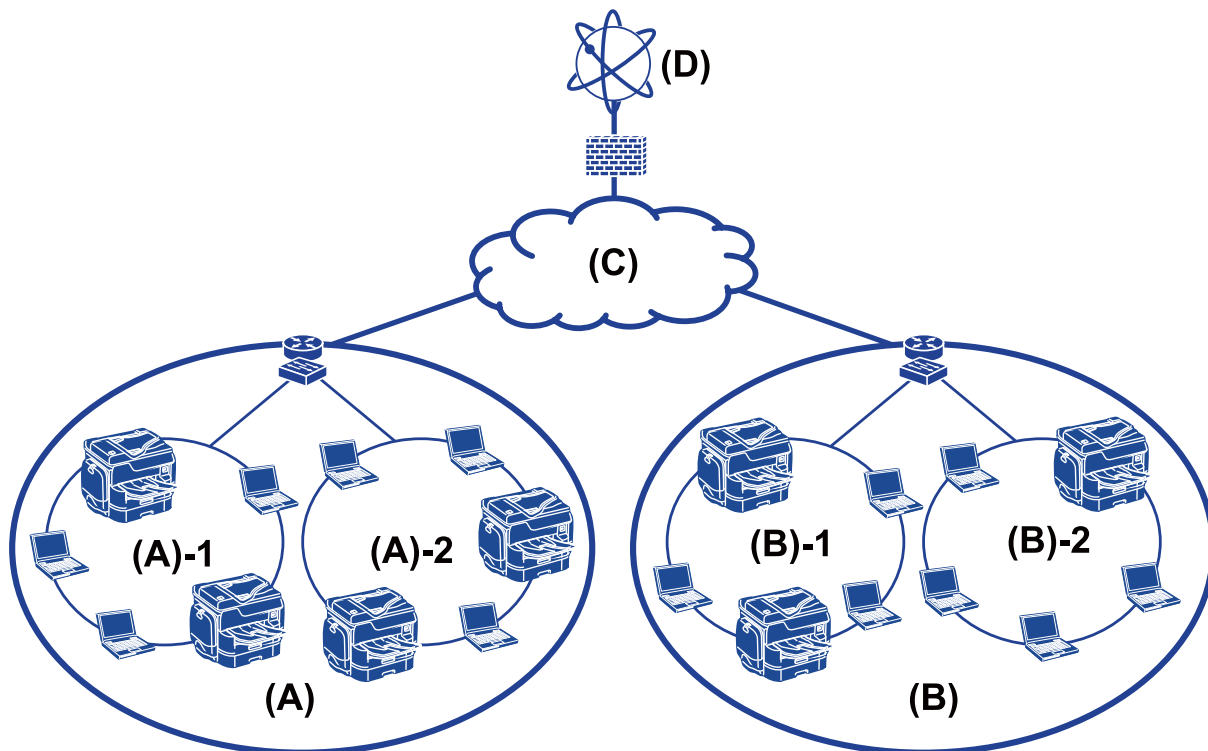
A rendszergazda elvégzi a nyomtató hálózati kapcsolatának beállításait, kezdeti beállítását és karbantartását, hogy a felhasználók használni tudják az eszközt.

1. Előkészítés folyamatban
 - A csatlakozási beállítás adatainak összegyűjtése
 - A csatlakozási mód kiválasztása
2. Csatlakozás
 - Hálózati kapcsolat létrehozása a nyomtató kezelőpaneljéről
3. A funkciók beállítása
 - Nyomtató-illesztőprogram beállításai
 - Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolat
 - Egyéb speciális beállítások
 - Felhőszolgáltatások
4. Biztonsági beállítások
 - Rendszergazda beállítások
 - SSL/TLS
 - Protokollvezérlés
5. Működtetés és kezelés
 - Az eszköz állapotának ellenőrzése
 - Vészhelyzetek kezelése
 - Biztonsági másolat készítése az eszközbeállításokról

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Előkészítés“ 11. oldal](#)
- ➔ [„Kapcsolat“ 17. oldal](#)
- ➔ [„A funkciók beállításai“ 28. oldal](#)
- ➔ [„Termékbiztonsági beállítások“ 39. oldal](#)
- ➔ [„Működési és kezelési beállítások“ 55. oldal](#)

Példa hálózati környezetre



(A): Office 1

(A) – 1: LAN 1

(A) – 2: LAN 2

(B): Office 2

(B) – 1: LAN 1

(B) – 2: LAN 2

(C): WAN

(D): Internet

A nyomtató csatlakozási beállításainak bemutatása

A nyomtatót az alábbi két módszer alkalmazásával lehet csatlakoztatni. A nyomtató mindkét módszer alkalmazása során közvetlenül kapcsolódik a hálózathoz.

- Kiszolgáló/ügyfél kapcsolat (nyomtatómegosztás a(z) Windows-kiszolgáló segítségével)
- Társközi kapcsolat (közvetlen nyomtatás)

Kapcsolódó információ

- ➔ „Kiszolgálói / ügyfélkapcsolat beállításai“ 13. oldal
- ➔ „Társközi csatlakozás beállításai“ 13. oldal

Kiszolgálói / ügyfélkapcsolat beállításai

Csatlakozási mód:

Csatlakoztassa a nyomtatót a hálózathoz csomópont vagy hozzáférési pont segítségével.

A nyomtató közvetlenül USB-kábellel is csatlakoztatható a kiszolgálóhoz.

Nyomtató-illesztőprogram:

Telepítse a nyomtató-illesztőprogramot a Windows kiszolgálóra az ügyfélszámítógépek operációs rendszerétől függően.

A Windows kiszolgálóba történő belépés és a nyomtató összecsatlakoztatása révén a nyomtató-illesztőprogram az ügyfélszámítógépre telepítődik, és használható.

Funkciók:

- A nyomtatót és a nyomtató-illesztőprogramot kötegen kezelje.
- A kiszolgáló jellemzőitől függően időbe telhet, amíg a rendszer elindítja a nyomtatási feladatot, hiszen minden nyomtatási feladat a nyomtatókiszolgálón megy át.
- Ha a Windows kiszolgáló ki van kapcsolva, a nyomtatás nem lehetséges.

Kapcsolódó információ

➔ [„Az ebben az Útmutatóban használt kifejezések meghatározása“ 8. oldal](#)

Társközi csatlakozás beállításai

Csatlakozási mód:

Csatlakoztassa a nyomtatót közvetlenül a hálózathoz csomópont vagy hozzáférési pont segítségével.

Nyomtató-illesztőprogram:

Telepítse a nyomtató illesztőprogramját mindegyik ügyfélszámítógépre.

Ez az EpsonNet SetupManager program segítségével csoportosan, vagy a Windows kiszolgáló Csoportházi rendjével automatikusan is megvalósítható.

Funkciók:

- A nyomtatási feladat azonnal elindul, hiszen a rendszer a nyomtatási feladatot közvetlenül a nyomtatóra küldi.
- Mindaddig folytatható a nyomtatás, ameddig a nyomtató be van kapcsolva.

Kapcsolódó információ

➔ [„Az ebben az Útmutatóban használt kifejezések meghatározása“ 8. oldal](#)

Hálózathoz történő csatlakozás előkészítése

Információszerzés a Kapcsolat beállításairól

A hálózati kapcsolathoz szükség van egy IP-címre, egy átjáró címre, stb. Előzetesen ellenőrizze a következőket.

| Részlegek | Elemek | Megjegyzés |
|---------------------------|---|---|
| Eszközcsatlakozások módja | <input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi | Ethernet kapcsolathoz legalább 5e kategóriájú STP- (árnyékolt, csavart érpáras) kábelt használjon. |
| LAN-kapcsolati adatok | <input type="checkbox"/> IP-cím <input type="checkbox"/> Alhálózati maszk <input type="checkbox"/> Alapértelmezett átjáró | Ha az útválasztó DHCP funkciójával állítja be automatikusan az IP-címet, akkor nincs rá szükség. |
| Wi-Fi kapcsolati adatok | <input type="checkbox"/> SSID (a hálózat neve) <input type="checkbox"/> Jelszó | Az alábbiak támogatottak: <input type="checkbox"/> Megfelelőség: 802.11b/g/n <input type="checkbox"/> Wi-Fi biztonság: WEP (64/128 bit), WPA-2PSK (AES), WPA2-Enterprise |
| DNS-kiszolgálói adatok | <input type="checkbox"/> Elsődleges DNS IP-címe <input type="checkbox"/> Másodlagos DNS IP-címe | Az itt felsorolt esetek bármelyikénél konfigurálja a DNS-kiszolgálót. <input type="checkbox"/> Ön statikus IP-címet használ. <input type="checkbox"/> Nem rendelheti hozzá automatikusan a DNS-kiszolgálót, mert az IP-cím automatikusan a DHCP funkciót használja. |
| Proxy-kiszolgálói adatok | <input type="checkbox"/> Proxy-kiszolgáló neve <input type="checkbox"/> Portsorszám | Konfigurálja, ha proxy-kiszolgálót használ internetkapcsolathoz, illetve, ha a(z) Epson Connect szolgáltatást vagy a firmware automatikus frissítése funkciót használja. |

A nyomtató műszaki adatai

A nyomtató által alapkitelben támogatott specifikációval, valamint a csatlakoztatási móddal kapcsolatban lásd a(z) *Használati útmutató* dokumentumot.

A portszám használata

A nyomtató által használt portszámot lásd a „Függelék” című részben.

Kapcsolódó információ

➔ [„Port használata a nyomtatóhoz” 87. oldal](#)

Az IP-cím hozzárendelésének a típusa

Egy IP-címet kétféleképpen lehet hozzárendelni a nyomtatóhoz.

Előkészítés

Statikus IP-cím:

Az előre definiált, egyedi IP-cím hozzárendelése a nyomtatóhoz.

Az IP-cím még a nyomtató, illetve az útválasztó kikapcsolása esetén sem változik, így az eszköz IP cím alapján kezelhető.

Ez a típus olyan hálózatokhoz alkalmas, ahol több nyomtatót kezelnek, például nagy irodákban vagy iskolákban.

Automatikus hozzárendelés DHCP funkció révén:

Amikor a nyomtató és a DHCP funkciót támogató útválasztó közötti kommunikáció sikeresen létrejön, a rendszer automatikusan hozzárendeli a megfelelő IP-címet.

Amennyiben egy adott eszköz esetében nem szerencsés megváltoztatni az IP-címet, őrizze meg előre az IP-címet, majd azután rendelje hozzá.

Megjegyzés:

A nyomtatási várólista portjának válassza ki azt a protokollt, ami automatikusan felismeri az IP-címet, pl. az EpsonNet Print Port lehetőséget.

DNS-kiszolgáló és Proxy-kiszolgáló

Ha internetszolgáltatást használ, konfigurálja a DNS-kiszolgálót. Ha ezt nem teszi meg, akkor a hozzáféréshez meg kell adnia az IP-címet, mert előfordulhat, hogy a névfeloldás nem fog sikerülni.

A proxy-kiszolgáló a hálózat és az internet közötti átjárónál található, és azok nevében kommunikál a számítógéppel, a nyomtatóval és az internettel (ellenkező oldali kiszolgálóval). Az ellenkező oldali kiszolgáló csak a proxy-kiszolgálóval kommunikál. Ezért az olyan nyomtatóadatok, mint az IP-cím és a portszám nem olvasható le, így várhatóan fokozódik a biztonság szintje.

A szűrőfunkció segítségével letilthatja a hozzáférést egy bizonyos URL-hez, mivel a proxy-kiszolgáló képes ellenőrizni a kommunikáció tartalmát.

A hálózati kapcsolat beállításának módja

A nyomtató IP-címéhez, alhálózati maszkjához és alapértelmezett átjárójához tartozó csatlakozási beállításokhoz kövesse az alábbi lépéseket.

A kezelőpanel használata:

A beállítások az egyes nyomtatóknál az adott nyomtató kezelőpanelén konfigurálhatók. A nyomtató csatlakozási beállításainak konfigurálása után csatlakozzon a hálózathoz.

A telepítőprogram használata:

Ha telepítőprogramot használ, a nyomtató hálózatát és az ügyfélszámítógépet a rendszer automatikusan beállítja. A beállítás a telepítőprogram által közölt utasítások követésével akkor is megvalósítható, ha nem ismeri tüzetesen a hálózatot. Ez a módszer akkor ajánlott, ha a nyomtatót és néhány ügyfélszámítógépet kiszolgálói/ügyfélkapcsolat használatával állítanak be (nyomtató megosztása the Windows kiszolgálóval)

Eszköz használata:

Használjon eszközt a rendszergazda számítógépéről. A nyomtatót megkeresheti és beállíthatja, vagy SYLK-fájl létrehozásával csoportos beállításokat adhat meg a nyomtatókhoz. Több nyomtatót is beállíthat, azonban a beállítás előtt azokat fizikailag — Ethernet-kábellel — csatlakoztatni kell. Emiatt ajánlott Ethernet-rendszert kiépíteni a beállításához.

Előkészítés

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Csatlakozás a hálózathoz a kezelőpanelről“ 17. oldal](#)
- ➔ [„Csatlakozás a hálózathoz a telepítő segítségével“ 25. oldal](#)
- ➔ [„IP-cím hozzárendelése EpsonNet Config alkalmazással“ 79. oldal](#)

Kapcsolat

Ez a fejezet a nyomtató hálózathoz való csatlakoztatásához szükséges környezetet és eljárást ismerteti.

Csatlakoztatás a hálózathoz

Csatlakozás a hálózathoz a kezelőpanelről

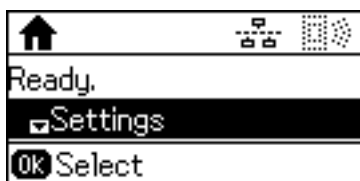
Csatlakoztassa a nyomtatót a hálózathoz a nyomtató kezelőpaneljén keresztül.

A nyomtató kezelőpaneljéről a *Használati útmutató* dokumentumában talál részletes leírást.

Az IP-cím hozzárendelése

Állítsa be az olyan alapelemeket, mint a(z) IP-cím, Alhálózati maszk, és a(z) Alapértelmezett átjáró.

1. Kapcsolja be a nyomtatót.
2. Válassza ki a nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén a(z) **Beáll.** elemet.



Megjegyzés:

Ha a képernyő kikapcsolt állapotban van, akkor nyomjon meg bármilyen gombot a kezelőpanelen.

3. Válassza a(z) **Rendszerfelügyelet** lehetőséget.

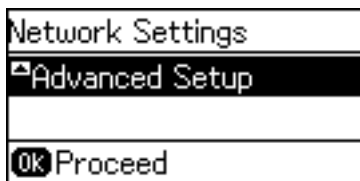


4. Válassza a(z) **Hálózati beállítások** lehetőséget.



Kapcsolat

5. Válassza a(z) **Speciális beállítás** lehetőséget.



6. Válassza a(z) **TCP/IP-cím** lehetőséget.



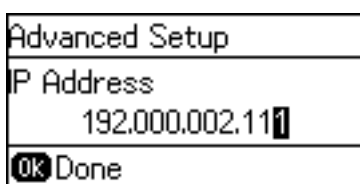
7. Válassza a(z) **Manuális** lehetőséget.



Ha az útválasztó DHCP funkciójával állítja be automatikusan az IP-címet, akkor válassza a(z) Auto. opciót. Ebben az esetben a(z) **IP-cím**, az **Alhálózati maszk**, és a(z) **Alapértelmezett átjáró** beállítása a 8–9. lépésben automatikusan megtörténik, ezért menjen a 10. lépésre.

8. Írja be az IP-címet.

Nyomja meg a(z) ▲ vagy a(z) ▼ gombot a belépéshez.



9. Állítsa be a(z) **Alhálózati maszk** és a(z) **Alapértelmezett átjáró** lehetőségeket.

**Fontos:**

Ha nem megfelelő a(z) IP-cím, a(z) Alhálózati maszk és a(z) Alapértelmezett átjáró kombinációja, akkor egy hibaiüzenet jelenik meg és nem folytatható a beállítások elvégzése. Ellenőrizze, hogy nem hibás-e a bejegyzés.

10. A befejezéshez nyomja meg az OK gombot.

A kezdő képernyőhöz való visszatéréshez többször nyomja meg a ↵ gombot, ha szükséges. Meghatározott idő elteltével a kezdőképernyő automatikusan megjelenik ha nem nyomja meg a(z) ↵ gombot.

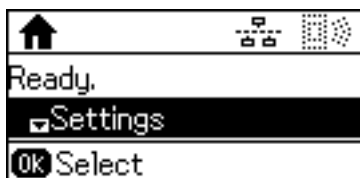
A DNS-kiszolgáló beállítása

Állítsa be a DNS-kiszolgálót. Rendelje a címet a DNS-kiszolgálóhoz a(z) **Manuális** kiválasztásával a(z) **TCP/IP-cím** lehetőségért.

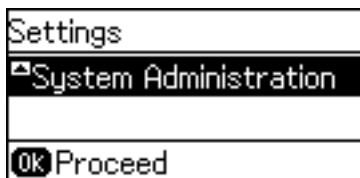
1. Válassza ki a nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén a(z) **Beáll.** elemet.

Megjegyzés:

Ha a képernyő kikapcsolt állapotban van, akkor nyomjon meg bármilyen gombot a kezelőpanelen.



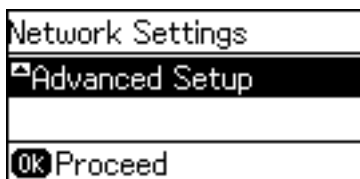
2. Válassza a(z) **Rendszerfelügyelet** lehetőséget.



3. Válassza a(z) **Hálózati beállítások** lehetőséget.



4. Válassza a(z) **Speciális beállítás** lehetőséget.



5. Válassza a(z) **DNS-szerver** lehetőséget.



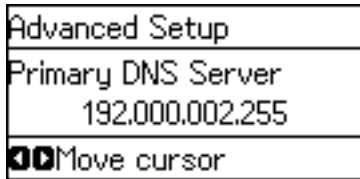
Kapcsolat

6. Válassza ki a DNS-kiszolgáló cím beszerzésének módját.

Amennyiben az IP-cím kiosztás beállításainál a(z) **Auto**. lehetőséget választja, akkor a DNS-kiszolgáló esetében a(z) **Manuális** vagy a(z) **Auto**. beállítások közül választhat. Ha nem tudja automatikusan beszerezni a DNS-kiszolgáló címét, akkor válassza a(z) **Manuális** opciót, és adja meg a DNS-kiszolgáló címét.

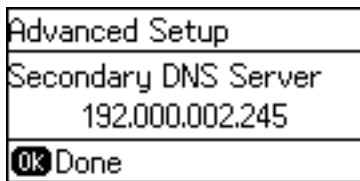
7. Ha a(z) **Manuális** lehetőséget választja, adja meg az elsődleges DNS-kiszolgáló IP-címét.

Nyomja meg a(z) ▲ vagy a(z) ▼ gombot a belépéshez. Nyomja meg a(z) ◀ vagy a(z) ▶ gombot a kurzor mozgatásához.



8. Adja meg a másodlagos DNS-kiszolgáló IP-címét.

Nyomja meg a(z) ▲ vagy a(z) ▼ gombot a belépéshez. Nyomja meg a(z) ◀ vagy a(z) ▶ gombot a kurzor mozgatásához.



9. A befejezéshez nyomja meg az OK gombot.

A kezdő képernyőhöz való visszatéréshez többször nyomja meg a ↵ gombot, ha szükséges. Meghatározott idő elteltével a kezdőképernyő automatikusan megjelenik ha nem nyomja meg a(z) ↵ gombot.

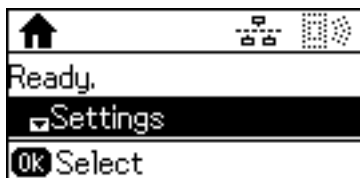
A proxykiszolgáló beállítása

Amennyiben proxykiszolgálót épített be hálózati környezetébe, állítsa be a proxykiszolgálót.

1. Válassza ki a nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén a(z) **Beáll.** elemet.

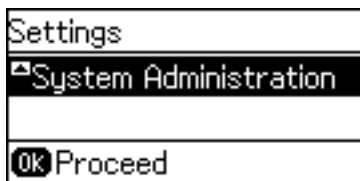
Megjegyzés:

Ha a képernyő kikapcsolt állapotban van, akkor nyomjon meg bármilyen gombot a kezelőpanelen.

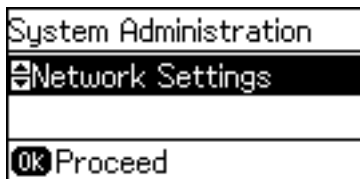


Kapcsolat

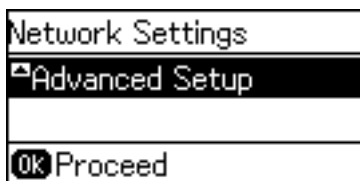
2. Válassza a(z) **Rendszerfelügyelet** lehetőséget.



3. Válassza a(z) **Hálózati beállítások** lehetőséget.



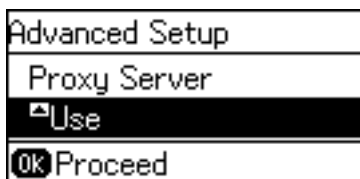
4. Válassza a(z) **Speciális beállítás** lehetőséget.








5. Válassza a(z) **Proxy szerver** lehetőséget.



6. Válassza a(z) **Használ** lehetőséget.



7. Adja meg a proxy kiszolgálónak a címet IPv4 vagy FQDN formátummal.

Nyomja meg a(z)  gombot kétszer annak érdekében, hogy a karaktertípust megváltoztassa. Nyomja meg a(z)  vagy a(z)  gombot a belépéshez. Nyomja meg a(z)  vagy a(z)  gombot a kurzor mozgatásához.



Kapcsolat

- Adja meg a proxy szerverhez tartozó portszámot.
- A befejezéshez nyomja meg az OK gombot.

A kezdő képernyőhöz való visszatéréshez többször nyomja meg a ↩ gombot, ha szükséges. Meghatározott idő elteltével a kezdőképernyő automatikusan megjelenik ha nem nyomja meg a(z) ↩ gombot.

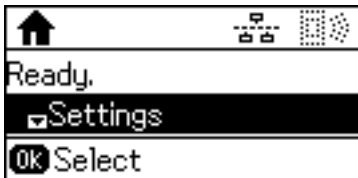
Az IP címhez tartozó beállítások ellenőrzése

Ellenőrizze az IP címhez tartozó beállításokat.

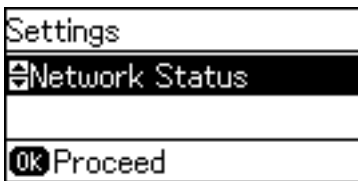
- Válassza ki a nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén a(z) **Beáll.** elemet.

Megjegyzés:

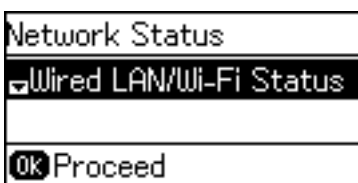
Ha a képernyő kikapcsolt állapotban van, akkor nyomjon meg bármilyen gombot a kezelőpanelen.



- Válassza a(z) **Hálózat állapota** lehetőséget.



- Válassza a(z) **Vez. LAN/Wi-Fi állapota** lehetőséget.



- Erősítse meg a beállításokat a(z) ▼ gomb megnyomásával.
- Ha befejezte a beállítások megerősítését, többször nyomja meg a(z) ↩ gombot a kezdő képernyőhöz való visszatéréshez.

Csatlakozás Ethernet-hálózathoz

Csatlakoztassa a nyomtatót a hálózathoz az Ethernet-kábellel, majd ellenőrizze a kapcsolatot.

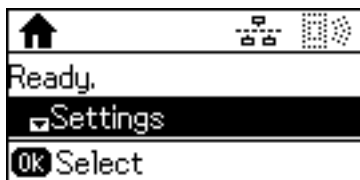
- Csatlakoztassa a nyomtatót és a hubot (L2-kapcsolót) egy Ethernet-kábellel.

Kapcsolat

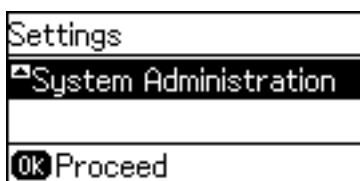
- Válassza ki a nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén a(z) **Beáll.** elemet.

Megjegyzés:

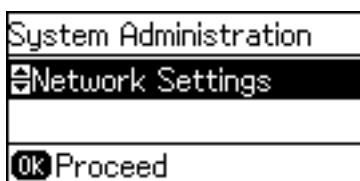
Ha a képernyő kikapcsolt állapotban van, akkor nyomjon meg bármilyen gombot a kezelőpanelen.



- Válassza a(z) **Rendszerfelügyelet** lehetőséget.



- Válassza a(z) **Hálózati beállítások** lehetőséget.



- Válassza a(z) **Kapcsolat ellenőrzése** lehetőséget.

Megjelenik a kapcsolat vizsgálatának eredménye. Erősítse meg, hogy megfelelő a kapcsolat.

- Válassza a(z) **Befejezés** lehetőséget.

Ha kiválasztja a(z) **Csatlakozási jelentés nyomtatása** elemet, kinyomtathatja a vizsgálat eredményét.

- A kezdő képernyőhöz való visszatéréshez többször nyomja meg a ↶ gombot.

Kapcsolódó információ

➔ [„Váltás Ethernet-kapcsolatról Wi-Fi csatlakozásra“ 85. oldal](#)

Wi-Fi beállítások manuális végrehajtása a kezelőpanelről

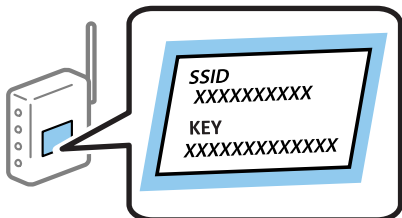
Manuálisan is megadhatja a nyomtató kezelőpanelén mindazokat az adatokat, amelyek egy hozzáférési ponthoz való csatlakozáshoz szükségesek. A manuális beállításhoz szüksége lesz a hozzáférési pont SSID-jére és jelszavára.

Amennyiben a hozzáférési pont támogatja a WPS-funkciót, a Wi-Fi csatlakozási beállítások automatikusan, SSID és jelszó nélkül elvégezhetők a nyomógomb vagy PIN-kód használatával.

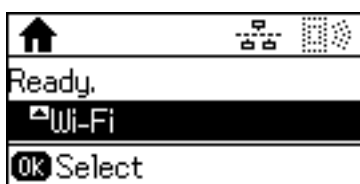
Kapcsolat

Megjegyzés:

Ha az alapértelmezett beállításával használ egy hozzáférési pontot, akkor az SSID és a jelszó megtalálható az eszköz címkéjén. Ha nem tudja az SSID-azonosítót és a jelszót, kérdezze meg attól, aki a hozzáférési pontot telepítette, vagy olvassa el a hozzáférési ponthoz kapott dokumentációban.



1. Válassza ki a nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén a(z) **Wi-Fi** elemet.




2. Válassza a(z) **Wi-Fi beáll varázsló** lehetőséget.








3. Válassza ki a hozzáférési pont SSID-azonosítóját a nyomtató kezelőpaneléről.

**Megjegyzés:**


- ❑ Ha a csatlakoztatni kívánt hozzáférési pont SSID-azonosítója nem jelenik meg a nyomtató kezelőpaneljén, akkor nyomja meg a(z)  gombot a lista frissítéséhez. Ha továbbra sem jelenik meg, válassza a(z) **Egyéb hálózatok** lehetőséget, majd adja meg az SSID-azonosítót közvetlenül.
- ❑ Ha nem tudja az SSID-azonosítót, ellenőrizze, hogy fel van-e írva a hozzáférési pont címkéjére. Ha az alapértelmezett beállításával használja a hozzáférési pontot, a címkéjén feltüntetett SSID-azonosítót adja meg.

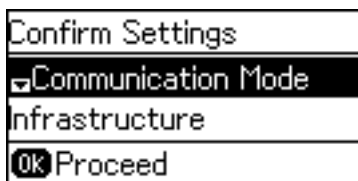
Kapcsolat

4. Adja meg a jelszót.

Nyomja meg a(z)  gombot kétszer annak érdekében, hogy a karaktertípust megváltoztassa. Nyomja meg a(z)  vagy a(z)  gombot a belépéshez. Nyomja meg a(z)  vagy a(z)  gombot a kurzor mozgatásához.

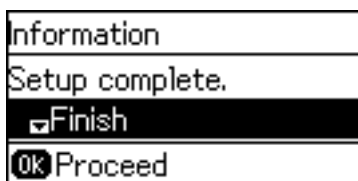
**Megjegyzés:**

- A jelszó megkülönbözteti a kis és nagybetűket.
 - Ha nem tudja a jelszót, ellenőrizze, hogy fel van-e írva a hozzáférési pont címkéjére. Ha az alapértelmezett beállításával használja a hozzáférési pontot, a címkéjén feltüntetett jelszót adja meg. A jelszó egyéb elnevezései között megtalálható a „kulcs”, a „titkos kulcs” stb.
 - Ha nem tudja a hozzáférési pont jelszavát, tekintse át a hozzáférési ponthoz kapott dokumentációt, vagy kérdezze meg attól, aki a hozzáférési pontot telepítette.
5. Hagyja jóvá a beállításokat a(z)  gombbal, majd nyomja meg az OK gombot.



6. A befejezéshez nyomja meg az OK gombot.

Ha kiválasztja a(z) **Csatlakozási jelentés nyomtatása** elemet, kinyomtathatja a vizsgálat eredményét.

**Kapcsolódó információ**

- ➔ [„Wi-Fi beállítások végrehajtása a kezelőpanelről \(WPS\)” 83. oldal](#)
- ➔ [„Váltás Wi-Fi csatlakozásról Ethernet-kapcsolatra” 86. oldal](#)

Csatlakozás a hálózathoz a telepítő segítségével

Javasoljuk, hogy a nyomtatót a telepítővel csatlakoztassa számítógéphez. A telepítőt az alábbi módszerek egyikével működtetheti.

Kapcsolat

Beállítás a webhelyről

Lépjen a következő webhelyre, majd adja meg a termék nevét. Lépjen a(z) **Beállítás** részhez, kezdje meg a beállítást.

<http://epson.sn>

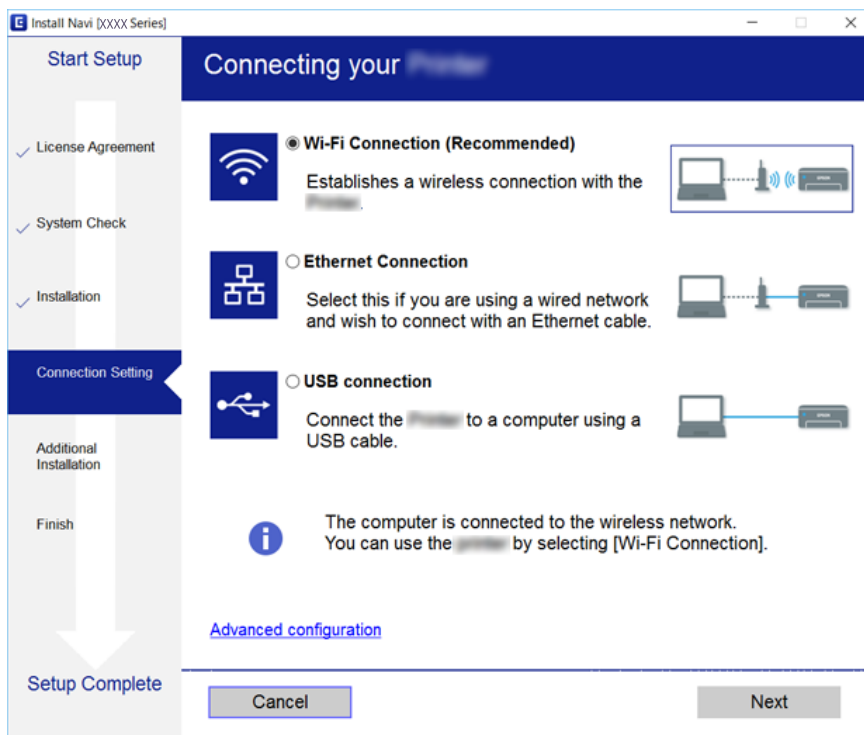
Beállítás a szoftverlemez segítségével (csak olyan modellek esetében, amikhez szoftverlemezt mellékelnek, illetve lemezmeghajtóval rendelkező felhasználók esetében)

Helyezze be a szoftverlemezt, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Kapcsolódási módszerek kiválasztása

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, amíg meg nem jelenik a következő képernyő.

Válassza ki a kapcsolódási módot, majd kattintson a(z) **Tovább** gombra.



Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolat használata

Amennyiben a rendszergazda engedélyezi a közvetlen kapcsolatot, okostelefonról vagy táblagépről a Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) segítségével közvetlenül csatlakozhat a nyomtatóhoz anélkül, hogy a csatlakoztatott hálózatot kellene ehhez használnia.

Ha NFC lehetőséget használ egy okostelefonról vagy táblagépről, engedélyezni kell a Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) funkciót.

Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) engedélyezése

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózat** fül > **Wi-Fi Direct** menüpontját.

Kapcsolat

2. Válassza a(z) **Engedélyezés** lehetőséget a(z) **Wi-Fi Direct** paraméterhez.
3. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.
4. Kattintson a(z) **OK** elemre.

A hálózat újra csatlakozik, és a Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) engedélyezve van.

Megjegyzés:

*Ha a(z) **Törlés** opcióra kattint, a(z) Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) által csatlakozott regisztrált eszközök adatait törölheti.*

Kapcsolódó információ

➔ [„A\(z\) Web Config elérése“ 29. oldal](#)

A funkciók beállításai

Ez a fejezet az eszköz egyes funkcióinak használatához szükséges első elvégzendő beállításokat ismerteti.

Szoftverek a beállításhoz

Ebben a témakörben a rendszergazda számítógépéről a Web Config segítségével történő beállítások elvégzésének folyamatát mutatjuk be.

Web Config (Weboldal az eszközhöz)

A Web Config alkalmazás

A Web Config egy böngészőalapú alkalmazás, amellyel megadhatók a nyomtató beállításai.

A Web Config alkalmazás eléréséhez először a nyomtatónak ki kell osztani egy IP-címet.

Megjegyzés:

A beállításokat a nyomtató rendszergazdai jelszavának megadásával lehet lezárni.

The screenshot shows the Epson Web Config interface for an L3110 printer. The main content area is titled "Product Status". At the top left, there is a navigation menu with options: Product Status (selected), Network Status, Maintenance, Hardware Status, Job History, and Panel Snapshot. Below the menu, there is a language dropdown menu set to "English". The main status section shows "Printer Status: Available." and "Scanner Status: Available.". Below this, there are six ink level indicators: two BK (Black), Y (Yellow), M (Magenta), C (Cyan), and a Maintenance Box. Each indicator consists of a vertical bar with a colored segment at the bottom. Below the indicators, there is a table listing the cartridge models:

| | |
|-------------------|--------|
| Black (BK) : | L3BK01 |
| Yellow (Y) : | L3Y01 |
| Magenta (M) : | L3M01 |
| Cyan (C) : | L3C01 |
| Maintenance Box : | L3MB01 |

Below the table, the "Card Reader Status" is shown as "Disconnected". At the bottom, there is a section for "Cassette 1" with the following settings:

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Paper Size : | Auto(A4(Vertical)) |
| Paper Type : | plain papers 1 |
| Paper Remaining Level : | Low |

At the bottom of the page, there is a blue "Refresh" button and a link for "Software Licenses".

A funkciók beállításai

A(z) Web Config elérése

Írja be a nyomtató IP-címét egy webböngészőbe. Engedélyezni kell a JavaScriptet. Amikor a(z) Web Config alkalmazást HTTPS-kapcsolaton keresztül éri el, figyelmeztető üzenet jelenik meg a böngészőben, mert egy, a nyomtatóban tárolt ön aláíró tanúsítvány van használatban.

HTTPS-elérés

IPv4: `https://<nyomtató IP-címe>` (< > nélkül)

IPv6: `https://[nyomtató IP-címe]` ([] zárójellel)

HTTP-elérés

IPv4: `http://<nyomtató IP-címe>` (< > nélkül)

IPv6: `http://[nyomtató IP-címe]` ([] zárójellel)

Példák

IPv4:

`https://192.0.2.111/`

`http://192.0.2.111/`

IPv6:

`https://[2001:db8::1000:1]/`

`http://[2001:db8::1000:1]/`

Megjegyzés:

Ha a DNS-kiszolgáló már tárolta a nyomtató nevét, a nyomtató IP-címe helyett annak nevét is használhatja.

Kapcsolódó információ

➔ [„SSL/TLS kommunikáció a nyomtatóval“ 48. oldal](#)

➔ [„Tudnivalók a digitális tanúsítványról“ 48. oldal](#)

A nyomtatási funkciók használata

Engedélyezés esetén használhatja a nyomtató nyomtatási funkcióját.

A hálózaton keresztül történő nyomtatás követelményei

Ahhoz, hogy hálózaton keresztül nyomtathasson, az alábbiak szükségesek:

Ezek a beállítások a nyomtató-illesztőprogram és az operációs rendszer funkcióinak segítségével konfigurálhatók.

A nyomtató-illesztőprogram telepítése

A nyomtatási várólista elkészítése egy számítógép részére

A port beállítása egy számítógéphez

A nyomtató-illesztőprogram beállítása kiszolgálóval / ügyfélkapcsolattal

Állítsa be, hogy a nyomtató engedélyezze a nyomtatást egy olyan számítógépről, amelyet korábban nyomtatókiszolgálóként állítottak be, és ossza meg a nyomtatót.

Telepítse a nyomtató-illesztőprogramot a kiszolgálóhoz és a nyomtatókiszolgálón lévő ügyfélhez egyaránt.

Ha a telepítőprogramot használja, a nyomtató hálózatának vagy a számítógépnek a beállítása, az illesztőprogram telepítése, valamint a nyomtatási várólista elkészítése automatikusan történik.

Szabványos TCP/IP-portok beállítása — Windows

Állítsa be a szabványos TCP/IP-portot a nyomtatókiszolgálón, majd hozza létre a hálózati nyomtatáshoz tartozó nyomtatási várólistát.

1. Nyissa meg az Eszközök és nyomtatók képernyőt.

- Windows 10/Windows Server 2016

Kattintson a jobb egérgombbal a start gombra, vagy nyomja meg és tartsa megnyomva a gombot, majd válassza ki a **Vezérlőpanel > Eszközök és nyomtatók** menüpontot.

- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Aasztal > Beállítások > Vezérlőpult > Hardver és hang vagy **Hardver > Eszközök és nyomtatók**.

- Windows 7/Windows Server 2008 R2

Kattintson a következőkre: Start > **Vezérlőpult > Hardver és hang** (vagy **Hardver**) > **Eszközök és nyomtatók**.

- Windows Vista/Windows Server 2008

Kattintson a következőkre: Start > **Vezérlőpult > Hardver és hang > Nyomtatók**.

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Kattintson a következőkre: Start > **Vezérlőpult > Nyomtatók és más hardverek > Nyomtatók és faxok**.

2. Nyomtató hozzáadása.

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Kattintson a **Nyomtató hozzáadása** elemre, majd válassza a **Az általam keresett nyomtató nem található a listában** lehetőséget.

- Windows 7/Windows Server 2008 R2

Kattintson a **Nyomtató hozzáadása** elemre.

- Windows Vista/Windows Server 2008

Kattintson a(z) **Nyomtató telepítése** elemre.

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Kattintson a **Nyomtató telepítése** elemre, majd kattintson a **Tovább** gombra.

A funkciók beállításai

3. Helyi nyomtató hozzáadása.

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Válassza a **Helyi vagy hálózati nyomtató hozzáadása kézi beállításokkal** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

- Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Vista/Windows Server 2008

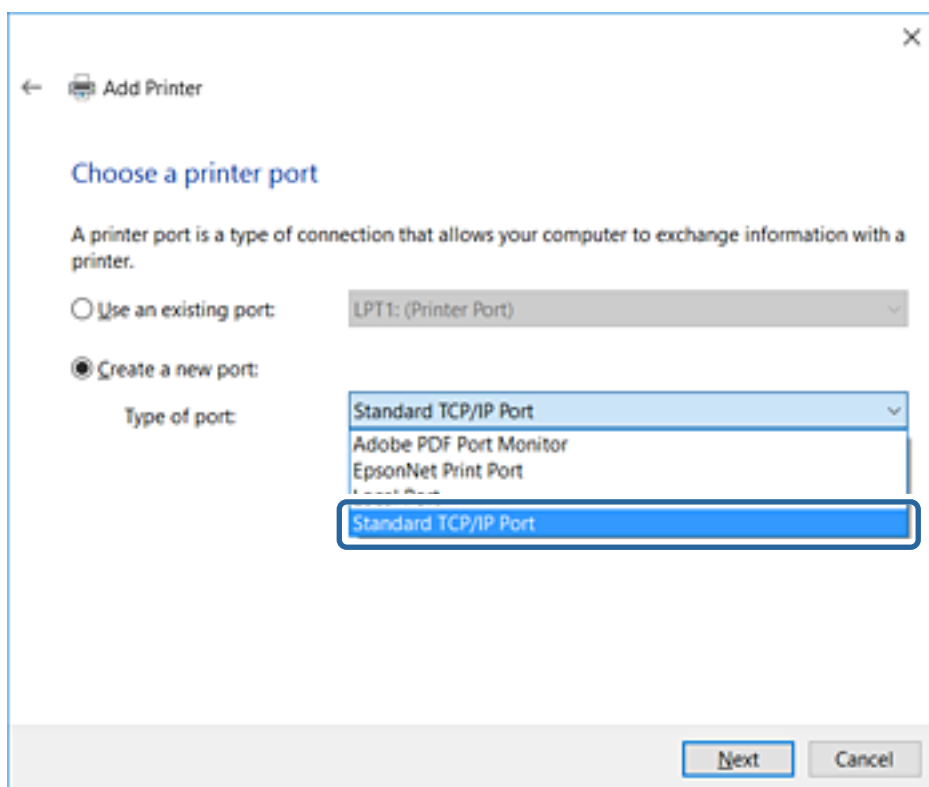
Kattintson a **Helyi nyomtató hozzáadása** elemre.

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Válassza a **Helyi nyomtató a számítógéphez csatlakoztatva** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

4. Válassza az **Új port létrehozása** lehetőséget, a Porttípus beállításnál válassza a **Szabványos TCP/IP-port** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 esetén kattintson a **Tovább** gombra a **Szabványos TCP/IP-nyomtatóport hozzáadása varázsló** képernyőn.



5. Az **Állomásnév vagy IP-cím** vagy a **Nyomtató neve vagy IP-címe** mezőbe írja be a nyomtató IP-címét vagy a nyomtató nevét, majd kattintson a **Tovább** gombra.

A **Port neve** beállítást ne módosítsa.

Kattintson a **Folytatás** gombra, ha megjelenik a **Felhasználói fiókok felügyelete** képernyő.

A funkciók beállításai

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 esetén kattintson a **Kész** gombra a **Szabványos TCP/IP-nyomtatóport** képernyőn.

The screenshot shows the 'Add Printer' wizard window. The title bar says 'Add Printer'. Below the title bar, there is a back arrow and the text 'Add Printer'. The main heading is 'Type a printer hostname or IP address'. There are three input fields: 'Device type' (a dropdown menu showing 'TCP/IP Device'), 'Hostname or IP address' (a text box containing '192.000.002.111'), and 'Port name' (a text box containing '192.000.002.111'). Below these fields is a checked checkbox with the text 'Query the printer and automatically select the driver to use'. At the bottom right, there are two buttons: 'Next' and 'Cancel'.

Megjegyzés:

Ha a nyomtató nevét olyan hálózaton adja meg, ahol a névfeloldás funkció elérhető, a rendszer az IP-címet akkor is nyomon követi, ha a nyomtató IP-címét DHCP révén megváltoztatták. A nyomtató nevét a nyomtató kezelőpaneljén a hálózati állapot képernyőn, illetve a hálózati állapotlapon erősítheti meg.

6. A nyomtató-illesztőprogram beállítása.

- Ha a nyomtató-illesztőprogram már telepítve van:

Válassza ki a **Gyártó** és a **Nyomtatók** lehetőséget. Kattintson a **Tovább** gombra.

- Ha a nyomtató-illesztőprogram még nincs telepítve:

Kattintson a **Saját lemez** elemre, majd helyezze be a nyomtatóhoz mellékelt szoftverlemezt. Kattintson a **Tallózás** gombra, majd a lemezen jelölje ki a nyomtató-illesztőprogramot tartalmazó mappát. Ügyeljen rá, hogy a megfelelő mappát jelölje ki. A mappa helye az operációs rendszertől függően változhat.

32 bites Windows verzió: WINX86

64 bites Windows verzió: WINX64

7. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 esetén a beállítás befejeződött. Windows Vista/Windows Server 2008 vagy újabb verziók esetén ellenőrizze a portkonfigurációt.

Amennyiben a nyomtatót a kiszolgálói/ügyfélkapcsolat alatt használja (a nyomtató megosztása Windows kiszolgáló segítségével), a megosztási beállításokat végezze el később.

Kapcsolódó információ

➔ „A nyomtató megosztása (csak Windows)“ 33. oldal

A funkciók beállításai

A portkonfiguráció ellenőrzése — Windows

Ellenőrizze, hogy a megfelelő port van-e beállítva a nyomtatási sorhoz.

- Nyissa meg az Eszközök és nyomtatók képernyőt.
 - Windows 10/Windows Server 2016
Kattintson a jobb egérgombbal a start gombra, vagy nyomja meg és tartsa megnyomva a gombot, majd válassza ki a **Vezérlőpanel > Eszközök és nyomtatók** menüpontot.
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Asztal > Beállítások > Vezérlőpult > Hardver és hang vagy Hardver > Eszközök és nyomtatók.
 - Windows 7/Windows Server 2008 R2
Kattintson a következőkre: Start > **Vezérlőpult > Hardver és hang (vagy Hardver) > Eszközök és nyomtatók.**
 - Windows Vista/Windows Server 2008
Kattintson a következőkre: Start > **Vezérlőpult > Hardver és hang > Nyomtatók.**
- Nyissa meg a nyomtató tulajdonságai képernyőt.
 - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/
Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2
Kattintson jobb gombbal a nyomtató ikonjára, majd kattintson a **Nyomtató tulajdonságai** elemre.
 - Windows Vista
Kattintson jobb gombbal a nyomtató ikonjára, majd válassza a **Futtatás rendszergazdaként > Tulajdonságok** lehetőséget.
 - Windows Server 2008
Kattintson jobb gombbal a nyomtató ikonjára, majd kattintson a **Tulajdonságok** elemre.
- Válassza a **Portok** lapot, válassza a **Szabványos TCP/IP-port** elemet, majd kattintson a **Port beállítása** elemre.
- A portkonfiguráció ellenőrzése.
 - RAW esetén
Ellenőrizze, hogy a **Raw** lehetőség van-e kiválasztva a **Protokoll** részben, majd kattintson az **OK** gombra.
 - LPR esetén
Ellenőrizze, hogy az **LPR** lehetőség van-e kiválasztva a **Protokoll** részben. Írja be a „PASSTHRU” kifejezést a **Várólista neve** mezőbe az **LPR protokoll beállításai** részben. Válassza az **LPR bájtszámlálás engedélyezve** lehetőséget, majd kattintson az **OK** gombra.

A nyomtató megosztása (csak Windows)

Amennyiben a nyomtatót a kiszolgálói / ügyfélkapcsolat alatt használja (a nyomtató megosztása Windows kiszolgáló segítségével), állítsa be a nyomtató megosztását a nyomtatókiszolgálóról.

- A nyomtatókiszolgálón válassza ki a **Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók megtekintése** elemet.
- Kattintson a jobb egérgombbal annak a nyomtatónak az ikonjára (nyomtatási várólista), amelyet meg szeretne osztani, majd válassza ki a **Nyomtató tulajdonságai > Megosztás** fület.

A funkciók beállításai

3. Válassza **A nyomtató megosztása** lehetőséget, és írja be a **Megosztási név** adatot.

Windows Server 2012 esetében kattintson a **Megosztási beállítások módosítása** parancsra, majd adja meg a beállításokat.

További illesztőprogramok telepítése (csak Windows)

Ha a kiszolgáló és az ügyfelek eltérő Windows-verziót futtatnak, akkor javasoljuk további illesztőprogramok telepítését a nyomtatókiszolgálóra.

1. A nyomtatókiszolgálón válassza ki a **Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók megtekintése** elemet.
2. Kattintson a jobb egérgombbal annak a nyomtatónak az ikonjára, amelyet meg szeretne osztani az ügyféllel, majd kattintson a **Nyomtató tulajdonságai > Megosztás** lapfültre.
3. Kattintson a **További illesztőprogramok** elemre.
A Windows Server 2012 esetében kattintson **Change Sharing Options** parancsra, majd adja meg a beállításokat.
4. Válassza ki a(z) Windows-verziókat az ügyfelek számára, majd kattintson az **OK** gombra.
5. Válassza ki az információs fájlt a nyomtató-illesztőprogramhoz (*.inf), majd telepítse az illesztőprogramot.

Kapcsolódó információ

➔ [„Megosztott nyomtató használata: Windows“ 34. oldal](#)

Megosztott nyomtató használata: Windows

A rendszergazdának tájékoztatnia kell a klienseket a számítógépek nyomtatókiszolgálóhoz rendelt neveiről, és arról, hogyan adják hozzá azokat a számítógépeikhez. Ha még nem történt meg további illesztőprogram(ok) beállítása, tájékoztassa a klienseket, hogyan adhatják hozzá a megosztott nyomtatót az **Eszközök és nyomtatók** segítségével.

Ha már van(nak) beállítva további illesztőprogram(ok) a nyomtatókiszolgálón, kövesse az alábbi lépéseket:

1. A **Windows Intézőben** válassza ki a nyomtatókiszolgálóhoz rendelt nevet.
2. Kattintson kétszer a használni kívánt nyomtatóra.

Kapcsolódó információ

➔ [„A nyomtató megosztása \(csak Windows\)“ 33. oldal](#)

➔ [„További illesztőprogramok telepítése \(csak Windows\)“ 34. oldal](#)

Nyomtató-illesztőprogram beállításai társközi csatlakozás esetén

Társközi csatlakozás (közvetlen nyomtatás) esetén a nyomtató-illesztőprogramot minden egyes ügyfélszámítógépre telepíteni kell.

A funkciók beállításai

Kapcsolódó információ

➔ „A nyomtató illesztőprogramjának beállítása“ 35. oldal

A nyomtató illesztőprogramjának beállítása

Kis méretű szervezetek számára ajánlott a nyomtató-illesztőprogramot minden egyes ügyfélszámítógépre feltelepíteni. Ehhez használja az Epson weboldalán vagy a szoftverlemezen elérhető telepítőprogramot.

Megjegyzés:

Ha a nyomtatót több ügyfélszámítógép is használja, a(z) *EpsonNet SetupManager* segítségével, illetve az illesztőprogram csomagban történő biztosításával a telepítés ideje jelentősen csökkenthető.

1. Indítsa el a telepítőprogramot.

Futtatás weboldalról

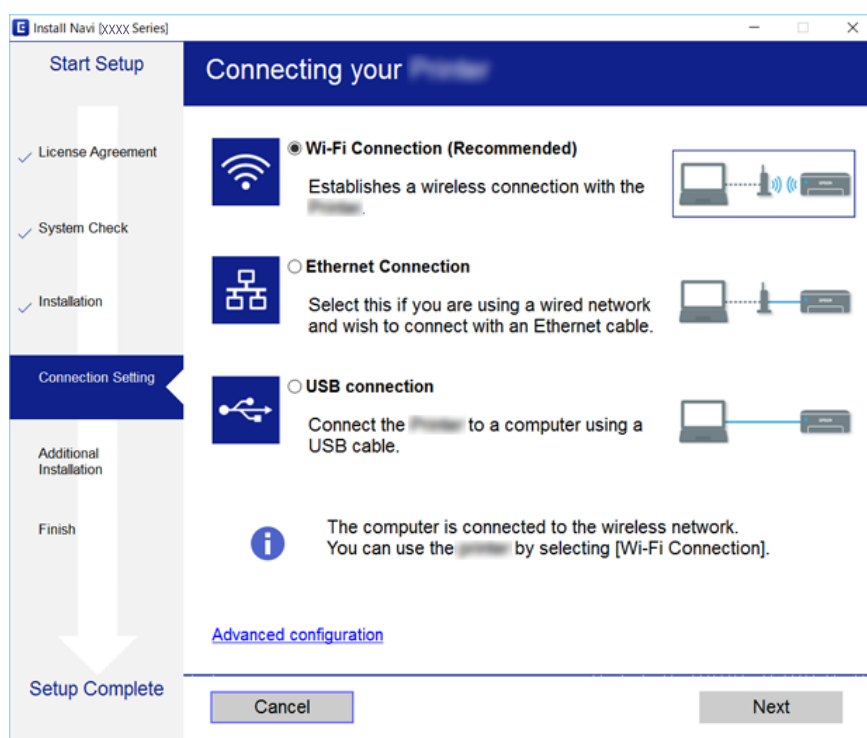
Lépjen a következő webhelyre, majd adja meg a termék nevét. Lépjen be a(z) **Beállítás** menübe, töltsse le a szoftvert, majd futtassa azt.

<http://epson.sn>

Futtatás szoftverlemezről (kizárólag olyan modellek esetén, amelyekhez jár szoftverlemez, illetve olyan felhasználók esetén, akik számítógépei rendelkeznek lemezmeghajtóval.)

Helyezze be a szoftverlemezt a számítógépbe.

2. Válassza ki a nyomtató csatlakozási módját, majd kattintson a(z) **Tovább** gombra.



Megjegyzés:

A(z) **Válassza ki a szoftver telepítést** megjelenését követően válassza a(z) **Csatlakozási módszer módosítása vagy újrabeállítása** lehetőséget, majd kattintson a(z) **Tovább** gombra.

3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Kapcsolódó információ

➔ [„EpsonNet SetupManager“ 79. oldal](#)

Rendszerbeállítások elvégzése

A kezelőpanel beállítása

A nyomtató kezelőpanelének beállítása. A beállítás a következők szerint végezhető.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Eszközkezelés** fül > **Kezelőpanel** menüpontját.
2. Szükség szerint állítsa be a következő elemeket.
 - Nyelv**
Válassza ki a kezelőpanel nyelvét.
 - Panelzár**
Ha a(z) **Be** opciót választja, a rendszer rendszergazda jelszót kér, amikor olyan műveletet végez, amelyhez a rendszergazda engedélyre van szükség. Ha nincs beállítva rendszergazda jelszó, a vezérlés zárolása funkció inaktív.
3. Kattintson a(z) **OK** elemre.

Kapcsolódó információ

➔ [„A\(z\) Web Config elérése“ 29. oldal](#)

Energiatakarékosági beállítások inaktivitás esetén

Végezze el az energiatakarékosági beállításokat arra az esetre, ha a nyomtató inaktív. A felhasználási környezettől függően állítja be az időt.

Megjegyzés:

Az energiatakarékosági beállításokat a nyomtató kezelőpaneljén is elvégezheti.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Eszközkezelés** fül > **Energiatakarékoság** menüpontját.
2. Az **Alvásidőzítő** mezőben adja meg azt az időtartamot, ami után a rendszer inaktivitás esetén energiatakarékos üzemmódba kapcsoljon.
A perc értékének legfeljebb 240 percet állíthat be.
3. Válassza ki a kikapcsolás idejét a **Kikapcsolás-időzítő** mezőben.
4. Kattintson a(z) **OK** elemre.

Kapcsolódó információ

➔ [„A\(z\) Web Config elérése“ 29. oldal](#)

A dátum és az idő szinkronizálása az időkiszolgálóval

Amennyiben CA hitelesítést használ, idővel megspórolhatja magának a problémákat.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Eszközkezelés** fül > **Dátum és idő** > **Időkiszolgáló** menüpontját.
2. Válassza a(z) **Használat** lehetőséget a(z) **Időkiszolgáló használata** paraméterhez.
3. Írja be az időkiszolgáló címét az **Időkiszolgáló címe** mezőbe.
Használhat IPv4, IPv6 vagy FQDN formátumot. Maximum 252 karakter írható be. Amennyiben nem szeretné megadni ezt az adatot, hagyja üresen a mezőt.
4. Töltse ki a **Frissítési gyakoriság (perc)** mezőt.
A perc értékének legfeljebb 10 800 percet állíthat be.
5. Kattintson a(z) **OK** elemre.

Megjegyzés:

A kapcsolat állapotát az időkiszolgálóval az **Időkiszolgáló állapota** mezőben erősítheti meg.

Kapcsolódó információ

➔ [„A\(z\) Web Config elérése“ 29. oldal](#)

Nyomtatási beállítás

Papírforrás-beállítások

Állítsa be az egyes papírforrásokba betöltendő papír méretét és típusát.

Hibabeállítások

Válassza ki, hogy milyen eszközhibák jelenjenek meg.

- Papírméret-figyelmezt.

Állítsa be, hogy a kezelőpanel jelezzen-e hibát, ha a megadott papírforrás mérete eltér az aktuálisan nyomtatott dokumentum papírméretétől.

- Papírtípus-figyelmezt.

Állítsa be, hogy a kezelőpanel jelezzen-e hibát, ha a megadott papírforrás típusa eltér az aktuálisan nyomtatott dokumentum papírtípusától.

- Auto. hibamegoldó

Állítsa be, hogy a rendszer automatikusan visszavonja-e a hibát, ha a hiba megjelenését követően 5 másodpercig nem történik művelet-végrehajtás a kezelőpanelen.

Univerz. nyomt. beáll.

Végezze el a külső eszközökről a nyomtató illesztőprogramján keresztül történő nyomtatásra vonatkozó beállításokat.

Az Epson Connect szolgáltatás használata

Az interneten keresztül elérhető Epson Connect szolgáltatás használatával bármikor és gyakorlatilag bárhol nyomtathat okostelefonjáról, táblagépéről vagy laptopjáról.

Az interneten keresztül az alábbi funkciók érhetőek el.

| Email Print | Távoli nyomtatás az Epson iPrint használatával | Remote Print Driver |
|-------------|--|---------------------|
| ✓ | ✓ | ✓ |

További részleteket az Epson Connect weboldalon talál.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (csak Európában)

Termékbiztonsági beállítások

Ez a fejezet az eszköz biztonsági beállításait ismerteti.

A termékbiztonsági funkciók bemutatása

Ez a szakasz bemutatja az Epson eszközök biztonsági funkcióit.

| A funkció neve | A funkció típusa | Beállítandó | Megelőzendő |
|------------------------------------|--|---|--|
| A rendszergazdai jelszó beállítása | Zárja az olyan rendszerbeállításokat, mint a hálózat vagy az USB kapcsolat beállítása, és a felhasználó alapértelmezett beállítása. | Egy rendszergazda jelszót állít be az eszközhöz. A konfiguráció vagy frissítés bárholnan elérhető a(z) Web Config alkalmazásban, a kezelőpanelen, valamint a(z) Epson Device Admin és az EpsonNet Config alkalmazásban. | Védelmet nyújt az eszközön tárolt információk (pl.: azonosító, jelszó és hálózati beállítások) illetéktelen megszerzésével és módosításával szemben. Számos olyan biztonsági kockázatot is csökkent, mint például a hálózati környezetről vagy a biztonsági házirendről való információk kiszivárgása. |
| Külső interfész beállítása | Olyan, az eszközhöz csatlakozó interfészeket vezérel, mint az USB-port és az NFC-port. | Engedélyezheti vagy letilthatja az USB-portot olyan külső eszközök csatlakoztatásához, mint az NFC vagy az USB-kapcsolat számítógéppel. | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> NFC: Az NFC segítségével megakadályozza az illegális nyomtatást. <input type="checkbox"/> Számítógép USB-n keresztül történő csatlakoztatása: az által akadályozza meg az eszköz illetéktelen használatát, hogy csak a hálózaton keresztül engedélyezi a nyomtatást. |
| Protokoll vezérlése | Az eszközök és a számítógépek közötti kommunikációhoz használandó protollokat és szolgáltatásokat vezérli, ezenfelül olyan funkciókat engedélyez és tilt le, mint például a nyomtatás. | Egy protokollt vagy szolgáltatást, amit külön engedélyezett vagy tiltott funkciókhoz alkalmaznak. | A nem szándékos használatból eredő biztonsági kockázatok csökkenthetőek, ha megakadályozzák, ha megakadályozzák, hogy a felhasználók szükségtelen funkciókat használjanak. |

Termékbiztonsági beállítások

| A funkció neve | A funkció típusa | Beállítandó | Megelőzendő |
|----------------------|--|--|--|
| SSL/TLS kommunikáció | A kommunikációs tartalom titkosítása SSL/TLS-kommunikáció segítségével történik, amikor az Epson-kiszolgálót az eszköztől interneten keresztül éri el, pl.: amikor a számítógéppel webböngészőn keresztül megy végbe a kommunikáció a(z) Epson Connect alkalmazás használata során, illetve firmware frissítéskor. | Szerezzen be egy hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt, majd importálja a nyomtatóba. | Az eszköz beazonosításának egy hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvánnyal történő törlése védelmet nyújt a megszemélyesítéssel és az illetéktelen hozzáféréssel szemben. Ezen felül az SSL/TLS kommunikációs tartalmai is védve vannak, illetve a nyomtatási és beállítási adatok kiszivárgását is megakadályozza. |

Kapcsolódó információ

- ➔ „A Web Config alkalmazás“ 28. oldal
- ➔ „EpsonNet Config“ 78. oldal
- ➔ „Epson Device Admin“ 78. oldal
- ➔ „A rendszergazdai jelszó beállítása“ 40. oldal
- ➔ „A külső interfész korlátozásának a beállítása“ 44. oldal

A rendszergazdai jelszó beállítása

Ha beállítja a rendszergazdai jelszót, akkor más, nem rendszergazda felhasználók nem tudnak módosítani a rendszergazdai beállításokon. A rendszergazdai jelszó beállítását a Web Config alkalmazással, a nyomtató kezelőpaneljén, illetve szoftverén (Epson Device Admin, vagy EpsonNet Config) keresztül végezheti el. A szoftver használata esetén tekintse meg az egyes szoftverek dokumentációját.

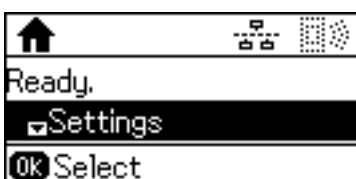
Kapcsolódó információ

- ➔ „A rendszergazdai jelszó konfigurálása a kezelőpanelről“ 40. oldal
- ➔ „A rendszergazdai jelszó konfigurálása Web Config alkalmazással“ 42. oldal
- ➔ „EpsonNet Config“ 78. oldal
- ➔ „Epson Device Admin“ 78. oldal

A rendszergazdai jelszó konfigurálása a kezelőpanelről

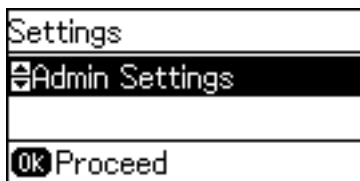
A rendszergazdai jelszó beállítható a nyomtató kezelőpaneljéről.

1. Válassza ki a(z) **Beáll.** lehetőséget a nyomtató kezelőpaneljén.



Termékbiztonsági beállítások

2. Válassza a(z) **Rendszergazdai beáll.** lehetőséget.



3. Válassza a(z) **Rendszergazdai jelszó** lehetőséget.




4. Válassza a(z) **Regisztrálás** lehetőséget.

**Megjegyzés:**

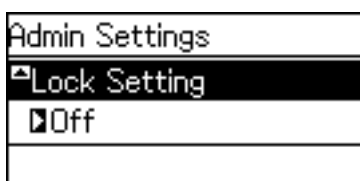
Ha a rendszergazdai jelszót már konfigurálták, a(z) **Módosítás** jelenik meg a(z) **Regisztrálás** helyett.

5. Adja meg az új jelszót.



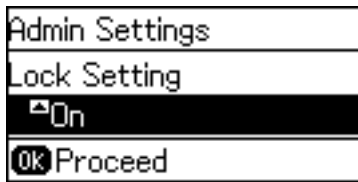
Nyomja meg a(z)  gombot kétszer annak érdekében, hogy a karaktertípust megváltoztassa. Nyomja meg a(z) ▲ vagy a(z) ▼ gombot a belépéshez. Nyomja meg a(z) ◀ vagy a(z) ▶ gombot a kurzor mozgatásához.

6. Adja meg ismét a jelszót.
 7. A befejezéshez nyomja meg az OK gombot.
 8. Válassza a(z) **Beállítás zárolása** lehetőséget.



Termékbiztonsági beállítások

9. Válassza a(z) **Be** lehetőséget.



10. A befejezéshez nyomja meg az OK gombot.
Szükség lesz a rendszergazdai jelszóra, ha a zárolt menüelemet működteti.
11. A kezdő képernyőhöz való visszatéréshez többször nyomja meg a ↵ gombot.

Megjegyzés:

- Megváltoztathajta vagy törölheti a rendszergazdai jelszót a(z) **Beáll.** > **Rendszergazdai beáll.** > **Rendszergazdai jelszó** > **Módosítás** vagy **Alaphelyzet** lehetőség kiválasztásával.*
- A Web Config alkalmazásban, ha beállítja a(z) **Be** lehetőséget a(z) **Rendszerbeállítások** > **Kezelőpanel** > **Alvásidőzítő** menüben, a nyomtató kilépteti és a kezelőpanel rövid ideig tartó szünete után visszaviszi a kezdőoldalhoz.*

A rendszergazdai jelszó konfigurálása Web Config alkalmazással

A rendszergazdai jelszó beállítható a(z) Web Config alkalmazással.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Termékbiztonság** fül > **Rendszergazdai jelszó módosítása** menüpontját.

Termékbiztonsági beállítások

2. Írjon be egy új jelszót a(z) **Új jelszó** és a(z) **Erősítse meg az új jelszót** mezőbe. Szükség esetén adja meg a felhasználónevet.

Ha új jelszót szeretne megadni, adja meg először a meglévőt.

3. Válassza a(z) **OK** lehetőséget.

Megjegyzés:

- A zárolt menüelemek beállításához vagy módosításához kattintson a(z) **Rendszergazdai bejelentkezés** elemre, majd írja be a rendszergazdai jelszót.
- A rendszergazdai jelszó törléséhez kattintson a(z) **Termékbiztonság** lapfültre > **Rendszergazdai jelszó törlése**, majd adja meg a rendszergazdai jelszót.

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 29. oldal

A rendszergazdai jelszóval zárolandó elemek

A rendszergazdák jogosultak minden, az eszközökön megtalálható funkció beállítására és módosítására.

Ezenfelül, ha rendszergazdai jelszó van beállítva egy eszközön, akkor az zárolja a hálózati beállítási elemet, és megakadályozza annak módosítását, illetve korlátozza az eszközkezeléshez kapcsolódó felhasználói funkciókat.

Az alábbiakban bemutatjuk a rendszergazda által felügyelhető elemeket.

Termékbiztonsági beállítások

| Elem | Leírás |
|--|---|
| Karbantartási adatok (Csak Web Config) | Az összes nyomtatási oldal alábbi adatainak megerősítése: papírméret, színes/fekete-fehér, valamint 2-oldalas és 1-oldalas nyomtatási oldalak. |
| Nyomtató beállítása | Működési beállítások hiba esetére, stb. |
| Wi-Fi, Ethernet- kapcsolat beállítása | Az eszköznevek és az IP-cím módosítása, a DNS-kiszolgáló vagy a proxy-kiszolgáló beállítása, valamint a hálózati kapcsolatokra vonatkozó beállítások módosítása. |
| Felhasználói szolgáltatások beállítása | Kommunikációs protokollok vagy Wi-Fi Direct szolgáltatások vezérlésének beállítása. |
| Biztonsági beállítás | Hálózati biztonság beállításai, mint például SSL/TLS-kommunikáció. |
| Felhőszolgáltatás csatlakozási beállítása | A(z) Epson Connect szolgáltatás vagy más vállalat felhőszolgáltatásának csatlakozási beállítása. Illetve a felhőszolgáltatáshoz szükséges gyökértanúsítvány frissítése. |
| Firmware frissítés | Az eszközök firmware-jének ellenőrzése és frissítése. |
| Idő-, időzítőbeállítás | Alvó üzemmódba való átváltás időpontja, automatikus kikapcsolás, dátum/idő és egyéb, időzítőhöz kapcsolódó beállítások. |
| Nyomtatási adatok átvitelének beállítása | Beállítás a kinyomtatott oldalak számadatainak átvitelére vonatkozóan. |
| Minden nyomtatási feladathoz kapcsolódó jelszó törlése | Minden nyomtatási feladathoz kapcsolódó jelszó törlésének beállítása. |
| Alapértelmezett beállítások visszaállítása | A nyomtató gyári beállításokra való visszaállításának beállítása. |
| Rendszergazda-beállítás | A rendszergazdai zárolás vagy a rendszergazdai jelszó beállítása. |

A külső interfész korlátozásának a beállítása

Korlátozhatja az USB kapcsolat használatát a számítógépről. A nem hálózaton történő nyomtatás korlátozásához végezze el a korlátozási beállításokat.

Megjegyzés:

A korlátozási beállításokat a nyomtató kezelőpaneljén is elvégezheti.

- Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Termékbiztonság** fül > **Külső interfész** menüpontját.
- Válasszon a(z) **Engedélyezés** és a(z) **Letiltás** lehetőség közül.
Amennyiben szeretné életbe léptetni a korlátozást, válassza a(z) **Letiltás** lehetőséget.
- Kattintson a(z) **OK** elemre.

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 29. oldal

Protokollok használatának szabályozása

Különbféle útvonalak és protokollok segítségével nyomtathat. Ha többfunkciós nyomtatót használ, akkor a hálózati szkennelést és a PC-FAX funkciót tetszőleges számú hálózati számítógépről használhatja. A nemkívánatos biztonsági kockázatok csökkentéséhez korlátozhatja a nyomtatást bizonyos útvonalokról, illetve igény szerint vezérelheti a rendelkezésre álló funkciókat.

Protokollok vezérlése

A protokollbeállítások konfigurálása.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** fül > **Protokoll** menüpontját.
2. Konfigurálja az egyes beállításokat.
3. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.
4. Kattintson a(z) **OK** elemre.

A beállítások aktiválódnak a nyomtatón.

Engedélyezhető és letiltható protokollok

| Protokoll | Leírás |
|--------------------------------|---|
| Bonjour-beállítások | Megadhatja, hogy szeretné-e használni a(z) Bonjour szolgáltatást. A(z) Bonjour szolgáltatással készülékeket kereshet, (AirPrint)-nyomtatást végezhet stb. |
| SLP-beállítások | Engedélyezheti vagy letilthatja a(z) SLP funkciót. Az SLP funkcióval hálózati keresést végezhet a(z) EpsonNet Config alkalmazásban. |
| WSD-beállítások | Engedélyezheti vagy letilthatja a(z) WSD funkciót. Ha engedélyezi ezt a funkciót, WSD-készülékeket adhat meg, vagy a(z) WSD-porton keresztül nyomtathat. |
| LLTD-beállítások | Engedélyezheti vagy letilthatja a(z) LLTD funkciót. Ha a funkció engedélyezve van, akkor megjelenik a(z) Windows hálózati térképén. |
| LLMNR-beállítások | Engedélyezheti vagy letilthatja a(z) LLMNR funkciót. Ha engedélyezi ezt a funkciót, akkor NetBIOS nélkül végezhet névfeloldást, még akkor is, ha a(z) DNS.-t nem tudja használni. |
| LPR-beállítások | Megadhatja, hogy engedélyezi-e a(z) LPR-nyomtatást. Ha engedélyezi, akkor a(z) LPR-porton keresztül nyomtathat. |
| RAW (9100-as port) beállításai | Megadhatja, hogy engedélyezi-e a nyomtatást a(z) RAW-porton (9100-as port). Ha engedélyezi, akkor a(z) RAW-porton (9100-es porton) keresztül nyomtathat. |
| IPP-beállítások | Megadhatja, hogy engedélyezi-e a nyomtatást a(z) IPP-ről. Ha engedélyezi, akkor az interneten keresztül nyomtathat (többek között a(z) AirPrint szolgáltatással is). |

Termékbiztonsági beállítások

Protokollbeállítások

Protocol

Note: If you need to change the Device Name used on each protocol and the Bonjour Name, change the Device Name in the Network Settings. If you need to change the Location used on each protocol, change it in the Network Settings.

Bonjour Settings

Use Bonjour

Bonjour Name : EPSON#10000F

Bonjour Service Name : EPSON LX-10000F

Location :

Top Priority Protocol : IPP

SLP Settings

Enable SLP

WSD Settings

Enable WSD

Printing Timeout (sec) : 300

Scanning Timeout (sec) : 300

Device Name : EPSON#10000F

Location :

WSD Secure Print : Enable Disable

LLTD Settings

Enable LLTD

Device Name : EPSON#10000F

LLMNR Settings

Enable LLMNR

LPR Settings

Allow LPR Port Printing

Next

| Elemek | Beállítási érték és leírás |
|----------------------|--|
| Bonjour-beállítások | |
| Bonjour használata | Ezzel a beállítással a(z) Bonjour szolgáltatáson keresztül kereshet vagy használhat készülékeket. Ha a beállítás törölve van, akkor a(z) AirPrint nem használható. |
| Bonjour-név | Megjeleníti a(z) Bonjour nevét. |
| Bonjour szolg. név | Megjeleníti a(z) Bonjour szolgáltatás nevét. |
| Helyszín | Megjeleníti a(z) Bonjour helynevét. |
| Elsődleges protokoll | Válassza ki a(z) Bonjour nyomtatás elsődleges protokollját. |
| SLP-beállítások | |
| SLP engedélyezése | Ezzel a beállítással engedélyezheti a(z) SLP funkciót. Ezzel a funkcióval hálózati keresést végezhet a(z) EpsonNet Config alkalmazásban. |
| WSD-beállítások | |
| WSD engedélyezése | Ezzel a beállítással engedélyezheti, hogy készülékeket lehessen hozzáadni a(z) WSD segítségével, illetve a(z) WSD-portról lehessen nyomtatni. |

Termékbiztonsági beállítások

| Elemek | Beállítási érték és leírás |
|--|--|
| Nyomatás időtúllépés (mp) | Adja meg a kommunikáció időtúllépésének értékét a(z) WSD-nyomatáshoz. 3 és 3600 másodperc közötti értéket adhat meg. |
| Eszköz neve | Megjeleníti a(z) WSD eszköznevét. |
| Helyszín | Megjeleníti a(z) WSD helynevét. |
| LLTD-beállítások | |
| LLTD engedélyezése | Ezzel a beállítással engedélyezheti a(z) LLTD használatát. A nyomtató megjelenik a(z) Windows hálózati térképen. |
| Eszköz neve | Megjeleníti a(z) LLTD eszköznevét. |
| LLMNR-beállítások | |
| LLMNR engedélyezése | Ezzel a beállítással engedélyezheti a(z) LLMNR használatát. A(z) NetBIOS nélkül végezhet névfeloldást, még akkor is, ha a DNS-t nem tudja használni. |
| LPR-beállítások | |
| Nyomatás engedélyezése az LPR-porton | Ezzel a beállítással engedélyezheti a nyomtatást a(z) LPR-portról. |
| Nyomatás időtúllépés (mp) | Adja meg az időtúllépés értékét a(z) LPR-nyomatáshoz. 0 és 3600 másodperc közötti értéket adhat meg. Ha nem szeretne időtúllépést beállítani, írja be a 0 értéket. |
| RAW (9100-as port) beállításai | |
| RAW (9100-as port) nyomtatás engedélyezése | Ezzel a beállítással engedélyezheti a nyomtatást a RAW-portról (9100-as port). |
| Nyomatás időtúllépés (mp) | Adja meg az időtúllépés értékét a RAW-nyomatáshoz (a 9100-es porton keresztül). 0 és 3600 másodperc közötti értéket adhat meg. Ha nem szeretne időtúllépést beállítani, írja be a 0 értéket. |
| IPP-beállítások | |
| IPP engedélyezése | Ezzel a beállítással engedélyezheti a(z) IPP-kommunikációt. Csak azok a nyomtatók jelennek meg, amelyek támogatják a(z) IPP használatát. Ha a beállítás le van tiltva, akkor a(z) AirPrint nem használható. |
| Nem biztonságos kommunikáció engedélyezése | Ezzel a beállítással engedélyezheti a nyomtató számára, hogy biztonsági intézkedések nélkül kommunikáljon (IPP). |
| Kommunikációs időtúllépés (mp) | Adja meg az időtúllépés értékét a(z) IPP-nyomatáshoz. 0 és 3600 másodperc közötti értéket adhat meg. |
| URL (Hálózat) | Megjeleníti a(z) IPP URL-címét (http és https), ha a nyomtató vezetékes helyi hálózaton vagy Wi-Fi-hálózaton keresztül van csatlakoztatva. Az URL-cím a nyomtató IP-címének, portszámának és a(z) IPP-nyomtató nevének kombinációja. |
| URL (Wi-Fi Direct) | Megjeleníti a(z) IPP URL-címét (http és https), ha a nyomtató a(z) Wi-Fi Direct szolgáltatáson keresztül van csatlakoztatva. Az URL-cím a nyomtató IP-címének, portszámának és a(z) IPP-nyomtató nevének kombinációja. |

Termékbiztonsági beállítások

| Elemek | Beállítási érték és leírás |
|-----------------|--------------------------------------|
| A nyomtató neve | Megjeleníti a(z) IPP-nyomtató nevét. |
| Helyszín | Megjeleníti a(z) IPP helyét. |

SSL/TLS kommunikáció a nyomtatóval

Amennyiben a nyomtatóhoz a kiszolgálói tanúsítványt SSL/TLS (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security) kommunikációval állították be, a számítógépek közötti kommunikációs útvonal titkosítható. Ez a funkció akkor hasznos, ha szeretné megakadályozni a távoli és illetéktelen hozzáférést.

Tudnivalók a digitális tanúsítványról

Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány

A hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt közvetlenül a hitelesítésszolgáltatótól kell beszerezni. A hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány használatával biztosítani lehet a biztonságos kommunikációt. A hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány valamennyi biztonsági funkcióhoz használható.

Hitelesítésszolgáltató tanúsítványa

A hitelesítésszolgáltató tanúsítványa azt jelzi, hogy egy harmadik fél igazolta a kiszolgáló azonosítóját. Ez a WOT biztonsági típus kulcsfontosságú eleme. A kiszolgáló hitelesítésére szolgáló hitelesítésszolgáltatói tanúsítványt az azt kibocsátó hitelesítésszolgáltatótól kell beszerezni.

Saját aláírású tanúsítvány

A saját aláírású tanúsítvány egy olyan tanúsítvány, amelyet a nyomtató ad ki és ír alá. Ez a tanúsítvány nem megbízható és nem tudja megakadályozni az imitációt. Ha ezt a tanúsítványt használja SSL/TLS tanúsítvány esetében, előfordulhat, hogy a böngésző biztonsági figyelmeztetést jelenít meg. Ezt a tanúsítványt kizárólag SSL/TLS kommunikáció esetében használhatja.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„CA által aláírt tanúsítvány beszerzése és importálása“ 48. oldal](#)
- ➔ [„Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány törlése“ 53. oldal](#)
- ➔ [„Saját aláírású tanúsítvány frissítése“ 53. oldal](#)

CA által aláírt tanúsítvány beszerzése és importálása

Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány beszerzése

A hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány beszerzéséhez hozzon létre egy CSR-t (tanúsítvány-aláírási kérelmet), és alkalmazza azt a hitelesítésszolgáltatóra. A CSR-t a lapolvasó Web Config alkalmazása és egy számítógép segítségével hozhatja létre.

Kövesse a CSR létrehozásának és a hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány megszerzésének lépéseit a(z) Web Config segítségével. Ha a CSR létrehozása a(z) Web Config segítségével történik, a tanúsítvány PEM/DER formátumú lesz.

Termékbiztonsági beállítások

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** lapfűl > **SSL/TLS** > **Tanúsítvány** menüpontját.
2. Kattintson a(z) **Létrehozás CSR** elemére.
Megnyílik egy CSR-létrehozási oldal.
3. Írjon be egy értéket minden egyes elem számára.

Megjegyzés:

A rendelkezésre álló kulchosszúságok és rövidítések hitelesítésszolgáltatóként változnak. Hozzon létre egy kérelmet az egyes hitelesítésszolgáltatók szabályai szerint.

4. Kattintson a(z) **OK** elemre.
Megjelenik egy befejezést jelző üzenet.
5. Válassza ki a(z) **Hálózati biztonság** lapfűl > **SSL/TLS** > **Tanúsítvány** menüpontját.
6. A CSR számítógépre való letöltéséhez kattintson a(z) **CSR** egyik letöltési gombjára az adott hitelesítésszolgáltató által meghatározott formátum szerint.



Fontos:

Ne hozzon létre ismét CSR-t. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a kiadott CA által aláírt tanúsítvány nem importálható.

7. Küldje el a CSR-t egy hitelesítésszolgáltatónak, és szerezzen be egy CA által aláírt tanúsítványt.
A küldési mód és forma tekintetében az adott hitelesítésszolgáltató szabályai szerint járjon el.
8. Mentse el a kiadott CA által aláírt tanúsítványt a nyomtatóhoz csatlakoztatott számítógépre.
A(z) CA által aláírt tanúsítvány beszerzése akkor fejeződik be, miután elmentette a tanúsítványt a célállomásra.

Termékbiztonsági beállítások

CSR-elemek beállítása

The screenshot shows the Epson Network Security web interface. The 'Network Security' tab is active, and the 'SSL/TLS > Certificate' page is displayed. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (expanded to show Basic and Certificate), IPsec/IP Filtering (expanded to show Basic and Client Certificate), and IEEE802.1X (expanded to show Basic and Client Certificate). The main content area contains the following fields:

- Key Length: RSA 2048bit - SHA-256
- Common Name: EPSON
- Organization:
- Organizational Unit:
- Locality:
- State/Province:
- Country:

At the bottom of the form, there are 'OK' and 'Back' buttons.

| Elemek | Beállítások és magyarázat |
|--|--|
| Kulcs hosszúsága | Válassza ki a CSR-kulcs hosszúságát. |
| Közös név | 1 és 128 közötti számú karaktert adhat meg. Ha ez egy IP-cím, akkor annak statikus IP-címnek kell lennie. Példa: A(z) Web Config elérési URL-címe: https://10.152.12.225 Általános név: 10.152.12.225 |
| Szervezet/ Szervezeti egység/ Helység/ Állam/megye | 0–64 ASCII-karaktert (0x20–0x7E) írhat be. A megkülönböztető neveket vesszőkkel választhatja el. |
| Ország | Írja be az ISO-3166 által meghatározott kétszámjegyű országcódot. |

Kapcsolódó információ

➔ „Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány beszerzése“ 48. oldal

Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány importálása



Fontos:

- Ellenőrizze, hogy a nyomtató dátuma és ideje megfelelően van-e beállítva.
- Ha a tanúsítványt a(z) Web Config alkalmazásban létrehozott CSR segítségével szerzi be, egyszerre csak egy tanúsítványt importálhat.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** lapfűl > **SSL/TLS** > **Tanúsítvány** menüpontját.

2. Kattintson a(z) **Importálás** gombra
Megnyílik egy tanúsítvány-importálási oldal.

3. Írjon be egy értéket minden egyes elem számára.

A CSR létrehozási helyétől és a tanúsítvány fájlformátumától függően a kötelező beállítások változhatnak. Írja be a kötelezően kitöltendő mezők értékeit az alábbiak szerint.

A(z) Web Config alkalmazástól beszerzett PEM/DER formátumú tanúsítvány

Privát kulcs: Ne állítsa be, mert a nyomtató tartalmaz egy privát kulcsot.

Jelszó: Ne állítsa be.

1. CA-tanúsítvány/2. CA-tanúsítvány: Választható

A számítógéptől beszerzett PEM/DER formátumú tanúsítvány

Privát kulcs: Be kell állítani.

Jelszó: Ne állítsa be.

1. CA-tanúsítvány/2. CA-tanúsítvány: Választható

A számítógéptől beszerzett PKCS#12 formátumú tanúsítvány

Privát kulcs: Ne állítsa be.

Jelszó: Választható

1. CA-tanúsítvány/2. CA-tanúsítvány: Ne állítsa be.

4. Kattintson a(z) **OK** elemre.

Megjelenik egy befejezést jelző üzenet.

Megjegyzés:

A tanúsítvány adatainak ellenőrzéséhez kattintson a(z) **Megerősítés** gombra.

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 29. oldal

➔ „CA által aláírt tanúsítvány: beállítások importálása“ 52. oldal

Termékbiztonsági beállítások

CA által aláírt tanúsítvány: beállítások importálása

The screenshot shows the EPSON Network Security interface. The left sidebar contains a navigation menu with categories like Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS, IPsec/IP Filtering, and IEEE802.1X. The main area is titled 'SSL/TLS > Certificate' and contains the following fields:

- Server Certificate:** A dropdown menu set to 'Certificate (PEM/DER)' with an 'Import' button and the filename 'Device.pem'.
- Private Key:** An 'Import' button and the filename 'Key.pem'.
- Password:** A text input field.
- CA Certificate 1:** An 'Import' button and the filename 'SSL_CACert.pem'.
- CA Certificate 2:** An 'Import' button and the filename 'SSL_CACert.pem'.

A note at the bottom states: 'Note: It is recommended to communicate via HTTPS for importing a certificate.' At the bottom of the window are 'OK' and 'Back' buttons.

| Elemek | Beállítások és magyarázat |
|---|---|
| Kiszolgálótanúsítvány vagy Klientanúsítvány | Válassza ki a tanúsítvány formátumát. |
| Privát kulcs | Ha PEM/DER formátumú tanúsítványt szerez be egy számítógéppel létrehozott CSR segítségével, adja meg azt a privát kulcsot, amely megfelel a tanúsítványnak. |
| Jelszó | Írjon be egy jelszót a privát kulcs titkosításához. |
| 1. CA-tanúsítvány | Ha a tanúsítvány formátuma Tanúsítvány (PEM/DER) , importálja egy olyan tanúsító hatóság tanúsítványát, amely szervertanúsítványt ad ki. Szükség esetén adjon meg egy fájlt. |
| 2. CA-tanúsítvány | Ha a tanúsítvány formátuma Tanúsítvány (PEM/DER) , importálja egy olyan tanúsító hatóság tanúsítványát, amely 1. CA-tanúsítvány tanúsítványt ad ki. Szükség esetén adjon meg egy fájlt. |

Kapcsolódó információ

➔ „Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány importálása“ 51. oldal

Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány törlése

Lehetőség van egy importált tanúsítvány törlésére, ha a tanúsítvány lejárt, vagy ha már nincs szükség a titkosított kapcsolatra.

**Fontos:**

Ha a tanúsítványt a(z) Web Config alkalmazásban létrehozott CSR segítségével szerzi be, nem importálhat egy már törölt tanúsítványt. Ebben az esetben hozzon létre egy CSR-t és szerezzen be újból egy tanúsítványt.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** lapfül > **SSL/TLS** > **Tanúsítvány** menüpontját.
2. Kattintson a(z) **Törlés** elemre.
3. A megjelenő üzenetben hagyja jóvá a tanúsítvány törlését.

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 29. oldal

Saját aláírású tanúsítvány frissítése

Ha a nyomtató támogatja a HTTPS-kiszolgáló funkciót, lehetőség van a saját aláírású tanúsítványok frissítésére. Ha a Web Config elérése saját aláírású tanúsítvánnyal történik, figyelmeztető üzenet jelenik meg.

A saját aláírású tanúsítványt ideiglenesen használja, amíg be nem szerez egy hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** fül > **SSL/TLS** > **Tanúsítvány** menüpontját.
2. Kattintson a(z) **Frissítés** elemre.
3. Töltse ki a **Közös név** mezőt.

Írjon be egy IP-címet vagy egy azonosítót — például FQDN-nevet — a nyomtató számára. 1 és 128 közötti számú karaktert adhat meg.

Megjegyzés:

A megkülönböztető neveket (CN) vesszőkkel választhatja el.

Termékbiztonsági beállítások

4. Adja meg a tanúsítvány érvényességi időtartamát.

The screenshot shows the Epson Web Config interface for the 'SSL/TLS > Certificate' configuration page. The interface includes a navigation menu on the left and a main configuration area with the following fields:

| | |
|-------------------------------|---|
| Key Length : | RSA 2048bit - SHA-256 |
| Common Name : | EPSON iPrint EPSON iPrint Java (1.0.0.0) 78 |
| Organization : | SEIKO EPSON CORP |
| Valid Date (UTC) : | 2017-04-10 05:42:51 UTC |
| Certificate Validity (year) : | 10 |

At the bottom of the page, there are two buttons: 'Next' and 'Back'.

5. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.

Megjelenik egy megerősítő képernyő.

6. Kattintson a(z) **OK** elemre.

A nyomtató frissítése megtörténik.

Megjegyzés:

A tanúsítvány adatainak ellenőrzéséhez kattintson a(z) **Megerősítés** gombra.

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 29. oldal

Működési és kezelési beállítások

A jelen fejezet az eszköz napi szintű működtetésével és kezelésével kapcsolatos elemeket ismerteti.

Egy eszköz adatainak a megerősítése

Az üzemelő eszköz alábbi adatai ellenőrizhetőek a(z) **Állapot** menüben a(z) Web Config alkalmazással.

- Készülék állapota
Ellenőrizze a nyelvet, az állapotot, a felhőszolgáltatást, a termékszámot, a MAC-címet, stb.
- Hálózat állapota
Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot, az IP-címet, a DNS-kiszolgálót, stb. adatait.
- Karbantartás
Ellenőrizze az első napi nyomtatásokat, tintacserék számát, nyomtatott papírok számát, stb.
- Hardver állapota
Ellenőrizze az egyes funkciók állapotát, mint például Wi-Fi, stb.
- Feladatelőzmények
Ellenőrizze egy nyomtatási, vételi és átviteli feladat feladatnaplóját.
- Pillanatkép a panelről
Jelenítsen meg egy pillanatképet egy, az eszköz kezelőpaneljén látható képernyőképről.

Kapcsolódó információ

➔ [„A\(z\) Web Config elérése“ 29. oldal](#)

Eszközök kezelése (Epson Device Admin)

Az Epson Device Admin segítségével több eszköz is kezelhető és működtethető. Az Epson Device Admin lehetővé teszi a különböző hálózatokon elhelyezett eszközök kezelését. A főbb kezelési funkciók az alábbiak:

A funkciókkal és a szoftver használatával kapcsolatos további információkhoz lásd az Epson Device Admin dokumentációját, illetve súgóját.

- Eszközök felismerése
Az eszközök felismerhetők a hálózaton, így listába regisztrálhatja azokat. Ha a rendszergazda számítógépével azonos hálózati szegmenshez Epson eszközöket (pl. nyomtatók és lapolvasók) csatlakoztattak, azokat még akkor is megtalálja, ha nem társítottak hozzájuk IP-címet.
Szintén felismerheti azokat az eszközöket, amelyeket a hálózaton USB-kábellel csatlakoztattak a számítógéphez. Telepítenie kell az Epson Device USB Agent programot a számítógépre.
- Eszközök beállítása
Létrehozhat egy sablont, mely beállításelemeket tartalmaz (pl. hálózati illesztő és papírforrás), és megosztott beállításként alkalmazhatja azokat más eszközökre. Ha csatlakoztatták a hálózathoz, IP-címet társíthat egy olyan eszközhöz, amelyhez még nem társítottak IP-címet.

Működési és kezelési beállítások

Eszközök felügyelete

Rendszeresen lekérheti az eszközök állapotát és részletes információit a hálózaton. Ezen kívül azokat az eszközöket is felügyelheti, amelyeket a hálózaton USB-kábellel csatlakoztattak a számítógépekhez, valamint a más vállalatoktól származó, az eszközlístában szereplő eszközöket is. Az USB-kábellel csatlakoztatott eszközök felügyeletéhez telepítenie kell az Epson Device USB Agent programot.

Riasztások kezelése

Felügyelheti az eszközök és a fogyóeszközök állapotáról szóló riasztásokat. A rendszer a beállított feltételeknek megfelelően automatikusan értesítő e-maileket küld a rendszergazdának.

Jelentések kezelése

Rendszeres jelentéseket hozhat létre, ahogy a rendszer adatokat gyűjt az eszközök felhasználásáról és a fogyóeszközökről. Ezután ezeket a létrehozott jelentéseket elmentheti, és elküldheti e-mailben.

Kapcsolódó információ

➔ „Epson Device Admin“ 78. oldal

Firmware frissítése

A nyomtató belső vezérlőprogramjának frissítése a kezelőpanelről

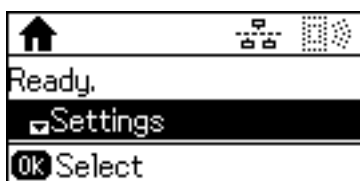
Ha a nyomtató csatlakozik az internethez, akkor a kezelőpanel használatával frissítheti a nyomtató belső vezérlőprogramját. Emellett azt is beállíthatja, hogy a nyomtató ellenőrizze a belső vezérlőprogram frissítéseinek meglétét, és értesítse Önt, ha elérhetővé válnak.



Fontos:

Ne kapcsolja ki, illetve húzza ki a nyomtatót, amíg a frissítés el nem készül, ellenkező esetben a nyomtató hibásan működhet.

1. Válassza ki a nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén a(z) **Beáll.** elemet.



2. Válassza a(z) **Rendszerfelügyelet** lehetőséget.

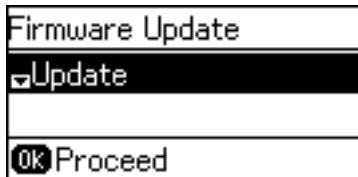


Működési és kezelési beállítások

3. Válassza a(z) **Firmware-frissítés** lehetőséget.

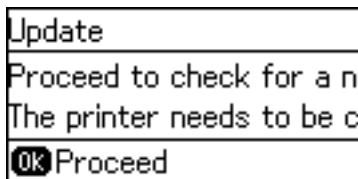


4. Válassza a(z) **Frissítés** lehetőséget.

**Megjegyzés:**

Válassza a(z) **Firmware-frissítés** > **Értesítés** > **Be** lehetőséget annak beállításához, hogy a nyomtató rendszeresen ellenőrizze a belső vezérlőprogram rendelkezésre álló frissítéseit.

5. Nyomja meg az OK gombot.



A nyomtató megkezdi a rendelkezésre álló frissítések keresését.

6. Ha üzenet jelenik meg az LCD-képernyőn, amely arról tájékoztatja, hogy elérhetővé vált a belső vezérlőprogram frissítése, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a frissítéshez.

**Fontos:**

- ❑ Ha a belső vezérlőprogram frissítése nem megy végbe, vagy sikertelen, akkor a nyomtató nem indul el megfelelően, és a(z) „Recovery Mode” jelenik meg az LCD-képernyőn a nyomtató következő bekapcsolásakor. Ebben az esetben ismét frissítenie kell a belső vezérlőprogramot egy számítógép használatával. Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez USB-kábellel. Amíg a(z) „Recovery Mode” üzenet jelenik meg a nyomtatón, a belső vezérlőprogram frissítése a hálózaton keresztül nem lehetséges. A számítógépen keresse fel az Epson helyi webhelyét, majd töltsse le a nyomtató belső vezérlőprogramjának legutóbbi frissítését. A következő lépésekről lásd a webhely útmutatásait.

Firmware frissítése Web Config használatával

Frissíti a firmware-t Web Config használatával. Az eszköznek csatlakoznia kell az internethez.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Eszközkezelés** fül > **A firmware frissítése** menüpontját.

Működési és kezelési beállítások

2. Kattintson a(z) **Indítás** elemre.

A firmware megerősítése elindul, és amennyiben létezik frissített firmware, megjelennek a firmware információi.

3. Kattintson a(z) **Indítás** menüre, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Megjegyzés:

A firmware az Epson Device Admin funkcióval is frissíthető. A firmware információkat az eszközlístában szemrevételezéssel megerősítheti. Ez akkor hasznos, ha több eszköz firmware programját szeretné frissíteni. További részletekért lásd az Epson Device Admin útmutatóját, illetve súgóját.

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 29. oldal

➔ „Epson Device Admin“ 78. oldal

Firmware frissítése az Epson Firmware Updater használatával

Töltse le a számítógépre az eszközhöz tartozó firmware-t az Epson weboldaláról, majd a firmware frissítéséhez csatlakoztassa össze az eszközt és a számítógépet egy USB-kábel segítségével. Amennyiben a hálózaton keresztül nem lehet frissíteni, próbálja ki ezt a módszert.

1. Lépjen fel az Epson weboldalára, és töltsse le a firmware-t.
2. Egy USB-kábel segítségével csatlakoztassa a letöltött firmware-t tároló számítógépet az eszközhöz.
3. Kattintson kétszer a letöltött .exe fájlra.
Az Epson Firmware Updater elindul.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Biztonsági mentés készítése a beállításokról

A beállítási elemek Web Config alkalmazásban való exportálásával átmásolhatóak az elemek más nyomtatókra.

A beállítások exportálása

Exportálja a nyomtató egyes beállításait.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Eszközkezelés** fül > **Beállítási érték exportálása és importálása** > **Exportálás** menüpontját.
2. Válassza ki az exportálni kívánt beállításokat.

Válassza ki azokat a beállításokat, amelyeket exportálni szeretne. Ha kiválasztja a szülőkategóriát, az alkategóriákat is kiválaszthatja. Olyan alkategóriákat azonban nem lehet kiválasztani, amelyek ugyanazon a hálózaton megkettőzik az adatokat (pl. az IP-címet stb.), és emiatt hibát okoznak.

Működési és kezelési beállítások

3. Írjon be egy jelszót az exportált fájl titkosításához.

A fájl importálásához szüksége lesz a jelszóra. Ha nem szeretné titkosítani a fájlt, akkor hagyja üresen ezt a beállítást.

4. Kattintson a(z) **Exportálás** elemre.



Fontos:

*Ha a nyomtató hálózati beállításait, például az eszköz nevét és IPv6 címét exportálni szeretné, jelölje ki a(z) **Engedélyezze a készülék egyes beállításainak kiválasztásához** lehetőséget, és válasszon ki további elemeket. A cserenyomtatóhoz kizárólag a kijelölt értékeket használja.*

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 29. oldal

A beállítások importálása

Az exportált Web Config-fájlt igény szerint importálhatja a nyomtatóba.



Fontos:

Ha olyan értékeket importál, amelyek különálló adatokat, például nyomtatónevet vagy IP-címet tartalmaznak, győződjön meg arról, hogy ugyanaz az IP-cím nem szerepel az adott hálózaton. Ha az IP-cím átfedésben van egy másik címmel, a nyomtató nem tükrözi az értéket.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Eszközkezelés** fül > **Beállítási érték exportálása és importálása** > **Importálás** menüpontját.
2. Jelölje ki az exportált fájlt, majd adja meg a titkosított jelszót.
3. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.
4. Jelölje ki az importálni kívánt beállításokat, majd kattintson a **Tovább** lehetőségre.
5. Kattintson a(z) **OK** elemre.

A beállítások aktiválódnak a nyomtatón.

Problémák megoldása

Problémamegoldási tippek

Bővebb tájékoztatás az alábbi kézikönyvekben található.

Használati útmutató

Utasításokat tartalmaz a nyomtató használatával, a tintatartály cseréjével, a karbantartással és a problémák megoldásával kapcsolatban.

Az Epson Connect webhelye

<https://www.epsonconnect.com/>

Tájékoztatást tartalmaz az Epson Connect funkcióiról és a problémák megoldásáról.

A Kiszolgálónapló és a Hálózati eszköz naplójának ellenőrzése

Hálózati hiba esetén azonosíthatja az okot, ha ellenőrzi a hálózati eszközök, például útválasztóban található rendszer- és hálózati napló adatok státuszát.

Hálózati beállítások inicializálása

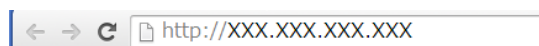
A Wi-Fi letiltása a Web Config segítségével

A Web Config használatához a nyomtatóknak és az eszközöknek IP-címmel kell rendelkezniük, és ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakozniuk.

1. Ellenőrizze a nyomtató IP-címét.

Az IP-cím a nyomtató kezelőpaneljén a hálózati állapot képernyőn, a csatlakozás jelentéséből vagy a hálózati állapotlap [IP-cím] oszlopából ismerhető meg.

2. A Web Config futtatásához a böngészőbe írja be a nyomtató IP-címét.



3. Jelölje ki a(z) **Hálózat** fül > **Wi-Fi** elemét, majd a(z) **Wi-Fi letiltása** lehetőséget.
4. Olvassa el az üzenetet, majd válassza az **OK** lehetőséget.

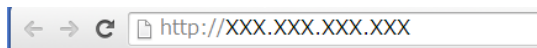
Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) csatlakozás megszakítása a Web Config segítségével

A Web Config használatához a nyomtatóknak és az eszközöknek IP-címmel kell rendelkezniük, és ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakozniuk.

1. Ellenőrizze a nyomtató IP-címét.

Az IP-cím a nyomtató kezelőpaneljén a hálózati állapot képernyőn, a csatlakozás jelentéséből vagy a hálózati állapotlap [IP-cím] oszlopából ismerhető meg.

2. A Web Config futtatásához a böngészőbe írja be a nyomtató IP-címét.



3. Jelölje ki a(z) **Hálózat** fül > **Wi-Fi Direct** menüpontot.
4. Válassza a(z) **Letiltás** lehetőséget a(z) **Wi-Fi Direct** paraméterhez.
5. Kattintson a(z) **Tovább** gombra
6. Olvassa el az üzenetet, majd válassza a **OK** lehetőséget.

A Wi-Fi kikapcsolása a kezelőpanelen

Amikor a Wi-Fi ki van kapcsolva, a Wi-Fi-kapcsolat megszűnik.

1. Válassza a(z) **Beáll.** lehetőséget a kezdőképernyőn.
2. Válassza a következőt: **Rendszerfelügyelet** > **Hálózati beállítások** > **Wi-Fi beáll.**
3. Válassza a(z) **Wi-Fi letiltása** lehetőséget.
4. Ellenőrizze az üzenetet, majd nyomja meg a(z) **▲** gombot.
5. Nyomja meg az OK gombot.

A képernyő automatikusan bezáródik meghatározott idő elteltével, ha nem nyomja meg az OK gombot.

Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) csatlakozás megszakítása a kezelőpanelen keresztül

Megjegyzés:

Ha a(z) Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolat le van tiltva, akkor a nyomtatóhoz Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolaton keresztül csatlakozó minden számítógép és okoseszköz esetében megszakad a kapcsolat. Ha el szeretne távolítani egy adott eszközt, az eszközönél, és ne a nyomtatónál végezze el az eltávolítást.

1. Válassza a(z) **Beáll.** lehetőséget a kezdőképernyőn.
2. Válassza a következőt: **Rendszerfelügyelet** > **Hálózati beállítások** > **Wi-Fi beáll** > **Wi-Fi Direct beállítás.**

Problémák megoldása

3. Válassza a(z) **Wi-Fi Direct tiltása** lehetőséget.
4. Ellenőrizze az üzenetet, majd nyomja meg a(z) ▲ gombot.
5. Nyomja meg az OK gombot.

A képernyő automatikusan bezáródik meghatározott idő elteltével, ha nem nyomja meg az OK gombot.

Hálózati beállítások visszaállítása a nyomtatót kezelőpaneljén

Az összes hálózati beállítás visszaállítható az alapértelmezett értékre.

1. Válassza a(z) **Beáll.** lehetőséget a kezdőképernyőn.
2. Válassza a következőt: **Rendszerfelügyelet > Alapértékek visszaállít > Hálózati beállítások.**
3. Ellenőrizze az üzenetet, majd nyomja meg a(z) ▲ gombot.
4. Nyomja meg az OK gombot.

A képernyő automatikusan bezáródik meghatározott idő elteltével, ha nem nyomja meg az OK gombot.

Az eszközök és a számítógépek közötti kommunikáció ellenőrzése

Csatlakozás ellenőrzése Ping paranccsal — Windows

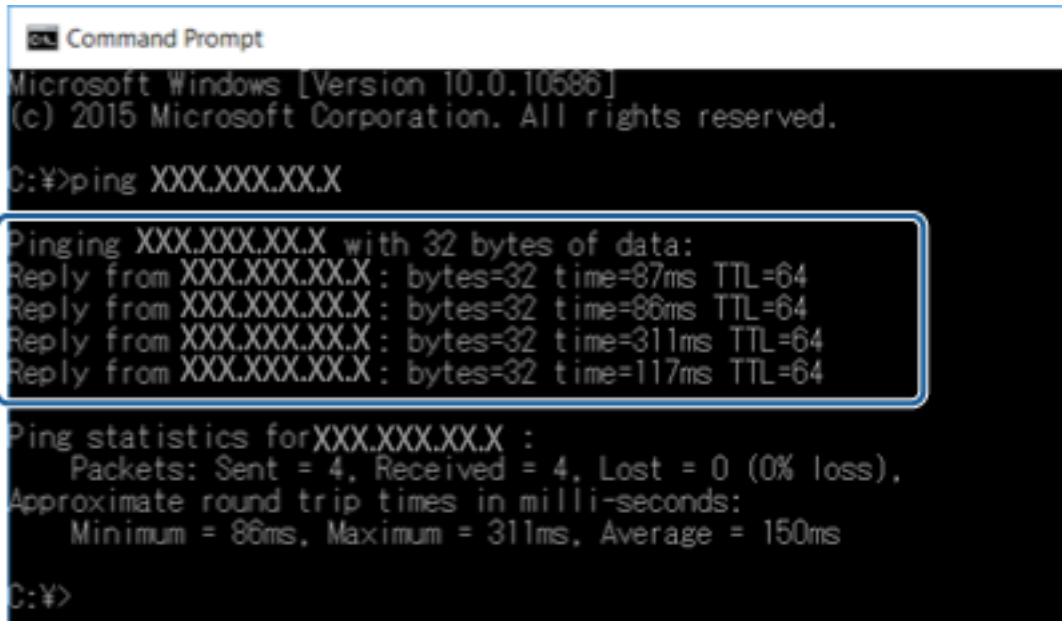
A számítógép és a nyomtató közötti kapcsolat ellenőrzéséhez a ping parancsot is használhatja. A kapcsolat ping paranccsal történő ellenőrzéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

1. A nyomtató IP-címének ellenőrzése az ellenőrizni kívánt kapcsolat esetén.
Az **IP Address** a nyomtató kezelőpaneljén a hálózati állapot képernyőn, a csatlakozási jelentésből vagy a hálózati állapotlap [IP-cím] oszlopából ismerhető meg.
2. A számítógép parancssori képernyőjének megjelenítése.
 - Windows 10/Windows Server 2016
Jobb egérgombbal kattintson a Start gombra, vagy érintse meg és tartsa lenyomva a Start gombot, majd válassza a **Parancssor** lehetőséget.
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Jelenítse meg az alkalmazások képernyőjét, majd válassza a **Parancssor** lehetőséget.
 - Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Vista/Windows Server 2008 vagy régebbi
Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Minden program** vagy **Programok > Kellékek > Parancssor** lehetőséget.
3. Írja be a „ping xxx.xxx.xxx.xxx” kifejezést, majd nyomja meg az Enter billentyűt.
Az xxx.xxx.xxx.xxx helyére a nyomtató IP-címét írja be.

Problémák megoldása

4. A kommunikációs állapot ellenőrzése.

Ha a nyomtató és a számítógép kommunikál egymással, akkor a következő üzenet jelenik meg.



```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

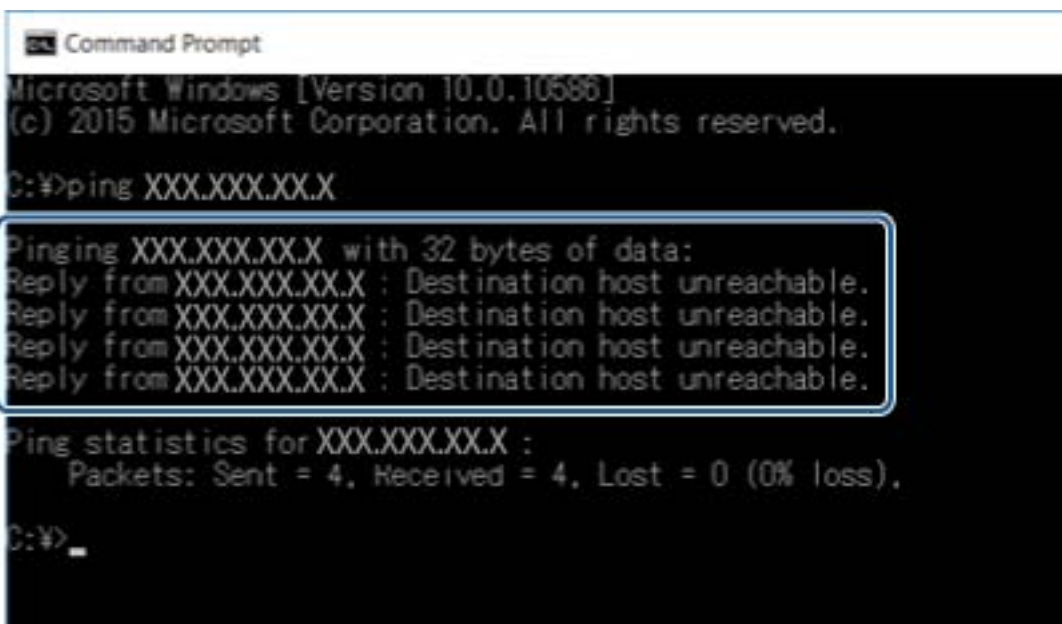
C:\>ping XXX.XXX.XX.X

Pinging XXX.XXX.XX.X with 32 bytes of data:
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=87ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=86ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=311ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=117ms TTL=64

Ping statistics for XXX.XXX.XX.X :
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 86ms, Maximum = 311ms, Average = 150ms

C:\>
```

Ha a nyomtató és a számítógép nem kommunikál egymással, akkor a következő üzenet jelenik meg.



```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\>ping XXX.XXX.XX.X

Pinging XXX.XXX.XX.X with 32 bytes of data:
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.

Ping statistics for XXX.XXX.XX.X :
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),

C:\>
```

Csatlakozás ellenőrzése Ping paranccsal — Mac OS

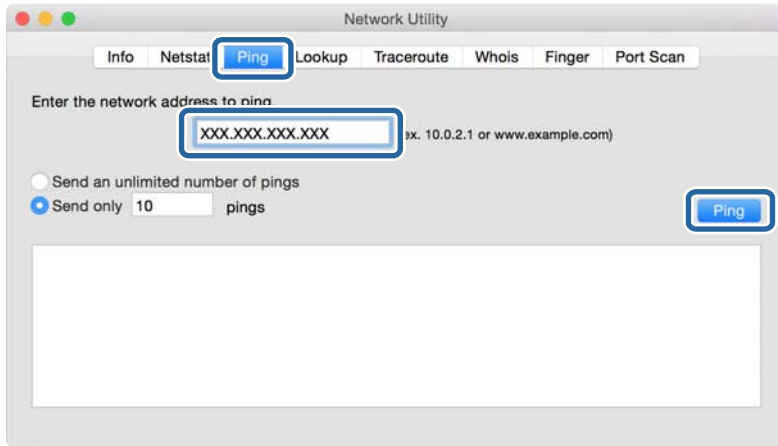
A számítógép és a nyomtató közötti kapcsolat ellenőrzéséhez a ping parancsot is használhatja. A kapcsolat ping paranccsal történő ellenőrzéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

1. A nyomtató IP-címének ellenőrzése az ellenőrizni kívánt kapcsolat esetén.

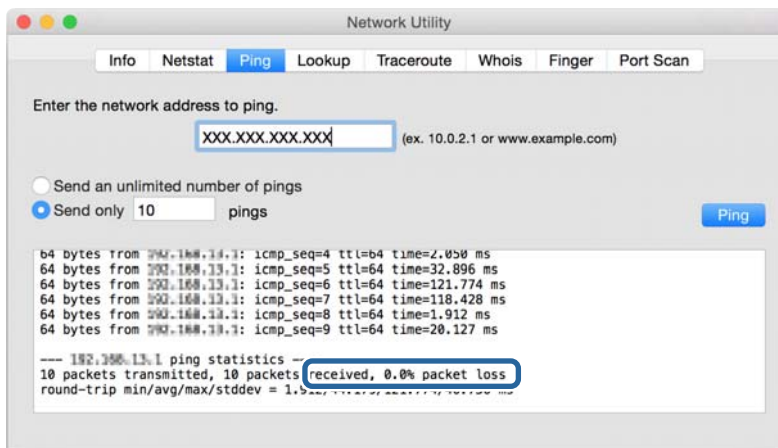
Az **IP Address** a nyomtató kezelőpaneljén a hálózati állapot képernyőn, a csatlakozási jelentésből vagy a hálózati állapotlap oszlopából ismerhető meg.

Problémák megoldása

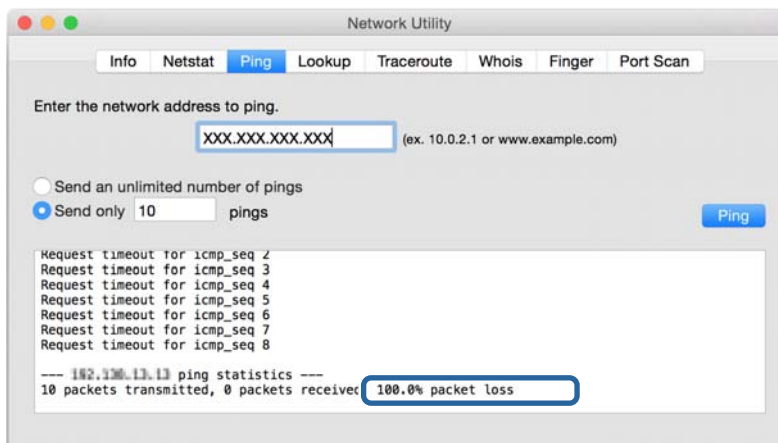
- Futtassa a Hálózati segédprogramot.
Írja be a „Hálózati segédprogram” kifejezést a **Spotlight** felületen.
- Kattintson a **Ping** lapra, írja be az 1. lépésben ellenőrzött IP-címet, majd kattintson a **Ping** elemre.



- A kommunikációs állapot ellenőrzése.
Ha a nyomtató és a számítógép kommunikál egymással, akkor a következő üzenet jelenik meg.



Ha a nyomtató és a számítógép nem kommunikál egymással, akkor a következő üzenet jelenik meg.



Hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés nyomtatása

Egy hálózati kapcsolódási jelentés kinyomtatásával ellenőrizheti a nyomtató és a hozzáférési pont közötti kapcsolat állapotát.

1. Töltsön be papírt.
2. Válassza a(z) **Beáll.** lehetőséget a kezdőképernyőn.
3. Válassza a következőt: **Rendszerfelügyelet > Hálózati beállítások > Kapcsolat ellenőrzése.**
4. Válassza a(z) **Csatlakozási jelentés nyomtatása** gombra a hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés kinyomtatásához.

Ha hiba történt, ellenőrizze a hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentést, majd hajtsa végre a megoldás folyamatát.

Kapcsolódó információ

➔ [„A hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés üzenetei és megoldásai“ 65. oldal](#)

A hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés üzenetei és megoldásai

Ellenőrizze az üzeneteket és hibakódokat a hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentésben, majd hajtsa végre a megoldás folyamatát.

Check Network Connection

Check Result FAIL

Error code (E-2)

See the Network Status and check if the Network Name (SSID) is the SSID you want to connect.
If the SSID is correct, make sure to enter the correct password and try again.

If your problems persist,
see your documentation for help and networking tips.

Checked Items

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Wireless Network Name (SSID) Check | FAIL |
| Communication Mode Check | Unchecked |
| Security Mode Check | Unchecked |
| MAC Address Filtering Check | Unchecked |
| Security Key/Password Check | Unchecked |
| IP Address Check | Unchecked |
| Detailed IP Setup Check | Unchecked |

Network Status

| | |
|---------------------|-------------------|
| Printer Name | EPSON XXXXXX |
| Printer Model | XX-XXX Series |
| IP Address | 169.254.137.8 |
| Subnet Mask | 255.255.0.0 |
| Default Gateway | |
| Network Name (SSID) | EpsonNet |
| Security | None |
| Signal Strength | Poor |
| MAC Address | F8:D0:27:40:C0:AC |

Problémák megoldása

- a. Hibakód
- b. Üzenetek a hálózati környezettel kapcsolatban

E-1

Üzenet:

Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel csatlakoztatva van-e és a hálózati eszközök, mint az elosztó, router, hozzáférési pont be vannak-e kapcsolva.

Megoldások:

- Győződjön meg róla, hogy az Ethernet-kábel megfelelően csatlakozik a nyomtatóhoz, a hubhoz vagy más hálózati eszközhöz.
- Győződjön meg róla, hogy be van kapcsolva a hub vagy más hálózati eszköz.

E-2, E-3, E-7

Üzenet:

A vezeték nélküli hálózat nevének (SSID) keresése sikertelen. Ellenőrizze, hogy a router/hozzáférési pont be van-e kapcsolva és a vezeték nélküli hálózat (SSID) megfelelően van-e beállítva. Kérje a hálózat rendszergazdájának a segítségét.

A vezeték nélküli hálózat nevének (SSID) keresése sikertelen. Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatni kívánt PC vezeték nélküli hálózati neve (SSID) megfelelően van-e beállítva. Kérje a hálózat rendszergazdájának a segítségét.

A megadott biztonsági kulcs/jelszó nem egyezik a routerhez/hozzáférési ponthoz beállítással. A biztonsági kulcs/jelszó nyugtázása. Kérje a hálózat rendszergazdájának a segítségét.

Megoldások:

- Győződjön meg arról, hogy a hozzáférési pontja be van kapcsolva.
- Győződjön meg arról, hogy a számítógép vagy az eszköz megfelelően csatlakozik a hozzáférési ponthoz.
- Kapcsolja ki a hozzáférési pontot. Várjon 10 másodpercet, majd kapcsolja be.
- Helyezze a nyomtatót közelebb a hozzáférési ponthoz, és távolítsa el minden akadályt a kettő közül.
- Ha manuálisan adta meg a(z) SSID-t, ellenőrizze, hogy helyes-e. Ellenőrizze a(z) SSID-azonosítót a hálózati kapcsolódási jelentés **Hálózat állapota** részében.
- Ha nyomógombos beállítást használ a hálózati kapcsolat létrehozásához, ellenőrizze, hogy a hozzáférési pontja támogatja-e a WPS-t. Nem használhatja a nyomógombos beállítást, ha a hozzáférési pont nem támogatja a(z) WPS-t.
- Ellenőrizze, hogy az SSID kizárólag ASCII karaktereket (alfanumerikus karakterek és szimbólumok) használ. A nyomtató nem tud megjeleníteni olyan SSID-t, amely nem ASCII karaktereket tartalmaz.
- Győződjön meg róla, hogy ismeri az SSID-azonosítót és jelszót, mielőtt csatlakozna a hozzáférési ponthoz. Ha az alapértelmezett beállításával használ egy hozzáférési pontot, akkor az SSID és a jelszó megtalálható a hozzáférési pont címkéjén. Ha nem tudja az SSID-azonosítóját és a jelszót, kérdezze meg attól, aki a hozzáférési pontot telepítette, vagy olvassa el a hozzáférési ponthoz kapott dokumentációban.
- Ha olyan SSID-hez szeretne csatlakozni, amelyet egy okoseszköz internetmegosztási módja hozott létre, ellenőrizze az SSID-t és a jelszót az okoseszköz használati útmutatójában.

Problémák megoldása

- Ha a Wi-Fi kapcsolat hirtelen megszakad, ellenőrizze az alábbi feltételeket. Ha ezen feltételek alkalmazhatók, állítsa vissza a hálózati beállításokat a szoftver alábbi weboldalról való letöltésével és telepítésével.
<http://epson.sn> > **Beállítás**
- Egy másik okoseszközt adtak a hálózathoz nyomógombos beállítással.
- A Wi-Fi hálózatot nem nyomógombos beállítással állították be.

E-5

Üzenet:

A biztonság mód (pl. WEP, WPA) nem felel meg a nyomtató jelenlegi beállításainak. A biztonság mód nyugtázása. Kérje a hálózat rendszergazdájának a segítségét.

Megoldások:

Győződjön meg róla, hogy a hozzáférési pont biztonságának típusa a következők valamelyikére van állítva. Ha nem, módosítsa a biztonság típusát a hozzáférési ponton, majd állítsa alaphelyzetbe a nyomtató hálózati beállításait.

- WEP-64 bit (40 bit)
- WEP-128 bit (104 bit)
- WPA PSK (TKIP/AES)*
- WPA2 PSK (TKIP/AES)*
- WPA (TKIP/AES)
- WPA2 (TKIP/AES)

* A WPA PSK szabvány WPA Personal néven is ismert. A WPA2 PSK szabvány WPA2 Personal néven is ismert.

E-6

Üzenet:

A nyomtató MAC címe szűrés alatt lehet. Ellenőrizze, hogy a routerén/hozzáférési pontján van-e érvényben valamilyen korlátozás mint pl. MAC cím szűrés ellenőrzése. Lásd a router/hozzáférési pont dokumentációját vagy kérje a hálózat rendszergazdájának a segítségét.

Megoldások:

- Ellenőrizze, hogy le van-e tiltva a(z) MAC-címek szűrése. Ha engedélyezve van, regisztrálja a nyomtató MAC-címét, hogy ne történjen meg a szűrése. Részletes útmutatásért olvassa el a hozzáférési ponthoz kapott dokumentációt. A nyomtató MAC-címe a hálózati kapcsolódási jelentés **Hálózat állapota** részében található meg.
- Ha a hozzáférési pontja megosztott hitelesítést használ WEP biztonsági módszerrel, akkor ellenőrizze, hogy a hitelesítési kulcs helyes-e.

Problémák megoldása

E-8

Üzenet:

Nem megfelelő IP cím kerül hozzárendelésre a nyomtatóhoz. Ellenőrizze a hálózati eszköz IP címének beállítását (elosztó, router vagy hozzáférési pont). Kérje a hálózat rendszergazdájának a segítségét.

Megoldások:

- Engedélyezze a DHCP-t a hozzáférési ponton, ha a nyomtató IP-cím lekérési beállítása **Auto (Automatikus)**.
- Ha a nyomtató IP-cím lekérése beállításának értéke Manual (Kézi), akkor a manuálisan megadott IP-cím tartományon kívüli lesz (például: 0.0.0.0.).Állítson be érvényes IP-címet a nyomtató kezelőpaneljén, vagy a Web Config beállítás segítségével.

E-9

Üzenet:

Ellenőrizze a PC vagy egyéb eszköz kapcsolatát és hálózati beállítását. Kapcsolódás az EpsonNet Setup használatával elérhető. Kérje a hálózat rendszergazdájának a segítségét.

Megoldások:

Ellenőrizze a következőket.

- Az eszközök be vannak kapcsolva.
- Hozzáfér az internethez és a többi, azonos hálózaton lévő számítógéphez és hálózati eszközhöz azokról az eszközökről, amelyekről csatlakozni szeretne a nyomtatóhoz.

Ha a nyomtatója és a hálózati eszközök még mindig nem csatlakoznak a fentiek ellenőrzése után is, kapcsolja ki a hozzáférési pontot.Várjon 10 másodpercet, majd kapcsolja be.Állítsa vissza a hálózati beállításokat a telepítő alábbi weboldaltól való letöltésével és telepítésével.

<http://epson.sn> > **Beállítás**

E-10

Üzenet:

Ellenőrizze az IP cím, az alhálózati maszk és az alapértelmezett átjáró megfelelő beállítását. Kapcsolódás az EpsonNet Setup használatával elérhető. Kérje a hálózat rendszergazdájának a segítségét.

Megoldások:

Ellenőrizze a következőket.

- A hálózat többi eszköze be van kapcsolva.
- A hálózati címek (IP-cím, alhálózati maszk és alapértelmezett átjáró) helyesek, amennyiben a(z) IP-cím lekérése beállítás értéke Manual.

Amennyiben az adatok valamelyike helytelen, állítsa alaphelyzetbe a hálózati címet.A nyomtató IP-címe, alhálózati maszkja és alapértelmezett átjárója a hálózati kapcsolódási jelentés **Hálózat állapota** részében található meg.

Problémák megoldása

Ha a(z) DHCP engedélyezett, módosítsa a nyomtató IP-cím lekérés beállítását **Auto (Automatikus)** értékre. Ha manuálisan szeretné beállítani a(z) IP-címet, ellenőrizze a nyomtató IP-címét a hálózati kapcsolódási jelentés **Hálózat állapota** részében, majd válassza a Manual lehetőséget a hálózati beállítások képernyőjén. Az alhálózati maszk értéke [255.255.255.0] legyen.

Ha a nyomtatója és a hálózati eszközök még mindig nem csatlakoznak, kapcsolja ki a hozzáférési pontot. Várjon 10 másodpercet, majd kapcsolja be.

E-11

Üzenet:

A beállítás nem teljes. Ellenőrizze az alapértelmezett átjáró beállításait. Kapcsolódás az EpsonNet Setup használatával elérhető. Kérje a hálózat rendszergazdájának a segítségét.

Megoldások:

Ellenőrizze a következőket.

- Az alapértelmezett átjáró címe helyes, amikor a nyomtató TCP/IP beállításának értéke Kézi.
- Az alapértelmezett átjáróként beállított eszköz be van kapcsolva.

Állítsa be helyesen az alapértelmezett átjáró címét. Az alapértelmezett átjáró címe a hálózati kapcsolódási jelentés **Hálózat állapota** részében található meg.

E-12

Üzenet:

Ellenőrizze a következőket -A megadott biztonsági kulcs/jelszó megfelelő -A biztonsági kulcs/jelszó indexe az első számra van állítva -IP-cím, az alhálózati maszk vagy az alapértelmezett átjáró beállítása megfelelő Kérje a hálózat rendszergazda segítségét.

Megoldások:

Ellenőrizze a következőket.

- A hálózat többi eszköze be van kapcsolva.
- A hálózati címek (IP-cím, alhálózati maszk és alapértelmezett átjáró) helyesek, amennyiben manuálisan adja meg őket.
- A többi eszköz hálózati címei (alhálózati maszk és alapértelmezett átjáró) azonosak.
- Az IP-cím nem ütközik más eszközökkel.

Ha a nyomtatója és a hálózati eszközök még mindig nem csatlakoznak a fentiek ellenőrzése után is, próbálja ki az alábbiakat.

- Kapcsolja ki a hozzáférési pontot. Várjon 10 másodpercet, majd kapcsolja be.
- A telepítő segítségével végezze el újra a hálózati beállításokat. A következő webhelyen futtathatja.

<http://epson.sn> > **Beállítás**

- Több különböző jelszót is regisztrálhat egy olyan hozzáférési ponton, amelyik WEP biztonsági típust használ. Ha több jelszót regisztrált, ellenőrizze, hogy az első regisztrált jelszó van-e beállítva a nyomtatón.

Problémák megoldása

E-13

Üzenet:

Ellenőrizze a következőket -A megadott biztonsági kulcs/jelszó megfelelő -A biztonsági kulcs/jelszó indexe az első számra van állítva -A számítógép vagy más eszköz kapcsolódása és hálózati beállítása megfelelő Kérje a hálózat rendszergazda segítségét.

Megoldások:

Ellenőrizze a következőket.

- A hálózati eszközök (pl. hozzáférési pont, hub és útválasztó) be vannak kapcsolva.
- A hálózati eszközök TCP/IP beállítása nincs manuálisan beállítva. (Ha a nyomtató TCP/IP beállításainak megadása automatikus, míg a többi hálózati eszköz TCP/IP beállításainak végrehajtása manuális, akkor a nyomtató hálózata eltérhet a többi eszköz hálózatától.)

Ha a fentiek ellenőrzését követően sem működik a hálózati nyomtatás, próbálkozzon a következőkkel.

- Kapcsolja ki a hozzáférési pontot. Várjon 10 másodpercet, majd kapcsolja be.
- A telepítő használatával hajtsa végre a hálózati beállításokat a számítógépen, amely ugyanazon a hálózaton van, mint a nyomtató. A következő webhelyen futtathatja.

<http://epson.sn> > **Beállítás**

- Több különböző jelszót is regisztrálhat egy olyan hozzáférési ponton, amelyik WEP biztonsági típust használ. Ha több jelszót regisztrált, ellenőrizze, hogy az első regisztrált jelszó van-e beállítva a nyomtatón.

Üzenet a hálózati környezettel kapcsolatban

| Üzenet | Megoldás |
|---|--|
| *Több olyan hálózat név (SSID) került észlelésre, ami megfelel a megadott hálózatnak (SSID). Nyugtázza a hálózatot (SSID). | Ugyanaz az SSID-azonosító több hozzáférési ponton is megadható. Ellenőrizze a hozzáférési pontok beállításait, és módosítsa az SSID-azonosítót. |
| A Wi-Fi-környezetet javítani kell. Kapcsolja ki a vezeték nélküli routert, majd kapcsolja be. Ha a csatlakozás minősége nem javul, tekintse meg a vezeték nélküli router dokumentációját. | Miután közelebb helyezte a nyomtatót a hozzáférési ponthoz, és eltávolította a köztük lévő akadályokat, kapcsolja ki a hozzáférési pontot. Várjon 10 másodpercet, majd kapcsolja be. Ha továbbra sincs kapcsolat, lásd a hozzáférési ponttal kapott dokumentációt. |
| *Nem lehet több eszközt csatlakoztatni. Csatlakoztassa le az egyik eszközt ha újat akar hozzáadni. | Egyszerre legfeljebb négy számítógépet és okoseszközt csatlakoztathat Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) módban. További számítógép vagy okoseszköz hozzáadásához távolítsa el először az egyik csatlakozó eszközt. |

Hálózati állapotlap nyomtatása

A hálózati adatokat részletesen ellenőrizheti, miután kinyomtatta őket.

1. Töltsön be papírt.
2. Válassza a(z) **Beáll.** lehetőséget a kezdőképernyőn.

Problémák megoldása

3. Válassza a következőt: **Rendszerfelügyelet > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Állapotjelentés nyomtatása.**
4. Nyomja meg a(z) ▲ gombot.
A nyomtató kinyomtatja a hálózati állapotlapot.

Problémák a hálózati szoftver használatával

A Web Config nem érhető el

Megfelelően van beállítva a nyomtató IP-címe?

Állítsa be az IP-címet az EpsonNet Config vagy a nyomtató kezelőpanelje segítségével. Egy hálózati állapotjelző lappal vagy a nyomtató kezelőpaneljén ellenőrizheti az aktuális beállításokat.

Támogatja a böngészője az Titkosítás erőssége tömeges titkosításokat SSL/TLS-nél?

Az Titkosítás erőssége tömeges titkosítások SSL/TLS a következők. A Web Config csak olyan böngészőből érhető el, amelyik támogatja a következő tömeges titkosításokat. Ellenőrizze, hogy a böngészője milyen titkosítást támogat.

- 80 bit: AES256/AES128/3DES
- 112 bit: AES256/AES128/3DES
- 128 bit: AES256/AES128
- 192 bit: AES256
- 256 bit: AES256

Az „Elavult” üzenet jelenik meg, ha a Web Config elérése SSL (https) kommunikációval történik.

Ha a tanúsítvány lejárt, szerezze be újból a tanúsítványt. Ha az üzenet a lejáratási időpontja előtt jelenik meg, ellenőrizze, hogy a nyomtató dátuma megfelelően van-e beállítva.

„A biztonsági tanúsítvány neve nem egyezik...” üzenet jelenik meg, ha a Web Config elérése SSL (https) kommunikáció segítségével történik.

A nyomtató **Közös név** alatt saját aláírású tanúsítvány vagy CSR létrehozása érdekében beírt IP-címe nem felel meg a böngészőbe beírt címnek. Szerezzen be és importáljon újból egy tanúsítványt, vagy módosítsa a nyomtató nevét.

A nyomtató elérése proxykiszolgálón keresztül történik.

Ha proxykiszolgálót használ a nyomtatóhoz, meg kell adnia a böngésző proxybeállításait.

- Windows:

Kattintson a **Vezérlőpult > Hálózat és Internet > Internetbeállítások > Kapcsolatok > LAN-beállítások > Proxykiszolgáló** elemre, majd állítsa be, hogy a helyi címek elérése ne proxykiszolgálón keresztül történjen.

Problémák megoldása

❑ Mac OS:

Kattintson a **Rendszerbeállítások > Hálózat > Speciális > Proxyk** elemre, majd regisztrálja a helyi címet a **A proxybeállítások figyelmen kívül hagyása ezeknek a hosztoknak és doméneknek az esetében**.

Példa:

192.168.1.*: Helyi cím: 192.168.1.XXX, alhálózati maszk: 255.255.255.0

192.168.*.*: Helyi cím: 192.168.XXX.XXX, alhálózati maszk: 255.255.0.0

Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) Web Config elérése“ 29. oldal
- ➔ „Az IP-cím hozzárendelése“ 17. oldal
- ➔ „IP-cím hozzárendelése EpsonNet Config alkalmazással“ 79. oldal

A modell neve és/vagy IP-címe nem jelenik meg az EpsonNet Config alkalmazásban.

Kijelölte a Tiltás, Visszavonás, vagy Leállítás lehetőséget, amikor megjelent egy Windows biztonsági figyelmeztetés vagy a tűzfal képernyője?

A **Tiltás, Visszavonás** vagy **Leállítás** kijelölése esetén az IP-cím és a modell neve nem jelenik meg az EpsonNet Config vagy az EpsonNet Setup alkalmazásban.

Ennek kijavításához regisztrálja kivételként az EpsonNet Config alkalmazást a Windows tűzfal és kereskedelmi biztonsági szoftver segítségével. Ha vírusirtó vagy biztonsági programot használ, zárja be az EpsonNet Config használatakor.

Túl rövid a kommunikációs hiba időtúllépési beállítása?

Indítsa el az EpsonNet Config alkalmazást, válassza a **Tools > Options > Timeout** parancsot, majd növelje az időtartamot a **Communication Error** beállítás esetében. Ha ezt teszi, előfordulhat, hogy az EpsonNet Config lassabban fog futni.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) EpsonNet Config futtatása Windows alatt“ 79. oldal
- ➔ „A(z) EpsonNet Config futtatása Mac OS alatt“ 79. oldal

Felhőszolgáltatás használatakor fellépő problémák

Az előzetesen már használt felhő-szolgáltatások nem érhetőek el

Megjelenik-e a következő üzenet a nyomtató kezelőpanelén?

Felhőszolgáltatások használatához frissítse a gyökértanúsítványt.

Amennyiben ez az üzenet jelenik meg, lépjen a(z) Web Config lehetőségre, válassza ki a(z) **Hálózati biztonság** lapfület > **Gyökértanúsítvány frissítése**, és kattintson a(z) **Indítás** lehetőségre a frissítéshez.

Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config elérése“ 29. oldal

A hálózati biztonsági funkciókkal kapcsolatos problémák

Nem lehet létrehozni biztonságos IPP nyomtatási portot

A megfelelő tanúsítvány van megadva a szerver számára az SSL/TLS kommunikációhoz?

Ha a megadott tanúsítvány helytelen, előfordulhat, hogy nem lehet portot létrehozni. Ügyeljen a helyes tanúsítványt használatára.

Van importálva CA-tanúsítvány a nyomtatóhoz kapcsolódó számítógép számára?

Ha nincs a számítógépbe importálva CA-tanúsítvány, előfordulhat, hogy nem lehet portot létrehozni. Ügyeljen rá, hogy legyen importálva CA-tanúsítvány.

Kapcsolódó információ

➔ „SSL/TLS kommunikáció a nyomtatóval“ 48. oldal

A digitális tanúsítvány használatával kapcsolatos problémák

Nem lehet hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt importálni

Megfelel egymásnak a hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány és a CSR-ben található információ?

Ha a hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány és a CSR nem ugyanazokat az információkat tartalmazza, a CSR-t nem lehet importálni. Ellenőrizze a következőket:

- Olyan eszközre próbálja meg importálni a tanúsítványt, amely nem ugyanazokkal az információkkal rendelkezik?
Ellenőrizze a CSR adatait, majd importálja a tanúsítványt egy olyan eszközre, amely azonos adatokkal rendelkezik.
- Felülírta a nyomtatóban mentett CSR-t, miután elküldte azt a hitelesítésszolgáltatónak?
Szerezze meg újból a hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt a CSR-rel.

A hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány mérete nagyobb, mint 5 kB?

Nem importálhatók a hitelesítésszolgáltató által aláírt olyan tanúsítványok, amelyek mérete nagyobb, mint 5 kB.

Helyes a tanúsítvány importálására használt jelszó?

Ha elfelejtette a jelszót, nem tudja importálni a tanúsítványt.

Problémák megoldása

Kapcsolódó információ

➔ [„Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány importálása“ 51. oldal](#)

Nem lehet frissíteni saját aláírású tanúsítványt

Be van írva a Közös név?

Be kell írni a **Közös név** adatot.

A Közös név nem támogatott karaktereket tartalmaz? Például a japán nyelv nincs támogatva.

1 és 128 közötti számú ASCII (0x20-0x7E) karaktert írjon be IPv4, IPv6, hostnév vagy FQDN-formátumban.

A Közös név vesszőt vagy szóközt tartalmaz?

Vessző beírása esetén azon a ponton elválasztódik a **Közös név**. Ha csak szóköz van beírva egy vessző előtt vagy után, hiba történik.

Kapcsolódó információ

➔ [„Saját aláírású tanúsítvány frissítése“ 53. oldal](#)

Nem lehet CSR-t létrehozni

Be van írva a Közös név?

Be kell írni a **Közös név** adatot.

A Közös név, Szervezet, Szervezeti egység, Helység, Állam/megye nem támogatott karaktereket tartalmaz? Például a japán nyelv nincs támogatva.

ASCII (0x20-0x7E) karaktert írjon be IPv4, IPv6, hostnév vagy FQDN-formátumban.

A Közös név vesszőt vagy szóközt tartalmaz?

Vessző beírása esetén azon a ponton elválasztódik a **Közös név**. Ha csak szóköz van beírva egy vessző előtt vagy után, hiba történik.

Kapcsolódó információ

➔ [„Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány beszerzése“ 48. oldal](#)

Problémák megoldása

Digitális tanúsítvánnyal kapcsolatos figyelmeztetés jelenik meg

| Üzenetek | Ok/Teendő |
|---------------------------------------|---|
| Adjon meg egy kiszolgálótanúsítványt. | <p>Ok: Nem választott ki fájlt importálásra.</p> <p>Teendő: Válasszon ki egy fájlt és kattintson az Importálás gombra.</p> |
| Az 1. CA-tanúsítvány nincs megadva. | <p>Ok: Az 1. hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány nincs beírva, és csak a 2. hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány van beírva.</p> <p>Teendő: Először importálja az 1. hitelesítésszolgáltatói tanúsítványt.</p> |
| Érvénytelen az alábbi érték. | <p>Ok: A fájl elérési útja és/vagy jelszava nem támogatott karaktereket tartalmaz.</p> <p>Teendő: Ügyeljen rá, hogy a megfelelő karakterek legyenek beírva.</p> |
| Érvénytelen dátum és idő. | <p>Ok: A nyomtató dátuma és ideje nincs beállítva.</p> <p>Teendő: Állítsa be a dátumot és az időt a Web Config vagy az EpsonNet Config használatával, illetve a nyomtató kezelőpanelén.</p> |
| Érvénytelen jelszó. | <p>Ok: A hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány számára beállított és a beírt jelszó nem egyezik.</p> <p>Teendő: Írja be a helyes jelszót.</p> |
| Érvénytelen fájl. | <p>Ok: Nem X509 formátumban importálja a tanúsítványt.</p> <p>Teendő: Ügyeljen rá, hogy egy megbízható hitelesítésszolgáltató által küldött megfelelő tanúsítványt használjon.</p> |
| | <p>Ok: Az importált fájl túl nagyméretű. A fájl maximális mérete 5 kB.</p> <p>Teendő: Ha a helyes fájlt választja ki, előfordulhat, hogy a tanúsítvány sérült vagy hamisított.</p> |
| | <p>Ok: A tanúsítvány által tartalmazott lánc érvénytelen.</p> <p>Teendő: A hitelesítésszolgáltató weboldalán bővebb tájékoztatás található a tanúsítványokkal kapcsolatban.</p> |

Problémák megoldása

| Üzenetek | Ok/Teendő |
|--|---|
| Nem használható olyan kiszolgálótanúsítvány, amely több mint három CA-tanúsítványt tartalmaz. | <p>Ok:</p> <p>A PKCS#12 formátumú tanúsítványfájl több mint 3 hitelesítésszolgáltatói tanúsítványt tartalmaz.</p> <p>Teendő:</p> <p>Az egyes tanúsítványok importálásakor konvertálja át azokat PKCS#12 formátumból PEM formátumba, vagy olyan PKCS#12 formátumú tanúsítványfájlt importáljon, amely legfeljebb 2 hitelesítésszolgáltatói tanúsítványt tartalmaz.</p> |
| A tanúsítvány lejárt. Ellenőrizze, hogy érvényes-e a tanúsítvány, vagy ellenőrizze a nyomtatón a dátum és idő beállítását. | <p>Ok:</p> <p>A tanúsítvány lejárt.</p> <p>Teendő:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ha a tanúsítvány lejárt, szerezzen be és importáljon egy új tanúsítványt. <input type="checkbox"/> Ha a tanúsítvány nem járt le, ellenőrizze, hogy a nyomtató dátuma és ideje megfelelően van-e beállítva. |
| Privát kulcs szükséges. | <p>Ok:</p> <p>Nincs párosítva privát kulcs a tanúsítvánnyal.</p> <p>Teendő:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ha a tanúsítvány PEM/DER formátumban van, és egy CSR alapján lett beszerezve egy számítógép segítségével, adja meg a privát kulcs fájlt. <input type="checkbox"/> Ha a tanúsítvány PKCS#12 formátumban van, és egy CSR alapján lett beszerezve egy számítógép segítségével, hozzon létre egy privát kulcsot tartalmazó fájlt. |
| | <p>Ok:</p> <p>Újból importált egy CSR alapján beszerzett PEM/DER tanúsítványt a Web Config segítségével.</p> <p>Teendő:</p> <p>Ha a tanúsítvány PEM/DER formátumban van, és egy CSR-től lett beszerezve a Web Config segítségével, csak egyszer tudja importálni.</p> |
| Sikertelen telepítés. | <p>Ok:</p> <p>Nem lehet befejezni a beállítást, mert a nyomtató és a számítógép közötti kommunikáció sikertelen, vagy a fájlt nem lehet olvasni valamilyen hiba miatt.</p> <p>Teendő:</p> <p>Az adott fájl és a kommunikáció ellenőrzése után importálja újból a fájlt.</p> |

Kapcsolódó információ

➔ [„Tudnivalók a digitális tanúsítványról“ 48. oldal](#)

Tévedésből törölődött egy CA által aláírt tanúsítvány

Létezik biztonsági másolat a tanúsítványról?

Ha megvan a biztonsági másolat, importálja újból a tanúsítványt.

Problémák megoldása

Ha a tanúsítványt a Web Config alkalmazásban létrehozott CSR segítségével szerzi be, nem importálhat egy már törölt tanúsítványt. Hozzon létre egy CSR-t és szerezzen be új tanúsítványt.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány törlése“ 53. oldal](#)
- ➔ [„Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány importálása“ 51. oldal](#)

Melléklet

A hálózati szoftver bemutatása

Az alábbiakban az eszközöket konfiguráló és kezelő szoftvert mutatjuk be.

Epson Device Admin

Az Epson Device Admin alkalmazással lehetősége van eszközöket telepíteni a hálózatra, majd konfigurálhatja és kezelheti ezeket az eszközöket. Részletes információkat szerezhet be eszközökről, pl.: állapot és fogyóeszközök, riasztási értesítések kiküldése és eszközhasználati jelentések készítése. Létrehozhat egy sablont is, mely beállításelemeket tartalmaz, és, megosztott beállításként alkalmazhatja azokat más eszközökre. Az Epson Device Admin alkalmazást az Epson támogatási weboldaláról töltheti le. Bővebb tájékoztatásért lásd az Epson Device Admin dokumentációját vagy súgóját.

Az Epson Device Admin futtatása (csak Windows)

Válassza ki a **Minden program > EPSON > Epson Device Admin > Epson Device Admin** lehetőséget.

Megjegyzés:

Ha tűzfalra figyelmeztető üzenet jelenik meg, engedjen hozzáférést az Epson Device Admin számára.

EpsonNet Config

A(z) EpsonNet Config segítségével a rendszergazda meg tudja adni a nyomtató hálózati beállításait, például IP-címet tud hozzárendelni és módosítani tudja a kapcsolódási módot. A(z) Windows támogatja a csoportos beállítás funkcióit. Bővebb tájékoztatásért lásd a(z) EpsonNet Config dokumentációját vagy súgóját.



A(z) EpsonNet Config futtatása Windows alatt

Válassza ki az **Minden program > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config** lehetőséget.

Megjegyzés:

Ha tűzfalra figyelmeztető üzenet jelenik meg, engedjen hozzáférést az EpsonNet Config számára.

A(z) EpsonNet Config futtatása Mac OS alatt

Válassza ki az **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config** elemet.

EpsonNet Print (csak Windows esetén)

Az EpsonNet Print egy szoftver, amellyel a TCP/IP-hálózaton nyomtathat. Az alább felsorolt funkciók és korlátozások érvényesek.

- A nyomtató állapota megjelenik a spooler képernyőn.
- Ha a DHCP módosította a nyomtató IP-címét, a nyomtató még mindig észlelhető.
- Használhat olyan nyomtatót, amely másik hálózati szegmensben van.
- A különböző protokollok valamelyikével nyomtathat.
- Az IPv6-cím nem élvez támogatást.

EpsonNet SetupManager

Az EpsonNet SetupManager szoftver segítségével létrehozható egy csomag a nyomtató egyszerű telepítéséhez, például a nyomtató illesztőprogramjának telepítése, az EPSON Status Monitor telepítése és nyomtatóport létrehozása. A szoftver segítségével a rendszergazda egyedi szoftvercsomagokat hozhat létre és megoszthatja azokat csoportok között.

Ha további információt szeretne, látogasson el az Epson regionális webhelyére.

IP-cím hozzárendelése EpsonNet Config alkalmazással

Az EpsonNet Config alkalmazás segítségével IP-címet rendelhet hozzá a nyomtatóhoz. Az EpsonNet Config lehetővé teszi, hogy IP-címet rendeljen hozzá egy olyan nyomtatóhoz, amely esetében ez nem történt meg az Ethernet-kábellel való csatlakoztatást követően. Ha Wi-Fi hálózathoz kapcsolódik, akkor először Ethernet-hálózathoz csatlakozzon, majd utána váltson Wi-Fi kapcsolatra.

IP-cím hozzárendelése csoportos beállítások alkalmazásával

Fájl létrehozása csoportos beállításokhoz

A MAC-cím és a modellnév kulcsként való használatával létrehozhat egy új SYLK-fájlt az IP-cím beállításához.

Melléklet

Ha a nyomtatót Wi-Fi-hálózathoz csatlakoztatja, akkor az IP-cím hozzárendelését az alábbi eljárásokkal végezze el, majd váltson Wi-Fi kapcsolatra.

1. Nyisson meg egy táblázatkezelő vagy egy szövegszerkesztő alkalmazást (pl.: Microsoft Excel).
2. Adja meg az alábbiakat az első sorban a beállítási elemek megnevezéseiként: „Info_MACAddress”, „Info_ModelName”, és „TCPIP_IPAddress”.

Adja meg a beállítási elemeket a következő szöveges karakterláncokhoz. A kis- és nagybetűk, valamint a két- és egybájtos karakter megkülönböztetése érdekében a rendszer nem ismeri fel az elemet, ha annak egyetlen karaktere is eltérő.

Az alább leírtak szerint adja meg a beállítási elem nevét; amennyiben nem így tesz, az EpsonNet Config nem lesz képes felismerni a beállítási elemeket.

| Info_MACAddress | Info_ModelName | TCPIP_IPAddress |
|-----------------|----------------|-----------------|
| | | |

3. Adja meg a MAC-címet, a modellnevet és az IP-címet az egyes hálózati illesztőkhöz.

| Info_MACAddress | Info_ModelName | TCPIP_IPAddress |
|-----------------|----------------|-----------------|
| 0000XXXX0001 | ALC-XXXXX | 192.168.100.102 |
| 0000XXXX0002 | ALC-XXXXX | 192.168.100.103 |
| 0000XXXX0003 | ALC-XXXXX | 192.168.100.104 |

4. Írjon be egy nevet és mentse el SYLK-fájlként (*.slk).

Csoportos beállítások végrehajtása konfigurációs fájl segítségével

Társítson egyszerre IP-címeket a konfigurációs fájlban (SYLK-fájl). A társítás előtt létre kell hoznia a konfigurációs fájlt.

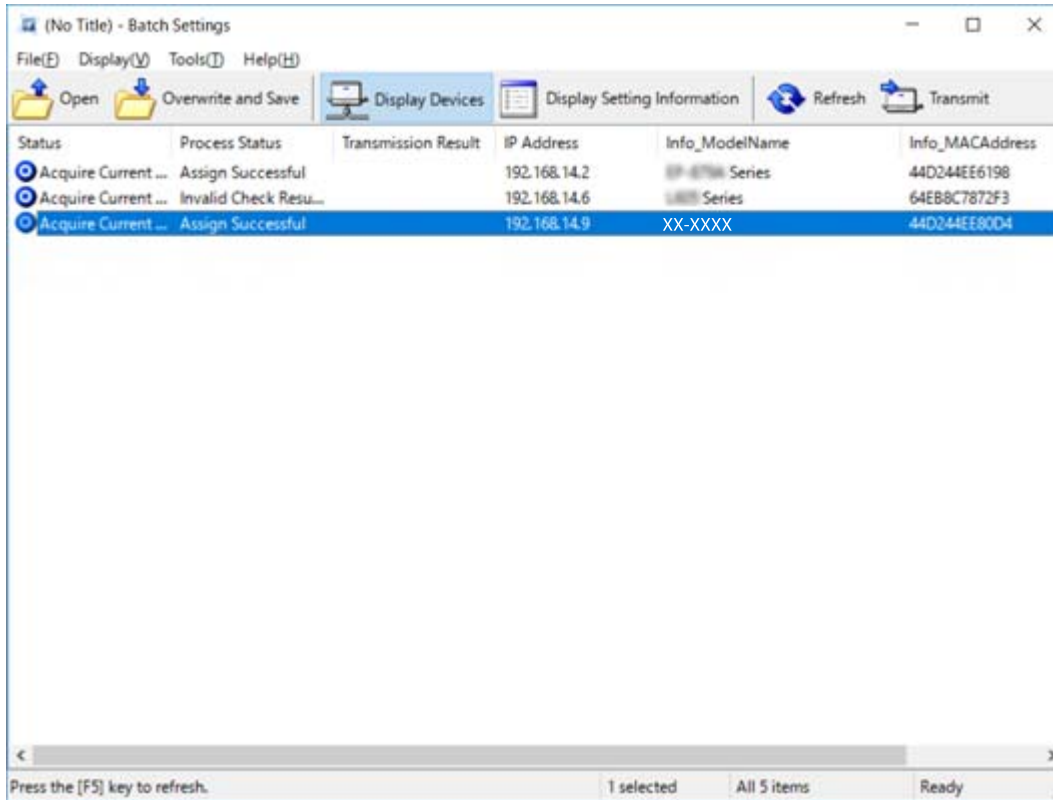
Ha a nyomtatót Wi-Fi-hálózathoz csatlakoztatja, akkor az IP-cím hozzárendelését az alábbi eljárásokkal végezze el, majd váltson Wi-Fi kapcsolatra.

1. Csatlakoztasson minden eszközt a hálózathoz egy Ethernet-kábellel.
2. Kapcsolja be a nyomtatót.
3. Indítsa le a(z) EpsonNet Config alkalmazást.
Megjelenik a hálózaton lévő nyomtatók listája. A megjelenítés eltarthat egy ideig.
4. Kattintson a(z) **Tools > Batch Settings** elemre.
5. Kattintson a(z) **Open** elemre.
6. A fájlkiválasztási képernyőn válassza ki a beállításokat tartalmazó SYLK-fájlt (*.slk), majd kattintson a(z) **Open** elemre.

Melléklet

7. Az **Status** oszlop **Unassigned** lehetőségével, majd a **Process Status** menüpont **Assign Successful** elemre állításával válassza ki azokat az eszközöket, amelyekre szeretné érvényesíteni a csoportos beállításokat.

Több elem kiválasztásához nyomja meg a Ctrl vagy Shift billentyűt, és kattintson az elemekre, vagy húzza el az egeret.



8. Kattintson a(z) **Transmit** elemre.
9. Amikor megjelenik a jelszóbeírási képernyő, adja meg a jelszót, majd kattintson a(z) **OK** gombra. Továbbítsa a beállításokat.

! Fontos:



A rendszer az információkat mindaddig továbbítja a hálózati illesztőre, amíg a folyamatsáv be nem fejezi a folyamatot. Ne kapcsolja ki az eszközt vagy a vezeték nélküli adaptert, és ne küldjön adatokat az eszközre.






10. A **Transmitting Settings** képernyőn kattintson a(z) **OK** elemre.



Melléklet

11. Ellenőrizze a beállított eszköz állapotát.

A  vagy  ikont megjelenítő eszközök esetén ellenőrizze a beállításokat tartalmazó fájl tartalmát, illetve hogy az eszközt megfelelően újraindították-e.

| Ikon | Status | Process Status | Magyarázat |
|---|----------------|------------------|---|
|  | Setup Complete | Setup Successful | A beállítás megfelelően végbement. |
|  | Setup Complete | Rebooting | Ha a rendszer továbbította az információkat, a beállítások engedélyezéséhez az egyes eszközöket újra kell indítani. Az újraindítás után a rendszer ellenőrzi, hogy az eszközhöz végezhető-e csatlakoztatás. |
|  | Setup Complete | Reboot Failed | A beállítások továbbítása után az eszköz nem igazolható. Ellenőrizze, hogy az eszköz be van-e kapcsolva, illetve hogy megfelelően újraindult-e. |
|  | Setup Complete | Searching | A beállításokat tartalmazó fájlban jelölt eszköz keresése.* |
|  | Setup Complete | Search Failed | A már beállított eszközök nem ellenőrizhetők. Ellenőrizze, hogy az eszköz be van-e kapcsolva, illetve hogy megfelelően újraindult-e.* |

* Csak a beállítási információk kijelzésekor.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„A\(z\) EpsonNet Config futtatása Windows alatt“ 79. oldal](#)
- ➔ [„A\(z\) EpsonNet Config futtatása Mac OS alatt“ 79. oldal](#)

IP-cím hozzárendelése az egyes eszközökhöz

IP-cím hozzárendelése a nyomtatóhoz a(z) EpsonNet Config alkalmazással.

1. Kapcsolja be a nyomtatót.
2. Csatlakoztassa a nyomtatót a hálózathoz egy Ethernet kábellel.
3. Indítsa le a(z) EpsonNet Config alkalmazást.
Megjelenik a hálózaton lévő nyomtatók listája. A megjelenítés eltarthat egy ideig.
4. Kattintson kétszer a hozzárendelni kívánt nyomtatóra.

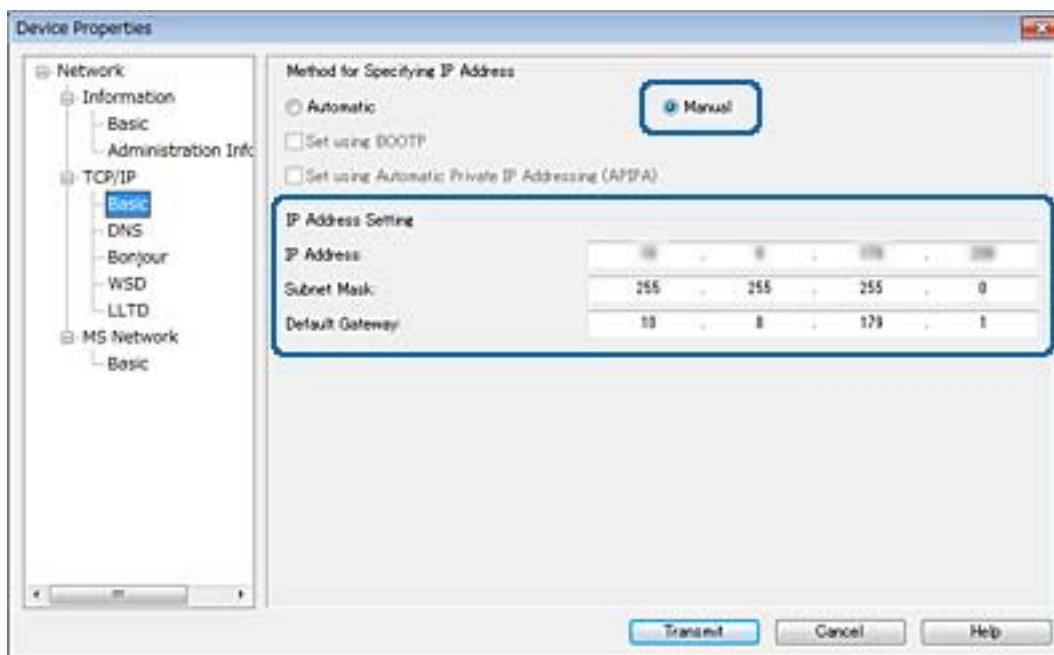
Megjegyzés:

Ha több, ugyanolyan típusú nyomtatót csatlakoztatott, akkor a MAC-cím segítségével azonosíthatja a nyomtatót.

5. Válassza a következőt: **Network > TCP/IP > Basic.**

Melléklet

6. Adja meg a címeket a következőkhöz: **IP Address**, **Subnet Mask** és **Default Gateway**.

**Megjegyzés:**

Ha a nyomtatót biztonságos hálózathoz csatlakoztatja, statikus címet adjon meg.

7. Kattintson a(z) **Transmit** elemre.

Megjelenik az információ továbbítására vonatkozó megerősítő képernyő.

8. Kattintson a(z) **OK** elemre.

Megjelenik a továbbítás befejezését jelző képernyő.

Megjegyzés:

A rendszer az információkat az eszközre továbbítja, majd a „A konfigurálás sikeresen befejeződött.” üzenet jelenik meg. Ne kapcsolja ki az eszközt, és ne küldjön adatokat a szolgáltatónak.

9. Kattintson a(z) **OK** elemre.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) EpsonNet Config futtatása Windows alatt“ 79. oldal
- ➔ „A(z) EpsonNet Config futtatása Mac OS alatt“ 79. oldal

Wi-Fi beállítások végrehajtása a kezelőpanelről (WPS)

A WPS-funkció segítségével a nyomtató kezelőpaneléről csatlakozhat a Wi-Fi-hez.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Wi-Fi beállítások megadása nyomógombos beállítással“ 84. oldal
- ➔ „Wi-Fi beállítások megadása PIN-kódos beállítással (WPS)“ 84. oldal

Wi-Fi beállítások megadása nyomógombos beállítással

A Wi-Fi hálózat automatikusan, a hozzáférési pont gombjának megnyomásával beállítható. A következő feltételek teljesülése esetén a beállítás ennek a módszernek a használatával is elvégezhető.

- A hozzáférési pont kompatibilis a(z) WPS (Wi-Fi Protected Setup) megoldással.
- A jelenlegi Wi-Fi kapcsolatot a hozzáférési pont gombjának megnyomásával hozták létre.

Megjegyzés:

Ha a gomb nem található vagy a telepítés szoftver használatával történik, olvassa el a hozzáférési ponthoz kapott dokumentációt.

1. Válassza a(z) **Wi-Fi** lehetőséget a kezdőképernyőn.
2. Válassza a(z) **Nyomógombos beáll. (WPS)** lehetőséget.
3. A hozzáférési ponton tartsa lenyomva a [WPS] gombot, amíg a biztonsági jelzőfény villogni nem kezd.



Ha nem tudja, hol van a(z) [WPS] gomb, vagy ha a hozzáférési ponton nincsenek gombok, akkor a részletes információért olvassa el a hozzáférési ponthoz kapott dokumentációt.

4. A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg az OK gombot.
5. Nyomja meg a(z) OK gombot.

A képernyő automatikusan bezáródik meghatározott idő elteltével, ha nem nyomja meg a(z) OK gombot.

Megjegyzés:

Ha a kapcsolódás sikertelen, indítsa újra a hozzáférési pontot, helyezze közelebb a nyomtatóhoz, majd próbálkozzon újra. Ha még mindig nem működik, nyomtassa ki a hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentést, és ellenőrizze, hogy mi a megoldás.

Wi-Fi beállítások megadása PIN-kódos beállítással (WPS)

PIN-kód használatával csatlakozhat egy hozzáférési ponthoz. Ez a módszer akkor használható a beállításhoz, ha a hozzáférési pont alkalmas a(z) WPS (Wi-Fi Protected Setup) használatára. A PIN-kód számítógép segítségével adható meg a hozzáférési pont számára.

1. Válassza a(z) **Wi-Fi** lehetőséget a kezdőképernyőn.
2. Válassza a(z) **PIN-kód beáll (WPS)** lehetőséget.

Melléklet

3. A számítógép használatával két percen belül írja be a hozzáférési pont számára a nyomtató kezelőpaneljén található PIN-kódot (nyolcjegyű szám).

Megjegyzés:

A PIN-kód megadásával kapcsolatos részletek a hozzáférési ponthoz kapott dokumentációban találhatók.

4. Nyomja meg a(z) OK gombot.

A beállítás akkor fejeződik be, ha erről értesítés jelenik meg.

Megjegyzés:

Ha a kapcsolódás sikertelen, indítsa újra a hozzáférési pontot, helyezze közelebb a nyomtatóhoz, majd próbálkozzon újra. Ha még mindig nem működik, nyomtassa ki a kapcsolatra vonatkozó jelentést, és ellenőrizze, hogy mi a megoldás.

A csatlakozási mód módosítása

Módosítsa a csatlakozási módot. Végezze el ezt a beállítást a hálózaton a feltétel engedélyezéséhez.

Ha az IP-cím hozzárendelés beállítása kézi, akkor erősítse meg a hálózati rendszergazdával, hogy ugyanaz az IP cím használható-e az új hálózaton.

Megjegyzés:

Ha a Wi-Fi csatlakozás engedélyezett, akkor az Ethernet-kapcsolat le van tiltva.

Kapcsolódó információ

➔ „Váltás Ethernet-kapcsolatról Wi-Fi csatlakozásra“ 85. oldal

➔ „Váltás Wi-Fi csatlakozásról Ethernet-kapcsolatra“ 86. oldal

Váltás Ethernet-kapcsolatról Wi-Fi csatlakozásra

Váltás Wi-Fi csatlakozásra a Kezelőpanelről

Váltás Ethernet-kapcsolatról Wi-Fi csatlakozásra a nyomtató kezelőpaneljéről. A kapcsolatváltás módja alapvetően megegyezik a Wi-Fi csatlakozás beállításainak folyamatával. Lásd a jelen útmutató „Wi-Fi csatlakozás beállításai a nyomtató kezelőpaneljéről” című témakört.

Kapcsolódó információ

➔ „Wi-Fi beállítások manuális végrehajtása a kezelőpanelről“ 23. oldal

Váltás Wi-Fi kapcsolatra a Web Config segítségével

Váltás Ethernet-kapcsolatról Wi-Fi csatlakozásra Web Config alkalmazással.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózat** fül > **Wi-Fi** menüpontját.

Ha van beállítva rendszergazdai jelszó, akkor jelentkezzen be rendszergazdaként a felhasználónév és a jelszó megadásával.

2. Kattintson a(z) **Beállítás** elemre.

Melléklet

- Válassza ki az SSID-azonosítót (hálózatnevet) a hozzáférési ponthoz, majd adja meg a jelszót.
Ha az SSID-azonosító nem jelenik meg, válassza ki az **SSID megadása** lehetőséget, majd adja meg az SSID-azonosítót.
- Kattintson a(z) **Tovább** elemre.
- Erősítse meg a megjelenített üzenetet, majd kattintson a(z) **OK** gombra.
- Húzza ki az Ethernet-kábelt a nyomtatóból.

Megjegyzés:

A kapcsolódási módot a(z) *EpsonNet Config* vagy a(z) *Epson Device Admin* alkalmazásban módosíthatja. További részletekért tekintse meg az egyes szoftverek útmutatóját vagy súgóját.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) Web Config elérése“ 29. oldal
- ➔ „EpsonNet Config“ 78. oldal
- ➔ „Epson Device Admin“ 78. oldal

Váltás Wi-Fi csatlakozásról Ethernet-kapcsolatra

Hálózati kapcsolat módosítása Ethernet-hálózatra a nyomtató kezelőpaneljén

A kezelőpanel segítségével változtassa a hálózati kapcsolatot Wi-Fi kapcsolatról Ethernet kapcsolatra. A következő sorrendben haladjon. Az egyes üzemeltetési funkciók részleteiért lásd az alábbi információs hivatkozást.

- Wi-Fi letiltása.
- Az IP-cím hozzárendelése.
- Csatlakozás Ethernet-hálózathoz.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A Wi-Fi kikapcsolása a kezelőpanelen“ 61. oldal
- ➔ „Az IP-cím hozzárendelése“ 17. oldal
- ➔ „Csatlakozás Ethernet-hálózathoz“ 22. oldal

Váltás Ethernet-kapcsolatra a Web Config segítségével

Váltás Wi-Fi csatlakozásról Ethernet-kapcsolatra Web Config alkalmazással.

- Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózat** fül > **Wi-Fi** menüpontját.
Ha van beállítva rendszergazdai jelszó, akkor jelentkezzen be rendszergazdaként a felhasználónév és a jelszó megadásával.
- Kattintson a(z) **Wi-Fi letiltása** elemre.
- Olvassa el az üzenetet, majd válassza az **OK** lehetőséget.

Melléklet

4. Csatlakoztassa a nyomtatót és a hubot (L2-kapcsolót) egy Ethernet-kábellel.

Megjegyzés:

A kapcsolódási módot az *EpsonNet Config* vagy az *Epson Device Admin* alkalmazásban módosíthatja. További részletekért tekintse meg az egyes szoftverek útmutatóját vagy súgóját.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) Web Config elérése“ 29. oldal
- ➔ „EpsonNet Config“ 78. oldal
- ➔ „Epson Device Admin“ 78. oldal

Port használata a nyomtatóhoz

A nyomtató az alábbi portot használja. Ezeket a portokat szükség szerint a hálózati rendszergazdának kell elérhetővé tennie.

| Küldő (Ügyfél) | Alkalmazás | Cél (Kiszolgáló) | Protokoll | Portszám |
|--|---|---|--------------------------|------------|
| Nyomtató | Epson Connect használata esetén | Epson Connect kiszolgáló | HTTPS | 443 |
| | | | XMPP | 5222 |
| | Google Cloud Print szolgáltatásról történő nyomtatás esetén | Google Cloud Print kiszolgáló | HTTPS | 443 |
| | | | XMPP | 5222 |
| | WSD vezérlése | Ügyfélszámítógép | WSD (TCP) | 5357 |
| | Ügyfélszámítógép | A nyomtató felismerése olyan alkalmazásokból, mint a(z) EpsonNet Config, és a nyomtató-illesztőprogram. | Nyomtató | ENPC (UDP) |
| MIB-információk összegyűjtése és beállítása olyan alkalmazásokból, mint a(z) EpsonNet Config, és a nyomtató-illesztőprogram. | | Nyomtató | SNMP (UDP) | 161 |
| LPR-adatok továbbítása | | Nyomtató | LPR (TCP) | 515 |
| RAW-adatok továbbítása | | Nyomtató | RAW (9100-as port) (TCP) | 9100 |
| AirPrint adatok (IPP-/IPPS-nyomtatás) továbbítása | | Nyomtató | IPP/IPPS (TCP) | 631 |
| WSD-nyomtató keresése | | Nyomtató | WS-Discovery (UDP) | 3702 |