

**WF-C4310 Series**

# Használati útmutató

---

**Nyomtatás**

---

**A nyomtató karbantartása**

---

**Problémamegoldás**

# Tartalomjegyzék

## Útmutató a kézikönyvhöz

A kézikönyvek bemutatása. . . . .	6
A(z) Webes filmútmutatók-útmutatója. . . . .	6
Információ keresése. . . . .	6
Csak a szükséges oldalak nyomtatása. . . . .	7
A Kézikönyvről. . . . .	8
Jelek és szimbólumok. . . . .	8
Megjegyzések képernyőképekkel és illusztrációkkal kapcsolatban. . . . .	8
Operációs rendszerre vonatkozó hivatkozások. . . . .	9
Védjegyek. . . . .	9
Szerzői jog. . . . .	10

## Fontos utasítások

Biztonsági utasítások. . . . .	12
Tintára vonatkozó biztonsági utasítások. . . . .	12
A nyomtatóval kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések. . . . .	13
A nyomtató beállításával kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések. . . . .	13
A nyomtató használatával kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések. . . . .	13
LCD képernyő használatával kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések. . . . .	14
Internetcsatlakozással kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések. . . . .	14
Tanácsok és figyelmeztetések a nyomtató használatára vezeték nélküli kapcsolat esetén. . . . .	14
A nyomtató szállításával vagy tárolásával kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések. . . . .	14
Megjegyzések a rendszergazdai jelszóval kapcsolatban. . . . .	15
A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke. . . . .	15
Nincs beállítva rendszergazdai jelszó. . . . .	15
A rendszergazdai jelszó beírását igénylő műveletek. . . . .	15
A rendszergazdai jelszó inicializálása. . . . .	16
Személyes adatok védelme. . . . .	16

## Részek nevei és funkciói

Előlap. . . . .	18
Belül. . . . .	19
Hátsó rész. . . . .	19

## Útmutató a vezérlőpanelhez

Vezérlőpanel. . . . .	21
A kezdőképernyő konfigurálása. . . . .	22
Útmutató a hálózat ikonhoz. . . . .	22
A menüképernyő konfigurálása. . . . .	23
Alapvető műveletek. . . . .	24
Karakterek beírása. . . . .	25
Animációk megtekintése. . . . .	25

## Papír betöltése

A papír kezelésére vonatkozó óvintézkedések. . . . .	28
A fotópapírral kapcsolatos óvintézkedések. . . . .	29
Papírméret és -típus beállításai. . . . .	29
Papírtípusok listája. . . . .	29
Papír betöltése. . . . .	30
Előre lyukasztott papír betöltése. . . . .	30
Hosszú lapok betöltése. . . . .	31

## Nyomtatás

Dokumentumok nyomtatása. . . . .	35
Nyomtatás a számítógépről — Windows. . . . .	35
Nyomtatás a számítógépről — Mac OS. . . . .	60
Dokumentumok nyomtatása okos eszközökről (iOS). . . . .	69
Dokumentumok nyomtatása okos eszközökről (Android). . . . .	70
Nyomtatás borítékra. . . . .	72
Nyomtatás borítékokra számítógépről (Windows). . . . .	72
Nyomtatás borítékokra számítógépről (Mac OS). . . . .	72
Weboldalak nyomtatása. . . . .	73
Weboldalak nyomtatása számítógépről. . . . .	73
Weboldalak nyomtatása okos eszközről. . . . .	73
Nyomtatás felhőszolgáltatás segítségével. . . . .	74
Regisztrálás az Epson Connect szolgáltatásba a vezérlőpanelről. . . . .	74

## A nyomtató karbantartása

Kellékanyagok állapotának ellenőrzése. . . . .	77
A nyomtatási minőség javítása. . . . .	77
A nyomtatási minőség beállítása. . . . .	77
A nyomtatófej ellenőrzése és tisztítása. . . . .	79

Fúvóka eltömődésének megakadályozása. . . . .	80
A nyomtatófej igazítása. . . . .	80
A papír útvonalának tisztítása az elkenődött tinta eltávolításához. . . . .	81
Az átlátszó fólia tisztítása. . . . .	81
A nyomtató tisztítása. . . . .	83
Energiatakarékosság. . . . .	84
Alkalmazások külön telepítése vagy törlése. . . . .	85
Alkalmazások külön telepítése. . . . .	85
Eredeti Epson nyomtató hozzáadása (kizárólag Mac OS esetében). . . . .	88
Alkalmazások eltávolítása. . . . .	88
Az alkalmazások és a belső vezérlőprogram frissítése. . . . .	90
A nyomtató szállítása és tárolása. . . . .	91

## **Problémamegoldás**

A nyomtató nem működik a várt módon. . . . .	95
A nyomtató nem kapcsol be vagy ki. . . . .	95
A készülék automatikusan kikapcsol. . . . .	95
A papír adagolása nem megfelelő. . . . .	96
Nyomtatás nem lehetséges. . . . .	98
A nyomtató nem az elvártak szerint működik. . . . .	117
Az LCD képernyőn megjelenő üzenet. . . . .	119
A papír elakadt. . . . .	120
Papírelakadások megelőzése. . . . .	121
Ideje kicserélni a tintapatronokat. . . . .	121
Tintapatron kezelésére vonatkozó óvintézkedések. . . . .	121
A tintapatronok cseréje. . . . .	124
Nyomtatás folytatása átmenetileg tintapatron-csere nélkül. . . . .	124
Ideje kicserélni a karbantartó rekeszt. . . . .	127
A karbantartó rekesz kezelésével kapcsolatos óvintézkedések. . . . .	127
A karbantartórekesz cseréje. . . . .	128
Gyenge minőségű nyomatok. . . . .	129
Halvány színek, csíkozás vagy nem várt színek jelennek meg a nyomatokon. . . . .	129
Nagyjából 1.1 cm-es vagy 3.3 cm-es szakaszonként csíkok jelennek meg. . . . .	130
Elmosódott nyomatok, függőleges sávok, nem megfelelő illeszkedés. . . . .	130
Csíkozott minta jelenik meg. . . . .	131
Nyomatok üres lapként jönnek ki. . . . .	132
A papíron elkenődés vagy kopás látszik. . . . .	133
A kinyomtatott fényképek ragacsosak. . . . .	134
A képeket vagy fényképeket nem várt színekben nyomtatja ki a készülék. . . . .	134

Nem lehet margó nélkül nyomtatni. . . . .	135
A kép szélei nem láthatók a keret nélküli nyomtatásnál. . . . .	135
A nyomatok elhelyezkedése, mérete vagy margói nem megfelelőek. . . . .	136
A nyomtatott karakterek hibásak vagy olvashatatlanok. . . . .	136
A nyomtatott kép tükrözött. . . . .	137
Mozaikszerű minták a nyomatokon. . . . .	137
Nem megoldható probléma. . . . .	138
Nem lehet megoldani a nyomtatási problémákat. . . . .	138

## **Számítógép vagy eszközök hozzáadása vagy cseréje**

Csatlakozás egy nyomtatóhoz, amely már csatlakoztatva van a hálózathoz. . . . .	141
Hálózati nyomtató használata második számítógépről. . . . .	141
Hálózati nyomtató használata okoseszközről. . . . .	142
Hálózati kapcsolat újra beállítása. . . . .	142
A vezeték nélküli útválasztó cseréje. . . . .	142
Számítógép cseréjekor. . . . .	143
A számítógéphez való kapcsolódási mód megváltoztatása. . . . .	143
Wi-Fi beállítások elvégzése a vezérlőpanelen. . . . .	145
Okos eszköz és a nyomtató közvetlen csatlakoztatása (Wi-Fi Direct). . . . .	148
A Wi-Fi Direct. . . . .	148
Csatlakozás Wi-Fi Direct funkciót használó eszközhöz. . . . .	148
A Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolódás bontása. . . . .	150
A Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) beállítások, például SSID, módosítása. . . . .	150
A hálózati csatlakozási állapot ellenőrzése. . . . .	151
Hálózati kapcsolat állapotának ellenőrzése a vezérlőpanelen. . . . .	151
Hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés nyomtatása. . . . .	152
Hálózatiállapot-lap nyomtatása. . . . .	158
A számítógép hálózatának ellenőrzése (kizárólag Windows). . . . .	158

## **Termékinformációk**

Papír információk. . . . .	161
A használható papírok és a kapacitás. . . . .	161
Nem alkalmazható papírtípusok. . . . .	164
Kellékanyag termékekre vonatkozó információk. . . . .	164

Tintapatronok kódjai. . . . .	164
Karbantartódoboz kód. . . . .	165
Szoftverinformáció. . . . .	165
Szoftver nyomtatáshoz. . . . .	165
Szoftver csomagok létrehozásához. . . . .	169
A beállítások végrehajtását vagy az eszközök kezelését segítő szoftver. . . . .	170
Szoftver frissítéshez. . . . .	173
Beállítások menü lista. . . . .	173
Általános beállítások. . . . .	173
Kellék állapota. . . . .	179
Karbantartás. . . . .	180
Állapotjelen.nyomt.. . . . .	180
Nyomtatásszámláló. . . . .	181
Vásárlói kutatás. . . . .	181
Alapértékek visszaállítása. . . . .	181
Firmware-frissítés. . . . .	182
Termékspecifikációk. . . . .	182
A nyomtató műszaki adatai. . . . .	182
Port használata a nyomtatóhoz. . . . .	183
Az interfész műszaki adatai. . . . .	184
Hálózati specifikációk. . . . .	184
Harmadik felek támogatott szolgáltatásai. . . . .	186
Méretek. . . . .	186
Elektromos jellemzők. . . . .	186
Környezeti specifikációk. . . . .	187
Telepítés, helyszín és terület. . . . .	188
Rendszerkövetelmények. . . . .	188
Szabályozási információ. . . . .	189
Szabványok és engedélyek. . . . .	189
A másolásra vonatkozó korlátozások. . . . .	190

## **Rendszergazdai információ**

Nyomtató csatlakoztatása a hálózathoz. . . . .	192
Hálózati csatlakozás előtt. . . . .	192
Csatlakozás a hálózathoz a vezérlőpanelről. . . . .	194
A nyomtató üzembe helyezési beállításai. . . . .	196
A nyomtatási funkciók használata. . . . .	196
A(z) AirPrint beállítása. . . . .	202
A nyomtató alapvető üzemeltetési beállításainak elvégzése. . . . .	203
Probléma beállítások végrehajtásakor. . . . .	205
A nyomtató kezelése. . . . .	207
Rendszergazda beállítások. . . . .	207
A külső interfész letiltása. . . . .	207
Távoli nyomtató ellenőrzése. . . . .	208
Biztonsági mentés készítése a beállításokról. . . . .	208
Speciális biztonsági beállítások. . . . .	210
Biztonsági beállítások és veszélyelhárítás. . . . .	210

Protokollok használatának szabályozása. . . . .	211
Digitális tanúsítvány használata. . . . .	215
SSL/TLS kommunikáció a nyomtatóval. . . . .	220
Problémák megoldása a fokozott biztonság érdekében. . . . .	222

## **Segítségkérés**

Technikai támogatási webhely. . . . .	227
Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálattal. . . . .	227
Mielőtt kapcsolatba lépne az Epsonnal. . . . .	227
Segítség európai felhasználók számára. . . . .	227
Segítség tajvani felhasználók részére. . . . .	228
Segítség ausztrál felhasználók részére. . . . .	228
Segítség új-zélandi felhasználók részére. . . . .	229
Segítség szingapúri felhasználók részére. . . . .	229
Segítség thai földi felhasználók részére. . . . .	229
Segítség vietnami felhasználók részére. . . . .	230
Segítség indonéziai felhasználók részére. . . . .	230
Segítség hongkongi felhasználók részére. . . . .	233
Segítség malajziai felhasználók részére. . . . .	234
Segítség indiai felhasználók részére. . . . .	234
Segítség Fülöp-szigeteki felhasználók részére. . . . .	234

# Útmutató a kézikönyvhöz

A kézikönyvek bemutatása. . . . .	6
A(z) Webes filmútmutatók-útmutatója. . . . .	6
Információ keresése. . . . .	6
Csak a szükséges oldalak nyomtatása. . . . .	7
A Kézikönyvről. . . . .	8
Védjegyek. . . . .	9
Szerzői jog. . . . .	10

## A kézikönyvek bemutatása

Az Epson nyomtató a következő kézikönyvekkel kerül forgalomba. A fenti kézikönyveken túl olvassa el a nyomtatóból és az Epson szoftveralkalmazásokból elérhető egyéb segítségeket is.

Fontos biztonsági előírások (nyomtatott kézikönyv)

Utasításokkal látja el Önt a nyomtató biztonságos használatát illetően.

Itt kezdje (nyomtatott kézikönyv)

Az útmutatóban a nyomtató üzembe helyezésével és a szoftver telepítésével kapcsolatos tudnivalókat találja.

Használati útmutató (digitális kézikönyv)

Ez a kézikönyv. Ez a kézikönyv PDF fájlként és webes verzióban érhető el. Általános információkat és utasításokat nyújt a nyomtató használatáról, a hálózati beállításokról a nyomtató hálózati használata esetén, valamint a problémák megoldásáról.

A fent felsorolt kézikönyvek legfrissebb verzióihoz az alábbi változatokban juthat hozzá.

Nyomtatott kézikönyv

Látogasson el az Epson európai támogatási webhelyére a(z) <http://www.epson.eu/support> címen vagy az Epson nemzetközi támogatási webhelyére a(z) <http://support.epson.net/> címen.

Digitális kézikönyv

A webes kézikönyv megtekintéséhez látogasson el a következő webhelyre, írja be a terméknevet, majd lépjen a(z) **Támogatás** részre.

<https://epson.sn>

---

## A(z) Webes filmútmutatók-útmutatója

A nyomtató használatának elsajátításához nézhet Webes filmútmutatók tartalmakat. Érje el a következő webhelyet. A Webes filmútmutatók tartalma előzetes értesítés nélkül változhat.



[https://support.epson.net/publist/video.php?model=wf-c4310\\_series](https://support.epson.net/publist/video.php?model=wf-c4310_series)

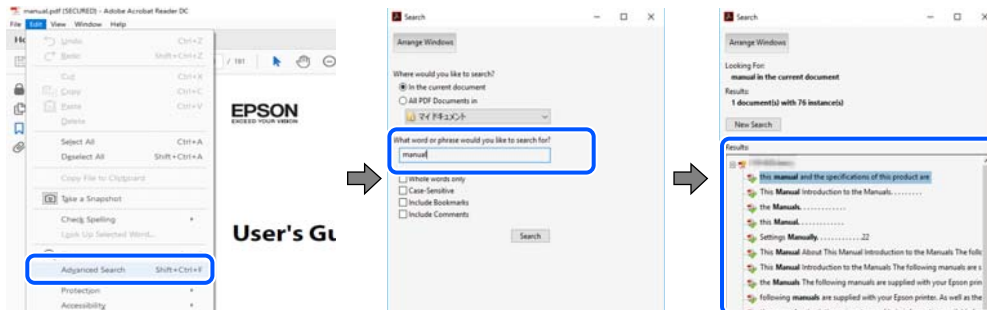
---

## Információ keresése

A PDF formátumú kézikönyvben konkrét információkra kereshet kulcsszavak beírásával, vagy a könyvjelzők segítségével közvetlenül a meghatározott szakaszokra ugorhat. Ebben a szakaszban elmagyarázzuk, hogy miként használhatja a PDF formátumú kézikönyvet a számítógépén az Adobe Acrobat Reader DC program segítségével.

## Keresés kulcsszó alapján

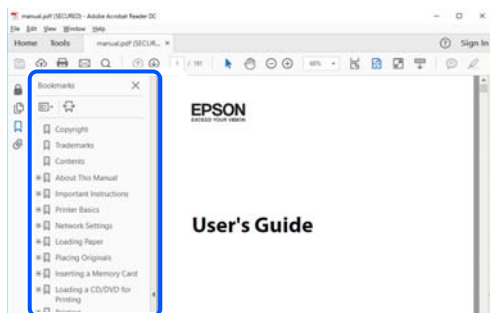
Kattintson a **Szerkesztés > Speciális keresés** elemre. Írja be a keresési ablakba a keresett információhoz kapcsolódó kulcsszót (szövegrészletet), majd kattintson a **Keresés** elemre. Ekkor listászerűen megjelennek a keresési találatok. Egy megjelenített találatra kattintva közvetlenül az adott oldalra ugorhat a kézikönyvben.



## Közvetlen ugrás a kívánt információhoz könyvjelzők segítségével

Egy címre kattintva közvetlenül az adott oldalra ugorhat. A + vagy a > jelre kattintva megtekintheti az adott szakaszon belül található alsóbb szintű címekeket is. Az előző oldalra történő visszatéréshez végezze el a következő műveletet a billentyűzete segítségével.

- Windows: nyomja le és tartsa nyomva az **Alt** billentyűt, majd nyomja le a < billentyűt.
- Mac OS: nyomja le és tartsa lenyomva a parancs billentyűt, majd nyomja le a < billentyűt.

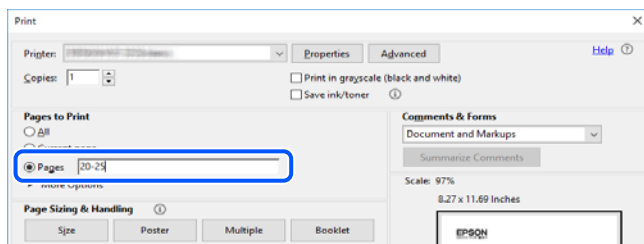


## Csak a szükséges oldalak nyomtatása

Lehetősége van csak azokat az oldalakat kibontani és kinyomtatni, amelyekre szüksége van. Kattintson a **Fájl** menüben a **Nyomtatás** elemre, majd a **Nyomtatandó oldalak** szakaszban található **Oldalak** paraméter segítségével határozza meg a nyomtatni kívánt oldalak oldalszámát.

- Tartomány meghatározásához írjon kötőjelet a tartomány első és utolsó oldalának az oldalszáma közé.  
Példa: 20-25

- ❑ Különálló (értsd: nem egymás után következő) oldalak meghatározásához írjon vesszőt az oldalszámok közé.  
Példa: 5, 10, 15



## A Kézikönyvről

Ez a rész a jelek és szimbólumok jelentését, a leírásokra vonatkozó megjegyzéseket és az operációs rendszer referenciainformációit ismerteti a kézikönyvben.

### Jelek és szimbólumok



#### **Figyelem!**

*Utasítások, melyeket a testi sérülések elkerülése érdekében pontosan be kell tartani.*



#### **Fontos:**

*Utasítások, melyeket a berendezés sérüléseinek elkerülése érdekében kell betartani.*

#### **Megjegyzés:**

*Kiegészítő és referencia információkat biztosít.*

#### **Kapcsolódó információ**

➔ Hivatkozások a kapcsolódó fejezetekhez.



Elérhetővé teszi a használati utasításokat Webes filmútmutatók formájában. Lásd a kapcsolódó információk hivatkozást.

## Megjegyzések képernyőképekkel és illusztrációkkal kapcsolatban

- ❑ A nyomtató illesztőprogramjának képernyőfelvételei Windows 10 vagy macOS High Sierra rendszeren készültek(10.13). 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.
- ❑ A QR-kódot erre szolgáló alkalmazással lehet szkennelni.



## Operációs rendszerre vonatkozó hivatkozások

### Windows

A kézikönyvben a(z) „Windows 11”, „Windows 10”, „Windows 8.1”, „Windows 8”, „Windows 7”, „Windows Vista”, „Windows XP”, „Windows Server 2022”, „Windows Server 2019”, „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® 11 operációs rendszer
- 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
- Microsoft® Windows Server® 2022 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2019 operációs rendszer
- 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

A kézikönyvben a „Mac OS” a Mac OS X 10.9.5 vagy annál újabb, valamint a macOS 11 vagy annál újabb operációs rendszerekre vonatkozik.

---

## Védjegyek

- Az EPSON® bejegyzett védjegy, az EPSON EXCEED YOUR VISION és az EXCEED YOUR VISION pedig a Seiko Epson Corporation védjegye.
- QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.
- Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, Safari, AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, and App Store are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

- ❑ Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- ❑ Chrome, Google Play, and Android are trademarks of Google LLC.
- ❑ Adobe, Acrobat, and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries.
- ❑ Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.
- ❑ Mopria® and the Mopria® Logo are registered and/or unregistered trademarks and service marks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.
- ❑ 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.

---

## 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.

© 2022 Seiko Epson Corporation

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

---

# Fontos utasítások

Biztonsági utasítások. . . . .	12
A nyomtatóval kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések. . . . .	13
Megjegyzések a rendszergazdai jelszóval kapcsolatban. . . . .	15
Személyes adatok védelme. . . . .	16

## Biztonsági utasítások

A nyomtató biztonságos használatának érdekében olvassa el és tartsa be ezeket az utasításokat. Őrizze meg a kézikönyvet, hogy később is használni tudja. Továbbá kövesse a nyomtatón található figyelmeztetéseket és utasításokat is.

- A nyomtatón lévő szimbólumok egy része a készülék biztonságos és helyes használatát segíti. A szimbólumok jelentését a következő webhelyen tekintheti meg.  
<http://support.epson.net/symbols/>
- Csak a nyomtatóhoz kapott tápkábelt használja, és azt ne használja más készülékkel. Ha más kábellel használja a nyomtatót, vagy más készülékkel használja a mellékelt tápkábelt, az tüzet és áramütést okozhat.
- Győződjön meg róla, hogy a váltóáramú tápkábel megfelel a helyi biztonsági szabványoknak.
- Semmilyen körülmények között se szedje szét, alakítsa át, vagy próbálja meg megjavítani a tápkábelt, a kábelcsatlakozót, a nyomtatóegységet vagy valamely kiegészítőjét, kivéve ha az eljárások részletesen le vannak írva a nyomtató használati útmutatóiban.
- Ha a következő helyzetek bármelyike előállna, húzza ki a nyomtatót a konnektorból, majd forduljon a szakképzett szakemberhez:  
A tápvezeték vagy csatlakozója megsérült; folyadék került a nyomtatóba; a nyomtatót leejtették, vagy borítása megsérült; a nyomtató nem a megszokott módon működik, vagy feltűnően megváltozott a teljesítménye. Ne módosítsa olyan vezérlőeszközök beállításait, amelyeket a használati utasítások nem ismertetnek.
- A nyomtatót olyan fali konnektor közelébe helyezze, ahonnan könnyen ki lehet húzni a tápkábelt.
- Ne helyezze vagy tárolja a nyomtatót szabadban, szennyezett vagy poros területen, víz közelében, hőforrás mellett, illetve ütés-, és rázkódásveszélyes, túl meleg vagy magas páratartalmú helyeken.
- Ügyeljen rá, nehogy folyadék ömöljön a nyomtatóra, és ne használja a nyomtatót nedves kézzel.
- A szívritmus-szabályozók és a nyomtató között legalább 22 cm távolságot kell tartani. A nyomtató által kibocsátott rádióhullámok zavarhatják a szívritmus-szabályozók működését.
- Ha az LCD képernyő meghibásodik, forduljon a forgalmazóhoz. Ha folyadékkristály oldat kerül a kezére, mossa le alaposan vízzel és szappannal. Ha folyadékkristály oldat kerül a szemébe, azonnal öblítse ki a szemét vízzel. Ha továbbra is kellemetlen érzései vannak, vagy látási problémákat tapasztal, azonnal forduljon orvoshoz.

## Tintára vonatkozó biztonsági utasítások

- A használt tintapatronokat elővigyázatosan kezelje, mert a tintaátömlő nyílásnál tintamaradványok lehetnek.
  - Ha festék kerül a bőrre, szappannal és vízzel azonnal mossa le.
  - Ha a tinta a szemébe kerül, azonnal öblítse ki bő vízzel. Ha továbbra is bántó érzés marad a szemében, vagy rosszul lát, azonnal forduljon orvoshoz.
  - Ha tinta kerül a szájába, azonnal köpje ki, és haladéktalanul forduljon orvoshoz.
- Ne szedje szét a tintapatronokat és a karbantartódobozt, mert a tinta a szemébe vagy a bőrre mehet.
- Ne rázza a tintapatronokat túl erőteljesen és ne dobja le. Emellett vigyázzon arra, hogy ne nyomja össze őket vagy ne tépje le címkét. Ez a tinta szivárgását eredményezheti.
- A tintapatronokat és a karbantartódobozt olyan helyen tárolja, ahol gyermekek nem érhetik el.

## A nyomtatóval kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések



A nyomtató és környezete sérülésének elkerülése érdekében olvassa el, és kövesse az ebben a részben található utasításokat. Őrizze meg ezt a kézikönyvet későbbi felhasználásra.

### A nyomtató beállításával kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések

- Ne zárja el és ne fedje le a nyomtató nyílásait.
- Csak a nyomtatón feltüntetett típusú tápforrást használja.
- Ne használjon olyan konnektort, amely gyakran ki- és bekapcsolódó készülékekkel (például fénymásolókkal vagy légkondicionáló rendszerekkel) azonos áramkörön van.
- Ne használjon fali kapcsolóról vagy automatikus időzítőről vezérelt konnektorokat.
- Az egész számítógépes rendszert tartsa távol olyan készülékektől, amelyek elektromágneses interferenciát okozhatnak.
- A tápkábeleket úgy kell elhelyezni, hogy elkerüljük dörzsölődésüket, elvágásukat, kopásukat, összetekeredésüket és gubancolódásukat. Ne tegyen rá semmit a tápkábelekre, helyezze el őket úgy, hogy ne lehessen rájuk lépni vagy beléjük botlani. Különösen ügyeljen rá, hogy a tápkábelek ne törjenek meg azon a ponton, ahol csatlakoznak a transzformátorra.
- Ha hosszabbító kábellel használja a nyomtatót, ügyeljen rá, hogy az összes csatlakoztatott berendezés amperben mért áramfelvétele ne haladja meg a hosszabbító kábelének engedélyezett áramerősségét. Arra is ügyeljen, hogy a fali konnektorba csatlakozó összes készülék együttes áramfelvétele ne haladja meg a konnektor engedélyezett áramleadását.
- Ha a nyomtatót Németországban kívánja használni, a rövidzárlat és túláram elleni megfelelő védelem érdekében az áramkört 10 vagy 16 amperes kismegszakítóval kell ellátni.
- Ha ezt a nyomtatót a kábellel számítógéphez vagy más eszközhöz csatlakoztatja, ügyeljen a csatlakozók helyes irányára. Az egyes csatlakozók csak egyetlen helyes behelyezési iránnyal rendelkeznek. Ha egy csatlakozót rossz irányban dug be, a kábellel összekötött mindkét eszköz megsérülhet.
- Helyezze stabil, sík felületre, amely minden oldalról szélesebb a nyomtatónál. A nyomtató nem működik normálisan, ha meg van döntve.
- Hagyjon helyet a nyomtató felett, hogy a nyomtató fedelét teljesen ki lehessen nyitni.
- A nyomtató előtt hagyjon elég helyet a papírlapok teljes kiadásához.
- Kerülje az olyan helyeket, ahol gyors változások következhetnek be a hőmérsékletben vagy a páratartalomban. Ne helyezze a nyomtatót oda, ahol közvetlen napsugárzásnak, erős fénynek vagy magas hőmérsékletnek lehet kitéve.

### A nyomtató használatával kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések

- Ne helyezzen tárgyakat a nyomtató nyílásaiba.
- Nyomatás közben ne nyúljon bele a nyomtatóba.
- Ne érintse meg a fehér lapos kábelt a nyomtató belsejében.

- Ne használjon a nyomtató belsejében vagy annak közelében gyúlékony gázokat tartalmazó aeroszolos termékeket. Az ilyen termékek használata tüzet idézhet elő.
- A nyomtatófejet ne mozgassa kézzel, mert azzal kárt tehet a nyomtatóban.
- A nyomtatót mindig a  gomb megnyomásával kapcsolja ki. Addig ne húzza ki a nyomtató tápkábelét, illetve ne kapcsolja le a tápellátást, amíg a  gomb jelzőfénye villog.
- Ha hosszabb ideig nem szándékozik használni a nyomtatót, húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

## LCD képernyő használatával kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések

- Az LCD képernyőn lehet néhány fényes vagy sötét folt, és a tulajdonságai miatt lehet, hogy a fényessége nem egyenletes. Ezek természetesek, és nem hibára vagy sérülésre utalnak.
- Az LCD képernyőt csak száraz, puha ruhával tisztítsa. Ne használjon folyadékot vagy vegyszert.
- Az LCD-kijelző külső burkolata eltörhet, ha nagy erőhatás éri. Ha a képernyő felülete betörött vagy berepedt, vegye fel a kapcsolatot a viszonteladóval, és ne érjen hozzá, valamint ne is próbálja meg eltávolítani a törött részeket.

## Internetcsatlakozással kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések

Ezt a terméket ne csatlakoztassa közvetlenül az internetre. Egy útválasztó vagy tűzfal által védett hálózathoz csatlakoztassa.

## Tanácsok és figyelmeztetések a nyomtató használatára vezeték nélküli kapcsolat esetén

- A nyomtató által kibocsátott rádióhullámok negatívan befolyásolhatják az elektromos orvosi berendezések működését, melyek ettől akár meg is hibásodhatnak. Ha ezt a nyomtatót egészségügyi létesítményekben vagy orvosi berendezések közelében használja, kövesse az egészségügyi létesítményeket képviselő szakemberek utasításait, valamint kövesse az orvosi berendezésen olvasható figyelmeztetéseket és utasításokat.
- A nyomtató által kibocsátott rádióhullámok negatívan befolyásolhatják az olyan automatikus vezérlésű berendezések működését, mint az automata ajtók vagy tűzjelzők, melyek meghibásodása balesethez vezethet. Ha ezt a nyomtatót automatikus vezérlésű berendezések közelében használja, tartsa be a berendezéseken olvasható valamennyi figyelmeztetést és utasítást.

## A nyomtató szállításával vagy tárolásával kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések

- Tároláskor vagy szállításkor ne döntse meg, ne tárolja függőlegesen vagy fejjel lefelé a nyomtatót, mert így tinta szivároghat ki.
- A nyomtató szállítása előtt figyeljen arra, hogy a nyomtatófej alaphelyzetben (a jobb szélén) legyen.

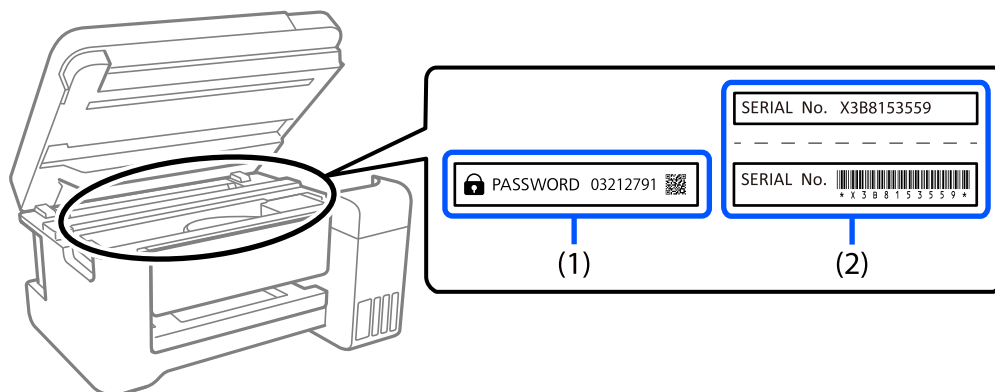
## Megjegyzések a rendszergazdai jelszóval kapcsolatban

Ez a nyomtató lehetővé teszi, hogy rendszergazdai jelszót állítson be, hogy megakadályozza a jogosulatlan hozzáférést, illetve a készüléken tárolt eszközbeállítások és hálózati beállítások módosítását, amikor hálózathoz csatlakozik.

### A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke

A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke magán a készüléken található címkén található, mint például a képen. A címke elhelyezése a terméktől függ, lehet például oldalt, ahol a burkolat kinyitható, hátul vagy alul.

A következő ábra a címke elhelyezését mutatja be a nyomtató oldalán, ahol a burkolat kinyitható.



Ha mindkét címke (1) és (2) a készüléken van, akkor az alapértelmezett érték a címkére írt PASSWORD (1) melletti érték. Ebben a példában az alapértelmezett érték 03212791.

Ha csak a (2) címke van a készüléken, akkor az alapértelmezett érték a címkére nyomtatott sorozatszám (2). Ebben a példában az alapértelmezett érték X3B8153559.

### Nincs beállítva rendszergazdai jelszó

Állítson be egy jelszót a jelszó beviteli képernyőn, amely akkor jelenik meg, amikor elindítja a Web Config alkalmazást.

#### Kapcsolódó információ

➔ [„A Web Config futtatása webböngészőben“ 170. oldal](#)

### A rendszergazdai jelszó beírását igénylő műveletek

Ha a rendszer a következő műveletek végrehajtása során a rendszergazdai jelszó beírását kéri, adja meg a nyomtatón beállított rendszergazdai jelszót.

- A nyomtató firmware-ének számítógépről vagy okoseszközzel történő frissítésekor
- A Web Config speciális beállításaihoz való belépéskor

Ha olyan alkalmazást használ, amely módosíthatja a nyomtató beállításait.

## A rendszergazdai jelszó inicializálása

A rendszergazdai jelszó a hálózati beállítások inicializálásával állítható vissza az alapértelmezett értékre.

### Kapcsolódó információ

➔ [„Alapértékek visszaállítása“ 181. oldal](#)

---

## Személyes adatok védelme

Ha a nyomtatót másnak adja vagy hulladékként leselejtezi, törölje a nyomtató memóriájában tárolt személyes adatokat oly módon, hogy kiválasztja a **Beáll. > Alapértékek visszaállítása > Összes beállítás** lehetőséget a vezérlőpanelen.

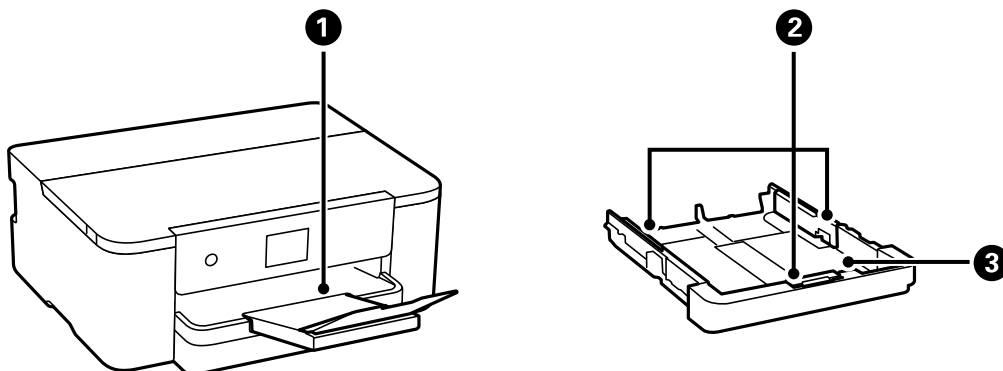


---

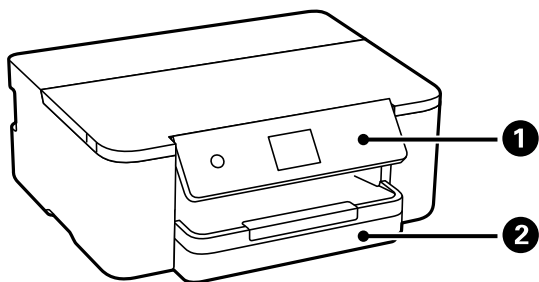
# Részek nevei és funkciói

Előlap. ....	18
Belül. ....	19
Hátsó rész. ....	19

## Előlap

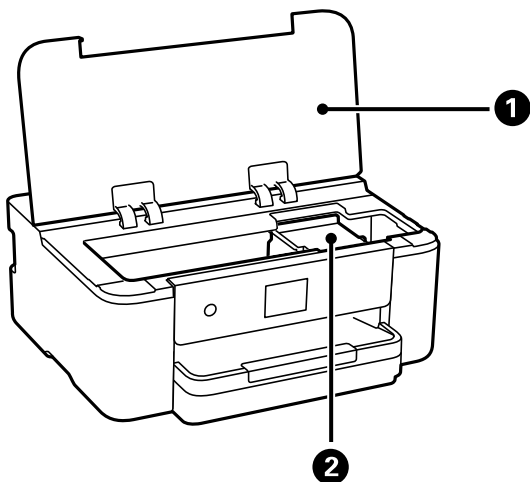


1	Kimeneti tálca	A kiadott papírt tartja.
2	Élvezető	A papírt közvetlenül a nyomtatóba adagolja. Csúsztassa a papírlap széléihez.
3	Papírkazetta	Papír betöltése.



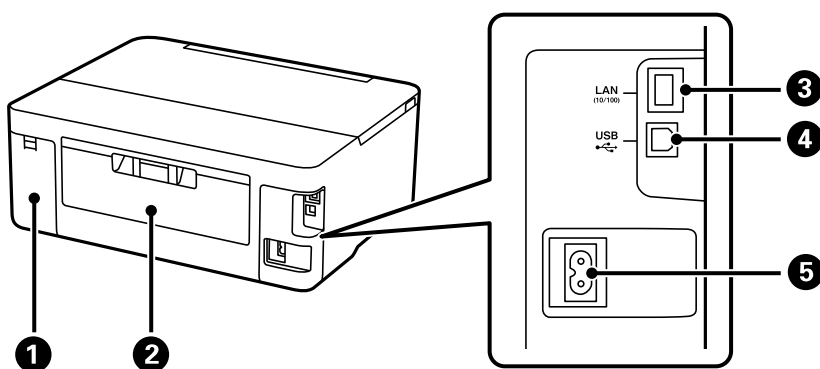
1	Vezérlőpanel	A nyomtatón a beállítások és a különböző műveletek elvégzésére szolgál. Ezen kívül a nyomtató állapota is itt látható.
2	Papírkazetta	Papír betöltése.

## Belül



<p>1</p>	<p>Nyomtatófedél</p>	<p>Tintapatronok cseréje vagy a nyomtatóban elakadt papír eltávolítása esetén kell felnyitni.</p> <p>Ügyeljen rá, hogy ez a fedél legyen zárva, amikor a nyomtatót nem használja, így megakadályozhatja, hogy idegen anyagok kerüljenek a nyomtatóba.</p>
<p>2</p>	<p>Tintapatrontartó</p>	<p>Helyezze be a tintapatronokat. A tintát az alattuk lévő nyomtatófej fűvókái adagolják.</p>

## Hátsó rész

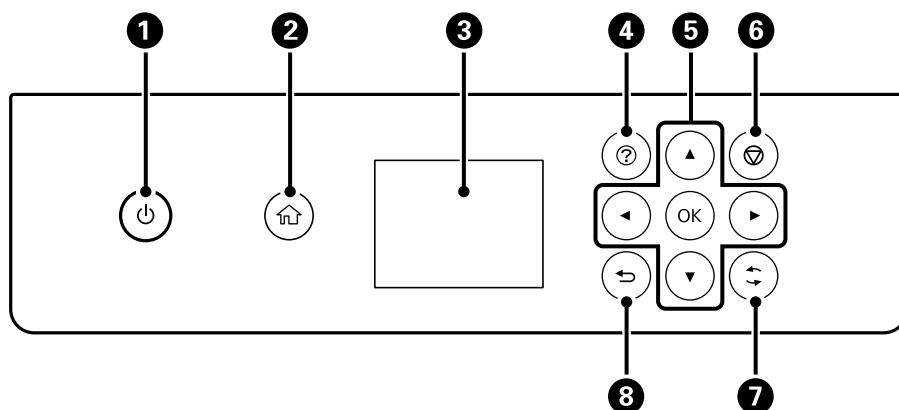


<p>1</p>	<p>A karbantartó rekesz fedele</p>	<p>Vegye le, amikor kicseréli a karbantartó rekeszt. A karbantartó rekesz egy olyan tartály, ami nagyon kis mennyiségű többlet-tintát gyűjt össze tisztítás vagy nyomtatás közben.</p>
<p>2</p>	<p>Hátsó fedél</p>	<p>Távolítsa el az elakadt papír eltávolításakor.</p>
<p>3</p>	<p>LAN csatlakozó</p>	<p>LAN-kábelt csatlakoztat.</p>
<p>4</p>	<p>USB-port</p>	<p>Ebbe a portba egy USB-kábelt csatlakoztathat, ha számítógéphez szeretné csatlakoztatni a készüléket.</p>
<p>5</p>	<p>AC csatlakozó</p>	<p>A hálózati kábel csatlakoztatása.</p>

# Útmutató a vezérlőpanelhez

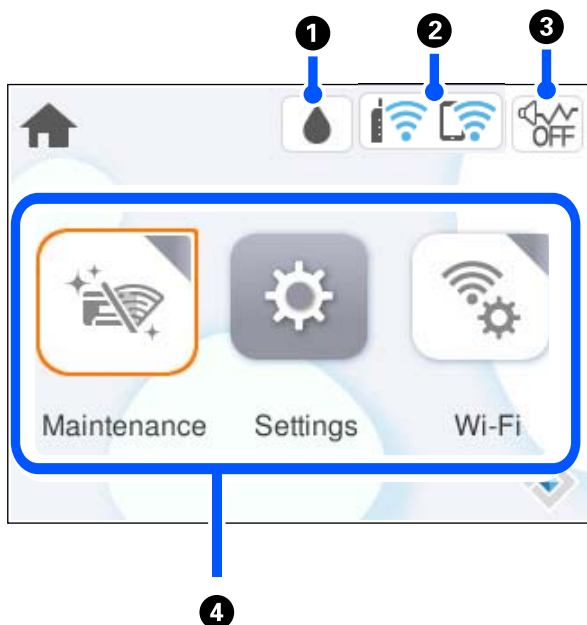
Vezérlőpanel. ....	21
A kezdőképernyő konfigurálása. ....	22
A menüképernyő konfigurálása. ....	23
Alapvető műveletek. ....	24
Karakterek beírása. ....	25
Animációk megtekintése. ....	25

## Vezérlőpanel



<b>1</b>	A nyomtató ki- és bekapcsoló gombja. Húzza ki a tápkábelt, miután ellenőrizte, hogy a jelzőfény kialudt.
<b>2</b>	Főképernyő megjelenítése.
<b>3</b>	Menük és üzenetek megjelenítése. A beállítások kiválasztásához vagy elvégzéséhez használja a vezérlőpanelen lévő gombokat.
<b>4</b>	A(z) <b>Súgó</b> képernyőt jeleníti meg. Megtekintheti a működésre vonatkozó utasításokat vagy a problémák megoldásait.
<b>5</b>	A(z) ▲, ▼, ◀, ▶ gombok használatával lépjen a célhelyre, majd nyomja meg a(z) OK gombot a kiválasztott menü megnyitásához vagy a beállítások elvégzéséhez.
<b>6</b>	Leállítja a folyamatban lévő nyomtatást.
<b>7</b>	Helyzettől függően számos funkcióra alkalmazható.
<b>8</b>	Visszatér a az előző képernyőre.





## A kezdőképernyő konfigurálása



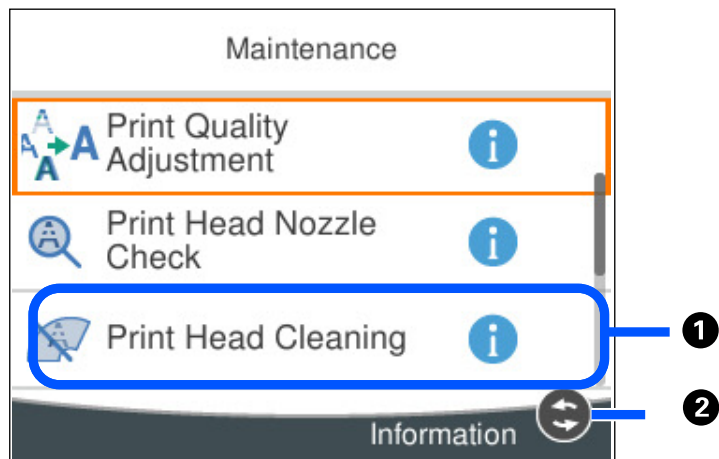
1		A(z) Kellék állapota képernyőt jeleníti meg. A hozzátvetőleges tintaszinteket és a karbantartórekesz hozzátvetőleges élettartamát ellenőrizheti. A tintapatront is cserélheti, vagy kinyomtathatja a nyomtató kellékanyagok állapot információs adatlapját.
2		Megjeleníti a hálózati kapcsolódási állapotot. <a href="#">„Útmutató a hálózat ikonhoz” 22. oldal</a>
3		Azt jelzi, hogy be van állítva a(z) <b>Csendes mód</b> a nyomtatónál. Amikor ez a funkció aktiválva van, akkor a nyomtató műveletei által generált zaj szintje csökken, bár ez a nyomtatási sebesség csökkenésével járhat. Azonban a kiválasztott papír típusától és a nyomtatási minőségtől függően előfordulhat, hogy nem csökkenthető a zajszint. Válassza ki a beállítás módosításához.
4	<p>Megjeleníti az egyes menüket.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Karbantartás Megjeleníti a nyomtatás minőségének javítására ajánlott menüket, az eltömődött fűvókák tisztításához a fűvókaellenőrző-minta nyomtatást és fejtisztítást, valamint a nyomtatófej igazítással az elmosódottság és csíkosodás javítását.</li> <li><input type="checkbox"/> Beáll. Lehetővé teszi a karbantartási, a nyomtató-beállítás és műveletek beállítását.</li> <li><input type="checkbox"/> Wi-Fi Olyan menüket jelenít meg, amelyek révén beállíthatja a nyomtató vezeték nélküli hálózaton történő használatát.</li> </ul>	



## Útmutató a hálózat ikonhoz

	A nyomtató nem csatlakozik vezetékes (Ethernet) hálózathoz, illetve a vezeték nélküli (WIFI) hálózathoz.
	A nyomtató vezetékes (Ethernet) hálózathoz csatlakozik.

	A nyomtató SSID-azonosítót keres, az IP-címe nincs beállítva, vagy probléma adódott a vezeték nélküli (Wi-Fi) hálózattal.
	A nyomtató vezeték nélküli (Wi-Fi) hálózathoz kapcsolódik. A sávok száma a kapcsolat jelerősségét jelöli. Minél több sáv jelenik meg, annál erősebb a kapcsolat.
	A nyomtató nem csatlakozik vezeték nélküli (Wi-Fi) hálózathoz Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) módban.
	A nyomtató vezeték nélküli (Wi-Fi) hálózathoz csatlakozik Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) módban.

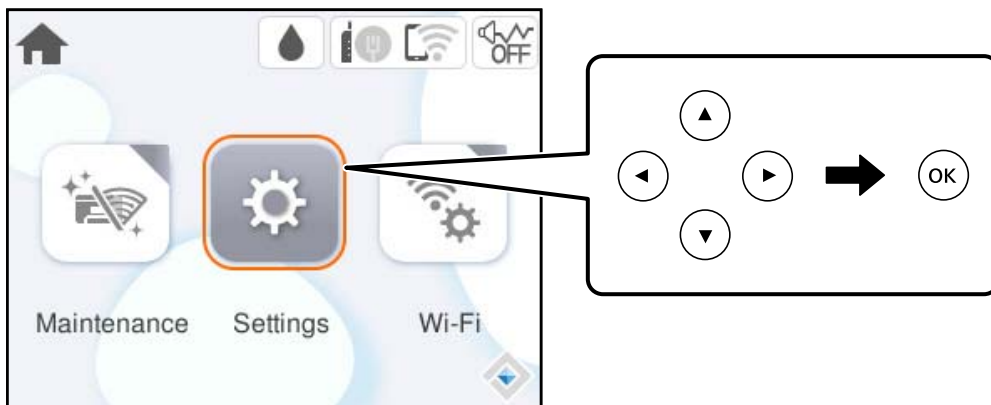
## A menüképernyő konfigurálása



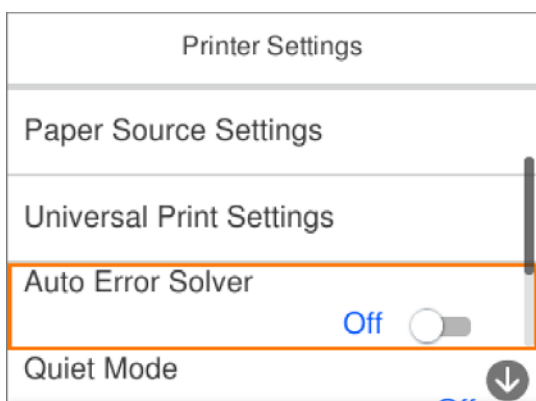
①	Amikor a(z)  megjelenik, további információkat tekinthet meg a(z)  gomb megnyomásával.
②	Az aktuálisan elérhető gombok kerülnek megjelenítésre.

## Alapvető műveletek

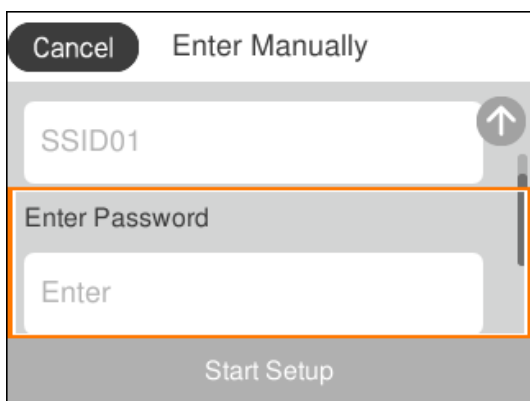
A(z) ▲, ▼, ◀, ▶ gombokkal válassza ki az elemeket, majd nyomja meg a(z) OK gombot a kiválasztás megerősítéséhez vagy a kiválasztott funkció futtatásához.



A(z) ▲, ▼, ◀, ▶ gombokkal lépjen a beállítási elemhez, majd nyomja meg a(z) OK gombot az elem be- vagy kikapcsolásához.



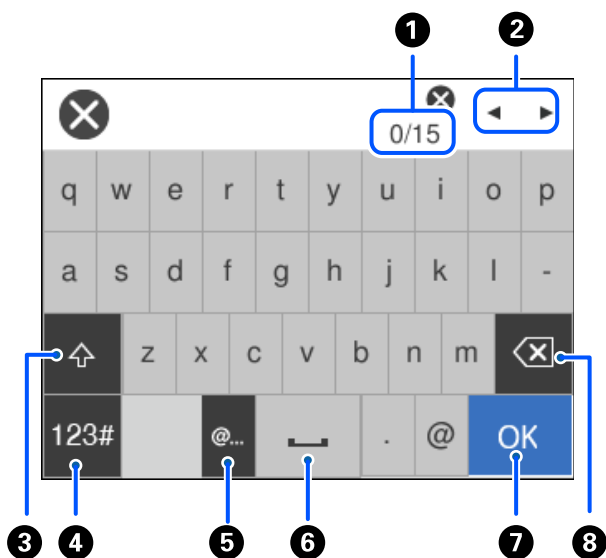
Az érték, a név, a cím, stb. megadásához a(z) ▲, ▼, ◀, ▶ gombok segítségével jelölje ki az érintett elemet, majd nyomja meg a(z) OK gombot a képernyőn megjelenő billentyűzet megjelenítéséhez.







## Karakterek beírása


A hálózati beállítások elvégzésekor stb. a képernyőn megjelenő billentyűzet használatával gépelhet be karaktereket és szimbólumokat.



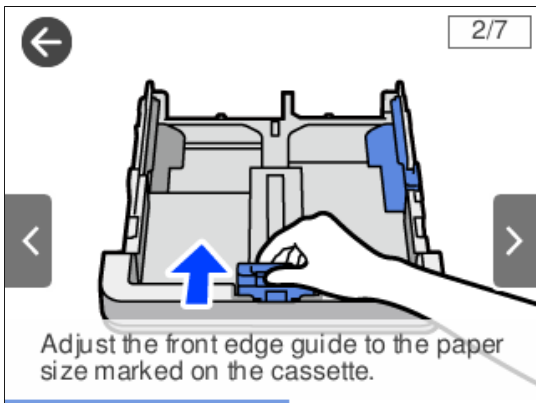
1	Megjeleníti a karakterek számát.
2	A beviteli pozícióhoz helyezi a kurzort.
3	Váltás kis- és nagybetű vagy számok, karakterek és szimbólumok között.
4	Karaktertípus váltása.  : betűket és szimbólumokat adhat meg.  : betűket adhat meg.
5	Gyakran használt e-mail domainek címeinek vagy URL-eknek a beírása az elemek egyszerű kiválasztásával.
6	Szóköz bevitele.
7	Karakterek beírása.
8	A balra eső karakter törlése.

## Animációk megtekintése

Megtekintheti az LCD-kijelzőn a használati utasításokhoz tartozó animációkat például a papír betöltéséről vagy az elakadt papír eltávolításáról.

- Válassza ki a(z)  elemet: megjelenik a sűgó képernyő. Válassza a(z) **Hogyan** lehetőséget, majd válassza ki a megtekinteni kívánt elemeket.

- ❑ Válassza a(z) **Hogyan** elemet a kezelőképernyő alján. Ekkor megjelenik a kontextusnak megfelelő animáció.



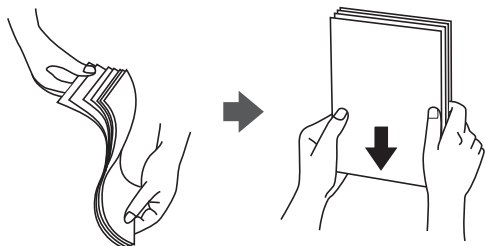
---

# Papír betöltése

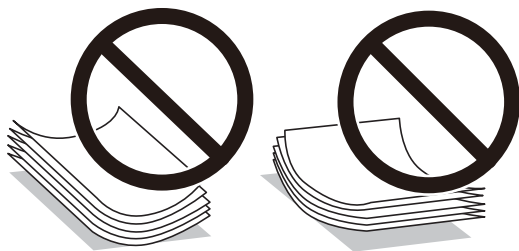
A papír kezelésére vonatkozó óvintézkedések . . . . .	28
Papírméret és -típus beállításai. . . . .	29
Papír betöltése. . . . .	30

## A papír kezelésére vonatkozó óvintézkedések

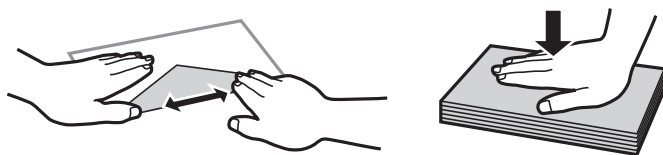
- ❑ Olvassa el a papírhoz kapott tájékoztatót.
- ❑ A jó minőségű nyomatok Epson eredeti papírral való eléréséhez használja a papírt a hozzá kapott adatlapon feltüntetett körülmények között.
- ❑ Betöltés előtt pörgesse át a köteget és igazítsa össze a papír széleit, hogy azok egy vonalban legyenek. A fényképpapírt ne pörgesse át és ne hajlítsa meg. Ha mégis így tenne, a nyomtatható oldala megsérülhet.



- ❑ Ha a papír felhajlott, betöltés előtt simítsa ki vagy kicsit hajtsa át a másik oldalra. Ha hullámos papírra nyomtat, akkor az papírelakadást okozhat és elkenődhet a nyomtatás.



- ❑ Papíradagolási problémák gyakran előfordulhatnak a kézi kétoldalas nyomtatás során, ha a nyomtatott papír egyik oldalára nyomtat. Csökkentse a lapok számát felére vagy kevesebbre, vagy egyszerre egy papírlapot töltsön be, ha a papír elakad.
- ❑ Hosszszálirányú papírt használjon. Ha nem biztos a használt papír típusában, ellenőrizze a csomagoláson a papír specifikációit vagy vegye fel a kapcsolatot a gyártóval.
- ❑ Betöltés előtt pörgesse át a borítékokat, és igazítsa össze a széleiket, hogy azok egy vonalban legyenek. Ha a boríték köteg levegővel van tele, betöltés előtt nyomja össze őket.



### Kapcsolódó információ

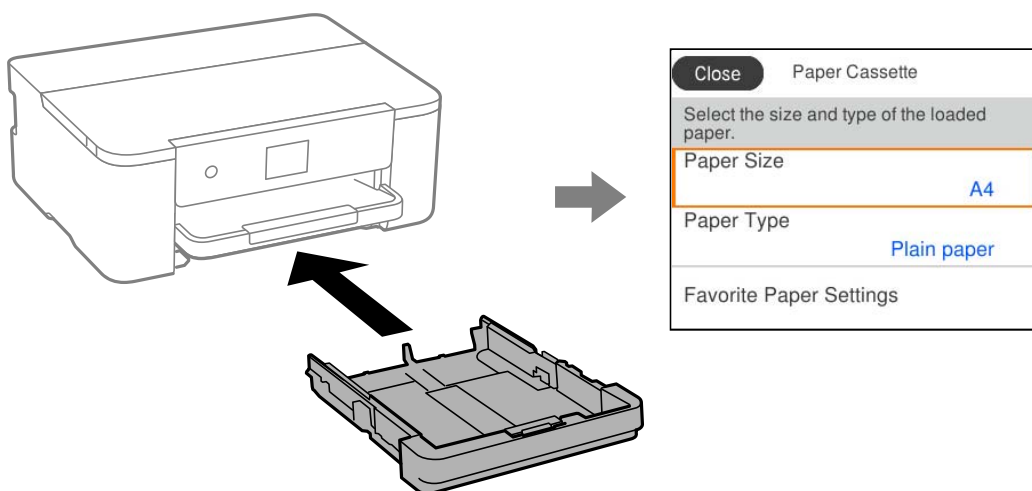
- ➔ [„A használható papírok és a kapacitás“ 161. oldal](#)
- ➔ [„Nem alkalmazható papírtípusok“ 164. oldal](#)

## A fotópapírral kapcsolatos óvintézkedések

Fényes fotópapírra nyomtatáskor a tinta száradási ideje jelentősen hosszabb. A száradási idő a páratartalomtól, a hőmérséklettől és egyéb tényezőktől függ. Ne érintse meg a nyomtatott oldalt, amíg a tinta teljesen meg nem száradt. A bőréről származó nedvesség és zsírok hatással lehetnek a nyomtatási minőségre. Száradás után is kerülje a nyomtatott papír felületének dörzsölését és megkarcolását.

## Papírméret és -típus beállításai

Ha regisztrálja a papírméretet és -típust a papírkazetta behelyezésekor megjelenő képernyőn, a nyomtató értesíti Önt, ha a regisztrált információ és a nyomtatási beállítások eltérnek egymástól. Ez megakadályozza, hogy a papír és a tinta elpazarolódjon, ha nem a megfelelő papírméretre nyomtat, vagy rossz színben nyomtat, mert olyan beállításokat használ, amelyek nem illenek a papírtípushoz.



Ha a megjelenített papírméret és -típus eltér a betöltött papírtól, válassza ki a módosítani kívánt elemet. Ha a beállítások megfelelnek a betöltött papírnak, zárja be a képernyőt.

### Megjegyzés:

A papírméret és papírtípus beállításait tartalmazó képernyőt a **Beáll. > Általános beállítások > Nyomtatóbeállítások > Papírforrás-beállítások > Papírbeállítás** kiválasztással is megjelenítheti.

## Papírtípusok listája

Ha optimális nyomtatási eredményeket szeretne elérni, jelölje ki a papír típusát.


Papír neve	Papír típusa	
	Vezérlőpanel	Nyomtatómeghajtó, okos eszköz*
Epson Business Paper Epson Bright White Ink Jet Paper	Normál papírok	Normál papírok
Epson Ultra Glossy Photo Paper	Ultra Glossy	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper	Premium Glossy	Epson Premium Glossy

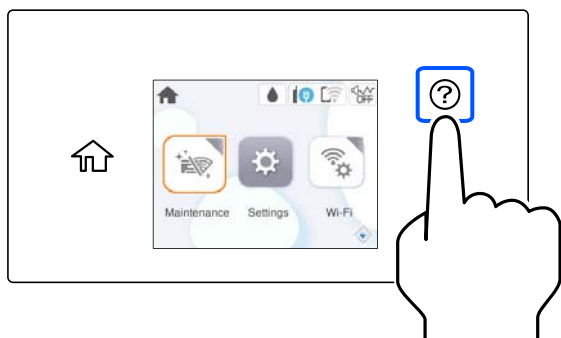
Papír neve	Papír típusa	
	Vezérlőpanel	Nyomtatómeghajtó, okos eszköz*
Epson Premium Semigloss Photo Paper	Premium Semigloss	Epson Premium Semigloss
Epson Photo Paper Glossy	Glossy	Photo Paper Glossy
Epson Double-Sided Matte Paper	Matte	Epson Matte
Epson Matte Paper-Heavyweight	Matte	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	Photo Quality Ink Jet	Epson Photo Quality Ink Jet

\* Okos eszközök esetében ezek a hordozótípusok választhatók, ha az Epson Smart Panel használatával nyomtat.

## Papír betöltése

A nyomtató LCD-képernyőjén az animációra hivatkozással is be tudja tölteni a papírt vagy a borítékot.

Válassza ki a(z)  elemet, majd válassza a(z) **Hogyan > Papír betöltése** elemet.

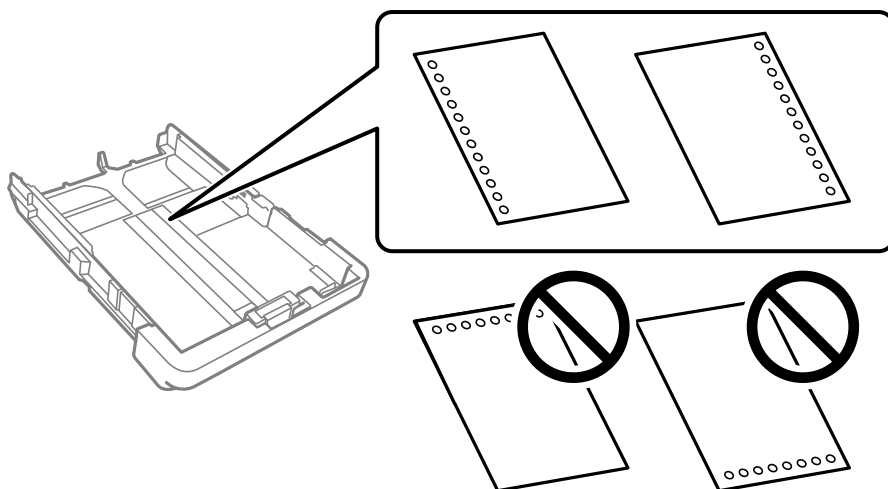


Ha le szeretné állítani az animáció megtekintését, zárja be a képernyőt.

## Előre lyukasztott papír betöltése

Töltsön be egyetlen lapot vagy előre lyukasztott lapot a papírtálcába.

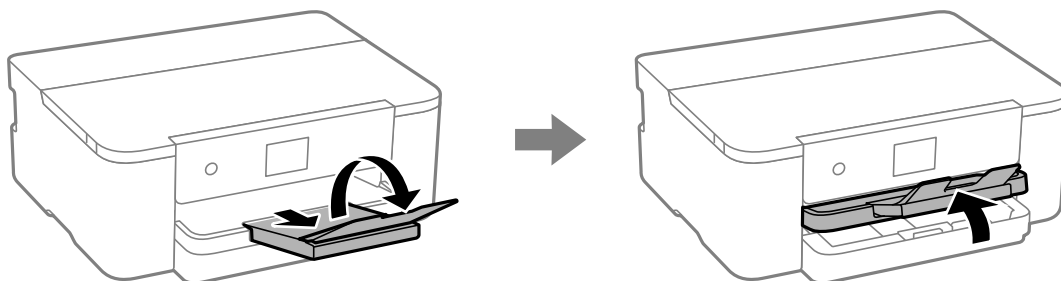
Papírméret: A4, B5, A5, A6, Letter, Legal



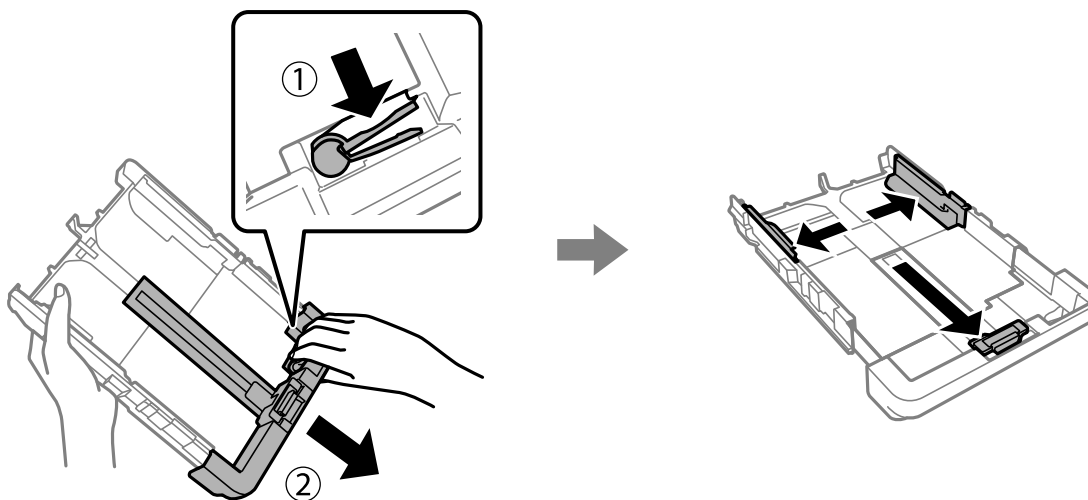
- Úgy állítsa be a fájl, hogy a lyukak fölé ne essen nyomtatandó anyag.
- Előre lyukasított papír esetén nem érhető el az automatikus kétoldalas nyomtatás.
- A papírméret-beállításnál válassza a(z) **Letterhead** vagy **Preprinted** lehetőséget.

## Hosszú lapok betöltése

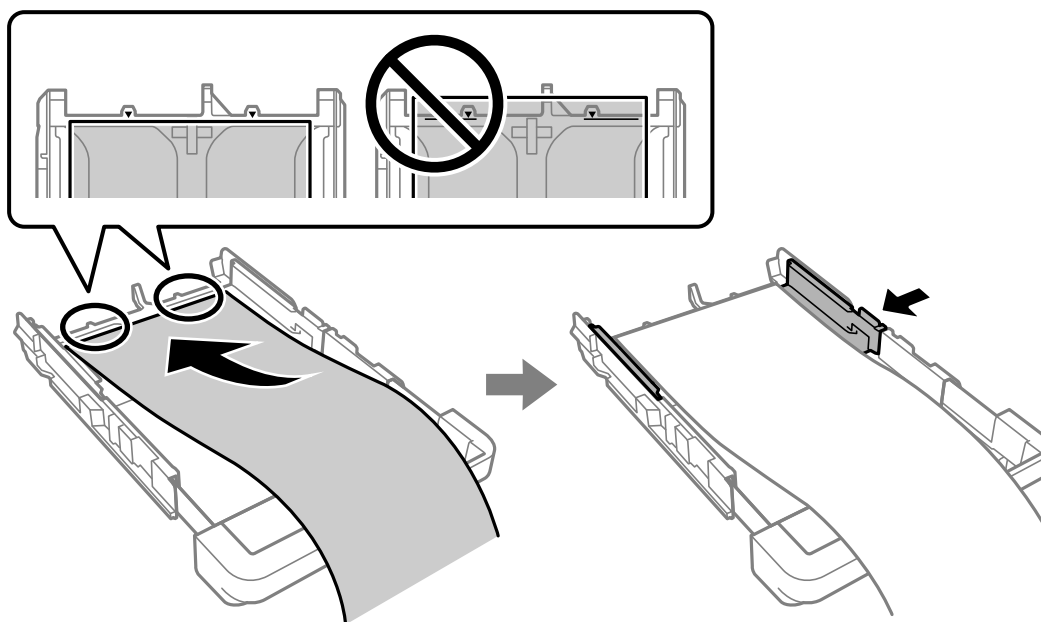
Ha a legal méretnél hosszabb papírt tölt be, akkor húzza ki a kimeneti tálca meghosszabbítását, majd emelje meg a tálcat.



Húzza ki a papírkazetta meghosszabbítását, majd csúsztassa az élvezetőket a maximális állásukba.

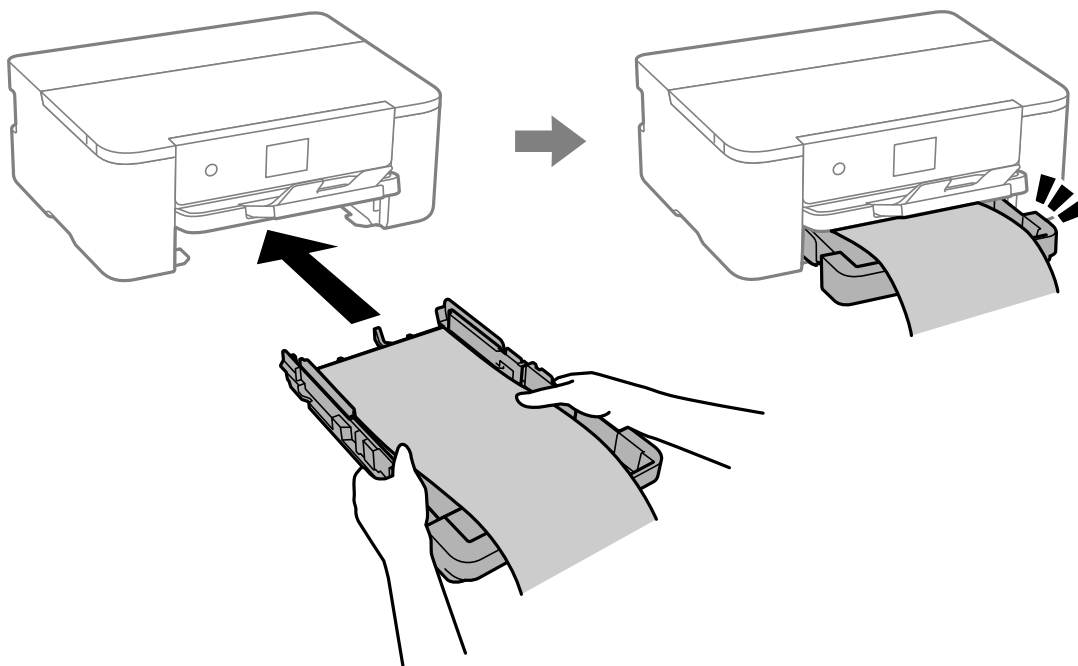


A nyomtatandó oldallal lefelé nézve töltsön be egy darab lapot, ami nem nyúlik túl a kazetta végén található háromszög szimbólumon. Csúsztassa az élvezetőket a papír széléhez.

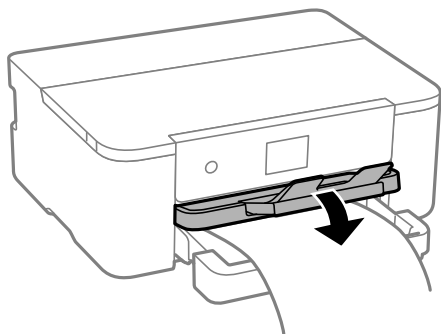




Tartsa stabilan a kezével a papírt, közben kattanásig tolja be a papírkazettát.



Engedje le a kimeneti tálcát. A papírméret-beállításnál válassza a(z) **Egyéni méret** lehetőséget.



- A papír vége függőlegesen legyen levágva. Az átlós vágás papíradagolási problémákat okozhat.
- Ha a papír felhajlott, betöltés előtt simítsa ki vagy kicsit hajtsa át a másik oldalra. Ha hullámos papírra nyomtat, akkor az papírelakadást okozhat és elkenődhet a nyomtatás.
- Ne érintse meg azt a papírlapot, amit a rendszer éppen adagol vagy kidob. Megsértheti a kezét vagy rossz nyomtatási minőséget eredményez.

---

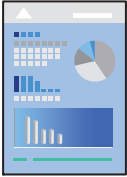
# Nyomtatás

Dokumentumok nyomtatása. . . . .	35
Nyomtatás borítékra. . . . .	72
Weboldalak nyomtatása. . . . .	73
Nyomtatás felhőszolgáltatás segítségével. . . . .	74

# Dokumentumok nyomtatása

## Nyomtatás a számítógépről — Windows

### Nyomtatás egyszerű beállításokkal

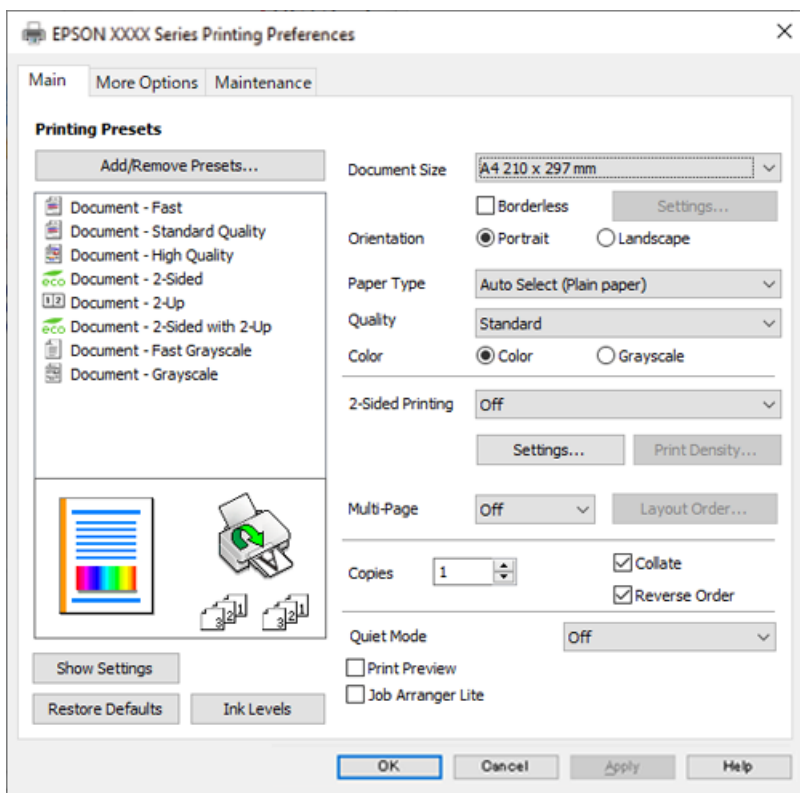


**Megjegyzés:**

A műveletek az adott alkalmazástól függően eltérhetnek. További részleteket az alkalmazás súgójában talál.

1. Töltse be a papírt a nyomtatóba.  
[„Papír betöltése“ 30. oldal](#)
2. Nyissa meg a kinyomtatni kívánt fájlt.
3. Válassza ki a **Nyomtatás** vagy a **Nyomtatási beállítás** lehetőséget a **Fájl** menüből.
4. Jelölje ki a nyomtatót.

5. A nyomtató-illesztőprogram ablakának a megnyitásához válassza a **Beállítások** vagy a **Tulajdonságok** elemet.



6. Szükség esetén módosítsa a beállításokat.

Részletes információkért tekintse meg a nyomtató-illesztőprogram menüpontjait.

**Megjegyzés:**

- A beállítási elemek részletes leírását az online súgóban is megtalálhatja. Ha egy elemre a jobb egérgombbal kattint, akkor megjelenik az adott elemhez kapcsolódó **Súgó**.
- A(z) **Nyomtatási kép** elem kiválasztásával a nyomtatás előbb megtekintheti a dokumentum előnézetét.

7. A nyomtató-illesztőprogram ablakának a bezárásához kattintson az **OK** gombra.

8. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

**Megjegyzés:**

- A(z) **Nyomtatási kép** elem kiválasztásakor megjelenik az előnézeti ablak. A beállítások módosításához kattintson a(z) **Mégse** gombra, majd ismétlje meg a folyamatot a(z) 3. lépéstől.
- Ha szeretné visszavonni a nyomtatást, a számítógépen az **Eszközök és nyomtatók**, **Nyomtató** vagy **Nyomtatók és faxok** menüpontban kattintson jobb egérgombbal a nyomtatójára. Kattintson a **Jelenlegi nyomtatások megtekintése** elemre, kattintson jobb egérgombbal a visszavonni kívánt feladatra, és válassza ki a **Mégse** lehetőséget. Azonban abban az esetben már nem vonhatja vissza a nyomtatási feladatot a számítógépen, ha a feladat már teljes egészében el lett küldve a nyomtatóra. Ebben az esetben a nyomtatón található vezérlőpanellel kell visszavonni a nyomtatási feladatot.

**Kapcsolódó információ**

- ➔ „A használható papírok és kapacitás“ 161. oldal
- ➔ „Papírtípusok listája“ 29. oldal
- ➔ „A nyomtató-illesztőprogramhoz kapcsolódó menüpontok“ 37. oldal

## A nyomtató-illesztőprogramhoz kapcsolódó menüpontok

Nyissa meg a nyomtatási ablakot egy alkalmazásban, válassza ki a nyomtatót, majd nyissa meg a nyomtató-illesztőprogram ablakát.

### Megjegyzés:

A menük a kiválasztott opciótól függően változnak.

## Fő lap

### Nyomtatási beállítások:

Beállítások Hozzáadás/Eltávolítása:

Létrehozhat tárolt beállításokat a gyakran használt nyomtatási beállításokhoz, valamint a korábban létrehozott tárolt beállításokat eltávolíthatja. Válassza ki a listából a használni kívánt tárolt beállítást.

### Papírméret:

Válassza ki, hogy milyen méretű papírra szeretne nyomtatni. Ha a **Egyéni méret** elemet választja, írja be a papír szélességét és magasságát, majd regisztrálja a méretet.

### Keret nélküli:

A nyomtatandó adat a papírméretnél kicsit nagyobbra kerül nagyításra, hogy ne kerüljön keret a papír szélei köré. A nagyítás mértékének kiválasztásához kattintson a **Beállítások** lehetőségre.

### Írásirány:

Válassza ki, hogy milyen tájolással szeretne nyomtatni.

### Papírtípus:

Válassza ki, hogy milyen típusú papírra szeretne nyomtatni.

### Minőség:

Válassza ki, hogy milyen minőségben szeretne nyomtatni. A rendelkezésre álló beállítási paraméterek az Ön által kiválasztott papírtípus függvényében változhatnak. A **Magas** beállítás választása magasabb minőségű nyomtatást tesz lehetővé, de a nyomtatási sebesség lassabb lehet.

### Színes:

Válassza ki, hogy színesben vagy fekete-fehérben kíván-e nyomtatni.

### Kétoldalas nyomtatás:

Lehetővé teszi a kétoldalas nyomtatást.

### Beállítások:

Megadhatja a kötési éleket és szegélyeket. Többoldalas dokumentumok nyomtatása esetén kiválaszthatja, hogy az oldaltartomány elejétől vagy végétől szeretné-e kezdeni a nyomtatást.

### Nyomtatási fényerő:

A nyomtatási sűrűség beállításához válassza ki a dokumentum típusát. Ha kiválasztotta a megfelelő nyomtatási sűrűséget, akkor megakadályozhatja, hogy a képek átüssenek a másik oldalára. A nyomtatási sűrűség manuális beállításához válassza a(z) **Egyéni méret** lehetőséget.

#### TöbbOld.:

Lehetővé teszi több oldal egyetlen lapra történő nyomtatását, valamint posztterek nyomtatását (egyetlen kép nyomtatása több lapra). A(z) **Elrendezés** elemre kattintva meghatározhatja, hogy a nyomtató milyen sorrendben nyomtassa az oldalakat.

#### Példányszám:

Állítsa be, hogy hány példányt szeretne nyomtatni.

#### Leválogatás:

Többoldalas dokumentum nyomtatása sorrendben leválogatva, készletekbe rendezve.

#### Fordított sorrendben:

Az utolsó oldaltól kezdheti meg a nyomtatást, így nyomtatás után az oldalak a megfelelő sorrendbe lesznek összerakva.

#### Csendes mód:

Csökkenti a nyomtató által generált zajt. Azonban a bekapcsolás csökkentheti a nyomtatás sebességét.

#### Nyomtatási kép:

Nyomtatás előtt a dokumentum előnézetének a megjelenítése.

#### Nyomtatási feladatrendező Lite:

A(z) Job Arranger Lite lehetőséget biztosít különféle alkalmazások által létrehozott fájlok összefűzésére és azok egyszerre történő kinyomtatására.

#### Beállítások megjelenítése/Beállítások elrejtése:

A(z) **Fő** és a(z) **További beállítások** lapfűlön aktuálisan beállított elemek listáját jeleníti meg. Megjelenítheti vagy elrejtheti az aktuális beállítási lista képernyőt.

#### Visszaállítás alapértelmezettre:

Az összes beállítás visszaállítása a gyári alapértékre. A(z) **További beállítások** lapfűl beállításait is visszaállítja a rendszer alapértékre.

#### Tintaszintek:

A körülbelüli tintaszinteket jeleníti meg.

## **További beállítások lap**

#### Nyomtatási beállítások:

Beállítások Hozzáadás/Eltávolítása:

Létrehozhat tárolt beállításokat a gyakran használt nyomtatási beállításokhoz, valamint a korábban létrehozott tárolt beállításokat eltávolíthatja. Válassza ki a listából a használni kívánt tárolt beállítást.

#### Papírméret:

Válassza ki, hogy milyen méretű papírra szeretne nyomtatni.

#### Kimeneti papír:

Válassza ki, hogy milyen méretű papírra szeretne nyomtatni. Ha a(z) **Papírméret** és a(z) **Kimeneti papír** eltérő, akkor a rendszer automatikusan a(z) **Kicsinyítés/Nagyítás** lehetőséget választja ki. Ha úgy nyomtat, hogy a dokumentum méretét nem csökkenti vagy nem növeli, akkor nem kell kiválasztania ezt a lehetőséget.

#### Kicsinyítés/Nagyítás:

Csökkentheti vagy növelheti a dokumentum méretét.

#### Igazítás laphoz:

A dokumentum automatikus kicsinyítése vagy nagyítása a(z) **Kimeneti papír** beállításnál kiválasztott papírméretnek megfelelően.

#### Nagyítás:

Adott százalékként alkalmazásával nyomtat.

#### Középre:

A papír közepére nyomtatja a képeket.

#### Színkorrekció:

##### Automatikus:

Automatikusan módosítja a képek tónusát.

##### Egyéni:

Lehetővé teszi a színek kézi korrigálását. A(z) **Speciális** elemre kattintva megnyílik a Színkorrekció képernyő, ahol kiválaszthatja a színkorrekció részletes módját. Lehetővé teszi, hogy Ön beállítsa a(z) CUD-megfelelőségű nyomtatás módszerét és kihangsúlyozza a szöveget és a vékony vonalakat, amikor Ön rákattint a(z) **Kép beállítások** elemre. Továbbá engedélyezheti a(z) Szélsímítás és a(z) Vörösszem-javítás funkciót, valamint a csökkentett élelmosódást kínáló nyomtatási beállításokat.

#### Vízjel funkciók:

Lehetővé teszi a másolásvédelmi mintázatokkal, a vízjelekkel vagy a fejléccel és a lábléccel kapcsolatos beállítások elvégzését.

##### Hozzáadás/Törlés:

A funkció révén hozzáadhatók vagy eltávolíthatók azok a másolásvédelmi mintázatok vagy vízjelek, amelyeket használni szeretne.

##### Beállítások:

A funkció révén beállítható a másolásvédelmi mintázatok vagy vízjelek nyomtatási módja.

##### Fejléc/Lábléc:

A fejlécbe vagy a láblécbe olyan információkat nyomtathat, mint a felhasználónév és a nyomtatási dátum. Beállíthatja a színt a betűtípust, a méretet vagy a stílust.

#### További beállítások:

##### Elforgatás 180°-kal:

Az oldalak elforgatása 180 fokkal nyomtatás előtt. Akkor válassza ezt a funkciót, ha például a nyomtatóba fix irányban betöltött borítékokra nyomtat.

##### Kétirányú nyomtatás:

Nyomtatáskor a nyomtatófej mindkét irányba mozog. A nyomtatási sebesség nagyobb de a minőség romolhat.

##### Tükörkép:

A kép inverzének a nyomtatása, mint ahogyan a kép tükörben látszódna.

#### Beállítások megjelenítése/Beállítások elrejtése:

A(z) **Fő** és a(z) **További beállítások** lapfülön aktuálisan beállított elemek listáját jeleníti meg. Megjelenítheti vagy elrejtheti az aktuális beállítási lista képernyőt.

#### Visszaállítás alapértelmezettre:

Az összes beállítás visszaállítása a gyári alapértékre. A(z) **Fő** lapfül beállításait is visszaállítja a rendszer alapértékre.

## Karbantartás lap

#### Fúvóka-ellenőrzés:

Fúvókaellenőrző-mintát nyomtat annak ellenőrzésére, hogy a nyomtatófej fúvókái nem tömődtek-e el.

#### Nyomtatófej tisztítása:

Megtisztítja a nyomtatófej eltömődött fúvókáit. Mivel ennek a funkciónak az elvégzéséhez némi tinta szükséges, csak akkor tisztítsa a nyomtatófejet, ha egy vagy több fúvóka eltömődött. Nyomtasson fúvókaellenőrző mintát, azután válassza ki a(z) **Tisztítás** lehetőséget.

#### Nyomtatási feladatrendező Lite:

A(z) Nyomtatási feladatrendező Lite ablak megnyitása. Itt megnyithatja és szerkesztheti a korábban mentett adatokat.

#### EPSON Status Monitor 3:

A(z) EPSON Status Monitor 3 ablak megnyitása. Itt ellenőrizheti a nyomtató és a kellékanyagok állapotát.

#### Figyelési beállítások:

Beállíthatja a(z) EPSON Status Monitor 3 ablakon látható beállítási elemeket.

#### Kiegészítő beállítások:

Lehetővé teszi különféle beállítások elvégzését. Bővebb információkért kattintson a kívánt elemre a jobb egérgombbal, és nyissa meg a(z) Súgó szakaszt.



#### Nyomtatási sor:

A nyomtatásra váró feladatok megjelenítése. Ellenőrizheti és szüneteltetheti a nyomtatási feladatokat, valamint folytathatja a szüneteltetett nyomtatási feladatokat.

#### Nyelv:

A nyomtató-illesztőprogram ablakának nyelvét módosítja. A beállítások életbe léptetéséhez zárja be a nyomtató-illesztőprogramot, majd nyissa meg újra a nyomtató-illesztőprogramot.

#### Szoftver frissítés:

A(z) EPSON Software Updater eszköz indítása az alkalmazások legfrissebb verziójának interneten keresztüli megkereséséhez.

#### On-line rendelés:

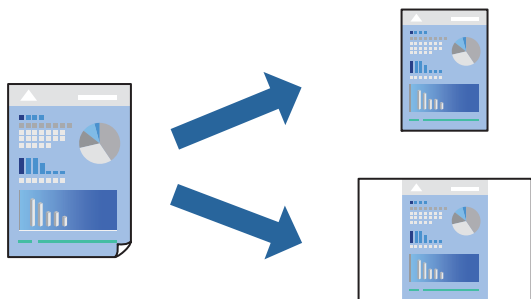
Lehetővé teszi a weboldalhoz való hozzáférést, amelyen keresztül Epson tintapatronokat vásárolhat.

#### Terméktámogatás:

Ha a kézikönyv telepítve van a számítógépére, akkor megjelenik. Ha nincs telepítve, lépjen az Epson weboldalára és keresse meg a kézikönyvet és a rendelkezésre álló műszaki támogatást.

## Nyomtatási előbeállítások hozzáadása a könnyebb nyomtatásért

Megkönnyíti a nyomtatást, ha a nyomtatómeghajtón gyakran használt nyomtatási beállításokat létrehozza sajátjaként és azokat választja ki a listáról.



1. A nyomtató-illesztőprogram **Fő** vagy **További beállítások** fülén állítsa be az egyes elemeket (például a **Papírméret** és a **Papírtípus** elemet).
2. Kattintson a(z) **Beállítások Hozzáadás/Eltávolítása** elemre a(z) **Nyomtatási beállítások** opciónál.
3. Adja meg a **Név** elemet, és szükség esetén írjon megjegyzést.
4. Kattintson a(z) **Mentés** elemre.

#### **Megjegyzés:**

Egy hozzáadott előbeállítás törléséhez kattintson a **Beállítások Hozzáadás/Eltávolítása** lehetőségre, válassza ki a listából a törölni kívánt előbeállítást, majd törölje azt.

[„Fő lap“ 37. oldal](#)

[„További beállítások lap“ 38. oldal](#)

5. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

A következő alkalommal, amikor ugyanazokkal a beállításokkal kíván nyomtatni, válassza ki a regisztrált beállítás nevét a(z) **Nyomtatási beállítások** menüből, majd kattintson az **OK** gombra.

### Kapcsolódó információ

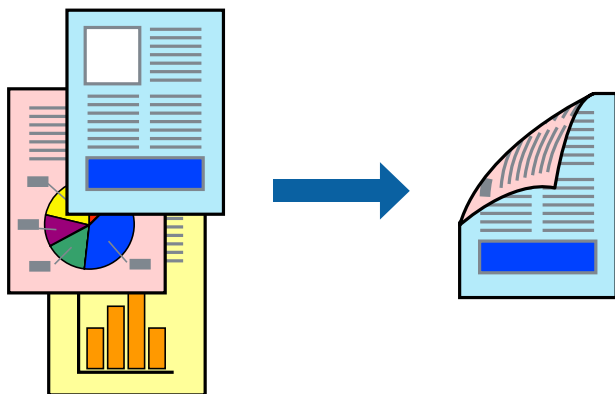
- ➔ „Papír betöltése“ 30. oldal
- ➔ „Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 60. oldal

## Kétoldalas nyomtatás

A következő módok valamelyikével a papír mindkét oldalára nyomtathat.

- Automatikus, kétoldalas nyomtatás
- Manuális kétoldalas nyomtatás

Amikor a nyomtató befejezte az első oldal nyomtatását, fordítsa meg a papírt, hogy a másik oldalára nyomtasson.



### Megjegyzés:

- Ez a funkció keret nélküli nyomtatás esetén nem áll rendelkezésre.
- Ha nem olyan papírt használ, amely kétoldalas nyomtatáshoz alkalmas, a nyomtatási minőség romolhat és papírelakadás is előfordulhat.  
„Papír kétoldalas nyomtatáshoz“ 163. oldal
- A papírtól és a nyomtatott adattól függően a festék átüthet a papír másik oldalára.
- Nem végezhet kétoldalas nyomtatás, amíg nem engedélyezi az **EPSON Status Monitor 3** opciót. Ha az **EPSON Status Monitor 3** funkció nincs engedélyezve, nyissa meg a nyomtató-illesztőprogram ablakot, kattintson a **Kiegészítő beállítások** lehetőségre a **Karbantartás** lapon, majd válassza ki az **Az EPSON Status Monitor 3 engedélyezése** lehetőséget.
- Ennek ellenére elképzelhető, hogy a kétoldalas nyomtatás nem lesz elérhető, ha a nyomtatót hálózaton keresztül vagy megosztott nyomtatóként használják.

1. A nyomtató-illesztőprogram **Fő** lapján válassza a(z) **Kétoldalas nyomtatás** nyomtatási módot.
2. Kattintson a **Beállítások** opcióra, végezze el a szükséges beállításokat, majd kattintson a(z) **OK** elemre.

3. Kattintson a(z) **Nyomtatási fényerő** gombra, végezze el a szükséges beállításokat, majd kattintson a(z) **OK** elemre.

A(z) **Nyomtatási fényerő** beállításakor a dokumentum típusának megfelelően állíthatja be a nyomtatási sűrűséget.

**Megjegyzés:**

- Ez a beállítás nem érhető el manuális kétoldalas nyomtatás kiválasztása esetén.
- Előfordulhat, hogy a **Adja meg a dokumentum típusát** ablakban található **Nyomtatási fényerő** beállítása és a **Minőség** lapon található **Fő** beállításoktól függően lassul a nyomtatás.

4. Állítsa be a többi elemet a **Fő** és a **További beállítások** füleken, ahogy szükséges, majd kattintson a(z) **OK** elemre.

[„Fő lap“ 37. oldal](#)

[„További beállítások lap“ 38. oldal](#)

5. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

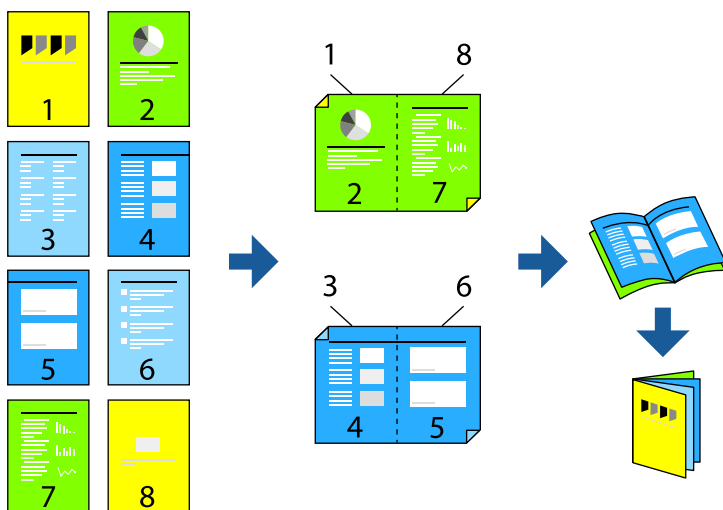
Kézi, kétoldalas nyomtatás esetén, ha az első oldal nyomtatása befejeződött, egy felugró ablak jelenik meg a számítógépen. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„A használható papírok és a kapacitás“ 161. oldal](#)
- ➔ [„Papír betöltése“ 30. oldal](#)
- ➔ [„Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 60. oldal](#)

### Füzet nyomtatása

Az oldalak sorrendjének a módosításával, majd a nyomtatás összehajtásával füzetet is nyomtathat.



**Megjegyzés:**

- Ez a funkció keret nélküli nyomtatás esetén nem elérhető.
  - Ha nem olyan papírt használ, amely kétoldalas nyomtatáshoz alkalmas, a nyomtatási minőség romolhat és papírelakadás is előfordulhat.  
[„Papír kétoldalas nyomtatáshoz“ 163. oldal](#)
  - A papírtól és a nyomtatott adattól függően a festék átüthet a papír másik oldalára.
  - Nem végezhet kétoldalas nyomtatás, amíg nem engedélyezi az **EPSON Status Monitor 3** opciót. Ha az **EPSON Status Monitor 3** funkció nincs engedélyezve, nyissa meg a nyomtató-illesztőprogram ablakot, kattintson a **Kiegészítő beállítások** lehetőségre a **Karbantartás** lapon, majd válassza ki az **Az EPSON Status Monitor 3 engedélyezése** lehetőséget.
  - Ennek ellenére elképzelhető, hogy a kétoldalas nyomtatás nem lesz elérhető, ha a nyomtatót hálózaton keresztül vagy megosztott nyomtatóként használják.
1. A nyomtató-illesztőprogram **Fő** fülén található **Kétoldalas nyomtatás** pontból válassza ki a hosszúélű kötésnek azt a típusát, amelyet Ön használni szeretne.
  2. Kattintson a **Beállítások** menüre, válassza ki a(z) **Brosúra** elemet, azután válassza ki a(z) **Középre kötés** vagy a(z) **Oldalkötés** lehetőséget.
    - Középre kötés: használja ezt a módszert, ha kis számú oldalt nyomtat, amelyek egymásra helyezhetők és könnyen félbe hajthatók.
    - Oldalkötés. Használja ezt a módszert, ha egyszerre egy lapot nyomtat (négy oldal), mindegyik félig összecukható, majd egy kötetbe helyezi őket.
  3. Kattintson az **OK** gombra.
  4. Ha a nyomtatási adatok sok fényképet és képet tartalmaznak, akkor kattintson a(z) **Nyomtatási fényerő** elemre és végezze el a megfelelő beállításokat, majd kattintson a(z) **OK** elemre.  
A(z) **Nyomtatási fényerő** beállításakor a dokumentum típusának megfelelően állíthatja be a nyomtatási sűrűséget.  
**Megjegyzés:**  
*Előfordulhat, hogy a **Adja meg a dokumentum típusát** ablakban található Nyomtatási fényerő beállítása és a **Minőség** lapon található **Fő** beállításoktól függően lassul a nyomtatás.*
  5. Állítsa be a többi elemet a **Fő** és a **További beállítások** füleken, ahogy szükséges, majd kattintson a(z) **OK** elemre.  
[„Fő lap“ 37. oldal](#)  
[„További beállítások lap“ 38. oldal](#)
  6. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

**Kapcsolódó információ**

- ➔ [„A használható papírok és a kapacitás“ 161. oldal](#)
- ➔ [„Papír betöltése“ 30. oldal](#)
- ➔ [„Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 60. oldal](#)

## Több oldal nyomtatása egy lapra

Ezzel a beállítással egyetlen lapra több oldal nyomtatható.



### **Megjegyzés:**

*Ez a funkció keret nélküli nyomtatás esetén nem elérhető.*

1. A nyomtató-illesztőprogram **Fő** lapján válasszon a(z) **2-up, 4-up, 6 oldal / lap, 8-up, 9 oldal / lap** és a(z) **16 oldal / lap** lehetőség közül a(z) **TöbbOld.** beállítási paraméternél.
2. Kattintson a(z) **Elrendezés** gombra, végezze el a szükséges beállításokat, majd kattintson a(z) **OK** elemre.
3. Állítsa be a többi elemet a **Fő** és a **További beállítások** füléken, ahogy szükséges, majd kattintson a(z) **OK** elemre.  
[„Fő lap“ 37. oldal](#)  
[„További beállítások lap“ 38. oldal](#)
4. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

### **Kapcsolódó információ**

- ➔ [„Papír betöltése“ 30. oldal](#)
- ➔ [„Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 60. oldal](#)

## Nyomtatás a papírmérethez igazítva

Jelölje ki a nyomtatóba betöltött papír méretét a Cél papírmérete beállításaként.



### **Megjegyzés:**

*Ez a funkció keret nélküli nyomtatás esetén nem elérhető.*

1. A nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** lapján hajtsa végre az alábbi beállításokat.

Papírméret: jelölje ki az alkalmazás beállításában megadott papír méretét.

Kimeneti papír: jelölje ki a nyomtatóba betöltött papír méretét.

A(z) **Igazítás laphoz** elemet a rendszer automatikusan kiválasztja.

### **Megjegyzés:**

*Ha a kicsinyített képeket az oldal közepére szeretné nyomtatni, akkor kattintson a(z) **Középre** elemre.*

2. Állítsa be a többi elemet a **Fő** és a **További beállítások** füleken, ahogy szükséges, majd kattintson a(z) **OK** elemre.

[„Fő lap“ 37. oldal](#)

[„További beállítások lap“ 38. oldal](#)

3. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

### **Kapcsolódó információ**

➔ [„Papír betöltése“ 30. oldal](#)

➔ [„Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 60. oldal](#)

## Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása bármilyen nagyításban

Felnagyíthatja és lekicsinyítheti a dokumentumokat egy bizonyos százalékkal.



### **Megjegyzés:**

*Ez a funkció keret nélküli nyomtatás esetén nem elérhető.*

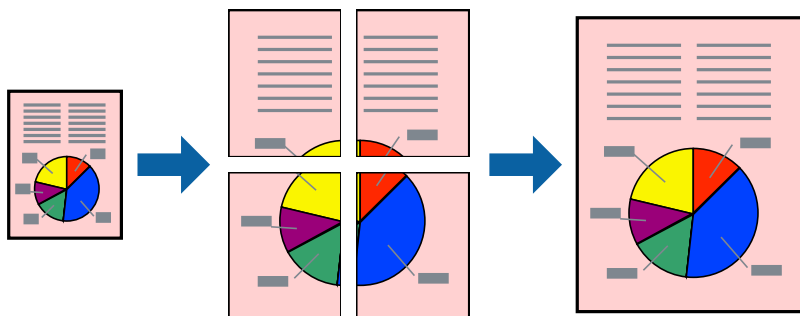
1. A nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** lapjának **Papírméret** beállítási szakaszában válassza ki a dokumentum méretét.
2. A(z) **Kimeneti papír** beállítási szakaszban válassza ki, hogy milyen méretű papírra szeretne nyomtatni.
3. Jelölje ki a **Kicsinyítés/Nagyítás**, **Nagyítás** parancsokat, majd adja meg a százalékot.  
Ha a képeket az oldal közepére szeretné nyomtatni, akkor válassza a(z) **Középre** elemet.
4. Állítsa be a többi elemet a **Fő** és a **További beállítások** füleken, ahogy szükséges, majd kattintson a(z) **OK** elemre.  
[„Fő lap“ 37. oldal](#)  
[„További beállítások lap“ 38. oldal](#)
5. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

### **Kapcsolódó információ**

- ➔ [„Papír betöltése“ 30. oldal](#)
- ➔ [„Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 60. oldal](#)

## Egyetlen kép nyomtatása több lapra, nagyítás céljából (avagy poszter létrehozása)

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy egy képet több lapra nyomtasson ki. Ezeket egymás mellé helyezve nagy méretű plakátot alakíthat ki.



### **Megjegyzés:**

*Ez a funkció kétoldalas nyomtatás esetén nem érhető el.*

1. A nyomtató-illesztőprogram **Fő** lapján válasszon a(z) **2x1 Poszter**, a(z) **2x2 Poszter**, a(z) **3x3 Poszter** és a(z) **4x4 Poszter** lehetőség közül a(z) **TöbbOld.** beállítási paraméternél.
2. Kattintson a(z) **Beállítások** gombra, végezze el a szükséges beállításokat, majd kattintson a(z) **OK** elemre.

### **Megjegyzés:**

*A Vágásjelek nyomtatása segítségével szabásminta nyomtatható.*

3. Állítsa be a többi elemet a **Fő** és a **További beállítások** füleken, ahogy szükséges, majd kattintson a(z) **OK** elemre.

„Fő lap“ 37. oldal

„További beállítások lap“ 38. oldal

4. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

### **Kapcsolódó információ**

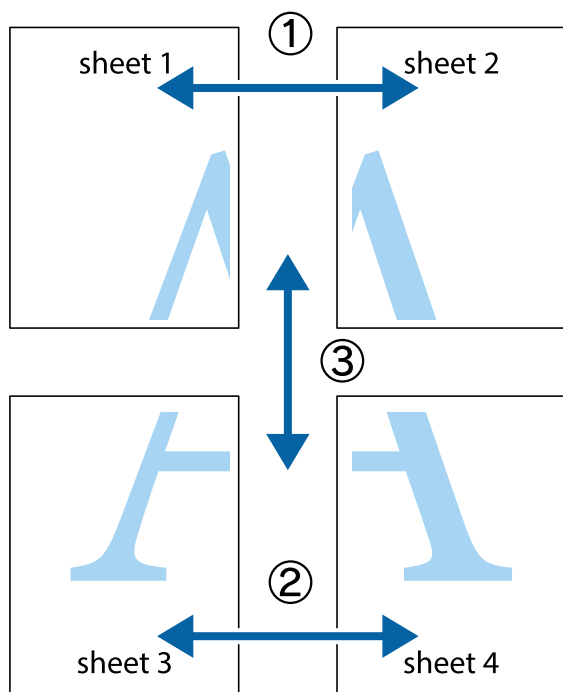
➔ „Papír betöltése“ 30. oldal

➔ „Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 60. oldal

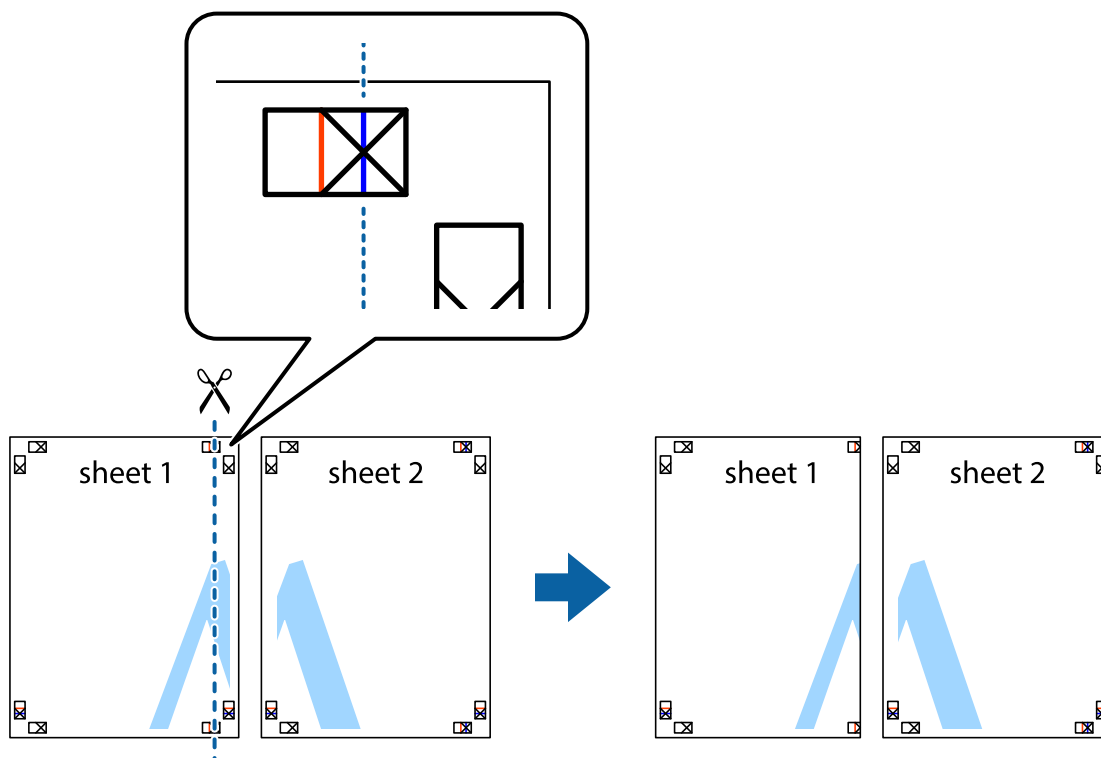


### Poszterek készítése átfedő igazítási jelek segítségével

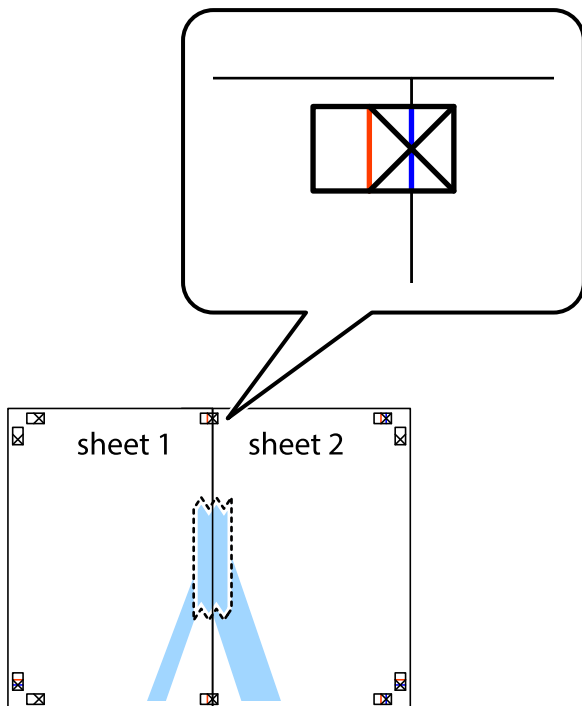
Itt egy példát talál arra, hogyan készíthet posztert, ha a **2x2 Poszter** lehetőség van kiválasztva, és az **Egymást átfedő igazítási jelek** van kiválasztva a **Vágásjelek nyomtatása** menüben.



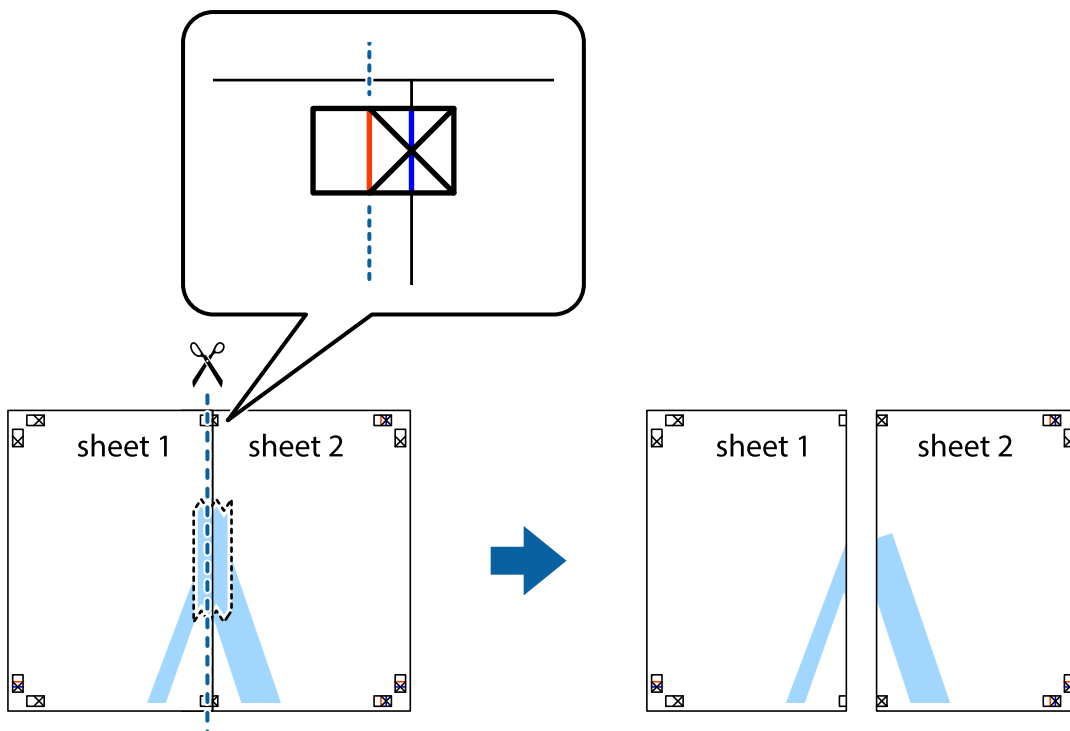
1. Készítse el Sheet 1ot és a Sheet 2ot. Vágja le az Sheet 1 margóit a függőleges kék vonal mentén, a felső és alsó keresztek középvonalában.



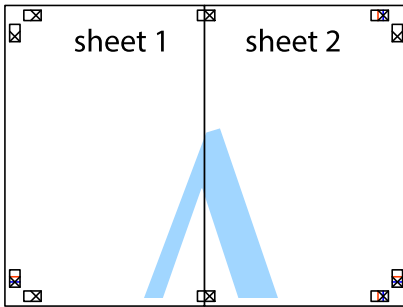
2. Helyezze az Sheet 1 szélét a Sheet 2ra, igazítsa össze a jelzéseket, majd hátulról ideiglenesen rögzítse ragasztószalaggal a két lapot egymáshoz.



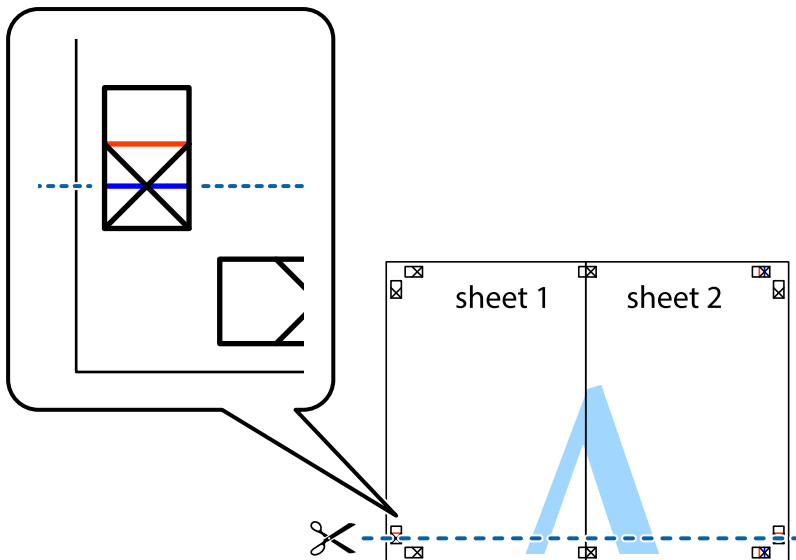
3. A ragasztószalaggal egymáshoz rögzített lapokat vágja el függőlegesen a piros igazításjelek vonalában (most a kereszttektől balra eső vonal mentén).



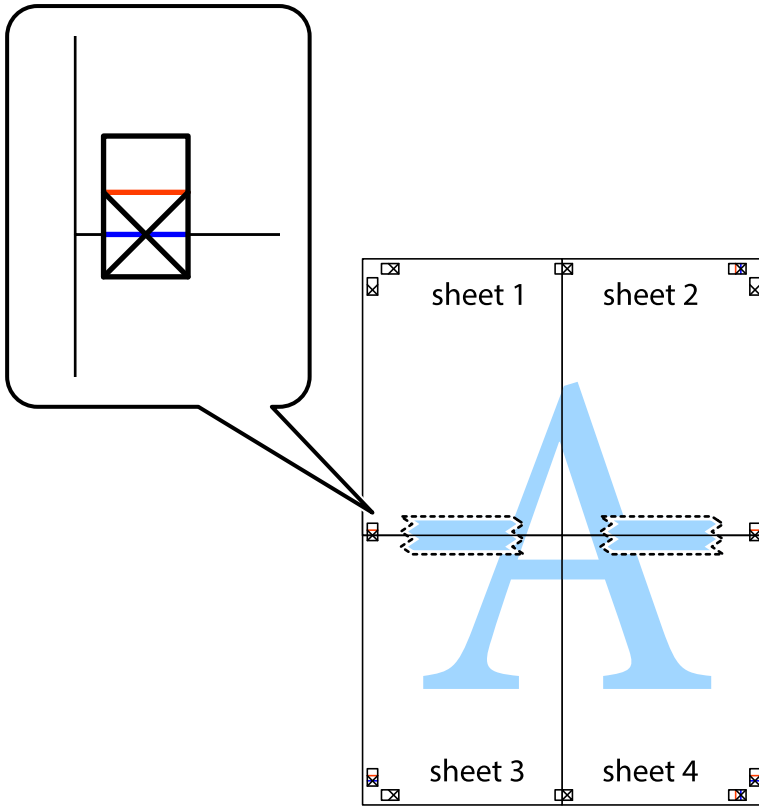
4. Hátulról ragassza össze a lapokat.



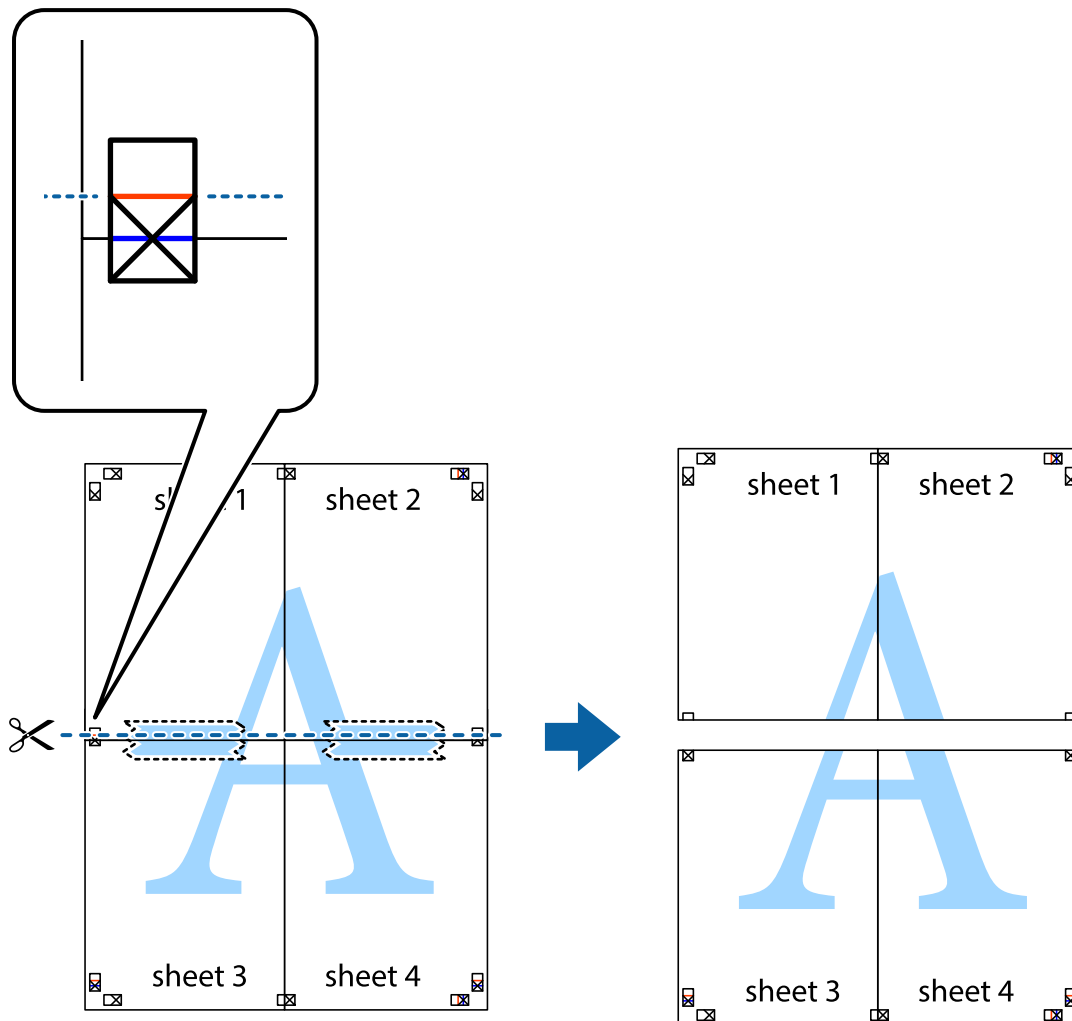
5. Ismételje meg az 1–4. lépéseket a Sheet 3 és a Sheet 4 egymáshoz ragasztásához.
6. Vágja le az Sheet 1 és a Sheet 2 margóját a vízszintes kék vonal mentén a bal és a jobb oldalak keresztjelein át.



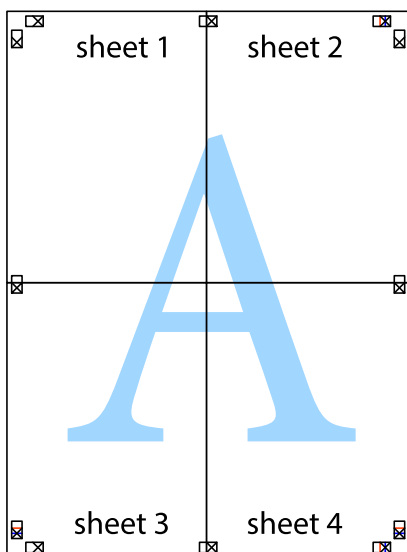
7. Helyezze az Sheet 1 és a Sheet 2 szélét a Sheet 3 és a Sheet 4 tetejére, igazítsa össze a keresztjelzéseket, majd hátulról ideiglenesen rögzítse ragasztószalaggal a lapokat egymáshoz.



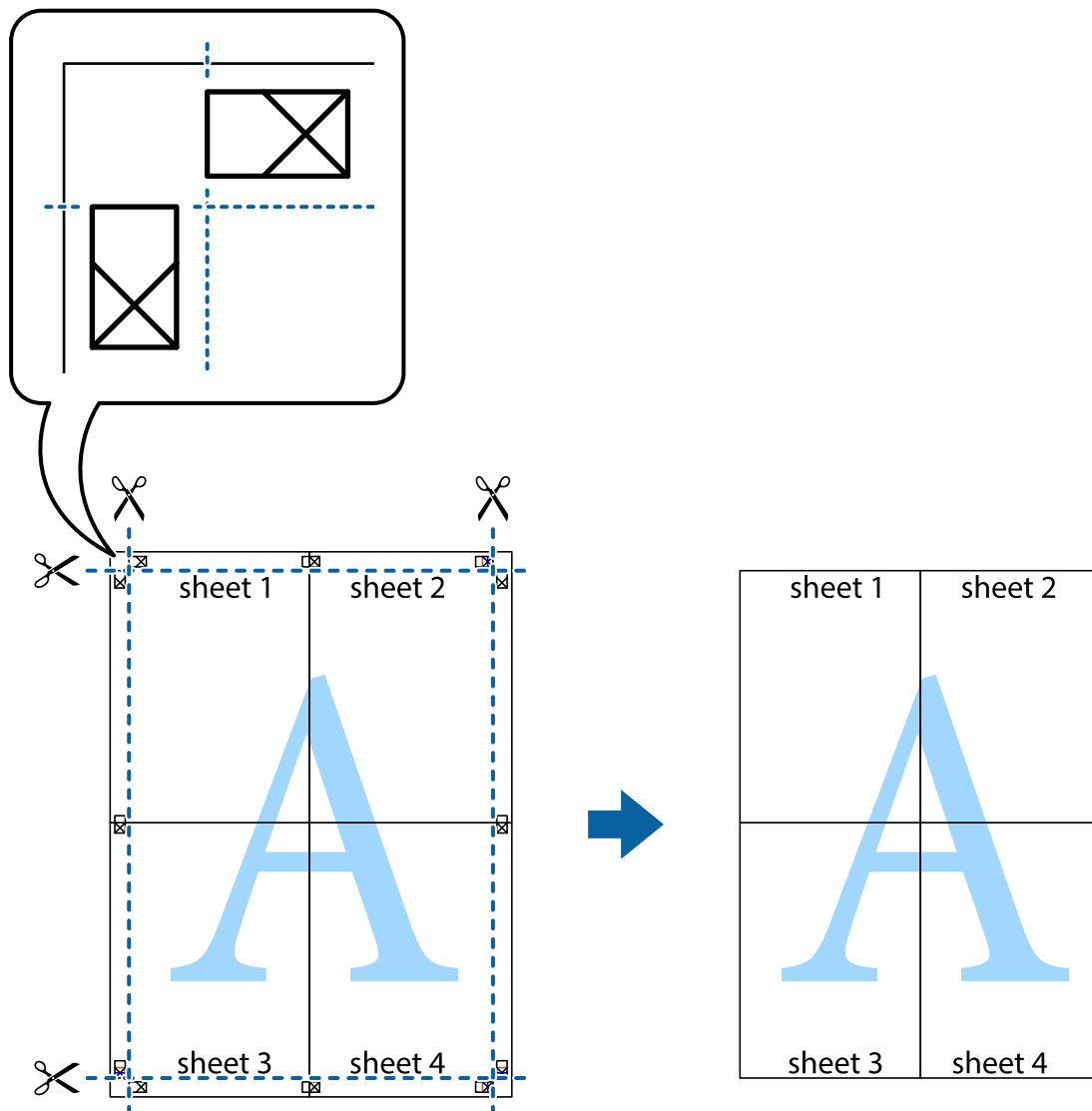
8. A ragasztószalaggal egymáshoz rögzített lapokat vágja el a piros vonal mentén az igazítás jeleken át (ebben az esetben a kereszték felé eső vonal mentén).



9. Hátulról ragassza össze a lapokat.

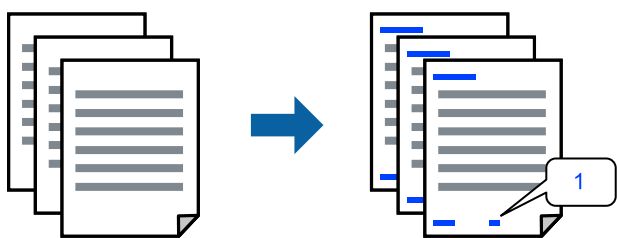


10. Vágja le a maradék margókat a külső vezető mentén.



## Nyomtatás fejléccel és/vagy lábléccel

A fejlécbe vagy a láblécbe olyan információkat nyomtathat, mint a felhasználónév és a nyomtatási dátum.



1. A nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** lapján kattintson a(z) **Vízjel funkciók** elemre, majd válassza a(z) **Fejléc/Lábléc** elemet.

2. Kattintson a(z) **Beállítások** elemre, válassza ki a nyomtatni kívánt elemeket, majd kattintson az OK gombra.

**Megjegyzés:**

- Az első oldalszám megadásához válassza ki a(z) **Oldalszám** elemet a fejlécben vagy a láblécbe a kinyomtatni kívánt helyről, majd válassza ki a számot a **Kezdő szám** alatt.
- Ha a fejlécben vagy a láblécbe szeretne szöveget nyomtatni, válassza ki a nyomtatni kívánt helyet, majd válassza a **Szöveg** lehetőséget. Írja be a nyomtatni kívánt szöveget a szövegbeviteli mezőbe.

3. Állítsa be a többi elemet a **Fő** és a **További beállítások** füleken, ahogy szükséges, majd kattintson a(z) **OK** elemre.

[„Fő lap“ 37. oldal](#)

[„További beállítások lap“ 38. oldal](#)

4. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„Papír betöltése“ 30. oldal](#)
- ➔ [„Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 60. oldal](#)

## Másolásvédelmi minta nyomtatása

A nyomatokra másolásvédelmi minta nyomtatható. Nyomtatáskor magukat a betűket nem nyomtatja ki a rendszer, továbbá a teljes nyomatra vékony rászterfólia kerül. A rejtett betűk fénymásolás esetén elötűnnek, így könnyen megkülönböztethető az eredeti példány a másolatoktól.



A(z) Másolás elleni mintázat szolgáltatás a következő feltételek teljesülése esetén érhető el:

- Papírtípus: Sima papír, levélfejléces papír, újrahasznosított papír, színes papír, előnyomott papír, prémium minőségi normál papír vagy vastag papír
- Szegély nélküli: nincs kijelölve
- Minőség: Szokásos
- Kétoldalas nyomtatás: Ki, Kézi (hosszú oldal menti kötés), vagy Kézi (rövid oldal menti kötés)
- Színkorrekció: Automatikus

**Megjegyzés:**

Akár saját másolás elleni mintát is hozzáadhat.

1. A nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** lapján kattintson a(z) **Vízjel funkciók** elemre, azután válassza ki a másolásvédelmi mintát.
2. A minta méretének vagy sűrűségének és egyéb beállításának megváltoztatásához kattintson a(z) **Beállítások** elemre.

- Állítsa be a többi elemet a **Fő** és a **További beállítások** füléken, ahogy szükséges, majd kattintson a(z) **OK** elemre.

„Fő lap“ 37. oldal

„További beállítások lap“ 38. oldal

- Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

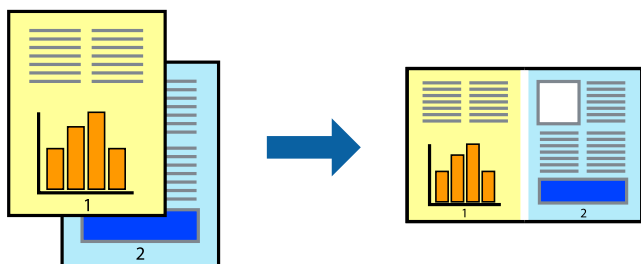
### Kapcsolódó információ

➔ „Papír betöltése“ 30. oldal

➔ „Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 60. oldal

## Több fájl együttes nyomtatása

A(z) Nyomtatási feladatrendező Lite lehetőséget biztosít különféle alkalmazások által létrehozott fájlok összefűzésére és azok egyszerre történő kinyomtatására. Megadhatja az összefűzött fájlok nyomtatási beállításait, például a többoldalas elrendezést és a kétoldali nyomtatást.



- A nyomtató-illesztőprogram **Fő** lapján válassza a(z) **Nyomtatási feladatrendező Lite** elemet, majd kattintson a(z) **OK** gombra.  
„Fő lap“ 37. oldal
- Kattintson a **Nyomtatás** elemre.  
A nyomtatás indításakor megjelenik a(z) Nyomtatási feladatrendező Lite ablak.
- Ha a(z) Nyomtatási feladatrendező Lite ablak nyitva van, akkor nyissa meg azt a fájlt, melyet a mostani fájllal össze szeretne fűzni, majd ismétlje meg a fenti lépéseket.
- Ha kiválaszt egy olyan nyomtatási feladatot, amelyet a(z) Nyomtatási feladatrendező Lite ablakban adtak hozzá a(z) Nyomtatás alatt álló projekt szakaszhoz, akkor lehetősége van szerkeszteni az oldal elrendezését.
- A nyomtatás indításához a(z) **Fájl** menüben kattintson a(z) **Nyomtatás** elemre.

#### Megjegyzés:

Ha az összes nyomtatási adat Nyomtatás alatt álló projekt szakaszhoz történő hozzáadása előtt zárja be a(z) Nyomtatási feladatrendező Lite ablakot, akkor a rendszer megszakítja azt a nyomtatási feladatot, amelyen éppen dolgozott az ablak bezárása előtt. Az aktuális feladat mentéséhez a(z) **Fájl** menüben kattintson a(z) **Mentés** elemre. A mentett fájlok „ecl” kiterjesztésűek lesznek.

Egy nyomtatási projekt megnyitásához kattintson a(z) **Nyomtatási feladatrendező Lite** elemre a nyomtató-illesztőprogram **Karbantartás** lapján; ekkor megnyílik a(z) Nyomtatási feladatrendező Lite ablak. Ezután, a fájl kijelöléséhez, jelölje ki a **Megnyitás** elemet a **Fájl** menüből.

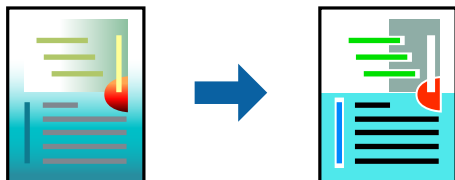


## Kapcsolódó információ

- ➔ [„Papír betöltése“ 30. oldal](#)
- ➔ [„Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 60. oldal](#)

## Nyomtatás a színes, univerzális nyomtatás szolgáltatás segítségével

Javíthatja a nyomatokon található szövegek és képek láthatóságát.



A(z) CUD-megfelelőségű nyomtatás funkció csak akkor érhető el, ha a következő beállítások vannak kiválasztva.

- Papírtípus: sima papír, fénymásolópapír, levélfejléces papír, újrahasznosított papír, színes papír, előnyomott papír, prémium minőségű sima papír
- Minőség: **Szokásos** minőség vagy magasabb minőség
- Színes nyomtatás: **Színes**
- Alkalmazások: Microsoft® Office 2007 vagy újabb
- Szövegméret: legfeljebb 96-pontos

1. A nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** lapjának **Színkorrekció** beállítási szakaszában kattintson a(z) **Kép beállítások** elemre.
2. Válasszon ki egy opciót a(z) **CUD-megfelelőségű nyomtatás** beállítási paraméternél.
3. További beállítások elvégzéséhez kattintson a(z) **Képjavítási beállítások** elemre.
4. Állítsa be a többi elemet a **Fő** és a **További beállítások** füléken, ahogy szükséges, majd kattintson a(z) **OK** elemre.

[„Fő lap“ 37. oldal](#)

[„További beállítások lap“ 38. oldal](#)

5. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

### **Megjegyzés:**

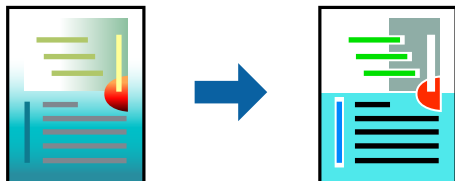
- A mintázatok hatására bizonyos karakterek megváltozhatnak. Így például a plusz („+”) jel plusz-mínusz („±”) jelként jelenhet meg.
- Az alkalmazásspecifikus mintázatok és alsó aláhúzásjelek módosíthatják az ezen beállítások segítségével nyomtatott tartalmakat.
- A(z) CUD-megfelelőségű nyomtatás-beállítások használata során a fényképek és egyéb képek nyomtatási minősége csökkenhet.
- A(z) CUD-megfelelőségű nyomtatás-beállítások használata esetén a nyomtatási sebesség lassul.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Papír betöltése“ 30. oldal
- ➔ „Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 60. oldal

## A nyomtatási szín beállítása

Beállíthatja az adott nyomtatási feladathoz használt színeket. Ezek a finomhangolások nem módosítják az eredeti adatot.



A **PhotoEnhance** használatával a képek élesebbek, a színek pedig élénkebbek lesznek, mivel az eredeti kép kontrasztja, telítettsége és fényereje automatikusan finomhangolásra kerül.

#### **Megjegyzés:**

A **PhotoEnhance** segítségével változtathatja a színeket a tárgy helyének meghatározásával. Így, ha megváltoztatta a tárgy helyét, akár a kép kicsinyítésével, nagyításával, kivágásával vagy elforgatásával, a szín váratlanul megváltozhat. A keret nélküli beállítás kiválasztásával szintén megváltozik a tárgy helye, ami színváltozást eredményez. Ha a kép homályos, a tónus nem lesz természetes. Ha a szín megváltozott vagy nem természetes, nyomtasson valamelyik módban és ne a **PhotoEnhance** segítségével.

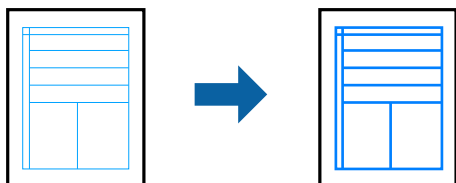
1. A nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** lapján válassza ki a színekorrekciót a **Színkorrekció** beállításból.
  - Automatikus: ezzel a beállítással a tónus automatikusan úgy kerül finomhangolásra, hogy a lehető legjobb összhangban legyen a papírtípus és nyomtatási minőség beállításával.
  - Egyéni: egyéni beállítások elvégzéséhez kattintson a(z) **Speciális** elemre.
2. Állítsa be a többi elemet a **Fő** és a **További beállítások** füleken, ahogy szükséges, majd kattintson a(z) **OK** elemre.
  - „Fő lap“ 37. oldal
  - „További beállítások lap“ 38. oldal
3. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Papír betöltése“ 30. oldal
- ➔ „Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 60. oldal

## Nyomtatás a vékony vonalak hangsúlyozásával

A nyomtatáshoz túlságosan vékony vonalakat vastagabbra állíthatja.



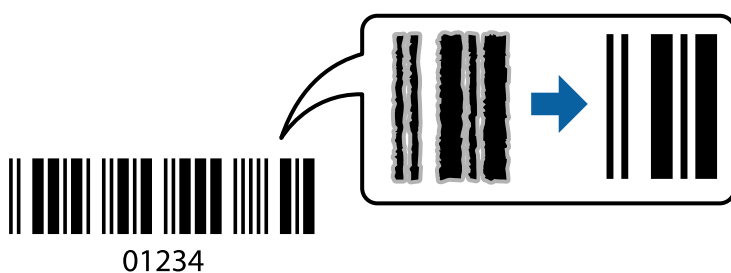
1. A nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** lapjának **Színkorrekció** beállítási szakaszában kattintson a(z) **Kép beállítások** elemre.
2. Válassza a következőt **Vékony vonalak hangsúlyozása**.
3. Állítsa be a többi elemet a **Fő** és a **További beállítások** füleken, ahogy szükséges, majd kattintson a(z) **OK** elemre.  
[„Fő lap“ 37. oldal](#)  
[„További beállítások lap“ 38. oldal](#)
4. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„Papír betöltése“ 30. oldal](#)
- ➔ [„Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 60. oldal](#)

## Tisztán látható vonalkódok nyomtatása

Kinyomtathat egy kivehető vonalkódot, amelyet könnyű beolvasni. Ezt a funkciót csak akkor aktiválja, ha a kinyomtatott vonalkód nem olvasható be.



Ezt a funkciót az alábbi feltételek mellett használhatja.

- Papírtípus: sima papír, levélfejléces papír, újrahasznosított papír, színes papír, előnyomott papír, prémium minőségi normál papír, vastag papír, Epson Photo Quality Ink Jet, Epson Matte vagy boríték
- Minőség: **Szokásos**

1. A nyomtató-illesztőprogram **Karbantartás** lapján kattintson a(z) **Kiegészítő beállítások** elemre, majd válassza a(z) **Vonalkód üzemmód** elemet.

2. Állítsa be a többi elemet a **Fő** és a **További beállítások** füleken, ahogy szükséges, majd kattintson a(z) **OK** elemre.

[„Fő lap“ 37. oldal](#)

[„További beállítások lap“ 38. oldal](#)

3. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

**Megjegyzés:**

*Az elmosódás megszüntetése a körülményektől függően nem mindig lehetséges.*

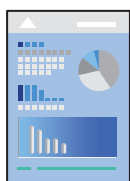
### Kapcsolódó információ

➔ [„Papír betöltése“ 30. oldal](#)

➔ [„Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 60. oldal](#)

## Nyomtatás a számítógépről — Mac OS

### Nyomtatás egyszerű beállításokkal



**Megjegyzés:**

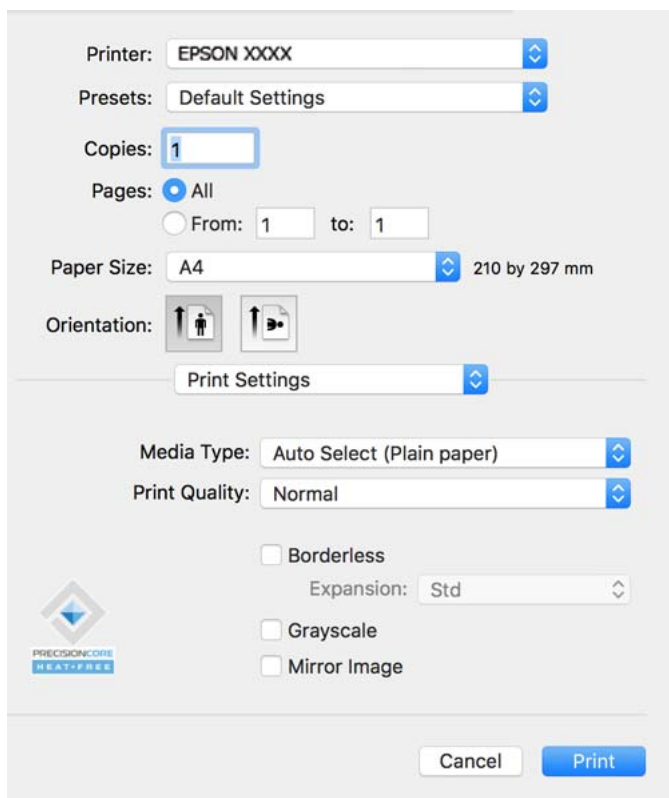
*A műveletek és képernyők az adott alkalmazástól függően eltérőek lehetnek. További részleteket az alkalmazás súgójában talál.*

1. Töltse be a papírt a nyomtatóba.  
[„Papír betöltése“ 30. oldal](#)
2. Nyissa meg a kinyomtatni kívánt fájlt.
3. Válassza ki a **Nyomtatás** lehetőséget a **Fájl** menüből, vagy egy másik parancsot, ha szeretne hozzáférni a nyomtatási párbeszédpanelhez.

Szükség esetén kattintson a **Részletek megjelenítése** vagy a(z) ▼ elemre a nyomtatási ablak kibontásához.

4. Jelölje ki a nyomtatót.

5. Jelölje ki a **Nyomtatási beállítások** lehetőséget a felugró menüből.



**Megjegyzés:**

Ha a(z) **Nyomtatási beállítások** menü nem jelenik meg macOS Catalina (10.15) vagy újabb, macOS High Sierra (10.13), macOS Sierra (10.12), OS X El Capitan (10.11), OS X Yosemite (10.10), OS X Mavericks (10.9) rendszerben, az Epson nyomtató-illesztőprogram nincs megfelelően telepítve. Engedélyezze az alábbi menüből.


Válassza ki a **Rendszerbeállítások** lehetőséget a(z) Apple menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Nyomtatás és faxolás**) menüpontban, távolítsa el a nyomtatót, majd adja újra hozzá a nyomtatót. Nyomtató hozzáadásához lásd a következőt.

[„Eredeti Epson nyomtató hozzáadása \(kizárólag Mac OS esetében\)“ 88. oldal](#)

A macOS Mojave (10.14) nem fér hozzá a(z) **Nyomtatási beállítások** opcióhoz az olyan Apple alkalmazásokban, mint a *TextEdit*.

6. Szükség esetén módosítsa a beállításokat.  
Részletes információkért tekintse meg a nyomtató-illesztőprogram menüpontjait.
7. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

**Megjegyzés:**

Ha szeretné visszavonni a nyomtatást, a számítógépen kattintson a nyomtató ikonra a **Dokkolás** menüben. Válassza ki a visszavonni kívánt feladatot, majd kattintson a  elemre a folyamatjelző mellett. Azonban abban az esetben már nem vonhatja vissza a nyomtatási feladatot a számítógépen, ha a feladat már teljes egészében el lett küldve a nyomtatóra. Ebben az esetben a nyomtatón található vezérlőpanellel kell visszavonni a nyomtatási feladatot.

**Kapcsolódó információ**

- ➔ [„A használható papírok és a kapacitás“ 161. oldal](#)
- ➔ [„Papírtípusok listája“ 29. oldal](#)

➔ „A Nyomtatási beállítások menü elemei“ 63. oldal

### **A nyomtató-illesztőprogramhoz kapcsolódó menüpontok**

Nyissa meg a nyomtatási ablakot egy alkalmazásban, válassza ki a nyomtatót, majd nyissa meg a nyomtató-illesztőprogram ablakát.

#### **Megjegyzés:**

*A menük a kiválasztott opciótól függően változnak.*

### **Menüpontok az elrendezés funkcióhoz kapcsolódóan**

#### Oldal/lap:

Válassza ki, hogy hány oldalt szeretne egy lapra nyomtatni.

#### Elrendezési irány:

Határozza meg az oldalak nyomtatási sorrendjét.

#### Szegély:

Szegély nyomtatása az oldalak köré.

#### Fordított oldaltájolás:

Az oldalak elforgatása 180 fokkal nyomtatás előtt. Akkor válassza ezt a funkciót, ha például a nyomtatóba fix irányban betöltött borítékokra nyomtat.

#### Vízszintes tükrözés (átfordítás):

A kép inverzének a nyomtatása, mint ahogyan a kép tükörben látszódná.

### **A színegyeztetéssel kapcsolatos menüpontok**

#### ColorSync/EPSON Color Controls:

Válassza ki a színbeállítás módját. Ezeknek a beállításoknak a segítségével minimálisra csökkenthető a nyomaton és a számítógép-képernyőn látható színek közötti különbség.

### **A papírkezeléssel kapcsolatos menüpontok**

#### Oldalak leválogatása:

Többoldalas dokumentum nyomtatása sorrendben leválogatva, készletekbe rendezve.

#### Nyomtatandó oldalak:

Válassza ezt az opciót, ha kizárólag a páratlan vagy a páros oldalakat szeretné kinyomtatni.

#### Oldalsorrend:

Kiválaszthatja, hogy előlről vagy az utolsó oldaltól kezdve szeretne-e nyomtatni.

#### Skálázás a papírmérethez igazításhoz:

A nyomtató a nyomatok méretét a betöltött papír méretéhez igazítja.

Célpapírméret:

Válassza ki, hogy milyen méretű papírra szeretne nyomtatni.

Csak leskálázás:

Akkor válassza ezt, ha csak akkor szeretné csökkenteni a méretet, ha a nyomtatási adatok túl nagyok a nyomtatóba betöltött papír méretéhez.

## A fedőlappal kapcsolatos menüpontok

### Fedőlap nyomtatása:

Válassza ki, hogy szeretne-e nyomtatni fedőlapot vagy nem. Záró fedőlap hozzáadásához válassza a **Dokumentum után** elemet.

### A fedőlap típusa:

Válassza ki a fedőlap tartalmát.

## A Nyomtatási beállítások menü elemei

### Hordozótípus:

Válassza ki, hogy milyen típusú papírra szeretne nyomtatni.

### Nyomt. min.:

Válassza ki, hogy milyen minőségben szeretne nyomtatni. Az elérhető lehetőségek a papírtípustól függően változnak.

### Keret nélküli:

Ez a jelölőnégyzet akkor van kijelölve, ha a szegély nélküli papírméretet választja.

Keret nélküli nyomtatás esetében a nyomtatandó adat a papírméretnél kicsit nagyobbra kerül nagyításra, hogy ne kerüljön keret a papír szélei köré.

Kiterjesztés: válassza ki a nagyítás mértékét.

### Szürkeárnyalatos:

Fekete vagy szürkeárnyalatos nyomatok esetében válassza ezt a lehetőséget.

### Tükörkép:

A kép inverzének a nyomtatása, mint ahogyan a kép tükörben látszódna.

## A Szín opciók menü elemei

### Kézi beállítások:

A szín kézi módosítása. A(z) **Speciális beállítások** menüpontban kiválaszthatja a részletes beállításokat.

### PhotoEnhance:

A képek éleesebbek, a színek pedig élénkebbek lesznek, mivel az eredeti kép kontrasztja, telítettsége és fényereje automatikusan finomhangolásra kerül.

Ki (Nincs színeskorrekció):

Nyomtatás színeskorrekció nélkül.

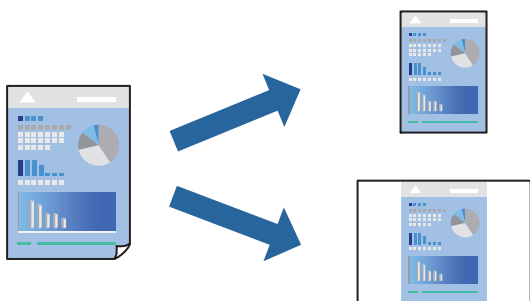
## A Kétoldalas nyomtatás beállításai menü elemei

Kétoldalas nyomtatás:

A nyomtató a papír mindkét oldalára nyomtat.

## Nyomtatási előbeállítások hozzáadása a könnyebb nyomtatásért

Megkönnyíti a nyomtatást, ha a nyomtatómeghajtón gyakran használt nyomtatási beállításokat létrehozza sajátjaként és azokat választja ki a listáról.



1. Állítsa be az egyes elemeket **Nyomtatási beállítások** és **Elrendezés (Papírméret, Hordozótípus stb.)** szerint.
2. Kattintson az **Előbeállítások** elemre a jelenlegi beállítások előbeállításoként való mentéséhez.
3. Kattintson az **OK** gombra.

### **Megjegyzés:**

Egy hozzáadott előbeállítás törléséhez kattintson a **Előbeállítások > Előbeállítások megjelenítése** lehetőségre, válassza ki a listából a törölni kívánt előbeállítást, majd törölje azt.

4. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

A következő alkalommal, amikor ugyanazokkal a beállításokkal kíván nyomtatni, válassza ki a regisztrált előbeállítás nevét a **Előbeállítások** menüből.

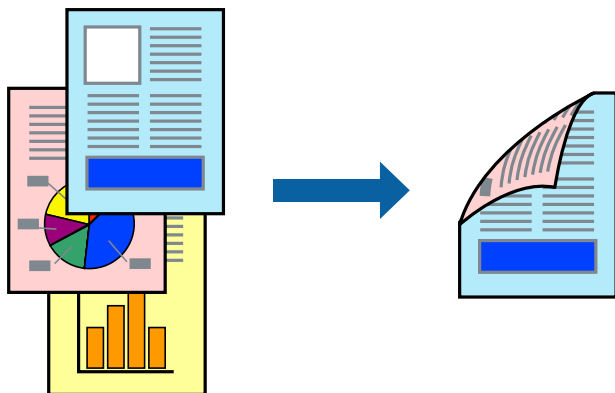
## Kapcsolódó információ

- ➔ „Papír betöltése“ 30. oldal
- ➔ „Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 60. oldal



## Kétoldalas nyomtatás

A papír mindkét oldalára nyomtathat.



### Megjegyzés:

- Ez a funkció keret nélküli nyomtatás esetén nem elérhető.
- Ha nem olyan papírt használ, amely kétoldalas nyomtatáshoz alkalmas, a nyomtatási minőség romolhat és papírelakadás is előfordulhat.

*„Papír kétoldalas nyomtatáshoz“ 163. oldal*

- A papírtól és a nyomtatott adattól függően a festék átüthet a papír másik oldalára.

1. Jelölje ki a **Kétoldalas nyomtatás beállításai** lehetőséget a felugró menüből.
2. Állítsa be a kötési pozíciót a **Kétoldalas nyomtatás** beállításnál.
3. Válassza ki az eredeti típusát a **Dokumentumtípus** menüben.

### Megjegyzés:

- A nyomtatás lassabb lehet a **Dokumentumtípus** beállításától függően.
- Ha nagy részletgazdagságú adatot nyomtat, mint például fotók és diagramok, jelölje ki a **Szöveg és Fotók** vagy a **Szöveg és Grafika** elemeket az **Dokumentumtípus** beállításaként. Ha kopott nyomat jelentkezik, vagy a kép átüt a másik oldalra, állítsa be a nyomtatás erősségét és a tinta száradási idejét a **Beállítások** mellett található nyíl jelre kattintva.

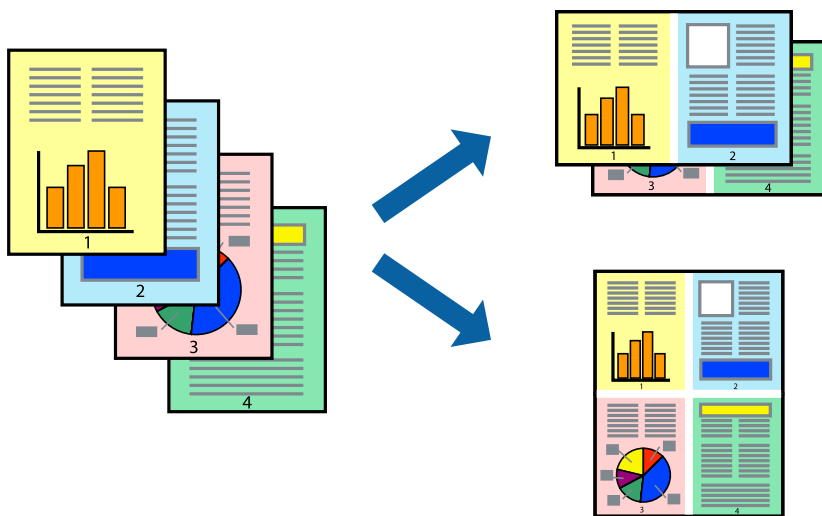
4. Állítsa be a többi elemet is, szükség szerint.
5. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „A használható papírok és a kapacitás“ 161. oldal
- ➔ „Papír betöltése“ 30. oldal
- ➔ „Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 60. oldal

## Több oldal nyomtatása egy lapra

Ezzel a beállítással egyetlen lapra több oldal nyomtatható.



1. Jelölje ki a felugró menü **Elrendezés** elemét.
2. Az **Oldalak laponként**, az **Elrendezés iránya** (oldalsorrend), és a **Szegélyek** lehetőségekben állítsa be az oldalak számát.  
[„Menüpontok az elrendezés funkcióhoz kapcsolódóan“ 62. oldal](#)
3. Állítsa be a többi elemet is, szükség szerint.
4. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„Papír betöltése“ 30. oldal](#)
- ➔ [„Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 60. oldal](#)

## Nyomtatás a papírmérethez igazítva

Jelölje ki a nyomtatóba betöltött papír méretét a Cél papírmérete beállításaként.



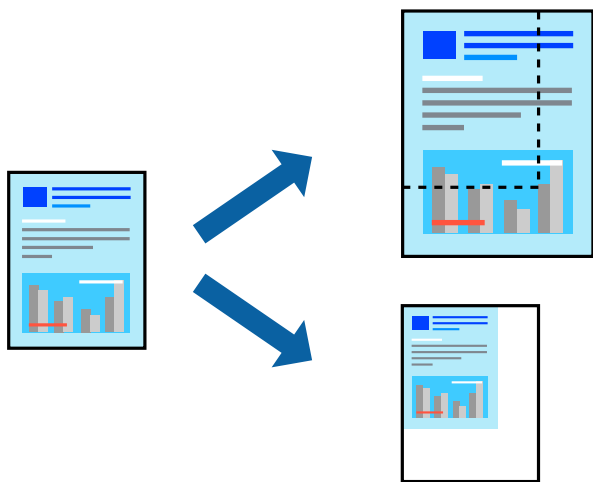
1. Jelölje ki az alkalmazásban megadott papír méretét a **Papírméret** beállításként.
2. Jelölje ki a **Papírkezelés** elemet a felugró menüben.
3. Jelölje ki a **Arányos papírméret-igazítás** elemet.
4. Jelölje ki a nyomtatóba betöltött papír méretét a **Cél papírmérete** beállításként.
5. Állítsa be a többi elemet is, szükség szerint.
6. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Papír betöltése“ 30. oldal
- ➔ „Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 60. oldal

## Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása bármilyen nagyításban

Felnagyíthatja és lekicsinyítheti a dokumentumokat egy bizonyos százalékkal.



### Megjegyzés:

A műveletek az adott alkalmazástól függően eltérnek. További részleteket az alkalmazás súgójában talál.

1. Tegye az alábbiak egyikét.
  - Válassza a **Nyomtatás** lehetőséget az alkalmazás **Fájl** menüjéből. Kattintson az **Oldalbeállítás** lehetőségre, majd válassza a nyomtatón a **Formátum megadása** pontot. Válassza ki a nyomtatni kívánt adatok méretét a **Papírméret** menüpontból, adjon meg egy százalékos értéket a **Méretarány** pont alatt, majd kattintson az **OK** gombra.
  - Válassza a **Oldalbeállítás** lehetőséget az alkalmazás **Fájl** menüjéből. Válassza a nyomtatón a **Formátum megadása** pontot. Válassza ki a nyomtatni kívánt adatok méretét a **Papírméret** menüpontból, adjon meg egy százalékos értéket a **Méretarány** pont alatt, majd kattintson az **OK** gombra. Jelölje ki a **Nyomtatás** lehetőséget a **Fájl** menüből.
2. Állítsa a nyomtatót a **Nyomtató** lehetőségre.

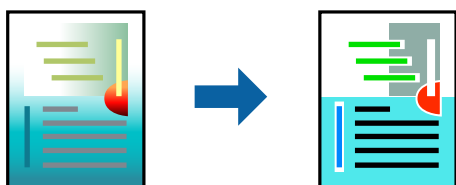
3. Állítsa be a többi elemet is, szükség szerint.
4. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

#### **Kapcsolódó információ**

- ➔ „Papír betöltése“ 30. oldal
- ➔ „Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 60. oldal

## **A nyomtatási szín beállítása**

Beállíthatja az adott nyomtatási feladathoz használt színeket. Ezek a finomhangolások nem módosítják az eredeti adatot.



A **PhotoEnhance** használatával a képek élesebbek, a színek pedig élénkebbek lesznek, mivel az eredeti kép kontrasztja, telítettsége és fényereje automatikusan finomhangolásra kerül.

#### **Megjegyzés:**

A **PhotoEnhance** segítségével változtathatja a színeket a tárgy helyének meghatározásával. Így, ha megváltoztatta a tárgy helyét, akár a kép kicsinyítésével, nagyításával, kivágásával vagy elforgatásával, a szín váratlanul megváltozhat. A keret nélküli beállítás kiválasztásával szintén megváltozik a tárgy helye, ami színváltozást eredményez. Ha a kép homályos, a tónus nem lesz természetes. Ha a szín megváltozott vagy nem természetes, nyomtasson valamelyik módban és ne a **PhotoEnhance** segítségével.

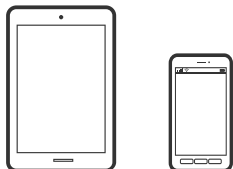
1. Jelölje ki a **Szín** lehetőséget a felugró menüben, majd válassza ki az **EPSON Color Controls** elemet.
2. Jelölje ki a **Szín opciók** elemet a felugró menüből, majd válassza ki az egyik elérhető opciót.
3. Kattintson a **Speciális beállítások** melletti nyílra, és végezze el a szükséges beállításokat.
4. Állítsa be a többi elemet is, szükség szerint.
5. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

#### **Kapcsolódó információ**

- ➔ „Papír betöltése“ 30. oldal
- ➔ „Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 60. oldal

## Dokumentumok nyomtatása okos eszközökről (iOS)

Nyomtathat dokumentumokat egy okos eszközről, például okostelefonról vagy táblagépről.



## Dokumentumok nyomtatása az Epson Smart Panel használatával

### **Megjegyzés:**

*A műveletek az adott eszköztől függően eltérhetnek.*

1. Állítsa be a nyomtatót vezeték nélküli nyomtatáshoz.
2. Ha az Epson Smart Panel nincs telepítve, telepítse.  
[„Alkalmazás a nyomtató okoseszközről történő egyszerű működtetéséhez \(Epson Smart Panel\)”](#) 169. oldal
3. Csatlakoztassa okoskészülékét a vezeték nélküli útválasztóhoz.
4. Indítsa el a(z) Epson Smart Panel alkalmazást.
5. Válassza ki a kezdőképernyőn a dokumentum-nyomtatási menüt.
6. Válassza ki a kinyomtatni kívánt dokumentumot.
7. Indítsa el a nyomtatást.

## Dokumentumok nyomtatása az AirPrint használatával

A(z) AirPrint lehetővé teszi az azonnali, vezeték nélküli nyomtatást iPhone, iPad, iPod touch és Mac eszközökről illesztőprogram telepítése vagy szoftver letöltése nélkül.



### **Megjegyzés:**

*Ha letiltotta a papírkonfigurációs üzeneteket a nyomtató vezérlőpanelén, akkor nem használhatja az AirPrint funkciót. Az üzenetek engedélyezéséről szükség esetén lásd az alábbi hivatkozást.*

1. Állítsa be a nyomtatót vezeték nélküli nyomtatáshoz. Lásd az alábbi hivatkozást.  
<https://epson.sn>
2. Csatlakoztassa az Apple-készülékét ugyanahhoz a vezeték nélküli hálózathoz, mint amelyikhez a nyomtatót is csatlakoztatta.

3. Nyomtasson a készülékéről a nyomtatóra.

**Megjegyzés:**

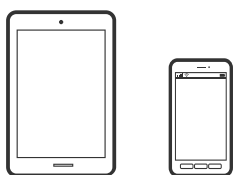
A részletes tudnivalóért tekintse meg az AirPrint szolgáltatásról szóló oldalt az Apple webhelyén.

**Kapcsolódó információ**

➔ [„Nem lehet nyomtatni a kapcsolat létrejöttét követően sem \(iOS\)“ 115. oldal](#)

## Dokumentumok nyomtatása okos eszközökről (Android)

Nyomtathat dokumentumokat egy okos eszközről, például okostelefonról vagy táblagépről.



## Dokumentumok nyomtatása az Epson Smart Panel használatával

**Megjegyzés:**

A műveletek az adott eszköztől függően eltérhetnek.

1. Állítsa be a nyomtatót vezeték nélküli nyomtatáshoz.
2. Ha az Epson Smart Panel nincs telepítve, telepítse.  
[„Alkalmazás a nyomtató okoseszközről történő egyszerű működtetéséhez \(Epson Smart Panel\)“ 169. oldal](#)
3. Csatlakoztassa okoskészülékét a vezeték nélküli útválasztóhoz.
4. Indítsa el a(z) Epson Smart Panel alkalmazást.
5. Válassza ki a kezdőképernyőn a dokumentum-nyomtatási menüt.
6. Válassza ki a kinyomtatni kívánt dokumentumot.
7. Indítsa el a nyomtatást.

## Dokumentumok nyomtatása Epson Print Enabler segítségével

Dokumentumait, e-mail-jeit, fényképeit és weboldalait közvetlenül a(z) Android telefonjáról vagy táblagépről (Android v4.4 vagy újabb) vezeték nélkül is kinyomtathatja. Néhány lépéssel Android eszköze megtalálja az ugyanahhoz a vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatott Epson nyomtatót.

**Megjegyzés:**

A műveletek az adott eszköztől függően eltérhetnek.

1. Állítsa be a nyomtatót vezeték nélküli nyomtatáshoz.

2. Android eszközén telepítse az Epson Print Enabler beépülő modult a(z) Google Play áruházból.
3. Csatlakoztassa a Android eszközt ugyanahhoz a vezeték nélküli hálózathoz, mint amelyikhez a nyomtatót csatlakoztatta.
4. Lépjen a **Beállítások** elemhez Android eszközén, majd válassza a **Nyomtatás** lehetőséget, és engedélyezze az Epson Print Enabler alkalmazást.
5. Egy Android alkalmazásból, például a(z) Chrome alkalmazásból a menü ikonra kattintva kinyomtathat bármit, ami a képernyőn található.

**Megjegyzés:**

*Ha nem látja a nyomtatóját, koppintson az **Minden nyomtató** lehetőségre, majd válassza ki a nyomtatóját.*

## Nyomtatás az Mopria Print Service használatával

A Mopria Print Service lehetővé teszi az Android okostelefonokról vagy tabletekről való azonnali vezetékmentes nyomtatást.



1. Telepítse a Mopria Print Service alkalmazást a Google Play áruházból.
2. Töltse be a papírt a nyomtatóba.
3. Állítsa be a nyomtatót vezeték nélküli nyomtatáshoz. Lásd az alábbi hivatkozást.  
<https://epson.sn>
4. Csatlakoztassa az Android-készülékét ugyanahhoz a vezeték nélküli hálózathoz, mint amelyikhez a nyomtatót is csatlakoztatta.
5. Nyomtasson a készülékéről a nyomtatóra.

**Megjegyzés:**

*A további részletekkel kapcsolatban keresse fel a Mopria weboldalát a következő oldalon: <https://mopria.org>.*

### Kapcsolódó információ

➔ „Papír betöltése“ 30. oldal

## Nyomtatás borítékra

### Nyomtatás borítékokra számítógépről (Windows)

1. Töltse be a borítékokat a nyomtatóba.  
[„Papír betöltése“ 30. oldal](#)
2. Nyissa meg a kinyomtatni kívánt fájlt.
3. Nyissa meg a nyomtatóillesztő ablakát.
4. Válassza ki a boríték méretét a **Papírméret** opciónál a **Fő** fülön, majd válassza a(z) **Boríték** lehetőséget a(z) **Papírtípus** menüpontban.
5. Állítsa be a többi elemet a **Fő** és a **További beállítások** füleken, ahogy szükséges, majd kattintson a(z) **OK** elemre.
6. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

### Nyomtatás borítékokra számítógépről (Mac OS)

1. Töltse be a borítékokat a nyomtatóba.  
[„Papír betöltése“ 30. oldal](#)
2. Nyissa meg a kinyomtatni kívánt fájlt.
3. Válassza ki a **Nyomtatás** lehetőséget a **Fájl** menüből, vagy egy másik parancsot, ha szeretne hozzáférni a nyomtatási párbeszédpanelhez.
4. Méretnek válassza a(z) **Papírméret** beállítást.
5. Jelölje ki a **Nyomtatási beállítások** lehetőséget a felugró menüből.
6. A(z) **Boríték** lehetőséget válassza ki a(z) **Hordozótípus** beállításnál.
7. Állítsa be a többi elemet is, szükség szerint.
8. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.



## Weboldalak nyomtatása

### Weboldalak nyomtatása számítógépről

Az Epson Photo+ lehetővé teszi a weboldalak megjelenítését, a megadott terület kivágását, majd azok szerkesztését és nyomtatását. További részleteket az alkalmazás súgójában talál.

### Weboldalak nyomtatása okos eszközről

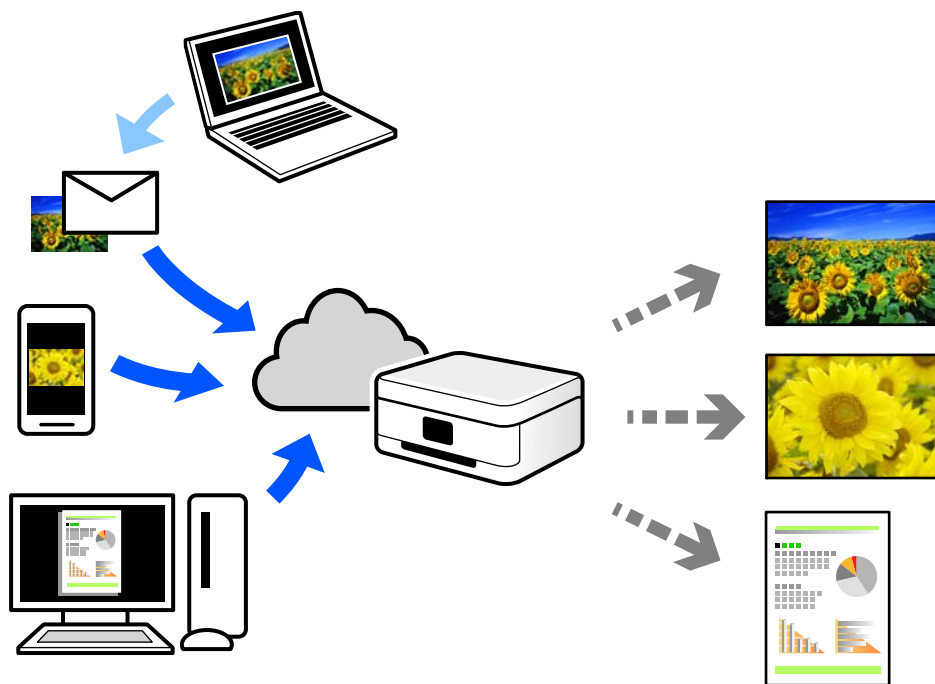
**Megjegyzés:**

*A műveletek az adott eszköztől függően eltérhetnek.*

1. Állítsa be a nyomtatót vezeték nélküli nyomtatáshoz.
2. Ha az Epson Smart Panel nincs telepítve, telepítse.  
[„Alkalmazás a nyomtató okoseszközről történő egyszerű működtetéséhez \(Epson Smart Panel\)” 169. oldal](#)
3. Csatlakoztassa az okos eszközt ugyanahhoz a vezeték nélküli hálózathoz, mint amelyikhez a nyomtatót csatlakoztatta.
4. Nyissa meg a böngészőben a nyomtatni kívánt weboldalt.
5. Koppintson a **Megosztás** opcióra a böngésző menüjében.
6. Válassza ki a(z) **Smart Panel** elemet.
7. Koppintson a **Nyomtatás** lehetőségre.

## Nyomtatás felhőszolgáltatás segítségével

Az interneten keresztül elérhető Epson Connect szolgáltatás használatával bármikor és gyakorlatilag bárhol nyomtathat okostelefonjáról, táblagépéről vagy laptopjáról. Ennek a szolgáltatásnak az igénybe vételéhez a felhasználót és a nyomtatót is regisztrálnia kell az Epson Connect weboldalon.



Az interneten keresztül az alábbi funkciók érhetők el.

### Email Print

Ha csatolmányt (például dokumentumokat és/vagy képeket) tartalmazó e-mail-üzenetet küld a nyomtatóhoz rendelt e-mail-címre, akkor az így küldött e-mail-üzenetet és a hozzá tartozó csatolmányokat távoli eszközök (például az otthoni vagy az irodai nyomtató) segítségével is kinyomtathatja.

### Remote Print Driver

Ez egy közös illesztőprogram, amely kompatibilis a Remote Print Driver illesztőprogrammal. Távoli helyen található nyomtató segítségével történő nyomtatás esetén az alkalmazás megszokott nyomtatási ablakán egyszerűen a távoli nyomtatót kell kiválasztani.

A beállítással és nyomtatással kapcsolatos információkat az Epson Connect weboldalán találhat.

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

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

## Regisztrálás az Epson Connect szolgáltatásba a vezérlőpanelről

A nyomtató regisztrálásához kövesse az alábbi beállításokat.


1. Válassza a **Beáll.** opciót a vezérlőpanelen.
2. Válassza ki a(z) **Általános beállítások > Webszolgáltatás beállításai > Epson Connect szolgáltatás > Regisztráció törlése** elemet a regisztrációs lap kinyomtatásához.

3. A nyomtató regisztrálásához kövesse a regisztrációs lapon található utasításokat.

# A nyomtató karbantartása

Kellékanyagok állapotának ellenőrzése. . . . .	77
A nyomtatási minőség javítása. . . . .	77
A nyomtató tisztítása. . . . .	83
Energiatakarékosság. . . . .	84
Alkalmazások külön telepítése vagy törlése. . . . .	85
A nyomtató szállítása és tárolása. . . . .	91

## Kellékanyagok állapotának ellenőrzése

A hozzávetőleges tintaszinteket és a karbantartó rekesz hozzávetőleges élettartamát a nyomtató vezérlőpaneljéről ellenőrizheti. Válassza a(z)  lehetőséget a kezdőképernyőn.

### Megjegyzés:

A nyomtató-illesztőprogramban lévő állapotjelzőről szintén ellenőrizheti a körülbelüli tintaszintet és a karbantartódoboz hasznos élettartamát.

Windows

Kattintson a(z) **EPSON Status Monitor 3** elemre a(z) **Karbantartás** lapon.

Ha az **EPSON Status Monitor 3** funkció nincs engedélyezve, kattintson a **Kiegészítő beállítások** lehetőségre a **Karbantartás** fülön, majd jelölje ki az **Az EPSON Status Monitor 3 engedélyezése** lehetőséget.

Mac OS

Apple menü > **Rendszerbeállítások** > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Nyomtatás és fax**) > Epson (XXXX) > **Opciók és kellékanyagok** > **Segédprogram** > **Nyomtató-segédprogram megnyitása** > **EPSON Status Monitor**

Folytathatja a nyomtatást, amikor a nyomtató alacsony tintaszintet jelez. Cserélje a patronokat, ha szükséges.





### Kapcsolódó információ


- ➔ [„Nyomtatás folytatása átmenetileg tintapatron-csere nélkül“ 124. oldal](#)
- ➔ [„Nyomtatás folytatása fekete tinta megőrzése érdekében \(kizárólag Windows esetén\)“ 127. oldal](#)
- ➔ [„Ideje kicserélni a tintapatronokat“ 121. oldal](#)
- ➔ [„Ideje kicserélni a karbantartó rekeszt“ 127. oldal](#)

## A nyomtatási minőség javítása

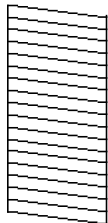
### A nyomtatási minőség beállítása

Ha nem megfelelően megjelenő függőleges vonalakat, elmosódott képeket vagy vízszintes csíkozódást észlel, állítsa be a nyomtatási minőséget.

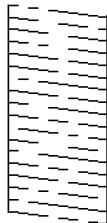
1. A nyomtató vezérlőpanelén válassza ki a(z) **Karbantartás** elemet.  
Elem kiválasztásához használja az    gombokat, majd nyomja meg az OK gombot.
2. Válassza a következőt **Nyomtatási minőség beállítása**.
3. A papír betöltéséhez és a fűvókaellenőrző-minta nyomtatásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Ellenőrizze a nyomtatott mintát.
  - Ha törött sorok vagy hiányzó szegmensek láthatók az „NG” mintának megfelelően, lehetséges, hogy a nyomtatófej fűvókái eltömődtek. Válassza ki a(z)  ikont a nyomtatófej tisztításához.

- Ha nem lát törött sorokat vagy hiányzó szegmenseket az „OK” mintának megfelelően, a fúvókák nem tömődtek el. Válassza ki a(z)  ikont a következő beállításra ugráshoz.

**OK**



**NG**



5. A nyomtatófej beállításához szükséges minták kinyomtatásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, azután igazítsa be a nyomtatófejet.

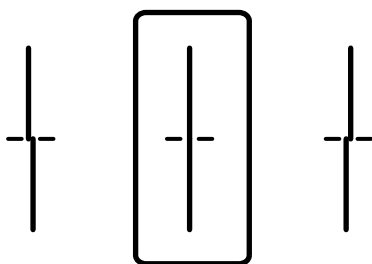
- Ez a minta lehetővé teszi az igazítás végrehajtását, ha a nyomatok homályosak. Keresse meg és válassza ki a legegyenletesebb minta számát.

#1



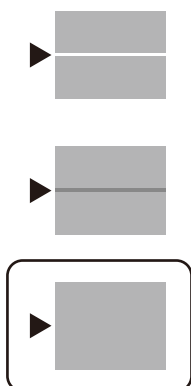
- Ez a minta lehetővé teszi az igazítás végrehajtását, ha a függőleges szabályos vonalak nem megfelelően jelennek meg.

Keresse meg és válassza ki a legkevésbé elkülönülő függőleges vonalnak megfelelő minta számát.



- Ez a minta lehetővé teszi az igazítást olyankor, amikor vízszintes sávok jelennek meg a nyomaton szabályos ismétlődéssel.

Keresse meg és válassza ki a legkevésbé elkülönülő és átfedésben lévő minta számát.








## A nyomtatófej ellenőrzése és tisztítása


Ha a fűvókák el vannak tömődve, a nyomatok halványak lesznek, csíkozódás, vagy nem várt színek jelennek meg. Ha a fűvókák jelentősen el vannak tömődve, üres lapot nyomtat a készülék. Ha a nyomtatási minőség romlik, akkor először a fűvóka-ellenőrzés funkció segítségével ellenőrizze, hogy a fűvókák el vannak-e tömődve. Ha el vannak tömődve, tisztítsa meg a nyomtatófejet.



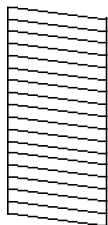
### Fontos:

- Fejtisztítás közben ne nyissa fel a nyomtató fedelét, és ne kapcsolja ki a nyomtatót. Ha a fejtisztítás még nem fejeződött be, akkor lehet, hogy nem fog tudni nyomtatni.
- A fejtisztítás tintát használ, ezért csak a szükséges esetben végezze el.
- Ha a festékszint alacsony, akkor elképzelhető, hogy nem fogja tudni megtisztítani a nyomtatófejet.
- Ha a nyomtatási minőség a fűvóka-ellenőrzés és 3-szori fejtisztítás után sem javul, várjon legalább 12 órát nyomtatás nélkül, majd indítsa el ismét a fűvóka-ellenőrzést, és szükség esetén ismételje meg a fejtisztítást. Azt ajánljuk, hogy kapcsolja ki a nyomtatót a(z)  gomb lenyomásával. Ha a nyomtatási minőség nem javul, vegye fel a kapcsolatot az Epson szakembereivel.
- A nyomtatófej kiszáradásának elkerülése érdekében ne húzza ki a nyomtatót a konnektorból, amikor a nyomtató be van kapcsolva.

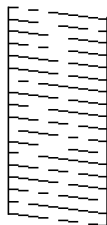
1. A nyomtató vezérlőpanelén válassza ki a(z) **Karbantartás** elemet.  
Elem kiválasztásához használja az     gombokat, majd nyomja meg az OK gombot.
2. Válassza a következőt **Fűvóka-ellenőrzés**.
3. A papír betöltéséhez és a fűvókaellenőrző-minta nyomtatásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Ellenőrizze a nyomtatott mintát.
  - Ha törött sorok vagy hiányzó szegmensek láthatók az „NG” mintának megfelelően, lehetséges, hogy a nyomtatófej fűvókái eltömődtek. Menjen a következő lépésre.


- Ha nem lát törött sorokat vagy hiányzó szegmenseket az „OK” mintának megfelelően, a fúvókák nem tömődtek el. A nyomtatófej tisztítására nincs szükség. A kilépéshez válassza a(z)  elemet.

**OK**



**NG**



- Válassza a(z)  elemet.
- A nyomtatófej tisztításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- Ha a tisztítás befejeződött, a fúvókaellenőrző minta ismételt nyomtatásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Addig ismételje a tisztítást és a minta a nyomtatását, amíg minden sor teljesen kinyomtatásra nem kerül.

**Megjegyzés:**

A nyomtatófej ellenőrzése és tisztítása a nyomtató-illesztőprogramból is elvégezhető.

- Windows

Kattintson a(z) **Fúvóka-ellenőrzés** elemre a(z) **Karbantartás** lapon.

- Mac OS

Apple menü > **Rendszerbeállítások** > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Nyomtatás és fax**) > **Epson (XXXX)** > **Opciók és kellékanyagok** > **Segédprogram** > **Nyomtató-segédprogram megnyitása** > **Fúvóka-ellenőrzés**

## Fúvóka eltömődésének megakadályozása

A nyomtatót minden esetben a tápkapcsoló (főkapcsoló) gomb segítségével kapcsolja be, illetve ki.

Várja meg, amíg a tápfeszültség-jelzőfény már nem világít, és csak azt követően válassza le a tápkábelt az elektromos hálózati aljzatról.

Ha a tintát nem fedik le, akkor az kiszáradhat. Ahogyan egy töltőtollra vagy egy lakkfilctollra is kupakot szoktak helyezni a kiszáradásuk megelőzése érdekében, a nyomtatófejet is megfelelően le kell fedni, hogy a tinta ne száradjon ki.

Ha a nyomtató működése közben kihúzzák a tápkábelt az elektromos hálózati aljzatról vagy áramszünet történik, akkor előfordulhat, hogy a nyomtatófej nincs megfelelően lefedve. Ha a nyomtatófej így marad, akkor a tinta kiszáradhat, ez pedig a fúvókák (a tintakivezetések) eltömődését okozhatja.

Ilyen esetben a nyomtatófej megfelelő lefedése érdekében a lehető leghamarabb kapcsolja be, majd kapcsolja ki a nyomtatót.

## A nyomtatófej igazítása

Ha a függőleges vonalak elcsúszását vagy a képek elmosódását tapasztalja, végezze el a nyomtatófej igazítását.



1. A nyomtató vezérlőpanelén válassza ki a(z) **Karbantartás** elemet.  
Elem kiválasztásához használja az ▲ ▼ ◀▶ gombokat, majd nyomja meg az OK gombot.
2. Válassza a következőt **Nyomtatófej-igazítás**.
3. Válassza ki az igazítási menük egyikét.
  - A függőleges vonalak elcsúsznak vagy a nyomtatás elmosódott: **Vonalak igazítása**.
  - Vízszintes csíkok vannak szabályos időközönként: **Vízszintes igazítás**.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## A papír útvonalának tisztítása az elkenődött tinta eltávolításához

Ha a kinyomtatott oldalak elkenődtek vagy kopottak, tisztítsa meg a görgőt belül.



**Fontos:**

*Ne használjon törülköződőt a nyomtató belsejének tisztításához. A nyomtatófej fűvókái eltömődhetnek a rongyból származó anyagdarabokkal.*

1. A nyomtató vezérlőpanelén válassza ki a(z) **Karbantartás** elemet.  
Elem kiválasztásához használja az ▲ ▼ ◀▶ gombokat, majd nyomja meg az OK gombot.
2. Válassza a következőt **Papírvezető tisztítása**.
3. A papír betöltéséhez és a papír útvonalának megtisztításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Ismételje meg a folyamatot, amíg a papíron már nem kenődik el a tinta.

## Az átlátszó fólia tisztítása

Ha a nyomtatás minősége a nyomtatófej igazítása vagy a papír útvonalának tisztítása után sem javul, akkor előfordulhat, hogy a nyomtató belsejében lévő átlátszó fólia beszennyeződött.


Szükséges eszközök:

- Fültisztító pálcika (néhány darab)
- Víz néhány csepp mosószerrel (2–3 csepp mosószer 1/4 pohár csapvízbe)
- Lámpa a tintafojtók megkereséséhez

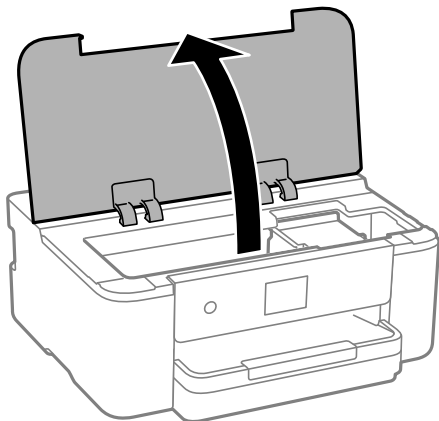


**Fontos:**

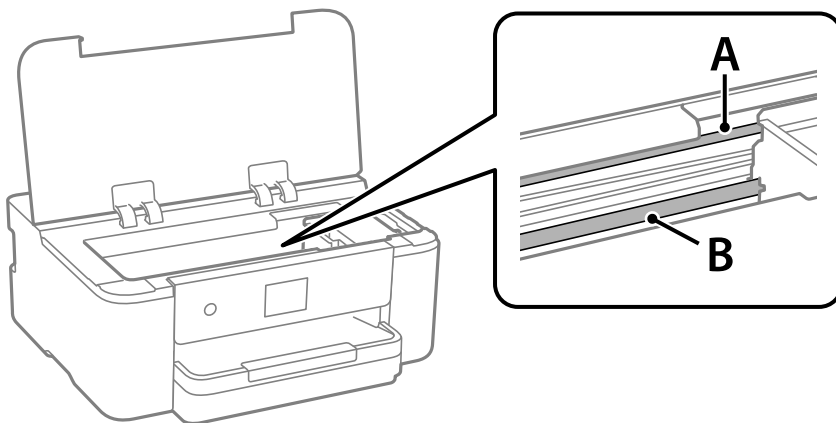
*Ne használjon más tisztítófolyadékot a néhány csepp tisztítószerrel összekevert vizen kívül.*

1. Kapcsolja ki a nyomtatót a(z)  gomb lenyomásával.

2. Nyissa ki a nyomtató fedelét.



3. Ellenőrizze, hogy az átlátszó fólia beszennyeződött-e. A foltokat könnyebben látja, ha egy lámpával világít. Ha az átlátszó fólia (A) beszennyeződött (pl.: ujjlenyomatos vagy zsírfoltos), akkor folytassa a következő lépéssel.



A: átlátszó fólia

B: sín

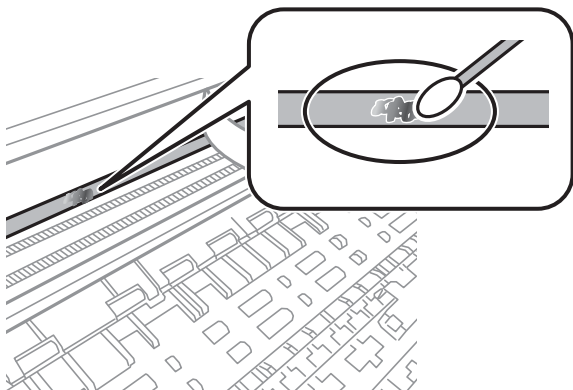


**Fontos:**

Ügyeljen rá, hogy ne érjen hozzá a sínhez (B). Különben előfordulhat, hogy nem fog tudni nyomtatni. Ne törölje le a sínról a zsírt, mert az szükséges a működéshez.

4. Nedvesítsen be egy fültisztító pálcikát a pár csepp tisztítószerrel összekevert vízzel úgy, hogy az ne csepegjen róla, majd törölje le a beszennyeződött részt.

Ügyeljen arra, hogy ne érjen hozzá a nyomtató belsejébe tapadt tintához.



**! Fontos:**

Törölje le óvatosan a szennyeződést. Ha túl erősen nyomja a fültisztító pálcikát a fóliához, akkor a fólia rugói elmozdulhatnak, és a nyomtató megsérülhet.

5. A fólia letörléséhez száraz fültisztító pálcikát használjon.

**! Fontos:**

Ne hagyjon szövetszálakat a fólián.

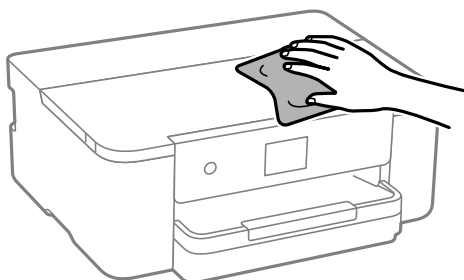
**Megjegyzés:**

Annak érdekében, hogy a szennyeződés ne terjedjen szét, gyakran cserélje ki a fültisztító pálcikát tisztára.

6. Addig ismételje a 4–5. lépést, amíg a fólia tiszta lesz.
7. Szemrevételezéssel ellenőrizze, hogy szennyeződött-e még a fólia.

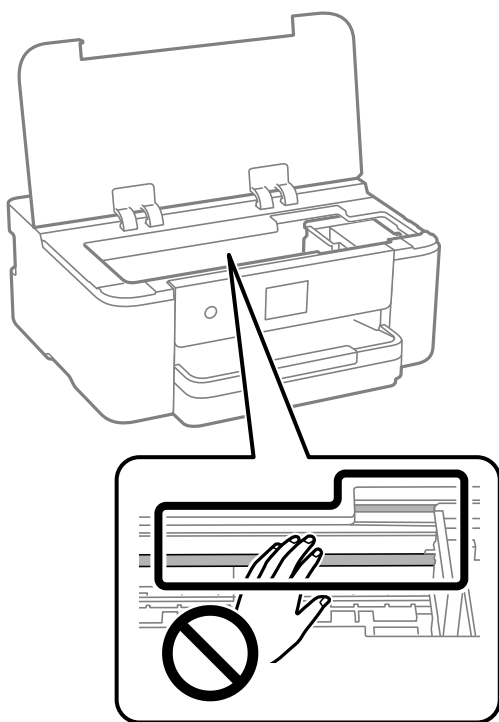
## A nyomtató tisztítása

Amennyiben az alkatrészek és a burkolat elszennyeződött vagy poros, kapcsolja ki a nyomtatót és vízzel benedvesített puha, tiszta ruhadarabbal tisztítsa meg azokat. Amennyiben nem tudja eltávolítani a szennyeződést, akkor adagoljon kis mennyiségű, enyhe tisztítószerrel a nedves ruhadarabra.



**!** **Fontos:**

- Ügyeljen, hogy ne kerüljön víz a nyomtató szerkezetére vagy valamely elektromos alkatrészre. Egyéb esetben a nyomtató károsodhat.
- Az alkatrészek és a burkolat tisztításához soha ne használjon alkoholt vagy festékoldószert. Az ilyen vegyszerek kárt okozhatnak ezekben.
- Ne érjen az alábbi ábrán jelzett alkatrészekhez. Ha mégis így tenne, azzal működészavart idézhet elő.



## Energiatakarékosság

A nyomtató alvó üzemmódba lép vagy automatikusan kikapcsol, ha nem végez semmilyen műveletet egy beállított ideig. Beállíthatja az energiagazdálkodás alkalmazását megelőző időt. Az idő növelése befolyásolja a termék energiahatékonyságát. Kérjük, minden módosítás előtt gondoljon a környezetre.

1. Válassza a(z) **Beáll.** lehetőséget a kezdőképernyőn.  
Elem kiválasztásához használja az ▲ ▼ ◀ ▶ gombokat, majd nyomja meg az OK gombot.
2. Válassza a következőt: **Általános beállítások > Alapbeállítások.**
3. Tegye az alábbiak egyikét.

**Megjegyzés:**

A vásárlás helyétől függően a **Kikapcs. beáll.** vagy a **Kikapcsolási időzítő** funkció áll rendelkezésre az Ön által megvásárolt készüléken.

- Válassza a(z) **Elalv. időzítő** vagy a(z) **Kikapcs. beáll. > Kikapcsolás, ha nem aktív** vagy a(z) **Kikapcsolás, ha nem csatlakozik** lehetőséget, majd adja meg a beállításokat.
- Válassza a(z) **Elalv. időzítő** vagy a(z) **Kikapcsolási időzítő** lehetőséget, majd végezze el a beállításokat.

## Alkalmazások külön telepítése vagy törlése

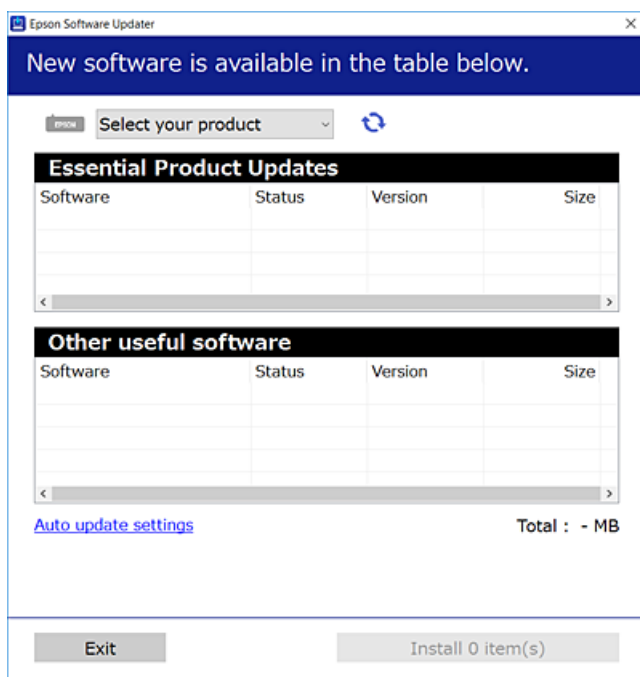
Csatlakoztassa számítógépét a hálózathoz, és telepítse a webhelyen elérhető alkalmazások legújabb verzióit. Jelentkezzen be a számítógépébe rendszergazdaként. Adja meg az adminisztrátori jelszót, ha számítógép kéri.


### Alkalmazások külön telepítése

**Megjegyzés:**

Ha újra kíván telepíteni egy alkalmazást, a régit előbb el kell távolítania.

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató és a számítógép készen áll a kommunikációra, valamint, hogy a nyomtató csatlakozik az internethez.
2. Indítsa el a(z) EPSON Software Updater alkalmazást.  
A példában látható képernyőkép Windows rendszerben készült.



3. Windows esetén válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a(z)  elemre a legújabb rendelkezésre álló alkalmazások kereséséhez.
4. Válassza ki a telepíteni kívánt elemeket vagy frissítést, majd kattintson a telepítés gombra.



**Fontos:**

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

**Megjegyzés:**

- ❑ A legfrissebb alkalmazásokat letöltheti az Epson honlapjáról.

<http://www.epson.com>

- ❑ Ha Ön Windows Server operációs rendszert használ, akkor a(z) Epson Software Updater eszközt nem használhatja. Töltse le a legfrissebb alkalmazásokat az Epson honlapjáról.

**Kapcsolódó információ**

- ➔ „Alkalmazás szoftver és firmware frissítéséhez (Epson Software Updater)“ 173. oldal
- ➔ „Alkalmazások eltávolítása“ 88. oldal

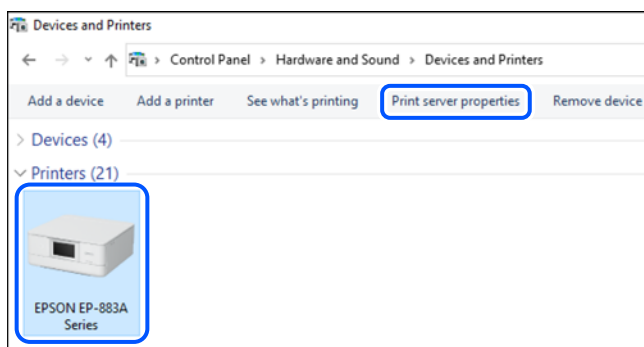
## Ellenőrizze, hogy eredeti Epson nyomtató-illesztőprogramja van-e telepítve — Windows

Az alábbi módszerek valamelyikével ellenőrizheti, hogy eredeti Epson nyomtató illesztőprogram van-e telepítve a számítógépére.

Válassza a **Vezérlőpanel > Eszközök és nyomtatók megjelenítése (Nyomtatók, Nyomtatók és faxok)** opciót, majd az alábbi lépéssel nyissa meg a nyomtató-kiszolgáló tulajdonságai ablakát.

- ❑ Windows 11/Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2022/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2

Kattintson a nyomtató ikonjára, majd a **Nyomtató-kiszolgáló tulajdonságai** elemre az ablak felső részén.



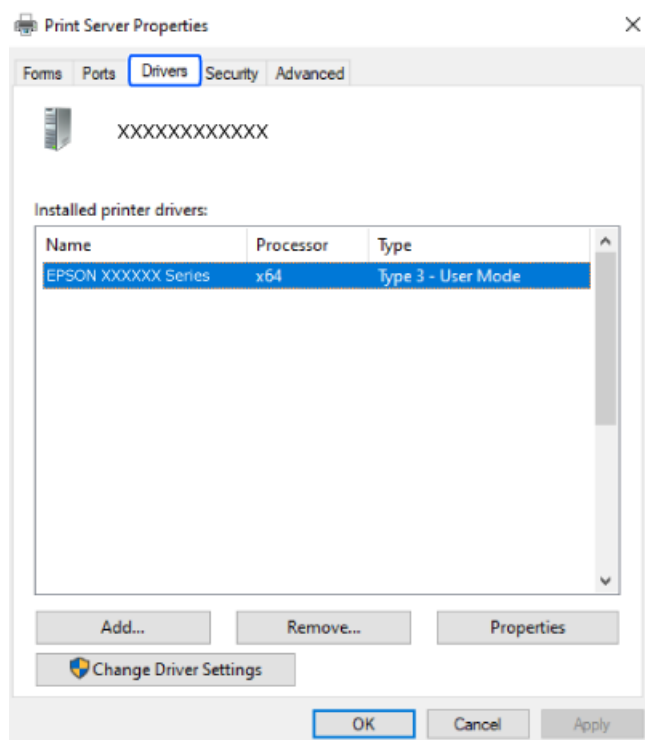
- ❑ Windows Vista/Windows Server 2008

Kattintson jobb egérgombbal a **Nyomtatók** mappára, majd kattintson a **Futtatás rendszergazdaként > Kiszolgáló tulajdonságai** elemre.

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

A **Fájl** menüben válassza a **Kiszolgáló tulajdonságai** lehetőséget.

Kattintson a(z) **Illesztőprogramok** lapfülre. Ha a nyomtató neve megjelenik a listában, akkor az Ön gépére telepítve van az eredeti Epson nyomtató illesztőprogram.



### Kapcsolódó információ

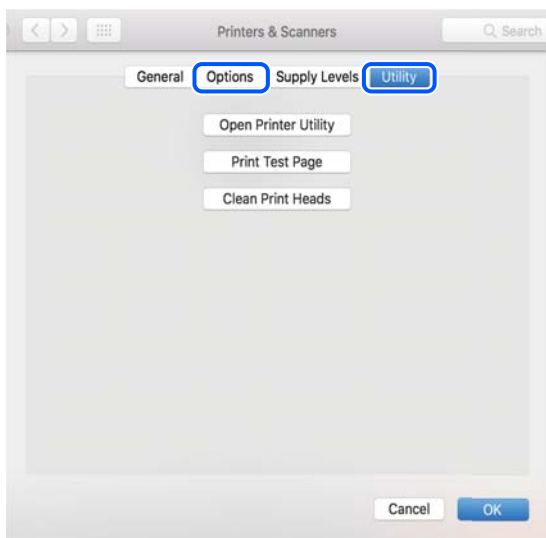
➔ „Alkalmazások külön telepítése“ 85. oldal

## Ellenőrizze, hogy eredeti Epson nyomtató-illesztőprogramja van-e telepítve — Mac OS

Az alábbi módszerek valamelyikével ellenőrizheti, hogy eredeti Epson nyomtató illesztőprogram van-e telepítve a számítógépére.

Válassza a **Rendszerbeállítások** elemet az Apple menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Nyomtatás és faxolás**) menüpontnál, majd válassza ki a nyomtatót. Kattintson az **Beállítások és**

**kellékanyagok** elemre, és ha az **Beállítások** fül és **Segédprogram** fül megjelenik az ablakban, az azt jelenti, hogy van telepítve eredeti Epson nyomtató illesztőprogram a számítógépén.



### Kapcsolódó információ

➔ „Alkalmazások külön telepítése“ 85. oldal

## Eredeti Epson nyomtató hozzáadása (kizárólag Mac OS esetében)

1. Válassza ki a **Rendszerbeállítások** elemet az Apple menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Nyomtatás és faxolás**) menüpontban.
2. Kattintson a + elemre, majd válassza ki a nyomtatóját a megjelenő képernyőn.
3. Végezze el a következő beállításokat.
  - macOS Monterey (12.x) vagy újabb  
Kattintson a(z) **Szoftver kiválasztása** elemre a(z) **Használat** elemből, válassza ki a nyomtatót megjelenített képernyőn, majd kattintson a(z) **OK** elemre.
  - Mac OS X Mavericks (10.9) ... macOS Big Sur (11.x)  
Válassza ki a nyomtatót a **Használat** beállításnál.

4. Kattintson a **Hozzáadás** elemre.

#### **Megjegyzés:**


Ha a nyomtató nem szerepel a listában, ellenőrizze, hogy a nyomtató megfelelően csatlakoztatva van-e a számítógéphez és be van-e kapcsolva.

## Alkalmazások eltávolítása


Jelentkezzen be a számítógépébe rendszergazdaként. Adja meg az adminisztrátori jelszót, ha számítógép kéri.



## Alkalmazások eltávolítása — Windows

1. A(z)  gomb megnyomásával kapcsolja ki a nyomtatót.
  2. Zárjon be minden futó alkalmazást.
  3. Nyissa meg a **Vezérlőpanel**:
    - Windows 11  
Kattintson az indítás gombra, majd válassza a(z) **Minden alkalmazás > Windows eszközök > Vezérlőpanel** lehetőséget.
    - Windows 10/Windows Server 2022/Windows Server 2019/Windows Server 2016  
Kattintson az indítás gombra, majd válassza a **Windows rendszer > Vezérlőpanel** lehetőséget.
    - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012  
Válassza az **Asztal > Beállítások > Vezérlőpanel** elemet.
    - Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003  
Kattintson az indítás gombra, majd jelölje ki a **Vezérlőpanel** parancsot.
  4. Nyissa meg a **Program eltávolítása** (vagy a **Programok hozzáadása/eltávolítása** lehetőséget):
    - Windows 11/Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2022/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008  
A **Programok** lehetőségben jelölje ki a **Program eltávolítása** elemet.
    - Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003  
Kattintson a **Programok hozzáadása/eltávolítása** elemre.
  5. Jelölje ki az eltávolítandó alkalmazást.  
A nyomtató-illesztőprogram nem távolítható el, amíg bármilyen nyomtatási feladat függőben van. Az eltávolítás előtt törölje a nyomtatási feladatokat, vagy várja meg, amíg azok befejeződnek.
  6. Távolítsa el az alkalmazásokat:
    - Windows 11/Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2022/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008  
Kattintson a(z) **Eltávolítás/módosítás** vagy **Eltávolítás** lehetőségre.
    - Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003  
Kattintson a **Módosítás/eltávolítás** vagy az **Eltávolítás** elemre.
- Megjegyzés:**  
Ha a **Felhasználói fiók kezelése** ablak megjelenik, kattintson a **Folytatásra**.
7. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## Alkalmazások eltávolítása — Mac OS

1. Töltse le az Uninstaller programot az EPSON Software Updater használatával.  
Ha letöltötte az Uninstaller programot, nem kell azt minden alkalommal újra letöltenie, ha egy alkalmazást törölni szeretne.
2. A(z)  gomb megnyomásával kapcsolja ki a nyomtatót.
3. A nyomtató-illesztőprogramnak az eltávolításához válassza a **Rendszerbeállítások** elemet a(z) Apple menü **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés** vagy **Nyomtatás és faxolás**) útvonalon, majd távolítsa el a nyomtatót az engedélyezett nyomtatók listájából.
4. Zárjon be minden futó alkalmazást.
5. Válassza ki az **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Uninstaller** elemet.
6. Jelölje ki az eltávolítani kívánt alkalmazást, majd kattintson a(z) **Uninstall** elemre.



**Fontos:**

A(z) Uninstaller eltávolít minden, Epson tintasugaras nyomtatóhoz tartozó nyomtató-illesztőprogramot a számítógépről. Ha több Epson tintasugaras nyomtatót használ, és nem szeretné valamennyi illesztőprogramot törölni, először távolítsa el valamennyit, majd telepítse újra a szükséges illesztőprogramot.

**Megjegyzés:**

Ha nem találja az eltávolítani kívánt alkalmazást az alkalmazások listáján, nem tudja azt eltávolítani az Uninstaller segítségével. Ebben az esetben jelölje ki az **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software** lehetőséget, jelölje ki az eltávolítandó alkalmazást, és húzza azt a kuka ikonra.

### Kapcsolódó információ

➔ [„Alkalmazás szoftver és firmware frissítéséhez \(Epson Software Updater\)“ 173. oldal](#)

## Az alkalmazások és a belső vezérlőprogram frissítése

Az alkalmazások és a belső vezérlőprogram frissítésével eltávolíthat bizonyos hibákat, javíthatja a funkciókat, valamint új funkciókat adhat hozzá. Győződjön meg róla, hogy az alkalmazások és a belső vezérlőprogram legújabb verzióját használja.

1. Győződjön meg róla, hogy a nyomtató és a számítógép össze vannak kapcsolva és a számítógép csatlakozott az internethez.
2. Indítsa el az EPSON Software Updater programot, majd frissítse az alkalmazásokat és a belső vezérlőprogramot.



**Fontos:**

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

### Megjegyzés:

Ha nem találja a frissíteni kívánt alkalmazást a listán, nem tudja azt frissíteni az EPSON Software Updater segítségével. Keresse meg az alkalmazás legújabb verzióját a helyi Epson webhelyen.

<http://www.epson.com>

### Kapcsolódó információ

➔ „Alkalmazás szoftver és firmware frissítéséhez (Epson Software Updater)“ 173. oldal

## A nyomtató belső vezérlőprogramjának frissítése a vezérlőpanelről

Ha a nyomtató csatlakozik az internethez, akkor a vezérlőpanel használatával frissítheti a nyomtató belső vezérlőprogramját. A belső vezérlőprogram frissítésével a nyomtató teljesítménye javulhat, vagy új funkciók adódhatnak hozzá. Emellett azt is beállíthatja, hogy a nyomtató ellenőrizze a belső vezérlőprogram frissítéseinek meglétét, és értesítse Önt, ha elérhetővé válnak.

1. Válassza a(z) **Beáll.** lehetőséget a kezdőképernyőn.

Elem kiválasztásához használja az ▲ ▼ ◀ ▶ gombokat, majd nyomja meg az OK gombot.

2. Válassza a következőt: **Firmware-frissítés > Frissítés.**

### Megjegyzés:

Engedélyezze a(z) **Értesítés** lehetőséget annak beállításához, hogy a nyomtató rendszeresen ellenőrizze a belső vezérlőprogram rendelkezésre álló frissítéseit.

3. Ellenőrizze a képernyőn megjelenő üzenetet, majd válassza a(z) **Keresés indítása** lehetőséget.

4. Ellenőrizze a képernyőn megjelenő üzenetet, válassza ki a(z) **Start** elemet, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.


A firmware frissítésre kerül, ha új firmware található. Ha a frissítés elindult, nem lehet megszakítani.

### ! Fontos:

- Ne kapcsolja ki, illetve húzza ki a nyomtatót, amíg a frissítés el nem készül. Ellenkező esetben a nyomtató hibásan működhet.
- Ha a belső vezérlőprogram frissítése nem megy végbe, vagy sikertelen, akkor a nyomtató nem indul el megfelelően, és a „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 „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.

## A nyomtató szállítása és tárolása

Ha tárolnia vagy szállítania kell a nyomtatót, mert költözik vagy szervizbe viszi, kövesse a következő lépéseket a nyomtató becsomagolásához.

1. Kapcsolja ki a nyomtatót a(z)  gomb lenyomásával.

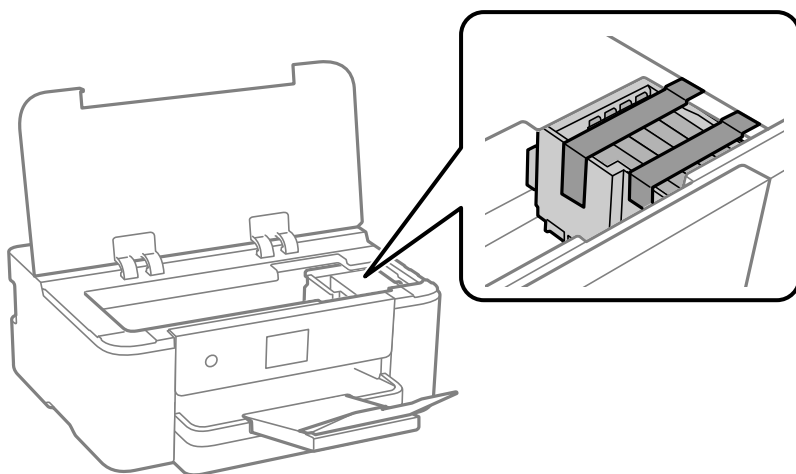
2. Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség jelzőfénye kialudt, majd húzza ki a tápkábelt.



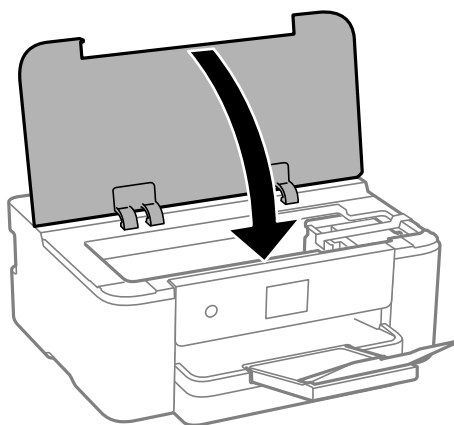
**Fontos:**

*Húzza ki a tápkábelt, amikor a jelzőfény kialszik. Különben a nyomtatófej nem tér vissza az alaphelyzetébe, ettől a tinta beszáradhat, és a nyomtatás lehetetlenné válhat.*

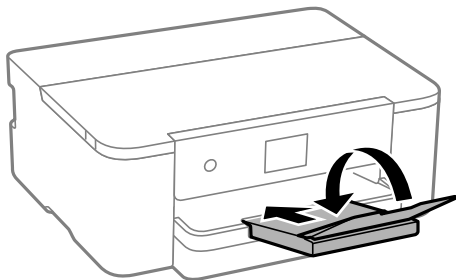
3. Húzza ki az összes kábelt, így a tápkábelt és az USB kábelt is.
4. Távolítsa el az összes papírt a nyomtatóból.
5. Nyissa ki a nyomtató fedelét. Rögzítse a tintapatrontartót ragasztószalaggal a házhoz.



6. Zárja le a nyomtató fedelét.



7. Hajtsa végre az ábrán látható előkészületeket a nyomtató elcsomagolásához.

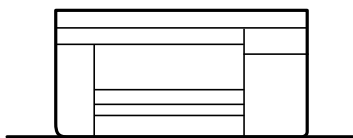


8. Csomagolja vissza a nyomtatót a dobozába a védőanyagokkal együtt.



**Fontos:**

- ❑ *Tároláskor vagy szállításkor ne döntse meg, ne tárolja függőlegesen vagy fejjel lefelé a nyomtatót, mert így tinta szivároghat ki.*



- ❑ *A tintapatronokat hagyja a készülékben. Ha kiveszi a patronokat, a nyomtatófej kiszáradhat, és előfordulhat, hogy a nyomtató nem fog nyomtatni.*

Ha ismét használja a nyomtatót, ne felejtse majd eltávolítani a tintapatrontartót rögzítő ragasztószalagot. Ha a szállítás után romlott a nyomtatási minőség, tisztítsa meg és igazítsa be a nyomtatófejet.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„A nyomtatófej ellenőrzése és tisztítása“ 79. oldal](#)
- ➔ [„A nyomtatófej igazítása“ 80. oldal](#)

---

# Problémamegoldás

A nyomtató nem működik a várt módon. . . . .	95
Az LCD képernyőn megjelenő üzenet. . . . .	119
A papír elakadt. . . . .	120
Ideje kicserélni a tintapatronokat. . . . .	121
Ideje kicserélni a karbantartó rekeszt. . . . .	127
Gyenge minőségű nyomatok. . . . .	129
Nem megoldható probléma. . . . .	138

## A nyomtató nem működik a várt módon

### A nyomtató nem kapcsol be vagy ki

#### A készülék nem kapcsol be

Az alábbi okokra kell gondolni.


#### ■ A tápkábel nem csatlakozik megfelelően az elektromos aljzathoz.

##### Megoldások

Győződjön meg, hogy a tápkábel megfelelően csatlakoztatva van-e.

#### ■ A gombot nem nyomta le elég hosszan.



##### Megoldások

Tartsa lenyomva a  gombot egy kicsit hosszabban.

### A készülék nem kapcsol ki

#### ■ A gombot nem nyomta le elég hosszan.

##### Megoldások

Tartsa lenyomva a  gombot egy kicsit hosszabban. Ha továbbra sem tudja kikapcsolni a nyomtatót, húzza ki a hálózati csatlakozósínort. A nyomtatófej kiszáradásának megakadályozása érdekében kapcsolja vissza a nyomtatót és a  gomb lenyomásával kapcsolja ki újra.

### A készülék automatikusan kikapcsol

#### ■ A(z) Kikapcs. beáll. vagy Kikapcsolási időzítő funkció engedélyezve van.

##### Megoldások

- Válassza ki a **Beáll. > Általános beállítások > Alapbeállítások > Kikapcs. beáll.** menüpontot, és tiltsa le a **Kikapcsolás, ha nem aktív** és **Kikapcsolás, ha nem csatlakozik** beállításokat.
- Válassza a(z) **Beáll. > Általános beállítások > Alapbeállítások** menüpontot, és tiltsa le a(z) **Kikapcsolási időzítő** beállítást.

##### *Megjegyzés:*

*A vásárlás helyétől függően a **Kikapcs. beáll.** vagy a **Kikapcsolási időzítő** funkció áll rendelkezésre az Ön által megvásárolt készüléken.*

## A papír adagolása nem megfelelő

### A nyomtató nem tölt be papírt

Az alábbi okokra kell gondolni.

#### ■ A telepítési hely nem megfelelő.

##### Megoldások

A nyomtatót vízszintes felületre tegye, és az ajánlott környezeti körülmények között üzemeltesse.

➔ [„Környezeti specifikációk“ 187. oldal](#)

#### ■ Nem támogatott papírt használ.

##### Megoldások

A nyomtató által támogatott papírt használjon.

➔ [„A használható papírok és a kapacitás“ 161. oldal](#)

➔ [„Nem alkalmazható papírtípusok“ 164. oldal](#)

#### ■ Nem megfelelő papírkezelés.

##### Megoldások

Kövesse a papírkezeléssel kapcsolatos óvintézkedéseket.

➔ [„A papír kezelésére vonatkozó óvintézkedések“ 28. oldal](#)

#### ■ Túl sok lap van betöltve a nyomtatóba.

##### Megoldások

Mindig csak a papírhoz meghatározott számú lapot töltsön be.

➔ [„A használható papírok és a kapacitás“ 161. oldal](#)

#### ■ A papírbeállítások a nyomtatón nem megfelelők.

##### Megoldások

Győződjön meg arról, hogy a papírméret és a papírtípus beállításai egyeznek a nyomtatóba töltött papír tényleges méretével és típusával.

➔ [„Papírméret és -típus beállításai“ 29. oldal](#)

### A papír betöltése ferde

Az alábbi okokra kell gondolni.



### ■ A telepítési hely nem megfelelő.

#### Megoldások

A nyomtatót vízszintes felületre tegye, és az ajánlott környezeti körülmények között üzemeltesse.

➔ „Környezeti specifikációk“ 187. oldal

### ■ Nem támogatott papírt használ.

#### Megoldások

A nyomtató által támogatott papírt használjon.

➔ „A használható papírok és a kapacitás“ 161. oldal

➔ „Nem alkalmazható papírtípusok“ 164. oldal

### ■ Nem megfelelő papírkezelés.

#### Megoldások

Kövesse a papírkezeléssel kapcsolatos óvintézkedéseket.

➔ „A papír kezelésére vonatkozó óvintézkedések“ 28. oldal

### ■ A papír nem megfelelően van betöltve.

#### Megoldások

Töltse be a papírt a megfelelő irányban, majd csúsztassa az élvezetőt a papír széléhez.

➔ „Papír betöltése“ 30. oldal

### ■ Túl sok lap van betöltve a nyomtatóba.

#### Megoldások

Mindig csak a papírhoz meghatározott számú lapot töltsön be.

➔ „A használható papírok és a kapacitás“ 161. oldal

### ■ A papírbeállítások a nyomtatón nem megfelelők.

#### Megoldások

Győződjön meg arról, hogy a papírméret és a papírtípus beállításai egyeznek a nyomtatóba töltött papír tényleges méretével és típusával.

➔ „Papírméret és -típus beállításai“ 29. oldal

## Több papírlapot húz be a készülék

Az alábbi okokra kell gondolni.

### ■ A telepítési hely nem megfelelő.

#### Megoldások

A nyomtatót vízszintes felületre tegye, és az ajánlott környezeti körülmények között üzemeltesse.

➔ „Környezeti specifikációk“ 187. oldal

### ■ **Nem támogatott papírt használ.**

#### **Megoldások**

A nyomtató által támogatott papírt használjon.

➔ [„A használható papírok és a kapacitás“ 161. oldal](#)

➔ [„Nem alkalmazható papírtípusok“ 164. oldal](#)

### ■ **Nem megfelelő papírkezelés.**

#### **Megoldások**

Kövesse a papírkezeléssel kapcsolatos óvintézkedéseket.

➔ [„A papír kezelésére vonatkozó óvintézkedések“ 28. oldal](#)

### ■ **A papír nedves vagy nyirkos.**

#### **Megoldások**

Töltsön be új papírt.

### ■ **A statikus elektromosság miatt a papírlapok egymáshoz tapadnak.**

#### **Megoldások**

Fújja szét a papírt a betöltés előtt. Ha a papír még mindig nem adagolódik, egyszerre töltsön be egy papírlapot.

### ■ **Túl sok lap van betöltve a nyomtatóba.**

#### **Megoldások**

Mindig csak a papírhoz meghatározott számú lapot töltsön be.

➔ [„A használható papírok és a kapacitás“ 161. oldal](#)

### ■ **A papírbeállítások a nyomtatón nem megfelelők.**

#### **Megoldások**

Győződjön meg arról, hogy a papírméret és a papírtípus beállításai egyeznek a nyomtatóba töltött papír tényleges méretével és típusával.

➔ [„Papírméret és -típus beállításai“ 29. oldal](#)

### ■ **A kézi kétoldalas nyomtatás során egyszerre több papírt adagol készülék.**

#### **Megoldások**

A papír újratöltése előtt távolítsa el a papírforrásba betöltött papírokat.

## **Nyomtatás nem lehetséges**

### **Nem lehet nyomtató Windows rendszerből**

Ellenőrizze, hogy a számítógép és a nyomtató megfelelően van-e csatlakoztatva.

A probléma oka és a megoldása eltérő attól függően, hogy a csatlakozás meg van-e vagy sem.

### **A csatlakozási állapot ellenőrzése**

Windows használata esetén az Epson Printer Connection Checker segítségével ellenőrizze a számítógép és a nyomtató kapcsolódási állapotát. Az ellenőrzés eredményétől függően megoldhatja a problémát.

1. Kattintson duplán az **Epson Printer Connection Checker** ikonra az asztalon.

Az Epson Printer Connection Checker elindul.

Ha nincs ikon az asztalon, kövesse az alábbi eljárást az Epson Printer Connection Checker elindításához.

- Windows 11

Kattintson az indítás gombra, majd válassza ki a **Minden alkalmazás > Epson Software > Epson Printer Connection Checker** lehetőséget.

- Windows 10

Kattintson az indítás gombra, majd válassza ki az **Epson Software > Epson Printer Connection Checker** lehetőséget.

- Windows 8.1/Windows 8

Adja meg az alkalmazás nevét a keresésben, majd válassza ki a megjelenő ikont.

- Windows 7

Kattintson az indítás gombra, majd válassza ki a **Minden program > Epson Software > Epson Printer Connection Checker** lehetőséget.

2. Az ellenőrzéshez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

#### **Megjegyzés:**

*Amennyiben nem látható a nyomtató neve, telepítsen eredeti Epson nyomtató-illesztőprogramot.*

*„Ellenőrizze, hogy eredeti Epson nyomtató-illesztőprogramja van-e telepítve — Windows“ 86. oldal*

Ha megállapította a problémát, kövesse a képernyőn megjelenő megoldást.

Ha nem tudja megoldani a problémát, ellenőrizze az alábbiakat a helyzete szerint.

- A nyomtató hálózati kapcsolaton keresztül nem felismerhető

[„Nem lehet csatlakozni a hálózathoz“ 99. oldal](#)

- A nyomtató USB-kapcsolaton keresztül nem felismerhető

[„A nyomtató USB-vel nem csatlakoztatható \(Windows\)“ 102. oldal](#)

- A nyomtató felismerhető, de nyomtatás nem végezhető.

[„Nem lehet nyomtatni a kapcsolat létrejöttét követően sem \(Windows\)“ 103. oldal](#)

### **Nem lehet csatlakozni a hálózathoz**

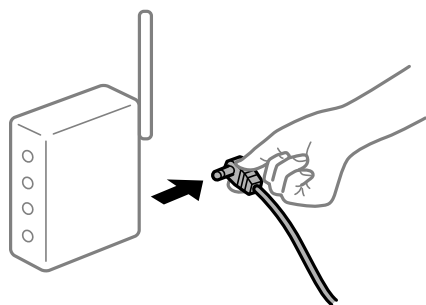
Az alábbiak közül az egyik probléma állhat fenn.

#### **■ Probléma merült fel a Wi-Fi-hez csatlakozó hálózati eszközökkel.**

##### **Megoldások**

Kapcsolja ki a hálózathoz csatlakoztatni kívánt eszközöket. Várjon körülbelül 10 másodpercig, majd kapcsolja be az eszközöket a következő sorrendben: vezeték nélküli útválasztó, számítógép vagy

okoseszköz, majd a nyomtató. A rádiójelekkel történő kommunikáció felerősítése érdekében helyezze a nyomtatót és a számítógépet vagy okoseszközt közelebb a vezeték nélküli útválasztóhoz, majd próbálkozzon a hálózati beállítások ismételt megadásával.



### **Az eszközök nem veszik a vezeték nélküli útválasztó jelét, mert túl messze vannak.**

#### **Megoldások**

Ha a számítógépet vagy okoseszközt és a nyomtató közelebb vitte egymáshoz, kapcsolja ki a vezeték nélküli útválasztót, majd újra kapcsolja be.

### **A vezeték nélküli útválasztó módosításakor a beállítások nem egyeznek meg az új útválasztóval.**

#### **Megoldások**

Végezze el újra a kapcsolat beállításait, hogy azok megfeleljenek az új vezeték nélküli útválasztónak.

➔ „A vezeték nélküli útválasztó cseréje“ 142. oldal

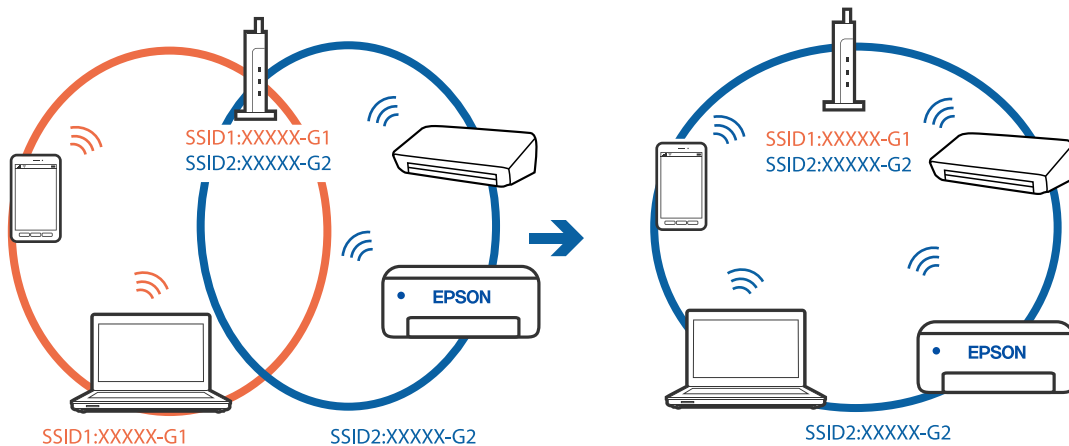
### **A számítógépről vagy okoseszközről és nyomtatóról érkező SSID azonosítók eltérőek.**

#### **Megoldások**

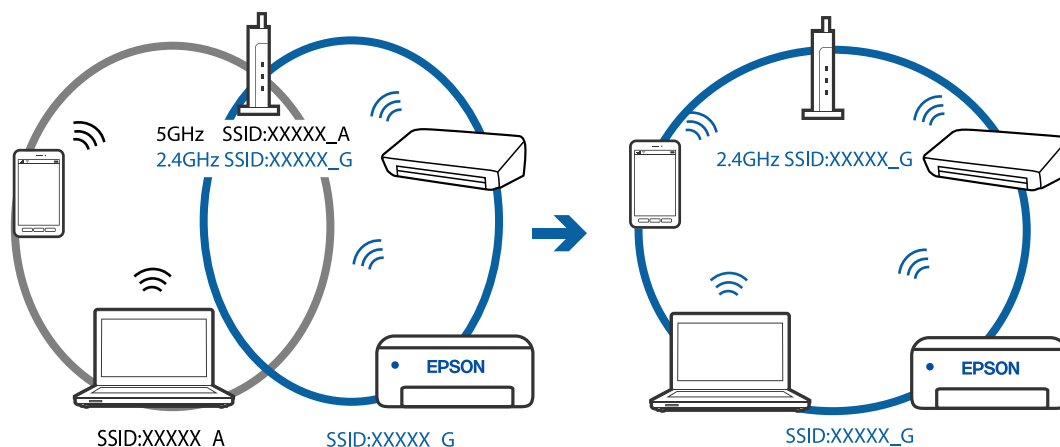
Ha több vezeték nélküli útválasztót használ egyidőben, vagy a vezeték nélküli útválasztónak több SSID azonosítója van és az eszközök különböző SSID-khez csatlakoznak, akkor nem tud csatlakozni a vezeték nélküli útválasztóhoz.

Csatlakoztassa a számítógépet vagy okoseszközt ugyanarra az SSID-azonosítóra, mint a nyomtatót.

Példa a különböző SSID azonosítóval való csatlakozásra



- ❑ Példa SSID csatlakozásra különböző frekvenciatarományal



## A vezeték nélküli útválasztó adatvédelmi elválasztója rendelkezésre áll.

### Megoldások

A legtöbb vezeték nélküli útválasztó olyan elválasztó funkcióval rendelkezik, amely megakadályozza az azonos SSID-vel rendelkező eszközök közötti kommunikációt. Ha annak ellenére sem tudja létrehozni a kommunikációt a nyomtató és a számítógép vagy okoseszköz között, hogy azok ugyanahhoz a hálózathoz csatlakoznak, tiltsa le a vezeték nélküli útválasztó elválasztó funkcióját. Részletes útmutatóért olvassa el a vezeték nélküli útválasztóhoz kapott dokumentációt.

## Az IP-cím hibásan van hozzárendelve.

### Megoldások

Ha a nyomtatóhoz hozzárendelt IP-cím 169.254.XXX.XXX, és az alhálózati maszk 255.255.0.0, akkor előfordulhat, hogy az IP-cím nincs megfelelően hozzárendelve.

Válassza ki a(z) **Beáll.** > **Általános beállítások** > **Hálózati beállítások** > **Speciális** opciót a nyomtató vezérlőpanelén, majd ellenőrizze az IP-címet és a nyomtatóhoz hozzárendelt alhálózati maszkot.

Indítsa újra a vezetékmentes útválasztót, vagy állítsa vissza a nyomtató hálózati beállításait.

➔ „[Hálózati kapcsolat újra beállítása](#)“ 142. oldal

## A rendszer hálózati beállításokkal kapcsolatos problémát észlelt a számítógépen.

### Megoldások

Próbáljon elérni egy tetszőleges webhelyet számítógépéről annak biztosítása érdekében, hogy a számítógép hálózati beállításai helyesek. Ha egyetlen webhelyet sem képes megnyitni, akkor a probléma a számítógéppel kapcsolatos.

Ellenőrizze a számítógép hálózati kapcsolatát. Részletes útmutatásért olvassa el a számítógéphez kapott dokumentációt.

## A nyomtató IEEE 802.3az opciót támogató Ethernet (energiahatékony Ethernet) segítségével csatlakozik.

### Megoldások

Ha a nyomtatót IEEE 802.3az (energiahatékony Ethernet) funkcióra képes eszközökkel csatlakoztatja Ethernet hálózatra, a használt hubtól és útválasztótól függően a következő problémák léphetnek fel.

- ❑ A kapcsolat instabillá válhat, a nyomtató kapcsolata szakadozhat.

- Nem lehet a nyomtatóhoz kapcsolódni.
- Az adatforgalom sebessége lelassul.

Az alábbi lépésekkel tiltsa le a nyomtatón az IEEE 802.3az funkciót, majd kapcsolódjon újra.

1. Húzza ki a számítógéphez és nyomtatóhoz csatlakozó Ethernet kábelt.
2. Ha a számítógépen engedélyezett az IEEE 802.3az, tiltsa le.  
Részletes útmutatásért olvassa el a számítógéphez kapott dokumentációt.
3. Közvetlenül kösse össze Ethernet kábellel a számítógépet és a nyomtatót.
4. Nyomtasson hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentést a nyomtatón.  
[„Hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés nyomtatása“ 152. oldal](#)
5. Ellenőrizze a nyomtató IP-címét a hálózati kapcsolat jelentésen.
6. A számítógépen menjen a Web Config oldalra.  
Indítsa el a böngészőprogramot, majd írja be a nyomtató IP-címét.  
[„A Web Config futtatása webböngészőben“ 170. oldal](#)
7. Válassza ki a(z) **Hálózati beállítások** fület > **Vezetékes LAN** elemet.
8. Válassza ki az **Ki** lehetőséget az **IEEE 802.3az** használatához.
9. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.
10. Kattintson a(z) **OK** elemre.
11. Húzza ki a számítógéphez és nyomtatóhoz csatlakozó Ethernet kábelt.
12. Ha a 2. lépésben letiltotta a számítógépen az IEEE 802.3az funkciót, engedélyezze.
13. Csatlakoztassa vissza az 1. lépésben kihúzott kábeleket a számítógépbe és a nyomtatóba.  
Ha a probléma továbbra is fennáll, a problémát valószínűleg nem a nyomtató, hanem más készülék okozza.

## **A nyomtató USB-vel nem csatlakoztatható (Windows)**

Az alábbi okokra kell gondolni.

### **■ Az USB-kábel nincs megfelelően bedugva az elektromos aljzatba.**

#### **Megoldások**

Csatlakoztassa megfelelően az USB-kábelt a nyomtatóhoz és a számítógéphez.

## ■ USB hubbal kapcsolatos probléma merült.

### Megoldások

Ha USB-hubot használ, próbálja a nyomtatót közvetlenül a számítógéphez csatlakoztatni.

## ■ Probléma merült fel az USB-kábellel vagy az USB-bemenettel.

### Megoldások

Ha az USB-kábelt nem ismerik fel, változtasson portot, vagy cserélje le az USB-kábelt.

## Nem lehet nyomtatni a kapcsolat létrejöttét követően sem (Windows)

Az alábbi okokra kell gondolni.

## ■ A rendszer szoftverrel vagy adatokkal kapcsolatos problémát észlelt.

### Megoldások

- Ellenőrizze, hogy eredeti Epson nyomtató-illesztőprogramja (EPSON XXXXX) van-e telepítve. Ha nincs eredeti Epson nyomtató-illesztőprogram telepítve, az elérhető funkciók korlátozottak lesznek. Azt ajánljuk, hogy használjon eredeti Epson nyomtató-illesztőprogramot.
  - Ha nagy képet nyomtat, elképzelhető, hogy a számítógépen nem áll rendelkezésre elegendő memória. Nyomtassa ki a képet alacsonyabb felbontásban vagy kisebb méretben.
  - Ha az összes megoldást kipróbálta és nem tudta megoldani a problémát, próbálja meg eltávolítani, majd újra telepíteni a nyomtatómeghajtót.
  - A hibát eltávolíthatja, ha a legújabb verzióra frissíti a szoftvert. A szoftver állapotának ellenőrzéséhez használja a szoftverfrissítő eszközt.
- ➔ [„Ellenőrizze, hogy eredeti Epson nyomtató-illesztőprogramja van-e telepítve — Windows“ 86. oldal](#)
- ➔ [„Ellenőrizze, hogy eredeti Epson nyomtató-illesztőprogramja van-e telepítve — Mac OS“ 87. oldal](#)
- ➔ [„Alkalmazások külön telepítése“ 85. oldal](#)
- ➔ [„Az alkalmazások és a belső vezérlőprogram frissítése“ 90. oldal](#)

## ■ A rendszer a nyomtató állapotával kapcsolatos problémát észlelt.

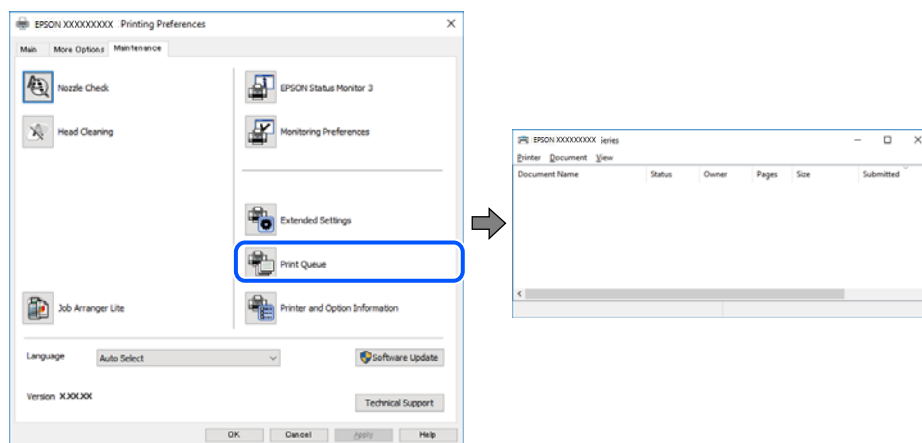
### Megoldások

Kattintson a(z) **EPSON Status Monitor 3** lehetőségre a nyomtató-illesztőprogram **Karbantartás** lapján, majd ellenőrizze a nyomtató állapotát. Ha az **EPSON Status Monitor 3** funkció nincs engedélyezve, kattintson a **Kiegészítő beállítások** lehetőségre a **Karbantartás** fülön, majd jelölje ki az **Az EPSON Status Monitor 3 engedélyezése** lehetőséget.

## Egy feladat még mindig nyomtatásra várakozik.

### Megoldások

Kattintson a(z) **Nyomtatási sor** lehetőségre a nyomtató-illesztőprogram **Karbantartás** lapján. Ha felesleges adatok maradnak, válassza a **Összes dokumentum törlése** elemet a **Nyomtató** menüből.

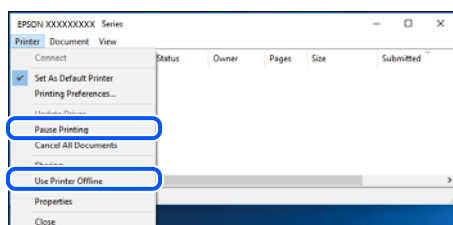


## A nyomtató függő állapotban vagy nem elérhető.

### Megoldások

Kattintson a(z) **Nyomtatási sor** lehetőségre a nyomtató-illesztőprogram **Karbantartás** lapján.

Ha a nyomtató ki van kapcsolva vagy függő állapotban van, törölje a kikapcsolt vagy függő állapot beállítását a **Nyomtató** menüjéből.



## A nyomtató nincs kiválasztva alapértelmezett nyomtatónak.

### Megoldások

Kattintson a jobb gombbal a nyomtató ikonjára a **Vezérlőpanel > Eszközök és nyomtatók megtekintése** (vagy **Nyomtatók, Nyomtatók és faxok**) elemre, és kattintson az **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** elemre.

#### Megjegyzés:

Ha több nyomtató ikon található, a megfelelő nyomtató kiválasztásához lásd az alábbiakat.

(Példa)

USB-kapcsolat: EPSON XXXX sorozat

Hálózati kapcsolat: EPSON XXXX sorozat (hálózat)

Ha a nyomtató illesztőprogramot többször telepíti, előfordulhat, hogy a nyomtató illesztőprogramnak több példánya is létrejön. Ha az „EPSON XXXX sorozat (1. példány)” létrejön, kattintson jobb egér gombbal az illesztőprogram másolat ikonjára, majd a **Eszköz eltávolítása** elemre.



## A nyomtató portja nincs megfelelően beállítva.

### Megoldások

Kattintson a(z) **Nyomtatási sor** lehetőségre a nyomtató-illesztőprogram **Karbantartás** lapfűlén.

Ellenőrizze, hogy a nyomtatóportot az alábbiak szerint helyesen adták meg a **Nyomtató** menü **Tulajdonság > Port** lehetőségénél.

USB-kapcsolat: **USBXXX**, Hálózati kapcsolat: **EpsonNet Print Port**

## A nyomtató váratlanul nem képes nyomtatni hálózati kapcsolaton keresztül

Az alábbiak közül az egyik probléma állhat fenn.

### A hálózati környezet megváltozott.

#### Megoldások

Ha megváltozott a hálózati környezet, például a vezetékmentes útválasztó vagy a szolgáltató, próbálja ismét megadni a nyomtató hálózati beállításait.

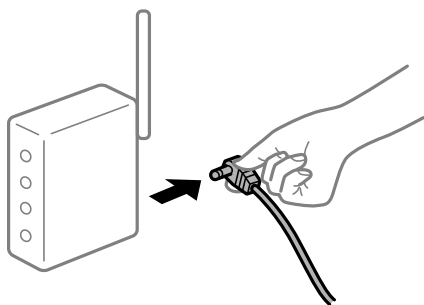
Csatlakoztassa a számítógépet vagy okoseszközt ugyanarra az SSID-azonosítóra, mint a nyomtatót.

➔ „[Hálózati kapcsolat újra beállítása](#)“ 142. oldal

### Probléma merült fel a Wi-Fi-hez csatlakozó hálózati eszközökkel.

#### Megoldások

Kapcsolja ki a hálózathoz csatlakoztatni kívánt eszközöket. Várjon körülbelül 10 másodpercig, majd kapcsolja be az eszközöket a következő sorrendben: vezeték nélküli útválasztó, számítógép vagy okoseszköz, majd a nyomtató. A rádiójelekkel történő kommunikáció felerősítése érdekében helyezze a nyomtatót és a számítógépet vagy okoseszközt közelebb a vezeték nélküli útválasztóhoz, majd próbálkozzon a hálózati beállítások ismételt megadásával.



### A nyomtató nem kapcsolódik a hálózathoz.

#### Megoldások

Válassza a(z) **Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Kapcsolat ellenőrzése** lehetőséget, majd nyomtassa ki a hálózati kapcsolódási jelentést. Ha a jelentés szerint a hálózati kapcsolódás sikertelen, tekintse át a hálózati kapcsolódási jelentést, majd kövesse a benne látható megoldási lépéseket.

➔ „[Hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés nyomtatása](#)“ 152. oldal

## A rendszer hálózati beállításokkal kapcsolatos problémát észlelt a számítógépen.

### Megoldások

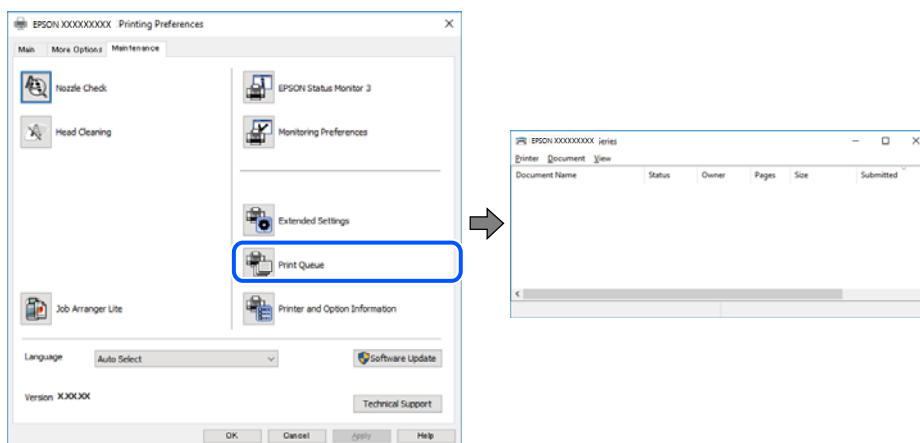
Próbáljon elérni egy tetszőleges webhelyet számítógépéről annak biztosítása érdekében, hogy a számítógép hálózati beállításai helyesek. Ha egyetlen webhelyet sem képes megnyitni, akkor a probléma a számítógéppel kapcsolatos.

Ellenőrizze a számítógép hálózati kapcsolatát. Részletes útmutatásért olvassa el a számítógéphez kapott dokumentációt.

## Egy feladat még mindig nyomtatásra várakozik.

### Megoldások

Kattintson a(z) **Nyomtatási sor** lehetőségre a nyomtató-illesztőprogram **Karbantartás** lapján. Ha felesleges adatok maradnak, válassza a **Összes dokumentum törlése** elemet a **Nyomtató** menüből.

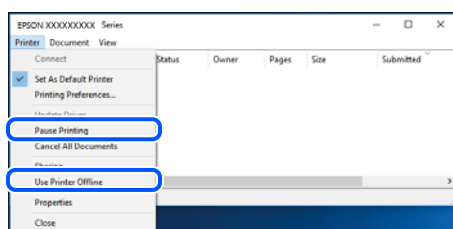


## A nyomtató függő állapotban vagy nem elérhető.

### Megoldások

Kattintson a(z) **Nyomtatási sor** lehetőségre a nyomtató-illesztőprogram **Karbantartás** lapján.

Ha a nyomtató ki van kapcsolva vagy függő állapotban van, törölje a kikapcsolt vagy függő állapot beállítását a **Nyomtató** menüjéből.



## A nyomtató nincs kiválasztva alapértelmezett nyomtatóként.

### Megoldások

Kattintson a jobb gombbal a nyomtató ikonjára a **Vezérlőpanel > Eszközök és nyomtatók megtekintése** (vagy **Nyomtatók, Nyomtatók és faxok**) elemre, és kattintson az **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** elemre.

### Megjegyzés:

Ha több nyomtató ikon található, a megfelelő nyomtató kiválasztásához lásd az alábbiakat.

(Példa)

USB-kapcsolat: EPSON XXXX sorozat

Hálózati kapcsolat: EPSON XXXX sorozat (hálózat)

Ha a nyomtató illesztőprogramot többször telepíti, előfordulhat, hogy a nyomtató illesztőprogramnak több példánya is létrejön. Ha az „EPSON XXXX sorozat (1. példány)” létrejön, kattintson jobb egér gombbal az illesztőprogram másolat ikonjára, majd a **Eszköz eltávolítása** elemre.

## ■ A nyomtató portja nincs megfelelően beállítva.

### Megoldások

Kattintson a(z) **Nyomtatási sor** lehetőségre a nyomtató-illesztőprogram **Karbantartás** lapfülén.

Ellenőrizze, hogy a nyomtatóportot az alábbiak szerint helyesen adták meg a **Nyomtató** menü **Tulajdonság > Port** lehetőségénél.

USB-kapcsolat: **USBXXX**, Hálózati kapcsolat: **EpsonNet Print Port**

## Nem lehet nyomtatni Mac OS eszközről

Ellenőrizze, hogy a számítógép és a nyomtató megfelelően van-e csatlakoztatva.

A probléma oka és a megoldása eltérő attól függően, hogy a csatlakozás meg van-e vagy sem.

### A csatlakozási állapot ellenőrzése

Az EPSON Status Monitor segítségével ellenőrizze a számítógép és a nyomtató kapcsolódási állapotát.

1. Válassza a **Rendszerbeállítások** elemet az Apple menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Nyomtatás és faxolás**) menüpontnál, majd válassza ki a nyomtatót.
2. Kattintson a **Beállítások és kellékanyagok > Segédprogram > Nyomtató segédprogram megnyitása** elemre.
3. Kattintson a(z) **EPSON Status Monitor** elemre.

Ha megjelenik a maradék tintaszint, akkor a kapcsolat sikeresen létrejött a számítógép és a nyomtató között.

Ellenőrizze az alábbiakat, ha a kapcsolat nem jött létre.

- A nyomtató hálózati kapcsolaton keresztül nem felismerhető  
[„Nem lehet csatlakozni a hálózathoz“ 107. oldal](#)
- A nyomtató USB-kapcsolaton keresztül nem felismerhető  
[„A nyomtató USB-vel nem csatlakoztatható \(Mac OS\)“ 111. oldal](#)

Ellenőrizze az alábbiakat, ha a kapcsolat létrejött.

- A nyomtató felismerhető, de nyomtatás nem végezhető.  
[„Nem lehet nyomtatni a kapcsolat létrejöttét követően sem \(Mac OS\)“ 111. oldal](#)

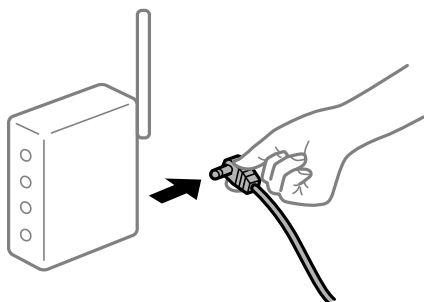
## Nem lehet csatlakozni a hálózathoz

Az alábbiak közül az egyik probléma állhat fenn.

## ■ **Probléma merült fel a Wi-Fi-hez csatlakozó hálózati eszközökkel.**

### **Megoldások**

Kapcsolja ki a hálózathoz csatlakoztatni kívánt eszközöket. Várjon körülbelül 10 másodpercig, majd kapcsolja be az eszközöket a következő sorrendben: vezeték nélküli útválasztó, számítógép vagy okoseszköz, majd a nyomtató. A rádiójelekkel történő kommunikáció felerősítése érdekében helyezze a nyomtatót és a számítógépet vagy okoseszközt közelebb a vezeték nélküli útválasztóhoz, majd próbálkozzon a hálózati beállítások ismételt megadásával.



## ■ **Az eszközök nem veszik a vezeték nélküli útválasztó jelét, mert túl messze vannak.**

### **Megoldások**

Ha a számítógépet vagy okoseszközt és a nyomtató közelebb vitte egymáshoz, kapcsolja ki a vezeték nélküli útválasztót, majd újra kapcsolja be.

## ■ **A vezeték nélküli útválasztó módosításakor a beállítások nem egyeznek meg az új útválasztóval.**

### **Megoldások**

Végezze el újra a kapcsolat beállításait, hogy azok megfeleljenek az új vezeték nélküli útválasztónak.

➔ [„A vezeték nélküli útválasztó cseréje“ 142. oldal](#)

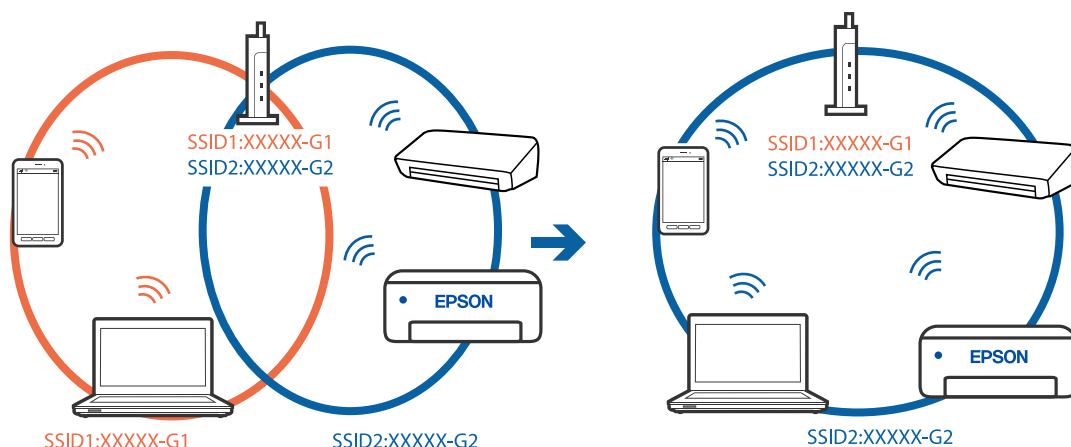
## ■ **A számítógépről vagy okoseszközről és nyomtatóról érkező SSID azonosítók eltérőek.**

### **Megoldások**

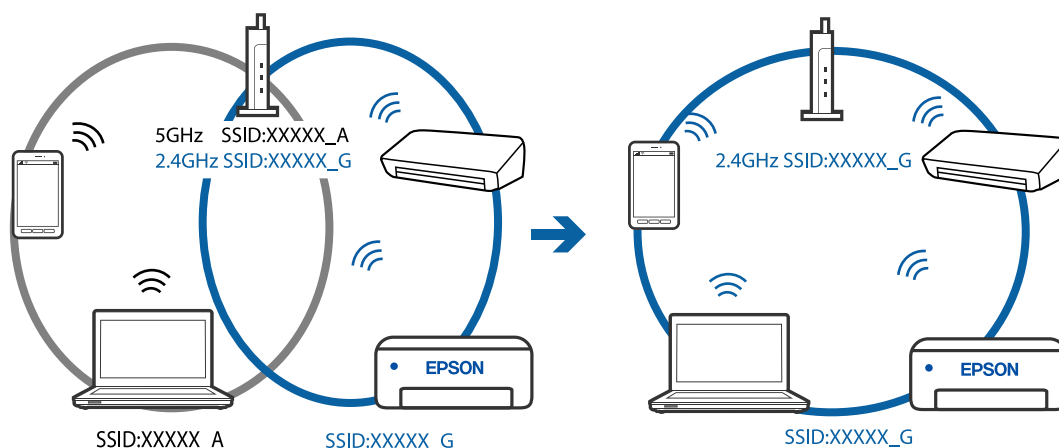
Ha több vezeték nélküli útválasztót használ egyidőben, vagy a vezeték nélküli útválasztónak több SSID azonosítója van és az eszközök különböző SSID-khez csatlakoznak, akkor nem tud csatlakozni a vezeték nélküli útválasztóhoz.

Csatlakoztassa a számítógépet vagy okoseszközt ugyanarra az SSID-azonosítóra, mint a nyomtatót.

- ❑ Példa a különböző SSID azonosítóval való csatlakozásra



- ❑ Példa SSID csatlakozásra különböző frekvenciatarománnyal



## A vezeték nélküli útválasztó adatvédelmi elválasztója rendelkezésre áll.

### Megoldások

A legtöbb vezeték nélküli útválasztó olyan elválasztó funkcióval rendelkezik, amely megakadályozza az azonos SSID-vel rendelkező eszközök közötti kommunikációt. Ha annak ellenére sem tudja létrehozni a kommunikációt a nyomtató és a számítógép vagy okoseszköz között, hogy azok ugyanahhoz a hálózathoz csatlakoznak, tiltsa le a vezeték nélküli útválasztó elválasztó funkcióját. Részletes útmutatóért olvassa el a vezeték nélküli útválasztóhoz kapott dokumentációt.

## Az IP-cím hibásan van hozzárendelve.

### Megoldások

Ha a nyomtatóhoz hozzárendelt IP-cím 169.254.XXX.XXX, és az alhálózati maszk 255.255.0.0, akkor előfordulhat, hogy az IP-cím nincs megfelelően hozzárendelve.

Válassza ki a(z) **Beáll.** > **Általános beállítások** > **Hálózati beállítások** > **Speciális** opciót a nyomtató vezérlőpanelén, majd ellenőrizze az IP-címet és a nyomtatóhoz hozzárendelt alhálózati maszkot.

Indítsa újra a vezetékmentes útválasztót, vagy állítsa vissza a nyomtató hálózati beállításait.

➔ „Hálózati kapcsolat újra beállítása“ 142. oldal

## A rendszer hálózati beállításokkal kapcsolatos problémát észlelt a számítógépen.

### Megoldások

Próbáljon elérni egy tetszőleges webhelyet számítógépéről annak biztosítása érdekében, hogy a számítógép hálózati beállításai helyesek. Ha egyetlen webhelyet sem képes megnyitni, akkor a probléma a számítógéppel kapcsolatos.

Ellenőrizze a számítógép hálózati kapcsolatát. Részletes útmutatásért olvassa el a számítógéphez kapott dokumentációt.

## Az USB 3.0 porthoz csatlakoztatott készülék rádiófrekvenciás interferenciát okoz.

### Megoldások

Ha egy eszközt csatlakoztat az USB 3.0 porthoz Mac készülékén, akkor rádiófrekvenciás interferencia léphet fel. Próbálja ki a következőt, ha nem tud csatlakozni a vezeték nélküli LAN (Wi-Fi) hálózathoz, vagy a műveletek instabillá válnak.

Helyezze az USB 3.0 portba csatlakoztatott eszközt távolabb a számítógéptől.

➔ [„Wi-Fi beállítások végrehajtása az SSID és a jelszó megadásával“ 145. oldal](#)

## A nyomtató IEEE 802.3az opciót támogató Ethernet (energiahatékony Ethernet) segítségével csatlakozik.

### Megoldások

Ha a nyomtatót IEEE 802.3az (energiahatékony Ethernet) funkcióra képes eszközökkel csatlakoztatja Ethernet hálózatra, a használt hubtól és útválasztótól függően a következő problémák léphetnek fel.

A kapcsolat instabillá válhat, a nyomtató kapcsolata szakadozhat.

Nem lehet a nyomtatóhoz kapcsolódni.

Az adatforgalom sebessége lelassul.

Az alábbi lépésekkel tiltsa le a nyomtatón az IEEE 802.3az funkciót, majd kapcsolódjon újra.

1. Húzza ki a számítógéphez és nyomtatóhoz csatlakozó Ethernet kábelt.
2. Ha a számítógépen engedélyezett az IEEE 802.3az, tiltsa le.  
Részletes útmutatásért olvassa el a számítógéphez kapott dokumentációt.
3. Közvetlenül kösse össze Ethernet kábellel a számítógépet és a nyomtatót.
4. Nyomtasson hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentést a nyomtatón.  
[„Hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés nyomtatása“ 152. oldal](#)
5. Ellenőrizze a nyomtató IP-címét a hálózati kapcsolat jelentésen.
6. A számítógépen menjen a Web Config oldalra.  
Indítsa el a böngészőprogramot, majd írja be a nyomtató IP-címét.  
[„A Web Config futtatása webböngészőben“ 170. oldal](#)
7. Válassza ki a(z) **Hálózati beállítások** fület > **Vezetékes LAN** elemet.

8. Válassza ki az **Ki** lehetőséget az **IEEE 802.3az** használatához.
  9. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.
  10. Kattintson a(z) **OK** elemre.
  11. Húzza ki a számítógéphez és nyomtatóhoz csatlakozó Ethernet kábelt.
  12. Ha a 2. lépésben letiltotta a számítógépen az IEEE 802.3az funkciót, engedélyezze.
  13. Csatlakoztassa vissza az 1. lépésben kihúzott kábeleket a számítógépbe és a nyomtatóba.
- Ha a probléma továbbra is fennáll, a problémát valószínűleg nem a nyomtató, hanem más készülék okozza.

## **A nyomtató USB-vel nem csatlakoztatható (Mac OS)**

Az alábbi okokra kell gondolni.

### **■ Az USB-kábel nincs megfelelően bedugva az elektromos aljzatba.**

#### **Megoldások**

Csatlakoztassa megfelelően az USB-kábelt a nyomtatóhoz és a számítógéphez.

### **■ USB hubbal kapcsolatos probléma merült.**

#### **Megoldások**

Ha USB-hubot használ, próbálja a nyomtatót közvetlenül a számítógéphez csatlakoztatni.

### **■ Probléma merült fel az USB-kábellel vagy az USB-bemenettel.**

#### **Megoldások**

Ha az USB-kábelt nem ismerik fel, változtasson portot, vagy cserélje le az USB-kábelt.

## **Nem lehet nyomtatni a kapcsolat létrejöttét követően sem (Mac OS)**

Az alábbi okokra kell gondolni.

### **■ A rendszer szoftverrel vagy adatokkal kapcsolatos problémát észlelt.**

#### **Megoldások**

- Ellenőrizze, hogy eredeti Epson nyomtató-illesztőprogramja (EPSON XXXXX) van-e telepítve. Ha nincs eredeti Epson nyomtató-illesztőprogram telepítve, az elérhető funkciók korlátozottak lesznek. Azt ajánljuk, hogy használjon eredeti Epson nyomtató-illesztőprogramot.
- Ha nagy képet nyomtat, elképzelhető, hogy a számítógépen nem áll rendelkezésre elegendő memória. Nyomtassa ki a képet alacsonyabb felbontásban vagy kisebb méretben.
- Ha az összes megoldást kipróbálta és nem tudta megoldani a problémát, próbálja meg eltávolítani, majd újra telepíteni a nyomtatómeghajtót.

- ❑ A hibát eltávolíthatja, ha a legújabb verzióra frissíti a szoftvert. A szoftver állapotának ellenőrzéséhez használja a szoftverfrissítő eszközt.
- ➔ [„Ellenőrizze, hogy eredeti Epson nyomtató-illesztőprogramja van-e telepítve — Windows“ 86. oldal](#)
- ➔ [„Ellenőrizze, hogy eredeti Epson nyomtató-illesztőprogramja van-e telepítve — Mac OS“ 87. oldal](#)
- ➔ [„Alkalmazások külön telepítése“ 85. oldal](#)
- ➔ [„Az alkalmazások és a belső vezérlőprogram frissítése“ 90. oldal](#)

## ■ **Probléma merült fel a nyomtató állapotával kapcsolatban.**

### **Megoldások**

Győződjön meg róla, hogy a nyomtató ne **Szünet** állapotban legyen.

Válassza a **Rendszerbeállítások** elemet az **Apple** menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés**, **Nyomtatás és faxolás**) menüpontnál, majd kattintson duplán a nyomtatóra. Ha a nyomtató szüneteltetve van, kattintson a **Folytatás** gombra.

## **A nyomtató váratlanul nem képes nyomtatni hálózati kapcsolaton keresztül**

Az alábbiak közül az egyik probléma állhat fenn.

### ■ **A hálózati környezet megváltozott.**

#### **Megoldások**

Ha megváltozott a hálózati környezet, például a vezetékmentes útválasztó vagy a szolgáltató, próbálja ismét megadni a nyomtató hálózati beállításait.

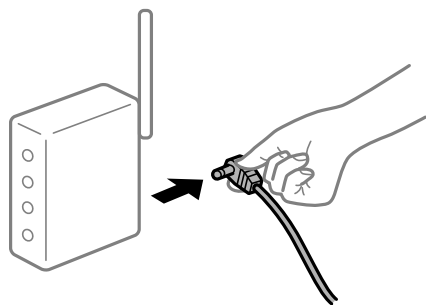
Csatlakoztassa a számítógépet vagy okoseszközt ugyanarra az SSID-azonosítóra, mint a nyomtatót.

- ➔ [„Hálózati kapcsolat újra beállítása“ 142. oldal](#)

### ■ **Probléma merült fel a Wi-Fi-hez csatlakozó hálózati eszközökkel.**

#### **Megoldások**

Kapcsolja ki a hálózathoz csatlakoztatni kívánt eszközöket. Várjon körülbelül 10 másodpercig, majd kapcsolja be az eszközöket a következő sorrendben: vezeték nélküli útválasztó, számítógép vagy okoseszköz, majd a nyomtató. A rádiójelekkel történő kommunikáció felerősítése érdekében helyezze a nyomtatót és a számítógépet vagy okoseszközt közelebb a vezeték nélküli útválasztóhoz, majd próbálkozzon a hálózati beállítások ismételt megadásával.





## A nyomtató nem kapcsolódik a hálózathoz.

### Megoldások

Válassza a(z) **Beáll.** > **Általános beállítások** > **Hálózati beállítások** > **Kapcsolat ellenőrzése** lehetőséget, majd nyomtassa ki a hálózati kapcsolódási jelentést. Ha a jelentés szerint a hálózati kapcsolódás sikertelen, tekintse át a hálózati kapcsolódási jelentést, majd kövesse a benne látható megoldási lépéseket.

➔ „Hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés nyomtatása“ 152. oldal

## A rendszer hálózati beállításokkal kapcsolatos problémát észlelt a számítógépen.

### Megoldások

Próbáljon elérni egy tetszőleges webhelyet számítógépéről annak biztosítása érdekében, hogy a számítógép hálózati beállításai helyesek. Ha egyetlen webhelyet sem képes megnyitni, akkor a probléma a számítógéppel kapcsolatos.

Ellenőrizze a számítógép hálózati kapcsolatát. Részletes útmutatásért olvassa el a számítógéphez kapott dokumentációt.

## Nem lehet nyomtatni okos eszközökről

Ellenőrizze, hogy az okos eszköz és a nyomtató megfelelően van-e csatlakoztatva.

A probléma oka és a megoldása eltérő attól függően, hogy a csatlakozás meg van-e vagy sem.

### **Ellenőrizze az okoseszköz csatlakozását**

Az Epson Smart Panel segítségével ellenőrizze az okoseszköz és a nyomtató kapcsolódási állapotát.

Nyissa meg az Epson Smart Panelt. Ha nem tud csatlakozni a nyomtatóhoz, akkor az újraindításhoz koppintson a képernyő tetején látható [+] jelre.

Amennyiben Ön nem használja az Epson Smart Panel alkalmazást, akkor kattintson az alábbi hivatkozásra.

<https://epson.sn>

## Nem lehet csatlakozni a hálózathoz

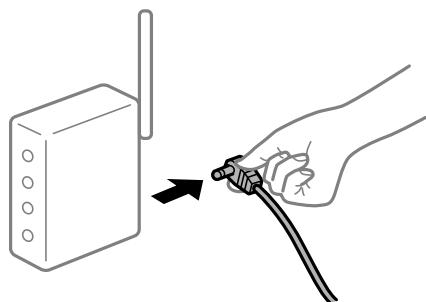
Az alábbiak közül az egyik probléma állhat fenn.

## Probléma merült fel a Wi-Fi-hez csatlakozó hálózati eszközökkel.

### Megoldások

Kapcsolja ki a hálózathoz csatlakoztatni kívánt eszközöket. Várjon körülbelül 10 másodpercig, majd kapcsolja be az eszközöket a következő sorrendben: vezeték nélküli útválasztó, számítógép vagy okoseszköz, majd a nyomtató. A rádiójelekkel történő kommunikáció felerősítése érdekében helyezze a

nyomtatót és a számítógépet vagy okoseszközt közelebb a vezeték nélküli útválasztóhoz, majd próbálkozzon a hálózati beállítások ismételt megadásával.



### Az eszközök nem veszik a vezeték nélküli útválasztó jelét, mert túl messze vannak.

#### Megoldások

Ha a számítógépet vagy okoseszközt és a nyomtató közelebb vitte egymáshoz, kapcsolja ki a vezeték nélküli útválasztót, majd újra kapcsolja be.

### A vezeték nélküli útválasztó módosításakor a beállítások nem egyeznek meg az új útválasztóval.

#### Megoldások

Végezze el újra a kapcsolat beállításait, hogy azok megfeleljenek az új vezeték nélküli útválasztónak.

➔ „A vezeték nélküli útválasztó cseréje“ 142. oldal

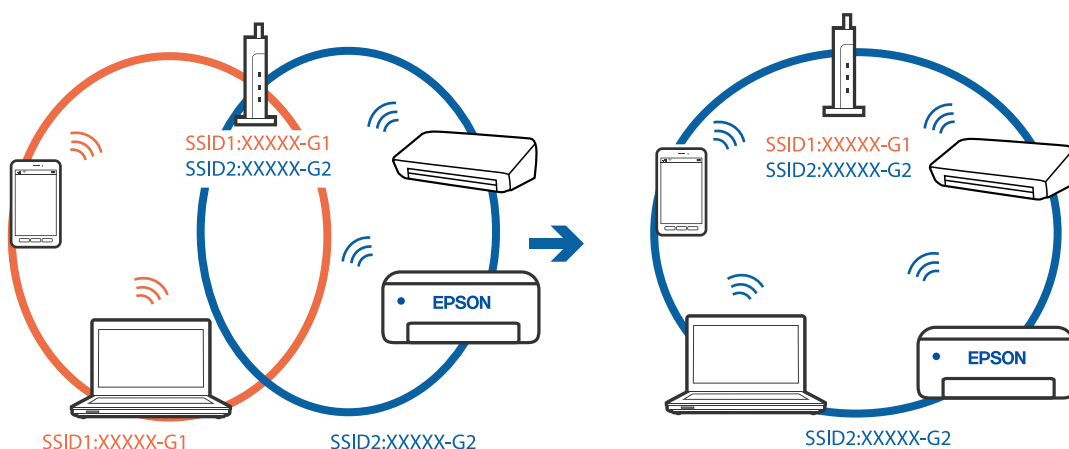
### A számítógépről vagy okoseszközről és nyomtatóról érkező SSID azonosítók eltérőek.

#### Megoldások

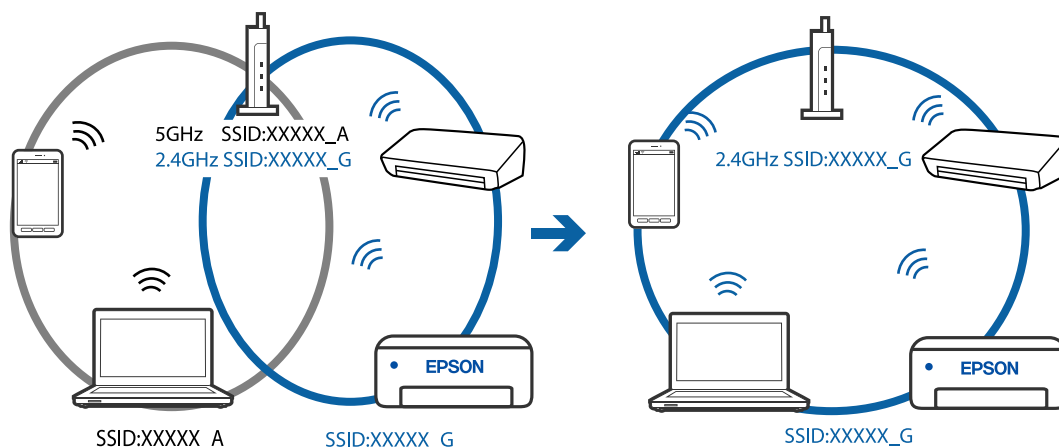
Ha több vezeték nélküli útválasztót használ egyidőben, vagy a vezeték nélküli útválasztónak több SSID azonosítója van és az eszközök különböző SSID-khez csatlakoznak, akkor nem tud csatlakozni a vezeték nélküli útválasztóhoz.

Csatlakoztassa a számítógépet vagy okoseszközt ugyanarra az SSID-azonosítóra, mint a nyomtatót.

❑ Példa a különböző SSID azonosítóval való csatlakozásra



- ❑ Példa SSID csatlakozásra különböző frekvenciatarománnyal



### **A vezeték nélküli útválasztó adatvédelmi elválasztója rendelkezésre áll.**

#### **Megoldások**

A legtöbb vezeték nélküli útválasztó olyan elválasztó funkcióval rendelkezik, amely megakadályozza az azonos SSID-vel rendelkező eszközök közötti kommunikációt. Ha annak ellenére sem tudja létrehozni a kommunikációt a nyomtató és a számítógép vagy okoseszköz között, hogy azok ugyanahhoz a hálózathoz csatlakoznak, tiltsa le a vezeték nélküli útválasztó elválasztó funkcióját. Részletes útmutatóért olvassa el a vezeték nélküli útválasztóhoz kapott dokumentációt.

### **Az IP-cím hibásan van hozzárendelve.**

#### **Megoldások**

Ha a nyomtatóhoz hozzárendelt IP-cím 169.254.XXX.XXX, és az alhálózati maszk 255.255.0.0, akkor előfordulhat, hogy az IP-cím nincs megfelelően hozzárendelve.

Válassza ki a(z) **Beáll.** > **Általános beállítások** > **Hálózati beállítások** > **Speciális** opciót a nyomtató vezérlőpanelén, majd ellenőrizze az IP-címet és a nyomtatóhoz hozzárendelt alhálózati maszkot.

Indítsa újra a vezetékmentes útválasztót, vagy állítsa vissza a nyomtató hálózati beállításait.

➔ [„Hálózati kapcsolat újra beállítása“ 142. oldal](#)

### **A rendszer hálózati beállításokkal kapcsolatos problémát észlelt az okos eszközön.**

#### **Megoldások**

Próbáljon elérni egy tetszőleges webhelyet okos eszközön annak biztosítása érdekében, hogy a okos eszköz hálózati beállításai helyesek. Ha egyetlen webhelyet sem képes megnyitni, akkor a probléma az okos eszközzel kapcsolatos.

Ellenőrizze a számítógép hálózati kapcsolatát. Részletekért lásd az okos eszközhöz kapott használati útmutatót.

### **Nem lehet nyomtatni a kapcsolat létrejöttét követően sem (iOS)**

Az alábbi okokra kell gondolni.

## ■ A(z) Papírbeállítás auto. megjelenítés le van tiltva.

### Megoldások

Engedélyezze a(z) **Papírbeállítás auto. megjelenítés** beállítást a következő menüben.

Beáll. > Általános beállítások > Nyomtatóbeállítások > Papírforrás-beállítások > Papírbeállítás auto. megjelenítés

## ■ A AirPrint le van tiltva.

### Megoldások

Engedélyezze az AirPrint beállítást a Web Config felületén.

➔ „Nyomtató műveletek beállítására szolgáló alkalmazás (Web Config)“ 170. oldal

## A nyomtató váratlanul nem képes nyomtatni hálózati kapcsolaton keresztül

Az alábbiak közül az egyik probléma állhat fenn.

### ■ A hálózati környezet megváltozott.

#### Megoldások

Ha megváltozott a hálózati környezet, például a vezetékmentes útválasztó vagy a szolgáltató, próbálja ismét megadni a nyomtató hálózati beállításait.

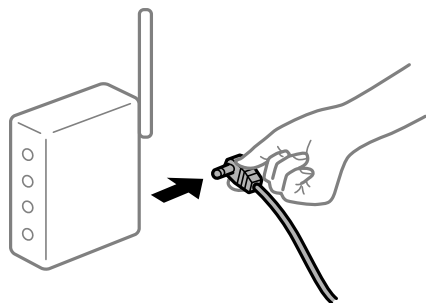
Csatlakoztassa a számítógépet vagy okoseszközt ugyanarra az SSID-azonosítóra, mint a nyomtatót.

➔ „Hálózati kapcsolat újra beállítása“ 142. oldal

### ■ Probléma merült fel a Wi-Fi-hez csatlakozó hálózati eszközökkel.

#### Megoldások

Kapcsolja ki a hálózathoz csatlakoztatni kívánt eszközöket. Várjon körülbelül 10 másodpercig, majd kapcsolja be az eszközöket a következő sorrendben: vezeték nélküli útválasztó, számítógép vagy okoseszköz, majd a nyomtató. A rádiójelekkel történő kommunikáció felerősítése érdekében helyezze a nyomtatót és a számítógépet vagy okoseszközt közelebb a vezeték nélküli útválasztóhoz, majd próbálkozzon a hálózati beállítások ismételt megadásával.



## ■ A nyomtató nem kapcsolódik a hálózathoz.

### Megoldások

Válassza a(z) **Beáll.** > **Általános beállítások** > **Hálózati beállítások** > **Kapcsolat ellenőrzése** lehetőséget, majd nyomtassa ki a hálózati kapcsolódási jelentést. Ha a jelentés szerint a hálózati kapcsolódás sikertelen, tekintse át a hálózati kapcsolódási jelentést, majd kövesse a benne látható megoldási lépéseket.

➔ „[Hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés nyomtatása](#)“ 152. oldal

## ■ A rendszer hálózati beállításokkal kapcsolatos problémát észlelt az okos eszközön.

### Megoldások

Próbáljon elérni egy tetszőleges webhelyet okos eszközön annak biztosítása érdekében, hogy a okos eszköz hálózati beállításai helyesek. Ha egyetlen webhelyet sem képes megnyitni, akkor a probléma az okos eszközzel kapcsolatos.

Ellenőrizze a számítógép hálózati kapcsolatát. Részletekért lásd az okos eszközhöz kapott használati útmutatót.

## A nyomtató nem az elvártak szerint működik

### A készülék lassan hajtja végre a műveleteket

#### A nyomtatás túl lassú

Az alábbi okokra kell gondolni.

#### ■ Felesleges alkalmazások futnak.

##### Megoldások

Zárja be a felesleges alkalmazásokat a számítógépén vagy okos eszközén.

#### ■ A nyomtatási minőség túl magasra van állítva.

##### Megoldások

Csökkentse a minőség beállítását.

#### ■ Kétirányú nyomtatás le van tiltva.

##### Megoldások

Engedélyezze a kétirányú (vagy nagy sebességű) beállítást. Ha ez a beállítás engedélyezve van, a nyomtatófej úgy nyomtat, hogy mindkét irányba mozog, így nő a nyomtatási sebesség.

Windows

Válassza ki a **Kétirányú nyomtatás** lehetőséget a nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** lapján.

Mac OS

Válassza a **Rendszerbeállítások** elemet az Apple menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Nyomtatás és faxolás**) menüpontnál, majd válassza ki a nyomtatót. Kattintson a **Beállítások és kellékanyagok** > **Beállítások** (vagy **Illesztőprogram**) elemre. Válassza ki a **Be** lehetőséget a **Kétirányú nyomtatás** beállításnál.

## ■ Csendes mód engedélyezve van.

### Megoldások

Kapcsolja ki a **Csendes mód**ot. Ha a nyomtató **Csendes mód** üzemmódban működik, a nyomtatási sebesség lassúbb.

Vezérlőpanel

Válassza ki a főképernyőn a(z)  elemet, majd a(z) **Ki** elemet.

Windows

Jelölje ki az **Ki** lehetőséget a **Csendes mód** beállításban a nyomtató-illesztőprogram **Fő** lapján.

Mac OS

Válassza a **Rendszerbeállítások** elemet az Apple menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Nyomtatás és faxolás**) menüpontnál, majd válassza ki a nyomtatót. Kattintson a **Beállítások és kellékanyagok** > **Beállítások** (vagy **Illesztőprogram**) elemre. Válassza ki a **Ki** lehetőséget a **Csendes mód** beállításnál.

## A nyomtatási sebesség drasztikusan visszaesik folyamatos nyomtatás közben

### ■ A funkció megakadályozza a nyomtatómechanizmus túlmelegedését és sérülését.

#### Megoldások

Folytathatja a nyomtatást. Ha azt szeretné, hogy a nyomtató normál sebességgel működjön, hagyja a nyomtatót üresjáratban legalább 30 percig. Ha a nyomtató ki van kapcsolva, a nyomtatási sebesség nem áll vissza normál üzemmódba.

## Az LCD képernyő elsötétül

### ■ A nyomtató alvó üzemmódban van.

#### Megoldások

Ha szeretne visszatérni az LCD képernyő előző állapotához, nyomja meg bármelyik gombot a vezérlőpulton.

## Hangos működés

### ■ Csendes mód le van tiltva a nyomtatón.

#### Megoldások

Ha a gép működése túl hangos, engedélyezze a(z) **Csendes mód** üzemmódot. Ennek a funkciónak a bekapcsolása csökkentheti a nyomtatási sebességet.

Vezérlőpanel

Válassza ki a főképernyőn a(z)  elemet, majd a(z) **Be** elemet.

Windows

Jelölje ki az **Be** lehetőséget a **Csendes mód** opciónál a nyomtató-illesztőprogram **Fő** lapján.

Mac OS

Válassza a **Rendszerbeállítások** elemet az Apple menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Nyomtatás és faxolás**) menüpontnál, majd válassza ki a nyomtatót. Kattintson a **Beállítások és kellékanyagok** > **Beállítások** (vagy **Illesztőprogram**) elemre. Válassza ki a **Be** lehetőséget a **Csendes mód** beállításánál.

## Hibás dátum és idő

### ■ A tápellátás hibája.

#### Megoldások

Villámcsapás okozta áramkimaradásakor, vagy ha túl sokáig volt a készülék kikapcsolva, előfordulhat, hogy az óra rossz időt mutat. A vezérlőpanelen állítsa be a dátumot és az időt a(z) **Beáll.** > **Általános beállítások** > **Alapbeállítások** > **Dátum/idő beállításai** menüpontban.

## A gyökértanúsítványt frissíteni kell

### ■ A gyökértanúsítvány lejárt.

#### Megoldások

Futtassa a(z) Web Config alkalmazást, majd frissítse a gyökértanúsítványt.

## Elfelejtett jelszó

### ■ Szervizelést végző szakember segítségére van szükség.

#### Megoldások

Ha elfelejtette a rendszergazdai jelszót, vegye fel a kapcsolatot az Epson ügyfélszolgálatával.

## Az LCD képernyőn megjelenő üzenet

Ha hibaüzenet jelenik meg az LCD képernyőn, kövesse a megjelenő utasításokat vagy az alábbi megoldások valamelyikével oldja meg a problémát.

Hibaüzenetek	Megoldások
Nyomtatóhiba Kapcsolja be újra a nyomtatót. További részletekért lásd a dokumentációt.	Távolítson el a nyomtatóból minden papírt vagy védőanyagot. Ha a hibaüzenet továbbra is látható, forduljon az Epson ügyfélszolgálatához.
Kifogyott a papír a(z) XX egységben.	Adagoljon be papírt, majd helyezze be teljesen a papírkazettát.

Hibaüzenetek	Megoldások
Ki kell cserélni a(z) festékpatron egységet.	A kiváló nyomtatási minőség és a nyomtatófej megóvása érdekében egy kis tinta marad a patronban, amikor a nyomtató jelzi, hogy ideje kicserélni a patron. Cserélje ki a tintapatron, ha a rendszer kéri.
A szegély nélküli nyomtatás tintafelszívó szivacsja hamarosan az élettartama végére ér. A felhasználó által nem cserélhető. Vegye fel a kapcsolatot az Epson támogatás.	A keret nélküli nyomtatás tintapárna cseréjéhez lépjen kapcsolatba az Epsonnal vagy egy hivatalos Epson márkaszervizzel*. Ez egy felhasználó által nem cserélhető alkatrész. Válassza a(z) <b>OK</b> gombot a nyomtatás folytatásához.
A szegély nélküli nyomtatás tintafelszívó szivacsja elérte az élettartama végét. Az a felhasználó által nem cserélhető. Vegye fel a kapcsolatot az Epson támogatás.	A keret nélküli nyomtatás tintapárna cseréjéhez lépjen kapcsolatba az Epsonnal vagy egy hivatalos Epson márkaszervizzel*. Ez egy felhasználó által nem cserélhető alkatrész. Szegély nélküli nyomtatás nem áll rendelkezésre, de a nyomtatás szegéllyel opció elérhető.
Papírbeállítás auto. megjelenítés KI. Egyes funkciók nem elérhetők. A részleteket lásd a dokumentációban.	Ha a(z) <b>Papírbeállítás auto. megjelenítés</b> beállítás ki van kapcsolva, nem tudja használni a(z) AirPrint szolgáltatást.
Az IP-cím és az alhálózati maszk kombinációja érvénytelen. További részletekért lásd a dokumentációt.	Adja meg a helyes IP-címet vagy alapértelmezett átjárót. Segítségért forduljon ahhoz a személyhez, aki a hálózatot beállította.
Felhőszolgáltatások használatához frissítse a gyökértanúsítványt.	Futtassa a(z) Web Config alkalmazást, majd frissítse a gyökértanúsítványt.
Ellenőrizze, hogy a nyomtató portbeállításai (pl. IP-cím) vagy a nyomtatóillesztőprogram beállításai megfelelőek a számítógépen.	Ellenőrizze, hogy a nyomtatóportot helyesen adták meg a <b>Nyomtató</b> menü <b>Tulajdonság &gt; Port</b> lehetőségénél a következők szerint. USB kapcsolathoz válassza a(z) „ <b>USBXXX</b> ” lehetőséget az USB kapcsolathoz, vagy a(z) „ <b>EpsonNet Print Port</b> ” lehetőséget a hálózati kapcsolathoz.
Recovery Mode Update Firmware	A nyomtató helyreállítási módban indult el, mert a belső vezérlőprogram frissítése sikertelen volt. Kövesse az alább található lépéseket, melyek segítségével ismét megpróbálhatja frissíteni a belső vezérlőprogramot.  1. Csatlakoztassa egymáshoz a számítógépet és a nyomtatót egy USB-kábellel. (Helyreállítási módban a belső vezérlőprogram frissítése a hálózaton keresztül nem lehetséges.)  2. További útmutatásért keresse fel az Epson helyi webhelyét.

\* Néhány nyomtatási ciklusban egy nagyon kis mennyiségű többlet tinta kerülhet a keret nélküli nyomtatáshoz való tintapárnába. A párnából történő tintaszivárgás megelőzése érdekében a terméket úgy tervezték, hogy ha a párna megtelik, a keret nélküli nyomtatás leáll. Az, hogy miként és milyen gyakran van erre szükség, a szegély nélküli nyomtatási beállításban nyomtatott oldalak számától függ. A párna cseréjének szükségessége nem jelenti azt, hogy a nyomtató meghibásodott. A nyomtató jelzi, ha a párna cseréje szükséges, de ezt csak egy hivatalos Epson márkaszerviz végezheti el. Az Epson által vállalt garancia nem terjed ki a csere költségére.

## A papír elakadt

Nézze meg a vezérlőpanelen megjelenő hibaüzenetet és kövesse az utasításokat az elakadt papír és az elszakadt papírdarabok eltávolításához. Az LCD-kijelzőn megjelenik egy animáció, amely bemutatja, hogyan kell eltávolítani az elakadt papírt. Következő lépésként válassza ki a(z) **OK** elemet és hárítsa el a hibát.



 **Figyelem!**

*Soha ne nyúljon a vezérlőpanel gombjaihoz, amíg a keze a nyomtató belsejében van. Ha a nyomtató elkezd a működést, megsérülhet. Ügyeljen arra, hogy a sérülés elkerülése érdekében ne érjen a kiálló részekhez.*

 **Fontos:**

*Óvatosan távolítsa el az elakadt papírt. Ha erőteljes mozdulattal távolítja el a papírt, azzal károsíthatja a nyomtatót.*

## Papírelakadások megelőzése

Ellenőrizze az alábbiakat, ha a papír gyakran elakad.

- A nyomtatót vízszintes felületre tegye, és az ajánlott környezeti körülmények között üzemeltesse.  
[„Környezeti specifikációk“ 187. oldal](#)
- A nyomtató által támogatott papírt használjon.  
[„A használható papírok és a kapacitás“ 161. oldal](#)
- Kövesse a papírkezeléssel kapcsolatos óvintézkedéseket.  
[„A papír kezelésére vonatkozó óvintézkedések“ 28. oldal](#)
- Töltse be a papírt a megfelelő irányban, majd csúsztassa az élvezetót a papír széléhez.  
[„Papír betöltése“ 30. oldal](#)
- Mindig csak a papírhoz meghatározott számú lapot töltsön be.
- Ha több papírlapot töltött be, akkor egyszerre csak egy lapot helyezzen be.
- Győződjön meg arról, hogy a papírméret és a papírtípus beállításai egyeznek a nyomtatóba töltött papír tényleges méretével és típusával.  
[„Papírtípusok listája“ 29. oldal](#)

---

## Ideje kicserélni a tintapatronokat

### Tintapatron kezelésére vonatkozó óvintézkedések

Olvassa el az alábbi útmutatót mielőtt a tintapatronok cseréjébe kezd.

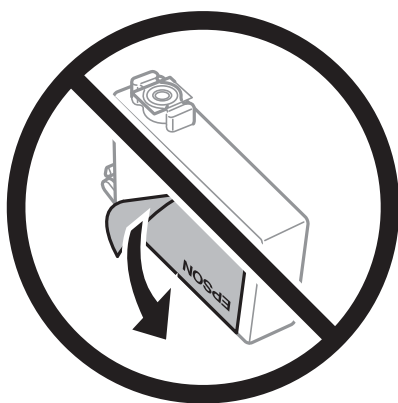
#### A tinta tárolásával kapcsolatos óvintézkedések

- A tintapatronokat ne tegye ki közvetlen napfénynek.
- Ne tárolja a tintapatronokat magas vagy fagyponthoz alatti hőmérsékleten.
- A legjobb eredmény elérése érdekében az Epson azt javasolja, hogy a tintapatronokat a csomagoláson lejárat dátum előtt vagy a csomag felnyitását követő hat hónapon belül használja fel, attól függően, hogy melyik a korábbi időpont.
- Az a legjobb, ha a tintapatron csomagokat aljukkal lefelé tárolja.

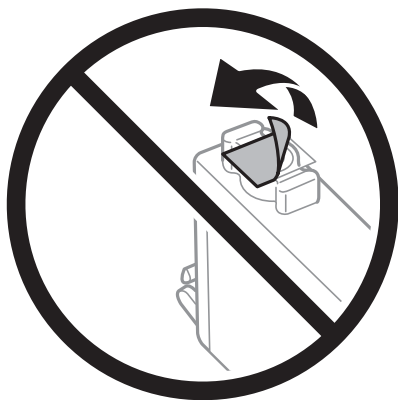
- Ha hideg tárolóhelyről hozza be a tintapatront, felhasználás előtt hagyja szobahőmérsékletre melegedni legalább három órán át.
- Addig ne bontsa fel a tintapatron csomagolását, amíg nem akarja behelyezni a nyomtatóba. A patron a megbízhatóság érdekében vákuumcsomagolt. Ha egy patron a felhasználás előtt sokáig felbontva hagy, a nyomtatásra már lehet, nem lesz alkalmas.

#### **A tintapatronok kicserélésével kapcsolatos óvintézkedések**

- Ügyeljen arra, ne hagyja letörje az akasztókat a tintapatron oldalán, amikor kiveszi őket a csomagolásból.
- Ne rázza fel a patronokat a csomagolás kibontása után, mert szivároghatnak.
- Behelyezés előtt el kell távolítani a patronról a sárga szalagot; különben a nyomtatási minőség romolhat vagy a nyomtatás lehetetlenné válhat. Ne távolítsa el és ne szakítsa le a címkét a patronról, mert szivárgást okozhat vele.



- Ne távolítsa el az átlátszó zárófoliát a patron aljáról, mert ellenkező esetben a patron használhatatlanná válhat.



- ❑ Ne érjen az ábrán jelzett részekhez. Ellenkező esetben problémák jelentkezhetnek nyomtatáskor.



- ❑ Helyezzen be minden patronot; ellenkező esetben nem lehet nyomtatni.
- ❑ A tintapatronok cseréjét ne kikapcsolt készüléken végezze. A nyomtatófejet ne mozgassa kézzel, mert azzal kárt tehet a nyomtatóban.
- ❑ Tintafeltöltés közben ne kapcsolja ki a nyomtatót. Ha a tintafeltöltés még nem fejeződött be, akkor lehet, hogy nem fog tudni nyomtatni.
- ❑ A nyomtatót nem szabad úgy hagyni, hogy a tintapatronok nincsenek a nyomtatóban, valamint a nyomtatót nem szabad kikapcsolni a patroncsere közben. Máskülönben a nyomtatófej fűvókáiban maradó festék beszárad, és előfordulhat, hogy Ön nem fog bírni majd nyomtatni.
- ❑ Ha ideiglenesen el kell távolítania egy tintapatront, ügyeljen arra, hogy a tintaadagoló területet ne érje por és szennyeződés. A tintapatronokat ugyanolyan környezeti körülmények között tárolja, mint a nyomtatót, a tintaadagoló port pedig lefelé vagy oldalra nézzen. A tintapatronokat ne tárolja úgy, hogy a tintaadagoló port felfelé néz. Mivel a tintaadagoló portot elláttuk egy olyan szeleppel, amely begyűjti az esetlegesen kifolyt festéket, így nem kell külön fedelet vagy dugót alkalmaznia.
- ❑ Az eltávolított tintapatronok tintaátömlő nyílása körül tinta lehet. A patron eltávolításakor vigyázzon, hogy ne kerüljön tinta a környezetre.
- ❑ A nyomtató olyan tintapatronokat használ, melyeken található egy zöld chip, ami az olyan információkat figyeli, mint pl. az egyes patronokban hátralévő tinta mennyisége. Ez azt jelenti, hogy még ha a kifogyás előtt távolítják is el a patron a nyomtatóból, később visszateheti a patron a nyomtatóba és ugyanúgy használhatja. Azonban, ha visszahelyezi a patron, némi festék felhasználásra kerül a nyomtató teljesítményének garantálása érdekében.
- ❑ A tintával való takarékoskodás érdekében csak akkor távolítson el egy tintapatront, ha ki is cseréli. A kevés tintát tartalmazó tintapatronok nem minden esetben lesznek újra használhatók visszahelyezésük után.
- ❑ A kiváló nyomtatási minőség és a nyomtatófej megóvása érdekében egy kis tinta marad a patronban, amikor a nyomtató jelzi, hogy ki kell cserélni a patron. Az említett hozamok nem tartalmazzák ezt a tartalék mennyiséget.
- ❑ Ne szerelje szét vagy állítsa össze újra a tintapatront, különben nem lesz képes a normális nyomtatásra.
- ❑ Nem használhatja a nyomtatóval érkezett patronokat tartalékként.

## Tintafogyasztás

- A nyomtatófej optimális teljesítményének fenntartása miatt némi festék felhasználásra kerül minden tintapatronból a karbantartási műveletek során. Némi festék felhasználásra kerül a tintapatron cseréje és a nyomtató bekapcsolása során is.
- Monokróm vagy szürkeárnyalatos nyomtatás esetén a papírtípus vagy nyomtatási minőség beállításaitól függően a készülék lehet, hogy színes tintát használ fekete helyett. Ennek az oka, hogy a fekete szín létrehozásához színes tintát használ.
- A nyomtatóhoz mellékelt tintapatronokban lévő tinta egy részét a nyomtató felhasználja az első üzembe helyezéskor. A magas minőségű nyomatok készítése érdekében a nyomtatófej teljesen feltöltésre kerül tintával a nyomtatóban. Ehhez az egyszeri művelethez jelentős mennyiségű tinta szükséges, ezért előfordulhat, hogy ezekkel a patronokkal kevesebb oldalt tud kinyomtatni, mint a következőkkel.
- A kinyomtatható lapok száma függ a nyomtatandó képektől, a használt papírtípustól, a nyomtatás gyakoriságától és a környezeti feltételektől, például a hőmérséklettől.

## A tintapatronok cseréje

Ha megjelenik egy üzenet, amely a tintapatron cseréjére kéri, akkor válassza a(z) **Hogyan** lehetőséget, majd tekintse meg a kezelőpanelen megjelenő animációkat a tintapatronok cseréjéről.

Ha ki kell cserélni a tintapatronokat, mielőtt azok kiürülnek, akkor válassza a(z) **Karbantartás > Patroncsere** lehetőséget a kezdőképernyőn, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A részletekért válassza a(z) **Tovább** lehetőséget.

A tintapatronok cseréje előtt olvassa el az alábbi kapcsolódó információkat.

### Kapcsolódó információ

➔ „Tintapatron kezelésére vonatkozó óvintézkedések“ 121. oldal

## Nyomtatás folytatása átmenetileg tintapatron-csere nélkül

### Ideiglenes nyomtatás fekete tintával

Ha kifogyott a színes tinta, és még maradt fekete tinta, a fekete tintával rövid időre folytathatja a nyomtatást, ha az alábbi beállításokat használja.

- Papírtípus: Normál papírok, Preprinted, Letterhead, Színes, Recycled, Minőségi normál papír, Vastag papír, Boríték
- Szín: Szürkeárnyalatos
- Szegély nélküli: nincs kijelölve
- EPSON Status Monitor 3: engedélyezve (Ha Windows nyomtató illesztőprogrammal nyomtat.)

Mivel ez a funkció csak körülbelül öt napig érhető el, cserélje le a kifogyott tintapatronokat, amilyen gyorsan csak lehet.

#### **Megjegyzés:**

- Ha az **EPSON Status Monitor 3** funkció nincs engedélyezve, nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot, kattintson a **Kiegészítő beállítások** lehetőségre a **Karbantartás** lapon, majd válassza ki az **Az EPSON Status Monitor 3 engedélyezése** lehetőséget.
- Az elérhetőség időtartama a felhasználási feltételektől függ.

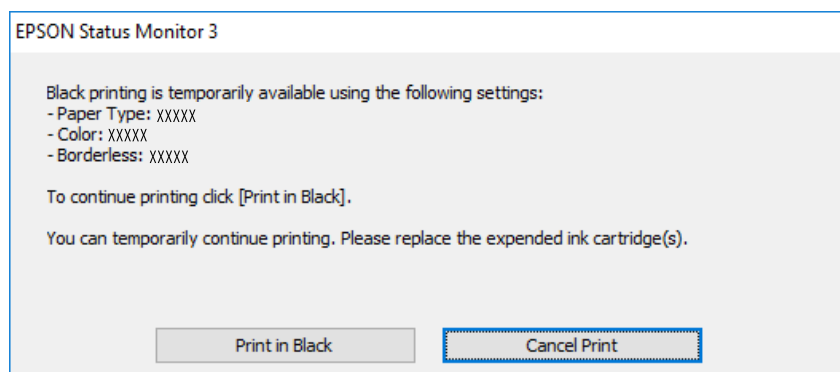
## Kapcsolódó információ

➔ „Nyomtatás folytatása átmenetileg tintapatron-csere nélkül“ 124. oldal

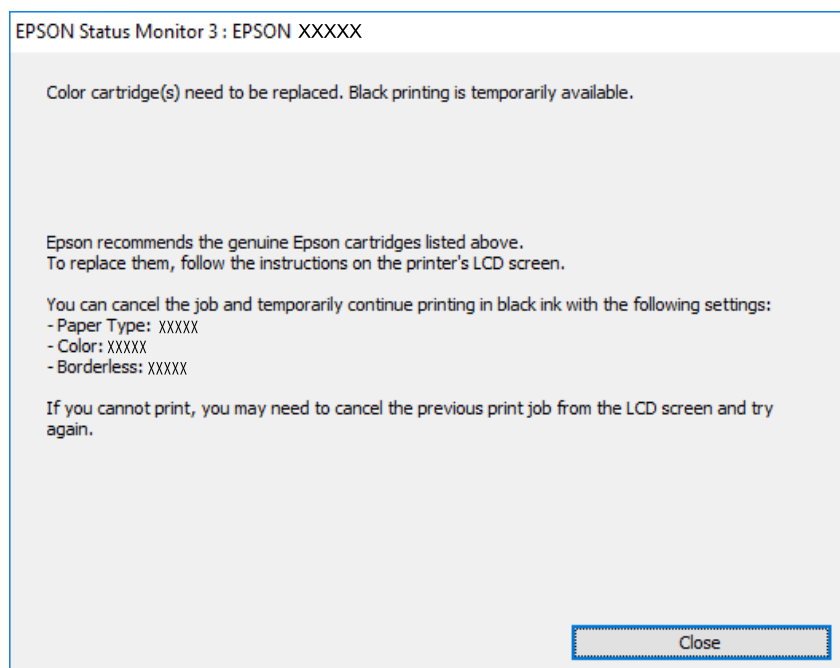
## Nyomtatás folytatása ideiglenesen fekete tintával (Windows)

Tegye az alábbiak egyikét.

Amikor az alábbi ablak jelenik meg, válassz a(z) **Nyomtatás feketében** lehetőséget.



Amikor az alábbi ablak jelenik meg, függesse fel a nyomtatást. Majd nyomtasson újra.



### **Megjegyzés:**

Ha nem tudja a nyomtatást a számítógépről törölni, használja a nyomtató vezérlőpanelét.

Az újbóli nyomtatáskor kövesse az alábbi lépéseket.

1. Nyissa meg a nyomtatóillesztő ablakát.
2. Törölje a **Keret nélküli** lehetőséget a **Fő** lapról.

3. Olyan **Papírtípus** beállítást válasszon ki, amely támogatja a(z) Nyomtatás feketében funkciót.
4. Válassza a következőt **Szürkeárnyalatos**.
5. Állítsa be a többi elemet a **Fő** és a **További beállítások** füléken, ahogy szükséges, majd kattintson a(z) **OK** elemre.
6. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.
7. A megjelenő ablakban kattintson a **Nyomtatás feketében** lehetőségre.

### **Kapcsolódó információ**

➔ [„Ideiglenes nyomtatás fekete tintával“ 124. oldal](#)

### **Nyomtatás folytatása ideiglenesen fekete tintával (Mac OS)**

#### **Megjegyzés:**

Ha szeretné a funkciót hálózaton keresztül használni, kapcsolódjon a **Bonjour** hoz.

1. A **Rögzítés** ablakban kattintson a nyomtató ikonjára.
2. Törölje a feladatot.  
**Megjegyzés:**  
Ha nem tudja a nyomtatást a számítógépről törölni, használja a nyomtató vezérlőpanelét.
3. Válassza a **Rendszerbeállítások** elemet a Apple menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Nyomtatás és faxolás**) menüpontnál, majd válassza ki a nyomtatót. Kattintson a **Beállítások és kellékanyagok** > **Beállítások** (vagy **Illesztőprogram**) elemre.
4. Válassza ki a **Be** lehetőséget a **Fekete nyomt. ideigl. eng.** beállításnál.
5. Nyissa meg a nyomtatási párbeszédpanelét.
6. Jelölje ki a **Nyomtatási beállítások** lehetőséget a felugró menüből.
7. A **Papírméret** beállításban jelöljön ki egy papírméretet, kivéve szegély nélküli méretet.
8. Olyan papírtípust válasszon ki, amely támogatja a(z) **Fekete nyomt. ideigl. eng.** beállítást a(z) **Hordozótípus** menüpontban.
9. Válassza a következőt **Szürkeárnyalatos**.
10. Állítsa be a többi elemet is, szükség szerint.
11. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

### **Kapcsolódó információ**

➔ [„Ideiglenes nyomtatás fekete tintával“ 124. oldal](#)

## Nyomtatás folytatása fekete tinta megőrzése érdekében (kizárólag Windows esetén)

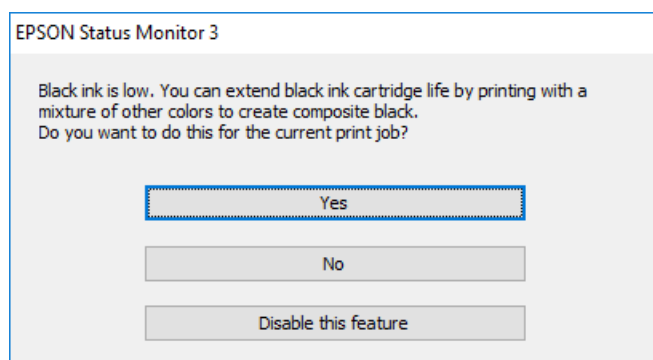
Ha a fekete tinta fogytán van, és elegendő színes tinta maradt a készülékben, a színes tintákból feketét állíthat elő. Folytathatja a nyomtatást, míg a fekete tintapatron cseréjét előkészíti.

A funkció csak akkor érhető el, ha a nyomtatómeghajtóban kijelölte a következő beállításokat.

- Papírtípus: Normál papírok, Preprinted, Letterhead, Színes, Recycled, Minőségi normál papír, Vastag papír
- Minőség: Szokásos
- EPSON Status Monitor 3: engedélyezve

### Megjegyzés:

- Ha az **EPSON Status Monitor 3** funkció nincs engedélyezve, nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot, kattintson a **Kiegészítő beállítások** lehetőségre a **Karbantartás** lapon, majd válassza ki az **Az EPSON Status Monitor 3 engedélyezése** lehetőséget.
- A kompozit fekete kissé eltér a tiszta feketétől. Ezenkívül a nyomtatási sebesség is kisebb.
- A nyomtatófej minőségének megőrzése érdekében a készülék fekete tintát is használ.



Opciók	Leírás
Igen	Válassza ki, hogy a nyomtató a színes tintákból feketét állítson elő. Amikor legközelebb hasonló nyomtatási feladatot végez, ugyanezt az ablakot fogja látni.
Nem	Akkor válassza ezt a beállítást, ha a megmaradt fekete tintát szeretné használni. Amikor legközelebb hasonló nyomtatási feladatot végez, ugyanezt az ablakot fogja látni.
A funkció letiltása	Akkor válassza ezt a beállítást, ha a megmaradt fekete tintát szeretné használni. Ez az ablak addig nem jelenik meg, amíg nem cserélte le a fekete tintát és az megint kifogyóban van.

## Ideje kicserélni a karbantartó rekeszt

### A karbantartó rekesz kezelésével kapcsolatos óvintézkedések

A karbantartó rekesz cseréje előtt olvassa el a következő utasításokat.

- Ne érintse meg a karbantartódoboz oldalán lévő zöld chipet. Ellenkező esetben problémák jelentkezhetnek nyomtatáskor.

- Ne döntse meg a használt karbantartódobozt, amíg le nem zárta a műanyag tasakot, melybe behelyezte. Ellenkező esetben a tinta kiszivároghat.
- A karbantartódobozt ne tegye ki közvetlen napfénynek.
- Ne tárolja a karbantartódobozt magas vagy fagypont alatti hőmérsékleten.
- Ne helyezze át a karbantartódobozt nyomtatás közben, mert az tintaszivárgást okozhat.
- Ne távolítsa el a karbantartó dobozt és annak tetejét, csak ha cseréli a karbantartó dobozt, mert a festék kiszivároghat.
- Ha a fedelet nem lehet visszazárni, elképzelhető, hogy a karbantartódoboz nem megfelelően lett behelyezve. Ebben az esetben távolítsa el a karbantartódobozt, és tegye vissza újra a helyére.
- Nem használja újra a már kiszereelt és hosszabb ideig külön tárolt karbantartódobozt. A dobozban lévő tinta besűrűsödhet és a doboz több tintát nem tud elnyelni.

## A karbantartórekesz cseréje

Néhány nyomtatási ciklus során kis mennyiségű, felesleges tinta gyűlik össze a karbantartórekeszben. Hogy megakadályozza a tinta szivárgását a karbantartórekeszből, a nyomtató úgy lett megtervezve, hogy a nyomtatás leálljon ha a karbantartódoboz eléri a szivárgási kapacitásának határát. A kinyomtatott oldalak számától, a kinyomtatott anyagok típusától és a nyomtató által elvégzett tisztítási műveletek számától függ, hogy erre szükség van-e, és ha igen, milyen gyakran.

Amikor megjelenik egy üzenet, amely a karbantartó rekesz cseréjére kéri, tekintse meg a vezérlőpanelen megjelenő animációkat. A doboz cseréjének szükségessége nem jelenti azt, hogy a nyomtató meghibásodott. Az Epson által vállalt garancia nem terjed ki a csere költségére. Ez egy felhasználó által cserélhető alkatrész.

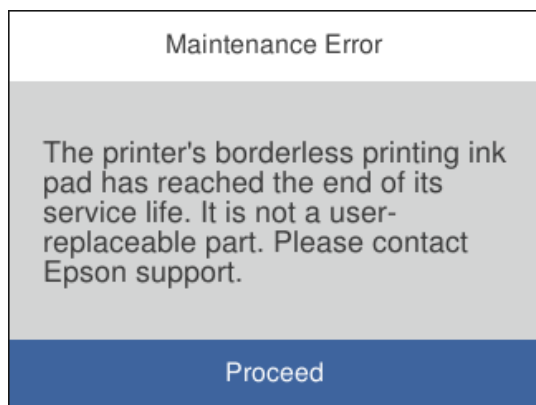




**Megjegyzés:**

- ❑ Ha megtelik, nem tud nyomtatni és megtisztítani a nyomtatófejet, amíg a karbantartó rekeszt ki nem cseréli a tintaszivárgás elkerülése érdekében.
- ❑ Ha az alábbi képernyő jelenik meg, az alkatrészt a felhasználók nem cserélhetik ki. Kapcsolatot az Epson ügyfélszolgálatával.

Szegély nélküli nyomtatás nem áll rendelkezésre, de a nyomtatás szegéllyel opció elérhető.



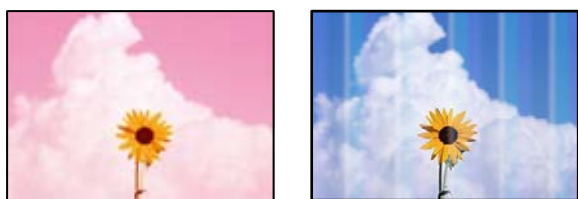
**Kapcsolódó információ**

- ➔ „Karbantartódoboz kód“ 165. oldal
- ➔ „A karbantartó rekesz kezelésével kapcsolatos óvintézkedések“ 127. oldal

---

## Gyenge minőségű nyomatok

### Halvány színek, csíkozás vagy nem várt színek jelennek meg a nyomatokon



■ **Lehet, hogy a nyomtatófej fúvókái eltömődtek.**

**Megoldások**

Használja a **Nyomtatási minőség beállítása** funkciót. Ha a nyomtatót jó ideig nem használta, a nyomtatófej fúvókái eltömődhetnek, és így a tintacseppek nem jutnak ki a szórófejből.

- ➔ „A nyomtatási minőség beállítása“ 77. oldal

## Nagyjából 1.1 cm-es vagy 3.3 cm-es szakaszonként csíkok jelennek meg



Az alábbi okokra kell gondolni.

### ■ A papírtípus beállítása nem egyezik a betöltött papírral.

#### Megoldások

Válassza ki a nyomtatóba töltött papírnak megfelelő papírtípus beállítását.

➔ [„Papírtípusok listája“ 29. oldal](#)

### ■ A nyomtatási minőség túl alacsonyra van állítva.

#### Megoldások

Normál papírra való nyomtatásnál alkalmazzon jobb minőségű beállítást.

Windows

Válassza ki a **Magas** opciót innen: **Minőség** a nyomtatómeghajtó **Fő** fülén.

Mac OS

Válassza ki a(z) **Kiváló** opciót a(z) **Nyomt. min.** a nyomtatási párbeszédpanel **Nyomtatási beállítások** menüjében.

### ■ A nyomtatófej elállítódott.

#### Megoldások

Igazítsa a nyomtatófejet a megfelelő pozícióba a **Nyomtatási minőség beállítása** funkció használatával.

➔ [„A nyomtatási minőség beállítása“ 77. oldal](#)

## Elmosódott nyomatok, függőleges sávok, nem megfelelő illeszkedés



enthalten alle  
Aufdruck. W  
↓ 5008 "Regel

Az alábbi okokra kell gondolni.

## A nyomtatófej elállítódott.

### Megoldások

Igazítsa a nyomtatófejet a megfelelő pozícióba a **Nyomtatási minőség beállítása** funkció használatával.

## A kétirányú nyomtatás beállítás engedélyezve van.

### Megoldások

Ha a nyomtatási minőség a nyomtatófej igazítása után sem javul, akkor használja a kétirányú beállítást.

Ha a kétirányú (vagy nagy sebességű) nyomtatás engedélyezve van, a nyomtatófej úgy nyomtat, hogy mindkét irányba mozog, így a függőleges vonalak elcsúszhatnak. A beállítás letiltása esetén előfordulhat, hogy a nyomtatási sebesség lassul, de a nyomtatás minősége javul.

#### Windows

Szüntesse meg a **Kétirányú nyomtatás** bejelölését a nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** lapján.

#### Mac OS

Válassza a **Rendszerbeállítások** elemet a Apple menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Nyomtatás és faxolás**) menüpontnál, majd válassza ki a nyomtatót. Kattintson a **Beállítások és kellékanyagok** > **Beállítások** (vagy **Illesztőprogram**) elemre. Válassza ki a **Ki** lehetőséget a **Kétirányú nyomtatás** beállításnál.

## Csíkozott minta jelenik meg



## A kétirányú nyomtatás beállítás engedélyezve van.

### Megoldások

Amennyiben sima papírra nyomtat, tiltsa le a kétirányú nyomtatást.

Ha a kétirányú (vagy nagy sebességű) nyomtatás engedélyezve van, a nyomtatófej úgy nyomtat, hogy mindkét irányba mozog, így a függőleges vonalak elcsúszhatnak. A beállítás letiltása esetén előfordulhat, hogy a nyomtatási sebesség lassul, de a nyomtatás minősége javul.

#### Windows

Szüntesse meg a **Kétirányú nyomtatás** bejelölését a nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** lapján.

#### Mac OS

Válassza a **Rendszerbeállítások** elemet a Apple menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Nyomtatás és faxolás**) menüpontnál, majd válassza ki a nyomtatót. Kattintson a **Beállítások és kellékanyagok** > **Beállítások** (vagy **Illesztőprogram**) elemre. Válassza ki a **Ki** lehetőséget a **Kétirányú nyomtatás** beállításnál.

## A nyomtatási minőség túl alacsonyra van állítva.

### Megoldások

Fotópapírra való nyomtatásnál alkalmazzon jobb minőségű beállítást.

Windows

Válassza ki a **Magas** opciót innen: **Minőség** a nyomtató-illesztőprogram **Fő** fülén.

Mac OS

Válassza ki a(z) **Kiváló** opciót a(z) **Nyomt. min.** a nyomtatási párbeszédpanel **Nyomtatási beállítások** menüjében.

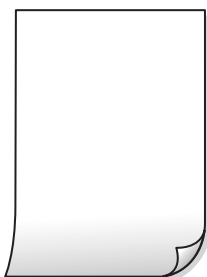
## Lehet, hogy a nyomtatófej fűvókái eltömődtek.

### Megoldások

Használja a **Nyomtatási minőség beállítása** funkciót. Ha a nyomtatót jó ideig nem használta, a nyomtatófej fűvókái eltömődhetnek, és így a tintacseppek nem jutnak ki a szórófejből.

➔ „A nyomtatási minőség beállítása“ 77. oldal

## Nyomatok üres lapként jönnek ki



## Lehet, hogy a nyomtatófej fűvókái eltömődtek.

### Megoldások

Használja a **Nyomtatási minőség beállítása** funkciót. Ha a nyomtatót jó ideig nem használta, a nyomtatófej fűvókái eltömődhetnek, és így a tintacseppek nem jutnak ki a szórófejből.

➔ „A nyomtatási minőség beállítása“ 77. oldal

## A nyomtatási beállítások és a nyomtatóba helyezett papírméret eltérő.

### Megoldások

Módosítsa a nyomtatási beállításokat a papírkazettába betöltött papírméretnek megfelelően. Töltsön papírt a papírkazettába, amely megfelel a nyomtatási beállításoknak.

## Egyidejűleg több papírt adagol a nyomtatóba.

### Megoldások

Az egyszerre több papír nyomtatóba való adagolásának megelőzése érdekében lásd az alábbiakat.

➔ „Több papírlapot húz be a készülék“ 97. oldal

## A papíron elkenődés vagy kopás látszik



Az alábbi okokra kell gondolni.

### ■ A papír nem megfelelően van betöltve.

#### Megoldások

Ha vízszintes csíkok jelennek meg (nyomtatás irányára merőlegesen) vagy a papír teteje vagy alja elmaszatolódott, töltsse be a papírt a megfelelő irányba, majd csúsztassa az élvezetőt a papír széléhez.

➔ [„Papír betöltése“ 30. oldal](#)

### ■ A papír útvonala szennyezett.

#### Megoldások

Ha függőleges csíkok (vízszintesen a nyomtatási irányára) jelennek meg vagy a papír maszatos, akkor tisztítsa meg a papírvezetési utat.

➔ [„A papír útvonalának tisztítása az elkenődött tinta eltávolításához“ 81. oldal](#)

### ■ A papír hullámos lett.

#### Megoldások

Helyezze a papírt sík felületre annak ellenőrzéséhez, hogy nem hullámos-e. Ha igen, egyenesítse ki.

### ■ A nyomtatófej a papír felszínét dörzsöli.

#### Megoldások

Vastag papírra történő nyomtatáskor a nyomtatófej közel van a nyomtatási felülethez, ezért a papír kopott lehet. Ilyenkor engedélyezze a kopáscsökkentő beállítást. Ha engedélyezi ezt a beállítást, romolhat a nyomtatás minősége vagy lelassulhat a nyomtatás.

#### Vezérlőpanel

Válassza ki a(z) **Beáll.** > **Általános beállítások** > **Nyomtatóbeállítások** lehetőséget, majd engedélyezze a(z) **Vastag papír** funkciót.

#### Windows

Kattintson a(z) **Kiegészítő beállítások** elemre a nyomtató-illesztőprogram **Karbantartás** lapján, majd jelölje ki a(z) **Vastag papír és borítékok** elemet.

#### Mac OS

Válassza a **Rendszerbeállítások** elemet a Apple menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Nyomtatás és faxolás**) menüpontnál, majd válassza ki a nyomtatót. Kattintson a **Beállítások és kellékanyagok** > **Beállítások** (vagy **Illesztőprogram**) elemre. Válassza ki a **Be** lehetőséget a **Vastag papír és borítékok** beállításnál.

## A papír hátuljára azelőtt nyomtatott, hogy a korábban nyomtatott oldal megszáradt volna.

### Megoldások

Kézi kétoldalas nyomtatás esetén ügyeljen arra, hogy a papír újbóli betöltésekor a tinta már teljesen száraz legyen.

## Ha automatikus kétoldalas nyomtatással nyomtat, a nyomtatási sűrűség túl nagy a száradási idő pedig túl rövid.

### Megoldások

Ha az automatikus kétoldalas nyomtatást használja, és nagy részletgazdaságú adatokat (pl. képeket vagy grafikonokat) nyomtat, csökkentse a nyomtatási fényerőt és válasszon hosszabb száradási időt.

➔ „Kétoldalas nyomtatás“ 42. oldal

➔ „Kétoldalas nyomtatás“ 65. oldal

## A kinyomtatott fényképek ragacsosak



## Lehet, hogy a fényképpapír rossz oldalára készítette a nyomatot.

### Megoldások

Ellenőrizze, hogy a nyomtatható oldalra nyomtat. Ha a fotópapír rossz oldalára nyomtat, ki kell tisztítani a papír útvonalát.

➔ „A papír útvonalának tisztítása az elkenődött tinta eltávolításához“ 81. oldal

## A képeket vagy fényképeket nem várt színekben nyomtatja ki a készülék



Az alábbi okokra kell gondolni.

## Lehet, hogy a nyomtatófej fúvókái eltömődtek.

### Megoldások

Használja a **Nyomtatási minőség beállítása** funkciót. Ha a nyomtatót jó ideig nem használta, a nyomtatófej fúvókái eltömődhetnek, és így a tintacseppek nem jutnak ki a szórófejből.

➔ „A nyomtatási minőség beállítása“ 77. oldal

## Színkorrekciót alkalmazott.

### Megoldások

Amikor a Windows nyomtatóillesztőjével nyomtat, az Epson automatikus fotójavítása alapértelmezés szerint végbemegy a papírtípustól függően. Próbálkozzon a beállítás módosításával.

A(z) **További beállítások** lapon válassza a(z) **Egyéni** lehetőséget a(z) **Színkorrekció** menüből, majd kattintson a(z) **Speciális** elemre. Módosítsa a **Felvétel korrekció** beállítást **Automata** értékről bármely más értékre. Ha a beállítás módosítása nem vezet eredményhez, válassza ki a **PhotoEnhance** lehetőség kivételével bármely más lehetőséget a **Színkezelés** menüben.

➔ „A nyomtatási szín beállítása“ 58. oldal

## Nem lehet margó nélkül nyomtatni



## A keret nélküli opció nincs beállítva a nyomtatási beállításokban.

### Megoldások

Állítsa be a keret nélküli nyomtatást a nyomtatási beállításoknál. Ha olyan papírtípust választ, amely nem támogatja a keret nélküli nyomtatást, akkor nem tudja kiválasztani a **Keret nélküli** lehetőséget. Válasszon ki egy olyan papírtípust, amely támogatja a keret nélküli nyomtatást.

Windows

Válassza ki a **Keret nélküli** lehetőséget a nyomtató-illesztőprogram **Fő** lapján.

Mac OS

Válassza ki a keret nélküli papír méretet a(z) **Papírméret** pontban.

➔ „Papír szegély nélküli nyomtatáshoz“ 163. oldal

## A kép szélei nem láthatók a keret nélküli nyomtatásnál



## Mivel a kép kicsit nagyítva van, a kiálló rész pedig levágásra kerül.

### Megoldások

Válasszon egy kisebb nagyítási beállítást.





### ■ Az USB-kábel nincs megfelelően csatlakoztatva.

#### Megoldások

Csatlakoztassa megfelelően az USB-kábelt a nyomtatóhoz és a számítógéphez.

### ■ Egy feladat várakozik nyomtatásra.

#### Megoldások

Vonjon vissza minden szüneteltetett nyomtatási feladatot.

### ■ Nyomtatás közben a számítógépet manuálisan Hibernálás vagy Alvó üzemmódba állította.

#### Megoldások

Nyomtatás közben ne állítsa a számítógépet manuálisan **Hibernálás** vagy **Alvó** üzemmódba. A számítógép következő indításakor olvashatatlan szöveget tartalmazó lapokat nyomtathat ki a gép.

### ■ Egy másik nyomtatóhoz való nyomtató-illesztőprogramot használ.

#### Megoldások

Győződjön meg róla, hogy az ehhez a nyomtatóhoz készített nyomtatóillesztőt használja. Ellenőrizze a nyomtató nevét a nyomtatóillesztő ablakának tetején.

## A nyomtatott kép tükrözött



### ■ A kép úgy van beállítva, hogy vízszintesen invertálja a nyomtatási beállításokat.

#### Megoldások

Töröljön minden tükörkép-beállítást a nyomtató-illesztőprogramban vagy az alkalmazásban.

Windows

Szüntesse meg a **Tükörkép** bejelölését a nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** lapján.

Mac OS

Szüntesse meg a **Tükörkép** elem bejelölését a nyomtatómeghajtó **Nyomtatási beállítások** menüjében.

## Mozaikszerű minták a nyomatokon



## Kis felbontású képeket vagy fényképeket nyomtatott.

### Megoldások

Ha képet vagy fényképet nyomtat, a nyomtatáshoz magas felbontású adatot használjon. A weboldalakon a képek gyakran alacsony felbontásúak, annak ellenére, hogy a képernyőn jól néznek ki, de nyomtatásban már nem biztos.

---

## Nem megoldható probléma

Ha továbbra sem tudja megoldani a problémát a fenti megoldásokkal sem, vegye fel a kapcsolatot az Epson ügyfélszolgálatával.

Ha nem tudja megoldani a nyomtatási problémákat, ezzel kapcsolatos információkat az alábbiakban talál.

### Kapcsolódó információ

➔ [„Nem lehet megoldani a nyomtatási problémákat“ 138. oldal](#)

## Nem lehet megoldani a nyomtatási problémákat

Próbálkozzon a következő megoldásokkal felülről kezdve, amíg a probléma meg nem oldódik.

- Győződjön meg róla, hogy a nyomtatóba betöltött papír típusa és a nyomtatóban beállított papírtípus egyezik-e a nyomtató-illesztőprogramban megadott papírtípus beállításával.

[„Papírméret és -típus beállításai“ 29. oldal](#)

- Használjon jobb minőségű beállítást a vezérlőpanelen vagy a nyomtató-illesztőprogramban.

- Telepítse újra a nyomtatóba már telepített tintapatronokat.

A tintapatronok újratelepítése megakadályozhatja a nyomtatófej fúvókáinak eltömődését, és lehetővé teszi a tinta sima áramlását.

Mivel azonban a készülék tintát használ a tintapatron újratelepítésekor, megjelenhet a tintapatron cseréjét kérő üzenet a maradék tinta mennyiségétől függően.

[„Ideje kicserélni a tintapatronokat“ 121. oldal](#)

- Végezze el a nyomtatófej igazítását.

[„A nyomtatófej igazítása“ 80. oldal](#)

- Futtasson fúvóka-ellenőrzést annak ellenőrzésére, hogy a nyomtatófej fúvókái nem tömődtek-e el.

Ha nincsenek szegmensek a fúvókaellenőrzési mintában, lehetséges, hogy a fúvókák eltömődnek. Ismétlje meg a fej tisztítását és a fúvóka ellenőrzését felváltva 3-szor, és ellenőrizze, hogy az eltömődés megszűnt-e.

Ne feledje, hogy a nyomtatófej tisztítása használ némi tintát.

[„A nyomtatófej ellenőrzése és tisztítása“ 79. oldal](#)

- Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon legalább 12 órát, majd ellenőrizze, hogy az eltömődés megszűnt-e.

Ha a probléma az eltömődés, a nyomtatót hagyja egy ideig nyomtatás nélkül, ami megoldhatja a problémát.

A nyomtató kikapcsolt állapotában ellenőrizheti az alábbi elemeket.

- Ellenőrizze, hogy eredeti Epson tintapatronokat használ-e.

Próbáljon eredeti Epson tintapatronokat használni. Ez a termék eredeti Epson tintapatronok alapján történő színbeállításra lett tervezve. Nem eredeti tintapatronokat használva a nyomtatási minőség csökkenhet.

[„Tintapatronok kódjai“ 164. oldal](#)

- ❑ Győződjön meg róla, hogy a nyomtató belsejében nincsenek papírdarabok.  
Amikor eltávolítja a papírt, ne érintse meg az áttetsző réteget a kezével vagy a papírral.
- ❑ Ellenőrizze a papírt.  
Ellenőrizze, hogy a papír felhajlott-e, vagy a nyomtatható oldallal felfelé, a rossz irányban lett-e betöltve.  
[„A papír kezelésére vonatkozó óvintézkedések“ 28. oldal](#)  
[„A használható papírok és a kapacitás“ 161. oldal](#)  
[„Nem alkalmazható papírtípusok“ 164. oldal](#)
- ❑ Győződjön meg róla, hogy nem régi tintapatront használ-e.  
A legjobb eredmény elérése érdekében az Epson azt javasolja, hogy a tintapatronokat a csomagoláson lejáratási dátum előtt vagy a csomag felnyitását követő hat hónapon belül használja fel, attól függően, hogy melyik a korábbi időpont.

Ha a fenti megoldások ellenőrzésével nem tudja megoldani a problémát, lehetséges, hogy javításra van szükség. Kapcsolatot az Epson ügyfélszolgálatával.

#### **Kapcsolódó információ**

- ➔ [„Mielőtt kapcsolatba lépne az Epsonnal“ 227. oldal](#)
- ➔ [„Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálatával“ 227. oldal](#)

---

# Számítógép vagy eszközök hozzáadása vagy cseréje

Csatlakozás egy nyomtatóhoz, amely már csatlakoztatva van a hálózathoz. . . . .	141
Hálózati kapcsolat újra beállítása. . . . .	142
Okos eszköz és a nyomtató közvetlen csatlakoztatása (Wi-Fi Direct). . . . .	148
A hálózati csatlakozási állapot ellenőrzése. . . . .	151

## Csatlakozás egy nyomtatóhoz, amely már csatlakoztatva van a hálózathoz

Ha a nyomtató már csatlakoztatva van a hálózathoz, akkor a számítógépet vagy okos eszközt hálózaton keresztül csatlakoztathatja a nyomtatóhoz.

### Hálózati nyomtató használata második számítógépről

Javasoljuk, hogy a telepítő segítségével csatlakoztassa a nyomtatót egy számítógéphez. A telepítő a következő módok egyikével futtatható.

#### Beállítás webhelyről

Lépjen a következő webhelyre, majd adja meg a termék nevét. Lépjen a **Beállítás** lehetőséghez, majd kezdje meg a beállítást.

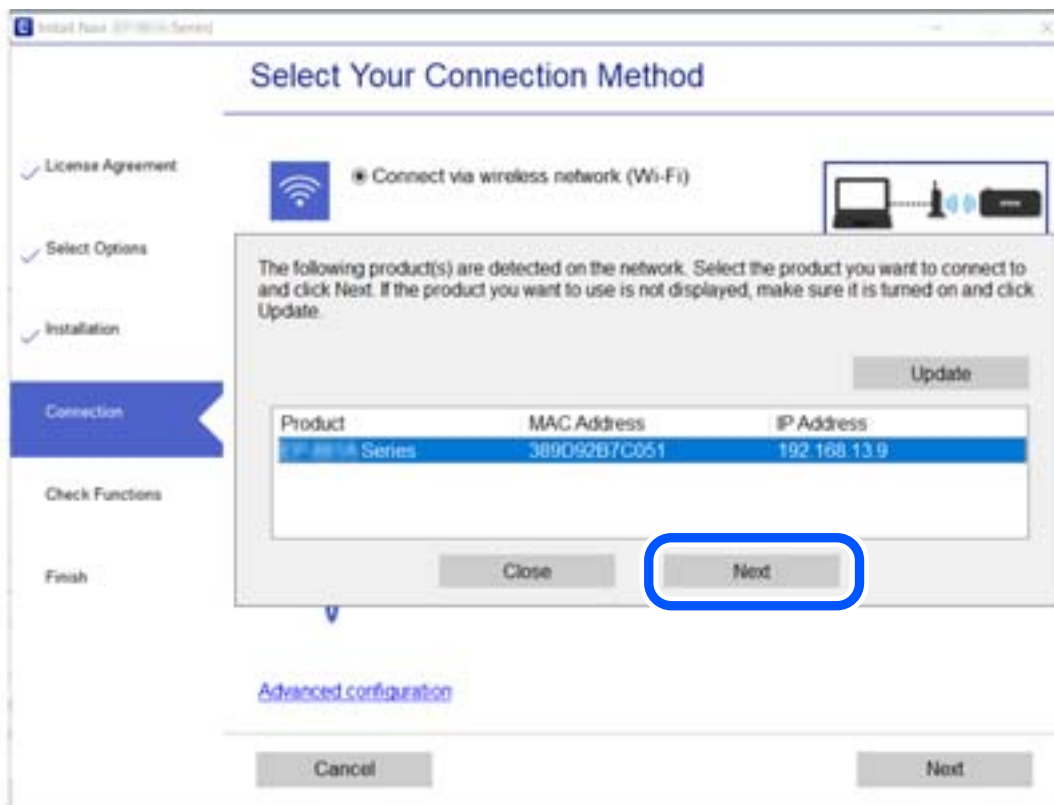
<https://epson.sn>

#### Beállítás a szoftverlemez segítségével (csak az olyan modellek esetén, amelyekhez szoftverlemez tartozik, illetve azoknál a felhasználóknál, akik rendelkeznek lemezmeghajtót tartalmazó Windows számítógéppel).

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

### A nyomtató kiválasztása

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, amíg már az alábbi képernyő látható, itt válassza ki annak a nyomtatónak a nevét, amelyhez csatlakozni szeretne, majd kattintson a(z) **Tovább** lehetőségre.



Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## Hálózati nyomtató használata okoseszközről

Okos eszközt csatlakoztathat a nyomtatóhoz az alábbi módszerek egyikével.

### Csatlakozás vezeték nélküli útválasztón keresztül

Csatlakoztassa az okos eszközt ugyanarra a Wi-Fi hálózatra (SSID), mint a nyomtató.

Olvassa el a további részleteket.

„Okos eszközhez való csatlakozás beállításai“ 142. oldal

### Csatlakozás Wi-Fi Direct segítségével

Csatlakoztassa az okos eszközt közvetlenül a nyomtatóhoz vezeték nélküli útválasztó nélkül.

Olvassa el a további részleteket.

„Okos eszköz és a nyomtató közvetlen csatlakoztatása (Wi-Fi Direct)“ 148. oldal

---

## Hálózati kapcsolat újra beállítása

Ez a rész ismerteti a hálózati kapcsolat beállításait és a kapcsolódási mód módosítását vezeték nélküli útválasztó vagy számítógép cseréje esetén.

## A vezeték nélküli útválasztó cseréje

A vezeték nélküli útválasztó cseréjekor végezze el a számítógép vagy az okos eszköz és a nyomtató közötti kapcsolat beállításait.

Ezeket a beállításokat olyankor kell elvégezni, amikor például internetszolgáltatót vált.

## Számítógéphez való csatlakozás beállításai

Javasoljuk, hogy a telepítő segítségével csatlakoztassa a nyomtatót egy számítógéphez. A telepítő a következő módok egyikével futtatható.

### Beállítás webhelyről

Lépjen a következő webhelyre, majd adja meg a termék nevét. Lépjen a **Beállítás** lehetőséghez, majd kezdje meg a beállítást.

<https://epson.sn>

### Beállítás a szoftverlemez segítségével (csak az olyan modellek esetén, amelyekhez szoftverlemez tartozik, illetve azoknál a felhasználóknál, akik rendelkeznek lemezmeghajtót tartalmazó Windows számítógéppel.)


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

## Okos eszközhez való csatlakozás beállításai

Akkor használhatja a nyomtatót okos eszközről vezeték nélküli útválasztón keresztül, ha a nyomtató ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a vezeték nélküli útválasztó.

Új csatlakozás beállításához a webhelyet arról az okos eszközről nyissa meg, amelyikkel csatlakozni szeretne a nyomtatóhoz. Adja meg a termék nevét, lépjen a(z) Beállítás pontra, majd indítsa el a beállítást.

<https://epson.sn>

 Az eljárás megtekinthető a(z) Webes filmútmutatók részeként. Érje el a következő webhelyet.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=VC00006>

**Megjegyzés:**

*Ha már beállította a kapcsolatot az okos eszköz és a nyomtató között, de újra kell konfigurálnia, ezt megteheti egy alkalmazásból, például a(z) Epson Smart Panel alkalmazásból.*

## Számítógép cseréjekor

A számítógép cseréjekor be kell állítani a kapcsolatot a számítógép és a nyomtató között.

## Számítógéphez való csatlakozás beállításai

Javasoljuk, hogy a telepítő segítségével csatlakoztassa a nyomtatót egy számítógéphez. A telepítő a következő módok egyikével futtatható.

Beállítás webhelyről

Lépjen a következő webhelyre, majd adja meg a termék nevét. Lépjen a **Beállítás** lehetőséghez, majd kezdje meg a beállítást.

<https://epson.sn>

Beállítás a szoftverlemez segítségével (csak az olyan modellek esetén, amelyekhez szoftverlemez tartozik, illetve azoknál a felhasználóknál, akik rendelkeznek lemezmeghajtót tartalmazó Windows számítógéppel).

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

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## A számítógéphez való kapcsolódási mód megváltoztatása

Ez a fejezet leírást tartalmaz arról, hogyan módosíthatja a kapcsolódás módját, amikor a számítógép és a nyomtató csatlakozik egymáshoz.

## Hálózati csatlakozás módosítása Ethernet-hálózatról Wi-Fi-re

A nyomtató vezérlőpaneljén módosítsa az Ethernet-kapcsolatot Wi-Fi kapcsolatra. A módosítási mód alapvetően megegyezik a Wi-Fi kapcsolat beállításaival.

### Kapcsolódó információ

➔ „Wi-Fi beállítások elvégzése a vezérlőpanelen“ 145. oldal

## Hálózati csatlakozás módosítása Wi-Fi-ről Ethernet-hálózatra

Kövesse az alábbi lépéseket a Wi-Fi kapcsolatról Ethernet kapcsolatra váltáshoz.

1. Válassza a(z) **Beáll.** lehetőséget a kezdőképernyőn.  
Elem kiválasztásához használja az ▲ ▼ ◀▶ gombokat, majd nyomja meg az OK gombot.
2. Válassza a következőt: **Általános beállítások** > **Hálózati beállítások** > **Vezetékes hálózat beállítása**.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## Váltás USB-ről hálózati kapcsolatra

A telepítő használatával és más kapcsolódási mód beállításával.

### Beállítás webhelyről

Lépjen a következő webhelyre, majd adja meg a termék nevét. Lépjen a **Beállítás** lehetőséghez, majd kezdje meg a beállítást.

<https://epson.sn>

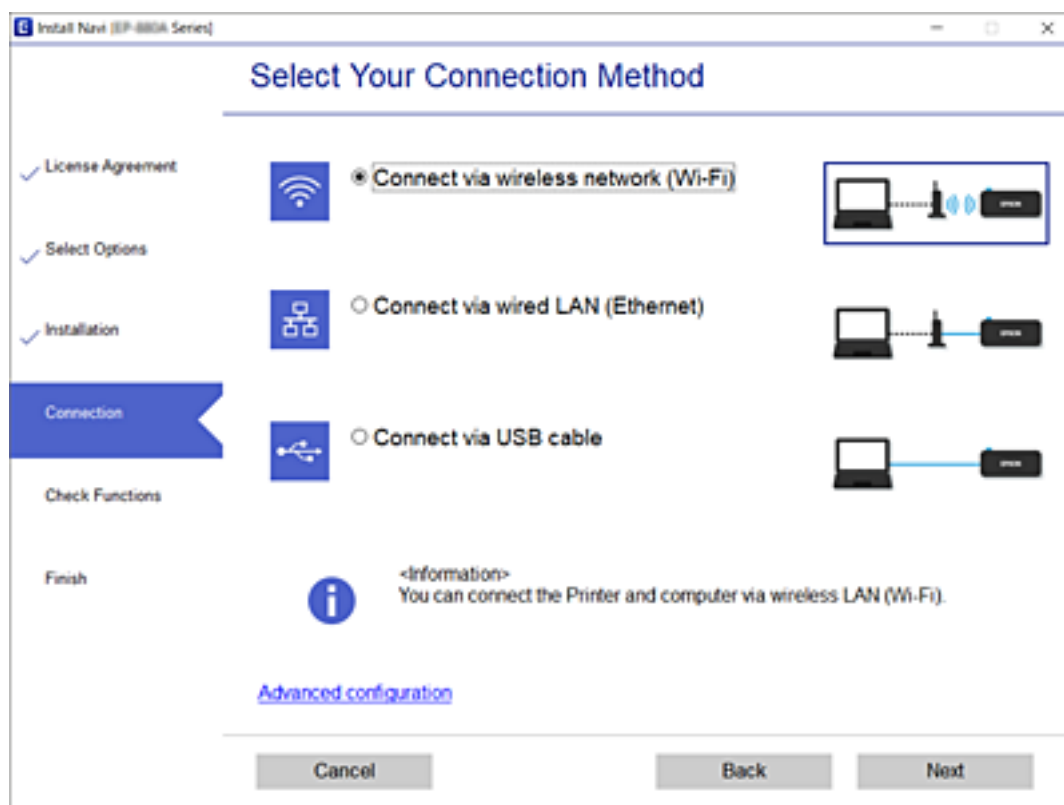
### Beállítás a szoftverlemez segítségével (csak az olyan modellek esetén, amelyekhez szoftverlemez tartozik, illetve azoknál a felhasználóknál, akik rendelkeznek lemezmeghajtót tartalmazó Windows számítógéppel.)

Helyezze be a szoftverlemez a számítógép meghajtójába, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## Kapcsolódási módszerek módosításának kiválasztása

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

Jelölje ki a használni kívánt hálózati kapcsolatot, **Csatlakozás vezeték nélküli (Wi-Fi) hálózaton keresztül** vagy **Csatlakozás vezetékes LAN (Ethernet) hálózaton keresztül**, majd kattintson a **Tovább** elemre.





**Megjegyzés:**

A megjelenített csatlakozási módok a modelltől függően eltérők lehetnek.

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## Wi-Fi beállítások elvégzése a vezérlőpanelen

Számos különböző módon megadhatja a hálózati beállításokat a nyomtató vezérlőpaneléről. Válassza ki azt a csatlakozási módot, amelyik megfelel az Ön által használt környezetnek és feltételeknek.

Ha ismeri a vezeték nélküli útválasztó adatait, például az SSID azonosítót és a jelszót, akkor manuálisan is megadhatja a beállításokat.

Ha támogatja a vezeték nélküli útválasztó a WPS-t, akkor a nyomógombos beállítás használatával is megadhatja a beállításokat.

Miután csatlakoztatta a nyomtatót a hálózathoz, arról az eszközről csatlakoztassa a nyomtatót, amelyet használni szeretne (számítógép, okoseszköz, táblagép stb.)

### Kapcsolódó információ

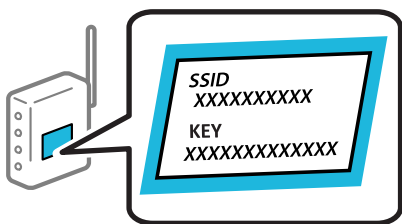
- ➔ „Wi-Fi beállítások végrehajtása az SSID és a jelszó megadásával“ 145. oldal
- ➔ „Wi-Fi beállítások megadása nyomógombos beállítással (WPS)“ 146. oldal
- ➔ „Wi-Fi beállítások megadása PIN-kódos beállítással (WPS)“ 147. oldal

## Wi-Fi beállítások végrehajtása az SSID és a jelszó megadásával

Beállíthatja a Wi-Fi hálózatot, ha megadja a nyomtató vezérlőpanelén mindazokat az adatokat, amelyek a vezeték nélküli útválasztóhoz történő csatlakozáshoz szükségesek. Az alábbi módszerrel történő beállításhoz szüksége lesz a vezeték nélküli útválasztó SSID-jére és jelszavára.

**Megjegyzés:**

Ha az alapértelmezett beállításaival használja a vezeték nélküli útválasztót, akkor az SSID és a jelszó megtalálható az eszköz címkéjén. Ha nem tudja az SSID-azonosítót és a jelszót, kérdezze meg attól, aki a vezeték nélküli útválasztót telepítette, vagy olvassa el a vezeték nélküli útválasztóhoz kapott dokumentációban.



1. Válassza a(z) **Wi-Fi** lehetőséget a kezdőképernyőn.

Elem kiválasztásához használja az ▲ ▼ ◀ ▶ gombokat, majd nyomja meg az OK gombot.

2. Válassza a következőt **Wi-Fi (ajánlott)**.

3. Nyomja meg az OK gombot.

Ha a hálózati kapcsolatot már beállították, akkor megjelennek a kapcsolati adatok. Válassza a(z) **Váltás Wi-Fi-kapcsolatra**, vagy a(z) **Beállítások módosítása** opciót a beállítások módosításához.

4. Válassza a(z) **Wi-Fi beállítás varázsló** lehetőséget.
5. Az SSID kiválasztásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, adja meg a vezeték nélküli útválasztó jelszavát, majd kezdje meg a beállítást.

Ha ellenőrizni szeretné a nyomtató hálózati csatlakozásának állapotát a beállítás befejeztével, akkor alábbi információk hivatkozásra kattintva olvashatja el a részleteket.

**Megjegyzés:**

- Ha nem tudja az SSID-azonosítót, ellenőrizze, hogy fel van-e írva a vezeték nélküli útválasztó címkéjére. Ha az alapértelmezett beállításaival használja a vezeték nélküli útválasztót, akkor a címkéjén feltüntetett SSID-azonosítót adja meg. Ha semmiképpen nem jut hozzá az adathoz, akkor ellenőrizze a vezeték nélküli útválasztóhoz adott dokumentációt.
- A jelszó érzékeli a kis- és nagybetű közötti különbséget.
- Ha nem tudja a jelszót, ellenőrizze, hogy fel van-e írva a vezeték nélküli útválasztó címkéjére. A címkén ilyenek szerepelhetnek, hogy „Network Key”, „Wireless Password” stb. Ha az alapértelmezett beállításaival használja a vezeték nélküli útválasztót, akkor a címkéjén feltüntetett jelszót adja meg.

**Kapcsolódó információ**

- ➔ [„Karakterek beírása“ 25. oldal](#)
- ➔ [„A hálózati csatlakozási állapot ellenőrzése“ 151. oldal](#)

**Wi-Fi beállítások megadása nyomógombos beállítással (WPS)**

A Wi-Fi hálózat automatikusan, a vezeték nélküli útválasztón található megfelelő gomb megnyomásával beállítható. A következő feltételek teljesülése esetén a beállítás ennek a módszernek a használatával is elvégezhető.

- A vezeték nélküli útválasztó kompatibilis a WPS (Wi-Fi Protected Setup) funkcióval.
- A jelenlegi Wi-Fi kapcsolatot a vezeték nélküli útválasztón található megfelelő gomb megnyomásával hozták létre.

**Megjegyzés:**

Ha a gomb nem található vagy a telepítés szoftver használatával történik, akkor olvassa el a vezeték nélküli útválasztóhoz kapott dokumentációt.

1. Válassza a(z) **Wi-Fi** lehetőséget a kezdőképernyőn.  
Elem kiválasztásához használja az ▲ ▼ ◀▶ gombokat, majd nyomja meg az OK gombot.
2. Válassza a következőt **Wi-Fi (ajánlott)**.
3. Nyomja meg a(z) OK gombot.  
Ha a hálózati kapcsolatot már beállították, akkor megjelennek a kapcsolati adatok. Válassza a(z) **Váltás Wi-Fi-kapcsolatra**, vagy a(z) **Beállítások módosítása** opciót a beállítások módosításához.
4. Válassza a következőt **Nyomógombos beáll. (WPS)**.
5. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.  
Ha ellenőrizni szeretné a nyomtató hálózati csatlakozásának állapotát a beállítás befejeztével, akkor alábbi információk hivatkozásra kattintva olvashatja el a részleteket.

**Megjegyzés:**

Ha a kapcsolódás sikertelen, indítsa újra a vezeték nélküli útválasztót, 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.

**Kapcsolódó információ**

➔ „A hálózati csatlakozási állapot ellenőrzése“ 151. oldal

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

Automatikusan csatlakozhat vezeték nélküli útválasztóhoz PIN-kód használatával. Ez a módszer akkor használható a beállításhoz, ha a vezeték nélküli útválasztó kompatibilis a WPS (Wi-Fi Protected Setup) funkcióval. A PIN-kód számítógép segítségével írható be a vezeték nélküli útválasztó számára.

1. Válassza a(z) **Wi-Fi** lehetőséget a kezdőképernyőn.

Elem kiválasztásához használja az ▲ ▼ ◀▶ gombokat, majd nyomja meg az OK gombot.

2. Válassza a következőt **Wi-Fi (ajánlott)**.

Ha a nyomtatót már csatlakoztatták Ethernet hálózaton keresztül, akkor válassza a(z) **Útválasztó** lehetőséget.

3. Nyomja meg a(z) OK gombot.

Ha a hálózati kapcsolatot már beállították, akkor megjelennek a kapcsolati adatok. Válassza a(z) **Beállítások módosítása** lehetőséget a beállítások módosításához.

Ha a nyomtatót már csatlakoztatták Ethernet hálózaton keresztül, akkor válassza a(z) **Váltás Wi-Fi-kapcsolatra** lehetőséget, majd az üzenet elolvasását követően válassza a(z) **Igen** lehetőséget.

4. Válassza a következőt: **Egyebek > PIN-kód beáll (WPS)**.

5. A számítógép használatával két percen belül írja be a vezeték nélküli útválasztó számára a nyomtató vezérlőpanelén található PIN-kódot (nyolcjegyű szám).

**Megjegyzés:**

A PIN-kód beírásával kapcsolatos részletek a vezeték nélküli útválasztóhoz mellékelt dokumentációban találhatóak.


6. Nyomja meg a(z) OK gombot a nyomtatón.

7. Nyomja meg az OK gombot.

A képernyő automatikusan bezáródik meghatározott idő elteltével.

**Megjegyzés:**

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

8. Nyomja meg a(z)  gombot.

**Kapcsolódó információ**

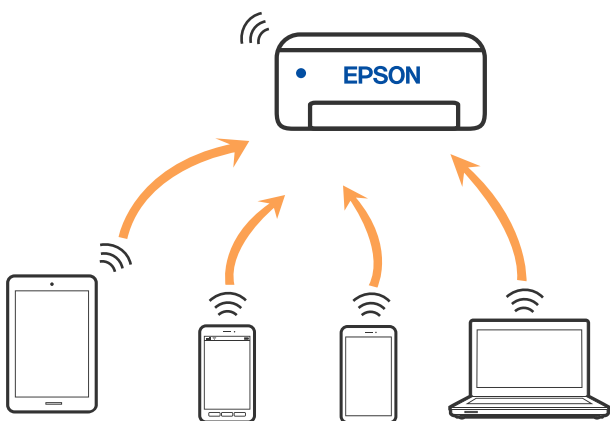
➔ „A hálózati csatlakozási állapot ellenőrzése“ 151. oldal

## Okos eszköz és a nyomtató közvetlen csatlakoztatása (Wi-Fi Direct)

A Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) lehetővé teszi egy okos eszköz közvetlen csatlakoztatását a nyomtatóhoz vezeték nélküli útválasztó nélkül, illetve a nyomtatást okos eszközről.

### A Wi-Fi Direct

Akkor használja ezt a kapcsolódási módot, ha nem használ Wi-Fi-hálózatot otthonában vagy irodájában, vagy ha közvetlenül szeretné csatlakoztatni a nyomtatót és a számítógépet vagy okoseszközt. A nyomtató ebben a módban vezeték nélküli útválasztóként viselkedik, és eszközöket is csatlakoztathat a nyomtatóhoz anélkül, hogy normál vezeték nélküli útválasztót kellene használnia. A nyomtatóhoz közvetlenül csatlakozó eszközök azonban nem tudnak kommunikálni egymással a nyomtatón keresztül.



A nyomtató csatlakozhat egyidejűleg Wi-Fi-, Ethernet- és Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) módon keresztül. Ha azonban hálózati kapcsolatot kezdeményez Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) módban, amikor a nyomtató Wi-Fi-hálózaton keresztül kapcsolódik, akkor a Wi-Fi-kapcsolat ideiglenesen megszakad.

### Csatlakozás Wi-Fi Direct funkciót használó eszközhöz

Ezzel a módszerrel nyomtatója közvetlenül, vezeték nélküli útválasztó nélkül csatlakoztatható okoseszközökhöz.

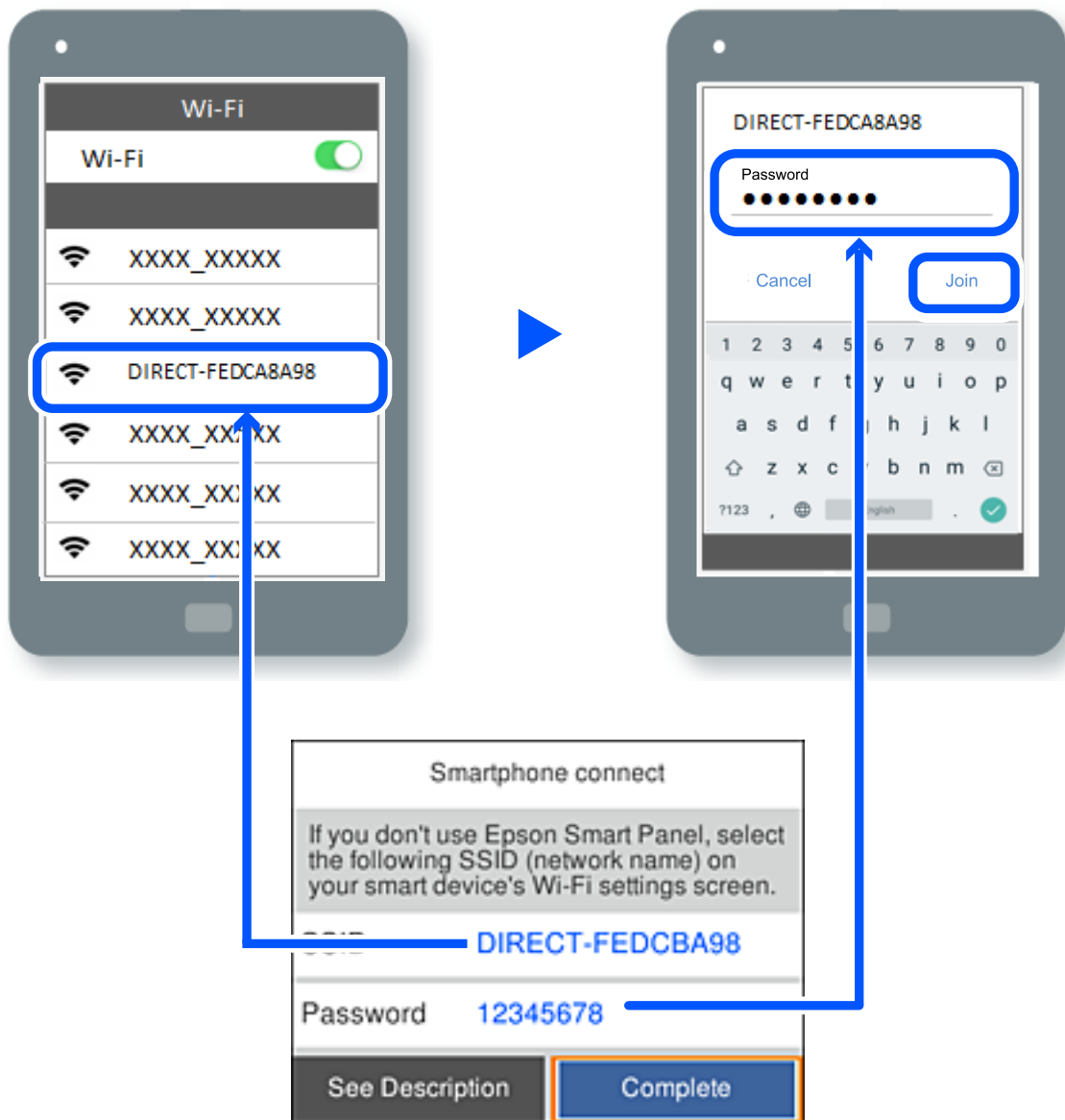
#### **Megjegyzés:**

Az iOS vagy Android felhasználók számára egyszerűen beállítható az Epson Smart Panelről.

A beállításokat a nyomtatón és a csatlakoztatni kívánt okoseszközön csak egyszer kell elvégezni. Hacsak nem tiltja le a Wi-Fi Direct funkciót vagy nem állítja alapértékre a hálózati beállításokat, az alábbi beállításokat nem kell újra elvégeznie.

1. Válassza a(z) **Wi-Fi** lehetőséget a kezdőképernyőn.  
Elem kiválasztásához használja az ▲ ▼ ◀ ▶ gombokat, majd nyomja meg az OK gombot.
2. Válassza a következőt **Wi-Fi Direct**.
3. Ellenőrizze az üzenetet, majd továbblépéshez nyomja meg az OK gombot.
4. Ellenőrizze az üzenetet, majd továbblépéshez nyomja meg az OK gombot.

5. Nyomja meg a(z) ◀ gombot.
6. Válassza a következőt Más operációs rendsz eszközök.
7. Görgesse a képernyőt a(z) ▼ gombbal, majd nézze meg a Wi-Fi Direct csatlakozási adatait.
8. A kapcsolódáshoz az okoseszköz Wi-Fi képernyőjén válassza ki a nyomtató vezérlőpaneljén megjelenő SSID-azonosítót, majd adja meg a jelszót.



9. A nyomtató vezérlőpanelen nyomja meg az OK gombot.
10. Az okoseszköz nyomtató alkalmazásának képernyőjén válassza ki azt a nyomtatót, amelyikhez csatlakozni szeretne.

Az előzetesen már a nyomtatóhoz csatlakoztatott okoseszközök újbóli csatlakoztatásához válassza ki az okoseszköz Wi-Fi-képernyőjén látható hálózat nevét (SSID).



**Megjegyzés:**

Amennyiben iOS eszközt használ, akkor a standard iOS kamerával beolvasott QR-kód segítségével is csatlakozhat. Lásd az alábbi hivatkozást: <https://epson.sn>.

## A Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolódás bontása

**Megjegyzés:**



Ha a 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 eszköznél, és ne a nyomtatónál végezze el az eltávolítást.

1. A nyomtató kezdőképernyőjén válassza ki a(z)  lehetőséget.  
Elem kiválasztásához használja az ▲ ▼ ◀ ▶ gombokat, majd nyomja meg az OK gombot.
2. Válassza a következőt **Wi-Fi Direct**.  
Megjelennek a Wi-Fi Direct adatai.
3. Válassza a következőt **Beállítás elindítása**.
4. Válassza a következőt  .
5. Válassza a következőt **Wi-Fi Direct letiltása**.
6. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

### Kapcsolódó információ

➔ „A Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) beállítások, például SSID, módosítása“ 150. oldal

## A Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) beállítások, például SSID, módosítása

Ha a Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolat engedélyezve van, a beállítások a(z)  > **Wi-Fi Direct** > **Beállítás elindítása** >  menüben módosíthatók, azután pedig az alábbi menüpontok jelennek meg.

### Hálózatnév módosítása

Módosítsa a nyomtatóhoz való csatlakozáshoz használt Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) hálózati nevet (SSID) az Ön által tetszőlegesen választott névre. A hálózat nevét (SSID) az ASCII karakterekkel állíthatja be, amelyek a szoftver billentyűzetén találhatók a vezérlőpanelen. Legfeljebb 22 karaktert adhat meg.

Amikor módosítja a hálózat nevét (SSID), az összes csatlakoztatott eszköz kapcsolata megszakad. Használja az új hálózati nevet (SSID), ha újra csatlakoztatni szeretné az eszközeit.

### Jelszó módosítása

Módosítsa a Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) jelszavát az Ön által tetszőlegesen választott értékre. A jelszót az ASCII karakterekkel állíthatja be, amelyek a szoftver billentyűzetén találhatóak a vezérlőpanelen. 8–22 karaktert adhat meg.

Amikor módosítja a jelszót, az összes csatlakoztatott eszköz kapcsolata megszakad. Használja az új jelszót, ha újra csatlakoztatni szeretné az eszközeit.

### Wi-Fi Direct letiltása

A Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) beállítás letiltása a nyomtatón. A letiltás során a nyomtatóhoz a Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) segítségével csatlakoztatott eszközök kapcsolata megszakad.

### Alapértékek visszaállítása

A Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) beállításait az alapértékre állítja vissza.

Az okoseszköz nyomtatóra mentett Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) csatlakozási adata törlődött.

---

## A hálózati csatlakozási állapot ellenőrzése

A hálózati csatlakozási állapot a következő módon ellenőrizhető.

### Kapcsolódó információ

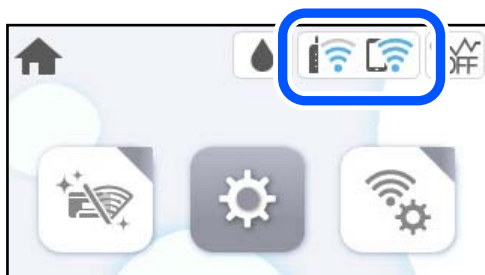
- ➔ [„Hálózati kapcsolat állapotának ellenőrzése a vezérlőpanelen“ 151. oldal](#)
- ➔ [„Hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés nyomtatása“ 152. oldal](#)

## Hálózati kapcsolat állapotának ellenőrzése a vezérlőpanelen

A hálózati kapcsolat állapota a nyomtató vezérlőpaneljén a hálózat ikon vagy a hálózati információk használatával ellenőrizhető.

### Hálózati kapcsolati állapot ellenőrzése a Hálózat ikon használatával

A hálózati csatlakozás állapota és a rádióhullám erőssége a nyomtató főképernyőjén a hálózat ikon használatával ellenőrizhető.



### Kapcsolódó információ

- ➔ [„Útmutató a hálózat ikonhoz“ 22. oldal](#)

## Részletes hálózati információk megjelenítése a vezérlőpanelen

Amikor nyomtatója csatlakozik a hálózathoz, további hálózati információkat is megtekinthet, ha kiválasztja az ellenőrizni kívánt hálózati menüket.

1. Válassza a(z) **Beáll.** lehetőséget a kezdőképernyőn.
2. Válassza a következőt: **Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota.**
3. Az információk ellenőrzéséhez nyomja meg a menüket, melyeket ellenőrizni kíván.
  - Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**  
Megjeleníti a hálózati adatokat (készülék neve, kapcsolódás, jelerősség stb.) a vezetékes és Wi-Fi-hálózatok számára.
  - Wi-Fi Direct állapot**  
Megjeleníti, hogy a Wi-Fi Direct funkció engedélyezett vagy letiltott, illetve az SSID, jelszót stb. a Wi-Fi Direct kapcsolatokra vonatkozóan.
  - Állapotjelen.nyomt.**  
Hálózati állapotlap nyomtatása. Az Ethernet kapcsolatra, Wi-Fi kapcsolatra, Wi-Fi Direct stb. funkcióra vonatkozó információkat legalább két oldalra lehet nyomtatni.

## Hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés nyomtatása

Egy hálózati kapcsolódási jelentés kinyomtatásával ellenőrizheti a nyomtató és a vezeték nélküli útválasztó közötti kapcsolat állapotát.

1. Válassza a(z) **Beáll.** lehetőséget a kezdőképernyőn.  
Elem kiválasztásához használja az ▲ ▼ ◀▶ gombokat, majd nyomja meg az OK gombot.
2. Válassza a következőt: **Általános beállítások > Hálózati beállítások > Kapcsolat ellenőrzése.**  
Ekkor elkezdődik a kapcsolat ellenőrzése.
3. Válassza a következőt **Nyomtatásell. jelentés.**
4. Nyomtassa ki a hálózati kapcsolódási jelentést.  
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“ 153. 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

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

### Kapcsolódó információ

- ➔ „E-1“ 154. oldal
- ➔ „E-2, E-3, E-7“ 154. oldal
- ➔ „E-5“ 155. oldal
- ➔ „E-6“ 155. oldal
- ➔ „E-8“ 155. oldal
- ➔ „E-9“ 156. oldal
- ➔ „E-10“ 156. oldal
- ➔ „E-11“ 156. oldal
- ➔ „E-12“ 157. oldal
- ➔ „E-13“ 157. oldal
- ➔ „Üzenet a hálózati környezettel kapcsolatban“ 158. oldal

## E-1

### 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.
- Ha a nyomtatót Wi-Fi hálózaton keresztül szeretné csatlakoztatni, akkor végezze el újra a nyomtató Wi-Fi beállításait, mivel az le van tiltva.

## E-2, E-3, E-7

### Megoldások:

- Győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli útválasztója be van kapcsolva.
- Győződjön meg arról, hogy a számítógép vagy az eszköz megfelelően csatlakozik a vezeték nélküli útválasztóhoz.
- Kapcsolja ki a vezeték nélküli útválasztót. Várjon 10 másodpercet, majd kapcsolja be.
- Helyezze a nyomtatót közelebb a vezeték nélküli útválasztóhoz, és távolítson el minden akadályt a kettő közül.
- Ha manuálisan adta meg az SSID-t, ellenőrizze, hogy helyes-e. Ellenőrizze az SSID-azonosítót a hálózati kapcsolódási jelentés **Hálózat állapota** részében.
- Ha egy vezeték nélküli útválasztó több SSID-azonosítót használ, válassza ki a megjelenő SSID-t. Ha az SSID nem megfelelő frekvenciát használ, akkor nem biztos, hogy megjelenik a nyomtatón.
- Ha nyomógombos beállítást használ a hálózati kapcsolat létrehozásához, ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli útválasztója támogatja-e a(z) WPS-t. Nem használhatja a nyomógombos beállítást, ha a vezeték nélküli útválasztó 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 vezeték nélküli útválasztóhoz. Ha az alapértelmezett beállításaival használ egy vezeték nélküli útválasztót, akkor az SSID és a jelszó a vezeték nélküli útválasztó címkéjén található meg. Ha nem tudja az SSID-azonosítót és a jelszót, kérdezze meg attól, aki a vezeték nélküli útválasztót telepítette, vagy olvassa el a vezeték nélküli útválasztóhoz kapott dokumentációját.
- Ha olyan SSID-hez szeretne csatlakozni, amelyet egy okoseszköz internetmegosztási módja hozott létre, ellenőrizze az SSID-t és a jelszót az okoseszköz használati útmutatójában.
- 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.  
<https://epson.sn> > **Beállítás**
  - Egy másik okoseszközt adtak a hálózathoz nyomógombos beállítással.
  - A Wi-Fi hálózatot nem nyomógombos beállítással állították be.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Számítógéphez való csatlakozás beállításai“ 143. oldal
- ➔ „Wi-Fi beállítások elvégzése a vezérlőpanelen“ 145. oldal

## E-5

### Megoldások:

Győződjön meg róla, hogy a vezeték nélküli útválasztó biztonságának típusa a következők valamelyikére van állítva. Ha nem, módosítsa a biztonság típusát a vezeték nélküli útválasztón, 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)
- WPA3-SAE (AES)

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

## E-6

### Megoldások:

- Ellenőrizze, hogy nincs-e letiltva a MAC-cím szűrése. Ha engedélyezve van, regisztrálja úgy a nyomtató MAC-címét, hogy ne legyen szűrve. A részletes tudnivalókért tekintse meg a vezeték nélküli routerhez kapott dokumentációt. A nyomtató MAC-címe a hálózati csatlakozási jelentés **Hálózat állapota** részében található.
- Ha a vezeték nélküli router megosztott hitelesítést használ WEP biztonságtípussal, győződjön meg arról, hogy a hitelesítő kulcs és az index helyes.
- Ha a vezeték nélküli routerhez csatlakoztatható készülékek száma kisebb, mint a csatlakoztatni kívánt hálózati készülékek száma, akkor módosítsa a beállításokat a vezeték nélküli routeren, és növelje a csatlakoztatható készülékek számát. A beállítások elvégzését illetően tekintse meg a vezeték nélküli routerhez kapott dokumentációt.

### Kapcsolódó információ

➔ [„Számítógéphez való csatlakozás beállításai“ 143. oldal](#)

## E-8

### Megoldások:

- Engedélyezze a DHCP-t a vezeték nélküli útválasztón, 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 vezérlőpaneljén.

### Kapcsolódó információ

➔ [„Hálózati beállítások“ 177. oldal](#)

## E-9

### 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 a fentiek ellenőrzése után sem csatlakoznak, kapcsolja ki a vezeték nélküli útválasztót. Várjon 10 másodpercet, majd kapcsolja be. Állítsa vissza a hálózati beállításokat a telepítő alábbi weboldalról való letöltésével és telepítésével.

<https://epson.sn> > **Beállítás**

### Kapcsolódó információ

➔ „Számítógéphez való csatlakozás beállításai“ 143. oldal

## E-10

### Megoldások:

Ellenőrizze a következőket.

- A hálózat többi eszköze be van kapcsolva.
- A hálózati címek (IP-cím, alhálózati maszk és alapértelmezett átjáró) helyesek, amennyiben az 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.

Ha a(z) DHCP engedélyezett, módosítsa a nyomtató IP-cím lekérés beállítását Auto (Automatikus) értékre. Ha manuálisan szeretné beállítani az 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 vezeték nélküli útválasztót. Várjon 10 másodpercet, majd kapcsolja be.

### Kapcsolódó információ

➔ „Hálózati beállítások“ 177. oldal

## E-11

### Megoldások:

Ellenőrizze a következőket.

- Az alapértelmezett átjáró címe akkor helyes, ha a nyomtató TCP/IP beállítása Manuális értékre van állítva.
- Az alapértelmezett átjáróként beállított eszköz be van kapcsolva.

Állítsa be a helyes alapértelmezett átjárócímet. Az alapértelmezett átjáró címét a hálózati csatlakozási jelentés **Hálózat állapota** részében tekintheti meg.

### Kapcsolódó információ

➔ „Hálózati beállítások“ 177. oldal

## E-12

### 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 vezeték nélküli útválasztót. Várjon 10 másodpercet, majd kapcsolja be.
- A telepítő segítségével végezze el újra a hálózati beállításokat. A következő webhelyen futtathatja.  
<https://epson.sn> > **Beállítás**
- Több különböző jelszót is regisztrálhat egy olyan vezeték nélküli útválasztón, amely WEP biztonsági típust használ. Ha több jelszót regisztrált, ellenőrizze, hogy az első regisztrált jelszó van-e beállítva a nyomtatón.

### Kapcsolódó információ

➔ „Hálózati beállítások“ 177. oldal

➔ „Számítógéphez való csatlakozás beállításai“ 143. oldal

## E-13

### Megoldások:

Ellenőrizze a következőket.

- A hálózati eszközök (pl. vezeték nélküli útválasztó, 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 vezeték nélküli útválasztót. 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.  
<https://epson.sn> > **Beállítás**

- ❑ Több különböző jelszót is regisztrálhat egy olyan vezeték nélküli útválasztón, amely WEP biztonsági típust használ. Ha több jelszót regisztrált, ellenőrizze, hogy az első regisztrált jelszó van-e beállítva a nyomtatón.

**Kapcsolódó információ**

- ➔ „Hálózati beállítások“ 177. oldal
- ➔ „Számítógéphez való csatlakozás beállításai“ 143. oldal

**Üzenet a hálózati környezettel kapcsolatban**

Üzenet	Megoldás
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 vezetékmentes útválasztóhoz, és eltávolította a köztük lévő akadályokat, kapcsolja ki a vezetékmentes útválasztót. Várjon 10 másodpercet, majd kapcsolja be. Ha továbbra sincs kapcsolat, lásd a vezetékmentes útválasztóhoz kapott dokumentációt.
*Nem lehet több eszközt csatlakoztatni. Csatlakoztassa le az egyik eszközt ha újat akkar hozzáadni.	Az egyidejűleg csatlakoztatható számítógép és okoseszközök teljes egészében a Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolattal csatlakoznak. További számítógép vagy okoseszköz hozzáadásakor először távolítsa el az egyik csatlakozó eszközt vagy csatlakoztassa a másik hálózatra.  Az egyidejűleg csatlakoztatható vezetékmentes eszközök száma és a csatlakozó eszközök száma a hálózati állapotlapon vagy a nyomtató vezérlőpanelen ellenőrizhető.
Ugyanez az Wi-Fi Direct ével azonos SSID létezik a környezetben. Módosítsa a Wi-Fi Direct SSID-jét, ha nem tud intelligens eszközt csatlakoztatni a nyomtatóhoz.	A nyomtató vezérlőpanelen lépjen a Wi-Fi Direct beállítási képernyőre és válassza ki a menüt a beállítás módosításához. Módosítani lehet a hálózat nevét, ami a DIRECT-XX- után következik. Max 22 karakter hosszút adhat meg.

**Hálózatiállapot-lap nyomtatása**

A hálózati adatokat részletesen ellenőrizheti, miután kinyomtatta őket.

1. Válassza a(z) **Beáll.** lehetőséget a kezdőképernyőn.  
Elem kiválasztásához használja az ▲ ▼ ◀▶ gombokat, majd nyomja meg az OK gombot.
2. Válassza a következőt: **Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota.**
3. Válassza a következőt **Állapotjelen.nyomt..**
4. Ellenőrizze az üzenetet, majd nyomtasson egy hálózati állapotjelentést.

**A számítógép hálózatának ellenőrzése (kizárólag Windows)**

Parancssor segítségével ellenőrizze a számítógép csatlakozási állapotát és a nyomtatóhoz történő csatlakozási útvonalat. Ennek segítségével eljuthat a probléma megoldásáig.

ipconfig parancs

Megjeleníti annak a hálózati interfésznek a csatlakozási állapotát, amelyet a számítógép az adott pillanatban használ.

A beállítási adatokat az aktuális kommunikációval összevetve ellenőrizheti, hogy a csatlakozás rendben van-e. Amennyiben több DHCP-szerver is található ugyanazon a hálózaton, akkor megtalálhatja a számítógéphez rendelt aktuális címet, a hivatkozott DNS-szervert stb.

Formátum: ipconfig /all

Példák:

```

Administrator: Command Prompt
c:\>ipconfig /all
Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : WIN2012R2
Primary Dns Suffix . . . . . : pubs.net
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : pubs.net

Ethernet adapter Ethernet:

    Connection-specific DNS Suffix . . . : 
    Description . . . . . : Gigabit Network Connection
    Physical Address. . . . . : xx-xx-xx-xx-xx-xx
    DHCP Enabled. . . . . : No
    Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::38fb:7546:18a8:d20e%14(Preferred)
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.111.10(Preferred)
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.111.1
    DHCPv6 IAID . . . . . : 283142549
    DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-08
    DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
    NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.{00000000-ABCD-EFGH-IJK-LMNOPQRSTUUV}:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix . . . : 
    Description . . . . . : Microsoft ISATAP Adapter #2
    Physical Address. . . . . : 00-00-00-00-00-00-E0
    DHCP Enabled. . . . . : No
    Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes

c:\>_
    
```

pathping parancs

Jóváhagyhatja a célgazdagépen keresztül átmenő útválasztók listáját és a kommunikáció útválasztását.

Formátum: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

Példa: pathping 192.0.2.222

```

Administrator: Command Prompt
c:\>pathping 192.168.111.20
Tracing route to EPSONAB12AB [192.168.111.20]
over a maximum of 30 hops:
 0  WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
 1  EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Computing statistics for 25 seconds..
Hop  RTT      Source to Here   This Node/Link   Address
0     0ms      0/ 100 = 0%     0/ 100 = 0%     WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
1     38ms    0/ 100 = 0%     0/ 100 = 0%     EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Trace complete.

c:\>_
    
```

---

# Termékinformációk

Papír információk. . . . .	161
Kellékanyag termékekre vonatkozó információk. . . . .	164
Szoftverinformáció. . . . .	165
Beállítások menü lista. . . . .	173
Termékspecifikációk. . . . .	182
Szabályozási információ. . . . .	189



# Papír információk

## A használható papírok és a kapacitás

### Eredeti Epson papír

Magas minőségű nyomatok előállításához az Epson eredeti Epson papír használatát javasolja.

#### Megjegyzés:

- A papírtípusok elérhetősége területenként változhat. Az Ön lakhelyén elérhető papírokról az Epson ügyfélszolgálatánál érdeklődhet.
- Lásd az alábbi információkat a rendelkezésre álló papírtípusokról a keret nélküli és kétoldalas nyomtatáshoz.
  - „Papír szegély nélküli nyomtatáshoz“ 163. oldal
  - „Papír kétoldalas nyomtatáshoz“ 163. oldal

### Dokumentumok nyomtatására alkalmas papír

Papír neve	Méret	Betöltési kapacitás (lap)
Epson Business Paper	A4	250
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	250

### Dokumentumok és fényképek nyomtatására alkalmas papír

Papír neve	Méret	Betöltési kapacitás (lap)
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	100
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4, 20×25 cm (8×10 hüv.)	50
Epson Double-Sided Matte Paper	A4	50

### Fényképek nyomtatására alkalmas papír

Papír neve	Méret	Betöltési kapacitás (lap)
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A4, 13×18 cm (5×7 hüv.), 10×15 cm (4×6 hüv.), 20×25 cm (8×10 hüv.)	50
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4, 13×18 cm (5×7 hüv.), 10×15 cm (4×6 hüv.), 20×25 cm (8×10 hüv.), 16:9 széles (4×7,11 hüv.)	50
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A4, 13×18 cm (5×7 hüv.), 10×15 cm (4×6 hüv.)	50
Epson Photo Paper Glossy	A4, 13×18 cm (5×7 hüv.), 10×15 cm (4×6 hüv.)	50

## Kapcsolódó információ

➔ „A fotópapírral kapcsolatos óvintézkedések” 29. oldal

## Kereskedelmi forgalomban elérhető papír

### Megjegyzés:

Lásd az alábbi információkat a rendelkezésre álló papírtípusokról a keret nélküli és kétoldalas nyomtatáshoz.

„Papír szegély nélküli nyomtatáshoz” 163. oldal

„Papír kétoldalas nyomtatáshoz” 163. oldal

### Sima papír

Papír neve	Méret	Betöltési kapacitás (lap)
Normál papír, Másolópapír Előnyomott papír* <sup>1</sup> Levélpapír Színes papír	Legal, Letter, 8,5×13 hüv., A4, Executive, B5, A5, A6, B6, 16K (195×270 mm), Indian-Legal, SP1 (210×270 mm), SP2 (210×149 mm), SP3 (100×170 mm), SP4 (130×182 mm), SP5 (192×132 mm)	250
Újrahasznosított papír Minőségi normál papír	Egyéni méret (mm) 89–215,9×127–355,6	250
	Egyéni méret (mm) 89–215,9×355,7–1200	1

\*1 Olyan papír, amelyekre előre eltérő formákat nyomtattak, például hasábokat vagy biztonsági jelzéseket.

### Vastag papír

Papír neve	Méret	Betöltési kapacitás (lap)
Vastag papír	Legal, Letter, 8,5×13 hüv., A4, Executive, B5, A5, A6, B6, 16K (195×270 mm), Indian-Legal, SP1 (210×270 mm), SP2 (210×149 mm), SP3 (100×170 mm), SP4 (130×182 mm), SP5 (192×132 mm)	50
	Egyéni méret (mm) 89–215,9×127–355,6	50
	Egyéni méret (mm) 89–215,9×355,7–1200	1

### Boríték

Papír neve	Méret	Betöltési kapacitás (boríték)
Boríték	Boríték #10, Boríték DL, Boríték C6	10

## Papír szegély nélküli nyomtatáshoz

### ***Eredeti Epson papír***

- Epson Business Paper\*
- Epson Bright White Ink Jet Paper\*
- Epson Photo Quality Ink Jet Paper\*
- Epson Matte Paper-Heavyweight
- Epson Double-Sided Matte Paper
- Epson Ultra Glossy Photo Paper
- Epson Premium Glossy Photo Paper
- Epson Premium Semigloss Photo Paper
- Epson Photo Paper Glossy

\* Ezek koptathatják a nyomtatófejet, aminek hatására a nyomtatott oldalakon elkenődhet a tinta.

### **Kapcsolódó információ**

➔ [„A használható papírok és a kapacitás“ 161. oldal](#)

### ***Kereskedelmi forgalomban elérhető papír***

- Normál papír, másolópapír, előnyomott papír, levélpapír, színes papír, újrahasznosított papír, minőségi normál papír (Letter, A4)\*
- Vastag papír (Letter, A4)\*

\* Ezek koptathatják a nyomtatófejet, aminek hatására a nyomtatott oldalakon elkenődhet a tinta.

### **Kapcsolódó információ**

➔ [„A használható papírok és a kapacitás“ 161. oldal](#)

## Papír kétoldalas nyomtatáshoz

### ***Eredeti Epson papír***

- Epson Business Paper
- Epson Bright White Ink Jet Paper

### **Kapcsolódó információ**

➔ [„A használható papírok és a kapacitás“ 161. oldal](#)

### **Kereskedelmi forgalomban elérhető papír**

- Sima papír, fénymásolópapír, levélfejléc, színes papír, újrahasznosított papír vagy prémium minőségű sima papír\*
- Vastag papír\*

\* A rendszer az A5, A6, B6, Indian-Legal, 8,5×13 hüv., Legal, SP2, SP3, SP4, SP5 méretű papírt nem támogatja az automatikus, kétoldalas nyomtatás esetében.

Az olyan automatikus, kétoldalas nyomtatás esetében, ahol a papírméretet a felhasználó határozta meg, az alábbi méretek állnak rendelkezésre: 182–215,9×257–297 mm.

### **Kapcsolódó információ**

➔ [„A használható papírok és a kapacitás“ 161. oldal](#)

## **Nem alkalmazható papírtípusok**

Az alábbi papírokat ne használja. Az ilyen papírok használata papírelakadást és a nyomat elkenődését okozza.

- Hullámos
- Széttépett vagy szétvágott papírok
- Meghajtott papírok
- Nedves papírok
- Túl vastag vagy túl vékony papírok
- Matricákkal ellátott papírok

Az alábbi borítékokat ne használja. Az ilyen borítékok használata papírelakadást és a nyomat elkenődését okozza.

- Hullámos vagy összehajtott borítékok
- Ragasztócsíkkal ellátott vagy ablakos borítékok
- Túl vékony borítékok

Nyomtatás közben összegyűrődhet.

---


## **Kellékanyag termékekre vonatkozó információk**

### **Tintapatronok kódjai**

Az alábbiakban megtekintheti az eredeti Epson tintapatronok kódjait.

#### **Megjegyzés:**

- A tintapatronkódok hely szerint változhatnak. Az Ön területén érvényes kódokról az Epson ügyfélszolgálatánál érdeklődhet.
- Nem minden tintapatron érhető el minden régióban.
- A nyomtató funkcionalitását és teljesítményét nem befolyásolja az a tény, hogy a tintapatronok újrahasznosított alkotóelemeket is tartalmazhatnak.
- A tintapatronok műszaki adatai és kinézete előzetes bejelentés nélkül is változhat a termékfejlesztés eredményeképpen.

Ikon	BK: Black (Fekete)	C: Cyan (Cián)	M: Magenta (Bíbor)	Y: Yellow (Sárga)
Olvasószemüvegek 	408 408L*	408 408L*	408 408L*	408 408L*

\* Az „L” egy nagyméretű patront jelöl.

#### Megjegyzés:

Az európai felhasználók látogassák meg a következő weboldalt az Epson tintapatronok kapacitásával kapcsolatos információkért.

<http://www.epson.eu/pageyield>

Az Epson eredeti Epson tintapatronok használatát javasolja. Az Epson nem tudja garantálni a nem eredeti tinta minőségét vagy megbízhatóságát. Nem eredeti tinta használata olyan károkat okozhat, amire nem érvényes az Epson garanciája, és bizonyos körülmények között a nyomtató viselkedése is kiszámíthatatlanná válhat. Elképzelhető, hogy a nem eredeti festékek tintaszintjei nem kerülnek megjelenítésre.

## Karbantartódoboz kód

Az Epson eredeti Epson karbantartódoboz használatát javasolja.

Karbantartódoboz kód: T6715



#### Fontos:

Ha a karbantartódobozt telepítették egy nyomtatóra, akkor azt más nyomtatókon nem lehet használni.

## Szoftverinformáció

Ez a fejezet azokat a hálózati szolgáltatásokat és szoftvertermékeket mutatja be, amelyek az Epson webhelyén rendelkezésre állnak a nyomtatóhoz.

## Szoftver nyomtatáshoz

### Számítógépről történő nyomtatásra szolgáló alkalmazás (Windows nyomtató-illesztőprogram)

A nyomtató-illesztőprogram a nyomtatót vezérli más alkalmazásokból érkező nyomtatási parancsok alapján. A nyomtató-illesztőprogramon elvégzett beállítások vezetnek a legjobb nyomatokhoz. A nyomtató-illesztőprogram segédprogram használatával ellenőrizheti a nyomtató állapotát, valamint fenntarthatja vele az optimális működési állapotot.

**Megjegyzés:**

Beállíthatja, hogy milyen nyelvet használjon a nyomtató-illesztőprogram. Válassza ki a használni kívánt nyelvet a **Nyelv** beállításban a **Karbantartás** fülön.

**A nyomtató-illesztőprogram elérése különféle alkalmazásokból**

Ha olyan beállításokat kíván végrehajtani, melyek csak az adott alkalmazásra vonatkoznak, akkor azt abból az alkalmazásból végezze.

Válassza ki a **Nyomatás** vagy a **Nyomatási beállítás** lehetőséget a **Fájl** menüből. Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Beállítások** vagy a **Tulajdonságok** lehetőségre.

**Megjegyzés:**

A műveletek az adott alkalmazástól függően eltérnek. További részleteket az alkalmazás súgójában talál.

**A nyomtató illesztőprogramjának elérése a vezérlőpanelről**

Ha olyan beállítást szeretne végrehajtani, mely minden alkalmazásra érvényes, a nyomtató-illesztőprogramhoz a vezérlőpanelen keresztül kell hozzáférnie.

Windows 11

Kattintson az indítás gombra, majd válassza ki a(z) **Minden alkalmazás > Windows eszközök > Vezérlőpanel > Eszközök és nyomtatók megjelenítése** parancsot a **Hardver és hang** menüpontban. Kattintson jobb gombbal a nyomtatóra, vagy tartsa lenyomva a gombot, majd jelölje ki a **Nyomtató tulajdonságai** elemet.

Windows 10/Windows Server 2022/Windows Server 2019/Windows Server 2016

Kattintson az indítás gombra, majd válassza ki a **Windows rendszer > Vezérlőpanel > Eszközök és nyomtatók megjelenítése** parancsot a **Hardver és hang** menüpontban. Kattintson jobb gombbal a nyomtatóra, vagy tartsa lenyomva a gombot, majd jelölje ki a **Nyomtató tulajdonságai** elemet.

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

Válassza az **Asztal > Beállítások > Vezérlőpanel > Eszközök és nyomtatók megjelenítése** elemet itt: **Hardver és hang**. Kattintson jobb gombbal a nyomtatóra, vagy tartsa lenyomva a gombot, majd jelölje ki a **Nyomtató tulajdonságai** elemet.

Windows 7/Windows Server 2008 R2

Kattintson az indítás gombra, majd válassza ki a **Vezérlőpanel > Eszközök és nyomtatók megjelenítése** parancsot a **Hardver és hang** menüpontban. Kattintson jobb gombbal a nyomtatóra, majd jelölje ki a **Nyomatási beállítások** elemet.

Windows Vista/Windows Server 2008

Kattintson az indítás gombra, majd válassza ki a **Vezérlőpanel > Nyomtatók** lehetőséget a **Hardver és hang** menüpontban. Kattintson jobb gombbal a nyomtatóra, majd jelölje ki a **Nyomatási beállítások** elemet.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Kattintson az indítás gombra, majd válassza ki a **Vezérlőpanel > Nyomtatók és más hardverek > Nyomtatók és faxok** elemet. Kattintson jobb gombbal a nyomtatóra, majd jelölje ki a **Nyomatási beállítások** elemet.

**A nyomtató-illesztőprogram megnyitása a tálcán található nyomtató ikon segítségével**

A számítógép tálcáján található nyomtató ikon egy parancsikon, melyen keresztül gyorsan hozzáférhet a nyomtató-illesztőprogramhoz.

Ha a nyomtató ikonra kattint és kiválasztja a(z) **Nyomatóbeállítások** lehetőséget, akkor ugyanaz a nyomtatóbeállítási ablak nyílik meg, mint amelyet a vezérlőpanelről nyit meg. Ha duplán rákattint erre az ikonra, ellenőrizheti a nyomtató állapotát.

**Megjegyzés:**

Ha a nyomtató ikon nem jelenik meg a tálcán, akkor nyissa meg a nyomtató-illesztőprogram ablakát, kattintson a(z) **Figyelési beállítások** elemre a(z) **Karbantartás** lapon, majd válassza ki a(z) **Parancsikon regisztrálása a tálcához** opciót.

### **A segédprogram elindítása**

Nyissa meg a nyomtatóillesztő ablakát. Kattintson az **Karbantartás** lapra.

### **Kapcsolódó információ**

➔ [„A nyomtató-illesztőprogramhoz kapcsolódó menüpontok“ 37. oldal](#)

## **Számítógépről történő nyomtatásra szolgáló alkalmazás (Mac OS nyomtató-illesztőprogram)**

A nyomtató-illesztőprogram a nyomtatót vezérli más alkalmazásokból érkező nyomtatási parancsok alapján. A nyomtató-illesztőprogramon elvégzett beállítások vezetnek a legjobb nyomatokhoz. A nyomtató-illesztőprogram segédprogram használatával ellenőrizheti a nyomtató állapotát, valamint fenntarthatja vele az optimális működési állapotot.

### **A nyomtató-illesztőprogram elérése különféle alkalmazásokból**

Kattintson az **Oldalbeállítás** vagy a **Nyomtatás** lehetőségre az alkalmazás **Fájl** menüjében. Szükség esetén kattintson a **Részletek megjelenítése** (vagy a(z) ▼) elemre a nyomtatási ablak kibontásához.

#### **Megjegyzés:**

*Az adott alkalmazástól függően előfordulhat, hogy az **Oldalbeállítás** nem jelenik meg a **Fájl** menüben, és a nyomtatási képernyő megjelenítésének műveletei eltérőek lehetnek. Lásd az alkalmazás súgóját a részletekért.*

### **A segédprogram elindítása**

Válassza a **Rendszerbeállítások** elemet az Apple menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Nyomtatás és faxolás**) menüpontnál, majd válassza ki a nyomtatót. Kattintson a **Beállítások és kellékanyagok** > **Segédprogram** > **Nyomtató segédprogram megnyitása** elemre.

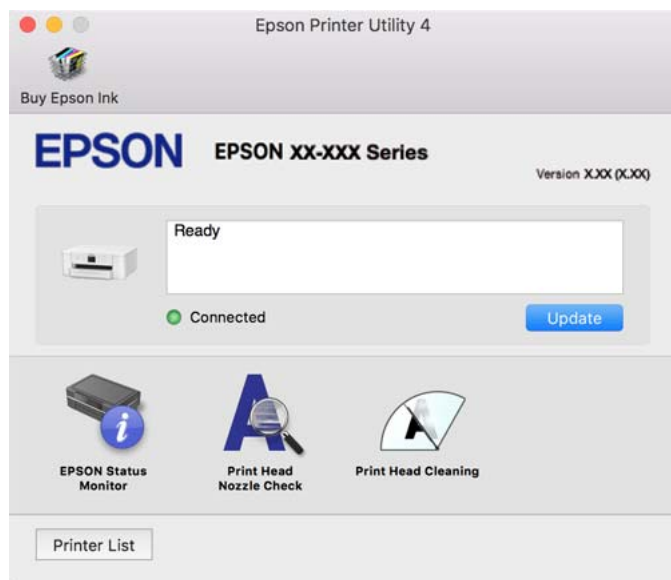
### **Kapcsolódó információ**

➔ [„A nyomtató-illesztőprogramhoz kapcsolódó menüpontok“ 62. oldal](#)

## Útmutató a Mac OS nyomtatómeghajtóhoz

### Epson Printer Utility

Elindíthat egy karbantartási funkciót, mint pl. a fúvókák ellenőrzését vagy a nyomtatófej tisztítását, továbbá az EPSON Status Monitor bekapcsolása után ellenőrizheti a nyomtató állapotát és a hibáüzeneteket.



## Alkalmazás a számítógépről való gyors és élvezetes nyomtatásért (Epson Photo+)

Az Epson Photo+ olyan alkalmazás, mely segítségével könnyen ki lehet nyomtatni a képeket különböző elrendezésekben. A dokumentum előnézetén számos sablont használhat, valamint a kép korrekciójára és helyzetének módosítására is lehetőség van. A képekre szöveget és bélyegzőt is elhelyezhet, ahova csak szeretné. Eredeti Epson fotópapírra nyomtatáskor optimális a festék teljesítménye, ami kitűnő színekkel gyönyörű eredményt ad.

Az alábbi funkciókat is magában foglalja. További részleteket az alkalmazás súgójában talál. A legfrissebb alkalmazásokat letöltheti az Epson honlapjáról.

<http://www.epson.com>

- Lemezcímke nyomtatása (kizárólag támogatott modellek esetében)
- Létrehozott QR-kód nyomtatása
- Fotók nyomtatása a felvétel dátumának és idejének megjelenítésével

#### **Megjegyzés:**

- A Windows Server operációs rendszerek nem támogatottak.
- Az alkalmazást csak úgy lehet használni, ha a nyomtató-illesztőprogram telepítve van.

### Indítás Windows rendszeren

- Windows 11  
Kattintson az indítás gombra, majd válassza a(z) **All apps > Epson Software > Epson Photo+** lehetőséget.
- Windows 10  
Kattintson az indítás gombra, majd válassza a(z) **Epson Software > Epson Photo+** lehetőséget.



Windows 8.1/Windows 8

Adja meg az alkalmazás nevét a keresésben, majd válassza ki a megjelenő ikont.

Windows 7

Kattintson az indítás gombra, majd válassza ki a **Minden program** vagy **Programok > Epson Software > Epson Photo+** lehetőséget.

### Indítás Mac OS rendszeren

Válassza ki az **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Epson Photo+** elemet.

### Kapcsolódó információ

➔ „Alkalmazások külön telepítése“ 85. oldal

## Alkalmazás a nyomtató okoseszköztől történő egyszerű működtetéséhez (Epson Smart Panel)

A(z) Epson Smart Panel egy olyan alkalmazás, amellyel nyomtatóműveleteket, például nyomtatást végezhet el könnyen okoseszköztől, például okostelefonról vagy táblagépről. A nyomtatót és az okoseszközt vezeték nélküli hálózaton keresztül kötheti össze, ellenőrizheti a tintaszinteket és a nyomtató állapotát, valamint megoldásokat kereshet, ha hibába ütközik.

Keresse meg és telepítse a(z) Epson Smart Panel alkalmazást a(z) App Store vagy a(z) Google Play áruházban.



## Alkalmazás Android alkalmazásból való könnyű nyomtatáshoz (Epson Print Enabler)

Az Epson Print Enabler egy olyan alkalmazás, amely lehetővé teszi a dokumentumok, e-mailek, fényképek és weblapok vezeték nélküli nyomtatását közvetlenül az Android telefonjáról vagy táblagépről (Android v4.4 vagy újabb). Néhány lépéssel Android eszköze megtalálja az ugyanahhoz a vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatott Epson nyomtatót.

Keresse meg és telepítse az Epson Print Enabler alkalmazást a Google Play áruházból.

## Szoftver csomagok létrehozásához

### Application for Creating Driver Packages (EpsonNet SetupManager)

A(z) EpsonNet SetupManager olyan szoftver, amelynek segítségével csomagot hozhat létre, így a nyomtató telepítése, például a nyomtató-illesztőprogram telepítése, a(z) EPSON Status Monitor telepítése és a nyomtatóport létrehozása egyszerűbb lehet. A szoftverrel a rendszergazda egyedi szoftvercsomagokat hozhat létre és oszthat szét az egyes csoportok között.

További tudnivalóért keresse fel területi Epson weboldalunkat.

<http://www.epson.com>

## A beállítások végrehajtását vagy az eszközök kezelését segítő szoftver

### Nyomtató műveletek beállítására szolgáló alkalmazás (Web Config)

A(z) Web Config egy számítógép vagy okoseszköz webböngészőjében (pl. Microsoft Edge vagy Safari) futtatható alkalmazás. Ellenőrizheti a nyomtató állapotát vagy módosíthatja a hálózati szolgáltatást és a nyomtató beállításait. A Web Config használatához csatlakoztassa a nyomtatót és a számítógépet vagy az eszközt ugyanahhoz a hálózathoz.

A következő böngészőprogramok használata támogatott. Használja a legújabb verziót.

Microsoft Edge, Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari

#### **Megjegyzés:**

Előfordulhat, hogy a Web Config használata közben be kell írnia a rendszergazdai jelszót. Bővebb információkért tekintse meg a kapcsolódó információkat alább.

#### **Kapcsolódó információ**

➔ „A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 15. oldal

### A Web Config futtatása webböngészőben

1. Ellenőrizze a nyomtató IP-címét.

Válassza ki a hálózat ikont a nyomtató kezdőképernyőjén, majd válassza az aktív csatlakozási módszert a nyomtató IP-címének megerősítéséhez.

Elem kiválasztásához használja az ▲ ▼ ◀▶ gombokat, majd nyomja meg az OK gombot.

#### **Megjegyzés:**

Az IP-címet a hálózati kapcsolódási jelentés kinyomtatásával is ellenőrizheti.

2. Indítsa el a böngészőprogramot egy számítógépen vagy intelligens eszközön, majd írja be a nyomtató IP-címét.

Formátum:

IPv4: `http://a nyomtató IP-címe/`

IPv6: `http://[a nyomtató IP-címe]/`

Példák:

IPv4: `http://192.168.100.201/`

IPv6: `http://[2001:db8::1000:1]/`

#### **Megjegyzés:**

Az intelligens eszköz használatával a Web Config alkalmazást az Epson Smart Panel termékinformációk képernyőjéről is futtathatja.

Mivel a nyomtató saját aláírású tanúsítványt használ a HTTPS elérésekor, a böngészőben figyelmeztetés jelenik meg, amikor elindítja a Web Config opciót; ez nem jelez problémát, biztonsággal figyelmen kívül hagyhatja.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Alkalmazás a nyomtató okoseszköztől történő egyszerű működtetéséhez (Epson Smart Panel)“ 169. oldal
- ➔ „Hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés nyomtatása“ 152. oldal
- ➔ „A(z) Web Config nem érhető el“ 205. oldal

### A Web Config futtatása Windows rendszerben

Ha WSD segítségével csatlakoztat számítógépet a nyomtatóhoz, kövesse az alábbi lépéseket a Web Config futtatásához.

1. Nyissa meg a nyomtatólistát a számítógépen.

Windows 11

Kattintson az indítás gombra, majd válassza ki a(z) **Minden alkalmazás > Windows eszközök > Vezérlőpanel > Eszközök és nyomtatók megjelenítése** parancsot a **Hardver és hang** menüpontban.

Windows 10

Kattintson az indítás gombra, majd válassza ki a **Windows rendszer > Vezérlőpanel > Eszközök és nyomtatók megjelenítése** parancsot a **Hardver és hang** menüpontban.

Windows 8.1/Windows 8

Válassza ki az **Asztal > Beállítások > Vezérlőpanel > Eszközök és nyomtatók megjelenítése** parancsot a **Hardver és hang** vagy a **Hardver** menüpontból.

Windows 7

Kattintson az indítás gombra, majd válassza ki a **Vezérlőpanel > Eszközök és nyomtatók megjelenítése** parancsot a **Hardver és hang** menüpontban.

Windows Vista

Kattintson az indítás gombra, majd válassza ki a **Vezérlőpanel > Nyomtatók** lehetőséget a **Hardver és hang** menüpontban.

2. Jobb gombbal kattintson a nyomtatóra, és válassza a **Tulajdonságok** elemet.

3. Válassza ki a **Webes szolgáltatás** lapot, majd kattintson az URL-re.

Mivel a nyomtató saját aláírású tanúsítványt használ a HTTPS elérésekor, a böngészőben figyelmeztetés jelenik meg, amikor elindítja a Web Config opciót; ez nem jelez problémát, biztonsággal figyelmen kívül hagyhatja.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) Web Config nem érhető el“ 205. oldal

### A Web Config futtatása Mac OS rendszerben

1. Válassza a **Rendszerbeállítások** elemet az Apple menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Nyomtatás és faxolás**) menüpontnál, majd válassza ki a nyomtatót.

2. Kattintson az **Opciók és tartozékok > Nyomtató weboldalának megjelenítése** elemre.

Mivel a nyomtató saját aláírású tanúsítványt használ a HTTPS elérésekor, a böngészőben figyelmeztetés jelenik meg, amikor elindítja a Web Config opciót; ez nem jelez problémát, biztonsággal figyelmen kívül hagyhatja.

### Kapcsolódó információ

➔ „A(z) Web Config nem érhető el“ 205. oldal

## Alkalmazás az eszköz hálózaton történő beállítására (EpsonNet Config)

Az EpsonNet Config egy alkalmazás, mellyel a hálózati interfész címeket és protokollokat állíthatja be. További részletekért lásd az EpsonNet Config kezelési útmutatóját vagy az alkalmazás súgóját.

### Indítás Windows rendszeren

Windows 11

Kattintson az indítás gombra, majd válassza a(z) **All apps > EpsonNet > EpsonNet Config** lehetőséget.

Windows 10/Windows Server 2022/Windows Server 2019/Windows Server 2016

Kattintson az indítás gombra, majd válassza ki az **EpsonNet > EpsonNet Config** lehetőséget.

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

Adja meg az alkalmazás nevét a keresésben, majd válassza ki a megjelenő ikont.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Kattintson az indítás gombra, majd válassza ki a **Minden program** vagy **Programok > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config** lehetőséget.

### Indítás Mac OS rendszeren

Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config.

### Kapcsolódó információ

➔ „Alkalmazások külön telepítése“ 85. oldal

## Szoftver az eszközök hálózaton történő kezelésére (Epson Device Admin)

A(z) Epson Device Admin egy többfunkciós alkalmazásszoftver, amely a hálózaton kezeli az egyes eszközöket.

Az alábbi funkciók állnak rendelkezésre.

A szegmensen keresztül akár 2000 nyomtatót képes ellenőrizni vagy kezelni

Részletes jelentést készít a fogyóeszközökről vagy a termék állapotáról

Frissíti a termék firmware-jét

Telepíti az eszközt a hálózatra

Az egységesített beállításokat több eszközre képes alkalmazni.

A(z) Epson Device Admin alkalmazást az Epson terméktámogatási weboldaláról töltheti le. További tudnivalóért lásd a(z) Epson Device Admin dokumentációját vagy súgóját.

## Szoftver frissítéshez

### Alkalmazás szoftver és firmware frissítéséhez (Epson Software Updater)

A(z) Epson Software Updater egy olyan alkalmazás, amely új szoftvereket telepít, és az interneten keresztül frissíti a firmware-t. Ha rendszeresen szeretne frissítési információkat keresni, akkor a(z) Epson Software Updater Auto Update Settings (Automatikus frissítés beállításai) pontjában beállíthatja, hogy a rendszer milyen intervallumonként keressen frissítéseket.

**Megjegyzés:**

A Windows Server operációs rendszerek nem támogatottak.

#### Indítás Windows rendszeren

Windows 11

Kattintson az indítás gombra, majd válassza ki a **Minden alkalmazás > EPSON Software > Epson Software Updater** lehetőséget.

Windows 10

Kattintson az indítás gombra, majd válassza ki az **EPSON Software > Epson Software Updater** lehetőséget.

Windows 8.1/Windows 8

Adja meg az alkalmazás nevét a keresésben, majd válassza ki a megjelenő ikont.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Kattintson az indítás gombra, majd válassza ki a **Minden program (vagy Programok) > EPSON Software > Epson Software Updater** lehetőséget.

**Megjegyzés:**

Az Epson Software Updater alkalmazást úgy is elindíthatja, hogy az asztalon a tálcán lévő nyomtató ikonra kattint, majd kiválasztja a **Szoftver frissítés** lehetőséget.

#### Indítás Mac OS rendszeren

Válassza ki az **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Epson Software Updater** elemet.

#### Kapcsolódó információ

➔ [„Alkalmazások külön telepítése“ 85. oldal](#)

---

## Beállítások menü lista

Válassza ki a(z) **Beáll.** lehetőséget a nyomtató képernyőjén a különböző beállítások végrehajtásához.

### Általános beállítások

Válassza ki a menüket a vezérlőpanelen az alábbiak szerint.

**Beáll. > Általános beállítások**

## Alapbeállítások

Válassza ki a menüket a vezérlőpanelen az alábbiak szerint.

### Beáll. > Általános beállítások > Alapbeállítások

#### LCD-fényerő:

Az LCD képernyő fényerejének beállítása.

#### Elalv. időzítő:

Az alvó üzemmódba (energiatakarékos módba) való belépéshez szükséges idő módosítása (miután a nyomtató ennyi ideig nem hajtott végre semmilyen műveletet). Amikor a letelik a beállított idő, az LCD képernyő elsötétül.

#### Kikapcsolási időzítő:

A vásárlás helyétől függően ez vagy a(z) **Kikapcs. beáll.** funkció áll rendelkezésre az Ön által megvásárolt készüléken.

Válassza ki ezt a beállítást, ha automatikusan ki szeretné kapcsolni a nyomtatót olyankor, amikor egy meghatározott ideig nem fogja használni. Beállíthatja az energiagazdálkodás alkalmazását megelőző időt. Az idő növelése befolyásolja a termék energia hatékonyságát. Kérjük, minden módosítás előtt gondoljon a környezetére.

#### Kikapcs. beáll.:

A vásárlás helyétől függően ez vagy a(z) **Kikapcsolási időzítő** funkció áll rendelkezésre az Ön által megvásárolt készüléken.

#### Kikapcsolás, ha nem aktív:

Válassza ki ezt a beállítást, ha automatikusan ki szeretné kapcsolni a nyomtatót olyankor, amikor egy meghatározott ideig nem fogja használni. Az idő növelése befolyásolja a termék energiahatékonyságát. Kérjük, minden módosítás előtt gondoljon a környezetére.

#### Kikapcsolás, ha nem csatlakozik:

Válassza ki ezt a lehetőséget, ha ki szeretné kapcsolni a nyomtatót egy bizonyos idővel azután, hogy minden port, többek között az USB-port csatlakozása megszűnt. Előfordulhat, hogy ez a funkció a térségtől függően nem elérhető.

Az időtartamra vonatkozóan lásd a következő weboldalt.

<https://www.epson.eu/energy-consumption>

#### Dátum/idő beállításai:

##### Dátum/idő:

Az aktuális dátum és idő beállítása.

##### Téli/nyári időszámítás:

A lakóhelyére vonatkozó nyári időszámítás beállítása.

##### Időeltolódás:

A helyi idő és az UTC (egyezményes koordinált világidő) közötti időeltérés beállítása.

**Nyelv/Language:**

Az LCD-kijelzőn használt nyelv kiválasztása.

**Művelet időtűllépése:**

Válassza a(z) **Be** lehetőséget, ha vissza szeretne térni a kezdeti képernyőre, amikor a meghatározott időn belül nem hajtottak végre műveletet.

**Billentyűzet:**

A billentyűzet elrendezésének módosítása az LCD-kijelzőn.

**Kapcsolódó információ**

➔ „Energiatakarékosság“ 84. oldal

➔ „Karakterek beírása“ 25. oldal

## **Nyomtatóbeállítások**

Válassza ki a menüket a vezérlőpanelen az alábbiak szerint.

**Beáll. > Általános beállítások > Nyomtatóbeállítások**

**Papírforrás-beállítások:**

**Papírbeállítás:**

Válassza ki a papírforrásba betöltött papír méretét és típusát. **Kedvenc papírbeállítások**-re van lehetősége a papír méretét és típusát illetően.

**A4/Letter auto. váltás:**

Az **Be** beállítás kiválasztása esetén A4-es méretre beállított papírforrásból tölti be a papírt, ha nincs Letter méretűre beállított papírforrás, vagy a Letter méretűre beállított papírforrásból tölti be a papírt, ha nincs A4-es méretű papírforrás.

**Hibaértesítés:**

Válassza ki az **Be** lehetőséget, ha hibaüzenetet szeretne megjeleníteni olyankor, amikor a kiválasztott papírméret vagy papírtípus nem felel meg a beadagolt papír paramétereinek.

**Papírbeállítás auto. megjelenítés:**

Válassza ki az **Be** lehetőséget a **Papírbeállítás** képernyő megjelenítéséhez a papír papírforrásba való adagolása során. Ha kikapcsolja ezt a szolgáltatást, nem nyomtathat iPhone, iPad vagy iPod eszközről AirPrint használatával.

**Univerz. nyomt. beáll.:**

Ezek a nyomtatási beállítások akkor használatosak, amikor külső eszközzel, a nyomtató-illesztőprogram használata nélkül nyomtat. A rendszer az eltolási beállításokat akkor alkalmazza, amikor Ön a nyomtató-illesztőprogram segítségével nyomtat.

**Eltolás fent:**

A papír felső margójának beállítása.

**Eltolás balra:**

A papír bal margójának beállítása.

**Eltolás fent hátul:**

A felső margó beállítása a lap hátoldalán kétoldalas nyomtatás esetén.

**Eltolás balra hátul:**

A bal margó beállítása a lap hátoldalán kétoldalas nyomtatás esetén.

**Papírszélesség ellenőrz.:**

Válassza ki az **Be** lehetőséget a papírszélesség nyomtatás előtt történő ellenőrzéséhez. Ezzel megakadályozható, hogy nem megfelelő papírméret-beállítás esetén a nyomtatás túlnyúljon a papír szélein, de a nyomtatási sebesség csökkenhet.

**Üres oldal kihagyása:**

Üres oldalak automatikus átugrása a nyomtatási adatokban a papírral való takarékoskodás érdekében.

**Auto. hibamegoldó:**

Válassza ki a kétoldalas nyomtatási hiba vagy megtelt memória esetén elvégzendő műveletet.

**Be:**

Figyelmeztetést jelenít meg, és egyoldalas módban nyomtat, amikor hiba történik a kétoldalas nyomtatás során.

**Ki:**

Hibaüzenetet jelenít meg, és leállítja a nyomtatást.

**Vastag papír:**

Válassza ki az **Be** lehetőséget annak megakadályozása érdekében, hogy ne kenődhessen el a tinta a nyomatain. Ezzel ugyanakkor csökkenhet a nyomtatás sebessége.

**Csendes mód:**

Válassza ki az **Be** lehetőséget annak érdekében, hogy csökkentse a zajt a nyomtatás során. Ezzel azonban csökkenhet a nyomtatási sebesség. A kiválasztott papírtípustól és nyomtatási minőségtől függően előfordulhat, hogy nincs különbség a nyomtató zajszintjében.

**Tinta száradási idő:**

Válassza ki a tinta száradási idejét, amelyet alkalmazni szeretne a kétoldalas nyomtatáshoz. A nyomtató az egyik oldal kinyomtatása után kinyomtatja a másodikat is. Ha a nyomat maszatos, növelje a beállított idő értékét.

**PC kapcsolat USB-n:**

Válassza ki az **Engedélyezés** lehetőséget, ha engedélyezni szeretné a számítógép számára a nyomtató elérését USB-kapcsolat esetén. A(z) **Letiltás** lehetőség kiválasztása esetén a nem a hálózati kapcsolaton keresztül küldött nyomtatási feladatok korlátozottak.



## Hálózati beállítások

Válassza ki a menüket a vezérlőpanelen az alábbiak szerint.

### Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások

#### Wi-Fi beáll:

A vezeték nélküli beállítások megadása vagy módosítása. Válassza ki a kapcsolódási módot az alábbiak közül, majd kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat.

#### Wi-Fi (ajánlott):

A vezeték nélküli beállítások megadása vagy módosítása. Válassza ki a kapcsolódási módot az alábbiak közül, majd kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat.

#### Wi-Fi beállítás varázsló:

Beállítja a WIFI-t az SSID és a jelszó megadásával.

#### Nyomógombos beáll. (WPS):

A WIFI-beállítások elvégzése az alábbi által: Nyomógombos beáll. (WPS).

#### Egyebek:

#### PIN-kód beáll (WPS):

A WIFI-beállítások elvégzése az alábbi által: PIN-kód beáll (WPS).

#### Wi-Fi auto. Csatlakozt:

Elvégzi a WIFI-beállításokat a számítógépen vagy okoseszközön található WIFI-információk alapján.

#### Wi-Fi letiltása:

Letiltja a WIFI-t. Az infrastrukturális kapcsolatok megszűnnek.

#### Wi-Fi Direct:

#### Más módszerek:

#### iOS:

Leolvassa a(z) iPhone, iPad, or iPod touch eszköz QR-kódját a csatlakozáshoz, a Wi-Fi Direct használatával.

#### Más operációs rendsz eszközök:

Elvégzi a Wi-Fi Direct az SSID és a jelszó megadásával.

#### (Menü):

#### Hálózatnév módosítása:

Módosítja a Wi-Fi Direct SSID elemet (hálózat neve).

#### Jelszó módosítása:

Módosítja a Wi-Fi Direct csatlakozás jelszavát.

**Wi-Fi Direct letiltása:**

A Wi-Fi Direct funkció letiltása.

**Alapértékek visszaállítása:**

A Wi-Fi Direct beállításainak visszaállítása.

**Vezetékes hálózat beállítása:**

Olyan hálózati kapcsolat beállítása, illetve módosítása, amely LAN-kábelt és útválasztót használ. Használata esetén a Wi-Fi-kapcsolatok le vannak tiltva.

**Hálózat állapota:**

**Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot:**

Megjeleníti a nyomtató hálózati adatait.

**Wi-Fi Direct állapot:**

A Wi-Fi Direct beállítási adatainak megjelenítése.

**Állapotjelen.nyomt.:**

Hálózati állapotlap nyomtatása.

Az Ethernetre, Wi-Fi-re, Wi-Fi Direct stb. funkcióra vonatkozó információkat legalább két oldalra lehet nyomtatni.

**Kapcsolat ellenőrzése:**

Ellenőrzi a jelenlegi hálózati kapcsolatot, és jelentést nyomtat. Ha bármilyen probléma áll fenn a kapcsolattal, a probléma megoldásához ellenőrizze a jelentést.

**Speciális:**

**Eszköznév:**

Módosítja a berendezés nevét bármilyen névre, 2–15 karakter hosszúságban.

**TCP/IP:**

Konfigurálja az IP-beállításokat, ha az IP-cím statikus.

Az automatikus konfigurációhoz használja a DHCP által kijelölt IP-címet.

Manuális beállítás esetén kapcsoljon a „Manuális” üzemmódra, majd adja meg a hozzárendelni kívánt IP-címet.

**Proxy szerver:**

Akkor állítsa be, ha proxykiszolgálót használ a hálózatán, és be szeretné állítani a nyomtatónál is.

**IPv6-cím:**

Beállítja, hogy a rendszer engedélyezze-e vagy sem az IPv6 címzést.

### Kapcsolati sebesség és Duplex:

Válasszon ki egy megfelelő beállítást az Ethernet-hálózat sebességére és a kétoldalas nyomtatásra vonatkozóan. Ha nem az Auto beállítást adja meg, győződjön meg arról, hogy a beállítás megfelel az Ön által használt hubnál megadott beállításoknak.

## Webszolgáltatás beállításai

Válassza ki a menüket a vezérlőpanelen az alábbiak szerint.

### Beáll. > Általános beállítások > Webszolgáltatás beállításai

#### Epson Connect szolgáltatás:

Azt jeleníti meg, hogy a nyomtató regisztrálva van-e és csatlakozik-e az Epson Connect szolgáltatáshoz.

Regisztrálhat a szolgáltatásra, ha kiválasztja a(z) **Regisztrálás** lehetőséget, majd követi az utasításokat.

A használati útmutatók eléréséhez használja a következő webhelyet.

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

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

Miután regisztrált, a következő beállításokat adhatja meg.

#### Felfüggesztés/folytatás:

Válassza ki, hogy felfüggeszteni vagy folytatni a Epson Connect szolgáltatásait.

#### Regisztráció törlése:



Megszünteti a nyomtató regisztrációját a(z) Epson Connect szolgáltatásban.

## Kellék állapota

Válassza ki a menüket a vezérlőpanelen az alábbiak szerint.

### Beáll. > Kellék állapota

A tinta és a karbantartódoboz hozzávetőleges szintjét és élettartamát jeleníti meg.

Ha egy  jelenik meg, akkor a patronban már csak a karbantartási műveletekhez elegendő tinta maradt, vagy a karbantartódoboz már majdnem megtelt. Ha egy  jel jelenik meg, cserélje le az egységet, mert a patronban már csak a karbantartási műveletekhez elegendő tinta maradt, vagy a karbantartó rekesz megtelt.

Kicserélheti a tintapatronokat, vagy kinyomtathatja a nyomtató kellékanyagok állapot információit erről a képernyőről.

#### Kapcsolódó információ

➔ „A tintapatronok cseréje“ 124. oldal

➔ „A karbantartórekesz cseréje“ 128. oldal

## Karbantartás

Válassza ki a menüket a vezérlőpanelen az alábbiak szerint.

### Beáll. > Karbantartás

#### Nyomtatási minőség beállítása:

Akkor válassza ezt a funkciót, ha problémái vannak a nyomatokkal. Ellenőrizheti az eltömődött fúvókat, és tisztítsa meg szükség esetén a nyomtatófejet, majd állítson be egyes paramétereket a nyomtatási minőség javítása érdekében.

#### Fúvóka-ellenőrzés:

Akkor válassza ezt a funkciót, ha ellenőrizni szeretné, hogy a nyomtatófej fúvókái nem tömődtek-e el. A nyomtató fúvóka-ellenőrző mintát nyomtat.

#### Nyomtatófej tisztítása:

Akkor válassza ezt a funkciót, ha meg szeretné tisztítani a nyomtatófej eltömődött fúvókáit.

#### Nyomtatófej-igazítás:

##### Vonalak igazítása:

Ha a nyomatok homályosak, vagy a szöveg és a sorok elcsúsznak, indítsa el ezt a funkciót.

##### Vízszintes igazítás:

Válassza ki ezt a funkciót, ha a vízszintes csíkozódás rendszeresen megjelenik a nyomatokon.

#### Patroncsere:

Ezzel a funkcióval cserélheti le a tintapatronokat, mielőtt a tinta kifogyna.

#### Papírvezető tisztítása:

Akkor válassza ezt a funkciót, ha tintafoltok találhatóak a belső görgőkön. A nyomtató papírt adagol be a belső görgők megtisztításához.

#### Vegye ki a papírt:

Akkor válassza ezt a funkciót, ha az elakadt papír eltávolítása után papírdarabok maradnak a nyomtatóban. A nyomtató nagyobb helyet hagy a nyomtatófej és a papír felülete között, hogy könnyen eltávolíthassa a szakadt papírdarabokat.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatófej ellenőrzése és tisztítása“ 79. oldal
- ➔ „A tintapatronok cseréje“ 124. oldal
- ➔ „A nyomtatófej igazítása“ 80. oldal

## Állapotjelen.nyomt.

Válassza ki a menüket a vezérlőpanelen az alábbiak szerint.

### Beáll. > Állapotjelen.nyomt.

#### Konfigurációs állapotjelentés:

A nyomtató aktuális állapotát és beállításait megjelenítő összesítő nyomtatása.

#### Kellék-állapotjelentés:

A fogyóeszközök állapotát megjelenítő összesítő lapok nyomtatása.

#### Használati előzménylap:

A nyomtató használatának előzményeit megjelenítő összesítő nyomtatása.

## Nyomtatásszámláló

Válassza ki a menüket a vezérlőpanelen az alábbiak szerint.

### **Beáll. > Nyomtatásszámláló**

Megjeleníti a nyomatok, a fekete-fehér nyomatok és a színes nyomatok összesített számát — ide értve a hálózati állapotlapot is — attól kezdve, hogy megvásárolta a nyomtatót.

Ha ki szeretné nyomtatni az eredményt, akkor válassza ki a(z) **Lap nyomtatása** elemet. A kinyomtatott lapon megtalálható adatok megegyeznek azzal, amit egyéb funkciókból nyomtat ki az alábbi: **Használati előzménylap**.

## Vásárlói kutatás

Válassza ki a menüket a vezérlőpanelen az alábbiak szerint.

### **Beáll. > Vásárlói kutatás**

Megadja a termék használatára vonatkozó információkat a Seiko Epson Corporation számára. Válassza a(z) **Beállítások** — **Jóváhagyás** elemet, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## Alapértékek visszaállítása

Válassza ki a menüket a vezérlőpanelen az alábbiak szerint.

### **Beáll. > Alapértékek visszaállítása**

#### Hálózati beállítások:

A hálózati beállításokat az alapértékre állítja vissza.

#### Ahálózati beállításokon kívül az összes:

A hálózati beállításokon kívül minden beállítást az alapértékre állítja vissza.

#### Összes beállítás:

Az összes beállítást az alapértékre állítja vissza.

## Firmware-frissítés

Válassza ki a menüket a vezérlőpanelen az alábbiak szerint.

### Beáll. > Firmware-frissítés

Frissítés:

Ellenőrzi, hogy megtörtént-e a belső vezérlőprogram legújabb verziójának feltöltése a hálózati kiszolgálóra. Ha rendelkezésre áll frissítés, kiválaszthatja, hogy el szeretné-e kezdeni a frissítést.

Értesítés:

Válassza ki az **Be** lehetőséget, ha szeretne értesítést kapni arról, hogy elérhető egy firmware frissítés.

## Termékspecifikációk

### A nyomtató műszaki adatai

Nyomtatófej fúvókájának elhelyezése		Fekete tintafúvókák: 800 Színes tintafúvókák: 256, színenként
Papír súlya*	Sima papír	64–90 g/m <sup>2</sup>
	Vastag papír	91–256 g/m <sup>2</sup>
	Borítékok	75–100 g/m <sup>2</sup>

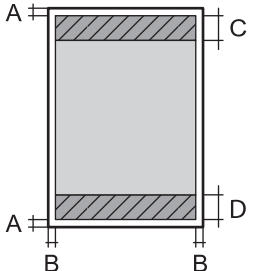
\* Még akkor is, ha a papírvastagság ezen a tartományon belül van, előfordulhat, hogy a papír nem tölthető be megfelelően vagy a papír tulajdonságaitól, illetve minőségétől függően a nyomtatási minőség romolhat.

### Nyomtatható terület

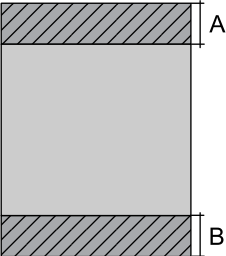
#### Különálló lapok nyomtatható területe

A nyomtatás minősége romolhat a satírozott területeken a nyomtató műszaki paramétereitől.

#### Nyomtatás szegélyekkel

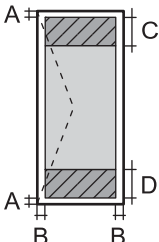
	A	3.0 mm (0.12 hüvelyk)
	B	3.0 mm (0.12 hüvelyk)
	C	47.0 mm (1.85 hüvelyk)
	D	45.0 mm (1.77 hüvelyk)

### Szegély nélküli nyomtatás

	A	50.0 mm (1.97 hüvelyk)
	B	48.0 mm (1.89 hüvelyk)

### Borítékok nyomtatható területe

A nyomtatás minősége romolhat a satírozott területeken a nyomtató műszaki paramétereinek miatt.

	A	3.0 mm (0.12 hüvelyk)
	B	3.0 mm (0.12 hüvelyk)
	C	18.0 mm (0.71 hüvelyk)
	D	47.0 mm (1.85 hüvelyk)

### Port használata a nyomtatóhoz

A nyomtató az alábbi portot használja. A portokat engedélyezni kell, hogy szükség esetén a rendszergazda hozzájuk férhessen.

Küldő (Kliens)	Használja	Cél (Szerver)	Protokoll	Port száma
Nyomtató	Ha az Epson Connect használatban van	Epson Connect kiszolgáló	HTTPS	443
			XMPP	5222
	Kontroll WSD	Kliens számítógép	WSD (TCP)	5357

Küldő (Kliens)	Használja	Cél (Szerver)	Protokoll	Port száma
Kliens számítógép	Felderíti a nyomtatót olyan applikációból, mint az EpsonNet Config és a nyomtató-illesztőprogram.	Nyomtató	ENPC (UDP)	3289
	Összegyűjti és beállítja az MIB-információt olyan alkalmazásokból, mint például az EpsonNet Config és a nyomtató-illesztőprogram.	Nyomtató	SNMP (UDP)	161
	LPR-adatok továbbítása	Nyomtató	LPR (TCP)	515
	RAW-adatok továbbítása	Nyomtató	RAW (Port 9100) (TCP)	9100
	AirPrint (IPP/IPPS nyomtatás) adatok továbbítása	Nyomtató	IPP/IPPS (TCP)	631
	WSD-nyomtató keresése	Nyomtató	WS-Discovery (UDP)	3702
	Web Config		Nyomtató	HTTP (TCP)
HTTPS (TCP)				443

## Az interfész műszaki adatai

Számítógéphez	Nagysebességű USB*
---------------	--------------------

\* USB 3.0 kábel nem támogatott.

## Hálózati specifikációk

### A Wi-Fi funkcióval kapcsolatos műszaki adatok

Szabványok	IEEE 802.11b/g/n* <sup>1</sup>
Frekvencia tartomány	2,4 GHz
Koordinációs módok	Infrastruktúra, Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont)* <sup>2*3</sup>
Vezeték nélküli biztonság* <sup>4</sup>	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)* <sup>5</sup> , WPA3-SAE (AES)

\*<sup>1</sup> Az IEEE 802.11n csak a HT20 modellnél áll rendelkezésre.

\*<sup>2</sup> IEEE 802.11b esetén nem támogatott.

\*<sup>3</sup> Az egyszerű hozzáférési pont mód kompatibilis egy Wi-Fi-kapcsolattal (infrastruktúra) vagy egy Ethernet-kapcsolattal.

\*<sup>4</sup> A Wi-Fi Direct kizárólag a WPA2-PSK (AES) verziót támogatja.

\*<sup>5</sup> Megfelel a WPA2 szabvány előírásainak a WPA/WPA2 Personal támogatásával.



## Az Ethernet műszaki adatai

Szabványok	IEEE802.3i (10BASE-T)*1 IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3az (Energiahatékony Ethernet)*2
Kommunikációs mód	Auto, 10Mbps Full duplex, 10Mbps Half duplex, 100Mbps Full duplex, 100Mbps Half duplex
Csatlakozó	RJ-45

\*1 A rádiófrekvenciás zavar elkerülése érdekében legalább 5e kategóriájú STP- (árnyékolt, csavart érpáras) kábelt használjon.

\*2 A csatlakoztatott eszköznek meg kell felelnie az IEEE802.3az szabványok előírásainak.

## Hálózati funkciók és IPv4/IPv6

Funkciók			Támogatott	Megjegyzés
Hálózati nyomtatás	EpsonNet Print (Windows)	IPv4	✓	-
	Standard TCP/IP (Windows)	IPv4, IPv6	✓	-
	WSD nyomtatás (Windows)	IPv4, IPv6	✓	Windows Vista vagy újabb
	Bonjour nyomtatás (Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	IPP nyomtatás (Windows, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	PictBridge nyomtatás (Wi-Fi)	IPv4	-	Digitális fényképezőgép
	Epson Connect (nyomtatás e-mailből, távoli nyomtatás)	IPv4	✓	-
	AirPrint (iOS, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	iOS 5 vagy újabb, Mac OS X v10.7 vagy újabb
Hálózati lapolvasás	Epson Scan 2	IPv4, IPv6	-	-
	Epson ScanSmart	IPv4	-	-
	Event Manager	IPv4	-	-
	Epson Connect (lapolvasás a felhőbe)	IPv4	-	-
	AirPrint (lapolvasás)	IPv4, IPv6	-	-
Fax	Fax küldése	IPv4	-	-
	Fax fogadása	IPv4	-	-
	AirPrint (fax)	IPv4, IPv6	-	-

## Biztonsági protokoll

SSL/TLS	HTTPS szerver/kliens, IPPS
SNMPv3	

## Harmadik felek támogatott szolgáltatásai

Szolgáltatások		Támogatott	Megjegyzés
AirPrint	Nyomtatás	✓	iOS 5 vagy újabb/Mac OS X v10.7.x vagy újabb*
	Szkennelés	-	-
	Fax	-	-

\* Javasoljuk, hogy az iOS vagy a Mac operációs rendszer legújabb verzióját használja.

## Méretetek

Méretetek	<p>Tárolás</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Szélesség: 425 mm (16.7 in.)</li> <li><input type="checkbox"/> Mélység: 378 mm (14.9 in.)</li> <li><input type="checkbox"/> Magasság: 164 mm (6.5 in.)</li> </ul> <p>Nyomtatás</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Szélesség: 425 mm (16.7 in.)</li> <li><input type="checkbox"/> Mélység: 493 mm (19.4 in.)</li> <li><input type="checkbox"/> Magasság: 164 mm (6.5 in.)</li> </ul>
Súly*	Kb. 5.8 kg (12.8 lb)

\* Tintapatronok és tápkábel nélkül.

## Elektromos jellemzők

Tápfeszültség adatok	AC 100–240 V
Névleges frekvenciatartomány	50–60 Hz
Névleges áramerősség	0.5–0.3 A
Energiafogyasztás (USB kapcsolattal)	<p>Nyomtatás: kb. 23.0 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Készenléti üzemmód: kb. 4.8 W</p> <p>Alvó üzemmód: kb. 0.9 W</p> <p>Kikapcsolt állapot: kb. 0.2 W</p>

**Megjegyzés:**

- Nézze meg a nyomtatóra ragasztott címkén a névleges feszültséget.
- Az európai felhasználók látogassanak el a következő webhelyre az energiafogyasztással kapcsolatos információkért.  
<http://www.epson.eu/energy-consumption>

## Környezeti specifikációk

Működés	<p>A nyomtatót a következő ábrán látható tartományban használja.</p> <p>Hőmérséklet: 10–35 °C (50–95 °F) Páratartalom: 20–80%-os relatív páratartalom (nem lecsapódó)</p>
Tárolás	<p>Hőmérséklet a kezdeti festéketöltést követően: -15–40 °C (5–104 °F)* Hőmérséklet a kezdeti festéketöltés előtt: -20–40 °C (-4–104 °F)* Páratartalom: 5–85% relatív páratartalom (nem lecsapódó)</p>

\* Egy hónapig tárolhatja 40 °C-on (104 °F).

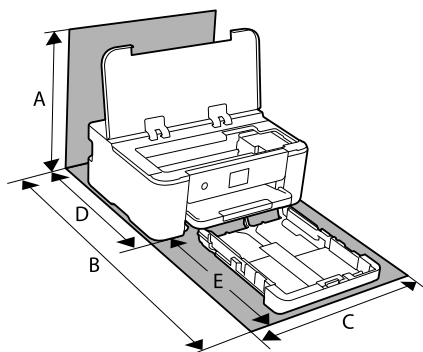
## A tintapatronok környezeti specifikációi

Tárolási hőmérséklet	-30–40 °C (-22–104 °F)*
Fagyasztási hőmérséklet	-16 °C (3.2 °F) A tinta 25 °C (77 °F) hőmérsékleten kiolvastva körülbelül 3 óra múlva használható.

\* Egy hónapig tárolhatja 40 °C-on (104 °F).

## Telepítés, helyszín és terület

Legyen kellően biztonságos a hely a nyomtató megfelelő összeszereléséhez és működtetéséhez.



A	373.3 mm
B	630.2 mm
C	425.0 mm
D	327.2 mm
E	303.0 mm

A környezetvédelmi feltételeket lásd a kézikönyv „Biztonsági utasítások” című részében.

### Kapcsolódó információ

➔ [„A nyomtató beállításával kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések” 13. oldal](#)

## Rendszerkövetelmények

### Windows

Windows Vista, Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10, Windows 11 vagy újabb

Windows XP SP3 (32 bites)

Windows XP Professional x64 Edition SP2

Windows Server 2003 (SP2) vagy újabb

### Mac OS

Mac OS X 10.9.5 vagy újabb, macOS 11 vagy újabb

### **Megjegyzés:**

Lehet, hogy a Mac OS nem fog támogatni néhány alkalmazást és funkciót.

A UNIX fájlrendszer (UFS) a Mac OS rendszer esetében nem támogatott.

## Szabályozási információ

### Szabványok és engedélyek

#### Szabványok és engedélyek az USA modellhez

Biztonság	UL62368-1 CAN/CSA-C22.2 No.62368-1
EMC	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

A készülék a következő vezeték nélküli modullal rendelkezik.

Gyártó: Seiko Epson Corporation

Típus: J26H005

A termék megfelel az FCC Part 15 előírásoknak és az IC RSS-210 előírásoknak. Az Epson nem vállal felelősséget a készülék engedély nélküli módosításából eredő védelmi hibákért. A működtetéshez a következő két feltételnek kell teljesülnie: (1) az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és (2) az eszköznek fogadnia kell bármilyen beérkező interferenciát, többek között azokat is, amelyek a készülék rendellenes működését okozhatják.

Az engedélyezett rádiós szolgáltatások interferenciás zavarásának megelőzése, vagyis a lehető legnagyobb fokú árnyékolás érdekében a készüléket beltérben, az ablakoktól távol kell üzemeltetni. A kültéri készülék (vagy ott elhelyezett átviteli antennája) engedélyköteles lehet.

A berendezés megfelel az ellenőrizetlen környezetekhez megállapított FCC/IC sugárzási határértékeknek, ezenkívül megfelel az OET65 szabvány C kiegészítésében lévő, rádiófrekvenciás sugárzásra vonatkozó irányelveknek és az IC rádiófrekvenciás sugárzási szabályok RSS-102 szakaszának. A készüléket úgy kell üzembe helyezni és működtetni, hogy a hőegység legalább 7,9 hüv. (20 cm) távolságra legyen a készülék közelében tartózkodó személyek testétől (kivéve a végtagokat: a kezét, a csuklót, a lábfejet és a bokát).

#### Szabványok és engedélyek az európai modellhez

Európai felhasználók esetén

A Seiko Epson Corporation ezennel igazolja, hogy a rádiójeleket használó készülék alábbi típusa megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-s megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege az alábbi webhelyen érhető el.

<http://www.epson.eu/conformity>

B722B

Csak a következő országokban használható: Írország, Egyesült Királyság, Ausztria, Németország, Liechtenstein, Svájc, Franciaország, Belgium, Luxemburg, Hollandia, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Dánia, Finnország, Norvégia, Svédország, Izland, Horvátország, Ciprus, Görögország, Szlovénia, Málta, Bulgária, Cseh Köztársaság, Észtország, Magyarország, Lettország, Litvánia, Lengyelország, Románia és Szlovákia.

Az Epson nem vállal felelősséget a készülékek engedély nélküli módosításából eredő védelmi hibákért.



## A másolásra vonatkozó korlátozások

A nyomtató kezelésénél tartsa be az alábbi korlátozásokat, biztosítva ezzel a felelősségteljes és jogszerű használatát.

A törvény tiltja a következő dolgok másolását:

- Bankjegy, érme, állami kibocsátású értékpapír, államkötvény, önkormányzati értékpapír
- Használatlan postabélyeg, nyomtatott bélyeget tartalmazó levelezőlap és minden egyéb, érvényes postai jelölést tartalmazó hivatalos postai cikk
- Állami illetékbélyeg és a jogi eljárások betartásával kibocsátott értékpapírok

A következők másolásakor járjon el kellő körültekintéssel:

- Magán kibocsátású értékpapírok (részvény, pénzre váltható utalvány, csekk stb.), bérlet, engedményre feljogosító utalványok stb.
- Igazolvány, útlevel, jogosítvány, alkalmassági tanúsítvány, behajtási engedély, ebédjegy, étkezési utalvány stb.

**Megjegyzés:**

*Előfordulhat, hogy törvény tiltja ezeknek a dolgoknak a másolását.*

A szerzői jogvédelem alá eső anyagok felelősségteljes felhasználása:

A nyomtatóval szerzői jogvédelem alá eső anyagok jogosulatlan másolása történhet. Hacsak nem egy hozzáértő jogász tanácsa szerint jár el, a közzétett anyagok lemásolása előtt mindig kérje ki a szerzői jog tulajdonosának engedélyét.

---

# Rendszergazdai információ

Nyomtató csatlakoztatása a hálózathoz. . . . .	192
A nyomtató üzembe helyezési beállításai. . . . .	196
A nyomtató kezelése. . . . .	207
Speciális biztonsági beállítások. . . . .	210

## Nyomtató csatlakoztatása a hálózathoz

Számtalan módon csatlakoztatja a nyomtatót a hálózathoz.

- Csatlakoztassa a vezérlőpanel További beállítások menüpontjának használatával.
- Csatlakoztassa a weboldalon vagy a szoftver lemezen található telepítő segítségével.

A szakasz elmagyarázza a nyomtatónak a hálózatra történő csatlakoztatását a vezérlőpanel segítségével.

### Hálózati csatlakozás előtt

A hálózathoz való csatlakozás érdekében először ellenőrizze a csatlakozási módra és beállításra vonatkozó információkat.

### Információgyűjtés a csatlakozás beállításáról

A csatlakozáshoz készítse elő a szükséges beállítási adatokat. A csatlakozást megelőzően ellenőrizze az alábbi adatokat.

Divíziók	Elemek	Megjegyzés
Eszközcsatlakoztatási módszer	<input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi	<p>Döntse el, hogyan csatlakoztatja a nyomtatót a hálózathoz.</p> <p>Vezetékes LAN esetében a LAN-kapcsolóhoz csatlakozik.</p> <p>Wi-Fi esetében a hozzáférési pont hálózatához (SSID) csatlakozik.</p>
LAN csatlakozási információ	<input type="checkbox"/> IP-cím <input type="checkbox"/> Alhálózati maszk <input type="checkbox"/> Alapértelmezett átjáró	<p>Válassza ki a nyomtatóhoz rendelendő IP-címet.</p> <p>Minden értékre szükség van, amikor statikusan hozzárendeli az IP-címet.</p> <p>Ha dinamikusan rendeli hozzá az IP-címet a DHCP-funkció segítségével, erre az információra nem lesz szükség, ezt a rendszer automatikusan beállítja.</p>
Wi-Fi csatlakozási információ	<input type="checkbox"/> SSID (a hálózat neve) <input type="checkbox"/> Jelszó	<p>Ezek az SSID (hálózat neve) és annak a csatlakozási pontnak a jelszava, amelyikhez a nyomtató csatlakozik.</p> <p>Ha beállította a MAC-címszűrőt, akkor a nyomtató regisztrálásához előzetesen regisztrálja a nyomtató MAC-címét.</p> <p>A támogatott standardokhoz lásd az alábbiakat.</p> <p><a href="#">„A Wi-Fi funkcióval kapcsolatos műszaki adatok” 184. oldal</a></p>
DNS-szerverinformáció	<input type="checkbox"/> Az elsődleges DNS IP-címe <input type="checkbox"/> A másodlagos DNS IP-címe	<p>A DNS-szerverek meghatározásakor ezeket meg kell adni. A másodlagos DNS-t akkor kell beállítani, ha a rendszernek redundáns konfigurációja van és létezik másodlagos DNS-szerver.</p> <p>Amennyiben az Ön szervezete kicsi és nem állítja be a DNS-kiszolgálót, állítsa be az útválasztó IP-címét.</p>



Divíziók	Elemek	Megjegyzés
Proxyszerver-információ	<input type="checkbox"/> Proxy szerver neve	Állítsa be, amennyiben a hálózati környezet proxy szervert használ, hogy az intranetről elérje az internetet, továbbá Ön használja azt a funkciót, amellyel a nyomtató közvetlen módon éri el az internetet.  Az alábbi funkciókkal a nyomtató közvetlenül csatlakozik az internethez.  <input type="checkbox"/> Epson Connect Szolgáltatások <input type="checkbox"/> Egyéb vállalatok felhőszolgáltatásai <input type="checkbox"/> Firmware frissítés
Portszám információ	<input type="checkbox"/> Portszám feloldásához	Ellenőrizze a nyomtató és a számítógép által használt portszámot, majd oldja fel a tűzfal által blokkolt portot, ha szükséges.  A nyomtató által használt portszámért lásd az alábbiakat.  <a href="#">„Port használata a nyomtatóhoz” 183. oldal</a>

## IP-cím hozzárendelése

Az IP-címek hozzárendelése az alábbi típusokba osztható.

### Statikus IP-cím:

Manuálisan rendelje az előre meghatározott IP-címet a nyomtatóhoz (gazdagéphez).

A hálózathoz történő csatlakozás adatait (alhálózati maszk, alapértelmezett átjáró, DNS-szerver stb.) manuálisan kell beállítani.

Az IP-cím akkor sem módosul, ha az eszközt kikapcsolják, így ez jól jön akkor, ha olyan környezetben szeretné kezelni az eszközöket, ahol az IP-címet nem módosíthatja, vagy az eszközöket az IP-cím használatával szeretné kezelni. Javasoljuk, hogy a nyomtatóhoz, a szerverhez stb. ennyi számítógépes hozzáférést állítson be.

### Automatikus hozzárendelés a DHCP-funkció használatával (dinamikus IP-cím):

Rendelje automatikusan a nyomtatóhoz (gazdagéphez) az IP-címet a DHCP-szerver vagy útválasztó DHCP-funkciójának segítségével.

A hálózatra csatlakozáshoz szükséges adatokat (alhálózati maszk, alapértelmezett átjáró, DNS-kiszolgáló stb.) a rendszer automatikusan beállítja, így Ön könnyedén csatlakoztathatja a hálózatra az eszközt.

Amennyiben az eszköz vagy az útválasztó kikapcsolt állapotban van, a DHCP-kiszolgáló beállításaitól függően az IP-cím az újbóli csatlakozáskor megváltozhat.

Javasoljuk, hogy az IP-címtől eltérő eszközöket kezeljen és olyan protokollokkal kommunikáljon, amelyek követik az IP-címet.

#### Megjegyzés:

Ha az IP-cím DHCP foglalási funkcióját használja, akkor bármikor hozzárendelheti ugyanazt az IP-címet az eszközökhöz.

## DNS-kiszolgáló és Proxy-kiszolgáló

A DNS-kiszolgáló rendelkezik állomásnévvel, e-mail cím tartománynévvel stb. az IP-címmel kapcsolatosan.

A kommunikáció nem lehetséges, ha a másik felet a állomásnév, tartománynév stb. írja le, ha a nyomtató számítógépe IP-kommunikációt folytat.

A DNS-kiszolgálót lekérdezi, és megszerzi a másik fél IP-címét. Ezt az eljárást név feloldásának nevezik.

Ezért az eszközök (pl.: számítógépek és nyomtatók) az IP-cím segítségével képesek kommunikálni.

A név feloldása szükséges a nyomtató számára az e-mail cím funkcióval vagy internetkapcsolat funkcióval való kommunikációhoz.

Ha ezeket a funkciókat használja, végezze el a DNS-kiszolgáló beállítását.

Ha a DHCP-kiszolgáló vagy útválasztó DHCP funkciója segítségével végzi a nyomtató IP-cím hozzárendelését, az automatikusan beállításra kerül.

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.

Ha proxy kiszolgálón keresztül csatlakozik az internethez, konfigurálja a proxy-kiszolgálót a nyomtatón.

## Csatlakozás a hálózathoz a vezérlőpanelről

Csatlakoztassa a nyomtatót a hálózathoz a nyomtató vezérlőpanelének segítségével.

### Az IP-cím hozzárendelése

Állítsa be az alapvető elemeket, például a gazdagép címét, Alhálózat maszk, Alapértelm átjáró.

A szakasz a statikus IP-cím beállítási műveletét magyarázza el.

1. Kapcsolja be a nyomtatót.
2. Válassza ki a **Beáll.** elemet a vezérlőpanel kezdőképernyőjén.
3. Válassza a következőt **Általános beállítások > Hálózati beállítások > Speciális > TCP/IP**.
4. Válassza ki az **Manuális** lehetőséget az **IP-cím lekérése** használatához.

Ha az útválasztó DHCP funkciójának segítségével automatikusan állítja be az IP-címet, akkor válassza ki a(z) **Auto** elemet. Ebben az esetben az 5. és 6. lépésben található **IP-cím**, **Alhálózat maszk** és **Alapértelm átjáró** elemet is automatikusan beállítja a rendszer, folytassa a 7. lépéssel.

5. Adja meg az IP-címet.

Amennyiben a(z) ◀ és a(z) ▶ elemet választja, akkor a periódussal elválasztott fókusz a következő vagy a hátsó szegmensre mozdul el.

Hagyja jóvá az előző képernyőn megjelent értéket.

6. Állítsa be a(z) **Alhálózat maszk** és a(z) **Alapértelm átjáró** elemet.

Hagyja jóvá az előző képernyőn megjelent értéket.



**Fontos:**

Amennyiben a(z) IP-cím, Alhálózat maszk és a(z) Alapértelm átjáró kombinációja hibás, akkor a(z) **Beállítás indítása** elem inaktív, a beállítás nem folytatható. Hagyja jóvá az adatok hibátlanságát.

- Adja meg az elsődleges DNS-szerver IP-címét.  
Hagyja jóvá az előző képernyőn megjelent értéket.

**Megjegyzés:**

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. Amennyiben automatikusan nem jut hozzá a DNS-szerver címéhez, akkor válassza a(z) **Manuális** lehetőséget, majd adja meg a DNS-szerver címét. Majd közvetlenül adja meg a másodlagos DNS-szerver címét. Ha a(z) **Auto** opciót választja, akkor folytassa a 9. lépéssel.

- Adja meg a másodlagos DNS-szerver IP-címét.  
Hagyja jóvá az előző képernyőn megjelent értéket.
- Válassza a következőt **Beállítás indítása**.

### **A proxy szerver beállítása**

Állítsa be a proxy szerveret, ha az alábbi állítások közül mind a kettő igaz.

- A proxy szerver internetkapcsolatot biztosít.
- Amikor olyan funkciót használ, amelyben a nyomtató közvetlen módon csatlakozik az internetre, ilyen például az Epson Connect szolgáltatás vagy másik vállalat felhőszolgáltatása.

- Válassza a(z) **Beáll.** lehetőséget a kezdőképernyőn.  
Amennyiben az IP-cím beállítása után még egyéb beállításokat is végez, akkor a(z) **Speciális** képernyő jelenik meg. Folytassa a(z) 3. lépéssel.
- Válassza a következőt: **Általános beállítások > Hálózati beállítások > Speciális**.
- Válassza a következőt **Proxy szerver**.
- Válassza ki az **Use** lehetőséget az **Proxy-szerver beállít.** használatához.
- Adja meg a proxy szerver címét IPv4- vagy FQDN-formátumban.  
Hagyja jóvá az előző képernyőn megjelent értéket.
- Adja meg a proxy szerver portszámát.  
Hagyja jóvá az előző képernyőn megjelent értéket.
- Válassza a következőt **Beállítás indítása**.

### **Csatlakozás LAN-hálózathoz**

Csatlakoztassa a nyomtatót a hálózathoz Ethernet- vagy Wi-Fi-kapcsolat segítségével.

#### **Csatlakozás Ethernet-hálózathoz**

Csatlakoztassa a nyomtatót a hálózathoz az Ethernet kábel segítségével, majd ellenőrizze a csatlakozást.

- Csatlakoztassa a nyomtatót és a hubot (LAN-kapcsoló) az Ethernet kábel segítségével.

2. Válassza a(z) **Beáll.** lehetőséget a kezdőképernyőn.
3. Válassza a következőt: **Általános beállítások > Hálózati beállítások > Kapcsolat ellenőrzése.**  
Megjelenik a csatlakozási diagnosztika eredménye. Hagyja jóvá, amennyiben a csatlakozás rendben van.
4. A befejezéshez válassza a(z) **Jóváhagy** lehetőséget.  
Ha kiválasztja a(z) **Nyomtatásell. jelentés** lehetőséget, kinyomtathatja a diagnosztika eredményét. A nyomtatáshoz kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

### Kapcsolódó információ

➔ [„Hálózati csatlakozás módosítása Wi-Fi-ről Ethernet-hálózatra“ 143. oldal](#)

### Csatlakozás vezeték nélküli LAN- (Wi-Fi) hálózathoz

Számtalan módon csatlakoztatja a nyomtatót vezeték nélküli LAN- (Wi-Fi) hálózathoz. Válassza ki azt a csatlakozási módot, amelyik megfelel az Ön által használt környezetnek és feltételeknek.

Ha ismeri a vezeték nélküli útválasztó adatait, például az SSID azonosítót és a jelszót, akkor manuálisan is megadhatja a beállításokat.

Ha támogatja a vezeték nélküli útválasztó a WPS-t, akkor a nyomógombos beállítás használatával is megadhatja a beállításokat.

Miután csatlakoztatta a nyomtatót a hálózathoz, arról az eszközről csatlakoztassa a nyomtatót, amelyet használni szeretne (számítógép, okoseszköz, táblagép stb.)

### Kapcsolódó információ

➔ [„Wi-Fi beállítások végrehajtása az SSID és a jelszó megadásával“ 145. oldal](#)

➔ [„Wi-Fi beállítások megadása nyomógombos beállítással \(WPS\)“ 146. oldal](#)

➔ [„Wi-Fi beállítások megadása PIN-kódos beállítással \(WPS\)“ 147. oldal](#)

---

## A nyomtató üzembe helyezési beállításai

### A nyomtatási funkciók használata

Hagyja jóvá, ha a nyomtatási funkciót a hálózaton keresztül szeretné használni.

Ahhoz, hogy a nyomtatót a hálózaton tudja használni, be kell állítani a portot a számítógépen a hálózati csatlakozásra, valamint be kell állítani a nyomtató hálózati csatlakozását is.

### Nyomtató kapcsolat típusai

Az alábbi két módszer áll rendelkezésre a nyomtató hálózati kapcsolatához.

- Személyközi (peer to peer) csatlakozás
- Szerver/kliens csatlakozás (nyomtatómegosztás Windows szerver használatával)

### **Személyközi (Peer to Peer) csatlakozási beállítások**

Ez a csatlakozás a hálózaton található nyomtatót és a számítógépet köti össze közvetlen módon. Kizárólag hálózatra csatlakoztatható modell tud kapcsolatot létesíteni.

#### **Csatlakozási mód:**

Elosztón (hub) vagy csatlakozási ponton keresztül csatlakoztassa a hálózatra a nyomtatót.

#### **Nyomtató-illesztőprogram:**

Telepítse a nyomtató-illesztőprogramot az egyes kliensszámítógépekre.

Ha az EpsonNet SetupManager alkalmazást használja, akkor biztosíthatja az illesztőprogram csomagját is, amelyben megtalálhatók a nyomtató beállításai.

#### **Funkciók:**

- A nyomtatási munkafolyamat azonnal elkezdődik, mivel a nyomtatási munkát a rendszer közvetlenül a nyomtatóra küldi el.
- Nyomtathat, amennyiben a nyomtató üzemképes állapotban van.

### **Szerver/kliens csatlakozási beállítás**

Ez az a csatlakozás, amelyet a szerverszámítógép megoszt a nyomtatóval. Megnövelheti a biztonságot, ha letiltja az olyan kommunikációt, amely nem a szerverszámítógépen keresztül zajlik.

Ha USB-t használ, akkor hálózati funkció nélküli nyomtató is megosztható.

#### **Csatlakozási mód:**

LAN-kapcsolón vagy csatlakozási ponton keresztül csatlakoztassa a hálózatra a nyomtatót.

A szerverhez a nyomtató közvetlen úton, USB-kábellel is csatlakoztathatja.

#### **Nyomtató-illesztőprogram:**

Telepítse a Windows szerverre a nyomtató-illesztőprogramot, a kliens számítógépének operációs rendszerétől függően.

A Windows szerver elérésével és a nyomtatóhoz kapcsolódással a nyomtató-illesztőprogramot telepíti a rendszer a kliens számítógépre, majd ezt követően lehet azt használni.

#### **Funkciók:**

- A nyomtató és a nyomtató-illesztőprogram együttes kezelése.
- A szerverspecifikációtól függően némi időt vehet igénybe a nyomtatási feladat elindítása, mivel a nyomtatási feladatoknak át kell menniük nyomtató szerverén.
- A nyomtatás nem lehetséges, ha a Windows szervert kikapcsolták.

### **Nyomtatási beállítások a személyközi (Peer to Peer) csatlakozáshoz**

A személyközi csatlakozáshoz (közvetlen nyomtatás) a nyomtató és a kliensszámítógép között közvetlen kapcsolat áll fenn.

Ehhez a kliensszámítógépekre nyomtató-illesztőprogramot kell telepíteni.

## Nyomtatás beállításai kiszolgáló/kliens kapcsolathoz

Engedélyezze a nyomtatást nyomtatóról, amely kiszolgáló/kliens kapcsolattal van csatlakoztatva.

A kiszolgáló/kliens kapcsolathoz állítsa be először a nyomtató kiszolgálót, majd ossza meg a hálózaton.

Ha USB-kábelt használ a kiszolgálóhoz való kapcsolódáshoz, először állítsa be a nyomtató kiszolgálót, majd ossza meg a nyomtatót a hálózaton.

### A hálózati portok beállítása

Hozza létre a nyomtatási sort a hálózati nyomtatáshoz a nyomtató szerverten TCP/IP használatával, majd állítsa be a hálózati portot.

Ez a példa Windows 2012 R2 használatát mutatja.

1. Nyissa meg az Eszközök és nyomtatók képernyőt.

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

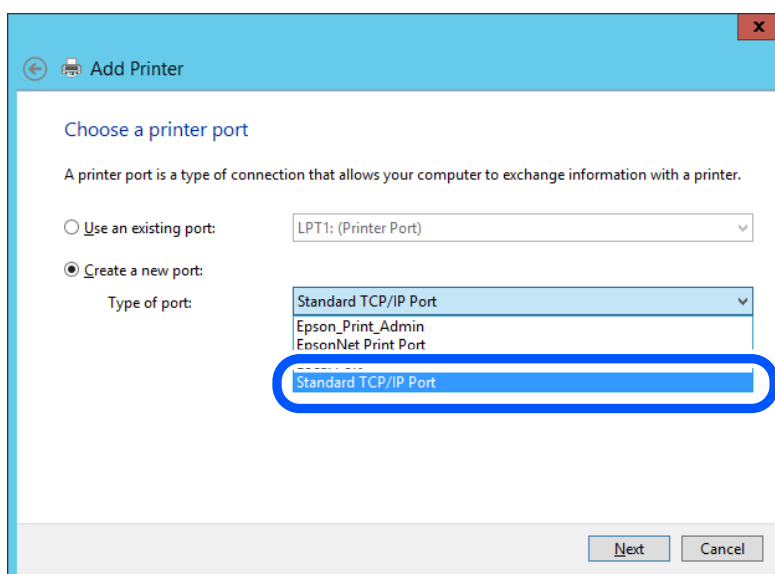
2. Nyomtató hozzáadása.

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

3. Helyi nyomtató hozzáadása.

Válassza a **Helyi vagy hálózati nyomtató hozzáadása kézi beállításokkal** 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.



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.

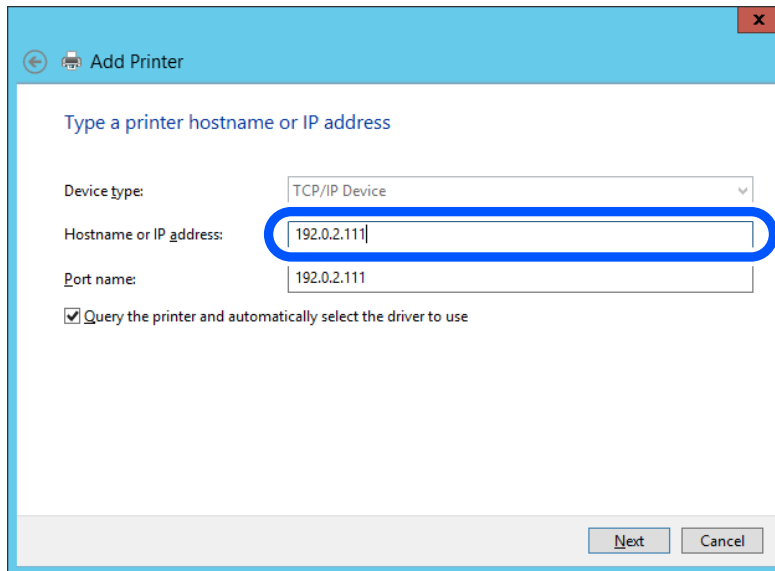
Példa:

Nyomtató neve: EPSONA1A2B3C

IP-cím: 192.0.2.111

A **Port neve** beállítást ne módosítsa.

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



**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.

7. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

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

### A portkonfiguráció ellenőrzése — Windows

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

1. Nyissa meg az Eszközök és nyomtatók képernyőt.

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

2. Nyissa meg a nyomtató tulajdonságai képernyőt.

Kattintson jobb gombbal a nyomtató ikonjára, majd kattintson a **Nyomtató tulajdonságai** elemre.

3. Válassza a **Portok** lapot, válassza a **Szabványos TCP/IP-port** elemet, majd kattintson a **Port beállítása** elemre.

4. 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 bájt számlálás 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.

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

### **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.

## Alapbeállítások nyomtatáshoz

Adja meg a nyomtatási beállításokat, például a papír méretét vagy a nyomtatási hibát.

### A papírforrás beállítása

Állítsa be a papírforrásokba betölteni kívánt papír méretét és típusát.

1. Nyissa meg a(z) Web Config elemet, majd válassza ki a **Nyomtatás** fület > **Papírforrás-beállítások**.
2. Állítsa be az egyes elemeket.

A helyzettől függően a megjelenített elemek eltérhetnek egymástól.

  - Papírforrás neve**  
Megjeleníti a célzott papírforrás nevét, például **papírtálca, 1. kazetta**.
  - Papírméret**  
Válassza ki a legördülő menüből, hogy milyen méretű papírt szeretne beállítani.
  - Egység**  
Válassza ki a felhasználó által meghatározott méret egységét. Kiválaszthatja, amikor a(z) **Egyéni méret** elemet kiválasztotta az alábbi: **Papírméret**.
  - Szélesség**  
Válassza ki a felhasználó által meghatározott méret vízszintes hosszát.  
Az itt megadható tartomány függ a papírforrástól, amely a **Szélesség** oldalán található meg.  
Ha a(z) **mm** elemet választja itt: **Egység**, akkor az értéket egy tizedesig adhatja meg.  
Ha a(z) **hüvelyk** elemet választja itt: **Egység**, akkor az értéket két tizedesig adhatja meg.
  - Magasság**  
Válassza ki a felhasználó által meghatározott méret függőleges hosszát.  
Az itt megadható tartomány függ a papírforrástól, amely a **Magasság** oldalán található meg.  
Ha a(z) **mm** elemet választja itt: **Egység**, akkor az értéket egy tizedesig adhatja meg.  
Ha a(z) **hüvelyk** elemet választja itt: **Egység**, akkor az értéket két tizedesig adhatja meg.
  - Papírtípus**  
Válassza ki a legördülő menüből, hogy milyen típusú papírt szeretne beállítani.
3. Ellenőrizze a beállításokat, majd kattintson a(z) **OK** gombra.

### Beállítási hibák

Állítsa be az eszközön a hibakijelzést.

1. Nyissa meg a Web Config alkalmazást, majd válassza ki a **Nyomtatás** fület > **Hibabeállítások**.

2. Állítsa be az egyes elemeket.

Papírméret-figyelmezt.

Állítsa be, hogy megjelenjen-e hibüzenet a vezérlőpanelen, ha a meghatározott papírforrás mérete eltér a nyomtatási adat papírméretétől.

Papírtípus-figyelmezt.

Állítsa be, hogy megjelenjen-e hibüzenet a vezérlőpanelen, ha a meghatározott papírforrás típusa eltér a nyomtatási adat papírtípusától.

Auto. hibamegoldó

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

3. Ellenőrizze a beállításokat, majd kattintson a(z) **OK** gombra.

### Általános nyomtatás beállítása

Állítsa be, ha a nyomtató-illesztőprogram használata nélkül szeretne külső eszközzel nyomtatni.

A nyomtató nyomtatási nyelvétől függően egyes elemeket a rendszer nem jelenít meg.

1. Nyissa meg a Web Config alkalmazást, majd válassza ki a **Nyomtatás** fület > **Univerz. nyomt. beáll.**

2. Állítsa be az egyes elemeket.

3. Ellenőrizze a beállításokat, majd kattintson a(z) **OK** gombra.

### Alap

Elemek	Magyarázat
Eltolás fent(-30.0-30.0mm)	Beállítja a papír függőleges helyzetét, ahol a nyomtatás kezdődik.
Eltolás balra(-30.0-30.0mm)	Beállítja a papír vízszintes helyzetét, ahol a nyomtatás kezdődik.
Eltolás fent hátul(-30.0-30.0mm)	Beállítja a papír függőleges helyzetét, ahol a papír hátoldalának nyomtatása kezdődik kétoldalas nyomtatás esetén.
Eltolás balra hátul(-30.0-30.0mm)	Beállítja a papír vízszintes helyzetét, ahol a papír hátoldalának nyomtatása kezdődik kétoldalas nyomtatás esetén.
Papírszélesség ellenőrz.	Állítsa be, hogy akarja-e ellenőrizni a papírt nyomtatáskor.
Üres oldal kihagyása	Ha üres oldal van a nyomtatási adatokban, akkor állítsa be, hogy ne nyomtasson üres oldalt.

### A(z) AirPrint beállítása

Állítsa be, ha AirPrint nyomtatást szeretne alkalmazni.

Nyissa meg a(z) Web Config elemet, majd válassza ki a **Hálózat** fület > **AirPrint beállítás**.

Elemek	Magyarázat
Bonjour szolg. név	Adja meg a Bonjour szolgáltatás nevét 1 és 41 karakter között ASCII (0x20–0x7E) rendszerben.
A Bonjour helye	Adja meg az elhelyezkedésre vonatkozó adatokat, például a nyomtató elhelyezkedését; maximum 127 karaktert használjon, Unicode (UTF-8) rendszerben.
Földrajzi helymeghat Szélesség és hosszúság (WGS84)	Adja meg a nyomtató elhelyezkedésére vonatkozó adatokat. A mező kitöltése opcionális. Az értéket WGS-84 dátumformátumban adja meg; itt a szélességi és hosszúsági értékeket vessző választja el egymástól. A szélességi értékekhez -90 és +90 közötti értéket adhat meg, a hosszúsági értékhez pedig -180 és +180 közötti értéket. A hatodik helyen tizedes értéknél kisebb értéket adhat meg, a „+” jelet kihagyhatja.
Elsődleges protokoll	Válassza ki a prioritási protokollt az IPP-ből és a Port 9100-ból.
Wide-Area Bonjour	Állítsa be, hogy használ-e Wide-Area Bonjour szolgáltatást vagy sem. Ha használni fogja, akkor a nyomtatót regisztrálni kell a DNS-szerveren, hogy a szegmensen keresztül a nyomtató kereshető legyen.
IPP nyomtatás használatakor PIN-kód szükséges.	Válassza ki, hogy a rendszer kérjen-e PIN-kódot az IPP-nyomtatáshoz. Ha kiválasztja a(z) <b>Igen</b> elemet, akkor a PIN-kód nélküli IPP-nyomtatási feladatokat a rendszer nem menti el a nyomtatóra.
Az AirPrint engedélyezése	IPP, Bonjour, AirPrint engedélyezve van, az IPP kizárólag biztonságos kommunikációval működik.

## A nyomtató alapvető üzemeltetési beállításainak elvégzése

### A vezérlőpanel beállítása

A nyomtató vezérlőpanelének beállítása. A beállítás a következőképpen végezhető el.

- Nyissa meg a(z) Web Config elemet, majd válassza ki a **Eszközkezelés** fület > **Kezelőpanel**.
- Állítsa be az alábbi elemeket is, szükség szerint.
  - Nyelv**  
A vezérlőpanelen válassza ki a megjeleníteni kívánt nyelvet.
  - Működési időtúllépés**  
Ha kiválasztja a(z) **Be** elemet, akkor a rendszer visszalép a kezdőképernyőre, ha egy bizonyos ideig nincs aktivitás.  
A másodperc-beállítással 10 másodperc és 240 perc közötti értéket állíthat be.

#### **Megjegyzés:**

A fentieket nyomtató vezérlőpaneljéről is beállíthatja.

- Nyelv: Beáll.** > **Általános beállítások** > **Alapbeállítások** > **Nyelv/Language**
- Működési időtúllépés: Beáll.** > **Általános beállítások** > **Alapbeállítások** > **Művelet időtúllépése** (Be vagy Ki lehetőség közül választhat.)

3. Kattintson a(z) OK elemre.

## Inaktivitás idején érvényes energiatakarékosági beállítások

Beállíthatja azt az időtartamot, amely elteltével az eszköz energiatakarékos üzemmódba áll vagy ki is kapcsol, ha a nyomtató vezérlőpaneljét egy bizonyos időtartamon keresztül nem használják. Az időzítőt a munkakörnyezettől függően állítsa be.

1. Nyissa meg a(z) Web Config elemet, majd válassza ki a **Eszközkezelés** fület > **Energiatakarékoság**.
2. Állítsa be az alábbi elemeket is, szükség szerint.

- Alvásidőzítő

Adja meg azt időt, aminek az eltelte után az inaktív készülék energiatakarékos üzemmódba vált.

**Megjegyzés:**

A fentieket nyomtató vezérlőpaneljéről is beállíthatja.

**Beáll.** > **Általános beállítások** > **Alapbeállítások** > **Elalv. időzítő**

- Kikapcsolás-időzítő vagy Kikapcsolás, ha nem aktív

Válassza ki az időt, amely eltelte után szeretné, ha a nyomtató meghatározott ideig tartó inaktivitás után automatikusan kikapcsolna.

**Megjegyzés:**

A fentieket nyomtató vezérlőpaneljéről is beállíthatja.

**Beáll.** > **Általános beállítások** > **Alapbeállítások** > **Kikapcsolási időzítő vagy Kikapcs. beáll.**

- Kikapcsolás, ha nem csatlakozik

Válassza ki ezt a beállítást, ha ki szeretné kapcsolni a nyomtatót egy meghatározott idővel azután, hogy minden port, többek között az USB-port csatlakozása megszűnt. Előfordulhat, hogy ez a funkció a térségtől függően nem elérhető.

Az időtartamra vonatkozóan lásd a következő weboldalt.

<https://www.epson.eu/energy-consumption>

**Megjegyzés:**

A fentieket nyomtató vezérlőpaneljéről is beállíthatja.

**Beáll.** > **Általános beállítások** > **Alapbeállítások** > **Kikapcs. beáll.** > **Kikapcsolás, ha nem csatlakozik**

3. Kattintson a(z) OK elemre.

## A dátum és az idő szinkronizálása az időkiszolgálóval

Az időkiszolgálóval (NTP-kiszolgálóval) történő szinkronizálás során Ön szinkronizálhatja a nyomtatónak és a hálózaton található számítógépnek a pontos idejét. Előfordulhat, hogy az időkiszolgálót a szervezet működteti a saját hálózaton belül, valamint az is, hogy az időkiszolgáló közzé van téve az interneten.

CA tanúsítvány vagy Kerberos-hitelesítés használata esetében az idővel kapcsolatos problémák elkerülhetők az időkiszolgálóval történő szinkronizálással.

1. Nyissa meg a(z) Web Config elemet, majd válassza ki a következőt: **Eszközkezelés fül > Dátum és idő > Időkiszolgáló**.
2. Válassza ki a(z) **Használat** lehetőséget az **Időkiszolgáló használata** paraméterhez.
3. Írja be az időkiszolgáló címét a(z) **Időkiszolgáló címe** paraméterhez.  
Ön az IPv4, az IPv6 vagy az FQDN formátumot használhatja. Legfeljebb 252 karaktert írjon be. Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.
4. Írja be a következőt: **Frissítési gyakoriság (perc)**.  
A percbeállítással legfeljebb 10 080 percet állíthat be.
5. Kattintson a(z) **OK** elemre.

**Megjegyzés:**

Ön a(z) **Időkiszolgáló állapota** pontban ellenőrizheti, hogy jelenleg milyen a kapcsolat állapota az időkiszolgálóval.

## Probléma beállítások végrehajtásakor

### Tippek problémamegoldáshoz

Hibaüzenet ellenőrzése

Probléma felmerülésekor először ellenőrizze, hogy vannak-e üzenetek a nyomtató kezelőpaneljén vagy az illesztőprogram képernyőjén. Ha beállított e-mailes értesítéseket hibák esetére, akkor rögtön tudni fog az aktuális állapotról.

Hálózati kapcsolat jelentése

Vizsgálja meg a hálózat és a nyomtató állapotát, és nyomtassa ki az eredményt.

Megtalálhatja a megállapított hibát a nyomtató oldaláról.

A kommunikációs állapot ellenőrzése

Ellenőrizze a kiszolgáló számítógép vagy a kliens számítógép kommunikációs állapotát a parancs (például ping vagy ipconfig) segítségével.

Kapcsolat vizsgálata

A nyomtató és a levelezőkiszolgáló közötti kapcsolat ellenőrzéséhez végezzen kapcsolat-vizsgálatot a nyomtatóról. Ellenőrizze a kapcsolatot a kliens számítógépről a kiszolgálóra, hogy lássa a kommunikáció állapotát.

Beállítások inicializálása

Ha a beállítások és a kommunikációs állapot nem mutat hibát, akkor lehetséges, hogy a problémákat megoldotta a nyomtató hálózati beállításainak kikapcsolása vagy inicializálása, majd annak újra beállítása.

### A(z) Web Config nem érhető el

Nem rendelték hozzá az IP-címet a nyomtatóhoz.

Lehetséges, hogy nem rendeltek érvényes IP-címet a nyomtatóhoz. A nyomtató vezérlőpaneljének segítségével konfigurálja az IP-címet. Az aktuális beállítási adatokat a hálózati állapotlap segítségével, vagy a nyomtató vezérlőpaneljéről is jóváhagyhatja.

#### A webböngésző nem támogatja a kódolási erőt az SSL/TLS esetében.

Az SSL/TLS-nek van Titkosítás erőssége eleme. A lentiek szerint tömeges kódolást támogató webböngésző segítségével megnyithatja a Web Config elemet. Győződjön meg arról, hogy támogatott böngészőt használ.

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

#### A TLS-verziót a rendszer nem támogatja

A kommunikációhoz a TLS 1.2-es vagy újabb verzióját kell használnia.

A TLS 1.0-ás vagy 1.1-es verziója kezdetben le van tiltva.

Ha a kommunikációhoz a TLS 1.0-ás vagy 1.1-es verzióját szeretné használni, akkor először férjen hozzá a Web Config elemhez olyan eszközzel, amely képes a TLS 1.2-es vagy újabb verziójával kommunikálni, majd engedélyezze a TLS 1.0-ás vagy 1.1-es verzióját.

#### A(z) CA által aláírt tanúsítvány lejárt.

Amennyiben probléma merül fel a tanúsítvány lejáratával, „A tanúsítvány lejárt” felirat jelenik meg a Web Config elemnek az SSL/TLS-kommunikációhoz történő csatlakozása során (https). Amennyiben az üzenet a lejárat előtt jelenik meg, győződjön meg róla, hogy a nyomtató dátumát megfelelően konfigurálták-e.

#### A tanúsítvány közhasználatú neve és a nyomtató neve eltér.

Amennyiben a tanúsítvány közhasználatú neve és a nyomtató neve eltér egymástól, „A biztonsági tanúsítvány közhasználatú neve eltérő...” felirat jelenik meg az SSL/TLS-kommunikációt (https) használó Web Config elérése során. Mindez azért történik, mert az alábbi IP-címek eltérnek egymástól.

- Közhasználatú névként a nyomtató IP-címét kell megadni a(z) Ön aláírt tanúsítvány vagy a(z) CSR létrehozásához
- A(z) Web Config futtatásakor a webböngészőbe be kell írni az IP-címet

A(z) Ön aláírt tanúsítvány elemhez frissítse a tanúsítványt.

A(z) CA által aláírt tanúsítvány elemhez válassza ki újból a tanúsítványt a nyomtatóhoz.

#### A helyi cím proxy szerver beállítása nincs beállítva a webböngészőhöz.

Ha a nyomtatót úgy állítja be, hogy az proxy szervert használjon, úgy konfigurálja a webböngészőt, hogy az ne csatlakozzon a helyi címhez a proxy szerveren keresztül.

- Windows:

Válassza ki a(z) **Vezérlőpanel > Hálózat és Internet > Internet lehetőségek > Csatlakozások > LAN-beállítás > Proxy szerver** elemet, majd úgy konfigurálja, hogy az ne használja LAN (helyi címek) esetében a proxy szerveret.

Mac OS:

Válassza a(z) **Rendszerbeállítások > Hálózat > További beállítások > Proxik** elemet, majd regisztrálja a helyi címet a(z) **A proxy beállítás megkerülése az alábbi gazdagépek és domainek 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

---

## A nyomtató kezelése

### Rendszergazda beállítások

#### A rendszergazdai jelszó konfigurálása számítógépről

A Web Config segítségével beállíthatja a rendszergazdai jelszót.

1. Nyissa meg a(z) Web Config elemet, majd válassza ki a **Termékbiztonság** fület > **Rendszergazdai jelszó módosítása.**
2. Adja meg a jelszót itt: **Új jelszó** és itt: **Erősítse meg az új jelszót.** Ha szükséges, adja meg a felhasználónevet. Ha a meglévő jelszót új jelszóra cserélné le, akkor adja meg az aktuális jelszót.
3. Válassza a következőt **OK.**

#### Kapcsolódó információ

➔ [„Nyomtató műveletek beállítására szolgáló alkalmazás \(Web Config\)“ 170. oldal](#)

## A külső interfész letiltása

Letilthatja az eszköz nyomtatóhoz való csatlakoztatásához használt interfészt. Végezze el a korlátozási beállításokat a hálózaton keresztüli nyomtatástól eltérő nyomtatás korlátozásához.

#### **Megjegyzés:**

*A korlátozási beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is elvégezhetők.*

**PC kapcsolat USB-n: Beáll.** > **Általános beállítások > Nyomtatóbeállítások > PC kapcsolat USB-n**

1. Nyissa meg a(z) Web Config alkalmazást és válassza a(z) **Termékbiztonság** fül > **Külső interfész** elemét.
2. Jelölje ki a(z) **Letiltás** elemet a beállítani kívánt funkcióknál.  
Ha szeretné megszakítani a vezérlést, akkor válassza a(z) **Engedélyezés** elemet.  
PC kapcsolat USB-n  
Letilthatja a számítógépen az USB kapcsolat használatát. A letiltáshoz válassza a **Letiltás** opciót.

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

4. Ellenőrizze, hogy a letiltott port nem használható-e.

PC kapcsolat USB-n

Ha illesztőprogramot telepítettek a számítógépre

Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez egy USB kábel segítségével, majd győződjön meg róla, hogy a nyomtató nem nyomtat.

Ha nem telepítettek illesztőprogramot a számítógépre

Windows:

Nyissa meg az eszközkezelőt és tartsa aktív állapotban. Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez egy USB-kábel segítségével, majd erősítse meg, hogy az eszközkezelő megjelenített tartalmai nem változtak.

Mac OS:

Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez egy USB kábel segítségével, majd győződjön meg róla, hogy a nyomtató nem jelenik meg, ha nyomtatót szeretne hozzáadni a **Nyomtatók és lapolvasók** menüből.

### Kapcsolódó információ

➔ [„Nyomtató műveletek beállítására szolgáló alkalmazás \(Web Config\)“ 170. oldal](#)

## Távoli nyomtató ellenőrzése

### Távoli nyomtató adatainak ellenőrzése

A működő nyomtató alábbi adatait ellenőrizheti innen: **Állapot** a(z) Web Config segítségével.

Készülék állapota

Ellenőrizze az állapotot, felhőszolgáltatást, termékszámot, MAC-címet stb.

Hálózat állapota

Ellenőrizze a hálózat csatlakozási állapotát, az IP-címet, a DNS-szerveret stb.

Használati állapot

Ellenőrizze az első nyomtatási napot, a nyomtatott oldalakat, a nyomtatási számot nyelvenként stb.

Hardver állapota

Ellenőrizze a nyomtató minden egyes funkciójának állapotát.

### Kapcsolódó információ

➔ [„Nyomtató műveletek beállítására szolgáló alkalmazás \(Web Config\)“ 170. oldal](#)

## Biztonsági mentés készítése a beállításokról

A beállítás értékkészletét exportálhatja a(z) Web Config alkalmazásból a fájlba. Használhatja a beállítási értékek biztonsági mentéséhez, a nyomtató cseréjéhez stb.

Az exportált fájl nem szerkeszthető, mivel bináris fájlként lett exportálva.



## A beállítások exportálása

Exportálja a beállítást a nyomtatóra.

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.
3. Adjon meg egy jelszót az exportált fájlok titkosításához.  
Meg kell adnia a jelszót a fájl importálásához. Hagyja üresen, ha nem akarja titkosítani a fájlt.
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

➔ [„Nyomtató műveletek beállítására szolgáló alkalmazás \(Web Config\)“ 170. oldal](#)

## A beállítások importálása

Importálja a nyomtatóra az exportált Web Config fájlt.



**Fontos:**

*Ha olyan értékeket importál, amelyek egyedi értékeket foglalnak magukban, például a nyomtató nevét vagy az IP-címet, akkor ellenőrizze, hogy ugyanaz az IP-cím ugyanazon a hálózaton ne forduljon elő.*

1. Nyissa meg a Web Config elemet, majd válassza ki a **Eszközkezelés** fület > **Beállítási érték exportálása és importálása** > **Importálás**.
2. Válassza ki az exportált fájlt, majd adja meg a titkosított jelszót.
3. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.
4. Jelölje ki az importálni kívánt beállítást, majd kattintson az **Tovább** elemre.
5. Kattintson a(z) **OK** elemre.

A beállításokat a rendszer alkalmazta a nyomtatóra.

## Kapcsolódó információ

➔ „Nyomtató műveletek beállítására szolgáló alkalmazás (Web Config)“ 170. oldal

# Speciális biztonsági beállítások

Az alábbi szakasz a speciális biztonsági funkciókat részletezi.

## Biztonsági beállítások és veszélyelhárítás

Ha a nyomtató hálózatra csatlakozik, akkor azt távolról is elérheti. Ezenkívül számos ember használhatja a nyomtatót, ezzel növelni lehet az üzemeltetési hatékonyságot és a kényelmet is. Ugyanakkor megnövekednek a jogszerűtlen hozzáféréssel és felhasználással, valamint az adathamisítással kapcsolatos veszélyek. Ha pedig olyan környezetben használja a nyomtatót, ahol az internet is elérhető, akkor még nagyobb a kockázat.

Az olyan nyomtatók, amelyek nem rendelkeznek külső hozzáférés elleni védelemmel, ki vannak téve a veszélynek, hogy a nyomtatón tárolt munkanaplókat bárki leolvashatja az interneten keresztül.

Ennek a veszélynek az elkerülésére többféle biztonsági technológiát fejlesztett ki az Epson a nyomtatóihoz.

Az igényeknek szerint állítsa be a nyomtatót az ügyfél környezeti információin alapuló környezeti feltételeknek megfelelően.

Név	Funkció típusa	Mit kell beállítani	Mit kell elkerülni
A protokoll vezérlése	A nyomtatók és számítógépek közötti kommunikációra használt szolgáltatásokat és protokollokat vezérli, funkciókat engedélyez és tilt le.	Olyan funkciókhoz alkalmazott protokoll vagy szolgáltatás, amelyet külön lehet engedélyezni vagy letiltani.	Nem szándékos használatból fakadó biztonsági kockázatok csökkentése olyan módon, hogy a felhasználók nem tudjanak hozzáférni szükségtelen funkciókhoz.
SSL/TLS-kommunikáció	A kommunikációs tartalom az Epson szerverhez a nyomtatóról az interneten keresztül történő hozzáférés során titkosítva van, méghozzá SSL/TLS-kommunikációval; ilyen kommunikáció például a számítógéppel történő kommunikáció a webböngészőn keresztül, a Epson Connect segítségével, és a firmware frissítése.	CA aláírási tanúsítvány megszerzése, majd a nyomtatóra importálása.	A CA aláírási tanúsítvánnyal a nyomtató azonosításának törlése segít megelőzni a megszemélyesítést és a jogosulatlan hozzáférést. Ezenkívül az SSL/TLS kommunikációs tartalmi védettek, megelőzi a nyomtatási és beállítási adatok tartalmának kiszivárgását.

## Kapcsolódó információ

➔ „Protokollok használatának szabályozása“ 211. oldal

➔ „SSL/TLS kommunikáció a nyomtatóval“ 220. oldal

## Protokollok használatának szabályozása

Különbéle útvonalak és protokollok segítségével nyomtathat.

A nemkívánatos biztonsági kockázatok csökkentéséhez korlátozhatja a nyomtatást bizonyos útvonalakról, 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.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„Nyomtató műveletek beállítására szolgáló alkalmazás \(Web Config\)“ 170. oldal](#)
- ➔ [„Az Ön által engedélyezhető és letiltható protokollok“ 211. oldal](#)
- ➔ [„Protokoll beállítási elemek“ 212. oldal](#)

## Az Ön által engedélyezhető és letiltható protokollok

Protokoll	Leírás
Bonjour-beállítások	Megadhatja, hogy használni kívánja-e a Bonjour protokollt. A Bonjour segítségével eszközöket kereshet, nyomtathat stb.
SLP-beállítások	Engedélyezheti vagy letilthatja a(z) SLP funkciót. A(z) SLP segítségével lehívásos szkennelés és hálózat keresése végezhető az EpsonNet Config segédprogramban.
WSD-beállítások	Engedélyezheti vagy letilthatja a(z) WSD funkciót. Ha ezt engedélyezték, hozzáadhat WSD eszközöket, és nyomtathat a(z) WSD portról.
LLTD-beállítások	Engedélyezheti vagy letilthatja a(z) LLTD funkciót. Ha ezt engedélyezték, akkor megjelenik a Windows hálózati térképén.
LLMNR-beállítások	Engedélyezheti vagy letilthatja a(z) LLMNR funkciót. Ha ezt engedélyezték, még akkor is használhatja a névfelbontást a(z) NetBIOS nélkül, ha nem tudja használni a(z) DNS. elemet.
LPR-beállítások	Megadhatja, hogy engedélyezi-e a(z) LPR nyomtatást. Ha ezt engedélyezték, nyomtathat a(z) LPR portról.
RAW (9100-as port) beállításai	Megadhatja, hogy engedélyezi-e a(z) RAW portról (Port 9100) történő nyomtatást. Ha ezt engedélyezték, nyomtathat a(z) RAW portról (Port 9100).
IPP-beállítások	Megadhatja, hogy engedélyezi-e a(z) IPP nyomtatást. Ha ezt engedélyezték, nyomtathat az internetről.

Protokoll	Leírás
SNMPv1/v2c-beállítások	Megadhatja, hogy engedélyezi-e a(z) SNMPv1/v2c opciót. Segítségével eszközök beállítása, megfigyelés stb. végezhető.
SNMPv3-beállítások	Megadhatja, hogy engedélyezi-e a(z) SNMPv3 opciót. Segítségével titkosított eszközök beállítása, megfigyelés stb. végezhető.

### Kapcsolódó információ

➔ [„Protokollok vezérlése“ 211. oldal](#)

➔ [„Protokoll beállítási elemek“ 212. oldal](#)

## Protokoll beállítási elemek

### Bonjour-beállítások

Elemek	Beállítási érték és leírás
Bonjour használata	Válassza ki ezt, ha a Bonjour alkalmazáson keresztül szeretne keresni, vagy azon keresztül szeretne eszközöket használni.
Bonjour-név	Megjeleníti a Bonjour nevet.
Bonjour szolg. név	Megjeleníti a Bonjour szolgáltatás nevét.
Helyszín	Megjeleníti a(z) Bonjour elhelyezkedési nevét.
Elsődleges protokoll	Válassza ki a prioritási protokollt a Bonjour nyomtatáshoz.

### SLP-beállítások

Elemek	Beállítási érték és leírás
SLP engedélyezése	Válassza ki a(z) SLP funkció engedélyezéséhez. Ezt a(z) EpsonNet Config elemben hálózati keresésre lehet használni.

### WSD-beállítások

Elemek	Beállítási érték és leírás
WSD engedélyezése	Válassza ki, ha a(z) WSD használatával eszközök hozzáadását szeretné engedélyezni, vagy nyomtatni szeretne a(z) WSD portról.
Nyomtatás időtúllépés (mp)	3 és 3600 másodperc között adja meg a WSD nyomtatás kommunikációs időtúllépési értékét.
Eszköz neve	Megjeleníti a(z) WSD-eszköz nevét.
Helyszín	Megjeleníti a(z) WSD elhelyezkedési nevét.

### LLTD-beállítások

Elemek	Beállítási érték és leírás
LLTD engedélyezése	Válassza ki a(z) LLTD engedélyezéséhez. A nyomtató megjelenik a Windows hálózati térképen.
Eszköz neve	Megjeleníti a(z) LLTD-eszköz nevét.

#### LLMNR-beállítások

Elemek	Beállítási érték és leírás
LLMNR engedélyezése	Válassza ki a(z) LLMNR engedélyezéséhez. Még akkor is használhatja a névfelbontást a(z) NetBIOS nélkül, ha nem tudja használni a(z) DNS elemet.

#### LPR-beállítások

Elemek	Beállítási érték és leírás
Nyomtatás engedélyezése az LPR-porton	Válassza ki a(z) LPR portról történő nyomtatás engedélyezéséhez.
Nyomtatás időtúllépés (mp)	0 és 3600 másodperc között adja meg a(z) LPR-nyomtatás időtúllépési értékét. Ha nem szeretne időtúllépést meghatározni, írja be a 0-át.

#### RAW (9100-as port) beállításai

Elemek	Beállítási érték és leírás
RAW (9100-as port) nyomtatás engedélyezése	Válassza ki a RAW portról (Port 9100) történő nyomtatás engedélyezéséhez.
Nyomtatás időtúllépés (mp)	0 és 3600 másodperc között adja meg a(z) RAW portról (Port 9100) történő nyomtatás időtúllépési értékét. Ha nem szeretne időtúllépést meghatározni, írja be a 0-át.

#### IPP-beállítások

Elemek	Beállítási érték és leírás
IPP engedélyezése	Válassza ki a(z) IPP kommunikáció engedélyezéséhez. Ha engedélyezve van, akkor fog tudni nyomtatni az interneten keresztül. Akkor is megjelenik, ha a rendszer eszközt keres a hálózaton. A rendszer kizárólag azokat a nyomtatókat jeleníti meg, amelyek támogatják a(z) IPP lehetőséget.
Nem biztonságos kommunikáció engedélyezése	Ha engedélyezni szeretné, hogy a nyomtató biztonsági intézkedés nélkül kommunikáljon, akkor válassza ki a(z) <b>Engedélyezve</b> elemet (IPP).
Kommunikációs időtúllépés (mp)	0 és 3600 másodperc között adja meg a(z) IPP-nyomtatás időtúllépési értékét.
URL (Hálózat)	Megjeleníti a(z) IPP URL-eket (http és https), ha a nyomtató a hálózathoz csatlakozik. Az URL a nyomtató IP-címéből, port számából és a nyomtató IPP nevének értékéből áll.

Elemek	Beállítási érték és leírás
URL (Wi-Fi Direct)	Megjeleníti a(z) IPP URL-eket (http és https), ha a nyomtató a Wi-Fi Direct segítségével csatlakozik. Az URL a nyomtató IP-címéből, port számából és a nyomtató IPP nevének értékéből áll.
A nyomtató neve	Megjeleníti a(z) IPP-nyomtató nevét.
Helyszín	Megjeleníti a(z) IPP elhelyezkedését.

#### SNMPv1/v2c-beállítások

Elemek	Beállítási érték és leírás
SNMPv1/v2c engedélyezése	Válassza ki a(z) SNMPv1/v2c engedélyezéséhez.
Hozzáférési jogosultság	Ha engedélyezve van a(z) SNMPv1/v2c, akkor állítsa be a hozzáférési jogosultságot. Válassza a következőt: <b>Csak olvasás</b> vagy <b>Olvasható/Írható</b> .
Közösségnév (csak olvasás)	Adjon meg 0 és 32 közötti ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
Közösségnév (olvasás/írás)	Adjon meg 0 és 32 közötti ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
Epson-eszközökből való elérés engedélyezése	Állítsa be, hogy engedélyezi vagy letiltja, hogy Epson eszköz, például Epson Device Admin információt írhatson.

#### SNMPv3-beállítások

Elemek	Beállítási érték és leírás	
SNMPv3 engedélyezése	Az SNMPv3 engedélyezve van, ha a jelölődobozt bejelölte.	
Felhasználónév	Adjon meg 1 és 32 közötti karaktert 1 bájtos karakterek használatával.	
Hitelesítési beállítások		
	Algoritmus	Az SNMPv3 hitelesítésére válasszon ki egy algoritmust.
	Jelszó	Az SNMPv3 hitelesítésére adja meg a jelszót. Adjon meg 8 és 32 közötti karaktert itt: ASCII (0x20–0x7E). Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.
	Jelszó megerősítése	Adja meg a jóváhagyáshoz konfigurált jelszót.
Titkosítási beállítások		
	Algoritmus	Az SNMPv3 titkosítására válasszon ki egy algoritmust.
	Jelszó	Az SNMPv3 titkosítására adja meg a jelszót. Adjon meg 8 és 32 közötti karaktert itt: ASCII (0x20–0x7E). Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen.
	Jelszó megerősítése	Adja meg a jóváhagyáshoz konfigurált jelszót.
Kontextusnév	Adja meg 32 vagy kevesebb karakterrel, Unicode (UTF-8) rendszerben. Ha ezt nem adja meg, hagyja üresen. A megadható karakterek száma a nyelvtől függően változhat.	

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„Protokollok vezérlése“ 211. oldal](#)
- ➔ [„Az Ön által engedélyezhető és letiltható protokollok“ 211. oldal](#)

## Digitális tanúsítvány használata

### A digitális tanúsításról

#### CA által aláírt tanúsítvány

Ez egy hitelesítésszolgáltató (CA) által aláírt tanúsítvány. Megszerezheti, hogy a hitelesítésszolgáltatóhoz forduljon. Ez a tanúsítvány igazolja, hogy a nyomtató létezik és használható SSL/TLS kommunikációhoz, így biztosítva az adatkommunikáció biztonságát.

#### CA tanúsítvány

Ez egy olyan igazolás, amely a CA által aláírt tanúsítvány láncában van, más néven közbenső CA-tanúsítvány. A webböngésző használja a nyomtatótanúsítvány elérési útjának érvényesítésére, amikor hozzáfér a másik fél szerveréhez vagy a Web Confighez.

A CA-tanúsítványhoz állítsa be, hogy mikor kell érvényesíteni a kiszolgálói tanúsítvány elérési útját a nyomtatóból. A nyomtató esetében állítsa be a CA által aláírt tanúsítvány elérési útját SSL/TLS kapcsolathoz.

A nyomtató CA tanúsítványát attól a hitelesítésszolgáltatótól szerezheti be, ahol a hitelesítésszolgáltatói igazolást kiadták.

A másik fél szerverének hitelesítéséhez használt CA tanúsítványt beszerezheti a hitelesítésszolgáltatótól, amely kiadta a másik szerver CA által aláírt tanúsítvány-t.

#### Önaláírt tanúsítvány

Ez egy igazolás, amelyet a nyomtató aláír és kiállít. Gyökér tanúsítványnak is nevezik. Mivel a kibocsátó igazolja magát, nem megbízható és nem tudja megakadályozni a személyével való visszaélést.

Használja ezt a biztonsági beállítás elvégzéséhez és az egyszerű SSL/TLS kommunikáció végrehajtásához a CA által aláírt tanúsítvány nélkül.

Ha ezt a tanúsítványt SSL/TLS kommunikációhoz használja, akkor biztonsági riasztás jelenhet meg egy webböngészőben, mivel a tanúsítvány nincs regisztrálva egy webböngészőben sem. A(z) Önaláírt tanúsítvány csak SSL/TLS kommunikáció esetén használható.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„A CA által aláírt tanúsítvány konfigurálása“ 215. oldal](#)
- ➔ [„Saját aláírású tanúsítvány frissítése“ 219. oldal](#)
- ➔ [„A CA-tanúsítvány konfigurálása“ 220. oldal](#)

## A CA által aláírt tanúsítvány konfigurálása

### **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.

1. Lépjen be a(z) Web Config programba, majd válassza a(z) **Hálózati biztonság** lapfül > **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** lapfül > **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.

**Kapcsolódó információ**

➔ [„Nyomtató műveletek beállítására szolgáló alkalmazás \(Web Config\)“ 170. oldal](#)

**CSR beállítási elemek**

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Kulcs hosszúsága	Válasszon ki egy kulchosszot a CSR-hez.



Elemek	Beállítások és magyarázatok
Közös név	Adjon meg 1–128 karaktert. Ha ez egy IP-cím, akkor annak statikus IP-címnek kell lennie. Vesszővel elválasztva egymástól 1–5 IPv4-címet, IPv6-címet, gazdanevet vagy FQDN-t adhat meg.  Az első elem a tanúsítvány közös nevében, egyéb elemek az alias mezőben tárolódnak.  Példa:  Nyomtató IP-címe: 192.0.2.123, Nyomtató neve: EPSONA1B2C3  Közös név: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123
Szervezet/ Szervezeti egység/ Helység/ Állam/megye	Adjon meg 0–64 karaktert itt: ASCII (0x20–0x7E). A különböző neveket vesszővel választhatja el.
Ország	Adja meg az országcódot az ISO-3166 által meghatározott két számjegyes formában.
Külső e-mail címe	Az e-mail szerver beállításához megadhatja a küldő e-mail címét. Adja meg az e-mail címet, mint <b>Külső e-mail címe</b> ennek: <b>Hálózat fül &gt; E-mail szerver &gt; Alap.</b>

### Kapcsolódó információ

➔ „Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány beszerzése“ 215. 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** lapfül > **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) **Megegyezés** gombra.

**Kapcsolódó információ**

➔ [„Nyomtató műveletek beállítására szolgáló alkalmazás \(Web Config\)“ 170. oldal](#)

**CA aláírású tanúsítvány Importálási beállítási elemek**

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Kiszolgálótanúsítvány	Válasszon ki egy tanúsítványformátumot.
Privát kulcs	Amennyiben PEM/DER formátumú tanúsítványt szerez be, amelyet számítógépről hoztak létre CSR segítségével, akkor határozzon meg egy privát kulcsfájlt, amely megegyezik a tanúsítvánnyal.
Jelszó	Ha a fájlformátum <b>Tanúsítvány privát kulccsal (PKCS#12)</b> , akkor a privát kulcs titkosításához adja meg a tanúsítvány megszerzésekor beállított jelszót.
1. CA-tanúsítvány	Amennyiben a tanúsítvány formátuma <b>Tanúsítvány (PEM/DER)</b> , importáljon tanúsítványt a hitelesítésszolgáltatótól, aki szervertanúsítványként használhatóCA által aláírt tanúsítvány tanúsítványt állít ki. Ha szükséges, határozzon meg hozzá fájlt.
2. CA-tanúsítvány	Amennyiben a tanúsítvány formátuma <b>Tanúsítvány (PEM/DER)</b> , importáljon tanúsítványt a hitelesítésszolgáltatótól, aki kiállítja a(z) 1. CA-tanúsítvány tanúsítványt. Ha szükséges, határozzon meg hozzá fájlt.

**Kapcsolódó információ**

➔ [„Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány importálása“ 217. 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

➔ [„Nyomtató műveletek beállítására szolgáló alkalmazás \(Web Config\)“ 170. oldal](#)

## Saját aláírt tanúsítvány frissítése

Mivel a nyomtatója Ön aláírt tanúsítványt ad ki, frissítheti, amikor az lejár, vagy amikor a leírt tartalma megváltozik.

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

Legfeljebb 5 IPv4 címet, IPv6 címet, állomásnevet, FQDN-t adhat meg 1 és 128 között, vesszővel elválasztva. Ez első paraméter általános néven kerül eltárolásra, a többi a tanúsítvány tárgyának alias név mezőjéhez lesz eltárolva.

Példa:

Nyomtató IP-címe: 192.0.2.123, A nyomtató neve: EPSONA1B2C3

Általános név: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123

4. Adja meg a tanúsítvány érvényességi időtartamát.
5. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.  
Megjelenik egy megerősítő képernyő.
6. Kattintson a(z) **OK** elemre.  
A nyomtató frissítése megtörténik.

### Megjegyzés:

Ellenőrizheti a tanúsítvány adatait a(z) **Hálózati biztonság** fül > **SSL/TLS** > **Tanúsítvány** > **Ön aláírt tanúsítvány** elemben, és kattintson a(z) **Megerősítés** lehetőségre.

### Kapcsolódó információ

➔ [„Nyomtató műveletek beállítására szolgáló alkalmazás \(Web Config\)“ 170. oldal](#)

## A CA-tanúsítvány konfigurálása

Amikor beállítja a(z) CA-tanúsítvány elemet, jóváhagyhatja a szerver CA-tanúsítványának útvonalát, amelyhez a nyomtató hozzáfér. Ezzel megelőzhető a megszemélyesítés.

Megszerezheti a(z) CA-tanúsítvány dokumentumot a hitelesítésszolgáltatótól, aki a(z) CA által aláírt tanúsítvány dokumentumot kiállította.

### CA-tanúsítvány importálása

Importálja a nyomtatóra a(z) CA-tanúsítvány fájlt.

1. Nyissa meg a Web Config elemet, majd válassza ki a **Hálózati biztonság** fület > **CA-tanúsítvány**.
2. Kattintson a(z) **Importálás** elemre.
3. Határozza meg az importálni kívánt CA-tanúsítvány fájlt.
4. Kattintson a(z) **OK** elemre.

Ha az importálás befejeződött, akkor a rendszer visszaviszi Önt a(z) **CA-tanúsítvány** képernyőjére, ahol megjelenik az importált CA-tanúsítvány.

### Kapcsolódó információ

➔ [„Nyomtató műveletek beállítására szolgáló alkalmazás \(Web Config\)“ 170. oldal](#)

### A CA-tanúsítvány törlése

Törölheti az importált CA-tanúsítvány elemet.

1. Nyissa meg a Web Config elemet, majd válassza ki a **Hálózati biztonság** fület > **CA-tanúsítvány**.
2. Kattintson a(z) **Törlés** elemre a törölni kívánt CA-tanúsítvány elem mellett.
3. A megjelenő üzenetben erősítse meg, hogy törölni szeretné a tanúsítványt.
4. Kattintson a(z) **Hálózat újraindítása**, majd ellenőrizze, hogy a törölt Ca-tanúsítvány nem szerepel-e a frissített képernyőn.

### Kapcsolódó információ

➔ [„Nyomtató műveletek beállítására szolgáló alkalmazás \(Web Config\)“ 170. oldal](#)

## 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.

## SSL/TLS-alapbeállítások konfigurálása

Ha a nyomtató támogatja a HTTPS-szerverfunkciót, akkor használhatja a kommunikáció titkosítására használhat SSL/TLS-kommunikációt is. Konfigurálhatja és kezelheti a nyomtatót a Web Config használatával, mindeközben a biztonságról is gondoskodhat.

A titkosítás erősségét konfigurálása és a funkció átirányítása.

1. Nyissa meg a(z) Web Config elemet, majd válassza ki a **Hálózati biztonság** fület > **SSL/TLS** > **Alap**.
2. Válasszon ki egy értéket az egyes tételekhez.
  - Titkosítás erőssége  
Válassza ki a titkosítás erősségét.
  - HTTP átirányítása HTTPS-re  
Válassza ki az engedélyezést vagy a letiltást. Az alapértelmezett érték „Engedélyezés”.
  - TLS 1.0  
Válassza ki az engedélyezést vagy a letiltást. Az alapértelmezett érték „Letiltás”.
  - TLS.1.1  
Válassza ki az engedélyezést vagy a letiltást. Az alapértelmezett érték „Letiltás”.
3. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.  
Megjelenik a megerősítő üzenet.
4. Kattintson a(z) **OK** elemre.  
A nyomtató naprakész.

### Kapcsolódó információ

➔ [„Nyomtató műveletek beállítására szolgáló alkalmazás \(Web Config\)” 170. oldal](#)

## Szervertanúsítvány konfigurálása a nyomtató részére

1. Nyissa meg a(z) Web Config elemet, majd válassza ki a **Hálózati biztonság** fület > **SSL/TLS** > **Tanúsítvány**.
2. Határozzon meg egy tanúsítványt, amelyet itt használat: **Kiszolgálótanúsítvány**.
  - Önálírt tanúsítvány  
Saját aláírással rendelkező tanúsítványt generált a nyomtató. Ha Önnek nincs birtokában CA aláírású tanúsítvány, válassza ezt.
  - CA által aláírt tanúsítvány  
Ha Önnek CA aláírású tanúsítvány van a birtokában és azt már importálta, akkor meghatározhatja ezt.
3. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.  
Megjelenik a megerősítő üzenet.
4. Kattintson a(z) **OK** elemre.  
A nyomtató naprakész.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Nyomtató műveletek beállítására szolgáló alkalmazás (Web Config)“ 170. oldal
- ➔ „A CA által aláírt tanúsítvány konfigurálása“ 215. oldal
- ➔ „Saját aláírású tanúsítvány frissítése“ 219. oldal

## Problémák megoldása a fokozott biztonság érdekében

### A hálózati biztonsági funkciókkal kapcsolatos problémák

#### *Nem lehet létrehozni biztonságos IPP nyomtatási portot*

##### **A megfelelő tanúsítvány van megadva az SSL/TLS kommunikáció kiszolgáló tanúsítványaként.**

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

##### **A CA-tanúsítvány nincs importálva a nyomtatóhoz kapcsolódó számítógépre.**

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

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Szervertanúsítvány konfigurálása a nyomtató részére“ 221. oldal

### A digitális tanúsítvány használatával kapcsolatos problémák

#### *A(z) CA által aláírt tanúsítvány nem importálható*

##### **CA által aláírt tanúsítvány és a CSR-ben lévő adatok nem egyeznek.**

Ha a(z) CA által aláírt tanúsítvány és a CSR nem ugyanazokat az információkat tartalmazza, akkor a CSR nem importálható. 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.

##### **CA által aláírt tanúsítvány több, mint 5 KB.**

Az 5 KB-nál nagyobb CA által aláírt tanúsítvány nem importálható.

### **A tanúsítvány importálására használt jelszó helytelen.**

Adja meg a helyes jelszót. Ha elfelejtette a jelszót, nem tudja importálni a tanúsítványt. Szerezze be újra a(z) CA által aláírt tanúsítvány-t.

#### **Kapcsolódó információ**

➔ [„Hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítvány importálása“ 217. oldal](#)

### **Nem lehet frissíteni saját aláírású tanúsítványt**

#### **A(z) Közös név nincs megadva.**

Be kell írni a **Közös név** adatot.

#### **Nem támogatott karakterek vannak a Közös név elemében.**

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

#### **Az általános névben vessző vagy szóköz található.**

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“ 219. oldal](#)

### **Nem lehet CSR-t létrehozni**

#### **A(z) Közös név nincs megadva.**

Be kell írni a(z) **Közös név** adatot.

#### **Érvénytelen adatokat adott meg a(z) Közös név, Szervezet, Szervezeti egység, Helység, és Állam/megye lehetőségekhez.**

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

#### **A(z) 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“ 215. oldal](#)

### Digitális tanúsítvánnyal kapcsolatos figyelmeztetés jelenik meg

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



Üzenetek	Ok/Teendő
Nem használható olyan kiszolgálótanúsítvány, amely több mint három CA-tanúsítványt tartalmaz.	<p><b>Ok:</b></p> <p>A PKCS#12 formátumú tanúsítványfájl több mint 3 hitelesítésszolgáltatói tanúsítványt tartalmaz.</p> <p><b>Teendő:</b></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><b>Ok:</b></p> <p>A tanúsítvány lejárt.</p> <p><b>Teendő:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ha a tanúsítvány lejárt, szerezzen be és importáljon egy új tanúsítványt.</li> <li><input type="checkbox"/> Ha a tanúsítvány nem járt le, ellenőrizze, hogy a nyomtató dátuma és ideje megfelelően van-e beállítva.</li> </ul>
Privát kulcs szükséges.	<p><b>Ok:</b></p> <p>Nincs párosítva privát kulcs a tanúsítvánnyal.</p> <p><b>Teendő:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><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.</li> <li><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.</li> </ul>
	<p><b>Ok:</b></p> <p>Újból importált egy CSR alapján beszerzett PEM/DER tanúsítványt a Web Config segítségével.</p> <p><b>Teendő:</b></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><b>Ok:</b></p> <p>Nem lehet befejezni a beállítást, mert a nyomtató és a számítógép közötti kommunikáció sikertelen, vagy a fájl nem lehet olvasni valamilyen hiba miatt.</p> <p><b>Teendő:</b></p> <p>Az adott fájl és a kommunikáció ellenőrzése után importálja újból a fájlt.</p>

### Kapcsolódó információ

➔ [„A digitális tanúsításról“ 215. oldal](#)

### Tévedésből törölődött egy CA által aláírt tanúsítvány

#### Nincs biztonsági mentési fájl a CA által aláírt tanúsítványhoz.

Ha megvan a biztonsági másolat, importálja újból a tanúsítványt.

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.

---

# Segítségkérés

Technikai támogatási webhely. . . . . 227

Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálattal. . . . . 227

## Technikai támogatási webhely

Ha további segítségre van szüksége, látogassa meg az Epson támogatási webhelyét, melynek címét alább találja. Válassza ki országát vagy régióját és látogassa meg a helyi Epson webhely támogatási részlegét. A legújabb illesztőprogramok, GYIK, kézikönyvek és egyéb letölthető anyagok is megtalálhatók a webhelyen.

<http://support.epson.net/>

<http://www.epson.eu/support> (Európa)

Ha az Epson termék nem megfelelően működik és nem tudja megoldani a problémát, kérjen segítséget az Epson ügyfélszolgálatától.

---

## Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálattal

### Mielőtt kapcsolatba lépne az Epsonnal

Ha Epson terméke nem működik megfelelően, és a termékhez kapott hibaelhárítási útmutatót követve nem tudta megoldani a problémát, kérje az Epson ügyfélszolgálatának a segítségét.

Az alábbi Epson támogatási lista az értékesítés országától függ. Lehet, hogy jelenlegi lakóhelyén néhány termék nem értékesíthető, így minden esetben érdemes felkeresni az Epson azon helyi ügyfélszolgálatát, ahol a terméket vásárolta.

Ha az Ön lakhelyén nincs Epson ügyfélszolgálati iroda felsorolva a lenti listában, akkor vegye fel a kapcsolatot a viszonteladóval, akitől a terméket vásárolta.

Az Epson ügyfélszolgálatunk sokkal gyorsabban tud majd segíteni Önnek, ha megadja nekik a következő adatokat:

- A termék sorozatszám  
(A sorozatszám címke általában a termék hátoldalán található.)
- A termék típusa
- A termék szoftver verziója  
(Kattintson a **About**, **Version Info** vagy más hasonló gombra a szoftverben.)
- A számítógép márkája és típusa
- A számítógépen használt operációs rendszer neve és verziószáma
- A termékkel használt szoftveres alkalmazások neve és verziószáma

#### **Megjegyzés:**

*A terméktől függően előfordulhat, hogy a hálózati beállításokat a termék memóriája tárolja. A termék meghibásodása vagy javítása során a beállítások elveszhetnek. Az Epson még a jótállási időszak alatt sem vállal felelősséget az adatvesztésért, a beállítások biztonsági mentéséért vagy visszaállításáért. Javasoljuk, hogy készítsen biztonsági mentést vagy jegyzetet adatairól.*

### Segítség európai felhasználók számára

Az Epson terméktámogatási szolgálatának eléréséről bővebb információ a Pán-európai jótállási dokumentumban található.

## Segítség tajvani felhasználók részére

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

### World Wide Web

<http://www.epson.com.tw>

Rendelkezésre állnak termékspecifikációk, letölthető meghajtók és terméktájékoztatók.

### Epson Helpdesk

Telefonszám: +886-2-2165-3138

HelpDesk csapatunk telefonon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

- Értékesítési tájékoztatók és termékadatok
- Kérdések és problémák a termékek felhasználásával kapcsolatban
- Javítással és garanciával kapcsolatos tájékoztatók

### Szervizközpont:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

A TekCare vállalat az Epson Taiwan Technology & Trading Ltd. hivatalos szervizközpontja.

## Segítség ausztrál felhasználók részére

Az Epson Australia magas szintű ügyfélszolgálatot kíván biztosítani. A termék kézikönyvén kívül a következő forrásokat biztosítjuk tájékoztatásnyújtás céljából:

### Internet URL

<http://www.epson.com.au>

Keresse fel az Epson Australia weblapjait. Megéri a modemet néha-néha ide irányítani! A webhelyen letölthetőek a különféle illesztőprogramok. Emellett információkat kaphat az Epson elérhetőségeiről, az új termékek adatairól, valamint műszaki támogatást is kérhet (e-mailben).

### Epson Helpdesk

Telefon: 1300-361-054

Az Epson Helpdesk a végső eszköz annak érdekében, hogy ügyfeleink tanácsot kaphassanak. A Helpdesk ügyintézői az Epson termékek telepítésével, konfigurálásával és kezelésével kapcsolatban nyújtanak segítséget. Vásárlási tanácsadó szolgálatunk tájékoztatást tud adni a legújabb Epson termékekről, illetve meg tudja mondani, hogy hol van az Önhez legközelebbi kereskedő vagy szolgáltató cég. Itt számos kérdéstípusra válaszolnak.

Javasoljuk, hogy telefonáláskor legyen kéznél minden lényeges információ. Minél több információt készít elő, annál gyorsabban tudunk segíteni a probléma megoldásában. Ezen információk között szerepel az Epson termék kézikönyve, a számítógép típusa, az operációs rendszer, az alkalmazások, valamint minden egyéb, amit szükségesnek érez.

### A termék szállítása

Az Epson azt javasolja, hogy őrizze meg a készülék csomagolását a későbbi esetleges szállításokhoz.

## Segítség új-zélandi felhasználók részére

Az Epson New Zealand magas szintű ügyfélszolgálatot kíván biztosítani. A termék dokumentációján kívül a következő forrásokat biztosítjuk tájékoztatásnyújtás céljából:

### Internet URL

<http://www.epson.co.nz>

Keresse fel az Epson New Zealand weblapjait. Megéri a modemet néha-néha ide irányítani! A webhelyen letölthetőek a különféle illesztőprogramok. Emellett információkat kaphat az Epson elérhetőségeiről, az új termékek adatairól, valamint műszaki támogatást is kérhet (e-mailben).

### Epson Helpdesk

Telefonszám: 0800 237 766

Az Epson Helpdesk a végső eszköz annak érdekében, hogy ügyfeink tanácsot kaphassanak. A Helpdesk ügyintézői az Epson termékek telepítésével, konfigurálásával és kezelésével kapcsolatban nyújtanak segítséget. Vásárlási tanácsadó szolgálatunk tájékoztatást tud adni a legújabb Epson termékekről, illetve meg tudja mondani, hogy hol van az Önhöz legközelebbi kereskedő vagy szolgáltató cég. Itt számos kérdéstípusra válaszolnak.

Javasoljuk, hogy telefonáláskor legyen kéznél minden lényeges információ. Minél több információt készít elő, annál gyorsabban tudunk segíteni a probléma megoldásában. Ilyen fontos információ többek között az Epson termék dokumentációja, a számítógép típusa, az operációs rendszer, az alkalmazások, valamint minden egyéb információ, amit szükségesnek érez.

### A készülék szállítása

Az Epson azt javasolja, hogy őrizze meg a készülék csomagolását a későbbi esetleges szállításokhoz.

## Segítség szingapúri felhasználók részére

Az Epson Singapore-tól a következő címen érhetőek el információforrások, támogatás és szolgáltatások:

### World Wide Web

<http://www.epson.com.sg>

Termékspecifikációkra vonatkozó információk, letölthető meghajtók, gyakori kérdések, értékesítési tájékoztatás, valamint e-mailen keresztül adott műszaki támogatás áll rendelkezésre.

### Epson Helpdesk

Díjmentes telefonszám: 800-120-5564

HelpDesk csapatunk telefonon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

- Értékesítési tájékoztatás és termékadatok
- A termékek használatával kapcsolatos kérdések és a felmerülő problémák hibaelhárítási tudnivalói
- Javitással és garanciával kapcsolatos tájékoztatás

## Segítség thaiföldi felhasználók részére

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

### **World Wide Web**

<http://www.epson.co.th>

Termékspecifikációkra vonatkozó információk, letölthető meghajtók, gyakori kérdések, értékesítési tájékoztatás, valamint e-mailen keresztül kínált műszaki támogatás áll rendelkezésre.

### **Epson telefonos ügyfélszolgálat**

Telefonszám: 66-2460-9699

E-mail: [support@eth.epson.co.th](mailto:support@eth.epson.co.th)

Telefonos ügyfélszolgálati csapatunk az alábbiakban tud segíteni:

- Értékesítési tájékoztatás és termékadatok
- Kérdések és problémák a termékek felhasználásával kapcsolatban
- Javítással és garanciával kapcsolatos tájékoztatás

## **Segítség vietnami felhasználók részére**

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

### **Epson szervizközpont**

65 Truong Dinh Street, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam.

Telefon (Ho Chi Minh City): 84-8-3823-9239, 84-8-3825-6234

29 Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam

Telefon (Hanoi City): 84-4-3978-4785, 84-4-3978-4775

## **Segítség indonéziai felhasználók részére**

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

### **World Wide Web**

<http://www.epson.co.id>

- Információk termékspecifikációról, letölthető meghajtók
- Gyakran Ismételt Kérdések (FAQ), értékesítési tájékoztatás és kérdésfeltevés e-mailben

### **Epson Hotline**

Telefonszám: +62-1500-766

Fax: +62-21-808-66-799

Hotline csapatunk telefonon vagy faxon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

- Értékesítési tájékoztatás és termékadatok
- Terméktámogatás

## Epson szervizközpont

Tartomány	Cégnév	Cím	Telefon E-mail
JAKARTA	Epson Sales and Service Jakarta (SUDIRMAN)	Wisma Keiai Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	021-5724335 ess@epson-indonesia.co.id ess.support@epson-indonesia.co.id
SERPONG	Epson Sales and Service Serpong	Ruko Melati Mas Square Blok A2 No.17 Serpong-Banten	082120090084 / 082120090085 esstag@epson-indonesia.co.id esstag.support@epson-indonesia.co.id
SEMARANG	Epson Sales and Service Semarang	Komplek Ruko Metro Plaza Block C20 Jl. MT Haryono No. 970 Semarang -JAWA TENGAH	024 8313807 / 024 8417935 esssmg@epson-indonesia.co.id esssmg.support@epson-indonesia.co.id
JAKARTA	Epson Sales and Service Jakarta (MANGGA DUA)	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	021 623 01104 jkt-technical1@epson-indonesia.co.id jkt-admin@epson-indonesia.co.id
BANDUNG	Epson Sales and Service Bandung	Jl. Cihampelas No. 48 A Bandung Jawa Barat 40116	022 420 7033 bdg-technical@epson-indonesia.co.id bdg-admin@epson-indonesia.co.id
MAKASSAR	Epson Sales and Service Makassar	Jl. Cendrawasih NO. 3A, kunjung mae, mariso, MAKASSAR - SULSEL 90125	0411- 8911071 mksr-technical@epson-indonesia.co.id mksr-admin@epson-indonesia.co.id
MEDIAN	Epson Service Center Medan	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - SUMUT	061- 42066090 / 42066091 mdn-technical@epson-indonesia.co.id mdn-adm@epson-indonesia.co.id
PALEMBANG	Epson Service Center Palembang	Jl. H.M Rasyid Nawawi No. 249 Kelurahan 9 Ilir Palembang Sumatera Selatan	0711 311 330 escplg@epson-indonesia.co.id escplg.support@epson-indonesia.co.id
PEKANBARU	Epson Service Center Pekanbaru	Jl. Tuanku Tambusai No. 459 A Kel. Tangkerang barat Kec Marpoyan damai Pekanbaru - Riau 28282	0761- 8524695 pkb-technical@epson-indonesia.co.id pkb-admin@epson-indonesia.co.id
PONTIANAK	Epson Service Center Pontianak	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	0561- 735507 / 767049 pontianak-technical@epson-indonesia.co.id pontianak-admin@epson-indonesia.co.id
SAMARINDA	Epson Service Center Samarinda	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda UTARA - SAMARINDA - KALTIM	0541 7272 904 escsmd@epson-indonesia.co.id escsmd.support@epson-indonesia.co.id

<b>Tartomány</b>	<b>Cégnév</b>	<b>Cím</b>	<b>Telefon</b> <b>E-mail</b>
SURABAJA	Epson Sales & Service Surabaya (barat)	Jl. Haji Abdul Wahab Saimin, Ruko Villa Bukit Mas RM-11, Kec. Dukuh Pakis, Surabaya - 60225	031- 5120994 sby-technical@epson-indonesia.co.id sby-admin@epson-indonesia.co.id
YOGYAKARTA	Epson Service Center Yogyakarta	YAP Square, Block A No. 6 Jl. C Simanjutak Yogyakarta - DIY	0274 581 065 ygy-technical@epson-indonesia.co.id ygy-admin@epson-indonesia.co.id
JEMBER	Epson Service Center Jember	Jl. Panglima Besar Sudirman Ruko no.1D Jember-Jawa Timur (Depan Balai Penelitian & Pengolahan Kakao)	0331- 488373 / 486468 jmr-admin@epson-indonesia.co.id jmr-technical@epson-indonesia.co.id
MANADO	EPSON SALES AND SERVICE Manado	Jl. Piere Tendean Blok D No 4 Kawasan Mega Mas Boulevard - Manado 95111	0431- 8805896 MND-ADMIN@EPSON-INDONESIA.CO.ID MND-TECHNICAL@EPSON-INDONESIA.CO.ID
CIREBON	EPSON SERVICE CENTER Cirebon	Jl. Tuparev No. 04 ( Depan Hotel Apita ) Cirebon, JAWA BARAT	0231– 8800846 cbn-technical@epson-indonesia.co.id
CIKARANG	EPSON SALES AND SERVICE CIKARANG	Ruko Metro Boulevard B1 Jababeka cikarang - Jawa Barat,	021- 89844301 / 29082424 ckg-admin@epson-indonesia.co.id ckg-technical@epson-indonesia.co.id
MADIUN	EPSON SERVICE CENTER MADIUN	Jl. Diponegoro No.56, MADIUN - JAWA TIMUR	0351- 4770248 mun-admin@epson-indonesia.co.id mun-technical@epson-indonesia.co.id
PURWOKERTO	EPSON SALES AND SERVICE Purwokerto	Jl. Jendral Sudirman No. 4 Kranji Purwokerto - JAWA TENGAH	0281- 6512213 pwt-admin@epson-indonesia.co.id pwt-technical@epson-indonesia.co.id
BOGOR	EPSON SALES AND SERVICE Bogor	Jl.Pajajaran No 15B Kel Bantarjati Kec Bogor Utara - JAWA BARAT 16153	0251- 8310026 bgr-admin@epson-indonesia.co.id bgr-technical@epson-indonesia.co.id
SERANG	EPSON SERVICE CENTER Serang	Jl. Ahmad Yani No.45C, SERANG - BANTEN	0254- 7912503 srg-admin@epson-indonesia.co.id srg-technical@epson-indonesia.co.id
PALU	EPSON SALES AND SERVICE Palu	Jl. Juanda No. 58, Palu - Sulteng	0451- 4012 881 plw-admin@epson-indonesia.co.id plw-technical@epson-indonesia.co.id



Tartomány	Cégnév	Cím	Telefon E-mail
BANJARMASIN	EPSON SERVICE CENTER BANJARMASIN	Jl. Gatot Soebroto NO. 153 BANJARMASIN - KALSEL 70235	0511- 6744135 (TEKNISI) / 3266321(ADMIN) bdj-admin@epson-indonesia.co.id bdj-technical@epson-indonesia.co.id
DENPASAR	EPSON SALES AND SERVICE Denpasar	JL. MAHENDRADATA NO. 18, DENPASAR - BALI	0361- 3446699 / 9348428 dps-admin@epson-indonesia.co.id dps-technical@epson-indonesia.co.id
JAKARTA	EPSON SALES AND SERVICE CILANDAK	CIBIS Business Park Tower 9 LT. MEZZANINE, Jalan TB Simatupang No.2, Jakarta Selatan - DKI JAKARTA 12560	021- 80866777 esscibis.support1@epson-indonesia.co.id esscibis.support2@epson-indonesia.co.id esscibis.admin@epson-indonesia.co.id esscibis.sales@epson-indonesia.co.id
SURABAJA	EPSON SALES AND SERVICE SURABAYA (GUBENG)	JL. RAYA GUBENG NO. 62, SURABAYA - JAWA TIMUR	031- 99444940 / 99446299 / 99446377 esssby@epson-indonesia.co.id esssby.support@epson-indonesia.co.id
AMBON	EPSON SERVICE CENTER AMBON	Jl. Diponegoro No.37 (Samping Bank Mandiri Syariah) Kel.Ahusen, Kec.Sirimbau - Ambon 97127	-

A fenti listában nem található városok esetén hívja az alábbi Hotline telefonszámot: 08071137766.

## Segítség hongkongi felhasználók részére

Felhasználóink az Epson Hong Kong Limitedhez fordulhatnak műszaki tájékoztatásért, valamint egyéb, értékesítés utáni szolgáltatásokért.

### Internet honlap

<http://www.epson.com.hk>

Az Epson Hong Kong helyi honlapot üzemeltet kínai és angol nyelven, hogy a következő információkat biztosítsa a felhasználók részére:

- Termékinformációk
- Gyakran Ismételt Kérdések (FAQ)
- Az Epson termékek meghajtóinak legfrissebb verziói

### Műszaki támogatás Hotline

Műszaki munkatársaink a következő telefon- és faxszámokon is elérhetők:

Telefon: 852-2827-8911

Fax: 852-2827-4383

## Segítség malajziai felhasználók részére

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

### World Wide Web

<http://www.epson.com.my>

- Információk termékspecifikációkról, letölthető meghajtók
- Gyakran Ismételt Kérdések (FAQ), értékesítési tájékoztatás és kérdésfeltevés e-mailben

### Epson telefonos ügyfélszolgálat

Telefon: 1800-81-7349 (Díjmentes)

E-mail: [websupport@emsb.epson.com.my](mailto:websupport@emsb.epson.com.my)

- Értékesítési tájékoztatás és termékadatok
- Kérdések és problémák a termékek felhasználásával kapcsolatban
- Javítással és garanciával kapcsolatos tájékoztatás

### Központ

Telefonszám: 603-56288288

Fax: 603-5628 8388/603-5621 2088

## Segítség indiai felhasználók részére

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

### World Wide Web

<http://www.epson.co.in>

Rendelkezésre állnak termékspecifikációk, letölthető meghajtók és terméktájékoztatók.

### Segélyvonal

- Szolgáltatás, termékinformációk és fogyóeszközök rendelése (BSNL vonalak)
  - Díjmentes telefonszám: 18004250011
  - Reggel 9-től este 6-ig érhető el, hétfőtől szombatig (kivéve nemzeti ünnepnapokon)
- Szolgáltatás (CDMA & Mobil felhasználók)
  - Díjmentes telefonszám: 186030001600
  - Reggel 9-től este 6-ig érhető el, hétfőtől szombatig (kivéve szabadnapokon)

## Segítség Fülöp-szigeteki felhasználók részére

Ha műszaki segítséget vagy egyéb, értékesítés utáni szolgáltatásokat szeretne igénybe venni, keresse meg az Epson Philippines Corporation-t az alábbi telefon- vagy faxszámon, illetve e-mail címen:

### **World Wide Web**

<http://www.epson.com.ph>

Rendelkezésre állnak információk termékspecifikációkról, letölthető meghajtók, gyakori kérdések (FAQ), valamint e-mailes tájékoztatás.

### **Epson Philippines Ügyfélszolgálat**

Díjmentes telefonszám: (PLDT) 1-800-1069-37766

Díjmentes telefonszám: (Digitális) 1-800-3-0037766

Metro Manila: (632) 8441 9030

Weboldal: <https://www.epson.com.ph/contact>

E-mail: [customercare@epc.epson.com.ph](mailto:customercare@epc.epson.com.ph)

Reggel 9-tól este 6-ig érhető el, hétfőtől szombatig (kivéve szabadnapokon)

Ügyfélszolgálati csapatunk telefonon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

- Értékesítési tájékoztatás és termékadatok
- Kérdések és problémák a termékek felhasználásával kapcsolatban
- Javítással és garanciával kapcsolatos tájékoztatás

### **Epson Philippines Corporation**

Központi szám: +632-706-2609

Fax: +632-706-2663