

# EPSON

## EP-C800 Series

# Használati útmutató



---

**Nyomtatás**

---

**A nyomtató karbantartása**

---

**Problémamegoldás**

# Tartalomjegyzék

## Útmutató a kézikönyvhöz

A kézikönyvek bemutatása. . . . .	7
Fontos biztonsági előírások (nyomtatott kézikönyv). . . . .	7
Itt kezdje (nyomtatott kézikönyv). . . . .	7
Használati útmutató (digitális kézikönyv). . . . .	7
Információk a legfrissebb kézikönyvekről. . . . .	7
Információ keresése. . . . .	7
Csak a szükséges oldalak nyomtatása. . . . .	8
A Kézikönyvről. . . . .	8
Jelek és szimbólumok. . . . .	8
Megjegyzések képernyőképekkel és illusztrációkkal kapcsolatban. . . . .	9
Operációs rendszerre vonatkozó hivatkozások. . . . .	9
Védjegyek. . . . .	10
Szerzői jog. . . . .	11

## Fontos utasítások

Biztonsági utasítások. . . . .	13
A nyomtatóval kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések. . . . .	14
A nyomtató beállításával kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések. . . . .	14
A nyomtató használatával kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések. . . . .	15
LCD képernyő használatával kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések. . . . .	15
Internetcsatlakozással kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések. . . . .	15
Tanácsok és figyelmeztetések a nyomtató használatára vezeték nélküli kapcsolat esetén. . . . .	16
Megjegyzések a rendszergazdai jelszóval kapcsolatban. . . . .	16
A nyomtató szállításával vagy tárolásával kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések. . . . .	17
Személyes adatok védelme. . . . .	17

## Részek nevei és funkciói

Előlap. . . . .	19
Belül. . . . .	21
Hátsó rész. . . . .	22

## Útmutató a vezérlőpanelhez

Vezérlőpanel. . . . .	24
A kezdőképernyő konfigurálása. . . . .	25

Útmutató a hálózat ikonhoz. . . . .	26
A menüképernyő konfigurálása. . . . .	26
Karakterek beírása. . . . .	27

## A nyomtató előkészítése és a kezdeti beállítások végrehajtása

Összefoglaló a nyomtató előkészítéséről és a kezdeti beállításokról. . . . .	29
A nyomtató előkészítése. . . . .	29
A nyomtató védelme a beállítások illetéktelen megváltoztatásától. . . . .	29
Hálózati kapcsolat konfigurálása. . . . .	29
Összefoglaló az egyes funkciók szükséges előkészületeiről. . . . .	30
Nyomtatóbeállítások végrehajtása. . . . .	30
Az opcionális papírkazetták beszerelése. . . . .	31
Hitelesítési eszköz felszerelése. . . . .	36
Hitelesítési eszköz csatlakoztatása. . . . .	36
A hitelesítési eszköz csatlakozási állapotának ellenőrzése. . . . .	40
A hitelesítési kártya felismerésének ellenőrzése. . . . .	40
Hitelesítési eszköz hibaelhárítása. . . . .	41
Hálózati kapcsolat létrehozása és beállítások elvégzése. . . . .	41
A rendszergazdai jelszó megváltoztatása. . . . .	41
A beállítások védelme panelzárolás segítségével. . . . .	43
Nyomtató csatlakoztatása a hálózathoz. . . . .	44
Hálózati kapcsolatok hibaelhárítása. . . . .	51
A nyomtató előkészítése és beállítása a használatnak megfelelően. . . . .	60
Az elérhető opcionális elemek beállítása. . . . .	60
E-mail szerver konfigurálása. . . . .	62
A nyomtatás kezdeti beállításai. . . . .	66
A nyomtatási funkciók használata. . . . .	66
A papírforrás beállítása. . . . .	71
Interfész beállítása. . . . .	71
Beállítási hibák. . . . .	72
Általános nyomtatás beállítása. . . . .	73
A(z) Universal Print beállítása (Microsoft). . . . .	75
A AirPrint beállítása. . . . .	75
Probléma beállítások végrehajtásakor. . . . .	76
Tippek problémamegoldáshoz. . . . .	76
A(z) Web Config nem érhető el. . . . .	76

## Papír betöltése

A papír kezelésére vonatkozó óvintézkedések. . . . .	80
Papírméret és -típus beállításai. . . . .	80
Papírtípusok listája. . . . .	81
Papír betöltése. . . . .	82
Különböző papírok betöltése. . . . .	83
Borítékok betöltése. . . . .	83
Előre lyukasztott papír betöltése. . . . .	83
Hosszú lapok betöltése. . . . .	84

## Nyomtatás

Dokumentumok nyomtatása. . . . .	86
Nyomtatás a számítógépről — Windows. . . . .	86
Dokumentum nyomtatása PostScript nyomtató-illesztőprogram használatával (Windows). . . . .	111
Nyomtatás a számítógépről — Mac OS. . . . .	116
Nyomtatás a PostScript nyomtató-illesztőprogram segítségével Mac OS rendszerben. . . . .	124
Dokumentumok nyomtatása okos eszközökről. . . . .	128
Nyomtatás borítékra. . . . .	130
Nyomtatás borítékokra számítógépről (Windows). . . . .	130
Nyomtatás borítékokra számítógépről (Mac OS). . . . .	130
Weboldalak nyomtatása. . . . .	131
Weboldalak nyomtatása okos eszközről. . . . .	131
Nyomtatás felhőszolgáltatás segítségével. . . . .	131

## A nyomtató karbantartása

Kellékanyagok állapotának ellenőrzése. . . . .	134
A nyomtatási minőség javítása. . . . .	135
A nyomtatási minőség beállítása. . . . .	135
A papíronkénti nyomtatási minőség beállítása. . . . .	136
A nyomtatófej ellenőrzése és tisztítása. . . . .	137
Fúvóka eltömődésének megakadályozása. . . . .	138
Szabályos vonalakhoz való igazítás. . . . .	138
A papír útvonalának tisztítása az elkenődött tinta eltávolításához. . . . .	139
Az átlátszó fólia tisztítása. . . . .	139
A nyomtató tisztítása. . . . .	141

## Ezekben a helyzetekben

A számítógép cseréje esetén. . . . .	144
Alkalmazások külön telepítése vagy törlése. . . . .	144
Alkalmazások külön telepítése. . . . .	144

PostScript nyomtatómeghajtó telepítése. . . . .	147
Eredeti Epson nyomtató hozzáadása (kizárólag Mac OS esetében). . . . .	148
Alkalmazások eltávolítása. . . . .	148
Számítógéphez való csatlakozás beállításai. . . . .	150
A nyomtató hálózati csatlakozási állapotának ellenőrzése (Hálózati kapcsolódási jelentés). . . . .	150
Okos eszköz és a nyomtató közvetlen csatlakoztatása (Wi-Fi Direct). . . . .	151
A Wi-Fi Direct. . . . .	151
Eszközökhöz csatlakozás Wi-Fi Direct használatával. . . . .	151
Csatlakozás számítógéphez Wi-Fi Direct használatával. . . . .	152
A Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolódás bontása. . . . .	154
A Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) beállítások, például SSID, módosítása. . . . .	154
A csatlakozás módosítása Wi-Fi-ről USB-re. . . . .	155
A nyomtató szállítása és tárolása. . . . .	156

## Problémamegoldás

Problémamegoldás. . . . .	161
A nyomtató hibaállapotának ellenőrzése.. . . .	161
A nyomtató csatlakozásának ellenőrzése.. . . .	161
Ellenőrizze a nyomtatóbeállításokat.. . . . .	162
Nyomtatás nem lehetséges. . . . .	163
Az alkalmazás vagy a nyomtató-illesztőprogram nem működik megfelelően. . . . .	163
A nyomtató USB-vel nem csatlakoztatható. . . . .	166
A papír adagolása vagy kiadása nem megfelelő. . . . .	167
Gyenge minőségű nyomatok. . . . .	169
Halvány színek, csíkozás vagy nem várt színek jelennek meg a nyomatokon. . . . .	169
Kb. 3.3 cm-es távolságokra színes csíkok jelennek meg. . . . .	169
Elmosódott nyomatok, függőleges sávok, nem megfelelő illeszkedés. . . . .	170
A nyomatok üresek vagy csak néhány sor van rajtuk. . . . .	171
Rossz szögben történő nyomtatás. . . . .	171
A papíron elkenődés vagy kopás látszik. . . . .	172
A kinyomtatott fényképek ragacsosak. . . . .	173
A képeket vagy fényképeket nem várt színekben nyomtatja ki a készülék. . . . .	173
A nyomatok elhelyezkedése, mérete vagy margói nem megfelelőek. . . . .	174
A nyomtatott karakterek hibásak vagy olvashatatlanok. . . . .	175
A nyomtatott kép tükrözött. . . . .	175

Mozaikszerű minták a nyomatokon. . . . .	176	Szoftverinformáció. . . . .	197
Akaratlan kétoldalas nyomtatás. . . . .	176	Számítógépről történő nyomtatásra szolgáló alkalmazás (Windows nyomtató-illesztőprogram). . . . .	197
PostScript nyomtatómeghajtó használatakor a nyomtató nem nyomtat megfelelően. . . . .	176	Számítógépről történő nyomtatásra szolgáló alkalmazás (Mac OS nyomtató-illesztőprogram). . . . .	199
PostScript nyomtatómeghajtó használatakor a nyomtatási minőség nem megfelelő. . . . .	177	Alkalmazás, amely képes nyomtatni a PostScript betűtípusokat (Windows PostScript nyomtató-illesztőprogram). . . . .	200
Az LCD képernyőn megjelenő üzenet. . . . .	177	Alkalmazás, amely képes nyomtatni a PostScript betűtípusokat (Mac OS PostScript nyomtató-illesztőprogram). . . . .	201
A papír elakadt. . . . .	178	Alkalmazás, amely képes nyomtatni a PCL nyelvet (PCL nyomtató-illesztőprogram). . . . .	202
Papírelakadások megelőzése. . . . .	178	Nyomtató műveletek beállítására szolgáló alkalmazás (Web Config). . . . .	202
Ideje kicserélni a tinta-adagoló egységet. . . . .	179	Alkalmazás szoftver és firmware frissítéséhez (Epson Software Updater). . . . .	205
Óvintézkedések a(z) Tinta-adagoló Egység kezeléséhez. . . . .	179	Szoftver az eszközök hálózaton történő kezelésére (Epson Device Admin). . . . .	205
A Tinta-adagoló Egységek cseréje. . . . .	180	Epson hitelesítési rendszer (Epson Print Admin). . . . .	206
Ideiglenes nyomtatás fekete tintával. . . . .	181	Beállítások menü lista. . . . .	206
Takarékosság a fekete tintával, kevés fekete tinta esetén (csak Windows esetén). . . . .	183	Általános beállítások. . . . .	206
Ideje kicserélni a karbantartó rekeszt. . . . .	184	Nyomatásszámláló. . . . .	218
A karbantartó rekesz kezelésével kapcsolatos óvintézkedések. . . . .	184	Kellék állapota. . . . .	218
A karbantartórekesz cseréje. . . . .	185	Karbantartás. . . . .	218
Ideje kicserélni a felvevő görgőket. . . . .	185	Nyelv/Language  . . . . .	219
Felvevő görgők cseréje a papírkazetta egységnél	185	Nyomtatóállapot/Nyomtatás. . . . .	219
Felvevő görgők cseréje az opcionális papírkazetta egységeknél. . . . .	186	A hitelesítő eszköz állapota. . . . .	220
A nyomtató nem az elvártak szerint működik. . . . .	186	Az Epson Open Platform ra vonatkozó információk. . . . .	220
A nyomtató nem kapcsol be vagy ki. . . . .	186	Termékspecifikációk. . . . .	220
A készülék lassan hajtja végre a műveleteket. . . . .	187	A nyomtató műszaki adatai. . . . .	220
Az LCD képernyő elsötétül. . . . .	188	Port használata a nyomtatóhoz. . . . .	221
Hangos működés. . . . .	188	Az interfész műszaki adatai. . . . .	222
Hibás dátum és idő. . . . .	189	Hálózati specifikációk. . . . .	223
A gyökértanúsítványt frissíteni kell. . . . .	189	PostScript Level 3-kompatibilitás. . . . .	226
Nem hajtható végre kézi 2 oldalas nyomtatás (Windows). . . . .	189	Harmadik felek támogatott szolgáltatásai. . . . .	226
A(z) Nyomtatási beállítások menü nem jelenik meg (Mac OS). . . . .	189	Méretek. . . . .	226
Minden megoldást kipróbáltam, a probléma továbbra is fennáll. . . . .	190	Elektromos jellemzők. . . . .	227
Nem lehet megoldani a nyomtatási vagy másolási problémákat. . . . .	190	Környezeti specifikációk. . . . .	227
		Telepítés, helyszín és terület. . . . .	228
		Rendszerkövetelmények. . . . .	229
		Betűtípus műszaki adatai. . . . .	230
		Szabályozási információ. . . . .	244
		Szabványok és engedélyek. . . . .	244
		Német Blue Angel szabvány. . . . .	245
		A másolásra vonatkozó korlátozások. . . . .	245
<b>Termékinformációk</b>			
Papír információk. . . . .	192		
A használható papírok és a kapacitás. . . . .	192		
Kellékanyag termékekre vonatkozó információk. . . . .	196		
Tinta-adagoló Egység kódjai. . . . .	196		
Karbantartódoboz kód. . . . .	197		
Felvevő görgők kódja. . . . .	197		
Opcionális elemek adatai. . . . .	197		
Az opcionális elemek kódjai. . . . .	197		

## **Rendszergazdai információ**

A nyomtató kezelése. . . . .	248
Távoli nyomtató adatainak ellenőrzése. . . . .	248
A vezérlőpanel beállítása. . . . .	248
Panelművelet szabályozása. . . . .	249
Hálózati kapcsolat kezelése. . . . .	249
E-mail értesítések konfigurálása bizonyos eseményekhez. . . . .	254
Energiatakarékos beállítások az inaktivitás során. . . . .	256
Nyomtatóbeállítások biztonsági mentése és importálása. . . . .	257
Firmware frissítése. . . . .	259
A dátum és az idő szinkronizálása az időkiszolgálóval. . . . .	261
A belső memóriában található adatok törlése. . . . .	262
Időszakos tisztítás konfigurálása. . . . .	262
A nyomtató tápfeszültségének szabályozása Web Config használatával. . . . .	263
Alapértelmezett beállítások visszaállítása. . . . .	264
Termékbiztonsági beállítások. . . . .	264
A rendelkezésre álló funkciók korlátozása. . . . .	264
USB-csatlakozás korlátozása. . . . .	267
A jelszó titkosítása. . . . .	268
Az ellenőrzésinapló-funkció használata. . . . .	268
PDL fájlműveletek korlátozása. . . . .	269
A rendszergazdai jelszó megváltoztatása Web Config használatával. . . . .	270
Programellenőrzés engedélyezése indításkor. . . . .	270
Hálózati biztonsági beállítások. . . . .	271
Protokollok használatának szabályozása. . . . .	271
Digitális tanúsítvány használata. . . . .	276
SSL/TLS kommunikáció a nyomtatóval. . . . .	283
Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval. . . . .	285
A nyomtató csatlakoztatása IEEE802.1X hálózathoz. . . . .	296
Hálózati biztonsági problémák. . . . .	300
A Epson Open Platform használata. . . . .	306
A(z) Epson Open Platform áttekintése. . . . .	306
Az Epson Open Platform konfigurálása. . . . .	306
A(z) Epson Open Platform érvényesítése. . . . .	307
Epson Remote Services információk. . . . .	307

Segítség tajvani felhasználók részére. . . . .	310
Segítség ausztrál felhasználók részére. . . . .	310
Segítség új-zélandi felhasználók részére. . . . .	311
Segítség szingapúri felhasználók részére. . . . .	311
Segítség thairföldi felhasználók részére. . . . .	311
Segítség vietnami felhasználók részére. . . . .	312
Segítség indonéziai felhasználók részére. . . . .	312
Segítség hongkongi felhasználók részére. . . . .	313
Segítség malajziai felhasználók részére. . . . .	313
Segítség indiai felhasználók részére. . . . .	313
Segítség Fülöp-szigeteki felhasználók részére. . . . .	314

## **Segítségkérés**

Technikai támogatási webhely. . . . .	309
Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálattal. . . . .	309
Mielőtt kapcsolatba lépne az Epsonnal. . . . .	309
Segítség európai felhasználók számára. . . . .	309

# Útmutató a kézikönyvhöz

A kézikönyvek bemutatása. . . . .	7
Információ keresése. . . . .	7
Csak a szükséges oldalak nyomtatása. . . . .	8
A Kézikönyvről. . . . .	8
Védjegyek. . . . .	10
Szerzői jog. . . . .	11

## 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. PDF-ként és webes kézikönyvként érhető el. Részletes információkat tartalmaz, valamint útmutatást a nyomtató használatához és a problémák megoldásához.

### Információk a legfrissebb kézikönyvekről

#### ☐ 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

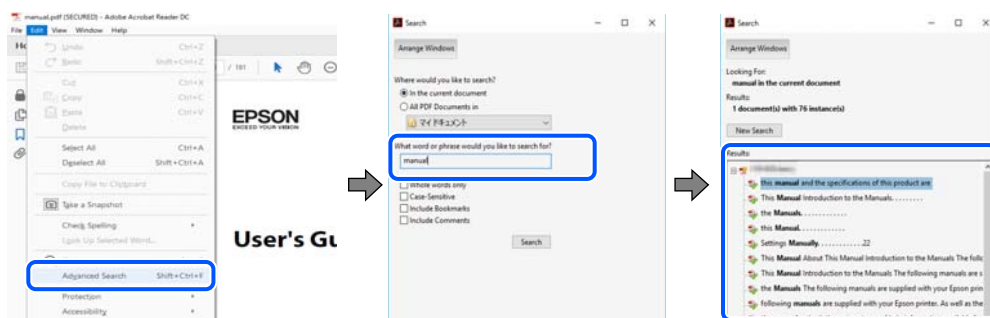
Látogasson el a következő webhelyre, írja be a terméknevet, majd lépjen a(z) **Támogatás** részre. <https://epson.sn>

## 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

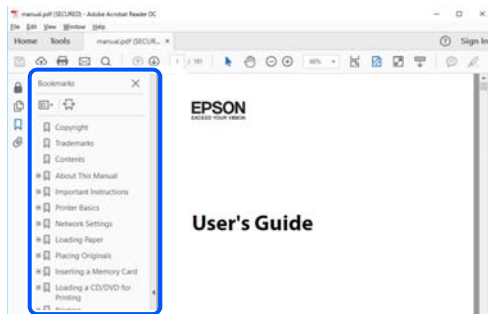
Kattintson a **Szerkesztés > Speciális keresés** elemre. Írja be a keresési ablakba a keresett információhoz kapcsolódó kulcsszót (szövegrészletet), majd kattintson a **Keresés** elemre. Ekkor listászerűen megjelennek a keresési találatok. Egy megjelenített találatra kattintva közvetlenül az adott oldalra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

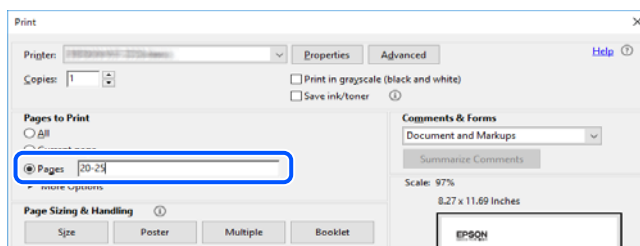
- Windows: nyomja le és tartsa nyomva az **Alt** billentyűt, majd nyomja le a ← billentyűt.
- Mac OS: nyomja le és tartsa lenyomva a parancs billentyűt, majd nyomja le a ← billentyűt.



## 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 kézikönyv formájában. Lásd a kapcsolódó információk hivatkozást.

Az alábbi ikonok a nyomtató vezérlőpaneljének menüiben található elemek elérhetőségét mutatják.



Aktív rendszergazdai zárolás esetén korlátozott elemek.

## 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 „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” és „Windows Server 2008” 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 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

### 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

- Microsoft, Azure, Excel, Internet Explorer, Microsoft 365, Microsoft Edge, SharePoint, Windows and Windows Server are trademarks of the Microsoft group of companies.
- Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, Safari, AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, TrueType, and iBeacon 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.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Chrome, Chrome OS, Google Play, and Android are trademarks of Google LLC.
- Albertus, Arial, Coronet, and Times New Roman are trademarks of Monotype Imaging Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.
- CG Omega, CG Times, Courier, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, and Garamond Kursiv Halbfett are trademarks of Monotype Imaging Inc. and may be registered in certain jurisdictions.
- Helvetica, Palatino, Times, and Univers are trademarks of Monotype Imaging Inc. registered in the U.S. Patent and Trademark Office and may be registered in certain other jurisdictions.
- ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC Zapf Chancery, ITC Zapf Dingbats are trademarks of Monotype ITC Inc. registered in the U.S. Patent and Trademark Office and which may be registered in certain other jurisdictions.
- New Century Schoolbook is a trademark of Linotype AG and/or its subsidiaries.
- Wingdings is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
- Antique Olive is a trademark of Madame Marcel Olive.
- Marigold is a trademark of Alpha Omega Typography.
- PCL is a trademark of Hewlett-Packard Company.
- SAP and all SAP logos are trademarks or registered trademarks of SAP AG in Germany and in several other countries.
- HP and HP LaserJet are registered trademarks of the Hewlett-Packard Company.
- Adobe, Acrobat, Photoshop, PostScript®3™, and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries.
- Copyright © 2024 Adobe Inc. All Rights Reserved.
- QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.
- Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.

- ❑ The Mopria™ word mark and the Mopria™ Logo are registered and/or unregistered trademarks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.
- ❑ Wi-Fi®, Wi-Fi Direct®, and Wi-Fi Protected Access® are registered trademarks of Wi-Fi Alliance®. Wi-Fi Protected Setup™, WPA2™, WPA3™ are trademarks of Wi-Fi Alliance®.
- ❑ Általános megjegyzés: minden más védjegy az illetékes tulajdonos birtokát képezi, és csak azonosítási célokra használható.



A termék beépített microSDHC-kártyával rendelkezik, amely nem távolítható el.

---

## 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 káráért, 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.

© 2024 Seiko Epson Corporation

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

---

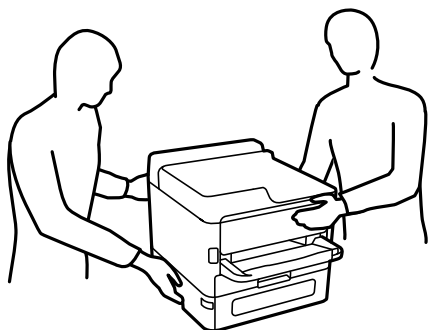
# Fontos utasítások

Biztonsági utasítások. . . . .	13
A nyomtatóval kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések. . . . .	14
Személyes adatok védelme. . . . .	17

## 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.
- A nyomtató nehéz, ezért megemeléséhez, illetve szállításához legalább két ember szükséges. A nyomtató megemelése előtt a(z) 1. papírkazetta papírkazettától eltérő minden egyéb papírkazettát távolítson el. A nyomtató megemelését az alább ábrázolt helyes pozícióban legalább két ember végezze.



- Legyen óvatos a használt tinta-adagoló egységek kezelése során, mert a tintaadagoló port körüli terület esetleg festékes lehet.
  - Ha festék kerül a bőrére, 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 szerelje szét a(z) tinta-adagoló egység egységeket és a karbantartódobozt; máskülönben festék kerülhet a szemébe vagy a bőrére.
- Ne rázza túl erősen a(z) tinta-adagoló egység egységeket; máskülönben a festék kifolyhat a(z) tinta-adagoló egységek egységekből.
- A(z) tinta-adagoló egység egységeket és a karbantartódobozt gyermekek elől elzárt helyen tartsa.

---

## 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 arra, hogy a tápkábelek végei ne törjenek meg.
- 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.

#### Kapcsolódó információ

➔ [„Telepítés, helyszín és terület“ 228. oldal](#)

## A nyomtató használatával kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések

- Ne helyezzen tárgyakat a nyomtató nyílásaiba.
- Nyomtatás 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

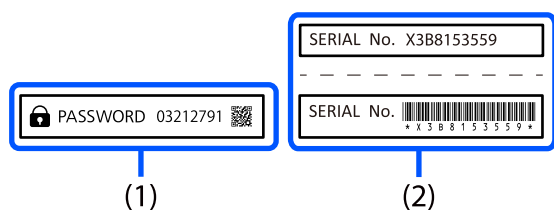
- ❑ A nyomtató által kibocsátott rádióhullámok negatívan befolyásolhatják az elektromos orvosi berendezések működését, melyek ettől akár meg is hibásodhatnak. Ha ezt a nyomtatót egészségügyi létesítményekben vagy orvosi berendezések közelében használja, kövesse az egészségügyi létesítményeket képviselő 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.

## 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 a termék címkéjén található, lásd például az ábrát.



Ha mind az (1), mind a (2) címke fel van ragasztva, akkor az (1) címkén látható PASSWORD szó melletti érték az alapértelmezett érték. Ebben a példában az alapértelmezett érték 03212791.

#### **Megjegyzés:**

Mivel a címke (1) nehezen látható helyen van, ellenőrizze a hivatkozásban található információkat, hogy megerősítse annak helyét.

<https://support.epson.net/manu/adminpw/index.html>

Ha a címke nem található (1), a címkére nyomtatott sorozatszám (2) az alapértelmezett érték. Ebben a példában az alapértelmezett érték X3B8153559.

### A rendszergazdai jelszó megváltoztatása

Biztonsági okokból ajánlott megváltoztatni a kezdeti jelszót.

Módosítható a nyomtató vezérlőpaneljéről, illetve a Web Config vagy az Epson Device Admin használatával. A jelszó módosításakor legalább 8 egybájtos alfanumerikus karaktert és szimbólumot adjon meg.

#### **Kapcsolódó információ**

➔ „A rendszergazdai jelszó megváltoztatása a vezérlőpanelről“ 42. oldal



➔ [„A rendszergazdai jelszó megváltoztatása számítógépről“ 42. oldal](#)

## A rendszergazdai jelszó megadásához szükséges műveletek

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

- A nyomtató belső vezérlőprogramjának számítógépről vagy okoseszközzel történő frissítésekor
- A Web Config speciális beállításába való bejelentkezéskor
- Olyan alkalmazás használatával történő beállításokor, amely módosíthatja a nyomtató beállításait
- Amikor a nyomtató vezérlőpanelén olyan menüt választ, amelyet a rendszergazda zárolt

### Kapcsolódó információ

➔ [„A\(z\) Beállítás zárolása célelemei“ 249. oldal](#)

## A rendszergazdai jelszó inicializálása

A rendszergazdai jelszó a rendszergazdai beállítások menüből állítható vissza az alapértelmezett értékre. Ha elfelejtette a jelszavát, és nem tud visszatérni az alapértelmezett beállításokhoz, kérjen segítséget az Epson ügyfélszolgálatától.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„A rendszergazdai jelszó megváltoztatása a vezérlőpanelről“ 42. oldal](#)
- ➔ [„A rendszergazdai jelszó megváltoztatása számítógépről“ 42. oldal](#)
- ➔ [„Segítségkérés“ 308. oldal](#)

## 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 és a(z) tinta-adagoló egységek telepítve legyenek.

---

## Személyes adatok védelme

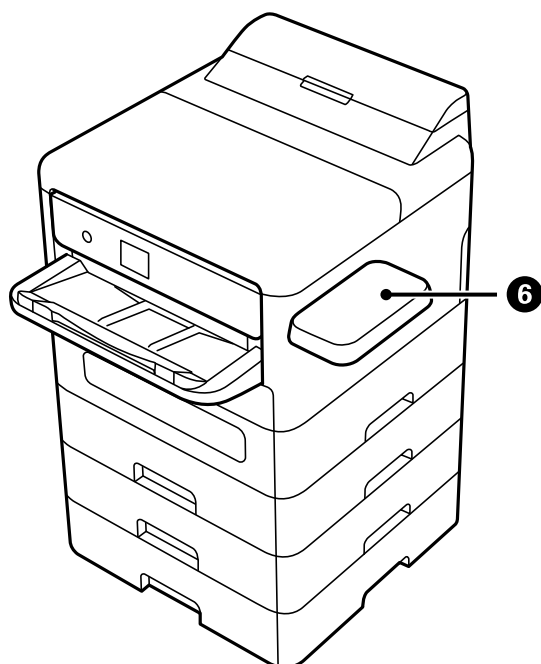
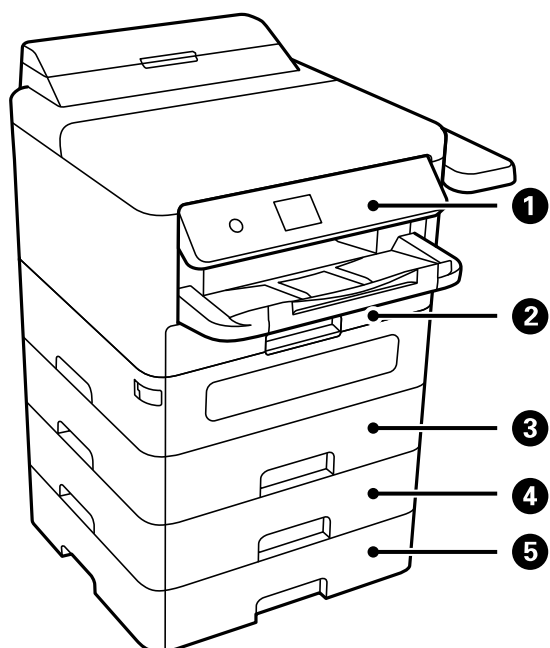
Ha a nyomtatót másnak adja vagy hulladékként leselejtezi, törölje a nyomtató memóriájában tárolt személyes adatokat oly módon, hogy kiválasztja a(z) **Beáll.** > **Általános beállítások** > **Rendszerfelügyelet** > **Alapértékek visszaállítása** > **Összes beállítás** lehetőséget a vezérlőpanelen. Ellenőrizze, hogy törölte a nyomtató belső memóriájában található adatokat a(z) **Beáll.** > **Általános beállítások** > **Rendszerfelügyelet** > **Belső memória törlése** > **PDL-betű., makró és m.terület** lehetőség kiválasztásával a vezérlőpanelen.

---

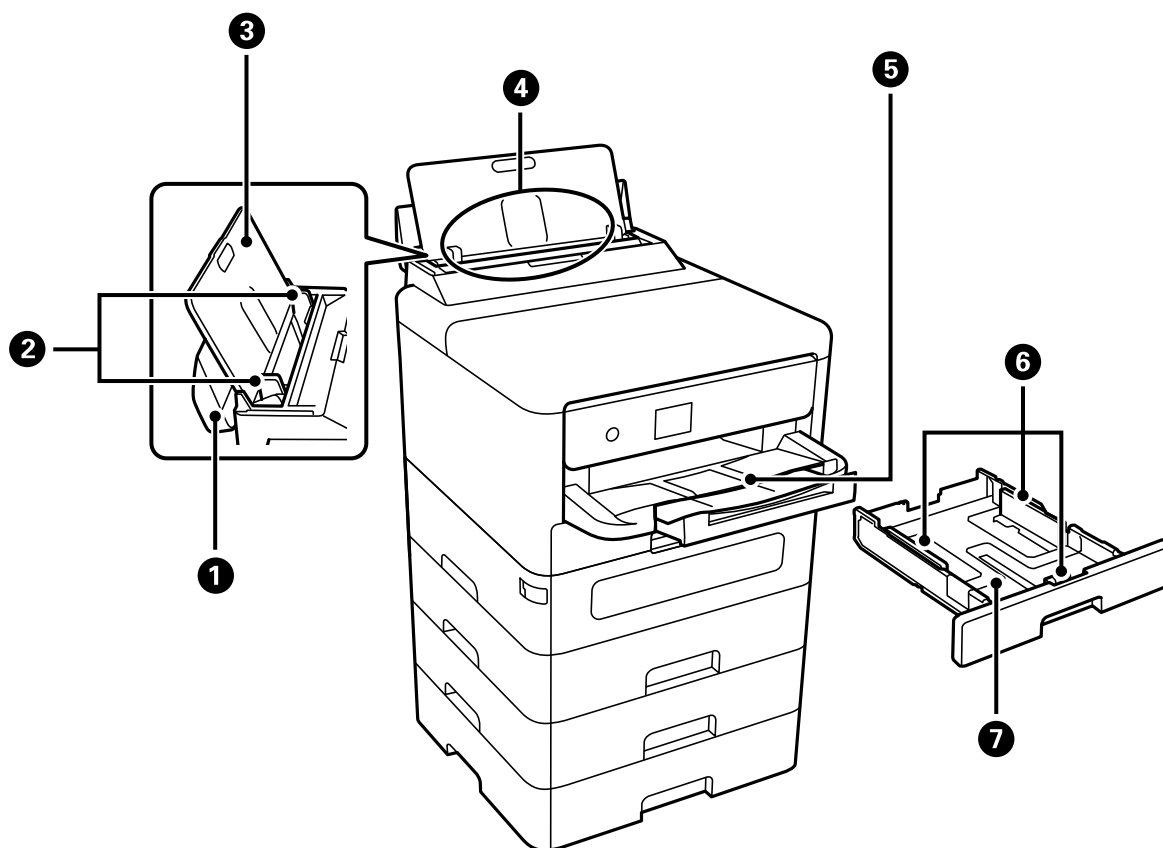
# Részek nevei és funkciói

Előlap. ....	19
Belül. ....	21
Hátsó rész. ....	22

## Előlap

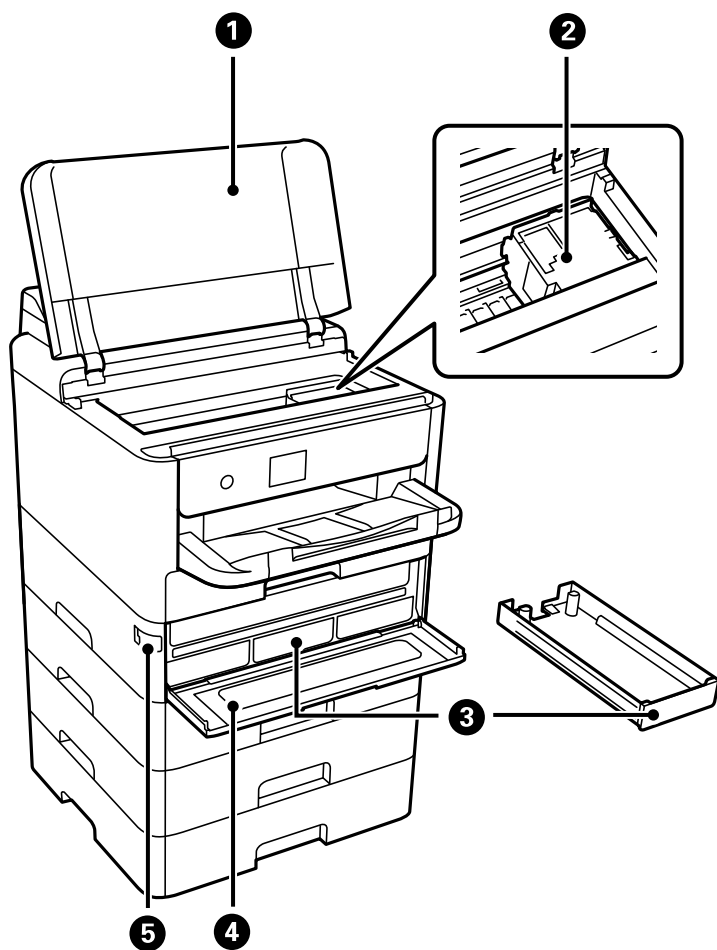


1	Vezérlőpanel	A nyomtatón a beállítások és a különböző műveletek elvégzésére szolgál. Ezen kívül a nyomtató állapota is itt látható.
2	1. papírkazetta vagy Papírkazetta (C1)	Papír betöltése.
3	2. papírkazetta (C2)	Opcionális papírkazetta egység. Papír betöltése. Maximum 3 papírkazetta egységet telepíthet.
4	3. papírkazetta (C3)	
5	4. papírkazetta (C4)	
6	Hitelesítési eszköztáblázat, P2 (opcionális)	Lehetővé teszi egy, a nyomtató által támogatott hitelesítési eszköz csatlakoztatását. Ezután a nyomtatóra bejelentkezhetsz úgy, hogy a nyomtató fölé egy hitelesítő kártyát tart.



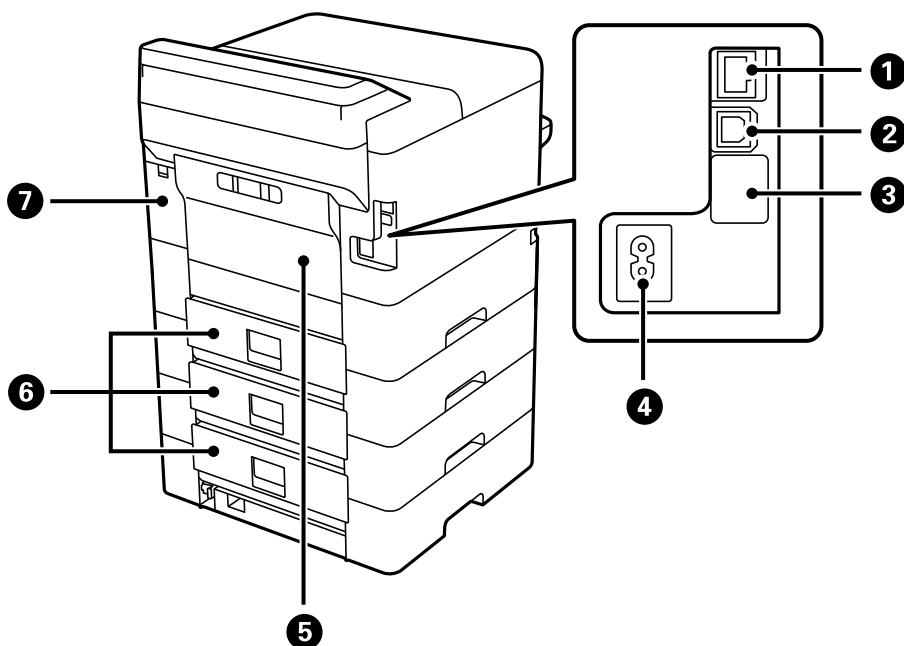
1	Papírtálca fedele	Megakadályozza, hogy idegen anyag kerüljön a nyomtatóba. Általában ezt a fedelet tartsa zárva.
2	Élvezetők	A papírt közvetlenül a nyomtatóba adagolja. Csúsztassa a papírlap széleihez.
3	Papírtámasztó	A betöltött papírt támasztja alá.
4	Papírtálca (B)	Papír betöltése.
5	Kimeneti tálca	A kiadott papírt tartja. Csúsztassa ki kézzel a tálcát, és tolja vissza tárolási pozícióba.
6	Élvezetők	A papírt közvetlenül a nyomtatóba adagolja. Csúsztassa a papírlap széleihez.
7	Papírkazetta	Papír betöltése.

## Belül



1	Nyomtatófedél (J)	Az elakadt papír eltávolításakor nyissa fel. Ezt a fedelet általában zárva kell tartani.
2	Nyomtatófej	Kilövi a tintát.
3	Tintatálca	A(z) tinta-adagoló egység beállítását végzi.
4	Tinta fedele (A)	Nyissa fel a(z) tinta-adagoló egységek cseréjekor.
5	Fedélzár	Lezárja a tinta fedelét.

## Hátsó rész



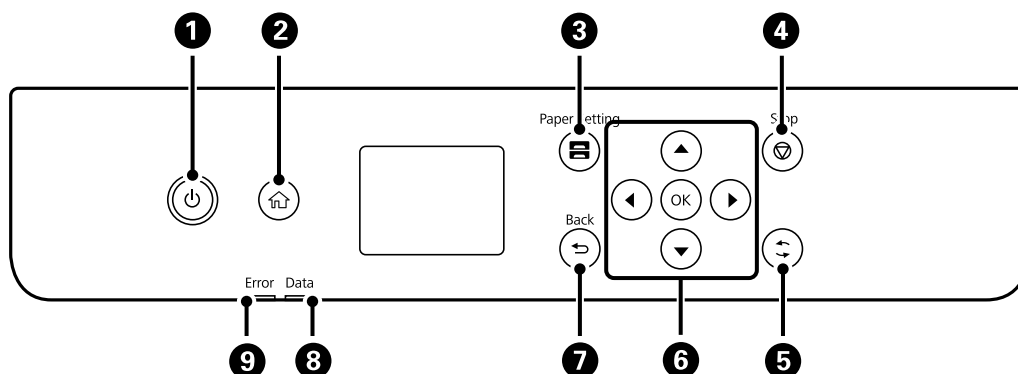
1	LAN aljzat	LAN-kábelt csatlakoztat.
2	USB-port	Ebbe a portba egy USB-kábelt csatlakoztathat, ha számítógéphez szeretné csatlakoztatni a készüléket.
3	Szerviz USB port	USB port későbbi használathoz. Ne távolítsa el a matricát.
4	AC csatlakozó	A hálózati kábel csatlakoztatása.
5	Hátsó fedél (D)	Nyissa ki, ha a felvevő görgőt cseréli ki, vagy elakadt papírt távolít el.
6	Hátsó fedél (E)	Nyissa ki, ha a felvevő görgőt cseréli ki, vagy elakadt papírt távolít el.
7	Karbantartó rekesz fedele (H)	Nyissa fel, amikor kicseréli a karbantartó rekeszt. A karbantartó rekesz egy olyan tartály, ami nagyon kis mennyiségű többlet-tintát gyűjt össze tisztítás vagy nyomtatás közben.

---

# Útmutató a vezérlőpanelhez

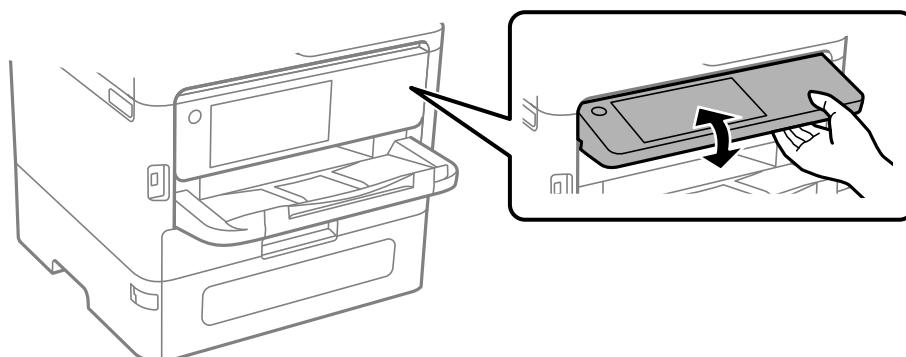
Vezérlőpanel. ....	24
A kezdőképernyő konfigurálása. ....	25
A menüképernyő konfigurálása. ....	26
Karakterek beírása. ....	27

## Vezérlőpanel



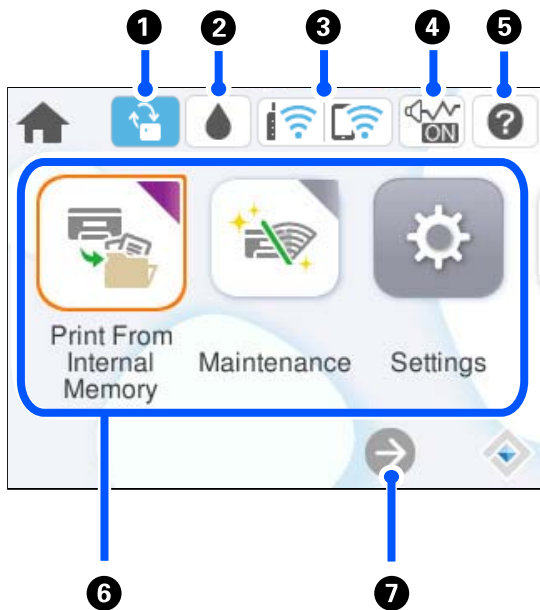
1	A nyomtató ki- és bekapcsoló gombja. Húzza ki a tápkábelt, amikor a jelzőfény kialszik.
2	Főképernyő megjelenítése.
3	A(z) Papírbeállítás képernyőt jeleníti meg. Minden papírforráshoz kiválaszthatja a papírméretet és a papírtípust.
4	Leállítja az aktuális műveletet.
5	Helyzettől függően számos funkcióra alkalmazható.
6	A(z) ◀, ▶, ▲, ▼ gombokkal válassza ki az elemeket, majd nyomja meg a(z) OK gombot a kiválasztás megerősítéséhez vagy a kiválasztott funkció futtatásához.
7	Visszatér a az előző képernyőre.
8	Adatfeldolgozás közben villog. Akkor kapcsol be, ha több munka áll sorban.
9	Hiba esetén felvillan vagy villog.






A kezelőpanel megdönthető.












## A kezdőképernyő konfigurálása



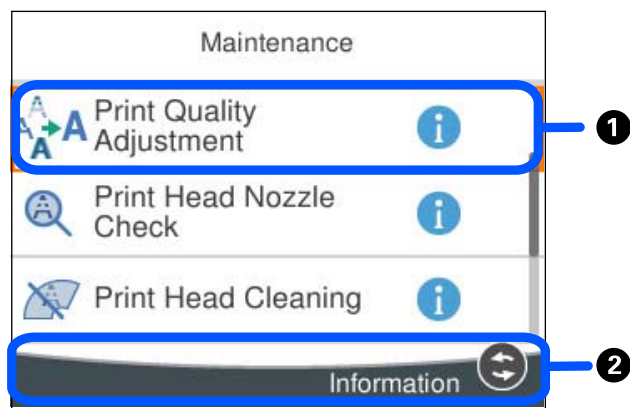
1		Ez akkor jelenik meg, ha elérhető firmware-frissítés. A firmware frissítéséhez válassza ki ezt a lehetőséget a nyomtató funkcióinak javítása érdekében. A nyomtatóhoz javasolt a firmware legfrissebb verzióját használni.
2		A hozzávetőleges tintaszinteket és a karbantartódoboz hozzávetőleges élettartamát ellenőrizheti.
3		Megjeleníti a hálózati kapcsolódási állapotot. Olvassa el a további részleteket. <a href="#">„Útmutató a hálózat ikonhoz” 26. oldal</a>
4		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.
5		A(z) <b>Súgó</b> képernyőt jeleníti meg. Megtekintheti a működésre vonatkozó utasításokat vagy a problémák megoldásait.
6	<p>Megjeleníti az egyes menüket.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Nyomtatás a belső memóriából Lehetővé teszi, hogy a nyomtatás előtt ideiglenesen elmentse azokat a feladatokat, amelyek a nyomtató-illesztőprogramból lettek küldve a nyomtató memóriájába. Amikor több nyomatot nyomtat, akkor jelszóval védett feladatot és tesztnyomatokat nyomtathat.</li> <li><input type="checkbox"/> Karbantartás Megjeleníti a nyomtatás minőségének javítására ajánlott menüket, az eltömődött fúvókák tisztításához a fúvókaellenőrző-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>	
7	<p>→</p>	


7		Azt jelzi, hogy a képernyő jobbra folytatódik.
---	---	--

## 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.

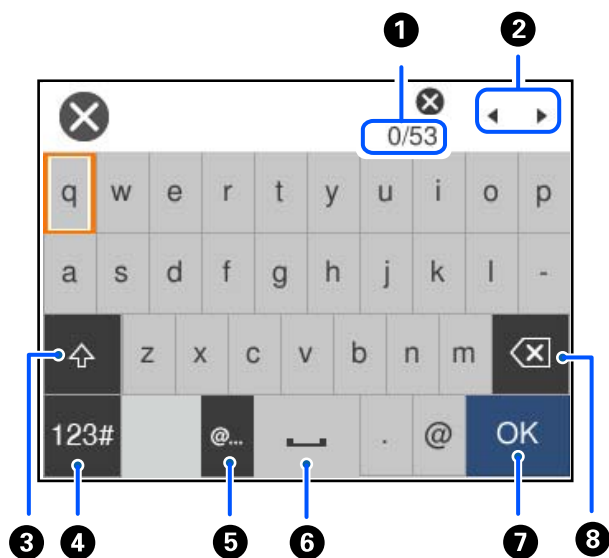
## A menüképernyő konfigurálása



1	Amikor a(z)  megjelenik, a gomb (lásd: 2) kiválasztásával további információkat is megtekinthet.
2	Az aktuálisan elérhető gombok kerülnek megjelenítésre.

## 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 között.
4	Karaktertípus váltása. ABC: Ábécé 123#: Számok és szimbólumok
5	Gyakran használt e-mail domáinek címeinek vagy URL-eknek a beírása az elemek egyszerű kiválasztásával.
6	Szóköz bevitel.
7	Karakterek beírása.
8	A balra eső karakter törlése. Törli a jobboldali karaktert, amikor a kurzor a sor elején van, és nincsenek karakterek a bal oldalon.

# A nyomtató előkészítése és a kezdeti beállítások végrehajtása

Összefoglaló a nyomtató előkészítéséről és a kezdeti beállításokról. . . . .	29
Az opcionális papírkazetták beszerelése. . . . .	31
Hitelesítési eszköz felszerelése. . . . .	36
Hálózati kapcsolat létrehozása és beállítások elvégzése. . . . .	41
A nyomtató előkészítése és beállítása a használatnak megfelelően. . . . .	60
A nyomtatás kezdeti beállításai. . . . .	66
Probléma beállítások végrehajtásakor. . . . .	76

---

# Összefoglaló a nyomtató előkészítéséről és a kezdeti beállításokról

Ebben a fejezetben ismertetjük a nyomtató hálózathoz való csatlakoztatásához és megosztott nyomtatóként való használatához szükséges műveleteket.

A műveleteket a nyomtató-rendszergazdának kell elvégeznie.

## Kapcsolódó információ

- ➔ [„A nyomtató előkészítése“ 29. oldal](#)
- ➔ [„A beállítások védelme panelzárolás segítségével“ 43. oldal](#)
- ➔ [„Hálózati kapcsolat konfigurálása“ 29. oldal](#)
- ➔ [„Összefoglaló az egyes funkciók szükséges előkészületeiről“ 30. oldal](#)
- ➔ [„Nyomtatóbeállítások végrehajtása“ 30. oldal](#)

## A nyomtató előkészítése

Az előkészítő szakaszban szükség szerint telepítsen opcionális elemeket vagy hitelesítési eszközt.

## Kapcsolódó információ

- ➔ [„Az opcionális papírkazetták beszerelése“ 31. oldal](#)
- ➔ [„Hitelesítési eszköz felszerelése“ 36. oldal](#)

## A nyomtató védelme a beállítások illetéktelen megváltoztatásától

Javasoljuk a következő művelet elvégzését, hogy a felhasználó ne tudja a nyomtató beállításait megváltoztatni.

- A rendszergazdai jelszó megváltoztatása
- Állítsa be a(z) **Panelzár** elemet, mely funkció lehetővé teszi a nyomtató-rendszergazda számára a vezérlőpanel menüelemeinek zárolását.

## Kapcsolódó információ

- ➔ [„A rendszergazdai jelszó megváltoztatása“ 41. oldal](#)
- ➔ [„A beállítások védelme panelzárolás segítségével“ 43. oldal](#)

## Hálózati kapcsolat konfigurálása

Csatlakoztassa a nyomtatót hálózathoz, hogy megosztott nyomtatóként használható legyen.

Ha olyan hálózathoz csatlakozik, amely lehetővé teszi a külső kapcsolatokat, például a TCP/IP-beállításokat és az internetkapcsolatot, szükség szerint állítsa be a proxy szerveret.

## Kapcsolódó információ

- ➔ [„Hálózati kapcsolat létrehozása és beállítások elvégzése“ 41. oldal](#)

## Összefoglaló az egyes funkciók szükséges előkészületeiről

Végezze el a következő műveleteket a nyomtató használatának módjától és a használati környezetétől függően.

Elemek	Leírás
E-mail szerver konfigurálása	Ha egy adott személyt e-mailben szeretne értesíteni a nyomtató állapotáról, konfigurálja az e-mail szervert. <a href="#">„E-mail szerver konfigurálása” 62. oldal</a>
A nyomtatás kezdeti beállításai	Testreszabhatja a papíradagoló eszköz és a nyomtatás alapértelmezett beállításait a környezetnek megfelelően. Az egyéb vállalatok által nyújtott nyomtatási szolgáltatások igénybevételéhez végezze el a beállításokat.

A biztonsági beállításokat és a nyomtató egyéb kezelési beállításait lásd az alábbi információk hivatkozására kattintva.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„A nyomtató előkészítése és beállítása a használatnak megfelelően” 60. oldal](#)
- ➔ [„A nyomtatás kezdeti beállításai” 66. oldal](#)
- ➔ [„Rendszergazdai információ” 247. oldal](#)

## Nyomtatóbeállítások végrehajtása

A nyomtató beállításához számos módszer érhető el.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„Beállítás a nyomtató vezérlőpaneléről” 30. oldal](#)
- ➔ [„Beállítás Web Config segítségével számítógépről” 30. oldal](#)
- ➔ [„Beállítás Epson Device Admin segítségével számítógépről \(csak Windows esetén\)” 31. oldal](#)

## Beállítás a nyomtató vezérlőpaneléről

Ha a panelzárolás engedélyezve van, a zárolt elemek működtetéséhez rendszergazdai jelszó szükséges.

Bővebb információkért tekintse meg a következőkben a kapcsolódó információkat.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke” 16. oldal](#)

## Beállítás Web Config segítségével számítógépről

A(z) Web Config a nyomtató beépített weboldala a nyomtatóbeállítások konfigurálásához. A hálózathoz csatlakoztatott nyomtatót a számítógépről működtetheti.

A(z) Web Config eléréséhez először IP-címet kell rendelnie a nyomtatóhoz.

### Megjegyzés:

- Az IP-cím beállítása előtt a számítógép és a nyomtató közvetlen LAN-kábellel történő csatlakoztatásával és az alapértelmezett IP-cím megadásával megnyithatja a(z) Web Config alkalmazást.
- 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.
- A(z) Web Config elindítása után a rendszergazdai oldal megnyitásához be kell jelentkeznie a nyomtatóra a rendszergazdai jelszóval.

Bővebb információkért tekintse meg a következőkben a kapcsolódó információkat.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal
- ➔ „Nyomtató műveletek beállítására szolgáló alkalmazás (Web Config)“ 202. oldal

## Beállítás Epson Device Admin segítségével számítógépről (csak Windows esetén)

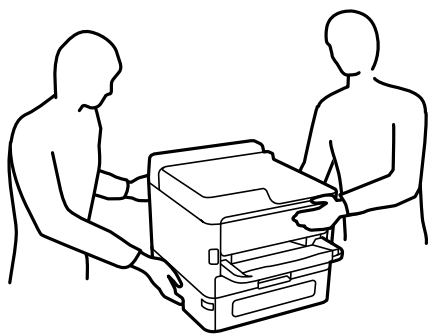
Epson Device Admin lehetőség használata egyszerre több nyomtató beállítására.

## Az opcionális papírkazetták beszerelése

Lefeljebb 3 papírkazetta egységek szerelhet be.


### Figyelem!

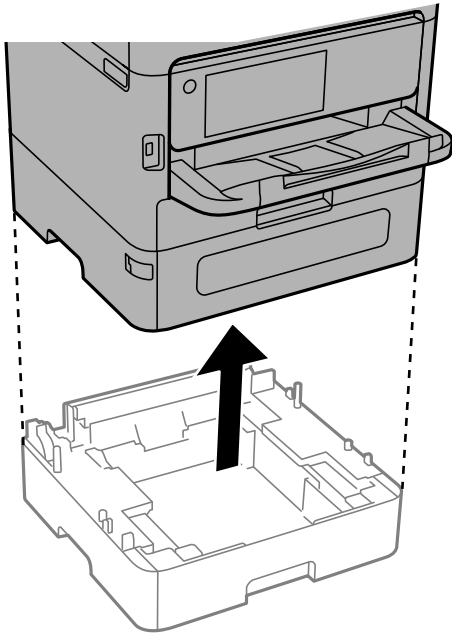
- A szerelés előtt kapcsolja ki a nyomtatót, húzza ki a tápkábelt és válasszon le minden vezetéket. Ellenkező esetben megsérülhet a tápkábel, ami tüzet vagy áramütést okozhat.
- A nyomtató nehéz, ezért megemeléséhez, illetve szállításához legalább két ember szükséges. A nyomtató megemelése előtt a(z) 1. papírkazetta papírkazettától eltérő minden egyéb papírkazettát távolítson el. A nyomtató megemelését az alább ábrázolt helyes pozícióban legalább két ember végezze.



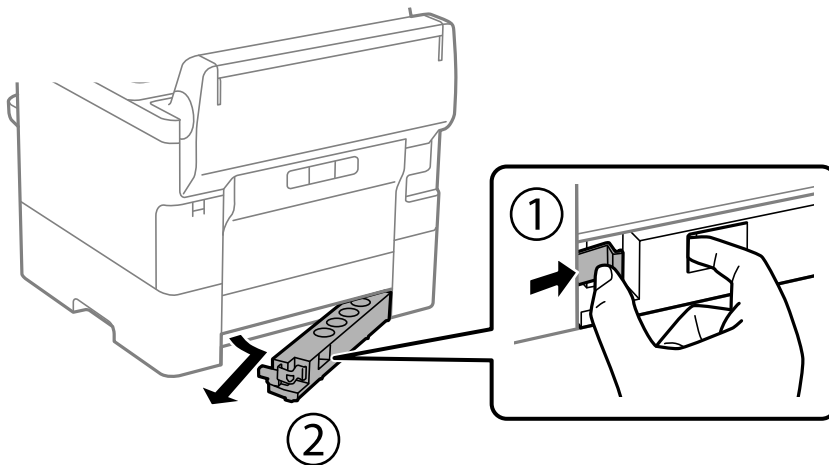
### Fontos:

- Készítsen elő egy csavarhúzókat az opcionális kazettaegységek beszereléséhez és eltávolításához.
- Megfelelő méretű és típusú csavarhúzókat használjon. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a csavart nem tudja elfordítani vagy véletlenül másik csavart távolít el.

1. Kapcsolja ki a nyomtatót a  gomb megnyomásával, majd húzza ki a hálózati kábelt.
2. Minden csatlakoztatott kábelt húzzon ki.
3. Ha további opcionális papírkazetta egységek vannak telepítve, azokat is távolítsa el a csavarhúzóval.



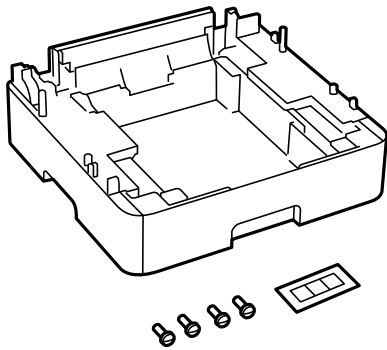
4. Távolítsa el a nyomtató hátulján lévő részt.



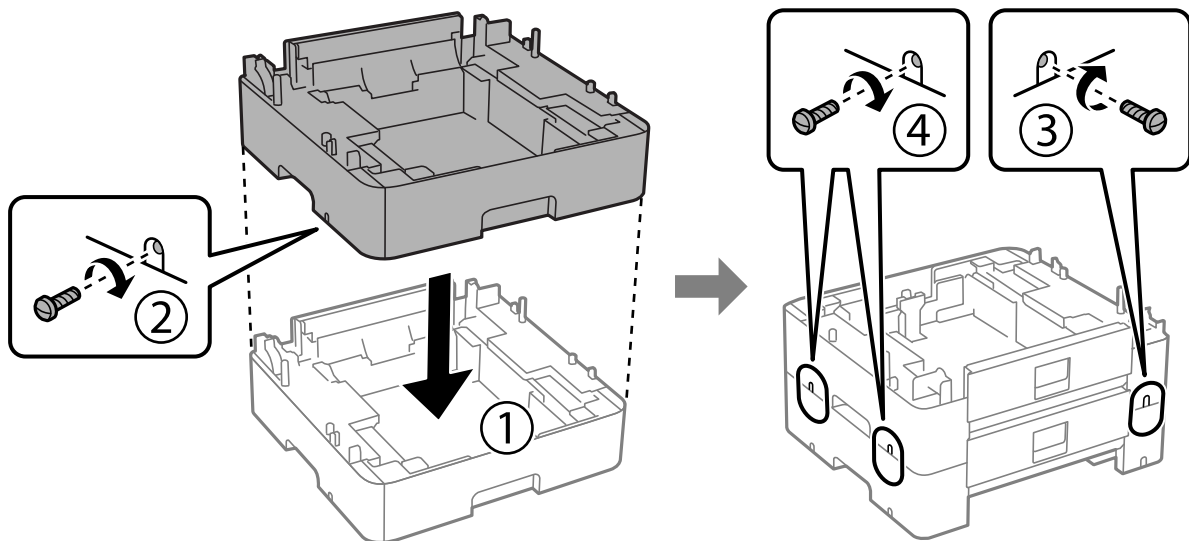
5. Távolítsa el az opcionális papírkazetta egységet a dobozból, majd távolítson el minden védőcsomagolást.



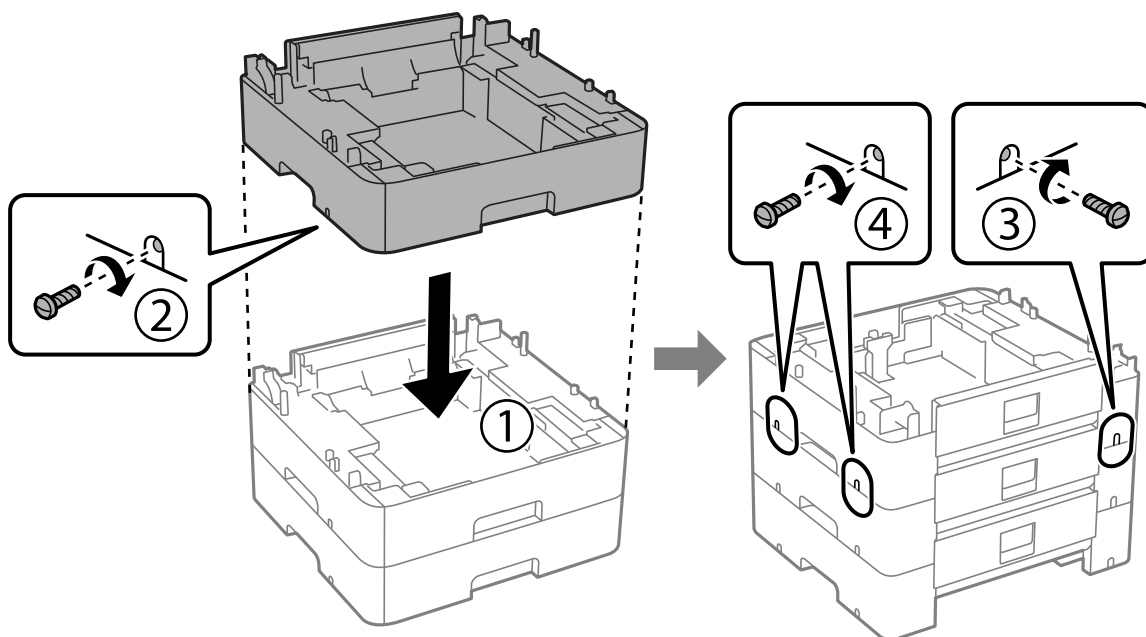
6. Ellenőrizze a doboz tartalmát.



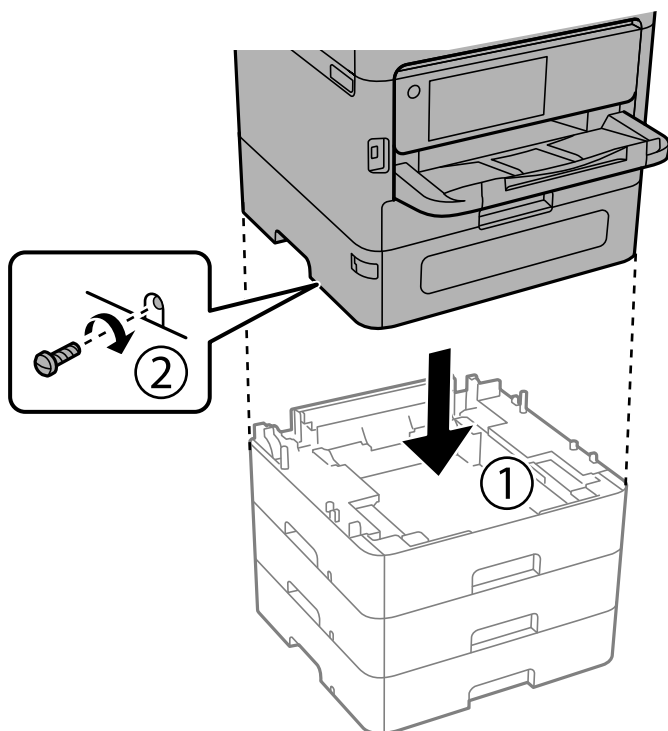
7. Helyezze a legelső opcionális papírkazetta egységet oda, ahova a nyomtatót helyezni kívánja.
8. Egyetlen opcionális papírkazetta egység használata esetén ugorjon a 11. lépéshez. Két vagy három opcionális papírkazetta egység használata esetén folytassa a következő lépéssel.
9. Helyezze az opcionális papírkazetta egységeket a legelső opcionális papírkazetta egység tetejére, majd rögzítse azokat a csavarokkal egy csavarhúzó segítségével.



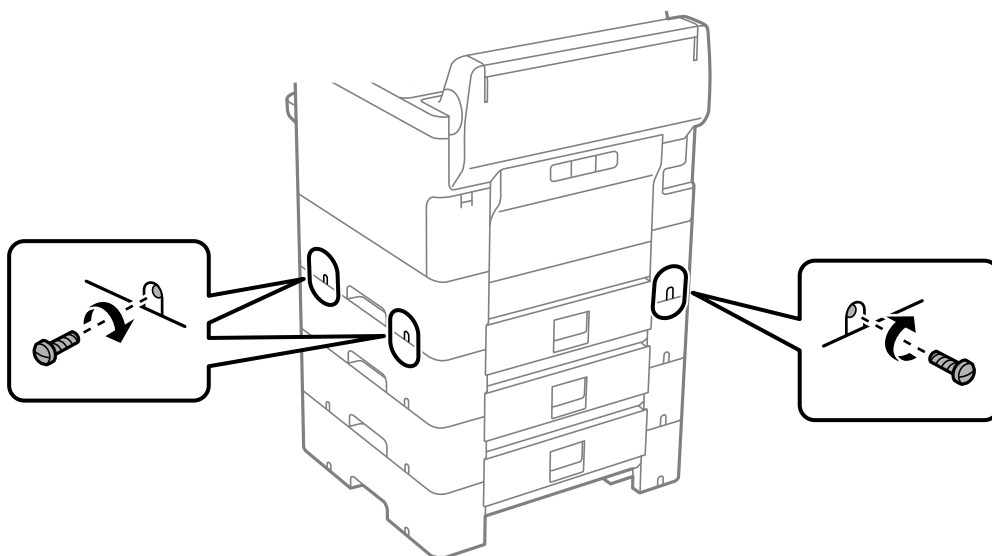
10. További opcionális papírkazetta egység hozzáadásához ismételje meg az előző lépést.



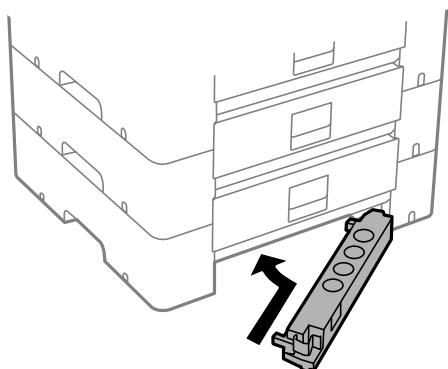
11. Illessze a nyomtatót az opcionális papírkazetta egység sarkaihoz, majd rögzítse a csavarokkal egy csavarhúzó segítségével.



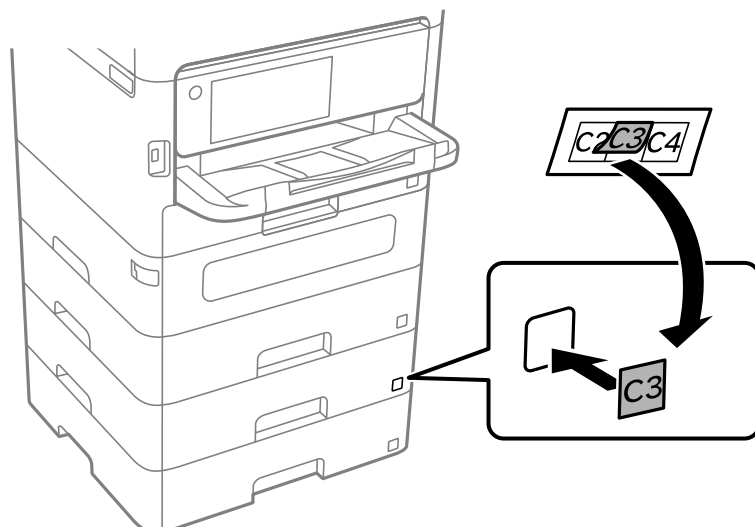
12. Rögzítse hátul és jobb oldalon az opcionális papírkazetta egységeket és a nyomtatót a csavarokkal egy csavarhúzó segítségével.





13. Illeszze vissza a 4. pontban eltávolított részt a legalsó opcionális papírkazetta egység hátuljához.



14. Helyezzen el a készüléken a kazetta számát jelző matricát.



15. Csatlakoztassa a tápkábelt és a többi kábelt a készülékhez, majd dugja be a nyomtatót.
16. Kapcsolja be a nyomtatót a  gomb megnyomásával.
17. Nyomja meg a  gombot és ellenőrizze, hogy a **Papírbeállítás** képernyőn megjelenik-e a telepített papírkazetta egység.

**Megjegyzés:**

*Az opcionális papírkazetta egység leszerelésekor kapcsolja ki a nyomtatót, húzza ki a tápkábelt, válasszon le minden vezetékét, majd végezze el az összeszerelés lépéseit fordított sorrendben.*

Folytassa a nyomtató-illesztőprogram beállításával.

**Kapcsolódó információ**

- ➔ „Az elérhető opcionális elemek beállítása“ 60. oldal
- ➔ „Az opcionális elemek kódjai“ 197. oldal

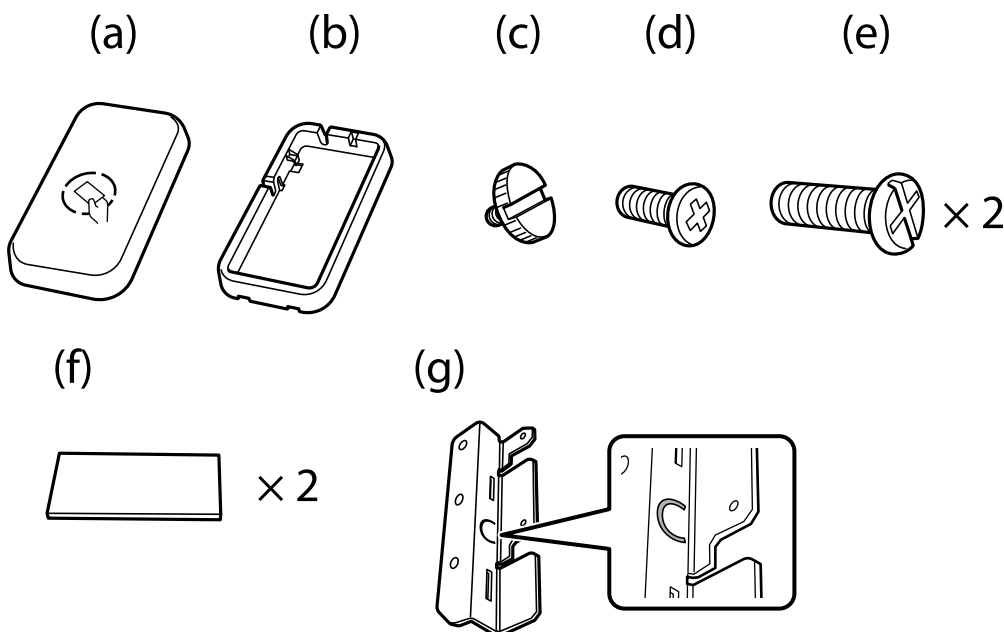
---

## Hitelesítési eszköz felszerelése

Ha hitelesítési rendszerrel használja a hitelesítési eszközt, csatlakoztassa azt (például egy IC-kártyaolvasót) a nyomtatóhoz.

### Hitelesítési eszköz csatlakoztatása

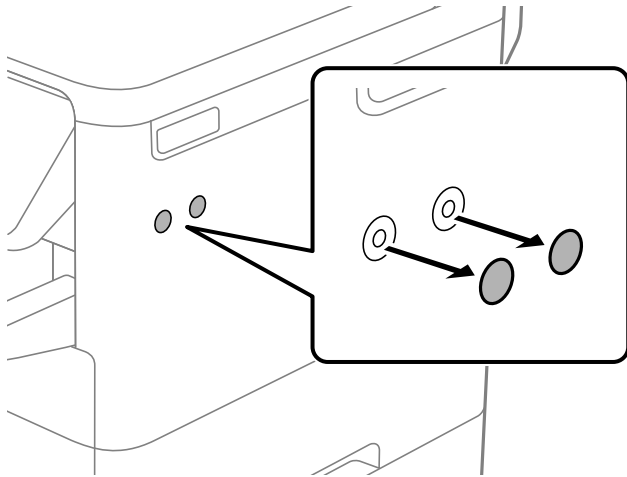
Ez a rész az opcionális hitelesítési eszköz P2 állványának és a hitelesítési eszköznek a telepítését ismerteti. Az alábbi tartozékok használatával csatlakoztassa a hitelesítési eszköz P2 állványát. Más alkatrészeket nem használtak fel ehhez a modellhez.



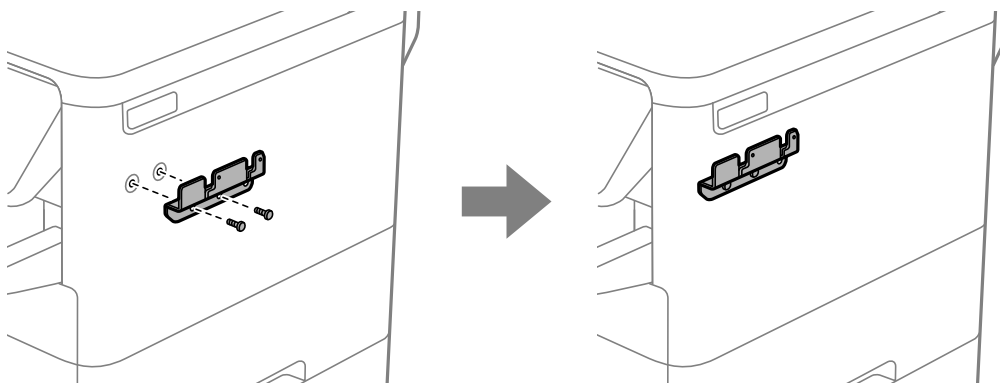
**Megjegyzés:**

- ❑ A hitelesítési eszköz hitelesítési rendszer használata esetén alkalmazható.
- ❑ Csatlakoztasson egy olyan modellszámú hitelesítési eszközt, amit a hitelesítési kártya ellenőrzéséhez használt.

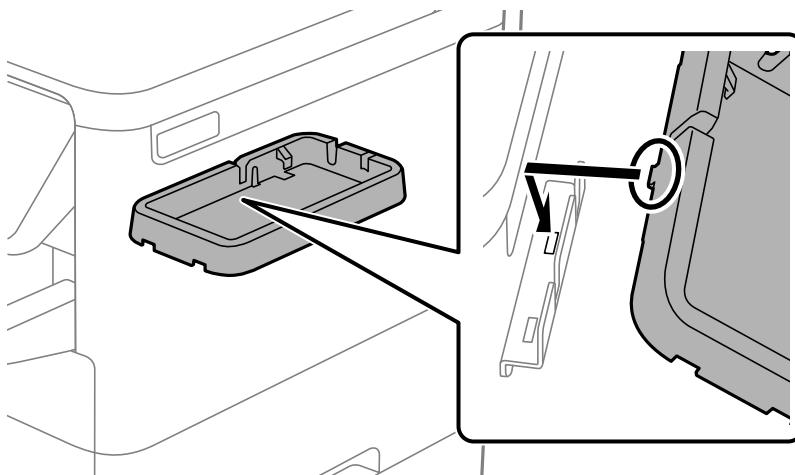
1. Húzza le a nyomtató oldalán található csavarfuratokat takaró tömítést.



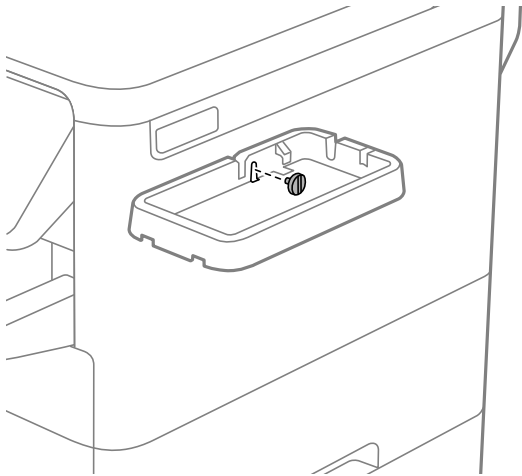
2. Phillips csavarhúzóval rögzítse a fémlemezt (g) a két darab csavarral (e).



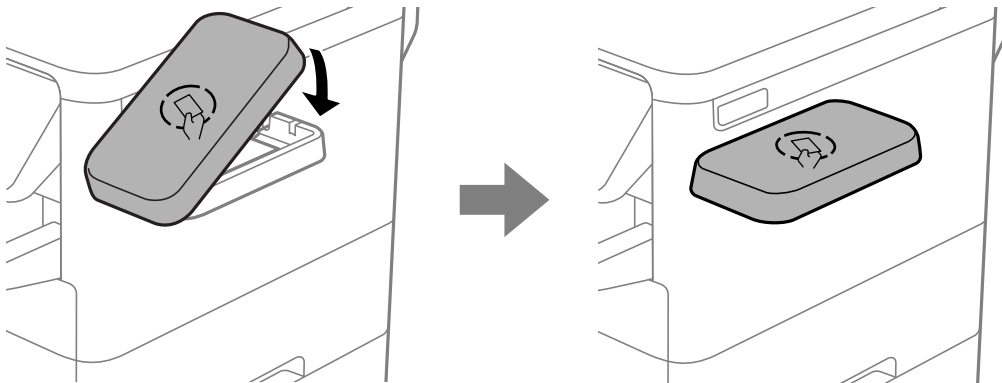
3. Helyezze a hitelesítési eszköz állványának alsó részét (b) a fémlemezre (g).



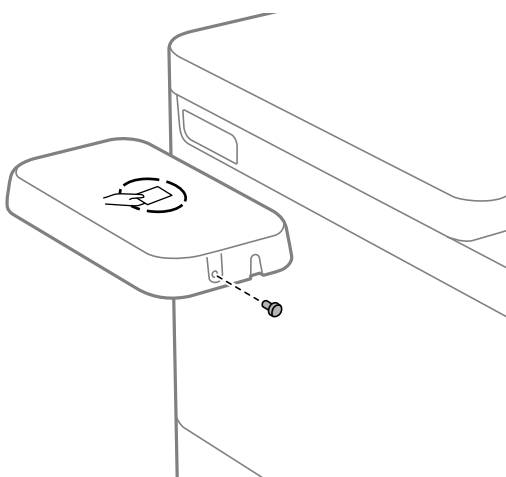
4. A csavarral (c) rögzítse a hitelesítési eszköz állványának alsó részét (b). Kézzel forgassa el a csavart (c).



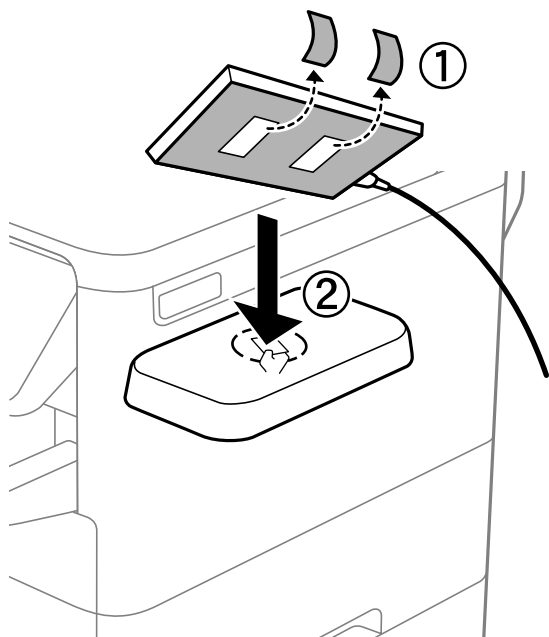
5. Az ábrán látható módon helyezze a felső részt (a) a hitelesítési eszköz állványára.



6. Phillips csavarhúzó használatával rögzítse a hitelesítési eszköz állványát a csavarral (d).



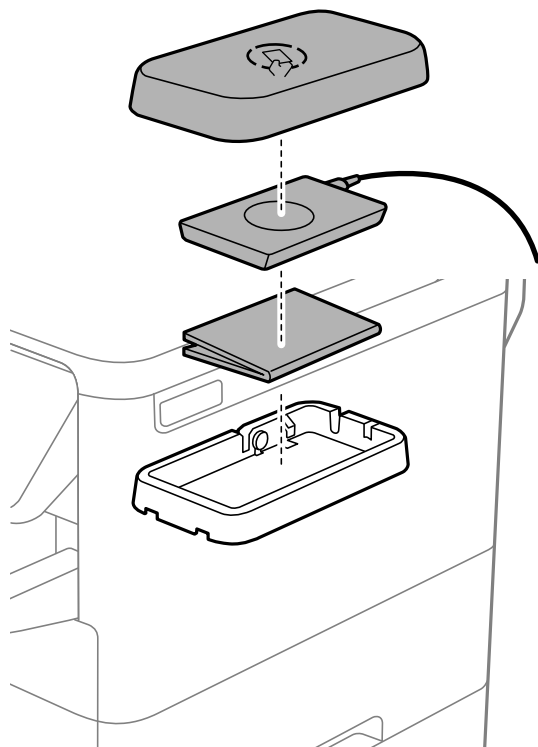
7. A hitelesítési eszközt rögzítse az állvány tetejére a mellékelt két darab kétoldalas ragasztószalaggal (f).



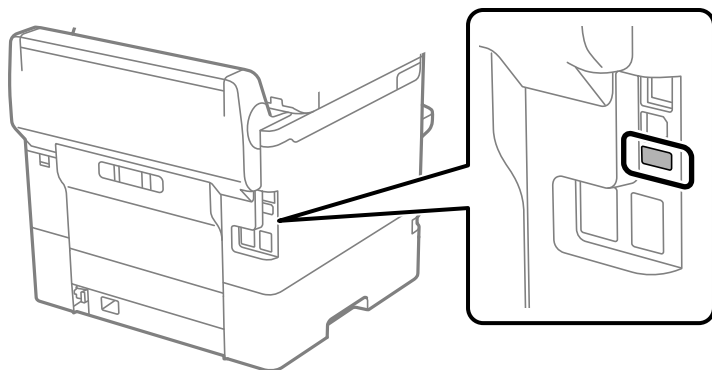
**Megjegyzés:**

Ha az állványon szeretné hagyni a hitelesítési eszközt, akkor helyezzen valamilyen vastag tárgyat (például összehajtott papírt) a hitelesítési eszköz alá, hogy megemelje azt. Ne használjon fémtárgyat vagy semmi olyat, ami elektromágneses hullámokat hozhat létre.

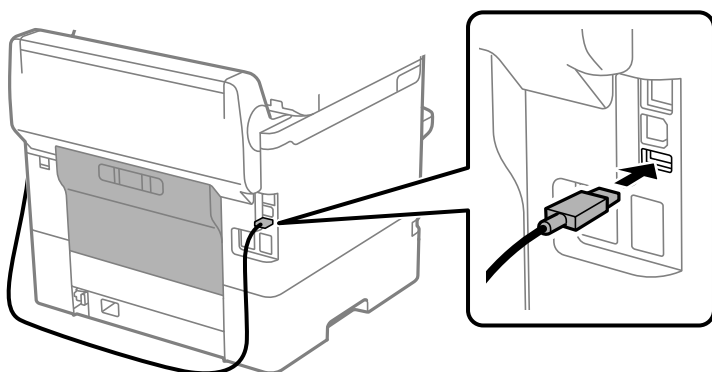
Ha a hitelesítési eszköz nincs megemelve, akkor előfordulhat, hogy a hitelesítési kártyákat nem lehet leolvasni a használati környezet vagy a hitelesítési eszköz műszaki adatai, például a kommunikációs távolságra vonatkozó adatok miatt.



8. Vegye le a pecsétet a nyomtató szerviznyílásáról.



9. Kösse a hitelesítési eszköz kábelét a szervizporthoz, majd helyezze el a kábelt úgy, hogy a nyomtató hátsó egységét elkerülje.



## A hitelesítési eszköz csatlakozási állapotának ellenőrzése

Számos módszerrel ellenőrizheti a hitelesítési eszköz csatlakozási állapotát.

### A nyomtató vezérlőpanelje

Beáll. > A hitelesítő eszköz állapota

### Web Config

A következő menük egyikéből ellenőrizhető.

- Állapot fül > Készülék állapota > Kártyaolvasó állapota
- Eszközkezelés fül > Kártyaolvasó > Ellenőrzés

## A hitelesítési kártya felismerésének ellenőrzése

Web Config használatával ellenőrizheti, hogy a hitelesítési kártya felismerhető-e.



1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Eszközkezelés lapfűl > Kártyaolvasó**

4. Tartsa a hitelesítési kártyát a hitelesítő eszköz fölé.

5. Kattintson a(z) **Ellenőrzés** elemre.

Az eredmény megjelenik.

### Kapcsolódó információ

➔ [„A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal](#)

## Hitelesítési eszköz hibaelhárítása

### A hitelesítő kártya nem olvasható

Ellenőrizze az alábbiakat.

- Ellenőrizze, hogy a hitelesítő eszköz megfelelően van csatlakoztatva a nyomtatóhoz.  
Győződjön meg arról, hogy a hitelesítő eszköz a nyomtató szolgáltatásportjához van csatlakoztatva.
- Ellenőrizze, hogy a hitelesítő eszköz és a hitelesítő kártya tanúsítvánnyal rendelkezik.  
A támogatott eszközökre és kártyákra vonatkozó tudnivalókért vegye fel a kapcsolatot a viszonteladóval.

---

## Hálózati kapcsolat létrehozása és beállítások elvégzése

Ebben a fejezetben ismertetjük az ahhoz szükséges beállításokat, hogy az adott hálózat felhasználói használni tudják a nyomtatót.

### A rendszergazdai jelszó megváltoztatása

A nyomtatóhoz rendszergazdai jelszó van beállítva. Használat előtt a nyomtató kezdeti jelszavát ajánlott megváltoztatni.

Ha elfelejti a rendszergazdai jelszót, a(z) **Panelzár** használatával zárolt tételek beállításai nem módosíthatók, annak feloldásához lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálattal.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Megjegyzések a rendszergazdai jelszóval kapcsolatban“ 16. oldal
- ➔ „A rendszergazdai jelszó megváltoztatása a vezérlőpanelről“ 42. oldal
- ➔ „A rendszergazdai jelszó megváltoztatása számítógépről“ 42. oldal

## A rendszergazdai jelszó megváltoztatása a vezérlőpanelről

1. A nyomtató vezérlőpanelén válassza ki a(z) **Beáll.** elemet.
2. Válassza a(z) **Általános beállítások > Rendszerfelügyelet > Biztonsági beállítások > Rendszergazdai beáll. > Rendszergazdai jelszó > Módosítás** lehetőséget.

3. Írja be az aktuális jelszót.

**Megjegyzés:**

*Az alapértelmezett rendszergazdai jelszó részletes leírását az alábbi kapcsolódó információknál találja.*

4. A képernyőn megjelenő utasításokat követve állítsa be az új jelszót.

**Megjegyzés:**

*Ahhoz, hogy a felhasználói jelszót visszaállítsa a kezdeti jelszóra, válassza a ki a vezérlőpanel alábbi menüpontjait.*

***Általános beállítások > Rendszerfelügyelet > Biztonsági beállítások > Rendszergazdai beáll. > Rendszergazdai jelszó > Alapértékek visszaállítása***

### Kapcsolódó információ

- ➔ „A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal

## A rendszergazdai jelszó megváltoztatása számítógépről

A(z) Web Config segítségével beállíthatja a rendszergazdai jelszót. A(z) Web Config használatához a nyomtatónak a hálózathoz kell csatlakoznia. Ha a nyomtató nem csatlakozik a hálózathoz, ethernet kábel segítségével csatlakoztassa a számítógéphez.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

Válassza ki a(z) **bejelentkezés** elemet, majd adja meg a rendszergazdai jelszót és kattintson a(z) **OK** gombra.

3. Válassza a következőt: **Termékbiztonság-Rendszergazdai jelszó módosítása**.

4. Írja be a jelszót a(z) **Jelenlegi jelszó**, a(z) **Új jelszó** és a(z) **Erősítse meg az új jelszót** mezőkbe. Ha szükséges, adja meg a felhasználónevet.

**Megjegyzés:**

*Az alapértelmezett rendszergazdai jelszó részletes leírását az alábbi kapcsolódó információknál találja.*

5. Válassza a következőt **OK**.

**Megjegyzés:**

Ha a rendszergazdai jelszót szeretné visszaállítani a kezdeti jelszóra, válassza a(z) **Alapértékek visszaállítása** elemet a(z) **Rendszergazdai jelszó módosítása** kijelzőn.

**Kapcsolódó információ**

- ➔ [„A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal](#)

## A beállítások védelme panelzárolás segítségével

Annak megakadályozására, hogy a hálózathoz csatlakoztatott nyomtató beállításait vagy a hálózat beállításait illetéktelen felhasználók megtekinthessék vagy módosíthassák, a rendszergazdák a panelzárolás funkcióval zárolhatják a vezérlőpanel menüpontjait. A zárolt menüelemek működtetéséhez rendszergazdaként kell bejelentkeznie.

**Megjegyzés:**

A jelszó módosítása a későbbiekben lehetséges.

**Kapcsolódó információ**

- ➔ [„A vezérlőpanel beállítása“ 248. oldal](#)

## A(z) Beállítás zárolása engedélyezése a vezérlőpanelről

1. A nyomtató vezérlőpanelén válassza ki a(z) **Beáll.** elemet.
2. Válassza a következőt **Általános beállítások > Rendszerfelügyelet > Biztonsági beállítások > Rendszergazdai beáll.**
3. Válassza ki a(z) **Be** elemet a(z) **Beállítás zárolása** elemen.

Válassza ki a(z) **Beáll.** > **Általános beállítások > Hálózati beállítások** elemet, majd ellenőrizze, hogy szükség van-e jelszóra.

**Kapcsolódó információ**

- ➔ [„A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal](#)

## A(z) Beállítás zárolása engedélyezése számítógépről

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.  
Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.  
Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.  
**Beáll.** > **Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**
2. Írja be a jelszót, majd kattintson a(z) **OK** elemre.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Eszközkezelés** lapfűl > **Kezelőpanel**

4. A(z) **Panelzár** elemen válassza ki a(z) **Be** elemet.

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

6. Válassza ki a(z) **Beáll.** > **Általános beállítások** > **Hálózati beállítások** elemet a nyomtató vezérlőpanelén, majd ellenőrizze, hogy szükség van-e jelszóra.

### Kapcsolódó információ

➔ „A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal

➔ „Nyomtató műveletek beállítására szolgáló alkalmazás (Web Config)“ 202. oldal

## Nyomtató csatlakoztatása a hálózathoz

Számtalan módon csatlakoztatja a nyomtatót a hálózathoz.

Csatlakoztassa a vezérlőpanel **További beállítások** menüpontjának használatával.

Csatlakoztassa a telepítő használatával.

A telepítőt futtathatja a weboldarról vagy a szoftverlemezzel (olyan típusok esetén, amelyekhez jár szoftverlemez, illetve amelyhez elérhető szoftverlemez.)

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	Döntse el, hogyan csatlakoztatja a nyomtatót a hálózathoz. Vezetékes LAN esetében a LAN-kapcsolóhoz csatlakozik. Wi-Fi esetében a hozzáférési pont hálózatához (SSID) csatlakozik.
LAN csatlakozási információ	<input type="checkbox"/> IP-cím <input type="checkbox"/> Alhálózati maszk <input type="checkbox"/> Alapértelmezett átjáró	Válassza ki a nyomtatóhoz rendelendő IP-címet. Minden értékre szükség van, amikor statikusan hozzárendeli az IP-címet. Ha dinamikusan rendeli hozzá az IP-címet a DHCP-funkció segítségével, erre az információra nem lesz szükség, ezt a rendszer automatikusan beállítja.

Divíziók	Elemek	Megjegyzés
Wi-Fi csatlakozási információ	<input type="checkbox"/> SSID (a hálózat neve) <input type="checkbox"/> Jelszó	Ezek az SSID (hálózat neve) és annak a csatlakozási pontnak a jelszava, amelyekhez a nyomtató csatlakozik.  Ha beállította a MAC-címszűrőt, akkor a nyomtató regisztrálásához előzetesen regisztrálja a nyomtató MAC-címét.  A támogatott standardokhoz lásd az alábbiakat.  <a href="#">„A Wi-Fi funkcióval kapcsolatos műszaki adatok” 223. oldal</a>
DNS-szerverinformáció	<input type="checkbox"/> Az elsődleges DNS IP-címe <input type="checkbox"/> A másodlagos DNS IP-címe	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.  Amennyiben az Ön szervezete kicsi és nem állítja be a DNS-kiszolgálót, állítsa be az útválasztó IP-címét.
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. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Epson Connect Szolgáltatások</li> <li><input type="checkbox"/> Egyéb vállalatok felhőszolgáltatásai</li> <li><input type="checkbox"/> Firmware frissítés</li> </ul>
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” 221. oldal</a>

### **IP-cím hozzárendelése**

Az IP-cím hozzárendelésének az alábbi típusai léteznek.

#### **Statikus IP-cím:**

Az előre definiált IP-cím manuális hozzárendelése a nyomtatóhoz (állomáshoz).

A hálózathoz való csatlakozás adatait (alhálózati maszk, alapértelmezett átjáró, DNS-kiszolgáló stb.) manuálisan kell beállítani.

Ha az IP-cím nem változik akkor sem, amikor az eszközt kikapcsolja, ez akkor hasznos, ha az eszközöket olyan környezetben szeretné kezelni, ahol nem tudja módosítani az IP-címet vagy az IP-cím segítségével szeretné kezelni az eszközöket. Azt ajánljuk, hogy a legtöbb számítógép által hozzáférhető beállításokat adjon a nyomtatónak, kiszolgálónak stb. Ha biztonsági funkciókat használ (például IPsec/IP szűrés), rendeljen hozzájuk rögzített IP-címet, így az IP-cím nem változik.

#### **Automatikus hozzárendelés DHCP funkció (dinamikus IP-cím) segítségével:**

Automatikusan hozzárendeli az IP-címet a nyomtatóhoz (állomáshoz) a DHCP kiszolgáló vagy útválasztó DHCP funkciója segítségével.

A hálózathoz való csatlakozásra vonatkozó adatok (alhálózati maszk, alapértelmezett átjáró, DNS-kiszolgáló stb.) automatikusan kerülnek beállításra, így könnyen csatlakoztathatja az eszközt a hálózathoz.

Ha az eszköz vagy az útválasztó ki van kapcsolva, vagy a DHCP-kiszolgáló beállításától függ, előfordulhat, hogy az IP-cím megváltozik újra kapcsolódáskor.

Azt ajánljuk, hogy az IP-címtől eltérő eszközöket kezeljen, és olyan protokollokkal kommunikáljon, amelyek követni tudják az IP-címet.

### **Megjegyzés:**

Ha a DHCP IP-cím fenntartási funkcióját használja, bármikor hozzárendelheti az eszközökhöz ugyanazt az IP-címet.

### **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 **IP-cím**, **Alhálózat maszk**, **Alapértelm átjáró**.

A szakasz a statikus IP-cím beállítási műveletét magyarázza el.

Ha olyan nyomtató beállításait szeretné konfigurálni, amelyen engedélyezték a Beállítás zárolása, akkor Önnek rendszergazdaként kell bejelentkeznie.

Zárolt menübe történő belépés során előfordulhat, hogy a rendszer a rendszergazdai jelszót beírására kéri Önt.

1. Kapcsolja be a nyomtatót.
2. Válassza ki a(z) **Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások >** elemet a nyomtató vezérlőpaneljének kezdőképernyőjén.
3. Válassza a következőt: **Speciális > TCP/IP**.

4. Válassza ki a(z) **Manuális** lehetőséget a(z) **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 **Alapértelmezett átjáró** elemet is automatikusan beállítja a rendszer, folytassa a 7. lépéssel.

5. Adja meg az IP-címet.

Hagyja jóvá az előző képernyőn megjelent értéket.

6. Adja meg a(z) **Alhálózat maszk** és a(z) **Alapértelmezett átjáró** beállításokat.

Hagyja jóvá az előző képernyőn megjelent értéket.



**Fontos:**

Amennyiben a(z) **IP-cím**, **Alhálózat maszk** és a(z) **Alapértelmezett átjáró** kombinációja hibás, akkor a(z) **Beállítás indítása** elem inaktív, és a beállítás nem folytatható. Hagyja jóvá az adatok hibátlanóságát.

7. Adja meg az elsődleges DNS-szerver IP-címét.

Hagyja jóvá az előző képernyőn megjelent értéket.

Amennyiben az IP-cím-kiosztás beállításainál a(z) **Auto** lehetőséget választja, akkor a DNS-kiszolgálónál a(z) **Manuális** vagy a(z) **Auto** beállítások közül választhat. Amennyiben automatikusan nem kapja meg a DNS-kiszolgáló címét, akkor válassza a(z) **Manuális** lehetőséget, majd írja be a DNS-kiszolgáló címét. Majd közvetlenül adja meg a másodlagos DNS-szerver címét. Ha a(z) **Auto** opciót választja, akkor folytassa a 9. lépéssel.

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

Hagyja jóvá az előző képernyőn megjelent értéket.

9. Válassza a(z) **Beállítás indítása** elemet.

### Kapcsolódó információ

➔ „A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal

### 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.

Ha olyan nyomtató beállításait szeretné konfigurálni, amelyen engedélyezték a Beállítás zárolása, akkor Önnek rendszergazdaként kell bejelentkeznie.

Zárolt menübe történő belépés során előfordulhat, hogy a rendszer a rendszergazdai jelszót beírására kéri Önt.

1. 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.

2. Válassza a következőt: **Általános beállítások > Hálózati beállítások > Speciális.**

3. Válassza a következőt **Proxy szerver**.
4. Válassza ki az **Use** lehetőséget az **Proxy-szerver beállít.** használatához.
5. Adja meg a proxy szerver címét IPv4- vagy FQDN-formátumban.  
Hagyja jóvá az előző képernyőn megjelent értéket.
6. Adja meg a proxy szerver portszámát.  
Hagyja jóvá az előző képernyőn megjelent értéket.
7. Válassza a következőt **Beállítás indítása**.

### **Csatlakozás Ethernet-hálózathoz**

Csatlakoztassa a nyomtatót a hálózathoz Ethernet kábel segítségével, majd ellenőrizze a csatlakozást.

Ha olyan nyomtató beállításait szeretné konfigurálni, amelyen engedélyezték a Beállítás zárolása, akkor Önnek rendszergazdaként kell bejelentkeznie.

Zárolt menübe történő belépés során előfordulhat, hogy a rendszer a rendszergazdai jelszót beírására kéri Önt.

1. 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.

### **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**

- ➔ „Megjegyzés Wi-Fi 5 GHz-es kapcsolat használata esetén“ 48. oldal
- ➔ „Wi-Fi beállítások végrehajtása az SSID és a jelszó megadásával“ 49. oldal
- ➔ „Wi-Fi beállítások megadása nyomógombos beállítással (WPS)“ 50. oldal
- ➔ „Wi-Fi beállítások megadása PIN-kódos beállítással (WPS)“ 50. oldal

### **Megjegyzés Wi-Fi 5 GHz-es kapcsolat használata esetén**

Ez a nyomtató általában a W52 (36ch) csatornát használja a Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) szolgáltatáshoz való csatlakozáskor. Mivel a vezeték nélküli LAN (Wi-Fi) kapcsolat csatornája automatikusan kiválasztásra kerül, a Wi-Fi Direct kapcsolattal egyidejűleg történő használat esetén a használt csatorna eltérő lehet.



Az adatok nyomtatóra való küldése késhet, ha a csatornák eltérőek. Ha nem zavarja a használatot, csatlakozzon a 2,4 GHz-es sávban lévő SSID-hez. A 2,4 GHz-es frekvenciasávban a használt csatornák megegyeznek.

Ha a vezeték nélküli LAN-t 5 GHz-re állítja, javasoljuk a Wi-Fi Direct letiltását.

### Wi-Fi beállítások végrehajtása az SSID és a jelszó megadásával

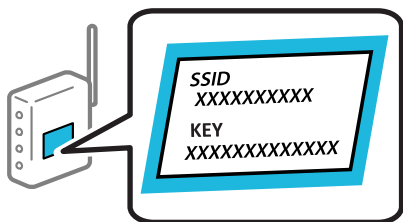
Beállíthatja a Wi-Fi hálózatot, ha megadja a nyomtató vezérlőpanelén mindazokat az adatokat, amelyek a vezeték nélküli útválasztóhoz történő csatlakozáshoz szükségesek. Az alábbi módszerrel történő beállításhoz szüksége lesz a vezeték nélküli útválasztó SSID-jére és jelszavára.

Ha olyan nyomtató beállításait szeretné konfigurálni, amelyen engedélyezték a Beállítás zárolása, akkor Önnek rendszergazdaként kell bejelentkeznie.

Zárolt menübe történő belépés során előfordulhat, hogy a rendszer a rendszergazdai jelszót beírására kéri Önt.

#### 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 **Útválasztó**.

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 információs 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

- ➔ „A nyomtató hálózati csatlakozási állapotának ellenőrzése (Hálózati kapcsolódási jelentés)“ 150. oldal
- ➔ „Hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés nyomtatása“ 51. 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.

Ha olyan nyomtató beállításait szeretné konfigurálni, amelyen engedélyezték a Beállítás zárolása, akkor Önnek rendszergazdaként kell bejelentkeznie.

Zárolt menübe történő belépés során előfordulhat, hogy a rendszer a rendszergazdai jelszót beírására kéri Önt.

- 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 **Útválasztó**.

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 információs 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

- ➔ „Hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés nyomtatása“ 51. oldal

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

Automatikusan csatlakozhat vezeték nélküli útválasztóhoz PIN-kód használatával. Ez a módszer akkor használható a beállításához, 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.

Ha olyan nyomtató beállításait szeretné konfigurálni, amelyen engedélyezték a Beállítás zárolása, akkor Önnek rendszergazdaként kell bejelentkeznie.

Zárolt menübe történő belépés során előfordulhat, hogy a rendszer a rendszergazdai jelszót beírására kéri Önt.

1. Válassza a(z) **Wi-Fi** lehetőséget a kezdőképernyőn.

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

2. Válassza a következőt **Útválasztó**.

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) **Egyebek > PIN-kód beáll (WPS)** lehetőséget

5. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Ha ellenőrizni szeretné a nyomtató hálózati csatlakozásának állapotát a beállítás befejeztével, akkor alábbi információs hivatkozásra kattintva olvashatja el a részleteket.

### **Megjegyzés:**

A PIN-kód beírásával kapcsolatos részletek a vezeték nélküli útválasztóhoz mellékelt dokumentációban található.

### **Kapcsolódó információ**

➔ [„Hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés nyomtatása“ 51. oldal](#)

## **Hálózati kapcsolatok hibaelhárítása**

### **Hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés nyomtatása**

Egy hálózati kapcsolódási jelentés kinyomtatásával ellenőrizheti a nyomtató és a vezeték nélküli útválasztó közötti kapcsolat állapotát.

Ha olyan nyomtató beállításait szeretné konfigurálni, amelyen engedélyezték a Beállítás zárolása , akkor Önnek rendszergazdaként kell bejelentkeznie.

Zárolt menübe történő belépés során előfordulhat, hogy a rendszer a rendszergazdai jelszót beírására kéri Önt.

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. Kövesse az utasításokat, a képernyőn megjelenő diagnosztikai eredményeknek megfelelően.

Ha hiba történt, nyomtassa ki a hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentést, majd kövesse a kinyomtatott megoldásokat.

### **Kapcsolódó információ**

➔ [„Hálózati beállítások“ 212. oldal](#)

➔ [„A hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés üzenetei és megoldásai“ 55. oldal](#)

## Nem lehet csatlakozni a hálózathoz

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

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** > **TCP/IP** 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.

Ha a nyomtató hálózati beállítása nem megfelelő, konfigurálja újra a nyomtató hálózati beállításait a hálózati környezetnek megfelelően.

### **Kapcsolódó információ**

➔ [„Csatlakozás a hálózathoz a vezérlőpanelről“ 46. oldal](#)

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

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.

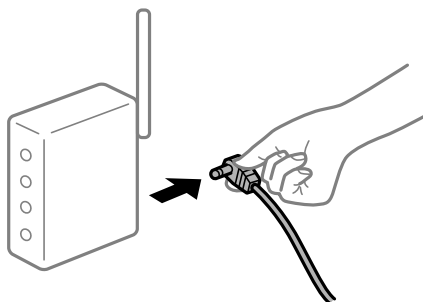
1. Húzza ki a számítógéphez és nyomtatóhoz csatlakozó Ethernet kábelt.
2. Ha a számítógépen engedélyezett az IEEE 802.3az, tiltsa le.  
Részletes útmutatásért olvassa el a számítógéphez kapott dokumentációt.
3. Közvetlenül kösse össze Ethernet kábellel a számítógépet és a nyomtatót.
4. Nyomtasson hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentést a nyomtatón.  
[„Hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés nyomtatása“ 51. oldal](#)
5. Ellenőrizze a nyomtató IP-címét a hálózati kapcsolat jelentésén.
6. A számítógépen menjen a Web Config oldalra.  
Indítsa el a böngészőprogramot, majd írja be a nyomtató IP-címét.  
[„A Web Config futtatása webböngészőben“ 202. oldal](#)
7. Válassza ki a(z) **Hálózat** 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.

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

Hajtsa végre az alábbiakat, ha a vezeték nélküli LAN útválasztó visszaállítható az alapértékre az adott környezetben.

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.**

Hajtsa végre az alábbiakat, ha a készülék a telepítési környezetben mozgatható.

Ha a számítógépet vagy okoseszközt és a nyomtatót 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.**

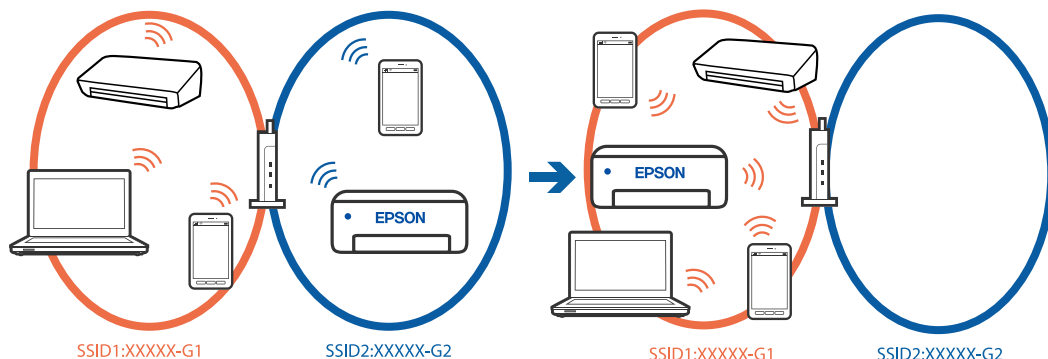
Végezze el újra a kapcsolat beállításait, hogy azok megfeleljenek az új vezeték nélküli útválasztónak.

### **Kapcsolódó információ**

➔ [„Csatlakozás a hálózathoz a vezérlőpanelről“ 46. oldal](#)

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

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.

- A hálózati kapcsolatot ellenőrző jelentés kinyomtatásával ellenőrizze, hogy a nyomtató milyen SSID-hez csatlakozik.
- Az összes olyan számítógépen és okoseszközön, amelyet a nyomtatóhoz akar csatlakoztatni, ellenőrizze a Wi-Fi vagy a hálózat nevét, amelyhez csatlakozott.
- Ha a nyomtató és a számítógép vagy az okoseszköz eltérő hálózathoz csatlakozik, csatlakoztassa újra az eszközt ahhoz az SSID-hez, amelyhez a nyomtató csatlakozik.

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

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.

## A hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés üzenetei és megoldásai

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

The screenshot shows a network connection status report. At the top, it says "Check Network Connection" and "Check Result FAIL". Below that, the "Error code" is "(E-2)". A blue box labeled 'a' highlights the error code, and another blue box labeled 'b' highlights the text: "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." Below this, there is a section for "Checked Items" with a table of results. At the bottom, there is a "Network Status" section with a table of printer and network details.

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“ 56. oldal
- ➔ „E-2, E-3, E-7“ 56. oldal
- ➔ „E-5“ 57. oldal
- ➔ „E-6“ 57. oldal
- ➔ „E-8“ 57. oldal
- ➔ „E-9“ 58. oldal
- ➔ „E-10“ 58. oldal
- ➔ „E-11“ 58. oldal
- ➔ „E-12“ 59. oldal
- ➔ „E-13“ 59. oldal
- ➔ „Üzenet a hálózati környezettel kapcsolatban“ 60. 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 beállításával 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“ 150. oldal
- ➔ „Csatlakozás vezeték nélküli LAN- (Wi-Fi) hálózathoz“ 48. 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)
- WPA2/WPA3-Enterprise

\* 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“ 150. 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

➔ [„Az IP-cím hozzárendelése“ 46. 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“ 150. 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.

#### Kapcsolódó információ

➔ „Az IP-cím hozzárendelése“ 46. 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

➔ „Az IP-cím hozzárendelése“ 46. 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

- ➔ „Az IP-cím hozzárendelése“ 46. oldal
- ➔ „Számítógéphez való csatlakozás beállításai“ 150. 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

- ➔ „Az IP-cím hozzárendelése“ 46. oldal
- ➔ „Számítógéphez való csatlakozás beállításai“ 150. 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.

#### Kapcsolódó információ

➔ [„Állapotjelen.nyomt.” 214. oldal](#)

## A nyomtató előkészítése és beállítása a használatnak megfelelően

### Az elérhető opcionális elemek beállítása

A számítógépről történő nyomtatáskor opcionális papírforrás használatához el kell végeznie a nyomtató-illesztőprogram beállításait.

### Az elérhető opcionális elemek beállítása — Windows

#### Megjegyzés:

Jelentkezzen be a számítógépre rendszergazdaként.

1. Nyissa meg az **Opcionális beállítások** lapot a nyomtató tulajdonságok menüpontból.

Windows 11

Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Beállítások** > **Bluetooth és eszközök** > **Nyomtatók és szkennerek** lehetőséget. Válassza a **Nyomtató** > **Nyomtató tulajdonságok** lehetőséget, majd kattintson a(z) **Opcionális beállítások** lapra.

- Windows 10/Windows Server 2022/Windows Server 2019/Windows Server 2016

Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Windows rendszer > Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók megtekintése** lehetőséget a **Hardver és hang** menüpontban. Kattintson jobb gombbal a nyomtatóra, vagy nyomja meg és tartsa lenyomva, válassza ki a **Nyomtató tulajdonságok** elemet, majd kattintson az **Opcionális beállítások** lapra.

- 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 nyomja meg és tartsa lenyomva, válassza ki a **Nyomtató tulajdonságok** elemet, majd kattintson az **Opcionális beállítások** lapra.

- Windows 7/Windows Server 2008 R2

Kattintson az indítás gombra, válassza a **Vezérlőpanel > Hardver és hang > Képfelbontás és fényképezőgépek** parancsot, és ellenőrizze, hogy a nyomtató szerepel-e az eszközök listájában. Kattintson a jobb egérgombbal a nyomtatóra, válassza a **Nyomtató tulajdonságai** elemet, majd kattintson a(z) **Opcionális beállítások** elemre.

- Windows Server 2008

Kattintson az indítás gombra, és válassza ki a **Vezérlőpanel > Nyomtatók** lehetőséget a **Hardver és hang** menüpontban. Kattintson jobb gombbal a nyomtatóra, válassza ki a **Tulajdonságok** elemet, majd kattintson az **Opcionális beállítások** lapra.

2. Válassza ki a **Lekérés a nyomtatóról** lehetőséget, majd nyomja kattintson a **Lekérés** gombra.

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

## Az elérhető opcionális elemek beállítása — Windows PostScript

### Megjegyzés:

Jelentkezzen be a számítógépre rendszergazdaként.

1. Nyissa meg az **Eszköz beállításai** állapot a nyomtató tulajdonságok menüpontból.

- Windows 11

Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Beállítások > Bluetooth és eszközök > Nyomtatók és szkennerek** lehetőséget. Válassza ki a **Nyomtató > Nyomtató tulajdonságai** lehetőséget, majd kattintson az **Eszköz beállításai** lapra.

- 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 nyomja meg és tartsa lenyomva, ezután válassza ki a **Nyomtató tulajdonságai** elemet, majd kattintson az **Eszköz beállításai** lapra.

- 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 nyomja meg és tartsa lenyomva, ezután válassza ki a **Nyomtató tulajdonságai** elemet, majd kattintson az **Eszköz beállításai** lapra.

- 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, válassza ki a **Nyomtató tulajdonságai** elemet, majd kattintson az **Eszköz beállításai** lapra.

### Windows Server 2008

Kattintson az indítás gombra, majd válassza ki a **Vezérlőpanel > Nyomtatók** lehetőséget a **Hardver és hang** menüpontban. Kattintson jobb gombbal a nyomtatóra, válassza ki a **Tulajdonságok** elemet, majd kattintson az **Eszköz beállításai** lapra.

2. Válassza ki a külön kapható eszközt a **Telepíthető bővítmények** menüpontban.
3. Kattintson a(z) **OK** elemre.

## Az elérhető opcionális elemek beállítása — Mac OS

1. Válassza a **Rendszerpreferenciák** (vagy **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 kiegészítők > Beállítások** (vagy **Illesztőprogram**) elemre.
2. Végezze el a beállításokat az opcionális egység típusának megfelelően.
3. Kattintson a(z) **OK** elemre.

## Az elérhető opcionális elemek beállítása — Mac OS PostScript

1. Válassza a **Rendszerpreferenciák** (vagy **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 kiegészítők > Beállítások** (vagy **Illesztőprogram**) elemre.
2. Végezze el a beállításokat az opcionális egység típusának megfelelően.
3. Kattintson a(z) **OK** elemre.

## E-mail szerver konfigurálása

Az e-mail szerver beállítása a(z) Web Config menüpontból.

A beállítások végrehajtása előtt ellenőrizze az alábbiakat.

- A nyomtató a hálózathoz kapcsolódik, így el tudja érni az e-mail szerveret.
- A számítógép e-mail beállítási adatai, amely ugyanazt az e-mail szerveret használja, mint a nyomtató.

### **Megjegyzés:**

*Ha az e-mail szerveret az interneten használja, akkor erősítse meg a beállítások adatait a szolgáltatótól vagy a weboldaltól.*

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.  
Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.  
Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.  
**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**
2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Hálózat fül > E-mail szerver > Alap**

4. Adjon meg egy értéket az egyes tételekhez.

5. Válassza a következőt **OK**.

A kiválasztott beállítások megjelennek.

## A levelezőkiszolgáló beállítási elemei

Elemek	Beállítások és magyarázatok	
Azonosítási módszer	Határozza meg a hitelesítési módot a nyomtatónak, amellyel az hozzáférhet a e-mail kiszolgálóhoz.	
	Ki	Akkor állítsa be, ha a levelezőkiszolgálónak nincs szüksége hitelesítésre.
	SMTP HITELESÍTÉS	Az e-mail küldések az SMTP-kiszolgálón (a kimenő levelek kiszolgálóján) végez hitelesítést. A levelezőkiszolgálónak támogatnia kell az SMTP-hitelesítést.
	POP SMTP előtt	Az e-mail elküldése előtt a POP3-kiszolgálón (a fogadó levelezőkiszolgálón) végzi el a hitelesítést. Ha ezt az elemet választja ki, állítsa be a POP3-kiszolgálót.
Azonosított fiók	Ha a(z) <b>SMTP HITELESÍTÉS</b> vagy a(z) <b>POP SMTP előtt</b> értéket választja a(z) <b>Azonosítási módszer</b> beállításnál, akkor írja be a 0 és 255 karakter közötti hosszúságú hitelesített fióknevet ASCII-ben (0x20–0x7E). Ha a(z) <b>SMTP HITELESÍTÉS</b> lehetőséget választja, írja be az SMTP-kiszolgáló-fiókot. Ha a(z) <b>POP SMTP előtt</b> lehetőséget választja, írja be a POP3-kiszolgáló-fiókot.	
Azonosított jelszó	Ha a(z) <b>SMTP HITELESÍTÉS</b> vagy a(z) <b>POP SMTP előtt</b> értéket választja a(z) <b>Azonosítási módszer</b> beállításnál, akkor írja be a 0 és 20 karakter közötti hosszúságú hitelesített jelszót ASCII-ben (0x20–0x7E). Ha a(z) <b>SMTP HITELESÍTÉS</b> lehetőséget választja, írja be az SMTP-kiszolgálón hitelesített fiókot. Ha a(z) <b>POP SMTP előtt</b> lehetőséget választja, írja be a POP3-kiszolgálón hitelesített fiókot.	
Külső e-mail címe	Írja be a küldő e-mail-címét, például a rendszergazda e-mail-címét. Ez a hitelesítés során használatos, ezért érvényes e-mail-címet adjon meg, amely regisztrálva van a levelezőkiszolgálóra. Írjon be 0 és 255 közötti számú ASCII (0x20–0x7E) karaktert, kivéve a következőket: ( ) < > [ ] ; ¥. A pont „.” nem lehet első karakter.	
SMTP kiszolgáló címe	Írjon be 0 és 255 közötti számú karaktert az A–Z, a–z, 0–9 használatával. - . Az IPv4 vagy az FQDN formátumot használhatja.	
SMTP kiszolgáló portszáma	Adjon meg egy 1 és 65535 közötti számot.	

Elemek	Beállítások és magyarázatok	
Biztonságos kapcsolat	Válassza ki a levelezőkiszolgálóval történő kommunikáció titkosítási módját.	
	Nincs	Ha a(z) <b>POP SMTP előtt</b> lehetőséget választja a(z) <b>Azonosítási módszer</b> beállításnál, a kapcsolat nem titkosított.
	SSL/TLS	Ez akkor érhető el, ha a(z) <b>Azonosítási módszer</b> beállítása <b>Ki</b> vagy <b>SMTP HITELESÍTÉS</b> . A kommunikáció a kezdetektől fogva titkosítva van.
	STARTTLS	Ez akkor érhető el, ha a(z) <b>Azonosítási módszer</b> beállítása <b>Ki</b> vagy <b>SMTP HITELESÍTÉS</b> . A kommunikáció nincs titkosítva a kezdetektől fogva, de a hálózati környezettől függően változhat, hogy a kommunikáció titkosított-e vagy sem.
Tanúsítvány-hitelesítés	A tanúsítvány érvényesítve lesz, ha ez engedélyezett. Azt ajánljuk, hogy a beállítás legyen: <b>Engedélyezés</b> . A beállításához importálnia kell a CA-tanúsítvány elemet a nyomtatóhoz. Ha egy hibaüzenet jelenik meg, amely szerint a tanúsítvány nem megbízható, lásd az alábbiakat. <a href="#">„Hibás dátum és idő” 189. oldal</a> <a href="#">„A gyökértanúsítványt frissíteni kell” 189. oldal</a>	
POP3 kiszolgáló címe	Ha a(z) <b>POP SMTP előtt</b> lehetőséget választja a(z) <b>Azonosítási módszer</b> beállításnál, írja be a POP3-kiszolgáló címét 0 és 255 karakter között az A-z a-z 0-9 használatával. - . Az IPv4 vagy az FQDN formátumot használhatja.	
POP3 kiszolgáló portszáma	Ha a(z) <b>POP SMTP előtt</b> lehetőséget választja a(z) <b>Azonosítási módszer</b> beállításnál, írjon be egy 1 és 65535 közötti számot.	

## E-mail szerver kapcsolatának ellenőrzése

A kapcsolat-ellenőrzés végrehajtásával ellenőrizheti az e-mail szerver kapcsolatát.

- Írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét és indítsa el a(z) Web Config alkalmazást.  
Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.
- Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.
- Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.  
**Hálózat fül > E-mail szerver > Csatlakozási teszt**
- Válassza a következőt **Indítás**.  
Az e-mail szerver kapcsolatának ellenőrzése megkezdődik. A teszt után az ellenőrzési jelentés jelenik meg.

### A levelezőkiszolgáló-csatlakozási teszttel kapcsolatos hivatkozások

Üzenetek	Ok
A csatlakozási teszt sikeres volt.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha sikeres a kapcsolat a szerverrel.



Üzenetek	Ok
<p>Kommunikációs hiba az SMTP-kiszolgálóval. Ellenőrizze az alábbiakat. - Hálózati beállítások</p>	<p>Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> A nyomtató nem kapcsolódik hálózathoz</li> <li><input type="checkbox"/> Az SMTP szerver nem elérhető</li> <li><input type="checkbox"/> A hálózati kapcsolat megszakad a kommunikáció során</li> <li><input type="checkbox"/> Hiányos adatok érkeztek</li> </ul>
<p>Kommunikációs hiba a POP3-kiszolgálóval. Ellenőrizze az alábbiakat. - Hálózati beállítások</p>	<p>Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> A nyomtató nem kapcsolódik hálózathoz</li> <li><input type="checkbox"/> Az POP3 szerver nem elérhető</li> <li><input type="checkbox"/> A hálózati kapcsolat megszakad a kommunikáció során</li> <li><input type="checkbox"/> Hiányos adatok érkeztek</li> </ul>
<p>Az SMTP-kiszolgálóhoz való csatlakozás közben hiba történt. Ellenőrizze az alábbiakat. - SMTP-kiszolgáló címe - DNS-kiszolgáló</p>	<p>Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> A csatlakozás egy DNS szerverhez nem sikerült</li> <li><input type="checkbox"/> Az egyik SMTP szerveren nem sikerült a név feloldása</li> </ul>
<p>A POP3-kiszolgálóhoz való csatlakozás közben hiba történt. Ellenőrizze az alábbiakat. - POP3-kiszolgáló címe - DNS-kiszolgáló</p>	<p>Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> A csatlakozás egy DNS szerverhez nem sikerült</li> <li><input type="checkbox"/> Az egyik POP3 kiszolgáló névfeloldása nem sikerült</li> </ul>
<p>Hitelesítési hiba az SMTP-kiszolgálóval. Ellenőrizze az alábbiakat. - Hitelesítési módszer - Hitelesítési fiók - Hitelesített jelszó</p>	<p>Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha az SMTP szerver hitelesítésénél hiba lép fel.</p>
<p>Hitelesítési hiba a POP3-kiszolgálóval. Ellenőrizze az alábbiakat. - Hitelesítési módszer - Hitelesítési fiók - Hitelesített jelszó</p>	<p>Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha az POP3 szerver hitelesítésénél hiba lép fel.</p>
<p>Nem támogatott kommunikációs módszer. Ellenőrizze az alábbiakat. - SMTP-kiszolgáló címe - SMTP-kiszolgáló portszáma</p>	<p>Ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor nem támogatott protokollal próbál meg kommunikálni.</p>
<p>Az SMTP-kiszolgálóhoz való csatlakozás sikertelen. Állítsa a Biztonságos kapcsolat opciót Nincs értékre.</p>	<p>Ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor egy SMTP ütközés van egy szerver és az ügyfél között, vagy ha a szerver nem támogatja az SMTP biztonságos kapcsolatot (SSL kapcsolat).</p>
<p>Az SMTP-kiszolgálóhoz való csatlakozás sikertelen. Állítsa a Biztonságos kapcsolat opciót SSL/TLS értékre.</p>	<p>Ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor egy SMTP ütközés van egy szerver és az ügyfél között, vagy ha a szerver SSL/TLS csatlakozást kérelmez egy SMTP biztonságos kapcsolathoz.</p>
<p>Az SMTP-kiszolgálóhoz való csatlakozás sikertelen. Állítsa a Biztonságos kapcsolat opciót STARTTLS értékre.</p>	<p>Ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor egy SMTP ütközés van egy kiszolgáló és egy ügyfél között, illetve ha a kiszolgáló STARTTLS kapcsolat használatát kéri egy biztonságos SMTP kapcsolathoz.</p>
<p>A kapcsolat nem megbízható. Ellenőrizze az alábbiakat. - Dátum és idő</p>	<p>Ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor a nyomtató dátum és idő beállítása nem megfelelő, vagy lejárt a tanúsítvány.</p> <p><a href="#">„Hibás dátum és idő” 189. oldal</a></p>

Üzenetek	Ok
A kapcsolat nem megbízható. Ellenőrizze az alábbiakat. - CA-tanúsítvány	Ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor a nyomtató nem rendelkezik olyan gyökértanúsítvánnyal, amely megfelel a szervernek vagy a CA-tanúsítvány nem lett importálva. <a href="#">„A gyökértanúsítványt frissíteni kell” 189. oldal</a>
A kapcsolat nem biztonságos.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor a kapott tanúsítvány sérült.
Az SMTP-kiszolgálói hitelesítés sikertelen. Állítsa a hitelesítési módszert SMTP-AUTH értékre.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor egy hitelesítési módszer ütközik a szerver és az ügyfél között. A szerver támogatja a következő SMTP HITELESÍTÉS.
Az SMTP-kiszolgálói hitelesítés sikertelen. Állítsa a hitelesítési módszert POP értékre az SMTP előtt.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor egy hitelesítési módszer ütközik a szerver és az ügyfél között. A szerver nem támogatja a következő SMTP HITELESÍTÉS.
A feladó e-mail címe hibás. Módosítsa a levelezőszolgáltatásában megadott e-mail címre.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor az adott feladó e-mail címe nem megfelelő.
Nem lehet elérni a nyomtatót, amíg a feldolgozás be nem fejeződik.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a nyomtató működik és nem elérhető.

## A nyomtatás kezdeti beállításai

Adja meg a nyomtatóbeállításokat, például a papírméretet vagy a nyomtatóhibát.

## 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, amelyet 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 nyomtatót 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 szerveren TCP/IP használatával, majd állítsa be a hálózati portot.

Ez a példa Windows Server 2012 R2 használatát mutatja.

1. Nyissa meg az Eszközök és nyomtatók képernyőt.

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

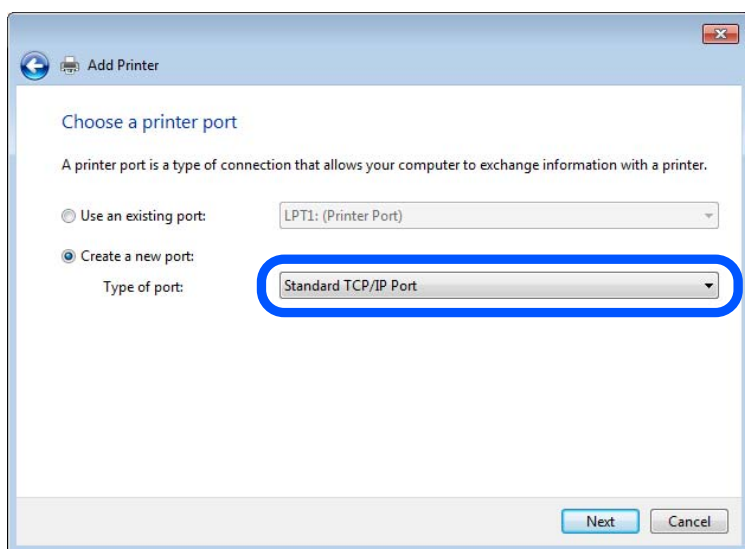
2. Nyomtató hozzáadása.

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.



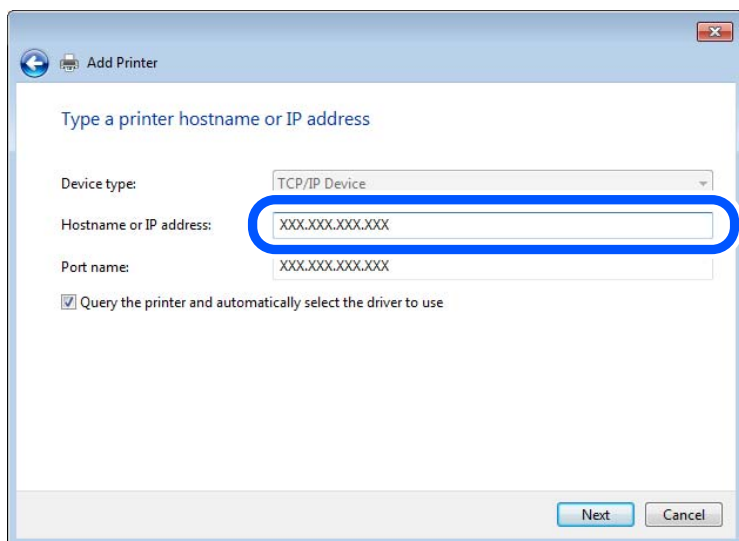
5. Az **Állomásnév vagy IP-cím** vagy a **Nyomtató neve vagy IP-címe** mezőbe írja be a nyomtató IP-címét vagy a nyomtató nevét, majd kattintson a **Tovább** gombra.

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 esetén)**

Ha a nyomtatót szerver- vagy ügyfélkapcsolat keretében használja (nyomtatómegosztás Windows szerver használatával), állítsa be a nyomtatómegosztást a nyomtatószerverről.

1. Válassza ki a **Vezérlőpanel > Eszközök és nyomtatók megtekintése** elemet a nyomtatószerveren.
2. Jobb gombbal kattintson a megosztandó nyomtató ikonra (nyomtatósi várólista), majd válassza ki a **Nyomtató tulajdonságai > Megosztás** fület.
3. Válassza ki a **Nyomtató megosztása** elemet, majd adja meg a **Megosztás neve** lehetőséget.  
Windows Server 2012 esetén kattintson a **Megosztási beállítások módosítása** lehetőségre, majd konfigurálja a beállításokat.

### **További illesztőprogramok telepítése (csak Windows esetén)**

Ha a szerver és az ügyfelek Windows verziója eltérő, ajánlott a nyomtatószerverhez további illesztőprogramokat telepíteni.

1. Válassza ki a **Vezérlőpanel > Eszközök és nyomtatók megtekintése** elemet a nyomtatószerveren.
2. Jobb egérgombbal kattintson az ügyfelekkel megosztandó nyomtató ikonra, majd kattintson a **Nyomtató tulajdonságok > Megosztás** fülre.
3. Kattintson ide: **További illesztőprogramok**.  
Windows Server 2012 esetén kattintson a(z) **Change Sharing Options** lehetőségre, majd konfigurálja a beállításokat.
4. Válassza ki az ügyfelek Windows verzióit, majd kattintson az **OK** gombra.
5. Válassza ki a nyomtató-illesztőprogram adatfájlját (\*.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.

## A papírforrás beállítása

Állítsa be a papírforrásokba betölteni kívánt papír méretét és típusát.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Nyomtatás lapfűl > Papírforrás-beállítások**

4. 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 alábbiin: **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.

5. Ellenőrizze a beállításokat, majd kattintson a(z) **OK** gombra.

## Interfész beállítása

Állítsa be az egyes felületekhez hozzárendelt nyomtatási feladatok vagy a nyomtatási nyelv időkorlátját.

Ez az elem a PCL vagy a PostScript kompatibilis nyomtatón jelenik meg.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Nyomtatás lapfül > Interfészbeállítások**

4. Állítsa be az egyes elemeket.

**Időtúllépési beállítások**

Állítsa be a közvetlenül az USB-n keresztül küldött nyomtatási feladatok időkorlátját.

A másodpercenként 5 és 300 másodperc közötti értéket állíthat be.

Ha nem akar időtúllépést, írja be a 0 értéket.

**Nyomtatónyelv**

Válassza ki az egyes USB-interfészek és hálózati interfészek nyomtatási nyelvét.

Ha az **Auto.** lehetőséget választja, a nyomtatási nyelvet a küldött nyomtatási feladatok automatikusan felismerik.

5. Ellenőrizze a beállításokat, majd kattintson a(z) **OK** gombra.

## Beállítási hibák

Állítsa be az eszközön a hibakijelzést.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Nyomtatás lapfül > Hibabeállítások**

4. Állítsa be az egyes elemeket.

**Papírméret-figyelmezt.**

Állítsa be, hogy megjelenjen-e hibaüzenet a vezérlőpanelen, ha a meghatározott papírforrás mérete eltér a nyomtatási adat papírméretétől.

**Papírtípus-figyelmezt.**

Állítsa be, hogy megjelenjen-e hibaüzenet 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.

5. 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. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Nyomtatás lapfűl > Univerz. nyomt. beáll.**

4. Állítsa be az egyes elemeket.

5. 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.

## PDL nyomt. konfiguráció

Megadhatja a PCL- vagy PostScript-nyomtatás beállításait.

Ez az elem PCL- vagy PostScript-kompatibilis nyomtatón jelenik meg.

## Általános beállítások

Elemek	Magyarázat
Papírméret	Válassza ki, hogy milyen méretű papírra szeretne nyomtatni.
Papírtípus	Válassza ki, hogy milyen típusú papírra szeretne nyomtatni.
Írásirány	Válassza ki, hogy milyen tájolással szeretne nyomtatni.
Minőség	Válassza ki, hogy milyen minőségben szeretne nyomtatni.
Festéktakarékos mód	Állítsa be, hogy csökkentett tintafogyasztással szeretne-e nyomtatni.
Nyomatrendelés	Kiválaszthatja, hogy előlről vagy az utolsó oldaltól kezdve szeretne-e nyomtatni.
Példányszám(1-999)	Állítsa be, hogy hány példányt szeretne nyomtatni.
Kötési szegély	A kötési pozíció beállítása.
Auto. papírkiadás	Válassza ki, hogy történjen-e automatikusan papírkiadás egy nyomtatási feladat fogadása közben történt időtűllépés esetén.
Kétold. nyomtatás	Állítsa be, hogy kétoldalasan nyomtat-e.

## PCL Menü

Elemek	Magyarázat
Betűkészlet forrás	Válassza ki, hogy a nyomtatón telepített betűtípust használja-e, vagy letölti-e le.
Betűkészlet száma	Adja meg a használni kívánt betűtípuszámot.
Betűtávolság(0.44-99.99cpi)	Ha a használni kívánt betűtípus méretezhető és rögzített betűközzel rendelkezik, akkor adja meg a betűméretet nyomtatási sűrűségben.
Betűméret(4.00-999.75pt)	Ha a használni kívánt betűtípus méretezhető és arányos, akkor adja meg a betűméretet pontokban.
Szimb. készlet	A használandó betűtípus szimbólumkészletét.
Sorok száma(5-128sor)	Adja meg az oldalankénti sorok számát.
CR Funkció	Válassza ki a CR-kód (vissza) működését.
LF Funkció	Válassza ki az LF-kód (új sor) és az FF-kód (új oldal) működését.
Papírforr hozzárend	Adja meg a papíradagoló hozzárendelését a PCL-papíradagolási parancshoz.

## PS Menü

Elemek	Magyarázat
Hibajelentés	Adja meg, hogy PS3 nyomtatási hiba előfordulása esetén történjen-e hibalapnyomtatás.
Színezet	Állítsa be a színes vagy fekete-fehér nyomtatást.
Bináris	Állítsa be, hogy elfogadja-e a bináris adatokat.
PDF Oldalméret	Állítsa be a papírméretet PDF-nyomtatáshoz.

## A(z) Universal Print beállítása (Microsoft)

A(z) Universal Print használatához beállíthatja nyomtatóját. A funkció használatához Microsoft 365 és Azure Active Directory szolgáltatással kell rendelkeznie.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll.** > **Általános beállítások** > **Hálózati beállítások** > **Hálózat állapota** > **Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Hálózat lapfül** > **Universal Print**

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

5. Olvassa el a megjelenített üzenetet, majd kattintson a hivatkozásra.

6. A nyomtató regisztrálásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Ha a regisztráció után a Web Config kijelzőn megjelenik a(z) **Regisztrált** regisztrációs állapot, a beállítás befejeződött.

**Megjegyzés:**

A(z) Azure Active Directory működésének részleteivel kapcsolatban, például a(z) Universal Print használatáról, lásd a(z) Microsoft weboldalt.

## A 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 helymeghatározás 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.

Elemek	Magyarázat
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.
iBeacon adás	Válassza ki, hogy engedélyezi vagy letiltja az iBeacon továbbítási funkciót. Ha engedélyezi, akkor olyan eszközről keresheti a nyomtatót, amelyen engedélyezték az iBeacon szolgáltatást.
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.

## 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.**

##### **Megoldások**

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 TLS-verziót a rendszer nem támogatja

#### Megoldások

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.

➔ „SSL/TLS-alapbeállítások konfigurálása“ 284. oldal

### A webböngésző nem támogatja a kódolási erőt az SSL/TLS esetében.

#### Megoldások

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(z) CA által aláírt tanúsítvány lejárt.

#### Megoldások

Amennyiben probléma merül fel a tanúsítvány lejáratási idejével, „A tanúsítvány lejárt” felirat jelenik meg a Web Config elemnek az SSL/TLS-kommunikációhoz történő csatlakozása során (https). Amennyiben az üzenet a lejáratási idő előtt jelenik meg, győződjön meg róla, hogy a nyomtató dátumát megfelelően konfigurálták-e.

### A tanúsítvány közhasználatú neve és a nyomtató neve eltér.

#### Megoldások

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.

#### Megoldások

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 szervert.

Mac OS:

Válassza a **Rendszerpreferenciák** (vagy **Rendszerbeállítások**) > **Hálózat** > **További beállítások** > **Proxik** elemet, majd regisztrálja a helyi címet **A proxy beállítás megkerülése az alábbi gazdagépek és domainek esetében** elemnél.

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

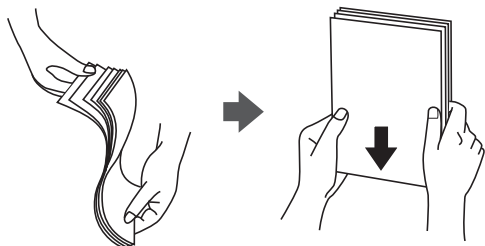
---

# Papír betöltése

A papír kezelésére vonatkozó óvintézkedések. . . . .	80
Papírméret és -típus beállításai. . . . .	80
Papír betöltése. . . . .	82
Különböző papírok betöltése. . . . .	83

## 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 hullámos lett vagy meghajlott, betöltés előtt simítsa ki vagy kicsit hajtsa át a másik oldalra. Ha hullámos vagy meghajlott papírra nyomtat, akkor az adagolási problémákat okozhat, és elkenődhetnek a nyomatok is.



- ❑ 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.
- ❑ 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

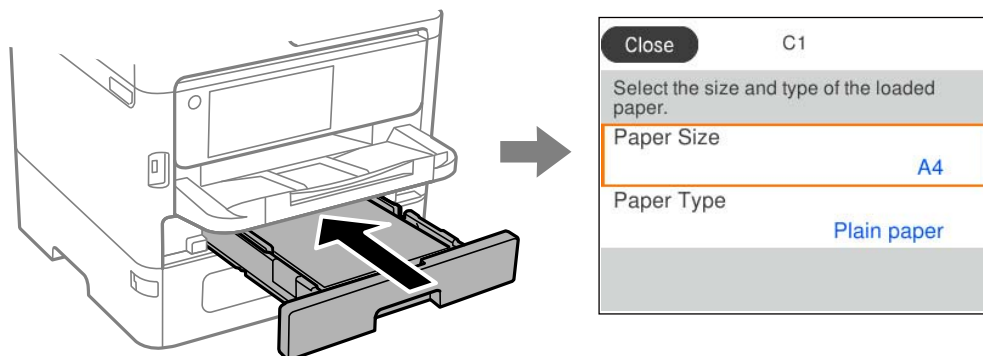
- ➔ [„A használható papírok és a kapacitás“ 192. oldal](#)
- ➔ [„Nem alkalmazható papírtípusok“ 195. oldal](#)

## Papírméret és -típus beállításai

Mindenképpen regisztrálja a papírméretet és -típust a papír betöltésekor megjelenő képernyőn. A nyomtató értesítést ad, ha a regisztrált információk és a nyomtatási beállítások különböznek. 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 megjelenő papírméret és -típus eltér a betöltött papírtól, válassza ki a módosítani kívánt elemet. Ha a beállítások megfelelnek a betöltött papírnak, zárja be a képernyőt.

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

**Megjegyzés:**

Ha papír betöltéskor nem szeretné automatikusan megjeleníteni a papírbeállítások képernyőt, válassza ki a kezdőképernyőn lévő a menüket az alábbiak szerint.

**Beáll.** > **Általános beállítások** > **Nyomatóbeállítások** > **Papírforrás-beállítások** > **Papírbeállítás auto. megjelenítés** > **Ki**

**Kapcsolódó információ**

➔ „Papírbeállítás auto. megjelenítés:“ 208. oldal

## Papírtípusok listája

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


Papír neve	Papír típusa			
	Vezérlőpanel	Nyomatómeghajtó, okos eszköz*	PostScript nyomtató-illesztőprogram	Epson univerzális nyomtató-illesztőprogram
Epson Bright White Ink Jet Paper	Normál papírok	Normál papírok	Plain	Normál
Epson Business Paper	Jó minőségű sima papír	Minőségi normál papír	Minőségi normál papír	Minőségi normál papír
Epson Ultra Glossy Photo Paper	Ultra Glossy	Epson Ultra Glossy	Epson Ultra Glossy	-
Epson Premium Glossy Photo Paper	Premium Glossy	Epson Premium Glossy	Epson Premium Glossy	-
Epson Premium Semigloss Photo Paper	Premium Semigloss	Epson Premium Semigloss	Epson Premium Semigloss	-

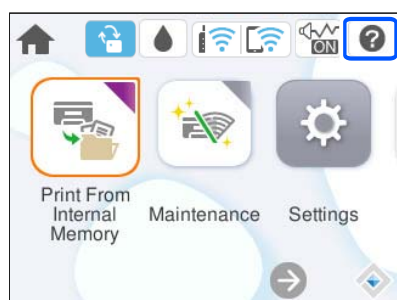
Papír neve	Papír típusa			
	Vezérlőpanel	Nyomtatómeghajtó, okos eszköz*	PostScript nyomtató-illesztőprogram	Epson univerzális nyomtató-illesztőprogram
Epson Photo Paper Glossy	Glossy	Photo Paper Glossy	Photo Paper Glossy	-
Epson Matte Paper-Heavyweight Epson Double-Sided Matte Paper	Matte	Epson Matte	Epson Matte	-
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	Photo Quality Ink Jet	Epson Photo Quality Ink Jet	Epson Photo Quality Ink Jet	-
Vastag papír (91 és 160 g/m <sup>2</sup> között)	Vastag papír1	Thick paper1	Thick1	Vastag papír1
Vastag papír (161 és 256 g/m <sup>2</sup> között)	Vastag papír2	Thick paper2	Thick2	Vastag papír2

\* 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 ki a(z) **Hogyan** > **Papír betöltése** elemet.



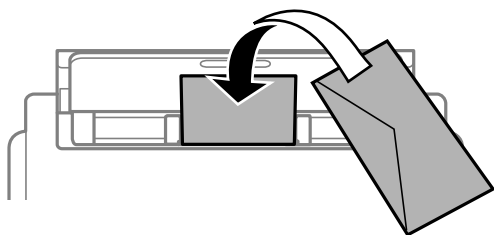
Válassza ki azt a papírtípust és azt a papírforrást, amelyet az animációban meg akar jeleníteni.

Az animációs képernyő bezárásához válassza ki a(z) **Befejezés** elemet.

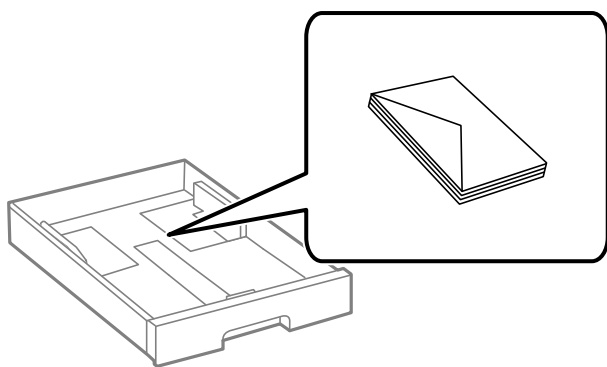
## Különböző papírok betöltése

### Borítékok betöltése

Töltse be a borítékokat a tálca középső részéhez rövidebb oldalával, zárható lapjával lefelé, és csúsztassa az élvezetőket a borítékok sarkaihoz.



A borítékot helyezze a papírkazettába a zárható lapjával lefelé, és csúsztassa az élvezetőket a boríték széleihez.



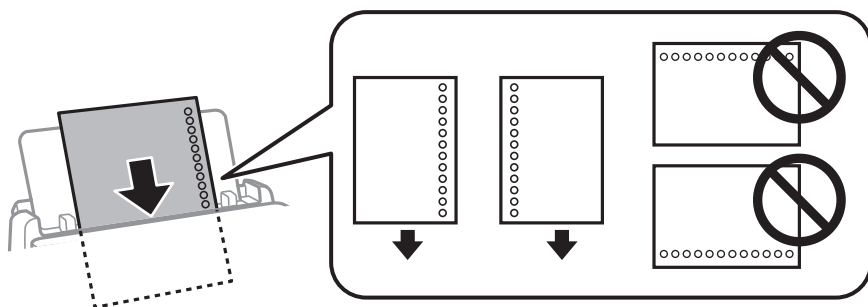
### Kapcsolódó információ

- ➔ „A használható papírok és a kapacitás“ 192. oldal
- ➔ „A papír kezelésére vonatkozó óvintézkedések“ 80. oldal
- ➔ „Nem alkalmazható papírtípusok“ 195. oldal

### Előre lyukasztott papír betöltése

Töltsön be egyetlen lapot vagy előre lyukasztott lapot a papírtálcába.

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



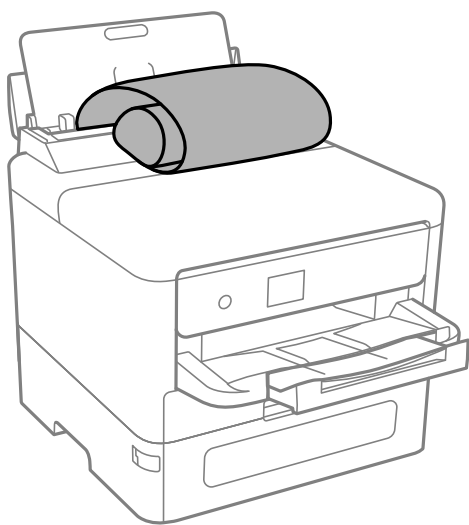
- Úgy állítsa be a fájlt, hogy a lyukak fölé ne essen nyomtatandó anyag.
- Előre lyukasított papír esetén nem érhető el az automatikus kétoldalas nyomtatás.

#### **Kapcsolódó információ**

- ➔ [„A használható papírok és a kapacitás“ 192. oldal](#)
- ➔ [„Nem alkalmazható papírtípusok“ 195. oldal](#)

## **Hosszú lapok betöltése**

Töltse be a papírtálcába a hosszú papírt úgy, hogy a hagyja a papír vezetőélét visszafordulni. A papírméret-beállításnál válassza a(z) **Egyéni méret** lehetőséget.



- A papír vége függőlegesen legyen levágva. Az átlós vágás papíradagolási problémákat okozhat.
- Hosszú papír nem tartható a kimeneti tálcában. Készítsen elő egy dobozt stb., hogy a papír semmiképpen se essen le a padlóra.
- Ne érintse meg azt a papírlapot, amit a rendszer éppen adagol vagy kidob. Megsértheti a kezét vagy rossz nyomtatási minőséget eredményez.

#### **Kapcsolódó információ**

- ➔ [„A használható papírok és a kapacitás“ 192. oldal](#)
- ➔ [„Nem alkalmazható papírtípusok“ 195. oldal](#)

---

# Nyomtatás

Dokumentumok nyomtatása. . . . .	86
Nyomtatás borítékra. . . . .	130
Weboldalak nyomtatása. . . . .	131
Nyomtatás felhőszolgáltatás segítségével. . . . .	131

# Dokumentumok nyomtatása

## Nyomtatás a számítógépről — Windows

Ha bizonyos nyomtatóillesztőprogram-beállításokat nem tud módosítani, elképzelhető, hogy azokat a rendszergazda korlátozta. Vegye fel a kapcsolatot a nyomtató rendszergazdával.

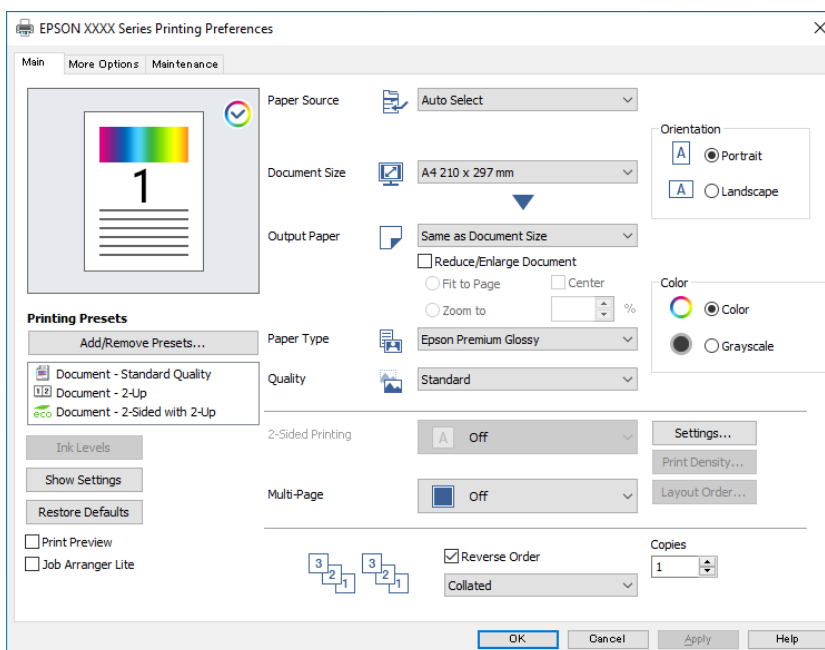
### Nyomtatás egyszerű beállításokkal



**Megjegyzés:**

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

1. Töltse be a papírt a nyomtatóba.  
„Papír betöltése“ 82. 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 **Eszközők 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 a kapacitás“ 192. oldal
- ➔ „Papírtípusok listája“ 81. oldal
- ➔ „A nyomtató-illesztőprogramhoz kapcsolódó menüpontok“ 87. 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.

#### Tintaszintek:

A körülbelüli tintaszinteket jeleníti meg. Ennek a szolgáltatásnak az engedélyezéséhez Önnek telepítenie kell a következőt: EPSON Status Monitor 3. Az Epson webhétéről töltheti le.

<http://www.epson.com>

#### Beállítások megjelenítése/Beállítások elrejtése:

A(z) **Fő** és a(z) **További beállítások** lapfűlön aktuálisan beállított elemek listáját jeleníti meg. Megjelenítheti vagy elrejtetheti 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.

#### 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.

#### Papírforrás:

Válassza ki, hogy a nyomtató melyik papírforrásból adagolja be a papírt. Válassza a(z) **Automatikus kiválasztás** lehetőséget, így a rendszer automatikusan a nyomtatón, azon belül a nyomtatási beállításokban kijelölt papírforrást fogja kiválasztani.

#### 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.

#### 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.

#### Papírtípus:

Válassza ki, hogy milyen típusú papírra szeretne nyomtatni. Ha a(z) **Automatikus kiválasztás (normál papírok)** opciót választja, a nyomtatás azon papírforrásból történik, amelyre a nyomtató beállításában a következő típusú papír van beállítva.

Normál papírok, Recycled, Minőségi normál papír

A papírt azonban nem lehet olyan papírforrásból adagolni, amelyhez a papírforrás ki van kapcsolva a nyomtató **Beáll. auto. választása** beállításában.



#### 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.

#### Írásirány:

Válassza ki, hogy milyen tájolással szeretne nyomtatni.

#### 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 poszterek nyomtatását (egyetlen kép nyomtatása több lapra). A(z) **Elrendezés** elemre kattintva meghatározhatja, hogy a nyomtató milyen sorrendben nyomtassa az oldalakat.

#### Fordított sorrendben:

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

#### Leválogatott/Nem leválogatott:

Válassza a(z) **Leválogatott** elemet, ha többoldalas dokumentumot szeretne sorrendben leválogatva, készletekbe rendezve nyomtatni.

#### Példányszám:

Állítsa be, hogy hány példányt szeretne nyomtatni.

### 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.

#### 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.

#### Feladattípus:

Válassza ki a **Titkosított feladat** elemet jelszó beállításához a bizalmas dokumentumok védelmére nyomtatás közben. Ennek a szolgáltatásnak a használata esetén a rendszer a nyomtatási adatokat a nyomtató memóriájában tárolja, és ezek az adatok kizárólag a jelszónak a nyomtató vezérlőpaneljén keresztül történő beírása után nyomtathatók. Kattintson a(z) **Beállítások** gombra a beállítások módosításához.

#### 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. Engedélyezhető továbbá a(z) Szélsimitás és a(z) Vörösszem-javítás funkció is.

#### További beállítások:

##### 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.

##### 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 látszódná.

#### Csendes mód:

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

### **Karbantartás lap**

#### 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. Ennek a szolgáltatásnak az engedélyezéséhez Önnek telepítenie kell a következőt: EPSON Status Monitor 3. Az Epson webhelyéről töltheti le.

<http://www.epson.com>

#### Figyelési beállítások:

Beállíthatja a(z) EPSON Status Monitor 3 ablakon látható beállítási elemeket. Ennek a szolgáltatásnak az engedélyezéséhez Önnek telepítenie kell a következőt: EPSON Status Monitor 3. Az Epson webhelyéről töltheti le.

<http://www.epson.com>

#### 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.

#### A nyomtató és a beállítások adatai:

Regisztrálhat felhasználói fiókokat. Ha a nyomtatón beállították a hozzáférés-vezérlést, akkor regisztrálnia kell egy saját fiókot a nyomtató használatához.

#### 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:

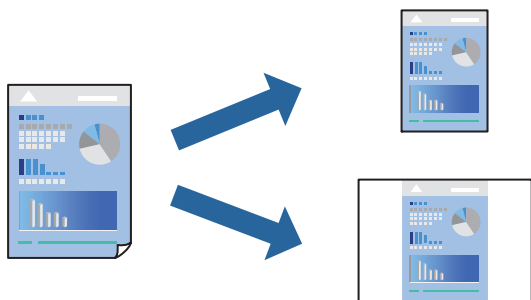
A(z) EPSON Software Updater eszköz indítása az alkalmazások legfrissebb verziójának interneten keresztüli megkereséséhez.

### 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“ 87. oldal](#)

[„További beállítások lap“ 89. 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“ 82. oldal](#)

➔ [„Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 86. oldal](#)

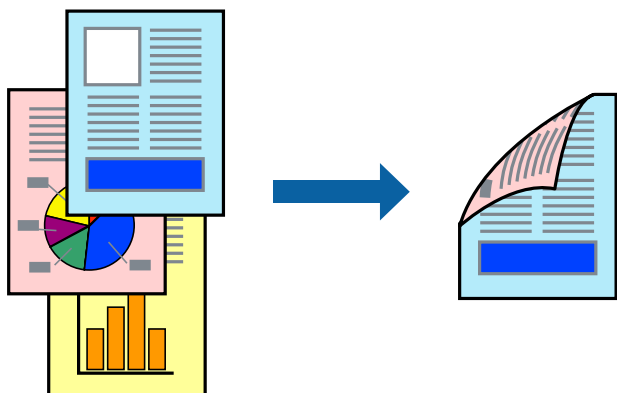
## Kétoldalas nyomtatás

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:**

- Ha nem olyan papírt használ, amely kétoldalas nyomtatáshoz alkalmas, a nyomtatási minőség romolhat és papírelakadás is előfordulhat.  
*„Papír kétoldalas nyomtatáshoz“ 195. oldal*
- A papírtól és a nyomtatott adattól függően a festék átüthet a papír másik oldalára.
- Ezt telepíteni kell, ha a nyomtatási állapotot ellenőrizni szeretné **EPSON Status Monitor 3** segítségével. Letöltheti az Epson terméktámogatási weboldaláról.
- Ennek ellenére elképzelhető, hogy a kétoldalas nyomtatás nem lesz elérhető, ha a nyomtatót hálózaton keresztül vagy megosztott nyomtatóként használják.

1. Válassza ki a(z) **Kétoldalas nyomtatás** módszert a(z) **Fő** fülön.
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“ 87. oldal*

*„További beállítások lap“ 89. oldal*

5. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

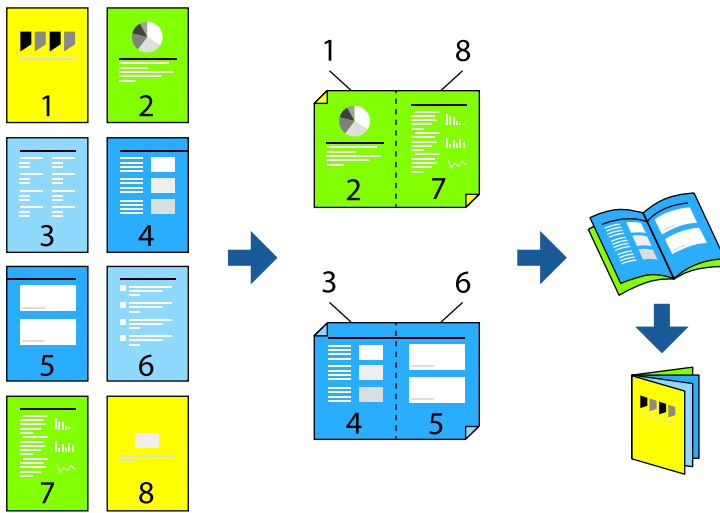
Kézi, kétoldalas nyomtatás esetén, ha az első oldal nyomtatása befejeződött, egy felugró ablak jelenik meg a számítógépen. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## Kapcsolódó információ

- ➔ „A használható papírok és a kapacitás“ 192. oldal
- ➔ „Papír betöltése“ 82. oldal
- ➔ „Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 86. oldal

## Füzet nyomtatása

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



### Megjegyzés:

- Ha nem olyan papírt használ, amely kétoldalas nyomtatáshoz alkalmas, a nyomtatási minőség romolhat és papírelakadás is előfordulhat.

„Papír kétoldalas nyomtatáshoz“ 195. oldal

- A papírtól és a nyomtatott adattól függően a festék átüthet a papír másik oldalára.
- Ezt telepíteni kell, ha a nyomtatási állapotot ellenőrizni szeretné **EPSON Status Monitor 3** segítségével. Letöltheti az Epson terméktámogatási weboldaláról.
- 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) **füzet** 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 összecusuktható, majd egy kötetbe helyezi őket.
3. Kattintson az **OK** gombra.

- 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.

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

„Fő lap“ 87. oldal

„További beállítások lap“ 89. oldal

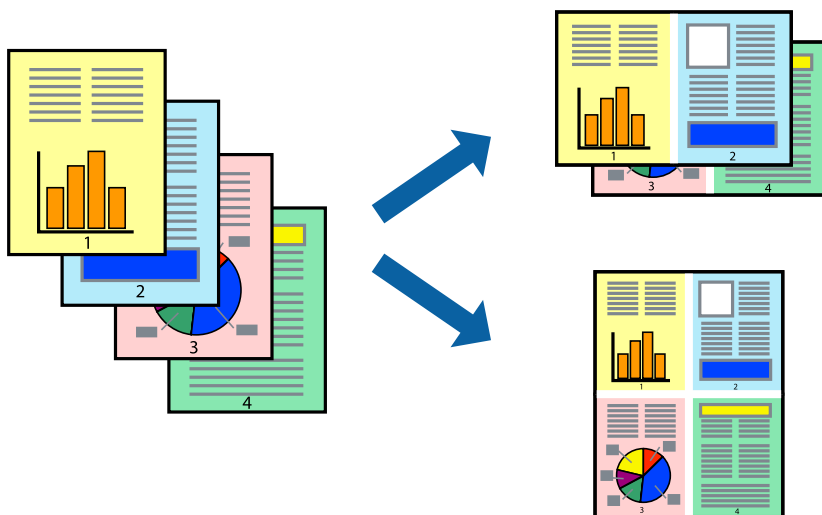
- Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

**Kapcsolódó információ**

- ➔ „A használható papírok és a kapacitás“ 192. oldal
- ➔ „Papír betöltése“ 82. oldal
- ➔ „Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 86. oldal

**Több oldal nyomtatása egy lapra**

Ezzel a beállítással egyetlen lapra több oldal nyomtatható.



- 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.
- Kattintson a(z) **Elrendezés** gombra, végezze el a szükséges beállításokat, majd kattintson a(z) **OK** elemre.
- Állítsa be a többi elemet a **Fő** és a **További beállítások** füleken, ahogy szükséges, majd kattintson a(z) **OK** elemre.

„Fő lap“ 87. oldal

„További beállítások lap“ 89. oldal

4. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

#### Kapcsolódó információ

- ➔ „Papír betöltése“ 82. oldal
- ➔ „Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 86. oldal

## Nyomtatás a papírmérethez igazítva

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



1. A nyomtató-illesztőprogram **Fő** lapján hajtsa végre az alábbi beállításokat.
  - Papírméret: jelölje ki az alkalmazás beállításában megadott papír méretét.
  - Kimeneti papír: jelölje ki a nyomtatóba betöltött papír méretét.  
**Igazítás laphoz** automatikusan kiválasztásra kerül.

#### *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“ 87. oldal

„További beállítások lap“ 89. oldal

3. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

#### Kapcsolódó információ

- ➔ „Papír betöltése“ 82. oldal
- ➔ „Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 86. oldal



## Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása bármilyen nagyításban

Felnagyíthatja és lekicsinyítheti a dokumentumokat egy bizonyos százalékkal.



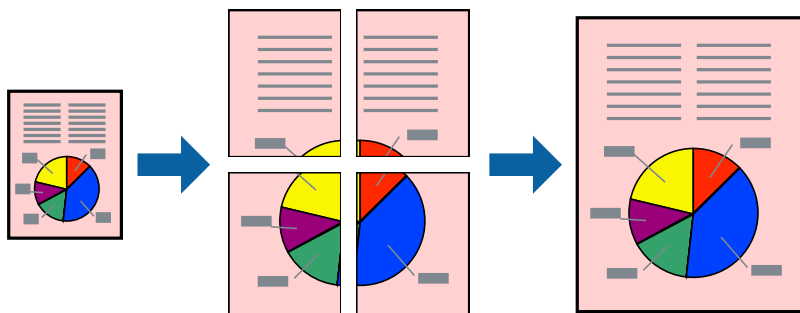
1. A nyomtató-illesztőprogram **Fő** lapjának **Papírméret** beállítási szakaszában válassza ki a dokumentum méretét.
2. A(z) **Kimeneti papír** beállítási szakaszban válassza ki, hogy milyen méretű papírra szeretne nyomtatni.
3. Válassza a(z) **Nagyítás** lehetőséget, majd adja meg a százalékot. Ha a(z) **A dokumentum méretével megegyező** értéket választotta ki a(z) **Kimeneti papír** beállításnál, akkor előbb válassza ki (z) **Kicsinyítés/Nagyítás** lehetőséget.
4. Állítsa be a többi elemet a **Fő** és a **További beállítások** füleken, ahogy szükséges, majd kattintson a(z) **OK** elemre.  
[„Fő lap“ 87. oldal](#)  
[„További beállítások lap“ 89. oldal](#)
5. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„Papír betöltése“ 82. oldal](#)
- ➔ [„Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 86. 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** fülén válasszon a(z) **2x1 Poster**, **2x2 Poster**, **3x3 Poszter**, vagy 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“ 87. oldal

„További beállítások lap“ 89. oldal

4. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

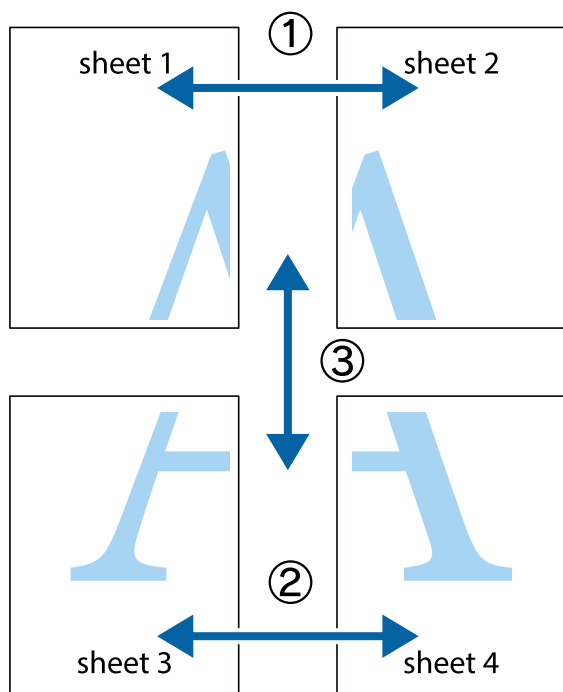
### **Kapcsolódó információ**

➔ „Papír betöltése“ 82. oldal

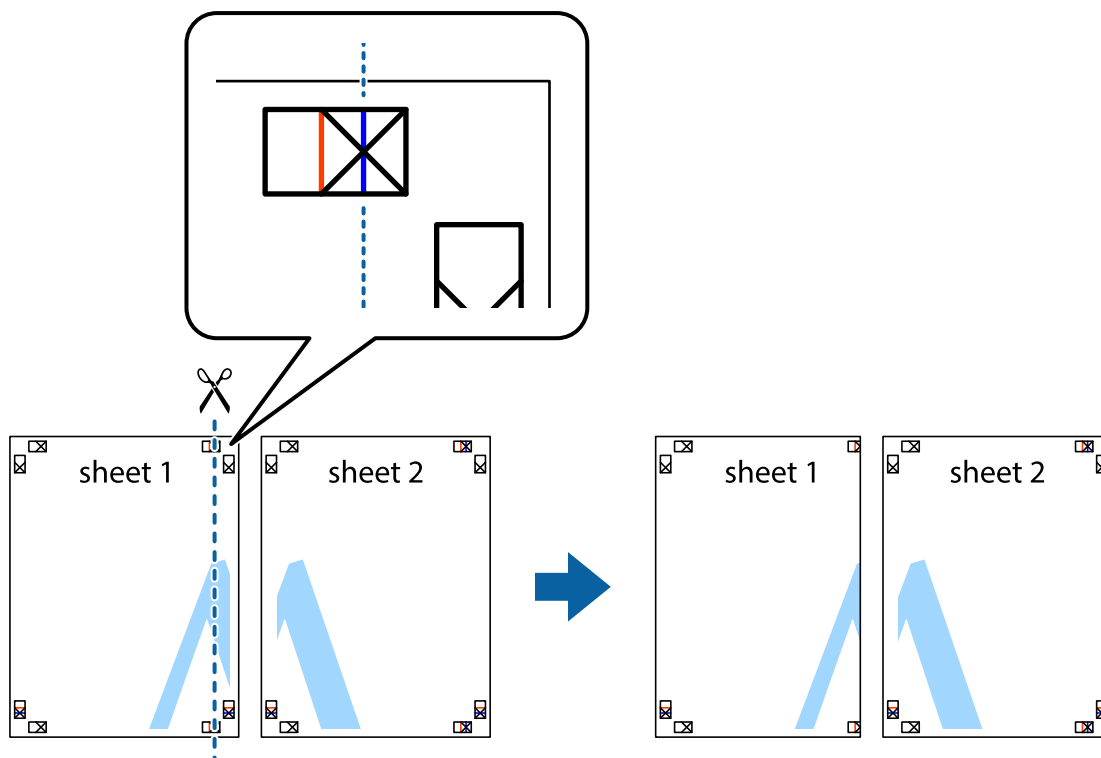
➔ „Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 86. oldal

### Poszterek készítése átfedő igazítási jelek segítségével

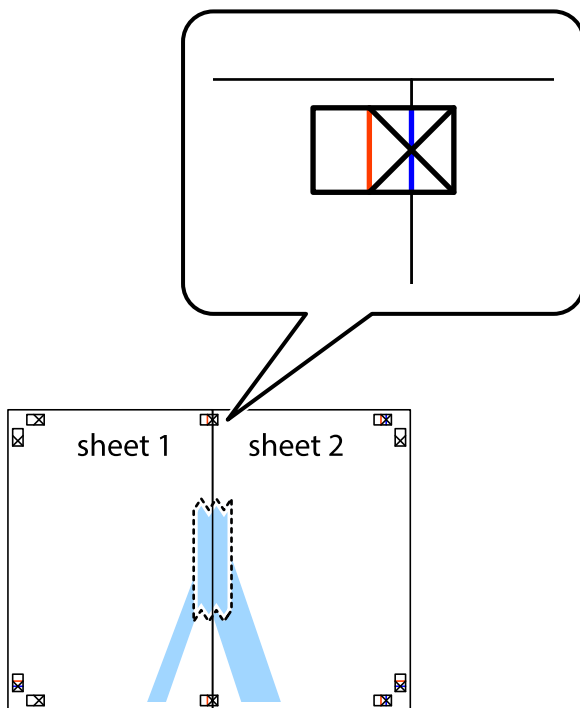
Itt egy példát talál arra, hogyan készíthet posztert, ha a **2x2 Poszter** lehetőség van kiválasztva, és az **Egymást átfedő igazítási jelek** van kiválasztva a **Vágásjelek nyomtatása** menüben.



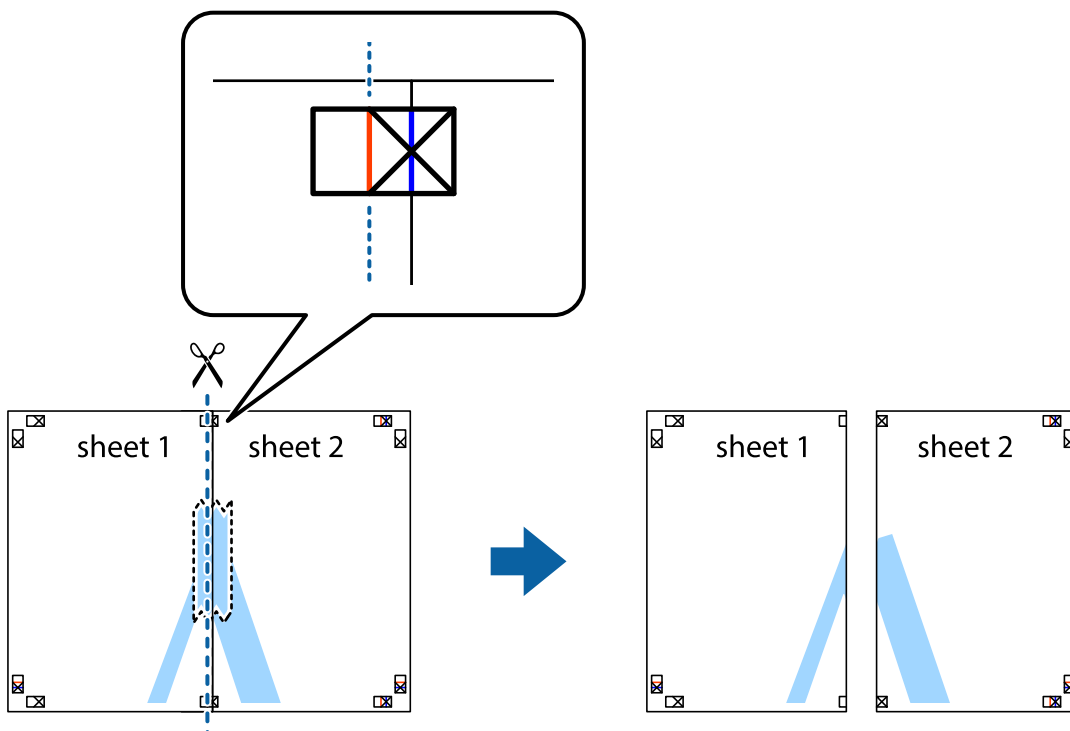
1. Készítse el Sheet 1ot és a Sheet 2ot. Vágja le az Sheet 1 margóit a függőleges kék vonal mentén, a felső és alsó keresztek középvonalában.



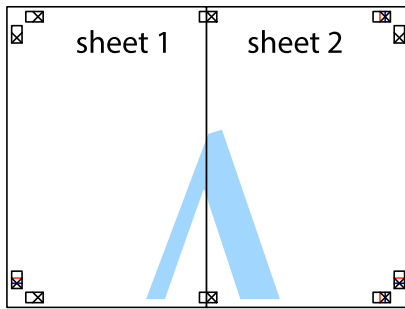
2. Helyezze az Sheet 1 szélét a Sheet 2-ra, igazítsa össze a jelzéseket, majd hátulról ideiglenesen rögzítse ragasztószalaggal a két lapot egymáshoz.



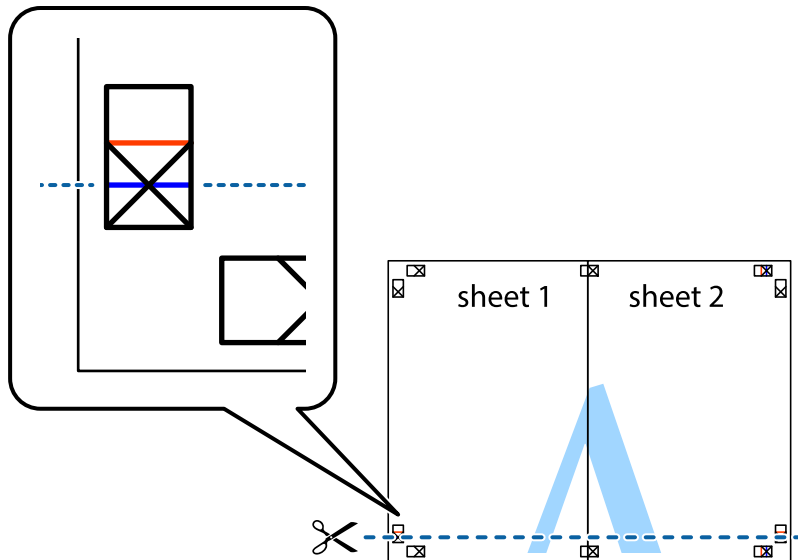
3. A ragasztószalaggal egymáshoz rögzített lapokat vágja el függőlegesen a piros igazításjelek vonalában (most a keresztetktől balra eső vonal mentén).



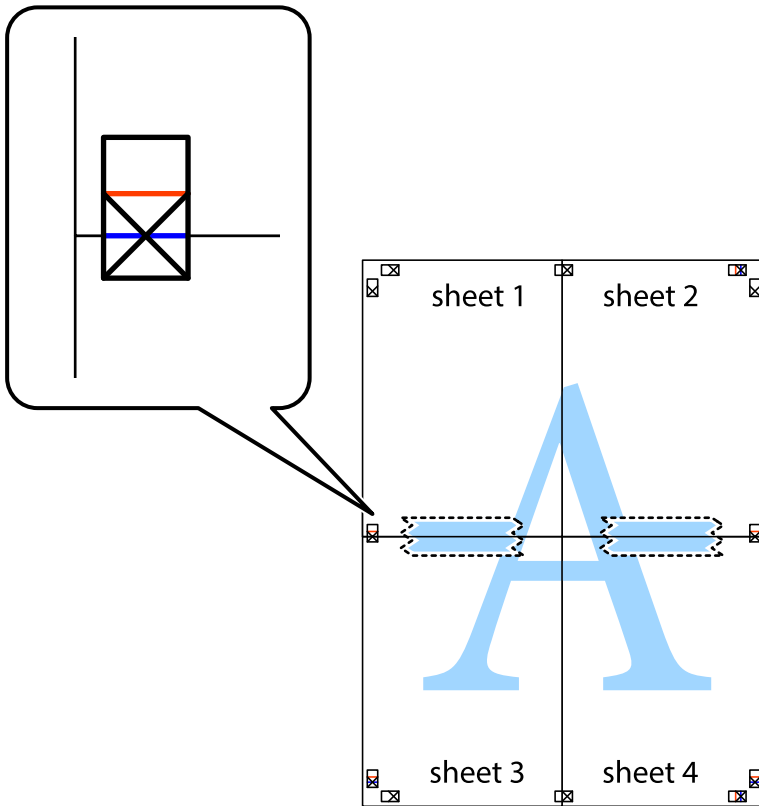
4. Hátulról ragassza össze a lapokat.



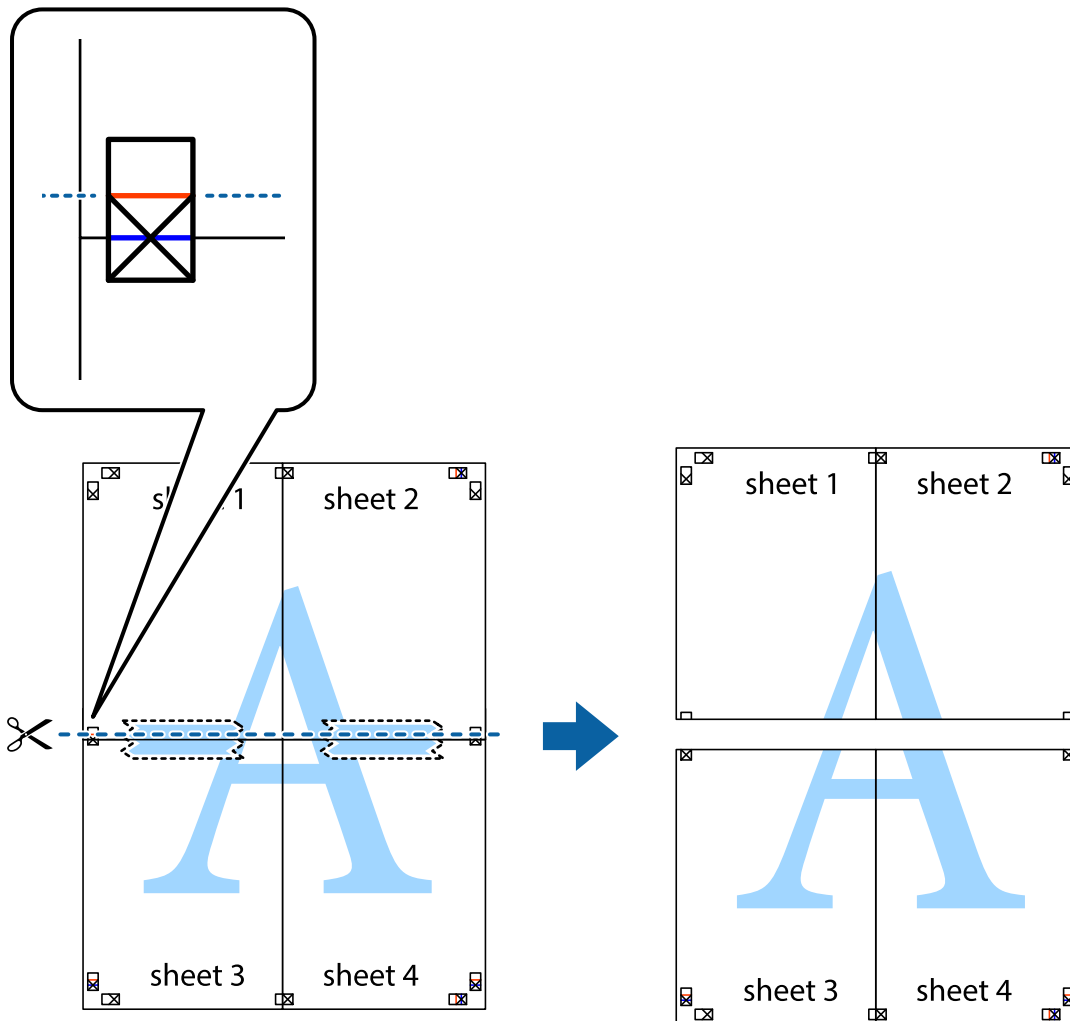
5. Ismételje meg az 1–4. lépéseket a Sheet 3 és a Sheet 4 egymáshoz ragasztásához.
6. Vágja le az Sheet 1 és a Sheet 2 margóját a vízszintes kék vonal mentén a bal és a jobb oldalak keresztjelein át.



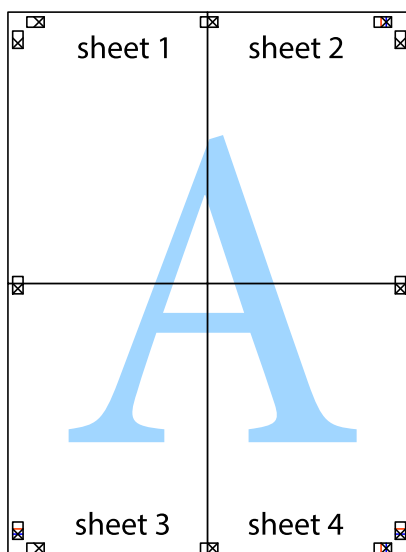
7. Helyezze az Sheet 1 és a Sheet 2 szélét a Sheet 3 és a Sheet 4 tetejére, igazítsa össze a keresztjelzéseket, majd hátulról ideiglenesen rögzítse ragasztószalaggal a lapokat egymáshoz.



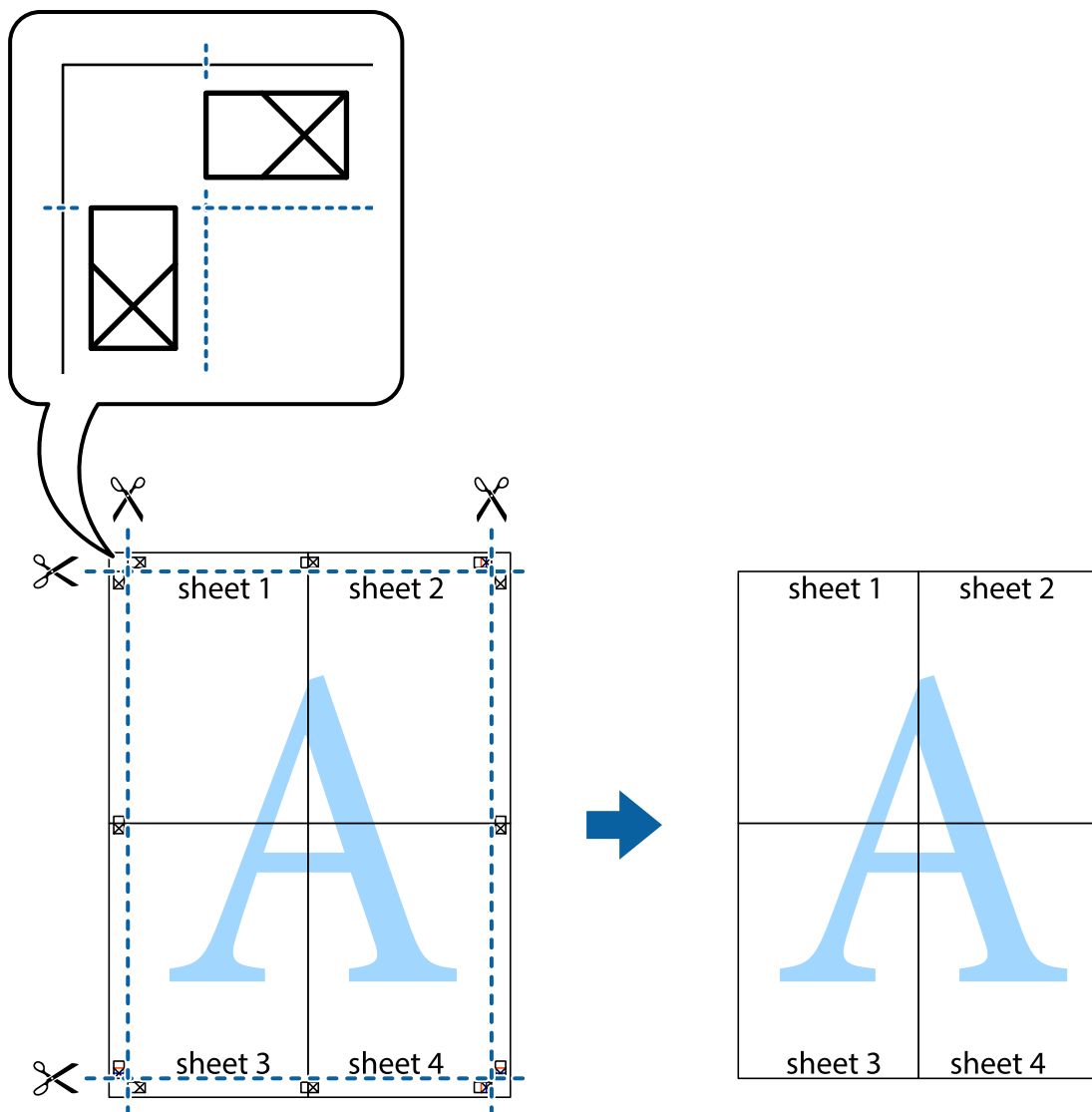
8. A ragasztószalaggal egymáshoz rögzített lapokat vágja el a piros vonal mentén az igazítás jeleken át (ebben az esetben a kereszttek felé eső vonal mentén).



9. Hátulról ragassza össze a lapokat.

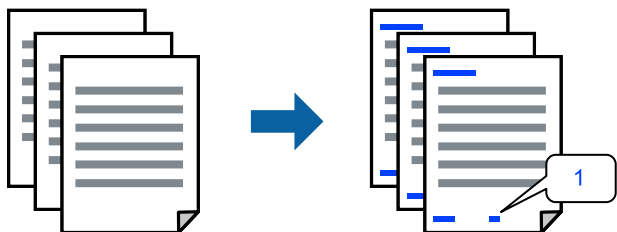


10. Vágja le a maradék margókat a külső vezető mentén.



## 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** jelölőnégyzetet.



2. Válassza a **Beállítások** lehetőséget, 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 láblécben a kinyomtatni kívánt helyről, majd válassza ki a számot a **Kezdő szám** alatt.
- Ha a fejlécben vagy a láblécben 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“ 87. oldal](#)

[„További beállítások lap“ 89. oldal](#)

4. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

### Kapcsolódó információ

➔ [„Papír betöltése“ 82. oldal](#)

➔ [„Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 86. oldal](#)

## Másolásvédelmi minta nyomtatása

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



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

- Papírtípus: sima papír, másolópapír, levélfejléces papír, újrahasznosított papír, színes papír, előnyomott papír, prémium minőségi normál papír vagy 1. vastag papír
- Minőség: Szokásos
- Kétoldalas nyomtatás: Ki
- Színkorrekció: Automatikus

**Megjegyzés:**

Akár saját másolás elleni mintát is hozzáadhat.

1. A nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** lapján kattintson a(z) **Vízjel funkciók** elemre, majd válassza a(z) Másolás elleni mintázat elemet.
2. A minta méretének vagy sűrűségének és egyéb beállításának megváltoztatásához kattintson a(z) **Beállítások** elemre.

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

[„Fő lap“ 87. oldal](#)

[„További beállítások lap“ 89. oldal](#)

4. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

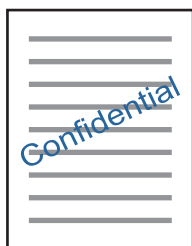
#### **Kapcsolódó információ**

➔ [„Papír betöltése“ 82. oldal](#)

➔ [„Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 86. oldal](#)

## **Vízjel nyomtatása**

Nyomataira vízjeleket, mint például „Bizalmas”, nyomtathat. Akár saját vízjelet is hozzáadhat.



1. A nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** lapján kattintson a(z) **Vízjel funkciók** elemre, azután válassza ki a vízjel mintáját.
2. A mintázat vagy a jel méretének, sűrűségének, pozíciójának és egyéb beállításának a megváltoztatásához kattintson a(z) **Beállítások** elemre.
3. Állítsa be a többi elemet a **Fő** és a **További beállítások** füleken, ahogy szükséges, majd kattintson a(z) **OK** elemre.
4. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

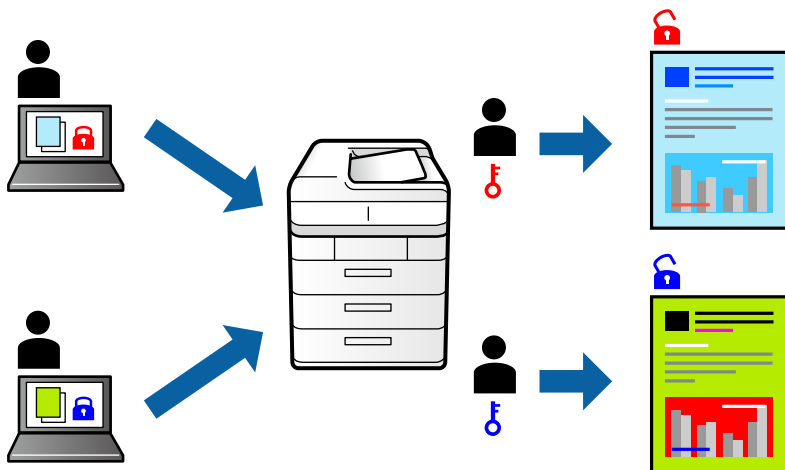
#### **Kapcsolódó információ**

➔ [„Papír betöltése“ 82. oldal](#)

➔ [„Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 86. oldal](#)

## Jelszóval védett fájlok nyomtatása

A nyomtatási feladatokhoz jelszót állíthat be, így a nyomtató csak azt követően kezdi el az adott nyomtatási feladatot, hogy Ön beírta a jelszót a nyomtató vezérlőpaneljén.



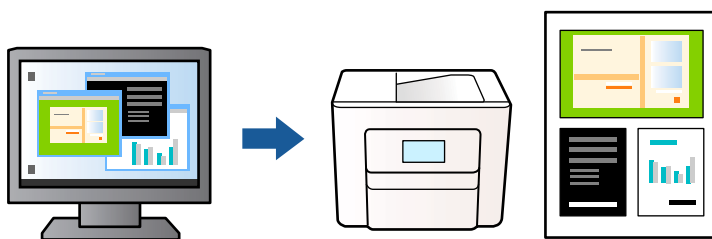
1. A nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** lapján válassza a(z) **Titkosított feladat** lehetőséget a(z) **Feladattípus** beállításnál.
2. Írjon be egy jelszót, majd kattintson a(z) **OK** gombra.
3. Szükség szerint állítsa be a többi elemet is, majd kattintson a(z) **OK** gombra.
4. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.
5. A feladat nyomtatásához válassza a(z) **Nyomtatás a belső memóriából** elemet a nyomtató vezérlőpaneljének kezdőképernyőjén. Válassza ki a nyomtatni kívánt feladatot, majd írja be a jelszót.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Papír betöltése“ 82. oldal
- ➔ „Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 86. 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.



1. A nyomtató-illesztőprogram **Fő** lapján válassza a(z) **Nyomtatási feladatrendező Lite** elemet, majd kattintson a(z) **OK** gombra.  
[„Fő lap“ 87. oldal](#)
2. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.  
A nyomtatás indításakor megjelenik a(z) Nyomtatási feladatrendező Lite ablak.
3. 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.
4. 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.
5. 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.

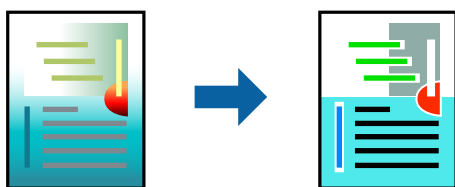
Egy nyomtatási projekt megnyitásához kattintson a(z) **Nyomtatási feladatrendező Lite** elemre a nyomtató-illesztőprogram **Karbantartás** lapján; ekkor megnyílik a(z) Nyomtatási feladatrendező Lite ablak. Ezután, a fájl kijelöléséhez, jelölje ki a **Megnyitás** elemet a **Fájl** menüből.

**Kapcsolódó információ**

- ➔ [„Papír betöltése“ 82. oldal](#)
- ➔ [„Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 86. 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, levélfejléces papír, újrahasznosított papír, színes papír, előnyomott papír, prémium minőségű sima papír vagy 1. vastag 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) **Képjavitási beállítások** elemre.
4. Állítsa be a többi elemet a **Fő** és a **További beállítások** füleken, ahogy szükséges, majd kattintson a(z) **OK** elemre.

[„Fő lap“ 87. oldal](#)

[„További beállítások lap“ 89. oldal](#)

5. Kattintson a **Nyomatás** 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.

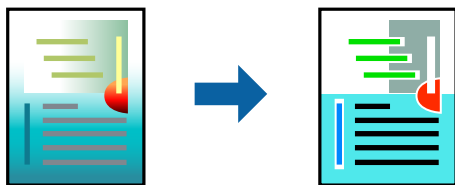
### Kapcsolódó információ

➔ [„Papír betöltése“ 82. oldal](#)

➔ [„Nyomatás egyszerű beállításokkal“ 86. 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. 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“ 87. oldal](#)

[„További beállítások lap“ 89. oldal](#)

3. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

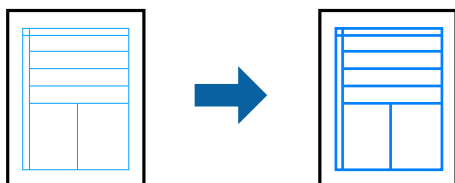
#### **Kapcsolódó információ**

➔ [„Papír betöltése“ 82. oldal](#)

➔ [„Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 86. 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.
4. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

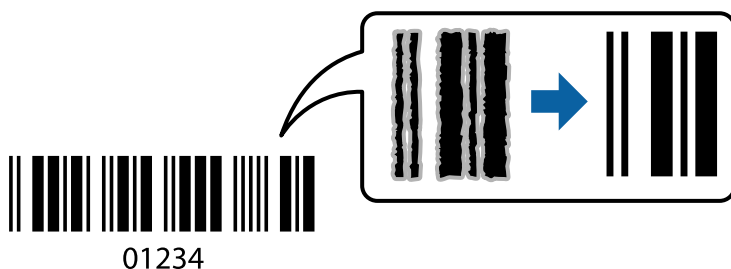
#### **Kapcsolódó információ**

➔ [„Papír betöltése“ 82. oldal](#)

➔ [„Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 86. oldal](#)

## **Tisztán látható vonalkódok nyomtatása**

Ha a nyomtatott vonalkódokat nem lehet megfelelően leolvasni, akkor tisztán nyomtathat kisebb tintaátütéssel. Ezt a funkciót csak akkor aktiválja, ha a kinyomtatott vonalkód nem olvasható be.



Ezt a funkciót az alábbi feltételek mellett használhatja.

- Papír: 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
- Papírtípus: Állítsa be a megfelelő papírtípust a nyomtatandó papírnak megfelelően.  
[„Papírtípusok listája“ 81. oldal](#)
- Minőség: **Szokásos, Magas**  
Az Epson Photo Quality Ink Jet, az Epson Matte és a vastagabb, 151–256 g/m<sup>2</sup>-es papír nem kompatibilis **Magas** beállítással.

**Megjegyzés:**

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

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“ 87. oldal](#)  
[„További beállítások lap“ 89. oldal](#)
3. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

**Kapcsolódó információ**

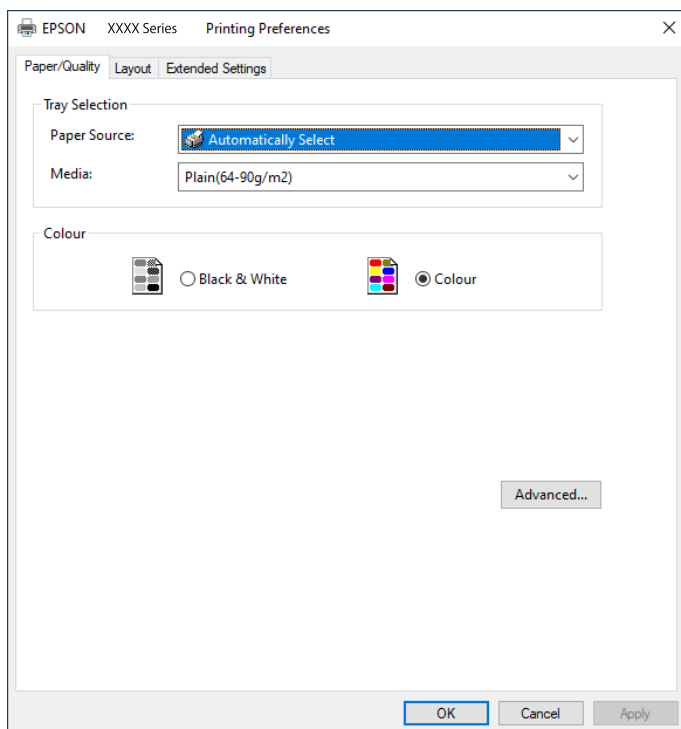
- ➔ [„Papír betöltése“ 82. oldal](#)
- ➔ [„Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 86. oldal](#)

## **Dokumentum nyomtatása PostScript nyomtató-illesztőprogram használatával (Windows)**

A PostScript nyomtató-illesztőprogram egy olyan illesztőprogram, amely a PostScript lapleíró nyelv segítségével továbbítja a nyomtatási parancsokat a nyomtató felé.

1. Nyissa meg a kinyomtatni kívánt fájlt.  
Ha eddig nem tette meg, akkor most töltsse be a papírt a nyomtatóba.
2. Válassza a **Nyomtatás** vagy a **Nyomtatóbeállítás** lehetőséget a **Fájl** menüből
3. Jelölje ki a nyomtatót.

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



5. Szükség esetén módosítsa a beállításokat.  
Részletes információért tekintse meg a nyomtató-illesztőprogram menüpontjait.
6. Részletekért zárja be a nyomtató-illesztőprogramot az **OK** gombra kattintva.
7. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

### **Kapcsolódó információ**

- ➔ „A használható papírok és a kapacitás“ 192. oldal
- ➔ „Papír betöltése“ 82. oldal
- ➔ „Papírtípusok listája“ 81. oldal
- ➔ „Papír/Minőség lap“ 113. oldal
- ➔ „Elrendezés lap“ 113. oldal

## **A PostScript 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.*



## **Papír/Minőség lap**

### Tálcaválasztás:

Válassza ki a papírforrást és a hordozót.

### Papírforrás:

Válassza ki, hogy a nyomtató melyik papírforrásból adagolja be a papírt.

A(z) **Automatikus választás** opció választása esetén a nyomtató automatikusan kiválasztja a nyomtató **Papírbeállítás** paraméterénél meghatározott papírforrást.

### Papír:

Válassza ki, hogy milyen típusú papírra szeretne nyomtatni. Ha a **Nem meghatározott** opciót választja, a nyomtatás azon papírforrásból történik, amelyre a nyomtató beállításában a következő típusú papír van beállítva.

Normál papírok, Recycled, Minőségi normál papír

A papírt azonban nem lehet olyan papírforrásból adagolni, amelyhez a papírforrás ki van kapcsolva a nyomtató **Beáll. auto. választása** beállításában.

### Színes:

Válassza ki a nyomtatási feladathoz kapcsolódó színt.

## **Elrendezés lap**

### Írásirány:

Válassza ki, hogy milyen tájolással szeretne nyomtatni.

### Nyomtatás mindkét oldalra:

Lehetővé teszi a kétoldalas nyomtatást.

### Oldalsorrend:

Kiválaszthatja, hogy előlről vagy az utolsó oldaltól kezdve szeretne-e nyomtatni. Ha a **Hátulról előre** lehetőséget választja, akkor a készülék a lapokat az oldalszámozásnak megfelelő sorrendben helyezi egymásra a nyomtatást követően.

### Oldalformátum:

#### Oldal laponként:

Oldal/lap elrendezés:

Lehetővé teszi az oldalelrendezés meghatározását olyan esetekben, amikor több oldalt szeretne nyomtatni egy lapra.

### Füzet:

Füzetkötés:

Válassza ki a füzet kötési pozícióját.

#### Határvonal rajzolása:

Válassza ezt, ha szeretne határvonalat tenni minden oldalra több oldal egy lapra nyomtatásakor vagy füzet készítésekor.

### **Extended Settings lap**

#### Job Settings:

Ha a nyomtató használatát korlátozta a rendszergazda, akkor a nyomtatás csak akkor válik elérhetővé, ha fiókját regisztrálja a nyomtató-illesztőprogramban. A felhasználói fiókjával kapcsolatban szíveskedjen érdeklődni a rendszergazdánál.

#### Save Access Control settings:

Lehetővé teszi a felhasználónév és a jelszó beírását.

#### User Name:

Írja be a felhasználónevet.

#### Password:

Írja be a jelszót.

#### Reserve Job Settings:

Végezze el a nyomtató memóriájában tárolandó nyomtatási feladatokra vonatkozó beállításokat.

#### Confidential Job:

Válassza a(z) **Confidential Job** lehetőséget, majd állítsa be a jelszót. A nyomtató csak akkor nyomtat, ha beírja a jelszót a nyomtató vezérlőpanelén.

#### Password:

Írja be a bizalmas feladat jelszavát.

#### User Name:

Írja be a felhasználónevet.

#### Job Name:

Írja be a feladat nevét.

### **Haladóknak szóló beállítások**

#### Papír/Kimenet:

Válassza ki a papír méretét és a másolatok számát.

#### Papírméret:

Válassza ki, hogy milyen méretű papírra szeretne nyomtatni.

#### Példányszám:

Állítsa be, hogy hány példányt szeretne nyomtatni.

**Grafikus:**

Állítsa be az alábbi menüelemeket.

**Nyomt. min.:**

Válassza ki, hogy milyen minőségben szeretne nyomtatni.

**Képszínkezelés:**

Válassza ki a képszínkezelés módszerét és célját.

**Méretezés:**

Lehetővé teszi a dokumentum méretének a csökkentését vagy a növelését.

**TrueType betűtípus:**

A helyettesítő betűtípus beállítása TrueType betűtípusra.

**Dokumentumbeállítási lehetőségek:**

**Speciális nyomtatási szolgáltatások:**

Részletes beállításokat végezhet a nyomtatási szolgáltatásokhoz kapcsolódóan.

**PostScript-lehetőségek:**

Lehetővé teszi az opcionális beállítások elvégzését.

**A nyomtató által kínált szolgáltatások:**

Állítsa be az alábbi menüelemeket.

**Color Mode:**

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

**Press Simulation:**

Az ofszet nyomtatás CMYK tintaszínének reprodukálásával egy CMYK tintaszínt utánozhat nyomtatáskor.

**Ink Save Mode:**

Takarékoskodás a tintával a nyomtatási sűrűség csökkentésével.

**Rotate by 180°:**

Az adatok elforgatása 180 fokkal nyomtatás előtt.

## Nyomtatás a számítógépről — Mac OS

### Nyomtatás egyszerű beállításokkal



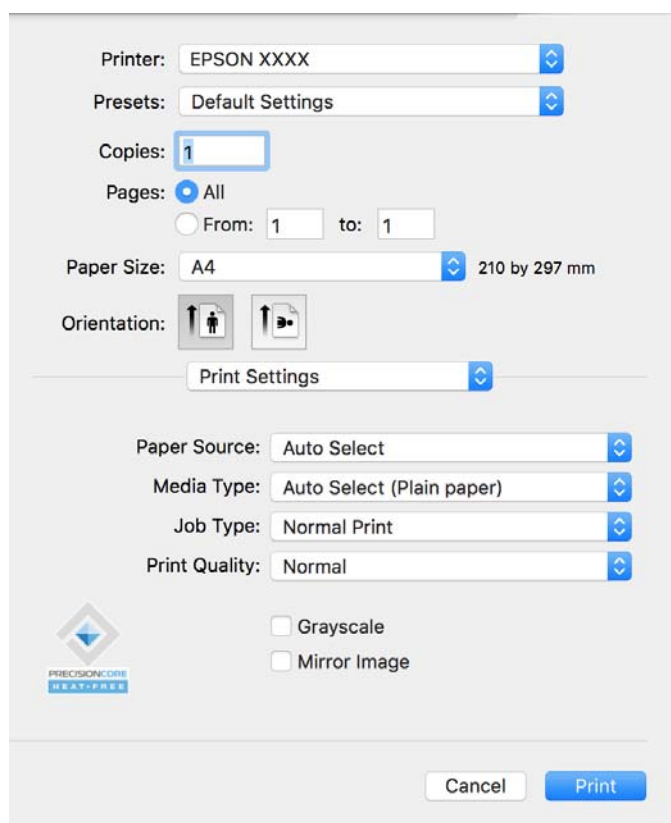
**Megjegyzés:**

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“ 82. 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)“ 148. 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“ 192. oldal
- ➔ „Papírtípusok listája“ 81. oldal
- ➔ „A Nyomtatási beállítások menü elemei“ 118. 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

Az operációs rendszer verziójától függően előfordulhat, hogy a menü nem jelenik meg.

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

Papírforrás:

Válassza ki, hogy a nyomtató melyik papírforrásból adagolja be a papírt. Válassza a(z) **Automatikus kiválasztás** lehetőséget, így a rendszer automatikusan a nyomtaton, azon belül a nyomtatási beállításokban kijelölt papírforrást fogja kiválasztani.

#### Hordozótípus:

Válassza ki, hogy milyen típusú papírra szeretne nyomtatni. Ha a(z) **Automatikus kiválasztás (normál papírok)** opciót választja, a nyomtatás azon papírforrásból történik, amelyre a nyomtató beállításában a következő típusú papír van beállítva.

Normál papírok, Recycled, Minőségi normál papír

A papírt azonban nem lehet olyan papírforrásból adagolni, amelyhez a papírforrás ki van kapcsolva a nyomtató **Beáll. auto. választása** beállításában.

#### Feladattípus:

A(z) **Titkosított feladat** kiválasztása esetén a rendszer a nyomtatási adatokat a nyomtató memóriájában tárolja, és ezek az adatok kizárólag a jelszónak a nyomtató vezérlőpaneljén keresztül történő beírása után nyomtathatók. Állítsa be a jelszó a Segédprogramok képernyő **Bizalmas nyomtatási feladat beállítások** pontjában.

#### Nyomt. min.:

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

#### 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 élesebbek, a színek pedig élénkebbek lesznek, mivel az eredeti kép kontrasztja, telítettsége és fényereje automatikusan finomhangolásra kerül.

#### Ki (Nincs színekorrrekció):

Nyomtatás színekorrrekció 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.

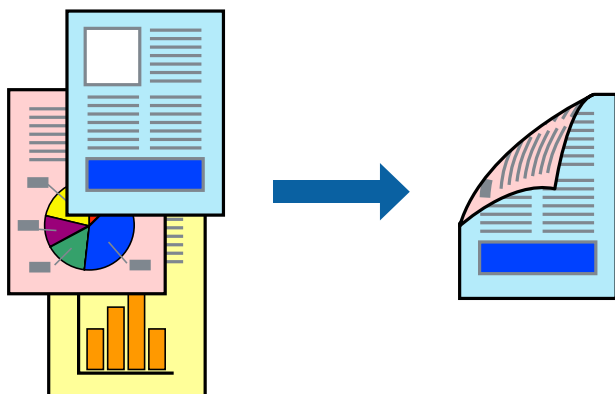
A következő alkalommal, amikor ugyanazokkal a beállításokkal kíván nyomtatni, válassza ki a regisztrált előbeállítás nevét a **Előbeállítások** menüből.

### **Kapcsolódó információ**

- ➔ „Papír betöltése“ 82. oldal
- ➔ „Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 116. oldal

## Kétoldalas nyomtatás

A papír mindkét oldalára nyomtathat.





**Megjegyzés:**

- Ha nem olyan papírt használ, amely kétoldalas nyomtatáshoz alkalmas, a nyomtatási minőség romolhat és papírelakadás is előfordulhat.

„Papír kétoldalas nyomtatáshoz“ 195. oldal

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

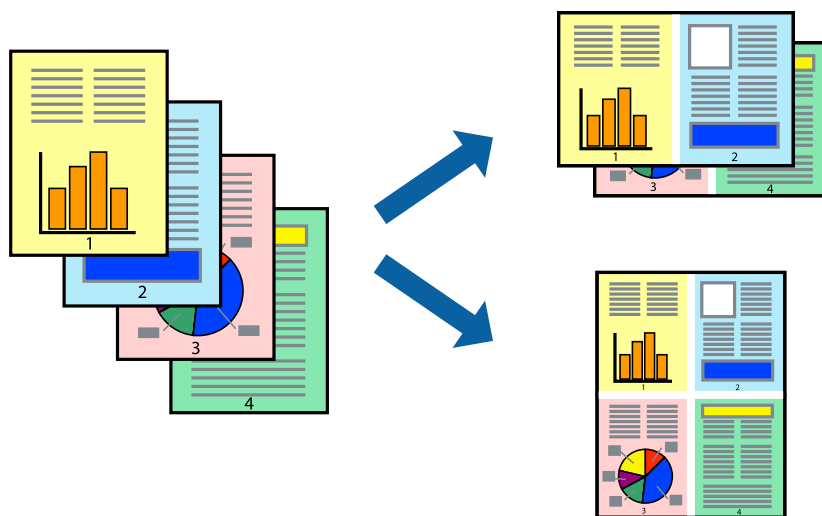
1. Jelölje ki a **Kétoldalas nyomtatás beállításai** lehetőséget a felugró menüből.
2. Állítsa be a kötési pozíciót a **Kétoldalas nyomtatás** beállításnál.
3. Állítsa be a többi elemet is, szükség szerint.
4. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

**Kapcsolódó információ**

- ➔ „A használható papírok és a kapacitás“ 192. oldal
- ➔ „Papír betöltése“ 82. oldal
- ➔ „Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 116. 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“ 117. oldal

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

### Kapcsolódó információ

➔ „Papír betöltése“ 82. oldal

➔ „Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 116. 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** beállításaként.
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** beállításaként.
5. Állítsa be a többi elemet is, szükség szerint.
6. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

### Kapcsolódó információ

➔ „Papír betöltése“ 82. oldal

➔ „Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 116. 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.

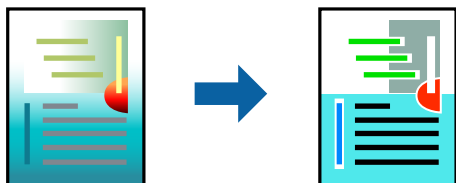
1. Tegye az alábbiak egyikét.
  - Válassza a **Nyomtatás** lehetőséget az alkalmazás **Fájl** menüjéből. Kattintson az **Oldalbeállítás** lehetőségre, majd válassza a nyomtatón a **Formátum megadása** pontot. Válassza ki a nyomtatni kívánt adatok méretét a **Papírméret** menüpontból, adjon meg egy százalékos 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“ 82. oldal
- ➔ „Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 116. 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. 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

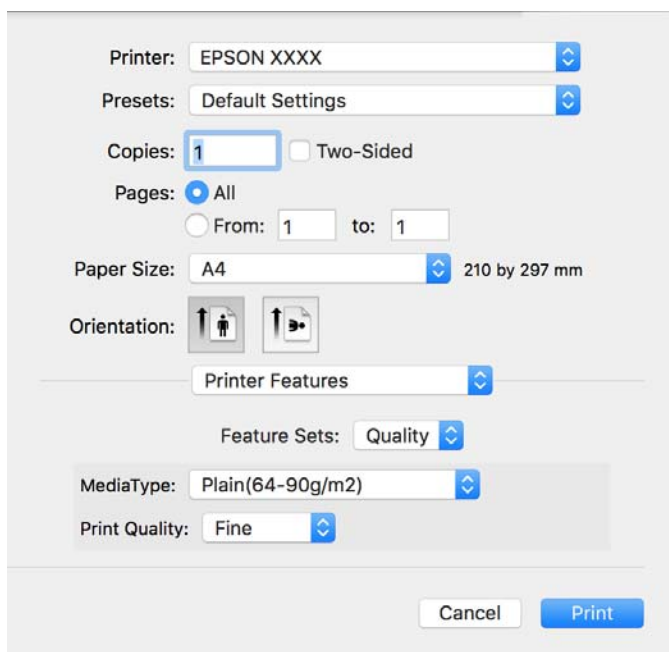
- ➔ [„Papír betöltése“ 82. oldal](#)
- ➔ [„Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 116. oldal](#)

## Nyomtatás a PostScript nyomtató-illesztőprogram segítségével Mac OS rendszerben

A PostScript nyomtató-illesztőprogram egy olyan illesztőprogram, amely a PostScript lapleíró nyelv segítségével továbbítja a nyomtatási parancsokat a nyomtató felé.

1. Nyissa meg a kinyomtatni kívánt fájlt.  
Ha eddig nem tette meg, akkor most töltsse be a papírt a nyomtatóba.
2. Válassza ki a **Nyomtatás** vagy a **Nyomtatási beállítás** lehetőséget a **Fájl** menüből.  
Szükség esetén kattintson a **Részletek megjelenítése** vagy a(z) ▼ elemre a nyomtatási ablak kibontásához.
3. Jelölje ki a nyomtatót.

4. Válassza a **Nyomtatási szolgáltatások** elemet a felugró menüben.



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

### **Kapcsolódó információ**

- ➔ [„A használható papírok és a kapacitás“ 192. oldal](#)
- ➔ [„Papír betöltése“ 82. oldal](#)
- ➔ [„Papírtípusok listája“ 81. oldal](#)
- ➔ [„A nyomtató által nyújtott szolgáltatásokhoz kapcsolódó menüpontok“ 127. oldal](#)

## **A PostScript 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.

**Kétoldalas:**

Lehetővé teszi a kétoldalas nyomtatást.

**Fordított oldaltájolás:**

Az oldalak elforgatása 180 fokkal nyomtatás előtt.

**Vízszintes tükrözés (átfordítás):**

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

### ***A színegyeztetéssel kapcsolatos menüpontok***

**ColorSync/A nyomtatóban:**

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.

**Arányos papírméret-igazítás:**

A nyomtató a nyomatok méretét a betöltött papír méretéhez igazítja.

**Célpapírméret:**

Válassza ki, hogy milyen méretű papírra szeretne nyomtatni.

**Csak leskálázás:**

Akkor válassza ezt az elemet, hogy ha csökkenteni szeretné a dokumentum méretét.

### ***A papíradagolással kapcsolatos menüpontok***

Válassza ki, hogy a nyomtató melyik papírforrásból adagolja be a papírt.

**Az összes oldal a következő helyről:**

Az **Automatikus választás** opció választása esetén a nyomtató automatikusan kiválasztja a nyomtaton beállított **Papírbeállítás**-paraméternek megfelelő papírforrást.

Első oldal a következő helyről/A fennmaradó rész a következő helyről:

Ezen kívül a papírforrás az egyes oldalakhoz is kiválasztható.

### **A fedőlappal kapcsolatos menüpontok**

Az operációs rendszer verziójától függően előfordulhat, hogy a menü nem jelenik meg.

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 feladatbeállítások menü elemei**

#### **Bizalmas feladat:**

Lehetővé teszi a nyomtatási feladathoz kapcsolódó jelszó beírását.

Felhasználónév:

Írja be a felhasználónevet.

Feladatnév:

Írja be a feladat nevét.

Jelszó:

Írja be a jelszót.

### **A nyomtató által nyújtott szolgáltatásokhoz kapcsolódó menüpontok**

Szolgáltatáskészletek:

Quality:

MediaType:

Válassza ki, hogy milyen típusú papírra szeretne nyomtatni. Ha a **Nem meghatározott** opciót választja, a nyomtatás azon papírforrásból történik, amelyre a nyomtató beállításában a következő típusú papír van beállítva.

Normál papírok, Recycled, Minőségi normál papír

A papírt azonban nem lehet olyan papírforrásból adagolni, amelyhez a papírforrás ki van kapcsolva a nyomtató **Beáll. auto. választása** beállításában.

Print Quality:

Válassza ki, hogy milyen minőségben szeretne nyomtatni.

Színes:

Color Mode:

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

Press Simulation:

Az ofszet nyomtatás CMYK tintaszínének reprodukálásával egy CMYK tintaszínt utánozhat nyomtatáskor.

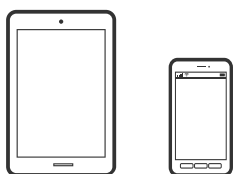
Egyebek:

Ink Save Mode:

Takarékoskodás a tintával a nyomtatási sűrűség csökkentésével.

## Dokumentumok nyomtatása okos eszközökről

Nyomtathat dokumentumokat egy okos eszközről, például okostelefonról vagy táblagépről.



## Nyomtatás az Epson Smart Panel használatával

A(z) Epson Smart Panel egy olyan alkalmazás, amellyel nyomtatóműveleteket, például nyomtatást végezhet el könnyen okoseszközről, 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.



Telepítse a(z) Epson Smart Panel alkalmazást az okos eszközére a következő URL-cím vagy QR-kód segítségével.

<https://support.epson.net/smpdl/>



Indítsa el a(z) Epson Smart Panel alkalmazást, majd válassza ki a nyomtatás menüt a kezdőképernyőn.



## 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)“ 166. oldal

## Nyomtatás az 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.

Keresse meg és telepítse az Epson Print Enabler alkalmazást a(z) Google Play áruházból.

Lépjen a **Beállítások** elemhez Android eszközén, majd válassza a **Nyomtatás** lehetőséget, és engedélyezze az Epson Print Enabler alkalmazást. 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.

Telepítse a Mopria Print Service alkalmazást a Google Play áruházból.



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

---

## Nyomtatás borítékra

### Nyomtatás borítékokra számítógépről (Windows)

1. Töltse be a borítékokat a nyomtatóba.  
[„Papír betöltése“ 82. 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** füléken, 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“ 82. 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 okos eszközről

Telepítse a(z) Epson Smart Panel alkalmazást az okos eszközére a következő URL-cím vagy QR-kód segítségével.

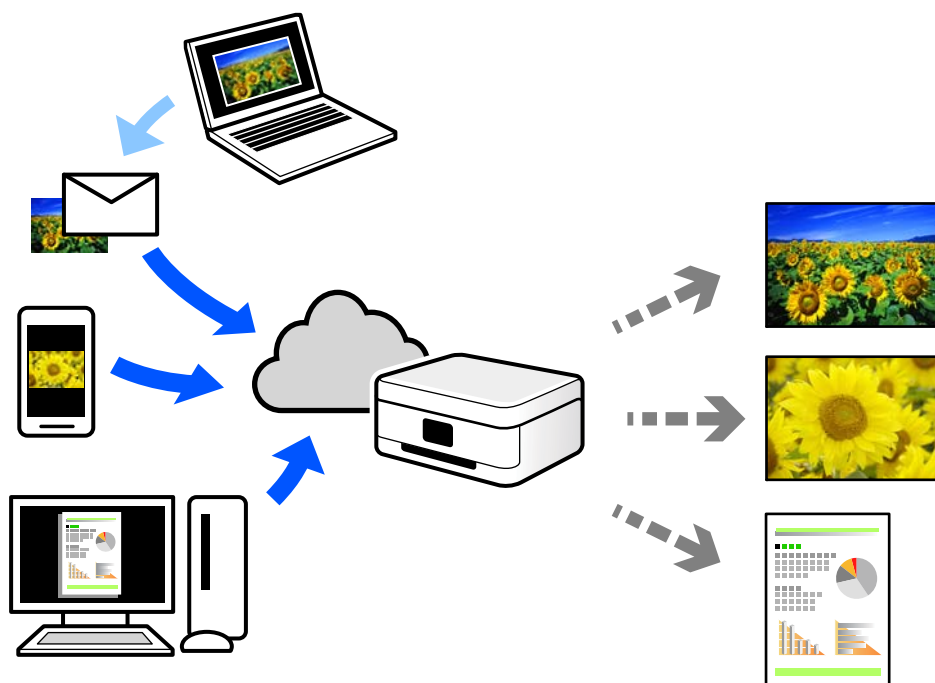
<https://support.epson.net/smpdl/>



Nyissa meg a böngészőben a nyomtatni kívánt weboldalt. Érintse meg a **Megosztás** elemet a webböngésző alkalmazás menüjében, válassza a **Smart Panel** lehetőséget, majd indítsa el a nyomtatást.

## Nyomtatás felhőszolgáltatás segítségével

Az interneten keresztül elérhető Epson Connect szolgáltatás használatával bármikor és gyakorlatilag bárhol nyomtathat okostelefonjáról, táblagépről 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)

---


# A nyomtató karbantartása

Kellékanyagok állapotának ellenőrzése. . . . . 134

A nyomtatási minőség javítása. . . . . 135

A nyomtató tisztítása. . . . . 141

## Kellékanyagok állapotának ellenőrzése

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

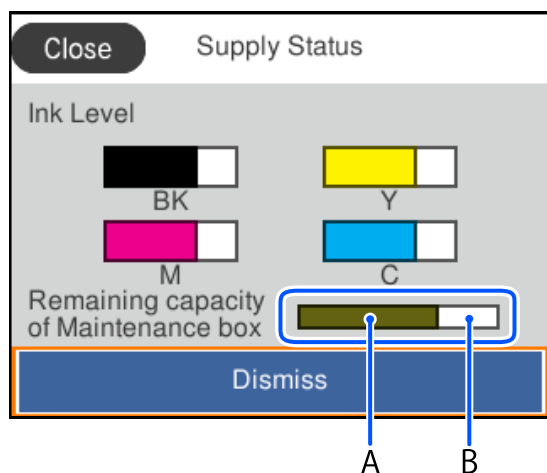
Elem kiválasztásához használja az ▲ ▼ ◀▶ gombokat, majd nyomja meg az OK gombot.

### Megjegyzés:

A következő jelzés mutatja a karbantartó egységben lévő szabad terület mennyiségét.

A: Szabad hely

B: Hulladék tinta mennyisége



Folytathatja a nyomtatást, amikor a nyomtató alacsony tintaszintet jelez. Szükség esetén cserélje ki a következők: tinta-adagoló egységek.

### 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 faxolás**) > **Epson(XXXX)** > **Opciók és tartozékok** > **Segédprogram** > **Nyomtató-segédprogram megnyitása** > **EPSON Status Monitor**

### Kapcsolódó információ

➔ „Ideje kicserélni a tinta-adagoló egységet“ 179. oldal

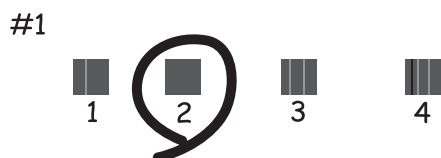
➔ „Ideje kicserélni a karbantartó rekeszt“ 184. oldal

## A nyomtatási minőség javítása

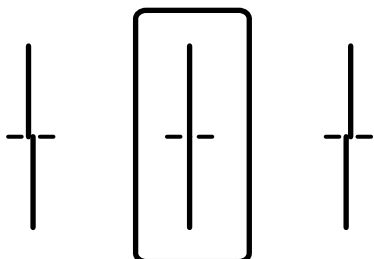
### A nyomtatási minőség beállítása

Ha nem megfelelően megjelenő függőleges vonalakat, elmosódott képeket vagy vízszintes csíkozódást észlel, állítsa be a nyomtatási minőséget. Amennyiben a nyomtatási minőséget papírlaponként szeretné beállítani, végezze el a következő beállítást. A papíronkénti értékbeállítás visszaáll, amennyiben elvégzi a beállítást a papíronkénti beállítás után.

1. Töltsön be sima, A4-es papírt a nyomtatóba.
2. A nyomtató vezérlőpanelén válassza ki a(z) **Karbantartás** elemet.  
Elem kiválasztásához használja az ▲ ▼ ◀ ▶ gombokat, majd nyomja meg az OK gombot.
3. Válassza a következőt **Nyomtatási minőség beállítása**.
4. 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 legegyszerűsebb minta számát.

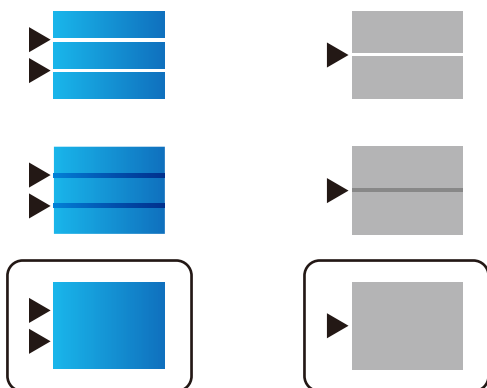


- Ez a minta lehetővé teszi az igazítás végrehajtását, ha a függőleges szabályos vonalak nem megfelelően jelennek meg.  
Keresse meg és válassza ki a legkevésbé elkülönülő függőleges vonalnak megfelelő minta számát.



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

Keresse meg és adja meg a legkevésbé elkülönülő és átfedésben levő minta számát.



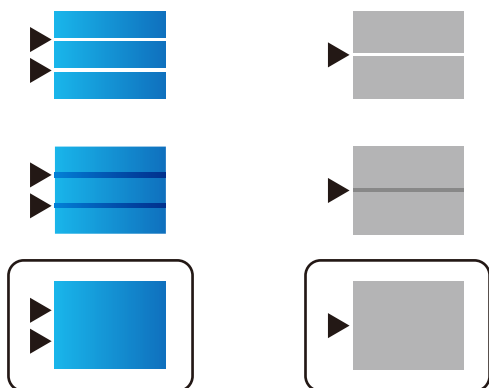
## A papíronkénti nyomtatási minőség beállítása

A papíronkénti nyomtatási minőség beállításának elvégzése. A rendszer a sima papírt, a prémium minőségű papírt, az előnyomtatott papírt, a színes papírt, a levélfejléces papírt, és az 1. vastag papírt támogatja.

- Töltse be a nyomtatóba azt a típusú papírt, amelyiknek a nyomtatási minőségét be szeretné állítani.
- A nyomtató vezérlőpanelén válassza ki a(z) **Karbantartás** elemet.  
Elem kiválasztásához használja az ▲ ▼ ◀▶ gombokat, majd nyomja meg az OK gombot.
- Válassza a következőt **Nyomtatási minőség beállítása papíronként**.
- A beállításhoz válassza a **Nyomtatási minta** vagy az **Beállított érték megadása** elemet.
- Jelölje ki a nyomtatóba betöltött papír típusát.
- A nyomtatófej igazításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A minta igazodik, ha egyenlő távolságonként vízszintes csíkok jelennek meg.

Keresse meg és adja meg a legkevésbé elkülönülő és átfedésben levő minta számát.





**Megjegyzés:**

Amennyiben olyan papírt nyomtat, amelynek a nyomtatási minősége állítható, válassza a nyomtatómeghajtóhoz az **Automatikus kiválasztás (normál papírok)** elemet itt: **Papírtípus** így a rendszer a beállítási értéket automatikusan alkalmazza.

7. Zárja be az információs képernyőt.


Amennyiben a nyomtatás minősége a beállítást követően nem javul, a szabványos beállítási értékek beállításához hajtsa végre a következőt: **Nyomtatási minőség beállítása**, majd hajtsa végre a beállításokat a papír típusától függően.

## A nyomtatófej ellenőrzése és tisztítása

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






**Fontos:**

- Ne nyissa fel a tinta fedelét és ne kapcsolja ki a nyomtatót fejtisztítás közben. 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 fúvóka-ellenőrzés és a fejtisztítás 3-szori ismétlése után sem javul, várjon legalább 12 órát nyomtatás nélkül, majd indítsa el ismét a fúvóka-ellenőrzést, és szükség esetén ismétlje 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.

A nyomtatón található vezérlőpanel segítségével kell ellenőrizni és megtisztítani a nyomtatófejet.

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 **Fúvóka-ellenőrzés**.

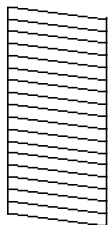
3. A papír betöltéséhez és a fúvókaellenőrző-minta nyomtatásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

4. Ellenőrizze a nyomtatott mintát.

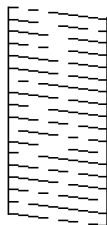
- Ha törött sorok vagy hiányzó szegmensek láthatók az „NG” mintának megfelelően, lehetséges, hogy a nyomtatófej fúvókái eltömődtek. Menjen a következő lépésre.


- ❑ 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**



5. Válassza a következőt .
6. A nyomtatófej tisztításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
7. 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.

## 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.

## Szabályos vonalakhoz való igazítás

Ha a függőleges vonalak nem jelennek megfelelően, igazítsa őket a szabályos vonalakhoz.

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 **Vonalak igazítása**.
3. 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 fúvókái 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 palcika (néhány darab)
- Vízzel néhány csepp mosószerrel (2–3 csepp mosószer 1/4 pohár csapvízbe)
- Lámpa a tintafoltok megkereséséhez

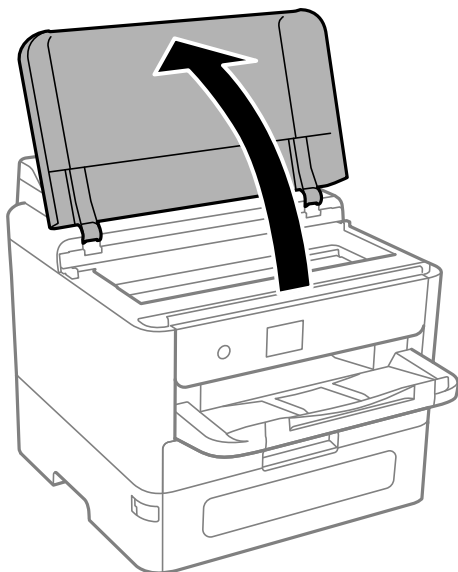


**Fontos:**

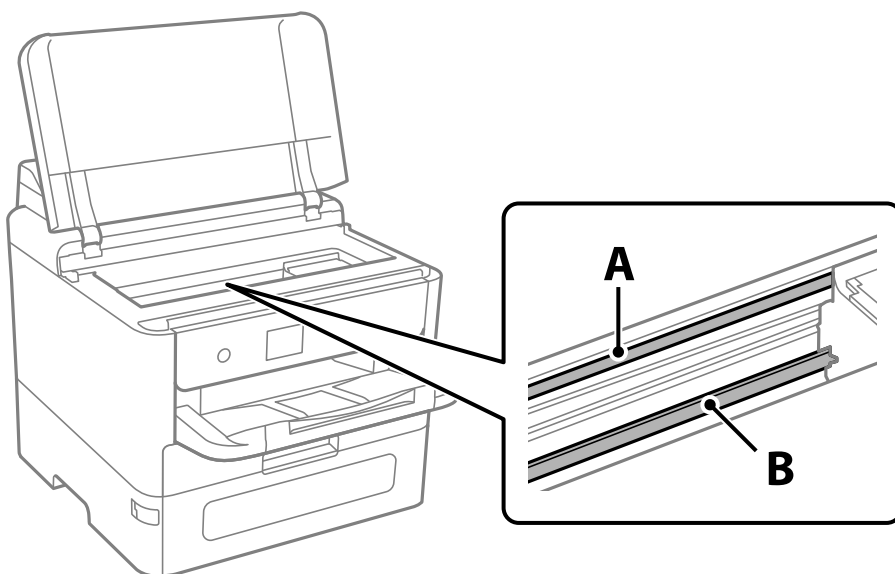
*Ne használjon más tisztítófolyadékot a néhány csepp tisztítószerrel összekevert vizen kívül.*

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

2. Nyissa ki a nyomtató fedelét.



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



A: átlátszó fólia

B: sín

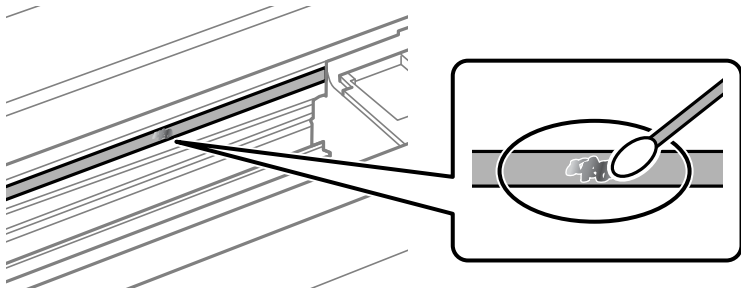


**Fontos:**

Ügyeljen rá, hogy ne érjen hozzá a sínhez (B). Különbön előfordulhat, hogy nem fog tudni nyomtatni. Ne törölje le a sínről 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 beszenyeződött 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.

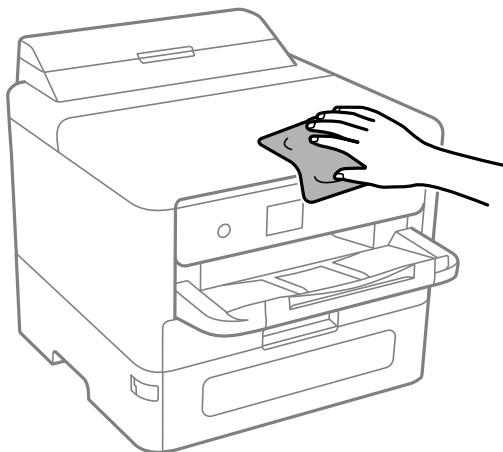
**Megjegyzés:**

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

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

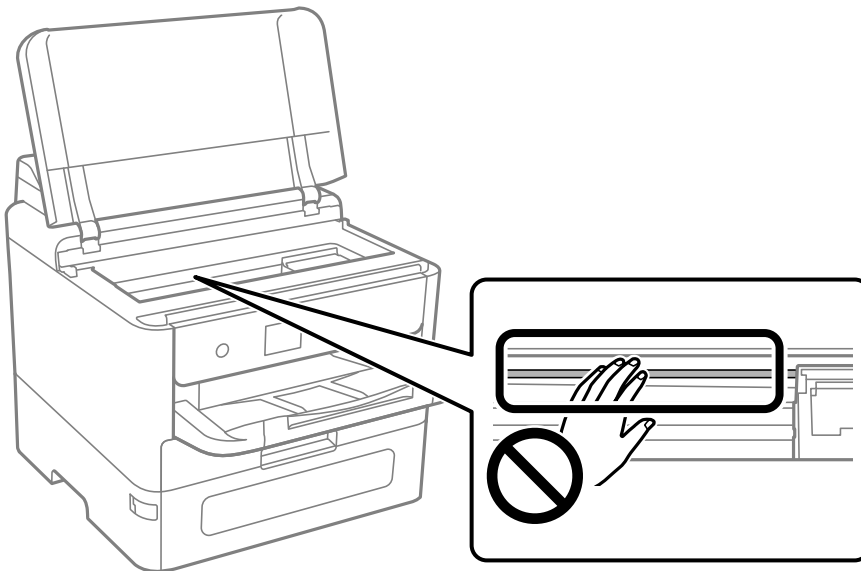
## A nyomtató tisztítása

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 működésavart idézhet elő.*



# Ezekben a helyzetekben

A számítógép cseréje esetén. . . . .	144
Alkalmazások külön telepítése vagy törlése. . . . .	144
Számítógéphez való csatlakozás beállításai. . . . .	150
A nyomtató hálózati csatlakozási állapotának ellenőrzése (Hálózati kapcsolódási jelentés). . . . .	150
Okos eszköz és a nyomtató közvetlen csatlakoztatása (Wi-Fi Direct). . . . .	151
A csatlakozás módosítása Wi-Fi-ről USB-re. . . . .	155
A nyomtató szállítása és tárolása. . . . .	156

## A számítógép cseréje esetén

A következő műveleteket csak akkor szabad elvégezni, ha a felhasználói beavatkozás engedélyezett.

Telepítenie kell a nyomtató-illesztőprogramot és más szoftvereket az új számítógépre.

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

<https://epson.sn>

---

## 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.

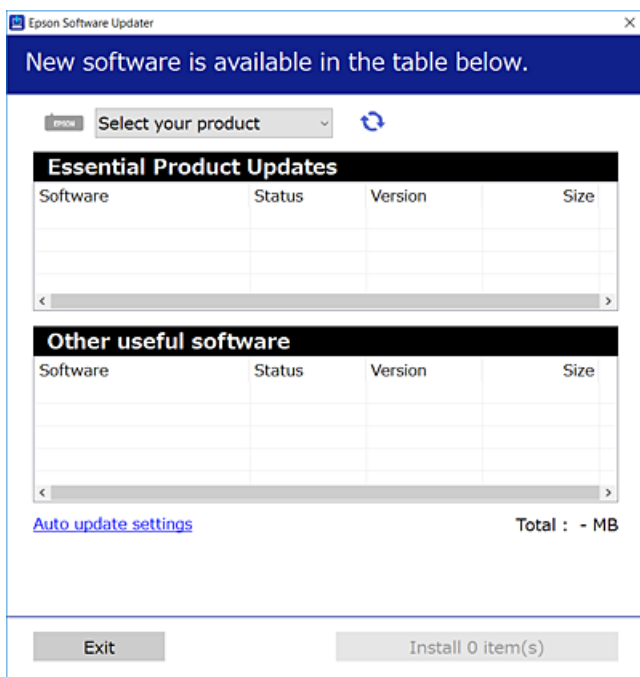
### Alkalmazások külön telepítése


**Megjegyzés:**

- Ha újra kíván telepíteni egy alkalmazást, a régit előbb el kell távolítania.
  - 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.
1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató és a számítógép készen áll a kommunikációra, valamint, hogy a nyomtató csatlakozik az internethez.



- Indítsa el a(z) EPSON Software Updater alkalmazást.  
A példában látható képernyőkép Windows rendszerben készült.



- Windows esetén válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a(z)  elemre a legújabb rendelkezésre álló alkalmazások kereséséhez.
- 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.*

**Kapcsolódó információ**

- ➔ „Alkalmazás szoftver és firmware frissítéséhez (Epson Software Updater)“ 205. oldal
- ➔ „Alkalmazások eltávolítása“ 148. oldal

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

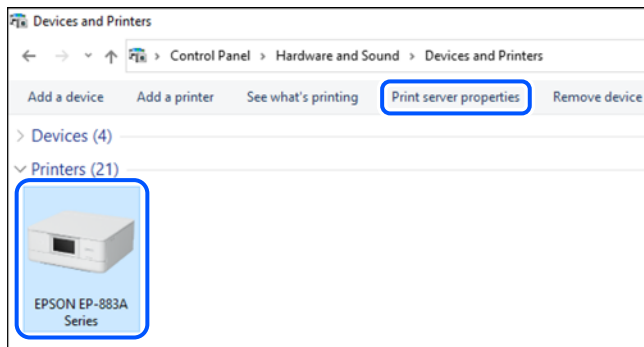
Az alábbi módszerek valamelyikével ellenőrizheti, hogy eredeti Epson nyomtató illesztőprogram van-e telepítve a számítógépére.

- Windows 11

Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Beállítások > Bluetooth és eszközök > Nyomtatók és szkennerek** lehetőséget, majd kattintson a **Nyomtatókiszolgáló tulajdonságai** elemre a **Kapcsolódó beállítások** alatt.

- ❑ 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

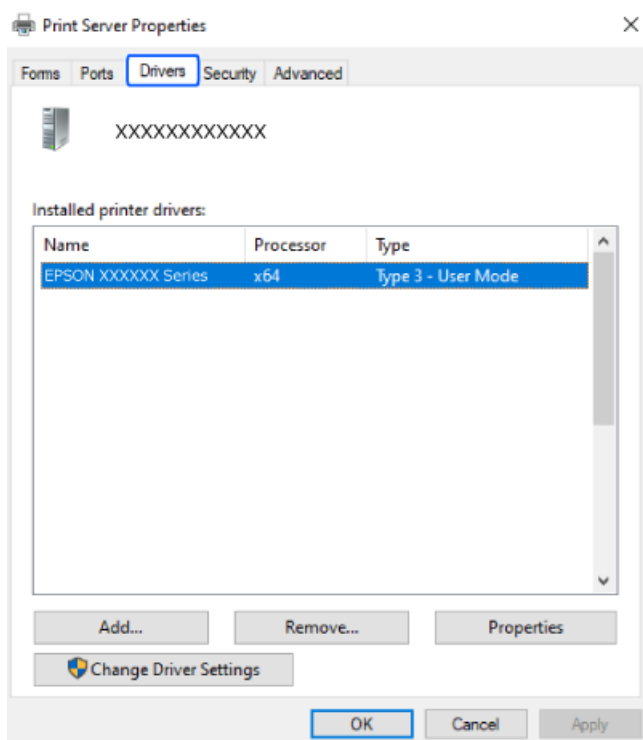
Válassza a **Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók megtekintése (Nyomtatók, Nyomtatók és faxok)** elemet a **Hardver és hang** menüpontban, kattintson a nyomtató ikonjára, majd a **Nyomtatókiszolgáló tulajdonságai** elemre az ablak felső részén.



- ❑ Windows Server 2008

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

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



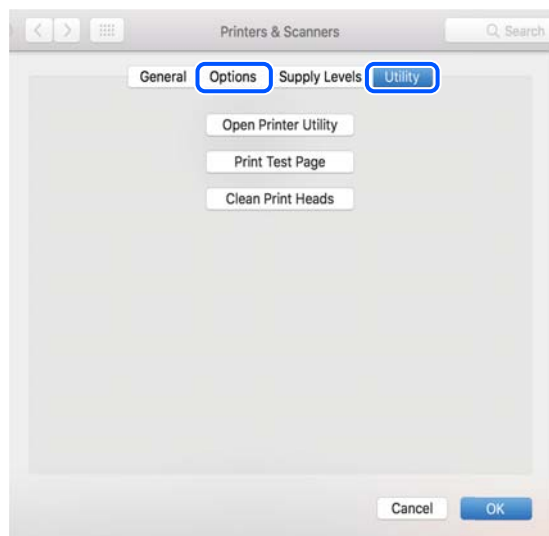
### Kapcsolódó információ

➔ „Alkalmazások külön telepítése“ 144. 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 **Rendszerpreferenciák** (vagy **Rendszerbeállítások**) elemet az Apple menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomatás és szkennelés, Nyomatás 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“ 144. oldal

## PostScript nyomtatómeghajtó telepítése

### PostScript nyomtatómeghajtó telepítése — Windows

1. Az alábbi lehetőségek valamelyikével kezdje az összeszerelést.

**Töltse le a weboldalról.**

Nyissa meg a nyomtatója oldalát az alábbi weboldalról, töltsse le a PostScript nyomtatómeghajtót, majd futtassa a végrehajtható fájlt.

<http://www.epson.eu/Support> (Európa)

<http://support.epson.net/> (Európán kívül)

**Szoftverlemez használatával (olyan típusok esetén, amelyhez jár szoftverlemez, és a szoftverlemez elérhető.)**

Illessze be a szoftverlemezt a számítógépbe, kövesse az alábbi mappaelérési útvonalat, majd futtassa le a SETUP64.EXE programot (vagy a SETUP.EXE programot).

Driver\PostScript\WINX64 (vagy WINX86)\SETUP\SETUP64.EXE (vagy SETUP.EXE)

2. Jelölje ki a nyomtatót.

- Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- Válassza ki a csatlakozás módját a hálózati csatlakozási lehetőség vagy az USB segítségével történő csatlakozási lehetőség közül.
  - Hálózati csatlakozási lehetőség esetében.**  
Megjelennek az ugyanabban a hálózatban lévő elérhető nyomtatók.  
Válassza ki a használni kívánt nyomtatót.
  - USB segítségével történő csatlakozás esetében.**  
A nyomtató számítógéphez történő csatlakoztatásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- A PostScript nyomtatómeghajtó telepítéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## PostScript nyomtatómeghajtó telepítése — Mac OS

Töltse le a nyomtató-illesztőprogramot az Epson weboldaláról, és telepítse.

<http://www.epson.eu/Support> (Európa)

<http://support.epson.net/> (Európán kívül)

A nyomtató-illesztőprogram telepítésekor meg kell adnia a nyomtató IP-címét.

Válassza ki a hálózat ikont a nyomtató kezdőképernyőjén, majd válassza az aktív csatlakozási módszert a nyomtató IP-címének megerősítéséhez.

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

- Válassza ki a **Rendszerpreferenciák** (vagy a **Rendszerbeállítások**) elemet az Apple menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Nyomtatás és faxolás**) menüpontban.
- Kattintson a **+** (vagy a **Nyomtató, szkennер vagy fax hozzáadása**) elemre, majd válassza ki a nyomtatóját a megjelenő képernyőn.
- 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 (10.9.5) – macOS Big Sur (11.x)  
Válassza ki a nyomtatót a **Használat** beállításnál.
- 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.*
  - USB, IP vagy Bonjour kapcsolatnál a nyomtató után manuálisan állítsa be az opcionális papírkazetta egységet.*


## 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 **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 Server 2008 R2/Windows Server 2008  
Kattintson az indítás gombra, majd jelölje ki a **Vezérlőpanel** parancsot.
4. Nyissa meg a **Program eltávolítása** (vagy a **Programok hozzáadása/eltávolítása** lehetőséget):  
A **Programok** lehetőségben jelölje ki a **Program eltávolítása** elemet.
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:  
Kattintson a(z) **Eltávolítás/módosítás** vagy **Eltávolítás** lehetőségre.  
**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-illesztőprogram eltávolításához válassza a **Rendszerpreferenciák** (vagy a **Rendszerbeállítások**) elemet a(z) Apple menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés** vagy **Nyomtatás és faxolás**) menüpontban, 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)“ 205. oldal

---

## Számítógéphez való csatlakozás beállításai

Kövesse a rendszergazda által megadott valamennyi utasítást a nyomtató csatlakoztatásával kapcsolatban.

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


<https://epson.sn>

Megosztott nyomtató konfigurálásához válassza ki a hálózaton elérhető nyomtatót és kezdje meg a konfigurálást.

---

## A nyomtató hálózati csatlakozási állapotának ellenőrzése (Hálózati kapcsolódási jelentés)

Egy hálózati kapcsolódási jelentés kinyomtatásával ellenőrizheti a nyomtató és a vezeték nélküli útválasztó közötti kapcsolat állapotát.

1. Válassza a(z)  lehetőséget a kezdőképernyőn.  
Elem kiválasztásához használja az ▲ ▼ ◀▶ gombokat, majd nyomja meg az OK gombot.
2. Válassza a következőt: **Információ > Ha nem tud csatlakozni a hálózathoz > Kapcsolat ellenőrzése**.  
Ekkor elkezdődik a kapcsolat ellenőrzése.
3. Kövesse a nyomtató képernyőjén megjelenő utasításokat a hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés kinyomtatásához.  
Ha hiba történt, forduljon a rendszergazdához.

### Kapcsolódó információ

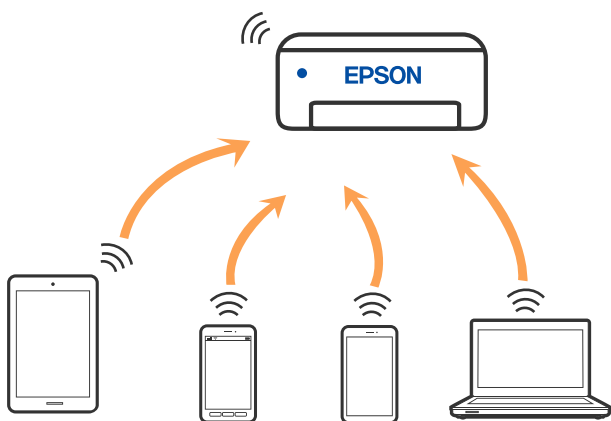
➔ „A hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés üzenetei és megoldásai“ 55. oldal

## 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.

### Eszközökhöz csatlakozás Wi-Fi Direct használatával

Ezzel a módszerrel nyomtatója közvetlenül, vezeték nélküli útválasztó nélkül csatlakoztatható eszközökhöz.

#### **Megjegyzés:**

Az iOS vagy Android felhasználók számára egyszerűen beállítható az Epson Smart Panelről.

A beállításokat a nyomtatón és a csatlakoztatni kívánt eszközön 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.

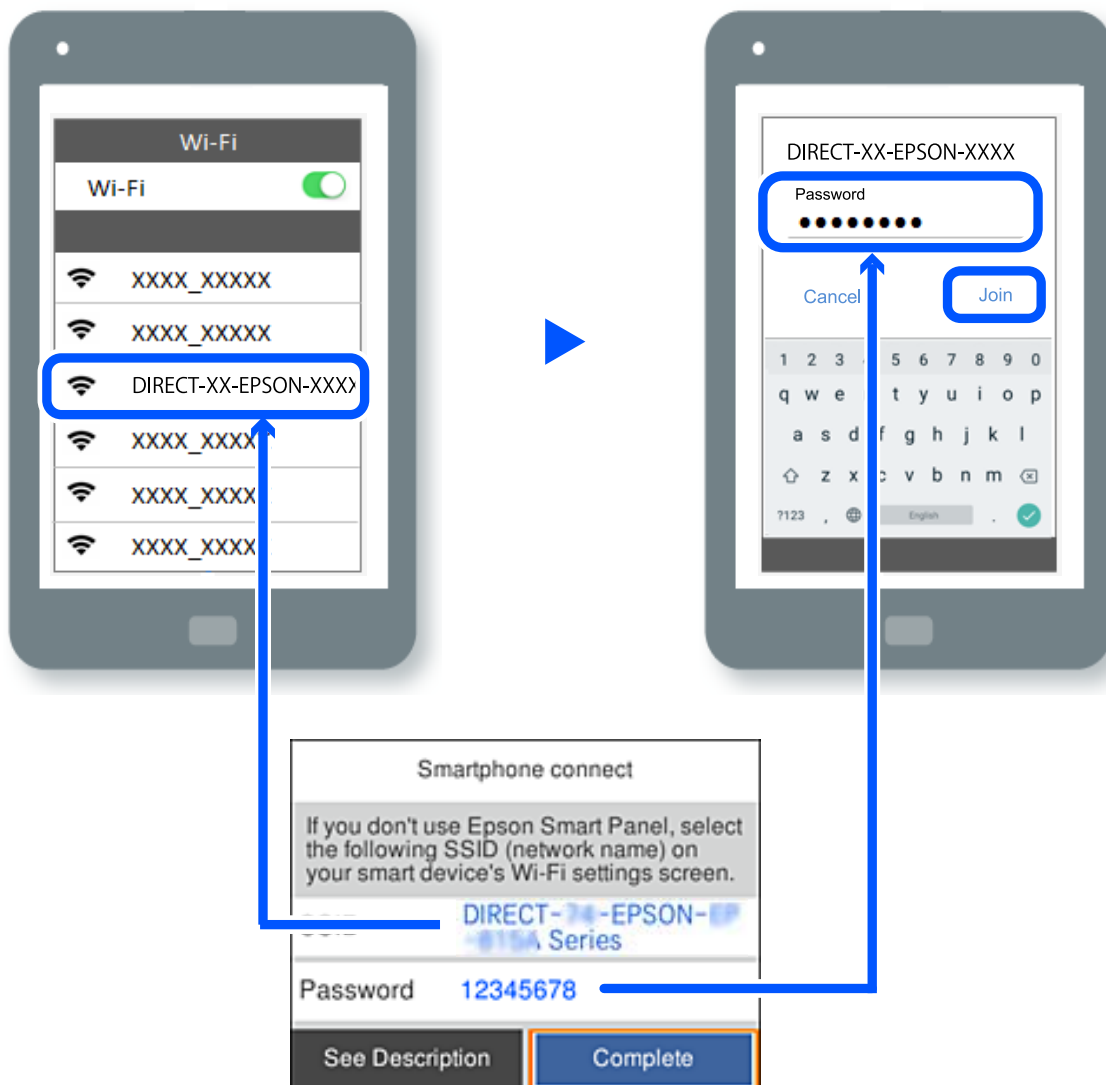
Elem kiválasztásához használja az ▲ ▼ ◀▶ gombokat, majd nyomja meg az OK gombot.

2. Válassza a következőt **Wi-Fi Direct**.

3. Nyomja meg a(z) OK gombot.

4. Válassza a következőt **Más módszerek**.

- Válassza a következőt **Más operációs rendsz eszközök**.
- A kapcsolódáshoz az eszköz Wi-Fi képernyőjén válassza ki a nyomtató vezérlőpaneljén megjelenő SSID-azonosítót, majd adja meg a jelszót.



- Az eszköz nyomtatóalkalmazásának képernyőjén válassza ki azt a nyomtatót, amelyikhez csatlakozni szeretne.
- Válassza ki a nyomtató vezérlőpaneljén a(z) **Kész** menüpontot.

Az előzetesen már a nyomtatóhoz csatlakoztatott eszközök újbóli csatlakoztatásához válassza ki az eszköz 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>.


## Csatlakozás számítógéphez Wi-Fi Direct használatával

Ha a nyomtató és a számítógép a Wi-Fi Direct használatával csatlakozik, a számítógépről nem érhető el az internet. Ha folyamatosan csatlakoznia kell a nyomtatóhoz, Wi-Fi kapcsolat használatát javasoljuk.



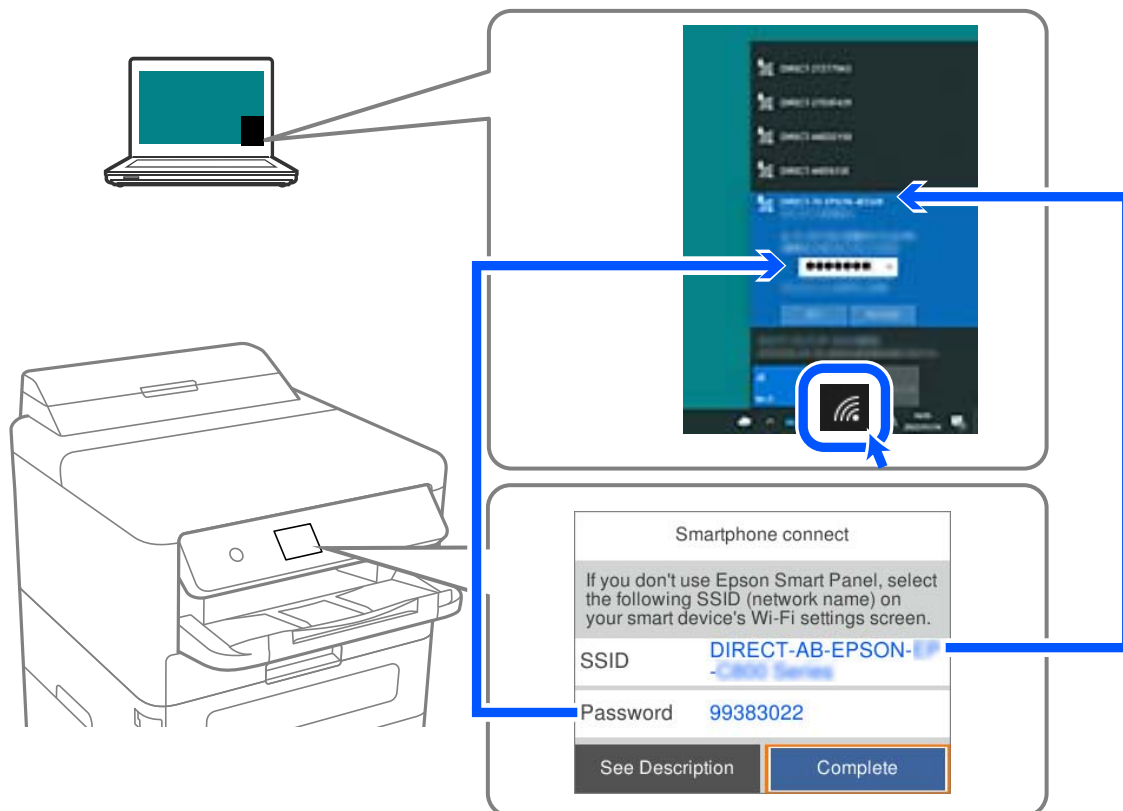
1. Látogasson el az Epson webhelyére, és töltsse le a nyomtatójához tartozó nyomtató-illesztőprogramot arra a számítógépre, amelyet a nyomtatóhoz szeretne csatlakoztatni.

<http://www.epson.com>

2. Válassza a(z)  elemet, majd a(z) **Wi-Fi Direct** lehetőséget.
3. Válassza a következőt **Beállítás elindítása**.
4. Válassza a következőt **Más módszerek**.
5. Válassza a következőt **Más operációs rendsz eszközök**.

Megjelenik a nyomtató **Hálózatnév (SSID)** és **Jelszó** beállítása a Wi-Fi Direct használatához.

6. A számítógép hálózati kapcsolat képernyőjén válassza ki a nyomtató vezérlőpaneljén megjelenő SSID-azonosítót, majd írja be a jelszót.




7. Válassza ki a nyomtató vezérlőpaneljén a(z) **Tovább** menüpontot.
8. A telepítéshez a számítógépen kattintson duplán a letöltött nyomtató-illesztőprogramra. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
9. Válassza ki a nyomtató vezérlőpaneljén a(z) **Kész** menüpontot.

## 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 eszközönél, és ne a nyomtatónál végezze el az eltávolítást.

1. A nyomtató kezdőképernyőjén válassza ki a(z) **Wi-Fi** 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. Nyomja meg az OK gombot.
4. Válassza a következőt .
5. Válassza a következőt **Wi-Fi Direct letiltása**.
6. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## A Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) beállítások, például SSID, módosítása

Ha a(z) Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolat engedélyezve van, módosíthatja a beállításokat innen:

Wi-Fi > Wi-Fi Direct > Beállítás elindítása > , majd a következő menüelemek 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 találhatók 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.

### Frekvenciatartomány módosítása

Módosítsa a csatlakoztatott nyomtatóhoz használt Wi-Fi Direct frekvenciatartományát. 2,4 GHz vagy 5 GHz közül választhat.

Amikor módosítja a frekvenciatartományt, az összes csatlakoztatott eszköz kapcsolata megszakad. Csatlakoztassa újra az eszközt.

Ne feledje, hogy nem tud újra csatlakozni olyan eszközről, amely nem támogatja az 5 GHz frekvenciatartományt, ha az értéket 5 GHz-re állítja.

### 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.

---

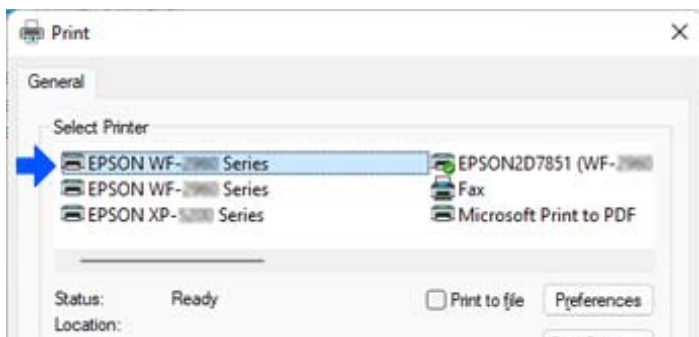
## A csatlakozás módosítása Wi-Fi-ről USB-re

Ha a használt Wi-Fi instabil, vagy ha stabilabb USB-kapcsolatra szeretne váltani, kövesse az alábbi lépéseket.

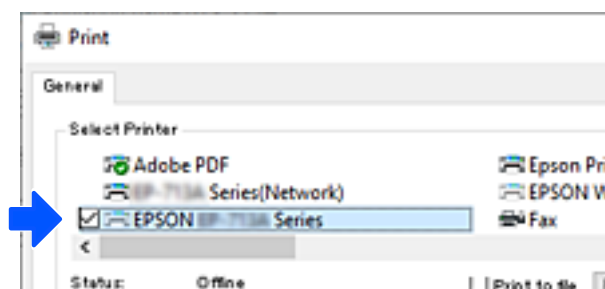
1. A nyomtató csatlakoztatása számítógéphez USB-kábellel.
2. USB-kapcsolaton keresztül történő nyomtatás esetén válasszon ki egy olyan nyomtatót, amely nincs (XXXXX) címkével ellátva.

A nyomtató neve vagy a „Hálózat” XXXXX-szel jelenik meg az operációs rendszer verziójától függően.

Példa Windows 11 rendszerre



Példa Windows 10 rendszerre



Ha a nyomtató nem ismerhető fel USB-kábellel a számítógéphez csatlakoztatva, előfordulhat, hogy a nyomtató rendszergazdája korlátozta a külső interfész csatlakoztatását. Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával.

### Kapcsolódó információ

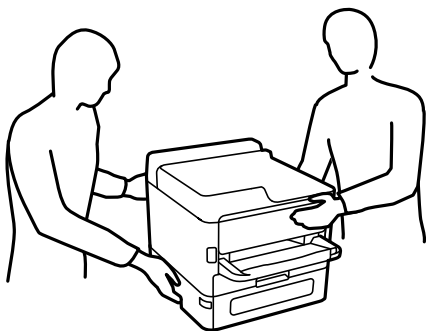
- ➔ „Hátsó rész“ 22. oldal
- ➔ „USB-csatlakozás korlátozása“ 267. oldal

## A nyomtató szállítása és tárolása

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

### **Figyelem!**


- Szállításkor stabil pozícióban emelje meg a nyomtatót. Ha instabil pozícióban emeli meg a nyomtatót, az sérülésekhez vezethet.
- Mivel a nyomtató nehéz, kicsomagolásakor vagy szállításkor mindig legalább két embernek kell megemelnie.
- A nyomtató megemelését az alább ábrázolt helyes pozícióban legalább két ember végezze. Távolítsa el az opcionális papírkazetta egységet, ha az telepítve lett. Ha más pozícióban emeli meg a nyomtatót, az leeshet vagy ujjai beszorulhatnak a nyomtató elhelyezésekor.



- A nyomtató emelésekor ne döntse meg azt 10 foknál nagyobb szögbe. Ellenkező esetben a nyomtató leeshet.

### **Fontos:**

- Tároláskor vagy szállításkor ne döntse meg, ne tárolja függőlegesen vagy fejjel lefelé a nyomtatót, mert így tinta szivároghat ki.
- Hagyja telepítve a(z) tinta-adagoló egységeket. Ha kiveszi a(z) tinta-adagoló egységeket, a nyomtatófej kiszáradhat, és előfordulhat, hogy a nyomtató nem fog nyomtatni.

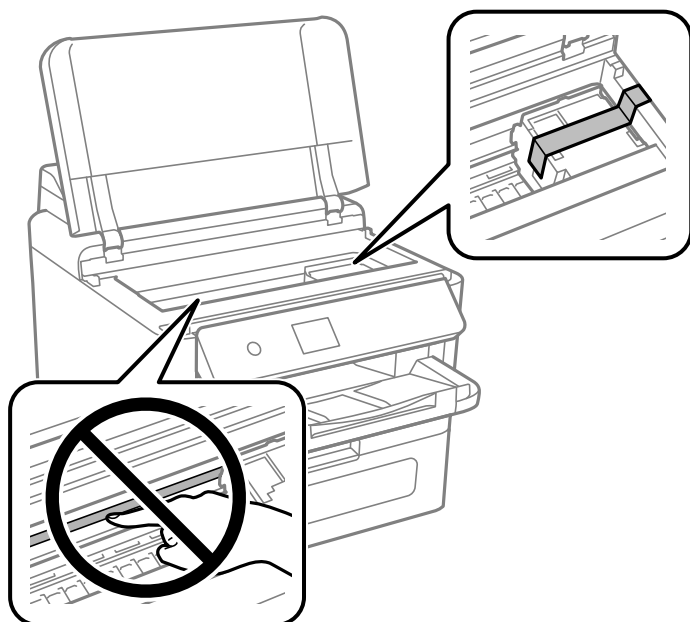
1. Kapcsolja ki a nyomtatót a(z)  gomb lenyomásával.
2. Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség jelzőfénye kialudt, majd húzza ki a tápkábelt.

### **Fontos:**

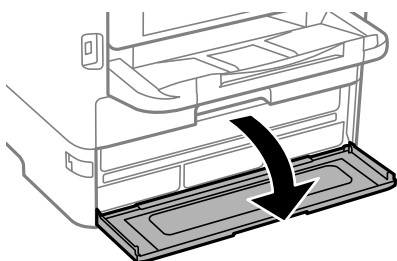
Húzza ki a tápkábelt, amikor a jelzőfény kialszik. Különben a nyomtatófej nem tér vissza az alaphelyzetébe, ettől a tinta beszárthat, és a nyomtatás lehetetlenné válhat.

3. Húzza ki az összes kábelt, így a tápkábelt és az USB kábelt is.
4. Ha a nyomtató támogatja a külső tárolóeszközöket, ellenőrizze, hogy nincsenek-e ilyenek csatlakoztatva.

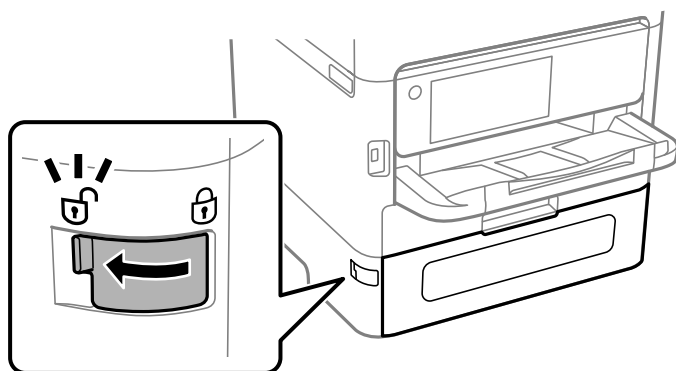
5. Távolítsa el az összes papírt a nyomtatóból.
6. Nyissa ki a nyomtató fedelét. Rögzítse a nyomtatófejet ragasztószalaggal a házhoz.



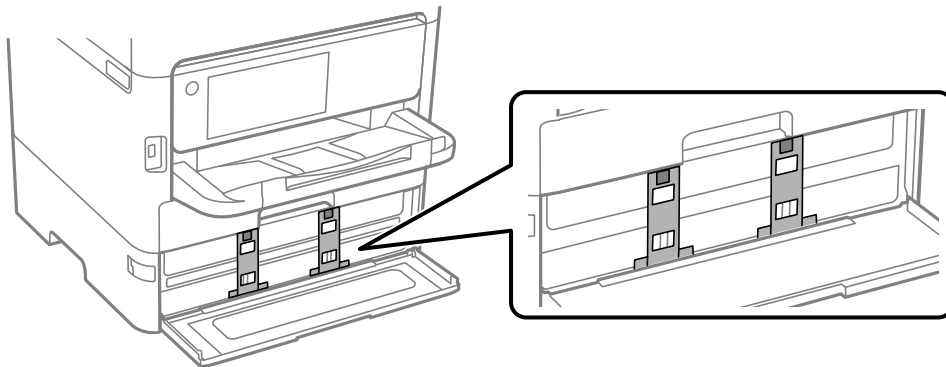
7. Zárja le a nyomtató fedelét.
8. Nyissa fel a tinta fedelét.



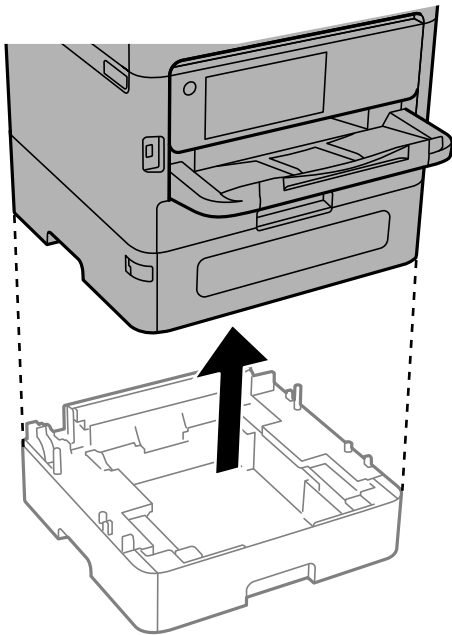
Amennyiben a tinta fedele zárva van, nem tudja kinyitni. Oldja ki a fedél zárját.



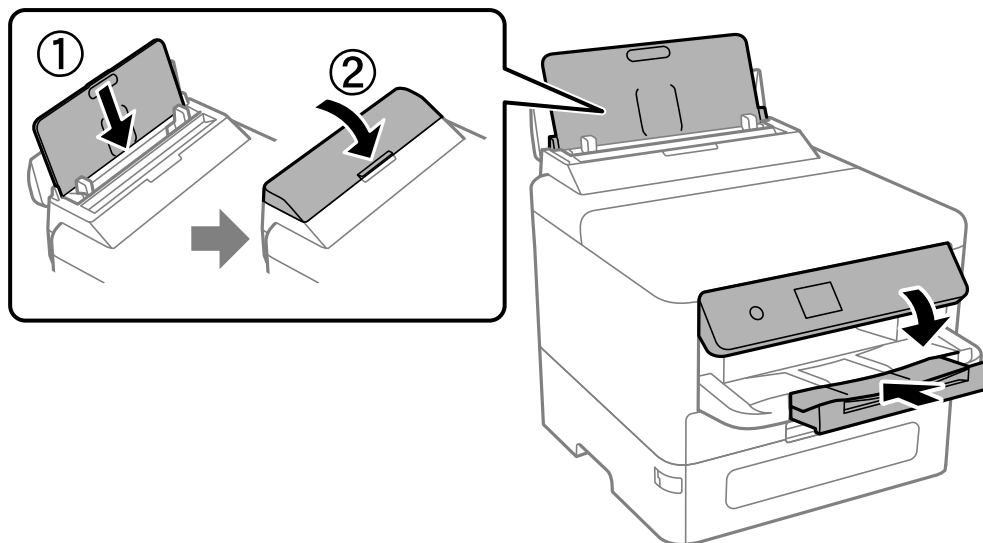
9. Rögzítse a tinta tálcaját a mellékelt védőanyag ragasztószalaggal történő hozzáerősítésével, hogy megelőzze a tálca véletlen kinyílását.



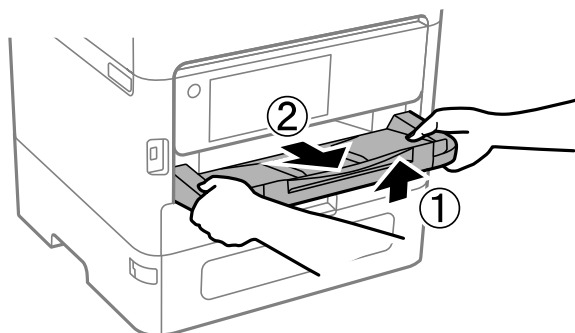
10. Zárja le a tinta fedelét.
11. Távolítsa el az opcionális papírkazetta egységet, ha az telepítve lett.



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



13. Vegye ki a kimeneti tálcát a nyomtatóból.



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

A nyomtató legközelebbi használatakor távolítsa el a ragasztószalagot a nyomtatófejről, valamint a védőanyagot a tinta tálcájáról. Ha a szállítás után romlott a nyomtatási minőség, tisztítsa meg és igazítsa be a nyomtatófejet.

#### **Kapcsolódó információ**

- ➔ „A nyomtatófej ellenőrzése és tisztítása“ 137. oldal
- ➔ „Szabályos vonalakhöz való igazítás“ 138. oldal

# Problémamegoldás

Problémamegoldás. . . . .	161
Nyomtatás nem lehetséges. . . . .	163
Gyenge minőségű nyomatok. . . . .	169
Az LCD képernyőn megjelenő üzenet. . . . .	177
A papír elakadt. . . . .	178
Ideje kicserélni a tinta-adagoló egységet. . . . .	179
Ideje kicserélni a karbantartó rekeszt. . . . .	184
Ideje kicserélni a felvevő görgőket. . . . .	185
A nyomtató nem az elvártak szerint működik. . . . .	186
Minden megoldást kipróbáltam, a probléma továbbra is fennáll. . . . .	190




## Problémamegoldás

Ha probléma merül fel, ellenőrizze az alábbiakat a probléma okának felderítéséhez.

### A nyomtató hibaállapotának ellenőrzése.

Ellenőrizze, hogy magával a nyomtatóval van-e probléma.


Ellenőrzési pont	Megoldás
A hiba a nyomtatónál van?	<p>Ha hibaüzenet jelenik meg az LCD-képernyőn, kövesse az üzenetet a probléma megoldásához. Ha a korlátozott hozzáférés-szabályozás miatt nem tudja megoldani, lépjen kapcsolatba a rendszergazdával.</p> <p>Beakadt papír esetén nézze meg az LCD-képernyőn, hogy hol történt az elakadás, majd kövesse az utasításokat, és távolítsa el azt. Az óvintézkedéseket lásd az útmutató vonatkozó leírásaiban.</p> <p>Ha fogyóeszközök cseréjével kapcsolatos üzenet jelenik meg, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat azok kicseréléséhez. A kezeléssel kapcsolatos óvintézkedéseket lásd az útmutató vonatkozó leírásaiban.</p>
A kábelekkel vagy a nyomtató megjelenésével van probléma?	Ha a fedelek nem záródnak megfelelően, csukja be őket. Ha a kábelek kihúzódnának, határozottan illessze őket vissza.
A készülék ki van kapcsolva?	Ha a nyomtató ki van kapcsolva, nyomja meg a(z)  gombot a bekapcsolásához.

#### Kapcsolódó információ

- ➔ „Az LCD képernyőn megjelenő üzenet“ 177. oldal
- ➔ „A papír elakadt“ 178. oldal
- ➔ „Ideje kicserélni a tinta-adagoló egységet“ 179. oldal
- ➔ „Ideje kicserélni a karbantartó rekeszt“ 184. oldal
- ➔ „Ideje kicserélni a felvevő görgőket“ 185. oldal

### A nyomtató csatlakozásának ellenőrzése.

Ellenőrizze, hogy a nyomtató csatlakozásával van-e probléma.

Ellenőrzési pont	Megoldás
A nyomtató megfelelően csatlakozik a hálózathoz?	<p>Futtasson hálózati kapcsolat-ellenőrzést a hálózati kapcsolat ellenőrzéséhez.</p> <p>Válassza ki az LCD-kijelzőn a(z)  &gt; <b>Információ &gt; Ha nem tud csatlakozni a hálózathoz</b> lehetőséget. Nyomtassa ki a hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentést és a csatlakozási hiba megoldásához lépjen kapcsolatba a rendszergazdával.</p>

Ellenőrzési pont	Megoldás
A nyomtató-illesztőprogram telepítve van a számítógépre?	A nyomtató-illesztőprogram telepítését ellenőrizheti a <b>Beállítások &gt; Eszközök &gt; Nyomtatók</b> elem ellenőrzésével a számítógépen. A további részletekért lásd a kapcsolódó információkat.
A nyomtatóadatok megjelennek a számítógépen?	<p>Az EPSON Status Monitor 3 segítségével ellenőrizze a számítógép és a nyomtató kapcsolódási állapotát. A további részletekért lásd a kapcsolódó információkat.</p> <p>Ha a nyomtató állapota nem látható, előfordulhat, hogy nem a megfelelő port van kiválasztva. Ha a nyomtatót hálózatra csatlakoztatja, az <b>EpsonNet nyomtatási port</b> használatát javasoljuk. Ha az <b>EpsonNet nyomtatási port</b> nem érhető el, telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramot.</p>
A vezeték nélküli LAN (Wi-Fi) kapcsolat megszakadt vagy nem tud csatlakozni, ha a számítógépen USB 3.0 eszközt használ?	<p>Ha egy eszközt csatlakoztat az USB 3.0 porthoz Mac készülékén, akkor rádiófrekvenciás interferencia léphet fel. Próbálja ki a következőt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Helyezze az USB 3.0 portba csatlakoztatott eszközt távolabb a számítógéptől.</li> <li><input type="checkbox"/> Kapcsoljon ki valamennyi USB 3.0 eszközt vagy kizárólag szükség esetén csatlakoztassa azokat.</li> <li><input type="checkbox"/> Csatlakozzon az 5 GHz-es tartomány SSID-jéhez.</li> </ul>
A számítógép vagy okoseszköz csatlakoztatható a hálózatra?	Ellenőrizze, hogy a számítógépen vagy okoseszközén meg tudja-e tekinteni a weboldalt (az adatkommunikáció kikapcsolva). Ha nem tudja megtekinteni, akkor a probléma a hálózattal kapcsolatos. A probléma megoldásához lépjen kapcsolatba a rendszergazdával.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„A nyomtató hálózati csatlakozási állapotának ellenőrzése \(Hálózati csatlakozási jelentés\)“ 150. oldal](#)
- ➔ [„A rendszer a nyomtató állapotával kapcsolatos problémát észlelt.“ 164. oldal](#)
- ➔ [„A nyomtató portja nincs megfelelően beállítva.“ 165. oldal](#)
- ➔ [„A nyomtató USB-vel nem csatlakoztatható“ 166. oldal](#)
- ➔ [„Alkalmazások külön telepítése“ 144. oldal](#)

## Ellenőrizze a nyomtatóbeállításokat.

Ellenőrizze a nyomtatóbeállításokat. Előfordulhat, hogy a rendszergazda által kezelt nyomtatók korlátozva vannak, hogy a nyomtatóbeállításokat ne lehessen megváltoztatni. Ha nem tudja végrehajtani a műveleteket, lépjen kapcsolatba a rendszergazdával.

Ellenőrzési pont	Megoldás
A nyomtatás nem indul.	<p>Előfordulhat, hogy a nyomtaton még maradt adat. Nyissa meg a nyomtatási várólistát és ellenőrizze a nyomtatási feladat állapotát. Ha hiba miatt függőben van, törölje a hibát és indítsa újra vagy törölje a hibás nyomtatási feladatot, ezután a maradék adat nyomtatása elindul.</p> <p>Ha az alapértelmezett nyomtató függőben van vagy offline, állítsa online állapotra a(z) Windows számítógép nyomtatóbeállításai között.</p> <p>Válassza ki a nyomtatót és a portot a megfelelő kimenet érdekében.</p>

Ellenőrzési pont	Megoldás
A használni kívánt menü nem jelenik meg.	A rendszergazda hozzáférés-szabályozást állított be. A hiányzó menü használatához szükséges információért lépjen kapcsolatba a rendszergazdával.
	Bizonyos funkciók használatához külön szerződésre van szükség. Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával, hogy ellenőrizze, az adott funkció elérhető-e a nyomtatón.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Egy feladat még mindig nyomtatásra várakozik.“ 164. oldal
- ➔ „A nyomtató függő állapotban vagy nem elérhető.“ 163. oldal
- ➔ „Port használata a nyomtatóhoz“ 221. oldal

## Nyomtatás nem lehetséges

### Az alkalmazás vagy a nyomtató-illesztőprogram nem működik megfelelően

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

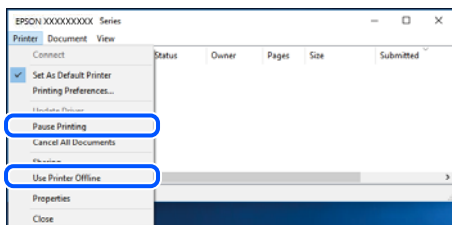
Az alábbi okokra kell gondolni.

#### ■ 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 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“ 145. oldal
- ➔ „Ellenőrizze, hogy eredeti Epson nyomtató-illesztőprogramja van-e telepítve — Mac OS“ 147. oldal
- ➔ „Alkalmazások külön telepítése vagy törlése“ 144. oldal

## A rendszer a nyomtató állapotával kapcsolatos problémát észlelt.

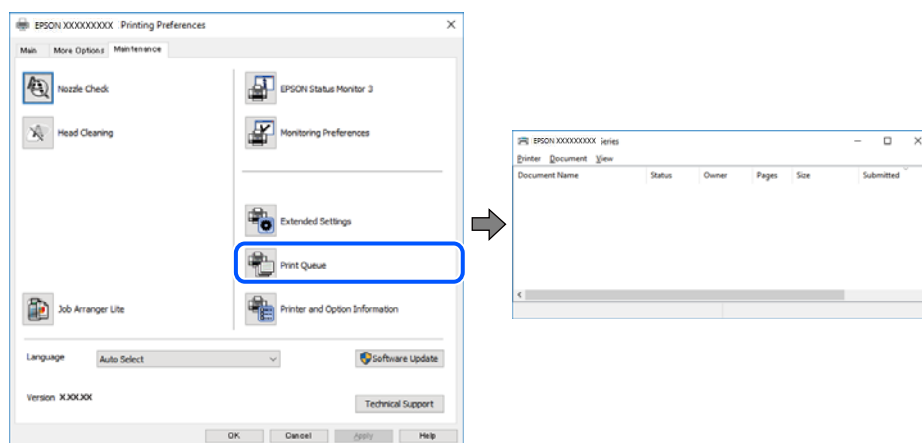
### Megoldások

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) **Nyomatási sor** lehetőségre a nyomtató-illesztőprogram **Karbantartás** lapfülén. Ha felesleges adatok maradnak, válassza a **Összes dokumentum törlése** elemet a **Nyomtató** menüből.



## 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** lapján.

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

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

Ha nem tudja lecserélni a portot, válassza a **Futtatás rendszergazdaként** opciót a **Nyomtatás** menüben. Ha a **Futtatás rendszergazdaként** opció nem jelenik meg, vegye fel a kapcsolatot a rendszergazdával.

## PostScript nyomtató-illesztőprogram használatakor a nyomtató nem nyomtat (Windows)

Az alábbi okokra kell gondolni.

## ■ A Nyomtatónyelv beállítást módosítani kell.

### Megoldások

Állítsa a(z) **Nyomtatónyelv** elemet **Auto.** vagy **PS** értékre a vezérlőpanelen.

## ■ Sok feladatot küldött el.

### Megoldások

Windows rendszerben sok feladat elküldése esetén előfordulhat, hogy a nyomtató nem nyomtat. Válassza ki a **Nyomtatás közvetlenül a nyomtatóra** lehetőséget a nyomtató tulajdonságok **Speciális** lapján.

## 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“ 145. oldal

➔ „Ellenőrizze, hogy eredeti Epson nyomtató-illesztőprogramja van-e telepítve — Mac OS“ 147. oldal

➔ „Alkalmazások külön telepítése vagy törlése“ 144. 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.

## **PostScript nyomtató-illesztőprogram használatakor a nyomtató nem nyomtat (Mac OS)**

### ■ **A Nyomtatónyelv beállítást módosítani kell.**

#### **Megoldások**

Állítsa a(z) **Nyomtatónyelv** elemet **Auto.** vagy **PS** értékre a vezérlőpanelen.

## **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)“ 202. oldal

## **A nyomtató USB-vel nem csatlakoztatható**

Az alábbi okokra kell gondolni.

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

#### **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.

## ■ **A nyomtató SuperSpeed USB porthoz csatlakozik.**

### **Megoldások**

Ha csatlakoztatja a nyomtatót egy SuperSpeed USB-porthoz USB 2.0 kábel használatával, akkor bizonyos számítógépeken kommunikációs hiba fordulhat elő. Ebben az esetben csatlakoztassa újra a nyomtatót a következő módszerek egyikével.

- Használjon USB 3.0-kábelt. (Csak támogatott típusoknál).
- Csatlakoztassa a készüléket a számítógép Hi-Speed USB-portjához.
- Próbálkozzon egy másik SuperSpeed USB-porthoz való csatlakozással ahelyett a port helyet, amelyiknél a kommunikációs hiba bekövetkezett.

## **A papír adagolása vagy kiadása nem megfelelő**

### **Ellenőrizendő pontok**

Ellenőrizze a következő elemeket, majd próbálja ki a megoldásokat a problémáknak megfelelően.

## ■ **A telepítési hely nem megfelelő.**

### **Megoldások**

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

➔ [„Környezeti specifikációk“ 227. oldal](#)

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

### **Megoldások**

A nyomtató által támogatott papírt használjon.

➔ [„A használható papírok és a kapacitás“ 192. oldal](#)

➔ [„Nem alkalmazható papírtípusok“ 195. oldal](#)

## ■ **Nem megfelelő papírkezelés.**

### **Megoldások**

Kövesse a papírkezeléssel kapcsolatos óvintézkedéseket.

➔ [„A papír kezelésére vonatkozó óvintézkedések“ 80. oldal](#)

## ■ Túl sok lap van betöltve a nyomtatóba.

### Megoldások

Mindig csak a papírhoz meghatározott számú lapot töltsön be. Sima papír esetén ne töltsön papírt a vonal fölé, melyet a háromszög szimbólum jelez az élvezetön.

➔ [„A használható papírok és a kapacitás“ 192. 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“ 80. oldal](#)

## A papír betöltése ferde

Az alábbi okokra kell gondolni.

## ■ A papír nem megfelelően van betöltve.

### Megoldások

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

## Több papírlapot húz be a készülék

Az alábbi okokra kell gondolni.

## ■ 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.

## Kifogyott papírral kapcsolatos hibaüzenet jelenik meg

## ■ A papír nem a papírtálca közepéhez lett betöltve.

### Megoldások

Ha kifogyott papírral kapcsolatos hibaüzenet jelenik meg annak ellenére, hogy a papír be van töltve a papírtálcába, tölts be ismét a papírt a papírtálca közepéhez.



## A papír nem adagolódik be a papírkazetta egységből

### Az opcionális elemek beállításai nincsenek elvégezve a nyomtató-illesztőprogramban

#### Megoldások

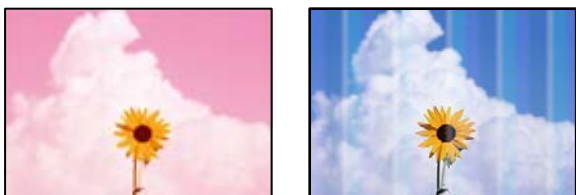
Beállításokat kell végeznie a nyomtató-illesztőprogramban.

➔ „Az elérhető opcionális elemek beállítása“ 60. 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“ 135. oldal

### Kb. 3.3 cm-es távolságokra színes 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“ 81. 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.

**Elmosódott nyomatok, függőleges sávok, nem megfelelő illeszkedés**



enthalten alle  
Aufdruck. W  
↓ 5008 "Regel

Az alábbi okokra kell gondolni. Ellenőrizze az okokat, és kövesse a megoldásokat fentről lefelé haladva.

**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.

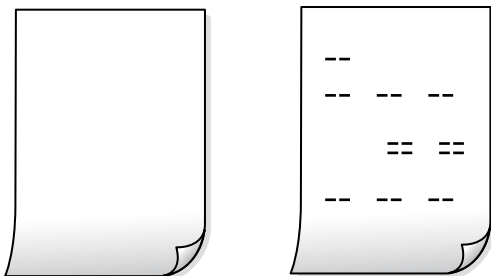
Windows

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.

## A nyomatok üresek vagy csak néhány sor van rajtuk



### 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“ 135. oldal

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

#### Megoldások

Módosítsa a nyomtatási beállításokat a nyomtatóba töltött papírméretnek megfelelően. Töltsön olyan papírt a nyomtatóba, 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“ 168. oldal

## Rossz szögben történő nyomtatás



### A papír hullámos lett.

#### Megoldások

Ha a papír hullámos lett, vagy ha a papír szélei meghajlottak, hozzáérhet a nyomtatófejhez, és rossz szögben történhet a behúzás.

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

## A papír nem megfelelően van betöltve.

### Megoldások

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

## 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 elmaszatólodott, töltse be a papírt a megfelelő irányba, majd csúsztassa az élvezetőt a papír széléhez.

➔ „Papír betöltése“ 82. 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“ 139. 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“ 92. 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 tisztítania a papír útvonalát.

➔ [„A papír útvonalának tisztítása az elkenődött tinta eltávolításához“ 139. 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“ 135. 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“ 109. oldal

## A nyomatok elhelyezkedése, mérete vagy margói nem megfelelőek



Az alábbi okokra kell gondolni.

## ■ A papír nem megfelelően van betöltve.

### Megoldások

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

## ■ A papír mérete nincs megfelelőben beállítva.

### Megoldások

Megfelelő papírméret kiválasztása.

## ■ A margóbeállítás az alkalmazásban nem esik nyomtatható területen belülre.

### Megoldások

Úgy állítsa be a margókat az alkalmazásban, hogy azok a nyomtatható területen belülre essenek.

A nyomtatott karakterek hibásak vagy olvashatatlanok

<B?? L·?·?斥慧二 ZA?銹·コ i2 薔·J·サ-8Q?/7?r  
 8b8 ?\$ NB??· B7kBC?,· B ·?:JEE?P?/?J2; ·?1?y  
 M?u  
 ? ? ? ?▲ ? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????  
 o6æA'HciG-`mEo'oo;Cö%!“A;éEo`ro  
 ÖÖicr`maLm-%+u)”mä·Ñ-hfÛhäsÅo%,woæc  
 r?yoyozii,Ü@iio-ÇÉäs-ÉÜoEæwÜZxiÉ}0'@-Ç  
 oÑÄe”Ñ=ope”!?ü}C”æuž;žáa»’(ÜÉ-mòÉö

Az alábbi okokra kell gondolni.

Az USB-kábel nincs megfelelően csatlakoztatva.

Megoldások

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

Egy feladat várakozik nyomtatásra.

Megoldások

Ha a rendszerben szüneteltetett nyomtatási feladatok vannak, akkor a nyomtatott karakterek sérülhetnek.

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 tükrökép-beállítást a nyomtató-illesztőprogramban vagy az alkalmazásban.

- Windows

Szüntesse meg a Tükrökép bejelölését a nyomtató-illesztőprogram További beállítások lapján.

- Mac OS

Szüntesse meg a **Tükörkép** elem bejelölését a nyomtatómeghajtó **Nyomatási 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.

## Akaratlan kétoldalas nyomtatás

### ■ A kétoldalas nyomtatás beállítás engedélyezve van.

#### Megoldások

Töröljön minden kétoldalas nyomtatás beállítást a nyomtatómeghajtóban.

- Windows

Válassza ki a **Ki** opciót innen: **Kétoldalas nyomtatás** a nyomtatómeghajtó **Fő** fülén.

- Mac OS

Válassza ki a **Ki** opciót innen: **Kétoldalas nyomtatás** a nyomtatási párbeszédpanel **Kétoldalas nyomtatás beállításai** menüjében.

## PostScript nyomtatómeghajtó használatakor a nyomtató nem nyomtat megfelelően

Az alábbi okokra kell gondolni.

### ■ A rendszer adatokkal kapcsolatos problémát észlelt.

#### Megoldások

- Ha egy fájl az adatformátum módosítását lehetővé tevő alkalmazással, például Adobe Photoshoppal hozott létre, ügyeljen arra, hogy az alkalmazás beállításai megfeleljenek a nyomtatómeghajtó beállításainak.
- Előfordulhat, hogy a bináris formátumú EPS fájlokat a nyomtató nem megfelelően nyomtatja ki. Amikor EPS fájlokat hoz létre egy alkalmazásban, állítsa a formátumot ASCII lehetőségre.
- Windows esetén a nyomtató nem tudja kinyomtatni a bináris adatokat, ha USB interfészen keresztül csatlakozik a számítógéphez. Állítsa a **Kimeneti protokoll** beállítást a nyomtató tulajdonságok **Eszköz beállítások** lapján az **ASCII** vagy a **TBCP** lehetőségre.



- Windows esetén válassza ki a megfelelő helyettesítő betűkészletet a nyomtató tulajdonságok **Eszköz beállítások** lapján.

## PostScript nyomtatómeghajtó használatakor a nyomtatási minőség nem megfelelő

### A színbeállítások nincsenek megadva.

#### Megoldások

A nyomtatómeghajtó **Papír/Minőség** lapján nem végezhető el színbeállítások. Kattintson a **Speciális** lehetőségre, majd végezze el a **Color Mode** beállításokat.

## 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.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Távolítsa el a papírt és a védőanyagokat a nyomtatóból és a(z) papírkazetta egységéből. Ha a hibaüzenet a készülék kikapcsolása és ismételt bekapcsolása után továbbra is megjelenik, vegye fel a kapcsolatot az Epson ügyfélszolgálatával.</li> <li><input type="checkbox"/> Amikor a következő hibakódok jelennek meg, ellenőrizze, hogy legfeljebb hány lap adagolható be az adott típusból az egyes papírforrások esetében. 000181, 000184</li> </ul>
Kifogyott a papír a(z) XX egységben.	Adagoljon be papírt, majd helyezze be teljesen a(z) papírkazetta egységet.
Túl sok papírkazetta egység van telepítve. Kapcsolja ki a készüléket, és távolítsa el a fölösleges egységeket. További részleteket a dokumentációban talál.	Maximum három opcionális papírkazetta egységet telepíthet. Vegye ki a további opcionális papírkazetta egységeket. Ehhez végezze el a telepítési művelet sor lépéseit fordított sorrendben.
Nem lehet nyomtatni, mert a(z) XX használaton kívül van. Egy másik kazettáról nyomtathat.	Kapcsolja ki majd be a nyomtatót, és helyezze vissza a(z) papírkazetta egységet. Ha a hibaüzenet továbbra is megjelenik, a javításért vegye fel a kapcsolatot az Epson ügyfélszolgálatával vagy hivatalos Epson szolgáltatójával.
A laptovábbító görgő itt: XX a szervizélettartama végéhez közeledik.	A felvevő görgőket rendszeres időközönként ki kell cserélni. A cserére akkor van szükség, amikor a papír nem töltődik be megfelelően a(z) papírkazetta egységéből. Készítse elő az új felvevő görgőket.
A laptovábbító görgő itt: XX elérte a szervizélettartama végét.	Cserélje ki a felvevő görgőket. A görgők cseréje után válassza ki a(z) <b>Beáll. &gt; Karbantartás &gt; Laptov. görgővel kapcs. inform. &gt; Számláló reset</b> lehetőséget, és válassza ki a(z) papírkazetta egységet, amelyben a felvevő görgőket kicserélte.
Ki kell cserélni a(z) ink supply units egységet.	A kiváló nyomtatási minőség és a nyomtatófej megóvása érdekében egy kis tinta marad a tinta-adagoló egységben, amikor a nyomtató jelzi, hogy ideje kicserélni a tinta-adagoló egységet. Cserélje ki új tinta-adagoló egységekre.

Hibaüzenetek	Megoldások
Paper Setup Auto Display 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.	Lépjen kapcsolatba a nyomtató rendszergazdával.
Felhőszolgáltatások használatához frissítse a gyökértanúsítványt.	Lépjen kapcsolatba a nyomtató rendszergazdával.
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.
Papíradagolási hiba. Vegye ki a(z) XX tálcát, és töltsse be újra a papírt úgy, hogy ne maradjon elakadt papír a nyomtatóban.	Húzza ki a papírkazettát (1), távolítsa el az elakadt papírt a nyomtató belsejéből, majd helyezze be újból a papírkazettát.  Még ha nem is tudja beadagolni a papírt, ellenőrizze a laptovábbító görgő zárjának a pozícióját. Ha a pozíció nem megfelelő, tolja a laptovábbító görgő zárját a megfelelő pozícióba az ujjával. A laptovábbító görgő zárjának a pozíciójával kapcsolatban lásd: Webes kézikönyv.  <a href="https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7274">https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7274</a>
Recovery Mode Update Firmware	Lépjen kapcsolatba a nyomtató rendszergazdával.

## 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.

### **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“ 227. oldal
- A nyomtató által támogatott papírt használjon.  
„A használható papírok és a kapacitás“ 192. oldal
- Kövesse a papírkezeléssel kapcsolatos óvintézkedéseket.  
„A papír kezelésére vonatkozó óvintézkedések“ 80. oldal
- Töltse be a papírt a megfelelő irányban, majd csúsztassa az élvezetót a papír széléhez.  
„Papír betöltése“ 82. 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“ 81. oldal

---

## Ideje kicserélni a tinta-adagoló egységet

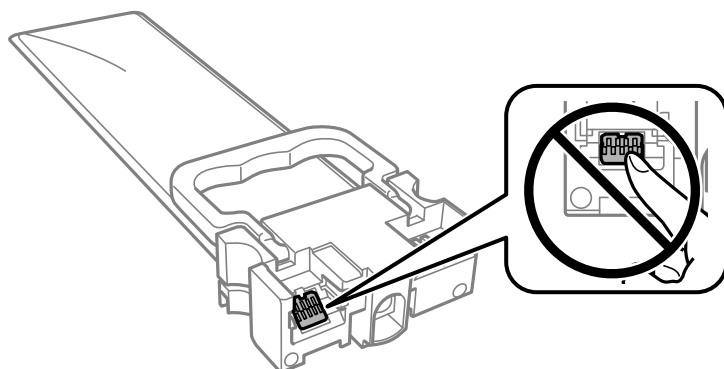
### Óvintézkedések a(z) Tinta-adagoló Egység kezeléséhez

#### A tinta tárolásával kapcsolatos óvintézkedések

- A tintatartályokat ne tegye ki közvetlen napfénynek.
- Ne tárolja a tintatartályokat magas vagy fagypont alatti hőmérsékleten.
- A legjobb eredmény elérése érdekében az Epson azt javasolja, hogy a tintaadagoló egységeket a csomagolásra nyomtatott lejárat dátum előtt vagy a behelyezést követő két éven belül használja fel, attól függően, hogy melyik a korábbi időpont.
- Az a legjobb, ha a becsomagolt tinta-adagoló egység egységet aljával lefelé tárolja.
- Ha egy tinta-adagoló egységet hideg tárolóhelyről hoz be, várja meg, hogy szobahőmérsékleten felmelegedjen, és csak legalább 12 óra eltelte után kezdje el használni.
- Ne ejtse le és ne üsse kemény tárgyakhoz a tinta-adagoló egységet, mert a tinta kiszivároghat.

#### A tintatartályok tintacseréjével kapcsolatos óvintézkedések

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



- Helyezze be a tinta-adagoló egységeket; különben nem fog tudni nyomtatni.
- Tintafeltöltés közben ne kapcsolja ki a nyomtatót. Ha a tintafeltöltés még nem fejeződött be, akkor lehet, hogy nem fog tudni nyomtatni.
- Ne hagyja állni a nyomtatót a tinta-adagoló egységek nélkül, mert különben a nyomtatófej fúvókáiban maradó festék beszárad és nem fog tudni majd nyomtatni.
- Ha ideiglenesen el kell távolítania egy tinta-adagoló egységet, ügyeljen arra, hogy a tintaadagoló területet ne érje por és szennyeződés. A tinta-adagoló egységet ugyanolyan környezeti körülmények között tárolja, mint a nyomtatót. Mivel a tintaadagoló portot elláttuk egy olyan szeleppel, amely begyűjti az esetlegesen kifolyt festéket, így nem kell külön fedelet vagy dugót alkalmaznia.
- Az eltávolított tinta-adagoló egységek tintaadagoló portja körül lehet némi festék, ezért legyen óvatos, nehogy összefestékezze a környező területeket a tinta-adagoló egységek eltávolításakor.
- A nyomtató olyan tinta-adagoló egységet használ, melyeken található egy zöld chip, ami az olyan információkat figyel, mint pl. az egyes tinta-adagoló egységekben hátralévő tinta mennyisége. Ez azt jelenti, hogy még ha a kifogyás előtt távolítják is el a tinta-adagoló egységet a nyomtatóból, később visszateheti a tinta-adagoló egységet a nyomtatóba és ugyanúgy használhatja.
- A kiváló nyomtatási minőség fenntartása és a nyomtatófej megóvása érdekében egy kis biztonsági tintamennyiség marad még a tinta-adagoló egységben, amikor a nyomtató jelzi, hogy ideje kicserélni a tinta-adagoló egységet. Az említett hozamok nem tartalmazzák ezt a tartalék mennyiséget.
- Ne szerelje szét és ne alakítsa át a tinta-adagoló egységet, különben lehet, hogy nem fog tudni megfelelően nyomtatni.
- A nyomtatóhoz kapott tinta-adagoló egységeket nem használhatja fel a cseréhez.
- Ha egy tinta-adagoló egység alakja leejtés vagy hasonló miatt megváltozott, állítsa vissza az alakját, mielőtt behelyezné a nyomtatóba, mert különben nem lehet majd megfelelően beállítani.

### **Tintafogyasztás**

- A nyomtatófej optimális teljesítményének fenntartása miatt némi festék felhasználásra kerül minden tinta-adagoló egységnek a karbantartási műveletek, így pl. a nyomtatófej tisztítása során. Némi festék felhasználásra kerül 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 kapott festék a tinta-adagoló egységekben a kezdeti beállítás során részben felhasználásra kerül. A magas minőségű nyomatok készítése érdekében a nyomtatófej teljesen feltöltésre kerül tintával a nyomtatóban. Ez az egyszerű folyamat elfogyaszt némi festéket, ezért ezekkel a tinta-adagoló egységekkel kicsit kevesebb oldalt tud majd kinyomtatni, mint a következő tinta-adagoló egységekkel.
- A kinyomatható lapok száma függ a nyomtatandó képektől, a használt papírtípustól, a nyomtatás gyakoriságától és a környezeti feltételektől, például a hőmérséklettől.

## **A Tinta-adagoló Egységek cseréje**

Ha megjelenik egy üzenet, amely az tinta-adagoló egységek cseréjére kéri, válassza a(z) **Hogyan** lehetőséget, majd tekintse meg a kezelőpanelen megjelenő animációkat az tinta-adagoló egységek cseréjéről.

### **Kapcsolódó információ**

➔ „Tinta-adagoló Egység kódjai“ 196. oldal

➔ „Övintézkedések a(z) Tinta-adagoló Egység kezeléséhez“ 179. oldal

## 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.

- A papír típusa: Normál papírok, Boríték
- Szín: **Szürkeárnyalatos**
- EPSON Status Monitor 3: Engedélyezés (csak Windows esetén)

Mivel ez a funkció csak kb. öt napig érhető el, cserélje le a kifogyott tinta-adagoló egység egységet, amilyen hamar lehetséges.

### Megjegyzés:

- Ha az **EPSON Status Monitor 3** funkció nincs engedélyezve, nyissa meg a nyomtatómeghajtót, 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.

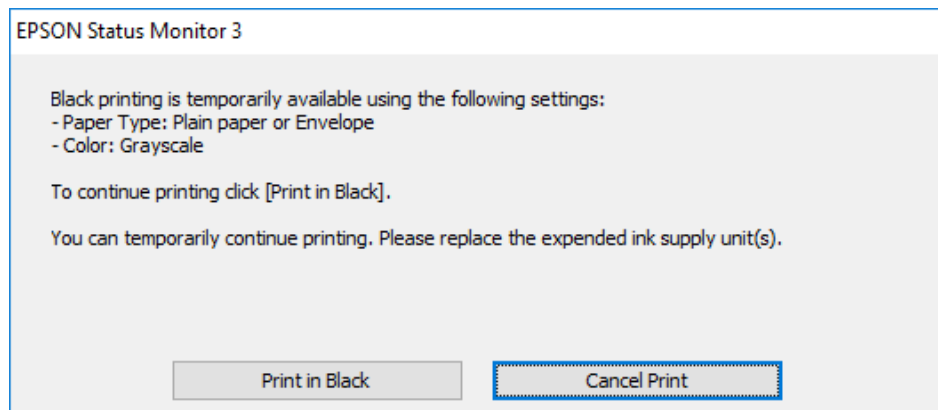
## Ideiglenes nyomtatás fekete tintával — Kezelőpanel

1. Ha megjelenik az üzenet, amely felajánlja, hogy cserélje ki a(z) tinta-adagoló egységeket, majd nyomja meg a(z) OK gombot.  
Megjelenik egy üzenet, amely arról tájékoztatja, hogy átmenetileg fekete tintával nyomtathat.
2. Ellenőrizze az üzenetet, majd nyomja meg az OK gombot.
3. Ha fekete-fehérben szeretne nyomtatni, válassza a(z) **Nem, nyomt megszak** lehetőséget.  
A folyamatban lévő feladat törlésre kerül, és sima papírra nyomtathat szegélyekkel a széleken.

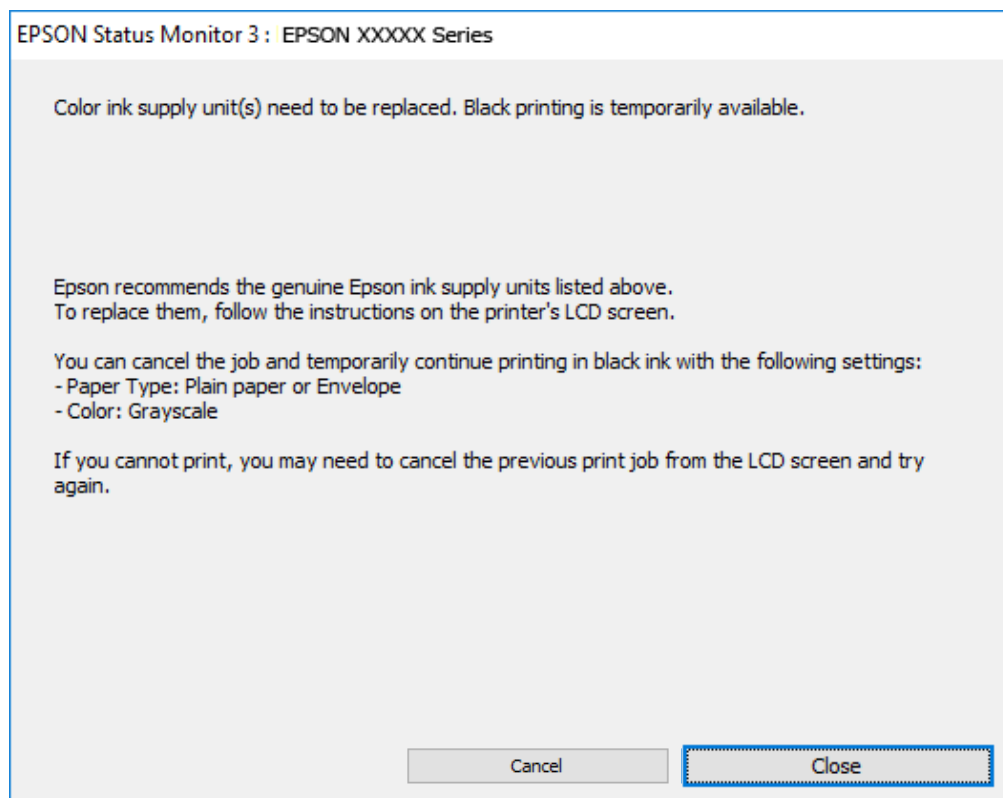
## Nyomtatás folytatása ideiglenesen fekete tintával (Windows)

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

## 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 **Rendszerpreferenciák** (vagy **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.
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. Olyan papírtípust válasszon ki, amely támogatja a(z) **Fekete nyomt. ideigl. eng.** beállítást a(z) **Hordozótípus** menüpontban.
8. Válassza a következőt **Szürkeárnyalatos**.
9. Állítsa be a többi elemet is, szükség szerint.
10. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

## **Takarékosság a fekete tintával, kevés fekete tinta esetén (csak Windows esetén)**

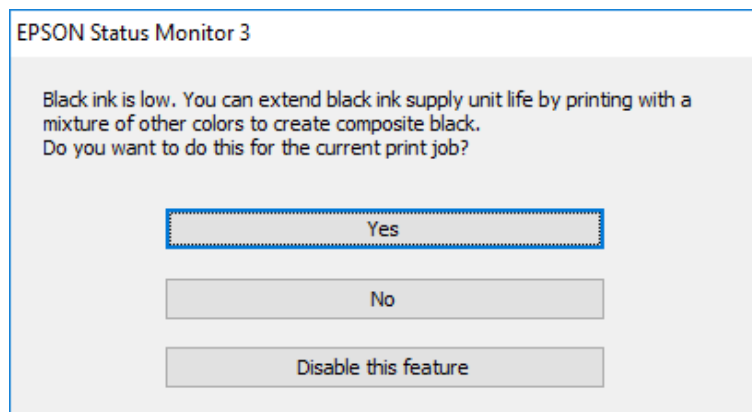
Ha a fekete tinta fogytán van, és elegendő színes tinta maradt a készülékben, a színes tintákból feketét állíthat elő. A nyomtatást tetszés szerint folytathatja, amíg előkészít egy fekete tinta-adagoló egység egységet.

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

- Papírtípus: **Normál papírok**
- Minőség: **Szokásos**
- EPSON Status Monitor 3: Engedélyezve

**Megjegyzés:**

- Ha az **EPSON Status Monitor 3** funkció nincs engedélyezve, nyissa meg a nyomtatómeghajtót, 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 nem jelenik meg, amíg ki nem cseréli a fekete tinta-adagoló egység egységét, és az ismét kifogyóban lesz.

## 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 ejtse le a karbantartódobozt, illetve ne tegye ki erős ütéseknek.
- 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.
- Ne döntse meg a használt karbantartódobozt, amíg le nem zárta a műanyag tasakot, melybe behelyezte. Ellenkező esetben a tinta kiszivároghat.
- Ne érjen hozzá a karbantartódoboz nyílásait, mert beszennyezheti magát tintával.
- Nem használja újra a már kicserélt és hosszabb ideig külön tárolt karbantartódobozt. A dobozban lévő tinta besűrűsödhet és a doboz több tintát nem tud elnyelni.

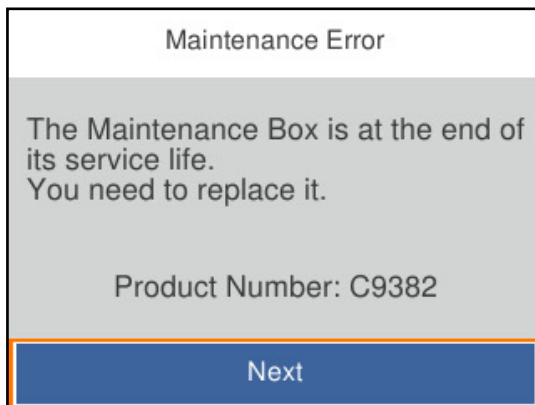


- A karbantartódobozt ne tegye ki közvetlen napfénynek.
- Ne tárolja a karbantartódobozt magas vagy fagyponthoz közeli hőmérsékleten.

## 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.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Karbantartódoboz kód“ 197. oldal
- ➔ „A karbantartó rekesz kezelésével kapcsolatos óvintézkedések“ 184. oldal

---

## Ideje kicserélni a felvevő görgőket

### Felvevő görgők cseréje a papírkazetta egységénél

A papírkazetta egységénél lévő felvevő görgők cseréjéhez tekintse meg a felvevő görgők kartondobozában mellékelt elválasztó lapot.

-  Az eljárás megtekinthető a(z) Webes kézikönyv részeként is. Érje el a következő webhelyet.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD6984>

### Kapcsolódó információ

➔ „Felvevő görgők kódja“ 197. oldal

## Felvevő görgők cseréje az opcionális papírkazetta egységeknél

Az opcionális papírkazetta egységeknél lévő felvevő görgők cseréjéhez tekintse meg a felvevő görgők kartondobozában mellékelt elválasztó lapot.

 Az eljárás megtekinthető a(z) Webes kézikönyv részeként is. Érje el a következő webhelyet.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD6986>

### Kapcsolódó információ

➔ „Felvevő görgők kódja“ 197. oldal

---

## A nyomtató nem az elvártak szerint működik

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

### ■ Csendes mód engedélyezve van.

#### Megoldások

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

- Vezérlőpanel

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

- Windows

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

- Mac OS

Válassza a **Rendszerpreferenciák** (vagy **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 száradás időbe telik kétoldalas nyomtatás esetén.

### Megoldások

A kétoldalas nyomtatás esetén a papír egyik oldalára nyomtat a készülék, és megszáritja azt, majd megtörténik a másik oldal nyomtatása. Mivel a szárítási idő eltér a környezeti tényezőktől, például a hőmérséklettől vagy a páratartalomtól, illetve a nyomtatási adatoktól függően, a nyomtatási sebesség lassabb lehet.

## PostScript nyomtatómeghajtó használatakor a nyomtatási túl lassú

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

#### Megoldások

Állítsa a **Print Quality** beállítást a **Fast** lehetőségre a nyomtatómeghajtóban.

## 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 a főképernyőn a(z)  elemet, majd engedélyezze a(z) **Csendes mód** funkciót.

- Windows

Engedélyezze a(z) **Csendes mód** lehetőséget a nyomtató-illesztőprogram **Fő** lapján.

❑ Mac OS

Válassza a **Rendszerpreferenciák** (vagy **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. Engedélyezze a(z) **Csendes mód** beállítást.

## 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.

➔ „Nyomtató műveletek beállítására szolgáló alkalmazás (Web Config)“ 202. oldal

## Nem hajtható végre kézi 2 oldalas nyomtatás (Windows)

### ■ A EPSON Status Monitor 3 le van tiltva.

#### Megoldások

A nyomtató-illesztőprogram **Karbantartás** lapján kattintson a(z) **Kiegészítő beállítások** elemre, majd válassza a(z) **Az EPSON Status Monitor 3 engedélyezése** elemet.

Ennek ellenére elképzelhető, hogy a kétoldalas nyomtatás nem lesz elérhető, ha a nyomtatót hálózaton keresztül vagy megosztott nyomtatóként használják.

## A(z) Nyomtatási beállítások menü nem jelenik meg (Mac OS)

### ■ Az Epson nyomtató-illesztőprogram telepítése nem volt megfelelő.

#### Megoldások

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** (vagy **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.

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

## Minden megoldást kipróbáltam, a probléma továbbra is fennáll

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

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

### Kapcsolódó információ

➔ [„Nem lehet megoldani a nyomtatási vagy másolási problémákat“ 190. oldal](#)

## Nem lehet megoldani a nyomtatási vagy másolási problémákat

Próbálkozzon a következő problémamegoldásokat felülről kezdve, amíg az 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“ 80. oldal](#)

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

- Telepítse újra a nyomtatóba már telepített tinta-adagoló egységeket.

A tinta-adagoló egységek újratelepítése megakadályozhatja a nyomtatófej fúvókáinak eltömődését, és lehetővé teszi a tinta sima áramlását.

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

- Használja a **Nyomtatási minőség beállítása** funkciót.

[„A nyomtatási minőség beállítása“ 135. oldal](#)

- Ellenőrizze, hogy eredeti Epson tinta-adagoló egységeket használ-e.

Próbáljon eredeti Epson tinta-adagoló egységeket használni. A terméket úgy tervezték, hogy a színeket eredeti Epson tinta-adagoló egységek használatával kerülnek beállításra. Nem eredeti tinta-adagoló egységek használata esetén a nyomtatási minőség romolhat.

- Győződjön meg róla, hogy a nyomtató belsejében nincsenek papírdarabok.

- Ellenőrizze a papírt.

Ellenőrizze, hogy a papír felhajlott-e, vagy a nyomtatható oldallal felfelé van-e betöltve.

[„A papír kezelésére vonatkozó óvintézkedések“ 80. oldal](#)

[„A használható papírok és a kapacitás“ 192. oldal](#)

[„Nem alkalmazható papírtípusok“ 195. oldal](#)

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“ 309. oldal](#)

➔ [„Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálatl“ 309. oldal](#)

# Termékinformációk

Papír információk. . . . .	192
Kellékanyag termékekre vonatkozó információk. . . . .	196
Opcionális elemek adatai. . . . .	197
Szoftverinformáció. . . . .	197
Beállítások menü lista. . . . .	206
Termékspecifikációk. . . . .	220
Szabályozási információ. . . . .	244

## Papír információk

### A használható papírok és a kapacitás

#### Eredeti Epson papír

Magas minőségű nyomatok előállításához az Epson eredeti Epson papír használatát javasolja.

##### Megjegyzés:

- Eredeti Epson-papír nem használható, ha az Epson univerzális nyomtató-illesztőprogrammal végez nyomtatást.
- A papírtípusok elérhetősége területenként változhat. Az Ön lakhelyén elérhető papírokról az Epson ügyfélszolgálatánál érdeklődhet.
- Lásd az alábbi információkat a rendelkezésre álló papírtípusokról a kétoldalas nyomtatáshoz.  
„Papír kétoldalas nyomtatáshoz“ 195. oldal
- Ha felhasználó által megadott méretben nyomtat eredeti Epson papírra, akkor a nyomtatási minőség beállításaként csak a(z) **Szokásos** vagy a(z) **Normal** opció használható. Egyes nyomtató-illesztőprogramok lehetővé teszik egy jobb nyomtatási minőség kiválasztását, ennek ellenére a nyomtatás a(z) **Szokásos** vagy a(z) **Normal** beállítás használatával történik.

#### Dokumentumok nyomtatására alkalmas papír

Papír neve	Méret	Betöltési kapacitás (lap)		
		1. papírkazetta	2-4. papírkazetta	Papírtálca
Epson Business Paper	A4	Addig a vonalig, amelyet a(z) ▼ szimbólum jelöl az élvezetőn.		80
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	200	400	50

#### Dokumentumok és fényképek nyomtatására alkalmas papír

Papír neve	Méret	Betöltési kapacitás (lap)		
		1. papírkazetta	2-4. papírkazetta	Papírtálca
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	80	80	70
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	50	50	20
Epson Double-Sided Matte Paper	A4	50	50	20



## Fényképek nyomtatására alkalmas papír

Papír neve	Méret	Betöltési kapacitás (lap)		
		1. papírkazetta	2-4. papírkazetta	Papírtálca
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A4, 20×25 cm (8×10 hüv.)	50	50	20
	10×15 cm (4×6 hüv.), 13×18 cm (5×7 hüv.)	50	-	20
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4, 20×25 cm (8×10 hüv.)	50	50	20
	10×15 cm (4×6 hüv.), 16:9 széles (4×7,11 hüv.), 13×18 cm (5×7 hüv.)	50	-	20
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A4	50	50	20
	10×15 cm (4×6 hüv.), 13×18 cm (5×7 hüv.)	50	-	20
Epson Photo Paper Glossy	A4	50	50	20
	10×15 cm (4×6 hüv.), 13×18 cm (5×7 hüv.)	50	-	20



## Kereskedelmi forgalomban elérhető papír



### Megjegyzés:

- A Fél letter, SP1 (210×270 mm), SP2 (210×149 mm), SP3 (100×170 mm), SP4 (130×182 mm), SP5 (192×132 mm), 16K (195×270 mm) és az Indian-Legal méret nem áll rendelkezésre a PostScript nyomtatóillesztővel való nyomtatás esetén.
- Lásd az alábbi információkat a rendelkezésre álló papírtípusokról a kétoldalas nyomtatáshoz.  
„Papír kétoldalas nyomtatáshoz“ 195. oldal

### Sima papír

A sima papírok közé tartozik: fénymásolópapír, előre nyomtatott papír (olyan papír, amire különböző úrlapok előre nyomtatva vannak, például nyomtatványok vagy értékpapírok), levélfej, színes papír, valamint újrahasznosított papír.

Méret	Betöltési kapacitás (lap)		
	1. papírkazetta	2-4. papírkazetta	Papírtálca
A4, A5, A6, B5, B6, Executive, Fél letter, 16K (195×270 mm), Indian-Legal, Letter, 8,5×13 hüv., Legal, SP1 (210×270 mm), SP2 (210×149 mm), SP3 (100×170 mm), SP4 (130×182 mm)	Addig a vonalig, amelyet a(z)  szimbólum jelöl az élvezetön.		80
SP5 (192×132 mm)	Addig a vonalig, amelyet a(z)  szimbólum jelöl az élvezetön.	-	80

Méret	Betöltési kapacitás (lap)		
	1. papírkazetta	2-4. papírkazetta	Papírtálca
Egyéni méret (mm) 85–215,9×125–355,6	Addig a vonalig, amelyet a(z)  szimbólum jelöl az élvezetőn.	-	-
Egyéni méret (mm) 100–215,9×148–355,6	-	Addig a vonalig, amelyet a(z)  szimbólum jelöl az élvezetőn.	-
Egyéni méret (mm) 64–215,9×125–6000	-	-	80

**Vastag papír (91–160 g/m<sup>2</sup>)**

Méret	Betöltési kapacitás (lap)		
	1. papírkazetta	2-4. papírkazetta	Papírtálca
A4, A5, A6, B5, B6, Executive, Fél letter, 16K (195×270 mm), Indian-Legal, Letter, 8,5×13 hüv., Legal, SP1 (210×270 mm), SP2 (210×149 mm), SP3 (100×170 mm), SP4 (130×182 mm)	90	250	30
SP5 (192×132 mm)	90	-	30
Egyéni méret (mm) 85–215,9×125–355,6	90	-	-
Egyéni méret (mm) 100–215,9×148–355,6	-	250	-
Egyéni méret (mm) 64–215,9×125–6000	-	-	30

**Vastag papír (161–256 g/m<sup>2</sup>)**

Méret	Betöltési kapacitás (lap)		
	1. papírkazetta	2-4. papírkazetta	Papírtálca
A4, A5, A6, B5, B6, Executive, Fél letter, 16K (195×270 mm), Indian-Legal, Letter, 8,5×13 hüv., Legal, SP1 (210×270 mm), SP2 (210×149 mm), SP3 (100×170 mm), SP4 (130×182 mm), SP5 (192×132 mm)	-	-	30

Méret	Betöltési kapacitás (lap)		
	1. papírkazetta	2-4. papírkazetta	Papírtálca
Egyéni méret (mm) 64–215,9×125–6000	–	–	30

### Boríték

Papír neve	Méret	Betöltési kapacitás (boríték)		
		1. papírkazetta	2-4. papírkazetta	Papírtálca
Boríték	Boríték #10, Boríték DL, Boríték C6	10	–	10
	Boríték C4	–	–	1

## Papír kétoldalas nyomtatáshoz

### Eredeti Epson papír

- Epson Business Paper
- Epson Bright White Ink Jet Paper

### Kapcsolódó információ

➔ [„A használható papírok és a kapacitás“ 192. oldal](#)

### Kereskedelmi forgalomban elérhető papír

Kétoldalas manuális nyomtatáshoz csak a papírtálca használható.

- Sima papír, fénymásolópapír, előnyomott papír, levélfejléc, színes papír, újrahasznosított papír\*<sup>1</sup>
- Vastag papír (91–160 g/m<sup>2</sup>)\*<sup>1</sup>
- Vastag papír (161–250 g/m<sup>2</sup>)\*<sup>2</sup>

\*<sup>1</sup> A4, A5, B5, Executive, 16K, Letter, SP1 és egyéni méretű (148–215,9×210–297 mm) papírt támogat a rendszer az automatikus, kétoldalas nyomtatás esetében.

\*<sup>2</sup> Kizárólag kézi, kétoldalas nyomtatás.

### Kapcsolódó információ

➔ [„A használható papírok és a kapacitás“ 192. oldal](#)

## Nem alkalmazható papírtípusok

Az alábbi papírokat ne használja. Az ilyen papírok használata papírelakadást és a nyomtatás 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

### Tinta-adagoló Egység kódjai

Az Epson eredeti Epson tinta-adagoló egységek 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.

Az alábbiakban megtekintheti az eredeti Epson tinta-adagoló egységek kódjait.

**Megjegyzés:**

- Az Tinta-adagoló egység kódok hely szerint változhatnak. Az Ön területén érvényes kódokról az Epson ügyfélszolgálatánál érdeklődhet.
- Nem minden régióban érhető el a tinta-adagoló egységek teljes választéka.

#### Európai felhasználók számára

Black (Fekete)	Cyan (Cián)	Magenta (Bíbor)	Yellow (Sárga)
T11P1	T11P2	T11P3	T11P4
T11N1	T11N2	T11N3	T11N4

Látogasson el a következő weboldalra a következőkkel kapcsolatos információkért: Epson tinta-adagoló egység.

<http://www.epson.eu/pageyield>

#### For Australia and New Zealand

Black (Fekete)	Cyan (Cián)	Magenta (Bíbor)	Yellow (Sárga)
T12P1	T12P2	T12P3	T12P4
T12N1	T12N2	T12N3	T12N4

## Karbantartódoboz kód

Az Epson eredeti Epson karbantartódoboz használatát javasolja.

Karbantartódoboz kód: C9382



**Fontos:**

*Ha a karbantartódobozt telepítették egy nyomtatón, akkor azt más nyomtatókon nem lehet használni.*

## Felvevő görgők kódja

Az Epson eredeti Epson felvevő görgők használatát javasolja.

A kódok az alábbiakban olvashatók.

Paper cassette 1 (Paper Feed Roller for Cassette A): C12C938261

Paper cassette 2 to 4 (Paper Feed Roller for Cassette B): C12C938281

---

## Opcionális elemek adatai

### Az opcionális elemek kódjai

Opcionális elem	Kód
Hitelesítési eszköz P2 táblázat	C12C939531
Opcionális egyes P2 kazetta	C12C937901

---

## Szoftverinformáció

Ez a rész bemutatja a nyomtatóhoz rendelkezésre álló alkalmazások némelyikét. A támogatott szoftverek listáját a következő Epson webhelyen vagy a(z) Epson Software Updater program elindításával találhatja meg. Letöltheti a legújabb alkalmazásokat.

<http://www.epson.com>

### Kapcsolódó információ

➔ „Alkalmazás szoftver és firmware frissítéséhez (Epson Software Updater)“ 205. oldal

## 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 **Nyomtatás** vagy a **Nyomtatási 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 stb.**

Ha olyan beállítást szeretne végrehajtani, amely minden alkalmazásra érvényes, kövesse az alábbi lépéseket.

Windows 11

Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Beállítások** > **Bluetooth és eszközök** > **Nyomtatók és szkennerek** lehetőséget. Kattintson a nyomtatóra, majd válassza ki a **Nyomtatási beállítások** lehetőséget.

Windows 10/Windows Server 2022/Windows Server 2019/Windows Server 2016

Kattintson a Start 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 a Start 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 **Nyomtatási beállítások** elemet.

Windows Server 2008

Kattintson a Start gombra, majd válassza ki a **Vezérlőpanel** > **Nyomtatók** lehetőséget a **Hardver és hang** menüpontban. Kattintson jobb gombbal a nyomtatóra, majd jelölje ki a **Nyomtatási 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) **Nyomtatóbeállítások** 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“ 87. oldal](#)

## Útmutató a Windows nyomtatómeghajtóhoz

### EPSON Status Monitor 3

Ennek a segédprogramnak a segítségével Ön monitorozhatja a nyomtatójának az állapotát, megjelenítheti a hibaüzeneteket és további funkciókat is elvégezhet. Továbbá ellenőrizheti a kellékanyagok állapotát és a nyomtatás előrehaladási állapotát. A használatához telepítenie kell ezt a szoftvert.

## 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 **Rendszerpreferenciák** (vagy **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.

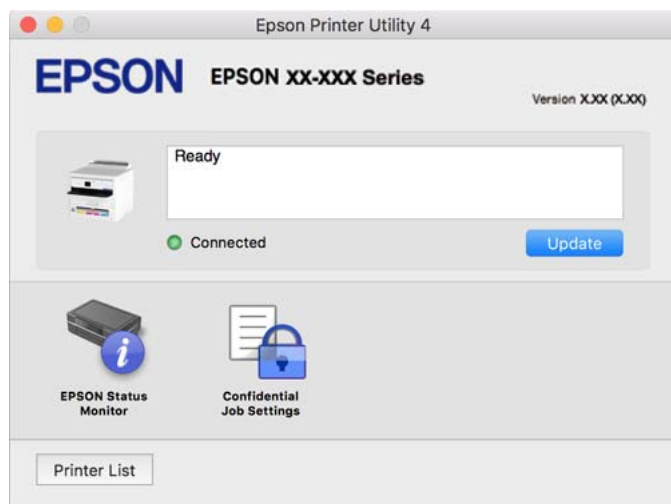
### Kapcsolódó információ

➔ [„A nyomtató-illesztőprogramhoz kapcsolódó menüpontok“ 117. oldal](#)

## Útmutató a Mac OS nyomtatómeghajtóhoz

### Epson Printer Utility

Ellenőrizheti a nyomtató állapotát és esetleges hibáit a(z) **EPSON Status Monitor** elindításával.



## Alkalmazás, amely képes nyomtatni a PostScript betűtípusokat (Windows PostScript nyomtató-illesztőprogram)

A PostScript nyomtatóillesztő lehetővé teszi a nyomtató számára, hogy nyomtatási utasításokat fogadjon és értelmezzen a számítógépről küldött oldalleírási nyelven, és azt megfelelően nyomtassa ki. Ez alkalmas a DTP-hez használt PostScript-kompatibilis alkalmazásokból történő nyomtatáshoz.

### 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 **Nyomtatás** vagy a **Nyomtatási 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 a Start gombra, majd válassza a **Beállítások** > **Bluetooth és eszközök** > **Nyomtatók és szkennerek** lehetőséget. Kattintson a nyomtatóra, majd válassza ki a **Nyomtatási beállítások** 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 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.

### **A nyomtató-illesztőprogram megnyitása a tálcán található nyomtató ikon segítségével**

A számítógép tálcáján található nyomtató ikon egy parancsikont, melyen keresztül gyorsan hozzáférhet a nyomtató-illesztőprogramhoz.

Ha a nyomtató ikonra kattint és kiválasztja a(z) **Nyomatatóbeállítások** lehetőséget, akkor ugyanaz a nyomtatóbeállítási ablak nyílik meg, mint amelyet a vezérlőpanelről nyit meg. Ha duplán rákattint erre az ikonra, ellenőrizheti a nyomtató állapotát.

### **Kapcsolódó információ**

➔ [„A PostScript nyomtató-illesztőprogramhoz kapcsolódó menüpontok“ 112. oldal](#)

## **Alkalmazás, amely képes nyomtatni a PostScript betűtípusokat (Mac OS PostScript nyomtató-illesztőprogram)**

A PostScript nyomtatóillesztő lehetővé teszi a nyomtató számára, hogy nyomtatási utasításokat fogadjon és értelmezzen a számítógépről küldött oldalleírasi nyelven, és azt megfelelően nyomtassa ki. Ez alkalmas a DTP-hez használt PostScript-kompatibilis alkalmazásokból történő nyomtatáshoz.

### **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 **Rendszerpreferenciák** (vagy **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 kiegészítők > Segédprogram > Nyomtató segédprogram megnyitása** elemre.

### **Kapcsolódó információ**

➔ [„A PostScript nyomtató-illesztőprogramhoz kapcsolódó menüpontok“ 125. oldal](#)

## Alkalmazás, amely képes nyomtatni a PCL nyelvet (PCL nyomtató-illesztőprogram)

A PCL nyomtatóillesztő lehetővé teszi a nyomtató számára, hogy nyomtatási utasításokat fogadjon és értelmezzen a számítógépről küldött oldalleírási nyelven, és azt megfelelően nyomtassa ki. Ez olyan általános alkalmazásokból való nyomtatáshoz alkalmas, mint a Microsoft Office.

### **Megjegyzés:**

Mac OS operációs rendszer esetén nem támogatott.

Csatlakoztassa a nyomtatót ugyanarra a hálózatra, mint amihez a számítógép kapcsolódik, majd a nyomtató-illesztőprogram telepítéséhez kövesse az alábbi eljárást.

1. Töltse le az illesztőprogram végrehajtható fájlját az Epson támogatási weboldaláról.

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

<http://support.epson.net/>

2. Kattintson duplán a végrehajtható fájlra.
3. A telepítés fennmaradó részében kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

### **Megjegyzés:**

Ha termékhez szoftverlemez tartozik, a lemez használatával is telepítheti. Nyissa meg a következőt „Driver\PCL Universal”.

## 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 információért tekintse meg a kapcsolódó információkat alább.

### **Kapcsolódó információ**

➔ „A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. 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

- ➔ [„Hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés nyomtatása“ 51. oldal](#)
- ➔ [„Nyomtatás az Epson Smart Panel használatával“ 128. oldal](#)

## Önaláírt tanúsítvány importálása (Windows)

Az önaláírt tanúsítvány importálása után a böngésző nem jelenít meg figyelmeztetést a Web Config elindításakor. Az önaláírt tanúsítványokkal kapcsolatos részletekért és biztonsági óvintézkedésekért forduljon a rendszergazdához.

**Megjegyzés:**

Az önaláírt tanúsítvány importálásának módja a környezettől függ.

A művelet elvégzése az operációs rendszer verziójától függően eltérő lehet.

1. A Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.
2. Jelölje ki a **Hálózati biztonság** lapot.
3. Kattintson a(z) **Letöltés** elemre.  
A rendszer letölt egy önaláírt tanúsítványt.
4. Kattintson a jobb gombbal a letöltött tanúsítványra, majd válassza a **Tanúsítvány telepítése** lehetőséget.
5. Válassza a **Helyi gép** lehetőséget a megjelenő **Tanúsítványimportálás - üdvözli a varázsló** képernyőn.
6. Kattintson a **Tovább** elemre, majd kattintson az **Igen** lehetőségre a megjelenő képernyőn.
7. A **Tanúsítványtároló** képernyőn válassza a **Minden tanúsítvány tárolása ebben a tárolóban** lehetőséget.
8. Kattintson a **Tallózás** gombra, válassza a **Megbízható legfelső szintű hitelesítésszolgáltatók** lehetőséget, majd kattintson az **OK** gombra.
9. Kattintson a **Tovább** gombra a **Tanúsítványtároló** képernyőn.

10. A **Tanúsítványimportálás - a varázsló befejezése** képernyőn ellenőrizze a beállításokat, majd kattintson a **Befejezés** gombra.
11. A befejezéshez a következő képernyőn kattintson az **OK** gombra.  
Indítsa újra a böngészőt az importált önaláírt tanúsítvány használatához.

#### **Kapcsolódó információ**

- ➔ [„A Web Config futtatása webböngészőben“ 202. oldal](#)
- ➔ [„Tudnivalók a digitális tanúsítványról“ 276. oldal](#)

## **Önaláírt tanúsítvány importálása (Mac OS)**

Az önaláírt tanúsítvány importálása után a böngésző nem jelenít meg figyelmeztetést a Web Config elindításakor. Az önaláírt tanúsítványokkal kapcsolatos részletekért és biztonsági óvintézkedésekért forduljon a rendszergazdához.

#### **Megjegyzés:**

- Az önaláírt tanúsítvány importálásának módja a környezettől függ.*
- A művelet elvégzése az operációs rendszer verziójától függően eltérő lehet.*

1. A Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.
2. Jelölje ki a **Hálózati biztonság** lapot.
3. Kattintson a(z) **Letöltés** elemre.  
A rendszer letölt egy önaláírt tanúsítványt.
4. Kattintson duplán a letöltött tanúsítványra.  
A kulcskarika-elérés az importált önaláírt tanúsítvánnyal indul.
5. Kattintson a **Tanúsítványok** elemre a **Kulcskarika-elérés** képernyőn, majd kattintson duplán az importált tanúsítványra.
6. A megjelenő képernyőn válassza a következő elemeket.  
**Megbízhatóság > A tanúsítvány használata közben > Mindig megbízható**
7. Az importálás befejezéséhez zárja be a képernyőt.  
Indítsa újra a böngészőt az importált önaláírt tanúsítvány használatához.

#### **Kapcsolódó információ**

- ➔ [„A Web Config futtatása webböngészőben“ 202. oldal](#)
- ➔ [„Tudnivalók a digitális tanúsítványról“ 276. oldal](#)

## Alkalmazás szoftver és firmware frissítéséhez (Epson Software Updater)

A(z) EPSON Software Updater egy alkalmazás, amely új szoftvereket telepít, és az interneten keresztül frissíti a firmware-t és a kézikönyveket. 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 a start gombra, majd válassza ki a **Minden alkalmazás > EPSON Software > Epson Software Updater** lehetőséget.

#### Windows 10

Kattintson a start 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

Kattintson a start 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“ 144. 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 szegmensben 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.

## Epson hitelesítési rendszer (Epson Print Admin)

Az Epson Print Admin hitelesítési rendszer lehetővé teszi az Epson eszközök kezelését, valamint támogatja a költségcsökkentést és a működési hatékonyságot, ezáltal garantálva a biztonságot. A funkciók felsorolása alább található.

További információért keresse fel viszonteladóját.

- Nyomtatás az eszköz hitelesítése után
- Korlátozza a felhasználók hozzáférését az eszközökhöz, funkciókhoz és limitálja az időbeli elérhetőséget.
- Az összes felhasználóra és eszközre vonatkozó rekordok tárolása.
- Felhasználók regisztrálása az Active Directory vagy az LDAP szerver felhasználói adatainak felhasználásával.

---

## Beállítások menü lista

Válassza ki a(z) **Beáll.** lehetőséget a nyomtató képernyőjén a különböző beállítások végrehajtásához.

A funkciók és a beállításmenük elemeinek nevei a firmware verziójától függően változhatnak.

## 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. Beállíthatja az energiagazdálkodás alkalmazását megelőző időt. Az idő növelése befolyásolja a termék energia hatékonyságát. 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

➔ „Karakterek beírása“ 27. 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.

#### Papírtálca elsőbbsége:

Válassza a(z) **Be** lehetőséget, ha a papírtálcába adagolt papírt szeretné előnyben részesíteni.

#### 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.

#### Beáll. auto. választása:

Amikor kifogy a papír, automatikusan papír adagolódik egy olyan papírforrásból, amelyeknek ugyanolyan beállítása van mint a nyomtatási feladat papírbeállítása. Beállíthat automatikus választást minden papírforrásra. Nem állíthat mindent kikapcsolt állapotra.

A beállítás le van tiltva amikor bizonyos papírforrást választ ki a papírbeállításoknál a nyomtatási feladatokhoz. A nyomtató-illesztőprogram **Fő** fül papírtípus beállításától függően megtörténhet hogy a papír nem adagolódik automatikusan.

### Hibaértesítés:

#### Papírméret-figyelmezt.:

Válassza ki a(z) **Be** lehetőséget, ha hibüzenetet szeretne megjeleníteni olyankor, amikor a kiválasztott papírméret nem felel meg a beadagolt papír paramétereinek.

#### Papírtípus-figyelmezt.:

Válassza ki a(z) **Be** lehetőséget, ha hibüzenetet szeretne megjeleníteni olyankor, amikor a kiválasztott 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.

### Nyomtatónyelv:

#### USB:

Válassza ki az USB-interfész nyomtatási nyelvét.

#### Hálózat:

Válassza ki a hálózati interfész nyomtatási nyelvét.



### 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.

### PDL nyomt. konfiguráció:

#### Általános beállítások:

##### Papírméret:

Válassza ki az alapértelmezett papírméretet a nyomtatáshoz.

##### Papírtípus:

Válassza ki az alapértelmezett papírtípust a nyomtatáshoz.

##### Írásirány:

Válassza ki az alapértelmezett tájolást a nyomtatáshoz.

##### Minőség:

A nyomtatási minőség kiválasztása.

##### Festéktakarékos mód:

Válassza a(z) **Be** lehetőséget, ha takarékoskodni szeretne a tintával a nyomtatási sűrűség csökkentésével.

##### Nyomatrendelés:

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

**Utolsó oldal felül:**

Nyomtatás indítása a fájl első oldalától.

**Első oldal felül:**

Nyomtatás indítása a fájl utolsó oldalától.

**Példányszám:**

A nyomtatás példányszámát állítja be.

**Kötési szegély:**

Kiválasztja a kötési pozíciót.

**Auto. papírkiadás:**

Válassza a(z) **Be** lehetőséget, hogy a nyomtató automatikusan kiadja a papírt egy nyomtatási feladat leállításakor.

**Kétold. nyomtatás:**

A(z) **Be** beállítás kiválasztása esetén a nyomtató kétoldalas nyomtatást végez.

**PCL Menü:**

Beállítások végrehajtása PCL-nyomtatáshoz.

**Betűkészlet forrás:**

**Rezidens:**

A nyomtatóra előre telepített betűtípus használata.

**Letöltés:**

Letöltött betűtípus használata.

**Betűkészlet száma:**

Válassza ki az alapértelmezett betűtípuszámot az alapértelmezett Betűkészlet forrás beállításához. Az elérhető szám az elvégzett beállításoktól függ.

**Betűtávolság:**

Alapértelmezett betűtípus szélesség beállítása, ha a betűtípus méretezhető és fix szélességű. 0,44 és 99,99 cpi (karakter/hüvelyk) közötti értéket választhat ki, 0,01-es lépésekben.

A(z) Betűkészlet forrás vagy a(z) Betűkészlet száma beállításoktól függően ez az elem lehet, hogy nem jelenik meg.

**Betűméret:**

Alapértelmezett betűmagasság beállítása, ha a betűtípus méretezhető és arányos. 4,00 és 999,75 pont közötti értéket választhat ki, 0,25-ös lépésekben.

A(z) Betűkészlet forrás vagy a(z) Betűkészlet száma beállításoktól függően ez az elem lehet, hogy nem jelenik meg.

**Szimb. készlet:**

Az alapértelmezett szimbólum készlet kiválasztása. Ha a(z) Betűkészlet forrás és a(z) Betűkészlet forrás beállításokban kiválasztott betűtípus nem érhető el az új szimbólumkészlet beállításban, akkor a(z) Betűkészlet forrás és a(z) Betűkészlet száma beállítások automatikusan az alapértelmezett IBM-US értékre váltanak.

**Sorok száma:**

Sorok számának beállítása a kiválasztott papírmérethez és tájoláshoz. A sorköz (VMI) beállításait is módosítja, és az új VMI értéket eltárolja a nyomtató. Ez azt jelenti, hogy a papírméret és tájolás beállítások későbbi módosítása a Form értéket a tárolt VMI alapján módosítja.

**CR Funkció:**

Válassza a kocsyi-vissza parancsot, amikor egy adott operációs rendszer meghajtójával nyomtat.

**LF Funkció:**

Válassza a soremelés parancsot, amikor egy adott operációs rendszer meghajtójával nyomtat.

**Papírforr. hozzárend.:**

Papírforrás hozzárendelése parancs beállítása. Ha a **4** lehetőséget választja, a parancsok a HP LaserJet 4 nyomtatóval kompatibilisek. Ha a **4K** lehetőséget választja, a parancsok beállítása a HP LaserJet 4000, 5000 és 8000 nyomtatókkal való kompatibilitás jegyében történik. Ha az **5S** lehetőséget választja, a parancsok a HP LaserJet 5S nyomtatóval kompatibilisek.

**PS Menü:**

Beállítások végrehajtása PS-nyomtatáshoz.

**Hibajelentés:**

Válassza ki az **Be** lehetőséget, ha ki szeretne nyomtatni egy állapotlapot, amikor hiba történik a PostScript- vagy PDF-nyomtatás során.

**Színezet:**

A PostScript nyomtatás színmódjának kiválasztása.

**Bináris:**

Válassza az **Be** lehetőséget a bináris képeket tartalmazó adatok nyomtatásakor. Az alkalmazás akkor is elküldheti a bináris adatokat, ha a nyomtató-illesztőprogram beállítása ASCII lehetőségre van állítva, de kinyomtathatja az adatokat, ha ez a funkció be van kapcsolva.

**PDF Oldalméret:**

PDF-fájl nyomtatásakor válassza ki a papírméretet.

**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. Válassza a(z) **Be** lehetőséget az üzemi zaj csökkentésének előnyben részesítéséhez. A nyomtatási sebesség előnyben részesítéséhez válassza a(z) **Be (Alacsony szint)** lehetőséget.

Tinta száradási idő:

Válassza ki a tinta száradási idejét, amelyet alkalmazni szeretne a kétoldalas nyomtatáshoz. Miután a nyomtató az egyik oldalra nyomtat, vár egy kis ideig, amíg megszárad, csak ezt követően nyomtat a másik oldalra. Ha a nyomtatás 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.

USB interfész időtúllépése: 

Adja meg másodpercekben azt az időt, amelynek el kell telnie a számítógéppel való USB-kapcsolat befejezése előtt, miután a nyomtató PostScript nyomtató-illesztőprogramról vagy PCL nyomtató-illesztőprogramról kap nyomtatási feladatot. Ha a feladat befejezése nincs egyértelműen meghatározva a PostScript nyomtató-illesztőprogramról vagy a PCL nyomtató-illesztőprogramról, az végtelen USB-kommunikációhoz vezethet. Ilyen esetben a nyomtató a meghatározott idő elteltével leállítja a kommunikációt. Ha nem szeretné befejezni a kommunikációt, 0 (nulla) értéket adjon meg.

### Kapcsolódó információ

➔ „Papír betöltése“ 82. oldal

➔ „Nyomtatás egyszerű beállításokkal“ 86. oldal

### Hálózati beállítások

Válassza ki a menüket a vezérlőpanelen az alábbiak szerint.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások**

## Wi-Fi beáll:

### Útválasztó:

#### 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)

Wi-Fi beállítások megadása PIN-kód beáll (WPS) segítségével.

#### Wi-Fi auto. Csatlakozt

Wi-Fi-beállítások megadása a számítógépen vagy okoseszközön található Wi-Fi adatok használatával.

#### Wi-Fi letiltása

Letiltja a Wi-Fi-t. Az infrastruktúra-kapcsolatok megszakadnak.

## Wi-Fi Direct:

### (Menü) :

#### Hálózatnév módosítása

Módosítja a Wi-Fi Direct SSID elemet (hálózat neve).

#### Jelszó módosítása

Módosítja a Wi-Fi Direct csatlakozás jelszavát.

#### Frekvenciatartomány módosítása

Válassza ki a frekvenciasáv-tartományt a Wi-Fi Direct kapcsolathoz. A frekvencia módosítása leválasztja a csatlakoztatott eszközt.

A csatornák elérhetősége és a termék ezen csatornákon keresztüli, kültéri használata helytől függően eltérő.

<http://support.epson.net/wifi5ghz/>

#### Wi-Fi Direct letiltása

A Wi-Fi Direct funkció letiltása.

#### Alapértékek visszaállítása

A Wi-Fi Direct beállításainak visszaállítása.

### Más módszerek:

#### iOS

A QR-kód beolvasása iPhone, iPad, or iPod touch eszközéről Wi-Fi Direct használatával történő csatlakozáshoz.

#### Más operációs rendsz eszközök

Elvégzi a Wi-Fi Direct az SSID és a jelszó megadásával.

#### Vezetékes hálózat beállítása:

Olyan hálózati kapcsolat beállítása, illetve módosítása, amely LAN-kábelt és elosztót 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 ellenőrizzze a jelentést.

#### Speciális:

##### Eszköznév:

Módosítja a berendezés nevét bármilyen névre, 2–53 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 **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.

##### HTTP átirányítása HTTPS-re:

HTTP-ről vagy HTTPS-ről való továbbítás engedélyezése vagy letiltása.

#### IPsec/IP-szűrés letiltása:

IPsec/IP szűrés letiltása.

#### IEEE802.1X letiltása:

A(z) IEEE802.1X beállítás letiltása.

#### iBeacon adás:

Válassza ki, hogy engedélyezi vagy letiltja az iBeacon továbbítási funkciót. Ha engedélyezi, akkor olyan eszközről keresheti a nyomtatót, amelyen engedélyezték az iBeacon szolgáltatást.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Wi-Fi beállítások végrehajtása az SSID és a jelszó megadásával“ 49. oldal
- ➔ „Wi-Fi beállítások megadása nyomógombos beállítással (WPS)“ 50. oldal
- ➔ „Wi-Fi beállítások megadása PIN-kódos beállítással (WPS)“ 50. oldal
- ➔ „A nyomtató hálózati csatlakozási állapotának ellenőrzése (Hálózati kapcsolódási jelentés)“ 150. oldal

### 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 felfüggesztené vagy folytatná a Epson Connect szolgáltatásait.

##### Regisztráció törlése:

Megszünteti a nyomtató regisztrációját a(z) Epson Connect szolgáltatásban.

### Rendszerfelügyelet

A menü használatával a terméket rendszergazdaként tarthatja fenn. Lehetővé teszi a termék funkcióinak korlátozását egyes felhasználók esetén, hogy személyre szabhassa a munka- vagy irodai stílusát.

Válassza ki a menüket a vezérlőpanelen az alábbiak szerint.

#### Beáll. > Általános beállítások > Rendszerfelügyelet

#### Időszakos tisztítás:

Engedélyezze a beállítást az időszakos fejtisztítás végrehajtásához bizonyos lapszám nyomtatása után, vagy ha a nyomtató a fejtisztítás szükségességét érzékeli. A prémium nyomtatási minőség fenntartása érdekében válassza a(z) **Ki** lehetőség kivételével bármelyiket. Az alábbi körülmények esetében végezze el a(z) **Fűvóka-ellenőrzés** és a(z) **Nyomtatófej tisztítása** műveletet.

- Nyomattal kapcsolatos problémák
- Ha a(z) **Ki** van kiválasztva a(z) **Időszakos tisztítás** menüben
- Ha kiváló minőségben nyomtat, például fényképeket

#### Ki:

Az időszakos fejtisztítás kikapcsolása.

#### Nyomtatás után:

A nyomtatás befejezése utáni időszakos fejtisztítás végrehajtása.

#### Ütemezés:

Időszakos fejtisztítás végrehajtása a megadott időben.

Ha az adott időpontban a nyomtató kikapcsolt állapotban van, az időszakos fejtisztítás akkor indul el, amikor a nyomtató bekapcsol.

#### Belső memória törlése:

##### PDL-betű., makró és m.terület:

Törli a letöltött betűtípusokat, makrókat és a belső memóriában lévő összes nyomtatási feladatot.

##### A belső mem feladatok törlése:

Törli a belső memóriába mentett összes nyomtatási feladatot.

#### Biztonsági beállítások:

##### Rendszergazdai beáll.:

##### Rendszergazdai jelszó:

Ön módosíthatja és törölheti a rendszergazdai jelszót.

##### Beállítás zárolása:

Válassza ki, hogy szeretné-e zárolni a vezérlőpanelt a(z) **Rendszergazdai jelszó** menüpontban regisztrált jelszóval.

##### Jelszótitkosítás:

Jelszava titkosításához válassza az **Be** elemet. Ha az újraindítási folyamat során megszünteti a tápellátást, akkor az adatok sérülhetnek, a nyomtató beállításai pedig visszaállhatnak az alapértelmezett értékekre. Ebben az esetben állítsa be újra a jelszó adatait.

##### Ellenőrzési napló:

Válassza a(z) **Be** opciót az ellenőrzési napló rögzítéséhez.



**Programellenőrzés indításkor:**

Válassza a(z) **Be** lehetőséget a nyomtatóprogram ellenőrzése érdekében indításkor.

**Vásárlói kutatás:**

Ha Ön beleegyezik, hogy rendelkezésre bocsássa az ügyfélhasználati információkat, akkor a rendszer a Seiko Epson Corporation rendelkezésére bocsátja a termékhasználati információkat, például a nyomatok számát.

A begyűjtött információkat termékeink és szolgáltatásaink minőségének a javítására használjuk.

**Használati adatok megadása:**

Megjeleníti, hogy Ön beleegyezett-e az ügyfélhasználati információinak a rendelkezésre bocsátásába.

**Ország/Térség:**

Megjeleníti azt az országot vagy régiót, ahol Ön a terméket használja, ha Ön beleegyezett abba, hogy rendelkezésre bocsássa az ügyfélhasználati információit.

**Alapértékek visszaállítása:**

**Hálózati beállítások:**

A hálózati beállítást az alapértékre állítja vissza.

**Ahálózati beállításokon kívül az összes:**

A hálózati beállításokon kívül minden beállítást az alapértékre állítja vissza.

**Összes beállítás:**

Törli a nyomtató memóriájában tárolt összes személyes adatot, és visszaállítja az összes beállítást az alapértelmezett értékre.

**Firmware-frissítés:**

Firmware információkat szerezhet, például az aktuális verzióra és az elérhető frissítésekre vonatkozó információkat.

**Frissítés:**

Firmware kézi frissítése.

**Automatikus firmware frissítés:**

**Automatikus firmware frissítés:**

Ha szeretné beállítani a hétnek azt a napját és időpontját, amikor a firmware frissítése automatikusan elindul, akkor válassza a(z) **Be** elemet.

**Nap:**

Válassza ki a hétnek azt a napját, amikor a firmware frissítését szeretné végrehajtani.

**Idő:**

Válassza ki az időpontot, amikor a firmware frissítését szeretné elindítani.

Értesítés:

Válassza ki a(z) **Be** lehetőséget a firmware-frissítés kezdőképernyőn való megjelenítéséhez.

Firmware verziója:

A firmware verziójának megjelenítése.

## 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. A(z) **Lap nyomtatása** elem kiválasztásával kinyomtathatja a használati előzményeket tartalmazó lapot.



A(z) Használati előzménylap lapon ellenőrizheti az egyéb funkciókból kinyomtatott oldalak számát.

## Kellék állapota

Válassza ki a menüt a kezelőpanelen az alábbiak szerint.

### Beáll. > Kellék állapota

A tinta és a karbantartódoboz hozzátétőleges szintjét és élettartamát jeleníti meg.

Ha egy  jelenik meg, akkor a patronban már csak a karbantartási műveletekhez elegendő tinta maradt, vagy a karbantartó rekesz már majdnem megtelt. Ha egy  jelenik meg, cserélje le az egységet, mert a patronban már csak a karbantartási műveletekhez elegendő tinta maradt, vagy a karbantartó rekesz megtelt.

### Kapcsolódó információ

➔ „Ideje kicserélni a tinta-adagoló egységet“ 179. 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 fűvókat, és tisztítsa meg szükség esetén a nyomtatófejet, majd állítson be egyes paramétereket a nyomtatási minőség javítása érdekében.

Fűvóka-ellenőrzés:

Akkor válassza ezt a funkciót, ha ellenőrizni szeretné, hogy a nyomtatófej fűvókái nem tömődtek-e el. A nyomtató fűvóka-ellenőrző mintát nyomtat.

#### Nyomtatófej tisztítása:

Akkor válassza ezt a funkciót, ha meg szeretné tisztítani a nyomtatófej eltömődött fúvókáit.

#### Vonalak igazítása:

Akkor válassza ezt a funkciót, ha rendezni szeretné a függőleges vonalakat.

#### Papírvezető tisztítása:

Akkor válassza ezt a funkciót, ha tintafoltok találhatók a belső görgőkön. A nyomtató papírt adagol be a belső görgők megtisztításához.

#### Laptov. görgővel kapcs. inform.:

A funkció kiválasztásával ellenőrizhető a papírkazetta felvevő görgő élettartama. A felvevő görgő számláló törölhető is.

#### Nyomtatási minőség beállítása papíronként:

A papírtípustól függően előfordulhat, hogy eltérő a tintabevonat. Válassza ki ezt a funkciót, ha csíkozódást vagy elcsúszott nyomtatást érzékel a nyomatokon egy meghatározott papírtípus esetén.

#### **Kapcsolódó információ**

➔ [„A nyomtatófej ellenőrzése és tisztítása“ 137. oldal](#)

## **Nyelv/Language**

Válassza ki a menüket a vezérlőpanelen az alábbiak szerint.

### **Beáll. > Nyelv/Language**

Az LCD-kijelzőn használt nyelv kiválasztása.

## **Nyomtatóállapot/Nyomtatás**

Válassza ki a menüket a vezérlőpanelen az alábbiak szerint.

### **Beáll. > Nyomtatóállapot/Nyomtatás**

#### 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.

**PS Betűkészlet Lista:**

A PostScript-nyomtatóhoz rendelkezésre álló betűtípusok listájának nyomtatása.

**PCL Betűkészlet Lista:**

Kinyomtathatja a PCL-nyomtatóhoz rendelkezésre álló betűtípusok listáját.

**Hálózat:**

Az aktuális hálózati beállítások megjelenítése. Ki is nyomtathatja az állapotlapot.

**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.

## A hitelesítő eszköz állapota

Válassza ki a menüket a vezérlőpanelen az alábbiak szerint.

**Beáll. > A hitelesítő eszköz állapota**

Megjeleníti a hitelesítési eszköz állapotát.

## Az Epson Open Platform ra vonatkozó információk

Válassza ki a menüket a vezérlőpanelen az alábbiak szerint.

**Beáll. > Az Epson Open Platform ra vonatkozó információk**

Megjeleníti az Epson Open Platform állapotát.

---

## Termékspecifikációk

### A nyomtató műszaki adatai

Nyomatófej fűvókájának elhelyezése	Fekete tintafűvókák: 800 Színes tintafűvókák: 800, 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 paramétereire miatt.

	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)

\* A beadagolt papír iránya.

### Borítékok nyomtatható területe

A nyomtatás minősége romolhat a satírozott területeken a nyomtató műszaki paramétereire 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)

\* A beadagolt papír iránya.

## Port használata a nyomtatóhoz

A nyomtató az alábbi portot használja. A portokat engedélyezni kell, hogy szükség esetén a rendszergazda hozzájuk férhessen.

### Amikor a feladó (ügyfél) a nyomtató

Használja	Cél (Szerver)	Protokoll	Port száma
E-mail-küldés (ha e-mail-értesítést használ a nyomtatóról)	SMTP-kiszolgáló	SMTP (TCP)	25
		SMTP SSL/TLS (TCP)	465
		SMTP STARTTLS (TCP)	587
POP az SMTP-csatlakozás előtt (ha e-mail-értesítést használ a nyomtatóról)	POP-kiszolgáló	POP3 (TCP)	110
Ha az Epson Connect használatban van	Epson Connect kiszolgáló	HTTPS	443
		XMPP	5222
Kontroll WSD	Kliens számítógép	WSD (TCP)	5357

### Amikor a feladó (ügyfél) az ügyfélszámítógép

Használja	Cél (Szerver)	Protokoll	Port száma
Fájlküldés (ha FTP-nyomtatást használ a nyomtatóról)	Nyomtató	FTP (TCP)	20
			21
Felfedezi a nyomtatót olyan alkalmazásból, mint az EpsonNet Config vagy a nyomtató-illesztőprogram.	Nyomtató	ENPC (UDP)	3289
Összegyűjti és beállítja az olyan alkalmazásokból származó MIB-információkat, 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)	80
		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

A Wi-Fi funkcióval kapcsolatos műszaki adatokat lásd az alábbi táblázatban.

Az alábbi listában találhatóktól eltérő ország vagy régió	„A táblázat” 223. oldal
Írország, Egyesült Királyság, Ausztria, Németország, Liechtenstein, Svájc, Franciaország, Belgium, Luxemburg, Hollandia, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Dánia, Finnország, Norvégia, Svédország, Izland, Horvátország, Ciprus, Görögország, Észak-Macedónia, Szerbia, Szlovénia, Málta, Bosznia-Hercegovina, Koszovó, Montenegró, Albánia, Bulgária, Csehország, Észtország, Magyarország, Lettország, Litvánia, Lengyelország, Románia, Szlovákia, Izrael, Ausztrália, Új-Zéland, Kína, Hongkong, Mongólia, Tajvan, Dél-Korea	„B táblázat” 223. oldal
Törökország	XCV9 kezdetű sorozatszámok: „A táblázat” 223. oldal XCV8 kezdetű sorozatszámok: „B táblázat” 223. oldal

#### A táblázat

Szabványok	IEEE 802.11b/g/n <sup>*1</sup>
Frekvencia tartomány	2,4 GHz
Csatornák	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
Koordinációs módok	Infrastruktúra, Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) <sup>*2*3</sup>
Biztonsági protokollok <sup>*4</sup>	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) <sup>*5</sup> , WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise

\*1 Csak a HT20 modellnél áll rendelkezésre.

\*2 IEEE 802.11b esetén nem támogatott.

\*3 Az infrastruktúra és a Wi-Fi Direct üzemmódok, illetve az Ethernet kapcsolat használhatóak egy időben.

\*4 A Wi-Fi Direct kizárólag a WPA2-PSK (AES) verziót támogatja.

\*5 Megfelel a WPA2 szabvány előírásainak a WPA/WPA2 Personal támogatásával.

#### B táblázat

Szabványok	IEEE 802.11a/b/g/n <sup>*1</sup> /ac
Frekvencia tartomány	IEEE 802.11b/g/n: 2,4 GHz, IEEE 802.11a/n/ac: 5 GHz

Csatornák	Wi-Fi	2,4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12 <sup>*2</sup> /13 <sup>*2</sup>
		5 GHz <sup>*3</sup>	W52 (36/40/44/48), W53 (52/56/60/64), W56 (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140/144), W58 (149/153/157/161/165)
	Wi-Fi Direct	2,4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12 <sup>*2</sup> /13 <sup>*2</sup>
		5 GHz <sup>*3</sup>	W52 (36/40/44/48) W58 (149/153/157/161/165)
Csatlakozási módok	Infrastruktúra, Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) <sup>*4, *5</sup>		
Biztonsági protokollok <sup>*6</sup>	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) <sup>*7</sup> , WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise		

\*1 Csak a HT20 modellnél áll rendelkezésre.

\*2 Nem elérhető Tajvanon.

\*3 A csatornák elérhetősége és a termék ezen csatornákon keresztüli, kültéri használata helytől függően eltérő. További tudnivalóért tekintse meg a következő weboldalt.

<http://support.epson.net/wifi5ghz/>

\*4 IEEE 802.11b esetén nem támogatott.

\*5 Az infrastruktúra és a Wi-Fi Direct üzemmódok, illetve az Ethernet kapcsolat használhatóak egy időben.

\*6 A Wi-Fi Direct kizárólag a WPA2-PSK (AES) verziót támogatja.

\*7 Megfelel a WPA2 szabvány előírásainak a WPA/WPA2 Personal támogatásával.

## Az Ethernet műszaki adatai

Szabványok	IEEE 802.3i (10BASE-T) <sup>*1</sup> IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) <sup>*1</sup> IEEE 802.3az (Energiahatékony Ethernet) <sup>*2</sup>
Kommunikációs mód	Automatikus, 10 Mbps Teljes kétoldalas, 10 Mbps Fél kétoldalas, 100 Mbps Teljes kétoldalas, 100 Mbps Fél kétoldalas
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 IEEE 802.3az 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	✓	-
	Bonjour nyomtatás (Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	IPP nyomtatás (Windows, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	FTP nyomtatás	IPv4, IPv6	✓	-
	Epson Connect (nyomtatás e-mailből, távoli nyomtatás)	IPv4	✓	-
	AirPrint (iOS, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	iOS 5 vagy újabb, OS X Mavericks (10.9.5) vagy újabb*
Hálózati lapolvasás	Epson Scan 2	IPv4, IPv6	-	-
	Document Capture Pro (Windows)	IPv4	-	-
	Document Capture (Mac OS)			
	Document Capture Pro Server (Windows)	IPv4, IPv6	-	-
	Epson Connect (lapolvasás a felhőbe)	IPv4	-	-
AirPrint (szkennelés)	IPv4, IPv6	-	-	
Fax	Fax küldése	IPv4	-	-
	Fax fogadása	IPv4	-	-
	Epson Connect (Fax felhőbe)	IPv4	-	-
	AirPrint (fax)	IPv4, IPv6	-	-

\* Javasoljuk, hogy az iOS vagy a Mac operációs rendszer legújabb verzióját használja.

## Biztonsági protokoll

IEEE 802.1X*1	
IPsec/IP szűrés	
SSL/TLS	HTTPS szerver/kliens
	IPPS
TLS verzió	1.3, 1.2, 1.1*2, 1.0*2

SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS)
SNMPv3

\*1 A IEEE 802.1X szabványnak megfelelő eszközt használjon a kapcsolathoz.

\*2 Alapértelmezés szerint le van tiltva.

## PostScript Level 3-kompatibilitás

A jelen nyomtatón használt PostScript kompatibilis a PostScript Level 3 protokollal.

## Harmadik felek támogatott szolgáltatásai

Szolgáltatások		Támogatott	Megjegyzés
AirPrint	Nyomtatás	✓	iOS 5 vagy újabb/OS X Mavericks (10.9.5) vagy újabb*
	Szkennelés	-	-
	Fax	-	-
Universal Print (Microsoft)		✓	Windows 10 2004 (20H1) vagy újabb

\* Javasoljuk, hogy az iOS vagy a Mac operációs rendszer legújabb verzióját használja.

## Méretek

### Méretek\*<sup>1</sup>

Feltétel	1. papírkazetta telepítve	1 és 2. papírkazetta telepítve	1, 2. és 3. papírkazetta telepítve	1, 2, 3. és 4. papírkazetta telepítve
Tárolás	<input type="checkbox"/> Szélesség: 425 mm (16.7 hüv.)* <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> Mélység: 535 mm (21.1 hüv.) <input type="checkbox"/> Magasság: 413 mm (16.3 hüv.)	<input type="checkbox"/> Szélesség: 425 mm (16.7 hüv.)* <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> Mélység: 535 mm (21.1 hüv.) <input type="checkbox"/> Magasság: 513 mm (20.2 hüv.)	<input type="checkbox"/> Szélesség: 425 mm (16.7 hüv.)* <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> Mélység: 535 mm (21.1 hüv.) <input type="checkbox"/> Magasság: 613 mm (24.1 hüv.)	<input type="checkbox"/> Szélesség: 425 mm (16.7 hüv.)* <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> Mélység: 535 mm (21.1 hüv.) <input type="checkbox"/> Magasság: 713 mm (28.1 hüv.)
Nyomtatás	<input type="checkbox"/> Szélesség: 425 mm (16.7 hüv.)* <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> Mélység: 578 mm (22.8 hüv.) <input type="checkbox"/> Magasság: 505 mm (19.9 hüv.)	<input type="checkbox"/> Szélesség: 425 mm (16.7 hüv.)* <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> Mélység: 578 mm (22.8 hüv.) <input type="checkbox"/> Magasság: 605 mm (23.8 hüv.)	<input type="checkbox"/> Szélesség: 425 mm (16.7 hüv.)* <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> Mélység: 578 mm (22.8 hüv.) <input type="checkbox"/> Magasság: 705 mm (27.8 hüv.)	<input type="checkbox"/> Szélesség: 425 mm (16.7 hüv.)* <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> Mélység: 578 mm (22.8 hüv.) <input type="checkbox"/> Magasság: 805 mm (31.7 hüv.)

## Súly <sup>\*1, \*3</sup>

Feltétel	1. papírkazetta telepítve	1 és 2. papírkazetta telepítve	1, 2. és 3. papírkazetta telepítve	1, 2, 3. és 4. papírkazetta telepítve
Tömeg	Kb. 17.6 kg (38.8 lb)	Kb. 22.1 kg (48.7 lb)	Kb. 26.6 kg (58.6 lb)	Kb. 31.1 kg (68.6 lb)

\*1 Kimeneti tálcával.

\*2 Szélesség: 532 mm (20.9 hüv.), ha a hitelesítési eszköz asztalát telepítették.

\*3 Tinta-adagoló egység és tápkábel nélkül.

## Elektromos jellemzők

Tápfeszültség adatok	AC 100–240 V	AC 220–240 V
Névleges frekvenciatartomány	50–60 Hz	50–60 Hz
Névleges áramerősség	0.7–0.4 A	0.4 A
Energiafogyasztás (USB kapcsolattal)	Nyomatás: kb. 27.0 W (ISO/IEC24712) Készenléti üzemmód: kb. 7.0 W Alvó üzemmód: kb. 1.1 W Kikapcsolt állapot: kb. 0.2 W	Nyomatás: kb. 27.0 W (ISO/IEC24712) Készenléti üzemmód: kb. 7.0 W Alvó üzemmód: kb. 1.1 W Kikapcsolt állapot: kb. 0.2 W

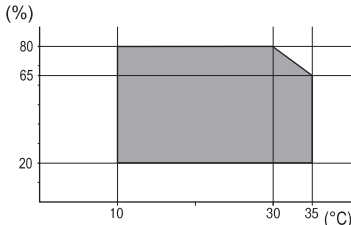
### Megjegyzés:

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	A nyomtatót a grafikonon látható hőmérséklet- (°C) és páratartalom-tartományokban (%) használja, lecsapódásmentes környezetben. 
Tárolás	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 (kicsapódás nélkül)

\* Egy hónapig tárolhatja 40 °C-on (104 °F).

## A(z) Tinta-adagoló Egységek környezetvédelmi adatai

Tárolási hőmérséklet	-30–40 °C (-22–104 °F)*
Fagyasztási hőmérséklet	0 °C (32 °F) alatti tárolás esetén a tinta megfagyhat. A tinta 25 °C (77 °F) hőmérsékleten kiolvastva körülbelül 5 óra múlva használható.

\* Egy hónapig tárolhatja 40 °C-on (104 °F-on).

## Telepítés, helyszín és terület

A biztonságos használathoz helyezze a nyomtatót olyan helyre, amely megfelel az alábbi követelményeknek.

- Sima, stabil felület, mely megtartja a nyomtató súlyát
- Olyan terület, mely nem zárja el és nem fedi le a nyomtató ventilátorait és nyílásait
- Olyan terület, ahol könnyedén töltheti be és veheti ki a papírt
- Olyan terület, amely megfelel a kézikönyv „Környezeti jellemzők” részében leírtaknak



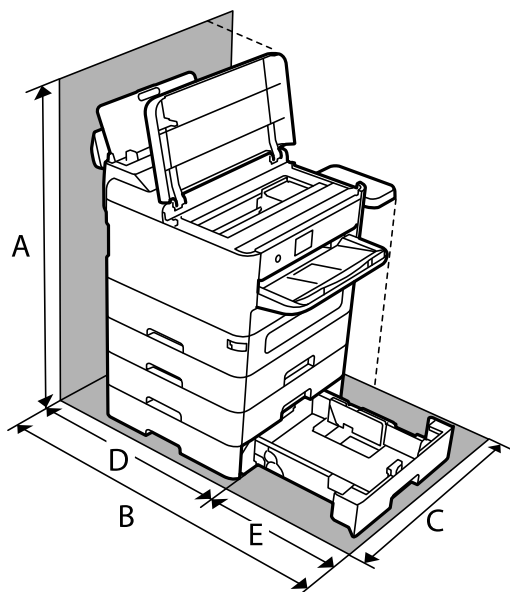
### Fontos:

*Ne helyezze a nyomtatót a következő helyekre; különben a nyomtató rendellenesen működhet.*

- Ne tegye ki közvetlen napfénynek*
- Ne tegye olyan helyre, ahol gyors változások következhetnek be a hőmérsékletben vagy a páratartalomban*
- Ne tegye ki nyílt láng hatásának*
- Ne tegye ki gyúlékony anyagok hatásának*
- Ne tegye ki rázkódásnak vagy rezgésnek*
- Ne helyezze televízió vagy rádió közelébe*
- Ne tegye ki nagy mennyiségű szennyeződésnek vagy pornak*
- Ne helyezze víz közelébe*
- Ne helyezze légkondicionáló vagy hőszugárzó közelébe*
- Ne helyezze párasító készülék közelébe*

Olyan helyeken, ahol nagy eséllyel keletkezhet elektrosztatikusság, ennek elkerülésére használjon kereskedelmi forgalomban kapható antisztikus alátétet.

Legyen kellően biztonságos a hely a nyomtató megfelelő összeszereléséhez és működtetéséhez.



A	899.4 mm
B	907.0 mm
C	532.0 mm
D	475.5 mm
E	431.5 mm

## Rendszerkövetelmények

- Windows  
Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10, Windows 11 vagy újabb  
Windows Server 2008 vagy újabb
- Mac OS  
Mac OS X 10.9.5 vagy újabb, macOS 11 vagy újabb
- Chrome OS  
Chrome OS 89 vagy újabb

**Megjegyzés:**

Csak a szabványos operációsrendszer-funkciókat támogatja.

## Betűtípus műszaki adatai

### A PostScript-hez elérhető betűkészletek

Betűtípus neve	Család	HP megfelelő
NimbusMono	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier
LetterGothic	Medium, Bold, Italic	Letter Gothic
NimbusMonoPS	Regular, Bold, Oblique, Bold Oblique	CourierPS
NimbusRomanNo4	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times
URWClassico	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega
URWCoronet	-	Coronet
URWClarendon-Condensed	-	Clarendon Condensed
URWClassicSans	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers
URWClassicSans-Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed
AntiqueOlive	Medium, Bold, Italic	Antique Olive
Garamond	Antiqua, Halbfett, Kursiv, Kursiv Halbfett	Garamond
Mauritius	-	Marigold
Algiers	Medium, Extra Bold	Albertus
NimbusSansNo2	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial
NimbusRomanNo9	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New Roman
NimbusSans	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica
NimbusSans-Narrow	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow
Palladio	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino
URWGothic	Book, Demi, Book Oblique, Demi Oblique	ITC Avant Garde
URWBookman	Light, Demi, Light Italic, Demi Italic	ITC Bookman
URWCenturySchoolbook	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook
NimbusRoman	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times
URWChancery-MediumItalic	-	ITC Zapf Chancery Italic
Symbol	-	Symbol
URWDingbats	-	Wingdings
Dingbats	-	ITC Zapf Dingbats
StandardSymbol	-	SymbolPS

## PCL-hez elérhető betűkészletek (URW)

### Méretezhető betűkészletek

Betűtípus neve	Család	HP megfelelő	PCL5-szimbólu mkészlet
NimbusMono	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier	1
LetterGothic	Medium, Bold, Italic	Letter Gothic	1
NimbusMonoPS	Regular, Bold, Oblique, Bold Oblique	CourierPS	3
NimbusRmnNo4	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times	2
URWClassico	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega	3
URW Coronet	-	Coronet	3
URWClarendon Cd	-	Clarendon Condensed	3
URWClSsans	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers	2
URWClSsans Cd	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed	3
AntiqueOlive	Medium, Bold, Italic	Antique Olive	3
Garamond	Antiqua, Halbfett, Kursiv, Kursiv Halbfett	Garamond	3
Mauritius	-	Marigold	3
Algiers	Medium, Extra Bold	Albertus	3
NimbusSans2	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial	3
NimbusRmnNo9	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New	3
NimbusSans	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica	3
NimbusSansNw	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow	3
Palladio	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino	3
URWGothic	Book, Demi, Book Oblique, Demi Oblique	ITC Avant Garde Gothic	3
URWBookman	Light, Demi, Light Italic, Demi Italic	ITC Bookman	3
URWCenturySb	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook	3
NimbusRmn	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times	3
URWChancery It	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic	3
Symbol	-	Symbol	4
URW Dingbats	-	Wingdings	5
Dingbats	-	ITC Zapf Dingbats	6
Standard Symbol	-	SymbolPS	4

Betűtípus neve	Család	HP megfelelő	PCL5-szimbólu mkészlet
URW David	Medium, Bold	HP David	7
URW Narkis	Medium, Bold	HP Narkis	7
URW Miryam	Medium, Bold, Italic	HP Miryam	7
URW Koufi	Medium, Bold	Koufi	8
URW Naskh	Medium, Bold	Naskh	8
URW Ryadh	Medium, Bold	Ryadh	8

### Bitképes betűkészletek

Betűtípus neve	Szimbólu mkészlet
Line Printer	9

### OCR/Barcode Bitmap Font (csak PCL5 esetén)

Betűtípus neve	Család	Szimbólu mkészlet
OCR A	-	10
OCR B	-	11
Code39	9.37cpi, 4.68cpi	12
EAN/UPC	Medium, Bold	13

#### **Megjegyzés:**

A nyomtatási erősségtől, valamint a papír minőségétől és színétől függően elképzelhető, hogy az OCR A, OCR B, Code39 és EAN/UPC betűtípusok nem lesznek olvashatók. Mielőtt nagy mennyiséget nyomtatna, nyomtasson egy mintát és ellenőrizze, hogy a betűk olvashatók-e.

### Szimbólumkészletek listája

A nyomtató számos szimbólumkészletet tud használni. A szimbólumkészletek többsége csak az egyes nyelvekre jellemző nemzetközi karakterekben tér el.

Amikor kiválasztja a használandó betűkészletet, azt is el kell döntenie, hogy melyik szimbólumkészletet kombinálja az adott betűkészlettel.

#### **Megjegyzés:**

Mivel a legtöbb szoftver automatikusan kezeli a betűkészleteket és szimbólumokat, valószínűleg soha nem lesz szükség a nyomtató beállításainak módosítására. Ha azonban saját nyomtatóvezérlő programot használ, vagy olyan régebbi szoftvert használ, amii nem tudja szabályozni a betűkészleteket, tekintse meg a következő fejezeteket a szimbólumkészletekkel kapcsolatos részletekért.



**Szimbólumkészletek listája PCL 5-höz**

Szimbólumkészlet neve	Tulajdonság	Betűkészlet osztályozás												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Norweg1	0D	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman Extension	0E	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Italian	0I	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECM94-1	0N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Swedis2	0S	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANSI ASCII	0U	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
UK	1E	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
French2	1F	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
German	1G	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legal	1U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
8859-2 ISO	2N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Spanish	2S	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/4 Latin 4	4N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman-9	4U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PsMath	5M	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
8859-9 ISO	5N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
WiTurkish	5T	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MsPublishin	6J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VeMath	6M	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8859-10ISO	6N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
DeskTop	7J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Math-8	8M	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
Roman-8	8U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
WiE.Europe	9E	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc1004	9J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8859-15ISO	9N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
PcTk437	9T	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows	9U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Szimbólumké- szlet neve	Tulajdons- ág	Betűkészlet osztályozás												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
PsText	10J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IBM-US	10U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
IBM-DN	11U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
McText	12J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcMultiling	12U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
VeInternati	13J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcEur858	13U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VeUS	14J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PiFont	15U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcE.Europe	17U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	18N	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
WiBALT	19L	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WiAnsi	19U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcBlit775	26U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc866Cyr	3R	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	8G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WinGrk	9G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WinCyr	9R	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc851Grk	10G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISOCyr	10N	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Pc8Grk	12G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISOGrk	12N	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc866Ukr	14R	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	0H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
8859-8 ISO	7H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Hebrew8	8H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Pc862Heb	15H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
PC-862, Hebrew	15Q	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Arabic8	8V	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
HPWARA	9V	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-

Szimbólumkészlet neve	Tulajdonság	Betűkészlet osztályozás												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Pc864Ara	10V	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
Symbol	19M	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wingdings	579L	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
ZapfDingbats	14L	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
OCR A	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-
OCR B	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
OCR B Extension	3Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
Code3-9	0Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-
EAN/UPC	8Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓

## Epson vonalkód betűtípusok (csak Windows)

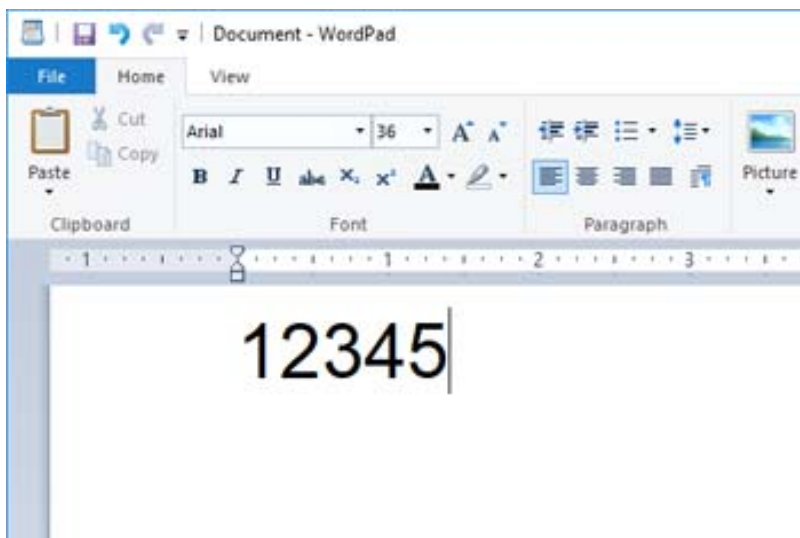
Az Epson vonalkód betűtípusok lehetővé teszik sokféle vonalkód egyszerű létrehozását és kinyomtatását.

Általában a vonalkód létrehozása fárasztó folyamat, amely magában foglalja a vonalkód karaktereken kívüli különféle parancskódok megadását is, például a Start bar, a Stop bar és az OCR-B. Az Epson vonalkód betűtípusokat azonban az ilyen kódok automatikus hozzáadására tervezték, lehetővé téve a vonalkód-szabványoknak megfelelő vonalkódok könnyű kinyomtatását.

### ***Nyomtatás Epson BarCode Fonts segítségével***

Az Epson BarCode Fonts használatával vonalkódok létrehozásához és nyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket. A jelen útmutatóban bemutatott alkalmazás a Microsoft WordPad a Windows 10 rendszerben. A tényleges eljárás kissé eltérhet más alkalmazásokból való nyomtatáskor.

1. Nyisson meg egy dokumentumot az alkalmazásban, és írja be azokat a karaktereket, amelyeket vonalkóddá kíván konvertálni.



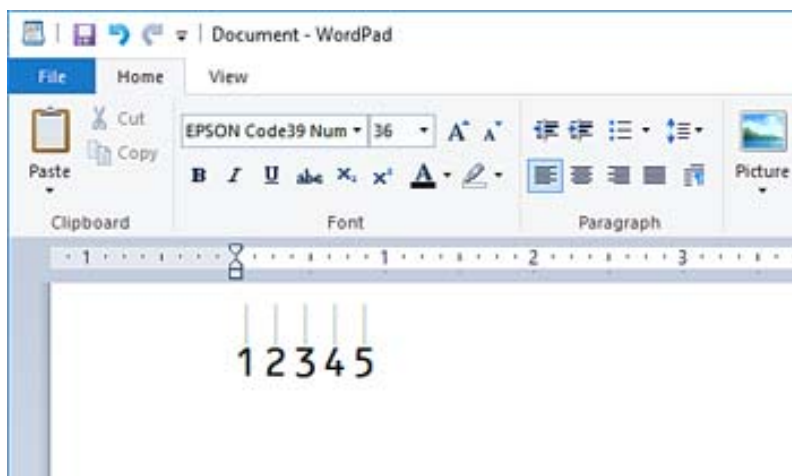
2. Válassza ki a karaktereket, majd válassza ki a használni kívánt Epson BarCode font opciót és a betűméretet.



**Megjegyzés:**

A vonalkódok nyomtatásakor nem használhat 96 pontnál nagyobb betűméretet.

3. A kiválasztott karakterek vonalkód-karakterekként jelennek meg, hasonlóan az alábbiakhoz.



4. Válassza ki a **Nyomtatás** elemet a Fájll menüből, válassza ki az Epson nyomtatóját, kattintson a **Preferenciák** elemre, majd végezze el a nyomtató-illesztőprogram beállításait.
5. A vonalkód nyomtatásához kattintson a **Nyomtatás** opcióra.

**Megjegyzés:**

*Ha hiba van a vonalkód karakterláncában, például nem megfelelők az adatok, akkor a vonalkód kinyomtatásra kerül, ahogy a képernyőn megjelenik, de a vonalkód-olvasó nem tudja olvasni.*

**Megjegyzések a vonalkódok beviteléről és formázásáról**

A vonalkód karakterek beírásakor és formázásakor vegye figyelembe a következőket:

- Ne alkalmazzon árnyékolást vagy speciális karakteres formázást, például félkövér, dőlt vagy aláhúzott.
- Vonalkódokat csak fekete-fehérben nyomtasson.
- Karakterek forgatásakor csak a 90°, 180° és 270° elfordítási szöveget alkalmazza.
- Kapcsolja ki az alkalmazás automatikus karakter- és szóköz-beállításait.
- Az alkalmazásban ne használjon olyan funkciókat, amelyek csak a függőleges vagy vízszintes irányban nagyítják vagy csökkentik a karakterek méretét.
- Kapcsolja ki az alkalmazás helyesírás, a nyelvtan, a térköz stb. automatikus javítását.
- A vonalkódok könnyebb megkülönböztetése érdekében a dokumentum többi szövegétől állítsa az alkalmazást olyan szöveges szimbólumok megjelenítésére, mint például bekezdések, tabulátorok stb.
- Mivel az Epson BarCode Font kiválasztásakor speciális karakterek, például a Start sáv és a Stop sáv kerülnek hozzáadásra, az eredményül kapott vonalkódban lehet több karakter, mint az eredetileg beírt volt.
- A legjobb eredmény elérése érdekében csak az általunk az „Epson BarCode Font műszaki adatai” dokumentumban meghatározott Epson BarCode Font betűméreteit használja. Más méretű vonalkódok nem feltétlenül olvashatók minden vonalkód-olvasóval.
- Válassza ki a **Szürkeárnyalatos** opciót a **Nyomtatási beállítások** és **Szokásos** elemekben vagy a **Magas** lehetőséget a **Minőség** elemnél.

**Megjegyzés:**

*A nyomtatás sűrűségétől vagy a papír minőségétől vagy színétől függően előfordulhat, hogy a vonalkódok nem minden vonalkód-olvasóval olvashatók. Nyomtasson ki egy mintát, és ellenőrizze, hogy a vonalkód olvasható-e, mielőtt nagy mennyiségeket nyomtatna.*

### Az Epson BarCode Fonts műszaki jellemzői

Ez a szakasz az egyes Epson BarCode Font karakterbeviteli specifikációinak részleteit tartalmazza.

#### EPSON EAN-8

- Az EAN-8 az EAN vonalkód-szabvány nyolcszámjegyes, rövidített verziója.
- Mivel az ellenőrző számjegy automatikusan hozzáadódik, csak 7 karakter írható be.

Karaktertípus	Számok (0–9)
Karakterek száma	7 karakter
Betűméret	52–96 pont. Az ajánlott méretek: 52 pont és 65 pont (szabvány).

A következő kódok automatikusan beillesztésre kerülnek, és nem kell kézzel beírni:

- Bal/jobbs margó
- Bal/jobbs vezetősáv
- Középső sáv
- Ellenőrző számjegy
- OCR-B

Nyomtatási minta



#### EPSON EAN-13

- EAN-13 a szabványos 13 számjegyes EAN vonalkód.
- Mivel az ellenőrző számjegy automatikusan hozzáadódik, csak 12 karakter írható be.

Karaktertípus	Számok (0–9)
Karakterek száma	12 karakter
Betűméret	60–96 pont. Az ajánlott méretek: 60 pont és 75 pont (szabvány).

A következő kódok automatikusan beillesztésre kerülnek, és nem kell kézzel beírni:

- Bal/jobbs margó
- Bal/jobbs vezetősáv
- Középső sáv
- Ellenőrző számjegy

OCR-B

Nyomtatási minta



### EPSON UPC-A

- A UPC-A az amerikai univerzális termékkód (UPC szimbólum specifikációs kézikönyv) által meghatározott szabványos vonalkód.
- Kizárólag szabályos UPC kódok támogatottak. Kiegészítő kódok nem támogatottak.

Karaktertípus	Számok (0–9)
Karakterek száma	11 karakter
Betűméret	60–96 pont. Az ajánlott méretek: 60 pont és 75 pont (szabvány).

A következő kódok automatikusan beillesztésre kerülnek, és nem kell kézzel beírni:

- Bal/jobbs margó
- Bal/jobbs vezetősáv
- Középső sáv
- Ellenőrző számjegy
- OCR-B

Nyomtatási minta



### EPSON UPC-E

- A UPC-E a UPC-A nulla szupressziós (extra nullákat töröl), az amerikai univerzális termékkód (UPC szimbólum specifikációs kézikönyv) által megadott vonalkód.

Karaktertípus	Számok (0–9)
Karakterek száma	6 karakter
Betűméret	60–96 pont. Az ajánlott méretek: 60 pont és 75 pont (szabvány).

A következő kódok automatikusan beillesztésre kerülnek, és nem kell kézzel beírni:

- Bal/jobbs margó
- Bal/jobbs vezetősáv
- Ellenőrző számjegy
- OCR-B
- „0” szám

Nyomtatási minta



**EPSON Code39**



- Négy Code39 betűtípus érhető el, ami lehetővé teszi az ellenőrző számjegyek és az OCR-B automatikus beillesztésének engedélyezését és letiltását.
- A vonalkód magasságát automatikusan a teljes hosszának legalább 15%-ára állítja be, a Code39 szabványnak megfelelően. Ezért fontos, hogy az átfedések elkerülése érdekében legalább egy helyet hagyjon a vonalkód és a környező szöveg között.
- A szóközöket a Code39 vonalkódokban „\_” aluvonással kell megadni.
- Ha egy vagy két vonalkódot nyomtat egy sorra, a vonalkódokat válassza el tabulátorral, vagy válasszon egy betűkészletet, amely nem vonalkód betűkészlet, és adjon meg szóközt. Ha szóközt ad meg Code39 betűtípus kiválasztása esetén, a vonalkód nem lesz megfelelő.

Karaktertípus	Alfanumerikus karakterek (A–Z, 0–9) Szimbólumok (- . szóköz \$ / + %)
Karakterek száma	Nincs korlát
Betűméret	Ha az OCR-B opciót nem használja: 26–96 pont. Az ajánlott méretek: 26 pont, 52 pont és 78 pont. Ha az OCR-B opciót használja: 36–96 pont. Az ajánlott méretek: 36 pont és 72 pont.

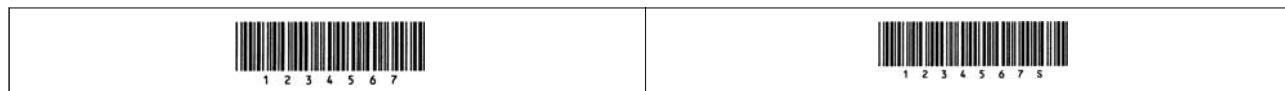
A következő kódok automatikusan beillesztésre kerülnek, és nem kell kézzel beírni:

- Bal/jobbs csendes zóna
- Ellenőrző számjegy
- Start/Stop karakter

Nyomtatási minta

EPSON Code39	EPSON Code39 CD
	
EPSON Code39 Num	EPSON Code39 CD Num





### EPSON Code128

- A Code128 betűtípusok támogatják az A, B és C kódkészleteket. Ha a karaktorsor kódkészlete megváltozik a sor közepén, akkor automatikusan beilleszt egy konvertáló kódot.
- A vonalkód magasságát automatikusan a teljes hosszának legalább 15%-ára állítja be, a Code128 szabványnak megfelelően. Ezért fontos, hogy az átfedések elkerülése érdekében legalább egy helyet hagyjon a vonalkód és a környező szöveg között.
- Néhány alkalmazás automatikusan törli a sorok végén lévő szóközöket, vagy több szóközt tabulátorra változtat. A szóközt tartalmazó vonalkódokat nem lehet megfelelően kinyomtatni az olyan alkalmazásokból, amelyek automatikusan törlik a szóközöket a sorok végétől, vagy több szóközt tabulátorra változtatnak.
- Ha egy vagy két vonalkódot nyomtat egy sorra, a vonalkódokat válassza el tabulátorral, vagy válasszon egy betűkészletet, amely nem vonalkód betűkészlet, és adjon meg szóközt. Ha szóközt ad meg Code128 betűtípus kiválasztása esetén, a vonalkód nem lesz megfelelő.

Karaktertípus	Minden ASCII karakter (összesen 95)
Karakterek száma	Nincs korlát
Betűméret	26–96 pont. Az ajánlott méretek: 26 pont, 52 pont és 78 pont.

A következő kódok automatikusan beillesztésre kerülnek, és nem kell kézzel beírni:

- Bal/jobbs csendes zóna
- Start/Stop karakter
- Ellenőrző számjegy
- Kódkészlet módosítási karakter

Nyomtatási minta



### EPSON ITF

- Az EPSON ITF fonts megfelel a USS Interleaved 2-of-5 (amerikai) szabványnak.
- Négy EPSON ITF fonts érhető el, ami lehetővé teszi az ellenőrző számjegyek és az OCR-B automatikus beillesztésének engedélyezését és letiltását.
- A vonalkód magasságát automatikusan a teljes hosszának legalább 15%-ára állítja be, a Interleaved 2-of-5 szabványnak megfelelően. Ezért fontos, hogy az átfedések elkerülése érdekében legalább egy helyet hagyjon a vonalkód és a környező szöveg között.
- Az Interleaved 2-of-5 minden két karaktert egy készletként kezel. Páratlan számú karakter esetén az EPSON ITF fonts automatikusan nullát ad hozzá a karakterlánc elejéhez.





Karaktertípus	Számok (0–9)
---------------	--------------

Karakterek száma	Nincs korlát
Betűméret	Ha az OCR-B opciót nem használja: 26–96 pont. Az ajánlott méretek: 26 pont, 52 pont és 78 pont. Ha az OCR-B opciót használja: 36–96 pont. Az ajánlott méretek: 36 pont és 72 pont.

A következő kódok automatikusan beillesztésre kerülnek, és nem kell kézzel beírni:

- Bal/jobbs csendes zóna
- Start/Stop karakter
- Ellenőrző számjegy
- A „0” szám (szükség szerint hozzáadva a karakterláncok elejéhez)

Nyomtatási minta

EPSON ITF	EPSON ITF CD
	
EPSON ITF Num	EPSON ITF CD Num
	

### EPSON Codabar





- Négy EPSON Codabar érhető el, ami lehetővé teszi az ellenőrző számjegyek és az OCR-B automatikus beillesztésének engedélyezését és letiltását.
- A vonalkód magasságát automatikusan a teljes hosszának legalább 15%-ára állítja be, a Codabar szabványnak megfelelően. Ezért fontos, hogy az átfedések elkerülése érdekében legalább egy helyet hagyjon a vonalkód és a környező szöveg között.
- Ha Start vagy Stop karaktereket ad meg, a Codabar betűtípusok automatikusan beillesztik a kiegészítő karaktert.
- Ha sem Start, sem Stop karaktereket nem ad meg, ezeket a karaktereket automatikusan „A” betűként írja be.

Karaktertípus	Számok (0–9) Szimbólumok (- \$ : / . +)
Karakterek száma	Nincs korlát
Betűméret	Ha az OCR-B opciót nem használja: 26–96 pont. Az ajánlott méretek: 26 pont, 52 pont és 78 pont. Ha az OCR-B opciót használja: 36–96 pont. Az ajánlott méretek: 36 pont és 72 pont.

A következő kódok automatikusan beillesztésre kerülnek, és nem kell kézzel beírni:

- Bal/jobbs csendes zóna
- Start/Stop karakter (ha nem írja be)
- Ellenőrző számjegy

Nyomtatási minta

EPSON Codabar	EPSON Codabar CD
	
EPSON Codabar Num	EPSON Codabar CD Num
	

## EPSON EAN128

- A GS1-128(EAN128) betűtípusok támogatják az A, B és C kódkészleteket. Ha a karaktorsor kódkészlete megváltozik a sor közepén, akkor automatikusan beilleszt egy konvertáló kódot.
- Az alábbi 4-féle tulajdonságot támogatja az Application Identifier (AI).
  - 01: Globális kereskedelmi cikkszám
  - 10: Köteg/lot szám
  - 17: Lejárat dátum
  - 30: Minőség
- A vonalkód magasságát automatikusan a teljes hosszának legalább 15%-ára állítja be, a Code128 szabványnak megfelelően. Ezért fontos, hogy az átfedések elkerülése érdekében legalább egy helyet hagyjon a vonalkód és a környező szöveg között.
- Néhány alkalmazás automatikusan törli a sorok végén lévő szóközöket, vagy több szóközt tabulátorra változtat. A szóközt tartalmazó vonalkódokat nem lehet megfelelően kinyomtatni az olyan alkalmazásokból, amelyek automatikusan törlik a szóközöket a sorok végétől, vagy több szóközt tabulátorra változtatnak.
- Ha egy vagy két vonalkódot nyomtat egy sorra, a vonalkódokat válassza el tabulátorral, vagy válasszon egy betűkészletet, amely nem vonalkód betűkészlet, és adjon meg szóközt. Ha szóközt ad meg GS1-128(EAN128) betűtípus kiválasztása esetén, a vonalkód nem lesz megfelelő.

Karaktertípus	Alfanumerikus karakterek (A–Z, 0–9) A zárójelek az Application Identifier (AI) azonosítására szolgálnak csak Csak a nagybetűket támogatja a kisbetűs kulcsbevitel.
Karakterek száma	Az Application Identifier (AI) programmal változik. 01: 4 karakter „(01)” és 13 szám 17: 4 karakter „(17)” és 6 szám 10: 4 karakter „(10)” és legfeljebb 20 alfanumerikus karakter 30: 4 karakter „(30)” és legfeljebb 8 szám
Betűméret	36 pont vagy több Az ajánlott méret 36 pont, 72 pont

A következő kódok automatikusan beillesztésre kerülnek, és nem kell kézzel beírni:

- Bal/jobbs csendes zóna
- Start/Stop karakter

FNC1 karakter

Beillesztésre kerül a Code128-ból való észlelés és a változó hosszúságú alkalmazási azonosító szüneteltetése céljából.

Ellenőrző számjegy

Kódkészlet módosítási karakter

Nyomatási minta



## Szabályozási információ

### Szabványok és engedélyek

#### Szabványok és engedélyek az USA modellhez

Biztonság	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07
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 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 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

A következő modell CE/UKCA jelöléssel rendelkezik, és megfelel minden vonatkozó törvényi előírásnak.

A megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege az alábbi webhelyen érhető el:

<https://www.epson.eu/conformity>

B653E

Frekvencia tartomány	Maximális sugárzott rádiófrekvenciás teljesítmény
2400–2483,5 MHz	20 dBm (EIRP)
5150–5250 MHz	20 dBm (EIRP)
5250–5350 MHz	20 dBm (EIRP)
5470–5725 MHz	20 dBm (EIRP)



## Szabványok és jóváhagyások az ausztrál modellhez

EMC	AS/NZS CISPR32 Class B
-----	------------------------

Az Epson ezennel igazolja, hogy a készülék alábbi típusai megfelelnek az AS/NZS4268 irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek:

B653E

Az Epson nem vállal felelősséget a készülékek engedély nélküli módosításából eredő védelmi hibákért.

## ZICTA típusjóváhagyás a zambiai felhasználók számára

A ZICTA típusjóváhagyásra vonatkozó információkat a következő weboldalon tekintheti meg.

<https://support.epson.net/zicta/>

## Német Blue Angel szabvány

A következő webhelyen ellenőrizheti, hogy megfelel-e ez a nyomtató a német Blue Angel szabványnak.

<http://www.epson.de/blauerengel>

## 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

A nyomtató kezelése. . . . .	248
Termékbiztonsági beállítások. . . . .	264
Hálózati biztonsági beállítások. . . . .	271
A Epson Open Platform használata. . . . .	306
Epson Remote Services információk. . . . .	307

## A nyomtató kezelése

### 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.

Ha regisztrált adatokkal rendelkezik a(z) **Rendszergazda neve/kapcsolatfelvételi adatai** menüben a(z) **Eszközkezelés** fülön, a rendszergazdai adatok megjelennek az **Állapot** fülön.

Hálózat állapota

Ellenőrizze a hálózat csatlakozási állapotát, az IP-címet, a DNS-szervert 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.

Pillanatkép a panelről

Megjelenít egy képernyőképet, amely az eszköz vezérlőpaneljén látható.

### A vezérlőpanel beállítása

A nyomtató vezérlőpanelének beállítása. A beállítás a következőképpen végezhető el.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Eszközkezelés** lapfül > **Kezelőpanel**

4. Állítsa be az alábbi elemeket is, szükség szerint.

Nyelv

A vezérlőpanelen válassza ki a megjeleníteni kívánt nyelvet.

Panelzár

Ha a(z) **Be** opciót választja, akkor meg kell adni a rendszergazda-jelszót, ha olyan műveletet szeretne elvégezni, amelyhez a rendszergazda jóváhagyása szükséges. Ha nincs beállítva rendszergazda-jelszó, a panelzárolás le van tiltva.



Működési időtúllépés

Amennyiben kiválasztja a(z) **Be** lehetőséget, akkor ha hozzáférés-vezérlési felhasználóként vagy rendszergazdaként van bejelentkezve, és a rendszer egy meghatározott ideig nem érzékel aktivitást, automatikusan kilépteti és a kezdőképernyőre ugrik.

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**

**Panelzár: Beáll.** > **Általános beállítások** > **Rendszerfelügyelet** > **Biztonsági beállítások** > **Rendszergazdai beáll.** > **Beállítás zárolása**

**Működési időtúllépés: Beáll.** > **Általános beállítások** > **Alapbeállítások** > **Művelet időtúllépése** (Be vagy Ki lehetőség közül választhat.)

5. Kattintson a(z) OK elemre.

### Kapcsolódó információ

➔ [„A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal](#)

## Panelművelet szabályozása

A(z) Beállítás zárolása engedélyezésével zárolhatja a nyomtató rendszerbeállítási elemeit, hogy a felhasználók ne tudják módosítani azokat.

### A(z) Beállítás zárolása célelemei

Ha a rendszergazdai zárolás aktív, a vezérlőpanel menüelemei korlátozva vannak, lásd a kapcsolódó információkat.

A zárolt menük jelölése a következő . Az alacsonyabb szintű menük szintén zárolásra kerülnek.

### Kapcsolódó információ

➔ [„Beállítások menü lista“ 206. oldal](#)

## Hálózati kapcsolat kezelése

Ellenőrizheti vagy konfigurálhatja a hálózati kapcsolatot.

### Alapvető hálózati beállítások ellenőrzése vagy konfigurálása

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll.** > **Általános beállítások** > **Hálózati beállítások** > **Hálózat állapota** > **Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.
3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.  
**Hálózat lapfül > Alap**
4. Állítsa be az egyes elemeket.
5. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.  
 Megjelenik a megerősítő üzenet.
6. Kattintson a(z) **OK** elemre.  
 A nyomtató naprakész.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal
- ➔ „Hálózati beállítási elemek“ 250. oldal

### Hálózati beállítási elemek

Elemek	Beállítási érték és leírás
Eszköz neve	Eszköz neve megjelenítése. A(z) Eszköz neve módosításához írja be az új Eszköz neve értékét a szövegdobozba.
Helyszín	Adja meg a következőt az eszközhöz Helyszín.
Az IP-cím lekérése	Válassza ki az IP-cím beállítási módszerét: automata vagy kézi. A kézi módszer kiválasztása esetén meg kell adnia az IP-címet, az alhálózati maszkot stb.
Beállítás BOOTP használatával	Eldöntheti, hogy engedélyezi vagy sem a(z) Beállítás BOOTP használatával opciót.
Beállítás automatikus privát IP-cím kiosztással (APIPA)	Eldöntheti, hogy engedélyezi vagy sem a(z) Beállítás automatikus privát IP-cím kiosztással (APIPA) opciót.
IP-cím	Adja meg a következőt IP-cím. A beírandó formátum: xxx.xxx.xxx.xxx. Az xxx helyére írjon be egy számot 0 és 255 között. Ellenőrizze, hogy a(z) IP-cím egyedi és a hálózat egyéb eszközeivel nem ütközik.
Alhálózati maszk	Adja meg a következőt Alhálózati maszk. A beírandó formátum: xxx.xxx.xxx.xxx. Az xxx helyére írjon be egy számot 0 és 255 között.
Alapértelmezett átjáró	Adja meg a következőt Alapértelmezett átjáró. A beírandó formátum: xxx.xxx.xxx.xxx. Az xxx helyére írjon be egy számot 0 és 255 között.
DNS-szerver beállítása	Válassza ki a(z) DNS-szerver beállítása módját a következők közül: Auto vagy Kézi. A kézi üzemmód akkor van kiválasztva, ha a(z) Az IP-cím lekérése Kézi lehetőségre van állítva.

Elemek	Beállítási érték és leírás
Elsődleges DNS-szerver	Adja meg a következőt Elsődleges DNS-szerver. A beírandó formátum: xxx.xxx.xxx.xxx. Az xxx helyére írjon be egy számot 0 és 255 között.
Másodlagos DNS-szerver	Adja meg a következőt Másodlagos DNS-szerver. A beírandó formátum: xxx.xxx.xxx.xxx. Az xxx helyére írjon be egy számot 0 és 255 között.
DNS gazdagépnév beállítása	Válassza ki a(z) DNS gazdagépnév beállítása módját: automata vagy kézi.
DNS gazdagépnév	Az aktuális DNS gazdagépnév megjelenítése.
DNS tartománynév beállítása	Válassza ki a(z) DNS tartománynév módját: automata vagy kézi.
DNS tartománynév	Adja meg a következőt: <b>DNS tartománynév</b> az alábbi szabályok alapján. <input type="checkbox"/> Adjon meg karaktereket 2 és 249 között az „A–Z”, „a–z”, „0–9”, kötőjel „-” és pont „.” karakterekkel. <input type="checkbox"/> A „0–9”, a kötőjel „-” és a pont „.” nem szerepelhet első karakterként. <input type="checkbox"/> A kötőjel „-” és a pont „.” nem szerepelhet utolsó karakterként. <input type="checkbox"/> A domainnév minden egyes címkéjének 1 és 63 karakter közöttinek kell lennie, és ponttal kell elválasztani.  A gazdagépnév és a domainnév karaktereinek száma összesen nem haladhatja meg a 251-et.
A hálózati csatoló címének regisztrálása a DNS-re	Eldöntheti, hogy engedélyezi vagy sem a(z) A hálózati csatoló címének regisztrálása a DNS-re opciót.  Engedélyezze, ha a gazdagépnévet és a domainnévet a dinamikus DNS-t támogató DHCP szerveren keresztül kívánja regisztrálni a DNS szerveren.  Engedélyezés esetén be kell állítania a gazdagépnévet és a domainnévet.
Proxy szerver beállítása	Eldöntheti, hogy használja vagy sem a(z) Proxy szerver beállítása opciót. Ha kiválasztott, konfigurálnia kell a rákövetkező proxy szerver beállításait.
Proxy szerver	Adja meg a(z) Proxy szerver címét IPv4 vagy FQDN formátumban.
Proxyszerver portszáma	Adjon meg egy 1 és 65535 közötti számot.
Proxyszerver felhasználóneve	Adja meg a proxy szerver felhasználónevét 0 és 255 karakter között ASCII (0x20–0x7E) rendszerben.
Proxyszerver jelszava	Adja meg a proxy szerver jelszavát 0 és 255 karakter között ASCII (0x20–0x7E) rendszerben.
IPv6-beállítás	Eldöntheti, hogy engedélyezi vagy sem a(z) IPv6-beállítás opciót.
IPv6 adatvédelmi bővítmény	Eldöntheti, hogy engedélyezi vagy sem a(z) IPv6 adatvédelmi bővítmény opciót.
IPv6 DHCP-kiszolgáló beállítása	Eldöntheti, hogy engedélyezi vagy sem a(z) IPv6 DHCP-kiszolgáló beállítása opciót.

Elemek	Beállítási érték és leírás
IPv6-cím	<p><b>IPv6-cím</b> használata esetén az alábbi formátumot használja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> xxxx: xxxx: xxxx: xxxx: xxxx: xxxx: xxxx: xxxx / előtag</li> <li><input type="checkbox"/> Az xxxx egy 1-től 4 számjegyig terjedő hexadecimális szám, az előtag pedig egy 1-től 128-ig terjedő decimális szám.</li> <li><input type="checkbox"/> Ha vannak olyan egymást követő tömbök, ahol xxxx mind 0, akkor elhagyható. (Csak egy helyen).</li> </ul>
IPv6-cím alapértelmezett átjárója	<p><b>IPv6-cím alapértelmezett átjárója</b> hozzárendelése esetén az alábbi formátumot használja.</p> <p>Az alábbi formátumban adja meg.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> xxxx: xxxx: xxxx: xxxx: xxxx: xxxx: xxxx: xxxx</li> <li><input type="checkbox"/> Az xxxx egy 1-től 4 számjegyig terjedő hexadecimális szám.</li> <li><input type="checkbox"/> Ha vannak olyan egymást követő tömbök, ahol xxxx mind 0, akkor elhagyható. (Csak egy helyen).</li> </ul>
IPv6-kapcsolat helyi címe	Az érvényes IPv6-kapcsolat helyi címe megjelenítése.
IPv6 állapotnyilvántartó cím	Az érvényes IPv6 állapotnyilvántartó cím megjelenítése.
1. állapotmentes IPv6-cím	Az érvényes 1. állapotmentes IPv6-cím megjelenítése.
2. állapotmentes IPv6-cím	Az érvényes 2. állapotmentes IPv6-cím megjelenítése.
3. állapotmentes IPv6-cím	Az érvényes 3. állapotmentes IPv6-cím megjelenítése.
IPv6 elsődleges DNS-kiszolgálója	<p>Adja meg az IPv6 elsődleges DNS szervert az alábbi formátumban.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> xxxx: xxxx: xxxx: xxxx: xxxx: xxxx: xxxx: xxxx</li> <li><input type="checkbox"/> Az xxxx egy 1-től 4 számjegyig terjedő hexadecimális szám.</li> <li><input type="checkbox"/> Ha vannak olyan egymást követő tömbök, ahol xxxx mind 0, akkor elhagyható. (Csak egy helyen).</li> </ul>
IPv6 másodlagos DNS-kiszolgálója	<p>IPv6 másodlagos DNS-kiszolgálója hozzárendelése esetén az alábbi formátumot használja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> xxxx: xxxx: xxxx: xxxx: xxxx: xxxx: xxxx: xxxx</li> <li><input type="checkbox"/> Az xxxx egy 1-től 4 számjegyig terjedő hexadecimális szám.</li> <li><input type="checkbox"/> Ha vannak olyan egymást követő tömbök, ahol xxxx mind 0, akkor elhagyható. (Csak egy helyen).</li> </ul>
IEEE802.11k/v	<p>Eldöntheti, hogy engedélyezi vagy sem a(z) IEEE802.11k/v opciót.</p> <p>A Wi-Fi-t támogató modellek esetén ez az elem akkor jelenik meg, ha a vezeték nélküli LAN-interfész telepítve van.</p>
IEEE802.11r	<p>Eldöntheti, hogy engedélyezi vagy sem a(z) IEEE802.11r opciót.</p> <p>A Wi-Fi-t támogató modellek esetén ez az elem akkor jelenik meg, ha a vezeték nélküli LAN-interfész telepítve van.</p>

## Wi-Fi

Ellenőrizheti a Wi-Fi vagy Wi-Fi Direct kapcsolódási állapotát.

A Wi-Fi Direct állapotának megjelenítéséhez kattintson a Wi-Fi Direct fülre.

**Megjegyzés:**

A Wi-Fi-t támogató modellek esetén ez az elem akkor jelenik meg, ha a vezeték nélküli LAN-interfész telepítve van.

Beállítás gomb

A(z) Beállítás gombra kattintva megjelenik a Wi-Fi beállítás (infrastruktúra üzemmód) képernyője.

Wi-Fi letiltása gomb

A(z) Wi-Fi letiltása gombra kattintva a Wi-Fi (infrastruktúra üzemmód) funkció letiltásra kerül.

Ha eddig használta a Wi-Fi-t (a vezeték nélküli LAN-t), de többé már nincs rá szüksége, mivel változott a csatlakozási mód stb., a szükségtelen Wi-Fi jelek eltávolításával csökkentheti a nyomtató készenléti állapotának energiafelhasználását is.

**Megjegyzés:**

A fentieket a nyomtató vezérlőpaneljéről is beállíthatja.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások**

## Vezetékes LAN beállítások konfigurálása

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Hálózat lapfül > Vezetékes LAN**

4. Állítsa be az egyes elemeket.

Kapcsolat sebessége & kétoldalas

Válassza ki a kommunikációs módot a listából.

IEEE 802.3az

Eldöntheti, hogy engedélyezi vagy sem a(z) IEEE 802.3az opciót.

5. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.

Megjelenik a megerősítő üzenet.

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

A nyomtató naprakész.

### Kapcsolódó információ

➔ „A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal

## Wi-Fi Direct beállítások konfigurálása

Ellenőrizheti és konfigurálhatja a(z) Wi-Fi Direct beállításokat.

### **Megjegyzés:**

A Wi-Fi-t támogató modellek esetén ez az elem akkor jelenik meg, ha a vezeték nélküli LAN-interfész telepítve van.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Hálózat lapfül > Wi-Fi Direct**

4. Állítsa be az egyes elemeket.

- Wi-Fi Direct

Eldöntheti, hogy engedélyezi vagy sem a(z) Wi-Fi Direct opciót.

- SSID

Módosíthatja az SSID (hálózati név) engedélyezését vagy letiltását

- Jelszó

A Wi-fi Direct jelszó megváltoztatásakor adjon meg új jelszót.

- Frekvenciatartomány

Válassza ki a Wi-fi Direct funkcióban használt frekvenciatartományt.

- IP-cím

Válassza ki az IP-cím beállítási módszerét: automata vagy kézi.

5. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.

Megjelenik a megerősítő üzenet.

### **Megjegyzés:**

Ha módosítani kívánja a(z) Wi-Fi Direct beállításokat, nyomja meg a(z) Alapértékek visszaállítása gombot.

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

A nyomtató naprakész.

### **Kapcsolódó információ**

➔ [„A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal](#)

## E-mail értesítések konfigurálása bizonyos eseményekhez

E-mail értesítéseket konfigurálhat, hogy az olyan események bekövetkezésekor, mint például a nyomtatás leállása vagy nyomtatóhiba fellépése, a rendszer értesítést küldjön meghatározott címekre. Legfeljebb öt célhely regisztrálható, és az egyes célhelyekre beállíthatja az értesítési beállításokat.

Ennek a funkciónak a használatához be kell állítania az e-mail szerveret, mielőtt beállítaná az értesítéseket. Állítsa be az e-mail szerveret a hálózaton, amelyre el szeretné küldeni az e-mailt.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Eszközkezelés lapfül > E-mail értesítés**

4. Állítsa be az e-mail értesítés tárgyát.

Válassza ki a tárgyban megjelenő tartalmat a két legördülő menüből.

- A kiválasztott tartalmak a(z) **Tárgy** elem mellett jelennek meg.
- A bal és jobb oldalon nem szerepelhet ugyanaz a tartalom.
- Ha a karakterek száma itt: **Helyszín** meghaladja a 32 bájtot, akkor a 32 bájtot meghaladó karaktereket a rendszer kihagyja.

5. Adja meg az e-mail címeket az értesítő e-mail elküldéséhez.

Az alábbi karaktereket használja: A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & ' \* + - . / = ? ^ \_ { | } ~ @, majd adjon meg 1-255 karaktert.

6. Válassza ki az e-mail értesítés nyelvét.

7. Válassza ki azt a jelölődobozt, amelyik esemény során szeretne értesítést kapni.

A(z) **Értesítési beállítások** száma kapcsolódik a(z) **E-mail cím beállításai** célszámához.

The screenshot shows the 'Notification Settings' section of the printer's configuration page. It includes a table for selecting notification events and email addresses. The 'Paper end' event is selected for the first email address.

Event	Address				
	1	2	3	4	5
No paper error to be received	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No ton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maintenance box: end of service life	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maintenance box: nearing end	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Administrator password changed	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paper end	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Printing stopped	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Printer error	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scanner error	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ha a értesítést szeretne küldeni az 1-esnek beállított e-mail címre itt: **E-mail cím beállításai**, ha a nyomtatóból elfogyott a papír, akkor jelölje be a(z) **1**-es oszlop melletti jelölőnégyzetet ebben a sorban: **Kifogyott a papír**.

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

Erősítse meg, hogy a rendszer e-mail értesítést küldjön esemény megtörténtével.

Például: nyomtatás a(z) Papírforrás meghatározásával, ahol a papírt nem állították be.

### Kapcsolódó információ

➔ [„A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal](#)

➔ [„E-mail szerver konfigurálása“ 62. oldal](#)

## E-mail értesítés elemei

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Cserélendő tintaellátó egység(ek)	Értesít, ha kifogyott a tinta.
Kevés a tinta	Értesít, ha kifogyóban van a tinta.
Karbantartódoboz: élettartam vége	Értesít, amikor a karbantartó rekesz megtelt.
Karbantartódoboz: élettartama végéhez közeledik	Értesít, amikor a karbantartó rekesz már majdnem megtelt.
Rendszergazdai jelszó módosítva	Értesít, ha a rendszergazdai jelszót megváltoztatták.
Kifogyott a papír	Értesít, ha a meghatározott papírforrásnál a papírhiányhiba merült fel.
Nyomtatás leállítva	Értesít, ha a nyomtató papírelakadás miatt leállt vagy a papírkazetta nincs beállítva.
Nyomtatóhiba	Értesít, ha nyomtatási hiba történt.
Wi-Fi hiba	Értesít, ha hiba történt a vezeték nélküli LAN-interfészszel.
Beépített SD-kártya hiba	Értesít, ha hiba történt a beépített SD-kártyával.
PDL modul hiba	Értesít, ha hiba történt a PDL-szubsztrátummal.

### Kapcsolódó információ

➔ [„E-mail értesítések konfigurálása bizonyos eseményekhez“ 254. oldal](#)

## Energiatakarékos beállítások az inaktivitás során

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. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**



2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Eszközkezelés** lapfűl > **Energiatakarékosság**

4. Állítsa be az alábbi elemeket is, szükség szerint.

Elalv. időzítő

Adja meg az időt, amely eltelte után szeretné, hogy az eszköz inaktivitás esetében energiatakarékos üzemmódra váltson.

**Megjegyzés:**

A fentieket nyomtató vezérlőpaneljéről is beállíthatja.

**Beáll.** > **Általános beállítások** > **Alapbeállítások** > **Elalv. időzítő**

Kikapcsolás-időzítő vagy Kikapcsolás, ha nem aktív

Válasszon ki egy időtartamot, amely a nyomtató inaktív állapotától az automatikus kikapcsolásig tart.

**Megjegyzés:**

A fentieket nyomtató vezérlőpaneljéről is beállíthatja.

**Beáll.** > **Általános beállítások** > **Alapbeállítások** > **Kikapcsolási időzítő** vagy **Kikapcs. beáll.** > **Kikapcsolás, ha nem aktív**

Kikapcsolás, ha nem csatlakozik

Válassza ki ezt a lehetőséget, ha ki szeretné kapcsolni a nyomtatót megadott idővel azután, hogy minden port, többek között a USB-csatlakozó csatlakozása megszűnt. Előfordulhat, hogy ez a funkció a térségtől függően nem elérhető.

A megadott időszakot lásd az alábbi weboldalon.

<https://www.epson.eu/energy-consumption>

**Megjegyzés:**

A fentieket nyomtató vezérlőpaneljéről is beállíthatja.

**Beáll.** > **Általános beállítások** > **Alapbeállítások** > **Kikapcs. beáll.** > **Kikapcsolás, ha nem csatlakozik**

5. Kattintson a(z) OK elemre.

## Kapcsolódó információ

➔ [„A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal](#)

## Nyomtatóbeállítások biztonsági mentése és importálása

A beállítási értékek fájlba exportálhatók a(z) Web Config alkalmazásból. Az exportált fájl a Web Config használatával a nyomtatóba importálható. Alkalmazható beállítási értékek, nyomtatócsere stb. biztonsági mentésére.

Az exportált fájl nem szerkeszthető, mivel bináris fájlként lett exportálva.

## Beállítások exportálása

A nyomtató beállításainak exportálása.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Eszközkezelés fül > Beállítási érték exportálása és importálása > Exportálás**

4. Jelölje ki az exportálni kívánt beállításokat.

Jelölje ki az exportálni kívánt beállításokat. Ha felső kategóriát választ ki, az alkategóriák is kiválasztásra kerülnek. Nem választhatók ki azonban azok az alkategóriák, amelyek ugyanazon a hálózaton belüli duplikáció miatt hibát okoznak (például IP-címek stb.).

5. Adjon meg egy jelszót az exportált fájlok titkosításához.

Meg kell adnia a jelszót a fájl importálásához. Hagyja üresen, ha nem akarja titkosítani a fájlt.

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



**Fontos:**

*Ha a nyomtató hálózati beállításait, például az eszköz nevét és IPv6-címét szeretné exportálni, válassza a(z) **Engedélyezze a készülék egyes beállításainak kiválasztásához lehetőséget** és válasszon további elemeket. Csak a kiválasztott értékeket alkalmazza a cserenyomtatóhoz.*

## Kapcsolódó információ

➔ [„A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. 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. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Eszközkezelés** fül > **Beállítási érték exportálása és importálása** > **Importálás**

4. Válassza ki az exportált fájlt, majd adja meg a titkosított jelszót.
5. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.
6. Jelölje ki az importálni kívánt beállítást, majd kattintson az **Tovább** elemre.
7. Kattintson a(z) **OK** elemre.

A beállításokat a rendszer alkalmazta a nyomtatóra.

### Kapcsolódó információ

➔ „A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal

## Firmware frissítése

### A nyomtató belső vezérlőprogramjának frissítése a vezérlőpanelről

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

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** > **Rendszerfelügyelet** > **Firmware-frissítés** > **Frissítés**.

#### **Megjegyzés:**

Válassza ki a **Értesítés** > **Be** lehetőséget annak beállításához, hogy a nyomtató rendszeresen ellenőrizze a belső vezérlőprogram rendelkezésre álló frissítéseit.

3. Ellenőrizze a képernyőn megjelenő üzenetet, és keressen rá a rendelkezésre álló frissítésekre.
4. Ha üzenet jelenik meg az LCD-képernyőn, amely arról tájékoztatja, hogy elérhetővé vált a belső vezérlőprogram frissítése, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a frissítéshez.



#### **Fontos:**

- 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 firmware automatikus frissítése

A firmware beállítható úgy, hogy automatikusan frissüljön, amikor a nyomtató kapcsolódik az internethez.

Amikor a panelzár engedélyezve van, akkor kizárólag a rendszergazda végezheti el ezt a funkciót. Vegye fel a kapcsolatot a nyomtató rendszergazdával.

1. A nyomtató vezérlőpanelén válassza ki a(z) **Beáll.** elemet.

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

2. Válassza a következőt: **Általános beállítások > Rendszerfelügyelet > Firmware-frissítés.**

3. Válassza a(z) **Automatikus firmware frissítés** lehetőséget a beállítások képernyő megjelenítéséhez.

4. A funkció engedélyezéséhez válassza ki a(z) **Automatikus firmware frissítés** lehetőséget.

Ha szeretne visszatérni a beállítások képernyőre, válassza ki a(z) **Elfogadom** lehetőséget a visszaigazolási képernyőn.

5. Válassza ki a frissítés napját és időpontját, majd válassza a(z) **OK** lehetőséget.

### Megjegyzés:

*Több napot is kiválaszthat a hétből, azonban a hét külön napjaira vonatkozóan nem határozható meg időpont.*

A beállítás akkor fejeződik be, ha a kiszolgálóhoz való csatlakozást a rendszer visszaigazolja.



### Fontos:

- Ne kapcsolja ki, illetve húzza ki a nyomtatót, amíg a frissítés el nem készül. A nyomtató következő bekapcsolásakor lehet, hogy a(z) „Recovery Mode” látható az LCD képernyőn, és a nyomtató nem használható majd.
- Ha a(z) „Recovery Mode” felirat látható, a firmware ismételt frissítéséhez kövesse az alábbi lépéseket.
  1. Csatlakoztassa össze a számítógépet és a nyomtatót egy USB-kábellel. (Helyreállítási módban nem végezhető frissítés hálózaton keresztül.)
  2. Töltse le a legfrissebb firmware-t az Epson honlapjáról, és indítsa el a frissítést. A részleteket lásd a letöltési oldalon található „Frissítés módja” menüpontban.

### Megjegyzés:

A firmware automatikus frissítése a(z) **Web Config** menüpontban állítható be. Válassza ki a(z) **Eszközkezelés** lapot > **Automatikus firmware frissítés** lehetőséget, engedélyezze a beállítást, azután állítsa be a hét egyik napját, valamint az időpontot.

## A firmware frissítése a Web Config használatával

Ha a nyomtató csatlakozik az internethez, akkor a Web Config alkalmazásból frissítheti a nyomtató firmware-jét.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll.** > **Általános beállítások** > **Hálózati beállítások** > **Hálózat állapota** > **Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Eszközkezelés** lapfűl > **A firmware frissítése**

4. Kattintson a(z) **Indítás** elemre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A firmware jóváhagyása elkezdődik, és megjelenik a firmware-re vonatkozó információ, ha létezik frissített verziójú firmware.

**Megjegyzés:**

A firmware frissítése a(z) *Epson Device Admin* segítségével is elvégezhető. A firmware adatait az eszközlistán vizuálisan tudja visszaigazolni. Ez hasznos olyankor, amikor több eszköz firmware-jét frissíti. További részletekért lásd a(z) *Epson Device Admin* útmutatóját vagy sűgőjét.

**Kapcsolódó információ**

➔ [„A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal](#)

## Firmware frissítése internethez csatlakoztatás nélkül

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

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

## 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. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.  
Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.  
Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.  
**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**
2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.
3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.  
**Eszközkezelés** fűl > **Dátum és idő** > **Időkiszolgáló.**

4. Válassza ki a(z) **Használat** lehetőséget a(z) **Időkiszolgáló használata** használatához.
5. 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.
6. Adja meg a(z) **Frissítési gyakoriság (perc)** elemet.  
A percbeállítással legfeljebb 10 080 percet állíthat be.
7. Kattintson a(z) **OK** elemre.  
**Megjegyzés:**  
Ön a(z) **Időkiszolgáló állapota** pontban ellenőrizheti, hogy jelenleg milyen a kapcsolat állapota az időkiszolgálóval.

### Kapcsolódó információ

➔ „A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal

## A belső memóriában található adatok törlése

A nyomtató belső memóriájának adatai törölhetők, például egy PCL-nyomtatáshoz letöltött betűtípusok és makrók vagy jelszavas nyomtatási feladatok.

### Megjegyzés:

A fentieket nyomtató vezérlőpaneljéről is beállíthatja.

**Beáll.** > **Általános beállítások** > **Rendszerfelügyelet** > **Belső memória törlése**

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.  
Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.  
Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.  
**Beáll.** > **Általános beállítások** > **Hálózati beállítások** > **Hálózat állapota** > **Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**
2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.
3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.  
**Eszközkezelés lapfűl** > **Belső memória törlése**
4. Kattintson a **Törlés** vagy a **PDL-betű., makró és m.terület** elemre.

### Kapcsolódó információ

➔ „A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal

## Időszakos tisztítás konfigurálása

Beállíthatja a nyomtatófej időszakos tisztítását.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Eszközkezelés lapfül > Időszakos tisztítás**

4. Válasszon ki egy opciót a listából.

5. A(z) **Ütemezés** kiválasztásakor adja meg a tisztítás időpontját a lista alapján.

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

#### **Kapcsolódó információ**

➔ [„A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal](#)

➔ [„Időszakos tisztítás:“ 216. oldal](#)

## **A nyomtató tápfeszültségének szabályozása Web Config használatával**

A nyomtatót a(z) Web Config segítségével számítógépről kikapcsolhatja vagy újraindíthatja, akkor is, ha a számítógép a nyomtatótól távol helyezkedik el.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Eszközkezelés lapfül > Áram**

4. Válassza a következőt: **Kikapcsolás** vagy **Újraindítás**

5. Kattintson a(z) **Végrehajtás** elemre.

#### **Kapcsolódó információ**

➔ [„A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal](#)

## Alapértelmezett beállítások visszaállítása

Kiválaszthatja a nyomtató hálózati vagy egyéb beállításait és visszaállíthatja azokat az alapértelmezett értékekre.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Eszközkezelés lapfűl > Alapértékek visszaállítása**

4. Válasszon ki egy opciót a listából.

5. Kattintson a(z) **Végrehajtás** elemre.

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

### Kapcsolódó információ

➔ [„A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal](#)

---

## Termékbiztonsági beállítások

### A rendelkezésre álló funkciók korlátozása

Regisztrálhatja a felhasználói fiókokat a nyomtatón, összekapcsolhatja funkciókkal és vezérlési funkciókkal, amelyet a felhasználó alkalmaz.

Ha regisztrálja a hitelesítési adatokat a nyomtató illesztőprogramjára, akkor tud nyomtatni a számítógépről. Az illesztőprogram beállításait részletesen megtalálhatja az illesztőprogram súgó-jában vagy útmutatójában.

### Felhasználói fiók létrehozása

A hozzáférés-vezérléshez szükséges felhasználói fiók létrehozása.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.



3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Termékbiztonság** fül > **Hozzáférés-vezérlési beáll.** > **Felhasználói beállítások**

4. Kattintson a(z) **Hozzáadás** elemre a regisztrálni kívánt számjegynél.



**Fontos:**

*Ha a nyomtatót az Epson vagy egyéb vállalat hitelesítési rendszerével használja, a korlátozási beállítás felhasználónevét regisztrálja 2 és 10 közötti számjeggyel.*

*Az alkalmazás szoftvere, például a hitelesítési alkalmazás az egyes számjegyet használja, hogy a felhasználónév ne jelenjen meg a nyomtató vezérlőpaneljén.*

5. Állítsa be az egyes elemeket.

- Felhasználónév:

Adjon meg egy alfanumerikus karakterekből álló, 1–14 karakter hosszú nevet, mely a felhasználónévlistában megjelenik.

- Jelszó:

Adjon meg egy 0–20 karakter hosszú jelszót itt: ASCII (0x20–0x7E). A jelszó kezdeti beállításakor hagyja üresen a mezőt.

- Jelölje be a megfelelő jelölőnégyzeteket az egyes funkciók engedélyezéséhez vagy letiltásához.

A használni kívánt funkció kiválasztása.

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

Visszatérés a felhasználói beállítások listájához meghatározott idő elteltével.

Ellenőrizze, hogy a(z) **Felhasználónév** lehetőségnél regisztrált felhasználónév megjelenik és a(z) **Hozzáadás** helyett a(z) **Szerkesztés** elem látható.

### Kapcsolódó információ

➔ „A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal

### Felhasználói fiók szerkesztése

A hozzáférés-vezérléshez regisztrált felhasználói fiók szerkesztése.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll.** > **Általános beállítások** > **Hálózati beállítások** > **Hálózat állapota** > **Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Termékbiztonság** fül > **Hozzáférés-vezérlési beáll.** > **Felhasználói beállítások**

4. Kattintson a(z) **Szerkesztés** elemre a szerkeszteni kívánt számjegynél.

5. Módosítsa az egyes elemeket.
6. Kattintson a(z) **Alkalmaz** elemre.  
Visszatérés a felhasználói beállítások listájához meghatározott idő elteltével.

### Kapcsolódó információ

➔ „A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal

### Felhasználói fiók törlése

A hozzáférés-vezérléshez regisztrált felhasználói fiók törlése.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.  
Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.  
Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.  
**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**
2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.
3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.  
**Termékbiztonság fül > Hozzáférés-vezérlési beáll. > Felhasználói beállítások**
4. Kattintson a(z) **Szerkesztés** elemre a törölni kívánt számjegynél.
5. Kattintson a(z) **Törlés** elemre.



#### Fontos:

A(z) **Törlés** gombra kattintáskor a felhasználói fiók törlésre kerül további ellenőrző üzenet nélkül. Legyen körültekintő a fiók törlésekor.

Visszatérés a felhasználói beállítások listájához meghatározott idő elteltével.

### Kapcsolódó információ

➔ „A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal

### Hozzáférés-vezérlés engedélyezése

Ha engedélyezi a hozzáférés-vezérlést, akkor kizárólag a regisztrált felhasználó fogja tudni használni a nyomtatót.

#### Megjegyzés:

Ha a(z) Hozzáférés-vezérlési beáll. engedélyezett, értesítenie kell a felhasználókat a fiókadatakról.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.  
Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.  
Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Termékbiztonság fül > Hozzáférés-vezérlési beáll. > Alap**

4. Válassza a következőt **Engedélyezi a hozzáférés-vezérlést**.

Ha a hozzáférés-vezérlés engedélyezett és olyan okoseszközről szeretne nyomtatni, amely nem rendelkezik hitelesítési információkkal, válassza a(z) **Számítógépről történő, hitelesítő információk nélküli nyomtatás és szkennelés engedélyezése** lehetőséget.

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

### Kapcsolódó információ

➔ „A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal

➔ „A nyomtató-illesztőprogramhoz kapcsolódó menüpontok“ 87. oldal

## USB-csatlakozás korlátozása

Ön letilthatja az interfészt, amellyel a készülék a nyomtatóhoz csatlakoztatható. A korlátozási beállításokat úgy állítsa be, hogy korlátozza a hálózattól eltérő egyéb módokon keresztüli nyomtatást.

### Megjegyzés:

A korlátozási beállításokat a nyomtató kezelőpaneljén is elvégezheti.

**PC kapcsolat USB-n: Beáll. > Általános beállítások > Nyomtatóbeállítások > PC kapcsolat USB-n**

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Termékbiztonság lapfül > Külső interfész**

4. Válassza ki a(z) **Letiltás** elemet a beállítani kívánt funkcióknál.

Amikor szeretné megszakítani a vezérlést, akkor válassza ki a(z) **Engedélyezés** elemet.

PC-csatlakozás USB-n keresztül

Korlátozhatja az USB kapcsolatnak a számítógépről történő használatát. Ha szeretné korlátozni, akkor válassza ki a(z) **Letiltás** elemet.

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

6. Ellenőrizze, hogy a letiltott port nem lehet-e használni.

PC kapcsolat USB-n

Ha a nyomtató-illesztőprogram telepítve van a számítógépre

Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez egy USB-kábel használatával, majd győződjön meg arról, hogy a nyomtató jelenleg nem végez nyomtatást.

Ha a nyomtató-illesztőprogram nincs telepítve a számítógépre

Windows:

Nyissa meg és hagyja nyitva az eszközközkezelőt, csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez egy USB-kábellel, majd győződjön meg róla, hogy az eszközközkezelőben megjelenített tartalmak nem változnak.

Mac OS:

Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez egy USB-kábel használatával, majd győződjön meg arról, hogy a nyomtató nem szerepel a listában, ha a nyomtatót a **Nyomtatók és lapolvasók** pontból szeretné hozzáadni.

### **Kapcsolódó információ**

➔ „A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal

## **A jelszó titkosítása**

A jelszó titkosítása lehetővé teszi a nyomtatóban tárolt bizalmas információk (minden jelszó, tanúsítvány privát kulcsának) titkosítását.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Termékbiztonság lapfűl > Jelszótitkosítás**

**Megjegyzés:**

*A fentieket nyomtató vezérlőpaneljéről is beállíthatja.*

**Beáll. > Általános beállítások > Rendszerfelügyelet > Biztonsági beállítások > Jelszótitkosítás**

4. Válassza ki a(z) **Be** elemet a titkosítás aktiválásához.

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

### **Kapcsolódó információ**

➔ „A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal

## **Az ellenőrzésnapló-funkció használata**

Az ellenőrzési napló vagy a naplóadatok exportálása engedélyezhető.

Az ellenőrzési napló rendszeres vizsgálata segíthet a nem megfelelő használat korai felismerésében és az esetleges biztonsági problémák nyomon követésében.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Termékbiztonság lapfűl > Ellenőrzési napló**

4. Szükség esetén módosítsa a beállításokat.

**Ellenőrzési naplók beállítása**

A funkció engedélyezéséhez válassza ki a(z) **Be** elemet, majd kattintson a(z) **OK** gombra.

**Megjegyzés:**

A fentieket nyomtató vezérlőpaneljéről is beállíthatja.

**Beáll. > Általános beállítások > Rendszerfelügyelet > Biztonsági beállítások > Ellenőrzési napló**

**Exportálja az ellenőrzési naplókat a CSV-fájlba.**

A napló CSV fájlként való exportálásához kattintson a(z) **Exportálás** lehetőségre.

**Törli az összes ellenőrzési naplót.**

A(z) **Törlés** gomb megnyomásával az összes naplóadat törölhető.

## Kapcsolódó információ

➔ [„A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal](#)

## PDL fájlműveletek korlátozása

Ez a funkció megvédi a fájlokat az illetéktelen PDL műveletekkel szemben.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Termékbiztonság lapfűl > Fájlműveletek a PDL-ből**

4. Állítsa be a(z) **Fájlműveletek a PDL-ből** engedélyezését vagy korlátozását.

5. Kattintson a(z) OK elemre.

#### Kapcsolódó információ

➔ „A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal

## A rendszergazdai jelszó megváltoztatása Web Config használatával

A(z) Web Config segítségével beállíthatja a rendszergazdai jelszót.

A jelszó megváltoztatása megakadályozza a készüléken tárolt információk, például az azonosító, jelszó, hálózati beállítások stb. illetéktelen olvasását vagy módosítását. Emellett számos biztonsági kockázatot, például a hálózati környezetek és a biztonsági irányelvek információszivárgását is csökkenti.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Termékbiztonság lapfül > Rendszergazdai jelszó módosítása**

4. Írja be az aktuális jelszót ide: **Jelenlegi jelszó.**

5. Írja be az új jelszót ide: **Új jelszó, Erősítse meg az új jelszót.** Ha szükséges, adja meg a felhasználónevet.

6. Kattintson a(z) OK gombra.

#### **Megjegyzés:**

*Ha a rendszergazdai jelszót szeretné visszaállítani a kezdeti jelszóra, nyomja meg a(z) **Alapértékek visszaállítása** elemet a(z) **Rendszergazdai jelszó módosítása** kijelzőn.*

#### Kapcsolódó információ

➔ „A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal

## Programellenőrzés engedélyezése indításkor

A programellenőrzési funkció engedélyezésével a nyomtató indításkor ellenőrzi, hogy illetéktelen harmadik fél módosította-e a programot. Ha bármilyen problémát észlel, a nyomtató nem indul el.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.
3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Termékbiztonság** lapfül > **Programellenőrzés indításkor**

**Megjegyzés:**

A fentieket nyomtató vezérlőpaneljéről is beállíthatja.

**Beáll.** > **Általános beállítások** > **Rendszerfelügyelet** > **Biztonsági beállítások** > **Programellenőrzés indításkor**

4. Válassza ki a(z) **Be** lehetőséget a(z) **Programellenőrzés indításkor** engedélyezéséhez.
5. Kattintson a(z) **OK** elemre.

### Kapcsolódó információ

➔ „A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal

---

## Hálózati biztonsági beállítások

### Protokollok használatának szabályozása

Számos útvonal és protokoll használatával nyomtathat.

A nem kívánt biztonsági kockázatokat csökkentheti a nyomtatás bizonyos útvonalakról történő korlátozásával vagy az elérhető funkciók szabályozásával.

Kövesse az alábbi lépéseket a protokollbeállítások konfigurálásához.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll.** > **Általános beállítások** > **Hálózati beállítások** > **Hálózat állapota** > **Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.
3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Hálózati biztonság** lapfül > **Protokoll**

4. Konfigurálja az egyes elemeket.
5. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.
6. Kattintson a(z) **OK** elemre.

A beállításokat a rendszer alkalmazta a nyomtatóra.

### Kapcsolódó információ

➔ „A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal

➔ „Az engedélyezhető vagy letiltható protokollok“ 272. oldal

➔ „Protokoll beállítási elemek“ 272. oldal

## Az engedélyezhető vagy letiltható protokollok

Protokoll	Leírás
Bonjour-beállítások	Megadhatja, hogy szeretné-e használni a Bonjour alkalmazást. Bonjour segítségével kereshet eszközöket, nyomtathat stb.
iBeacon beállítások	Engedélyezheti vagy letilthatja a(z) iBeacon átviteli funkciót. Ha engedélyezi, akkor olyan eszközről keresheti a nyomtatót, amelyen engedélyezték az iBeacon- szolgáltatást.
SLP-beállítások	Engedélyezheti vagy letilthatja a(z) SLP funkciót. A(z) SLP a hálózati kereséshez használható a(z) EpsonNet Config alkalmazásban.
WSD-beállítások	Engedélyezheti vagy letilthatja a(z) WSD funkciót. Ha engedélyezve van, hozzáadhat WSD eszközöket, és nyomtathat aWSD portról.
LLTD-beállítások	Engedélyezheti vagy letilthatja a(z) LLTD funkciót. Ha engedélyezve van, megjelenik aWindows hálózati térképen.
LLMNR-beállítások	Engedélyezheti vagy letilthatja a(z) LLMNR funkciót. Ha engedélyezve van, akkor is használhatja a névfelbontást a(z) NetBIOS nélkül, ha nem tudja használni a(z) DNS elemet.
LPR-beállítások	Eldöntheti, hogy engedélyezi vagy sem a(z) LPR nyomtatást. Ha engedélyezve van, nyomtathat a LPR portról.
RAW (9100-as port) beállításai	Megadhatja, hogy engedélyezi-e a nyomtatást RAW portról (Port 9100) vagy sem. Ha engedélyezve van, nyomtathat a RAW portról (port 9100).
RAW (Egyéni port) beállításai	Megadhatja, hogy engedélyezi-e a nyomtatást RAW portról (egyéni port) vagy sem. Ha engedélyezve van, nyomtathat a RAW portról (egyéni port).
IPP-beállítások	Engedélyezheti vagy letilthatja a(z) IPP funkciót. Engedélyezés után nyomtathat az interneten keresztül. Akkor is megjelenik, ha eszközöket keres a hálózaton.
FTP-beállítások	Eldöntheti, hogy engedélyezi vagy sem a(z) FTP nyomtatást. Ha engedélyezve van, nyomtathat FTP szerveren keresztül.
SNMPv1/v2c-beállítások	Eldöntheti, hogy engedélyezi vagy sem a(z) SNMPv1/v2c opciót. Ez eszközök beállításához, ellenőrzéshez stb. használható.
SNMPv3-beállítások	Eldöntheti, hogy engedélyezi vagy sem a(z) SNMPv3 opciót. Ez titkosított eszközök beállításához, ellenőrzéshez stb. használható.

### Kapcsolódó információ

➔ „Protokollok használatának szabályozása“ 271. oldal

➔ „Protokoll beállítási elemek“ 272. 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.
Wide-Area Bonjour	Állítsa be, hogy kívánja-e használni a(z) Wide-Area Bonjour elemet, vagy sem.

#### iBeacon beállítások

Elemek	Beállítási érték és leírás
iBeacon adás engedélyezése	Válassza ki a(z) iBeacon átviteli funkció engedélyezéséhez.

#### 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. Ha nem szeretné, hogy a készülék eszközöket keresen, tiltsa le ezt az elemet, és tiltsa le a(z) <b>IPP engedélyezése</b> elemet is.
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
Nyomatás engedélyezése az LPR-porton	Válassza ki a(z) LPR portról történő nyomtatás engedélyezéséhez.
Nyomatás időtúllépés (mp)	0 és 3600 másodperc között adja meg a(z) LPR-nyomatás 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.
Nyomatás 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.

#### RAW (Egyéni port) beállításai

Elemek	Beállítási érték és leírás
RAW (Egyéni port) nyomtatás engedélyezése	Válassza ki a RAW portról (egyéni port) történő nyomtatás engedélyezéséhez.
A port száma	Adja meg a RAW nyomtatás portszámát 1024 és 65535 között (kivéve: 9100, 1865, 2968).
Nyomatás időtúllépés (mp)	0 és 3600 másodperc között adja meg a RAW portról (egyéni port) 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-nyomatás időtúllépési értékét.

Elemek	Beállítási érték és leírás
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.
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.
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.

#### FTP-beállítások

Elemek	Beállítási érték és leírás
FTP-kiszolgáló engedélyezése	Válassza ki a(z) FTP-nyomtatás engedélyezéséhez. A rendszer kizárólag azokat a nyomtatókat jeleníti meg, amelyek támogatják a(z) FTP nyomtatási lehetőséget.
Kommunikációs időtúllépés (mp)	0 és 3600 másodperc között adja meg a(z) FTP kommunikációs időtúllépési értékét. Ha nem szeretne időtúllépést meghatározni, írja be a 0-át.

#### SNMPv1/v2c-beállítások

Elemek	Beállítási érték és leírás
SNMPv1 engedélyezése	A(z) SNMPv1 engedélyezve van, ha a jelölőnégyzetet bejelölte.
SNMPv2c engedélyezése	A(z) SNMPv2c engedélyezve van, ha a jelölőnégyzetet bejelölte.
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 írhasson.

#### SNMPv3-beállítások

Elemek	Beállítási érték és leírás
SNMPv3 engedélyezése	Az SNMPv3 engedélyezve van, ha a jelölődobozt bejelölte.

Elemek		Beállítási érték és leírás
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 használatának szabályozása“ 271. oldal](#)
- ➔ [„Az engedélyezhető vagy letiltható protokollok“ 272. oldal](#)

## Digitális tanúsítvány használata

### Tudnivalók a digitális tanúsítványról

#### CA által aláírt tanúsítvány

Ezt a tanúsítványt aláírta a CA (Hitelesítésszolgáltató). Ez beszerezhető a Hitelesítésszolgáltatótól. Ez a tanúsítvány tanúsítja a nyomtató meglétét, és az SSL/TLS kommunikációra való használatát, amely biztosítja a biztonságos adattovábbítást.

SSL/TLS kommunikáció esetén kiszolgálói tanúsítványként használatos.

IPsec/IP szűrés vagy IEEE 802.1X kommunikáció beállítása esetén kliens tanúsítványként használatos.

#### Hitelesítésszolgáltató tanúsítványa

Ez a tanúsítvány a(z) CA által aláírt tanúsítvány láncolatában található, amelyet köztes CA tanúsítványnak is neveznek. A webes böngésző használja a nyomtató-tanúsítvány útvonalának hitelesítésére másik fél vagy Web Config kiszolgálóhoz való hozzáférés érdekében.

CA tanúsítványhoz állítsa be, mikor kell érvényesíteni a nyomtatóról érkező kiszolgálói tanúsítvány elérési útját. A nyomtatóhoz állítsa be a(z) SSL/TLS kapcsolat CA által aláírt tanúsítvány elérési útjának tanúsításához.

A CA tanúsítványt beszerezheti a Hitelesítésszolgáltatótól, aki a tanúsítványt kiállította.

Beszerezheti a másik fél kiszolgálójának érvényesítésére használt CA tanúsítványt is a Hitelesítésszolgáltatótól, aki kiadta a kiszolgáló CA által aláírt tanúsítvány tanúsítványát.

#### Ön aláírt tanúsítvány

Ez egy olyan tanúsítvány, amelyet a nyomtató ad ki és ír alá. Gyökértanúsítványnak is hívják. Mivel a kibocsátó saját magát tanúsítja, nem megbízható és nem akadályozza meg a megszemélyesítést.

Használja a biztonsági beállítások elvégzéséhez és az egyszerű SSL/TLS kommunikáció végrehajtásához CA által aláírt tanúsítvány nélkül.

Ha ezt a tanúsítványt használja SSL/TLS kommunikáció esetében, előfordulhat, hogy a biztonsági figyelmeztetés jelenik meg a webböngészőben, mert a tanúsítvány nincs regisztrálva a webböngészőben. A Ön aláírt tanúsítvány kizárólag SSL/TLS kommunikáció esetében használható.

### Kapcsolódó információ

➔ [„Saját aláírással rendelkező tanúsítvány frissítése“ 281. oldal](#)

➔ [„A CA-tanúsítvány konfigurálása“ 282. oldal](#)

## A CA által aláírt tanúsítvány konfigurálása

### CA-aláírt tanúsítvány beszerzése

CA-aláírt tanúsítvány megszerzéséhez hozzon létre egy CSR-t (Certificate Signing Request) és alkalmazza azt a hitelesítés-szolgáltatóra. CSR-t létrehozhat Web Config és számítógép alkalmazásával.

Kövesse a lépéseket egy CSR létrehozásához és a CA aláírt tanúsítvány beszerzéséhez a Web Config alkalmazásával. CSR Web Config alkalmazásával való létrehozásához a tanúsítvány PEM/DER formátumú.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Hálózati biztonság lap. > SSL/TLS > Tanúsítvány vagy IPsec/IP-szűrés > Klientanúsítvány vagy IEEE802.1X > Klientanúsítvány**

Bármit is választ, ugyanazt a tanúsítványt beszerezheti, és általánosan felhasználhatja.

4. Kattintson a **Létrehozás CSR** elemre.

A CSR-t létrehozó oldal nem nyílt meg.

5. Adjon meg egy értéket az egyes tételekhez.

**Megjegyzés:**

A rendelkezésre álló kulcshossz és rövidítések hitelesítő hatóságtól függően változhatnak. Hozzon létre egy kérést az egyes hitelesítő hatóságok szabályai szerint.

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

Megjelenik a befejezést jelző üzenet.

7. Jelölje ki a **Hálózati biztonság** lapot. Ezután válassza a(z) **SSL/TLS > Tanúsítvány**, vagy **IPsec/IP-szűrés > Klienstanúsítvány** vagy **IEEE802.1X > Klienstanúsítvány** opciót.

8. Kattintson a **CSR** egyik letöltési gombjára az egyes hitelesítő hatóságok által megadott formátum szerint, hogy a CSR letölthető legyen a számítógépre.



**Fontos:**

Ne generáljon újra CSR-t. Ebben az esetben előfordulhat, hogy nem tudja importálni a kiadott CA által aláírt tanúsítvány elemet.

9. Küldje el a CSR-t egy hitelesítő hatóságnak, és szerezzen be CA által aláírt tanúsítvány-t.

Kövesse az egyes hitelesítő hatóságok szabályait a küldési módszer és az űrlap tekintetében.

10. A kiadott CA által aláírt tanúsítvány-t mentse a nyomtatóhoz csatlakoztatott számítógépre.

A CA által aláírt tanúsítvány megszerzése befejeződött, ha egy tanúsítványt a célhelyre ment.

**Kapcsolódó információ**

➔ „A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal

**CSR-elemek beállítása**

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Kulcs hosszúsága	Válassza ki a CSR-kulcs hosszúságát.
Közös név	1 és 128 közötti számú karaktert adhat meg. Ha ez egy IP-cím, akkor annak statikus IP-címnek kell lennie. 1 és 5 között adhat meg IPv4 címet, IPv6 címet, állomásnevet, FQDN-t vesszővel elválasztva.  Ez első elem az általános néven kerül eltárolásra, a többi elem a tanúsítvány tárgyának alias név mezőjéhez lesz eltárolva.  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	0–64 ASCII-karaktert (0x20–0x7E) írhat be. A megkülönböztető neveket vesszőkkel választhatja el.
Ország	Írja be az ISO-3166 által meghatározott kétszámjegyű országcódot.
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

➔ „CA-aláírt tanúsítvány beszerzése“ 277. oldal

## CA-aláírt tanúsítvány importálása

Importálja a nyomtatóra a megszerzett CA által aláírt tanúsítvány fájlt.



### Fontos:

- Ellenőrizze, hogy a nyomtató dátum- és időbeállítása megfelelően van megadva. Lehetséges, hogy a tanúsítvány érvénytelen.
- Ha a Web Config-ből létrehozott CSR használatával tanúsítványt szerez be, akkor egy tanúsítványt csak egyszer importálhat.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Hálózati biztonság lap. > SSL/TLS > Tanúsítvány, vagy IPsec/IP-szűrés > Klienstanúsítvány vagy IEEE802.1X**

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

A tanúsítvány-importálás oldala nem nyílt meg.

5. Adjon meg egy értéket az egyes tételekhez. Állítsa be a **1. CA-tanúsítvány** és a **2. CA-tanúsítvány** elemet, amikor a tanúsítvány elérési útját ellenőrzi a nyomtatót elérő böngészőben.

A CSR létrehozásának helyétől és a tanúsítvány fájlformátumától függően a szükséges beállítások változhatnak. Adjon meg értékeket a kívánt elemekhez az alábbiak szerint.

- Web Config-ből szerzett PEM/DER formátum tanúsítványa
  - Privát kulcs:** Ne konfigurálja, mert a nyomtató privát kulcsot tartalmaz.
  - Jelszó:** Ne konfigurálja.
  - 1. CA-tanúsítvány/2. CA-tanúsítvány:** Opcionális
- Számítógépről szerzett PEM/DER formátum tanúsítványa
  - Privát kulcs:** Be kell állítania.
  - Jelszó:** Ne konfigurálja.
  - 1. CA-tanúsítvány/2. CA-tanúsítvány:** Opcionális

- Számítógépről szerzett PKCS#12 formátum tanúsítványa
  - Privát kulcs:** Ne konfigurálja.
  - Jelszó:** Opcionális
  - 1. CA-tanúsítvány/2. CA-tanúsítvány:** Ne konfigurálja.

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

Megjelenik a befejezést jelző üzenet.

**Megjegyzés:**

Kattintson a **Megerősítés** lehetőségre a tanúsítványra vonatkozó információk ellenőrzéséhez.

**Kapcsolódó információ**

- ➔ [„A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal](#)
- ➔ [„CA-aláírt tanúsítvány törlése“ 280. oldal](#)

**CA aláírású tanúsítvány Importálási beállítási elemek**

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Kiszolgálótanúsítvány vagy Klientanúsítvány	Válasszon ki egy tanúsítványformátumot. Az SSL/TLS csatlakozáshoz a(z) Kiszolgálótanúsítvány elem jelenik meg. Az IPsec/IP szűréshez vagy az IEEE 802.1X elemhez a(z) Klientanúsítvány elem jelenik meg.
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**

- ➔ [„CA-aláírt tanúsítvány importálása“ 279. oldal](#)

**CA-aláírt tanúsítvány törlése**

Az importált tanúsítványt akkor törölheti, ha a tanúsítvány lejárt, vagy amikor a titkosított kapcsolat már nem szükséges.





**Fontos:**

Ha a Web Config-ből létrehozott CSR használatával tanúsítványt szerez be, akkor a törölt tanúsítványt nem lehet újra importálni. Ebben az esetben hozzon létre egy CSR-t, és szerezzen be új tanúsítványt.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Hálózati biztonság** lap.

4. Válassza az alábbiak egyikét.

**SSL/TLS > Tanúsítvány**

**IPsec/IP-szűrés > Klientanúsítvány**

**IEEE802.1X > Klientanúsítvány**

5. Kattintson a(z) **Törlés** elemre.

6. A megjelenő üzenetben erősítse meg, hogy törölni szeretné a tanúsítványt.

### Kapcsolódó információ

➔ [„A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal](#)

## Saját aláírással rendelkező tanúsítvány frissítése

Mivel a(z) Ön aláírt tanúsítvány elemet a nyomtató állítja ki, akkor frissítheti, ha lejárt vagy amikor a leírt tartalom megváltozik.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Hálózati biztonság fül > SSL/TLS > Tanúsítvány**

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

5. Adja meg a(z) **Közös név** elemet.

Vesszővel elválasztva egymástól legfeljebb 5 IPv4-címet, IPv6-címet, gazdanevet vagy FQDN-t adhat meg 1-128 karakter között. Az első paramétert az általános névben tárolja a rendszer, a többi paraméter a tanúsítvány tárgyának alias mezőjében tárolódik.

Példa:

Nyomtató IP-címe: 192.0.2.123, Nyomtató neve: EPSONA1B2C3

Általános név: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123

6. Adja meg a tanúsítvány érvényességi idejét.

7. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.

Megjelenik a megerősítő üzenet.

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

A nyomtató naprakész.

**Megjegyzés:**

A tanúsítványadatokat a(z) **Hálózati biztonság** fül > **SSL/TLS** > **Tanúsítvány** > **Önaláírt tanúsítvány** menüjében a(z) **Megerősítés** elemre kattintva ellenőrizheti.

### Kapcsolódó információ

➔ [„A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. 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

Az alábbi esetekben importálja a CA-tanúsítvány dokumentumot a nyomtatóra.

- Az IEEE802.1X (Wi-Fi) használata
- Tanúsítvány-hitelesítés az IEEE802.1X (vezetékes LAN) használatával
- Hitelesítse a IPsec/IP-szűrés elemet a tanúsítvánnyal.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Hálózati biztonság** lapfűl > **CA-tanúsítvány**

4. Kattintson a(z) **Importálás** elemre.
5. Határozza meg az importálni kívánt CA-tanúsítvány fájlt.
6. 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

- ➔ [„A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal](#)
- ➔ [„Szervertanúsítvány konfigurálása a nyomtató részére“ 284. oldal](#)
- ➔ [„IEEE802.1X hálózati beállítási elemek“ 297. oldal](#)

### A CA-tanúsítvány törlése

Törölheti az importált CA-tanúsítvány elemet.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.
3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.  
**Hálózati biztonság** lapfűl > **CA-tanúsítvány**
4. Kattintson a(z) **Törlés** elemre a törölni kívánt CA-tanúsítvány elem mellett.
5. A megjelenő üzenetben erősítse meg, hogy törölni szeretné a tanúsítványt.
6. Kattintson a(z) **Hálózat újraindítása**, majd ellenőrizze, hogy a törölt Ca-tanúsítvány nem szerepel-e a frissített képernyőn.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. 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. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Hálózati biztonság fül > SSL/TLS > Alap**

4. Válasszon ki egy értéket az egyes tételekhez.

- Titkosítás erőssége

Válassza ki a titkosítás erősségét.

- HTTP átirányítása HTTPS-re

Válassza az engedélyezést vagy letiltást. Az alapértelmezett érték „Engedélyezés”.

- TLS 1.0

Válassza az engedélyezést vagy letiltást. Az alapértelmezett érték „Letiltás”.

- TLS.1.1

Válassza az engedélyezést vagy letiltást. Az alapértelmezett érték „Letiltás”.

- TLS.1.2

Válassza az engedélyezést vagy letiltást. Az alapértelmezett érték „Engedélyezés”.

5. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.

Megjelenik a megerősítő üzenet.

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

A nyomtató naprakész.

## Szervertanúsítvány konfigurálása a nyomtató részére

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Hálózati biztonság** fül > **SSL/TLS** > **Tanúsítvány**

4. Határozzon meg egy tanúsítványt, amelyet itt használhat: **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.

5. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.

Megjelenik a megerősítő üzenet.

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

A nyomtató naprakész.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal](#)
- ➔ [„A CA által aláírt tanúsítvány konfigurálása“ 277. oldal](#)
- ➔ [„Saját aláírással rendelkező tanúsítvány frissítése“ 281. oldal](#)

## Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval

### Tudnivalók az IPsec/IP-szűrés alkalmazásról

IP-címek, szolgáltatások és az IPsec/IP szűrés funkciót használó port alapján szűrheti a forgalmat. A szűrés kombinálásával beállíthatja, hogy a nyomtató elfogadjon vagy blokkoljon-e meghatározott ügyfeleket és adatokat. Emellett az IPsec alkalmazásával a biztonsági szintet is javíthatja.

#### *Megjegyzés:*

*A Windows Vista vagy későbbi, illetve a Windows Server 2008 vagy későbbi verziót futtató számítógépek támogatják az IPsec funkciót.*

### Alapértelmezett szabályzat konfigurálása

A forgalom szűréséhez konfigurálja az alapértelmezett szabályzatot. Az alapértelmezett szabályzat valamennyi felhasználóra és csoportra vonatkozik, aki a nyomtatóhoz csatlakozik. A felhasználók és felhasználói csoportok részletesebb szabályozásához csoportszabályzatokat konfigurálhat.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll.** > **Általános beállítások** > **Hálózati beállítások** > **Hálózat állapota** > **Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Hálózati biztonság** fül > **IPsec/IP-szűrés** > **Alap**

4. Adjon meg egy értéket az egyes tételekhez.

5. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.

Megjelenik a megerősítő üzenet.

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

A nyomtató naprakész.

### Kapcsolódó információ

➔ „A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal

### Alapértelmezett házirend beállítások

#### Alapértelmezett házirend

Elemek	Beállítások és magyarázatok
IPsec/IP-szűrés	Engedélyezheti vagy kikapcsolhatja az IPsec-/IP-szűrés funkciót.

#### Hozzáférés-vezérlés

Állítson be egy vezérlési módszert az IP-csomagok forgalma számára.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Hozzáférés engedélyezése	Akkor jelölje ki, ha engedélyezni szeretné a beállított IP-csomagok áthaladását.
Hozzáférés elutasítása	Akkor jelölje ki, ha el szeretné utasítani a beállított IP-csomagok áthaladását.
IPsec	Akkor jelölje ki, ha engedélyezni szeretné a beállított IPsec-csomagok áthaladását.

IKE verzió

Válassza a(z) **IKEv1** vagy **IKEv2** lehetőséget az **IKE verzió** menüben. Annak az eszköznek megfelelően válassza ki, amihez a nyomtatót csatlakoztatták.

IKEv1

Az alábbi elemek jelennek meg, ha a(z) **IKEv1** protokollt választja a(z) **IKE verzió** menüben.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Azonosítási módszer	A(z) <b>Tanúsítvány</b> kijelöléséhez előre be kell szereznie és importálnia kell egy hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt.
Előre megosztott kulcs	Ha a(z) <b>Előre megosztott kulcs</b> opciót választja a(z) <b>Azonosítási módszer</b> elemhez, adja meg az előzetesen megosztott kulcsot 1 és 127 karakter között.
Előre megosztott kulcs megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.

IKEv2

Az alábbi elemek jelennek meg, ha a(z) **IKEv2** protokollt választja a(z) **IKE verzió** menüben.

Elemek	Beállítások és magyarázatok	
Helyi	Azonosítási módszer	A(z) <b>Tanúsítvány</b> kijelöléséhez előre be kell szereznie és importálnia kell egy hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt.
	Azonosító típusa	Ha kiválasztja a(z) <b>Előre megosztott kulcs</b> lehetőséget a(z) <b>Azonosítási módszer</b> menüben, akkor válassza ki a nyomtatóazonosító típusát.
	Azonosító	Írja be az azonosító típusának megfelelő nyomtatóazonosítót. Az első karakter nem lehet „@”, „#” vagy „=”. <b>Megkülönböztető név:</b> Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell az „=” karaktert. <b>IP-cím:</b> IPv4 vagy IPv6 formátumban írja be. <b>FQDN:</b> 1 és 255 közötti számú karaktert írjon be, ami az A–Z, a–z, 0–9, „-” karaktereket, illetve pontot (.) tartalmazhat. <b>E-mail cím:</b> Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell a „@” karaktert. <b>Kulcsazonosító:</b> Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
	Előre megosztott kulcs	Ha a(z) <b>Előre megosztott kulcs</b> opciót választja a(z) <b>Azonosítási módszer</b> elemhez, adja meg az előzetesen megosztott kulcsot 1 és 127 karakter között.
	Előre megosztott kulcs megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.

Elemek		Beállítások és magyarázatok
Távoli	Azonosítási módszer	A(z) <b>Tanúsítvány</b> kijelöléséhez előre be kell szereznie és importálnia kell egy hitelesítésszolgáltató által aláírt tanúsítványt.
	Azonosító típusa	Ha a(z) <b>Előre megosztott kulcs</b> lehetőséget választja a(z) <b>Azonosítási módszer</b> beállításnál, akkor válassza ki a hitelesíteni kívánt eszköz azonosítójának a típusát.
	Azonosító	Írja be az azonosító típusának megfelelő nyomtatóazonosítót. Az első karakter nem lehet „@”, „#” vagy „=”. <b>Megkülönböztető név:</b> Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell az „=” karaktert. <b>IP-cím:</b> IPv4 vagy IPv6 formátumban írja be. <b>FQDN:</b> 1 és 255 közötti számú karaktert írjon be, ami az A–Z, a–z, 0–9, „-” karaktereket, illetve pontot (.) tartalmazhat. <b>E-mail cím:</b> Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell a „@” karaktert. <b>Kulcsazonosító:</b> Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
	Előre megosztott kulcs	Ha a(z) <b>Előre megosztott kulcs</b> opciót választja a(z) <b>Azonosítási módszer</b> elemhez, adja meg az előzetesen megosztott kulcsot 1 és 127 karakter között.
	Előre megosztott kulcs megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.

**Beágyazás**

Ha a(z) **IPsec** lehetőséget választja a(z) **Hozzáférés-vezérlés** beállításnál, be kell állítania egy beágyazási módot.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Átviteli mód	Válassza ezt, ha csak ugyanazon a LAN-on használja a nyomtatót. A 4. rétegű vagy újabb IP-csomagok titkosítva vannak.
Alagút mód	Ha internetképes hálózaton, például IPsec-VPN-en használja a nyomtatót, válassza ki ezt a lehetőséget. Az IP-csomagok fejléce és adatai titkosítódnak. <b>Távoli átjáró (Alagút mód):</b> Ha a(z) <b>Alagút mód</b> lehetőséget választja ki a(z) <b>Beágyazás</b> beállításnál, írjon be egy legalább 1, legfeljebb 39 karakterből álló átjárócímet.

**Biztonsági protokoll**

Ha a(z) **IPsec** lehetőséget választja a(z) **Hozzáférés-vezérlés** beállításnál, akkor válasszon egy lehetőséget.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
ESP	Válassza ezt, ha biztosítani szeretné a hitelesítés és az adatok sértetlenségét, és titkosítani szeretné az adatokat.
AH	Válassza ezt, ha biztosítani szeretné a hitelesítés és az adatok sértetlenségét. Az IPsec még akkor is használható, ha az adatok titkosítása tilos.



### ☐ Algoritmusbeállítások

Ajánlott a(z) **Bármely** lehetőség kiválasztása minden beállítás esetében vagy a(z) **Bármely** lehetőségtől eltérő opció kiválasztása az egyes beállításoknál. Ha néhány beállításnál a(z) **Bármely** lehetőséget választja, más beállításoknál pedig a(z) **Bármely** lehetőségtől eltérő opciót, akkor előfordulhat, hogy az eszköz nem fog kommunikálni a másik, hitelesíteni kívánt eszköztől függően.

Elemek		Beállítások és magyarázatok
IKE	Titkosítás	Válassza ki az internetes kulcscsere titkosítási algoritmusát. Az elemek az internetes kulcscsere verziójától függően változnak.
	Hitelesítés	Válassza ki az internetes kulcscsere hitelesítési algoritmusát.
	Kulcscsere	Válassza ki az internetes kulcscsere kulcscsere-algoritmusát. Az elemek az internetes kulcscsere verziójától függően változnak.
ESP	Titkosítás	Válassza ki az ESP titkosítási algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) <b>ESP</b> van kiválasztva a(z) <b>Biztonsági protokoll</b> beállításnál.
	Hitelesítés	Válassza ki az ESP hitelesítési algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) <b>ESP</b> van kiválasztva a(z) <b>Biztonsági protokoll</b> beállításnál.
AH	Hitelesítés	Válassza ki az AH titkosítási algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) <b>AH</b> van kiválasztva a(z) <b>Biztonsági protokoll</b> beállításnál.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal
- ➔ „A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal

## Csoportszabályzat konfigurálása

A csoportszabályzat egy vagy több szabály alkalmazását jelenti felhasználókra vagy felhasználói csoportokra vonatkozóan. A nyomtató ellenőrzi a konfigurált szabályzatnak megfelelő IP-csomagokat. Az IP-csomagok hitelesítése az 1–10-es csoportszabály, majd az alapértelmezett szabályzat sorrendjében történik.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Hálózati biztonság fül > IPsec/IP-szűrés > Alap**

4. Kattintson a konfigurálandó számozott fülre.

5. Adjon meg egy értéket az egyes tételekhez.
6. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.  
Megjelenik a megerősítő üzenet.
7. Kattintson a(z) **OK** elemre.  
A nyomtató naprakész.

### Kapcsolódó információ

➔ „A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal

### Csoportházirend beállítások

Elemek	Beállítások és magyarázatok
A csoportházirend engedélyezése	Lehetőség van a csoportos házirendek engedélyezésére és letiltására.

### Hozzáférés-vezérlés

Állítson be egy vezérlési módszert az IP-csomagok forgalma számára.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Hozzáférés engedélyezése	Akkor jelölje ki, ha engedélyezni szeretné a beállított IP-csomagok áthaladását.
Hozzáférés elutasítása	Akkor jelölje ki, ha el szeretné utasítani a beállított IP-csomagok áthaladását.
IPsec	Akkor jelölje ki, ha engedélyezni szeretné a beállított IPsec-csomagok áthaladását.

### Helyi cím (nyomtató)

Válassza ki a hálózati környezetének megfelelő IPv4- vagy IPv6-címet. Ha automatikusan megtörténik az IP-cím hozzárendelése, kiválaszthatja a(z) **Automatikusan lekért IPv4-cím használata** lehetőséget.

#### Megjegyzés:

Ha az IPv6 cím hozzárendelése automatikusan történik, előfordulhat, hogy a kapcsolat nem lesz elérhető. Állítson be egy statikus IPv6 címet.

### Távoli cím (gazdagép)

Írja be a készülék IP-címét a hozzáférés vezérlése érdekében. Az IP-cím maximum 43 karakterből állhat. Ha nem ír be IP-címet, az összes cím vezérelve lesz.

#### Megjegyzés:

Ha az IP-cím hozzárendelése automatikusan történik (pl. a DHCP által), előfordulhat, hogy a kapcsolat nem lesz elérhető. Állítson be egy statikus IP-címet.

### Portválasztási módszer

Válasszon ki egy módszert a portok megadására.

Szolgáltatás neve

Ha a(z) **Szolgáltatás neve** lehetőséget választja a(z) **Portválasztási módszer** beállításnál, akkor válasszon egy lehetőséget.

Átviteli protokoll

Ha a(z) **A port száma** lehetőséget választja a(z) **Portválasztási módszer** beállításánál, be kell állítania egy beágyazási módot.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Bármilyen protokoll	Válassza ezt az összes protokolltípus vezérléséhez.
TCP	Válassza ezt az adatok vezérléséhez unicast esetében.
UDP	Válassza ezt az adatok vezérléséhez broadcast és multicast esetében.
ICMPv4	Válassza ezt a ping parancs vezérléséhez.

Helyi port

Ha a(z) **A port száma** lehetőséget választja a(z) **Portválasztási módszer** beállításánál, és kiválasztja a(z) **TCP** vagy **UDP** elemet a(z) **Átviteli protokoll** beállításánál, adja meg a portszámokat vesszővel elválasztva a beérkező csomagok vezérléséhez. Legfeljebb 10 portszámot írhat be.

Példa: 20,80,119,5220

Ha nem ír be portszámot, az összes port vezérelve lesz.

Távoli port

Ha a(z) **A port száma** lehetőséget választja a(z) **Portválasztási módszer** beállításánál, és kiválasztja a(z) **TCP** vagy **UDP** elemet a(z) **Átviteli protokoll** beállításánál, adja meg a portszámokat vesszővel elválasztva az elküldött csomagok vezérléséhez. Legfeljebb 10 portszámot írhat be.

Példa: 25,80,143,5220

Ha nem ír be portszámot, az összes port vezérelve lesz.

**IKE verzió**

Válassza a(z) **IKEv1** vagy **IKEv2** lehetőséget az **IKE verzió** menüben. Annak az eszköznek megfelelően válassza ki, amihez a nyomtatót csatlakoztatták.

IKEv1

Az alábbi elemek jelennek meg, ha a(z) **IKEv1** protokollt választja a(z) **IKE verzió** menüben.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Azonosítási módszer	Ha a(z) <b>IPsec</b> lehetőséget választja a(z) <b>Hozzáférés-vezérlés</b> beállításánál, akkor válasszon egy lehetőséget. Az alkalmazott tanúsítvány azonos az alapértelmezett házirendével.
Előre megosztott kulcs	Ha a(z) <b>Előre megosztott kulcs</b> opciót választja a(z) <b>Azonosítási módszer</b> elemhez, adja meg az előzetesen megosztott kulcsot 1 és 127 karakter között.
Előre megosztott kulcs megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.

☐ IKEv2

Az alábbi elemek jelennek meg, ha a(z) **IKEv2** protokollt választja a(z) **IKE verzió** menüben.

Elemek		Beállítások és magyarázatok
Helyi	Azonosítási módszer	Ha a(z) <b>IPsec</b> lehetőséget választja a(z) <b>Hozzáférés-vezérlés</b> beállításnál, akkor válasszon egy lehetőséget. Az alkalmazott tanúsítvány azonos az alapértelmezett házirendével.
	Azonosító típusa	Ha kiválasztja a(z) <b>Előre megosztott kulcs</b> lehetőséget a(z) <b>Azonosítási módszer</b> menüben, akkor válassza ki a nyomtatóazonosító típusát.
	Azonosító	Írja be az azonosító típusának megfelelő nyomtatóazonosítót. Az első karakter nem lehet „@”, „#” vagy „=”. <b>Megkülönböztető név:</b> Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell az „=” karaktert. <b>IP-cím:</b> IPv4 vagy IPv6 formátumban írja be. <b>FQDN:</b> 1 és 255 közötti számú karaktert írjon be, ami az A–Z, a–z, 0–9, „-” karaktereket, illetve pontot (.) tartalmazhat. <b>E-mail cím:</b> Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell a „@” karaktert. <b>Kulcsazonosító:</b> Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
	Előre megosztott kulcs	Ha a(z) <b>Előre megosztott kulcs</b> opciót választja a(z) <b>Azonosítási módszer</b> elemhez, adja meg az előzetesen megosztott kulcsot 1 és 127 karakter között.
	Előre megosztott kulcs megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.
Távoli	Azonosítási módszer	Ha a(z) <b>IPsec</b> lehetőséget választja a(z) <b>Hozzáférés-vezérlés</b> beállításnál, akkor válasszon egy lehetőséget. Az alkalmazott tanúsítvány azonos az alapértelmezett házirendével.
	Azonosító típusa	Ha a(z) <b>Előre megosztott kulcs</b> lehetőséget választja a(z) <b>Azonosítási módszer</b> beállításnál, akkor válassza ki a hitelesíteni kívánt eszköz azonosítójának a típusát.
	Azonosító	Írja be az azonosító típusának megfelelő nyomtatóazonosítót. Az első karakter nem lehet „@”, „#” vagy „=”. <b>Megkülönböztető név:</b> Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell az „=” karaktert. <b>IP-cím:</b> IPv4 vagy IPv6 formátumban írja be. <b>FQDN:</b> 1 és 255 közötti számú karaktert írjon be, ami az A–Z, a–z, 0–9, „-” karaktereket, illetve pontot (.) tartalmazhat. <b>E-mail cím:</b> Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. A névnek tartalmaznia kell a „@” karaktert. <b>Kulcsazonosító:</b> Adjon meg legalább 1, de legfeljebb 255 egybájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.
	Előre megosztott kulcs	Ha a(z) <b>Előre megosztott kulcs</b> opciót választja a(z) <b>Azonosítási módszer</b> elemhez, adja meg az előzetesen megosztott kulcsot 1 és 127 karakter között.
	Előre megosztott kulcs megerősítése	A megerősítéshez adja meg a beállított kulcsot.

## Beágyazás

Ha a(z) **IPsec** lehetőséget választja a(z) **Hozzáférés-vezérlés** beállításnál, be kell állítania egy beágyazási módot.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
Átviteli mód	Válassza ezt, ha csak ugyanazon a LAN-on használja a nyomtatót. A 4. rétegű vagy újabb IP-csomagok titkosítva vannak.
Alagút mód	Ha internetképes hálózaton, például IPsec-VPN-en használja a nyomtatót, válassza ki ezt a lehetőséget. Az IP-csomagok fejléce és adatai titkosítódnak. <b>Távoli átjáró (Alagút mód):</b> Ha a(z) <b>Alagút mód</b> lehetőséget választja ki a(z) <b>Beágyazás</b> beállításnál, írjon be egy legalább 1, legfeljebb 39 karakterből álló átjárócímet.

## Biztonsági protokoll

Ha a(z) **IPsec** lehetőséget választja a(z) **Hozzáférés-vezérlés** beállításnál, akkor válasszon egy lehetőséget.

Elemek	Beállítások és magyarázatok
ESP	Válassza ezt, ha biztosítani szeretné a hitelesítés és az adatok sértetlenségét, és titkosítani szeretné az adatokat.
AH	Válassza ezt, ha biztosítani szeretné a hitelesítés és az adatok sértetlenségét. Az IPsec még akkor is használható, ha az adatok titkosítása tilos.

## Algoritmusbeállítások

Ajánlott a(z) **Bármely** lehetőség kiválasztása minden beállítás esetében vagy a(z) **Bármely** lehetőségtől eltérő opció kiválasztása az egyes beállításoknál. Ha néhány beállításnál a(z) **Bármely** lehetőséget választja, más beállításoknál pedig a(z) **Bármely** lehetőségtől eltérő opciót, akkor előfordulhat, hogy az eszköz nem fog kommunikálni a másik, hitelesíteni kívánt eszköztől függően.

Elemek	Beállítások és magyarázatok	
IKE	Titkosítás	Válassza ki az internetes kulcscsere titkosítási algoritmusát. Az elemek az internetes kulcscsere verziójától függően változnak.
	Hitelesítés	Válassza ki az internetes kulcscsere hitelesítési algoritmusát.
	Kulcscsere	Válassza ki az internetes kulcscsere kulcscsere-algoritmusát. Az elemek az internetes kulcscsere verziójától függően változnak.
ESP	Titkosítás	Válassza ki az ESP titkosítási algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) <b>ESP</b> van kiválasztva a(z) <b>Biztonsági protokoll</b> beállításnál.
	Hitelesítés	Válassza ki az ESP hitelesítési algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) <b>ESP</b> van kiválasztva a(z) <b>Biztonsági protokoll</b> beállításnál.
AH	Hitelesítés	Válassza ki az AH titkosítási algoritmusát. Ez akkor használható, ha a(z) <b>AH</b> van kiválasztva a(z) <b>Biztonsági protokoll</b> beállításnál.

**A(z) Helyi cím (nyomtató) és a(z) Távoli cím (gazdagép) kombinációja itt: Csoportházi rend**

		A(z) Helyi cím (nyomtató) beállítása		
		IPv4	IPv6*2	Bármilyen cím*3
A(z) Távoli cím (gazdagép) beállítása	IPv4*1	✓	–	✓
	IPv6*1*2	–	✓	✓
	Üres	✓	✓	✓

\*1 : ha IPsec van kiválasztva a(z) **Hozzáférés-vezérlés** beállításnál, akkor nem lehet előtaghosszt megadni.

\*2 : ha IPsec van kiválasztva a(z) **Hozzáférés-vezérlés** beállításnál, akkor választhat kapcsolatszintű címet (fe80::), azonban a csoportházi rend le lesz tiltva.

\*3 : Kivéve IPv6 kapcsolatszintű címeket.

**A csoportszabályzat szolgáltatásnevének referenciái**

**Megjegyzés:**

A rendelkezésre nem álló szolgáltatások megjelennek, de nem választhatók ki.

Szolgáltatás neve	Protokoll típusa	Helyi port száma	Távoli port száma	Vezérelt funkciók
Bármely	–	–	–	Összes szolgáltatás
ENPC	UDP	3289	Bármelyik port	Nyomtató keresése alkalmazásokból, például az Epson Device Admin alkalmazásból és a nyomtató-illesztőprogramból
SNMP	UDP	161	Bármelyik port	MIB kérelmezése és konfigurálása alkalmazásokból, például az Epson Device Admin alkalmazásból és a nyomtató-illesztőprogramból
LPR	TCP	515	Bármelyik port	LPR-adatok továbbítása
RAW (9100-as port)	TCP	9100	Bármelyik port	RAW-adatok továbbítása
IPP/IPPS	TCP	631	Bármelyik port	Az IPP/IPPS-nyomtató adatainak továbbítása
WSD	TCP	Bármelyik port	5357	A WSD vezérlése
WS-Discovery	UDP	3702	Bármelyik port	Nyomtató keresése a WSD-ből
FTP-adatok (helyi)	TCP	20	Bármelyik port	FTP-szerver (FTP-nyomtató adatainak továbbítása)
FTP-vezérlés (helyi)	TCP	21	Bármelyik port	FTP-szerver (FTP-nyomtató vezérlése)
HTTP (helyi)	TCP	80	Bármelyik port	HTTP(S)-szerver (a Web Config alkalmazás és a WSD adatainak továbbítása)
HTTPS (helyi)	TCP	443	Bármelyik port	

Szolgáltatás neve	Protokoll típusa	Helyi port száma	Távoli port száma	Vezérelt funkciók
HTTP (távoli)	TCP	Bármelyik port	80	HTTP(S)-kliens (kommunikáció a(z) Epson Connect alkalmazással, firmware és gyökértanúsítvány frissítése)
HTTPS (távoli)	TCP	Bármelyik port	443	

## A(z) IPsec/IP-szűrés konfigurációs példái

### Kizárólag IPsec csomagok fogadása

A példa kizárólag az alapértelmezett eljárás mód konfigurálására szolgál.

Alapértelmezett házirend:

- IPsec/IP-szűrés: Engedélyezés
- Hozzáférés-vezérlés: IPsec
- Azonosítási módszer: Előre megosztott kulcs
- Előre megosztott kulcs: maximálisan 127 karaktert adhat meg.

Csoportházirend: ne konfigurálja.

### Nyomatási adatok fogadása és a nyomtató beállítása

Az alábbi példával meghatározott szolgáltatásokból lehet nyomtatási adatokat és nyomtatási konfigurációt közölni.

Alapértelmezett házirend:

- IPsec/IP-szűrés: Engedélyezés
- Hozzáférés-vezérlés: Hozzáférés elutasítása

Csoportházirend:

- A csoportházirend engedélyezése: jelölje be a négyzetet.
- Hozzáférés-vezérlés: Hozzáférés engedélyezése
- Távoli cím (gazdagép): a kliens IP-címe
- Portválasztási módszer: Szolgáltatás neve
- Szolgáltatás neve: ellenőrizze az alábbi jelölőnégyzeteket: ENPC, SNMP, HTTP (helyi), HTTPS (helyi) és RAW (9100-as port).

#### Megjegyzés:

Ha nem szeretne fogadni HTTP (helyi) és HTTPS (helyi) elemet, vegye ki a jelölést a jelölődobozaikból itt:

**Csoportházirend.** Ennek során a nyomtató vezérlőpaneljéről ideiglenesen tiltsa le az IPsec/IP-szűrőt, hogy módosítani tudja a nyomtató beállításait.

### Cím fogadása kizárólag meghatározott IP-címről

Az alábbi példával meghatározott IP-címről lehet elérhetővé tenni a nyomtatót.

Alapértelmezett házirend:

- IPsec/IP-szűrés: Engedélyezés
- Hozzáférés-vezérlés: Hozzáférés elutasítása

#### Csoportházi rend:

- A csoportházi rend engedélyezése:** jelölje be a négyzetet.
- Hozzáférés-vezérlés: Hozzáférés engedélyezése**
- Távoli cím (gazdagép):** a rendszergazda kliensének IP-címe

#### Megjegyzés:

Az eljárás mód konfigurálásától függetlenül a kliens el tudja érni és képes konfigurálni a nyomtatót.

## Tanúsítvány konfigurálása az IPsec/IP-szűrőhöz

Konfigurálja kliens tanúsítványát az IPsec/IP-szűrőhöz. Ha beállítja, akkor a tanúsítványt az IPsec/IP-szűrő azonosítási módszereként is alkalmazhatja. Ha szeretné konfigurálni a hitelesítésszolgáltatót, lépjen a(z) **CA-tanúsítvány** elemre.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Hálózati biztonság fül > IPsec/IP-szűrés > Klientanúsítvány**

4. Importálja a tanúsítványt ebben: **Klientanúsítvány**.

Ha már importálta a hitelesítésszolgáltató által kiadott tanúsítványt, akkor lemásolhatja a tanúsítványt és felhasználhatja az IPsec/IP-szűrőben. Másoláshoz válassza ki a tanúsítványt innen: **Másolás innen**, majd kattintson a(z) **Másolás** elemre.

#### Kapcsolódó információ

- ➔ „A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal
- ➔ „A CA által aláírt tanúsítvány konfigurálása“ 277. oldal
- ➔ „A CA-tanúsítvány konfigurálása“ 282. oldal

## A nyomtató csatlakoztatása IEEE802.1X hálózathoz

### IEEE802.1X hálózat konfigurálása

IEEE802.1X beállítása esetén használhatja a nyomtatót RADIUS szerverhez, hitelesítési funkcióval rendelkező LAN-kapcsolóhoz vagy hozzáférési ponthoz csatlakozó hálózaton.

A TLS 1.3 verzió nem támogatja ezt a funkciót.



1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Hálózati biztonság fül > IEEE802.1X > Alap**

4. Adjon meg egy értéket az egyes tételekhez.

A nyomtató Wi-Fi hálózaton való használatához kattintson a(z) **Wi-Fi beállítás** lehetőségre és válassza ki vagy adjon meg SSID-t.

**Megjegyzés:**

A beállítások megoszthatók az Ethernet és a Wi-Fi között.

5. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.

Megjelenik a megerősítő üzenet.

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

A nyomtató naprakész.

**Kapcsolódó információ**

➔ [„A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal](#)

**IEEE802.1X hálózati beállítási elemek**

Elemek	Beállítások és magyarázatok	
IEEE802.1X (vezetékes LAN)	Engedélyezheti vagy letilthatja az oldalbeállításokat ( <b>IEEE802.1X &gt; Alap</b> ) for IEEE802.1X (Wired LAN).	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Megjelenik a(z) IEEE802.1X (Wi-Fi) kapcsolati állapot.	
Kapcsolat módja	Az aktuális hálózat kapcsolódási módja megjelenik.	
EAP típus	Válassza ki a nyomtató és a(z) RADIUS szerver közti hitelesítési módot.	
	EAP-TLS	Hitelesítés szolgáltató (CA) által aláírt tanúsítvánnyal kell rendelkeznie, melyet importálnia szükséges.
	PEAP-TLS	
	EAP-TTLS	Konfigurálnia kell egy jelszót.
PEAP/MSCHAPv2		
Felhasználói azonosító	Konfiguráljon egy azonosítót a(z) RADIUS szerver hitelesítéséhez. Adjon meg 1–128 1 bájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.	

Elemek	Beállítások és magyarázatok				
Jelszó	Konfiguráljon jelszót a nyomtató hitelesítéséhez. Adjon meg 1–128 1 bájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert. Windows szerver RADIUS szerverként való használatakor akár 127 karaktert is megadhat.				
Jelszó megerősítése	Adja meg a jóváhagyáshoz konfigurált jelszót.				
Kiszolgálóazonosító	A megadott RADIUS szerveren való hitelesítéshez szerverazonosítót konfigurálhat. A hitelesítő ellenőrzi, hogy a(z) RADIUS szerverről küldött szervertanúsítvány subject/subjectAltName (tárgy/tárgyAltNév) mezőjében szerepel-e szerverazonosító vagy sem. Adjon meg 0–128 1 bájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.				
Tanúsítvány-hitelesítés (Vezetékes LAN)	Ha szeretné a(z) <b>Tanúsítvány-hitelesítés</b> műveletet végrehajtani az <b>IEEE802.1X (vezetékes LAN)</b> használatával, válassza ki az <b>Engedélyezés</b> elemet. Ha az Engedélyezés lehetőséget választja, akkor lásd a kapcsolódó információt és az importált <b>CA-tanúsítvány</b> dokumentumot. Vegye figyelembe, hogy a Tanúsítvány-hitelesítés minden esetben engedélyezve van az IEEE802.1X (Wi-Fi) oldalon. Győződjön meg arról, hogy importálta a CA-tanúsítvány dokumentumot.				
Anonim név	Ha a(z) <b>EAP típus PEAP-TLS, EAP-TTLS</b> vagy <b>PEAP/MSCHAPv2</b> , a felhasználói azonosító helyett anonim nevet konfigurálhat a PEAP-hitelesítés 1. fázisához. Adjon meg 0–128 1 bájtos ASCII (0x20–0x7E) karaktert.				
Titkosítás erőssége	Az alábbiak közül választhat. <table border="1" data-bbox="475 1066 1441 1176"> <tbody> <tr> <td>Magas</td> <td>AES256/3DES</td> </tr> <tr> <td>Közép</td> <td>AES256/3DES/AES128/RC4</td> </tr> </tbody> </table>	Magas	AES256/3DES	Közép	AES256/3DES/AES128/RC4
Magas	AES256/3DES				
Közép	AES256/3DES/AES128/RC4				

### Kapcsolódó információ

➔ „IEEE802.1X hálózat konfigurálása“ 296. oldal

➔ „CA-tanúsítvány importálása“ 282. oldal

## Tanúsítvány konfigurálása az IEEE 802.1X számára

Konfigurálja a kliens tanúsítványát az IEEE802.1X számára. Ha beállítja, akkor a(z) **EAP-TLS** és a(z) **PEAP-TLS** elemet az IEEE 802.1X hitelesítésére is használhatja. Ha szeretné konfigurálni a hitelesítésszolgáltató tanúsítványát, lépjen a(z) **CA-tanúsítvány** elemre.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Hálózati biztonság fül > IEEE802.1X > Klientanúsítvány**

4. Adja meg a tanúsítványt itt: **Klienstanúsítvány**.

Ha már importálta a hitelesítésszolgáltató által kiadott tanúsítványt, akkor lemásolhatja a tanúsítványt és felhasználhatja ebben: IEEE802.1X. Másoláshoz válassza ki a tanúsítványt innen: **Másolás innen**, majd kattintson a(z) **Másolás** elemre.

**Kapcsolódó információ**

- ➔ „A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal
- ➔ „A CA által aláírt tanúsítvány konfigurálása“ 277. oldal
- ➔ „A CA-tanúsítvány konfigurálása“ 282. oldal

**Az IEEE 802.1X hálózati állapotának ellenőrzése**

Az IEEE 802.1X állapotát a hálózati állapotlap kinyomtatásával ellenőrizheti.

Állapotazonosító	IEEE 802.1X állapot
Disable	IEEE 802.1X funkció letiltva.
EAP Success	Az IEEE 802.1X hitelesítése sikerült, a hálózati csatlakozás elérhető.
Authenticating	Az IEEE 802.1X hitelesítése nem fejeződött be.
Config Error	A hitelesítés sikertelen, mivel nem állítottak be felhasználói azonosítót.
Client Certificate Error	A hitelesítés sikertelen, mivel a klienstanúsítvány lejárt.
Timeout Error	A hitelesítés sikertelen, mivel nem érkezik válasz a RADIUS-kiszolgálótól és/vagy hitelesítőtől.
User ID Error	A hitelesítés sikertelen, mivel a nyomtató felhasználói azonosítója és/vagy a tanúsítvány protokollja nem megfelelő.
Server ID Error	A hitelesítés sikertelen, mivel a szervertanúsítvány szerverazonosítója és a szerverazonosító nem egyezik meg.
Server Certificate Error	A hitelesítés sikertelen, mivel az alábbi hibák találhatóak a szervertanúsítványban. <input type="checkbox"/> A szervertanúsítvány lejárt. <input type="checkbox"/> A szervertanúsítvány láncja helytelen.
CA Certificate Error	A hitelesítés sikertelen, az alábbi hibák találhatóak a CA-tanúsítványban. <input type="checkbox"/> A meghatározott CA-tanúsítvány helytelen. <input type="checkbox"/> A megfelelő CA-Tanúsítványt a rendszer nem importálta. <input type="checkbox"/> A CA-tanúsítvány lejárt.
EAP Failure	A hitelesítés sikertelen, mivel az alábbi hibák találhatóak a nyomtató beállításáiban. <input type="checkbox"/> Ha a(z) <b>EAP típus</b> az alábbi: <b>EAP-TLS</b> vagy <b>PEAP-TLS</b> , akkor a klienstanúsítvány helytelen vagy bizonyos problémái vannak. <input type="checkbox"/> Ha a(z) <b>EAP típus</b> az alábbi: <b>EAP-TTLS</b> vagy <b>PEAP/MSCHAPv2</b> , akkor helytelen a felhasználói azonosító vagy a jelszó.

**Kapcsolódó információ**

- ➔ „Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot:“ 214. oldal

## Hálózati biztonsági problémák

### A biztonsági beállítások visszaállítása

Ha olyan nagymértékben biztonságos környezetet épít ki, mint az IPsec/IP szűrés vagy az IEEE802.1X, elképzelhető, hogy az eszköz vagy a kiszolgáló helytelen beállításai vagy hibája miatt nem tud kommunikálni az eszközökkel. Ebben az esetben állítsa vissza a biztonsági beállításokat, és végezze el újra az eszköz beállításait, vagy tegye lehetővé az ideiglenes használatot.

#### **A biztonsági funkció letiltása a vezérlőpanel segítségével**

A nyomtató vezérlőpaneljének segítségével letilthatja az IPsec/IP-szűrést vagy az IEEE 802.1X elemet.

1. Válassza a következőt: **Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások.**
2. Válassza a következőt **Speciális.**
3. Az alábbi elemekből válassza ki a letiltani kívánt elemeket.
  - IPsec/IP-szűrés letiltása**
  - IEEE802.1X letiltása**
4. Válassza ki a(z) **Tov.** lehetőséget a megerősítő képernyőn.

## A hálózati biztonsági funkciókkal kapcsolatos problémák

### **Elfelejtett előre megosztott kulcs**

#### **Konfigurálja újra az előzetesen megosztott kulcsot.**

A kulcs módosításához nyissa meg a(z) Web Config menüt, és válassza a(z) **Hálózati biztonság** fül > **IPsec/IP-szűrés > Alap > Alapértelmezett házirend** vagy a(z) **Csoportházirend** lehetőséget.

Ha módosítja az előzetesen megosztott kulcsot, akkor a konfigurálását a számítógépekhez végezze.

#### **Kapcsolódó információ**

- ➔ [„A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal](#)
- ➔ [„Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval“ 285. oldal](#)

#### **Nem lehet kommunikálni IPsec kommunikációval**

#### **Határozza meg az algoritmust, amelyet a nyomtató vagy a számítógép nem támogat.**

A nyomtató az alábbi algoritmusokat támogatja. Ellenőrizze a számítógép beállításait.

Biztonsági módok	Algoritmusok
Internetes kulcscsere titkosítási algoritmus	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES
Internetes kulcscsere hitelesítési algoritmus	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
Internetes kulcscsere kulcscsere-algoritmus	DH-csoport 1, DH-csoport 2, DH-csoport 5, DH-csoport 14, DH-csoport 15, DH-csoport 16, DH-csoport 17, DH-csoport 18, DH-csoport 19, DH-csoport 20, DH-csoport 21, DH-csoport 22, DH-csoport 23, DH-csoport 24, DH-csoport 25, DH-csoport 26, DH-csoport 27*, DH-csoport 28*, DH-csoport 29*, DH-csoport 30*
ESP titkosítási algoritmus	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES
ESP hitelesítési algoritmus	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
AH hitelesítési algoritmus	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

\* csak IKEv2 protokoll esetében érhető el

### Kapcsolódó információ

➔ „Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval“ 285. oldal

### Hirtelen nem lehet kommunikálni

#### A nyomtató IP-címe megváltozott vagy nem használható.

Ha a(z) Csoportházirend szerint a helyi címre regisztrált IP-cím megváltozott, vagy nem használható, az IPsec kommunikáció nem fog működni. Tiltsa le az IPsec szolgáltatást a nyomtató kezelőpaneljén.

Ha a DHCP lejárt, a készülék újraindult vagy az IPv6 cím lejárt/nem került megszerzésre, akkor lehetséges, hogy a nyomtató Web Config alkalmazásában regisztrált IP-cím (**Hálózati biztonság** > fülének **IPsec/IP-szűrés** > **Alap** > **Csoportházirend** > **Helyi cím (nyomtató)**) eleme nem található.

Használjon statikus IP-címet.

#### A számítógép IP-címe megváltozott vagy nem használható.

Ha a(z) Csoportházirend szerint a távoli címre regisztrált IP-cím megváltozott, vagy nem használható, az IPsec kommunikáció nem fog működni.

Tiltsa le az IPsec szolgáltatást a nyomtató kezelőpaneljén.

Ha a DHCP lejárt, a készülék újraindult vagy az IPv6 cím lejárt/nem került megszerzésre, akkor lehetséges, hogy a nyomtató Web Config alkalmazásában regisztrált IP-cím (**Hálózati biztonság** > fülének **IPsec/IP-szűrés** > **Alap** > **Csoportházirend** > **Távoli cím (gazdagép)**) eleme nem található.

Használjon statikus IP-címet.

### Kapcsolódó információ

➔ „A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal

➔ „Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval“ 285. oldal

### ***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“ 284. oldal](#)

### ***Az IPsec/IP-szűrés konfigurálása után nem lehet csatlakozni***

#### **Az IPsec/IP szűrési beállítások nem megfelelők.**

Tiltsa le az IPsec/IP Filtering funkciót a nyomtató kezelőpanelén keresztül. Csatlakoztassa a nyomtatót és a számítógépet, és adja meg ismét az IPsec/IP Filtering beállításait.

#### **Kapcsolódó információ**

➔ [„Titkosított kommunikáció IPsec-/IP-szűrés funkcióval“ 285. oldal](#)

### ***Az IEEE802.1X konfigurálása után a nyomtató nem érhető el***

#### **Az IEEE802.1X beállításai nem megfelelőek.**

Tiltsa le az IEEE802.1X-t és a Wi-Fi-hálózatot a nyomtató vezérlőpanelén. Csatlakoztassa a nyomtatót és a számítógépet, majd konfigurálja ismét az IEEE802.1X protokollt.

#### **Kapcsolódó információ**

➔ [„IEEE802.1X hálózat konfigurálása“ 296. 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**

➔ [„CA-aláírt tanúsítvány importálása“ 279. 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 aláírással rendelkező tanúsítvány frissítése“ 281. 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**

➔ [„CA-aláírt tanúsítvány beszerzése“ 277. 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

➔ [„Tudnivalók a digitális tanúsítványról“ 276. 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.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „CA-aláírt tanúsítvány importálása“ 279. oldal
- ➔ „CA-aláírt tanúsítvány törlése“ 280. oldal

---

## A Epson Open Platform használata

### A(z) Epson Open Platform áttekintése

A(z) Epson Open Platform egy olyan platform, amely a hitelesítő rendszer kiszolgálója által biztosított funkciókkal rendelkező Epson nyomtatók használatára szolgál.

Beszerezheti a kiszolgálóval együttműködő egyes eszközök és felhasználók naplóját, valamint konfigurálhatja az egyes felhasználók, illetve csoportok esetében használható eszközök és funkciók korlátozásait. Használhatja együtt a(z) Epson Print Admin (Epson hitelesítési rendszer) szolgáltatással és harmadik fél hitelesítési rendszerével is.

Ha csatlakoztat egy hitelesítési eszközt, akkor az igazolványkártyával is végezhet felhasználói hitelesítést.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Epson hitelesítési rendszer (Epson Print Admin)“ 206. oldal

### Az Epson Open Platform konfigurálása

Engedélyezze az Epson Open Platform elemet, hogy az eszközt a hitelesítő rendszerből tudja használni.

1. A(z) Web Config eléréséhez írja be a böngészőbe a nyomtató IP-címét.

Adja meg a nyomtató IP-címét egy olyan számítógépről, amely ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató.

Az alábbi menüből ellenőrizheti a nyomtató IP-címét.

**Beáll. > Általános beállítások > Hálózati beállítások > Hálózat állapota > Vezetékes hálózat/ Wi-Fi állapot**

2. Rendszergazdaként való bejelentkezéshez adja meg a rendszergazdai jelszót.

3. Válassza ki a lehetőségeket az alábbi sorrendben.

**Epson Open Platform lapfül > Termékkulcs vagy licenckulcs**

4. Adjon meg egy értéket az egyes tételekhez.

- Sorozatszám

Ekkor megjelenik az eszköz sorozatszáma.

- Epson Open Platform verziója

Válassza ki a(z) Epson Open Platform verzióját. A megfelelő verzió a hitelesítési módtól függően eltérő lehet.

- Termékkulcs vagy licenckulcs

Adja meg az adott weboldalról szerzett termékkulcsot. A termékkulcs megszerzésével kapcsolatban lásd az Epson Open Platform útmutatóját.

5. Kattintson a(z) **Tovább** elemre.  
Megjelenik a megerősítő üzenet.
6. Kattintson a(z) **OK** elemre.  
A nyomtató naprakész.

#### **Kapcsolódó információ**

➔ [„A rendszergazdai jelszó alapértelmezett értéke“ 16. oldal](#)

## **A(z) Epson Open Platform érvényesítése**

A(z) Epson Open Platform érvényessége az alábbi módszerek egyikével ellenőrizhető.

Web Config

A termékkulcs beírásra került ide **Epson Open Platform** fül > **Termékkulcs vagy licenckulcs** > **Termékkulcs vagy licenckulcs**, és a(z) **Epson Open Platform** fül > **Hitelesítő rendszer** a menüfa bal oldalán jelenik meg.

A nyomtató vezérlőpanele

A termékkulcs megjelenik a Kezdőképernyő > **Beáll.** > **Az Epson Open Platform ra vonatkozó információk** menüben.

---

## **Epson Remote Services információk**

A(z) Epson Remote Services egy olyan szolgáltatás, amely időszakosan a nyomtatóra vonatkozó információkat gyűjt az interneten keresztül. A rendszer ezeket arra használhatja, hogy előre jelezze, hogy várhatóan mikor kell kicserélni, illetve feltölteni a kellékanyagokat és a cserélendő alkatrészeket, valamint, hogy segítsen gyorsan megoldani az esetleges hibákat vagy problémákat.

Forduljon az Ön értékesítési képviselőjéhez, ha bővebb információkat szeretne megismerni a következőről: Epson Remote Services.

---

# Segítségkérés

Technikai támogatási webhely. . . . .	309
Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálattal. . . . .	309

---

## 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 címke rögzítési helye a terméktől függ; lehet a hátoldalon, a fedél nyitott oldalán vagy az alján.)
- 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, az adatok 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 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. 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
- Javítással 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

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**

27 Yen Lang, Trung Liet Ward, Dong Da District, Ha Noi City. Tel: +84 24 7300 0911

38 Le Dinh Ly, Thac Gian Ward, Thanh Khe District, Da Nang. Tel: +84 23 6356 2666

194/3 Nguyen Trong Tuyen, Ward 8, Phu Nhuan Dist., HCMC. Tel: +84 28 7300 0911

31 Phan Boi Chau, Ward 14, Binh Thanh District, HCMC. Tel: +84 28 35100818

## **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: 1500-766 (Indonesia Only)

E-mail: customer.care@ein.epson.co.id

Hotline csapatunk telefonon vagy e-mailen keresztül az alábbiakban tud segíteni:

- Értékesítési tájékoztatás és termékadatok
- Terméktámogatás



## 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

### EPSON Malaysia Sdn Bhd (központi iroda)

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.

### **Ingyenes segélyvonal**

Szervizhez, termékinformációkhoz vagy fogyóeszközök rendeléséhez –

18004250011 / 186030001600 / 1800123001600 (9:00–18:00)

### **E-mail**

[calllog@epson-india.in](mailto:calllog@epson-india.in)

### **WhatsApp**

+91 96400 00333

## **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 tájékoztatók.

### **Epson Philippines Ügyfélszolgálat**

Díjmentes telefonszám: (PLDT) 1-800-1069-37766

Díjmentes telefonszám: (Digitel) 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-től este 6-ig érhető el, hétfőtől szombatig (kivéve szabadnapokon)

Ügyfélszolgálati csapatunk telefonon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

- Értékesítési tájékoztatók és termékadatok
- Kérdések és problémák a termékek felhasználásával kapcsolatban
- Javítással és garanciával kapcsolatos tájékoztatók

### **Epson Philippines Corporation**

Központi szám: +632-8706-2609

Fax: +632-8706-2663 / +632-8706-2665