

SL-D1000 Series

Használati útmutató

Szerzői jogok és védjegyek

Szerzői jogok és védjegyek

A Seiko Epson Corporation előzetes írásbeli engedély nélkül e kiadványnak egyetlen része sem sokszorosítható, nem tárolható adatlekérdező rendszerben és nem továbbítható semmilyen formában és módon, beleértve az elektronikus és a mechanikus eljárásokat, valamint a fénymásolást és az adathordozón való tárolást is. Az itt található információk csak erre az Epson nyomtatóra vonatkoznak. Epson nem felel ezen információknak más nyomtatókra való alkalmazásáért.

Sem a Seiko Epson Corporation, sem annak tagjai nem felelősek ezen termék vevője vagy harmadik személyek előtt olyan károkért, veszteségekért, költségekért vagy kiadásokért, amelyeknek a vevő vagy harmadik személyek teszik ki magukat, ezen termék okozta baleset, vagy a termék nem megfelelő használata, a termékkel való visszaélés, illetve ennek jóváhagyás nélküli módosítása, javítása vagy átalakítása vagy (kivéve az Egyesült Államokat) a Seiko Epson Corporation üzemeltetési és karbantartási utasításai betartásának elmulasztása miatt.

A Seiko Epson Corporation nem tehető felelőssé semmilyen olyan kárért vagy problémáért, amely nem a Seiko Epson Corporation által Eredeti Epson termék vagy Az Epson által bevizsgált és jóváhagyott termék terméknek minősített valamely kiegészítő vagy kellék (pl. tintapatron, papír stb.) használatából adódik.

Seiko Epson Corporation nem tehető felelőssé semmilyen, az elektromágneses interferencia által okozott kárért, amely bármely más interfész kábel használata következtében jött létre, mint amelyeket a Seiko Epson Corporation megjelölt, mint Az Epson által bevizsgált és jóváhagyott termék.

Az EPSON, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION és logóik a Seiko Epson Corporation bejegyzett védjegyei vagy védjegyei.

Microsoft® and Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, Safari, AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, iBeacon, iTunes and ColorSync 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.

Adobe, Photoshop, Photoshop Elements, Photoshop Lightroom, Acrobat, and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries.

Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.

Chrome™ is trademarks of Google Inc.

Mopria® and the Mopria® Logo are registered trademarks and service marks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.

Általános jellegű megjegyzés: az itt használt egyéb terméknevek kizárólag az azonosítás célját szolgálják, és előfordulhat, hogy tulajdonosaik védjeggyel védték azokat. Az Epson minden és mindennemű jogról lemond ezekkel a megjelölésekkel kapcsolatban.

© 2021 Seiko Epson Corporation.

Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék**Szerzői jogok és védjegyek****Megjegyzések a kézikönyvhöz**

Szimbólumok jelentése.	6
Az Útmutatóban található képernyőfelvételek.	6
A kézikönyvek felépítése.	6
PDF kézikönyvek megtekintése.	7

Használat előtt

Nyomtató alkatrészek.	8
Előlnézet.	8
Hátulnézet.	11
Adagolóegység.	13
Nyomólemez területe.	14
Orsó-egység.	15
Vezérlőpanel.	16
A kijelző megismerése és kezelése.	17
Kezdőképernyő.	17
Szövegbeviteli képernyő.	19
A használattal kapcsolatos megjegyzések.	20
A főegység kezelésével kapcsolatos megjegyzések.	20
Papírral kapcsolatos megjegyzések.	20
Tinta-adagoló egységekkel kapcsolatos megjegyzések.	22
Bevezetés a szoftver használatába.	23
A Karbantartási Eszköz telepítése (csak Windows).	26
A nyomtató-illesztőprogram funkciói.	26
A(z) EPSON Software Updater használata.	26
Elérhető szoftverfrissítések ellenőrzése.	26
Frissítési értesítések beállítása.	27
A(z) Web Config használata.	27
Útmutató az indításhoz.	27
Kilépési folyamat.	27
A szoftver eltávolítása.	27
Windows.	27
Mac.	28

Alapműveletek

A papírtekerics kicserélése.	29
Megjegyzések a papírtekerics betöltésével kapcsolatban.	29
Felkészülés a papír cseréjére.	29

Az orsó-egység eltávolítása.	29
A papírtekerics eltávolítása.	30
A papírtekerics felszerelése.	30
Az orsó-egység beszerelése.	32
Papírlapok betöltése.	34
Előkészített eszköz.	34
Betöltés a papíradagoló-egységbe.	34
Betöltés a kazettába (opcionális).	35

Alapvető nyomtatási módszerek (Windows)

A nyomtatás menete Photoshop programból.	37
A nyomtatás visszavonásának menete (a számítógépről).	41
A nyomtatás visszavonásának menete (a nyomtatóról).	41

Alapvető nyomtatási módszerek (Mac)

A nyomtatás menete Photoshop programból.	42
A nyomtatás visszavonásának menete (a számítógépről).	45
A nyomtatás visszavonásának menete (a nyomtatóról).	45

Nyomtatás a különböző nyomtatási funkciók segítségével

Color Management (Színek kezelése).	46
Színkezelési beállítások.	46
Színek manuális beállítása.	46
Az alkalmazás színkezelés funkciójának használata (nincs színkezelés).	50
A nyomtató-illesztőprogram színkezelő funkciójának használata (ICM) (Windows).	51
A nyomtató-illesztőprogram színkezelő funkciójának használata (ColorSync) (Mac).	53
Szegély nélküli nyomtatás mindegyik oldalon.	54
A keret nélküli nyomtatás módszereinek típusai.	54
A beállítás folyamata.	55
Nyomtatás nem szabványméretű papírra.	56
Beállítások a Windows rendszerben.	56
Beállítások Mac rendszeren.	57
Kétoldalas nyomtatás.	58
Beállítások a Windows rendszerben.	58
Beállítások Mac rendszeren.	59

Tartalomjegyzék

Nyomatás okos eszközökről

Fényképek nyomtatása a(z) Epson Smart Panel segítségével.	61
Dokumentumok nyomtatása a(z) Epson Smart Panel segítségével.	61
Az AirPrint használata.	61
Nyomatás a(z) Mopria Print Service segítségével.	62

Nyomatás felhőszolgáltatásokból

Regisztrálás a(z) Epson Connect programba a vezérlőpultról.	63
---	----

Karbantartás

Karbantartási tétellista.	64
A felhasznált fogyóeszközök kicserélése.	64
A tinta-adagoló egységek kicserélése.	65
A karbantartó rekesz kicserélése.	67
A hulladékpapír doboz kiürítése.	68
A szellőzőnyílások tisztítása.	69
A nyomólemezt és a papírtekerccs egységet tisztítani.	70
A nyomólemez tisztításának menete.	70
A papírtekerccs egységet tisztításának menete.	71
Adagológörgők kicserélése a kétoldalas nyomtatási egységben (opcionális tartozék).	71
Az adagológörgők típusai és a kicserélés esedékessége.	71
Megjegyzések az adagológörgők kicserélésével kapcsolatban.	72
A kicserélés menete.	72
A nyomtatóról elvégezhető karbantartási funkciók.	75
Fúvóka-ellenőrzés és tisztítás.	75
Erőteljes tisztítás.	76

A Karbantartási Eszköz használata (Windows)

A Karbantartási Eszköz összefoglalása.	77
Elindítás és bezárás.	77
A főképernyő magyarázata.	78
A Printer settings ismertetése.	80
A System Environment Settings képernyő ismertetése.	86
Nyomtató karbantartása.	87
Karbantartási műveletek.	87
A fúvókaellenőrzés módszerei.	87

A fúvókaellenőrző mintázat nyomtatásának módja.	88
A nyomtatófej tisztításának módja.	89
A Print Head Alignment művelet módja.	91
A Paper Feed Adjustment művelet módja.	91

A Karbantartási Eszköz használata (Mac)

A Karbantartási Eszköz összefoglalása.	93
Elindítás és bezárás.	93
A főképernyő magyarázata.	94
A Printer Window képernyő.	95
Az Operation Condition Settings képernyő ismertetése.	96
Az Auto Nozzle Check Settings képernyő ismertetése.	98
Nyomtató karbantartása.	101
Karbantartási műveletek.	101
A fúvókaellenőrzés módszerei.	101
A fúvókaellenőrző mintázat nyomtatásának módja.	102
A nyomtatófej tisztításának módja.	103
A Print Head Alignment művelet módja.	104
A Paper Feed Adjustment művelet módja.	105

Papírinformációk hozzáadása

Papírinformációk hozzáadása Paper Type File (Papírtípus-fájl) segítségével.	107
Beállítások a Windows rendszerben.	107
Beállítások Mac rendszeren.	108
Papírinformációk hozzáadása a Custom Settings menüből (csak Windows).	109

Vezérlőpanel menü

Menülista.	112
A menü részletei.	116

Vezeték nélküli LAN kapcsolat

A vezeték nélküli LAN kapcsolat típusai.	125
Wi-Fi kapcsolat.	125
Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolat.	125
Csatlakozás számítógéphez.	125
Csatlakozás okoseszközhöz.	126
Csatlakozás okoseszközhöz vezeték nélküli útválasztó segítségével.	126

Tartalomjegyzék

Csatlakozás iPhone, iPad, iPod touch készülékhez Wi-Fi Direct segítségével.	126
iOS rendszertől eltérő eszközök csatlakoztatása Wi-Fi Direct segítségével.	128
Wi-Fi beállítások elvégzése a nyomtatóról.	128
Wi-Fi beállítások végrehajtása az SSID és a jelszó megadásával.	129
Wi-Fi beállítások megadása nyomógombos beállítással.	130
Beállítás Wi-Fi auto.csatl. segítségével.	130
Wi-Fi beállítások elvégzése PIN-kód beállításával (WPS).	130
Hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés nyomtatása.	131
A hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés üzenetei és megoldásai.	132
E-1.	132
E-2, E-3, E-7.	132
E-5.	133
E-6.	133
E-8.	133
E-9.	134
E-10.	134
E-11.	134
E-12.	134
E-13.	135
Üzenet a hálózati környezettel kapcsolatban.	136
Vezeték nélküli útválasztók cseréje vagy új útválasztó hozzáadása.	137
Számítógéphez való csatlakozás beállításai.	137
Okos eszközhöz való csatlakozás beállításai.	137

Problémamegoldás

Ha üzenet jelenik meg.	138
A nyomtaton megjelenő üzenetek.	138
Hibaüzenetek (Windows).	141
Hibaüzenetek (Mac).	142
Hibaelhárítás.	144
Papírelakadás esetén.	144
Nem lehet nyomtatni (mert a nyomtató nem működik).	156
A nyomtató olyan hangokat ad, mintha nyomtatna, de semmit sem nyomtat.	157
Nem lehet keret nélküli nyomtatást végezni.	157
A nyomtatok nem felelnek meg az elvárásoknak.	158
Probléma a kazettából történő nyomtatáskor.	159
Problémák a papírtekercs vágásakor.	159

Nem lehet okoseszközzel nyomtatni, pedig az megfelelően csatlakozik (iOS).	160
Egyebek.	160
Ha nem sikerül megoldani a problémákat.	160

Függelék

Fogyóeszközök és opcionális tételek.	161
Támogatott hordozók.	162
Speciális Epson nyomathordozók.	163
Kereskedelmi forgalomban kapható egyéb papírtípusok.	165
A nyomtató áthelyezése és szállítása.	166
A nyomtató áthelyezése.	167
Szállítás.	168
Rendszerkövetelmények.	169
Nyomtató-illesztőprogram.	169
Karbantartási eszköz.	169
Web Config.	170
Műszaki adatok táblázata.	170
Szükséges tér.	175
A NYÍLT FORRÁSKÓDÚ SZOFTVEREK LICENCFELTÉTELEI.	175
Boost Software License - Version 1.0 - August 17th, 2003.	176
Inno Setup License.	176
7-Zip Command line version.	177
GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1, February 1999.	177
PDFsharp License.	186
HTML-Renderer / LICENSE.	186
AZ EPSON VÉGFELHASZNÁLÓI SZOFTVERLICENC-MEGÁLLAPODÁSA.	187




Hol kaphatok segítséget?

Terméktámogatási webhely.	198
Az Epson ügyfélszolgálat elérhetősége.	198
Epsonnal való kapcsolatfelvétel előtt.	198
Segítség európai felhasználóknak.	198
Segítség tajvani felhasználóknak.	198
Segítség ausztráliai/új-zélandi felhasználóknak.	199
Segítség szingapúri felhasználóknak.	200
Segítség thai földi felhasználóknak.	200
Segítség vietnami felhasználóknak.	201
Segítség indonéziai felhasználóknak.	201
Segítség hongkongi felhasználóknak.	201
Segítség malajziai felhasználóknak.	202
Segítség indiai felhasználóknak.	202
Segítség fülöp-szigeteki felhasználóknak.	202

Megjegyzések a kézikönyvhöz

Megjegyzések a kézikönyvhöz

Szimbólumok jelentése

 Figyelmeztetés:	A súlyos testi sérülések elkerülése érdekében gondosan be kell tartani a figyelmeztetéseket!
 Vigyázat:	Az óvintézkedéseket be kell tartani a terméken okozott vagy testi sérülések elkerülése érdekében.
 Fontos:	A termék károsodásának elkerülése érdekében figyelembe kell venni a fontos utasításokat!
Megjegyzés:	A megjegyzések fontos információkat tartalmaznak a termék üzemeltetésére vonatkozóan.

Az Útmutatóban található képernyőfelvételek

- ❑ A jelen útmutatóban használt képernyőfelvételek eltérhetnek a tényleges képernyőktől. A képernyők továbbá a használt operációs rendszertől és a használati környezettől függően is eltérőek lehetnek.
- ❑ Ettől eltérő megjegyzés hiányában az útmutatóban használt képernyőfelvételek Windows 10 és macOS High Sierra rendszerről készültek.

A kézikönyvek felépítése

A termék kézikönyveinek felépítése az alábbiak szerint történik.

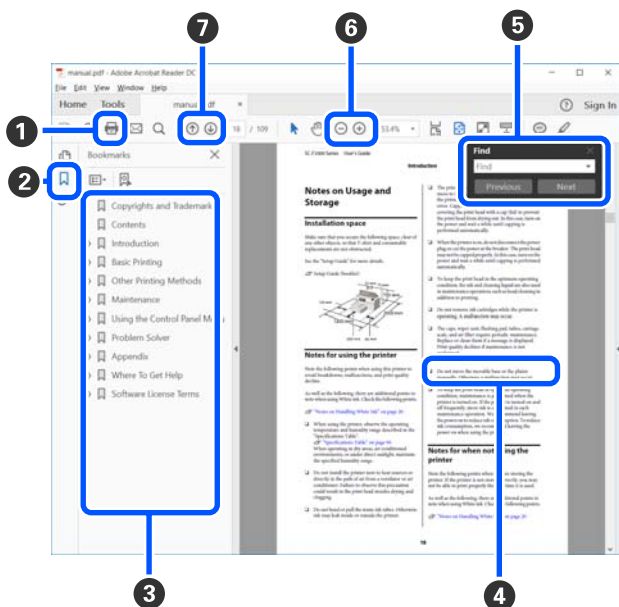
A PDF-kézikönyveket az Adobe Acrobat Reader vagy a Preview (Mac) használatával tekintheti meg.

Telepítési útmutató (füzet)	Ebben a kézikönyvben azokat a teendőket ismertetjük, amelyeket a nyomtató dobozból történő kivétel után kell elvégezni ahhoz, hogy a nyomtató használatba vehető legyen.
Biztonsági utasítások	Ebben a kézikönyvben azokat a betartandó szabályokat ismertetjük, amelyekkel megelőzhető az anyagi kár, valamint a vásárlókat és egyéb személyeket érintő sérülésveszély. A termék biztonságos és helyes használata érdekében mindenképpen olvassa el a kézikönyvet.
Használati útmutató (kivonat) (PDF)	Ebben a kézikönyvben a szükséges alapműveleteket és a mindennapi használatához szükséges karbantartási feladatokat ismertetjük.
Online útmutatók	
Használati útmutató (ez a kézikönyv)	Ebben a kézikönyvben a nyomtató általános használati módjait — például a kezelési műveleteket —, a mindennapi használatához szükséges teendőket, a karbantartási feladatokat és a hibaelhárítás folyamatát ismertetjük.
Rendszergazdai kézikönyv (PDF)	Ebben a kézikönyvben a rendszergazdák által a nyomtató beállításának és kezelésének folyamatát ismertetjük.

Megjegyzések a kézikönyvhöz

PDF kézikönyvek megtekintése

Ebben a szakaszban az Adobe Acrobat Reader DC példája segítségével ismertetjük azokat az alapvető műveleteket, amelyek a PDF fájlok Adobe Acrobat Reader olvasóban történő megtekintéséhez szükségesek.



1 A PDF kézikönyv nyomtatásához kattintson ide.

2 Kattintásra a rendszer elrejtí, illetve megjeleníti a könyvjelzőket.

3 A címre kattintva megnyitható a vonatkozó oldal.

A [+] jelre kattintva nyithatók meg a hierarchiában alacsonyabb szinten álló címek.

4 Ha a hivatkozás kék szöveggel látható, a kék szövegre kattintva megnyitható a vonatkozó oldal.

Ha szeretne visszatérni az eredeti oldalra, tegye a következőt.

Windows esetén

A(z) Alt billentyű nyomva tartása közben nyomja meg a(z) ← billentyűt.

Mac esetén

A(z) command billentyű nyomva tartása közben nyomja meg a(z) ← billentyűt.

5 Beírhat és rákereshet kulcsszavakra, például a jóváhagyni kívánt tételek neveire.

Windows esetén

A keresési eszköztár megnyitásához kattintson jobb egérgombbal a PDF kézikönyvben egy oldalra, majd a menüben válassza ki a **Find (Keresés)** funkciót.

Mac esetén

A keresési eszköztár megnyitásához válassza ki a **Find (Keresés)** funkciót a **Edit (Szerkesztés)** menüben.

6 Ha szeretne felnagyítani egy túl kicsiben megjelenő szöveget, kattintson a(z) ⊕ elemre. A méret csökkentéséhez kattintson a(z) ⊖ elemre. Ha szeretné meghatározni egy ábra vagy képernyőkép felnagyítani kívánt részét, tegye a következőt.

Windows esetén

Kattintson jobb egérgombbal az oldalra a PDF kézikönyvben, majd a megjelenő menüben válassza ki a **Marquee Zoom (Nagyítás/kicsinyítés jel)** funkciót. Az egérmutató egy nagyító ikonra változik, melynek segítségével pontosan meghatározhatja a felnagyítani kívánt területtartományt.

Mac esetén

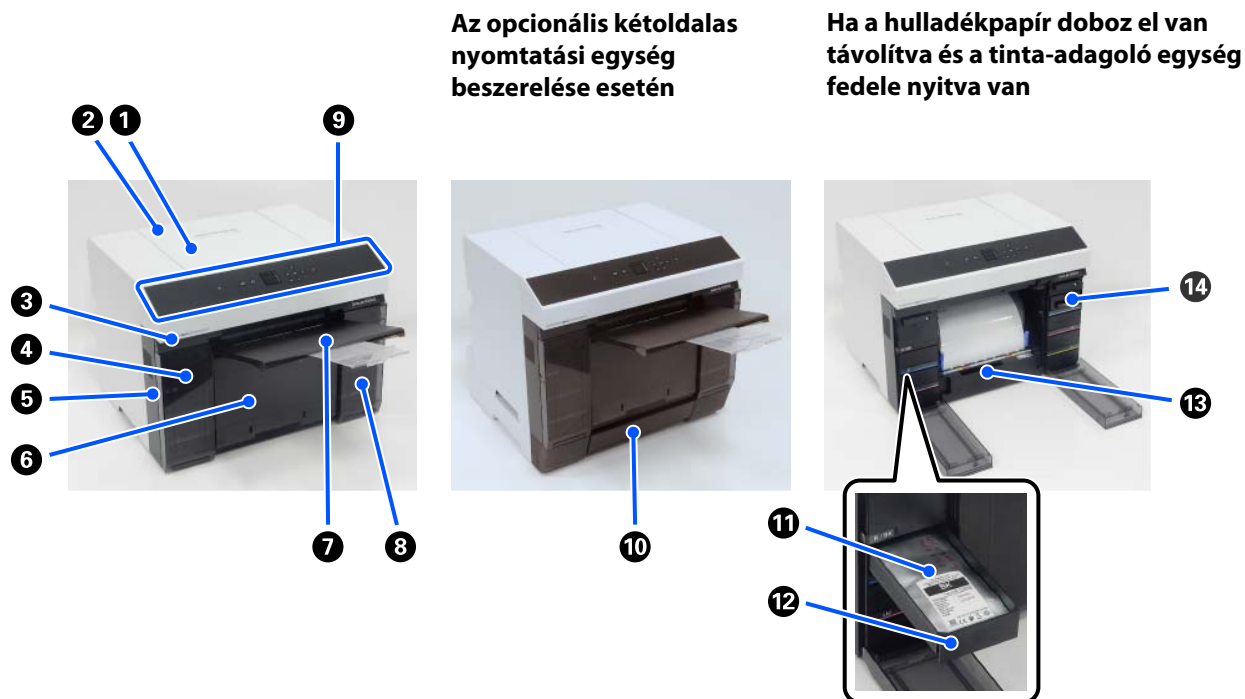
Ha az egérmutatót szeretné nagyítóra változtatni, kattintson a **View (Megtekintés)** menü — **Zoom (Nagyítás/kicsinyítés)** — **Marquee Zoom (Nagyítás/kicsinyítés jel)** menüpontra (ebben a sorrendben). A nagyítóként megjelenő egérmutató segítségével határozza meg a felnagyítani kívánt területtartományt.

7 Megnyitja az előző vagy a következő oldalt.

Használat előtt

Nyomtató alkatrészek

Előnézet



Az opcionális kétoldalas nyomtatási egység beszerelése esetén

Ha a hulladékpapír doboz el van távolítva és a tinta-adagoló egység fedele nyitva van

1 Nyomtató fedele

Karbantartás, illetve papírelakadás elhárítása esetén távolítsa el.

2 Hátsó lapadagoló nyílás fedele

Nyissa fel a fedelet, amikor a hátsó lapadagoló nyílásból történő nyomtatáshoz papírlapokat tölt be.

3 Állapotjelző

Ez a jelzőfény jelzi a nyomtató normál állapotát, illetve hiba fennállását.

4 Tinta-adagoló egység fedele (bal)

A tinta-adagoló egység kicseréléséhez nyissa fel.

 „A tinta-adagoló egységek kicserélése“ 65. oldal

Használat előtt

5 Biztonsági nyílás

A tinta-adagoló egység fedele mentén található.

Helyezzen be egy kereskedelmi forgalomban kapható biztonsági kábelt, és zárja le; ezzel megelőzheti a nyomtató eltulajdonítását, valamint lezárhatja a tinta-adagoló egység fedelét.

6 Hulladékpapír doboz

A rendszer ide gyűjti össze a papírtekercsből a nyomtatás során levágott hulladékpapírt. A hulladékpapírt a papírtekercs kicserélésekor minden esetben ki kell selejtezni. Ezen kívül a papírtekercs betöltésekor, illetve eltávolításakor távolítsa el a dobozt.

 „A hulladékpapír doboz kiürítése“ 68. oldal

7 Kimeneti tálca

A kimeneti tálca a hulladékpapír dobozzal együtt van beépítve.

A rendszer a kinyomtatott papírt a kimeneti tálcán gyűjti össze. A használatához húzza ki maga felé, és emelje fel az elülső végét.

8 Tinta-adagoló egység fedele (jobb)

A tinta-adagoló egység és a karbantartó rekesz kicseréléshez nyissa fel.

 „A tinta-adagoló egységek kicserélése“ 65. oldal

 „A karbantartó rekesz kicserélése“ 67. oldal

9 Vezérlőpanel

 „Vezérlőpanel“ 16. oldal

10 Kazetta

Papírlapok betöltéséhez.

11 Tinta-adagoló egység

A tinta-adagoló egységekhez tartozó 6 szín betöltéséhez.

 „A tinta-adagoló egységek kicserélése“ 65. oldal

12 Tinta-adagoló egység tálca

A címkéken látható színek jelzik, melyik tinta-adagoló egység van beszerelve. Töltse be a nyomtatóba az összes tinta-adagoló egység tálcát.

A tinta-adagoló egység tálcák általános alkatrészek, ezért bármelyik színes tintával ugyanúgy használhatók.

13 Papírtekercs egység

Az orsó eltávolításához húzza ki maga felé.

Használat előtt

14 Karbantartó rekesz

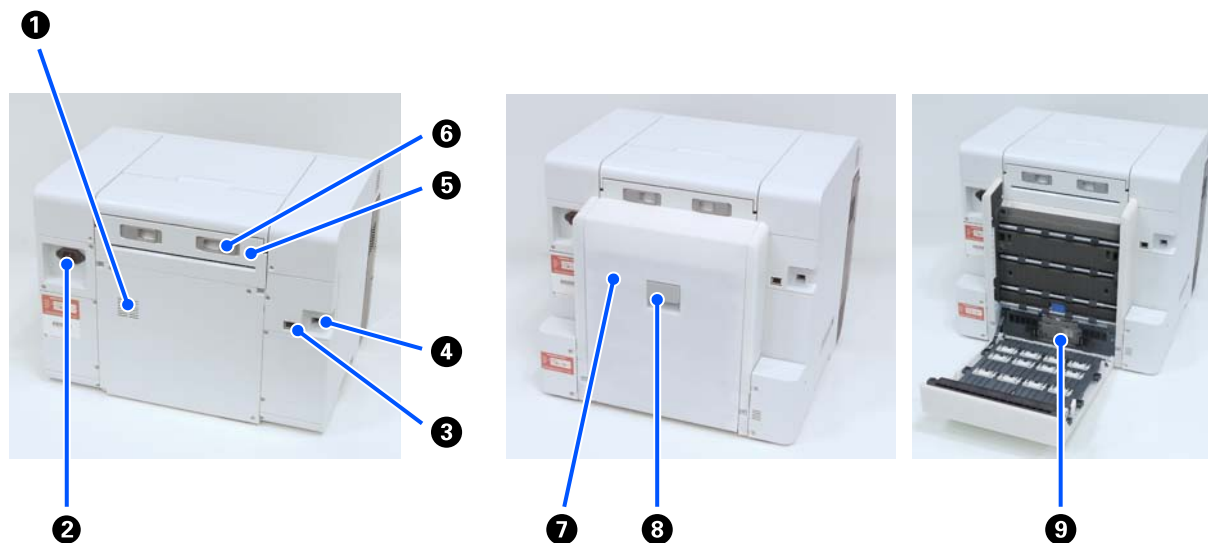
A hulladéktintát tartalmazó tároló.

 „A karbantartó rekesz kicserélése“ 67. oldal

Használat előtt

Hátulnézet

Az opcionális kétoldalas nyomtatási egység beszerelése esetén



1 Ventilátorok

Az ezeken áthaladó levegőáramlás szabályozza a nyomtató belsejében lévő hőmérsékletet. A készüléken több szellőzőnyílás található. Ne tömítse el a szellőzőnyílásokat.

2 Tápcsatlakozó

A tápkábel nyomtatóhoz való csatlakoztatására szolgál.

3 LAN csatlakozó

A LAN kábel csatlakoztatására szolgál.

4 USB-port

Itt csatlakoztassa az USB kábelt.

5 Papíradagoló-egység

Nyissa fel a fedelet a papírlapok hátsó lapadagoló nyílásba történő betöltéséhez. Ha nem használja a hátsó lapadagoló nyílást, zárja be a fedelet. Karbantartás, illetve papírelakadás elhárítása esetén távolítsa el.

6 Zárókar

A karral kioldható a papíradagoló-egység eltávolításához tartozó retesz.

7 Hátsó fedél

Karbantartás, illetve papírelakadás elhárítása esetén nyissa fel.

Használat előtt

8 Zárókar

A karral kioldható a hátsó fedél felnyitásához tartozó retesz.

9 Adagológörgők

A kazettába betöltött vágólapokat a rendszer ezeken a görgőkön keresztül adagolja be.

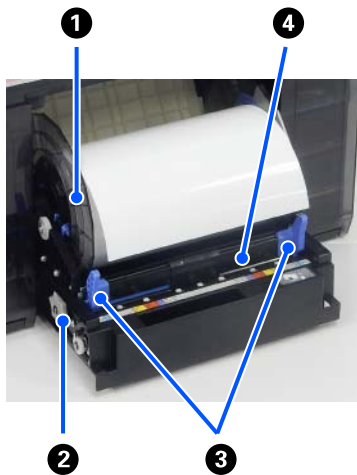
Az adagológörgőket az alkalmazott vágólapok típusa szerint kell kicserélni.

A további részleteket lásd a következőkben.

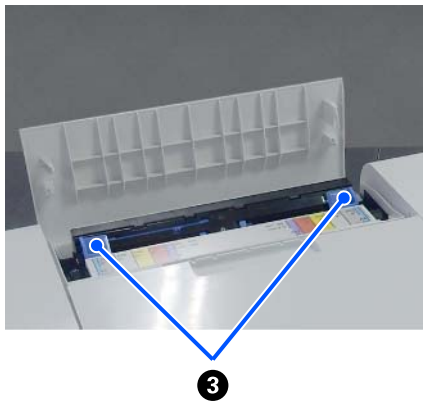
 „Adagológörgők kicserélése a kétoldalas nyomtatási egységben (opcionális tartozék)“ 71. oldal

Adagolóegység

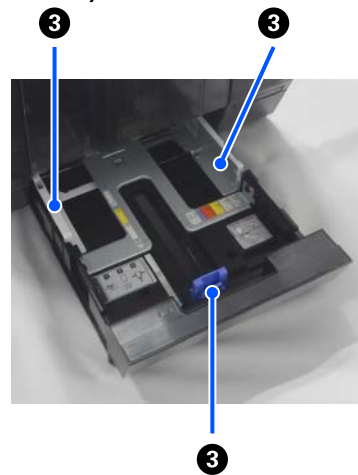
Papírtekercs egység



Papíradagoló-egység



Kazetta (az opcionális kétoldalas nyomtatási egység beszerelése esetén)



1 Orsó-egység

Papírtekercs betöltéséhez.

2 Fogantyú

Elforgatásával visszatekerhető a papírtekercs az orsó-egységre.

3 Élvezető

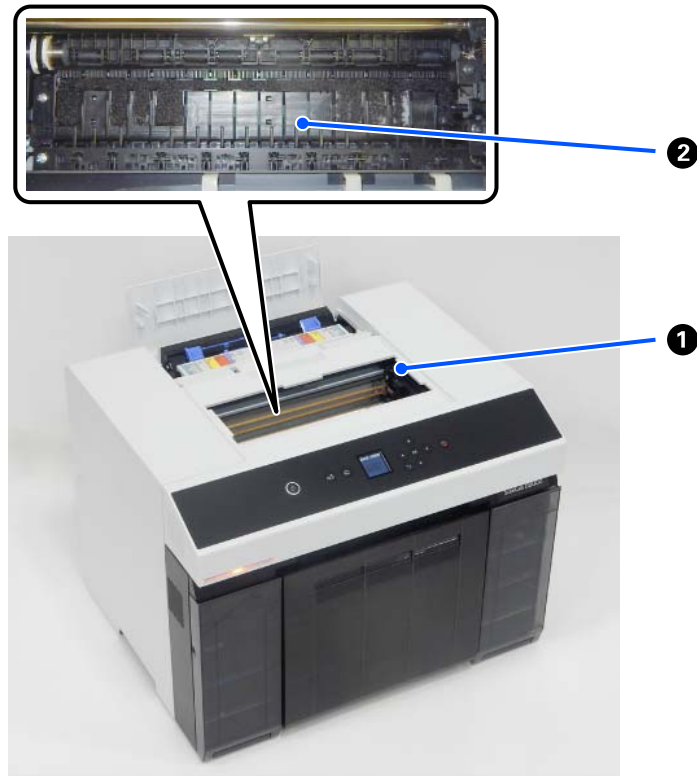
A papír betöltésekor igazítsa ezeket a papír széleihez.

4 Papírnyílás

Helyezze be a papírtekercs vezető élét a betöltéshez.

Használat előtt

Nyomólemez területe



❶ Nyomtató fejegység

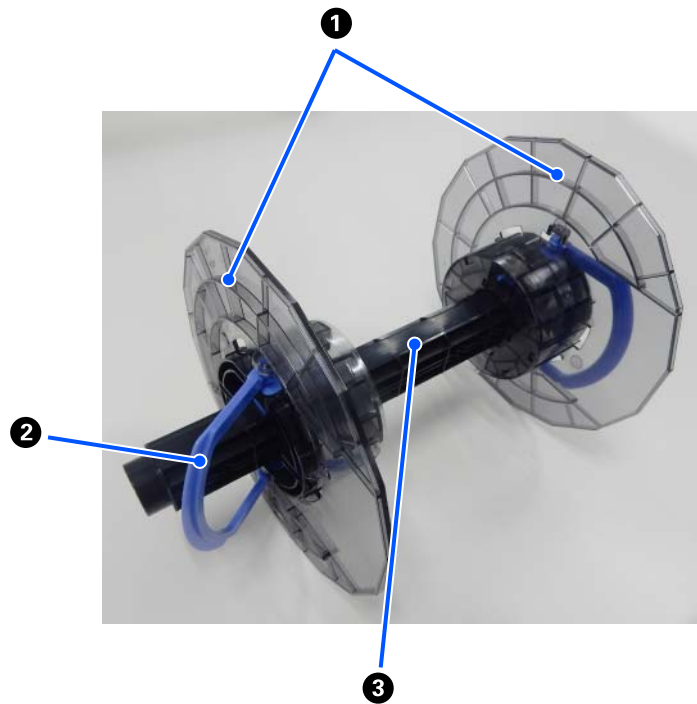
Nyomatás során a nyomtatófej jobbra és balra mozog és tintát bocsát ki. A nyomtató fejegységet ne mozgassa kézzel túl erősen. Különben tönkremehet.

❷ Nyomólemez

Ha a nyomtatás hátlapja maszatos, tisztítsa meg a nyomólemezt.

 „A nyomólemez és a papírtekercs egység tisztítása“ 70. oldal

Használat előtt

Orsó-egység**1 Médiaszél vezető**

Helyezze be a papírtekerccs bal és jobb szélét annak rögzítéséhez. A médiaszél vezetők a bal és a jobb oldalon ugyanolyanok.

2 Gomb

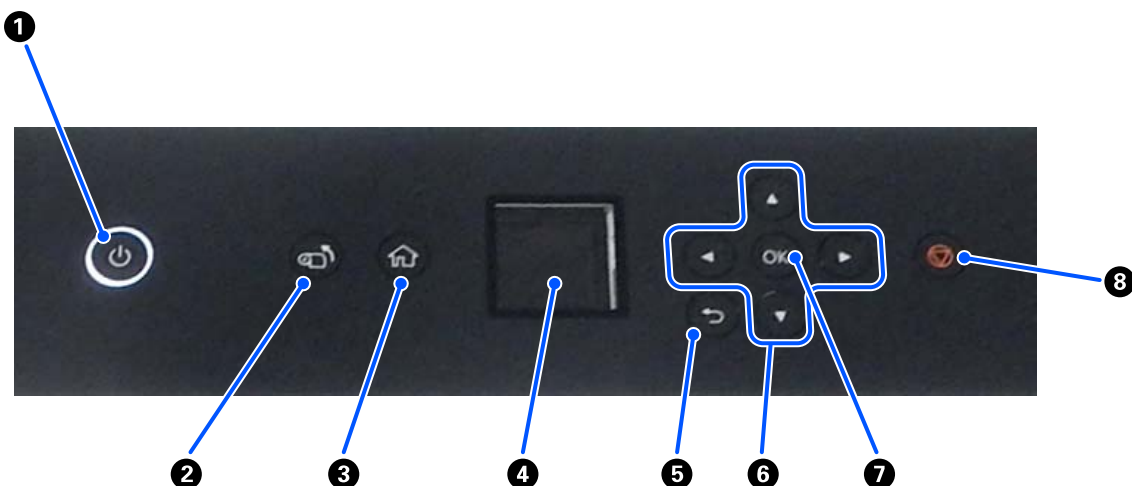
Ezzel rögzíthetők/oldhatók ki a médiaszél vezetők, amelyek az orsóra vannak felszerelve.

3 Orsó

Helyezze bele a papírtekerccs tekerccsmagjába. A nyomtatóba történő betöltéskor aktiválja a jobb oldalon lévő hajtószerkezetet, hogy a forgást a nyomtatóról lehessen szabályozni.

Használat előtt

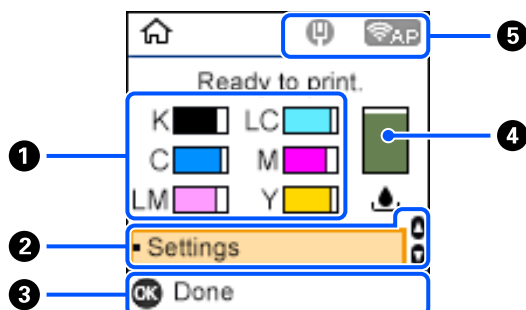
Vezérlőpanel



- 1** **⏻ gomb (bekapcsoló gomb), ⏻ jelzőfény (bekapcsolásjelző fény)**
 Normál esetben a használat közben ez bekapcsolt állapotban van (a jelzőfény világít). Vészhelyzet esetén, illetve abban az esetben, ha hosszú ideig nem tervezi használni a nyomtatót, kapcsolja ki (a jelzőfény lekapcsolódik).
 A jelzőfény a nyomtató működése közben villog.
- 2** **📄 gomb (felvétel gomb)**
 Nyomja meg a papírtekercs cseréjéhez. A papírtekercs a rendszer visszatekeri a cserepozícióba.
- 3** **🏠 gomb (kezdőoldal gomb)**
 Ha például egy beállítási menü látható éppen, a gomb megnyomásával visszatérhet a kezdőképernyőre.
- 4** **Képernyő**
 Megjeleníti a nyomtató állapotát, a menüpontokat és a hibaüzeneteket.
- 5** **↶ gomb (vissza gomb)**
 A gomb megnyomásával a megjelenített beállítási menüben visszatérhet egy szinttel feljebb.
- 6** **▲/▼/◀/▶ gombok (nyíl gombok)**
 A gomb megnyomásával kiválaszthatók a menüpontok, illetve szöveg írható be a beállítási menüpontokban.
- 7** **OK gomb**
 A gomb megnyomásával végrehajthatók a funkciók, valamint alkalmazhatók a kiválasztott beállítások és bevitt adatok.
- 8** **⏹ gomb (stop gomb)**
 A gomb megnyomásával leállíthatók a műveletek.

A kijelző megismerése és kezelése

Kezdőképernyő



1 Tintainformációk

A tintaszintek állapotát és becsült mennyiségét a vízszintes sávok jelzik. Ahogy egyre kevesebb tinta áll rendelkezésre, úgy lesz egyre rövidebb a jelzősáv.

A jelzősáv mellett balra lévő kód a tinta színét jelöli.

K : Black (Fekete)

C : Cyan (Cián)

LM : Light Magenta (Rózsaszín)

LC : Light Cyan (Világoscián)

M : Magenta (Bíbor)

Y : Yellow (Sárga)

Az ikonok megjelenése az alábbi állapotokra hívja fel a figyelmet.

⚠ : Kifogyóban van a tinta.

✘ : A tintaszint nem éri el a minimálisan előírt értéket. Cserélje ki a tinta-adagoló egységet egy újra.

📖 [„A tinta-adagoló egységek kicserélése“ 65. oldal](#)

2 Settings (Beállítások) menü

Beállíthatja a nyomtatót és elvégezheti a karbantartási funkciókat.

A ▲/▼ gombok segítségével válassza ki a menüpontokat, azután a OK gomb megnyomásával lépjen tovább a következő képernyőre.

📖 [„Vezérlőpanel menü“ 112. oldal](#)

Használat előtt

3 Kezelőgombra vonatkozó útmutató

A használható gombok ikonok formájában láthatók. Ebben a példában az látható, hogy a kiválasztott menübe a OK gombbal léphet be.

4 Karbantartó rekeszre vonatkozó információk

A karbantartó rekeszben lévő szabad hely körülbelüli állapotát és becsült értékét egy függőleges sáv jelzi. Ahogy egyre kevesebb szabad hely áll rendelkezésre, úgy lesz egyre rövidebb a jelzősáv.

Az ikonok megjelenése az alábbi állapotokra hívja fel a figyelmet.



: A szabad hely nemsokára elfogy.



: Nincs szabad hely a karbantartó rekeszben. Cserélje ki a karbantartó rekeszt egy újra.

„A karbantartó rekesz kicserélése“ 67. oldal

5 Hálózati állapot

A hálózati kapcsolatok állapotát ikonok jelzik.



: A vezetékes LAN nincs csatlakoztatva, a hálózat nincs beállítva.



: A vezetékes LAN csatlakozik.



: A vezeték nélküli LAN (Wi-Fi) le van tiltva vagy a kapcsolat feldolgozás alatt áll.



: A vezeték nélküli LAN (Wi-Fi) csatlakozási problémába ütközött vagy kapcsolatot keres.



: A vezeték nélküli LAN (Wi-Fi) csatlakozik.

A vonalak száma a jelerősség állapotát mutatja. Minél több vonal látható, annál jobb a jelerősség.



: A Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) csatlakozás engedélyezett.

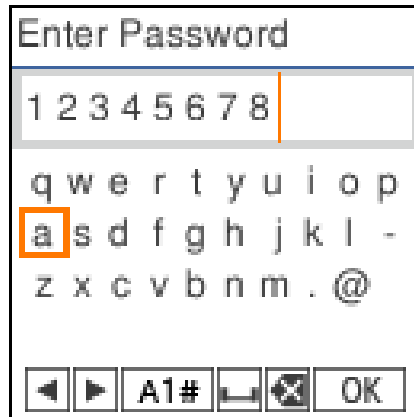


: A Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) csatlakozás le van tiltva.

Használat előtt

Szövegbeviteli képernyő

Karakterek és szimbólumok vezérlőpanelen történő beírásakor használja a(z) ▲/▼/◀▶ gombokat és a szoftver billentyűzetét a képernyőn. Nyomja meg a(z) ▲/▼/◀▶ gombot egy karakter vagy funkcióbillentyű billentyűzetén történő kiválasztásához, majd nyomja meg a(z) OK gombot. Ha befejezte a karakterek bevitelét, válassza a(z) OK lehetőséget, majd nyomja meg a(z) OK gombot.



- ◀▶ : Balra vagy jobbra helyezi át a kurzort.
- A 1 # : Karaktertípus váltása. Beírhat betűket vagy szimbólumokat.
- ⎵ : Szóköz bevitele.
- ⓧ : A balra lévő karakter törlése (backspace).
- OK : A kijelölt karakter beírása.

A használattal kapcsolatos megjegyzések

A főegység kezelésével kapcsolatos megjegyzések

- Ne változtassa hirtelen a hőmérsékletet abban a szobában, ahol a nyomtató használatban van. A hirtelen hőmérsékletváltozás esetén vízcseppek (páralesapódás) történhet a nyomtató belsejében, amely rossz hatással lehet a működésre.
- 10–35 °C hőmérsékletű és 20–80% páratartalmú környezetben használja a nyomtatót. Amikor a nyomtató rendszerállványon van, biztosítsa, hogy az állvány környezete is megfelel ezeknek a paramétereknek.
- Ne helyezzen vizet tartalmazó tárolót, pl. vázát vagy csészét a nyomtatóra. Ha víz kerül a nyomtatóba, tönkremehet. Továbbá ne helyezzen nehéz tárgyakat a nyomtatóra.
- A nyomtatón számos szellőzőnyílás található. A szellőzőnyílások lehetővé teszik a levegő beáramlását a nyomtatóba, illetve annak távozását onnan. Ne zárja el a szellőzőnyílásokat azáltal, hogy tárgyakat helyez hozzájuk közel vagy letakarja azokat fóliával vagy papírral.
- Ne használja az ehhez a nyomtatóhoz tartozó kiegészítőket más termékekkel.
- Ha a nyomtató burkolatát nyomtatás közben kinyitja, egy biztonsági szerkezet aktiválódik, és a nyomtatás automatikusan leáll. Ebben az állapotban ne kapcsolja ki a nyomtatót. Így a nyomtatófej fűvókái kiszárazhatnak, amely rosszabb nyomtatási minőséghez vezethet.
- A használt számítógép teljesítményétől függően a nyomtató ideiglenesen leállítja a nyomtatást, azonban ez nem a meghibásodás jele.
- Ha a nyomtatót hosszabb ideig nem használja, hagyja bent a tinta-adagoló egységeket és a karbantartó rekeszt.
- Ne hagyja a nyomtatót három napnál tovább olyan állapotban, melyben az áramellátás nem megfelelően — például áramszünet miatt — lett lekapcsolva. A papírtekercs felgyűrődhet, amely a nyomtató teljesítményének romlását okozhatja.

Papírral kapcsolatos megjegyzések

A kezelés tudnivalói

A vállalatunk által ajánlott papírt használjon.

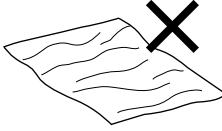
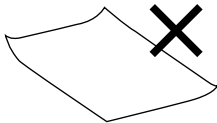
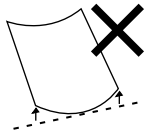
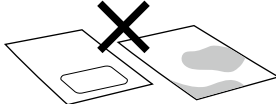
A papír kezelése során tartsa be az alábbi pontokat.

- A papírt nem szabad összehajtani vagy annak felületét megkarcolni.
- A papír nyomtatandó felületét ne érintse meg puszta kézzel. A kézről származó nedvesség és olajos réteg ronthat a nyomtatási minőségen.
- A papírt a papír széleinél fogja meg. Gyapjúkesztyű viselése javasolt.
- Őrizze meg a papír csomagolását, hogy legyen miben tárolni a papírt.
- Ha a nyomtatóban benne marad a papírtekercs, a lap bevezető éle felkunkorodhat, és a nyomtatási minőség romolhat. Javasoljuk, hogy távolítsa el a papírtekercsét a nyomtatóból, ha nem használja.

Használat előtt

Nem használható papírok

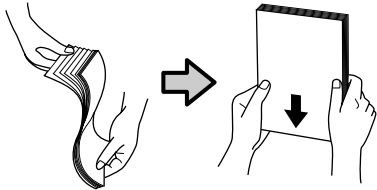
Ne töltsön be az alábbi leírásnak megfelelő papírt. Máskülönben papírelakadás jelentkezhet, a nyomatok pedig szennyezetté válhatnak.

<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Hullámos papír <input type="checkbox"/> Szakadt papír <input type="checkbox"/> Levágott papír <input type="checkbox"/> Túl vastag papír <input type="checkbox"/> Túl vékony papír <input type="checkbox"/> Kemény papír 	
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Felpördült sarkú papír <input type="checkbox"/> Gyűrött papír 	
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Felgurigázott papír <input type="checkbox"/> Összehajtott papír 	
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Matricákkal stb. kirakott papír <input type="checkbox"/> Nyirkos papír 	

Megjegyzések a papír betöltése előtt

A papír végigpörgetésének módja

Óvatosan pörgesse végig a papírt, és igazítsa össze mind a négy élet.

<p>A papír végigpörgetésének módja</p>	
--	--

Tárolással kapcsolatos megjegyzések

- Őrizze meg a papír csomagolását, hogy legyen miben tárolni a papírt.
- Kerülje a napsugárzás közvetlen hatásának, a túlzott hőnek vagy a nedvességnek kitett helyeket.
- A vágott papírlapokat eredeti csomagolásban és sima felületen tárolja a kibontás után.
- A használaton kívüli papírtekerceset vegye ki az orsó-egységből. Tekerje fel azt megfelelő módon, majd tárolja a papírtekerceset eredeti csomagolásában. Ha a papírtekerceset hosszú ideig tárolja a nyomtatóban, akkor a nyomtatási minőség csökkenhet.

Használat előtt

- ❑ Javasoljuk, hogy távolítsa el a papírtekerccset a nyomtatóból, ha folyamatosan vágólapokat használ. A papírtekerccs hátoldala a nyomtató belsejében lévő megnövekedett tintaköd-mennyiségtől beszennyeződhet, amely rátapad a papírtekerccs hátuljára. Azonban ha az **Auto Nozzle Check Settings** menüpont **High quality** lehetőségre van állítva, hagyja betöltve a papírtekerccset. Ebben az esetben szennyezetté válik, mivel a rendszer időközönként ellenőrzési mintát nyomtat a papírtekerccsre.

Nyomatással kapcsolatos megjegyzések

Győződjön meg róla, hogy a papír vezető éle merőleges a hosszú oldalra, és teljesen egyenesre van vágva.

A nyomatok tárolása és kihelyezése

- ❑ Ne dörzsölje vagy karcolja meg a nyomtatott oldalt.
- ❑ Kerülje az olyan helyszíneket, melyek ki vannak téve a magas hőmérsékletnek, nedvességnek és közvetlen napfénynek, és sötét helyen tárolja.
- ❑ Kerülje a nyomtatott anyagok kültéren vagy közvetlen napfényben történő kirakását. Ez felgyorsíthatja az elhalványulást.
- ❑ A kinyomtatott anyagok bent történő kirakása esetén javasoljuk üvegkeret stb. használatát. Ez lehetővé teszi a kinyomtatott anyagok hosszú ideig tartó bemutatását elhalványulás nélkül.

Tinta-adagoló egységekkel kapcsolatos megjegyzések

- ❑ A tinta-adagoló egységeket szobahőmérsékleten, közvetlen napfénytől távol tartva kell tárolni.
- ❑ A nyomtatási minőség biztosítása érdekében az alábbi dátumok közül a korábban bekövetkező dátumig javasolt az összes tintát felhasználni.
 - ❑ A tinta-adagoló egység csomagolásán jelzett javasolt utolsó felhasználási nap.
 - ❑ A tinta-adagoló egység nyomtatóba történő behelyezésétől számított egy éven belül.
- ❑ Ha a tinta-adagoló egységeket hideg helyről meleg helyre teszi, hagyja őket szobahőmérsékleten legalább 3 órán keresztül használat előtt.
- ❑ A tinta szintje és egyéb az IC-chipen tárolt adatok lehetővé teszik, hogy a tinta-adagoló egységeket az eltávolítást és cserét követően is használni tudja.
- ❑ Azokat a tinta-adagoló egységeket, amelyeket azelőtt eltávolított, hogy az összes tintát felhasználta volna, úgy kell eltávolítani, hogy a por ne tudjon rátelepedni a tintaadagoló nyílásokra. A tintaadagoló nyíláson tolózár van, így nem szükséges befedni.
- ❑ Az eltávolított tinta-adagoló egységek tintaadagoló nyílása környékén tinta lehet, ezért ügyeljen rá, hogy össze ne tintázza a környezetét vele.
- ❑ Ne érintse meg a tinta-adagoló egységen levő IC lapkát. Máskülönben megakadályozhatja a normál működést és a nyomtatást.
- ❑ A tinta-adagoló egységeket ne tegye ki extrém mértékű ütésnek, például ne ejtse le azokat. A tinta kiszivároghat a tinta-adagoló egységekből.

Használat előtt


- ❑ Még abban az esetben is, ha semmit nem nyomtat, a nyomtató minden tinta-adagoló egységből használ tintát a fejtisztítás és egyéb karbantartási műveletek során, hogy fenntartsa a nyomtatófej jó állapotát.
- ❑ Ugyan a tinta-adagoló egységek tartalmazhatnak újrafelhasznált anyagokat, ez nem befolyásolja a nyomtató funkcióit vagy működését.
- ❑ Ne hagyja a nyomtatót behelyezett tinta-adagoló egységek nélkül. A nyomtatóban kiszáradhat a tinta, így a nyomtató nem nyomtat majd megfelelően. Ha nem használja a nyomtatót, győződjön meg róla, hogy minden nyílásba van tinta-adagoló egység szerelve.
- ❑ Töltse be a tinta-adagoló egységekhez tartozó összes színt. Mindaddig nem tud nyomtatni, amíg minden színt be nem töltött.
- ❑ A fej minőségének fenntartása érdekében a nyomtató abbahagyja a nyomtatást, mielőtt a tinta-adagoló egységek teljesen kiürülnének, ezért a használt tinta-adagoló egységekben is marad valamennyi tinta.
- ❑ Ne szerelje szét vagy módosítsa a tinta-adagoló egységeket. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy hiba lép fel a nyomtatás során.

Bevezetés a szoftver használatába

A nyomtató használatához telepítse fel a nyomtató-illesztőprogramot és a Karbantartási Eszközt a számítógépére.

Szoftver neve	Összefoglaló
Nyomtató-illesztőprogram	<p>A szoftver segítségével az alkalmazásszoftver nyomtatási parancsaival tud nyomtatni a nyomtatóról.</p> <p>🔗 „A nyomtató-illesztőprogram funkciói” 26. oldal</p>
Karbantartási eszköz	<p>A szoftver karbantartási funkciók elvégzésére szolgál, például a nyomtató állapotának ellenőrzésére, a beállítások elvégzésére, valamint a Nyomtatófej tisztítása művelet elvégzésére.</p> <p>Az alábbi esetekben a Karbantartási Eszközt is telepíteni kell, ezért telepítse a Karbantartási Eszközt a számítógépére.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ Az automatikus fűvóka-ellenőrzési funkció használatához. ❑ A nyomtatón használni kívánt papírtípusok hozzáadásához. ❑ A(z) EPSON SureLab OrderController/EPSON SureLab OrderController LE használatához. <p>Windows használata esetén a Karbantartási Eszközt a rendszer nem telepíti automatikusan. A telepítéshez lásd az alábbiakat.</p> <p>Mac használata esetén a rendszer a nyomtató-illesztőprogrammal együtt telepíti.</p> <p>🔗 „A Karbantartási Eszköz telepítése (csak Windows)” 26. oldal</p> <p>A Karbantartási Eszközzel kapcsolatos további tudnivalókat lásd az alábbiakban.</p> <p>🔗 „A Karbantartási Eszköz használata (Windows)” 77. oldal</p> <p>🔗 „A Karbantartási Eszköz használata (Mac)” 93. oldal</p>

Használat előtt

Szoftver neve	Összefoglaló
SL Paper Type Additional Tool	<p>Mac esetén a papírtípusok hozzáadására szolgáló szoftver. Mac használata esetén a rendszer a nyomtató-illesztőprogrammal együtt telepíti.</p> <p>A(z) SL Paper Type Additional Tool eszközzel kapcsolatos további részleteket lásd a következőkben.</p> <p> „Papírinformációk hozzáadása Paper Type File (Papírtípus-fájl) segítségével” 107. oldal</p>
EPSON Software Updater	<p>A szoftver ellenőrzi, hogy elérhető-e új szoftver vagy frissítési információ az interneten, és ha igen, telepíti azt. Ezen kívül a nyomtatóhoz tartozó kézikönyvek is frissíthetők.</p> <p> „A(z) EPSON Software Updater használata” 26. oldal</p>
EPSON NetConfig SE	<p>A szoftverrel a számítógépről különböző hálózati beállítások konfigurálhatók a nyomtatóra vonatkozóan. Hasznos eszköz, amely révén a billentyűzet segítségével címek és nevek írhatók be.</p> <p>A kézikönyvet a rendszer a telepítés során is telepíti.</p>
Web Config	<p>A szoftver a nyomtatón már eleve telepítve van. Internetes böngészőből, hálózaton keresztül indítható és használható.</p> <p>Végezze el a hálózati biztonsági beállításokat a(z) Web Config programból. A szoftver ezen kívül e-mail értesítési funkcióval is bír, amely révén értesítést küld a nyomtatóhibákról és más problémákról.</p> <p> „A(z) Web Config használata” 27. oldal</p>
EPSON SureLab OrderController/EPSON SureLab OrderController LE* ¹	<p>A szoftver megbízások fogadására, valamint a megbízásokként kinyomtatandó fényképek kezelésére és feldolgozására szolgál. Képfeldolgozási funkciókkal is rendelkezik, például automatikus kompenzációval. A(z) EPSON SureLab OrderController LE a(z) EPSON SureLab OrderController korlátozott funkciókészletével rendelkezik.</p>
EPSON Print Factory for DPE* ¹	<p>A szoftver olyan terminálokhoz való, amelyekre megbízások érkeznek és amelyek támogatják a(z) EPSON SureLab OrderController/EPSON SureLab OrderController LE programot. Az egyszerű kezelhetőségnek és a hangalapú útmutatónak köszönhetően a megbízások könnyedén leadhatók. Funkciói között szerepelnek az osztott képernyők, a naptárak, a sablontervek stb.</p>
EPSON SureLab Layout and ID* ¹	<p>A szoftver fénykép-feldolgozási funkciókkal és elrendezési funkciókkal rendelkezik. Számos különböző műveletet tud végezni a beérkezett fényképekkel, például igazolványképet készíteni, szöveget beilleszteni és kereteket létrehozni.</p> <p>Nyomtatás a(z) EPSON SureLab Layout and ID programmal önállóan nem végezhető. Együtt kell használni a(z) EPSON SureLab OrderController/EPSON SureLab OrderController LE programmal.</p>
EPSON SureLab FrameEditor* ¹	<p>A szoftver a(z) EPSON SureLab Layout and ID segítségével kereteket hoz létre.</p>
Epson Photo Creator (felhasználóknak)/Epson Mobile Order Manager (üzleteknek)* ²	<p>A szoftver fotóüzletekben használatos fotókönyvek és okoskészülékek képernyőfelvételeinek megrendelésére és nyomtatására.</p> <p>A felhasználói alkalmazás segítségével szerkeszthetők, menthetők és feltölthetők a fotókönyvek és képernyőfelvételek, míg az üzleti alkalmazással fogadhatók, letölthetők és kinyomtathatók az adatok.</p>
Epson Smart Panel* ²	<p>Az alkalmazás segítségével okoskészülékről lehet nyomtatni, valamint ellenőrizni a nyomtató állapotát.</p>

Használat előtt

Szoftver neve	Összefoglaló
Epson Device Admin ^{*3}	A szoftver központilag kezeli az egy hálózaton vagy USB-n keresztül csatlakoztatott nyomtatók állapotát és beállításait. Ezenfelül értesítést küld a rendszergazdáknak a hibaadatokról, például papírelakadásról és a tinta kifogyásáról, valamint lehetővé teszi a beállítások távolról történő módosítását, pl. egy új nyomtató telepítésekor az IP-címek módosítását.
Firmware Updater ^{*3}	A szoftver a firmware frissítésére szolgál. A nyomtató-firmware frissítésére firmware-frissítésekhez tartozó EFU formátumfájlokat használ.

*1 Ez a szoftver opcionális.

*2 Szükség esetén töltsse le a szoftvert a(z) App Store vagy (az) Google Play áruházból.

*3 Ez nincs automatikusan telepítve. Szükség esetén töltsse le az Epson weboldaláról, azután telepítse fel.

A Karbantartási Eszköz telepítése (csak Windows)

Amennyiben a számítógép Windows operációs rendszerrel működik, az alábbi eljárást követve telepítse fel a Karbantartási Eszközt.

Megjegyzés:

Amennyiben a számítógép Mac OS operációs rendszerrel működik, a Karbantartási Eszközt a rendszer a nyomtató-illesztőprogram telepítésekor automatikusan telepíti.

- 1 Helyezze be a szoftvert tartalmazó lemezt a számítógépbe, majd duplán kattintson a(z) **D1000Inst.exe** elemre a(z) **Apps** — **SystemSoftware** mappában.

Elindul a telepítő varázsló.

- 2 Kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
A telepítéshez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
A Karbantartási Eszközzel kapcsolatos további tudnivalókat lásd az alábbiakban.
[„A Karbantartási Eszköz használata \(Windows\)“ 77. oldal](#)

A nyomtató-illesztőprogram funkciói

A nyomtató-illesztőprogram a nyomtatón történő nyomtatáshoz összehangolja a többi alkalmazásból érkező nyomtatási utasításokat.

A következőkben leírjuk a nyomtató-illesztőprogram legfontosabb funkcióit.

- Az alkalmazásokról érkező nyomtatási adatokat nyomtatható adatokká alakítja, és elküldi azokat a nyomtatónak.
- A nyomtató-illesztőprogram beállítási képernyőjén beállíthatók a nyomtatási feltételek, például a papír típusa és a papír mérete.
- Csak Windows esetén;

- A Karbantartási Eszközt elindítva beállítási és karbantartási műveleteket végezhet, pl. ellenőrizheti a nyomtató státuszát, beállításokat hajthat végre és nyomtatófej-tisztítást végezhet a számítógépről.
[„A Karbantartási Eszköz használata \(Windows\)“ 77. oldal](#)
- A papírtípusra vonatkozó kiegészítő eszközt elindítva papírinformációkat adhat hozzá a nyomtatóhoz és a nyomtató-illesztőprogramhoz.
[„Papírinformációk hozzáadása“ 107. oldal](#)

A(z) EPSON Software Updater használata

Elérhető szoftverfrissítések ellenőrzése

- 1 Ellenőrizze a következő állapotot.
 - A számítógép csatlakozik az internethez.
 - A nyomtató és a számítógép tud kommunikálni egymással.

- 2 Indítsa el a(z) EPSON Software Updater programot.

Windows 8.1

Adja meg a szoftver nevét a keresésben, azután válassza ki a megjelenő ikont.

Windows 10

Kattintson a Start (Indítás) gombra, és válassza ki az **All Apps (Összes alkalmazás) — Epson Software — EPSON Software Updater** elemeket ebben a sorrendben.

Mac

Kattintson a **Go (Ugrás) — Applications (Alkalmazások) — Epson Software — EPSON Software Updater**.

Használat előtt

Megjegyzés:

Windows rendszerben úgy is elindíthatja a programot, ha az asztali eszköztáron lévő nyomtatóikonra kattint és kiválasztja a **Software Update (Szoftverfrissítés)** lehetőséget.

- 3 Frissítse a szoftvert és a kézikönyveket.
Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a folytatáshoz.



Fontos:

Frissítés közben ne kapcsolja ki a számítógépet és a nyomtatót.

Megjegyzés:

A listában nem szereplő szoftverek nem frissíthetők a(z) EPSON Software Updater segítségével. Keresse meg a szoftverek legújabb verzióját az Epson weboldalon.

<https://www.epson.com>

Frissítési értesítések beállítása

- 1 Indítsa el a(z) EPSON Software Updater programot.
- 2 Kattintson az **Auto update settings** lehetőségre.
- 3 Válassza ki a nyomtatón az **Interval to Check** mezőben a frissítések ellenőrzési intervallumát, aztán kattintson az **OK** gombra.

A(z) Web Config használata

Ebben a bekezdésben a(z) Web Config indításának és bezárásának folyamatát ismertetjük. A(z) Web Config programmal kapcsolatos részletekkel kapcsolatban lásd a *Rendszergazdai kézikönyvet az Online Kezelési Útmutatóban*.

Útmutató az indításhoz

Indítson el egy böngészőt a számítógépen, amely ugyanarra a hálózatra kapcsolódik, mint a nyomtató.

- 1 Ellenőrizze a nyomtató IP címét.
A kezdőképernyőn nyomja meg a **Beáll.** — **Hálózati beállítások** — **Speciális beállítás** — **TCP/IP** — **Kézi** elemeket az itt látható sorrendben.
- 2 Indítson el egy internetes böngészőt azon a számítógépen, amely hálózaton keresztül a nyomtatóhoz csatlakozik.
- 3 Írja be a nyomtató IP címét az internetes böngésző címsorába, aztán nyomja meg a(z) **Enter** vagy a(z) **Return** gombot.

Formátum:

IPv4: `https://a nyomtató IP címe/`

IPv6: `https://[a nyomtató IP címe]/`

Példa:

IPv4: `https://192.168.100.201/`

IPv6: `https://[2001:db8::1000:1]/`

Megjegyzés:

A rendszergazda felhasználónevének kezdeti értéke üres (semmi nincs beírva), a rendszergazdai jelszó kezdeti értéke pedig a termék sorozatszáma. A termék sorozatszáma a nyomtatón lévő címkén ellenőrizhető.

Kilépési folyamat

Zárja be az internetes böngészőt.

A szoftver eltávolítása

Windows

A nyomtató-illesztőprogramot és a Karbantartási Eszközt egyesével kell törölni.

Használat előtt

Fontos:

- Rendszergazda hozzáféréssel kell belépnie.
- Ha rendszergazdai jelszót vagy megerősítést kér a rendszer, akkor adja meg a jelszót, és folytassa a műveletet.

- 1 Nyissa meg a vezérlőpanelt, majd kattintson az **Uninstall a program (Program eltávolítása)** elemre.



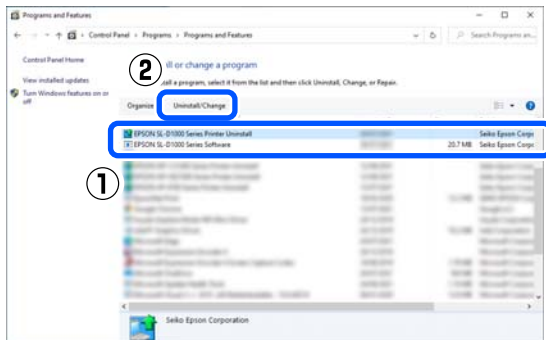
- 2 Válassza ki a törölni kívánt szoftvert, azután kattintson az **Uninstall/Change (Eltávolítás/módosítás)** (vagy **Uninstall (Eltávolítás)**) elemre.

A nyomtató-illesztőprogram törlése

Válassza ki az **EPSON SL-D1000 sorozatú nyomtató eltávolítása** elemet.

A Karbantartási Eszköz törlése

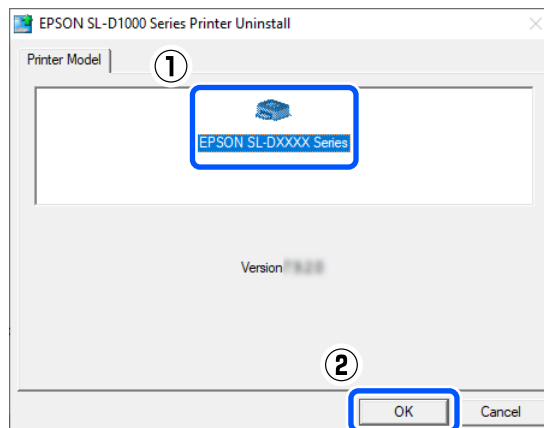
Válassza ki a(z) **EPSON SL-D1000 Series Software** szoftvert.



A nyomtató-illesztőprogram törléséhez ugorjon a 3. lépésre.

A Karbantartási Eszköz törléséhez ugorjon a 4. lépésre.

- 3 Válassza ki a célnyomtató ikonját, azután kattintson az **OK** gombra.



- 4 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a folytatáshoz.

A megerősítést kérő üzenetnél kattintson a **Igen** gombra.

Indítsa újra a számítógépet a nyomtató-illesztőprogram újratelepítésekor.

Mac

A nyomtató-illesztőprogram törlésekor a Karbantartási Eszköz szintén törlődik.

A nyomtató-illesztőprogram eltávolításához használja a(z) „Uninstaller“ programot.

Az Eltávolítóprogram letöltése

Töltse le a(z) „Uninstaller“ programot az Epson weboldaláról.

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

Az Eltávolítóprogram használata

A(z) „Uninstaller“ letöltése közben ellenőrizze a folyamatot az Epson weboldalán, majd kövesse az utasításokat.

Alapműveletek

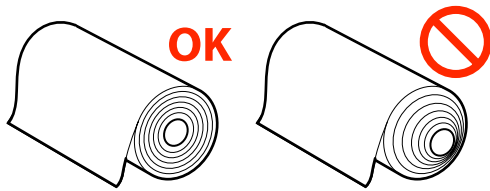
A papírtekercs kicserélése

Ebben a részben ismertetjük, hogyan vegye ki a papírt a papírtekercs egységből és azután hogyan töltsön be új papírt.

Megjegyzések a papírtekercs betöltésével kapcsolatban

Ne töltsön be papírtekercsset, ha annak a bal és jobb széle egyenetlen

Egyenetlen bal és jobb szélű papírtekercs betöltésekor papíradagolási problémák léphetnek fel. Igazítsa be a széleket, mielőtt használja a papírt, vagy használjon hibátlan papírtekercsset.



Ne töltsön be papírtekercsset, ha annak vezetőéle gyűrött.

Ha a papírtekercs vezető éle gyűrött, vágja le egyenes vonalban egy ollóval vagy más alkalmas eszközzel, és csak azután töltsse be a rendszerbe.

Felkészülés a papír cseréjére

Készítse elő a következőket.


Előkészített eszköz	Magyarázat
A betölteni kívánt új papírtekercs	-
Ruhaanyag vagy vinilszőnyeg	Terítse szét ott, ahova a papírtekercsset fogja betölteni az orsó-egységbe vagy ahova eltávolítja majd azt, hogy a papírtekercs ne szennyeződjön.

Előkészített eszköz	Magyarázat
Puha ruhaanyag	A papírtekercs behelyezése előtt tisztítsa meg annak széleit.
Kesztyűk	A papírtekercs kezelése során viselje, hogy ne szennyezze be a papírt.

A következő sorrendben cserélje ki a papírtekercsset. Kövesse a lépéseket minden eljárás esetén.

- „Az orsó-egység eltávolítása“ 29. oldal
- „A papírtekercs eltávolítása“ 30. oldal
- „A papírtekercs felszerelése“ 30. oldal
- „Az orsó-egység beszerelése“ 32. oldal

Az orsó-egység eltávolítása

- 1 Győződjön meg róla, hogy a készülék be van kapcsolva.
- 2 A(z)  gomb megnyomásával tekerje fel a papírtekercsset az orsóra.
- 3 Helyezze tárolási pozícióba a kimeneti tálcát.



Alapműveletek

- 4** Vegye ki a hulladékpapír dobozt, és selejtezze ki a hulladékot.



- 5** Húzza ki a papírtekercs egységet.



- 6** Távolítsa el az orsó-egységet.

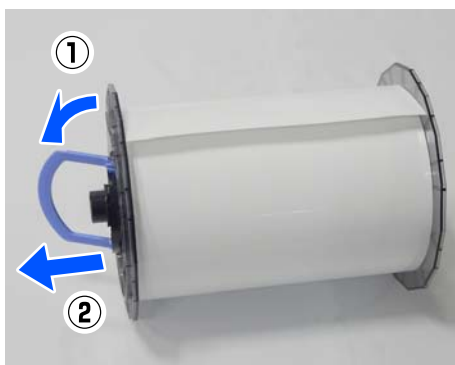


Az eltávolításkor az orsó-egységet ne a gomboknál fogva emelje meg. A papírtekercs így leeshet.

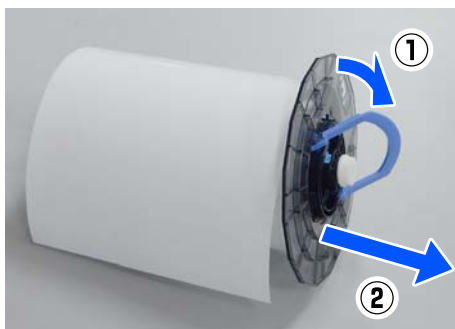


A papírtekercs eltávolítása

- 1** Emelje fel a gombot és távolítsa el a bal oldali médiaszél vezetőt.



- 2** Emelje fel a gombot és távolítsa el a jobb oldali médiaszél vezetőt és az orsót.



A papírtekercs felszerelése

Szerelje fel a papírtekercset úgy, hogy az az orsó-egység közepére kerüljön. A felszerelést az alábbi lépéseket követve kell elvégezni.

Alapműveletek

- 1** Vegye ki az új papírtekercest a csomagolásból, és állítsa fel egy sima felületre. Ezután törölje le a papírtekercs végét többször egy puha ruhával a piszok, pl. a papírpor eltávolítása érdekében.

Helyezze el úgy a papírtekercest, hogy a vezetőél az alábbi ábrán látható módon álljon.



- 2** Emelje fel a gombot a médiaszél vezetőn, azután helyezze rá azt a papírtekercsre.

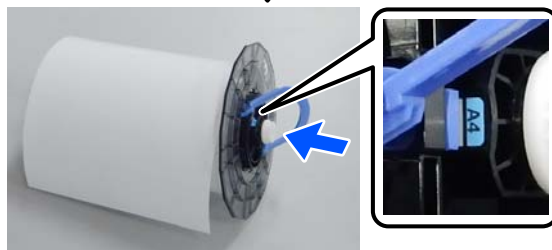
Nyomja be addig, hogy ne maradjon rés a médiaszél vezető és a papírtekercs között.



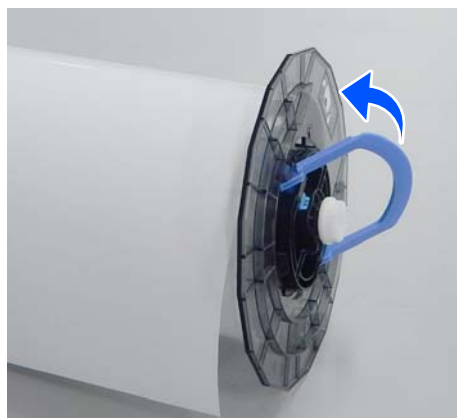
- 3** Helyezze be az orsót a médiaszél vezetőbe a betölteni kívánt papírszélesség pozíójáig.

Először az orsónak azt a végét helyezze be, amelyiken nincs hajtószerkezet.

Az ábrában az A4-es mérethez történő beállítási példa látható.



- 4** Eressze le a gombot és rögzítse a médiaszél vezetőt.



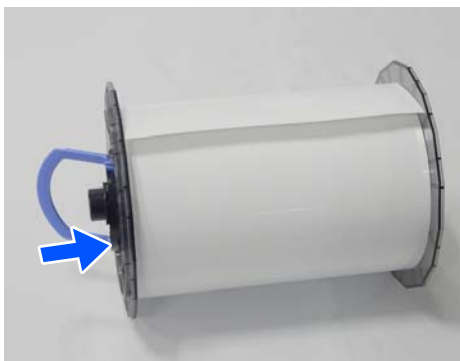
Alapműveletek

Eközben győződjön meg róla, hogy nem maradt rész a médiaszél vezetők és a papírtekerccs között.

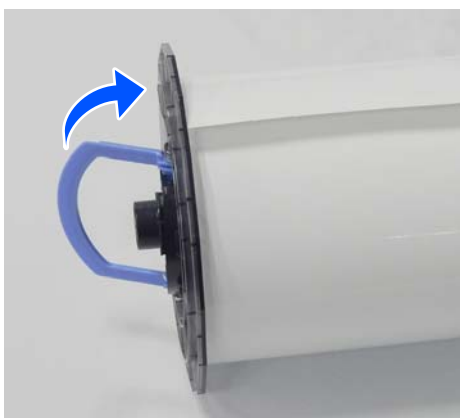
OK



- 5** Helyezze be a médiaszél vezetőt az orsó-egység tengelyével szembeni oldalra, és erősen fogja be a papírtekerccset a médiaszél vezetők közé.



- 6** Győződjön meg róla, hogy nem maradt rész a médiaszél vezető és a papírtekerccs között, eressze le a gombot, azután rögzítse a médiaszél vezetőt.



Az orsó-egység beszerelése

- 1** Helyezze bele az orsó-egységet a papírtekerccs egységbe.

Az orsó végén lévő hajtószerveket helyezze a jobb oldalra.

Ellenőrizze, hogy az orsó-egység tengelye beleilleszkedik-e a csapágyba és a hajtószervekbe.



OK

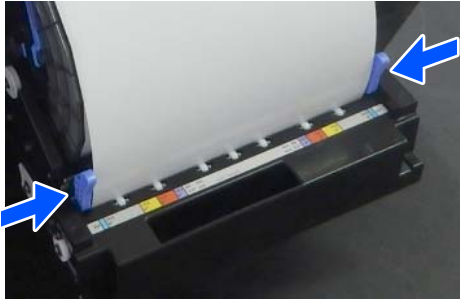


- 2** Helyezze be a papírtekerccs vezető élét a papírnyílásba, amíg sípoló hangot nem hall.

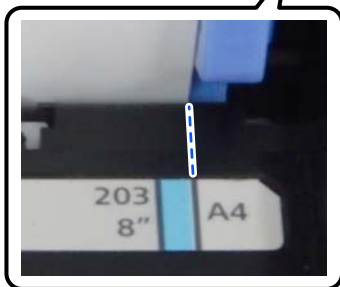


Alapműveletek

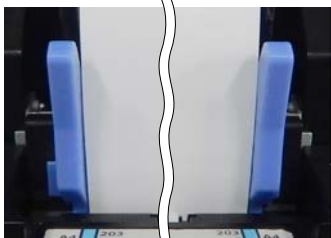
- 3** Igazítsa az élvezetőket a papírtekercs szélességéhez.



Ekkor győződjön meg róla, hogy a papírtekercs szélének pozíciója megfelel a papír méretét jelző címkének, és hogy nem maradt rés a bal és jobb élvezetők, valamint a papírtekercs szélei között.



OK



Ha a címkék nem egyeznek, vagy ha rés maradt a bal vagy jobb élvezetőknél, akkor a papírtekercs betöltési pozíciója nem illeszkedik össze az orsó-egységgel. Töltse be ismét a papírtekercszet a megfelelő pozícióban.

- 4** Tolja be teljesen a papírtekercs egységet.



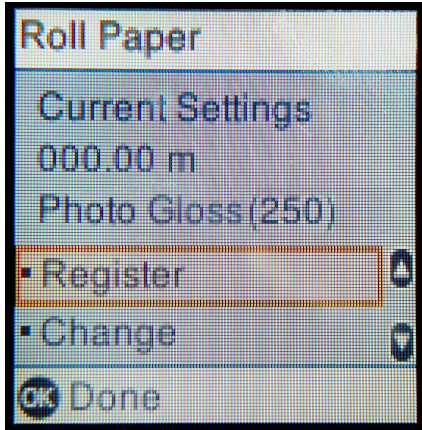
- 5** Rögzítse fel a hulladékpapír dobozt.



A felrögzítés után a papíradagolás elindul. A papíradagolás leállásakor a vezérlőpanel képernyőjén megjelennek a papírtípusra vonatkozó beállítások.

Alapműveletek

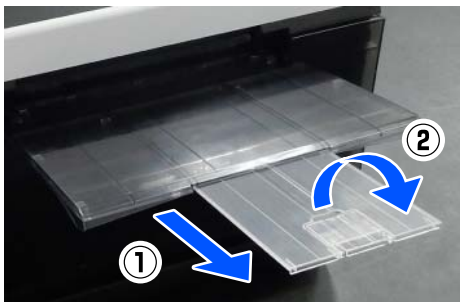
- 6 A vezérlőpanel képernyőjén állítsa be a papírtípust.



- 7 Húzza ki a kimeneti tálcát. Emelje fel maga felé és kissé nyomja be, hogy rögzüljön.



Húzza ki maga felé a második szintet és emelje fel az elülső szélén lévő részt.



Papírlapok betöltése

Ebben a részben ismertetjük, hogyan tud papírlapokat betölteni a papíradagoló-egységbe és az opcionális kazettába.

Előkészített eszköz

Készítse elő a következőket.

Előkészített eszköz	Magyarázat
A betölteni kívánt papírlapok	-
Kesztyűk	A papír kezelése során viselje, hogy ne szennyezze be a papírt.

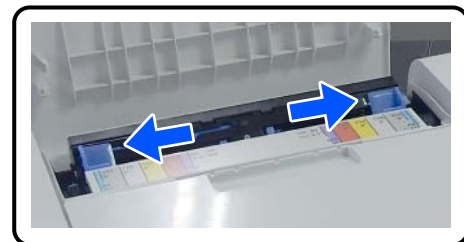
Betöltés a papíradagoló-egységbe

Először indítsa el a nyomtatást, hogy a nyomtatási adatok megérkezzenek a nyomtatóhoz, azután pedig töltsé be a papírlapokat a papíradagoló-egységbe.

- 1 Nyissa fel a hátsó lapadagoló nyílás fedelét.

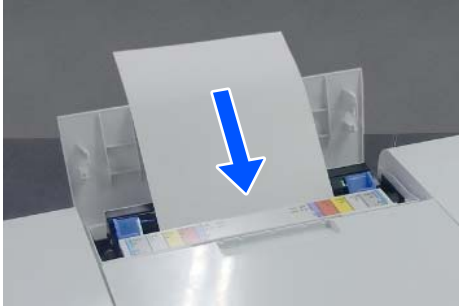


- 2 Húzza szét az élvezetőket.

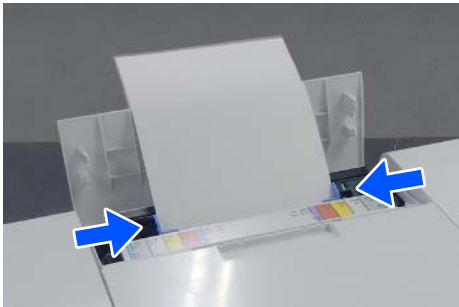


Alapműveletek

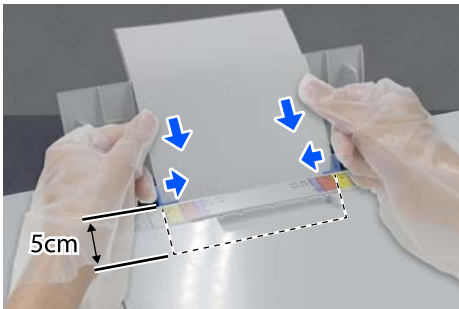
- 3** Töltse be a papírt az élvezetők közé középre úgy, hogy a nyomtatandó oldal maga felé nézzen.



- 4** Igazítsa az élvezetőket a papír szélességéhez.




- 5** Tolja be a papírt kb. 5 cm-re a papírnyílásba. Ekkor tolja be fokozatosan a papírt, közben pedig nyomja a bal és jobb élvezetőket, nehogy a papír ferde legyen. Ha a papírt megfelelően tölti be, azzal megelőzhető a ferdeség.



Betöltés a kazettába (opcionális)

Előre győződjön meg róla, hogy a beszerelt adagológörgők megfelelnek a betöltött papírtípusnak.

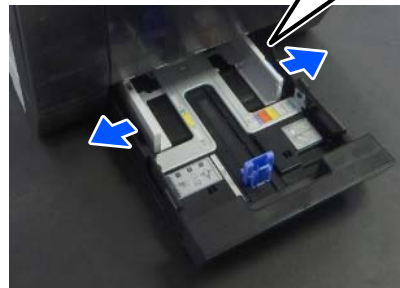
 „Adagológörgők kicserélése a kétoldalas nyomtatási egységben (opcionális tartozék)” 71. oldal

- 1** Húzza ki a kazettát maga felé.

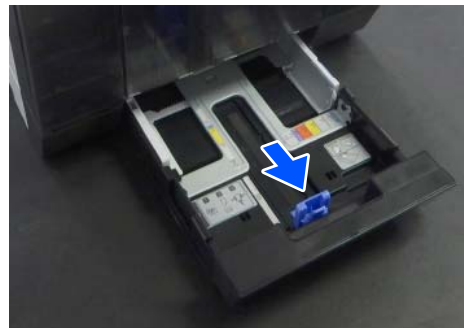


- 2** Igazítsa a bal és jobb oldali élvezetőket a betölteni kívánt papír szélességéhez.

Csípje össze a karokat a mozgás közben.



- 3** Húzza szét teljesen az elülső élvezetőket.



- 4** Töltse be a papírt úgy, hogy annak nyomtatandó oldala lefelé nézzen.

A betölthető papírlapok száma maximum 100 lap, vagy az élvezetőkön lévő határvonal által meghatározott mennyiség (amelyik kevesebb).

Alapműveletek

A betölthető eredeti Epson papírlapok számával kapcsolatosan lásd az alábbiakat.

 „Támogatott hordozók“ 162. oldal



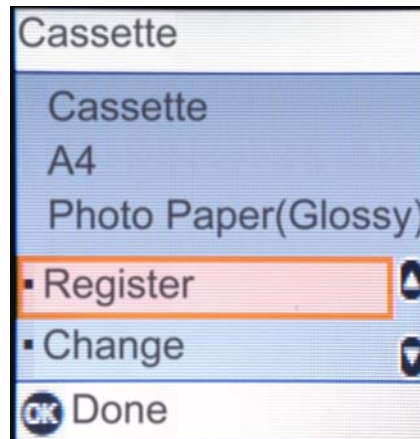
- 5** Igazítsa az elülső élvezetőket a papírhoz.
Csúsztassa össze a karokat a mozgás közben.



- 6** Zárja be a kazettát.



A bezárás után állítsa be a papírméretet és a papírtípust a vezérlőpanel képernyőjén.




Alapvető nyomtatási módszerek (Windows)

Alapvető nyomtatási módszerek (Windows)

Ez a szakasz a nyomtatás elindításának és visszavonásának módját ismerteti.

A nyomtatás a nyomtatóhoz csatlakoztatott számítógépen lévő alkalmazásoftverről végezhető el.

A nyomtatás leállításával kapcsolatos további részleteket lásd az alábbiakban.

 „A nyomtatás visszavonásának menete (a számítógépről)” 41. oldal

A nyomtatás menete Photoshop programból

Ebben a bekezdésben a(z) Adobe Photoshop 2021 programot vesszük példaként, és ennek segítségével mutatjuk be, hogyan lehet képadatokat nyomtatni.

A használt alkalmazásoftvertől függően a műveletek különbözőek lehetnek. További részletekért lásd az alkalmazás kézikönyvét.

1 Kapcsolja be a nyomtatót, és helyezze be a használni kívánt papírt.

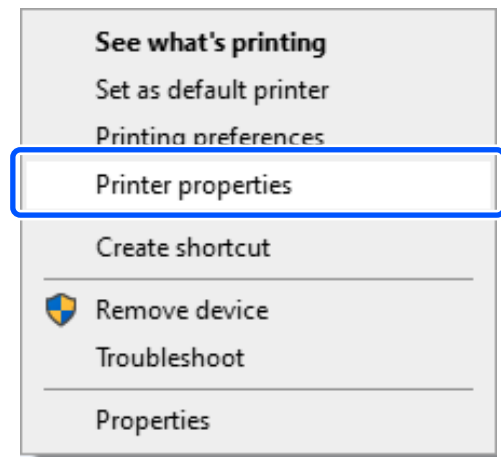
 „Alapműveletek” 29. oldal

Ha a papír a kétoldalas nyomtatási egységbe van betöltve

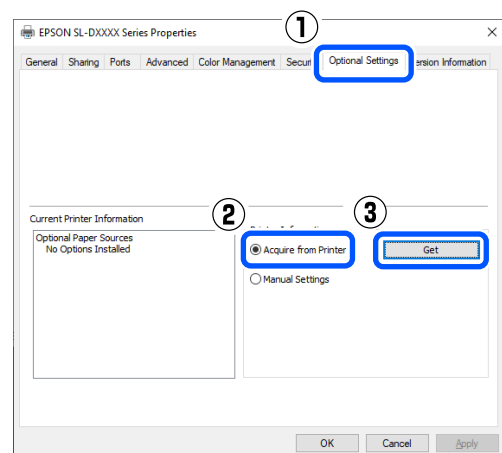
Amikor legelső alkalommal használja a kétoldalas nyomtatási egységet, végezze el az alábbi beállításokat.

(1) Nyissa meg a Control Panel (Vezérlőpult) elemet, azután kattintson a **Hardware and Sound (Hardver és hang) — Devices and Printers (Eszközök és nyomtatók)** lehetőségre az itt látható sorrendben.

(2) Az egér jobboldali gombjával kattintson a célnyomtató ikonjára, majd válassza a **Printer properties (Nyomtató tulajdonságai)** lehetőséget.

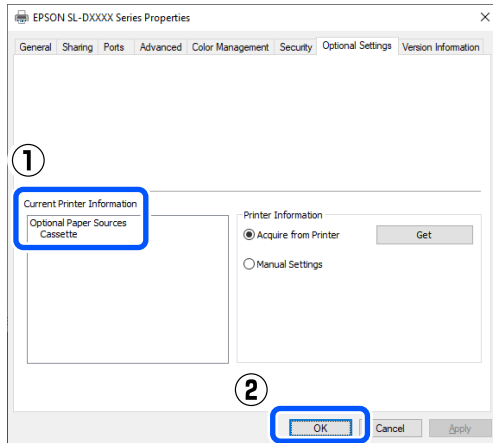


(3) Válassza ki az **Opcionális beállítások** elemet, válassza ki az **Lekérés a nyomtatóról** lehetőséget, azután kattintson a **Lekérés** gombra.



(4) Győződjön meg róla, hogy a **Kazetta** lehetőség látható az **Opcionális papírforrás** menüben a **Jelenlegi nyomtató információ** elemnél, azután kattintson az **OK** gombra.

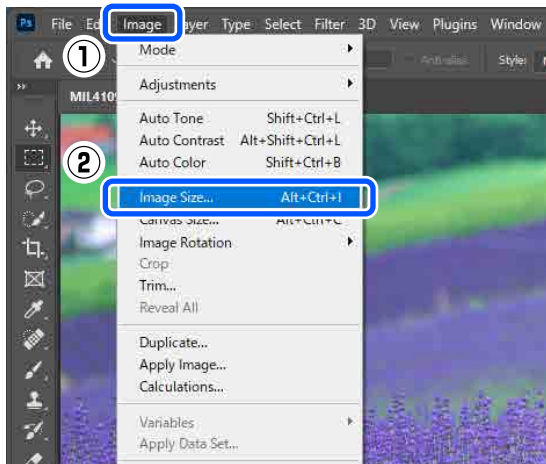
Alapvető nyomtatási módszerek (Windows)



2 Indítsa el a(z) Adobe Photoshop 2021 programot, és nyisson meg egy képet.

3 Kattintson az **Image (Kép) — Image Size (Képméret)** lehetőségre az itt látható sorrendben.

Megjelenik az **Image Size (Képméret)** képernyő.

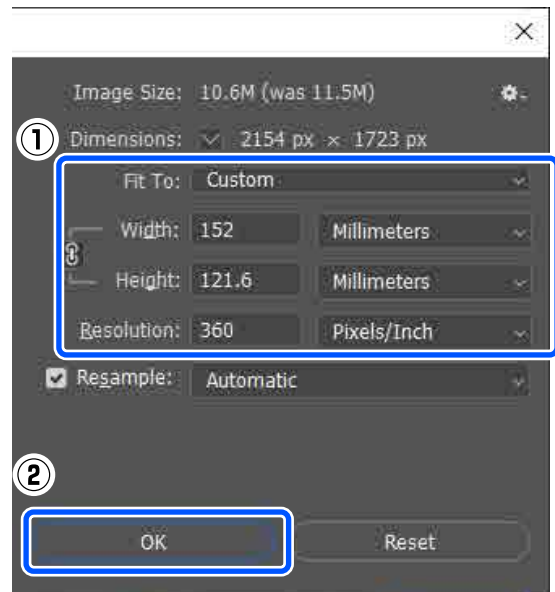


4 Állítsa be az Image Size (Képméret) és a Resolution (felbontás) paramétereit, azután kattintson az **OK** gombra.

Válassza ki az **Original Size (Er.méret)** lehetőséget a **Fit To (Illesztés)** menüpontnál, azután igazítsa hozzá a **Width (Szélesség)** és a **Height (Magasság)** paramétereit a nyomtatás alatt álló papír méretéhez.

Állítsa be a **Resolution (felbontás)** értékét.

A **Width (Szélesség)** ill. a **Height (Magasság)** beállításakor a **Fit To (Illesztés)** menüpont **Custom (Egyéni)** értékre változik.



Megjegyzés:

Javasoljuk, hogy normál esetben a **Resolution (felbontás)** értéke legyen 360 dpi.

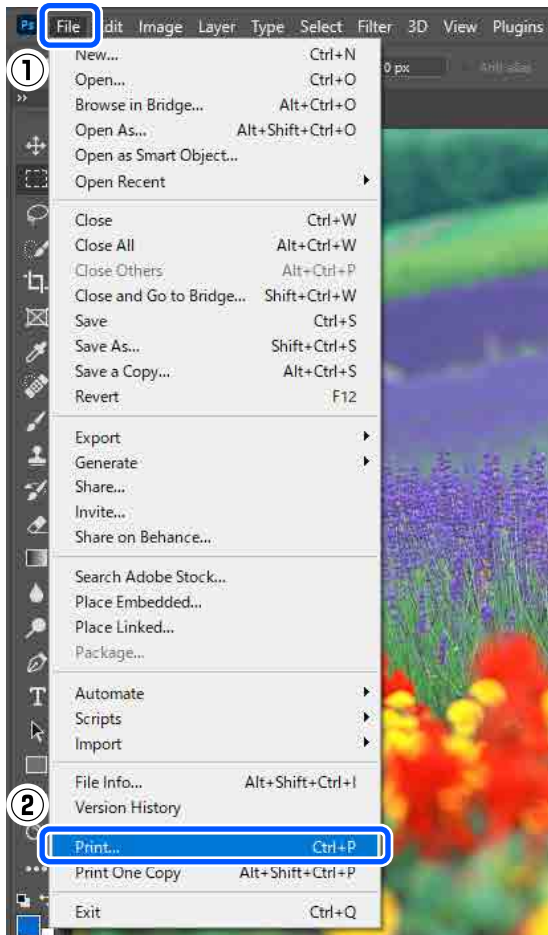
Azonban ha az alábbi nyomtatási beállítások közül mindegyik teljesül, a 720 dpi beállítás rendkívül tiszta nyomtatokat eredményezhet.

- Ha a **Legfinomabb részletesség** van kiválasztva a nyomtató-illesztőprogramban.
- Ha nem a **Piszkozat** beállítás van kiválasztva a **Nyomt. min.** menüpontnál a nyomtató-illesztőprogramban.
- Ha a papír hosszúsága 305 mm-nél kisebb.

Alapvető nyomtatási módszerek (Windows)

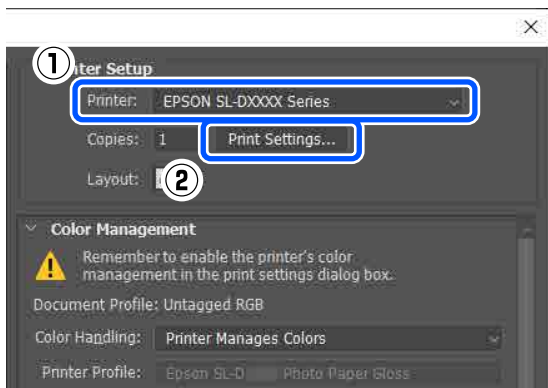
- 5** Kattintson a **File (Fájl) — Print (Nyomtatás)** elemre az itt látható sorrendben.

Megjelenik a **Photoshop Print Settings (Photoshop nyomtatási beállítások)** képernyő.



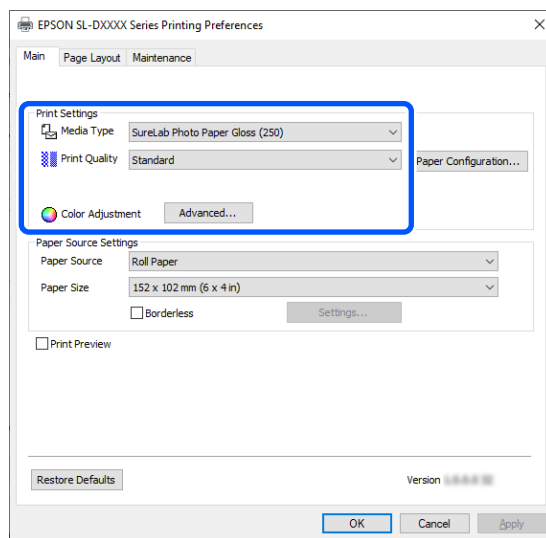
- 6** Válassza ki a nyomtatót a **Printer (Nyomtató)** menüpontban, azután kattintson a **Print Settings (Nyomtatási beállítások)** elemre.

Megjelenik a nyomtató-illesztőprogram Fő képernyője.



- 7** Állítsa be a különböző elemeket a **Nyomtatási beállítások** menüben.

- Hordozótípus
Kiválaszthatja a nyomtatóba betöltött papír típusát.
- Nyomt. min.
A kiválasztható nyomtatási minőségek a kiválasztott papírtípustól függően változnak. Normál esetben **Szokásos** értékre kell beállítani. Ha kifejezetten minőségi nyomtatást szeretne végezni, állítsa **Kiváló minőség** értékre. Ha gyorsan szeretne nyomtatni, állítsa **Piszkozat** értékre. Ha a **Piszkozat** érték van beállítva, akkor a nyomtatási sebesség gyorsabb, de a nyomtatási minőség romolhat egy kicsit.



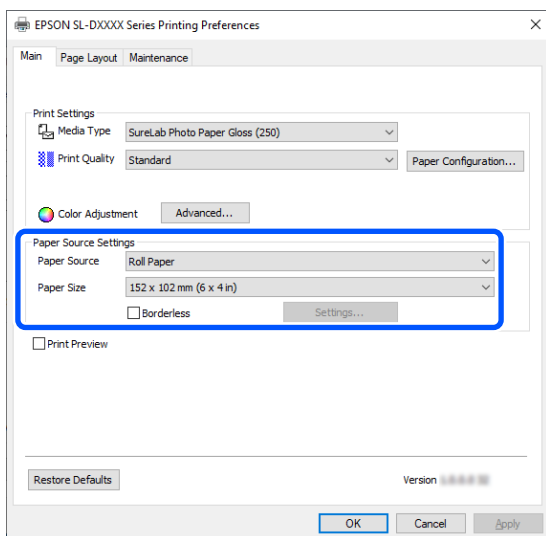
Ha szeretné az igényei szerint elvégezni a színkezelésre és színmódokra vonatkozó speciális beállításokat, kattintson az **Speciális** elemre.

 „Color Management (Színek kezelése)“
46. oldal

Alapvető nyomtatási módszerek (Windows)

8 Állítsa be a különböző elemeket a **Papírforrás beállítások** menüben.

- ❑ **Papírforrás**
A beállítások a kiválasztott papírtípustól függenek.
Ha a kétoldalas nyomtatási egységből szeretne nyomtatni, válassza ki a **Kazetta** elemet.
- ❑ **Papírméret**
Válassza ki a nyomtatni kívánt méretet.
Ügyeljen arra, hogy ez a papírméret megegyezzen a 4. lépésben beállított képmérettel.

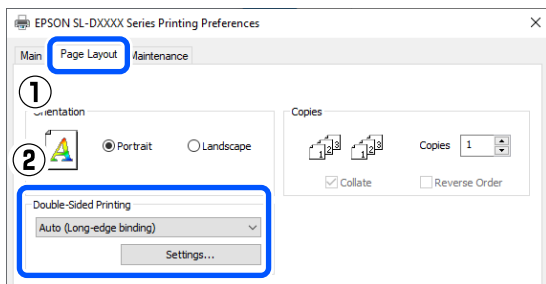


Ha keret (margók) nélkül szeretne nyomtatni, válassza ki a **Keret nélküli** elemet.

☞ „Szegély nélküli nyomtatás mindegyik oldalon“ 54. oldal

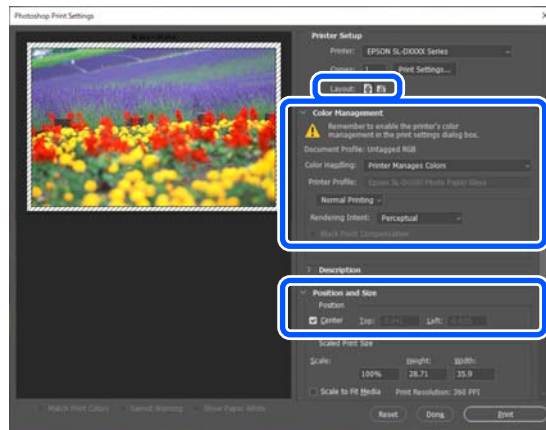
9 Ha kétoldalas nyomtatást szeretne végezni vágólapokon; kattintson a **Elrendezés** elemre, és állítsa be a kötés pozícióját a **Kétoldalas nyomtatás** menüpontban.

☞ „Kétoldalas nyomtatás“ 58. oldal



10 Kattintson az **OK** gombra.

11 Végezze el minden tétel beállításait, mint a színkezelés és a nyomtatási pozíció, miközben ellenőrizze a **Photoshop Print Settings (Photoshop nyomtatási beállítások)** képernyőn megjelenített képet.



Megjegyzés:

- ❑ Ha a nyomtató-illesztőprogram **Színkorrekció** menüpontja **Színvezérlők** lehetőségre van állítva, válassza ki a **Printer Manages Colors (Nyomtató kezeli a színeket)** lehetőséget a **Color Handling (Színek beállítása)** menüpontban a **Color Management (Színek kezelése)** menüben.
- ❑ Amennyiben a(z) Photoshop program funkcióinak segítségével részletes színkezelést végez, állítsa be a **Color Management (Színek kezelése)** elemet a feltételeknek megfelelően.

A színkorrekcióval kapcsolatos további tudnivalókat lásd az alábbiakban.

☞ „Color Management (Színek kezelése)“ 46. oldal

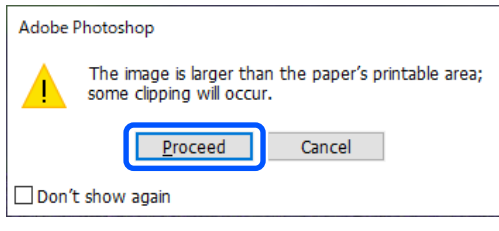
Alapvető nyomtatási módszerek (Windows)

12 Kattintson a **Print (Nyomtatás)** gombra.

Megjegyzés:

Amennyiben a kép mérete nagyobb a nyomtatási méretnél, úgy a következő képernyő jelenik meg.

Kattintson a **Proceed (Tovább)** gombra. Ha a **Cancel (Törlés)** gombra kattint, akkor a rendszer megszakítja a nyomtatást, és visszairányítja Önt az alkalmazás képernyőre.



A rendszer elküldi a nyomtatási adatokat a nyomtatónak, és a nyomtatás elindul.

A nyomtatás visszavonásának menete (a számítógépről)

Ha a számítógép végzett az adatok nyomtatóra való küldésével, akkor a nyomtatási feladatot a számítógépről már nem szakíthatja meg. Megszakítás a nyomtatón.

[„A nyomtatás visszavonásának menete \(a nyomtatóról\)” 41. oldal](#)

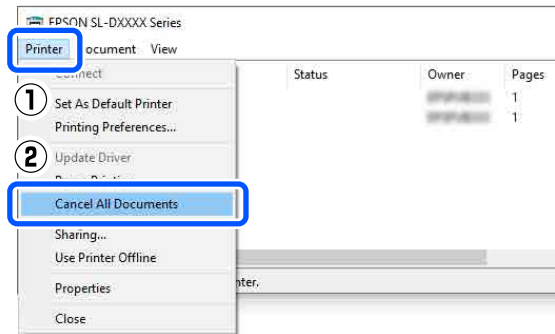
1 Kattintson a nyomtató ikonjára a taskbar (tálca) felületen.



Az ikon a Windows beállításaitól függően jelenik meg.


2 Válassza ki a megszakítani kívánt feladatot, majd válassza a **Cancel (Mégse)** pontot a **Document (Dokumentum)** menüből.

Az összes feladat törléséhez kattintson a **Cancel All Documents (Nyomtatási várólista törlése)** parancsra a **Printer (Nyomtató)** menüben.



Ha a számítógép elküldte a feladatot a nyomtatóra, akkor a nyomtatási adatok nem jelennek meg a fenti képernyőn.

A nyomtatás visszavonásának menete (a nyomtatóról)

Nyomja meg a vezérlőpanelen a(z)  gombot (stop gomb).

A nyomtatási feladat visszavonásra kerül akkor is, ha a nyomtatás már folyamatban volt. A visszavonást követően egy kis időbe telik, amíg a nyomtató visszatér a készenléti állapotba.

Megjegyzés:

A fenti művelettel nem törölhet olyan nyomtatási feladatokat, melyek a számítógép nyomtatási sorában várakoznak. Ha a nyomtatási sorból szeretne nyomtatási feladatokat kitörölni, tekintse meg „A nyomtatás visszavonásának menete (a számítógépről)” című részt az előző bekezdésben.

Alapvető nyomtatási módszerek (Mac)

Alapvető nyomtatási módszerek (Mac)

Ez a szakasz a nyomtatás elindításának és visszavonásának módját ismerteti.

A nyomtatás a nyomtatóhoz csatlakoztatott számítógépen lévő alkalmazásoftverről végezhető el.

A nyomtatás leállításával kapcsolatos további részleteket lásd az alábbiakban.

[„A nyomtatás visszavonásának menete \(a számítógépről\)” 45. oldal](#)

A nyomtatás menete Photoshop programból

Ebben a bekezdésben a(z) Adobe Photoshop 2021 programot vesszük példaként, és ennek segítségével mutatjuk be, hogyan lehet képadatokat nyomtatni.

A használt alkalmazásoftvertől függően a műveletek különbözőek lehetnek. További részletekért lásd az alkalmazás kézikönyvét.

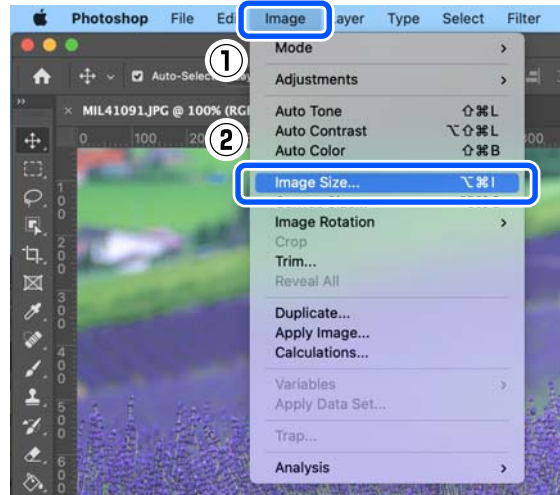
- 1 Kapcsolja be a nyomtatót, és helyezze be a használni kívánt papírt.

[„Alapműveletek” 29. oldal](#)

- 2 Indítsa el a(z) Adobe Photoshop 2021 programot, és nyisson meg egy képet.

- 3 Kattintson az **Image (Kép) — Image Size (Képméret)** lehetőségre az itt látható sorrendben.

Megjelenik az **Image Size (Képméret)** képernyő.

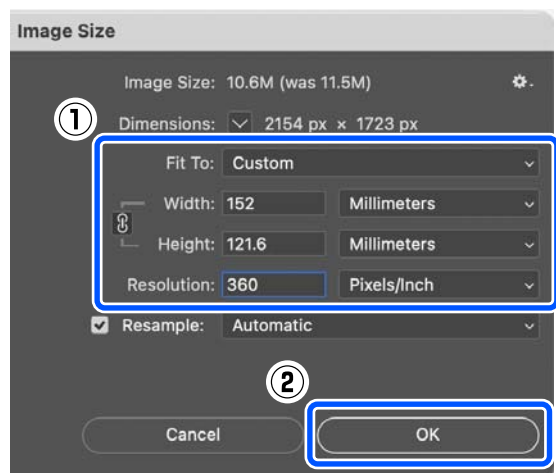


- 4 Állítsa be az **Image Size (Képméret)** és a **Resolution (felbontás)** paramétereket, azután kattintson az **OK** gombra.

Válassza ki az **Original Size (Er.méret)** lehetőséget a **Fit To (Illesztés)** menüpontnál, azután igazítsa hozzá a **Width (Szélesség)** és a **Height (Magasság)** paramétereket a nyomtatás alatt álló papír méretéhez.

Állítsa be a **Resolution (felbontás)** értékét.

A **Width (Szélesség)** ill. a **Height (Magasság)** beállításakor a **Fit To (Illesztés)** menüpont **Custom (Egyéni)** értékre változik.



Alapvető nyomtatási módszerek (Mac)

Megjegyzés:

Javasoljuk, hogy normál esetben a **Resolution (felbontás)** értéke legyen 360 dpi.

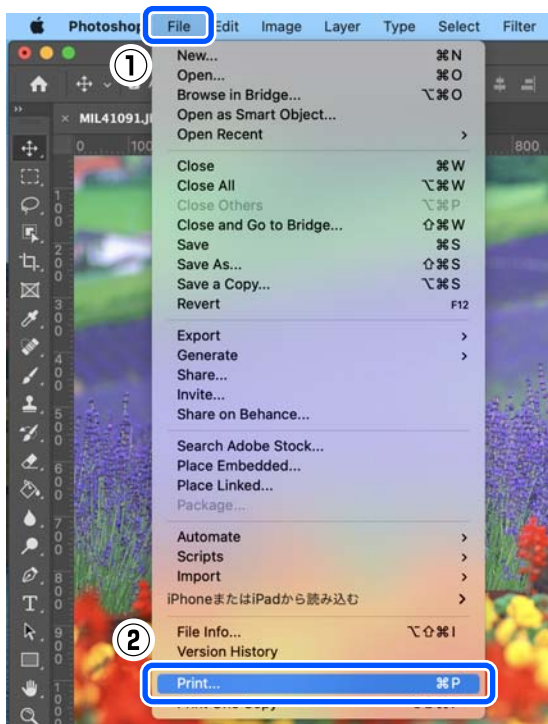
Azonban ha az alábbi nyomtatási beállítások közül mindegyik teljesül, a 720 dpi beállítás rendkívül tiszta nyomtatokat eredményezhet.

- Ha a **Legfinomabb részletesség** van kiválasztva a nyomtató-illesztőprogramban.
- Ha nem a **Piszkozat** beállítás van kiválasztva a **Nyomt. min.** menüpontnál a nyomtató-illesztőprogramban.
- Ha a papír hosszúsága 305 mm-nél kisebb.

5

Kattintson a **File (Fájl) — Print (Nyomtatás)** elemre az itt látható sorrendben.

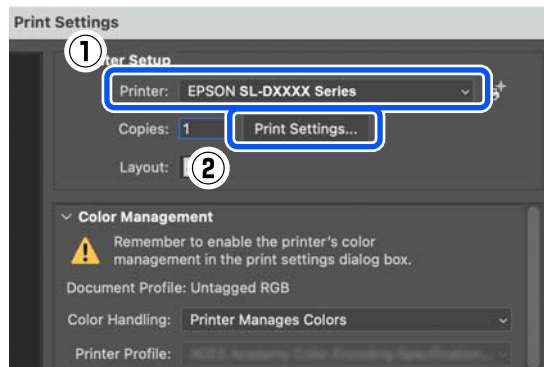
Megjelenik a **Photoshop Print Settings (Photoshop nyomtatási beállítások)** képernyő.



6

Válassza ki a nyomtatót a **Printer (Nyomtató)** menüpontban, azután kattintson a **Print Settings (Nyomtatási beállítások)** elemre.

Megjelenik a nyomtatási képernyő.



7

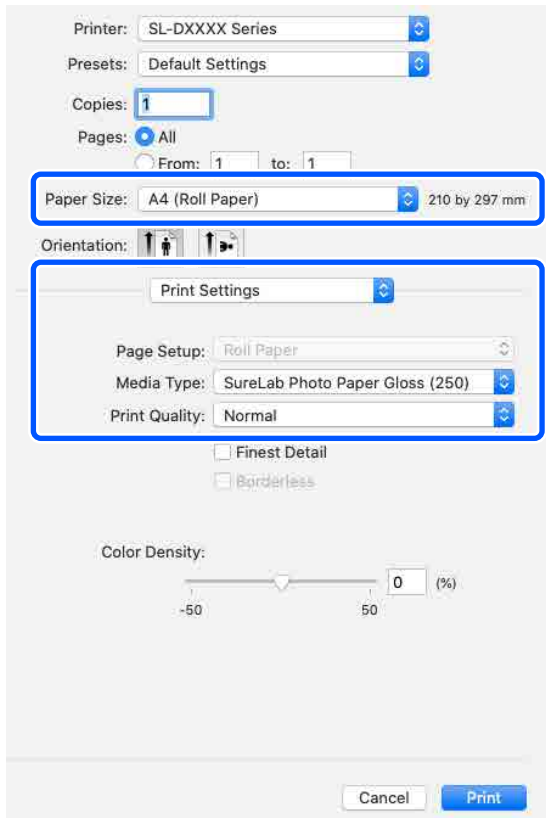
Végezze el a szükséges beállításokat.

Ha a felugró menüben kiválasztja a **Nyomtatási beállítások** elemet, beállítható a Hordozótípus és a Nyomt. min.

- Papírméret**
Válassza ki a nyomtatni kívánt méretet. Ügyeljen arra, hogy ez a papírméret megegyezzen a 4. lépésben beállított képmérettel.
- Hordozótípus**
Kiválaszthatja a nyomtatóba betöltött papír típusát.
- Nyomt. min.**
A kiválasztható nyomtatási minőségek a kiválasztott papírtípustól függően változnak.

Alapvető nyomtatási módszerek (Mac)

Normál esetben állítsa **Normál** értékre. Ha kifejezetten minőségi nyomtatást szeretne végezni, állítsa **Kiváló minőség** értékre. Ha gyorsan szeretne nyomtatni, állítsa **Piszkozat** értékre. Ha a **Piszkozat** érték van beállítva, akkor a nyomtatási sebesség gyorsabb, de a nyomtatási minőség romolhat egy kicsit.



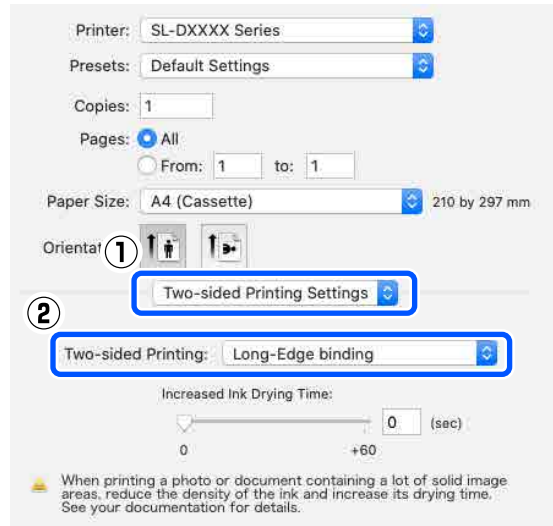
Ha keret (margók) nélkül szeretne nyomtatni, válasszon papírméretet a keret nélküli nyomtatáshoz a **Papírméret** menüben.

☞ „Szegély nélküli nyomtatás mindegyik oldalon“ 54. oldal

8

Ha kétoldalas nyomtatást szeretne végezni vágólapokon, válassza ki a **Kétoldalas nyomtatás beállításai** lehetőséget a felugró menüben, és állítsa be a kötés pozícióját a **Kétoldalas nyomtatás** menüpontban.

☞ „Kétoldalas nyomtatás“ 58. oldal

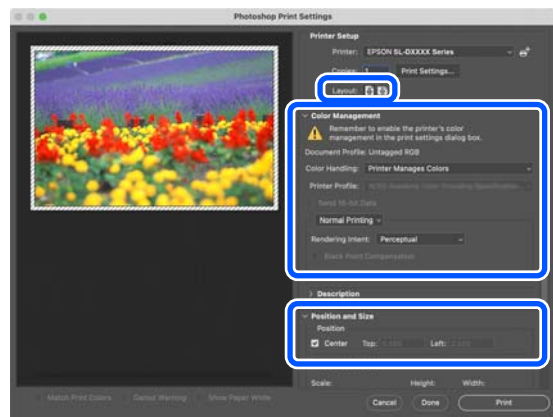


9

Kattintson a **Print (Nyomtatás)** gombra.

10

Végezze el minden tétel beállításait, mint a színkezelés és a nyomtatási pozíció, miközben ellenőrzi a **Photoshop Print Settings (Photoshop nyomtatási beállítások)** képernyőn megjelenített képet.



Alapvető nyomtatási módszerek (Mac)

Megjegyzés:

- ❑ Ha a nyomtató-illesztőprogram színekorrigező funkciója **Kézi beállítások** lehetőségre van állítva, válassza ki a **Printer Manages Colors (Nyomtató kezeli a színeket)** lehetőséget a **Color Handling (Színek beállítása)** menüpontban a **Color Management (Színek kezelése)** menüben.
- ❑ Amennyiben a(z) Photoshop program funkcióinak segítségével részletes színkezelést végez, állítsa be a **Color Management (Színek kezelése)** elemet a feltételeknek megfelelően.

A színekorrigezővel kapcsolatos további tudnivalókat lásd az alábbiakban.

[„Color Management \(Színek kezelése\)“ 46. oldal](#)

11

Kattintson a **Print (Nyomtatás)** gombra.

A rendszer elküldi a nyomtatási adatokat a nyomtatónak, és a nyomtatás elindul.

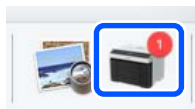
A nyomtatás visszavonásának menete (a számítógépről)

Ha a számítógép végzett az adatok nyomtatóra való küldésével, akkor a nyomtatási feladatot a számítógépről már nem szakíthatja meg. Megszakítás a nyomtatón.

[„A nyomtatás visszavonásának menete \(a nyomtatóról\)“ 45. oldal](#)

1

Kattintson a nyomtató ikonra a Dock (Dokk) programrészben.




2

Válassza ki a megszakítani kívánt nyomtatási adatot, majd kattintson a [X] gombra.



Ha a számítógép elküldte a feladatot a nyomtatóra, akkor a nyomtatási adatok nem jelennek meg a fenti képernyőn.

A nyomtatás visszavonásának menete (a nyomtatóról)

Nyomja meg a vezérlőpanelen a(z)  gombot (stop gomb).

A nyomtatási feladat visszavonásra kerül akkor is, ha a nyomtatás már folyamatban volt. A visszavonást követően egy kis időbe telik, amíg a nyomtató visszatér a készenléti állapotba.

Megjegyzés:

A fenti művelettel nem törölhet olyan nyomtatási feladatokat, melyek a számítógép nyomtatási sorában várakoznak. Ha a nyomtatási sorból szeretne nyomtatási feladatokat kitörölni, tekintse meg „A nyomtatás visszavonásának menete (a számítógépről)“ című részt az előző bekezdésben.

Nyomtatás a különböző nyomtatási funkciók segítségével

Color Management (Színek kezelése)

Színkezelési beállítások

Amikor a nyomtatón nyomtat, az alábbi színkorrekciós módok közül választhat.

A használt alkalmazás, az operációs rendszer és a nyomtatási célja alapján válassza ki a leginkább megfelelő módszert.


Színek manuális beállítása

A nyomtatás színterének és színárnyalatának manuális beállítása. Akkor használja ezt az opciót, ha az alkalmazás nem rendelkezik színkorrekciós funkcióval.

 „Színek manuális beállítása“ 46. oldal

Az alkalmazás színkezelés funkciójának használata (nincs színkezelés)

Ez a módszer olyan alkalmazásokkal történő nyomtatást mutat be, mely alkalmazások támogatják a színkezelést. Minden színkezelési műveletet az alkalmazás színkezelő rendszere végez el. Ezt a módszert akkor alkalmazzuk, ha a különböző operációs rendszer környezetekben ugyanazt a színkezelési eredményt szeretnénk elérni egy közös alkalmazás használatával.

 „Az alkalmazás színkezelés funkciójának használata (nincs színkezelés)“ 50. oldal

A nyomtató-illesztőprogram színkezelő funkciójának használata

A nyomtató-illesztőprogram az operációs rendszer színkezelő rendszerét használja és ő felel minden színkezelési folyamatért. Ezt a módszert akkor kell alkalmazni, ha ugyanazon az operációs rendszeren, de különböző alkalmazásokkal szeretne dolgozni, és ugyanazt a nyomtatási eredményt kívánja elérni. Ehhez azonban szüksége van egy alkalmazásra, amely támogatja a színkezelés funkciót.

 „A nyomtató-illesztőprogram színkezelő funkciójának használata (ICM) (Windows)“ 51. oldal

 „A nyomtató-illesztőprogram színkezelő funkciójának használata (ColorSync) (Mac)“ 53. oldal

Színek manuális beállítása

Az alábbi színkorrekciós módok közül választhat. Az előnézeti kép megtekintése közben továbbá finomhangolhatja a fényerőt, a kontrasztot, a telítettséget és a színegyensúlyt is.

- sRGB: optimalizálja az sRGB színteret és javítja a színt. Általában ezt az opciót kell választani.
- Adobe RGB: optimalizálja az Adobe RGB színteret és javítja a színt. Akkor válassza ezt a lehetőséget, ha a képadatok az Adobe RGB színtérinformációjának használatával nyomtatja.

Beállítások a Windows rendszerben

1 Ha olyan alkalmazásokat használ, melyek rendelkeznek színkezelési funkcióval, akkor adja meg, hogy miként kívánja kezelni a színeket ezekből az alkalmazásokból.

Ha színkezelő funkció nélküli alkalmazást használ, akkor a műveletsort kezdje a 2. lépéstől.

A következő alkalmazások használata esetén válassza a **Printer Manages Colors (Nyomtató kezeli a színeket)** színkezelési beállítást.

- Adobe Photoshop CS6 vagy újabb
- Adobe Photoshop Elements 11 vagy újabb
- Adobe Photoshop Lightroom 5 vagy újabb

Egyéb alkalmazásokban állítsa be a **No Color Management (Nincs színkezelés)** lehetőséget.

Nyomatás a különböző nyomtatási funkciók segítségével

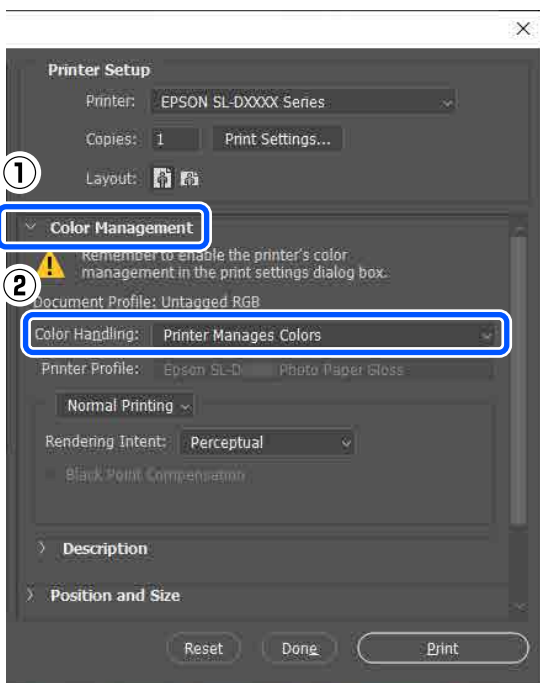
Megjegyzés:

A támogatott platformokkal kapcsolatos információk az adott alkalmazás webhelyén érhetők el.

A(z) Adobe Photoshop 2021 példaszerű bemutatása

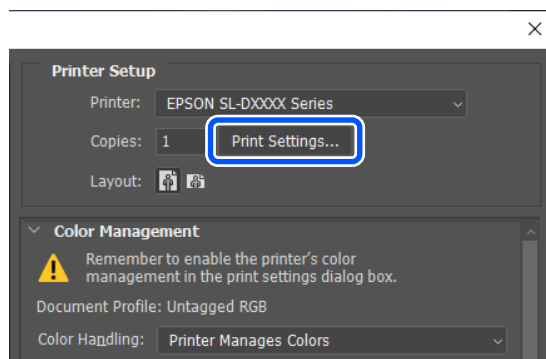
Megnyílik a **Photoshop Print Settings (Photoshop nyomtatási beállítások)** képernyő.

Válassza ki a **Color Management (Színek kezelése)** elemet, azután válassza ki a **Printer Manages Colors (Nyomtató kezeli a színeket)** lehetőséget a **Color Handling (Színek beállítása)** menüben.

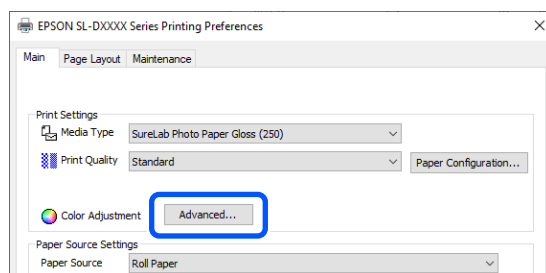


2 Jelenítse meg a nyomtató-illesztőprogram **Fő** képernyőjét.

Adobe Photoshop 2021 használata esetén kattintson a **Print Settings (Nyomtatási beállítások)** elemre a nyomtató-illesztőprogram **Fő** képernyőjének megjelenítéséhez.



3 Kattintson az **Speciális** lehetőségre a **Színkorrekció** menüben.



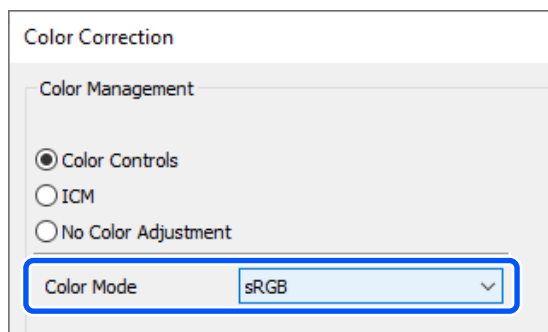
4 Válassza ki a **Színvezerlők** lehetőséget a **Színkorrekció** képernyőn.

A beállítási elemek a **Színkorrekció** képernyőn jelennek meg.

Nyomtatás a különböző nyomtatási funkciók segítségével

5 Válassza ki a **Szín mód** lehetőséget.

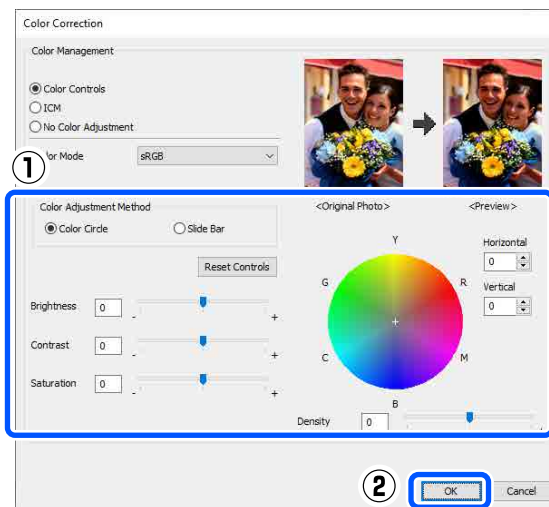
- sRGB
A színeket a sRGB használatával kezeli. Az optimális színárnyalatot nyomtat. Általában ezt az opciót kell választani.
- Adobe RGB
A színeket a nagyobb Adobe RGB szintér alapján kezeli. Akkor válassza ezt a lehetőséget, ha a képadatok az Adobe RGB szintérinformációjának használatával nyomtatja.



6 Állítsa be a különböző elemeket, majd kattintson az **OK** gombra.

- Színkorrekció módja
Válassza ki a színkorrekció módját. Ha kiválasztja a **Színkör** lehetőséget, a színkörre kattintva beállíthatja a színeket és a sűrűséghez tartozó csúszkával beállíthatja a sűrűséget. A **Csúszka** kiválasztásával az egyes színekhez tartozó csúszkákat elmozgatva beállíthatja a színeket.
- Fényerő
Beállítja a kép fényerejét.
- Kontraszt
Beállítja a kép kontrasztját (a világos és sötét színek közötti különbséget). Ha növeli a kontraszt értéket, a kép világos részei még világosabbak lesznek, míg a sötét részei sötétebbé válnak. Ha csökkenti a kontraszt értékét, akkor a kép világos és sötét részei közötti különbség csökken.
- Telítettség
Beállítja a kép telítettségét (a színek tisztaságát).

Ha növeli a telítettség értékét, akkor a színek élénkebbé válnak. Amennyiben pedig csökkenti a telítettség értékét, úgy a színek tompulnak és a szürkéhez közelítenek.

**Megjegyzés:**

A színek beállítását a képernyő jobb oldalán levő mintakép ellenőrzése közben végezheti el.

7 Szükség esetén végezze el más tételek beállításait is, majd végezze el a nyomtatást.

Beállítások Mac rendszeren

1 Ha olyan alkalmazásokat használ, melyek rendelkeznek színkezelési funkcióval, akkor adja meg, hogy miként kívánja kezelni a színeket ezekből az alkalmazásokból.

Ha színkezelő funkció nélküli alkalmazást használ, akkor a műveletsort kezdje a 2. lépéstől.

A következő alkalmazások használata esetén válassza a **Printer Manages Colors (Nyomtató kezeli a színeket)** színkezelési beállítást.

- Adobe Photoshop CS6 vagy újabb
- Adobe Photoshop Elements 12 vagy újabb
- Adobe Photoshop Lightroom 5 vagy újabb

Egyéb alkalmazásokban állítsa be a **No Color Management (Nincs színkezelés)** lehetőséget.

Megjegyzés:

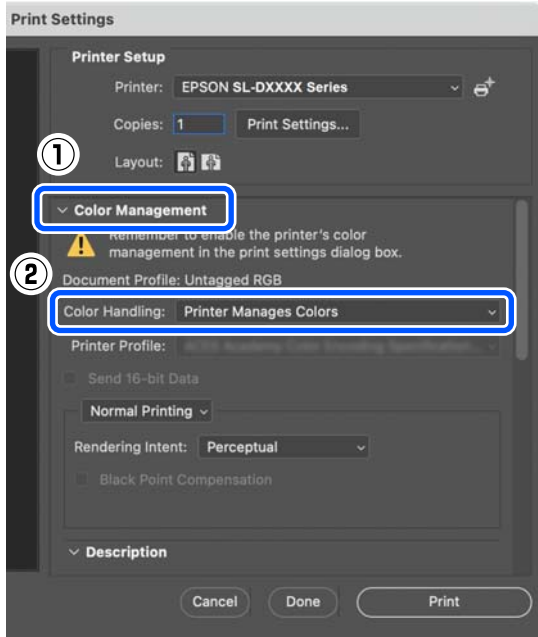
A támogatott platformokkal kapcsolatos információk az adott alkalmazás webhelyén érhetők el.

Nyomtatás a különböző nyomtatási funkciók segítségével

A(z) Adobe Photoshop 2021 példaszerű bemutatása

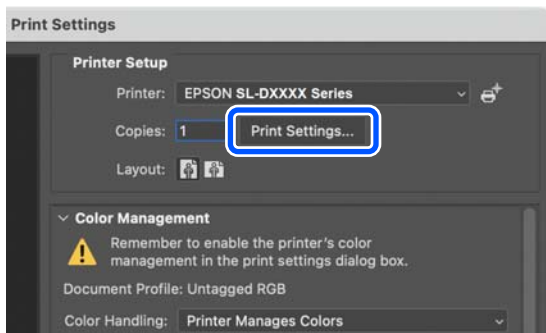
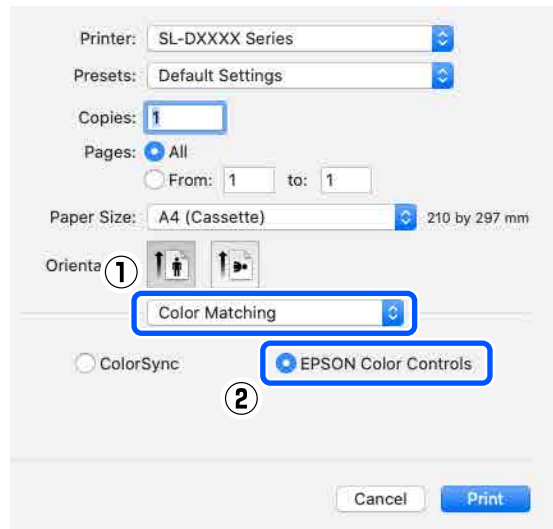
Megnyílik a **Photoshop Print Settings (Photoshop nyomtatási beállítások)** képernyő.

Válassza ki a **Color Management (Színek kezelése)** elemet, azután válassza ki a **Printer Manages Colors (Nyomtató kezeli a színeket)** lehetőséget a **Color Handling (Színek beállítása)** menüben.



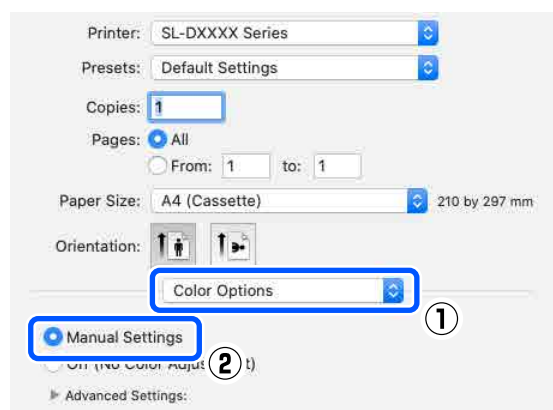
2 Jelenítse meg a nyomtatási képernyőt.

Adobe Photoshop 2021 használata esetén kattintson a **Print Settings (Nyomtatási beállítások)** elemre a nyomtatási képernyő megjelenítéséhez.


3 Jelölje ki a **Color Matching (Szín)** lehetőséget a felugró menüben, majd válassza ki az **EPSON Színvezérlés** elemet.**Megjegyzés:**

Az **EPSON Színvezérlés** menüpont a következő alkalmazásokban az 1. lépés kihagyása esetén nem érhető el.

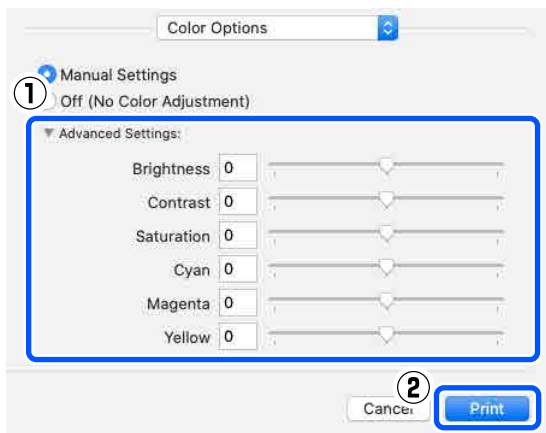
- Adobe Photoshop CS6 vagy újabb
- Adobe Photoshop Elements 12 vagy újabb
- Adobe Photoshop Lightroom 5 vagy újabb

4 Jelölje ki a **Szín opciók** lehetőséget a felugró menüben, majd válassza ki a **Kézi beállítások** elemet.

Nyomtatás a különböző nyomtatási funkciók segítségével

5 Kattintson rá az  elemre az **Speciális beállítások** menüpontnál, azután állítsa be a különböző elemeket, majd kattintson a **Print (Nyomtatás)** lehetőségre.

- Fényerő**
Beállítja a kép fényerejét.
- Kontraszt**
Beállítja a kép kontrasztját (a világos és sötét színek közötti különbséget).
Ha növeli a kontraszt értéket, a kép világos részei még világosabbak lesznek, míg a sötét részei sötétebbé válnak. Ha csökkenti a kontraszt értékét, akkor a kép világos és sötét részei közötti különbség csökken.
- Telítettség**
Beállítja a kép telítettségét (a színek tisztaságát).
Ha növeli a telítettség értékét, akkor a színek élénkebbé válnak. Amennyiben pedig csökkenti a telítettség értékét, úgy a színek tompulnak és a szürkéhez közelítenek.
- Cián, Bíbor, Sárga**
Az egyes színekhez tartozó csúszkák mozgatóásával állítsa be a színeket.

**Megjegyzés:**

A színek beállítását a képernyő bal oldalán levő mintakép ellenőrzése közben végezheti el.

6 Szükség esetén végezze el más tételek beállításait is, majd végezze el a nyomtatást.

Az alkalmazás színkezelés funkciójának használata (nincs színkezelés)

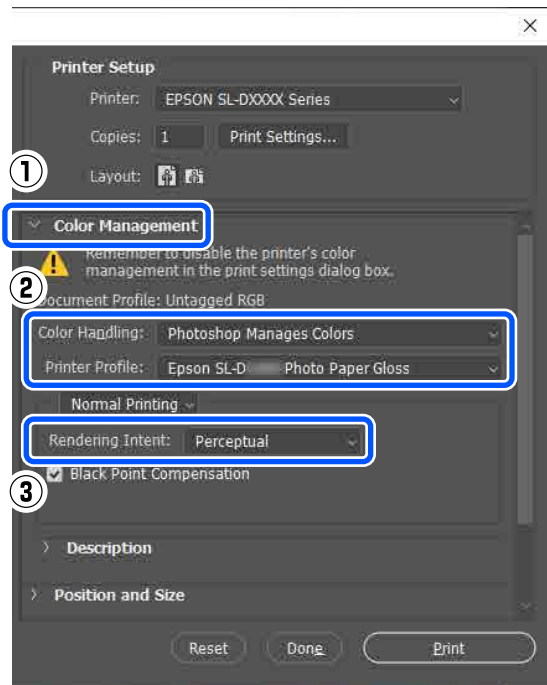
Nyomtatás színkezelő funkcióval rendelkező alkalmazásból. Aktiválja a színkezelés beállításokat az alkalmazásban, és tiltsa le a nyomtató-illesztőprogram színkezelő funkcióját.

1 Végezze el a színkorrekcióra vonatkozó beállításokat az alkalmazás segítségével.

A(z) Adobe Photoshop 2021 példaszerű bemutatása

Megnyílik a **Photoshop Print Settings (Photoshop nyomtatási beállítások)** képernyő.

Válassza ki a **Color Management (Színek kezelése)** lehetőséget, azután válassza ki a **Photoshop Manages Colors (Photoshop kezeli a színeket)** beállítást a **Color Handling (Színek beállítása)** menüpontban, azután válassza ki a **Printer Profile (Nyomtatóprofil)** és **Rendering Intent (Szándék renderelése)** elemeket.

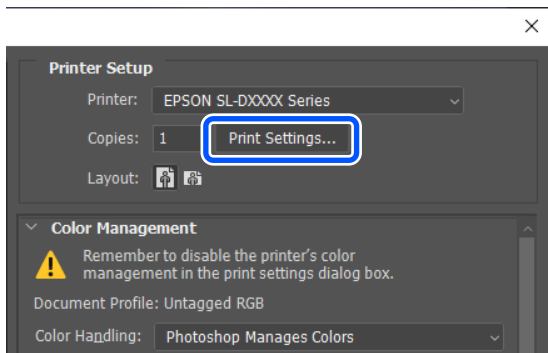
**Megjegyzés:**

Ha nem az eredeti nyomtatóprofilat használja, akkor válasszon profilt a használatban lévő papírtípushoz a **Printer Profile (Nyomtatóprofil)** menüpontban.

Nyomtatás a különböző nyomtatási funkciók segítségével

- 2** Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogram beállítási képernyőjét (Windows) vagy a Nyomtatás képernyőt (Mac).

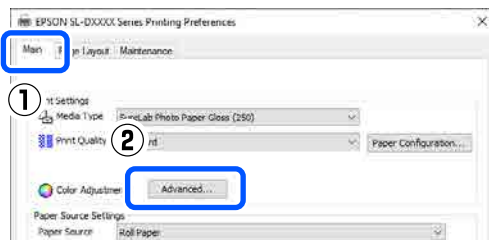
Adobe Photoshop 2021 használata esetén kattintson a **Print Settings (Nyomtatási beállítások)** elemre a különböző képernyők megjelenítéséhez.



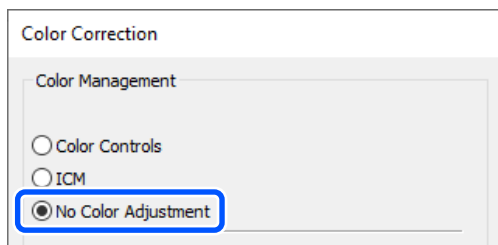
- 3** Kapcsolja ki a színkezelést.

Windows esetén

- (1) Kattintson az **Speciális** lehetőségre a **Színkorrekció** menüpontban a **Fő** képernyőn.

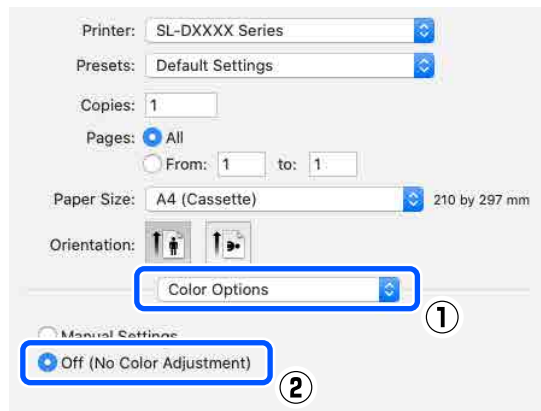


- (2) A **Színek kezelése** menüben válassza ki a **Nincs színkorrekció** lehetőséget, azután kattintson az **OK** gombra.



Mac esetén

Jelölje ki a **Szín opciók** lehetőséget a felugró menüben, majd válassza ki az **Ki (nincs színkorrekció)** elemet.



- 4** Szükség esetén végezze el más tételek beállításait is, majd végezze el a nyomtatást.

A nyomtató-illesztőprogram színkezelő funkciójának használata (ICM) (Windows)

A nyomtató-illesztőprogramjának színkezelő funkcióját használja. A színkorrekció elvégzéséhez a rendszer automatikusan olyan ICC-profilt választ ki, amely támogatja a nyomtató-illesztőprogramban beállított papírtípust.

- 1** Ha olyan alkalmazásokat használ, melyek rendelkeznek színkezelési funkcióval, akkor adja meg, hogy miként kívánja kezelni a színeket ezekből az alkalmazásokból.

Ha színkezelő funkció nélküli alkalmazást használ, akkor a műveletsort kezdje a 2. lépéstől.

A következő alkalmazások használata esetén válassza a **Printer Manages Colors (Nyomtató kezeli a színeket)** színkezelési beállítást.

- Adobe Photoshop CS6 vagy újabb
- Adobe Photoshop Elements 11 vagy újabb
- Adobe Photoshop Lightroom 5 vagy újabb

Egyéb alkalmazásokban állítsa be a **No Color Management (Nincs színkezelés)** lehetőséget.

Nyomtatás a különböző nyomtatási funkciók segítségével

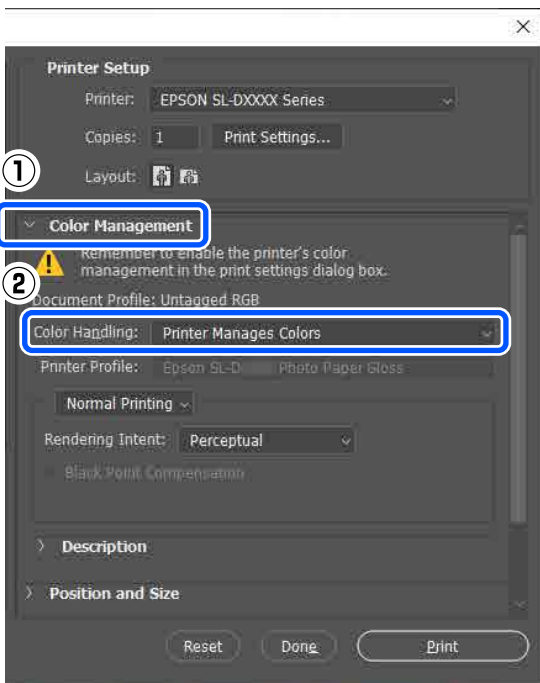
Megjegyzés:

A támogatott platformokkal kapcsolatos információk az adott alkalmazás webhelyén érhetők el.

A(z) Adobe Photoshop 2021 példaszzerű bemutatása

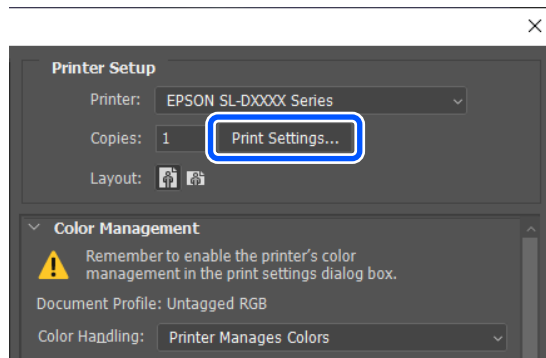
Megnyílik a **Photoshop Print Settings (Photoshop nyomtatási beállítások)** képernyő.

Válassza ki a **Color Management (Színek kezelése)** elemet, azután válassza ki a **Printer Manages Colors (Nyomtató kezeli a színeket)** lehetőséget a **Color Handling (Színek beállítása)** menüben.

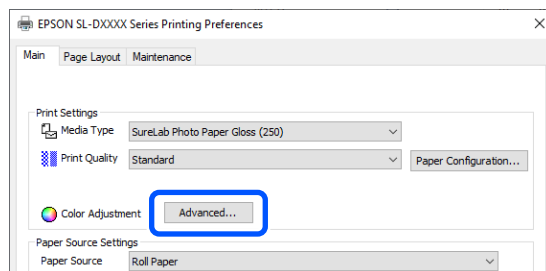
**2**

Jelenítse meg a nyomtató-illesztőprogram **Fő** képernyőjét.

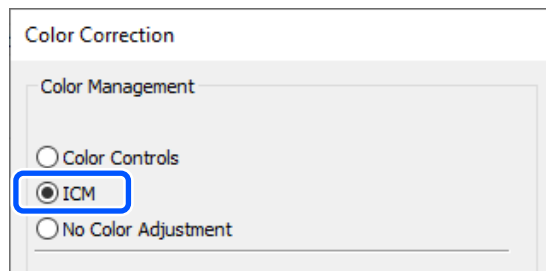
Adobe Photoshop 2021 használata esetén kattintson a **Print Settings (Nyomtatási beállítások)** elemre a nyomtató-illesztőprogram **Fő** képernyőjének megjelenítéséhez.

**3**

Kattintson az **Speciális** lehetőségre a **Színkorrekció** menüben.

**4**

A **Színek kezelése** menüben válassza ki az **ICM** lehetőséget, azután kattintson az **OK** gombra.

**5**

Szükség esetén végezze el más tételek beállításait is, majd végezze el a nyomtatást.

Nyomtatás a különböző nyomtatási funkciók segítségével

A nyomtató-illesztőprogram színkezelő funkciójának használata (ColorSync) (Mac)

A nyomtató-illesztőprogramjának színkezelő funkcióját használja. Az alkalmazásnak támogatnia kell a ColorSync funkciót. Ha a ColorSync funkció segítségével végzi a színkezelést, olyan képadatokat használjon, amelyekbe be van ágyazva egy bemeneti profil.

Megjegyzés:

Az alkalmazástól függően előfordulhat, hogy a nyomtatás színkezeléssel **ColorSync** segítségével nem támogatott.

1 Végezze el a szinkorrekcóra vonatkozó beállításokat az alkalmazás segítségével.

A következő alkalmazások használata esetén válassza a **Printer Manages Colors (Nyomtató kezeli a színeket)** színkezelési beállítást.

- Adobe Photoshop CS6 vagy újabb
- Adobe Photoshop Elements 12 vagy újabb
- Adobe Photoshop Lightroom 5 vagy újabb

Egyéb alkalmazásokban állítsa be a **No Color Management (Nincs színkezelés)** lehetőséget.

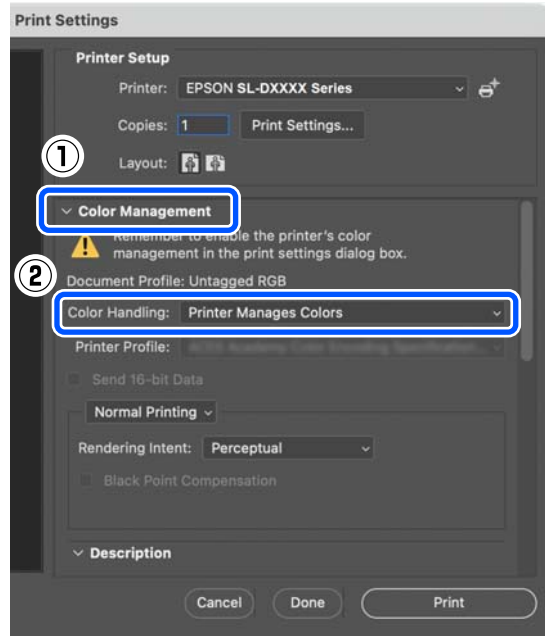
Megjegyzés:

A támogatott platformokkal kapcsolatos információk az adott alkalmazás webhelyén érhetők el.

A(z) Adobe Photoshop 2021 példaszzerű bemutatása

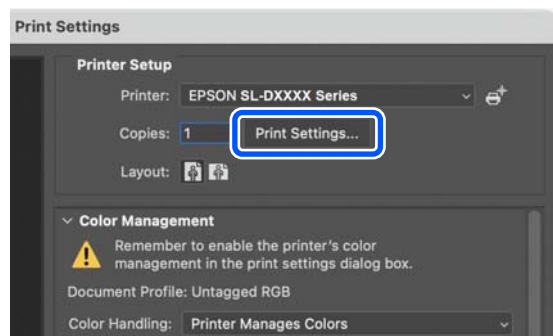
Megnyílik a **Photoshop Print Settings (Photoshop nyomtatási beállítások)** képernyő.

Válassza ki a **Color Management (Színek kezelése)** elemet, azután válassza ki a **Printer Manages Colors (Nyomtató kezeli a színeket)** lehetőséget a **Color Handling (Színek beállítása)** menüben.



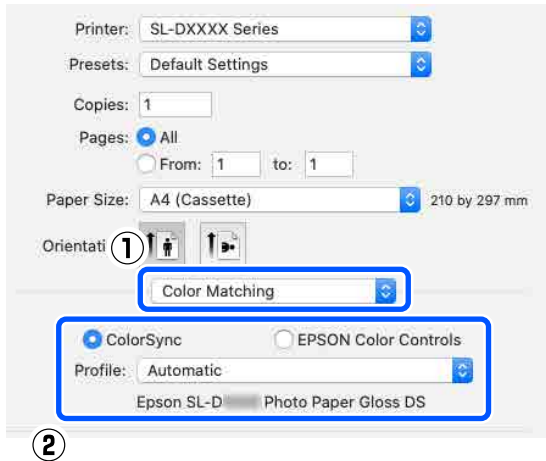
2 Jelenítse meg a nyomtatási képernyőt.

Adobe Photoshop 2021 használata esetén kattintson a **Print Settings (Nyomtatási beállítások)** elemre a nyomtatási képernyő megjelenítéséhez.



Nyomatás a különböző nyomtatási funkciók segítségével

- 3** Jelölje ki a **Color Matching (Szín)** lehetőséget a felugró menüben, válassza ki a **ColorSync** elemet, azután válassza ki a **Profile (Profil)** elemet.



- 4** Szükség esetén végezze el más tételek beállításait is, majd végezze el a nyomtatást.

Szegély nélküli nyomtatás mindegyik oldalon

Az adatok a papíron látható szegély vagy keret nélkül nyomtathatók.

A keret nélküli nyomtatás módszereinek típusai

A következő két módszerrel végezheti el a keret nélküli nyomtatást: Automatikus nagyítás vagy Méret megőrzése.

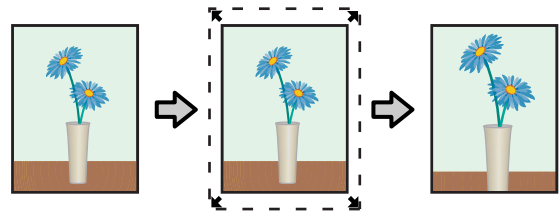
Az egyszerű keret nélküli nyomtatáshoz az Automatikus nagyítás funkciót ajánljuk. Ahhoz, hogy megelőzze a kép nagyítását a nyomtató-illesztőprogram által, a Méret megőrzése funkciót ajánljuk.

Automatikus nagyítás

A nyomtató-illesztőprogram megnöveli a nyomtatandó adatok méretét úgy, hogy az egy kicsit nagyobb legyen a papír méreténél, és ezt a nagyított képet nyomtatja ki. A papír szélein túlra eső részek nem kerülnek nyomtatásra, így keret nélküli nyomtatást kapunk eredményül.

A következőképpen használhatja az alkalmazásban többek között az Oldalelrendezés funkciót a képadatok méretének beállításához.

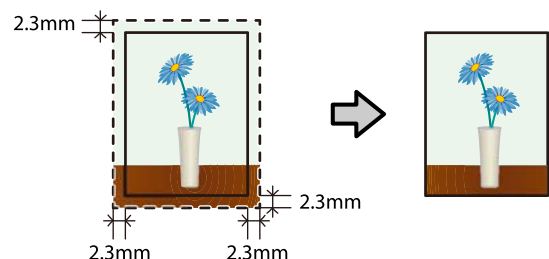
- Igazítsa a papírméretet és az oldalbeállítást a nyomtatandó adatokhoz.
- Ha az alkalmazásnak van margóbeállítása, akkor állítsa a margót 0 mm-re.
- A képadatokat hagyja olyan nagyra, mint a papírméretet.



Méret megőrzése

A keret nélküli kimenet előállításához a papír méreténél nagyobb méretű nyomtatandó adatokat hozzon létre az alkalmazásokban. A nyomtató nem növeli meg a képadatokat. A következőképpen használhatja az alkalmazásban többek között az Oldalelrendezés funkciót a képadatok méretének beállításához.

- Állítsa be úgy az elrendezést, hogy az oldal mind a négy szélén 2,3 mm-rel túllógjon a papír méretén.
- Ha az alkalmazásnak van margóbeállítása, akkor állítsa a margót 0 mm-re.
- A képadatokat hagyja olyan nagyra, mint a papírméretet.




Nyomtatás a különböző nyomtatási funkciók segítségével

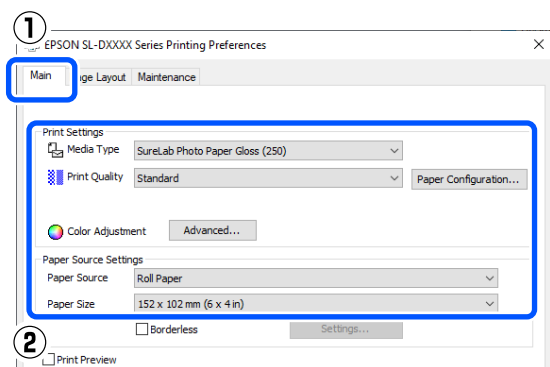
A beállítás folyamata

Beállítások a Windows rendszerben

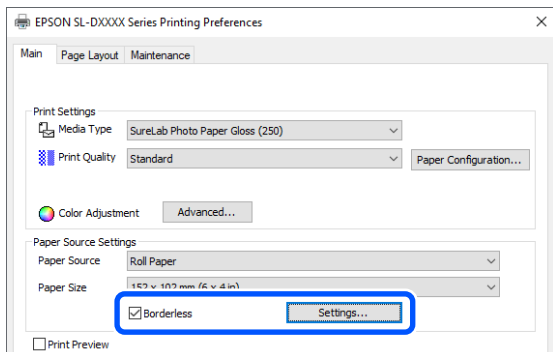
1 Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogram Fő képernyőjét, és állítsa be a nyomtatáshoz szükséges különböző beállításokat, pl. a **Hordozótípus**, **Nyomt. min.**, **Papírforrás**, és **Papírméret** elemeket.

A Fő képernyő megjelenítésének módját lásd a következőkben.

 „Alapvető nyomtatási módszerek (Windows)” 37. oldal

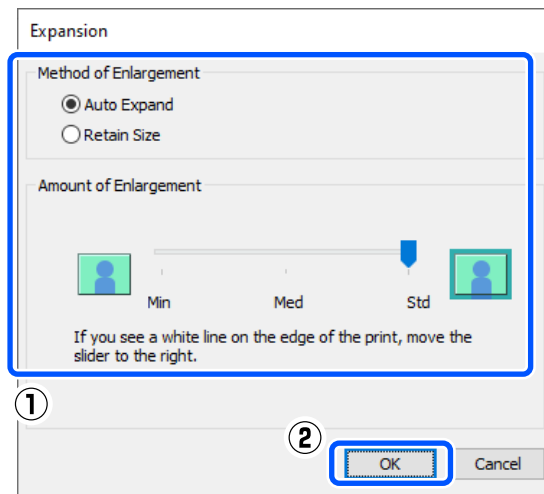


2 Válassza a **Keret nélküli** lehetőséget, majd kattintson a **Beállítások** gombra.



3 Válassza az **Automatikus nagyítás** vagy a **Méret megőrzése** lehetőségeket a **A nagyítás módszere** beállításnál, azután kattintson az **OK** gombra.

Ha az **Automatikus nagyítás** lehetőséget választja, akkor állítsa be a csúszkát a nagyítás mértékének meghatározásához.



Megjegyzés:

Mozdítsa a csúszkát a **Közepes** vagy **Min** érték felé a kép nagyítási arányának csökkentéséhez. Emiatt a papírtól és a nyomtatási környezettől függően bizonyos nagyságú margók megjelenhetnek a papír szélein.

4 Szükség esetén végezze el más tételek beállításait is, majd végezze el a nyomtatást.

Beállítások Mac rendszeren

1 Nyissa meg a nyomtatási képernyőt, és a **Papírméret** menüpontban válassza ki a papír méretét és a keret nélküli nyomtatási módszert.

A nyomtatási képernyő megjelenítésének módját lásd a következőkben.

 „Alapvető nyomtatási módszerek (Mac)” 42. oldal

A keret nélküli nyomtatási módszerekhez tartozó választási lehetőségek az alábbi ábrán vehetők szemügyre.

XXXX (Papírtekercs - Keret nélküli (Auto nagyítás))

XXXX (Papírtekercs - Keret nélküli (Tartott méret))

XXXX (Manual - Borderless (Auto Expand))

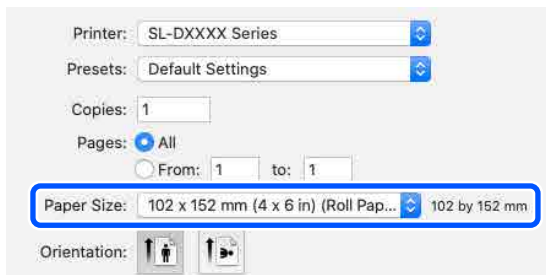
Nyomtatás a különböző nyomtatási funkciók segítségével

XXXX (Manual - Borderless (Retain Size))

XXXX (Cassette - Borderless (Auto Expand))

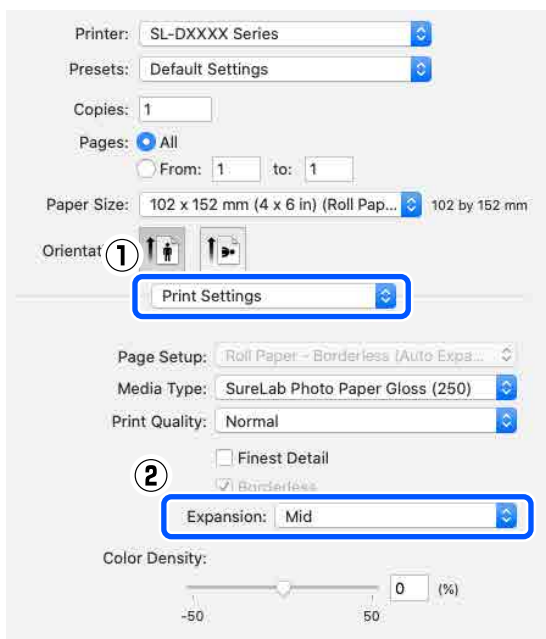
XXXX (Cassette - Borderless (Retain Size))

Az XXXX az aktuális papírméretnek felel meg, pl. A4.



2

Ha a papírméretnél az Automatikus nagyítás van kiválasztva, a felugró menüben válassza ki a **Nyomtatási beállítások** lehetőséget, azután válassza ki az **Kiterjesztés** elemet.



Megjegyzés:

Mozdítsa a csúszkát a **Közepes** vagy **Min** érték felé a kép nagyítási arányának csökkentéséhez. Emiatt a papírtól és a nyomtatási környezettől függően bizonyos nagyságú margók megjelenhetnek a papír szélein.

3

Szükség esetén végezze el más tételek beállításait is, majd végezze el a nyomtatást.

Nyomtatás nem szabványméretű papírra

Olyan méretű papírokra is nyomtathat, amelyek nincsenek a nyomtató-illesztőprogramjában.

A beállítható papírméretetek alább láthatók.

Papírtekercs

Szélesség *	89,0; 101,6; 127,0; 152,4; 203,2; 210,0 mm
Hosszúság	50–1000 mm

* Habár Mac gépen 89–210 mm-t is beállíthat, a nyomtató által nem támogatott méretek nem nyomtathatók helyesen.

Vágott lap

Szélesség	Nyomtatás margókkal: 89–210 mm Keret nélküli nyomtatás: 89,0; 100,0; 101,6; 127,0; 152,4; 203,2; 210,0 mm
Hosszúság	Egyoldalas nyomtatás: 148–1000 mm Kétoldalas nyomtatás: 148–297 mm



Fontos:

A kimeneti méretek lehetséges, hogy a nyomtatáshoz használt alkalmazás miatt csak korlátozottan választhatók.

Beállítások a Windows rendszerben

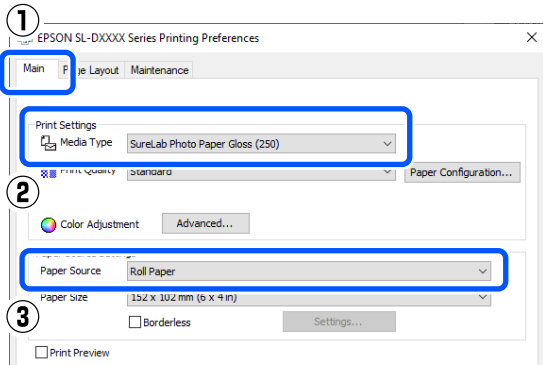
1

Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogram **Fő** képernyőjét, majd válassza ki a **Hordozótípus** és **Papírforrás** elemeket.

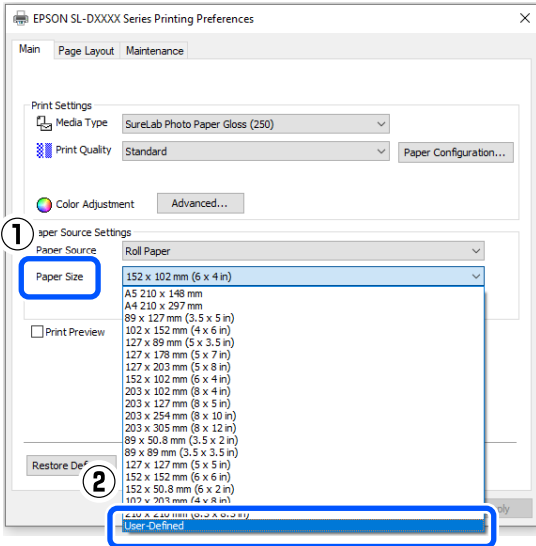
A **Fő** képernyő megjelenítésének módját lásd a következőkben.

Nyomtatás a különböző nyomtatási funkciók segítségével

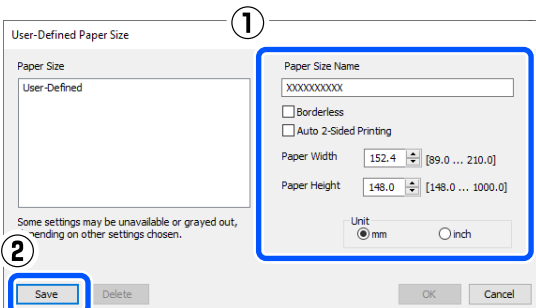
„Alapvető nyomtatási módszerek (Windows)” 37. oldal



2 Válassza ki a **Egyéni méret** lehetőséget a **Papírméret** beállításnál.



3 A **Egyéni papírméret** képernyőn adja meg a **Papírméret elnevezése** értékét, állítsa be a használni kívánt papírméretet, azután kattintson a **Mentés** gombra.



Megjegyzés:

- A mentett információk módosításához kattintson a **Papírméret elnevezése** lehetőségre a képernyő bal oldalán lévő listában.
- Az elmentett papír törléséhez válassza ki a **Papírméret elnevezése** lehetőséget a képernyő bal oldalán lévő listában, azután kattintson a **Törlés** gombra.
- Maximum 30 papírméretet tud rögzíteni.

4 Kattintson az **OK** gombra.

Ekkor kiválaszthatja az elmentett papírméretet a **Papírméret** menüben, a **Fő** képernyőn.

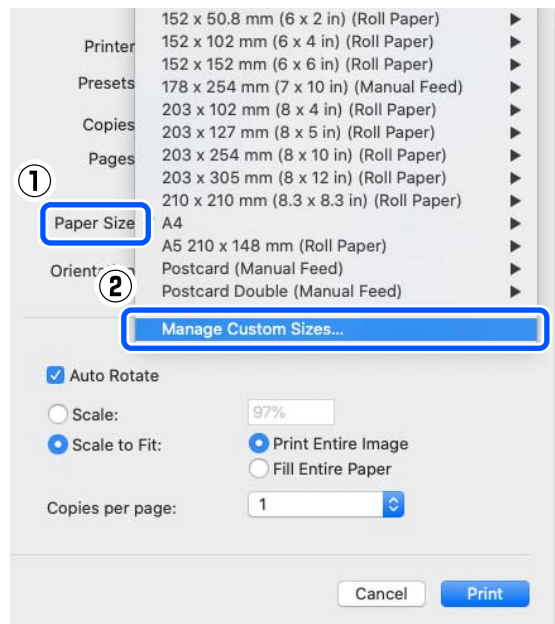
Ezek után a normál üzemmód szerint nyomtathat.

Beállítások Mac rendszeren

1 Nyissa meg a nyomtatási képernyőt, és válassza ki a **Manage Custom Sizes (Egyéni méretek kezelése)** elemet a **Papírméret** beállításnál.

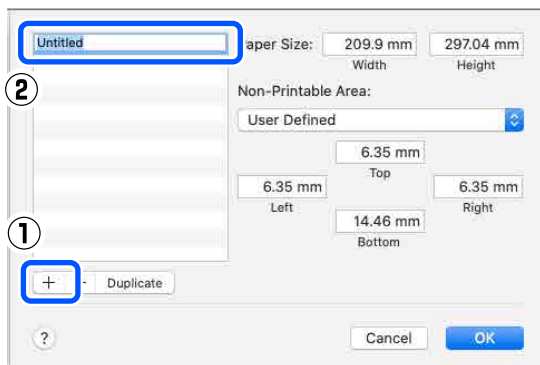
A nyomtatási képernyő megjelenítésének módját lásd a következőkben.

„Alapvető nyomtatási módszerek (Mac)” 42. oldal



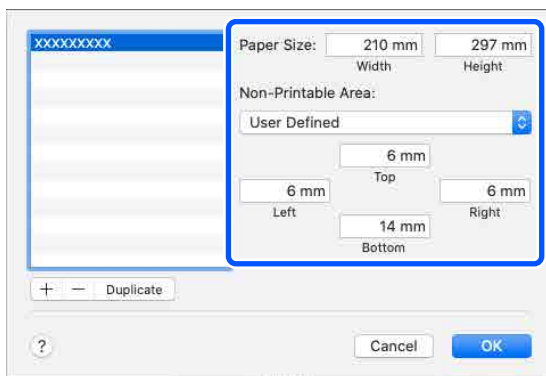
Nyomatás a különböző nyomtatási funkciók segítségével

- 2** Kattintson a + gombra, majd adja meg a papírméret nevét.



- 3** Adja meg a **Szélesség** és **Height (Magasság)** értékeket a **Papírméret** funkcióban, illetve a margókat.

A lehetséges papírméreteket és margóméreteket a nyomtatási módszerhez meghatározhatók szerint kell beállítani.



Megjegyzés:

- Az elmentett információk szerkesztéséhez kattintson a papírméret nevére az egyéni papírméreteket bemutató képernyő bal oldalán látható listában.
- Egy mentett papírméret másolásához válassza ki a papírméret nevét a képernyő bal oldalán lévő listából, majd kattintson a **Duplicate (Duplikálás)** gombra.
- Egy mentett papírméret törléséhez válassza ki a papírméret nevét a képernyő bal oldalán lévő listából, majd kattintson a – gombra.
- Az egyéni papírméret beállítása az operációs rendszer verziójától függően eltérő lehet. A részletekért lásd az operációs rendszer dokumentációját.

- 4** Kattintson az OK gombra.

Kiválaszthatja az elmentett papírméretet a **Papírméret** felugró menüből.

Ezek után a normál üzemmód szerint nyomtathat.

Kétoldalas nyomtatás

A vágólapok mindkét oldalára nyomtathat. A kétoldalas nyomtatás automatikus folyamat, tehát miután a rendszer a lap elülső oldalára nyomtatott, automatikusan nyomtat annak hátoldalára is.

Megjegyzés:

- Papírtekercsen nem végezhető kétoldalas nyomtatás.
- Ha vastag vágólapokat fekvő tájolásban tölt be a nyomtatóba, a papír elakadhat.

Beállítások a Windows rendszerben

- 1** Töltse be a használni kívánt papírt a papíradagoló-egységbe vagy az opcionális kétoldalas nyomtatási egységbe.

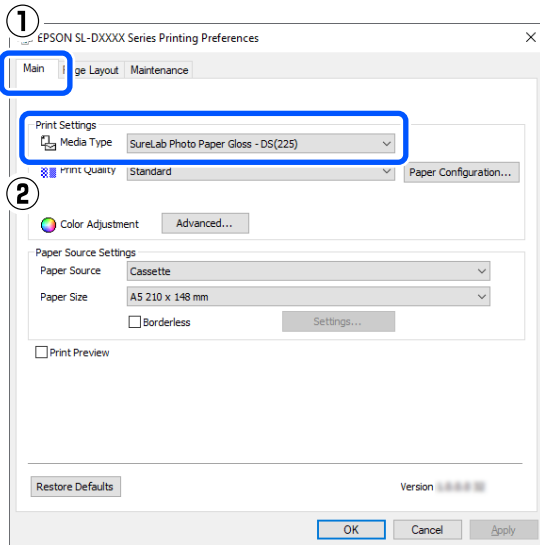
[„Papírlapok betöltése“ 34. oldal](#)

- 2** Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogram **Fő** képernyőjét, azután állítsa be az 1. lépésben betöltött vágólapok papírméretét a **Hordozótípus** menüpontban.

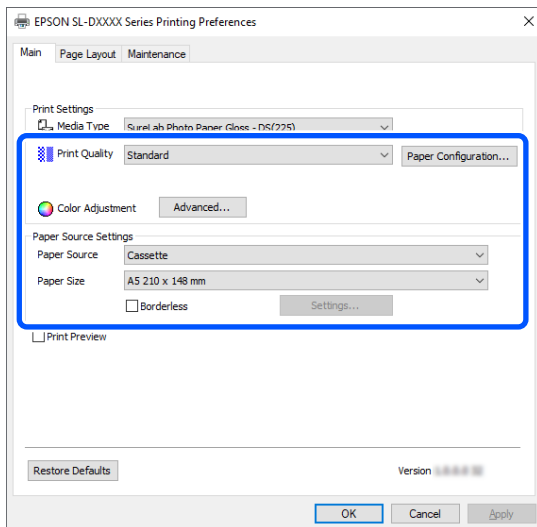
A **Fő** képernyő megjelenítésének módját lásd a következőkben.

Nyomtatás a különböző nyomtatási funkciók segítségével

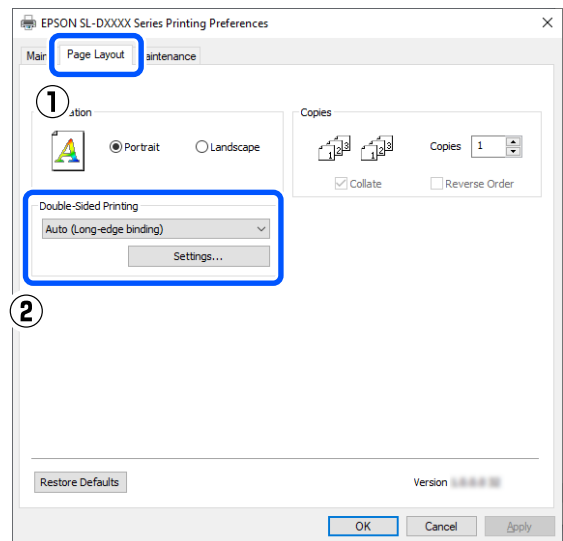
📖 „Alapvető nyomtatási módszerek (Windows)“ 37. oldal



3 Végezze el a nyomtatáshoz szükséges beállításokat, pl. a **Nyomt. min.** és **Papírméret** beállításokat, azután válassza ki a **Hátsó papíradagoló rész** vagy a **Kazetta** lehetőséget a **Papírforrás** beállításnál.

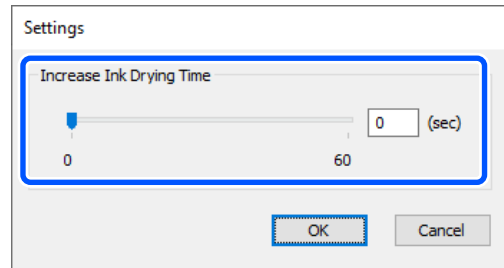


4 Válassza ki a **Elrendezés** lehetőséget, azután válassza ki a kötési pozíciót a **Kétoldalas nyomtatás** menüpontban.



Megjegyzés:

Amennyiben a nyomtatás után a lap hátoldalán vagy más papírlapokon karcolásnyomok vagy tintafoltok láthatók, kattintson a **Beállítások** menüpontra, és állítson be hosszabb száradási időt.



5 Szükség esetén végezze el más tételek beállításait is, majd végezze el a nyomtatást.

Beállítások Mac rendszeren

1 Töltse be a használni kívánt papírt a papíradagoló-egységbe vagy az opcionális kétoldalas nyomtatási egységbe.

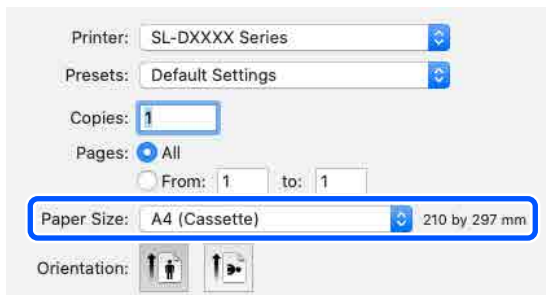
📖 „Papírlapok betöltése“ 34. oldal

2 Nyissa meg a nyomtatási képernyőt, azután állítsa be az 1. lépésben betöltött vágólapok forrását és papírméretét a **Papírméret** menüpontban.

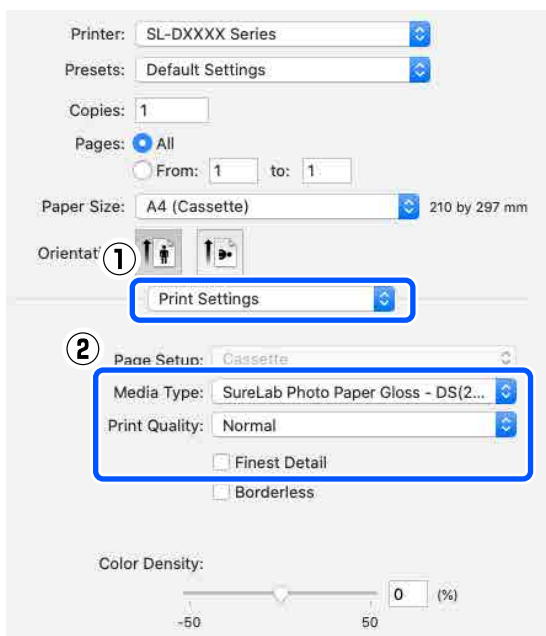
A nyomtatási képernyő megjelenítésének módját lásd a következőkben.

Nyomtatás a különböző nyomtatási funkciók segítségével

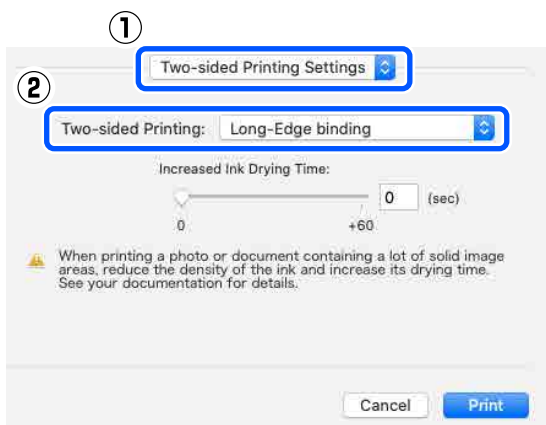
„Alapvető nyomtatási módszerek (Mac)“
42. oldal



- 3** Válassza ki a **Nyomtatási beállítások** lehetőséget a felugró menüben, azután végezze el a nyomtatáshoz szükséges beállításokat, pl. a **Hordozótípus** és a **Nyomt. min.** beállításokat.



- 4** Válassza ki a **Kétoldalas nyomtatás beállításai** lehetőséget a felugró menüben, és állítsa be a kötési módot a **Kétoldalas nyomtatás** menüpontban.

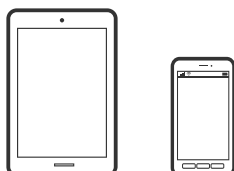
**Megjegyzés:**

Amennyiben a nyomtatás után a lap hátoldalán vagy más papírlapokon karcolásnyomok vagy tintafoltok láthatók, állítsa be az **Növelt tintaszáradási idő** lehetőséget.

- 5** Szükség esetén végezze el más tétel beállításait is, majd végezze el a nyomtatást.

Nyomtatás okos eszközökről



Nyomtathat fényképeket és szöveget egy okos eszközről, például okostelefonról vagy táblagépről.



Fényképek nyomtatása a(z) Epson Smart Panel segítségével

Megjegyzés:



A műveletek az adott eszköztől függően eltérhetnek.

- 1 Töltse be a papírt a nyomtatóba.
 „Alapműveletek“ 29. oldal
- 2 Állítsa be a nyomtatót vezeték nélküli nyomtatáshoz.
- 3 Ha a(z) Epson Smart Panel nincs telepítve, telepítse.
 „Bevezetés a szoftver használatába“ 23. oldal
- 4 Csatlakoztassa az okos eszközt ugyanahhoz a vezeték nélküli hálózathoz, mint amelyikhez a nyomtatót csatlakoztatta.
- 5 Indítsa el a(z) Epson Smart Panel programot.
- 6 Válassza ki a kezdőképernyőn a fénykép menüt.
- 7 Válassza ki a kinyomtatni kívánt fényképet.
- 8 Indítsa el a nyomtatást.

Dokumentumok nyomtatása a(z) Epson Smart Panel segítségével

Megjegyzés:

A műveletek az adott eszköztől függően eltérhetnek.

- 1 Töltse be a papírt a nyomtatóba.
 „Alapműveletek“ 29. oldal
- 2 Állítsa be a nyomtatót vezeték nélküli nyomtatáshoz.
- 3 Ha a(z) Epson Smart Panel nincs telepítve, telepítse.
 „Bevezetés a szoftver használatába“ 23. oldal
- 4 Csatlakoztassa az okos eszközt ugyanahhoz a vezeték nélküli hálózathoz, mint amelyikhez a nyomtatót csatlakoztatta.
- 5 Indítsa el a(z) Epson Smart Panel programot.
- 6 Válassza ki a kezdőképernyőn a dokumentum-nyomtatási menüt.
- 7 Válassza ki a kinyomtatni kívánt dokumentumot.
- 8 Indítsa el a nyomtatást.

Az AirPrint használata

Az AirPrint segítségével azonnal, vezeték nélkül nyomtathat iPhone, iPad, iPod touch készülékről illesztőprogram telepítése vagy szoftver letöltése nélkül.



Nyomtatás okos eszközökről

Megjegyzés:

Ha letiltotta a papír-konfigurációs üzeneteket terméke vezérlőpultján, akkor nem használhatja az AirPrint lehetőséget. Szükség esetén lásd az alábbi hivatkozást az üzenetek engedélyezéséhez.

- 1 Töltse be a papírt a nyomtatóba.
- 2 Állítsa be a nyomtatót vezeték nélküli nyomtatáshoz.
- 3 Csatlakoztassa az okos eszközt ugyanahhoz a vezeték nélküli hálózathoz, mint amelyikhez a nyomtatót csatlakoztatta.
- 4 Nyomtasson a készülékéről a nyomtatóra.

Megjegyzés:

Részletekért lásd az AirPrint oldalt az Apple honlapján.

- 3 Állítsa be a nyomtatót vezeték nélküli nyomtatáshoz.

- 4 Csatlakoztassa az okos eszközt ugyanahhoz a vezeték nélküli hálózathoz, mint amelyikhez a nyomtatót csatlakoztatta.

- 5 Nyomtasson a készülékéről a nyomtatóra.

Megjegyzés:

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

Kapcsolódó információk


 „Nem lehet okoseszközről nyomtatni, pedig az megfelelően csatlakozik (iOS)“ 160. oldal

 „Alapműveletek“ 29. oldal

Nyomtatás a(z) Mopria Print Service segítségével

A(z) Mopria Print Service segítségével azonnal, vezeték nélkül nyomtathat Android okostelefonról vagy táblagépről.

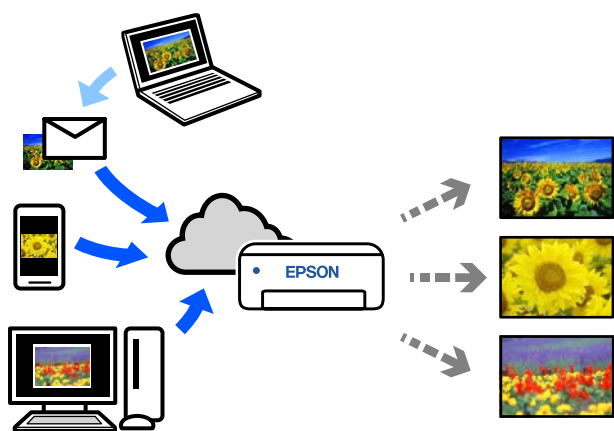


- 1 Telepítse a(z) Mopria Print Service programot a(z) Google Play áruházból.
- 2 Töltse be a papírt a nyomtatóba.
 „Alapműveletek“ 29. oldal

Nyomtatás felhőszolgáltatásokból

Nyomtatás felhőszolgáltatásokból

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.

- E-mail nyomtatása
Ha a nyomtatni kívánt dokumentumokat vagy képeket csatolmányként mellékelve e-mailt küld a nyomtatóhoz hozzárendelt e-mail címre, kinyomtathatja az e-mailt és a mellékelt fájlokat. A nyomtatást elvégezheti távolról, az otthoni vagy irodai nyomtatón.
- Távoli nyomtatáshoz való illesztőprogram
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/>


Megjegyzés:

Ha felhőszolgáltatásból végzi a nyomtatást, a nyomtatás kizárólag papírtkerccsel, az alábbi szabványméretekben támogatott.

- Email Print: 9 x 13 cm (3,5 x 5 in), 10 x 15 cm (4 x 6 in)
- Remote Print: A4 210 x 297 mm, 9 x 13 cm (3,5 x 5 in), 10 x 15 cm (4 x 6 in), 13 x 18 cm (5 x 7 in), 20 x 25 cm (8 x 10 in)

Regisztrálás a(z) Epson Connect programba a vezérlőpultról

A nyomtató regisztrálásához kövesse az alábbi beállításokat.

- 1** Töltse be a tekerccsapírt a nyomtatóba.
 „Alapműveletek“ 29. oldal
- 2** Válassza ki a **Beáll.** lehetőséget a kezdőképernyőn.
Ha szeretne kiválasztani egy elemet, a ▲/▼ gombok segítségével lépjen rá, majd nyomja meg a(z) OK gombot.
- 3** Válassza ki az **Epson Connect szolg.** — **Regisztráció/törlés** lehetőséget, az itt látható sorrendben.
Egy elem kiválasztásához a(z) ▲/▼/◀/▶ gombok segítségével válasszon ki egy elemet, majd nyomja meg a(z) OK gombot.
- 4** A képernyőn megjelenő utasításokat követve végezze el a műveleteket, azután nyomtasson ki egy regisztrációs lapot.
Amikor a vezérlőpanel képernyőjén papírméret-hiba jelenik meg, folytassa a nyomtatást a nyomtatás megszakítása nélkül.
- 5** A nyomtató regisztrálásához kövesse a regisztrációs lapon található utasításokat.

Karbantartás

Karbantartási tétellista

A következő táblázatban található a karbantartással kapcsolatos részletek.

Tartalom	Teljesítés időpontja	Referencia
A tinta-adagoló egységek kicserélése A karbantartó rekesz kicserélése	Amikor a vezérlőpanel képernyőjén megjelenik a hátralévő mennyiségre vonatkozó riasztás	„A tinta-adagoló egységek kicserélése” 65. oldal „A karbantartó rekesz kicserélése” 67. oldal
A hulladékpapír doboz kiürítése	A papírtekercs kicserélésekor	„A hulladékpapír doboz kiürítése” 68. oldal
A szellőzőnyílások tisztítása	3 havonta egyszer	„A szellőzőnyílások tisztítása” 69. oldal
A nyomólemezt és a papírtekercs egység tisztítása	A nyomtatott papír hátoldalának szennyezettsége esetén	„A nyomólemez és a papírtekercs egység tisztítása” 70. oldal
Adagológörgők kicserélése a kétoldalas nyomtatási egységben (opcionális tartozék)	<input type="checkbox"/> A kazettába betöltött papírtípus megváltozásakor <input type="checkbox"/> Ha ismétlődő jelleggel papíradagolási hiba történik, holott a papír megfelelően van betöltve és a megfelelő papíradagoló görgők vannak használatban	„Adagológörgők kicserélése a kétoldalas nyomtatási egységben (opcionális tartozék)” 71. oldal
A nyomtatófej fúvókájának ellenőrzése	<input type="checkbox"/> A fúvókák eltömődésének ellenőrzésekor <input type="checkbox"/> Az eltömődött színek ellenőrzésekor <input type="checkbox"/> Vízszintes csíkok vagy egyenetlen tintaoszlás (csíkozódás) jelenik meg	„Fúvóka-ellenőrzés és tisztítás” 75. oldal
A nyomtatófej tisztítása	Ha eltömődött fúvókát talál	„Fúvóka-ellenőrzés és tisztítás” 75. oldal

A nyomtató a fentiekén túl egyéb karbantartási funkciókkal is rendelkezik, amelyek a karbantartási eszközből végezhetők el. A további részleteket lásd a következőkben.

[„A Karbantartási Eszköz használata \(Windows\)” 77. oldal](#)

[„A Karbantartási Eszköz használata \(Mac\)” 93. oldal](#)

A felhasznált fogyóeszközök kiselejtezése

A fogyóeszközök és opcionális részek ártalmatlanítását a helyi előírások szerint végezze, pl. vigye el egy ipari hulladékkezelő vállalathoz.

A tinta-adagoló egységek kicserélése

Vigyázat:

- Ne szerelje szét a tinta-adagoló egységeket. Szétszedés esetén a tinta a szemébe vagy bőrre kerülhet.
- Ne rázza meg túl erősen a tinta-adagoló egységeket. Ha túl erősen megrázza vagy lengeti, a tinta-adagoló egységből kiszivároghat a tinta.
- A tinta-adagoló egységeket gyermekek számára nem hozzáférhető helyen tárolja.
- Ha a tinta szembe vagy szájba kerül, illetve foltot hagy a bőrön, a következőképpen járjon el.
 - Ha tinta tapad a bőrre, azonnal mossa le szappanos vízzel.
 - Ha a tinta a szemébe megy, azonnal öblítse ki vízzel. Ennek elmulasztása a szem bevérszéséhez vagy enyhe gyulladáshoz vezethet. Ha abnormalitást észlel, azonnal forduljon orvoshoz.
 - Ha a tinta a szájába kerül, azonnal forduljon orvoshoz.

Fontos:

- Ha nincs beszerezhető új tinta-adagoló egysége, hagyja a kiürült tinta-adagoló egységet a nyomtatóban, amíg az újat beszerzi. Ha a nyomtatóban nem hagy tinta-adagoló egységet, a készülék meghibásodhat.
- Ha a használt tinta-adagoló egység a határérték alá esik, a lehető leghamarabb cserélje ki egy új tinta-adagoló egységre.
- Ne hagyja a nyomtatót behelyezett tinta-adagoló egységek nélkül. A nyomtatóban található tinta kiszáradhat, és előfordulhat, hogy ezért nem tud nyomtatni. Ha nem használja a nyomtatót, győződjön meg róla, hogy minden nyílásba van tinta-adagoló egység szerelve.

1

Ellenőrizze, hogy a bekapcsolásjelző fény világít-e.

Ha a bekapcsolásjelző fény világít, a nyomtató működik. Várjon, amíg minden művelet befejeződik.



2

A vezérlőpanelen ellenőrizze, melyik tinta-adagoló egységeket szükséges kicserélni.

3

Nyissa fel a kicserélni szükséges oldalon lévő tinta-adagoló egység fedelét.



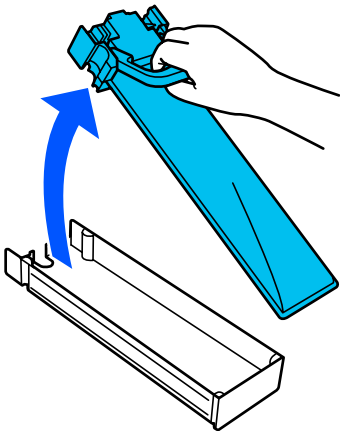
Ha a fedél nyitva van, az állapotjelző fény világít.

Karbantartás

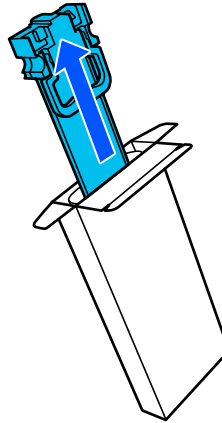
- 4 Nyomja be, majd húzza ki a tinta-adagoló egység tálcát.



- 5 Vegye ki a tinta-adagoló egységet. Emelje fel a fogantyút, azután távolítsa el.

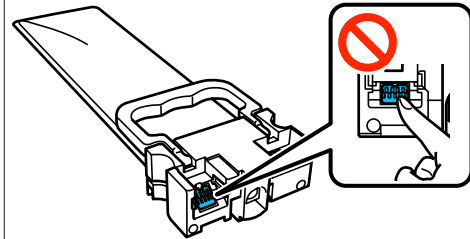


- 6 Vegye ki az új tinta-adagoló egységet a dobozból.



! Fontos:

Ne érintse meg a tinta-adagoló egységen levő lapkát. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy hiba lép fel a nyomtatás során.



- 7 Ellenőrizze a címkén jelzett szint, azután tegye vissza a tinta-adagoló egység tálcát a nyomtatóba.



Karbantartás

- 8** Zárja be a tinta-adagoló egység fedelét.



- 9** Győződjön meg róla, hogy az állapotjelző fény nem világít.

A karbantartó rekesz kicserélése

A karbantartó rekesz feladata, hogy a Nyomtatófej tisztítása művelet elvégzésekor felszívja a felhasznált tintát.

Ha a képernyőn megjelenik a karbantartó rekesz kicserélésére felszólító üzenet, az alábbi lépéseket követve cserélje ki azt.

Fontos:

A karbantartó rekesz eltávolítása után azt azonnal ki kell cserélni, nem szabad nyitva hagyni a tinta-adagoló egység fedelét.

- 1** Ellenőrizze, hogy a bekapcsolásjelző fény világít-e.

Ha a bekapcsolásjelző fény világít, a nyomtató működik. Várjon, amíg minden művelet befejeződik.



- 2** Nyissa fel a tinta-adagoló egység fedelét a jobb oldalon.

A burkolat kinyitásakor egy figyelmeztető hangjelzés hallható.

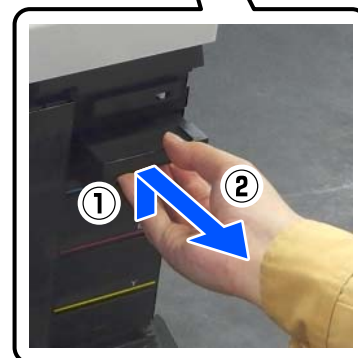


- 3** Lassan távolítsa el a karbantartó rekeszt anélkül, hogy megdöntené azt.

Nyomja felfelé, majd húzza ki.

A következőkben további információkat találhat a karbantartó rekesz kicseréléséről.

 „A felhasznált fogyóeszközök kicseréléséről” 64. oldal

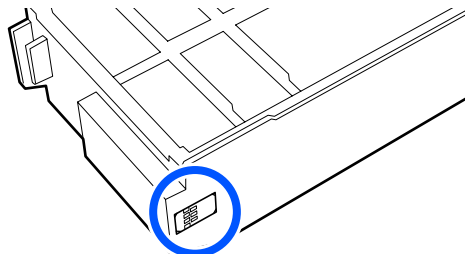


Karbantartás

- 4 Készítsen elő egy új karbantartó rekeszt.

! **Fontos:**

Ne érintse meg a karbantartó rekeszen levő lapkát. Máskülönben megakadályozhatja a normál működést és a nyomtatást.



- 5 Helyezze be az új karbantartó rekeszt.



- 6 Zárja be a tinta-adagoló egység fedelét.



- 7 Ellenőrizze, hogy a bekapcsolásjelző fény világít-e.

Ezzel zárul ez a rész.

A hulladékpapír doboz kiürítése

A nyomtatás közben levágott papírdarabok a hulladékpapír dobozban gyűlnek össze. Ki kell ürítenie a papírhulladékot, mielőtt a doboz megtelne.

Nézze meg, mennyi papírhulladék gyűlt össze a tartóban. A hulladékpapírt a papírtekercs kicserélésekor minden esetben ki kell selejtezni.

- 1 Ellenőrizze, hogy a nyomtatón lévő bekapcsolásjelző fény világít-e.

Amikor a bekapcsolásjelző fény világít, a nyomtató működik. Várjon, amíg minden művelet befejeződik.



Karbantartás

- 2** Távolítsa el a hulladékpapír dobozt.



Ha el van távolítva a hulladékpapír doboz, az állapotjelző fény világít.

- 3** Ürítse ki belőle a papírhulladékot.
A dobozban felgyűlt papírhulladék kidobásához fordítsa fel a hulladékpapír dobozt.

- 4** Rögzítse fel a hulladékpapír dobozt.



- 5** Győződjön meg róla, hogy az állapotjelző fény nem világít.

A szellőzőnyílások tisztítása

3 havonta egyszer tisztítsa ki a szellőzőnyílások szűrőjét porszívóval.



A nyomólemez és a papírtekercs egység tisztítása

Ha a nyomtatott papír hátoldala szennyezett, a nyomólemezen és a papírtekercs egységen felgyülemlt papírpor (fehér por) bekoszolja azokat. Tisztítsa meg a nyomólemezt és a papírtekercs egységet a következő bekezdésben leírt eljárás szerint.

Ha papírtekercs-et használ, tisztítsa meg a nyomólemezt és a papírtekercs egységet. Ha vágólapokat használ, tisztítsa meg a nyomólemezt. A tisztítást bekapcsolt készüléken végezze.

Ha papírtekercs-et használ, előbb távolítsa el a papírtekercs-et a papírtekercs egységből.

 „Az orsó-egység eltávolítása“ 29. oldal

A nyomólemez tisztításának menete

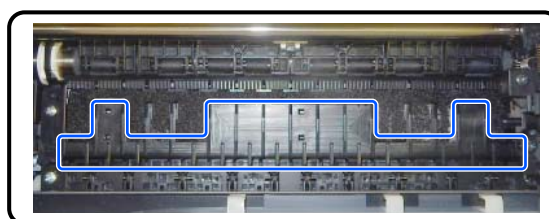
- 1 Távolítsa el a nyomtató fedelét.
(1) Nyissa fel a hátsó lapadagoló nyílás fedelét.



- (2) Csúsztassa hátra, azután távolítsa el a nyomtató fedelét.

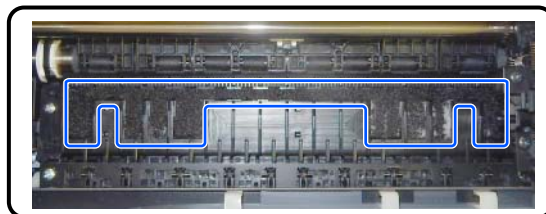


- 2 Egy kereskedelmi forgalomban kapható vattapamaccsal törölje le a nyomólemezről (az alábbi ábrán késsel körülrajzolt terület) a szennyeződések, pl. a papírport.



- 3 Egy kereskedelmi forgalomban kapható vattapamaccsal törölje le a tintát beszívó területeken (az alábbi ábrán késsel körülrajzolt terület) felgyülemlt a szennyeződések, pl. a papírport.

Miközben letörli a tintát a tintát beszívó területekről, ügyeljen rá, hogy a tinta ne terjedjen tovább más területekre.

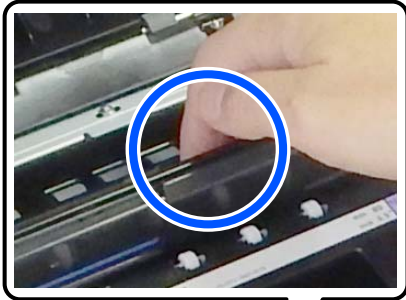


- 4 A 1. lépésben felsorolt műveleteket fordított sorrendben elvégezve szerelje fel nyomtató fedelét.

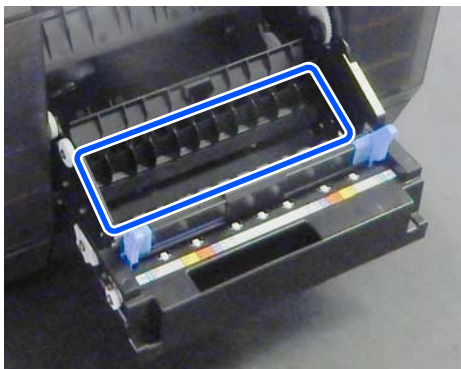
A papírtekercs egység tisztításának menete

- 1** Nyissa ki az elülső lemezt a papírtekercs egységen belül.

Helyezze az ujját az alján lévő lyukba, és emelje fel a kinyitáshoz.



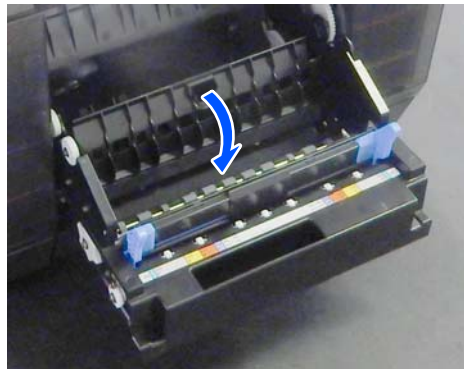
- 2** Egy porszívó segítségével távolítsa el az ábrán mutatott helyeken összegyűlt szennyeződések (pl. papírpor).




Olyan porszívót használjon, amelyen kefe nélküli szívófej található.



- 3** Helyezze vissza a nyomólemezt. Addig nyomja lefelé, amíg meg nem hallja, hogy a helyére kattant.



- 4** Töltse be ismét a papírtekercsset.
 „Az orsó-egység beszerelése“ 32. oldal

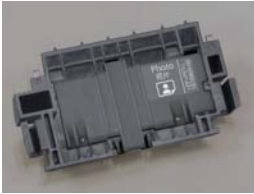
Adagológörgők kicserélése a kétoldalas nyomtatási egységben (opcionális tartozék)

Az adagológörgők típusai és a kicserélés esedékessége

Az alább látható A és B adagológörgők a kétoldalas nyomtatási egységben vannak beszerelve.

Karbantartás

A



B



Az A-típusú adagológörgőkön belül további két típus létezik, egy a fotópapírhoz, egy pedig a kártyapapírhoz való; ezeket a felhasznált papír típusának megfelelően kell használni.

Fotópapírhoz



Kártyapapírhoz



Az adagológörgőket az alábbi időpontokban kell kicserélni.

Ha a felhasznált papírtípus megváltozik

Mindegyik A-típusú adagológörgő az általa támogatott papírnak megfelelően lett kialakítva. Ha nem a megfelelő adagológörgők vannak beszerelve, papíradagolási problémák, valamint a papír hátoldalán karcnyomok jelentkezhetnek, emiatt az alábbi táblázat szerinti, megfelelő adagológörgőket kell kicserélni. A B-típusú adagológörgőket nem szükséges kicserélni.

Ha nem speciális Epson nyomathordozó típusú papírt használ, a papír miatt papíradagolási problémák jelentkezhetnek, még akkor is, ha az alábbi táblázatban szereplő iránymutatás szerint jár el. Emiatt először javasolt néhány papírlapot kinyomtatni, hogy megbizonyosodjon a megfelelő adagolásról. Ha papíradagolási probléma jelentkezik, szerelje be és használja a másik adagológörgőket.

Speciális Epson nyomathordozók

Papír megnevezése	Adagológörgők
SureLab Photo Paper Gloss - DS(225)	Fotópapírhoz
SureLab Photo Paper Gloss - DS(190)	Fotópapírhoz

Papír megnevezése	Adagológörgők
SureLab Photo Paper Luster - DS(225)	Fotópapírhoz
SureLab Photo Paper Luster - DS(190)	Fotópapírhoz

Kereskedelmi forgalomban kapható egyéb papírtípusok

Papír általános megnevezése	Adagológörgők
Matt fotópapír	Kártyapapírhoz
Fényes fotópapír	Fotópapírhoz
Kártyapapír	Kártyapapírhoz

Ha az adagológörgők elérik hasznos élettartamuk végét

Ha az adagológörgők elérik hasznos élettartamuk végét, hibás papíradagolás jelentkezhet; pl. a papír nem jön ki a kazettából. Ha ismétlődő jelleggel hibás papíradagolás jelentkezik, holott a papírtípusnak megfelelő adagológörgők vannak beszerelve, és a papír megfelelően van betöltve a kazettába, cserélje ki az A és B adagológörgőket.

Megjegyzések az adagológörgők kicserélésével kapcsolatban

Ne érjen hozzá a papíradagoló görgők felületéhez. A bőrén lévő olaj hozzátapadhat és beszennyezheti a kinyomtatott anyagokat.

**A kicserélés menete**

1

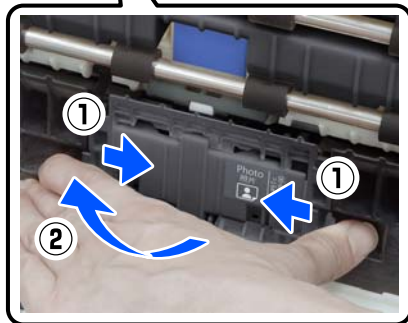
Kapcsolja ki a nyomtatót.

Karbantartás

- 2** Lépjen a készülék mögé, és nyissa fel a kétoldalas nyomtatási egység fedelét.



- 3** Nyomja meg az A-típusú adagológörgőt mindkét oldalát és távolítsa el.

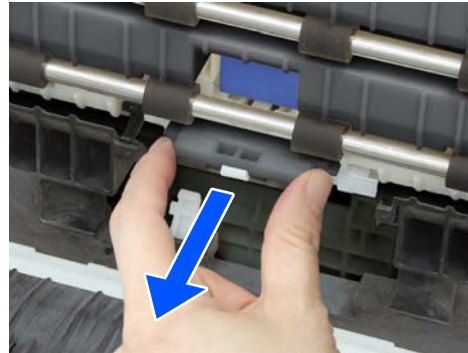


Ha csak az A-típusú adagológörgőt távolítja el, ugorjon a 7. lépésre.

- 4** Nyomja be az ábrán látható gombot. A B-típusú adagológörgőt saját maga felé kell kihúzni.



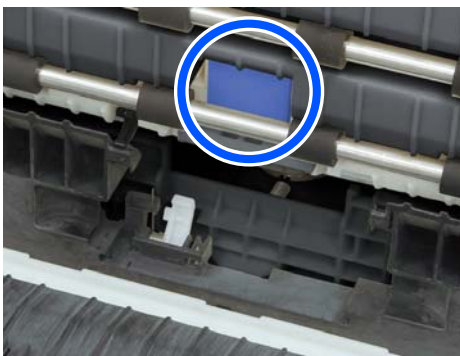
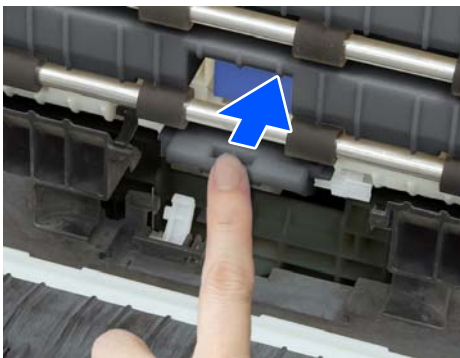
- 5** Távolítsa el a B-típusú adagológörgőt.



Karbantartás

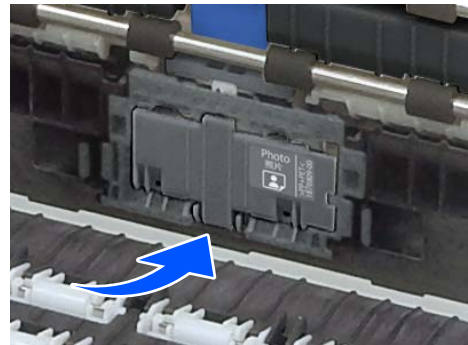
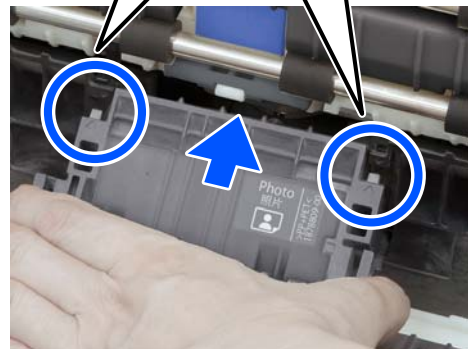
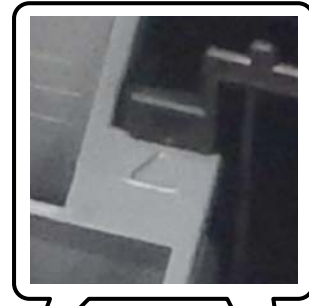
- 6** Igazítsa az új adagológörgőt az ábrán látható helyzetbe, és helyezze be ütközésig.

Amikor teljesen benyomja, a benyomott gomb ismét kiugrik.



- 7** Igazítsa össze a fedélén lévő háromszöget a nyomtatón lévő háromszöggel, azután helyezze be az A-típusú adagológörgőt és a rögzítéshez nyomja le annak alsó részét.

Ha az adagológörgőt annak hasznos élettartama végén cseréli ki, szereljen be új adagológörgőt.



Karbantartás

8

Zárja be a kétoldalas nyomtatási egység fedelét.



9

Lépjen a készülék elé, és kapcsolja be a nyomtatót.

10

Ha a hasznos élettartama végén végzi a kicserélést, akkor a vezérlőpanel képernyőjén válassza ki a **Beáll. — Karbantartás** lehetőséget, azután végezze el a **Számláló reset** műveletet.

A rendszer visszaállítja a kazettából idáig adagolt mennyiség értékét. A kazettából idáig adagolt mennyiség értéke a Karbantartási Eszközben ellenőrizhető.

A nyomtatóról elvégezhető karbantartási funkciók

Fúvóka-ellenőrzés és tisztítás

Ha a fúvókák el vannak tömődve, a nyomatok halványak lesznek vagy csíkozódás jelenik meg. A nyomtató automatikus fúvókaellenőrzési funkcióval rendelkezik, amely automatikusan érzékeli az eltömődött fúvókákat, és Nyomtatófej tisztítása műveletet végez, vagy az eltömődött fúvókák ellensúlyozására normál fúvókák használatával végzi a nyomtatást. Ennélfogva nem szükséges rendszeresen manuális tisztítást vagy Fúvóka-ellenőrzés műveletet végezni.

Az automatikus fúvókaellenőrzési funkció a Karbantartási Eszközből állítható be.

„A Karbantartási Eszköz használata (Windows)“ 77. oldal

„A Karbantartási Eszköz használata (Mac)“ 93. oldal

Ha nem használja az automatikus fúvókaellenőrzési funkciót, az alábbi eljárást követve végezzen Fúvóka-ellenőrzés műveletet, amennyiben problémát észlel a nyomtatási minőséggel, vagy ha szeretné ellenőrizni, hogy eltömődtek-e a fúvókák. Ha el vannak tömődve, tisztítsa meg a nyomtatófejet.

Megjegyzés:

- Ha a tintaszint alacsony, akkor elképzelhető, hogy nem végezhető tisztítás.
- Ha az eltömődés a Nyomtatófej tisztítása művelet háromszori ismétlése után sem szűnik meg, végezzen Erőteljes tisztítás műveletet.
 „Erőteljes tisztítás“ 76. oldal
Ha az eltömődés a Erőteljes tisztítás művelet elvégzése után sem szűnik meg, forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson ügyfélszolgálatához.

1

Töltsön be papírt a **Nyomtató beállítások — Papírforrás- beállítások — Karbantartási nyomtatás papírvonala** menüpontban beállított helyre.

„Alapműveletek“ 29. oldal

2

Válassza ki a **Beáll. — Karbantartás** lehetőséget a kezdőképernyőn.

Egy elem kiválasztásához a(z) /▼/◀/▶ gombok segítségével válasszon ki egy elemet, majd nyomja meg a(z) OK gombot.

3

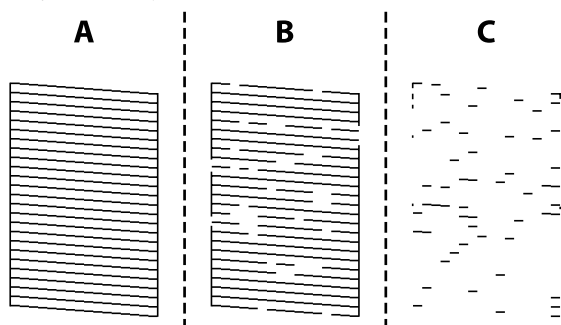
Válassza ki a **Fúvóka-ellenőrzés** lehetőséget.

4

Fúvókaellenőrző mintázat nyomtatásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Karbantartás

- 5** Tekintse meg a nyomtatott mintázatot, és ellenőrizze az eltömődött nyomtatófej-fúvókákat.



- A-ábrával megegyező mintázat: Minden sor kinyomtatásra került. Válassza ki a **Nem** lehetőséget. Nincs szükség tovább lépésekre.
- B-ábrához hasonló mintázat: Egyes fúvókák el vannak tömődve. Válassza ki a **Igen** lehetőséget, ellenőrizze az üzeneteket, azután válassza ki a **tisztítás** lehetőséget.
- C-ábrához közelítő mintázat: Ha a legtöbb vonal hiányzik vagy nem kerül kinyomtatásra, ez azt jelzi, hogy a legtöbb fúvóka el van tömődve. Válassza ki a **Igen** lehetőséget, a **OK** gombot megnyomva lépjen tovább a következő képernyőre, azután válassza ki a **Erőteljes tisztítás** lehetőséget.

- 6** Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a Nyomtatófej tisztítása vagy a Erőteljes tisztítás művelet elvégzéséhez.

- 7** A tisztítás befejezésekor a rendszer újra kinyomtatja a fúvókaellenőrző mintázatot. Ismétlje addig az ellenőrzést és tisztítást, amíg a fúvókaellenőrző mintázaton szereplő összes vonal látszódik a nyomaton.

Erőteljes tisztítás

A Erőteljes tisztítás művelet a következő esetekben segíthet javítani a minőséget.

- Ha a fúvókák többsége eltömődött.
- Az eltömődés a Nyomtatófej tisztítása művelet háromszori ismétlése után sem szűnik meg.

Megjegyzés:

A Erőteljes tisztítás több tintát igényel, mint a normál tisztítás.

- 1** Töltsön be papírt a **Nyomtató beállítása — Papírforrás- beállítások — Karbantartási nyomtatás papírútvonala** menüpontban beállított helyre.

[„Alapműveletek“ 29. oldal](#)

- 2** Válassza ki a **Beáll. — Karbantartás** lehetőséget a kezdőképernyőn.

- 3** Válassza ki a **Erőteljes tisztítás** lehetőséget.

- 4** A tisztítás befejezésekor a rendszer újra kinyomtatja a fúvókaellenőrző mintázatot. Ellenőrizze, hogy a fúvókaellenőrző mintázaton az összes vonal megfelelően van-e kinyomtatva.

A Karbantartási Eszköz használata (Windows)

A Karbantartási Eszköz használata (Windows)

Ebben a bekezdésben a Karbantartási Eszköz használatának módját ismertetjük, ha a nyomtatóhoz csatlakoztatott számítógépről indítja el azt.

A Karbantartási Eszköz összefoglalása

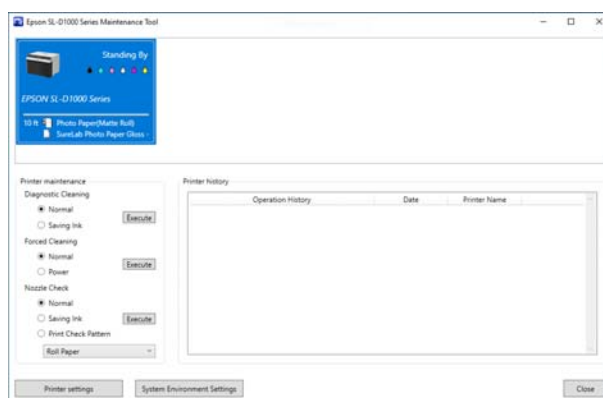
A számítógépről beállítási és karbantartási műveleteket végezhet, pl. ellenőrizheti a nyomtató státuszát, beállításokat hajthat végre, nyomtatófej-tisztítást végezhet stb.

Ha több nyomtató is csatlakozik ugyanahhoz a számítógéphez, egyszerre több nyomtató is kezelhető.

Elindítás és bezárás

Indítás

A számítógépen kattintson a **Start (Indítás)** — Applications List (Alkalmazások listája) — EPSON — EPSON SL-D1000 Series Maintenance Tool elemre, az itt látható sorrendben.



Megjegyzés:

Elindíthatja úgy is, hogy a nyomtató-illesztőprogram képernyőjén a **Karbantartás** lapon a **Maintenance Tool** elemre kattint.

Bezárás

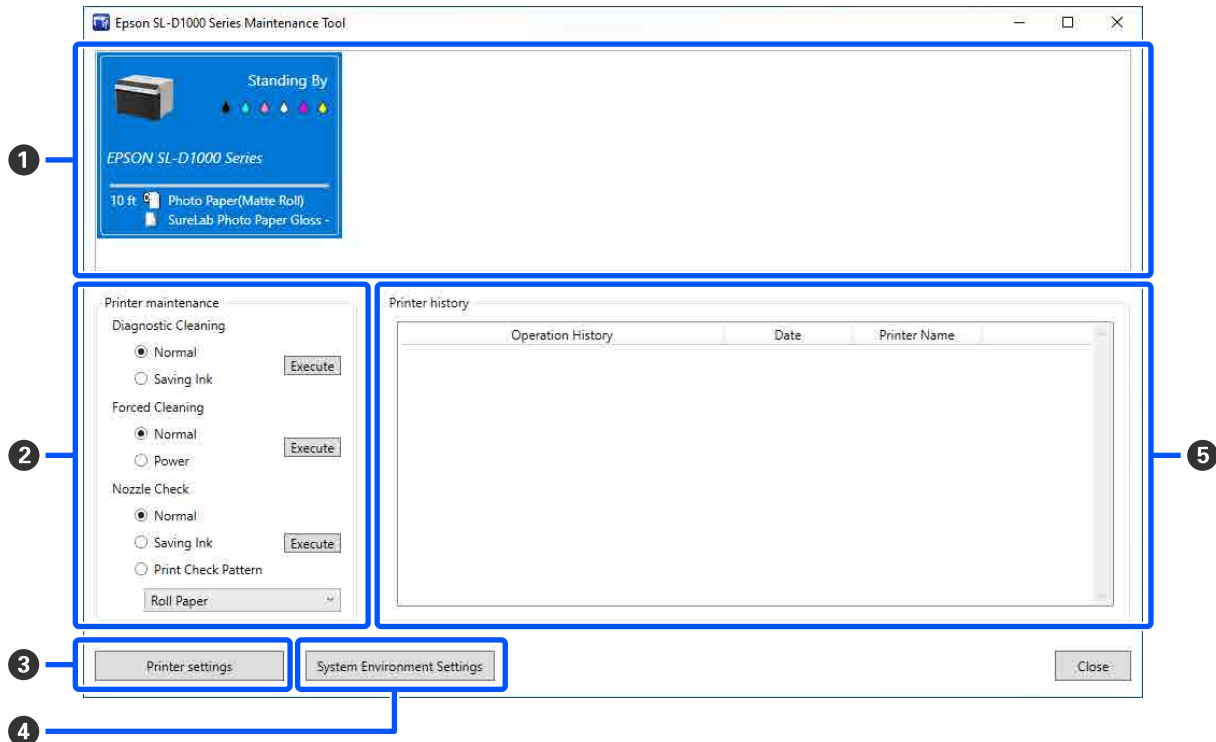
Kattintson a képernyő jobb alsó sarkában lévő **Close** elemre.







A Karbantartási Eszköz használata (Windows)

A főképernyő magyarázata







A Karbantartási Eszköz elindításakor az alábbi főképernyő jelenik meg.

A főképernyő konfigurációja és funkciói az alábbiakban láthatók.



	Beállítási elem	Funkciók
1	Nyomatólista terület	Itt látható a számítógéphez csatlakoztatott nyomtatók listája.
	Állapot	A nyomtató állapotát jelzi ki.
		Megjeleníti az egyes festékek szintjét. Az egyes tintaszínekre vonatkozóan a következők láthatók.  : nincs probléma a tinták szintjével.  : új tinta-adagoló egységet kell előkészíteni, mivel a tinta hátralévő szintje alacsony.  : a maradék festékszint nem éri el a minimálisan előírt értéket. Cserélje ki egy új tinta-adagoló egységre. Vagy, ha hiba történt. Ellenőrizze a nyomtató előzményeit (5) és szüntesse meg a hibát.
	Nyomtató neve	Megjeleníti a nyomtató nevét.
Fennmaradó papírmennyiség/papírtípus	A papírforrásokat az alábbi ikonok jelzik.  : papírtekercs  : kétoldalas nyomtatási egység A jelenleg betöltött papírra vonatkozó információk az ikon jobb oldalán láthatók. A papírtekercs esetében a fennmaradó papírmennyiség az ikon bal oldalán látható.	

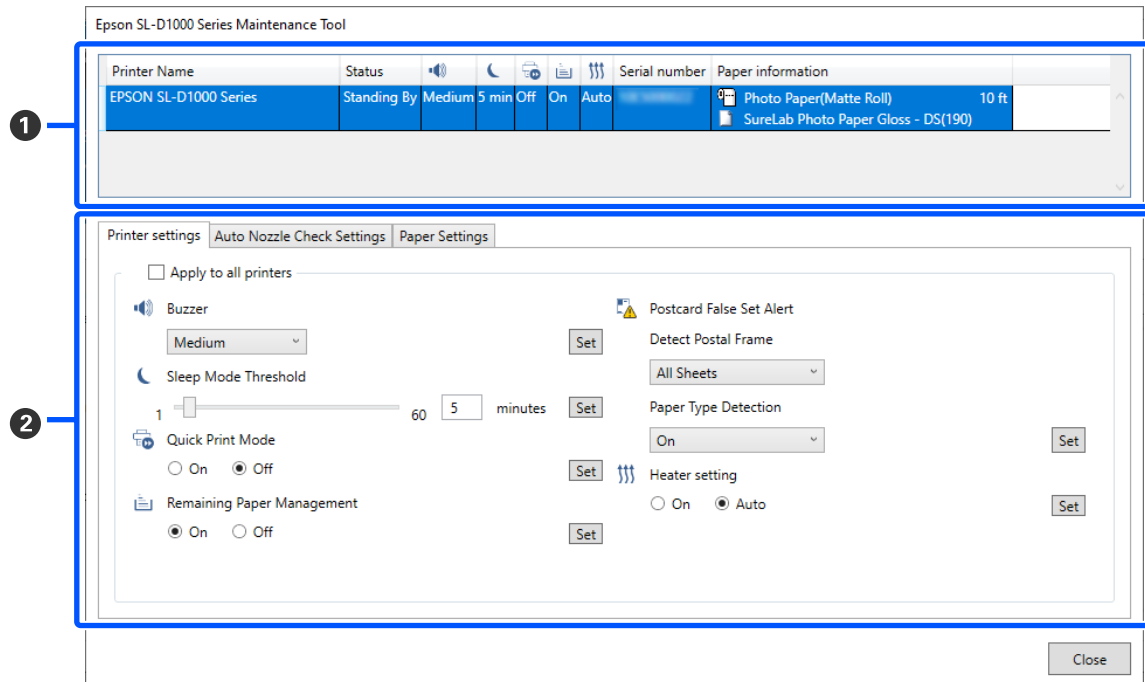
A Karbantartási Eszköz használata (Windows)

	Beállítási elem	Funkciók
2	Printer maintenance	A nyomtatólista területen kiválasztott nyomtatóra vonatkozóan az alábbi karbantartási funkciók végezhetők (1) .
	Diagnostic Cleaning	Észleli az eltömődött fúvókákat, és automatikus tisztítást végez.  „Diagnostic Cleaning” 89. oldal
	Forced Cleaning	Manuális tisztítást végez.  „Forced Cleaning” 90. oldal
	Nozzle Check	Ellenőrzi az eltömődött fúvókákat. Fúvókaellenőrző mintázat is nyomtatható.  „A fúvókaellenőrzés módszerei” 87. oldal  „A fúvókaellenőrző mintázat nyomtatásának módja” 88. oldal
3	Printer settings gomb	Megjelenik a nyomtatóműveletek beállítására, az Auto Nozzle Check Settings beállítására, valamint a nyomtató beállítására szolgáló képernyő.  „A Printer settings ismertetése” 80. oldal
4	System Environment Settings gomb	Megjelenik a naplófájlok és állapotlapok mentésére szolgáló képernyő.  „A System Environment Settings képernyő ismertetése” 86. oldal
5	Printer history	Itt láthatók a Karbantartási Eszközből elvégzett beállítások és karbantartási műveletek előzményei, valamint a számítógéphez csatlakoztatott nyomtatókon jelentkező hibákról szóló információk. A műveleti előzményeket a rendszer a következő rendszerindításkor nem őrzi meg, azok a Karbantartási Eszköz bezárásakor automatikusan törlődnek.

















A Karbantartási Eszköz használata (Windows)**A Printer settings ismertetése**

Ha a főképernyőn rákattint a **Printer settings** gombra, az alábbi Printer settings képernyő jelenik meg.

A Printer settings konfigurációja és funkciói az alábbiakban láthatók.



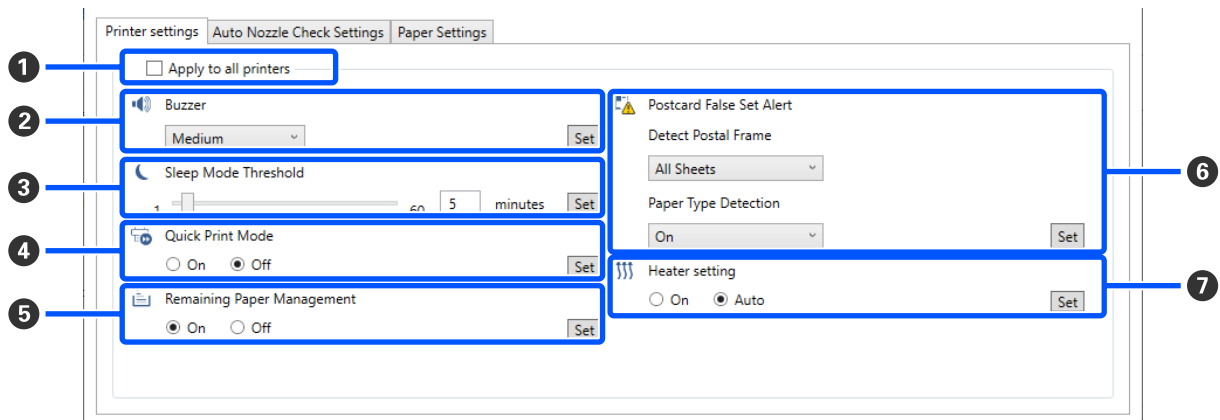
A Karbantartási Eszköz használata (Windows)

	Beállítási elem	Funkciók
1	Nyomatólista terület	<p>Itt látható a számítógéphez csatlakoztatott nyomtatók listája.</p> <p>Az alábbi ikonok által jelzett elemek beállításai a Printer settings lapon módosíthatók.</p> <p>    </p> <p> „Printer settings lap” 82. oldal</p>
	Printer Name	Megjeleníti a nyomtató nevét.
	Status	A nyomtató állapotát jelzi ki.
		A figyelmeztető hangjelzés beállításainak állapotát jelzi.
		Az alvó mód küszöbértékét jelzi.
		A Quick Print Mode beállításainak állapotát jelzi.
		A Remaining Paper Management beállításainak állapotát jelzi.
		A Heater setting állapotát jelzi.
	Serial number	Megjeleníti a nyomtató sorozatszámát.
Paper information	<p>A papírforrásokat az alábbi ikonok jelzik.</p> <p>: papírtekercs</p> <p>: kétoldalas nyomtatási egység</p> <p>A jelenleg betöltött papírra vonatkozó információk az ikon jobb oldalán láthatók.</p> <p>A papírtekercs esetében a fennmaradó papírmennyiség a papírinformációk jobb oldalán látható.</p>	
2	Lapok és információs jelzőterület	A következő három laptípus látható.
	Printer settings lap	<p>Beállíthatók a nyomtató különböző műveletei.</p> <p> „Printer settings lap” 82. oldal</p>
	Auto Nozzle Check Settings lap	<p>Beállíthatók az automatikus fúvókaellenőrzési funkcióval kapcsolatos különböző beállítások.</p> <p> „Auto Nozzle Check Settings lap” 83. oldal</p>
	Paper Setting lap	<p>Beállítható a nyomtató, például a Print Head Alignment és a Paper Feed Adjustment menüpontok.</p> <p> „Paper Settings lap” 85. oldal</p>

A Karbantartási Eszköz használata (Windows)

Printer settings lap

A **Printer settings** képernyőn lévő Printer settings lap konfigurációja és funkciói az alábbiakban láthatók.



A **2 – 7** beállítási elemekben lévő beállítások módosítása után az egyes beállítási elemek változásai a **Set** gombra kattintva érvényesíthetők.

	Beállítási elem	Funkciók
1	Apply to all printers	A funkció kiválasztásával a rendszer a 2 – 7 menüpontokban módosított beállításokat a képernyő tetején lévő nyomtatólista területen szereplő összes nyomtatóra egyaránt érvényesíti. Válassza ki ezt az elemet, azután módosítsa a beállításokat a 2 – 7 menüpontokban, majd mindegyik beállítási elemnél kattintson a Set gombra.
2	Buzzer	Beállítható a figyelmeztető hangjelzés hangereje és aktív állapota.
3	Sleep Mode Threshold	Állítsa be az Alvás üzemmódba kapcsolás előtt eltelő időt. Amennyiben nem következett be hiba a nyomtatón, és a meghatározott időn belül nem küldtünk nyomtatási feladatot a nyomtatóra, úgy a nyomtató automatikusan Alvás üzemmódba kapcsol.
4	Quick Print Mode	Beállítható a Quick Print Mode engedélyezése/letiltása. A Quick Print Mode egy üzemmód, amely növeli a nyomtatási sebességet a száradási idő rövidítésével, amikor egyszerre csak egy lapot nyomtat. Ennek használatát akkor javasoljuk, amikor egyszerre csak egy lapot nyomtat, például rendezvényre. Feltétlenül vegye figyelembe be a következő pontokat. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ne halmozza a nyomtatásokat, mert a száradási idő rövidebb. <input type="checkbox"/> Papírtípustól függően a szín egyenetlen lehet, vagy a festék elkenődhet. Ha ilyen történik, állítsa a Quick Print Mode menüpontot Off lehetőségre.
5	Remaining Paper Management	Beállítható a Remaining Paper Management engedélyezése/letiltása. A funkció On lehetőségre állításakor az információkat — pl. a papírtípust és a fennmaradó papírmennyiséget — a rendszer vonalkódként rányomtatja a papírtekerccs vezetőélére.

A Karbantartási Eszköz használata (Windows)

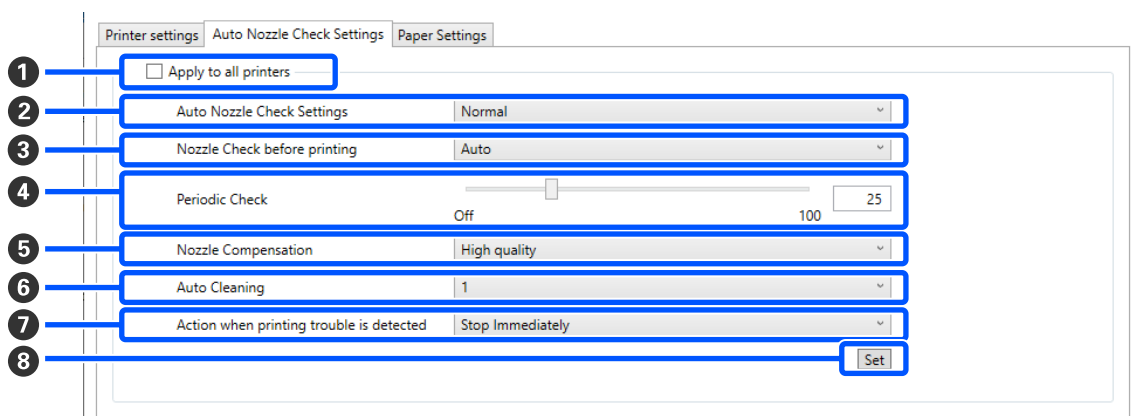
	Beállítási elem	Funkciók
6	Postcard False Set Alert	Beállíthatja, hogy képeslapok nyomtatásakor a rendszer érzékelje a nyomtatóba betöltött képeslap-papír típusát és tájolását, és értesítést küldjön. A beállítási elemek az alábbiakban láthatók.
	Detect Postal Frame	Érzékeli a nyomtatóba betöltött képeslapok tájolását és nyomtatási oldalát, és értesítést küld, amennyiben azok helytelennek bizonyulnak a nyomtató vezérlőpanelén beállított képeslap-papír típusának tükrében. A First Sheet beállításakor a rendszer csak a nyomtatóba betöltött első képeslap tájolását érzékeli. Az All Sheets beállításakor a rendszer a nyomtatóba betöltött összes képeslap tájolását érzékeli. A First Sheet vagy All Sheets beállítása esetén a nyomtatási sebesség az érzékeléshez szükséges időmennyiséggel csökken. Ha a nyomtatási sebesség az elsődleges szempont, állítsa a funkciót Off lehetőségre.
	Paper Type Detection	A funkció On lehetőségre állításakor a rendszer értesítést küld, ha a nyomtatóba betöltött képeslap-papír típusa eltér a nyomtató vezérlőpanelén beállított képeslap-papírtípustól. A képeslapokhoz használt papír típusa különbözik a normál tintasugaras papírtól, illetve a nyomtatási papírtól, ezért a rendszer az alábbi helyzetekben küld értesítést. Példa: ha a nyomtató vezérlőpanelén tintasugaras papír képeslapok vannak beállítva, azonban a nyomtatóba szokványos papírból készült képeslapok vannak betöltve.
7	Heater setting	Beállíthatja, hogy bekapcsoljon-e a nyomtatóba beépített fűtőberendezés. A funkció On lehetőségre kapcsolásakor a belső fűtőberendezés papírtekercsre vagy vágólapra történő nyomtatás esetén bekapcsol. A fűtőberendezés által végzett szárítással járó plusz időmennyiség hozzáadódik a nyomtatási időhöz. Ha a vágólapok vagy a fotópapír mindkét oldalára nyomtat és a már kinyomtatott papírra halmozza azokat, akkor ha sötét színű oldal és világos színű oldal kerül egymásra, akkor az egyik oldal a száradási időbeli eltérés miatt egyenetlennek tűnhet. Ha az egyenetlenség problémát jelent, állítsa a funkciót On lehetőségre. Az Auto lehetőség beállításakor a beépített fűtőberendezés papírtekercsre történő nyomtatás esetén bekapcsol, azonban vágólapra történő nyomtatásakor a beépített fűtőberendezés kikapcsol. Továbbá ha a nyomtatót az alábbi környezetekben használja, a beépített fűtőberendezés a beállítástól függetlenül kikapcsol. <input type="checkbox"/> Ha a hőmérséklet meghaladja a 27 °C-ot <input type="checkbox"/> Ha a páratartalom 20% alatti

Auto Nozzle Check Settings lap

Ebben a bekezdésben speciális beállítások végezhetők el az automatikus fűvókaellenőrzési funkcióra vonatkozóan, amellyel ellenőrizhető a fűvókák állapota a nyomtató bekapcsolt állapotában és konkrét meghatározott időpontokban, hogy ezáltal a fűvókákat a rendszer automatikusan megtisztítsa, ha azok eltömődnek.

A Karbantartási Eszköz használata (Windows)

A Printer settings képernyőn lévő **Auto Nozzle Check Settings** lap konfigurációja és funkciói az alábbiakban láthatók.



A 2 – 7 beállítási elemekben lévő beállítások módosítása után a változások a **Set** gombra kattintva érvényesíthetők.

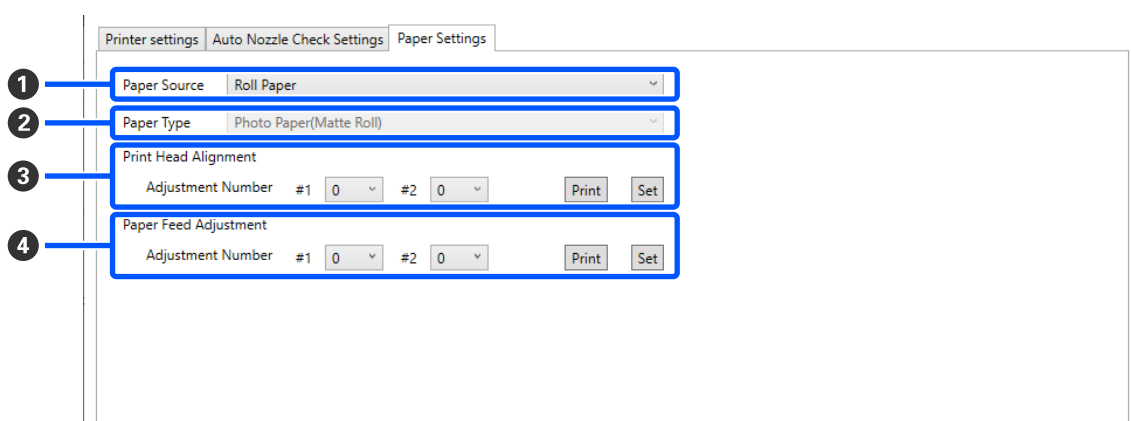
	Beállítási elem	Funkciók
1	Apply to all printers	<p>A funkció kiválasztásával a rendszer a 2 – 7 menüpontokban módosított beállításokat a képernyő tetején lévő nyomtatólista területen szereplő összes nyomtatóra egyaránt érvényesíti.</p> <p>Válassza ki ezt az elemet, azután módosítsa a beállításokat a 2 – 7 menüpontokban, majd kattintson a Set gombra.</p>
2	Auto Nozzle Check Settings	<p>Beállítható, milyen feltételek esetén végezzen a rendszer automatikus fűvókaellenőrzést. Válassza ki az alábbiak közül az egyiket.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> High quality Ellenőrzési mintázatot nyomtat a papírtekercsre, és automatikusan ellenőrzi a fűvókák állapotát. A fűvókák ellenőrzésének menete megegyezik a nyomtató bekapcsolásakor végzett ellenőrzés menetével. A nyomtatóba minden esetben be kell tölteni papírtekercsset. <input type="checkbox"/> Normal Papírtekercsre történő nyomtatás esetén ellenőrzési mintázatot nyomtat a papírtekercsre, és automatikusan ellenőrzi a fűvókák állapotát. Vágólapra történő nyomtatás esetén nem nyomtat ellenőrzési mintázatot és ellenőrzi automatikusan a fűvókák állapotát. Papírtekercs betöltése esetén a fűvókák ellenőrzésének menete megegyezik a nyomtató bekapcsolásakor végzett ellenőrzés menetével. <input type="checkbox"/> Saving Ink Nem nyomtat ellenőrzési mintát és ellenőrzi automatikusan a fűvókák állapotát, akár papírtekercs, akár vágólap van betöltve a nyomtatóba. A fűvókák ellenőrzésének menete megegyezik a nyomtató bekapcsolásakor végzett ellenőrzés menetével. <input type="checkbox"/> Off A rendszer nem ellenőrzi automatikusan a fűvókákat. Akkor válassza ki ezt a funkciót, ha szeretné szemrevételezéssel ellenőrizni a kinyomtatott ellenőrzési mintázatot és meggyőződni a fűvókák állapotáról. <input type="checkbox"/> Default Minden beállítást (2 – 7) visszaállít az Auto Nozzle Check Settings lapon a gyártói alapbeállításokra.

A Karbantartási Eszköz használata (Windows)

	Beállítási elem	Funkciók
3	Nozzle Check before printing	Beállítható, hogy a rendszer a nyomtatás előtt végezzen-e automatikus fúvókaellenőrzést. Ha a funkció Auto lehetőségre van állítva, a rendszer a nyomtató állapotának megfelelően végzi a fúvókaellenőrzést, például az automatikus fúvókaellenőrzés beállításainak elvégzése után, vagy a fúvókatisztítás elvégzését követően. Ha a funkció Every time lehetőségre van állítva, a nyomtató minden egyes nyomtatási feladatnál elvégzi a fúvókaellenőrzést.
4	Periodic Check	Beállítható az automatikus fúvókaellenőrzés elvégzésének ideje a nyomtatott lapok száma szerint. Ha a nyomtatott lapok száma egyetlen feladatnál meghaladja a menüpontban beállított nyomtatott lapok számát, akkor a rendszer az adott feladathoz tartozó lapokat az automatikus fúvókaellenőrzés elvégzése után nyomtatja ki.
5	Nozzle Compensation	Beállítható a nyomtatási minőség arra az esetre, amikor a normál fúvókák ellensúlyozzák azt a tintamennyiséget, amelyet az eltömődött fúvókák nem tudnak kiadni.
6	Auto Cleaning	Beállítható, hogy a rendszer hány alkalommal végezzen automatikus tisztítást, ha eltömődött fúvókákat érzékel.
7	Action when printing trouble is detected	Beállítható, hogy leálljon-e a nyomtatás, ha a rendszer eltömődött fúvókákat érzékel. Ha a funkció Stop Immediately lehetőségre van állítva, a nyomtatás leáll, ha a rendszer eltömődött fúvókákat érzékel. Ha a funkció Ignore lehetőségre van állítva, a nyomtatás tovább folytatódik, még ha a rendszer eltömődött fúvókákat is érzékel.
8	Set gomb	A gombra kattintva menthetők a(z) 2 – 7 menüpontok változtatásai.

Paper Settings lap

A Paper Settings képernyőn lévő Printer settings lap konfigurációja és funkciói az alábbiakban láthatók.



	Beállítási elem	Funkciók
1	Paper Source	Kiválasztható a Print Head Alignment és a Paper Feed Adjustment műveleteknél használt papírforrás.

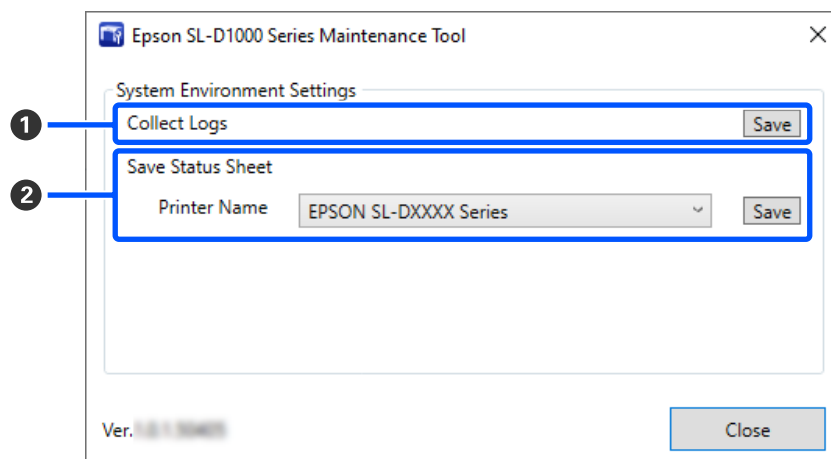
A Karbantartási Eszköz használata (Windows)

	Beállítási elem	Funkciók
2	Paper Type	A funkció csak akkor engedélyezett, ha a Rear Paper Feed Slot lehetőség van kiválasztva a Paper Source menüpontban (1). Kiválaszhatja a hátsó papíradagoló nyílásba betöltött papír típusát.
3	Print Head Alignment	Nyomtatás esetén korrigálható a nyomtatófej helytelen beállítása. A Print Head Alignment funkcióval kapcsolatos részleteket lásd az alábbiakban. „A Print Head Alignment művelet módja” 91. oldal
4	Paper Feed Adjustment	Beállítja az adagolt papír mennyiségét. A Paper Feed Adjustment funkcióval kapcsolatos részleteket lásd az alábbiakban. „A Paper Feed Adjustment művelet módja” 91. oldal

A System Environment Settings képernyő ismertetése

Ha a főképernyőn rákattint a **System Environment Settings** gombra, az alábbi System Environment Settings képernyő jelenik meg.

A System Environment Settings konfigurációja és funkciói az alábbiakban láthatók.



	Beállítási elem	Funkciók
1	Collect Logs	A Save gombra kattintva a rendszer a nyomtatóba mentett naplófájlokat elmenti a számítógép desktop (asztal) felületére. A fájlnevén az alábbiakban látható. EPSON SL-D1000_<mentés dátuma>.zip
2	Save Status Sheet	Válasszon ki egy nyomtatót a Printer Name menüben, és a Save gombra kattintva mentse el a kiválasztott nyomtató állapotlapját PDF fájlba. A fájlnevén és a fájl tárolási helye módosítható.

A Karbantartási Eszköz használata (Windows)

Nyomtató karbantartása

Ha a nyomtatási eredményekkel problémák vannak — például a nyomatok csíkosak vagy a nyomtatott színek a szokásostól eltérőek —, nyomtatófej-karbantartást kell végezni.

Karbantartási műveletek

A Karbantartási Eszközben található alábbi funkciókkal a nyomtatófej jó állapotban tartható és a legjobb nyomtatási eredmény érhető el.

A nyomtatási minőség alakulása és az adott helyzet függvényében végezze mindig a karbantartási feladatokat.

Automatikus fúvókaellenőrzés

A beállítás engedélyezésével ellenőrizhető a fúvókák állapota a nyomtató bekapcsolt állapotában és konkrét meghatározott időpontokban, hogy ezáltal a fúvókákat a rendszer automatikusan megtisztítsa, ha azok eltömődnek.

A fúvókaellenőrzés elvégzésének feltételei és időzítése az automatikus fúvókaellenőrzés menüjében módosítható. Ezenfelül le is tiltható a beállítás, ekkor a rendszer nem ellenőrzi automatikusan a fúvókákat.

 „Auto Nozzle Check Settings lap“ 83. oldal


Manuális fúvókaellenőrzés

Amennyiben hosszabb ideig nem használta a nyomtatót vagy mielőtt fontos feladatot nyomtat, fúvókaellenőrzés végezhető, hogy lássa, vannak-e eltömődött fúvókák, például ha az automatikus fúvókaellenőrzési funkció le van tiltva. A nyomtató automatikusan érzékeli az eltömődött fúvókákat.

 „A fúvókaellenőrzés módszerei“ 87. oldal

Fúvókaellenőrző mintázat nyomtatása

Fúvókaellenőrző mintázatot nyomtathat, ha szeretne meggyőződni róla, hogy a nyomtatófej tisztítása után az eltömődött fúvókák kitisztultak, illetve ha a kinyomtatott fúvókaellenőrző mintázat alapján, szemrevételezéssel szeretne meggyőződni a fúvókák állapotáról.

 „A fúvókaellenőrző mintázat nyomtatásának módja“ 88. oldal

A nyomtatófej tisztítása

Végezze el a műveletet, ha a nyomatokon csíkok láthatók, vagy ha a kinyomtatott színek eltérnek a szokásostól. A funkció kitisztítja az eltömődött fúvókákat.

Két fajtája van: **Forced Cleaning**, amely manuálisan tisztítja meg a nyomtatófejet; és **Diagnostic Cleaning**, amely érzékeli az eltömődött fúvókákat és automatikusan megtisztítja a nyomtatófejet.

 „A nyomtatófej tisztításának módja“ 89. oldal

Print Head Alignment

Amennyiben a nyomtatás eredménye szürkés vagy életlen, végezze el a Print Head Alignment műveletet. A Print Head Alignment funkció nyomtatás közben korrigálja a nyomtatófej helytelen beállításait.

 „A Print Head Alignment művelet módja“ 91. oldal

Paper Feed Adjustment

Végezze el ezt a műveletet, ha a nyomtatási eredményeken látható csíkok és egyenetlenség a nyomtatófej-tisztítási művelet hatására sem javult.

 „A Paper Feed Adjustment művelet módja“ 91. oldal

A fúvókaellenőrzés módszerei

Két típusú fúvókaellenőrzési mód létezik; **Normal** és **Saving Ink**.

A **Normal** egy ellenőrzési mintázatot nyomtat a papírtekerésre, és automatikusan ellenőrzi a fúvókák állapotát. A nyomtatóba be kell tölteni papírtekerest.

A **Saving Ink** nem nyomtat ellenőrzési mintát és ellenőrzi automatikusan a fúvókák állapotát, akár papírtekerest, akár vágólap van betöltve a nyomtatóba.

A Karbantartási Eszköz használata (Windows)

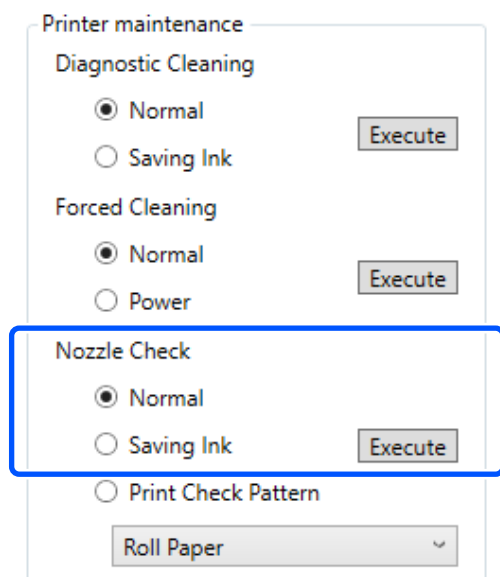
- 1 Válassza ki a nyomtatót a főképernyőn lévő nyomtatólista területen, amelyiken szeretne fűvókaellenőrzést végezni.

Több nyomtató kiválasztása esetén tartsa nyomva a **Ctrl** gombot, és úgy válassza ki a célzott nyomtatókat.

A főképernyővel kapcsolatos további tudnivalókat lásd az alábbiakban.

 „A főképernyő magyarázata“ 78. oldal

- 2 A **Printer maintenance — Nozzle Check** menüpontban válassza ki a **Normal** vagy **Saving Ink** lehetőséget, azután kattintson az **Execute** gombra.



A rendszer elvégzi a fűvókaellenőrzést.

- 3 Ellenőrizze a fűvókaellenőrzés eredményeit a **Printer history** képernyőn megjelenő üzenetben.

Ha a „<Nyomtató neve>-A fűvókaellenőrzés befejeződött.“ üzenet jelenik meg, akkor a művelet befejeződött.

Ha a „Clogged nozzle detected. Perform [Forced Cleaning].“ üzenet látható, végezzen **Forced Cleaning** műveletet.

 „Forced Cleaning“ 90. oldal

Végezze el a **Print Check Pattern** műveletet a fűvókák állapotának ellenőrzésére.

 „A fűvókaellenőrző mintázat nyomtatásának módja“ 88. oldal

A fűvókaellenőrző mintázat nyomtatásának módja

- 1 A fűvókaellenőrző mintázat nyomtatásához töltsön be papírt.

 „Alapműveletek“ 29. oldal

- 2 Válassza ki a nyomtatót a főképernyőn lévő nyomtatólista területen, amelyiken szeretne fűvókaellenőrző mintázatot nyomtatni.

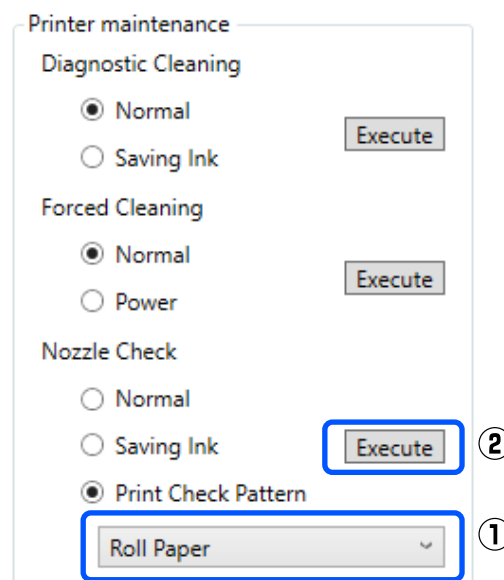
Több nyomtató kiválasztása esetén tartsa nyomva a **Ctrl** gombot, és úgy válassza ki a célzott nyomtatókat.

A főképernyővel kapcsolatos további tudnivalókat lásd az alábbiakban.

 „A főképernyő magyarázata“ 78. oldal

- 3 A **Printer maintenance — Nozzle Check** menüpontban válassza ki a **Print Check Pattern** lehetőséget.

- 4 Válassza ki az 1. lépésben betöltött papír papírforrását, azután kattintson az **Execute** gombra.

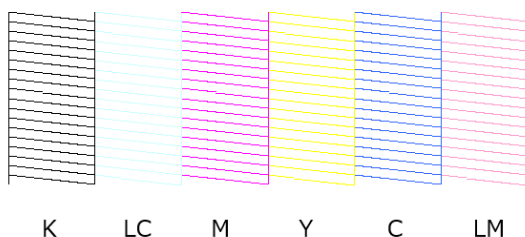


A rendszer kinyomtatja az ellenőrzőmintát.

A Karbantartási Eszköz használata (Windows)

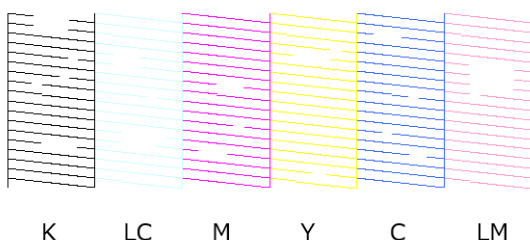
- 5** Tekintse át a kinyomtatott ellenőrző mintázatot és olvassa el az alábbi részeket.

Példa tiszta, problémamentes fűvókákra



Ha egyik ellenőrző minta sem hiányzik, akkor a nyomtatófej-fűvókák nincsenek eltömődve.

Példa eltömődött fűvókákra



Ha a minta egy része hiányzik, akkor a nyomtatófej-fűvókák el vannak tömődve. A nyomtatófejet meg kell tisztítani.

[„A nyomtatófej tisztításának módja“ 89. oldal](#)

A nyomtatófej tisztításának módja

Tisztítási módok és műveleti sorrend

Két típusú tisztítás létezik: **Forced Cleaning**, amely manuálisan tisztítja meg a nyomtatófejet; és **Diagnostic Cleaning**, amely érzékeli az eltömődött fűvókákat és automatikusan megtisztítja a nyomtatófejet.

Először végezze el a **Diagnostic Cleaning** műveletet.

Ezután ha a „Clogged nozzle detected. Perform [Forced Cleaning].“ üzenet látható a főképernyőn a **Printer history** részen, végezze el a **Diagnostic Cleaning** műveletet.

Ha az eltömődött fűvókák a **Diagnostic Cleaning** háromszori ismétlése után sem jönnek rendbe, akkor végezze el a **Forced Cleaning** műveletet **Power** üzemmódban.

Diagnostic Cleaning

- 1** Válassza ki a nyomtatót a főképernyőn lévő nyomtatólista területen, amelyiken szeretne tisztítást végezni.

Több nyomtató kiválasztása esetén tartsa nyomva a **Ctrl** gombot, és úgy válassza ki a célzott nyomtatókat.

A főképernyővel kapcsolatos további tudnivalókat lásd az alábbiakban.

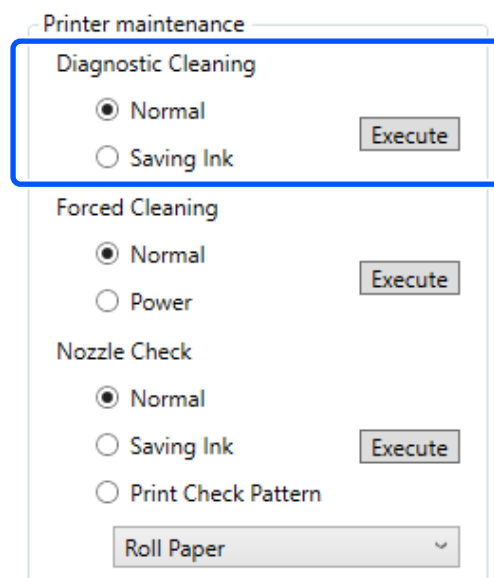
[„A főképernyő magyarázata“ 78. oldal](#)

Ha a kiválasztani kívánt nyomtatónál hiba jelenik meg, a kiválasztás előtt szüntesse meg a hibát.

- 2** A **Printer maintenance — Diagnostic Cleaning** menüpontban válassza ki a **Normal** vagy **Saving Ink** lehetőséget, azután kattintson az **Execute** gombra.

A **Normal** egy ellenőrzési mintázatot nyomtat a papírtekercsre, és automatikusan ellenőrzi a fűvókák állapotát. A nyomtatóba be kell tölteni papírtekercset.

A **Saving Ink** nem nyomtat ellenőrzési mintát és ellenőrzi automatikusan a fűvókák állapotát, akár papírtekercs, akár vágólap van betöltve a nyomtatóba.



A Karbantartási Eszköz használata (Windows)

Elkezdődik a fúvókaellenőrzés és szükség esetén a rendszer elvégzi a tisztítást.

A tisztításhoz szükséges idő a fúvókák állapotától függően változó.

- 3** Ellenőrizze a Diagnostic Cleaning eredményeit a **Printer history** képernyőn megjelenő üzenetben.

Ha a „Clogged nozzle detected. Perform [Forced Cleaning].“ üzenet látható, végezzen ismét **Diagnostic Cleaning** műveletet.

Ha az „Auto Nozzle Check“ jelenik meg, forduljon az ügyfélszolgálathoz.

Ha az eltömődött fúvókák a **Diagnostic Cleaning** háromszori ismétlése után sem jönnek rendbe, akkor végezze el a **Forced Cleaning** eljárást **Power** üzemmódban.

[☞ „Forced Cleaning“ 90. oldal](#)

Forced Cleaning

- 1** Válassza ki a nyomtatót a főképernyőn lévő nyomtatólista területen, amelyiken szeretne tisztítást végezni.

Több nyomtató kiválasztása esetén tartsa nyomva a **Ctrl** gombot, és úgy válassza ki a célt az érintett nyomtatókat.

A főképernyővel kapcsolatos további tudnivalókat lásd az alábbiakban.

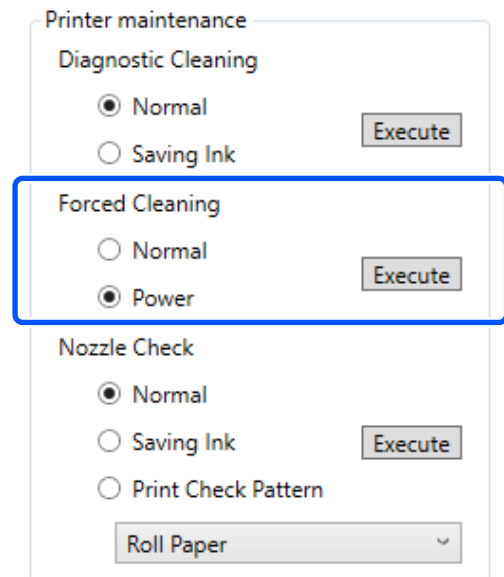
[☞ „A főképernyő magyarázata“ 78. oldal](#)

Ha a kiválasztani kívánt nyomtatonál hiba jelenik meg, a kiválasztás előtt szüntesse meg a hibát.

- 2** A **Printer maintenance — Forced Cleaning** menüpontban válassza ki a **Normal** vagy **Power** lehetőséget, azután kattintson az **Execute** gombra.

A **Normal** kiválasztásával megtisztíthatja a nyomtatófej felületét, és kitisztíthatja az eltömődött fúvókákat.

A **Power** művelettel nagyobb teljesítményen megy végbe a tisztítás, mint a **Normal** esetében. Alkalmazza ezt a beállítást, ha a fúvókák a **Normal** tisztítás többszöri végrehajtása után még mindig el vannak tömődve. A **Power** több tintát igényel, mint a **Normal** tisztítás. Amennyiben a rendszer egy üzenetben arról tájékoztatja, hogy nem maradt elég tinta a művelet elvégzéséhez, úgy a művelet folytatása előtt cserélje ki a tintaadagoló egységet.



A rendszer elvégzi a tisztítást.

A kiválasztott tisztítási szinttől függően a tisztítás különböző ideig tarthat.

A tisztítás befejeződésekor az eredmények a **Printer history** képernyőn láthatók.

- 3** Ellenőrizze a Forced Cleaning eredményét.

A tisztítási eredmények kétféleképpen ellenőrizhetők.

- ☐ Fúvókaellenőrzés végzése az eltömődött fúvókák ellenőrzése céljából.
[☞ „A fúvókaellenőrzés módszerei“ 87. oldal](#)
- ☐ Fúvókaellenőrző mintázat nyomtatása az eltömődött fúvókák ellenőrzése céljából.
[☞ „A fúvókaellenőrző mintázat nyomtatásának módja“ 88. oldal](#)

Ha az eltömődött fúvókák a **Normal** tisztítás elvégzése után nem tisztultak ki, végezze el ismét a **Normal** tisztítást. Ha az eltömődött fúvókák többszöri ismétlés után sem tisztulnak ki, végezzen **Power** műveletet.

A Karbantartási Eszköz használata (Windows)

Ha az eltömődött fúvókák még a **Power** hatására sem tisztulnak ki, forduljon az ügyfélszolgálathoz.

A Print Head Alignment művelet módja

Amennyiben a nyomtatás eredménye szürkés vagy életlen, végezze el a Print Head Alignment műveletet. A Print Head Alignment funkció nyomtatás közben korrigálja a nyomtatófej helytelen beállításait.

1 Beállítási minta nyomtatásához töltsön be papírt.

📖 „Alapműveletek“ 29. oldal

2 Kattintson a **Printer settings** lehetőségre a főképernyőn.

A főképernyővel kapcsolatos további tudnivalókat lásd az alábbiakban.

📖 „A főképernyő magyarázata“ 78. oldal

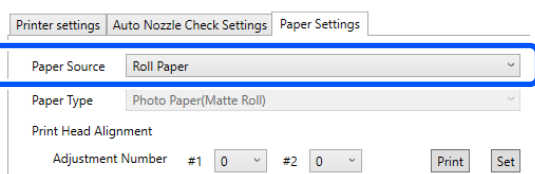
3 A Printer settings képernyő tetején lévő nyomtatólista területen válassza ki azt a nyomtatót, amelyen szeretné elvégezni a Print Head Alignment műveletet, azután válassza ki a **Paper Settings** lehetőséget.

Nem lehet több nyomtatót kiválasztani.

A nyomtatóbeállításokhoz tartozó képernyővel kapcsolatos további tudnivalókat lásd az alábbiakban.

📖 „A Printer settings ismertetése“ 80. oldal

4 A **Paper Source** menüben válassza ki azt a papírforrást, amelybe az 1. lépésben papírt töltött be.

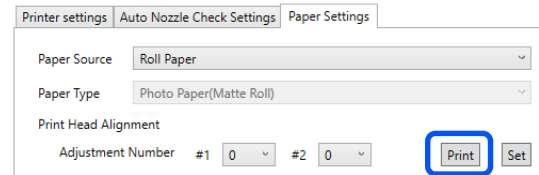


Ha a **Rear Paper Feed Slot** van kiválasztva a **Paper Source** beállításnál, lépjen az 5. lépésre.

Ha nem a **Rear Paper Feed Slot** van kiválasztva a **Paper Source** beállításnál, lépjen a 6. lépésre.

5 A **Paper Type** menüben válassza ki a hátsó papíradagoló nyílásba betöltött papír típusát.

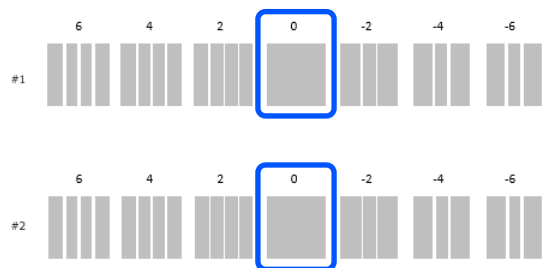
6 Kattintson a **Print Head Alignment** menüben a **Print** lehetőségre.



A készülék kinyomtatja a beállítási mintákat.

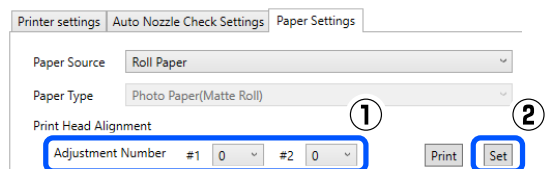
7 Ellenőrizze a kinyomtatott beállítási mintát.

A készülék két beállítási mintacsoportot nyomtat: #1 és #2. Ellenőrizze, hogy az egyes csoportokban a fúvókák között melyik számú nyomtatási mintán nincsenek hézagok.



8 Válassza ki az ellenőrzött nyomtatási minta számát, azután kattintson a **Set** gombra.

Válassza ki egyesével az ellenőrzött nyomtatási minta számát a(z) #1 és #2 esetében egyaránt.



A rendszer alkalmazza a beállítási értékeket.

A Paper Feed Adjustment művelet módja

Végezze el ezt a műveletet, ha a nyomtatási eredményeken látható csíkok és egyenetlenség a nyomtatófej-tisztítási művelet hatására sem javult.

1 Beállítási minta nyomtatásához töltsön be papírt.

📖 „Alapműveletek“ 29. oldal

A Karbantartási Eszköz használata (Windows)

2 Kattintson a **Printer settings** lehetőségre a főképernyőn.

A főképernyővel kapcsolatos további tudnivalókat lásd az alábbiakban.

 „A főképernyő magyarázata“ 78. oldal

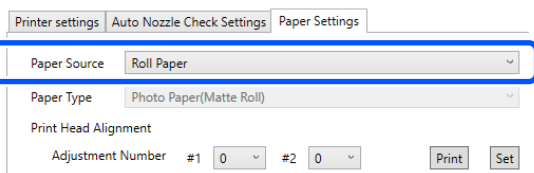
3 A Printer settings (Nyomtatóbeállítások) képernyő tetején lévő nyomtatólista területen válassza ki azt a nyomtatót, amelyen szeretné elvégezni a Paper Feed Adjustment műveletet, aztán válassza ki a **Paper Settings** lehetőséget.

Nem lehet több nyomtatót kiválasztani.

A nyomtatóbeállításokhoz tartozó képernyővel kapcsolatos további tudnivalókat lásd az alábbiakban.

 „A Printer settings ismertetése“ 80. oldal

4 A **Paper Source** menüben válassza ki azt a papírforrást, amelybe az 1. lépésben papírt töltött be.

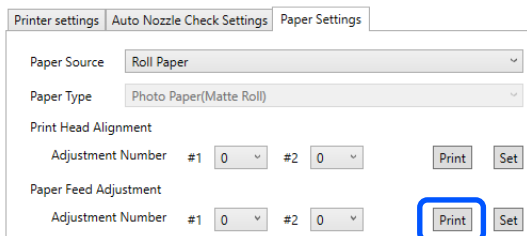


Ha a **Rear Paper Feed Slot** van kiválasztva a **Paper Source** beállításnál, lépjen az 5. lépésre.

Ha nem a **Rear Paper Feed Slot** van kiválasztva a **Paper Source** beállításnál, lépjen a 6. lépésre.

5 A **Paper Type** menüben válassza ki a hátsó papíradagoló nyílásba betöltött papír típusát.

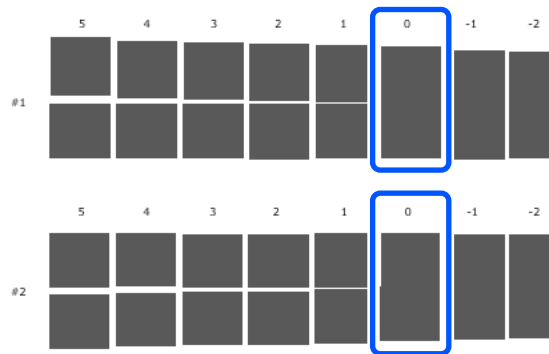
6 Kattintson a **Print** gombra a **Paper Feed Adjustment** menüben.



A készülék kinyomtatja a beállítási mintákat.

7 Ellenőrizze a kinyomtatott beállítási mintát.

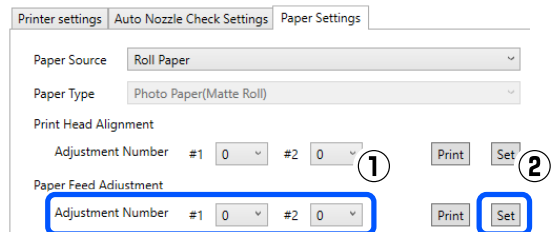
A készülék két beállítási mintacsoportot nyomtat: #1 és #2. Ellenőrizze, hogy az egyes csoportokban melyik számú nyomtatási mintán van a legkevesebb átfedés vagy hézag.



Ha mindegyik beállítási mintán látható átfedés vagy hézag, és a kiválasztást nem lehet csak egyre leszűkíteni, válassza ki a legkevesebb átfedést vagy hézagot tartalmazó mintát.

8 Válassza ki az ellenőrzött nyomtatási minta számát, aztán kattintson a **Set** gombra.

Válassza ki egyesével az ellenőrzött nyomtatási minta számát a(z) **#1** és **#2** esetében egyaránt.



A rendszer alkalmazza a beállítási értékeket.

A Karbantartási Eszköz használata (Mac)

A Karbantartási Eszköz használata (Mac)

Ebben a bekezdésben a Karbantartási Eszköz használatának módját ismertetjük, ha a nyomtatóhoz csatlakoztatott számítógépről indítja el azt.

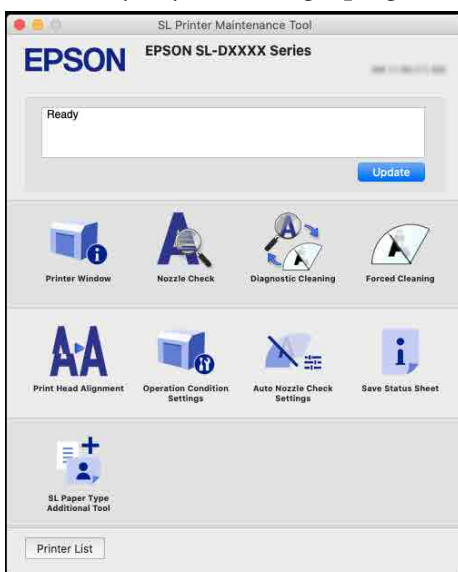
A Karbantartási Eszköz összefoglalása

A számítógépről beállítási és karbantartási műveleteket végezhet, pl. ellenőrizheti a nyomtató státuszát, beállításokat hajthat végre, nyomtatófej-tisztítást végezhet stb.

Elindítás és bezárás

Indítás


- 1 Kattintson az Apple menüben a **System Preferences (Rendszerbeállítások)** — **Printers & Scanners (Nyomtatók és lapolvasók)** elemre, az itt látható sorrendben.
- 2 Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson az **Options & Supplies (Kiegészítők és kellékek)** — **Utility (Segédprogram)** — **Open Printer Utility (Nyomtató-segédprogram megnyitása)** elemre.



Megjegyzés:

Ha egyetlen számítógéphez több nyomtató is csatlakozik, a Karbantartási Eszköz elindítása után módosítható, melyik nyomtató van éppen használatban.

Bezárás

Kattintson a képernyő tetején lévő  ikonra.

A Karbantartási Eszköz használata (Mac)

A főképernyő magyarázata

A Karbantartási Eszköz elindításakor az alábbi főképernyő jelenik meg.

A főképernyő konfigurációja és funkciói az alábbiakban láthatók.



	Beállítási elem	Funkciók
1	Nyomtató neve	Megjeleníti a nyomtató nevét.
2	Állapotjelző terület	A nyomtató állapotát jelzi ki. Az Update gombra kattintva frissíthetők az állapotinformációk.

A Karbantartási Eszköz használata (Mac)

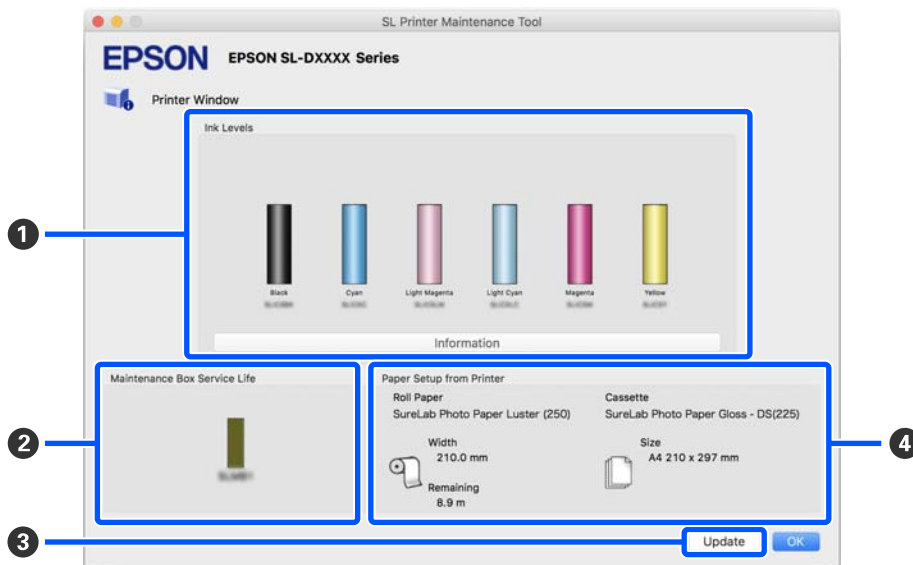
	Beállítási elem	Funkciók
3	Menülista	Egy ikonra kattintva a nyomtató neve alatt jelzett nyomtatóra vonatkozóan az alábbi funkciók végezhetők el (1).
	Printer Window	Információk jeleníthetők meg a betöltött papírról, a karbantartó rekeszben lévő hely körülbelüli mennyiségéről, valamint a tinták szintjéről. „A Printer Window képernyő” 95. oldal
	Nozzle Check	Ellenőrzi az eltömődött fúvókákat. Fúvókaellenőrző mintázat is nyomtatható. „A fúvókaellenőrzés módszerei” 101. oldal „A fúvókaellenőrző mintázat nyomtatásának módja” 102. oldal
	Diagnostic Cleaning	Észleli az eltömődött fúvókákat, és automatikus tisztítást végez. „Diagnostic Cleaning” 103. oldal
	Forced Cleaning	Manuális tisztítást végez. „Forced Cleaning” 103. oldal
	Print Head Alignment	Korrigálhatók a nyomtatófej helytelen beállításai, valamint nyomtatáskor a papíradagolási mennyiségek. „A Print Head Alignment művelet módja” 104. oldal „A Paper Feed Adjustment művelet módja” 105. oldal
	Operation Condition Settings	Beállíthatók a nyomtató különböző műveletei. „Az Operation Condition Settings képernyő ismertetése” 96. oldal
	Auto Nozzle Check Settings	Beállíthatók az automatikus fúvókaellenőrzés beállításai. „Az Auto Nozzle Check Settings képernyő ismertetése” 98. oldal
	Save Status Sheet	A nyomtató állapotlapja PDF fájlként menthető. A fájlnev és a fájl tárolási helye módosítható.
SL Paper Type Additional Tool	Elindítható egy eszköz, amellyel hozzáadhatók papírinformációk a nyomtatóhoz vagy a nyomtató-illesztőprogramhoz. „Papírinformációk hozzáadása Paper Type File (Papírtípus-fájl) segítségével” 107. oldal	
4	Printer List gomb	A gomb csak akkor aktív, ha több nyomtató is regisztrálva van egy számítógépen. A gombra kattintva a főképernyő oldalán megjelenik egy lista a használható nyomtatókról. A használni kívánt nyomtató módosításához válassza ki a kívánt nyomtatót a listából. A gomb ismételt megnyomásával bezárható a nyomtatólista.

A Printer Window képernyő

Ha a főképernyőn rákattint a **Printer Window** gombra, az alábbi Printer Window képernyő jelenik meg.

A Karbantartási Eszköz használata (Mac)

A Printer Window konfigurációja és funkciói az alábbiakban láthatók.



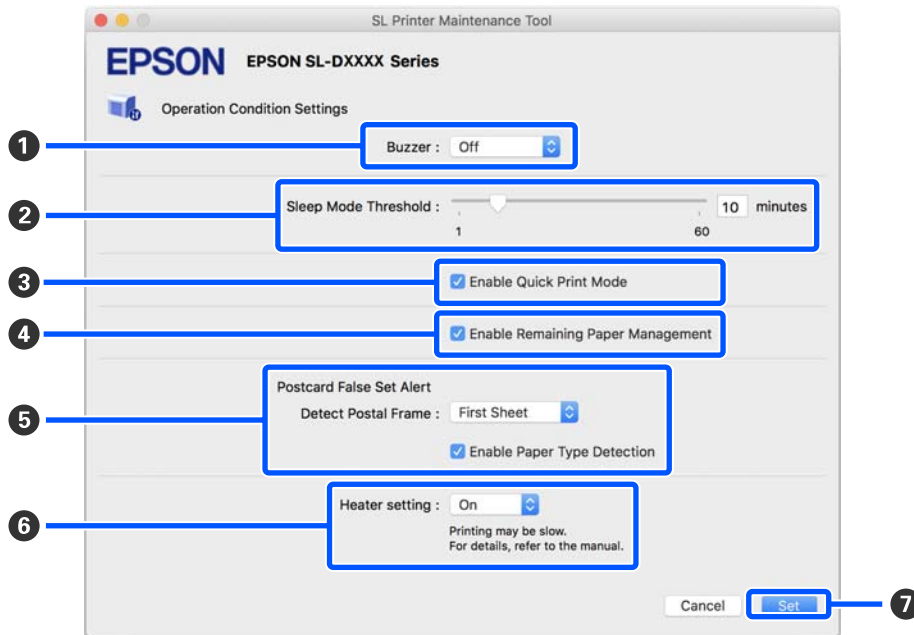
	Beállítási elem	Funkciók
1	Ink Levels	<p>Megjeleníti az egyes festékek szintjét. Az egyes tintaszínekre vonatkozóan a következők láthatók.</p> <p>Nem látható ikon: nincs probléma a tintaszintekkel.</p> <p>⚠️: új tinta-adagoló egységet kell előkészíteni, mivel a tinta hátralévő szintje alacsony.</p> <p>❗: a maradék festékszint nem éri el a minimálisan előírt értéket. Cserélje ki egy új tinta-adagoló egységre.</p> <p>Az Information gombra kattintva részletes információk jelennek meg a tinta-adagoló egységről a Nyomtató ablak képernyő oldalán.</p>
2	Maintenance Box Service Life	<p>A karbantartó rekeszben fennmaradt szabad hely körülbelüli mérete alább látható.</p> <p>Nem látható ikon: nincs probléma a karbantartó rekeszben lévő szabad hely méretével.</p> <p>⚠️: a karbantartó rekeszben egyre kevesebb a szabad hely; készítsen elő egy új karbantartó rekeszt.</p> <p>❗: a karbantartó rekeszben a maradék szabad hely nem éri el a minimálisan előírt értéket. Cserélje ki a karbantartó rekeszt egy újra.</p>
3	Update gomb	<p>A gombra kattintva lekérhető a nyomtató állapota, valamint frissíthetők a(z) 1, 2, és 4 mezők információi.</p>
4	Paper Setup from Printer	<p>Információkat jeleníthet meg a nyomtatóba jelenleg betöltött papírról.</p> <p>A kijelzési terület bal oldalán a papírinformációk, míg a jobb oldalán a kétoldalas nyomtatási egység papírinformációi láthatók. A hátsó papíradagoló nyílásra vonatkozóan nem láthatók papírinformációk.</p> <p>A papírtekercs hátralévő mennyisége szintén jelzett.</p>

Az Operation Condition Settings képernyő ismertetése

Ha a főképernyőn rákattint az **Operation Condition Settings** gombra, az alábbi Operation Condition Settings képernyő jelenik meg.

A Karbantartási Eszköz használata (Mac)

Az Operation Condition Settings konfigurációja és funkciói az alábbiakban láthatók.



	Beállítási elem	Funkciók
1	Buzzer	Beállítható a figyelmeztető hangjelzés hangereje és aktív állapota.
2	Sleep Mode Threshold	Állítsa be az Alvás üzemmódba kapcsolás előtt eltelt időt. Amennyiben nem következett be hiba a nyomtatón, és a meghatározott időn belül nem küldtünk nyomtatási feladatot a nyomtatóra, úgy a nyomtató automatikusan Alvás üzemmódba kapcsol.
3	Enable Quick Print Mode	A gombra kattintva engedélyezhető a Quick Print Mode. A Quick Print Mode egy üzemmód, amely növeli a nyomtatási sebességet a száradási idő rövidítésével, amikor egyszerre csak egy lapot nyomtat. Ennek használatát akkor javasoljuk, amikor egyszerre csak egy lapot nyomtat, például rendezvényre. Feltétlenül vegye figyelembe be a következő pontokat. <input type="checkbox"/> Ne halmozza a nyomtatásokat, mert a száradási idő rövidebb. <input type="checkbox"/> Papírtípustól függően a szín egyenetlen lehet, vagy a festék elkenődhet. Ilyen helyzetben szüntesse meg az Enable Quick Print Mode jelölőnégyzetének bejelölését.
4	Enable Remaining Paper Management	A funkció kiválasztása esetén az információkat — pl. a papírtípust és a fennmaradó papírmennyiséget — a rendszer vonalkódként rányomtatja a papírtekercs vezetőélére.

A Karbantartási Eszköz használata (Mac)

	Beállítási elem	Funkciók
5	Postcard False Set Alert	Beállíthatja, hogy képeslapok nyomtatásakor a rendszer érzékelje a nyomtatóba betöltött képeslap-papír típusát és tájolását, és értesítést küldjön. A beállítási elemek az alábbiakban láthatók.
	Detect Postal Frame	Érzékeli a nyomtatóba betöltött képeslapok tájolását és nyomtatási oldalát, és értesítést küld, amennyiben azok helytelennek bizonyulnak a nyomtató vezérlőpanelén beállított képeslap-papír típusának tükrében. A First Sheet beállításakor a rendszer csak a nyomtatóba betöltött első képeslap tájolását érzékeli. Az All Sheets beállításakor a rendszer a nyomtatóba betöltött összes képeslap tájolását érzékeli. A First Sheet vagy All Sheets beállítása esetén a nyomtatási sebesség az érzékeléshez szükséges időmennyiséggel csökken. Ha a nyomtatási sebesség az elsődleges szempont, állítsa a funkciót Off lehetőségre.
	Enable Paper Type Detection	A funkció kiválasztása esetén a rendszer értesítést küld, ha a nyomtatóba betöltött képeslap-papír típusa eltér a nyomtató vezérlőpanelén beállított képeslap-papírtípustól. A képeslapokhoz használt papír típusa különbözik a normál tintasugaras papírtól, illetve a nyomtatási papírtól, ezért a rendszer az alábbi helyzetekben küld értesítést. Példa: ha a nyomtató vezérlőpanelén tintasugaras papír képeslapok vannak beállítva, azonban a nyomtatóba szokványos papírból készült képeslapok vannak betöltve.
6	Heater setting	Beállíthatja, hogy bekapcsoljon-e a nyomtatóba beépített fűtőberendezés. A funkció On lehetőségre kapcsolásakor a belső fűtőberendezés papírtekercsre vagy vágólapra történő nyomtatás esetén bekapcsol. A fűtőberendezés által végzett szárítással járó plusz időmennyiség hozzáadódik a nyomtatási időhöz. Ha a vágólapok vagy a fotópapír mindkét oldalára nyomtat és a már kinyomtatott papírra halmozza azokat, akkor ha sötét színű oldal és világos színű oldal kerül egymásra, akkor az egyik oldal a száradási időbeli eltérés miatt egyenetlennek tűnhet. Ha az egyenetlenség problémát jelent, állítsa a funkciót On lehetőségre. Az Auto lehetőség beállításakor a beépített fűtőberendezés papírtekercsre történő nyomtatás esetén bekapcsol, azonban vágólapra történő nyomtatásakor a beépített fűtőberendezés kikapcsol. Továbbá ha a nyomtatót az alábbi környezetekben használja, a beépített fűtőberendezés a beállítástól függetlenül kikapcsol. <input type="checkbox"/> Ha a hőmérséklet meghaladja a 27 °C-ot <input type="checkbox"/> Ha a páratartalom 20% alatti
7	Set gomb	A gombra kattintva menthetők a(z) 1 – 6 menüpontok változtatásai.

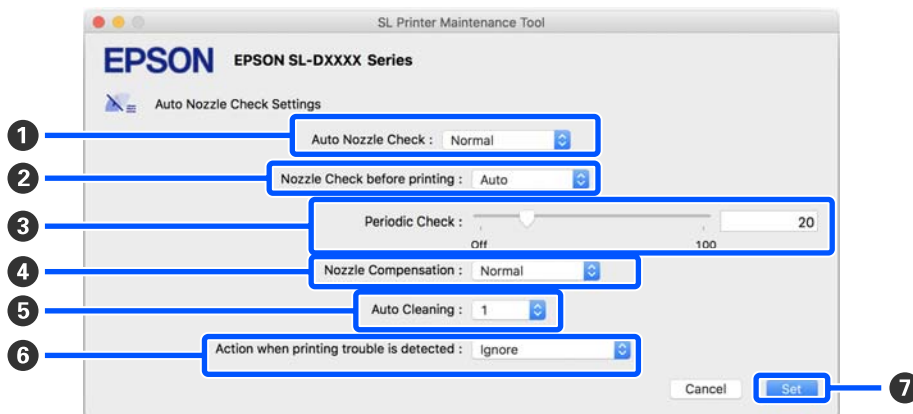
Az Auto Nozzle Check Settings képernyő ismertetése

Ha a főképernyőn rákattint az **Auto Nozzle Check Settings** gombra, az alábbi Auto Nozzle Check Settings képernyő jelenik meg.

Ebben a bekezdésben speciális beállítások végezhetők el az automatikus fűvókaellenőrzési funkcióra vonatkozóan, amellyel ellenőrizhető a fűvókák állapota a nyomtató bekapcsolt állapotában és konkrét meghatározott időpontokban, hogy ezáltal a fűvókákat a rendszer automatikusan megtisztítsa, ha azok eltömődnek.

A Karbantartási Eszköz használata (Mac)

Az Auto Nozzle Check Settings konfigurációja és funkciói az alábbiakban láthatók.



	Beállítási elem	Funkciók
1	Auto Nozzle Check	<p>Beállítható, milyen feltételek esetén végezzen a rendszer automatikus fúvókaellenőrzést. Válassza ki az alábbiak közül az egyiket.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> High quality Ellenőrzési mintázatot nyomtat a papírtekercsre, és automatikusan ellenőrzi a fúvókák állapotát. A fúvókák ellenőrzésének menete megegyezik a nyomtató bekapcsolásakor végzett ellenőrzés menetével. A nyomtatóba minden esetben be kell tölteni papírtekercsset. <input type="checkbox"/> Normal Papírtekercsre történő nyomtatás esetén ellenőrzési mintázatot nyomtat a papírtekercsre, és automatikusan ellenőrzi a fúvókák állapotát. Vágólapra történő nyomtatás esetén nem nyomtat ellenőrzési mintázatot és ellenőrzi automatikusan a fúvókák állapotát. Papírtekercs betöltése esetén a fúvókák ellenőrzésének menete megegyezik a nyomtató bekapcsolásakor végzett ellenőrzés menetével. <input type="checkbox"/> Saving Ink Nem nyomtat ellenőrzési mintát és ellenőrzi automatikusan a fúvókák állapotát, akár papírtekercs, akár vágólap van betöltve a nyomtatóba. A fúvókák ellenőrzésének menete megegyezik a nyomtató bekapcsolásakor végzett ellenőrzés menetével. <input type="checkbox"/> Off A rendszer nem ellenőrzi automatikusan a fúvókákat. Akkor válassza ki ezt a funkciót, ha szeretné szemrevételezéssel ellenőrizni a kinyomtatott ellenőrzési mintázatot és meggyőződni a fúvókák állapotáról. <input type="checkbox"/> Default Minden beállítást (1 – 6) visszaállít az Automatikus fúvókaellenőrzés beállításai képernyőn a gyártói alapbeállításokra.
2	Nozzle Check before printing	<p>Beállítható, hogy a rendszer a nyomtatás előtt végezzen-e automatikus fúvókaellenőrzést.</p> <p>Ha a funkció Auto lehetőségre van állítva, a rendszer a nyomtató állapotának megfelelően végzi a fúvókaellenőrzést, például az automatikus fúvókaellenőrzés beállításainak elvégzése után, vagy a fúvókatisztítás elvégzését követően.</p> <p>Ha a funkció Every time lehetőségre van állítva, a nyomtató minden egyes nyomtatási feladatnál elvégzi a fúvókaellenőrzést.</p>

A Karbantartási Eszköz használata (Mac)

	Beállítási elem	Funkciók
3	Periodic Check	Beállítható az automatikus fúvókaellenőrzés elvégzésének ideje a nyomtatott lapok száma szerint. Ha a nyomtatott lapok száma egyetlen feladatnál meghaladja a menüpontban beállított nyomtatott lapok számát, akkor a rendszer az adott feladathoz tartozó lapokat az automatikus fúvókaellenőrzés elvégzése után nyomtatja ki.
4	Nozzle Compensation	Beállítható a nyomtatási minőség arra az esetre, amikor a normál fúvókák ellensúlyozzák azt a tintamennyiséget, amelyet az eltömődött fúvókák nem tudnak kiadni.
5	Auto Cleaning	Beállítható, hogy a rendszer hány alkalommal végezzen automatikus tisztítást, ha eltömődött fúvókákat érzékel.
6	Action when printing trouble is detected	Beállítható, hogy leálljon-e a nyomtatás, ha a rendszer eltömődött fúvókákat érzékel. Ha a funkció Stop Immediately lehetőségre van állítva, a nyomtatás leáll, ha a rendszer eltömődött fúvókákat érzékel. Ha a funkció Ignore lehetőségre van állítva, a nyomtatás tovább folytatódik, még ha a rendszer eltömődött fúvókákat is érzékel.
7	Set gomb	A gombra kattintva menthetők a(z) 1 – 6 menüpontok változtatásai.

A Karbantartási Eszköz használata (Mac)

Nyomtató karbantartása

Ha a nyomtatási eredményekkel problémák vannak — például a nyomatok csíkosak vagy a nyomtatott színek a szokásostól eltérőek —, nyomtatófej-karbantartást kell végezni.

Karbantartási műveletek

A Karbantartási Eszközben található alábbi funkciókkal a nyomtatófej jó állapotban tartható és a legjobb nyomtatási eredmény érhető el.

A nyomtatási minőség alakulása és az adott helyzet függvényében végezze mindig a karbantartási feladatokat.

Automatikus fúvókaellenőrzés

A beállítás engedélyezésével ellenőrizhető a fúvókák állapota a nyomtató bekapcsolt állapotában és konkrét meghatározott időpontokban, hogy ezáltal a fúvókákat a rendszer automatikusan megtisztítsa, ha azok eltömődnek.

A fúvókaellenőrzés elvégzésének feltételei és időzítése az automatikus fúvókaellenőrzés menüjében módosítható. Ezenfelül le is tiltható a beállítás, ekkor a rendszer nem ellenőrzi automatikusan a fúvókákat.

 „Az Auto Nozzle Check Settings képernyő ismertetése“ 98. oldal


Manuális fúvókaellenőrzés

Amennyiben hosszabb ideig nem használta a nyomtatót vagy mielőtt fontos feladatot nyomtat, fúvókaellenőrzés végezhető, hogy lássa, vannak-e eltömődött fúvókák, például ha az automatikus fúvókaellenőrzési funkció le van tiltva. A nyomtató automatikusan érzékeli az eltömődött fúvókákat.

 „A fúvókaellenőrzés módszerei“ 101. oldal

Fúvókaellenőrző mintázat nyomtatása

Fúvókaellenőrző mintázatot nyomtathat, ha szeretne meggyőződni róla, hogy a nyomtatófej tisztítása után az eltömődött fúvókák kitisztultak, illetve ha a kinyomtatott fúvókaellenőrző mintázat alapján, szemrevételezéssel szeretne meggyőződni a fúvókák állapotáról.

 „A fúvókaellenőrző mintázat nyomtatásának módja“ 102. oldal

A nyomtatófej tisztítása

Végezze el a műveletet, ha a nyomatokon csíkok láthatók, vagy ha a kinyomtatott színek eltérnek a szokásostól. A funkció kitisztítja az eltömődött fúvókákat.

Két fajtája van: **Forced Cleaning**, amely manuálisan tisztítja meg a nyomtatófejet; és **Diagnostic Cleaning**, amely érzékeli az eltömődött fúvókákat és automatikusan megtisztítja a nyomtatófejet.

 „A nyomtatófej tisztításának módja“ 103. oldal

Print Head Alignment

Amennyiben a nyomtatás eredménye szürkés vagy életlen, végezze el a Print Head Alignment műveletet. A Print Head Alignment funkció nyomtatás közben korrigálja a nyomtatófej helytelen beállításait.

 „A Print Head Alignment művelet módja“ 104. oldal

Paper Feed Adjustment

Végezze el ezt a műveletet, ha a nyomtatási eredményeken látható csíkok és egyenetlenség a nyomtatófej-tisztítási művelet hatására sem javult.

 „A Paper Feed Adjustment művelet módja“ 105. oldal

A fúvókaellenőrzés módszerei

Két típusú fúvókaellenőrzési mód létezik; **Normal** és **Saving Ink**.

A **Normal** egy ellenőrzési mintázatot nyomtat a papírtekercsre, és automatikusan ellenőrzi a fúvókák állapotát. A nyomtatóba be kell tölteni papírtekercset.

A **Saving Ink** nem nyomtat ellenőrzési mintát és ellenőrzi automatikusan a fúvókák állapotát, akár papírtekercs, akár vágólap van betöltve a nyomtatóba.

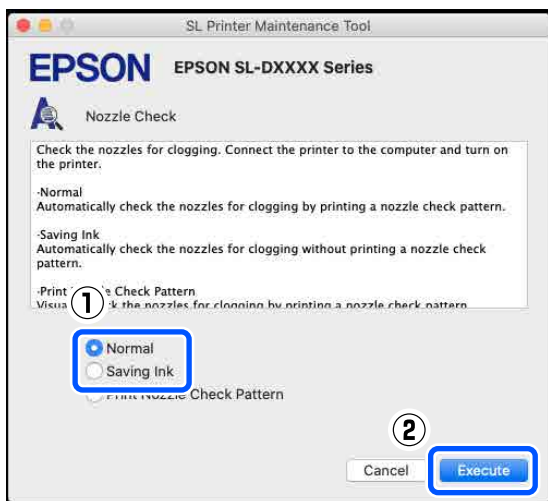
1

Kattintson a **Nozzle Check** lehetőségre a főképernyőn.

A **Nozzle Check** képernyő jelenik meg.

A Karbantartási Eszköz használata (Mac)

- 2** Válassza ki a **Normal** vagy **Saving Ink** üzemmódot, azután kattintson az **Execute** gombra.



A rendszer elvégzi a fűvókaellenőrzést.

- 3** Ellenőrizze a fűvókaellenőrzés eredményeit a képernyőn megjelenő üzenetben.

Ha „No clogged nozzles were detected.” üzenet látható, az eljárás kész.

Ha „Clogged nozzles were found.” üzenet látható, végezzen **Diagnostic Cleaning** műveletet.

☞ „Diagnostic Cleaning“ 103. oldal

Végezze el a **Print Check Pattern** műveletet a fűvókák állapotának ellenőrzésére.

☞ „A fűvókaellenőrző mintázat nyomtatásának módja“ 102. oldal

A fűvókaellenőrző mintázat nyomtatásának módja

- 1** A fűvókaellenőrző mintázat nyomtatásához töltsön be papírt.

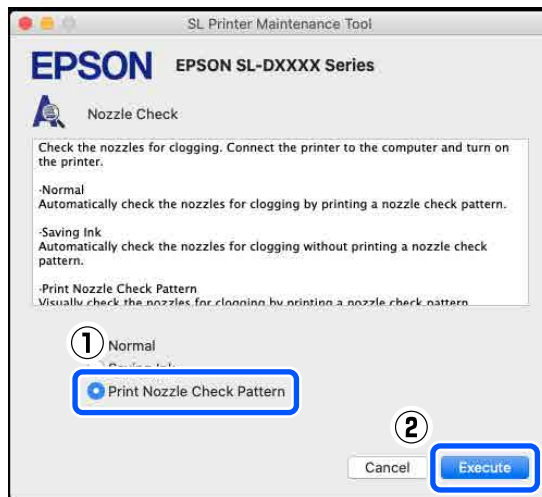
☞ „Alapműveletek“ 29. oldal

- 2** A vezérlőpanel képernyőjén válassza ki a **Nyomtató beállítása — Papírforrás-beállítások — Karbantartási nyomtatás papírvonala** lehetőséget az itt látható sorrendben, azután állítsa be az 1. lépésben betöltött papír papírforrását.

- 3** Kattintson a **Nozzle Check** lehetőségre a főképernyőn.

A **Nozzle Check** képernyő jelenik meg.

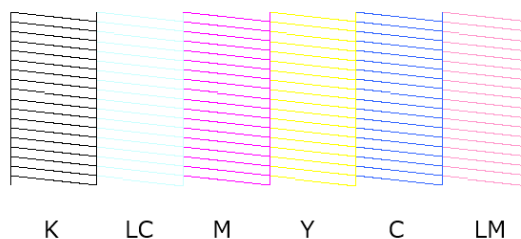
- 4** Válassza ki a **Print Nozzle Check Pattern** elemet, azután kattintson az **Execute** gombra.



A rendszer kinyomtatja az ellenőrzőmintát.

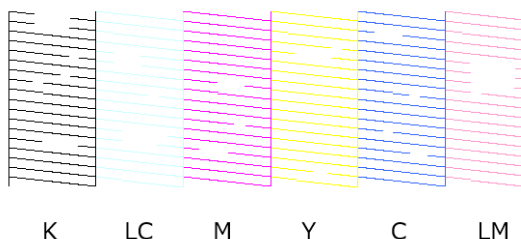
- 5** Tekintse át a kinyomtatott ellenőrző mintázatot és olvassa el az alábbi részeket.

Példa tiszta, problémamentes fűvókákra




Ha egyik ellenőrző minta sem hiányzik, akkor a nyomtatófej-fűvókák nincsenek eltömődve.

Példa eltömődött fűvókákra



Ha a minta egy része hiányzik, akkor a nyomtatófej-fűvókák el vannak tömődve. A nyomtatófejet meg kell tisztítani.

A Karbantartási Eszköz használata (Mac)

 „A nyomtatófej tisztításának módja”
103. oldal

A nyomtatófej tisztításának módja

Tisztítási módok és műveleti sorrend

Két típusú tisztítás létezik: **Forced Cleaning**, amely manuálisan tisztítja meg a nyomtatófejet; és **Diagnostic Cleaning**, amely érzékeli az eltömődött fúvókákat és automatikusan megtisztítja a nyomtatófejet.

Először végezze el a **Diagnostic Cleaning** műveletet.

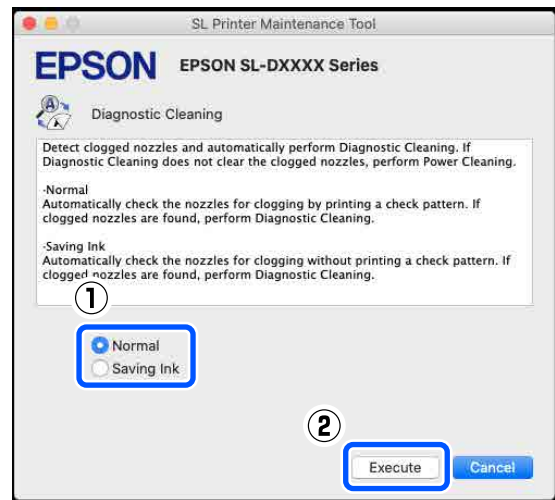
Ezután ha a „Diagnostic cleaning is finished. Clogged nozzle detected. Perform diagnostic cleaning again.” üzenet látható a képernyőn, végezze el ismét a **Diagnostic Cleaning** műveletet.

Ha az eltömődött fúvókák a **Diagnostic Cleaning** háromszori ismétlése után sem jönnek rendbe, akkor végezze el a **Forced Cleaning** műveletet **Power** üzemmódban.

Diagnostic Cleaning

- 1 Kattintson a **Diagnostic Cleaning** lehetőségre a főképernyőn.
A **Diagnostic Cleaning** képernyő jelenik meg.
- 2 Válassza ki a **Normal** vagy **Saving Ink** üzemmódot, azután kattintson az **Execute** gombra.
A **Normal** egy ellenőrzési mintázatot nyomtat a papírtekercsre, és automatikusan ellenőrzi a fúvókák állapotát. A nyomtatóba be kell tölteni papírtekercset.

A **Saving Ink** nem nyomtat ellenőrzési mintát és ellenőrzi automatikusan a fúvókák állapotát, akár papírtekercs, akár vágólap van betöltve a nyomtatóba.



Elkezdődik a fúvókaellenőrzés és szükség esetén a rendszer elvégzi a tisztítást.

A tisztításhoz szükséges idő a fúvókák állapotától függően változó.

- 3 Ellenőrizze a **Diagnostic Cleaning** eredményeit a képernyőn megjelenő üzenetben.
Ha a „Diagnostic cleaning completed.” üzenet jelenik meg, akkor a művelet befejeződött.
Ha a „Diagnostic cleaning is finished. Clogged nozzle detected. Perform diagnostic cleaning again.” üzenet jelenik meg, végezze el ismét a **Diagnostic Cleaning** műveletet.
Ha az eltömődött fúvókák a **Diagnostic Cleaning** háromszori ismétlése után sem jönnek rendbe, akkor végezze el a **Forced Cleaning** eljárást **Power** üzemmódban.

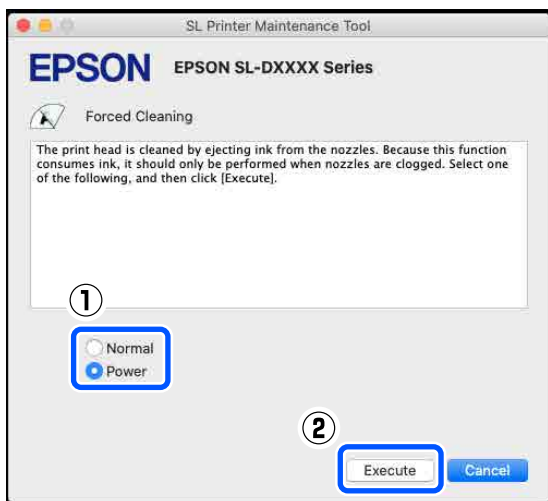
 „Forced Cleaning” 103. oldal

Forced Cleaning

- 1 Kattintson a **Forced Cleaning** lehetőségre a főképernyőn.
A **Forced Cleaning** képernyő jelenik meg.
- 2 Válassza ki a **Normal** vagy **Power** üzemmódot, azután kattintson az **Execute** gombra.
A **Normal** kiválasztásával megtisztíthatja a nyomtatófej felületét, és kitisztíthatja az eltömődött fúvókákat.

A Karbantartási Eszköz használata (Mac)

A **Power** művelettel nagyobb teljesítményen megy végbe a tisztítás, mint a **Normal** esetében. Alkalmazza ezt a beállítást, ha a fúvókák a **Normal** tisztítás többszöri végrehajtása után még mindig el vannak tömődve. A **Power** több tintát igényel, mint a **Normal** tisztítás. Amennyiben a rendszer egy üzenetben arról tájékoztatja, hogy nem maradt elég tinta a művelet elvégzéséhez, úgy a művelet folytatása előtt cserélje ki a tintaadagoló egységet.



A rendszer elvégzi a tisztítást.

A kiválasztott tisztítási szinttől függően a tisztítás különböző ideig tarthat.

Ha a tisztítás kész, a képernyőn egy üzenet jelenik meg.

3 Ellenőrizze a Forced Cleaning eredményét.

A tisztítási eredmények kétféleképpen ellenőrizhetők.

- ❑ Fúvókaellenőrzés végzése az eltömődött fúvókák ellenőrzése céljából.
[„A fúvókaellenőrzés módszerei“ 101. oldal](#)
- ❑ Fúvókaellenőrző mintázat nyomtatása az eltömődött fúvókák ellenőrzése céljából.
[„A fúvókaellenőrző mintázat nyomtatásának módja“ 102. oldal](#)

Ha az eltömődött fúvókák a **Normal** tisztítás elvégzése után nem tisztultak ki, végezze el ismét a **Normal** tisztítást. Ha az eltömődött fúvókák többszöri ismétlés után sem tisztulnak ki, végezzen **Power** műveletet.

Ha az eltömődött fúvókák még a **Power** hatására sem tisztulnak ki, forduljon az ügyfélszolgálathoz.

A Print Head Alignment művelet módja

Amennyiben a nyomtatás eredménye szürkés vagy életlen, végezze el a Print Head Alignment műveletet. A Print Head Alignment funkció nyomtatás közben korrigálja a nyomtatófej helytelen beállításait.

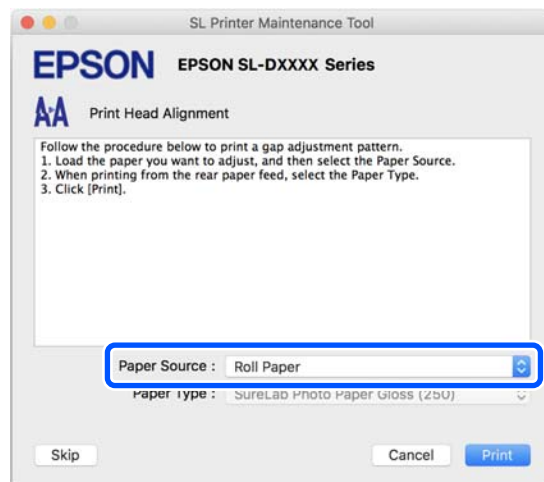
A Print Head Alignment művelet elvégzése után folytassa a műveletsort a Paper Feed Adjustment művelet elvégzésével.

1 Beállítási minta nyomtatásához töltsön be papírt.
[„Alapműveletek“ 29. oldal](#)

2 Kattintson a **Print Head Alignment** lehetőségre a főképernyőn.

A **Print Head Alignment** képernyő jelenik meg.

3 A **Paper Source** menüben válassza ki azt a papírforrást, amelybe az 1. lépésben papírt töltött be.



Ha a **Rear Paper Feed Slot** van kiválasztva a **Paper Source** beállításnál, lépjen az 4. lépésre.

Ha nem a **Rear Paper Feed Slot** van kiválasztva a **Paper Source** beállításnál, lépjen a 5. lépésre.

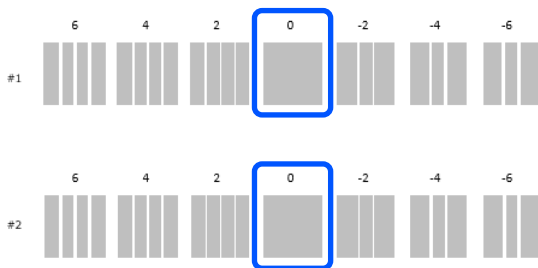
4 A **Paper Type** menüben válassza ki a hátsó papíradagoló nyílásba betöltött papír típusát.

5 Kattintson a **Print** gombra.

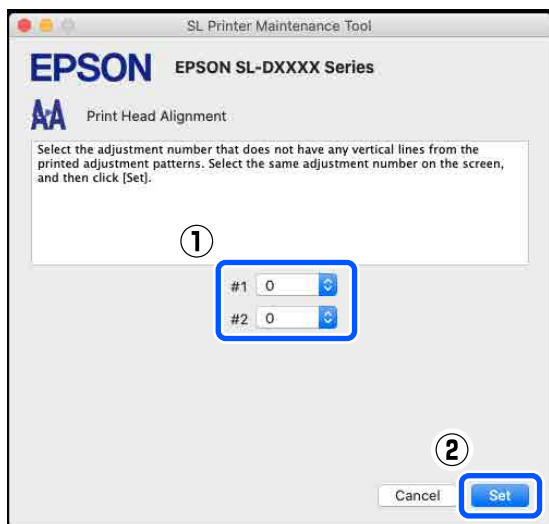
A készülék kinyomtatja a beállítási mintákat.

A Karbantartási Eszköz használata (Mac)

- 6** Ellenőrizze a kinyomtatott beállítási mintát.
A készülék két beállítási mintacsoporthoz nyomtat: #1 és #2. Ellenőrizze, hogy az egyes csoportokban a fúvókák között melyik számú nyomtatási mintán nincsenek hézagok.



- 7** Válassza ki az ellenőrzött nyomtatási minta számát, azután kattintson a **Set** gombra.
Válassza ki egyesével az ellenőrzött nyomtatási minta számát a(z) #1 és #2 esetében egyaránt.



A rendszer alkalmazza a beállítási értékeket.

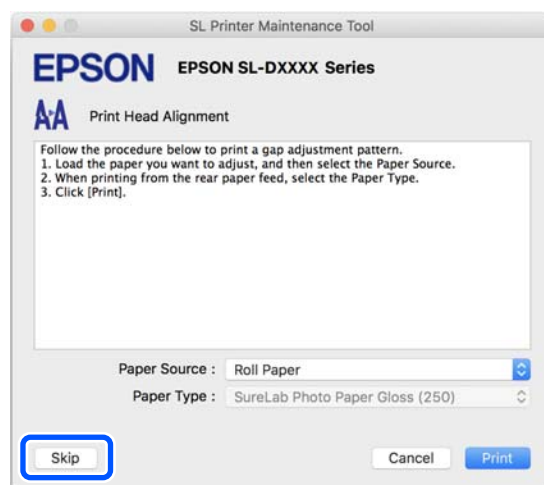
Ha Paper Feed Adjustment műveletet fog végezni, lépjen a „Papírbetöltés beállítása művelet módja” című részben a 4. lépésre.

„A Paper Feed Adjustment művelet módja”
105. oldal

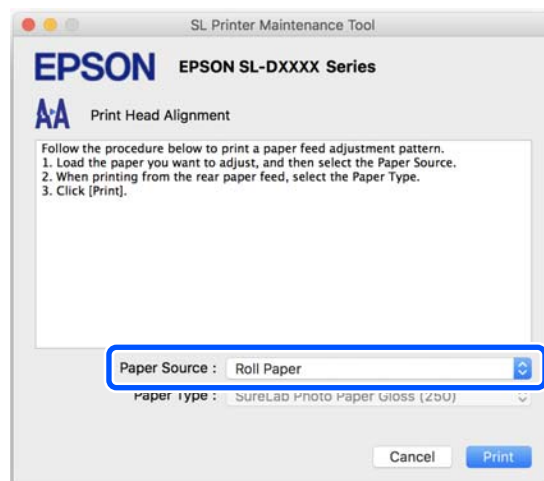
A Paper Feed Adjustment művelet módja

Végezze el ezt a műveletet, ha a nyomtatási eredményeken látható csíkok és egyenetlenség a nyomtatófej-tisztítási művelet hatására sem javult.

- 1** Beállítási minta nyomtatásához töltsön be papírt.
 „Alapműveletek” 29. oldal
- 2** Kattintson a **Print Head Alignment** lehetőségre a főképernyőn.
A **Print Head Alignment** képernyő jelenik meg.
- 3** Kattintson a **Skip** gombra.
Ha nem kattint rá a **Skip** gombra a Print Head Alignment képernyőn, kövesse az alábbiakat.
 „A Print Head Alignment művelet módja”
104. oldal



- 4** A **Paper Source** menüben válassza ki azt a papírforrást, amelybe az 1. lépésben papírt töltött be.

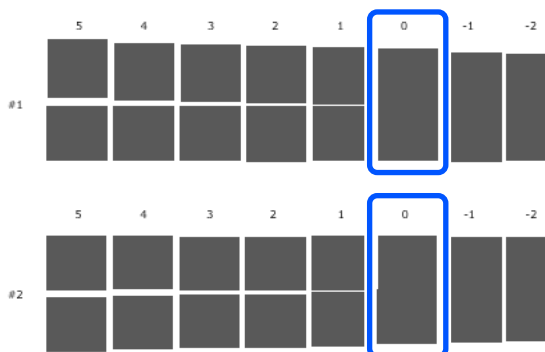


Ha a **Rear Paper Feed Slot** van kiválasztva a **Paper Source** beállításnál, lépjen az 5. lépésre.

Ha nem a **Rear Paper Feed Slot** van kiválasztva a **Paper Source** beállításnál, lépjen a 6. lépésre.

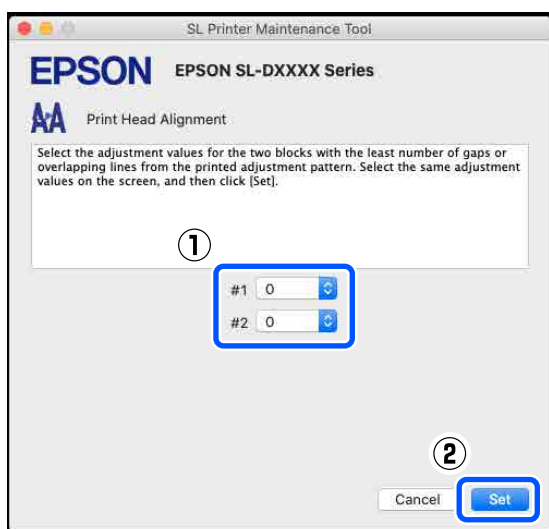
A Karbantartási Eszköz használata (Mac)

- 5 A **Paper Type** menüben válassza ki a hátsó papíradagoló nyílásba betöltött papír típusát.
- 6 Kattintson a **Print** gombra.
A készülék kinyomtatja a beállítási mintákat.
- 7 Ellenőrizze a kinyomtatott beállítási mintát.
A készülék két beállítási mintacsoportot nyomtat: #1 és #2. Ellenőrizze, hogy az egyes csoportokban melyik számú nyomtatási mintán van a legkevesebb átfedés vagy hézag.



Ha mindegyik beállítási mintán látható átfedés vagy hézag, és a kiválasztást nem lehet csak egyre leszűkíteni, válassza ki a legkevesebb átfedést vagy hézagot tartalmazó mintát.

- 8 Válassza ki az ellenőrzött nyomtatási minta számát, azután kattintson a **Set** gombra.
Válassza ki egyesével az ellenőrzött nyomtatási minta számát a(z) #1 és #2 esetében egyaránt.



A rendszer alkalmazza a beállítási értékeket.

Papírinformációk hozzáadása

Papírinformációk hozzáadása

Ha a nyomtató nem jeleníti meg a használni kívánt papír információit a vezérlőpanel képernyőjén vagy a nyomtató-illesztőprogramban, akkor az információkat meg is adhatja. A hozzáadást az alábbi módokon végezheti el.

- ❑ Ha a használni kívánt papírhoz tartozó Paper Type File (Papírtípus-fájl) lekérhető
[„Papírinformációk hozzáadása Paper Type File \(Papírtípus-fájl\) segítségével“ 107. oldal](#)
- ❑ Ha a használni kívánt papírhoz tartozó Paper Type File (Papírtípus-fájl) nem kérhető le, illetve ha a papírnak megfelelően beállított színsűrűséget szeretne regisztrálni (csak Windows)
[„Papírinformációk hozzáadása a Custom Settings menüből \(csak Windows\)“ 109. oldal](#)

Megjegyzés:

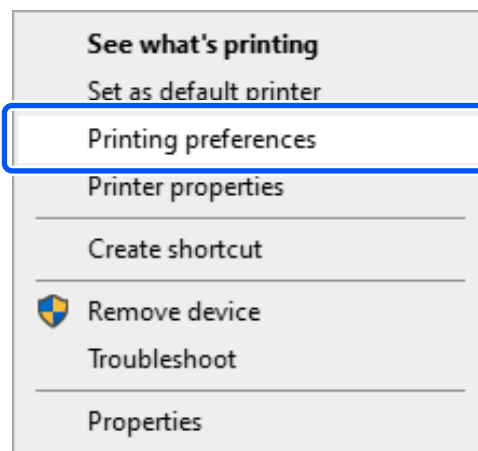
A Paper Type File (Papírtípus-fájl) lekérésével kapcsolatosan egyeztessen a forgalmazóval.

Papírinformációk hozzáadása Paper Type File (Papírtípus-fájl) segítségével

Beállítások a Windows rendszerben

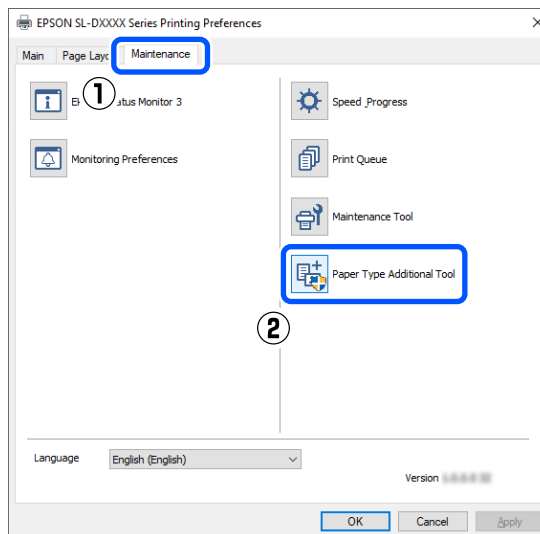
- 1 Nyissa meg a Control Panel (Vezérlőpult) elemet, azután kattintson a **Hardware and Sound (Hardver és hang)** — **Devices and Printers (Eszközök és nyomtatók)** lehetőségre az itt látható sorrendben.

- 2 Kattintson jobb egérgombbal a nyomtatóikonra, majd válassza ki a **Printing preferences (Nyomtatási beállítások)** parancsot.



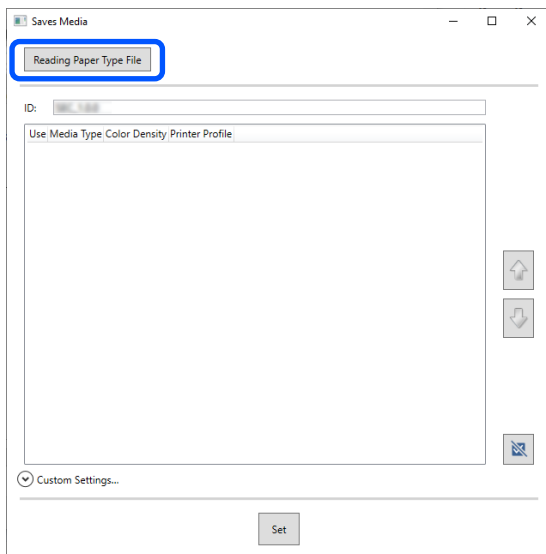
- 3 Válassza ki a **Karbantartás** lehetőséget, majd kattintson a **Paper Type Additional Tool** elemre.

Indítsa el a Paper Type Additional Tool programot.



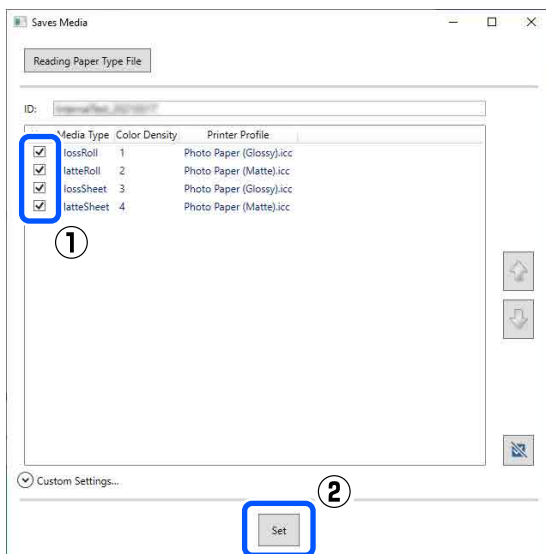
Papírinformációk hozzáadása

- 4** Kattintson a **Reading Paper Type File** gombra, válassza ki a kívánt Paper Type File (Papírtípus-fájl) fájlt, azután kattintson az **Open (Megnyitás)** gombra.



- 5** Válassza ki a használni kívánt papírt, majd kattintson a **Set** lehetőségre.

Legfeljebb 10 papír választható ki.



Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a folytatáshoz.

Ha elkészült a beállításokkal, a papírinformációk láthatóvá válnak a vezérlőpanel képernyőjén és a nyomtató-illesztőprogramban, a **Hordozótípus** menüben.

Beállítások Mac rendszeren

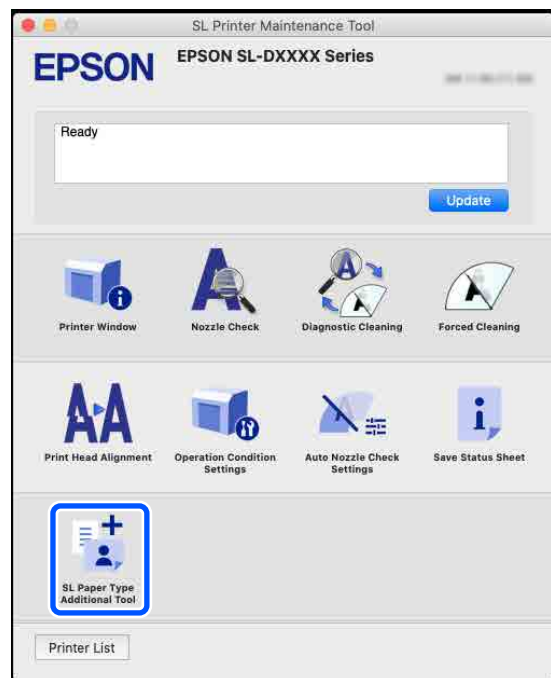
- 1** Kattintson az Apple menüben a **System Preferences (Rendszerbeállítások) — Printers & Scanners (Nyomtatók és lapolvasók)** elemre, az itt látható sorrendben.

- 2** Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson az **Options & Supplies (Kiegészítők és kellékek) — Utility (Segédprogram) — Open Printer Utility (Nyomtató-segédprogram megnyitása)** elemre.

A Karbantartási Eszköz elindul.

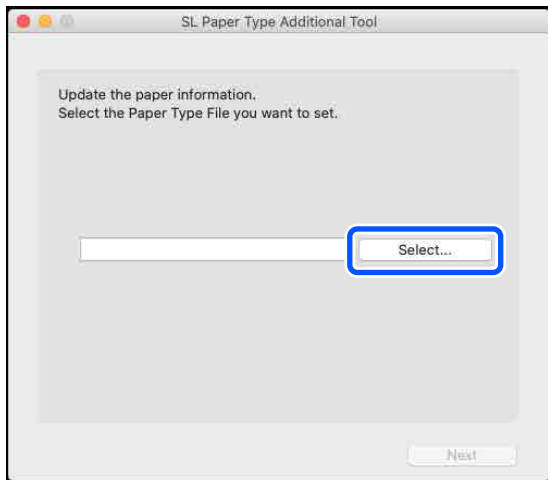
- 3** Kattintson az **SL Paper Type Additional Tool** elemre.

Indítsa el a Papírtípusra vonatkozó kiegészítő eszköz programot.

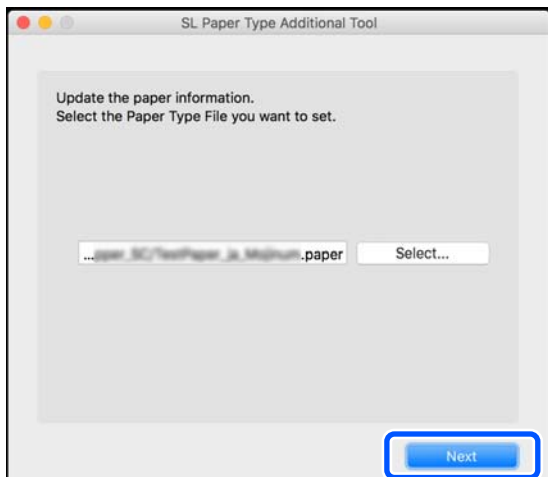


Papírinformációk hozzáadása

- 4 Kattintson a **Select** gombra, válassza ki a kívánt Paper Type File (Papírtípus-fájl) fájlt, azután kattintson az **Open (Megnyitás)** gombra.

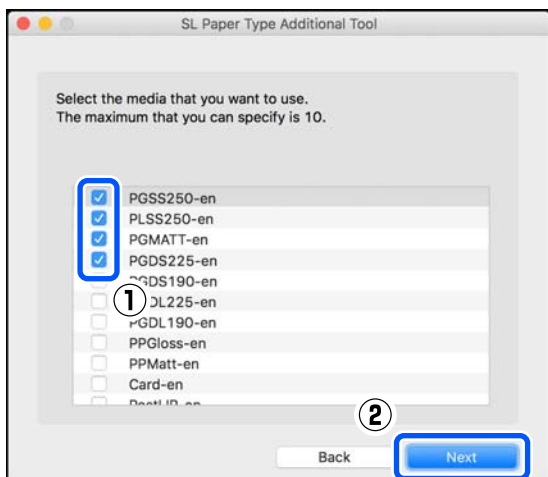


- 5 Kattintson a **Tovább** gombra.



- 6 Válassza ki a használni kívánt papírt, majd kattintson a **Tovább** lehetőségre.

Legfeljebb 10 papír választható ki.



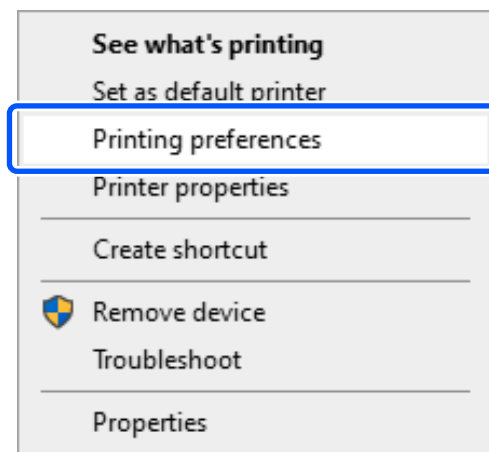
Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a folytatáshoz.

Ha elkészült a beállításokkal, a papírinformációk láthatóvá válnak a vezérlőpanel képernyőjén és a nyomtató-illesztőprogramban, a **Hordozótípus** menüben.

Papírinformációk hozzáadása a Custom Settings menüből (csak Windows)

Ha nem kérhető le a használni kívánt papírhoz tartozó Paper Type File (Papírtípus-fájl), illetve ha kereskedelmi forgalomban kapható papírt használ, a papírinformációk a már beállított papírinformációk színsűrűségének állításával is megadhatók.

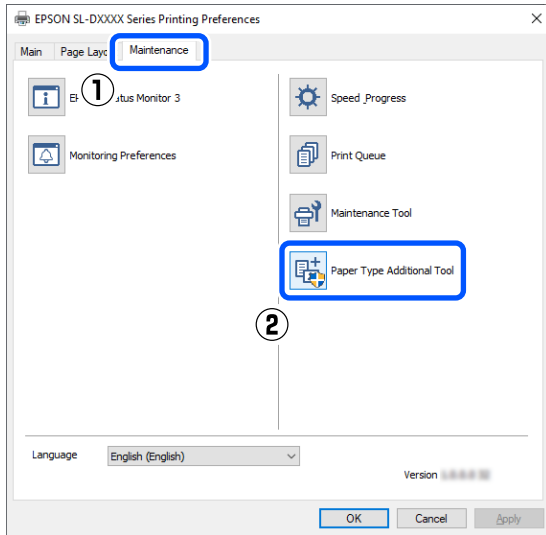
- 1 Nyissa meg a Control Panel (Vezérlőpult) elemet, azután kattintson a **Hardware and Sound (Hardver és hang) — Devices and Printers (Eszközök és nyomtatók)** lehetőségre az itt látható sorrendben.
- 2 Kattintson jobb egérgombbal a nyomtatóikonra, majd válassza ki a **Printing preferences (Nyomtatási beállítások)** parancsot.



Papírinformációk hozzáadása

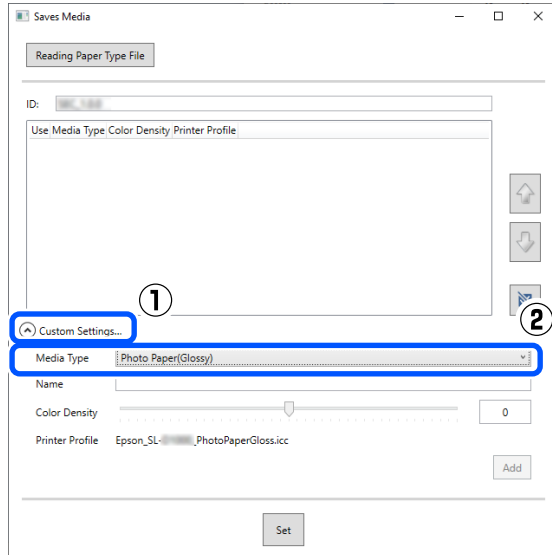
- 3** Válassza ki a **Karbantartás** lehetőséget, majd kattintson a **Paper Type Additional Tool** elemre.

Indítsa el a Paper Type Additional Tool programot.

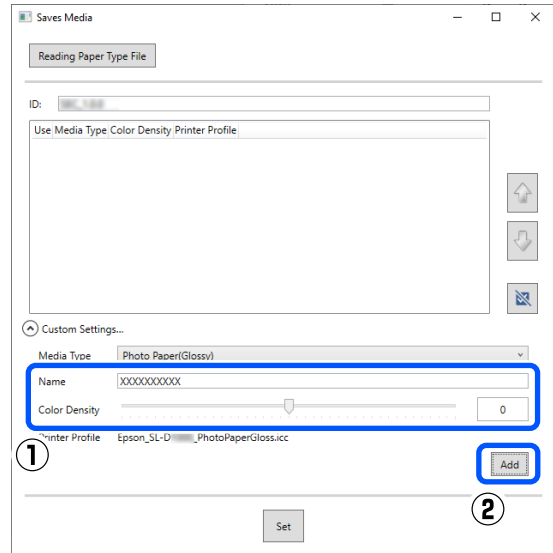


- 4** Kattintson a **Custom Settings** elemre, majd válassza ki a **Media Type** lehetőséget.

Olyan papírtípust válasszon, ami a leginkább megfelel a használni kívánt papírnak.

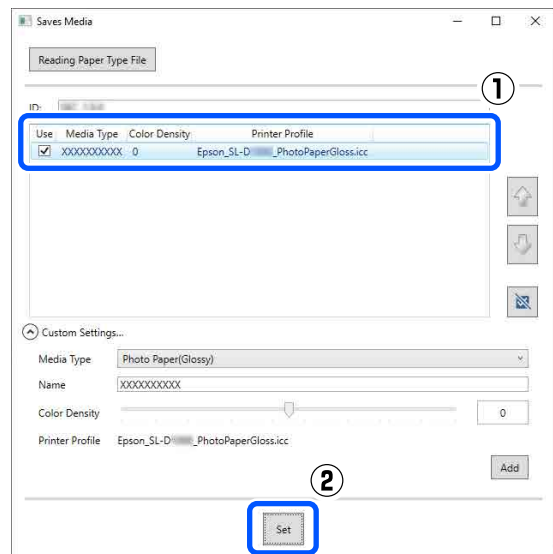


- 5** Adjon meg egy nevet a **Name** mezőben, és állítsa be úgy a **Color Density** beállítást, hogy az egyezzen a papírral, azután kattintson az **Add** gombra.

**Megjegyzés:**

A hozzáadott papírinformációk a vezérlőpanel képernyőjén és a nyomtató-illesztőprogramban a **Hordozótípus** menüben, a **Name** mezőben megadott névvel láthatók.

- 6** Ellenőrizze, hogy az 5. lépésben hozzáadott papírinformációk vannak-e kiválasztva, azután nyomja meg a **Set** gombot.



Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a folytatáshoz.

Papírinformációk hozzáadása


Ha elkészült a beállításokkal, a papírinformációk láthatóvá válnak a vezérlőpanel képernyőjén és a nyomtató-illesztőprogramban, a **Hordozótípus** menüben.

Vezérlőpanel menü

Menülista

A Menüben az alábbi beállítási elemek és paraméterek állíthatók be és hajthatók végre. Lásd a referenciaoldalakat a további lehetőségekkel kapcsolatban.

Beáll.

A beállítási elemekkel kapcsolatos bővebb információkért lásd:  „A menü részletei“ 116. oldal

Beállítási elem	Paraméter
Nyomtató állapota	
Kellék állapota	-
Üzenet lista	-
Firmware verzió.	-
Papírbeállítás	
Tekercspapír	
Eltávolít	-
Papírinformációk	-
Fennmaradó menny.	-
Fennmaradó mennyiség beállítás	Be, Ki
Maradék papír	Számértékek beállítása
Riaszt maradó menny	Számértékek beállítása
Papírtípus	Megjeleníti a támogatott papírtípusokat
Papírkazetta	
Papírtípus	Megjeleníti a támogatott papírtípusokat
Papírméret	Megjeleníti a támogatott papírméreteket
Karbantartás	
Fúvóka-ellenőrzés	-
Nyomtatófej tisztítása	-
Erőteljes tisztítás	-
Cserélje ki a tinta-adagoló egységet	-
Cserélje ki a karbantartó rekeszt	-
Számláló reset	-

Vezérlőpanel menü

Beállítási elem	Paraméter
Nyomtató beállítása	
Papírforrás- beállítások	
Karbantartási nyomtatás papírútvonala	Tekercspapír, Papírkazetta, Hátsó papíradagoló rész
Hibaértesítés	
Papírméret-figyelmezt.	Be, Ki
Papírtípus-figyelmezt.	Be, Ki
P.beáll. auto. megj.	Be, Ki
Hang	
Némítás	Ki, Be
Gombnyomás	Ki, Alacsony, Közepes, Magas
Hibaértesítés	Ki, Alacsony, Közepes, Magas
Vastag papír	Ki, Be
Kikapcsolás időzítő	Ki, 30 perc, 1 óra, 2 óra, 4 óra, 8 óra, 12 óra
Dátum/idő beállításai	
Dátum/idő	
Dátumformátum	éééé.hh.nn, hh.nn.éééé, nn.hh.éééé
Időformátum	12 óra, 24 óra
Időeltolódás	-12:45–13:45
Nyelv/Language	Arab, cseh, dán, holland, angol, perzsa, finn, francia, német, görög, hindi, magyar, indonéz, olasz, japán, koreai, maláj, norvég, lengyel, portugál, román, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, svéd, thai, hagyományos kínai, török, vietnámi
Billentyűzet	QWERTY, ABC
Elalvás időzítő	Számértékek beállítása
PC kapcsolat USB-n	Engedélyez, Letiltás
Hosszúság egység	m, ft / in
Hálózati beállítások	

Vezérlőpanel menü

Beállítási elem	Paraméter
Állapotjelen.nyomt.	-
Wi-Fi beáll	
Wi-Fi (ajánlott)	
Wi-Fi beáll varázsló	
Egyéb SSID-k	-
Nyomógomb (WPS)	-
Egyebek	
PIN-kód (WPS)	-
Wi-Fi auto.csatl.	-
Wi-Fi letiltása	-
Wi-Fi Direct	
iOS	-
Más operációs rendszerű készülékek	-
Beállítások módos.	
Hálózat nevének módosítása	-
Jelszó módosítása	-
Wi-Fi Direct tiltása	-
Frekvenciatartomány módosítása	2,4 GHz, 5 GHz
Alapértékek visszaállítása	-
Kapcsolat ellenőrzése	-
Speciális beállítás	
Eszköznév	-
TCP/IP	Auto., Kézi
DNS-szerver	Auto., Kézi
Proxy szerver	Do Not Use, Use
IPv6-cím	Engedélyez, Letiltás
Kapcsolati sebesség és Duplex	Auto., 10BASE-T félduplex, 10BASE-T teljes duplex, 100BASE-TX félduplex, 100BASE-TX teljes duplex
HTTP átirányítása HTTPS-re	Engedélyez, Letiltás
IPsec/IP-szűrés letiltása	-
IEEE802.1X letiltása	-
Epson Connect szolg.	

Vezérlőpanel menü

Beállítási elem	Paraméter
Regisztráció/törlés	-
Felfügg./Folytatás	-
E-mail cím	-
Állapot	-
Nyomtasson Hálózat állapota lapot	-
Nyomtatásslámláló	-
Jelentések	
Hálózat	-
Biztonság	
Rendszergazdai beáll.	
Rendszergazdai jelszó	
Módosítás	-
Alapértékek visszaállítása	-
Beállítás zárolása	Ki, Be
Jelszótítkosítás	Ki, Be
Alapértékek visszaállítása	
Hálózati beállítások	-
Össz. adat és beáll. törl.	-



Wi-Fi beáll

Ugyanazt a tartalmat jeleníti meg, mint a **Beáll. — Hálózati beállítások — Wi-Fi beáll.**

Vezérlőpanel menü

A menü részletei

* Az alapértelmezett beállításokat jelöli.

Beállítási elem	Paraméter	Magyarázat
Nyomtató állapota		
Kellék állapota	-	Ellenőrizheti a hátralévő tintamennyiség, valamint a karbantartó rekeszben lévő szabad hely becsült értékét. A(z)  jelölés azt jelzi, hogy alacsony a tinták szintje, vagy hogy kevés a karbantartó rekeszben lévő szabad hely. A(z)  jelölés azt jelzi, hogy a tintaszint a minimum érték alatt áll, vagy hogy nincs szabad hely a karbantartó rekeszben, ezért a tinta-adagoló egységet vagy a karbantartó rekeszt ki kell cserélni. A karbantartó rekesz és a tinta-adagoló egységek modellszáma a Ellenőrizze a kódot . kiválasztásával ellenőrizhető.
Üzenet lista	-	Listaszerűen megjeleníti a nyomtató aktuális állapotát és a megoldatlan hibák leírását.
Firmware verzió.	-	Megjeleníti a nyomtató firmware-programjának verzióját.
Papírbeállítás		

Vezérlőpanel menü

Beállítási elem	Paraméter	Magyarázat
Tekercspapír		
Eltávolít	-	Akkor válassza ki ezt a funkciót, amikor eltávolítja a betöltött papírtekercest. Az eltávolításhoz kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
Papírinformációk	-	Megjeleníti az aktuálisan beállított papírtípust.
Fennmaradó menny.	-	<p>Ha a Fennmaradó mennyiség beállítás menüpont Be lehetőségre van állítva, a papír hátralévő mennyiségéről szóló információt a rendszer a nyomtatás végén vonalkódként kinyomtatja, így a következő alkalommal, amikor az adott papírtekercest betölti, a hátralévő mennyiségről szóló információ beolvasható. Ez azért hasznos funkció, mivel így a papírtekercest hátralévő mennyisége automatikusan kezelhető.</p> <p>A vonalkódokon kívül a rendszer szemmel olvasható szöveges adatokként az alábbi információkat is kinyomtatja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Vonalkód nyomtatásának időpontja és dátuma <input type="checkbox"/> Típus neve <input type="checkbox"/> Papírtípus <input type="checkbox"/> Hátralévő mennyiség <p>Amikor első alkalommal tölti be a papírtekercest, állítsa be a hátralévő mennyiséget a Maradék papír menüpontban.</p> <p>Ha a hátralévő mennyiség eléri a Riaszt maradó menny menüben beállított szintértéket, figyelmeztető üzenet jelenik meg a vezérlőpanel képernyőjén.</p>
Fennmaradó mennyiség beállítás	Be Ki*	
Maradék papír	Számértékek beállítása	
Riaszt maradó menny	Számértékek beállítása	
Papírtípus	Megjeleníti a támogatott papírtípusokat	Beállítható a betöltött papírtekercest típusa.
Papírkazetta		
Papírtípus	Megjeleníti a támogatott papírtípusokat	Beállítható a kétoldalas nyomtatási egység (opcionális tartozék) kazettájába betöltött vágólapok típusa és mérete.
Papírméret	Megjeleníti a támogatott papírméreteket	
Karbantartás		

Vezérlőpanel menü

Beállítási elem	Paraméter	Magyarázat
Fúvóka-ellenőrzés	-	Kinyomtatható egy ellenőrzési minta, amelyen ellenőrizhető, hogy a nyomtatófejben lévő fúvókák (tintakieresztő nyílások) eltömődtek-e.
Nyomtatófej tisztítása	-	Megtisztíthatók a nyomtatófej-fúvókák, vagyis megszüntethetők az eltömődések.
Erőteljes tisztítás	-	Erőteljes tisztítási funkció, amelyet akkor kell elvégezni, ha a Nyomtatófej tisztítása művelet hatására nem sikerült kitisztítani az eltömődött fúvókákat.
Cserélje ki a tinta-adagoló egységet	-	A tinta-adagoló egységek kicserélésekor kell elvégezni, hogy figyelhesse közben a képernyőn megjelenő ismertetőt.
Cserélje ki a karbantartó rekeszt	-	Ezt a műveletet a karbantartó rekesz kicserélésekor kell elvégezni, hogy az alkatrészek kicserélése közben figyelhesse a képernyőn megjelenő ismertetőt.
Számláló reset	-	A művelet elvégzésével visszaállítható a kétoldalas nyomtatási egység kazettájából betöltött papír mennyisége. Amikor az adagológörgőket a hasznos élettartamuk végén kicseréli, akkor mindenképpen végezze el ezt a műveletet.
Nyomtató beállítása		
Papírforrás- beállítások		
Karbantartási nyomtatás papírútvonala	Tekercspapír*	Beállítható, hogy a már betöltött papír közül honnan nyomtasson ki a rendszer fúvókaellenőrző mintázatot és hálózati csatlakozásellenőrzési jelentést.
	Papírkazetta	
	Hátsó papíradagoló rész	
Hibaértesítés		Ha a funkció Be lehetőségre van kapcsolva, hibaüzenet jelenik meg, amikor a Beállít. menüben beállított papírtípus és -méret nem egyezik a betöltött Papírbeállítás beállításokkal.
Papírméret-figyelmezt.	Be*	
	Ki	
Papírtípus-figyelmezt.	Be*	
	Ki	
P.beáll. auto. megj.	Be*	Az Be lehetőséget kiválasztva megjeleníthető a Papírbeállítás képernyő, amikor a kétoldalas nyomtatási egység (opcionális tartozék) kazettájába papírt tölt be. Ha kikapcsolja ezt a funkciót, nem végezhet nyomtatást iPhone, iPad, vagy iPod touch készülékről az AirPrint segítségével.
	Ki	

Vezérlőpanel menü

Beállítási elem	Paraméter	Magyarázat
Hang		Beállítható a nyomtató által kiadott hangok hangereje.
Némítás	Ki*	Ha a Némítás beállítás Be lehetőségre van állítva, minden hang némítva lesz.
	Be	
Gombnyomás	Ki	
	Alacsony	
	Közepes*	
	Magas	
Hibaértesítés	Ki	
	Alacsony	
	Közepes*	
	Magas	
Vastag papír	Ki*	Normál esetben a funkciót Ki beállításon kell hagyni.
	Be	A funkciót akkor kell Be beállításra kapcsolni, ha a dörzsölődés csökkentése érdekében szeretné kiszélesíteni a nyomtatófej és a papír közötti rést, amennyiben a nyomtatófej és a papír egymáshoz dörzsölődik, ezáltal pedig a nyomtatási eredmények beszenyeződnek.
Kikapcsolás időzítő	Ki*	Beállítható az az időtartam, ami után a nyomtató automatikusan kikapcsol, ha azt huzamosabb ideig nem használja.
	30 perc	
	1 óra	
	2 óra	
	4 óra	
	8 óra	
	12 óra	
Dátum/idő beállításai		
Dátum/idő		Beállítható az aktuális dátum és idő, valamint azok kijelzési formátuma.
Dátumformátum	éééé.hh.nn	
	hh.nn.éééé	
	nn.hh.éééé	
Időformátum	12 óra	
	24 óra	
Időeltolódás	-12:45–13:45	Beállítható az egyezményes világidő (UTC) szerinti időeltolódás.

Vezérlőpanel menü

Beállítási elem	Paraméter	Magyarázat
Nyelv/Language	Arab	Kiválaszthatja a képernyőkön megjelenített nyelvet.
	Cseh	
	Dán	
	Holland	
	Angol	
	Perzsa	
	Finn	
	Francia	
	Német	
	Görög	
	Hindi	
	Magyar	
	Indonéz	
	Olasz	
	Japán	
	Koreai	
	Maláj	
	Norvég	
	Lengyel	
	Portugál	
	Román	
	Orosz	
	Egyszerűsített kínai	
Spanyol		
Svéd		
Thai		
Hagyományos kínai		
Török		
Vietnámi		

Vezérlőpanel menü

Beállítási elem	Paraméter	Magyarázat
Billentyűzet	QWERTY*	Kiválasztható a vezérlőpanel képernyőin használt billentyűzet elrendezése.
	ABC	
Elalvás időzítő	Számértékek beállítása	Beállítható az az időtartam, ami után a nyomtató automatikusan alvó (energiatakarékos) üzemmódba kapcsol, ha azt huzamosabb ideig nem használja. A beállított idő túllépésekor a képernyő elsötétül.
PC kapcsolat USB-n	Engedélyez*	Az Engedélyez beállítása esetén az USB-n keresztül csatlakoztatott számítógépekről a hozzáférés engedélyezett. A Letiltás beállítása esetén nyomtatni kizárólag a hálózaton keresztül engedélyezett.
	Letiltás	
Hosszúság egység	m	Beállítható a vezérlőpanelen megjeleníti vagy beírni kívánt hosszúsági mértékegység.
	ft / in	
Hálózati beállítások		
Állapotjelen.nyomt.	-	Hálózati állapotlap nyomtatható.
Wi-Fi beáll		
Wi-Fi (ajánlott)		A nyomtató vezeték nélküli LAN útválasztón keresztül csatlakoztatható hálózathoz. A beállítások elvégzéséhez válassza ki a csatlakozási módot és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
Wi-Fi beáll varázsló		
Egyéb SSID-k	-	
Nyomógomb (WPS)	-	
Egyebek		
PIN-kód (WPS)	-	
Wi-Fi auto.csatl.	-	
Wi-Fi letiltása	-	

Vezérlőpanel menü

Beállítási elem	Paraméter	Magyarázat
Wi-Fi Direct		Vezeték nélküli LAN hálózat segítségével közvetlenül csatlakoztathatók okoseszközök a nyomtatóhoz. A beállítások elvégzéséhez válassza ki a csatlakozási módot és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
iOS	-	A beállítási elemek részletei az alábbiakban láthatók.
Más operációs rendszerű készülékek	-	
Beállítások módos.		Hálózat nevének módosítása: Bármilyen értékre módosítható a nyomtatóhoz csatlakoztatott Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolatneve (SSID). A kapcsolat neve (SSID) a vezérlőpanel képernyőjén megjelenő billentyűzetten lévő karakterekkel állítható be. Legfeljebb 22 karakter írható be.
Hálózat nevének módosítása	-	Ha módosította a kapcsolat nevét (SSID), a rendszer minden csatlakoztatott eszközt leválaszt. Ha módosítja a kapcsolat nevét, az új kapcsolatnévvel (SSID) csatlakozzon újra a csatlakoztatott eszközökhöz.
Jelszó módosítása	-	Jelszó módosítása: Módosítható a nyomtatóhoz csatlakoztatott Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) jelszava. A jelszó a vezérlőpanelen megjelenő szoftveres billentyűzetten lévő ASCII karakterekkel állítható be. 8–22 karakter írható be.
Wi-Fi Direct tiltása	-	Ha módosította a jelszót, a rendszer minden csatlakoztatott eszközt leválaszt. Ha módosítja a jelszót, az új jelszóval csatlakozzon újra a csatlakoztatott eszközökhöz.
Frekvenciatartomány módosítása	2,4 GHz* 5 GHz	Wi-Fi Direct tiltása: Letiltható a Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) csatlakozás. Ha a funkció le van tiltva, a rendszer minden csatlakoztatott eszközt leválaszt.
Alapértékek visszaállítása	-	Frekvenciatartomány módosítása: A régiótól függően elképzelhető, hogy ez a beállítás nem látható. Módosítható a nyomtatóhoz csatlakoztatott Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) frekvenciasávja. A beállítás 2,4 GHz vagy 5 GHz értékre állítható. Ha módosította a frekvenciasávot, a rendszer minden csatlakoztatott eszközt leválaszt. Csatlakoztassa azokat újra. Ha a frekvenciasáv 5 GHz értékre van állítva, akkor az 5 GHz beállítást nem támogató eszközök nem csatlakoztathatók újra. Alapértékek visszaállítása: A Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) beállításai visszaállíthatók a gyári alapértelmezett beállításokra. Ekkor a nyomtatóban tárolt, az okoseszközök Wi-Fi Direct funkciói által használt, regisztrált kapcsolati adatok is törlődnek.
Kapcsolat ellenőrzése	-	Ellenőrizhető a nyomtató hálózati kapcsolatának állapota és kinyomtatható a hálózati kapcsolatra vonatkozó állapotjelentés. Ha probléma adódik a kapcsolattal, az állapotjelentés eredményeit felhasználva az megoldható.

Vezérlőpanel menü

Beállítási elem	Paraméter	Magyarázat
Speciális beállítás		Beállíthatók a hálózattal kapcsolatos különböző beállítási elemek.
Eszköznév	-	
TCP/IP	Auto.	
	Kézi	
DNS-szerver	Auto.	
	Kézi	
Proxy szerver	Do Not Use	
	Use	
IPv6-cím	Engedélyez*	
	Letiltás	
Kapcsolati sebesség és Duplex	Auto.*	
	10BASE-T félduplex	
	10BASE-T teljes duplex	
	100BASE-TX félduplex	
HTTP átirányítása HTTPS-re	Engedélyez*	
	Letiltás	
IPsec/IP-szűrés letiltása	-	
IEEE802.1X letiltása	-	
Epson Connect szolg.		
Regisztráció/törlés	-	Nyomatót regisztrálhat a(z) Epson Connect szolgáltatásban, vagy törölhet egy regisztrált nyomtatót. A(z) Epson Connect szolgáltatás használatával kapcsolatos részletekhez tekintse meg az alábbi portálwebhelyet. https://www.epsonconnect.com/
Felfüggetlenség/Folytatás	-	Ideiglenesen beszüntethető a(z) Epson Connect szolgáltatás használata, illetve beszüntetés után újrakezdhető a szolgáltatás használata.
E-mail cím	-	Ellenőrizhető a(z) Epson Connect szolgáltatásban regisztrált nyomtató e-mail címe.
Állapot	-	Megerősíthető, hogy a nyomtató regisztrálva van és csatlakozik a(z) Epson Connect szolgáltatáshoz.

Vezérlőpanel menü

Beállítási elem	Paraméter	Magyarázat
Nyomtasson Hálózat állapota lapot	-	Hálózati állapotlap nyomtatható.
Nyomatátszámláló	-	A rendszer megjeleníti a nyomtató legelső használatától kezdve a jelen pillanatig végzett nyomtatási mennyiséget, 102 × 152 mm (4 × 6 hüvelyk) méretű lapszámba átkonvertálva.
Jelentések		Ellenőrizhető a nyomtató hálózati kapcsolatának állapota és kinyomtatható a hálózati kapcsolatra vonatkozó állapotjelentés. Ha probléma adódik a kapcsolattal, az állapotjelentés eredményeit felhasználva az megoldható.
Hálózat	-	
Biztonság		
Rendszergazdai beáll.		
Rendszergazdai jelszó		Beállítható, módosítható és inicializálható a rendszergazdai jelszó.
Módosítás	-	A rendszergazdai jelszó kezdeti értéke a termék sorozatszám. A termék sorozatszám a nyomtatón lévő címkén ellenőrizhető.
Alapértékek visszaállítása	-	
Beállítás zárolása	Ki*	Az Rendszergazdai jelszó értéket felhasználva zárolható a vezérlőpanel, hogy azt ne lehessen használni. A zárolt beállításokra vonatkozó információkhoz tekintse meg a <i>Rendszergazdai kézikönyvet</i> .
	Be	
Jelszótitkosítás	Ki*	Az Be lehetőség kiválasztásával titkosítható a jelszó, azután pedig újraindítható a nyomtató. Amennyiben újraindítás közben áramszünet történik, a jelszóadatok sérülhetnek és a nyomtató beállításai inicializálva lesznek. Ebben az esetben állítsa vissza a jelszóadatokat.
	Be	
Alapértékek visszaállítása		
Hálózati beállítások	-	A hálózattal kapcsolatos beállítások visszaállíthatók a gyári alapértelmezett beállításokra.
Össz. adat és beáll. törl.	-	Valamennyi beállítást visszaállítja az alapértelmezett értékre.

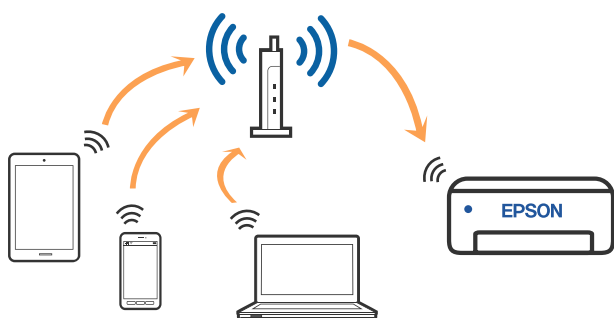
Vezeték nélküli LAN kapcsolat

A vezeték nélküli LAN kapcsolat típusai

A következő kapcsolódási módszereket használhatja.

Wi-Fi kapcsolat

Csatlakoztassa a nyomtatót vagy az okoseszközt a vezeték nélküli útválasztóhoz. Akkor kell használni ezt a csatlakozási módot, ha egy vezeték nélküli LAN útválasztón (hozzáférési pont) keresztül, vezeték nélküli LAN (Wi-Fi) hálózaton csatlakoztatott okoseszközöket és számítógépeket használ.



Kapcsolódó információk

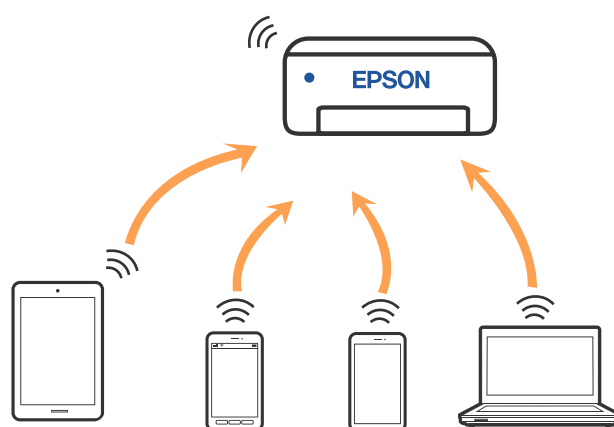
„Csatlakozás számítógéphez“ 125. oldal

„Csatlakozás okoseszközhöz vezeték nélküli útválasztó segítségével“ 126. oldal

„Wi-Fi beállítások elvégzése a nyomtatóról“ 128. oldal

Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolat

Akkor kell használni ezt a csatlakozási módot, ha a nyomtatót vezeték nélküli LAN (Wi-Fi) és vezeték nélküli LAN útválasztó (hozzáférési pont) használata nélkül, közvetlenül szeretné csatlakoztatni számítógéphez vagy okoseszközhöz. 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 egyidejűleg vezeték nélküli LAN (Wi-Fi) és Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) által is csatlakozhat. Azonban ha elkezdje beállítani a Wi-Fi Direct (Egyszerű hozzáférési pont) kapcsolatot, miközben vezeték nélküli LAN (Wi-Fi) által csatlakozik, a vezeték nélküli LAN (Wi-Fi) kapcsolat ideiglenesen szétkapcsol.

Kapcsolódó információk

„Csatlakozás iPhone, iPad, iPod touch készülékhez Wi-Fi Direct segítségével“ 126. oldal

„iOS rendszertől eltérő eszközök csatlakoztatása Wi-Fi Direct segítségével“ 128. oldal

Csatlakozás számítógéphez

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

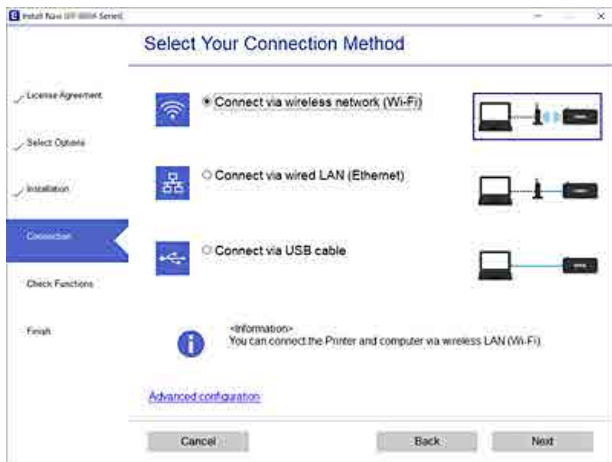
Vezeték nélküli LAN kapcsolat

- ❑ Beállítás webhelyről
Lépjen a következő webhelyre, majd adja meg a termék nevét. Lépjen a **Beállítás** lehetőségre, majd kezdje meg a beállítást.
<https://epson.sn>
- ❑ Beállítás a szoftverlemez segítségével (csak az olyan modellek esetén, amelyekhez szoftverlemez tartozik, illetve azoknál a felhasználóknál, akik rendelkeznek lemezmeghajtót tartalmazó számítógéppel)
Helyezze be a szoftverlemez a számítógép meghajtójába, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Kapcsolódási módszerek kiválasztása

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat addig, amíg a következő képernyő meg nem jelenik, majd válassza ki a nyomtató számítógéphez való kapcsolódásának módját.

Válassza ki a nyomtató csatlakoztatási módját, azután kattintson a **Tovább** gombra.



Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Csatlakozás okoseszközhöz

Csatlakozás okoseszközhöz vezeték nélküli útválasztó segítségével

Ha iOS vagy Android rendszert használ, a(z) Epson Smart Panel felületről kényelmesen elvégezhető a beállítások. Telepítse és indítsa el a(z) Epson Smart Panel legújabb verzióját. Elindul a Wi-Fi beállítása.

Csatlakozás iPhone, iPad, iPod touch készülékhez Wi-Fi Direct segítségével

Ezzel a módszerrel nyomtatója közvetlenül, vezeték nélküli útválasztó nélkül csatlakoztatható iPhone, iPad, vagy iPod touch készülékhez. Az ezzel a módszerrel történő csatlakozás előfeltételei a következők. Amennyiben az Ön környezete nem felel meg az itt megadott feltételeknek, akkor a kapcsolat nem hozható létre az **Más operációs rendszerű készülékek** elem kiválasztásával. A csatlakozással kapcsolatban bővebben lásd alább a „Kapcsolódó információ“-kat.

- ❑ iOS 11 vagy újabb
- ❑ A szabványos kamera alkalmazás használata a QR-kód beolvasásához

A(z) Epson Smart Panel segítségével okoseszkörről lehet nyomtatni. Az okoseszközre előre telepítsen fel egy Epson nyomtatási alkalmazást, pl. a(z) Epson Smart Panel alkalmazást.

Megjegyzés:

- ❑ Ha iOS rendszert használ, a(z) Epson Smart Panel felületről kényelmesen elvégezhető a beállítások.
- ❑ A beállításokat a nyomtatón és a csatlakoztatni kívánt okoseszközön csak egyszer kell elvégezni. Hacsak nem tiltja le a Wi-Fi Direct funkciót vagy nem állítja alapértékre a hálózati beállításokat, az alábbi beállításokat nem kell újra elvégeznie.

Vezeték nélküli LAN kapcsolat

- 1 A nyomtató kezdőképernyőjén a(z) ▲/▼/◀/▶ gombok megnyomásával válassza ki a **Wi-Fi beáll — Wi-Fi Direct** lehetőséget.
- 2 Ellenőrizze az üzenetet, majd a továbblépéshez nyomja meg a(z) OK gombot.
- 3 Ellenőrizze az üzenetet, majd a továbblépéshez nyomja meg a(z) OK gombot.
- 4 A(z) ◀/▶ gombok segítségével válassza ki az **iOS** lehetőséget, azután nyomja meg a(z) OK gombot.



- 5 Ellenőrizze az üzenetet, majd a továbblépéshez nyomja meg a(z) OK gombot.
A nyomtató képernyőjén megjelenik a QR-kód.



- 6 Nyissa meg a sztenderd kamera alkalmazást az iPhone, iPad, iPod touch készüléken, és a fényképezés üzemmód segítségével olvassa be a nyomtató képernyőjén látható QR-kódot.



Használjon iOS 11 vagy újabb rendszeren futó Kamera alkalmazást. Nem fog tudni a nyomtatóhoz csatlakozni, ha az iOS 10 vagy korábbi rendszeren futó, sztenderd kamera alkalmazást használja. A nyomtatóhoz szintén nem tud csatlakozni, ha a kód beolvasására alkalmas alkalmazást próbál használni. Ha nem tud csatlakozni, nyomja meg a(z) ◀ gombot. A csatlakozással kapcsolatban bővebben lásd alább a „Kapcsolódó információ”-kat.

- 7 Koppintson rá a(z) “DIRECT- XXXXX Series” hálózati kapcsolatra vonatkozó értesítésre az iPhone, iPad vagy iPod touch képernyőjén.
A modellszám a(z) XXXXX mezőben látható.

- 8 Olvassa el az üzenetet, majd koppintson a **Csatlakozás** gombra.

- 9 Nyomja meg a(z) OK gombot a nyomtatón.

- 10 Nyissa meg a nyomtatási alkalmazást, amit használni szeretne, és válassza ki a nyomtatót.
A nyomtató kiválasztásához lásd a nyomtató képernyőjén megjelenő információt.



Vezeték nélküli LAN kapcsolat

- 11** Nyomja meg a(z) OK gombot a nyomtatón.

Az előzetesen már a nyomtatóhoz csatlakoztatott okoseszközök újbóli csatlakoztatásához válassza ki az okoseszköz Wi-Fi-képernyőjén látható hálózat nevét (SSID).

Kapcsolódó információk

☞ „iOS rendszertől eltérő eszközök csatlakoztatása Wi-Fi Direct segítségével“ 128. oldal

☞ „Nyomtatás okos eszközökről“ 61. oldal

iOS rendszertől eltérő eszközök csatlakoztatása Wi-Fi Direct segítségével

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

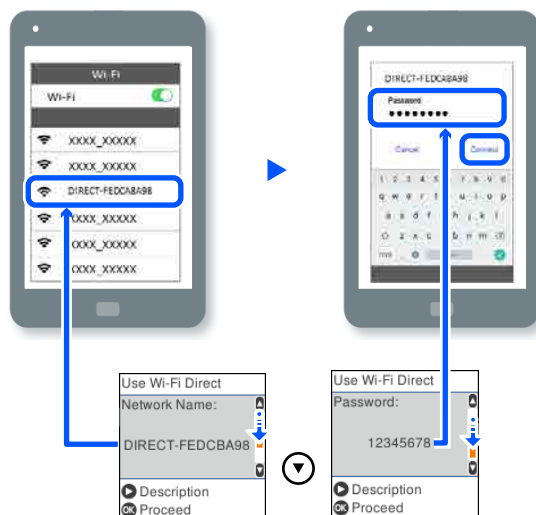
Megjegyzés:

- ☐ Ha Android rendszert használ, a(z) Epson Smart Panel felületről kényelmesen elvégezhetők a beállítások.
- ☐ 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** A kezdőképernyőn a(z) ▲/▼/◀/▶ gombok megnyomásával válassza ki a **Wi-Fi beáll — Wi-Fi Direct** lehetőséget.
- 2** Ellenőrizze az üzenetet, majd nyomja meg a(z) OK gombot.
- 3** Ellenőrizze az üzenetet, majd nyomja meg a(z) OK gombot.
- 4** Nyomja meg a(z) ◀ gombot.
- 5** A(z) ◀/▶ gombok segítségével válassza ki az **Más operációs rendszerű készülékek** lehetőséget, aztán nyomja meg a(z) OK gombot.

- 6** Görgesse a képernyőt a(z) ▼ gombbal, majd nézze meg a Wi-Fi Direct csatlakozási adatait.

- 7** A kapcsolódáshoz az okoseszköz Wi-Fi képernyőjén válassza ki a nyomtató vezérlőpaneljén megjelenő kapcsolat nevét, majd adja meg a jelszót.



- 8** Nyomja meg a(z) OK gombot a nyomtatón.

- 9** Nyissa meg a nyomtatási alkalmazást, amit használni szeretne, és válassza ki a nyomtatót.

Az előzetesen már a nyomtatóhoz csatlakoztatott okoseszközök újbóli csatlakoztatásához válassza ki az okoseszköz Wi-Fi-képernyőjén látható hálózat nevét (SSID).

Wi-Fi beállítások elvégzése a nyomtatóról

Számos különböző módon megadhatja a hálózati beállításokat a nyomtató vezérlőpaneléről. Válassza ki azt a csatlakozási módot, amelyik megfelel az Ön által használt környezetnek és feltételeknek.


Ha ismeri a hozzáférési pont adatait, például az SSID azonosítót és a jelszót, akkor manuálisan is megadhatja a beállításokat.


Ha olyan vezeték nélküli LAN útválasztót (hozzáférési pont) használ, amelyik támogatja a WPS rendszert, akkor egyetlen gomb megnyomásával automatikus beállítást végezhet.

Vezeték nélküli LAN kapcsolat

Miután csatlakoztatta a nyomtatót a hálózathoz, arról az eszközről csatlakoztassa a nyomtatót, amelyet használni szeretne (számítógép, okoseszköz, táblagép stb.).

Kapcsolódó információk

 „Wi-Fi beállítások végrehajtása az SSID és a jelszó megadásával“ 129. oldal

 „Wi-Fi beállítások megadása nyomógombos beállítással“ 130. oldal

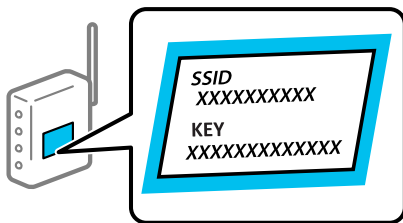
 „Wi-Fi beállítások elvégzése PIN-kód beállításával (WPS)“ 130. oldal

Wi-Fi beállítások végrehajtása az SSID és a jelszó megadásával

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

Megjegyzés:

Ha az alapértelmezett beállításával 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 **Wi-Fi beáll** beállítást a kezdőképernyőn.

Ha szeretne kiválasztani egy elemet, használja a(z) ▲/▼/◀/▶ gombokat, azután nyomja meg a(z) OK gombot.

- 2 Válassza ki a **Wi-Fi (ajánlott)** lehetőséget.

- 3 A folytatáshoz nyomja meg a(z) OK gombot.

- 4 Válassza ki a **Wi-Fi beáll varázsló** lehetőséget.

- 5 Válassza ki a vezeték nélküli LAN útválasztó (hozzáférési pont) SSID-azonosítóját a nyomtató vezérlőpanelén, majd nyomja meg a(z) OK gombot.

Megjegyzés:

- Ha a csatlakoztatni kívánt hozzáférési pont SSID-azonosítója nem jelenik meg a nyomtató kezelőpanelén, válassza ki a **Keresés újra** lehetőséget a lista frissítéséhez. Ha továbbra sem jelenik meg, válassza az **Egyéb SSID-k** lehetőséget, majd adja meg az SSID-azonosítót közvetlenül.
- Ha nem tudja az SSID-azonosítót, ellenőrizze, hogy fel van-e írva a vezeték nélküli útválasztó címkéjére. Ha az alapértelmezett beállításával használja a vezeték nélküli útválasztót, akkor a címkéjén feltüntetett SSID-azonosítót adja meg.

- 6 Adja meg a jelszót.

Válassza ki, hogy szeretne-e nyomtatni hálózati kapcsolódási jelentést a beállítások elvégzését követően.

Megjegyzés:

- A jelszó érzékeli a kis- és nagybetű közötti különbséget.
- Ha nem tudja a hálózati nevet (SSID), ellenőrizze, hogy fel van-e írva a vezeték nélküli útválasztó címkéjére. Ha az alapértelmezett beállításával használja a hozzáférési pontot, a címkéjén látható SSID-azonosítót adja meg. Ha semmiképpen nem jut hozzá az adathoz, akkor ellenőrizze a vezeték nélküli útválasztóhoz adott dokumentációt.

- 7 Ha a csatlakozás befejeződött, szükség esetén nyomtasson hálózati kapcsolatra vonatkozó állapotjelentést, azután zárja le a folyamatot.

Kapcsolódó információk

 „Szövegbeviteli képernyő“ 19. oldal

 „Hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés nyomtatása“ 131. oldal

Vezeték nélküli LAN kapcsolat

Wi-Fi beállítások megadása nyomógombos beállítással

A Wi-Fi hálózat automatikusan, a vezeték nélküli útválasztón található megfelelő gomb megnyomásával beállítható. A következő feltételek teljesülése esetén a beállítás ennek a módszernek a használatával is elvégezhető.

- A vezeték nélküli útválasztó kompatibilis a WPS (Wi-Fi Protected Setup) funkcióval.
- A jelenlegi Wi-Fi kapcsolatot a vezeték nélküli útválasztón található megfelelő gomb megnyomásával hozták létre.

1 Válassza a **Wi-Fi beáll** beállítást a kezdőképernyőn.

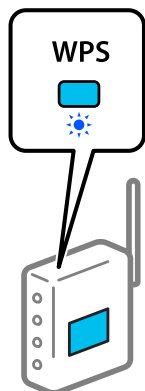
Egy elem kiválasztásához a(z) ▲/▼/◀/▶ gombok segítségével válasszon ki egy elemet, majd nyomja meg a(z) OK gombot.

2 Válassza ki a **Wi-Fi (ajánlott)** lehetőséget.

3 A folytatáshoz nyomja meg a(z) OK gombot.

4 Válassza ki a **Nyomógomb (WPS)** lehetőséget.

5 A vezeték nélküli útválasztón tartsa lenyomva a [WPS] gombot, amíg a biztonsági jelzőfény villogni nem kezd.



Ha nem tudja, hol van a [WPS] gomb, vagy ha a vezeték nélküli útválasztón nincsenek gombok, akkor részletes információért olvassa el a vezeték nélküli útválasztóhoz kapott dokumentációt.

6 Nyomja meg a nyomtató vezérlőpanelén a(z) OK gombot. Ettől kezdve kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Megjegyzés:

Ha a kapcsolódás sikertelen, indítsa újra a vezeték nélküli LAN útválasztót (hozzáférési pontot), helyezze közelebb a nyomtatóhoz, majd végezze el a beállításokat újra. Ha még mindig nem működik, nyomtassa ki a hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentést, és ellenőrizze, hogy mi a megoldás.

Kapcsolódó információk

 „Hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés nyomtatása“ 131. oldal

Beállítás Wi-Fi auto.csatl. segítségével

A nyomtatót vezeték nélküli (Wi-Fi) hálózathoz csatlakoztatja egy, a hozzáférési ponthoz kapcsolódó számítógép használatával. Egyszerűen végezze el a műveleteket a számítógépen megjelenő képernyőknek megfelelően anélkül, hogy SSID vagy biztonsági kulcs beírásával kellene bajlódnia.

Lépjen a következő webhelyre, majd adja meg a termék típusszámát. Töltse le a szoftvert a „Letöltés és csatlakozás“ menüpontból a beállítási oldalon, azután állítsa be a kapcsolatot a képernyőn megjelenő utasításoknak megfelelően.

<https://epson.sn>

Wi-Fi beállítások elvégzése PIN-kód beállításával (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.

Vezeték nélküli LAN kapcsolat

- 1 Válassza a **Wi-Fi beáll** beállítást a kezdőképernyőn.
Egy elem kiválasztásához a(z) ▲/▼/◀/▶ gombok segítségével válasszon ki egy elemet, majd nyomja meg a(z) OK gombot.
- 2 Válassza ki a **Wi-Fi (ajánlott)** lehetőséget.
- 3 A folytatáshoz nyomja meg a(z) OK gombot.
- 4 Válassza ki az **Egyebek** lehetőséget.
- 5 Válassza ki a **PIN-kód (WPS)** lehetőséget.
- 6 A számítógép használatával két percen belül írja be a vezeték nélküli útválasztó számára a nyomtató vezérlőpanelén található PIN-kódot (nyolcjegyű szám).
Megjegyzés:
A PIN-kód beírásával kapcsolatos részletek a vezeték nélküli útválasztóhoz mellékelt dokumentációban található.
- 7 Nyomja meg a nyomtató vezérlőpanelén a(z) OK gombot.
A beállítás akkor fejeződik be, ha erről értesítés jelenik meg.

Megjegyzés:


Ha a kapcsolódás sikertelen, indítsa újra a vezeték nélküli LAN útválasztót (hozzáférési pontot), helyezze közelebb a nyomtatóhoz, majd végezze el a beállításokat újra. Ha még mindig nem működik, nyomtassa ki a kapcsolatra vonatkozó jelentést, és ellenőrizze, hogy mi a megoldás.

Kapcsolódó információk


 „Hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés nyomtatása“ 131. oldal

Hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés nyomtatása

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

- 1 Töltsön be papírt a **Nyomtató beállítása — Papírforrás- beállítások — Karbantartási nyomtatás papírútvonala** menüpontban beállított helyre.
 „Alapműveletek“ 29. oldal
- 2 Válassza ki a **Beáll.** lehetőséget a kezdőképernyőn, majd nyomja meg a(z) OK gombot.
Egy elem kiválasztásához a(z) ▲/▼/◀/▶ gombok segítségével válasszon ki egy elemet, majd nyomja meg a(z) OK gombot.
- 3 Válassza ki a **Hálózati beállítások — Kapcsolat ellenőrzése** lehetőséget.
Ekkor elkezdődik a kapcsolat ellenőrzése.
- 4 Nyomja meg a(z) OK gombot a hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés kinyomtatásához.
Ha hiba történt, ellenőrizze a hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentést, majd hajtsa végre a megoldás folyamatát.

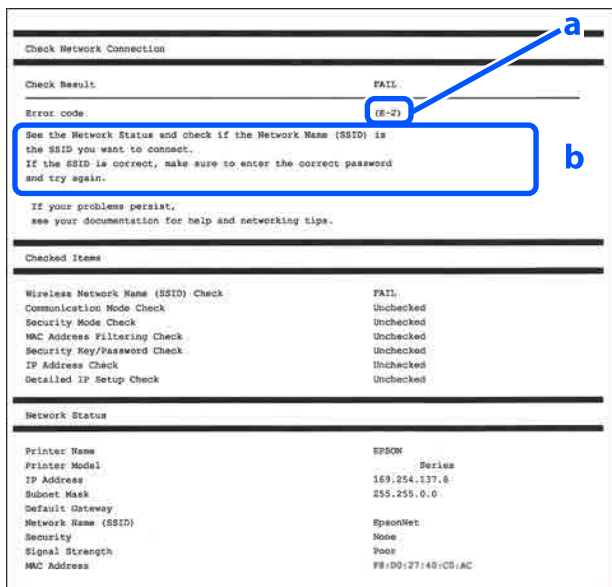
Kapcsolódó információk

 „A hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés üzenetei és megoldásai“ 132. oldal

Vezeték nélküli LAN kapcsolat


A hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentés üzenetei és megoldásai

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



- a. Hibakód
b. Üzenetek a hálózati környezettel kapcsolatban

Kapcsolódó információk

-  „E-1“ 132. oldal
-  „E-2, E-3, E-7“ 132. oldal
-  „E-5“ 133. oldal
-  „E-6“ 133. oldal
-  „E-8“ 133. oldal
-  „E-9“ 134. oldal
-  „E-10“ 134. oldal
-  „E-11“ 134. oldal
-  „E-12“ 134. oldal
-  „E-13“ 135. oldal
-  „Üzenet a hálózati környezettel kapcsolatban“ 136. 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 útválasztó 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 távolítsa el minden akadályt a kettő közül.
- Ha manuálisan adta meg az SSID-t, ellenőrizze, hogy helyes-e. Ellenőrizze az SSID-azonosítót a hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentésben lévő **Hálózat állapota** részben.
- Ha egy vezeték nélküli útválasztó több SSID-azonosítót használ, válassza ki a kijelzett SSID lehetőséget. Ha az SSID nem kompatibilis frekvenciát használ, a nyomtató nem jeleníti meg azt.
- Ha nyomógombos beállítást használ a hálózati kapcsolat létrehozásához, ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli útválasztó támogatja-e a WPS szabványt. Nem használhatja a nyomógombos beállítást, ha a vezeték nélküli útválasztó nem támogatja a WPS szabványt.

Vezeték nélküli LAN kapcsolat

- ❑ Ellenőrizze, hogy az SSID kizárólag ASCII karaktereket (alfanumerikus karakterek és szimbólumok) használ. A nyomtató nem tud megjeleníteni olyan SSID-t, amely nem ASCII karaktereket tartalmaz.
- ❑ Győződjön meg róla, hogy ismeri az SSID-azonosítót és jelszót, mielőtt csatlakozna a vezeték nélküli útválasztóhoz. Ha az alapértelmezett beállításaival használ egy vezeték nélküli útválasztót, akkor az SSID és a jelszó megtalálható a vezeték nélküli útválasztó címkéjén. Ha nem tudja az SSID-azonosítóját és jelszavát, kérdezze meg attól, aki a vezeték nélküli útválasztót telepítette, vagy olvassa el a vezeték nélküli útválasztóhoz kapott dokumentációban.
- ❑ Ha olyan SSID-hez szeretne csatlakozni, amelyet egy okoseszköz internetmegosztási módja hozott létre, ellenőrizze az SSID-t és a jelszót az okoseszköz használati útmutatójában.
- ❑ 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 információk

 „Csatlakozás számítógéphez“ 125. oldal

 „Wi-Fi beállítások elvégzése a nyomtatóról“ 128. 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 le van-e tiltva a MAC-címek szűrése. Ha engedélyezve van, regisztrálja a nyomtató MAC-címét, hogy ne történjen meg a szűrése. A részletes tudnivalókhöz olvassa el a vezeték nélküli útválasztóhoz kapott dokumentációt. A nyomtató MAC-címe a hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentésen lévő **Hálózat állapota** részben található meg.
- ❑ Ha a vezeték nélküli útválasztó megosztott hitelesítést használ WEP biztonsági módszerrel, akkor ellenőrizze, hogy a hitelesítési kulcs helyes-e.
- ❑ Amennyiben a csatlakoztatható eszközök száma a vezeték nélküli útválasztón kevesebb, mint a csatlakoztatni kívánt hálózati eszközök száma, akkor végezzen el beállításokat a vezeték nélküli útválasztón a csatlakoztatható eszközök számának növeléséhez. A beállítások elvégzéséhez részletes útmutatásért olvassa el a vezeték nélküli útválasztóhoz kapott dokumentációt.

Kapcsolódó információk

 „Csatlakozás számítógéphez“ 125. oldal

E-8

Megoldások:

- ❑ Engedélyezze a DHCP-t a vezeték nélküli útválasztón, ha a nyomtató IP-cím lekérési beállítása Auto (Automatikus).

Vezeték nélküli LAN kapcsolat

- ❑ Ha a nyomtató IP-cím lekérése beállításának értéke Manual (Kézi), akkor a manuálisan megadott IP-cím tartományon kívüli lesz (például: 0.0.0.0.). Állítson be érvényes IP-címet a nyomtató kezelőpaneljén, vagy a Web Config beállítás segítségével.

E-9

Megoldások:

Ellenőrizze a következőket.

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

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

<https://epson.sn> — Beállítás

Kapcsolódó információk

 „Csatlakozás számítógéphez“ 125. 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 (Kézi).

Amennyiben az adatok valamelyike helytelen, állítsa alaphelyzetbe a hálózati címet. A nyomtató IP-címe, alhálózati maszkja és alapértelmezett átjárója a hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentésen lévő **Hálózat állapota** részben található meg.

Ha a DHCP engedélyezett, módosítsa a nyomtató IP-cím lekérés beállítását Auto (Automatikus) értékre. Ha manuálisan szeretné beállítani az IP-címet, ellenőrizze a nyomtató IP-címét a hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentésen lévő **Hálózat állapota** részben, majd válassza a Manual (Kézi) lehetőséget a hálózati beállítások képernyőjén. Az alhálózati maszk értéke [255.255.255.0] legyen.

Ha a nyomtatója és a hálózati eszközök még mindig nem csatlakoznak, kapcsolja ki a vezeték nélküli útválasztót. Várjon 10 másodpercet, majd kapcsolja be.

E-11

Megoldások:

Ellenőrizze a következőket.

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

Állítsa be helyesen az alapértelmezett átjáró címét. Az alapértelmezett átjáró címe a hálózati kapcsolatra vonatkozó jelentésen lévő **Hálózat állapota** részben található meg.

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.

Vezeték nélküli LAN kapcsolat

- ❑ 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, amelyik WEP biztonsági típust használ. Ha több jelszót regisztrált, ellenőrizze, hogy az első regisztrált jelszó van-e beállítva a nyomtatón.

Kapcsolódó információk

 „Csatlakozás számítógéphez“ 125. 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 hajtva 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, amelyik a WEP biztonsági típust használja. Ha több jelszót regisztrált, ellenőrizze, hogy az első regisztrált jelszó van-e beállítva a nyomtatón.

Kapcsolódó információk

 „Csatlakozás számítógéphez“ 125. oldal

Vezeték nélküli LAN kapcsolat

Üzenet a hálózati környezettel kapcsolatban

Üzenet	Megoldás
<p>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.</p>	<p>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.</p>
<p>* Nem lehet több eszközt csatlakoztatni. Csatlakoztassa le az egyik eszközt ha újat akkar hozzáadni.</p>	<p>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.</p> <p>Az egyidejűleg csatlakoztatható vezetékmentes eszközök száma és a csatlakozó eszközök száma a hálózati állapotlapon vagy a nyomtató vezérlőpanelen ellenőrizhető.</p>
<p>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.</p>	<p>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 32 karakter hosszút adhat meg.</p>

Vezeték nélküli útvásztók cseréje vagy új útvásztó hozzáadása

Ha a vezeték nélküli útvásztó cseréje miatt megváltozik az SSID (a hálózat neve), vagy ha vezeték nélküli útvásztót adnak a rendszerhez és új hálózati környezetet hoznak létre, akkor állítsa alaphelyzetbe a Wi-Fi beállításokat.

Kapcsolódó információk

 „Számítógéphez való csatlakozás beállításai“
137. oldal

Számítógéphez való csatlakozás beállításai

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

- Beállítás webhelyről
Lépjen a következő webhelyre, majd adja meg a termék nevét. Lépjen a **Beállítás** lehetőségre, majd kezdje meg a beállítást.
<https://epson.sn>
- Beállítás a szoftverlemez segítségével (csak az olyan modellek esetén, amelyekhez szoftverlemez tartozik, illetve azoknál a felhasználóknál, akik rendelkeznek lemezmeghajtót tartalmazó számítógéppel)
Helyezze be a szoftverlemezt a számítógép meghajtójába, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Okos eszközöz való csatlakozás beállításai

Akkor vezérelheti a nyomtatót okoseszközzel, ha a nyomtató ugyanahhoz a Wi-Fi hálózathoz (SSID-hez) csatlakozik, mint az okoseszköz. A nyomtató okoseszközzel való használatához tekintse meg az alábbiakat.

 „Csatlakozás okoseszközöz“ 126. oldal

Problémamegoldás




Ha üzenet jelenik meg

A nyomtatón megjelenő üzenetek

Ha az egyik alábbi üzenet megjelenik, olvassa el és kövesse az alábbi utasításokat.

Üzenet	Teendő
Lehet, hogy idegen anyagok vannak a nyomtató belsejében. Ellenőrizze, és távolítsa el.	Némi védőszalag vagy védőanyag maradhatott a nyomtató belsejében. Távolítsa el valamennyi védőszalagot és védőanyagot, azután kapcsolja be újra a készüléket.
Nem standard méretű papír van betöltve. Töltse be újra, vagy cserélje ki.	Olyan méretű papírtekerccset tölthetett be, amit a nyomtató nem tud kezelni. Töltsön be megfelelő módon egy támogatott, szabványméretű papírtekerccset. ☞ „A papírtekerccs kicserélése” 29. oldal ☞ „Támogatott hordozók” 162. oldal
Fúvóka eltömőd. lehet. Próbáljon fúvóka-ellenőrző mintát nyomtatni.	A fúvókák eltömődhetnek, mivel a nyomtatófej-egység hosszabb ideig a meghatározott pozíció kívül, leállt helyzetben volt. Ajánlott fúvókaellenőrzést végezni, és így ellenőrizni az eltömődött fúvókákat, azután pedig szükség esetén megtisztítani a fejeket. ☞ „Fúvóka-ellenőrzés és tisztítás” 75. oldal
Lehet, hogy a nyomtatás eltömődött fúvókákkal történt. Ellenőrizze a nyomtatási eredményeket.	A nyomtatófej automatikus fúvókaellenőrzési funkciója eltömődött fúvókákat érzékelt. Ellenőrizze a nyomtatási eredményeket, szükség esetén tisztítsa meg a nyomtatófejet, azután indítsa el ismét a nyomtatást. ☞ „Fúvóka-ellenőrzés és tisztítás” 75. oldal
Az alkatrészek szervizélettartmuk végéhez közelednek. XXXXXXX	A cikkszám az XXXXXXXXXX helyén látható. A nyomtató valamelyik alkatrészét hamarosan ki kell cserélni. A nyomtató mindaddig használható, amíg a kicserélésre vonatkozó értesítés meg nem jelenik, azonban a kicseréléshez javítást kell igényelnie.
Ideje kicserélni egy alkatrészt a nyomtatóban. XXXXXXX	A cikkszám az XXXXXXXXXX helyén látható. A nyomtatóban az egyik alkatrészt ki kell cserélni. Forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson ügyfélszolgálatához. A megkeresésnél tájékoztassa őket a cikkszámról.
Nem sikerült ellenőrizni a fúvókák eltömődését vagy beolvasnia vonalkódokat.	Nem lehet leolvasni a Fennmaradó mennyiség kezelése funkció vonalkódját vagy az automatikus fúvókaellenőrzési funkció ellenőrző mintázatát. A használathoz kapcsolja ki, majd kapcsolja be ismét a nyomtatót. Ha a készüléket többször ki-be kapcsolta, és ugyanaz a hiba jelentkezik, akkor elképzelhető, hogy hibás az érzékelő. Forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson ügyfélszolgálatához.

Problémamegoldás

Üzenet	Teendő
Nem sikerült ellenőrizni a fúvókák eltömődését. A részleteket lásd a dokumentációban.	<p>Nem lehet leolvasni az automatikus fúvókaellenőrzési funkció ellenőrző mintázatát.</p> <p>Szükség esetén állítsa le a nyomtatást és végezzen fúvókaellenőrzést.</p> <p>Ha ismételten elvégzi a műveletet, és ugyanaz a hiba jelentkezik, akkor elképzelhető, hogy hibás az érzékelő.</p> <p>Forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson ügyfélszolgálatához.</p>
Nem sikerült a vonalkód helyes beolvasása. Állítsa be a papírtípust és a fennmaradó papírt.	<p>Nem lehet leolvasni a Fennmaradó mennyiség kezelése funkció vonalkódját a betöltött papírtekercsen.</p> <p>Állítsa vissza a hátralévő mennyiséget, azután használja a nyomtatót. Vegye le a nyomtató fedelét és ellenőrizze a hátralévő mennyiséget; ez szöveges formátumban a papírtekercs vezetőélére van nyomtatva.</p> <p>Ha ismételten elvégzi a műveletet, és ugyanaz a hiba jelentkezik, akkor elképzelhető, hogy hibás az érzékelő.</p> <p>Forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson ügyfélszolgálatához.</p>
Nyomtatóhiba. Kapcsolja ki és ismét be. Lásd a dokumentációt. XXXXXXX	<p>A XXXXXXXXXX helyén a hiba tartalmának megfelelő kódszám látható.</p> <p>Kapcsolja ki a nyomtatót, csatlakoztassa le a tápkábelt a fali csatlakozóaljzatról és a nyomtató tápcsatlakozójáról, majd csatlakoztassa vissza. Kapcsolja ismét be a készüléket, többször is.</p> <p>Ha ismét ugyanaz a kódszám jelenik meg, forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson ügyfélszolgálatához. A megkeresésnél tájékoztassa őket a kódszámról.</p>
Beáll. törlése. Nyomt.fej fúvóka probléma Bővebb: I. dokumentációt.	<p>Az eltömődések még a fúvókaellenőrzés és a fejtisztítás egymás után többszöri elvégzése után sem szűntek meg.</p> <p>Ha a nyomtató több mint 12 órán át használaton kívül volt és nem végzett nyomtatást, végezzen ismét fúvókaellenőrzést és fejtisztítást. Ajánlott a nyomtatót kikapcsolni és egy ideig nem használni. Ha a helyzet nem javul, próbálkozzon az erősebb tisztítás elvégzésével.</p> <p>Ha az eltömődések még az erősebb tisztítás hatására, valamint a több mint 12 órás nyomtatási szünet után sem szűnnek meg, nyomtasson fúvókaellenőrző mintázatot. Ezután a kinyomtatott mintázat állapotától függően végezze el ismét a tisztítást vagy az erősebb tisztítást.</p> <p>Ha a helyzet továbbra sem javul, javításra van szükség.</p> <p>Forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson ügyfélszolgálatához.</p>
Kevés tinta.	<p>Kevés a tinta. Készítsen elő egy új tinta-adagoló egységet. Mindaddig folytathatja a nyomtatást, amíg a kicserélésre vonatkozó értesítés meg nem jelenik.</p> <p> „Fogyóeszközök és opcionális tételek” 161. oldal</p>
Nem ismerhető fel a tinta-adagoló egység. Próbálja meg újra beszerelni.	<p><input type="checkbox"/> Helyezze be újra a tinta-adagoló egységet. Ha a tinta-adagoló egység ismételt behelyezése után is ugyanaz a hiba jelentkezik, cserélje ki egy újra (ne helyezzen be hibás tinta-adagoló egységet).</p> <p> „A tinta-adagoló egységek kicserélése” 65. oldal</p> <p><input type="checkbox"/> Páralecsapódás képződhetett. Hagyja kint szobahőmérsékleten több mint 3 órát, azután helyezze be újra.</p> <p> „Tinta-adagoló egységekkel kapcsolatos megjegyzések” 22. oldal</p>

Problémamegoldás

Üzenet	Teendő
A karbantartó rekesz közeledik az szervizélettartama végéhez. Folytathatja a nyomtatást, amíg csere nem szükséges.	Kevés a szabad hely a karbantartó rekeszben. Készítsen elő egy új karbantartó rekeszt. Mindaddig folytathatja a nyomtatást, amíg a kicserélésre vonatkozó értesítés meg nem jelenik. ☞ „Fogyóeszközök és opcionális tételek” 161. oldal
A rendszer nem ismeri fel a karbantartórekeszt.	Helyezze be újra a karbantartó rekeszt. Ha a karbantartó rekesz ismételt behelyezése után is ugyanaz a hiba jelentkezik, cserélje ki egy újra (ne helyezzen be hibás karbantartó rekeszt). ☞ „A karbantartó rekesz kicserélése” 67. oldal
Nem indítható el a tisztítás, mert a karbantartó rekesz majdnem tele van.	A tisztítás nem hajtható végre, mivel nincs elég szabad hely a karbantartó rekeszben a nyomtatófej-tisztítás során kieresztett használt tintának. A tisztítás elvégzéséhez cserélje ki a karbantartó rekeszt egy újra. A korábban eltávolított karbantartó rekesz a tisztítás befejeződésekor visszahelyezhető és ismét használható. ☞ „A karbantartó rekesz kicserélése” 67. oldal
Egyes funkciók lehet hogy nem elérhetők. Részletekért lásd a dokumentációt.	Ha a P.beáll. auto. megj. beállítás ki van kapcsolva, nem tudja használni az AirPrint szolgáltatást.

A képernyőn megjelenő üzenetkódok

Az üzenetkódok a képernyő jobb felső sarkában jelennek meg, amikor a nyomtatón értesítés vagy hiba jelentkezik. Az üzenetkódok az alábbi táblázat szerinti kategóriákra oszthatók, és a különböző üzenetkódok akkor jelennek meg, ha a nyomtató az alább bemutatott állapotokba kerül. Ha a képernyőn megjelenik egy üzenet, a megjelenő üzenetnek megfelelő problémát kell megoldani.

Kategória	Üzenetkód	Állapot
Hardverrel kapcsolatos hiba a nyomtatónál	E-01	Végzetes nyomtatóhiba
	W-01	Papírelakadási hiba
Tintával kapcsolatos hiba	W-11	Nincs behelyezve tinta-adagoló egység hiba
	W-12	Tinta-adagoló egység érzékelési hiba
Érzékelővel kapcsolatos hiba	W-41	Fúvókaérezékelési hiba
	W-42	
	W-43	
	W-44	Érzékelőmodul-hiba
	W-45	
Képminőségi rendellenesség az érzékelő érzékelési eredményeiben	W-51	Rendellenesség az elemzés során
	W-52	
	W-53	

Problémamegoldás

Kategória	Üzenetkód	Állapot
Érzékelővel kapcsolatos hiba	W-61	Hiba a fűvókáknál vagy az áramköri kártyánál
	W-62	
	W-63	
	W-64	
	W-65	
Hardverrel kapcsolatos figyelmeztetés a nyomtatónál	I-01	Hőmérséklet-felügyelet a fűvókaeltömődés-érzékelésnél — garancia által nem fedezett
Hálózattal kapcsolatos információ	I-22	Wi-Fi beállítás a Nyomógomb (WPS) révén
	I-23	Wi-Fi beállítás a PIN-kód (WPS) révén
	I-31	Wi-Fi beállítás a Wi-Fi auto.csatl. révén
Érzékelővel kapcsolatos figyelmeztetés	I-41	Érzékelőmodul-felügyelet

Hibaüzenetek (Windows)

Amikor nyomtatás közben hiba jelentkezik, a hibaüzenetek a nyomtatóhoz csatlakoztatott számítógépen tekinthetők meg.

A számítógépen a hibaüzenetek megtekintéséhez nyissa meg az EPSON Status Monitor 3 programot.

Kattintson a segédprogram ikonjára a Windows taskbar (tálca) felületén, majd kattintson a nyomtató nevére, azután az **EPSON Status Monitor 3** lehetőségre az itt látható sorrendben, ezzel elindítható az EPSON Status Monitor 3.

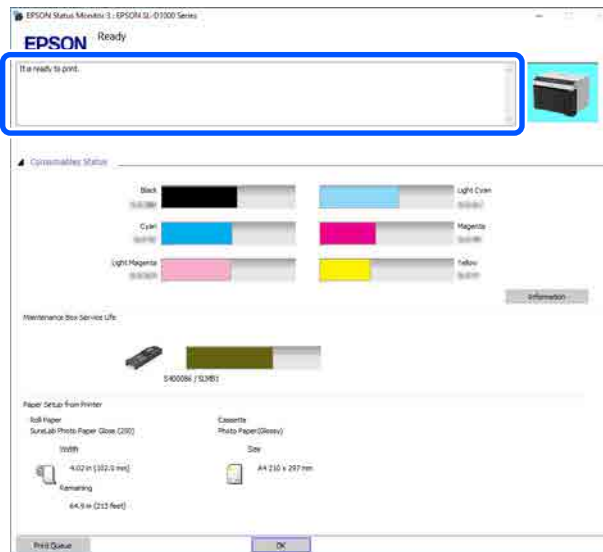


EPSON Status Monitor 3

A hibaüzenetek a képernyő tetején láthatók. Ha hibaüzenet jelenik meg, ellenőrizze a megoldást a képernyőn, és tegye meg a szükséges intézkedéseket.

Problémamegoldás

Ellenőrizze a nyomtató állapotát, pl. a tinta hátralévő mennyiségét.



Hibaüzenetek (Mac)

Amikor nyomtatás közben hiba jelentkezik, a hibaüzenetek a nyomtatóhoz csatlakoztatott számítógépen tekinthetők meg.

A számítógépen a hibaüzenetek megtekintéséhez indítsa el a Karbantartási Eszközt.

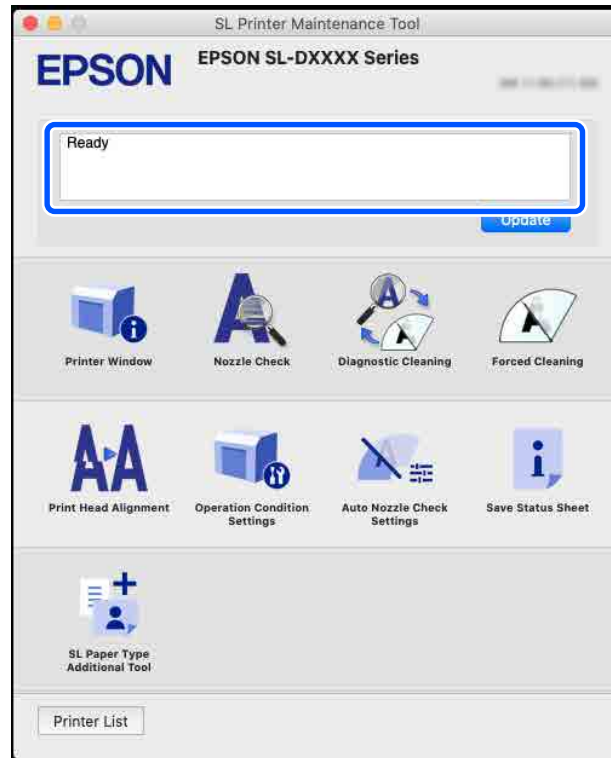
A Karbantartási Eszköz elindítására vonatkozó folyamattal kapcsolatosan a következőkben olvashat.

- 1 Kattintson az Apple menüben a **System Preferences (Rendszerbeállítások)** — **Printers & Scanners (Nyomtatók és lapolvasók)** elemre, az itt látható sorrendben.

Problémamegoldás

- 2** Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson az **Options & Supplies (Kiegészítők és kellékek) — Utility (Segédprogram) — Open Printer Utility (Nyomtató-segédprogram megnyitása)** elemre.

A hibaüzenetek a képernyő tetején láthatók. Ha hibaüzenet jelenik meg, ellenőrizze a megoldást a képernyőn, és tegye meg a szükséges intézkedéseket.



A Karbantartási Eszközzel kapcsolatos további tudnivalókat lásd az alábbiakban.

 [„A Karbantartási Eszköz használata \(Mac\)“ 93. oldal](#)

Problémamegoldás

Hibaelhárítás

Papírelakadás esetén

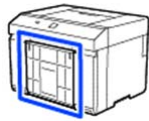

Ez a rész elmagyarázza, hogyan tudja kiszedni a nyomtatóban elakadt papírt.

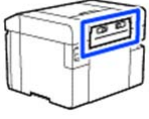
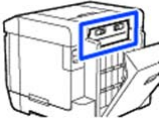

Papírelakadás esetén a képernyőn kijelzett elemek



Papírelakadás esetén a vezérlőpanel képernyőjén üzenetek és ábrák jelennek meg. A kijelzett információk az elakadás helyétől és a nyomtatás alatt álló papír típusától függően változóak, ahogyan az az alábbi táblázatban is látható. A következő bekezdésben ismertetett lépéseket követve végezze el az eltávolítási műveletet a megjelenő információknak megfelelően.

Az alábbi táblázatban szereplő ábrák az üzenetet megjelenítő képernyőn lévő ▼ gomb megnyomásakor jelennek meg.

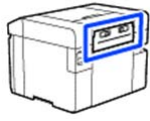
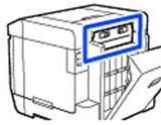

Papírtekercsre történő nyomtatás esetén

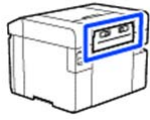
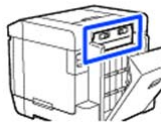

Üzenet	Elakadt tekerccspapír. Távolítsa el.
Ábra	
Elvégzendő eltávolítási művelet	 „Papírelakadás a papírtekercs egységben” 145. oldal

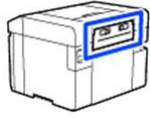
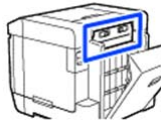
Üzenet	Elakadt tekerccspapír. Távolítsa el.
Ábra	  <p>Ha kétoldalas nyomtatási egység van beszerelve</p>
Elvégzendő eltávolítási művelet	 „Papírelakadás a papíradagoló egységben” 147. oldal

Üzenet	Elakadt tekerccspapír. Távolítsa el.
Ábra	
Elvégzendő eltávolítási művelet	 „Papírelakadás a papíradagoló-egység és a nyomólemez között” 150. oldal

Papírlapokra történő nyomtatás esetén

Üzenet	Papírelakadás itt: Hátsó papíradagoló rész. Távolítsa el.
Ábra	  <p>Ha kétoldalas nyomtatási egység van beszerelve</p>
Elvégzendő eltávolítási művelet	 „Papírelakadás a papíradagoló-egységben” 147. oldal

Üzenet	A papír elakadt az alábbi egységben: A nyomtató belsejében. Vegye ki a papírt.
Ábra	  <p>Ha kétoldalas nyomtatási egység van beszerelve</p>
Elvégzendő eltávolítási művelet	 „Papírelakadás a papíradagoló-egység és a nyomólemez között” 150. oldal

Üzenet	Papírelakadás itt: Papírkazetta. Távolítsa el.
Ábra	  <p>Ha kétoldalas nyomtatási egység van beszerelve</p>

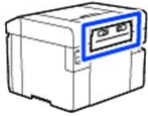
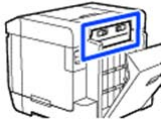
Problémamegoldás

Elvégzendő eltávolítási művelet

👉 „Papírelakadás a hátsó fedél és a papíradagoló-egység között” 154. oldal

Ha a papír a készülék bekapcsolt állapota közben akad el, a következő üzenet jelenik meg.

Ebben az esetben a rendszer nem határozza meg a papír elakadási helyét. Az elakadt papír eltávolításához végezze el az eltávolítási folyamat lépéseit.

Üzenet	A papír elakadt az alábbi egységben: A nyomtató belsejében. Vegye ki a papírt.	
Ábra		Ha kétoldalas nyomtatási egység van beszerelve 

! Fontos:

- ❑ Amennyiben a nyomtatóban rendszerhiba lép fel, kapcsolja ki egy percre a készüléket, majd ismét kapcsolja be; ellenőrizze, hogy a hiba továbbra is fennáll-e, azután ellenőrizze, hogy papírelakadás történt-e.
- ❑ Ne vegye ki erővel a papírt a papírelakadás megszüntetése érdekében. Ellenkező esetben károsodhat a nyomtató.
- ❑ Ha a nyomtatóban olyan helyen akadt el a papír, amely kézzel nem elérhető, ne próbálja meg erővel kihúzni azt, hanem forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson ügyfélszolgálatához.

Papírelakadás a papírtekerccs egységben

A probléma megoldásához végezze el az alábbi lépéseket.

1

Távolítsa el a hulladékpapír dobozt.



2

Húzza ki a papírtekerccs egységet.



Problémamegoldás

! Fontos:

Ha nem tudja kihúzni a papírtekercs egységet, ne erőltesse a kihúzást. A papír elakadhatott a belsejében. Tekintse meg a következő bekezdést, és ellenőrizze, hogy beakadt-e a papír a kétoldalas nyomtatási egység, a nyomólemez és a papíradagoló-egység hátlapjában, és távolítsa el az esetlegesen elakadt papírt.

- 3** Fordítsa el a fogantyút a papírtekercs egység bal oldalán a nyíllal jelzett irányban a papírtekercs visszatekeréséhez.

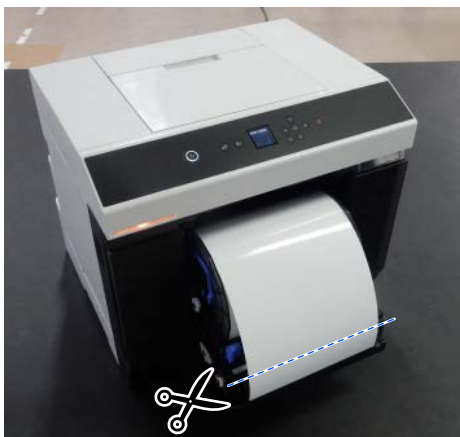
Tekerje vissza a papírtekercset addig, amíg a vezető él már előbukkan a papírnyílásnál.



Ha nem sikerül visszatekerni, egy ollóval vagy hasonló alkalmas eszközzel vágja le a papírtekercset a papírnyílás közelében.

- 4** Ha a papírtekercs vezető éle gyűrött, vágja le egyenes vonalban egy ollóval vagy hasonló alkalmas eszközzel.

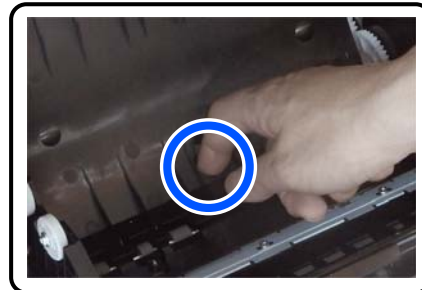
A lehető legegyszerűbb vonallal vágja le a papírt.



- 5** Távolítsa el az orsó-egységet.

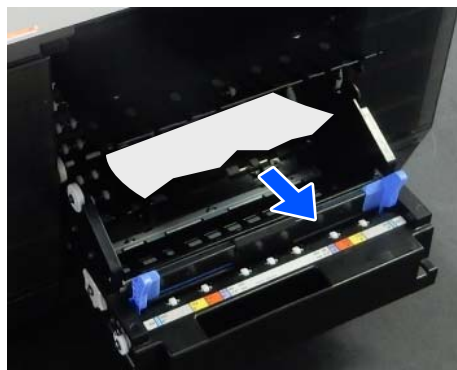


- 6** Nyissa ki a belső hátsó lemezt.



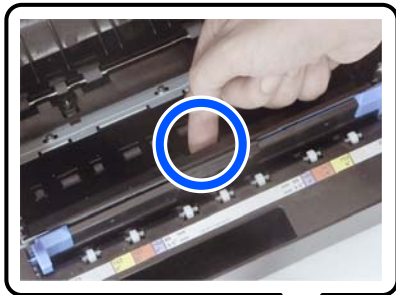
- 7** Ellenőrizze, hogy nincs papír vagy hulladék a nyomtató belsejének hátsó részében.

Ha elakadást észlel, lassan vegye ki a papírt.

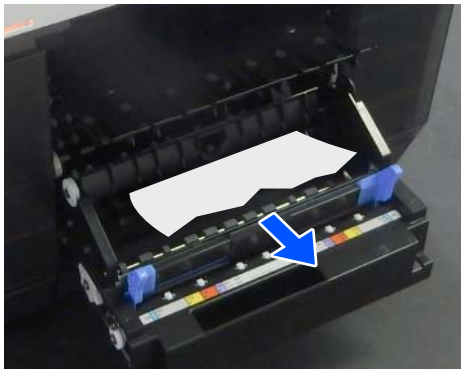


Problémamegoldás

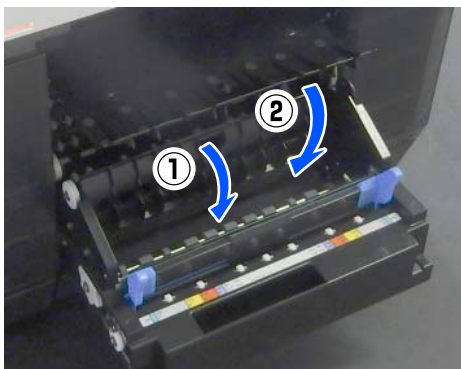
- 8** Nyissa ki az elülső lemezt.
Helyezze az ujját az alján lévő lyukba, és emelje fel a kinyitáshoz.



- 9** Ellenőrizze, hogy nincs-e papír vagy papírhulladék a nyomtató belsejében.
Ha elakadást észlel, lassan vegye ki a papírt.




- 10** Helyezze vissza az első és hátsó lemezeket.
Addig nyomja lefelé, amíg meg nem hallja, hogy a helyére kattant.



- 11** A vezérlőpanel képernyőjén nyomja meg a(z) OK gombot.

A hibaüzenet törlődik és a kezdőképernyő jelenik meg.

- 12** Nyomtatási feladat fennállása esetén a(z)  gomb megnyomásával vonja vissza a feladatot.

- 13** Töltse be ismét a papírtekeracet.

A papírtekeracs betöltési folyamatáról a következőkben olvashat.

 „A papírtekeracs kicserélése“ 29. oldal

- 14** Győződjön meg róla, hogy az állapotjelző fény nem világít.

Papírelakadás a papíradagoló-egységben

A probléma megoldásához végezze el az alábbi lépéseket.

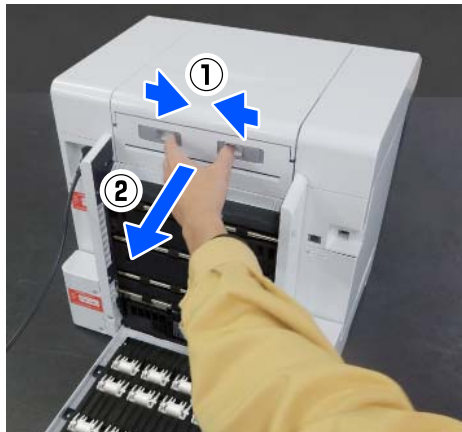
Papírelakadás ellenőrzése

- 1** Ha a kétoldalas nyomtatási egység be van szerelve, nyissa fel a hátsó fedelet.



Problémamegoldás

- 2 Távolítsa el a papíradagoló-egységet.



- 3 Ellenőrizze, hogy látható-e papírelakadás és papírhulladék.

Az elakadt papír (papírtekercs) eltávolítása

- 1 Egy ollóval vagy hasonló alkalmas eszközzel vágja le az elakadt papírt.



- 2 Távolítsa el a papírt felülről.
Az eltávolítást lassan végezze.



! **Fontos:**

A papír levágása után a hátsó oldalnál lévő papírt ne a felső oldalon át húzza ki. Az alábbi lépéseket követve távolítsa el a papírt a hátsó oldalról.

- 3 Lépjen az elülső oldalra, azután távolítsa el a hulladékpapír dobozt.



- 4 Húzza ki a papírtekercs egységet.



Problémamegoldás

- 5** Fordítsa el a fogantyút a papírtekerecs egység bal oldalán a nyíllal jelzett irányban a papír visszatekeréséhez.

Tekerje vissza a papírt addig, amíg a vezető él már előbukkan a papírnyílásnál.



Ha nem sikerül visszatekerni, egy ollóval vagy hasonló alkalmas eszközzel vágja le a papírtekerceszt a papírnyílás közelében.


- 6** Lépjen a hátsó oldalra, és szerelje be a papíradagoló-egységet.



- 7** Ha a kétoldalas nyomtatási egység be van szerelve, zárja le a hátsó fedelet.



- 8** Lépjen az első oldalra, és a vezérlőpanel képernyőjén nyomja meg a(z) OK gombot.
A hibaüzenet törlődik és a kezdőképernyő jelenik meg.

- 9** Nyomtatási feladat fennállása esetén a(z)  gomb megnyomásával vonja vissza a feladatot.

- 10** Töltse be ismét a papírtekerceszt.
A papírtekerecs betöltési folyamatáról a következőkben olvashat.

 „A papírtekerecs kicserélése“ 29. oldal

- 11** Győződjön meg róla, hogy az állapotjelző fény nem világít.

Az elakadt papír (papírlap) eltávolítása

- 1** Távolítsa el az elakadt papírt.
Az eltávolítást lassan végezze.



- 2** Szerelje be a papíradagoló-egységet.



Problémamegoldás

- 3** Ha a kétoldalas nyomtatási egység be van szerelve, zárja le a hátsó fedelet.



- 4** Lépjen az előlő oldalra, és a vezérlőpanel képernyőjén nyomja meg a(z) OK gombot. A hibaüzenet törlődik és a kezdőképernyő jelenik meg.

- 5** Töltse be ismét a papírlapot. A papírlapok betöltési folyamatáról a következőkben olvashat.

 „Papírlapok betöltése“ 34. oldal

- 6** Győződjön meg róla, hogy az állapotjelző fény nem világít.

Papírelakadás a papíradagoló-egység és a nyomólemezek között

A probléma megoldásához végezze el az alábbi lépéseket.

Papírelakadás ellenőrzése

- 1** Ha a kétoldalas nyomtatási egység be van szerelve, nyissa fel a hátsó fedelet.



- 2** Távolítsa el a papíradagoló-egységet.



- 3** Távolítsa el a nyomtató fedelét. Csúsztassa hátra, azután távolítsa el a nyomtató fedelét.

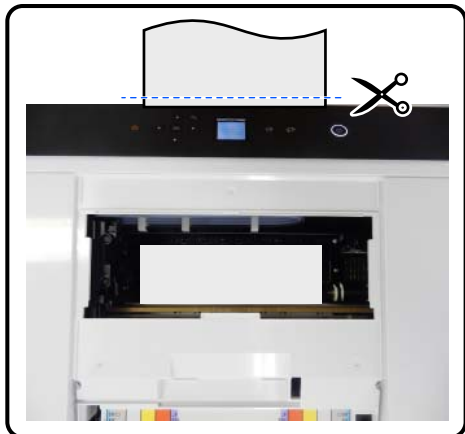


- 4** Ellenőrizze, hogy látható-e papírelakadás és papírhulladék.

Problémamegoldás

Az elakadt papír (papírtekerecs) eltávolítása

- 1** Ha sok papír került kiadásra a nyomtató elején, vágja le a papírt az elakadás előtt ollóval vagy más alkalmas eszközzel.



- 2** Lassan húzza kifelé, a hátsó oldal felé a felső oldalon elakadt fennmaradó papírt.

Ha kihúzta a papírt, a 4. lépés következik.

Ha a papír még a nyomtatófej alatt van és nem lehet könnyen eltávolítani, lépjen a következő lépésre.



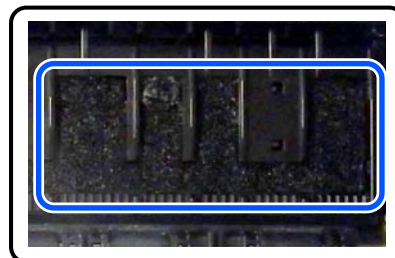
- 3** Mozdassa a nyomtató fejegységet manuálisan, és távolítsa el a papírt a hátsó oldal felé.

Vigye a nyomtató fejegységet balra vagy jobbra a papír széléhez.



! Fontos:

- Ha nem tudja mozgatni a nyomtató fejegységet, ne erőltesse, hanem forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson ügyfélszolgálatához. Egyéb esetben károsodhat a nyomtató-fejegység.
- A papír eltávolításakor ne érintse meg a tintát beszívó területeket. Máskülönben a nyomólemezt szennyezetté válhat, amely hatására a papír hátulja is bekoszolódhat.



Problémamegoldás

- 4 Egy ollóval vagy hasonló alkalmas eszközzel vágja le a papírt, amit kihúzott.



! **Fontos:**

A papír levágása után a hátsó oldalnál lévő papírt ne a felső oldalon át húzza ki. Az alábbi lépéseket követve távolítsa el a papírt a hátsó oldalról.

- 5 Lépjen az elülső oldalra, azután távolítsa el a hulladékpapír dobozt.



- 6 Húzza ki a papírtekerecs egységet.



- 7 Fordítsa el a fogantyút a papírtekerecs egység bal oldalán a nyíllal jelzett irányban a papír visszatekeréséhez.

Tekerje vissza a papírt addig, amíg a vezető él már előbukkan a papírnyílásnál.



Ha nem sikerül visszatekerni, egy ollóval vagy hasonló alkalmas eszközzel vágja le a papírtekereszt a papírnyílás közelében.

- 8 Lépjen a hátsó oldalra, és szerelje be a nyomtató fedelét.



Problémamegoldás

- 9** Szerelje be a papíradagoló-egységet.




- 10** Ha a kétoldalas nyomtatási egység be van szerelve, zárja le a hátsó fedelet.



- 11** Lépjen az elülső oldalra, és a vezérlőpanel képernyőjén nyomja meg a(z) OK gombot.

A hibüzenet törlődik és a kezdőképernyő jelenik meg.

- 12** Nyomtatási feladat fennállása esetén a(z)  gomb megnyomásával vonja vissza a feladatot.

- 13** Töltse be ismét a papírtekerccset.

A papírtekerccs betöltési folyamatáról a következőkben olvashat.

 [„A papírtekerccs kicserélése“ 29. oldal](#)

- 14** Győződjön meg róla, hogy az állapotjelző fény nem világít.

Az elakadt papír (papírlap) eltávolítása

- 1** Távolítsa el az elakadt papírt.
Az eltávolítást lassan, a hátsó oldal felé végezze.

Ha kihúzta a papírt, a 3. lépés következik.

Ha a papír még a nyomtatófej alatt van és nem lehet könnyen eltávolítani, lépjen a következő lépésre.



- 2** Mozgassa a nyomtató fejegységet manuálisan, és távolítsa el a papírt a hátsó oldal felé.

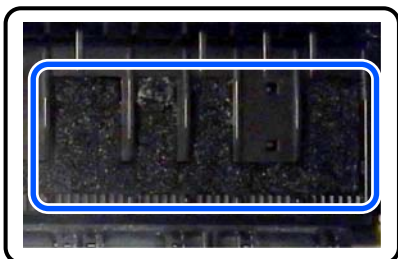
Vigye a nyomtató fejegységet balra vagy jobbra a papír széléhez.



Problémamegoldás

! Fontos:

- ❑ Ha nem tudja mozgatni a nyomtató fejegységet, ne erőltesse, hanem forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson ügyfélszolgálatához. Egyéb esetben károsodhat a nyomtató-fejegység.
- ❑ A papír eltávolításakor ne érintse meg a tintát beszívó területeket. Máskülönben a nyomólemez szennyezetté válhat, amely hatására a papír hátulja is bekoszolódhat.



- 3** Szerelje be a nyomtató fedelét.



- 4** Szerelje be a papíradagoló-egységet.



- 5** Ha a kétoldalas nyomtatási egység be van szerelve, zárja le a hátsó fedelét.



- 6** Lépjen az elülső oldalra, és a vezérlőpanel képernyőjén nyomja meg a(z) OK gombot. A hibaüzenet törlődik és a kezdőképernyő jelenik meg.

- 7** Töltse be ismét a papírlapot.

A papírlapok betöltési folyamatáról a következőkben olvashat.

 „Papírlapok betöltése“ 34. oldal

- 8** Győződjön meg róla, hogy az állapotjelző fény nem világít.

Papírelakadás a hátsó fedél és a papíradagoló-egység között

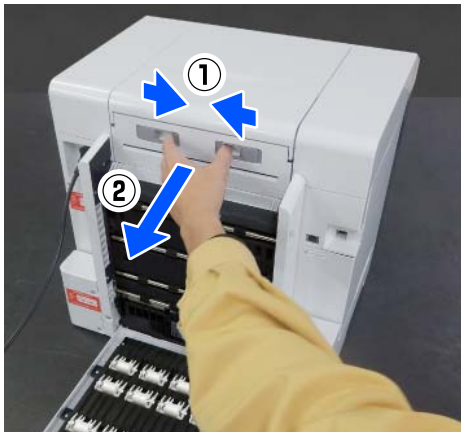
A probléma megoldásához végezze el az alábbi lépéseket.

- 1** Nyissa fel a kétoldalas nyomtatási egység hátsó fedelét.



Problémamegoldás

- 2 Távolítsa el a papíradagoló-egységet.



- 3 Ellenőrizze, hogy látható-e papírelakadás és papírhulladék.

Lassan távolítsa el az elakadt papírt.



- 4 Szerelje be a papíradagoló-egységet.



- 5 Zárja le a hátsó fedelet.



- 6 Lépjen az elülső oldalra, és a vezérlőpanel képernyőjén nyomja meg a(z) OK gombot.

A hibaüzenet törlődik és a kezdőképernyő jelenik meg.

- 7 Töltse be ismét a papírlapot.

A papírlapok betöltési folyamatáról a következőkben olvashat.

 [„Papírlapok betöltése“ 34. oldal](#)

- 8 Győződjön meg róla, hogy az állapotjelző fény nem világít.

Nem lehet nyomtatni (mert a nyomtató nem működik)

A nyomtató-illesztőprogram nincs szabályosan telepítve (Windows)

■ Megjelenik a nyomtató ikonja a Devices and Printers (Eszközök és nyomtatók) mappában?

- Igen
A nyomtató-illesztőprogram telepítve van. Olvassa el a következő részt: „A nyomtató nincs megfelelően telepítve a számítógépre”
- Nem (egy ikon jelenik meg az „Unspecified (Nincs megadva)” lehetőség alatt)
Tegye a következőket:
(1) Nyissa meg a Control Panel (Vezérlőpult) elemet, azután kattintson a **Hardware and Sound (Hardver és hang) — Device Manager (Eszközkezelő) — Other devices (Egyéb eszközök)** lehetőségre az itt látható sorrendben.
(2) Jobb gombbal kattintson a(z) **EPSON SL-D1000 Series** elemre, majd kattintson az **Illesztőprogram frissítése** elemre.
(3) Kattintson a **Frissített illesztőprogramok automatikus keresése** elemre.
(4) Az illesztőprogram frissítése után kattintson a **Bezár** gombra.
Ha a nyomtató-illesztőprogram a fenti intézkedések elvégzése ellenére sincs telepítve, telepítse újra.

■ Megfelel-e a nyomtató csatlakozójának beállítása a nyomtató csatlakozójához?

Ellenőrizze a nyomtató csatlakozóját.

Kattintson a **Port (Port)** fülre a nyomtató Tulajdonságok képernyőjén, és ellenőrizze, hogy a nyomtató nevének portja be van-e állítva.

Ha az nem kerül kijelzésre, akkor a nyomtató-illesztőprogram nincs megfelelően telepítve.

Törölje és telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramot.

 „A szoftver eltávolítása” 27. oldal

A nyomtató-illesztőprogramot nem megfelelően telepítették (Mac)

■ Szerepel a nyomtató a nyomtatók listáján?

Kattintson az Apple menüben a **System Preferences (Rendszerbeállítások) — Printers & Scanners (Nyomtatók és lapolvasók)** elemre, az itt látható sorrendben.

Ha a nyomtató neve nem kerül megjelenítésre, akkor adja hozzá a nyomtatót a listához.

A nyomtató nem képes kommunikálni a számítógéppel

■ Megfelelően van bedugva a kábel csatlakozódugója?

Ellenőrizze, hogy az illesztőkábel megfelelően csatlakozik-e a nyomtatóporthoz és a számítógéphez. Azt is ellenőrizze, hogy nem szakadt-e el vagy nem hajlik-e meg túlzottan a kábel. Ha van tartalék kábele, akkor próbálkozzon azzal.

A nyomtató hibát jelez

■ Olvassa el a kezelőpanelen megjelenő üzenetet.

 „Vezérlőpanel” 16. oldal

 „Ha üzenet jelenik meg” 138. oldal

A nyomtató abbahagyja a nyomtatást

■ A nyomtatási sor állapota Pause (Szüneteltetés)? (Windows)

Ha leállítja a nyomtatást vagy a nyomtató abbahagyja a nyomtatást bizonyos hibák miatt, akkor a nyomtatási sor állapota **Pause (Szüneteltetés)** lesz. Ebben az állapotban nem lehet nyomtatni.

Kattintson duplán a nyomtató ikonra a **Devices and Printers (Eszközök és nyomtatók)** mappában; ha a nyomtatás fel van függesztve, nyissa meg a **Printer (Nyomtató)** menüt, és törölje a **Pause (Szüneteltetés)** jelölőnégyzet jelölését.

Problémamegoldás

■ A nyomtató jelenlegi állapota a Paused (Szüneteltetve) állapotot mutatja (Mac)?

Nyissa meg a nyomtató állapot-párbeszédpanelét, és ellenőrizze, hogy a nyomtatás felfüggesztésre került-e.

(1) Kattintson az Apple menüben a **System Preferences (Rendszerbeállítások) — Printers & Scanners (Nyomtatók és lapolvasók)** elemre, az itt látható sorrendben.

(2) Kattintson kétszer a **Paused (Szüneteltetve)** állapotú nyomtatóra.

(3) Kattintson a **Resume Printer (Nyomtató működésének folytatása)** lehetőségre.

A nyomtató offline módban van

■ A számítógép alvó üzemmódba lépett?

Ne hagyja, hogy a számítógép alvó üzemmódba lépjen. Ha a számítógép alvó üzemmódba lép, a nyomtató offline módba kerülhet.

Ha a nyomtató offline módba lép, indítsa újra a számítógépet. Ha a számítógép újraindítása után a nyomtató továbbra is offline módban van, kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja vissza.

A nyomtató olyan hangokat ad, mintha nyomtatna, de semmit sem nyomtat

A nyomtatófej mozog, de semmit sem nyomtat

■ Ellenőrizze a nyomtató működését.

Nyomtasson fűvókaellenőrző mintázatot, azután ellenőrizze a nyomtató műveleteit és a nyomtatási feltételeket.

- Ha a nyomtatóról végzi a nyomtatást
🔗 „Fűvóka-ellenőrzés és tisztítás” 75. oldal
- Ha a Karbantartási Eszköztől végzi a nyomtatást (Windows)
🔗 „A fűvókaellenőrző mintázat nyomtatásának módja” 88. oldal
- Ha a Karbantartási Eszköztől végzi a nyomtatást (Mac)
🔗 „A fűvókaellenőrző mintázat nyomtatásának módja” 102. oldal

Olvassa át a következő fejezetet, ha a fűvóka-ellenőrző mintázat nem kerül megfelelően kinyomtatásra

A fűvókaellenőrző mintázat nem megfelelően került kinyomtatásra

■ Végezze el a fej tisztítását.

A fűvókák el lehetnek tömődve. A fejtisztítás után nyomtassa ki ismét a fűvóka-ellenőrző mintázatot.

- Ha a nyomtatóról végzi a tisztítást
🔗 „Fűvóka-ellenőrzés és tisztítás” 75. oldal
- Ha a Karbantartási Eszköztől végzi a tisztítást (Windows)
🔗 „Diagnostic Cleaning” 89. oldal
- Ha a Karbantartási Eszköztől végzi a tisztítást (Mac)
🔗 „Diagnostic Cleaning” 103. oldal

Nem lehet keret nélküli nyomtatást végezni

■ Megfelelően van betöltve a papír?

Az alábbi eljárást követve tölts be megfelelő helyzetben a papírt. Keret nélküli nyomtatás nem végezhető, amennyiben a papír helytelenül van betöltve.

- 🔗 „A papírtekercs felszerelése” 30. oldal
- 🔗 „Az orsó-egység beszerelése” 32. oldal
- 🔗 „Papírlapok betöltése” 34. oldal

■ Olyan papírt használ, amely támogatja a keret nélküli nyomtatást?

Keret nélküli nyomtatás a nyomtatón csak támogatott papírral végezhető. Tekintse meg az alábbiakat és használjon olyan papírt, amely támogatja a keret nélküli nyomtatást.

- 🔗 „Támogatott hordozók” 162. oldal

Problémamegoldás

A nyomatok nem felelnek meg az elvárásoknak

Gyenge a nyomtatás minősége, a nyomtatási kép nem egyenletes, túl világos vagy túl sötét

■ Eltömődtek a nyomtatófej fűvókái?

Ha a fűvókák el vannak tömődve, akkor adott fűvókák nem képesek a tinta kibocsátására, és a nyomtatási minőség csökken. Próbáljon meg fűvókaellenőrzést végezni.

- Windows esetén

 „A fűvókaellenőrzés módszerei” 87. oldal

- Mac esetén

 „A fűvókaellenőrzés módszerei” 101. oldal

■ A Hordozótípus beállításai megfelelőek?

A nyomtatási minőséget befolyásolhatja, ha a nyomtató-illesztőprogram/nyomtató hordozójának beállításai és az aktuális papír adatai nem egyeznek. Feltehetően egyeztesse a nyomathordozó típusának beállítását a nyomtatóba töltött papíréval.

■ Ajánlott (eredeti) tinta-adagoló egységet használ?

A nyomtatót eredeti tinta-adagoló egységekkel terveztük használatra.

Ha nem eredeti termékeket használ, a nyomtatott anyagok pecsételhetnek, vagy a nyomtatott kép színe megváltozhat, mivel a fennmaradó tinta szintjét nem érzékeli a rendszer megfelelően. Minden esetben a megfelelő tinta-adagoló egységeket használja.

■ Régi tinta-adagoló egységet használ?

A nyomtatási minőség romlik, ha régi tinta-adagoló egységet használ. Cserélje ki a tinta-adagoló egységet egy újra. Azt ajánljuk, hogy a tinta-adagoló egységeket a csomagolásra nyomtatott lejárat dátum előtt használja fel.

 „A tinta-adagoló egységek kicserélése” 65. oldal

■ Összehasonlította a nyomtatási eredményt a monitoron látható képpel?

Mivel a monitorok és a nyomtatók különböző módon állítják elő a színeket, ezért a nyomtatott színek nem mindig lesznek azonosak a képernyőn láthatókkal.

A szín némileg eltér a más nyomtatón kapott színektől

■ A színek eltérőek a nyomtató típusától függően az egyes nyomtatók jellemzői miatt.

Mivel a tintákat, nyomtató-illesztőprogramokat és nyomtatóprofilokat minden nyomtatómodellhez külön fejlesztik, ezért a különböző nyomtatómodellek által nyomtatott színek némileg eltérőek lehetnek.

A nyomat nem a megfelelő pozícióban helyezkedik el a hordozón

■ Meghatározta a nyomtatási területet?

Ellenőrizze a nyomtatási területet a program és a nyomtató beállításainál.

■ A Papírméret beállításai megfelelőek?

Ha a nyomtató-illesztőprogramban a **Papírméret** beállítása és a nyomtatóba betöltött papírméret (szélesség) nem egyezik, a nyomtatási pozíció helytelen lehet, illetve az adatok egy része lehet, hogy nem lesz kinyomtatva. Ebben az esetben ellenőrizze a nyomtatási beállításokat.

A nyomtatott felület kopott vagy szennyezett

■ Túl vastag vagy túl vékony a papír?

Ellenőrizze, hogy a papír kompatibilis-e a nyomtatóval.

 „Támogatott hordozók” 162. oldal

Problémamegoldás

A nyomtatott papír hátulja piszkos

■ A nyomólemezen felgyülemlt a papírpor?

Tisztítsa meg a nyomólemezt és a papírtekercs egységet.

 „A nyomólemez és a papírtekercs egység tisztítása” 70. oldal

Gyűrődik a papír

■ A nyomtatót normál szobahőmérsékleten használja?

A nyomtatót normál szobahőmérsékleten ajánlott használni (hőmérséklet: 15–25 °C, páratartalom: 40–60%). A papírral, pl. más gyártók különleges kezelést igénylő, vékony papírával kapcsolatos információért lásd a papír dokumentációját.

Margók jelennek meg keret nélküli nyomtatáskor

■ Szabályosak-e a nyomtatási adatok beállításai a programban?

Győződjön meg róla, hogy a helyes papírbeállítások vannak megadva az alkalmazásban és a nyomtató-illesztőprogramban.

 „Szegély nélküli nyomtatás mindegyik oldalon” 54. oldal

Probléma a kazettából történő nyomtatáskor

Nyomtatás közben a kétoldalas fotópapír hátoldalán karcolásnyomok láthatók

■ A megfelelő adagológörgőket használja?

Abban az esetben jelenhetnek meg karcolásnyomok a nyomtatás során a kétoldalas fotópapír hátoldalán, ha a kártyapapírhoz való adagológörgőket használja. Helyezze be a fotópapírhoz való adagológörgőket, azután végezze el a nyomtatást.

 „Adagológörgők kicserélése a kétoldalas nyomtatási egységben (opcionális tartozék)” 71. oldal

A rendszer nem adagolja a papírt

■ Megfelelően van betöltve a papír?

- Olyan papírt töltsön be, amely használható a nyomtatón.
- Kövesse a papírkezelésre vonatkozó megjegyzéseket.
- Ne töltsön be a megengedett papírmennyiségnél többet.
- A gépen a papírméretre és a papírtípusra vonatkozó beállításoknak meg kell egyezniük a ténylegesen betöltött papírral.

 „Támogatott hordozók” 162. oldal

 „Papírral kapcsolatos megjegyzések” 20. oldal

 „Papírlapok betöltése” 34. oldal

■ A megfelelő adagológörgőket használja?

A rendszer a kártyapapírt lehet, hogy nem adagolja megfelelően a nyomtatás közben, ha a fotópapírhoz való adagológörgőket használja. Helyezze be a kártyapapírhoz való adagológörgőket, azután végezze el a nyomtatást.

 „Adagológörgők kicserélése a kétoldalas nyomtatási egységben (opcionális tartozék)” 71. oldal

■ Az adagológörgőket ki kell cserélni.

Amennyiben a rendszer nem megfelelően adagolja a papírt, holott a papír helyesen van betöltve és az adagológörgők is megfelelőek, akkor ki kell cserélni az adagológörgőket. Cserélje le új adagológörgőkre.

 „Fogyóeszközök és opcionális tételek” 161. oldal

 „Adagológörgők kicserélése a kétoldalas nyomtatási egységben (opcionális tartozék)” 71. oldal

Problémák a papírtekercs vágásakor

A vágás görbe, a levágott szél rojtos vagy kipúposodott, a bevonat repedt

■ A vágóeszközt ki kell cserélni.

A vágóeszköz kicseréléséhez forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson ügyfélszolgálatához.

Nem lehet okoseszközzel nyomtatni, pedig az megfelelően csatlakozik (iOS)


- **A papírbeállítás automatikus kijelzése funkció le van tiltva.**

Engedélyezze a **P.beáll. auto. megj.** funkciót a vezérlőpanelen az alábbi menüben.

Beáll. — Nyomtató beállítása — Papírforrás-beállítások — P.beáll. auto. megj.

- **Az AirPrint le van tiltva.**

Engedélyezze az AirPrint beállítást a(z) Web Config programban.

 *Rendszergazdai kézikönyv*

Egyebek

A rendszergazdai jelszó elkallódott

- **Forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson ügyfélszolgálatához.**

A rendszergazdai jelszó kezdeti értéke a termék sorozatszáma. Ha elfelejtette a jelszót, miután a termék sorozatszámáról átmódosította azt, forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson ügyfélszolgálatához.

Ha a **Beállítás zárolása** beállítás **Ki** értéken áll, a **Össz. adat és beáll. törl.** művelet a rendszergazdai jelszó beírása nélkül elvégezhető. Ezzel minden beállítás visszaáll a kezdeti értékre, ideértve a rendszergazdai jelszót is.

 [„Vezérlőpanel menü” 112. oldal](#)

Ha nem sikerül megoldani a problémákat

Ha nem tud megoldani egy problémát a „Hibaelhárítás” fejezetben leírt intézkedések elvégzését követően, forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson ügyfélszolgálatához.

Függelék

Fogyóeszközök és opcionális tételek

A következő fogyóeszközök és opcionális tételek elérhetők és használhatók az Ön nyomtatójával (2021. augusztustól kezdődően).

Tinta-adagoló egység

A nyomtatót eredeti tinta-adagoló egységekkel történő használatra terveztük.


Ha nem eredeti tinta-adagoló egységeket használ, a nyomtatási eredmény halvány lehet, és előfordulhat, hogy a fennmaradó tinta nem kerül megfelelően érzékelésre.

Típus neve	Tinta színe	A termék száma
SL-D1000 SL-D1060	Black (Fekete)	T46K1
	Cyan (Cián)	T46K2
	Magenta (Bíbor)	T46K3
	Yellow (Sárga)	T46K4
	Light Cyan (Világ- oscián)	T46K5
	Light Magenta (Ró- zsaszín)	T46K6
SL-D1030	Black (Fekete)	T46P1
	Cyan (Cián)	T46P2
	Magenta (Bíbor)	T46P3
	Yellow (Sárga)	T46P4
	Light Cyan (Világ- oscián)	T46P5
	Light Magenta (Ró- zsaszín)	T46P6
SL-D1040	Black (Fekete)	T46N1
	Cyan (Cián)	T46N2
	Magenta (Bíbor)	T46N3
	Yellow (Sárga)	T46N4
	Light Cyan (Világ- oscián)	T46N5
	Light Magenta (Ró- zsaszín)	T46N6

Függelék

Típus neve	Tinta színe	A termék száma
SL-D1080	Black (Fekete)	T46M1
SL-D1090	Cyan (Cián)	T46M2
	Magenta (Bíbor)	T46M3
	Yellow (Sárga)	T46M4
	Light Cyan (Világ- oscián)	T46M5
	Light Magenta (Ró- zsaszín)	T46M6

Egyéb

Termék neve	A termék száma	Magyarázat
Karbantartó rekesz	C13S400086	A fejtisztítás során használt tintát gyűjti össze.  „A karbantartó rekesz kicserélése” 67. oldal
Orsó-egység	C12C935981/ C12C936481*	Megegyezik a nyomtatóhoz biztosított orsó-egységgel. Távolítsa el a szalagot használat előtt.
Kétoldalas Adagolóegység	C12C936001/ C12C936491/ C12C936011*	Az egység beszerelése esetén a nyomtató automatiku- san a papír mindkét oldalára nyomtat.
Görgőszerelő készlet	C13S210124	Az alkatrész a kétoldalas nyomtatási egységhez tartozó adagolóegységen lévő görgő kicserélésére szolgál. Az alkatrészt akkor kell használni, amikor kártyapapírtól eltérő papírra nyomtat.
Görgőszerelő készlet 2	C13S210137	Az alkatrész a kétoldalas nyomtatási egységhez tartozó adagolóegységen lévő görgő kicserélésére szolgál. Az alkatrészt akkor kell használni, amikor kártyapapírra nyomtat.

* A modellszámok az adott országtól vagy régiótól függően változóak.

Támogatott hordozók

A kiváló nyomtatási minőség eléréséhez javasolt a speciális Epson nyomathordozók használata.

A nyomtatóval az alábbi papírok használhatók (2021. augusztustól kezdődően).

Megjegyzés:

Epson Connect használata esetén csak az alábbi méretű papírtokercsekre lehet nyomtatni.

Email Print: 9 x 13 cm (3,5 x 5 in), 10 x 15 cm (4 x 6 in)

Remote Print: A4 210 x 297 mm, 9 x 13 cm (3,5 x 5 in), 10 x 15 cm (4 x 6 in), 13 x 18 cm (5 x 7 in), 20 x 25 cm (8 x 10 in)

Függelék

Speciális Epson nyomathordozók

Papírtekerccs

Papír megnevezése	Méret	Keret nélküli nyomtatás	ICC profil
SureLab Photo Paper Gloss (250)	3,5 in (89 mm)	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperGloss.icc
	4 in (102 mm)	✓	
	5 in (127 mm)	✓	
	6 in (152 mm)	✓	
	8 in (203 mm)	✓	
	A4	✓	
SureLab Photo Paper Luster (250)	3,5 in (89 mm)	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperLuster.icc
	4 in (102 mm)	✓	
	5 in (127 mm)	✓	
	6 in (152 mm)	✓	
	8 in (203 mm)	✓	
	A4	✓	

Függelék

Vágott lap

Papír megnevezése	Méret	Betöltési tájolás	A kazettába betölthető lapok száma	Kétoldalas nyomtatás	Keret nélküli nyomtatás	ICC profil
SureLab Photo Paper Gloss - DS(225)	A5 148 x 210 mm	Vízszintes	100	✓	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperGloss_DS.icc
	A4 210 x 297 mm	Függőleges	100	✓	✓	
	10 x 15 cm (4 x 6 in)	Függőleges	100	✓	✓	
	13 x 18 cm (5 x 7 in)	Függőleges	100	✓	✓	
	20 x 25 cm (8 x 10 in)	Függőleges	100	✓	✓	
	152 x 152 mm (6 x 6 in)	Függőleges	100	✓	✓	
	210 x 210 mm (8,3 x 8,3 in)	Függőleges	100	✓	✓	
SureLab Photo Paper Gloss - DS(190)	A5 148 x 210 mm	Vízszintes	100	✓	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperGloss_DS.icc
	A4 210 x 297 mm	Függőleges	100	✓	✓	
	10 x 15 cm (4 x 6 in)	Függőleges	100	✓	✓	
	13 x 18 cm (5 x 7 in)	Függőleges	100	✓	✓	
	20 x 25 cm (8 x 10 in)	Függőleges	100	✓	✓	
	152 x 152 mm (6 x 6 in)	Függőleges	100	✓	✓	
	210 x 210 mm (8,3 x 8,3 in)	Függőleges	100	✓	✓	

Függelék

Papír megnevezése	Méret	Betöltési tájolás	A kazettába betölthető lapok száma	Kétoldalas nyomtatás	Keret nélküli nyomtatás	ICC profil
SureLab Photo Paper Luster - DS(225)	A5 148 x 210 mm	Vízszintes	100	✓	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperLuster_DS.icc
	A4 210 x 297 mm	Függőleges	100	✓	✓	
	10 x 15 cm (4 x 6 in)	Függőleges	100	✓	✓	
	13 x 18 cm (5 x 7 in)	Függőleges	100	✓	✓	
	20 x 25 cm (8 x 10 in)	Függőleges	100	✓	✓	
	152 x 152 mm (6 x 6 in)	Függőleges	100	✓	✓	
	210 x 210 mm (8,3 x 8,3 in)	Függőleges	100	✓	✓	
SureLab Photo Paper Luster - DS(190)	A5 148 x 210 mm	Vízszintes	100	✓	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperLuster_DS.icc
	A4 210 x 297 mm	Függőleges	100	✓	✓	
	10 x 15 cm (4 x 6 in)	Függőleges	100	✓	✓	
	13 x 18 cm (5 x 7 in)	Függőleges	100	✓	✓	
	20 x 25 cm (8 x 10 in)	Függőleges	100	✓	✓	
	152 x 152 mm (6 x 6 in)	Függőleges	100	✓	✓	
	210 x 210 mm (8,3 x 8,3 in)	Függőleges	100	✓	✓	

Kereskedelmi forgalomban kapható egyéb papírtípusok

Kereskedelmi forgalomban kapható egyéb papírtípusok is használhatók, amennyiben azok megfelelnek a nyomtató specifikációinak.

 „Műszaki adatok táblázata“ 170. oldal

Az ilyen papírtípusokat a használat előtt hozzá kell adni a beállításokhoz.

 „Papírinformációk hozzáadása“ 107. oldal

Függelék



Fontos:

- Ne használjon gyűrött, kopott, szakadozott, vagy piszkos papírt.
- A nyomtató specifikáció-tartományán belül lévő papírtípusok betölthetők ugyan, azonban a papíradagolás és a nyomtatási minőség nem garantált.

Papírtekercs

Papír általános megnevezése	Papír megnevezése *1	Keret nélküli nyomtatás	ICC profil
Matt fotópapír	Photo Paper(Matte)	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperMatte.icc

Vágott lap

Papír általános megnevezése	Papír megnevezése *1	Kétoldalas nyomtatás	Keret nélküli nyomtatás *2	ICC profil
Matt fotópapír	Photo Paper(Matte)	✓	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperMatte.icc
Fényes fotópapír	Photo Paper(Glossy)	-	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperGloss_SS.icc
Kártyapapír	Card Stock(Plain)	✓	✓	Epson_SL-D1000_Standard.icc
Fényes kártyapapír *3	Card Stock(Coated)	-	✓	Epson_SL-D1000_Standard.icc

*1 A nyomtatón és a nyomtató-illesztőprogramban lévő menürendszeren belül a papírtípus-beállításokban kiválasztott név.

*2 Támogatott papírszélességek: 89; 102; 127; 152; 203; 210 mm.

*3 Nem támogatott a kazettában. A nyomtatás a hátsó papíradagoló nyílásból végezhető el.

A nyomtató áthelyezése és szállítása

Ebben a bekezdésben a termék áthelyezésének és szállításának módját ismertetjük.



Vigyázat:

- A nyomtató felemelésekor helyes testtartásban legyen.
- A nyomtató felemelésekor tartsa a kézikönyvben jelzett területeken. A nyomtató leeshet, ha más területeken tartja a felemelés során, és ujjai beszorulhatnak, amely sérüléshez vezethet.

Függelék

**Fontos:**

- Csak a jelzett területen tartsa. Különben tönkremehet.
- A nyomtató áthelyezésekor a tinta-adagoló egységeket behelyezett állapotban kell hagyni. Ha kiveszi a tinta-adagoló egységeket, a fűvókák eltömődhetnek, ezáltal pedig a nyomtatás lehetetlenné válik vagy a tinta szivárogni kezdhet.
- Áthelyezés vagy szállítás közben ne döntse meg a terméket. A tinta kicsöpöghet.

A nyomtató áthelyezése

Ebben a bekezdésben a nyomtató rövid távolságon belüli — például egy épületen belül másik helyre történő — áthelyezésének módját ismertetjük.

Felkészülés a mozgatásra

Végezze el a következő óvintézkedéseket a nyomtató mozgatása előtt.

- Vegye ki az összes papírt a nyomtatóból.
- Zárja le a nyomtató összes fedelét és tárolja el a kimeneti tálcát.
- Kapcsolja ki a nyomtatót, és távolítson el minden kábelt.

A nyomtató hordozása

Amikor áthelyezés céljából felemeli a nyomtatót, a kezeit az ábrán jelölt pontokra helyezze. Továbbá úgy helyezze el a kezeit, hogy a nyomtató elülső oldala a teste felé nézzen, így a hulladékpapír doboz nem tud véletlenül kiesni.

Függelék

Ha kétoldalas nyomtatási egység (opcionális tartozék) van beszerelve



OK



Áthelyezés utáni teendők

Mozgatást követően, használat előtt győződjön meg róla, hogy a nyomtatófej nem tömődött el.

 [„Fűvóka-ellenőrzés és tisztítás“ 75. oldal](#)

Szállítás

A nyomtató szállítása előtt forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson terméktámogatáshoz.

Függelék

Rendszerkövetelmények

A nyomtatóhoz tartozó szoftver az alábbi környezetekben használható (2021. augusztustól kezdődően).

A támogatott operációs rendszerek és az egyéb elemek változhatnak.

A legújabb információkat lásd az Epson weblapján.

Nyomtató-illesztőprogram

Windows

Operációs rendszer	Windows 10/Windows 10 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64
Processzor	Intel Core2 Duo 3,0 GHz vagy erősebb
Rendelkezésre álló memóriaterület	1 GB vagy több
Merevlemez (a telepítéshez elegendő szabad tárhellyel)	2 GB vagy több
Képernyő felbontása	SXGA (1280 × 1080) vagy jobb
A nyomtató csatlakoztatásának módjai*	USB kapcsolat, illetve vezetékes vagy vezeték nélküli LAN csatlakozás

* A csatlakoztatási módok részleteihez (interfész-specifikációk) tekintse meg az alábbiakat.

 „Műszaki adatok táblázata” 170. oldal

Mac

Operációs rendszer	OS X 10.9.5 Mavericks vagy újabb
Processzor	Intel Core2 Duo 2,0 GHz vagy erősebb
Memória	2 GB vagy több
Merevlemez (a telepítéshez elegendő szabad tárhellyel)	2 GB vagy több
Képernyő felbontása	WXGA+ (1440 × 900) vagy jobb
A nyomtató csatlakoztatásának módjai*	USB kapcsolat, illetve vezetékes vagy vezeték nélküli LAN csatlakozás

* A csatlakoztatási módok részleteihez (interfész-specifikációk) tekintse meg az alábbiakat.

 „Műszaki adatok táblázata” 170. oldal

Karbantartási eszköz

Windows

Operációs rendszer	Windows 10/Windows 10 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64
Processzor	Intel Core2 Duo 3,0 GHz vagy erősebb

Függelék

Rendelkezésre álló memóriaterület	1 GB vagy több
Merevlemez (a telepítéshez elegendő szabad tárhellyel)	2 GB vagy több
Képernyő felbontása	SXGA (1280 × 1080) vagy jobb
A nyomtató csatlakoztatásának módjai*	USB kapcsolat, illetve vezetékes vagy vezeték nélküli LAN csatlakozás

* A csatlakoztatási módok részleteihez (interfész-specifikációk) tekintse meg az alábbiakat.

 „Műszaki adatok táblázata” 170. oldal

Mac

Operációs rendszer	OS X 10.9.5 Mavericks vagy újabb
Processzor	Intel Core2 Duo 2,0 GHz vagy erősebb
Memória	2 GB vagy több
Merevlemez (a telepítéshez elegendő szabad tárhellyel)	2 GB vagy több
Képernyő felbontása	WXGA+ (1440 × 900) vagy jobb
A nyomtató csatlakoztatásának módjai*	USB kapcsolat, illetve vezetékes vagy vezeték nélküli LAN csatlakozás

* A csatlakoztatási módok részleteihez (interfész-specifikációk) tekintse meg az alábbiakat.

 „Műszaki adatok táblázata” 170. oldal

Web Config

A böngésző legújabb verzióját használja.

Windows

Böngésző	Internet Explorer 11, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome
----------	--

Mac

Böngésző	Safari, Mozilla Firefox, Google Chrome
----------	--

Műszaki adatok táblázata

Alapvető specifikációk	
Nyomatási módszer	Igény szerinti tintasugaras nyomtatás
Fúvókák	180 fúvóka minden szín esetén
Legmagasabb felbontás	1440 × 720 dpi
Papíradagolási módszer	Dörzsfelületes behúzás

Függelék

**Fontos:**

Ezt a nyomtatót legfeljebb 2000 m tengerszint feletti magasságban lehet használni.

**Figyelmeztetés:**

Ez egy „A” kategóriájú termék. Lakókörnyezetben a termék rádiózavarást okozhat, amely esetben a felhasználót kötelezhetik a megfelelő intézkedések megtételére.

Elektromos specifikációk

Névleges feszültség	100 és 240 V közötti váltóáram (AC)
Névleges frekvenciatartomány	50/60 Hz
Névleges áramerősség	1,4 A
Energiafogyasztás	Működési: körülbelül 80 W Készenléti állapotban: körülbelül 14 W Alvó üzemmód: körülbelül 1,2 W Kikapcsolt állapot: kevesebb, mint 0,2 W

Interfész-specifikációk

USB-port	Hi-Speed USB
Vezetékes LAN megfelelési szabvány	10BASE-T (IEEE 802.3i) 100BASE-TX (IEEE 802.3u) Energiahatékony Ethernet (IEEE 802.3az)* ¹
Vezeték nélküli LAN	

Függelék

Interfész-specifikációk	
Szabványok	SL-D1000, SL-D1030: IEEE 802.11b/g/n SL-D1040, SL-D1060, SL-D1080, SL-D1090: IEEE 802.11b/g/n/a/ac
Frekvenciasáv	IEEE 802.11b/g/n: 2,4 GHz IEEE 802.11a/n/ac: 5 GHz
Maximális sugárzott rádiófrekvenciás teljesítmény	2,4 GHz: 2400–2483,5 MHz: 20 dBm (EIRP)
	5 GHz: 5150–5250 MHz: 20 dBm (EIRP) 5250–5350 MHz: 20 dBm (EIRP) 5470–5725 MHz: 20 dBm (EIRP)
Vezeték nélküli modul	SL-D1000, SL-D1030: J26H006 SL-D1040, SL-D1060, SL-D1080, SL-D1090: J26H005
Csatlakozási mód	Infrastruktúra Wi-Fi Direct (egyszerű hozzáférési pont üzemmód)*2
Vezeték nélküli biztonság	WEP (64/128 bit) WPA-PSK (TKIP) WPA2-PSK (AES) WPA3-SAE (AES) WPA2-Enterprise (AES) (EAP-TLS/PEAPTLS/PEAPMSCHAPv2/EAP-TTLS) WPA3-Enterprise
Hálózati nyomtatási protokollok/funkciók*3	EpsonNet Print (Windows) Standard TCP/IP (Windows) Bonjour (Mac) IPP nyomtatás (Windows, Mac) Mopria nyomtatás (Mopria eszköz) Chromebook natív nyomtatás AirPrint (iOS, Mac)
Biztonsági előírások/protokollok	SSL/TLS: HTTPS szerver/kliens IPPS szerver SMTPS kliens STARTTLS (SMTPS) IEEE 802.1X IPsec/IP szűrés SNMPv3

*1 A csatlakoztatott készüléknek meg kell felelnie az IEEE 802.3az szabványoknak.

*2 Az IEEE 802.11b nem támogatott.

*3 Az EpsonNet Print csak az IPv4 szabványt támogatja. A többi az IPv4 és IPv6 szabványt egyaránt támogatja.

Hogy megelőzze a rádiós interferenciát a licencelt szolgáltatásnál, a készüléket a maximum védelem érdekében használja beltéren, ablakoktól távol. A berendezés (vagy az adatátviteli antenna) kültéri telepítése engedélyhez kötött.

Függelék

Európai felhasználók számára

Rádiókészülékre vonatkozó információk:

A termék az alábbiaknak megfelelően szándékos módon rádióhullámokat sugároz ki.

(a) a rádiókészülék működésének frekvenciasáv-tartománya: 2,4–2,4835 GHz

(b) a rádiókészülék működésének frekvenciasáv-tartományában közvetített maximum rádiófrekvenciás teljesítmény: 20 dBm (EIRP teljesítmény)

A papírtekercs egység specifikációi	
Betölthető méretek	3 colos tekercsmag 170 mm-es vagy kisebb külső átmérő Egy darab tekercs tölthető be
Papírtekercs szélessége	89 mm (3,5 hüvelyk), 102 mm (4 hüvelyk), 127 mm (5 hüvelyk), 152 mm (6 hüvelyk), 203 mm (8 hüvelyk), 210 mm (A4)
Papírtekercs vastagsága	0,22–0,25 mm


A papíradagoló-egység specifikációi	
Papír szélessége	89–210 mm
Papírmagasság	148–1000 mm
Papírvastagság	0,20–0,50 mm

Tintaspecifikációk	
Típus	Tinta-adagoló egység (cserélhető tintapatron-csomag)
Tintatípus	Hat szín, vízalapú festék
Felhasználható	Gyártás után három év
Tárolási hőmérséklet	A csomagolásában tárolva: –20–40 °C (4 nap vagy kevesebb –20 °C-on, 1 hónap vagy kevesebb 40 °C-on) Beszerelve a nyomtatóba: –20–40 °C (4 nap vagy kevesebb –20 °C-on, 1 hónap vagy kevesebb 40 °C-on) A csomagolásában szállítva: –20–60 °C (4 nap vagy kevesebb –20 °C-on, 1 hónap vagy kevesebb 40 °C-on, 72 óra vagy kevesebb 60 °C-on)
Kapacitás	250 ml
Méretek	81 (SZ) × 263,3 (MÉ) × 32,3 (MA) mm

Fontos:

- A tinta megfagy, ha hosszú ideig -10 °C alatti hőmérsékleten tartja. Ha megfagy, hagyja szobahőmérsékleten (25 °C) legalább három órán át, amíg ki nem olvad (páralecsapódás nélkül).
- Ne szerelje szét a tinta-adagoló egységeket és ne töltsen után azokat tintával.

Függelék

Általános specifikációk	
Hőmérséklet	Működési: 10–35 °C Tárolás (kicsomagolás előtt): –20–60 °C (120 órán belül 60 °C-on, egy hónapon belül 40 °C-on) Tárolás (kicsomagolás után): –20–40 °C (egy hónapon belül 40 °C-on)
Páratartalom	Működési: 20–80% (páralecsapódás nélkül) Tárolás (kicsomagolás előtt): 5–85% (páralecsapódás nélkül) Tárolás (kicsomagolás után): 5–85% (páralecsapódás nélkül)
Súly	Főegység: 17,6 kg (tinta nélkül)
Méreték	Főegység: 460 (SZ) × 374 (MÉ) × 343 (MA) mm  „Szükséges tér” 175. oldal
Telepített szoftververzió	E1.1930.0001

A kétoldalas nyomtatási egység specifikációi	
Papír szélessége	89–210 mm
Papírmagasság	148–297 mm
Papírvastagság	0,20–0,265 mm
Súly	4,9 kg
Méreték	460 (SZ) × 428 (MÉ) × 365 (MA) mm

 **Figyelmeztetés:**

Ez egy „A” kategóriájú termék. Lakókörnyezetben a termék rádiózavarást okozhat, amely esetben a felhasználót kötelezhetik a megfelelő intézkedések megtételére.

Európai felhasználók számára

EK megfeleléségi nyilatkozattal kapcsolatos információk:

A berendezésre vonatkozó EK Megfeleléségi nyilatkozat teljes szövege az alábbi internetes címen érhető el.

<https://www.epson.eu/conformity>

GB(UKCA) és NI(UK NI) felhasználók részére

A Seiko Epson Corporation ezúton kijelenti, hogy az itt feltüntetett rádiókészülék típusa megfelel a vonatkozó jogszabályi előírásoknak.

A megfeleléségi nyilatkozat teljes szövege az alábbi internetes címen érhető el:

<https://www.epson.eu/conformity>

Zambiai felhasználók részére

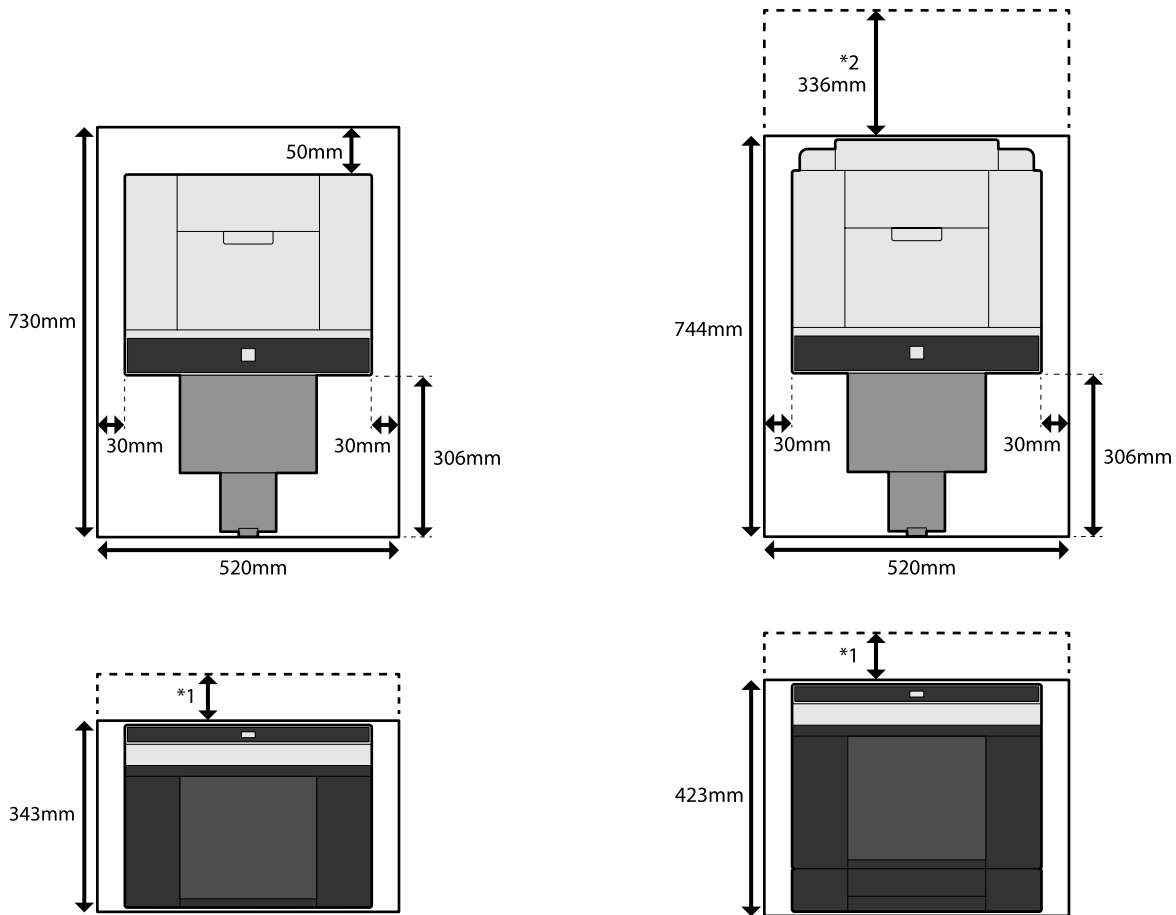
A ZICTA típusjövahagyással kapcsolatos információk megtekintéséhez tekintse meg az alábbi weboldalt.

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

Függelék

Szükséges tér

Ha kétoldalas nyomtatási egység (opcionális tartozék) van beszerelve



*1 A vágólapok hátsó papíradagoló nyílásba való betöltéséhez 51–180 mm szükséges. (A4 papír esetében 180 mm)

*2 A hátsó fedél felnyitásához szükséges.

A NYÍLT FORRÁSKÓDÚ SZOFTVEREK LICENCFELTÉTELEI

A termék nyílt forráskódú szoftvereket, valamint az Epson jogtulajdonában álló szoftvereket használ.

A termék által használt nyílt forráskódú szoftverekkel kapcsolatos információkat lásd az alábbiakban.

Függelék

Boost Software License - Version 1.0 - August 17th, 2003

Permission is hereby granted, free of charge, to any person or organization obtaining a copy of the software and accompanying documentation covered by this license (the "Software") to use, reproduce, display, distribute, execute, and transmit the Software, and to prepare derivative works of the Software, and to permit third-parties to whom the Software is furnished to do so, all subject to the following:

The copyright notices in the Software and this entire statement, including the above license grant, this restriction and the following disclaimer, must be included in all copies of the Software, in whole or in part, and all derivative works of the Software, unless such copies or derivative works are solely in the form of machine-executable object code generated by a source language processor.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TITLE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR ANYONE DISTRIBUTING THE SOFTWARE BE LIABLE FOR ANY DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Inno Setup License

Except where otherwise noted, all of the documentation and software included in the Inno Setup package is copyrighted by Jordan Russell.

Copyright (C) 1997-2021 Jordan Russell. All rights reserved.

Portions Copyright (C) 2000-2021 Martijn Laan. All rights reserved.

This software is provided "as-is," without any express or implied warranty. In no event shall the author be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter and redistribute it, provided that the following conditions are met:

1. All redistributions of source code files must retain all copyright notices that are currently in place, and this list of conditions without modification.
2. All redistributions in binary form must retain all occurrences of the above copyright notice and web site addresses that are currently in place (for example, in the About boxes).
3. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software to distribute a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.

Függelék

4. Modified versions in source or binary form must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.

Jordan Russell

jr-2020 AT jrsoftware.org

<https://jrsoftware.org/>

7-Zip Command line version

License for use and distribution

7-Zip Copyright (C) 1999-2010 Igor Pavlov.

7za.exe is distributed under the GNU LGPL license

Notes:

You can use 7-Zip on any computer, including a computer in a commercial organization. You don't need to register or pay for 7-Zip.

GNU LGPL information

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You can receive a copy of the GNU Lesser General Public License from <http://www.gnu.org/>

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Függelék

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

Függelék

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

Függelék

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) The modified work must itself be a software library.

b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.

d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

Függelék

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

Függelék

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

- a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)
- b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.
- c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.
- d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.
- e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

Függelék

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

Függelék

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

Függelék

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and an idea of what it does.>

Copyright (C) <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library 'Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

Függelék

<signature of Ty Coon>, 1 April 1990

Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

PDFsharp License

PDFsharp is published under the MIT License.

Copyright (c) 2005-2014 empira Software GmbH, Troisdorf (Germany)

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

PDFsharp is Open Source.

You can copy, modify and integrate the source code of PDFsharp in your application without restrictions at all.

This also applies to commercial products (both open source and closed source).

HTML-Renderer / LICENSE

Copyright (c) 2009, José Manuel Menéndez Poo

Copyright (c) 2013, Arthur Teplitzki

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Függelék

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of the menendezpoo.com, ArthurHub nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES

(INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

AZ EPSON VÉGFELHASZNÁLÓI SZOFTVERLICENC-MEGÁLLAPODÁSA

MEGJEGYZÉS A FELHASZNÁLÓNAK: KÉRJÜK, HOGY A TERMÉK TELEPÍTÉSE ÉS HASZNÁLATA ELŐTT OLVASSA EL FIGYELMESEN EZT A MEGÁLLAPODÁST. HA ÖN AZ EGYESÜLT ÁLLAMOKBAN ÉL, AKKOR A 19–23. SZAKASZ ÉRVÉNYES ÖNRE. A 22. SZAKASZ EGY KÖTELEZŐ ÉRVÉNYŰ, VÁLASZTOTT BÍRÓSÁGGAL KAPCSOLATOS KIKÖTÉST TARTALMAZ, AMELY KORLÁTOZZA AZ ÖN AZON LEHETŐSÉGÉT, HOGY BÍRÓSÁGON KERESSEN JOGORVOSLATOT BÍRÓ VAGY ESKÜDTSZÉK ELŐTT, ÉS FELFÜGGESZTI AZ ÖN AZON JOGÁT, HOGY CSOPORTOS KERESETEKBE VAGY CSOPORTOS VÁLASZTOTTBÍRÓSÁGI ELJÁRÁSOKBAN VEGYEN RÉSZT BIZONYOS VITÁS HELYZETEK ESETÉN. HA AZT SZERETNÉ, HOGY A VÁLASZTOTT BÍRÓSÁGGAL KAPCSOLATOS ÉS CSOPORTOS JOGÉRVÉNYSÍTÉS ALÓLI MENTESÜLÉSBŐL KI LEGYEN ZÁRVA, AKKOR A 22.7-ES SZAKASZBAN RENDELKEZÉSÉRE ÁLL EGY ELUTASÍTÁSI OPCIO.

Ez a jogi megállapodás (a továbbiakban „Megállapodás”) Ön (személy vagy szervezet; a továbbiakban „Ön”) és a Seiko Epson Corporation (többek között a partnervállalatai is; a továbbiakban „Epson”) között jön létre a termékhez tartozó szoftveralkalmazásokra, többek között a kapcsolódó dokumentációra, firmware-re és frissítésekre (a továbbiakban „Szoftverekre”) vonatkozóan. A szoftvereket az Epson és a beszállítói biztosítják, és ezek kizárólag a kapcsolódó Epson gyártmányú számítógépes perifériás termékkel (az „Epson hardverrel”) használhatók. A SZOFTVEREK TELEPÍTÉSE, MÁSOLÁSA VAGY EGYÉB MÓDON TÖRTÉNŐ HASZNÁLATA ELŐTT TEKINTSE ÁT ÉS FOGADJA EL A JELEN MEGÁLLAPODÁS FELTÉTELEIT, TÖBBEK KÖZÖTT AZ EPSON ADATVÉDELMI SZABÁLYZAT KIKÖTÉSEIT IS, amelyek a 17. szakaszban találhatóak. Ha elfogadja a feltételeket, kattintson lent az Elfogadás („ELFOGADÁS”, „OK”) vagy a feltételek elfogadásához használható bármilyen hasonló) gombra. Ha nem fogadja el a jelen megállapodás általános feltételeit, kattintson az Elutasítás („KILÉPÉS”, „Mégse”) vagy a feltételek elutasításához használható bármilyen hasonló) gombra, és a teljes ár visszatérítéséhez juttassa vissza a szoftvereket a csomagolással és a kapcsolódó anyagokkal együtt az Epson vállalathoz vagy arra a helyre, ahol a terméket megvásárolta.

Függelék

1. Licenc biztosítása. Az Epson egy korlátozott, nem kizárólagos licencet biztosít Önnek, amellyel (i) személyes és belső üzleti célból letöltheti, telepítheti és használhatja a szoftvereket merevlemezeken vagy más számítógépes tárolóeszközökön, illetve a szoftveralkalmazások (más szóval „Szoftverek”) esetében okostelefonon, táblagépen vagy más mobilkészüléken (együttesen „Készüléken”), amennyiben a szoftverek (i) kizárólag egyetlen helyen vannak használva (pl. otthon, irodában vagy üzletviteli helyen), vagy a mobilkészülékek esetében olyan készüléken, amely az Ön tulajdonában vagy felügyelete alatt áll, és (ii) kizárólag ahhoz az Epson hardverhez vannak használva, amelynek Ön a tulajdonosa. Igény szerint megengedheti a hálózathoz csatlakozó és az Epson hardvert használó más felhasználóknak is a szoftverek használatát, amennyiben gondoskodik arról, hogy az adott felhasználók kizárólag a jelen megállapodás szerint használják a szoftvereket. Ön elfogadja, hogy felelősséget vállal azokért a kötelezettségekért, amelyek a más felhasználók által történő használat következtében merülnek fel, és esetlegesen kártalanítja az Epson vállalatot. Ha szükséges, biztonsági másolatokat készíthet a szoftverekről, amennyiben a másolatok kizárólag az Epson hardver használatának támogatása céljából vannak felhasználva.

2. Frissítések és bővítések. Ha olyan frissítésre, frissített verzióra, módosított verzióra vagy kiegészítésre tesz szert, amely az Epson által biztosított szoftverekhez használható, akkor az adott frissítés, frissített verzió, módosított verzió vagy kiegészítés beleértendő a Szoftverek kifejezésbe, és a jelen megállapodás lesz érvényes rá. Ön tudomásul veszi, hogy az Epson nem köteles frissítéseket biztosítani Önnek a szoftverekhez (a frissítések meghatározását lásd a 2. szakaszban). Az Epson azonban bizonyos időközönként kiadhatja a szoftverek frissített verzióit, és előfordulhat, hogy a szoftverek automatikusan csatlakoznak az Epson vagy harmadik felek kiszolgálóihoz az interneten keresztül, és ellenőrzik, hogy rendelkezésre állnak-e frissítések a szoftverekhez, például hibajavítások, egyéb javítások, frissítések, kiegészítő vagy továbbfejlesztett funkciók, beépülő modulok és új verziók (együttesen „Frissítések”), és lehetséges, hogy a rendszer (a) automatikusan és elektronikus úton frissíti az Ön személyes készülékén használt szoftverek verzióját, vagy (b) lehetővé teszi, hogy Ön manuálisan letöltse a megfelelő frissítéseket. Ha Ön telepítette az EPSON Software Updater alkalmazást, és azt szeretné, hogy az Epson ne ellenőrizze, hogy rendelkezésre állnak-e frissítések a szoftverekhez, akkor távolítsa el az EPSON Software Updater alkalmazást, amivel letilthatja ezt a funkciót. Ha telepíti a szoftvereket, és nem tiltja le a frissítések automatikus keresését, azzal Ön elfogadja és beleegyezik abba, hogy a frissítéseket automatikusan fogja igényelni és elfogadni az Epson vagy harmadik felek kiszolgálóiról, és a jelen megállapodás általános feltételei minden ilyen frissítésre érvényesek lesznek.

3. Egyéb jogok és korlátozások. Ön elfogadja, hogy nem módosíthatja, nem alakíthatja át és nem fordíthatja le a szoftvereket, ezenkívül azt is elfogadja, hogy nem tehet kísérletet a szoftverek visszafejtésére, szétbontására, a belső felépítésük elemzésére, és nem próbálhatja meg kinyerni a szoftverek forráskódját. Nem adhatja bérbe, nem lízingelheti, nem terjesztheti és nem adhatja kölcsön a szoftvereket harmadik felek számára, és nem foglalhatja bele a szoftvereket bevételtermelő termékekbe vagy szolgáltatásokba. A szoftverek használatával kapcsolatos jogait azonban átruházhatja egy másik személyre vagy jogi entitásra, amennyiben az adott személy vagy entitás szintén elfogadja a jelen megállapodás feltételeit, és Ön a szoftvereket a teljes másolatokkal, a frissítésekkel és a korábbi verziókkal, illetve az Epson hardverrel együtt átruházza az adott személyre vagy szervezetre. A szoftverek egyetlen egységként vannak licencelve, és a szoftvereket alkotó alkalmazás-összetevőket nem lehet szétválasztani más célból történő használatra. Ezenkívül Ön azt is elfogadja, hogy nem helyezi el a szoftvereket olyan megosztott környezetben, amely nyilvános hálózatokon (pl. az interneten) keresztül elérhető vagy mások által bármilyen egyéb módon hozzáférhető a fenti 1. szakaszban leírt egyetlen helyen kívül.

Függelék

4. Tulajdonjog. A szoftverekhez kapcsolódó jogcímek, tulajdonosi jogok és szellemi tulajdonjogok az Epson vállalat, illetve a licencelői és beszállítói tulajdonában maradnak. A szoftvereket az Egyesült Államok szerzői jogi törvénye, Japán szerzői jogi törvényei és nemzetközi szerzői jogi egyezmények, továbbá egyéb szerzői tulajdonjogi törvények és egyezmények védik. A szoftverekre vonatkozó bármely jogcím vagy tulajdonjog nem lesz átruházva Önre, és ez a licenc nem minősül a szoftverekhez kapcsolódó bármely jog értékesítésének. Ön elfogadja, hogy nem távolíthatja el és nem módosíthatja a szoftverek másolatain esetlegesen feltüntetett szerzői jogot, védjegyet, bejegyzett jelölést és más tulajdonjogi közleményeket. Az Epson és/vagy a licencelői és beszállítói minden olyan jogot fenntartanak maguknak, amelyeket nem adnak ki. A szoftverek képeket, ábrákat, rajzokat és fotókat („Anyagokat”) tartalmazhatnak, és az ilyen anyagok szerzői joga az Epson és/vagy a licencelői és beszállítói tulajdonát képezi, amelyet nemzeti és/vagy nemzetközi szerzői jogi törvények, egyezmények és szerződések védenek. Az egyértelműség kedvéért (1) az anyagok kizárólag nem kereskedelmi célokra használhatók fel, (2) az anyagok kizárólag a szoftverek által megjelölt módon szerkeszthetők, módosíthatók és másolhatók, és (3) az anyagok kizárólag a törvényeknek megfelelő személyes használatra, otthoni használatra vagy másfajta módon jogilag megengedett formában használhatók fel.

5. Nyílt forráskódú és egyéb külső összetevők. A licenc fentiek szerint történő biztosítása ellenére Ön tudomásul veszi, hogy a szoftverek bizonyos összetevőire harmadik felek licencei, többek között ún. nyílt forráskódú szoftverlicencként vonatkozhatnak, ami az Open Source Initiative által nyílt forráskódú licencként vagy bármilyen lényegében hasonló szoftverlicencként jóváhagyott szoftverlicencként jelenti, korlátozás nélkül ideértve bármilyen licenct, amely az ilyen jellegű licencként által engedélyezett szoftverek terjesztésének feltételeként megköveteli, hogy a terjesztő tegye elérhetővé a szoftvereket nyílt forráskódú formátumban (harmadik felek összetevői; „Harmadik felek összetevői”). A szoftverek adott verzióit illetően a harmadik felek összetevőinek listája és a kapcsolódó licencfeltételek (igény szerint) a jelen megállapodás végén, a felhasználói útmutatóban/CD-n vagy a készüléken/ szoftverekben megjelenő licencinformációk között vannak feltüntetve. A harmadik felek összetevőire vonatkozó licencként által megkövetelt mértékben az ilyen jellegű licencként feltételei lesznek érvényesek a jelen megállapodás feltételei helyett. Amennyiben a harmadik felek összetevőire vonatkozó licencként feltételei a jelen megállapodásban lévő korlátozások bármelyikét tiltják a harmadik felek összetevőit illetően, akkor ezek a korlátozások nem lesznek érvényesek a harmadik felek adott összetevőire.

6. Többféle szoftververzió. Előfordulhat, hogy a szoftverekből egynél több verziót kap, vagy igény szerint egynél több verziót is beszerezhet (pl. különböző operációs rendszerek, kettő vagy több nyelvre lefordított változatok, illetve az Epson-kiszolgálókról letöltött vagy CD-ROM-on elérhető verziók esetén), viszont a másolatok típusától vagy számától függetlenül kizárólag a fenti 1. szakaszban leírtak szerint biztosított licencként megfelelő adathordozót vagy verziót használhatja.

Függelék

7. A garancia kizárása és jogorvoslat. Ha a szoftvereket az Epson vállalattól vagy egy viszonteladótól szerezte be adathordozón, akkor az Epson garantálja, hogy a szoftvereket tároló adathordozó normál használat esetén a kézbesítés dátumától számított 90 napig anyag- és megmunkálási hibáktól mentes marad. Ha a kézbesítéstől számított 90 napon belül visszajuttatja az adathordozót az Epson vállalathoz vagy az adathordozót értékesítő viszonteladóhoz, és az Epson vállalat hibásnak ítéli meg az adathordozót, és ha az adathordozó nem volt helytelenül, nem rendeltetésszerűen, hibásan vagy hibás berendezésben használva, akkor az Epson kicseréli az adathordozót, miután Ön átadta az Epson vállalatnak a szoftvereket, azokat a másolatokat is beleértve, amelyek a szoftverek bármely részéről lettek készítve. Ön tudomásul veszi és elfogadja, hogy a szoftverek használata kizárólag a saját felelősségére történik. A SZOFTVER A JELENLEGI ÁLLAPOTÁBAN, BÁRMIFÉLE GARANCIA NÉLKÜL VAN BIZTOSÍTVA. AZ EPSON ÉS A BESZÁLLÍTÓI NEM VÁLLALNAK GARANCIÁT A SZOFTVEREK HASZNÁLATÁBÓL SZÁRMAZÓ TELJESÍTMÉNYT ÉS EREDMÉNYT ILLETŐEN. Az Epson nem garantálja, hogy a szoftverek folytonosan és zavartalanul, hibáktól, vírusoktól, illetve más káros összetevőktől és sérülékenységektől mentesen fognak működni, és azt sem garantálja, hogy a szoftverek működése megfelel az Ön elvárásainak vagy igényeinek. A garancia megszegése esetén az Epson egyedüli és kizárólagos felelőssége és az Ön kizárólagos jogorvoslati lehetősége arra korlátozódik, hogy az Epson saját belátása szerint kicseréli Önnek a szoftvereket tároló adathordozót, vagy a szoftverek és az Epson hardver visszajuttatása után visszatéríti Önnek a vásárláskor fizetett összeget. A csereszoftverekre az eredeti garanciális időszakból hátralévő idő vagy harminc (30) napra szóló garancia érvényes attól függően, hogy melyik a hosszabb. Ha a fenti jogorvoslat valamilyen okból nem tudja betölteni alapvető rendeltetését, akkor a garancia megszegése esetén az Epson vállalat teljes felelőssége az Epson hardverért kifizetett összeg visszatérítésére korlátozódik. Az Epson nem vállal felelősséget a teljesítménnyel kapcsolatos késedelmekért, illetve a teljesítmény elmaradásáért, ha ezek az ésszerű befolyásán túlmenő okok miatt következnek be. Ha a szoftverekkel kapcsolatos hibák baleset, visszaélés vagy helytelen használat miatt következnek be, akkor ez a korlátozott garancia érvénytelenné válik. AZ ITT LEÍRT KORLÁTOZOTT GARANCIA ÉS JOGORVOSLAT KIZÁRÓLAGOSNAK SZÁMÍT, ÉS MINDEN EGYÉB GARANCIA ÉS JOGORVOSLAT HELYETT ÉRVÉNYES. AZ EPSON ELUTASÍT MINDEN EGYÉB KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT GARANCIÁT, KORLÁTOZÁS NÉLKÜL IDEÉRTVE A JOGSÉRTÉSMENTESSÉGGEL, A FORGALMAZHATÓSÁGGAL ÉS AZ ADOTT CÉLRA VALÓ MEGFELELŐSÉGGEL KAPCSOLATOS ÖSSZES GARANCIÁT. NÉHÁNY ÁLLAM VAGY JOGHATÓSÁG NEM TESZI LEHETŐVÉ A BELEÉRTETT GARANCIÁK KIZÁRÁSÁT VAGY KORLÁTOZÁSÁT, EZÉRT ELKÉPZELHETŐ, HOGY EZEKBE AZ ÁLLAMOKBAN A FENTI KORLÁTOZÁS ÖNRE NEM VONATKOZIK.

8. A felelősség korlátozása. A HATÁLYOS TÖRVÉNY ÁLTAL MEGENGEDETT MAXIMÁLIS MÉRTÉKBEN AZ EPSON ÉS A BESZÁLLÍTÓI SEMMILYEN ESETBEN SEM VÁLLALNAK FELELŐSSÉGET AZ ESETLEGESEN FELMERÜLŐ KÖZVETLEN, KÖZVETETT, SPECIÁLIS, VÉLETLENSZERŰ VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁROKÉRT, FÜGGETLENÜL ATTÓL, HOGY EZEK SZERZŐDÉS, KÁROKOZÁS (TÖBBEK KÖZÖTT HANYAGSÁG), OBJEKTÍV FELELŐSSÉG, A GARANCIA MEGSÉRTÉSE, MEGTÉVESZTÉS KERETÉBEN VAGY EGYÉB MÓDON KÖVETKEZNEK BE, KORLÁTOZÁS NÉLKÜL IDEÉRTVE AZ ELMARADT ÜZLETI NYERESÉGGEL, AZ ÜZLETMENET MEGSZAKADÁSÁVAL, AZ ÜZLETI INFORMÁCIÓK ELVESZTÉSÉVEL VAGY EGYÉB VAGYONI VESZTESÉGEKKEL KAPCSOLATOS KÁROKAT, AMELYEK A SZOFTVER HASZNÁLATA VAGY A HASZNÁLAT MEGHIÚSULÁSA MIATT KÖVETKEZNEK BE, VAGY A JELEN MEGÁLLAPODÁSBÓL SZÁRMAZNAK, MÉG AKKOR IS, HA AZ EPSON VÁLLALATOT VAGY A KÉPVISELŐJÉT ELŐZETESEN TÁJÉKOZTATTÁK AZ ILYEN JELLEGŰ KÁROK BEKÖVETKEZÉSÉNEK VALÓSZÍNŰSÉGÉRŐL. NÉHÁNY ÁLLAM BIZONYOS TRANZAKCIÓK ESETÉN NEM ENGEDÉLYEZI A KÁROK KIZÁRÁSÁT VAGY KORLÁTOZÁSÁT, EZÉRT ELKÉPZELHETŐ, HOGY EZEKBE AZ ÁLLAMOKBAN A FENTI KORLÁTOZÁSOK ÉS KIZÁRÁSOK ÖNRE NEM VONATKOZNAK.

Függelék

9. A szoftverek beszerzése az Egyesült Államok kormánya által. Ez a szakasz azokra az esetekre érvényes, amikor a szoftverek beszerzése az Egyesült Államok kormánya által vagy részére történik, ezenkívül bármilyen fő- vagy alvállalkozó által (bármilyen szinten), bármilyen szerződés, támogatás, együttműködési megállapodás, „egyéb tranzakció“ vagy a kormánnyal folytatott bármilyen tevékenység keretében. A szoftverek kézbesítésének elfogadásával a kormány, illetve bármely fő- vagy alvállalkozó elfogadja azt, hogy a szoftverek „kereskedelmi“ számítógépes szoftvereknek minősülnek a FAR 12-es cikkelye, a FAR 27.405-ös alcikkelyének (b) bekezdése vagy a DFARS 227.7202-es alcikkelye szerint, és a kormánynak kézbesített szoftverekre nem vonatkozik más szabályozás, illetve FAR vagy DFARS adatjogi záradék. Ennek értelmében a jelen megállapodás általános feltételei szabályozzák a szoftverek a kormány (és a fő- vagy alvállalkozók) által történő használatát és közzétételét, és felváltják a szerződés, a támogatás, az együttműködési megállapodás, az egyéb tranzakciók és minden más tevékenység ezekkel ellentétes általános feltételeit, amelyek alapján a szoftverek biztosítva vannak a kormánynak. Ha a szoftverek nem felelnek meg a kormány igényeinek, a jelen megállapodás bármilyen szempontból nincs összhangban a szövetségi törvényekkel, vagy a fent említett FAR- és DFARS-rendelkezések nem érvényesek, akkor a kormány elfogadja, hogy még a használat megkezdése előtt visszajuttatja a szoftvereket az Epson vállalathoz.

10. Exportálásra vonatkozó korlátozás. Ön elfogadja, hogy a szoftvereket nem fogja olyan országba szállítani, továbbítani vagy exportálni, illetve nem fogja olyan módon használni, amelyet az Egyesült Államok exportadminisztrációs törvénye vagy bármilyen más exportálási törvény, korlátozás vagy szabályozás tilt.

11. Teljes megállapodás. A jelen megállapodás a teljes megállapodást képezi a felek között a szoftvereket illetően, és felvált minden olyan esetleges vételi megbízást, megbeszélést, hirdetést vagy képviselőt, amely a szoftverekkel kapcsolatos.

12. Kötelező érvényű megállapodás; kedvezményezettek. A jelen megállapodás kötelező érvényű és hatályos a szerződő felekre, illetve a jogutódokra, a kedvezményezettjeikre és a jogi képviselőikre nézve.

13. Elválaszthatóság; módosítások. Ha a jelen megállapodásban lévő bármely rendelkezést egy hatáskörrel rendelkező joghatóság bírósága érvénytelennek vagy alkalmazhatatlannak minősíti (a 22.8. és 22.9. szakaszban leírtak szerint, amennyiben az Ön állandó lakhelye az Egyesült Államokban van), akkor ez nincs hatással a megállapodás egyensúlyának érvényességére, amely a megállapodás feltételei szerint érvényes és alkalmazható marad. A jelen megállapodás csak írásban módosítható, amelyet az Epson vállalat meghatalmazott képviselőjének kell aláírnia.

14. Kártalanítás. Ön elfogadja, hogy kártalanítja és mentesíti a kötelezettségek alól, illetve az Epson vállalat kérésére megvédi az Epson vállalatot és a vállalat vezetőit, hivatalnokait, részvényeseit, alkalmazottait és képviselőit minden olyan veszteséget, kötelezettséget, kárt, költséget, kiadást (többek között ésszerű ügyvédi díjat), intézkedést, keresetet és követelést illetően, amely (i) az Ön jelen megállapodásban lévő kötelezettségeinek megszegése vagy (ii) az Epson hardver bármilyen jellegű használata miatt következik be. Ha az Epson vállalat arra kéri Önt, hogy védjen meg egy ilyen jellegű intézkedést, keresetet vagy követelést, akkor az Epson vállalatnak jogában áll a saját költségén részt venni a védelemben az általa kiválasztott tanácsadóval. Az Epson vállalat előzetes írásbeli jóváhagyása nélkül Ön nem teljesítheti harmadik felek azon követeléseit, amelyek esetében az Epson vállalat kártérítésre jogosult.

15. Megszűnés. Az Epson bármely egyéb jogainak sérelme nélkül az Ön fenti 1. szakaszban lévő licencjogai és a fenti 7. szakaszban lévő garanciajogai automatikusan megszűnnek, amennyiben elmulasztja betartani a jelen megállapodás rendelkezéseit. Az ilyen jellegű jogok megszűnése esetén Ön elfogadja, hogy a szoftvereket és azok összes másolatát azonnal meg kell semmisítenie.

Függelék

16. Szerződéskötési hatáskör és felhatalmazás. Ön kijelenti, hogy az Ön lakóhelyeül szolgáló országban vagy joghatóságban nagykorúnak számít, és minden szükséges felhatalmazással rendelkezik ahhoz, hogy megkösse a jelen megállapodást, a munkáltatója engedélyét is beleértve, amely adott esetben szükséges lehet a megállapodás megkötéséhez.

17. Adatvédelem, információk feldolgozása. Elképzelhető, hogy a szoftverek csatlakozni tudnak az interneten keresztül, és adatokat tudnak továbbítani a készülékéről, illetve a készülékére. Ha például telepíti a szoftvereket, akkor a szoftverek segítségével a készülék információkat küldhet az Epson hardverről, például elküldi a típusszámot és a sorozatszámot, az országazonosítót, a nyelvi kódot, az operációs rendszerrel kapcsolatos információkat és az Epson hardverre vonatkozó információkat az Epson egyik internetes oldalára, amely promóciós vagy szolgáltatásokkal kapcsolatos információkat jeleníthet meg a készülékén. A szoftvereken keresztül megadott információk bárminemű feldolgozása az érvényben lévő adatvédelmi törvények és az Epson adatvédelmi szabályzata szerint történik. Az adatvédelmi szabályzatot a következő címen tekintheti meg: https://global.epson.com/privacy/area_select_confirm_eula.html. Amennyiben a hatályos törvények megengedik, akkor a jelen megállapodás feltételeinek elfogadásával és a szoftverek telepítésével Ön beleegyezik abba, hogy az adatai a lakóhelyeül szolgáló országban és/vagy azon kívül lesznek feldolgozva és eltárolva. Ha külön adatvédelmi szabályzat került a szoftverekbe és/vagy jelenik meg a szoftverek használatakor (pl. bizonyos szoftverek esetében), akkor az adott adatvédelmi szabályzat fog érvényesülni az Epson fentiekben említett adatvédelmi szabályzatával szemben.

18. Harmadik felek webhelyei. A szoftverekben lévő hiperszöveges vagy egyéb számítógépes hivatkozásokon keresztül olyan webhelyekhez férhet hozzá, illetve olyan szolgáltatásokat használhat, amelyek felügyeletét vagy működtetését nem az Epson vállalat látja el, hanem amelyeket harmadik felek felügyelnek. Ön elfogadja és tudomásul veszi, hogy az Epson nem vállal felelősséget harmadik felek webhelyeiért és szolgáltatásaiért, többek között a pontosságot, a hiánytalanságot, az időszerűséget, az érvényességet, a szerzői jogi megfelelőséget, a jogszerűséget, az illemszabályokat, a minőséget és bármilyen egyéb szempontot illetően. A harmadik felek webhelyeire és szolgáltatásaira másfajta feltételek vonatkoznak, és a harmadik felek által biztosított webhelyek és szolgáltatások elérésekor és használatakor az adott webhelyek és szolgáltatások általános feltételeit kell betartania. Amennyiben a jelen megállapodás és a harmadik felek webhelyeire/szolgáltatásaira érvényes feltételek között ellentmondás merül fel, akkor a harmadik felek webhelyeire/szolgáltatásaira vonatkozó általános feltételek lesznek irányadóak az adott webhelyekhez és szolgáltatásokhoz való hozzáférést, illetve a webhelyek és szolgáltatások használatát illetően. Az Epson harmadik felek webhelyeire/szolgáltatásaira mutató hivatkozásokat tehet közzé a szoftvereken keresztül, viszont az ilyen jellegű hivatkozások nem minősülnek engedélynek, jóváhagyásnak, támogatásnak vagy partneri viszonyoknak az Epson részéről a webhelyekre/szolgáltatásokra, illetve azok tartalmára, tulajdonosaira vagy szolgáltatóira vonatkozóan. Az Epson kizárólag hivatkozási célból és az Ön kényelme érdekében teszi közzé ezeket a hivatkozásokat. Ennek megfelelően az Epson nem vállal semmiféle szavatosságot az ilyen jellegű webhelyekért és szolgáltatásokért, és nem biztosít semmiféle támogatást harmadik felek webhelyeihez és szolgáltatásaihoz. Az Epson nem vizsgálta meg az ilyen jellegű webhelyeken és szolgáltatásokban található információkat, termékeket és szoftvereket, ezért nem vállal értük szavatosságot. Ön elfogadja, hogy az Epson nem vállal felelősséget az ilyen webhelyek és szolgáltatások tartalmáért és működéséért, és Önnek kell megtennie a szükséges óvintézkedéseket annak érdekében, hogy az Ön által kiválasztott tartalmak vírusoktól, féregprogramoktól, trójai programoktól és egyéb romboló hatású elemektől mentesek legyenek. Kizárólag Ön felelős annak meghatározásáért, hogy milyen mértékben használja az olyan webhelyeken és szolgáltatásokban elérhető tartalmakat, amelyekhez a szoftvereken keresztül tud hozzáférni hivatkozások segítségével.

(HA ÖN AZ EGYESÜLT ÁLLAMOKBAN ÉL, AKKOR AZ ITT KÖVETKEZŐ 19–23. SZAKASZ ÉRVÉNYES ÖNRE)

Függelék

19. Tintavásárlás. Az Észak-Amerikában értékesített Epson nyomtatók egy része esetében előfordulhat, hogy a szoftverek megjelenítenek egy olyan opciót, amelynek segítségével tintát vásárolhat az Epson vállalatától. Ha a vásárlás gombra kattint, a szoftverek megjelenítik a készülékén az Epson hardver patron típusait és tintaszintjeit, és egyéb információkat biztosítanak a patronokról (pl. színek, elérhető patronméretek és a cserepatronok árai), amelyeket az interneten keresztül is megvásárolhat az Epsontól.

20. Letölthető frissítések. Igény szerint a szoftverek frissítéseit is letöltheti az Epson egyik internetes oldaláról, ha ilyen frissítések rendelkezésre állnak. Ha úgy dönt, hogy telepíti a szoftvereket, akkor az interneten keresztül történő bármilyen adatátvitel és adattovábbítás, illetve adatgyűjtés és adathasználat az Epson adott időben érvényes adatvédelmi szabályzata szerint fog történni, és a szoftverek telepítésével Ön elfogadja, hogy az adott időben érvényes adatvédelmi szabályzat fog vonatkozni az ilyen jellegű tevékenységekre.

21. Epson-fiókok és promóciós üzenetek. Ezenkívül ha telepíti a szoftvereket, és regisztrálja az Epson hardvert az Epsonnál, és/vagy létrehoz egy fiókot az Epson Áruházhoz, és hozzájárul az ilyen jellegű adathasználathoz, akkor Ön elfogadja, hogy az Epson egyesítheti a szoftverek telepítésekor, az Epson hardver regisztrálásakor és/vagy az Epson Áruházhoz használható fiók létrehozásakor begyűjtött adatokat, amelyek személyes és személyazonosításra nem alkalmas adatokat egyaránt tartalmazhatnak, és az egyesített adatokat felhasználhatja arra, hogy az Epson által kínált promóciókról vagy szolgáltatásokról információkat küldjön Önnek. Ha nem szeretné elküldeni az Epson hardverével kapcsolatos információkat, vagy nem szeretne promóciókkal és szolgáltatásokkal kapcsolatos információkat kapni, tetszés szerint letilthatja ezeket a funkciókat a Windows rendszerű készülékeken az illesztőprogram figyelési beállításokat tartalmazó szakaszában. Mac rendszerű készülék használata esetén távolítsa el az Epson Customer Research Participation és a Low Ink Reminder szoftvereket, ha azt szeretné, hogy ezek a funkciók le legyenek tiltva.

22. VITÁK, KÖTELEZŐ ÉRVÉNYŰ EGYÉNI VÁLASZTOTTBÍRÓSÁGI ELJÁRÁS, ILLETVE CSOPORTOS KERESZTEK ÉS CSOPORTOS VÁLASZTOTTBÍRÓSÁGI ELJÁRÁSOK ALÓLI MENTESÜLÉS.

22.1 Viták. A 22. szakasz feltételei érvényesek minden olyan vitás helyzetben, amely Ön és az Epson között esetlegesen felmerül. A „vita“ vagy „vitás helyzet“ kifejezések a törvények által megengedett legtágabb értelemben értendők, és minden olyan vitára, követelésre, ellentmondásra és intézkedésre kiterjednek Ön és az Epson között, amelyek a jelen megállapodást, a szoftvereket, az Epson hardvert vagy az Önt és az Epsont érintő bármilyen egyéb tranzakciót illetően felmerülnek, függetlenül attól, hogy erre szerződés, garancia, megtévesztés, csalás, károkozás, szándékos károkozás, rendelet, szabályozás, előírás keretében, illetve bármilyen egyéb jogi vagy méltányossági alapon kerül sor. A „VITA“ ÉS „VITÁS HELYZET“ KIFEJEZÉSEK NEM FOGLALJÁK MAGUKBAN A SZELLEMI TULAJDONJOGGAL KAPCSOLATOS (IP) KÖVETELÉSEKET, konkrétan azokat a követeléseket vagy jogalapokat, amelyek (a) védjegyek megsértésével vagy hígításával, (b) szabadalom bitorlással, (c) szerzői jog megsértésével vagy szerzői joggal való visszaéléssel, illetve (d) üzleti titok hűtlen kezelésével kapcsolatosak (a továbbiakban „Szellemi tulajdonjogi követelés“). A 22.6 szakasz ellenére Ön és az Epson abban is egyetértenek, hogy nem választottbírói eljárás, hanem bírósági eljárás keretében lehet eldönteni, hogy egy adott követelés vagy jogalap szellemi tulajdonjoggal kapcsolatos követelésnek számít-e.

Függelék

22.2 Kötelező érvényű választottbíráskodás. Ön és az Epson egyetértnek abban, hogy minden vitát és vitás helyzetet kötelező érvényű választottbírási eljárás keretében kell elrendezni a jelen megállapodás szerint. A VÁLASZTOTTBÍRÁSKODÁS AZT JELENTI, HOGY ÖN LEMOND A BÍRÓHOZ VAGY ESKÜDTBÍRÓSÁGHOZ VALÓ JOGÁRÓL EGY BÍRÓSÁGI ELJÁRÁSBAN, ÉS AZ ÖN FELLEBEZÉSI JOGALAPJA KORLÁTOZVA VAN. A jelen megállapodás elrendeli, hogy a kötelező érvényű választottbírási eljárást a JAMS nevű, nemzeti szinten elismert választott bíróságnak kell tárgyalnia a fogyasztókat érintő vitákra aktuálisan érvényes eljárási szabályzat szerint, de minden olyan szabály kizárásával, amely a választottbírási eljárásokban megengedi az egyesítést vagy a csoportos kereseteket (az eljárással kapcsolatos részletekért lásd az alábbi 22.6. szakaszt). Ön és az Epson tudomásul veszi és elfogadja, hogy (a) a jelen 22. szakasz értelmezésekor és érvényesítésekor a Szövetségi Választottbírási Törvény (9 U.S.C. §1, et seq.) érvényes, (b) a jelen megállapodás figyelembe veszi az államok közötti kereskedelembe lebonyolított tranzakciókat, és (c) a jelen 22. szakasz a megállapodás megszűnése után is érvényben marad.

22.3 Választottbírási eljárás előtti lépések és értesítés. Ön és az Epson egyetért abban, hogy egy választottbírási eljárás iránti kérelem benyújtása előtt megpróbálják hatvan (60) napig nem hivatalos úton rendezni az esetlegesen felmerülő vitát. Ha az Epson és Ön hatvan (60) napon belül nem jutnak megállapodásra a vita rendezését illetően, akkor Ön vagy az Epson választottbírási eljárást kezdeményezhet. Az Epson vállalatnak szóló értesítést a következő címre kell elküldeni: Epson America, Inc., ATTN: Legal Department, 3840 Kilroy Airport Way, Long Beach, CA 90806 (a továbbiakban az „Epson címe”). Az Önnek szóló értesítés arra a címre lesz elküldve, amely az Ön legutóbbi címeként szerepel az Epson nyilvántartásaiban. Emiatt fontos, hogy időben értesítsen bennünket, amennyiben a címe megváltozik. Az esetleges változások bejelentéséhez írjon az EAILEgal@ea.epson.com e-mail címre vagy az Epson fenti postai címére. A vitás helyzetről szóló értesítésnek tartalmaznia kell a küldő nevét, címét, kapcsolattartási adatait, a vitát előidéző tényeket és a kért jogorvoslatot (a továbbiakban „Vitás helyzetről szóló értesítés”). Az Epson és Ön egyetért abban, hogy a vitás helyzetről szóló értesítés kézhez vételét követően jóhiszeműen járnak el a vitás helyzet rendezése érdekében, mielőtt választottbírási eljárást kezdeményeznének.

22.4 Kis értékű követeléseket elbíráló bíróság. Az előző rendelkezések ellenére Ön igény szerint egyéni keresetet nyújthat be az adott ország vagy önkormányzat kis értékű követeléseket elbíráló bíróságán, amennyiben a benyújtott kereset az adott bíróság hatáskörén belül van, és az elbírálás kizárólag az adott bíróságon van folyamatban.

22.5 CSOPORTOS KERESETEK ÉS CSOPORTOS VÁLASZTOTTBÍRÓSÁGI ELJÁRÁSOK ALÓLI MENTESÜLÉS. ÖN ÉS AZ EPSON ELFOGADJA, HOGY AZ EGYES FELEK KIZÁRÓLAG EGYÉNILEG KEZDEMÉNYEZHETIK A MÁSIK ELLEN A VITÁS HELYZETEK RENDEZÉSÉT, NEM PEDIG FELPERESKÉNT VAGY BÁRMILYEN CSOPORT TAGJAKÉNT VAGY KÉPVISELETI ELJÁRÁS KERETÉBEN, KORLÁTOZÁS NÉLKÜL IDEÉRTVE A SZÖVETSÉGI VAGY ÁLLAMI CSOPORTOS KERESETEKET ÉS CSOPORTOS VÁLASZTOTTBÍRÓSÁGI ELJÁRÁSOKAT. A CSOPORTOS PEREK, A CSOPORTRA KITERJEDŐ VÁLASZTOTTBÍRÓSÁGI ELJÁRÁSOK, A FŐÜGYÉSZ ÁLTAL ELBÍRÁLT PRIVÁT PEREK NEM ENGEDÉLYEZETTEK, EZENKÍVÜL AZOK AZ EGYÉB ELJÁRÁSOK SEM, AHOL VALAKI KÉPVISELŐI HATÁSKÖRBEN INTÉZKEDIK. ENNEK MEGFELELŐEN A JELEN SZAKASZBAN FELVÁZOLT VÁLASZTOTTBÍRÓSÁGI ELJÁRÁSOK KERETÉBEN A VÁLASZTOTT BÍRÓ NEM EGYESÍTHETI ÉS NEM VONHATJA ÖSSZE EGYNÉL TÖBB FÉL KÖVETELÉSEIT AZ ÖSSZES ÉRINTETT FÉL ÍRÁSOS BELEEGYZÉSE NÉLKÜL EGY VÁLASZTOTTBÍRÓSÁGI ELJÁRÁSSAL.

Függelék

22.6 Választottbíróági eljárás. Ha Ön vagy az Epson választottbíróági eljárást kezdeményez, akkor a választottbíróági eljárásra a JAMS azon szabályai lesznek érvényesek, amelyek a választottbíróági eljárás kezdeményezésének idején hatályosak, kizárva minden olyan szabályt, amely megengedi a csoportos vagy képviseleti alapon történő választottbíróági eljárást (a továbbiakban „JAMS szabályok“) (a szabályok leírásáért látogasson el a <http://www.jamsadr.com> webhelyre, vagy hívja az 1-800-352-5267 telefonszámot), ezenkívül a jelen megállapodásban leírt szabályok is érvényesek. Minden vitás helyzetet egyetlen semleges választott bírónak kell rendeznie, és mindkét félnek ésszerű lehetőséget kell biztosítani arra, hogy részt vegyen a választott bíró kiválasztásában. A választott bíró köteles betartani a jelen megállapodás feltételeit. Bármiféle szövetségi, állami vagy helyi bíróság vagy képviselet helyett a választott bíró rendelkezik kizárólagos hatáskörrel arra vonatkozóan, hogy rendezze a jelen megállapodás értelmezéséből, alkalmazásából, érvényesíthetőségéből és megkötéséből származó és ezekkel kapcsolatban felmerülő összes vitás helyzetet, minden olyan követelést is beleértve, amely szerint a jelen megállapodás bármely része vagy teljes egésze érvénytelen vagy érvényteleníthető. A választott bíró széles körű felhatalmazása ellenére egy bíróság dönthet azon korlátozott kérdés felől, hogy egy adott követelés vagy jogalap szellemi tulajdonjogi követelés-e, amely ki van zárva a „vita“ vagy „vitás helyzet“ kifejezés definíciójából a fenti 22.1. szakasz szerint. A választott bírónak jogában áll minden olyan jogorvoslatot megadni, amely rendelkezésre állhat egy bíróságon a törvények keretei között vagy méltányossági alapon. A választott bíró ugyanolyan mértékű kártérítést ítélhet meg Önnek, mint egy bíróság, és megállapítási ítéletet vagy jogsértés megszüntetésére irányuló jogorvoslatot kizárólag a jogorvoslatot kereső egyén számára biztosíthat, és kizárólag abban a mértékben, amely az adott fél egyéni követelése által szavatolt jogorvoslat biztosításához szükséges. Bizonyos esetekben a választottbíróági eljárás költségei meghaladhatják a bírósági eljárások költségeit, és előfordulhat, hogy a költségek megtérítésére vonatkozó jog korlátozottabb a választottbíróági eljárás során, mint a bíróságon. A választott bíró döntése kötelező érvényű, és bármely megfelelő hatáskörrel rendelkező bíróságon ítéletként kezelendő.

Ön igény szerint telefonon keresztül is részt vehet a választottbíróági tárgyaláson. A nem telefonon keresztül lebonyolított választottbíróági eljárásokat az Ön döntése szerint a kaliforniai Orange County területén vagy egy olyan helyen kell lebonyolítani, amely az Ön állandó lakhelyétől az ésszerűség keretein belül könnyen megközelíthető.

a) Választottbíróági eljárás kezdeményezése. Ha Ön vagy az Epson úgy dönt, hogy egy vitás helyzetet választottbíróági eljárás útján próbál rendezni, akkor mindkét fél köteles elfogadni az eljárás alábbi menetét:

(i) Választottbíróági eljárás iránti kereset írása. A keresetnek tartalmaznia kell a vitás helyzet leírását és az előterjesztett kártérítési igény mértékét. A választottbíróági eljárás iránti kereset egy másolatát a következő címen tekintheti meg: <http://www.jamsadr.com> (a továbbiakban „Választottbíróági eljárás iránti kereset“).

(ii) Küldje el a választottbíróági eljárás iránti kereset három példányát és a megfelelő keresetbenyújtási díjat a következő címre: JAMS, 500 North State College Blvd., Suite 600 Orange, CA 92868, U.S.A.

(iii) A választottbíróági eljárás iránti kérelemből egy példányt a másik félnek is küldjön el (a vitás helyzetekről szóló értesítésnél megadott címre), vagy rendelkezzen úgy, ahogy a felek egymás között megegyeztek.

b) Tárgyalás módja. A választottbíróági eljárás során a megegyezési ajánlat összegét nem szabad felfedni a választott bíró előtt, amíg a választott bíró meg nem határozza azt az összeget, ha van ilyen, amelyre Ön vagy az Epson vállalat jogosult. A választottbíróági eljárás során a vitás helyzethez kapcsolódó nem privilegizált információk felfedése és cseréje megengedett.

c) A választottbíróági eljárás költségei. Az Epson kifizeti vagy szükség esetén megtéríti Önnek a JAMS-nél benyújtott összes kereset és lefolytatott választottbíróági eljárás költségeit minden olyan választottbíróági eljárás esetében, amely a jelen megállapodás rendelkezései szerint (Ön vagy az Epson által) lett kezdeményezve.

Függelék

d) Ön mint a költségek kedvezményezettje. Ha egy vitás helyzetben Ön vagy az Epson 75 000 amerikai dollár vagy ennél kisebb összegű kártérítést igényel (az ügyvédi díjakat és költségeket leszámítva), és a választott bíró döntése olyan összeget eredményez Önnek, amely nagyobb, mint az Epson utolsó írásos vitarendezési ajánlata (ha van ilyen), akkor az Epson (i) kifizet Önnek 1000 amerikai dollárt vagy az odaítélt összeget, attól függően, hogy melyik a magasabb összeg; (ii) kifizeti Önnek az ésszerű ügyvédi díjak összegének kétszeresét, ha vannak ilyen díjak; és (iii) megtérít Önnek minden olyan költséget (az igazságügyi szakértői díjakat és költségeket is beleértve), amelyet az ügyvédje az ésszerűség keretein belül felszámít a vitás helyzet választottbírói eljárás útján való kivizsgálásáért, előkészítéséért és lefolytatásáért. A választott bírónak a jelen 22.6d). szakasz szerint kell meghatározni az Epson által fizetendő díjak, költségek és kiadások összegét, kivéve, ha Ön és az Epson között másfajta megállapodás jött létre írásban.

e) Ügyvédi díjak. Az Epson nem kéri az ügyvédi díjak és költségek megtérítését azon választottbírói eljárások esetében, amelyek a jelen megállapodás szerint hivatottak rendezni egy vitás helyzetet. A fenti 22.6(d) szakaszban részletezett, ügyvédi díjakkal és költségekkel kapcsolatos joga nem korlátozza a hatályos törvények szerint érvényben lévő, ügyvédi díjakra és költségekre vonatkozó jogait; a fenti rendelkezés ellenére a választott bíró nem ítélteti meg kétszer az ügyvédi díjak és költségek összegének megtérítését.

22.7 Kívülmaradás. Ön igény szerint úgy dönthet, hogy kizárja magát a jelen megállapodásban leírt, végső, kötelező érvényű, egyéni választottbírói eljárásból és a csoportos, illetve képviseleti eljárások alóli mentesülésből, ha a jelen megállapodás jóváhagyását (többek között a szoftverek megvásárlását, letöltését és telepítését, illetve az Epson hardverek, termékek és szolgáltatások egyéb engedélyezett használatát) követő harminc (30) napon belül írásos levelet küld az Epson címére. A levélnek tartalmaznia kell (i) az Ön nevét, (ii) a postai címét, és (iii) azt a kérését, hogy a jelen 22. szakaszban megadott, végső, kötelező érvényű, egyéni választottbírói eljárásból és a csoportos, illetve képviseleti eljárások alóli mentesülésből ki szeretné zárni magát. Amennyiben Ön úgy dönt, hogy a fentiek szerint kizárja magát az eljárásból, minden egyéb feltétel továbbra is érvényben marad, a bírósági eljárás előtti értesítési kötelezettséget is beleértve.

22.8 A 22. szakasz módosításai. A jelen megállapodásban lévő bármely ellenkező értelmű rendelkezés ellenére Ön és az Epson elfogadja, hogy ha az Epson a jövőben bármiféle módon módosítja a vitás helyzet rendezését célzó eljárást és a csoportos keresetek alóli mentesüléssel kapcsolatos rendelkezéseket (kivéve az Epson címének módosítását), akkor az Epson egyértelmű jóváhagyást fog kérni Öntől az adott módosítást illetően. Ha Ön nem hagyja jóvá egyértelmű módon az adott módosítást, akkor Ön elfogadja, hogy az esetleges vitás helyzetet választottbírói eljárás útján kell rendeznie a felek között a jelen 22. szakasz nyelve szerint (vagy a 22.7. szakasz rendelkezései szerint kell rendeznie a vitát, amennyiben a jelen megállapodás első elfogadásakor időben élt a kizárási lehetőségével).

22.9 Elválaszthatóság. Ha a jelen 22. szakasz bármely rendelkezése alkalmazhatatlannak minősül, akkor az adott rendelkezést le kell választani a jelen megállapodás fennmaradó részéről, amely továbbra is teljesen hatályos és érvényes marad. A fentiek nem érvényesek a csoportos vagy képviseleti eljárások elleni tiltásra, amelyről a 22.5. szakasz rendelkezik. Ez azt jelenti, hogy ha a 22.5. szakasz alkalmazhatatlannak minősül, akkor a 22. szakasz teljes egésze (viszont csak és kizárólag a 22. szakasz) semmissé és érvénytelenné válik.

23. New Jersey lakosai számára. A JELEN MEGÁLLAPODÁSBAN LÉVŐ BÁRMELY FELTÉTEL ELLENÉRE HA A 7. VAGY 8. SZAKASZBAN LÉVŐ RENDELKEZÉSEK BÁRMELYIKE NEW JERSEY TÖRVÉNYEI SZERINT ALKALMAZHATATLANNAK, ÉRVÉNYTELENNEK VAGY ÉRVÉNYESÍTHETETLENNEK MINŐSÜL, AKKOR BÁRMELY ILYEN JELLEGŰ RENDELKEZÉS NEM LESZ ÉRVÉNYES ÖNRE, VISZONT A JELEN MEGÁLLAPODÁS FENNMARADÓ RÉSE TOVÁBBRA IS KÖTELEZŐ ÉRVÉNYŰ MARAD ÖNRE ÉS AZ EPSONRA NÉZVE. A JELEN MEGÁLLAPODÁSBAN LÉVŐ BÁRMELY RENDELKEZÉS ELLENÉRE A MEGÁLLAPODÁSBAN SEMMI SEM TEKINTHETŐ ÚGY, ILLETVE SEMMI SEM MINŐSÜL VAGY MINŐSÍTHETŐ ANNAK, HOGY KORLÁTOZZA AZ ÖN BÁRMINEMŰ JOGÁT, AMELYET A FOGYASZTÓI SZERZŐDÉSEKRŐL, GARANCIÁRÓL ÉS KÖZLEMÉNYEKRŐL SZÓLÓ TÖRVÉNY BIZTOSÍT ÖNNEK.

Függelék

Jav. 2018. december

Hol kaphatok segítséget?

Hol kaphatok segítséget?

Terméktámogatási webhely

Az Epson terméktámogatási webhelye az olyan problémák megoldásában segít, amelyeket a nyomtató dokumentációjában lévő hibaelhárítási információk alapján nem sikerült megoldani. Ha van böngészőprogramja és csatlakozni tud az Internethez, lépjen be a webhelyre:

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

Ha a legújabb illesztőkre, gyakran feltett kérdésekre, útmutatókra, vagy egyéb letölthető programokra van szüksége, akkor látogasson el a következő webhelyre:

<https://www.epson.com>

Ezután, válassza ki a helyi Epson webhelyének a támogatás lapját.

Az Epson ügyfélszolgálat elérhetősége

Epsonnal való kapcsolatfelvétel előtt

Ha az Epson termék nem működik megfelelően és a termék dokumentációjához adott hibaelhárítási információkkal nem tudja megoldani a problémát, akkor kérjen segítséget az Epson ügyfélszolgálatától. Ha nem szerepel a listán az ön környékén levő Epson ügyfélszolgálat, lépjen kapcsolatba azzal a forgalmazóval, akitől beszerezte a terméket.

Az Epson ügyfélszolgálat sokkal gyorsabban tud segíteni, ha megadja nekik a következő információkat:

- A termék gyári száma
(A gyári szám címkéje általában a termék hátoldalán található.)
- Termékmodell
- A termék szoftververziója
(Kattintson a termék szoftverében az **About, Version Info** vagy más ehhez hasonló menüsorra.)
- A számítógép márkája és modellje
- A számítógép operációs rendszerének neve és verziószáma
- A termékkel általában használt szoftverek neve és verziószáma

Segítség európai felhasználóknak

Az Epson támogatás eléréséről bővebb információ a **Pán-európai jótállási dokumentumban** található.

Segítség tajvani felhasználóknak

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

Hol kaphatok segítséget?**World Wide Web****(<https://www.epson.com.tw>)**

Termék specifikációkra, letölthető illesztőkre, és termék kérdésekre vonatkozó információk állnak rendelkezésre.

**Epson Forródrót
(Telefon: +0800212873)**

Forródrót csapatunk telefonon keresztül a következőkben nyújthat segítséget:

- Vásárlói kérdések és termékinformációk
- Termék használatára vonatkozó kérdés vagy probléma
- Javításra és garanciára vonatkozó kérdések

Szervizközpont:

Telefon-szám	Fax-szám	Cím
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32340699	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
03-4393119	03-4396589	5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan (R.O.C.)
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan

Telefon-szám	Fax-szám	Cím
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan (R.O.C.)
04-23805000	04-23806000	No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

Segítség ausztráliai/új-zélandi felhasználóknak

Az ausztráliai/új-zélandi Epson magas színvonalú ügyfélszolgálatot szeretne biztosítani. A termékdokumentáció mellett, a következő forrásokból szerezhet információt:

Forgalmazó

Ne felejtse, hogy a forgalmazója gyakran azonosítani tudja a hibát és meg tudja oldani a problémákat. Először mindig a forgalmazót hívja fel tanácsért, gyakran gyorsan és könnyedén meg tudják oldani a problémákat, és tanácsot tudnak adni a következő lépésre nézve.

Hol kaphatok segítséget?**Internetcím****Ausztrália**<https://www.epson.com.au>**Új-Zéland**<https://www.epson.co.nz>

Lépjen be az Epson ausztráliai/új-zélandi weblapjaira. Erről a webhelyről illesztőprogramokat tölthet le, Epson kirendeltségekre vonatkozó információkat, új termékinformációkat és terméktámogatást kaphat (e-mail).

Epson Forródrót

Végző esetben az Epson forródrót segít abban, hogy bizonyosak lehessünk, hogy ügyfeleink hozzájutnak a tanácshoz. A forródrót kezelői segíteni tudnak az Epson termékek telepítésében, konfigurálásában és üzemeltetésében. Az eladás-előtti forródrót csapatunk információval lát el az új Epson termékekről, és tanácsokkal a legközelebbi forgalmazó vagy javítóegység helyéről. Itt számos kérésére választ kap.

A Forródrót számok:

Ausztrália	Telefon:	1300 361 054
	Fax:	(02) 8899 3789
Új-Zéland	Telefon:	0800 237 766

Ha felvív, ajánlatos, ha rendelkezik az összes ide vonatkozó információval. Minél több információt készít elő, annál gyorsabban tudjuk megoldani a problémát. Az információk között kell lenni az Epson termékdokumentációnak, a számítógép típusának, az operációs rendszernek, és minden olyan információnak, amire úgy érzi, hogy szüksége lehet.

Segítség szingapúri felhasználóknak

A szingapúri Epson információforrásai, támogatása és szolgáltatásai:

World Wide Web<https://www.epson.com.sg>

A termékspecifikációkra, letölthető illesztőkre, Gyakran feltett kérdésekre, vásárlói kérdésekre, és terméktámogatásra vonatkozó információk e-mailen keresztül érhetők el.

**Epson Forródrót
(díjmentes: 800-120-5564)**

Forródrót csapatunk telefonon keresztül a következőkben nyújthat segítséget:

- Vásárlói kérdések és termékinformációk
- Termék használatára vonatkozó kérdés vagy probléma
- Javításra és garanciára vonatkozó kérdések

Segítség thaiföldi felhasználóknak

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

World Wide Web<https://www.epson.co.th>

A termékspecifikációkra, letölthető illesztőkre, Gyakran feltett kérdésekre, vonatkozó információk és e-mail rendelkezésre állnak.

**Epson Forródrót
(Telefon: (66) 2685-9899)**

Forródrót csapatunk telefonon keresztül a következőkben nyújthat segítséget:

- Vásárlói kérdések és termékinformációk
- Termék használatára vonatkozó kérdés vagy probléma
- Javításra és garanciára vonatkozó kérdések

Hol kaphatok segítséget?

Segítség vietnami felhasználóknak

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

Epson Forródrót (Telefon):	+84 28 3925 5545
Javítóközpont:	68 Nam Ky Khoi Nghia Street, Nguyen Thai Binh Ward, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam

Segítség indonéziai felhasználóknak

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

World Wide Web
(<https://www.epson.co.id>)

- Termékspecifikációkra és letölthető illesztőkre vonatkozó információk
- Gyakran feltett kérdések, vásárlói kérdések, kérdések e-mailen keresztül

Epson Forródrót

- Vásárlói kérdések és termékinformációk
- Terméktámogatás

Telefon:	(62) 21-572 4350
Fax:	(62) 21-572 4357

Epson javítóközpont

Jakarta	Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta
	Telefon/fax: (62) 21-62301104

Bandung	Lippo Center 8th floor Jl. Gatot Subroto No. 2 Bandung
---------	--

Telefon/fax: (62) 22-7303766

Surabaya	Hitech Mall It IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118 Surabaya
----------	--

Telefon: (62) 31-5355035
Fax: (62) 31-5477837

Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta
------------	---

Telefon: (62) 274-565478

Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan
-------	--

Telefon/fax: (62) 61-4516173

Makassar	MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8 Jl. Ahmad Yani No. 49 Makassar
----------	---

Telefon: (62) 411-350147/411-350148

Segítség hongkongi felhasználóknak

Terméktámogatás és egyéb vevőszolgáltatásokhoz a felhasználók vegyék fel a kapcsolatot az Epson Hong Kong Limited-del.

Honlap

Epson Hong Kong egy helyi honlapot működtet kínai és angol nyelven, hogy a következő információkkal lássa el a felhasználókat:

- Termékinformáció
- Válaszok a Gyakran feltett kérdésekre
- Az Epson illesztőprogramok legújabb verziói

Hol kaphatok segítséget?

Honlapunk a világhálón:

<https://www.epson.com.hk>

Terméktámogatás forrádrót

Műszaki csapatunk telefon- és faxszámai:

Telefon: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

Segítség malajziai felhasználóknak

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

World Wide Web
(<https://www.epson.com.my>)

- Termékspecifikációkra és letölthető illesztőkre vonatkozó információk
- Gyakran feltett kérdések, vásárlói kérdések, kérdések e-mailen keresztül

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Központi iroda.

Telefon: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Epson Forrádrót

- Vásárlói kérdések és termékinformációk (információs vonal)
Telefon: 603-56288222
- Javítási szolgáltatásokra és garanciára, termékhasználatra és terméktámogatásra vonatkozó kérdések (műszaki vonal)
Telefon: 603-56288333

Segítség indiai felhasználóknak

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

World Wide Web
(<https://www.epson.co.in>)

Termék specifikációkra, letölthető illesztőkre, és termék kérdésekre vonatkozó információk állnak rendelkezésre.

Segélyvonal

Szervizeléssel kapcsolatosan, termékinformációkhoz vagy fogyóeszközök rendeléséhez — 18004250011 (9:00–18:00) — A telefonszám ingyenesen hívható.

Javításhoz (CDMA & mobil felhasználók) — 3900 1600 (9:00–18:00) Helyi előképző STD kód.

Segítség fülöp-szigeteki felhasználóknak

Terméktámogatásért vagy egyéb vétel utáni szolgáltatásért, a felhasználók lépjenek kapcsolatba az Epson Philippines Corporation az alábbi telefon- és fax-számokon vagy e-mail címen.

Fővonal: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665

Közvetlen ügy- (63-2) 706 2625
félszolgálati telefonvonal:

E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

World Wide Web
(<https://www.epson.com.ph>)

A termékspecifikációkra, letölthető illesztőkre, Gyakran feltett kérdésekre, és e-mailben feltett kérdésekre vonatkozó információk rendelkezésre állnak.

Hol kaphatok segítséget?

Ingyenes telefonszám: 1800-1069-EPSON(37766)

Forródrót csapatunk telefonon keresztül a következőkben nyújthat segítséget:

- Vásárlói kérdések és termékinformációk
- Termék használatára vonatkozó kérdés vagy probléma
- Javításra és garanciára vonatkozó kérdések