

L3100 Series / L3110 Series

Használati útmutató

Tartalomjegyzék

A Kézikönyvről

A kézikönyvek bemutatása.	5
Információk keresése a kézikönyvben.	5
Jelek és szimbólumok.	7
A kézikönyvben szereplő leírások.	7
Operációs rendszerre vonatkozó hivatkozások.	7

Fontos utasítások

Biztonsági utasítások.	9
Tintára vonatkozó biztonsági utasítások.	9
A nyomtatóval kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések.	10
A nyomtató beállításával kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések.	10
A nyomtató használatával kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések.	10
A nyomtató szállításával vagy tárolásával kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések.	11

A nyomtató alapjai

Részek nevei és funkciói.	12
Vezérlőpult.	14
Gombok és funkciók.	14
Jelzőfények és a nyomtató állapota.	14

A nyomtató előkészítése

Papír betöltése.	17
A használható papírok és a kapacitás.	17
Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén.	19
Borítékok betöltése és óvintézkedések.	21
Hosszú lapok betöltése.	22
Papírtípusok listája.	22
Az eredetik felhelyezése a(z) Szkennerüveg részre.	22
Több fénykép elhelyezése egyidejű lapolvasáshoz.	23
Energiatakarékosság.	24
Energiatakarékosság — Windows.	24
Energiatakarékosság — Mac OS.	25

Nyomtatás

Nyomtatás a nyomtató-illesztőprogram segítségével Windows rendszerben.	26
--	----

A nyomtató illesztőprogramjának az elérése.	26
A nyomtatás alapjai.	27
Kétoldalas nyomtatás.	28
Több oldal nyomtatása egy lapra.	29
Nyomtatás és az oldalak sorba rendezése (Nyomtatás fordított sorrendben).	30
Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása.	30
Egyetlen kép nyomtatása több lapra, nagyítás céljából (avagy poszter létrehozása).	31
Nyomtatás fejléccel és/vagy lábléccel.	37
Vízjel nyomtatása.	38
Több fájl együttes nyomtatása.	38
Nyomtatás a Színes univerzális nyomtatás funkcióval.	39
A nyomtatási szín beállítása.	40
Nyomtatás a vékony vonalak hangsúlyozásával.	41
Tisztán látható vonalkódok nyomtatása.	41
Nyomtatás visszavonása.	42
A nyomtató-illesztőprogramhoz kapcsolódó menüpontok.	42
Nyomtatás a nyomtató-illesztőprogram segítségével Mac OS rendszerben.	45
A nyomtatás alapjai.	45
Több oldal nyomtatása egy lapra.	46
Nyomtatás és az oldalak sorba rendezése (Nyomtatás fordított sorrendben).	47
Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása.	47
A nyomtatási szín beállítása.	48
Nyomtatás visszavonása.	48
A nyomtató-illesztőprogramhoz kapcsolódó menüpontok.	49
Működési beállítások a Mac OS nyomtató-illesztőprogramon.	51
Folyamatban lévő feladat törlése.	51

Másolás

Alapvető másolási tudnivalók.	52
Több másolat készítése.	52

Lapolvasás

Beolvasás a vezérlőpultról.	53
Lapolvasás számítógépről.	53
Beolvasás a Epson Scan 2 használatával.	53

Tartalomjegyzék

Tinta feltöltése

Tintasintek ellenőrzése.	61
Tintapalack-kódok.	61
A tintapalackok kezelésével kapcsolatos óvintézkedések.	62
A tintatartályok feltöltése.	63

A nyomtató karbantartása

A nyomtatófej ellenőrzése és tisztítása.	67
A nyomtatófej ellenőrzése és tisztítása — A nyomtató gombjai.	67
A nyomtatófej ellenőrzése és tisztítása — Windows.	68
A nyomtatófej ellenőrzése és tisztítása — Mac OS.	68
Erős tisztítás futtatása.	69
Erős tisztítás futtatása — Windows.	69
Erős tisztítás futtatása — Mac OS.	70
A nyomtatófej igazítása.	70
Nyomtatófej igazítása — Windows.	70
Nyomtatófej igazítása — Mac OS.	70
A papírvezető tisztítása.	71
A papír útvonalának tisztítása az elkenődött tinta eltávolításához.	71
A(z) Szkennerüveg tisztítása.	71
A nyomtatóba adagolt lapok számának ellenőrzése.	72
A nyomtatóba adagolt lapok számának ellenőrzése — Nyomtató gombok.	72
A nyomtatóba adagolt lapok számának ellenőrzése - Windows.	72
A nyomtatóba adagolt lapok számának ellenőrzése — Mac OS.	73

Szoftverinformáció

Dokumentumok és képek beolvasására szolgáló alkalmazás (Epson Scan 2).	74
Alkalmazás a lapolvasási művelek konfigurálásához a Kezelőpanelről (Epson Event Manager).	74
Alkalmazás a fényképek elrendezéséhez (Epson Easy Photo Print).	75
Alkalmazás weboldalak nyomtatásához (E-Web Print) (kizárólag Windows).	76
Alkalmazás lapolvasáshoz és képek átviteléhez (Easy Photo Scan).	76
Szoftverfrissítő eszközök (EPSON Software Updater).	77
Alkalmazások telepítése.	77

Az alkalmazások és a belső vezérlőprogram frissítése.	78
Alkalmazások eltávolítása.	79
Alkalmazások eltávolítása — Windows.	79
Alkalmazások eltávolítása — Mac OS.	80

Problémamegoldás

A nyomtató állapotának ellenőrzése.	81
Jelzőfények és a nyomtató állapota.	81
A nyomtató állapotának ellenőrzése — Windows.	83
A nyomtató állapotának ellenőrzése — Mac OS.	83
A szoftver állapotának ellenőrzése.	83
Az elakadt papír eltávolítása.	84
Elakadt papír eltávolítása a Hátsó papír adagolásnál.	84
Az elakadt papír eltávolítása a nyomtató belsejéből.	84
Papírelakadási hiba nem törlődik.	86
A papír adagolása nem megfelelő.	86
Papírelakadás.	86
A papír betöltése ferde.	87
Több papírlapot húz be a készülék.	87
Kifogyott papírral kapcsolatos hibüzenet jelenik meg.	87
Áramellátással és a vezérlőpulttal kapcsolatos problémák.	87
A készülék nem kapcsol be.	87
A készülék nem kapcsol ki.	87
A készülék automatikusan kikapcsol.	88
Nem lehet nyomtatni egy számítógépről.	88
Kapcsolat (USB) ellenőrzése.	88
A szoftver és az adatok ellenőrzése.	89
A nyomtató állapotának ellenőrzése a számítógépről (Windows).	91
A nyomtató állapotának ellenőrzése a számítógépről (Mac OS).	92
Nyomattal kapcsolatos problémák.	92
A nyomtatott kép fakó, illetve hiányzik a szín.	92
Sávok vagy nem várt színek jelennek meg.	92
Kb. 2.5 cm-es távolságokra színes csíkok jelennek meg.	93
Elmosódott nyomatok, függőleges sávok, nem megfelelő illeszkedés.	93
Gyenge minőségű nyomatok.	94
A papíron elkenődés vagy kopás látszik.	95
A kinyomtatott fényképek ragacsosak.	95
A képeket vagy fényképeket nem várt színekben nyomtatja ki a készülék.	96
Nem lehet margó nélkül nyomtatni.	96

Tartalomjegyzék

A kép szélei nem láthatók a keret nélküli nyomtatásnál.	96
A nyomatok elhelyezkedése, mérete vagy margói nem megfelelőek.	96
A nyomtatott karakterek hibásak vagy olvashatatlanok.	97
A nyomtatott kép tükrözött.	97
Mozaikszerű minták a nyomatokon.	97
A színek egyenetlenek, elkenődtek, festékpöttyök vagy egyenes vonalak láthatóak rajtuk.	97
Moiré (sraffozott) minták jelennek meg a másolt képen.	97
Csíkok jelennek meg a másolt képen.	98
Az eredeti anyag másik oldala jelenik meg a fénymásolt képen.	98
A nyomtatási probléma nem szüntethető meg.	98
Egyéb nyomtatási problémák.	98
A nyomtatás túl lassú.	98
A nyomtatási vagy másolási sebesség drasztikusan visszaesik folyamatos működés közben.	99
A beolvasás nem indul el.	99
Nem lehet elkezdni a beolvasást a vezérlőpultot használva.	100
Problémák a beolvasott képpel.	100
Szkennervegről történő beolvasáskor egyenetlen színek, szennyeződések, foltok stb. láthatók.	100
Durva a képminőség.	100
A képek háttérben túloldali tartalom jelenik meg.	101
A szöveg elmosódott.	101
Moiréminták (hálószerű árnyékok) jelennek meg.	101
Nem olvasható be a megfelelő terület a lapolvasó üveglapján.	102
A Miniatur esetében nincs előnézeti funkció.	102
Kereshető pdf formátumban történő mentéskor a szöveg felismerése nem megfelelő.	102
A beolvasott képpel kapcsolatos problémák nem oldhatók meg.	103
Egyéb beolvasási problémák.	104
A beolvasás túl lassú.	104
A lapolvasási sebesség drasztikusan visszaesik folyamatos lapolvasás közben.	104
A beolvasás leáll PDF/Multi-TIFF formátumba szkennelés esetén.	104
Egyéb problémák.	104
Enyhe áramütés a nyomtató megérintésekor.	104
Hangos működés.	104

Az alkalmazást tűzfal blokkolja (csak Windows esetén).	105
Kiömlött tinta.	105

Függelék

Műszaki adatok.	106
A nyomtató műszaki adatai.	106
A lapolvasó műszaki adatai.	107
Az interfész műszaki adatai.	107
Méretek.	108
Elektromos jellemzők.	108
Környezeti specifikációk.	109
Rendszerkövetelmények.	109
Szabályozási információ.	110
Szabványok és engedélyek.	110
A másolásra vonatkozó korlátozások.	110
A nyomtató szállítása.	111
Szerzői jog.	113
Védjegyek.	113
Segítségkérés.	114
Technikai támogatási webhely.	114
Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálattal.	114

A Kézikönyvről

A kézikönyvek bemutatása

Az Epson-nyomtató a következő kézikönyvekkel kerül forgalomba. A kézikönyveken kívül az Epson szoftveres alkalmazásainak sűgőit is használhatja.

Itt kezdje (nyomtatott kézikönyv)

Többek között a nyomtató beállítására, a szoftver telepítésére stb. vonatkozó információkat tartalmazza.

Gyors útmutató (nyomtatott kézikönyv)

Utasításokkal látja el a nyomtató biztonságos használatára vonatkozóan, alapvető információkat nyújt a nyomtató használatával, a problémamegoldással stb. kapcsolatosan.

Használati útmutató (digitális kézikönyv)

Ez a kézikönyv. Áttekintő információkat tartalmaz, valamint útmutatást a nyomtató használatához és a problémák megoldásához.

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

Nyomtatott kézikönyv

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

Digitális kézikönyv

Indítsa el az EPSON Software Updater alkalmazást a számítógépén. Az EPSON Software Updater ellenőrzi, hogy rendelkezésre áll-e frissített Epson szoftveralkalmazás és digitális kézikönyv, majd lehetővé teszi, hogy Ön letöltse a legújabbakat.

Kapcsolódó információ

➔ „Szoftverfrissítő eszközök (EPSON Software Updater)“ 77. oldal

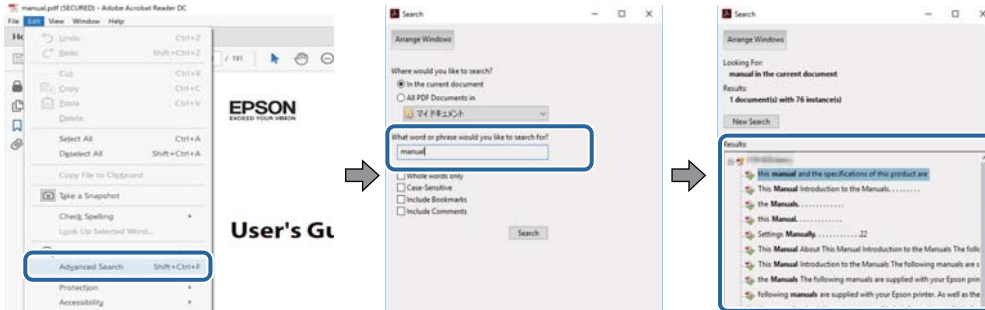
Információk keresése a kézikönyvben

A PDF formátumú kézikönyvben konkrét információkra kereshet kulcsszavak beírásával, vagy a könyvjelzők segítségével közvetlenül a meghatározott szakaszokra ugorhat. Ezen kívül lehetősége van csak azokat az oldalakat kinyomtatni, amelyekre szüksége van. Ebben a szakaszban elmagyarázzuk, hogy miként használhatja a PDF formátumú kézikönyvet a számítógépén az Adobe Reader X program segítségével.

A Kézikönyvről

Keresés kulcsszó alapján

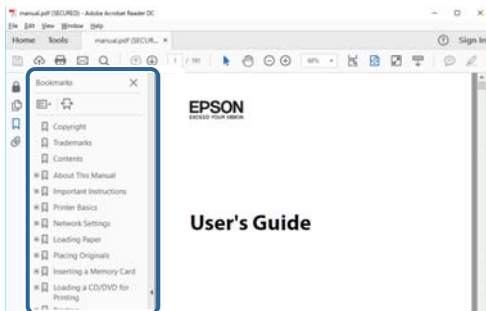
Kattintson a **Szerkesztés > Speciális keresés** elemre. Írja be a keresési ablakba a keresett információhoz kapcsolódó kulcsszót (szövegrészletet), majd kattintson a **Keresés** elemre. Ekkor listászerűen megjelennek a keresési találatok. Egy megjelenített találatra kattintva közvetlenül az adott oldalra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



Közvetlen ugrás a kívánt információhoz könyvjelzők segítségével

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

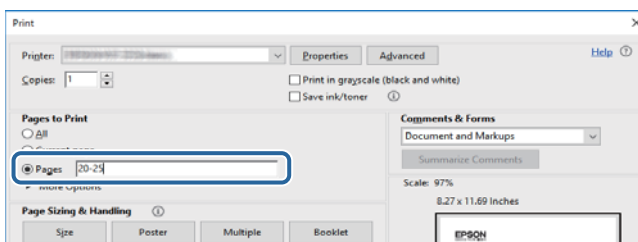
- Windows: Nyomja le és tartsa nyomva az **Alt** billentyűt, majd nyomja le a ← billentyűt.
- Mac OS: Nyomja le és tartsa lenyomva a parancs billentyűt, majd nyomja le a ← billentyűt.



Csak a szükséges oldalak nyomtatása

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

- Tartomány meghatározásához írjon kötőjelet a tartomány első és utolsó oldalának az oldalszáma közé.
Példa: 20 – 25
- Különálló (értsd: nem egymás után következő) oldalak meghatározásához írjon vesszőt az oldalszámok közé.
Példa: 5, 10, 15



Jelek és szimbólumok

**Figyelem!**

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

**Fontos:**

Utasítások, melyeket a berendezés sérüléseinek elkerülése érdekében kell betartani.

Megjegyzés:

Kiegészítő és hivatkozási információt közöl.

➔ Kapcsolódó információ

Hivatkozások a kapcsolódó fejezetekhez.

A kézikönyvben szereplő leírások

- A nyomtatómeghajtó képernyőfelvételei és az Epson Scan 2 (lapolvasó illesztőprogram) képernyői Windows 10 vagy macOS High Sierra rendszeren készültek. A képernyőkön megjelenő tartalom a készülék típusától és az adott helyzettől függően változik.
- A kézikönyvben szereplő nyomtató képei csak példaként szolgálnak. Ugyan az egyes modellek esetében lehetnek különbségek, de a készüléket ugyanúgy kell működtetni.

Operációs rendszerre vonatkozó hivatkozások

Windows

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

- Microsoft® Windows® 10 operációs rendszer
- Microsoft® Windows® 8.1 operációs rendszer
- Microsoft® Windows® 8 operációs rendszer
- Microsoft® Windows® 7 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Vista® operációs rendszer
- Microsoft® Windows® XP operációs rendszer
- Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2016 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2012 R2 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2012 operációs rendszer

A Kézikönyvről

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

Mac OS

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

Fontos utasítások

Biztonsági utasítások

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

- A nyomtatón lévő szimbólumok egy része a készülék biztonságos és helyes használatát segíti. A szimbólumok jelentését a következő webhelyen tekintheti meg.
<http://support.epson.net/symbols>
- Csak a nyomtatóhoz kapott tápkábelt használja, és azt ne használja más készülékkel. Ha más kábellel használja a nyomtatót, vagy más készülékkel használja a mellékelt tápkábelt, az tüzet és áramütést okozhat.
- Győződjön meg róla, hogy a váltóáramú tápkábel megfelel a helyi biztonsági szabványoknak.
- Semmilyen körülmények között se szedje szét, alakítsa át, vagy próbálja meg megjavítani a tápkábelt, a kábelcsatlakozót, a nyomtatóegységet vagy valamely kiegészítőjét, kivéve ha az eljárások részletesen le vannak írva a nyomtató használati útmutatóiban.
- Ha a következő helyzetek bármelyike előállna, húzza ki a nyomtatót a konnektorból, majd forduljon a szakképzett szakemberhez:
A tápvezeték vagy csatlakozója megsérült; folyadék került a nyomtatóba; a nyomtatót leejtették, vagy borítása megsérült; a nyomtató nem a megszokott módon működik, vagy feltűnően megváltozott a teljesítménye. Ne módosítsa olyan vezérlőeszközök beállításait, amelyeket a használati utasítások nem ismertetnek.
- A nyomtatót olyan fali konnektor közelébe helyezze, ahonnan könnyen ki lehet húzni a tápkábelt.
- Ne helyezze vagy tárolja a nyomtatót szabadban, szennyezett vagy poros területen, víz közelében, hőforrás mellett, illetve ütés-, és rázkódásveszélyes, túl meleg vagy magas páratartalmú helyeken.
- Ügyeljen rá, nehogy folyadék ömöljön a nyomtatóra, és ne használja a nyomtatót nedves kézzel.

Tintára vonatkozó biztonsági utasítások

- Ügyeljen arra, hogy ne érjen hozzá a festékhez, amikor a tintatartályokat, a tintatartályok kupakját, a felnyitott tintapalackokat vagy a tintapalackok kupakját megfogja.
 - Ha festék kerül a bőrére, szappannal és vízzel azonnal mossa le.
 - Ha a tinta a szemébe kerül, azonnal öblítse ki bő vízzel. Ha továbbra is bántó érzés marad a szemében, vagy rosszul lát, azonnal forduljon orvoshoz.
 - Ha tinta kerül a szájába, azonnal köpje ki, és haladéktalanul forduljon orvoshoz.
- Ne rázza a tintapalackot túl erőteljesen, és ne tegye ki túlzott erőhatásoknak, mert kifolyhat a tinta.
- A tintapalackokat és a tintatartály egységet gyermekektől elzárt helyen tárolja. Ne engedje a gyerekeknek, hogy igranak a tintapalackokból, és azt se hagyja, hogy megfogják a tintapalackot vagy a kupakját.

A nyomtatóval kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések

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



A nyomtató beállításával kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések

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

A nyomtató használatával kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések

- Ne helyezzen tárgyakat a nyomtató nyílásaiba.
- Nyomtatás közben ne nyúljon bele a nyomtatóba.
- Ne érintse meg a fehér lapos kábelt és a tintaszállító csöveket a nyomtató belsejében.

Fontos utasítások

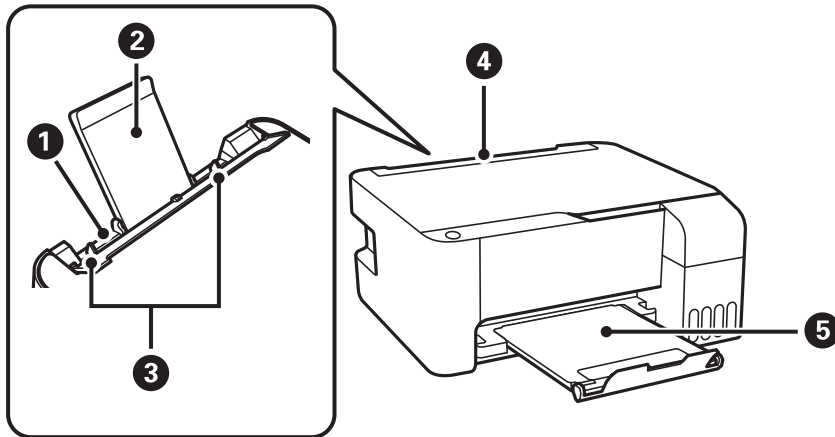
- Ne használjon a nyomtató belsejében vagy annak közelében gyúlékony gázokat tartalmazó aeroszolos termékeket. Az ilyen termékek használata tüzet idézhet elő.
- A nyomtatófejet ne mozgassa kézzel, mert azzal kárt tehet a nyomtatóban.
- Ügyeljen, hogy ujjait ne hagyja a dokumentumfedél alatt, amikor azt becsukja.
- Ne nyomja le túl erősen a szkennerveg alkatrészt, amikor ráhelyezi az eredeti anyagokat.
- Ha bármelyik tintatartályban az alsó vonal alatt van a tintaszint, töltsse fel festékkel haladéktalanul. Ha folytatja a nyomtatást, holott a festékszint az alsó vonal alatt van a tintatartályban, akkor károsíthatja a nyomtatót.
- A nyomtatót mindig a  gomb megnyomásával kapcsolja ki. Addig ne húzza ki a nyomtató tápkábelét, illetve ne kapcsolja le a tápellátást, amíg a  gomb jelzőfénye villog.
- Ha hosszabb ideig nem szándékozik használni a nyomtatót, húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

A nyomtató szállításával vagy tárolásával kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések

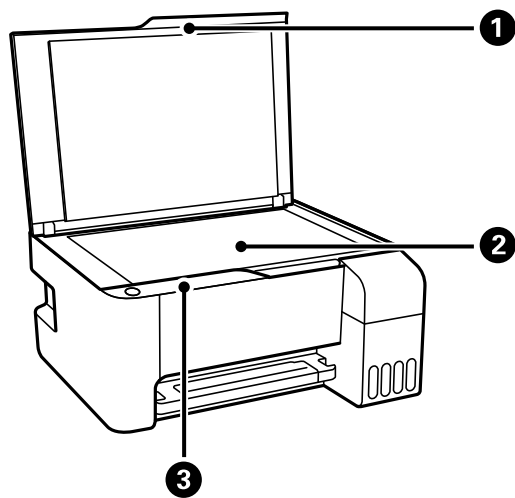
- Tároláskor vagy szállításkor ne döntse meg, ne tárolja függőlegesen vagy fejjel lefelé a nyomtatót, mert így tinta szivároghat ki.
- A nyomtató szállítása előtt figyeljen arra, hogy a nyomtatófej alaphelyzetben (a jobb szélén) legyen.

A nyomtató alapjai

Részek nevei és funkciói

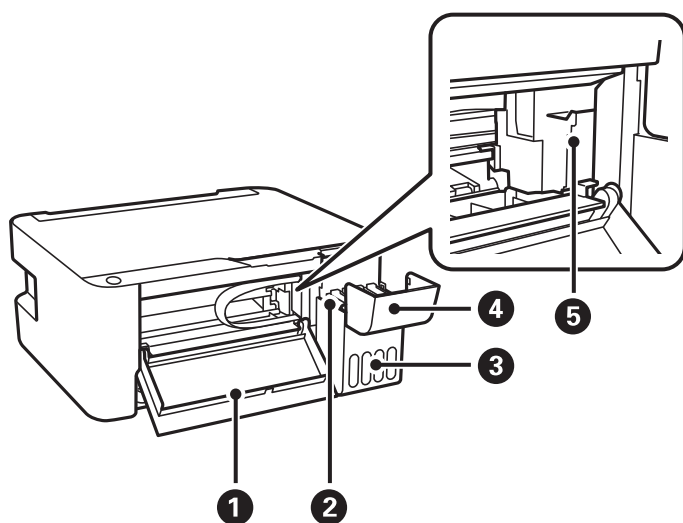


1	Hátsó papír adagolás	Papír betöltése.
2	Papírtámasz	A betöltött papírt támasztja alá.
3	Élvezetők	A papírt közvetlenül a nyomtatóba adagolja. Csúsztassa a papírlap széleihez.
4	Adagolóvezető	Megakadályozza, hogy idegen anyag kerüljön a nyomtatóba. Általában ezt a vezetőt tartsa zárva.
5	Kimeneti tálca	A kiadott papírt tartja.

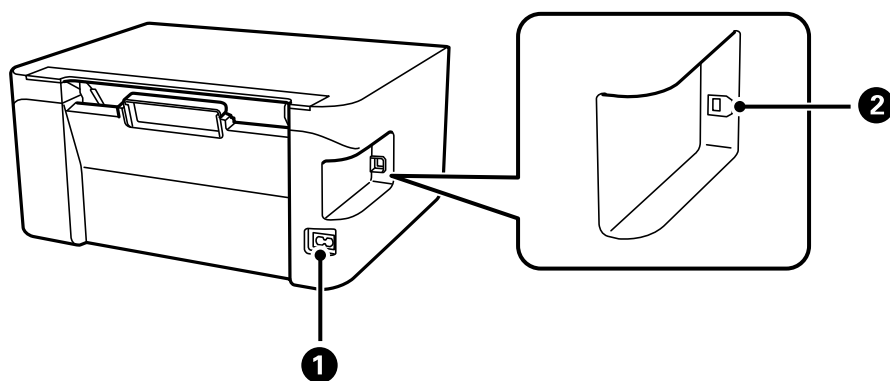


1	Dokumentumfedél	Szkennelés közben meggátolja, hogy a fény kívülről bejusson.
2	Szkennerveg	Helyezze el az eredeti dokumentumokat.
3	Kezelőpanel	Lehetővé teszi a nyomtató működtetését, és jelzi a nyomtató állapotát.

A nyomtató alapjai



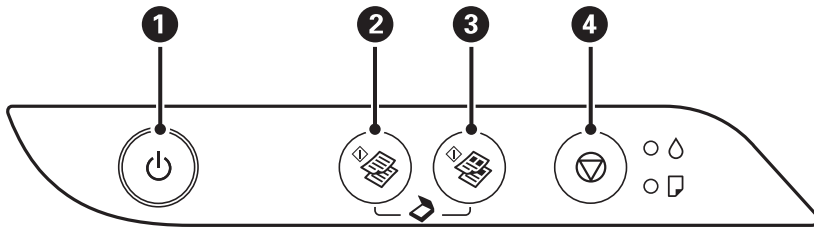
1	Elülső fedél	Nyissa ki, ha elakadt papírt távolít el a nyomtató belsejéből.
2	Tintatároló tartály (tintatartály)	Eljuttatja a tintát a nyomtatófejhez.
3	Tintatartály egység	Ebben vannak a tintatartályok.
4	Tintatartály fedele	Nyissa fel a tintatartály újbóli feltöltéséhez.
5	Nyomtatófej	A tintát az alattuk lévő nyomtatófej fúvókái adagolják.




1	AC (váltóáramú) bemenet	A hálózati kábel csatlakoztatása.
2	USB-port	Ebbe a portba egy USB-kábelt csatlakoztathat, ha számítógéphez szeretné csatlakoztatni a készüléket.

Vezérlőpult

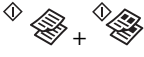









Gombok és funkciók



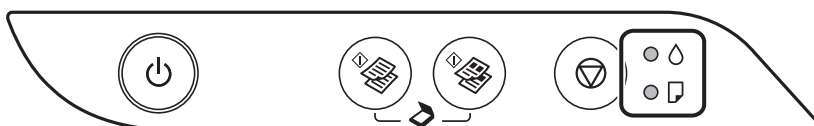
1	<p>A nyomtató ki- és bekapcsoló gombja.</p> <p>Ne kapcsolja ki, amíg a jelzőfény villog (amíg a nyomtató nyomtat vagy adatot dolgoz fel).</p> <p>Húzza ki a tápkábelt, amikor a jelzőfény kialszik.</p>
2	<p>Elindítja a monokróm másolást A4-es normál papírra. A példányszám növeléséhez (legfeljebb 20 példányig), nyomja meg ezt a gombot egy másodperces időközönként.</p>
3	<p>Elindítja a színes másolást A4-es normál papírra. A példányszám növeléséhez (legfeljebb 20 példányig), nyomja meg ezt a gombot egy másodperces időközönként.</p>
4	<p>Megszakítja a jelenlegi működést.</p> <p>A nyomtatófej tisztításának indításához tartsa lenyomva ezt a gombot öt másodpercig, amíg a  gomb villogni nem kezd.</p>

Billentyű-kombinációk funkciói

További funkciók érhetők el különféle billentyű-kombinációkkal.

	<p>Lapolvasás számítógépről</p> <p>Nyomja meg egyszerre a  és  gombot, ha egy USB-n keresztül csatlakoztatott számítógépen kíván szoftvert futtatni és ha PDF fájlként kíván beolvasni valamit.</p>
 vagy 	<p>Másolás Vázlat módban</p> <p>Nyomja meg a  és  vagy  gombokat egyidejűleg a vázlat módban való másoláshoz.</p>
	<p>Fúvókaellenő. minta nyomt.</p> <p>A fúvóka-ellenőrző mintázat nyomtatásához kapcsolja be úgy a nyomtatót, hogy közben lenyomva tartja a  gombot.</p>

Jelzőfények és a nyomtató állapota

















A nyomtató alapjai










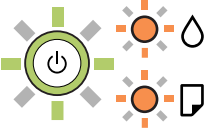
Hiba esetén a jelzőfény világítani vagy villogni kezd. A hibajelenség részletei a számítógép képernyőjén kerülnek megjelenítésre.

: világít

: Villog

Jelzőfény	Helyzet	Megoldások
	Elképzeltető, hogy a kezdeti festékfeltöltés még nem fejeződött be.	A kezdeti festékfeltöltés befejezéséhez lásd a <i>Itt kezdje</i> jelzést.
	Nincs papír betöltve vagy egynél több lap került egyszerre behúzásra.	Töltsön be papírt és nyomja meg a  vagy  gombot.
	Papírelakadás történt.	Távolítsa el a papírt és nyomja meg a  vagy  gombot. Ha a papírelakadás továbbra is fennáll a papír eltávolítását követően és a kikapcsolást és újra bekapcsolást követően, akkor előfordulhat, hogy papír maradt a nyomtatóban. Töltsön be A4-es papírt a hátsó papír adagolás részbe, majd nyomja meg a(z)  vagy a(z)  gombot a papír eltávolítása érdekében. Fekvő helyzetben töltsse be a papírt a nyomtatóba. Ha a hibát nem sikerül elhárítani, akkor vegye fel a kapcsolatot az Epson ügyfélszolgálatával.
 	Ha a tápellátás fénye világít vagy villog <input type="checkbox"/> A nyomtató kikapcsolása nem megfelelően történt.* <input type="checkbox"/> Mivel a nyomtatót működés közben kapcsolták ki, előfordulhat, hogy a fűvókák kiszáradtak és eltömődtek. * A nyomtatót egy elosztóval vagy egy megszakítóval kapcsolták ki, a csatlakozót kihúzták a csatlakozóaljzathoz, vagy elektromos hiba történt.	<input type="checkbox"/> Miután a(z)  vagy  gomb megnyomásával törölte a hibát, javasoljuk, hogy végezzen fűvóka-ellenőrzést. Vonjon vissza minden függő állapotú nyomtatási feladatot. <input type="checkbox"/> A nyomtató kikapcsolásához nyomja meg a(z)  gombot.
	Ha a készülék ki van kapcsolva A nyomtató helyreállítási módban indult el, mert a belső vezérlőprogram frissítése sikertelen volt.	Kövesse az alább található lépéseket, hogy ismét megpróbálhassa a belső vezérlőprogram frissítését. 1. Kapcsolja össze a számítógépet és a nyomtatót egy USB-kábellel. 2. További útmutatásért keresse fel az Epson helyi webhelyét.

A nyomtató alapjai

Jelzőfény	Helyzet	Megoldások
	<p>Ha a(z)  jelzőfény és a(z)  jelzőfény egyszerre villog</p> <p>Egy tintapárna közeledik vagy elérte hasznos élettartama végét.</p>	<p>Cserélni kell a tintapárnákat.</p> <p>A tintapárna cseréjéhez lépjen kapcsolatba az Epsonnal vagy egy hivatalos Epson márkaszervizzel*¹. Ez egy felhasználó által nem cserélhető alkatrész.</p> <p>Amikor megjelenik a számítógépen egy üzenet, hogy folytathatja a nyomtatást, nyomja meg a  vagy  gombot a nyomtatás folytatásához. A jelzőfények egy időre abbahagyják a villogást, azonban szabályos időközönként újra villogni kezdenek, amíg a tintapárnát ki nem cserélik.</p>
	<p>Ha a(z)  jelzőfény és a(z)  jelzőfény felváltva villog</p> <p>Egy szegély nélküli nyomtatásra szolgáló tintapárna közeledik vagy elérte hasznos élettartama végét.</p>	<p>Cserélni kell a szegély nélküli nyomtatásra szolgáló tintapárnát.</p> <p>A tintapárna cseréjéhez lépjen kapcsolatba az Epsonnal vagy egy hivatalos Epson márkaszervizzel*¹. Ez egy felhasználó által nem cserélhető alkatrész.</p> <p>Amikor megjelenik a számítógépen egy üzenet, hogy folytathatja a nyomtatást, nyomja meg a  vagy  gombot a nyomtatás folytatásához. A jelzőfények egy időre abbahagyják a villogást, azonban szabályos időközönként újra villogni kezdenek, amíg a tintapárnát ki nem cserélik.</p> <p>Szegély nélküli nyomtatás nem áll rendelkezésre, de a nyomtatás szegéllyel opció elérhető.</p>
	<p>Nyomtató hiba történt.</p>	<p>Nyissa fel az első fedelet és távolítsa el a nyomtató belsejéből minden papírt. Kapcsolja ki, majd ismét be a nyomtatót.</p> <p>Ha a hiba a készülék kikapcsolása és ismételt bekapcsolása után továbbra is fennáll, vegye fel a kapcsolatot az Epson ügyfélszolgálatával.</p>

*1 Néhány nyomtatási ciklusban egy nagyon kis mennyiségű többlet tinta kerülhet a tintapárnába. A párnából történő tintaszivárgás megelőzése érdekében a nyomtatót úgy tervezték, hogy ha a párna megtelik, a nyomtatás leáll. A kinyomtatott oldalak számától, a kinyomtatott anyagok típusától és a nyomtató által elvégzett tisztítási műveletek számától függ, hogy erre szükség van-e, és ha igen, milyen gyakran. A párna cseréjének szükségessége nem jelenti azt, hogy a nyomtató meghibásodott. A nyomtató jelzi, ha a párna cseréje szükséges, de ezt csak egy hivatalos Epson márkaszerviz végezheti el. Az Epson által vállalt garancia nem terjed ki a csere költségére.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Az elakadt papír eltávolítása“ 84. oldal
- ➔ „Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálattal“ 114. oldal
- ➔ „Alkalmazások telepítése“ 77. oldal

A nyomtató előkészítése

Papír betöltése

A használható papírok és a kapacitás


Eredeti Epson papír

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

Megjegyzés:


A papírtípusok elérhetősége területenként változhat. Az Ön lakhelyén elérhető papírokról az Epson ügyfélszolgálatánál érdeklődhet.

Dokumentumok nyomtatására alkalmas papír

Papír neve	Méret	Betöltési kapacitás (lap)	
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	Addig a vonalig, amelyet a háromszög szimbólum jelöl az élvezetőn.	-

* Szegély nélküli nyomtatás

Fényképek nyomtatására alkalmas papír


Papír neve	Méret	Betöltési kapacitás (lap)	
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A4, 13×18 cm (5×7 hüv.)	20*2	-
	10×15 cm (4×6 hüv.)		✓
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4, 13×18 cm (5×7 hüv.)	20*2	-
	16:9 széles méret (102×181 mm), 10×15 cm (4×6 hüv.)		✓
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A4	20*2	-
	10×15 cm (4×6 hüv.)		✓
Epson Photo Paper Glossy	A4, 13×18 cm (5×7 hüv.)	20*2	-
	10×15 cm (4×6 hüv.)		✓
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	20	-
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	80	-
Epson Double-Sided Matte Paper	A4	1	-

A nyomtató előkészítése

- *1 Szegély nélküli nyomtatás
- *2 Ha a lapok adagolása nem megfelelő, illetve a kinyomtatott oldalakon a színek nem egyenletesek vagy elkenődtek, akkor egyesével töltsse be a lapokat.


Kereskedelmi forgalomban elérhető papír

Sima papírok

Papír neve	Méret	Betöltési kapacitás (lap)	 *1
Sima papír Másolópapír	Letter, A4, B5, 16K (195×270 mm), A5, A6, B6	Addig a vonalig, amit a háromszög szimbólum jelez az élvezetőn.*2	-
	Legal, 8,5×13 hüv., Indian-Legal	1	-
	Egyéni méret (mm) 54×86 – 215,9×1200	1	-

- *1 Szegély nélküli nyomtatás
- *2 Ha a lapok adagolása nem megfelelő, illetve a kinyomtatott oldalakon a színek nem egyenletesek vagy elkenődtek, akkor egyesével töltsse be a lapokat.

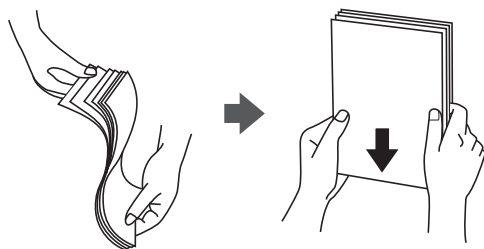
Borítékok

Papír neve	Méret	Betöltési kapacitás (boríték)	 *
Boríték	Boríték #10, Boríték DL, Boríték C6	10	-

- * Szegély nélküli nyomtatás

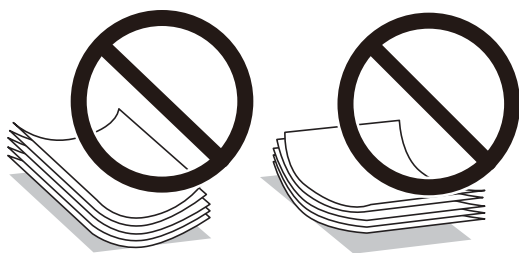
A papír kezelésére vonatkozó óvintézkedések

- Olvassa el a papírhoz kapott tájékoztatót.
- Betöltés előtt pörgesse át a köteget és igazítsa össze a papír széleit, hogy azok egy vonalban legyenek. A fényképpapírt ne pörgesse át és ne hajlítsa meg. Ha mégis így tenne, a nyomtatható oldala megsérülhet.



A nyomtató előkészítése

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



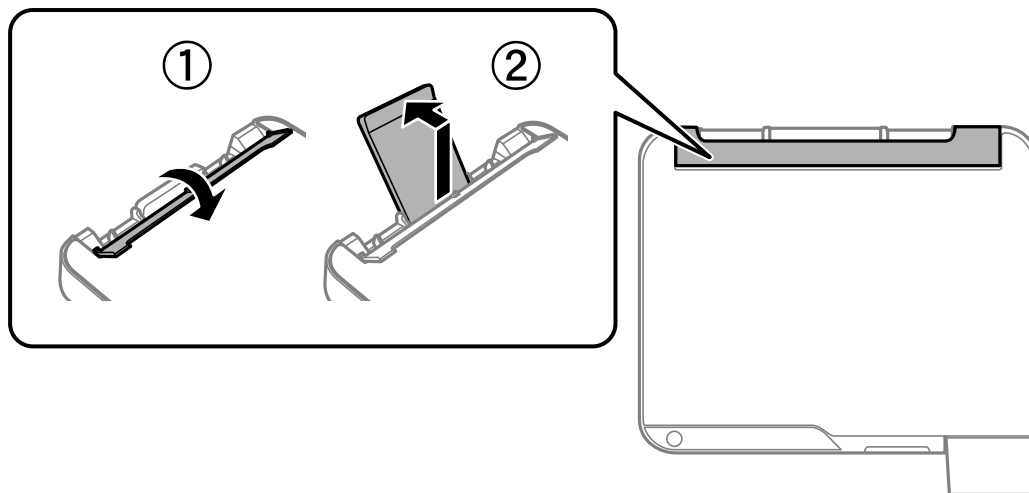
- ❑ Ne használjon hullámos, szakadt, elvágott, összehajtott, nedves, túl vékony, túl vastag papírt, vagy olyan papírt, amire matricák vannak ragasztva. Az ilyen papírok használata papírelakadást és a nyomat elkenődését okozza.
- ❑ Hosszszálirányú papírt használjon. Ha nem biztos a használt papír típusában, ellenőrizze a csomagoláson a papír specifikációit vagy vegye fel a kapcsolatot a gyártóval.

Kapcsolódó információ

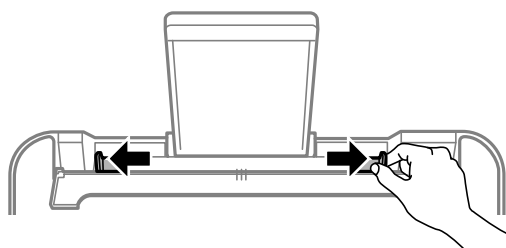
➔ „A nyomtató műszaki adatai“ 106. oldal

Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén

1. Nyissa ki az adagolóvezetőt és húzza ki a papírtámaszt.

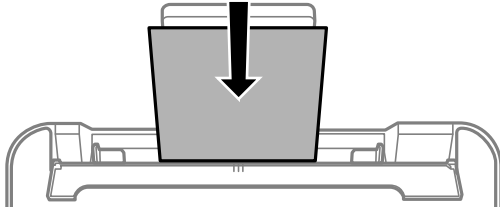


2. Igazítsa be a papírvezetőket.



A nyomtató előkészítése

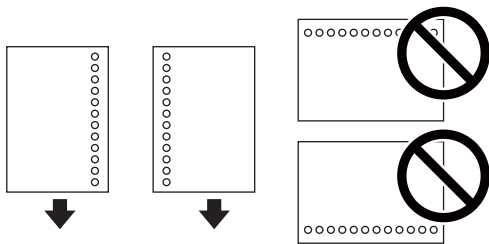
3. Töltse a papírtámasz közepébe a papírt a nyomtatható oldalával felfelé.



Fontos:

- Mindig csak a papírhoz meghatározott számú lapot töltsön be. Normál papír esetén ne töltsön papírt a vonal fölé, mely közvetlen a ▼ jel alatt található az élvezető belsejében.
- Először a papír rövidebb élét töltsse be. Ha azonban a hosszabb élét állította be az egyéni méret szélességéért, a papír hosszabb élét töltsse be először.

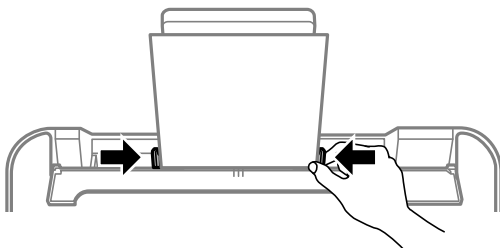
- Előlyukasztott papír



Megjegyzés:

- Töltsön be egy lap megadott méretű papírt, úgy hogy a kötési lyukak jobbra vagy balra nézzenek.
- Úgy állítsa be a fájlt, hogy a lyukak fölé ne essen nyomtatandó anyag.

4. Igazítsa az élvezetőket a papír széleihez, majd zárja be az adagolóvezetőt.

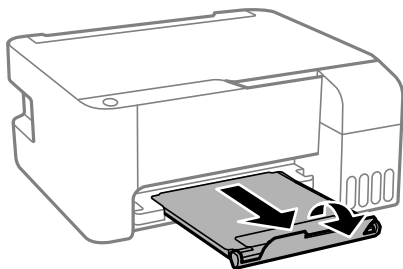


Fontos:

Ne tegyen rá semmit az adagolóvezetőre. Így megakadályozhatja a papíradagolást.

A nyomtató előkészítése

5. Csúsztassa ki a kimeneti tálcát.



Megjegyzés:

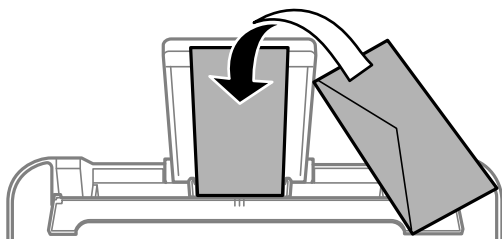
A maradék papírt tegye vissza a csomagba. Ha a nyomtatóban hagyja, a papír hullámossá válhat, vagy romolhat a nyomtatási minőség.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A papír kezelésére vonatkozó óvintézkedések“ 18. oldal
- ➔ „A használható papírok és a kapacitás“ 17. oldal
- ➔ „Borítékok betöltése és óvintézkedések“ 21. oldal
- ➔ „Hosszú lapok betöltése“ 22. oldal

Borítékok betöltése és óvintézkedések

A borítékot helyezze rövidebb oldalával, zárható lapjával lefelé az egység közepére, és csúsztassa az élvezetőket a boríték sarkaihoz.



- Betöltés előtt pörgesse át a borítékokat, és igazítsa össze a széleiket, hogy azok egy vonalban legyenek. Ha a boríték köteg levegővel van tele, betöltés előtt nyomja össze őket.



- Ne használjon hullámos vagy összehajtott borítékokat. Az ilyen borítékok használata papírelakadást és a nyomat elkenődését okozza.
- Ne használjon ragasztócsíkkal ellátott vagy ablakos borítékokat.
- Kerülje a túl vékony borítékok használatát, mert azok nyomtatás közben hajlamosak hullámossá válni.

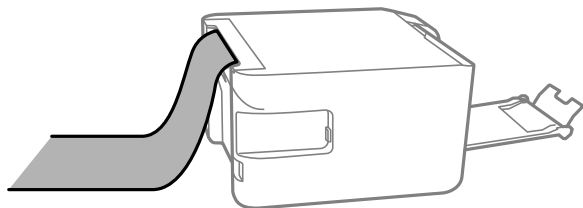
A nyomtató előkészítése

Kapcsolódó információ

- ➔ „A használható papírok és a kapacitás“ 17. oldal
- ➔ „Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén“ 19. oldal

Hosszú lapok betöltése

Ha a legal méretűnél hosszabb lapot tölt be, akkor zárja be a papírtartót, majd simítsa le a papír vezetőélet.



Kapcsolódó információ

- ➔ „A használható papírok és a kapacitás“ 17. oldal
- ➔ „Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén“ 19. oldal

Papírtípusok listája

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

Papír neve	Típus
Epson Bright White Ink Jet Paper	Normál papírok
Epson Ultra Glossy Photo Paper	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper	Epson Premium Semigloss
Epson Photo Paper Glossy	Photo Paper Glossy
Epson Matte Paper-Heavyweight Epson Double-Sided Matte Paper	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	Epson Photo Quality Ink Jet

Az eredetiek felhelyezése a(z) Szkennerüveg részre

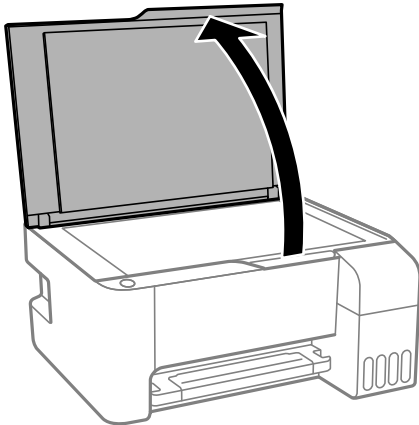


Fontos:

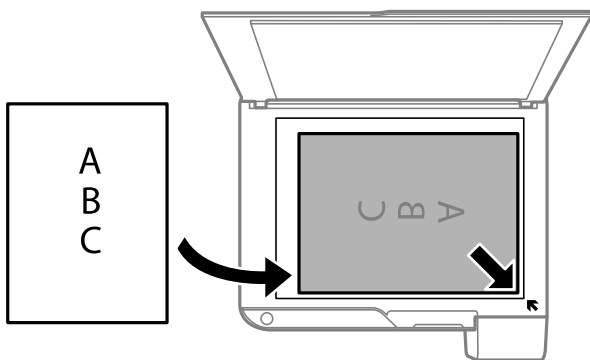
Nagyméretű eredetiek, úgy mint könyvek felhelyezése esetén ügyeljen arra, hogy ne jusson be fény kívülről a(z) szkennerrüvegre.

A nyomtató előkészítése

1. Nyissa ki a dokumentumfedelelet.



2. Távolítson el minden port vagy szennyeződést a(z) szkennerrüveg egységről.
3. Helyezze az eredeti anyagot lefelé nézve a sarokjelöléshez.



Megjegyzés:

A(z) szkennerrüveg alsó vagy jobb széle körüli 1,5 mm-es területet a készülék nem olvassa be.

4. Zárja le a fedelet óvatosan.



Fontos:

Ne nyomja meg túlzott erővel a(z) szkennerrüveg egységet vagy a dokumentumfedelelet. Ellenkező esetben ezek károsodhatnak.

5. Beolvasás után távolítsa el a dokumentumokat.

Megjegyzés:

Ha hosszabb ideig a(z) szkennerrüveg egységen hagyja az eredeti anyagokat, előfordulhat, hogy az eredeti dokumentum az üveg felületére ragad.

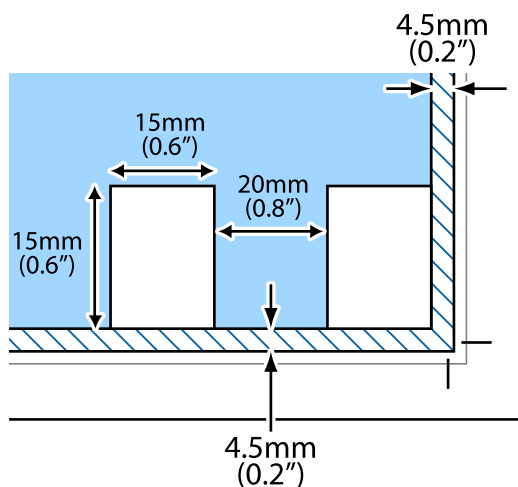
Több fénykép elhelyezése egyidejű lapolvasáshoz

Egyszerre több fotót is beolvashat, és mindegyik képet elmentheti **Fénykép mód** üzemmódban a(z) Epson Scan 2 alatt. A fényképeket 4,5 mm távolságra helyezze a szkennerrüveg vízszintes és függőleges széleitől, egymástól 20 mm távolságra helyezze azokat. A fényképeknek legalább 15×15 mm méretűnek kell lenniük.

A nyomtató előkészítése

Megjegyzés:

Jelölje be a(z) **Miniatűr** jelölőnégyzetet az előnézeti ablak tetején.



Energiatakarékosság

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

A vásárlás helyétől függően a nyomtatónak lehet olyan funkciója, amely ezt automatikusan kikapcsolja, ha a készülék 30 percig nem csatlakozik.

Energiatakarékosság — Windows

1. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogram ablakát.
2. Kattintson a(z) **A nyomtató és a beállítások adatai** lehetőségre a(z) **Karbantartás** lapfülön.
3. Tegye az alábbiak egyikét.
 - Válassza ki az időtartamot, amennyi idő elteltével a nyomtató alvó üzemmódba lép, ez lesz a(z) **Elalvás időzítő** beállítás, majd kattintson a(z) **Elküldés** lehetőségre. Ha azt szeretné, hogy a nyomtató automatikusan kikapcsoljon, adja meg a(z) **Kikapcsolási időzítő** beállítását, majd kattintson a(z) **Elküldés** lehetőségre.
 - Válassza ki az időtartamot, amennyi idő elteltével a nyomtató alvó üzemmódba lép, ez lesz a(z) **Elalvás időzítő** beállítás, majd kattintson a(z) **Elküldés** lehetőségre. Ha azt szeretné, hogy a nyomtató automatikusan kikapcsoljon, adja meg a(z) **Kikapcsolás, ha nem aktív** vagy a(z) **Kikapcsolás, ha nem csatlakozik** beállítását, majd kattintson a(z) **Elküldés** lehetőségre.


Megjegyzés:

A vásárlás helyétől függően a(z) **Kikapcsolási időzítő** funkció vagy a „Power Off If Disconnected” (Kikapcsolás a kapcsolat bontása esetén) és a(z) **Kikapcsolás, ha nem csatlakozik** funkció áll rendelkezésre az Ön által megvásárolt készüléken.

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

A nyomtató előkészítése

Energiatakarékosság — Mac OS

1. Válassza a **Rendszerbeállítások** elemet a(z)  menü > **Nyomtatók és lapolvasók** (vagy **Nyomtatás és beolvasás, Nyomtatás és faxolás**) menüpontban, majd válassza ki a nyomtatót.
2. Kattintson az **Beállítások és kiegészítők** > **Segédprogram** > **Nyomtató segédprogram megnyitása** lehetőségre.
3. Kattintson a(z) **Nyomtatóbeállítások** elemre.
4. Tegye az alábbiak egyikét.
 - Válassza ki az időtartamot, amennyi idő elteltével a nyomtató alvó üzemmódba lép, ez lesz a(z) **Elalvás időzítő** beállítás, majd kattintson a(z) **Alkalmaz** lehetőségre. Ha azt szeretné, hogy a nyomtató automatikusan kikapcsoljon, adja meg a(z) **Kikapcsolási időzítő** beállítását, majd kattintson a(z) **Alkalmaz** lehetőségre.
 - Válassza ki az időtartamot, amennyi idő elteltével a nyomtató alvó üzemmódba lép, ez lesz a(z) **Elalvás időzítő** beállítás, majd kattintson a(z) **Alkalmaz** lehetőségre. Ha azt szeretné, hogy a nyomtató automatikusan kikapcsoljon, adja meg a(z) **Kikapcsolás, ha nem aktív** vagy a(z) **Kikapcsolás, ha nem csatlakozik** beállítását, majd kattintson a(z) **Alkalmaz** lehetőségre.

Megjegyzés:

A vásárlás helyétől függően a(z) **Kikapcsolási időzítő** vagy a(z) **Kikapcsolás, ha nem aktív** és a(z) **Kikapcsolás, ha nem csatlakozik** funkció áll rendelkezésre az Ön által megvásárolt készüléken.

Nyomtatás

Nyomtatás a nyomtató-illesztőprogram segítségével Windows rendszerben

A nyomtató illesztőprogramjának az elérése

Amikor a nyomtató illesztőprogramját a számítógép vezérlőpultján keresztül nyitja meg és használja, akkor az ott elvégzett beállításokat a rendszer minden alkalmazásnál érvényesíti.

A nyomtató illesztőprogramjának elérése a vezérlőpultból

Windows 10/Windows Server 2016

Kattintson az indítás gombra, majd válassza ki a **Windows rendszer > Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók megjelenítése** parancsot a **Hardver és hang** menüpontban. Kattintson jobb gombbal a nyomtatóra, vagy tartsa lenyomva a gombot, majd jelölje ki a **Nyomtató tulajdonságai** elemet.

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

Válassza ki az **Asztal > Beállítások > Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók megtekintése** parancsot a **Hardver és hang** menüpontból. Kattintson jobb gombbal a nyomtatóra, vagy tartsa lenyomva a gombot, majd jelölje ki a **Nyomtató tulajdonságai** elemet.

Windows 7/Windows Server 2008 R2

Kattintson az indítás gombra, majd válassza ki a **Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók megjelenítése** parancsot a **Hardver és hang** menüpontban. Kattintson jobb gombbal a nyomtatóra, majd jelölje ki a **Nyomtatási beállítások** elemet.

Windows Vista/Windows Server 2008

Kattintson az indítás gombra, majd válassza ki a **Vezérlőpult > Nyomtatók** lehetőséget a **Hardver és hang** menüpontban. Kattintson jobb gombbal a nyomtatóra, majd jelölje ki a **Nyomtatási beállítások megadása** lehetőséget.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Kattintson az indítás gombra, majd válassza ki a **Vezérlőpult > Nyomtatók és egyéb hardverek > Nyomtatók és faxok** elemet. Kattintson jobb gombbal a nyomtatóra, majd jelölje ki a **Nyomtatási beállítások** elemet.

A nyomtató-illesztőprogram megnyitása a tálcán található nyomtató ikon segítségével

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

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

Megjegyzés:

Ha a nyomtató ikon nem jelenik meg a tálcán, akkor nyissa meg a nyomtató-illesztőprogram ablakát, kattintson a(z)

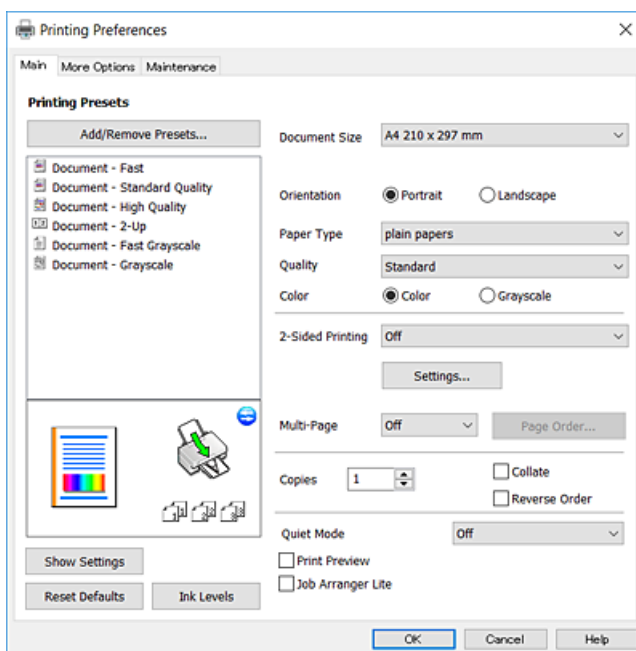
Figyelési beállítások elemre a(z) **Karbantartás** lapon, majd válassza ki a(z) **Parancsikon regisztrálása a tálcához** opciót.

A nyomtatás alapjai

Megjegyzés:

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

1. Nyissa meg a kinyomtatni kívánt fájlt.
Ha eddig nem tette meg, akkor most töltsé be a papírt a nyomtatóba.
2. Válassza ki a **Nyomtatás** vagy az **Oldalbeállítás** lehetőséget a **Fájl** menüből.
3. Jelölje ki a nyomtatót.
4. A nyomtató-illesztőprogram ablakának a megnyitásához válassza a **Beállítások** vagy a **Tulajdonságok** elemet.



5. Szükség esetén módosítsa a beállításokat.
Részletes információért tekintse meg a nyomtató-illesztőprogram menüpontjait.

Megjegyzés:

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

6. A nyomtató-illesztőprogram ablakának a bezárásához kattintson az **OK** gombra.
7. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

Megjegyzés:

A(z) **Nyomtatási kép** elem kiválasztásakor megjelenik az előnézeti ablak. A beállítások módosításához kattintson a(z) **Mégse** gombra, majd ismétlje meg a folyamatot a(z) 2. lépéstől.

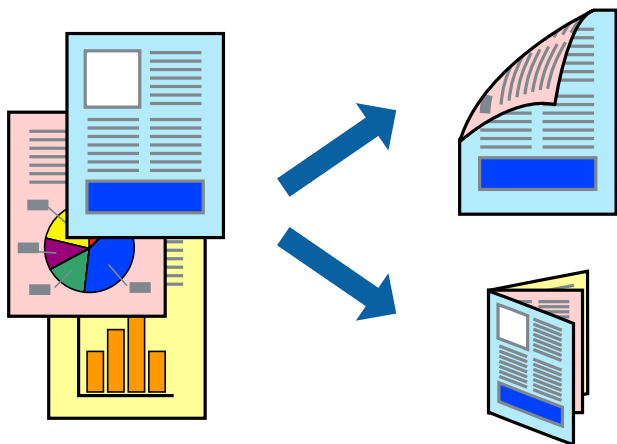
Kapcsolódó információ

- ➔ „A használható papírok és a kapacitás“ 17. oldal
- ➔ „Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén“ 19. oldal

➔ „Fő lap“ 42. oldal

Kétoldalas nyomtatás

A papír mindkét oldalára nyomtathat. Az oldalak átrendezésével és a nyomtatás összehajtásával füzetet is nyomtathat.



Megjegyzés:

- Ez a funkció keret nélküli nyomtatás esetén nem áll rendelkezésre.
- Amikor a nyomtató végzett az első oldal kinyomtatásával, fordítsa meg a papírt, hogy a másik oldalára is nyomtathasson.
- Ha nem olyan papírt használ, amely kétoldalas nyomtatáshoz alkalmas, a nyomtatási minőség romolhat és papírelakadás is előfordulhat.
- A papírtól és a nyomtatott adattól függően a festék átüthet a papír másik oldalára.

Kapcsolódó információ

➔ „A használható papírok és a kapacitás“ 17. oldal

Nyomtatási beállítások

A kétoldalas nyomtatási funkció elérhető, ha a(z) EPSON Status Monitor 3 funkció engedélyezve van.

Megjegyzés:

A(z) EPSON Status Monitor 3 engedélyezéséhez kattintson a(z) **Kiegészítő beállítások** lehetőségre a(z) **Karbantartás** lapfülön, majd válassza a(z) **Az EPSON Status Monitor 3 engedélyezése** lehetőséget.

1. A nyomtató-illesztőprogram **Fő** lapfülén válasszon egy opciót a(z) **Kétoldalas nyomtatás** menüpontban.
2. Kattintson a(z) **Beállítások** gombra, végezze el a szükséges beállításokat, majd kattintson a(z) **OK** elemre.

Megjegyzés:

Két rétre hajtott brosúra nyomtatásához jelölje ki a(z) **Brosúra** elemet.

3. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

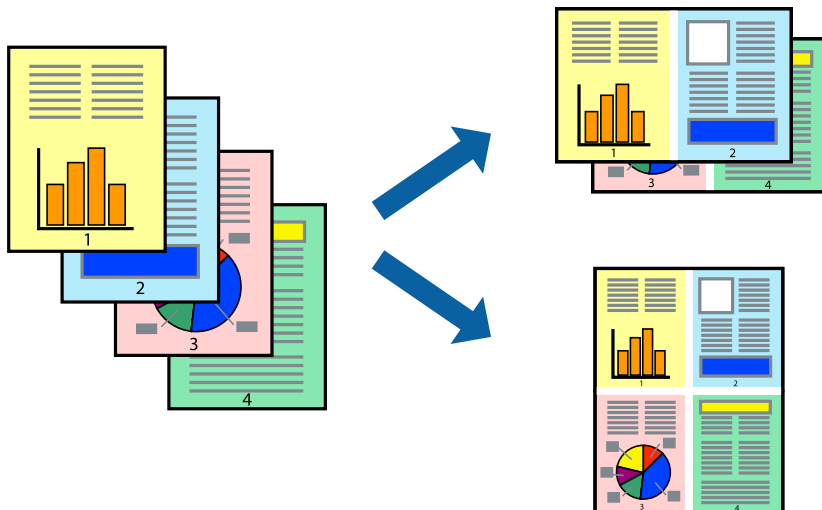
Amikor az első oldal nyomtatása befejeződött, egy felugró ablak jelenik meg a számítógépen. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatás alapjai“ 27. oldal
- ➔ „Fő lap“ 42. oldal

Több oldal nyomtatása egy lapra

Ezzel a beállítással egy vagy kettő lapra, kettő vagy négy oldal nyomtatható.



Nyomtatási beállítások

A nyomtató-illesztőprogram Fő lapján válassza a(z) **2 oldal / lap** vagy a(z) **4 oldal / lap** értéket a(z) **Több oldal** paraméterhez.

Megjegyzés:

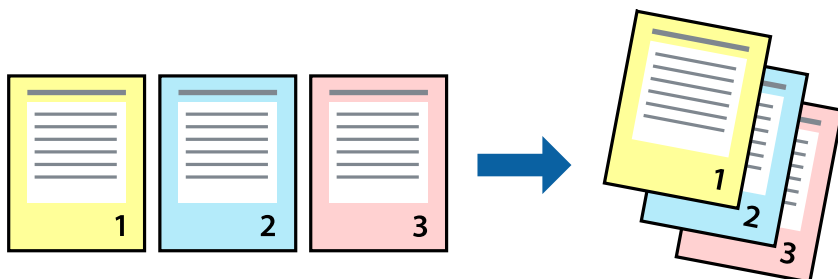
Ez a funkció keret nélküli nyomtatás esetén nem áll rendelkezésre.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatás alapjai“ 27. oldal
- ➔ „Fő lap“ 42. oldal

Nyomtatás és az oldalak sorba rendezése (Nyomtatás fordított sorrendben)

Az utolsó oldaltól kezdheti meg a nyomtatást, így a dokumentumok oldalai a megfelelő sorrendben lesznek összerakva.



Nyomtatási beállítások

A nyomtató-illesztőprogram **Fő** lapján válassza a(z) **Fordított sorrendben** elemet.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatás alapjai“ 27. oldal
- ➔ „Fő lap“ 42. oldal

Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása

Kicsinyítheti vagy nagyíthatja egy dokumentum méretét meghatározott százalékkal, vagy úgy, hogy a dokumentum automatikusan illeszkedjen a nyomtatóba betöltött papír méretéhez.



Nyomtatási beállítások

A nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** lapfülén válassza ki a dokumentum méretét a(z) **Papírméret** beállításnál. Válassza ki annak a papírnak a méretét, amire nyomtatni szeretne a(z) **Kimeneti papír**

Nyomtatás

beállításnál. Válassza a(z) **Kicsinyítés/Nagyítás** elemet, majd a(z) **Igazítás laphoz** vagy a(z) **Nagyítás** lehetőséget. A(z) **Nagyítás** kiválasztásakor adjon meg egy százaléértéket.

Az oldal közepén lévő képek kinyomtatásához válassza a(z) **Középre** lehetőséget.

Megjegyzés:

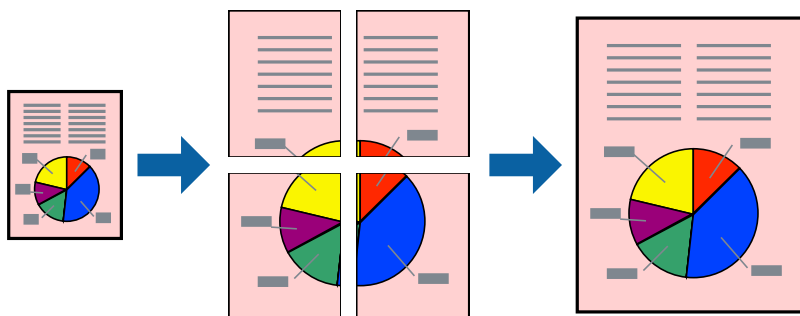
Ez a funkció keret nélküli nyomtatás esetén nem áll rendelkezésre.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatás alapjai“ 27. oldal
- ➔ „További beállítások lapfűl“ 43. oldal

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

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



Megjegyzés:

Ez a funkció keret nélküli nyomtatás esetén nem áll rendelkezésre.

Nyomtatási beállítások

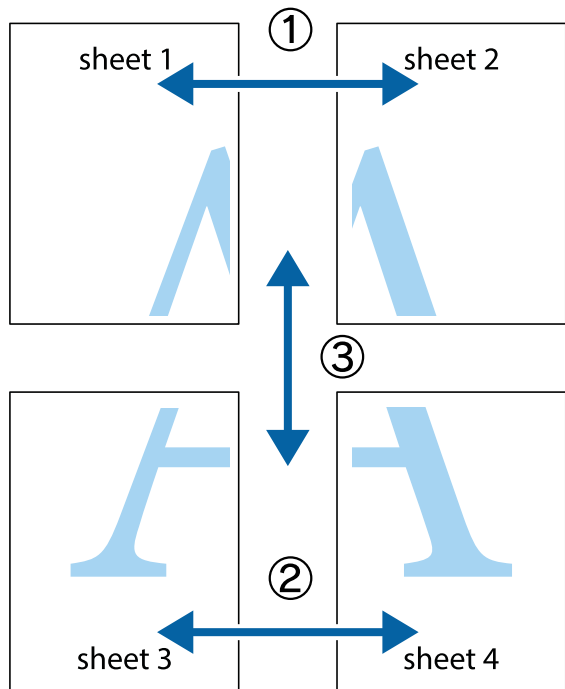
A nyomtató-illesztőprogram **Fő** lapján válasszon a(z) **2x1 Poszter**, a(z) **2x2 Poszter**, a(z) **3x3 Poszter** és a(z) **4x4 Poszter** lehetőség közül a(z) **Több oldal** beállítási paraméternél. A(z) **Beállítások** elemre kattintva kiválaszthatja, hogy mely paneleket nem szeretné nyomtatni. A szabásmintára vonatkozó lehetőségeket is kiválaszthatja.

Kapcsolódó információ

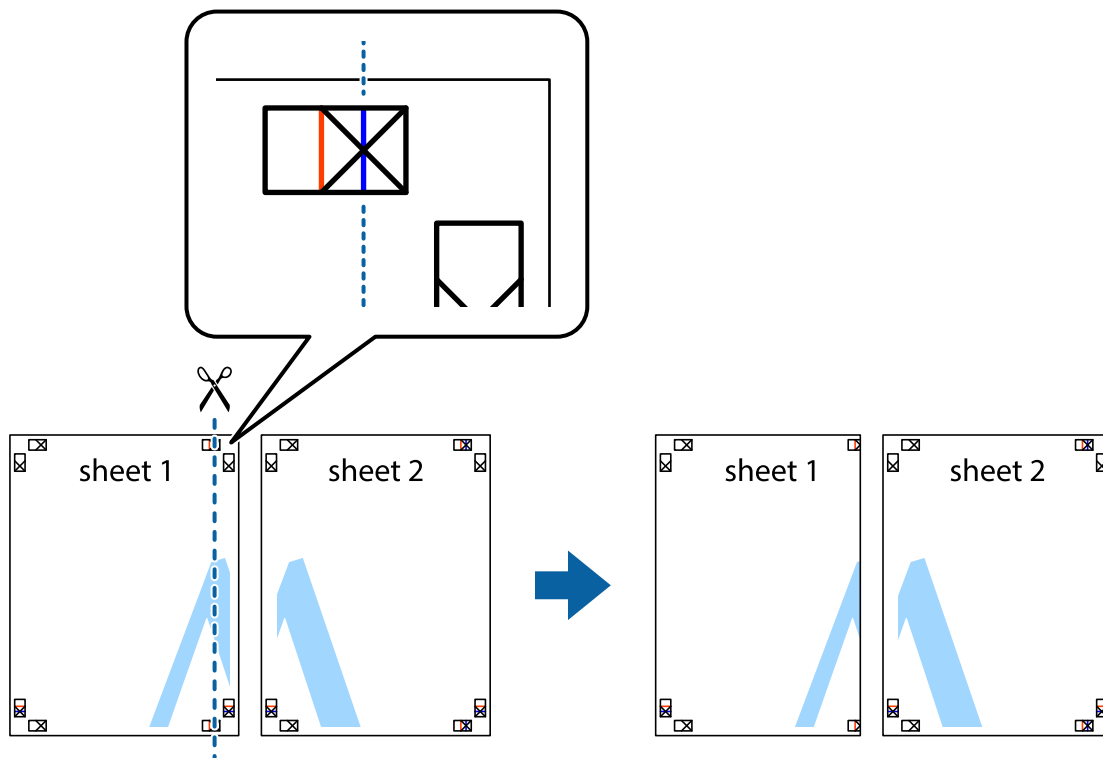
- ➔ „A nyomtatás alapjai“ 27. oldal
- ➔ „Fő lap“ 42. oldal

Poszterek készítése az Egymást átfedő igazítási jelek használatával

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

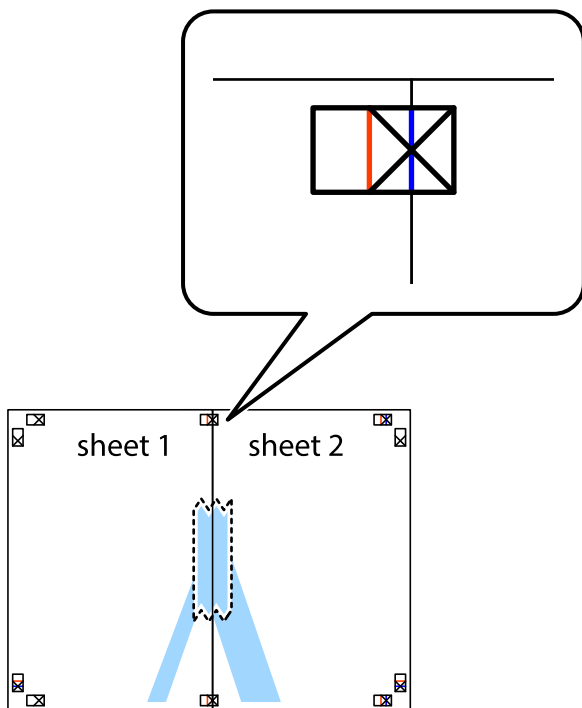


1. Készítse el Sheet 1ot és a Sheet 2ot. Vágja le az Sheet 1 margóit a függőleges kék vonal mentén, a felső és alsó keresztek középvonalában.



Nyomtatás

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



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

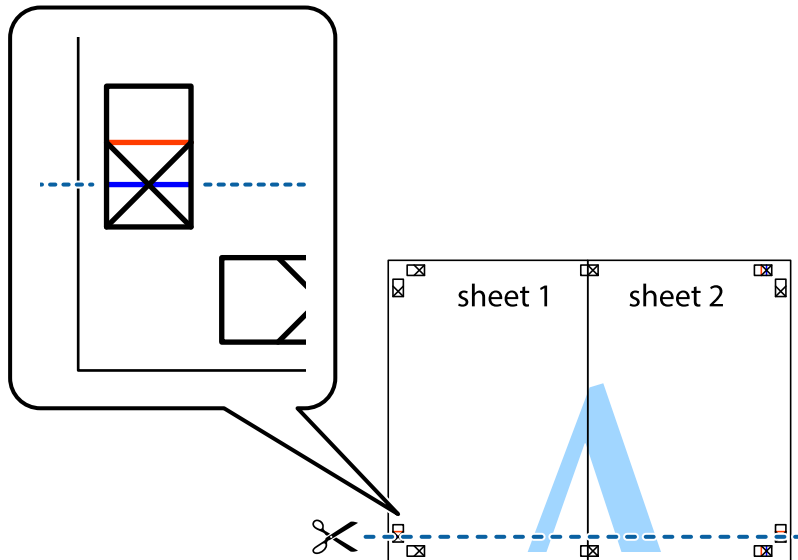


Nyomtatás

4. Hátulról ragassza össze a lapokat.

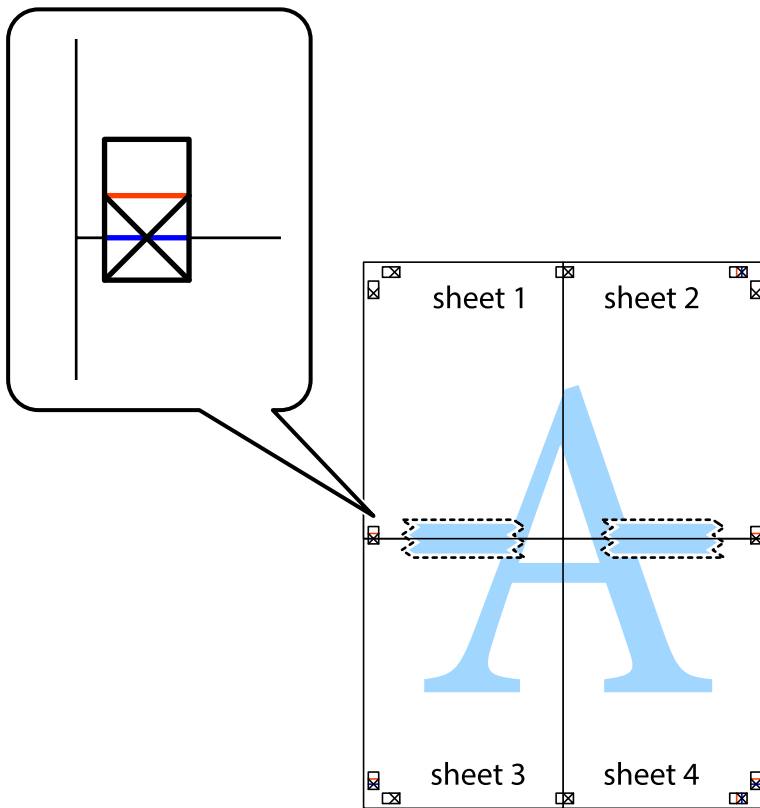


5. Ismételje meg az 1-4. lépéseket a Sheet 3 és a Sheet 4 egymáshoz ragasztásához.
6. Vágja le az Sheet 1 és a Sheet 2 margóját a vízszintes kék vonal mentén a bal és a jobb oldalak keresztjelein át.



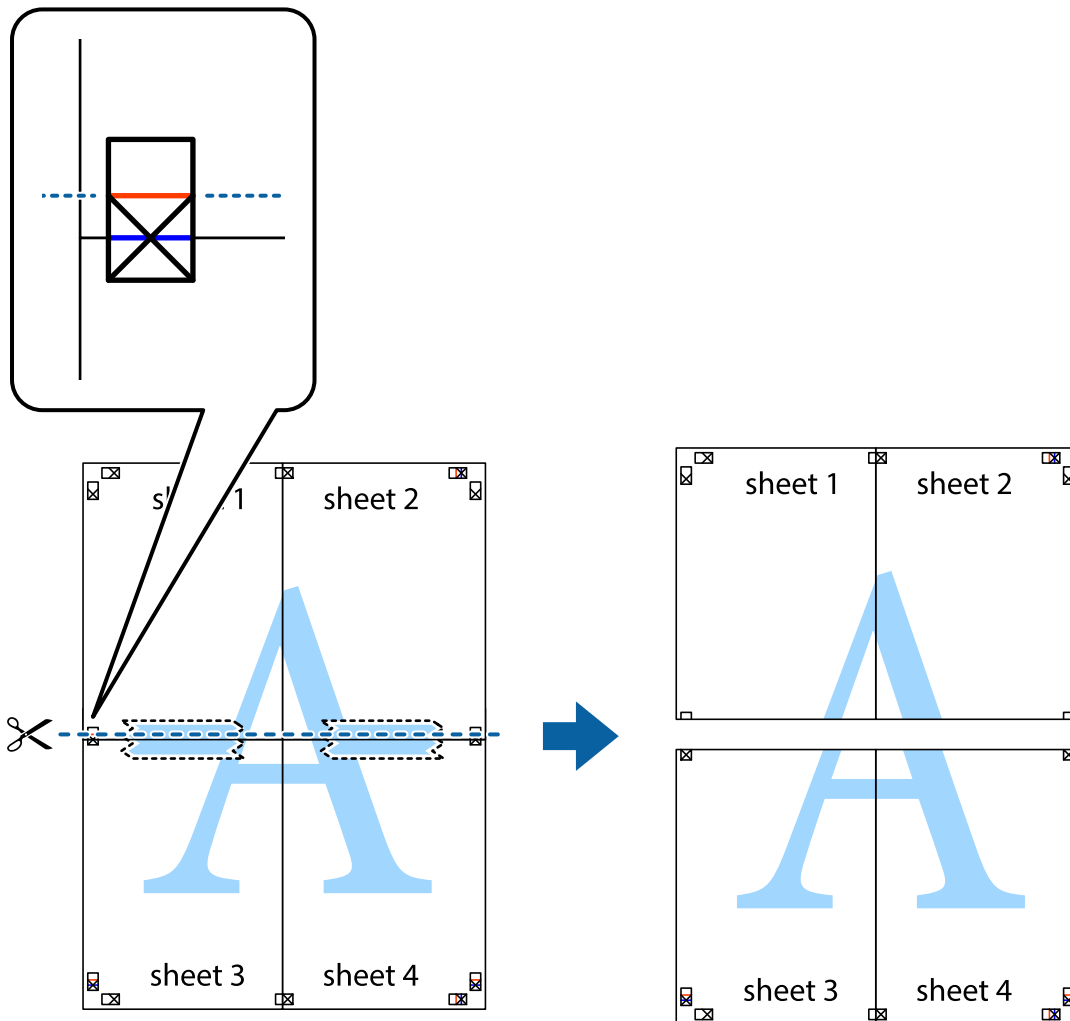
Nyomtatás

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

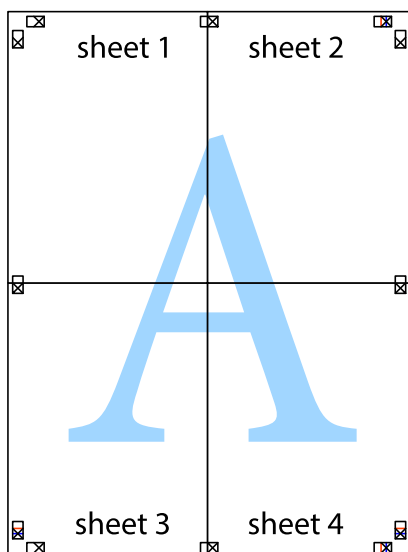


Nyomtatás

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

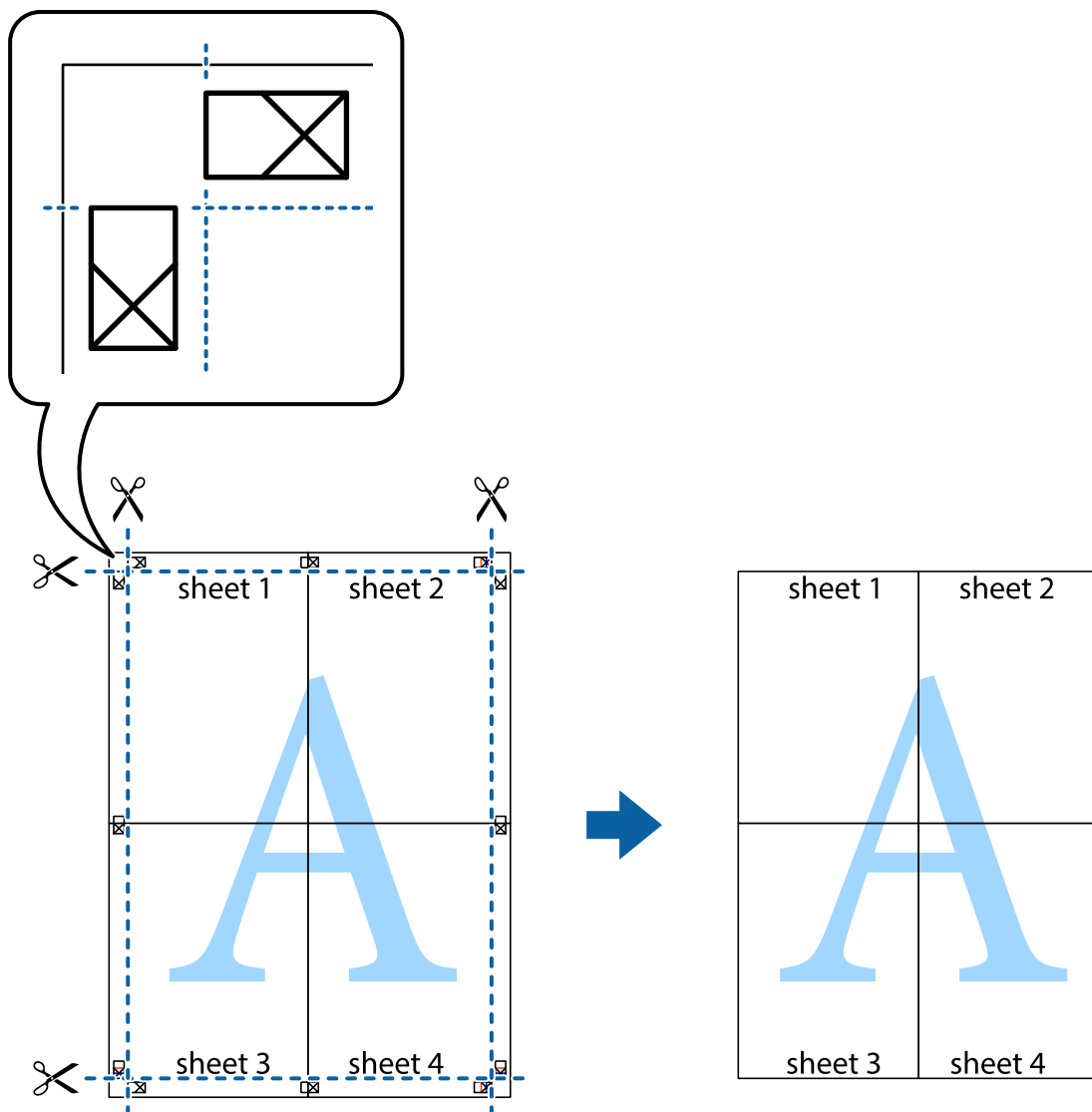


9. Hátulról ragassza össze a lapokat.



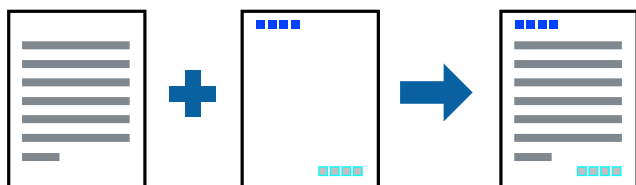
Nyomtatás

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



Nyomtatás fejléccel és/vagy lábléccel

A fejlécben vagy a láblécben olyan információkat nyomtathat, mint a felhasználónév és a nyomtatási dátum.



Nyomtatási beállítások

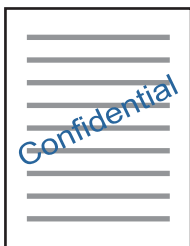
A nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** lapján kattintson a(z) **Vizjel funkciók** elemre, majd válassza a(z) **Fejléc/Lábléc** elemet. Kattintson a(z) **Beállítások** elemre, majd válassza ki a nyomtatni kívánt elemeket.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatás alapjai“ 27. oldal
- ➔ „További beállítások lapfűl“ 43. oldal

Vízjel nyomtatása

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



Megjegyzés:

Ez a funkció keret nélküli nyomtatás esetén nem elérhető.

Nyomtatási beállítások

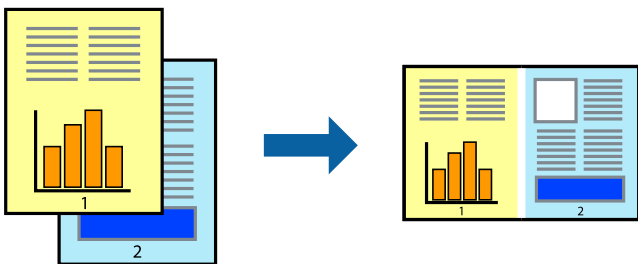
A nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** lapfűlén kattintson a(z) **Vízjel funkciók** lehetőségre, majd válassza a(z) Vízjel elemet. A vízjel méretének, sűrűségének vagy helyének és egyéb beállításának megváltoztatásához kattintson a(z) **Beállítások** elemre.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatás alapjai“ 27. oldal
- ➔ „További beállítások lapfűl“ 43. oldal

Több fájl együttes nyomtatása

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



Nyomtatás

Nyomtatási beállítások

A nyomtató-illesztőprogram **Fő** lapján válassza a(z) **Nyomtatási feladatrendező Lite** elemet. A nyomtatás indításakor megjelenik a(z) Nyomtatási feladatrendező Lite ablak. Ha a(z) Nyomtatási feladatrendező Lite ablak nyitva van, akkor nyissa meg azt a fájlt, melyet a mostani fájllal össze szeretne fűzni, majd ismétlje meg a fenti lépéseket.

Ha kiválaszt egy olyan nyomtatási feladatot, amelyet a(z) Nyomtatási feladatrendező Lite ablakban adtak hozzá a(z) Nyomtatás alatt álló projekt szakaszhoz, akkor lehetősége van szerkeszteni az oldal elrendezését.

A nyomtatás indításához a(z) **Fájl** menüben kattintson a(z) **Nyomtatás** elemre.

Megjegyzés:

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

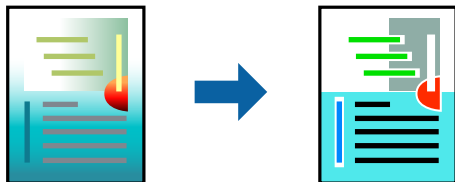
*Egy Nyomtatás alatt álló projekt megnyitásához kattintson a(z) **Nyomtatási feladatrendező Lite** elemre a nyomtató-illesztőprogram **Karbantartás** lapján; ekkor megnyílik a(z) Nyomtatási feladatrendező Lite ablak. Ezután, a fájl kijelöléséhez, jelölje ki a **Megnyitás** elemet a **Fájl** menüből.*

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatás alapjai“ 27. oldal
- ➔ „Fő lap“ 42. oldal

Nyomtatás a Színes univerzális nyomtatás funkcióval

Jobban láthatóvá teheti a szövegeket és a képeket a kinyomtatott oldalakon.



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

- Papírtípus: Sima papír
- Minőség: **Szokásos** vagy jobb minőség
- Nyomtatási szín: **Színes**
- Alkalmazások: Microsoft® Office 2007 vagy újabb
- Szöveg mérete: 96 pts vagy kisebb

Nyomtatási beállítások

A nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** lapjának **Színkorrekció** beállítási szakaszában kattintson a(z) **Kép beállítások** elemre. Válasszon ki egy opciót a(z) **CUD-megfelelőségű nyomtatás** beállítási paraméternél. További beállítások elvégzéséhez kattintson a(z) **Képjavitási beállítások** elemre.

Nyomtatás

Megjegyzés:

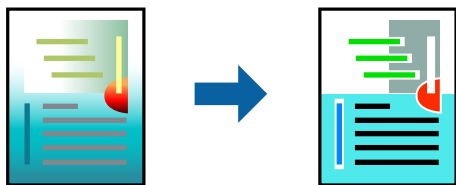
- ❑ A mintázatok hatására bizonyos karakterek megváltozhatnak. Így például a plusz („+”) jel plusz-mínusz („±”) jelként jelenhet meg.
- ❑ Az alkalmazáspecifikus mintázatok és alsó aláhúzásjelek módosíthatják az ezen beállítások segítségével nyomtatott tartalmakat.
- ❑ A(z) CUD-megfelelőségű nyomtatás-beállítások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

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatás alapjai“ 27. oldal
- ➔ „További beállítások lapfűl“ 43. oldal

A nyomtatási szín beállítása

Beállíthatja az adott nyomtatási feladathoz használt színeket.



Megjegyzés:

Ezek a finomhangolások nem módosítják az eredeti adatot.

Nyomtatási beállítások

A nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** lapján válassza ki a(z) **Egyéni** elemet a(z) **Színkorrekció** beállításnál. A(z) **Speciális** elemre kattintva nyissa meg a(z) **Színkorrekció** ablakot, majd válassza ki a színkorrekció módját.

Megjegyzés:

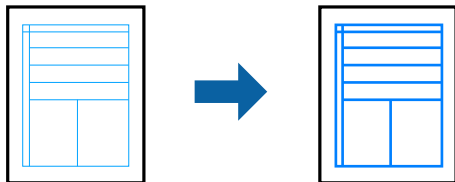
- ❑ Az alapértelmezett beállítás a(z) **Automatikus** lehetőség a(z) **További beállítások** lapon. Ezzel a beállítással a színek automatikusan úgy kerülnek finomhangolásra, hogy a lehető legjobb összhangban legyenek a papírtípus és nyomtatási minőség beállításaival.
- ❑ A(z) **PhotoEnhance** funkció a(z) **Színkorrekció** ablakban megváltoztatja a színeket a tárgy helyének meghatározásával. Így, ha megváltoztatta a tárgy helyét, akár a kép kicsinyítésével, nagyításával, kivágásával vagy elforgatásával, a szín váratlanul megváltozhat. A keret nélküli beállítás kiválasztásával szintén megváltozik a tárgy helye, ami színváltozást eredményez. Ha a kép homályos, a tónus nem lesz természetes. Ha a szín megváltozott vagy nem természetes, nyomtasson valamelyik módban és ne a **PhotoEnhance** segítségével.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatás alapjai“ 27. oldal
- ➔ „További beállítások lapfűl“ 43. oldal

Nyomtatás a vékony vonalak hangsúlyozásával

A nyomtatáshoz túlságosan vékony vonalakat vastagabbra állíthatja.



Nyomtatási beállítások

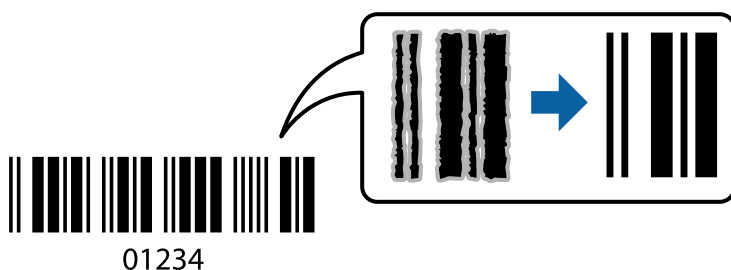
A nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** lapjának **Színkorrekció** beállítási szakaszában kattintson a(z) **Kép beállítások** elemre. Válassza a(z) **Vékony vonalak hangsúlyozása** elemet.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatás alapjai“ 27. oldal
- ➔ „További beállítások lapfűl“ 43. oldal

Tisztán látható vonalkódok nyomtatása

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



Ezt a funkciót az alábbi feltételek mellett használhatja.

- Papír: Normál papír, Másolópapír vagy Boríték
- Minőség: **Szokásos**

A nyomtatási minőség módosítható nyomtatás során. A nyomtatási sebesség lelassulhat, a nyomtatási sűrűség pedig nagyobb lehet.

Megjegyzés:

Az elmosódás megszüntetése a körülményektől függően nem mindig lehetséges.

Nyomtatási beállítások

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

Nyomtatás

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatás alapjai“ 27. oldal
- ➔ „Karbantartás lapfűl“ 44. oldal

Nyomtatás visszavonása

A számítógépről visszavonhatók a nyomtatási feladatok. Azonban abban az esetben már nem vonhatja vissza a nyomtatási feladatot a számítógépen, ha a feladat már teljes egészében el lett küldve a nyomtatóra. Ebben az esetben a nyomtatón található vezérlőpanellel kell visszavonni a nyomtatási feladatot.

Visszavonás

A számítógépen az **Eszközök és nyomtatók**, **Nyomtató** vagy **Nyomtatók és faxok** menüpontban kattintson jobb egérgombbal a nyomtatójára. Kattintson a **Jelenlegi nyomtatások megtekintése** elemre, kattintson jobb egérgombbal a visszavonni kívánt feladatra, és válassza ki a **Mégse** lehetőséget.

A nyomtató-illesztőprogramhoz kapcsolódó menüpontok

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

Megjegyzés:

A menük a kiválasztott opciótól függően változnak.

Fő lap

Nyomtatási beállítások	Beállítások Hozzáadás/ Eltávolítása	Létrehozhat tárolt beállításokat a gyakran használt nyomtatási beállításokhoz, valamint a korábban létrehozott tárolt beállításokat eltávolíthatja. Válassza ki a listából a használni kívánt tárolt beállítást.
Beállítások megjelenítése	A(z) Fő és a(z) További beállítások lapfűlön aktuálisan beállított elemek listáját jeleníti meg.	
Alapértékek visszaállítása	Az összes beállítás visszaállítása a gyári alapértékre. A(z) További beállítások lapfűl beállításait is visszaállítja a rendszer alapértékre.	
Tintaszintek	A körülbelüli tintaszinteket mutatja.	
Papírforrás	Válassza ki, hogy a nyomtató melyik papírforrásból adagolja be a papírt. Válassza a(z) Automatikus kiválasztás lehetőséget, így a rendszer automatikusan a nyomtató kezelőpaneljén a nyomtatási beállításokban kijelölt papírforrást fogja kiválasztani. Ha a nyomtató csak egy papírforrással rendelkezik, ez az elem nem kerül megjelenítésre.	
Papírméret	Válassza ki, hogy milyen méretű papírra szeretne nyomtatni. A(z) Egyéni méret opció választása esetén írja be a papír szélességét és magasságát.	
Keret nélküli	A nyomtatandó adat a papírméretnél kicsit nagyobbra kerül nagyításra, hogy ne kerüljön keret a papír szélei köré. A nagyítás mértékének kiválasztásához kattintson a Beállítások lehetőségre.	
Írásirány	Válassza ki, hogy milyen tájolással szeretne nyomtatni.	
Papírtípus	Válassza ki, hogy milyen típusú papírra szeretne nyomtatni.	

Nyomatás

Minőség	Válassza ki, hogy milyen minőségben szeretne nyomtatni. A rendelkezésre álló beállítási paraméterek az Ön által kiválasztott papírtípus függvényében változhatnak. További beállítások elvégzéséhez kattintson a(z) További beállítások elemre.	
Színes	Válassza ki a nyomtatási feladathoz kapcsolódó színt.	
Kétoldalas nyomtatás	Lehetővé teszi a kétoldali nyomtatást.	
	Beállítások	Megadhatja a kötési éleket és szegélyeket.
Több oldal	Lehetővé teszi több oldal egyetlen lapra történő nyomtatását, valamint posztterek nyomtatását (egyetlen kép nyomtatása több lapra). A(z) Oldalak sorrendje elemre kattintva meghatározhatja, hogy a nyomtató milyen sorrendben nyomtassa az oldalakat.	
Példányszám	Állítsa be, hogy hány példányt szeretne nyomtatni.	
	Leválogatás	Többoldalas dokumentum nyomtatása sorrendben leválogatva, készletekbe rendezve.
	Fordított sorrendben	Az utolsó oldaltól kezdheti meg a nyomtatást, így nyomtatás után az oldalak a megfelelő sorrendbe lesznek összerakva.
Csendes mód	Csökkenti a nyomtató által generált zajt. Azonban a bekapcsolás csökkentheti a nyomtatás sebességét.	
Nyomatási kép	Nyomatás előtt a dokumentum előnézetének a megjelenítése.	
Nyomatási feladatrendező Lite	Válassza ki a(z) Nyomatási feladatrendező Lite funkcióval történő nyomtatáshoz.	

További beállítások lapfűl

Nyomatási beállítások	Beállítások Hozzáadás/ Eltávolítása	Hozzáadhatja és eltávolíthatja saját előbeállításait a gyakran használt nyomtatási beállításokra vonatkozóan. Válassza ki a listából a használni kívánt előbeállítást.
Beállítások megjelenítése	A(z) Fő és a(z) További beállítások lapfűlön aktuálisan beállított elemek listáját jeleníti meg.	
Alapértékek visszaállítása	Minden beállítás visszaállítása gyári alapértékre. A(z) Fő lapfűl beállításait is visszaállítja a rendszer alapértékre.	
Papírméret	Válassza ki a dokumentum méretét.	
Kimeneti papír	Válassza ki annak a papírnak a méretét, amire nyomtatni szeretne. Ha a(z) Kimeneti papír és a(z) Papírméret eltérő, akkor a rendszer automatikusan a(z) Kicsinyítés/Nagyítás lehetőséget választja ki. Ha úgy nyomtat, hogy a dokumentum méretét nem csökkenti vagy nem növeli, akkor nem kell kiválasztania ezt a lehetőséget.	
Kicsinyítés/Nagyítás	Csökkentheti vagy növelheti a dokumentum méretét.	
	Igazítás laphoz	A dokumentum automatikus kicsinyítése vagy nagyítása a(z) Kimeneti papír beállításnál kiválasztott papírméretnek megfelelően.
	Nagyítás	Adott százalékérték alkalmazásával nyomtat.
	Középre	A papír közepére nyomtatja a képeket.

Nyomtatás

Színkorrekció	Automatikus	Automatikusan beállítja a képek színét.
	Egyéni	Manuális színkorrekciót végezhet. A további beállításokért kattintson a(z) Speciális lehetőségre.
	Kép beállítások	Olyan nyomtatási minőségi lehetőségeket tesz lehetővé, mint a(z) CUD-megfelelőségű nyomtatás vagy a(z) Vörösszem-javítás. A vékony vonalakat vastagíthatja, így a kinyomtatott oldalakon azok láthatóak lesznek.
Vízjel funkciók	A másolás elleni minta vagy a vízjelek beállításait végezheti el.	
További beállítások	Elforgatás 180°-kal	Az oldalak elforgatása 180 fokkal nyomtatás előtt. Ez a funkció akkor hasznos, ha például a nyomtatóba fix irányban betöltött borítékokra nyomtat.
	Gyors	Nyomtatáskor a nyomtatófej mindkét irányba mozog. A nyomtatási sebesség nagyobb de a minőség romolhat.
	Tükörkép	Elfordítja a nyomtatandó képet, mintha az egy tükörben jelenne meg.

Karbantartás lapfűl

Fúvókák ellenőrzése	Fúvóka-ellenőrző mintát nyomtat annak ellenőrzésére, hogy a nyomtatófej fúvókái nem tömődtek-e el.
Fejtisztítás	Megtisztítja a nyomtatófej eltömődött fúvókáit. Mivel ehhez a funkcióhoz kevés tinta szükséges, csak akkor tisztítsa a nyomtatófejet, ha a fúvókák eltömődtek.
Erős tisztítás	A nyomtatási minőség javítása érdekében lecseréli az összes festéket a tintaszállító csövekben.
Nyomtatófej beigazítása	Úgy igazítja a nyomtatófejet, hogy a képek kivehetően lesznek kinyomtatva.
Nyomtatási feladatrendező Lite	Megnyitja a(z) Nyomtatási feladatrendező Lite ablakot. Itt megnyithatja és szerkesztheti a korábban elmentett adatokat.
EPSON Status Monitor 3	Megnyitja a(z) EPSON Status Monitor 3 ablakot. Itt megerősítheti a nyomtató és a fogyóeszközök állapotát.
Figyelési beállítások	A(z) EPSON Status Monitor 3 ablak elemeinek beállításait végezheti el.
Kiegészítő beállítások	Különböző beállításokat végezhet el. A részletekért kattintson jobb egérgombbal az egyes elemekre a(z) Súgó megtekintéséhez.
Nyomtatási sor	A nyomtatásra váró feladatokat jeleníti meg. Ellenőrizhet, szüneteltethet vagy folytathat nyomtatási feladatokat.
A nyomtató és a beállítások adatai	A nyomtatóba betöltött papírlapok számát jeleníti meg.
Nyelv	A nyomtató-illesztőprogram ablakának nyelvét módosítja. A beállítások alkalmazásához zárja be a nyomtató-illesztőprogramot, majd nyissa meg újra.
Szoftver frissítés	Elindítja a(z) EPSON Software Updater programot az interneten elérhető alkalmazások legújabb verzióinak kereséséhez.
Terméktámogatás	Elérheti az Epson műszaki támogatás weboldalát.

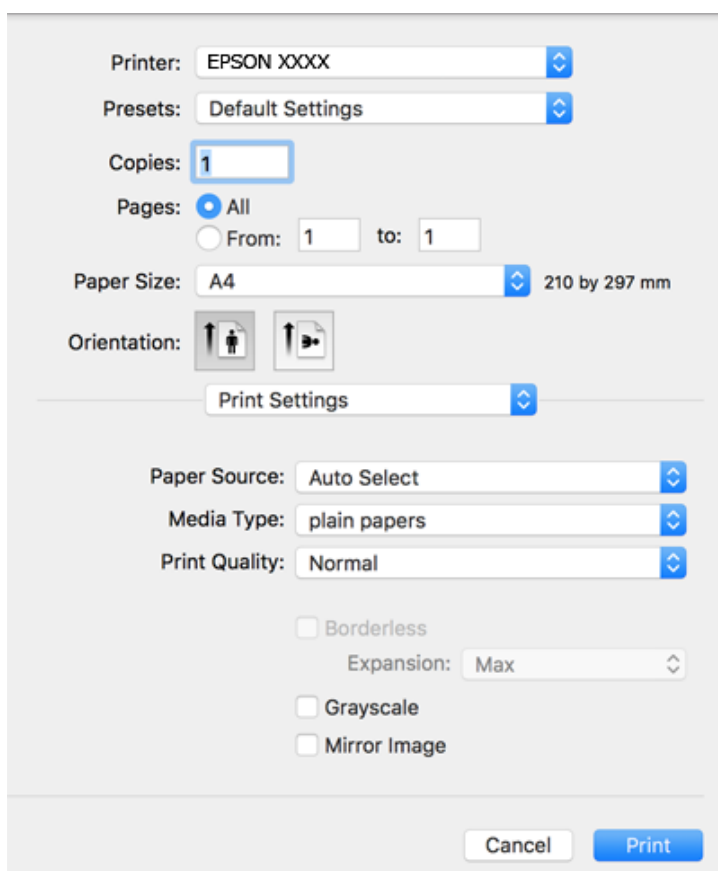
Nyomtatás a nyomtató-illesztőprogram segítségével Mac OS rendszerben

A nyomtatás alapjai

Megjegyzés:

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


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



Nyomtatás

Megjegyzés:

OS X Mountain Lion vagy újabb esetében, ha a(z) **Nyomtatási beállítások** menü nem jelenik meg, akkor az Epson nyomtató-illesztőprogram nem megfelelően lett telepítve.

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

<http://epson.sn>

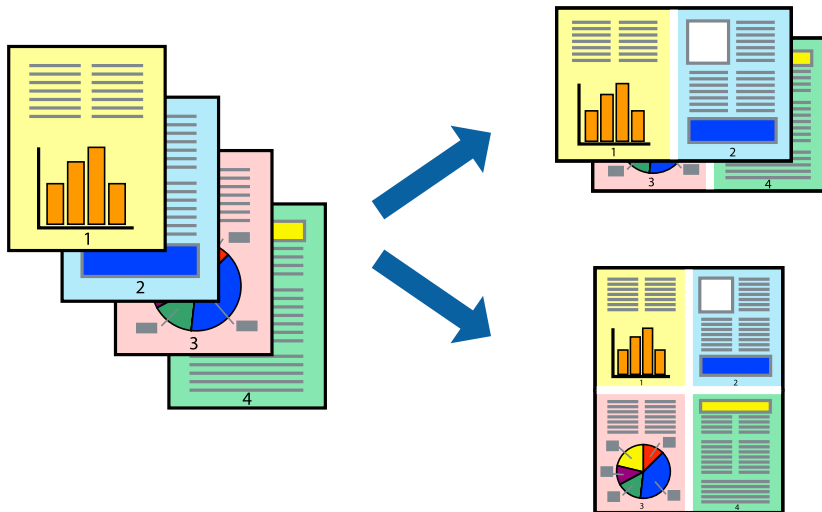
5. Szükség esetén módosítsa a beállításokat.
Részletes információért tekintse meg a nyomtató-illesztőprogram menüpontjait.
6. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A használható papírok és a kapacitás“ 17. oldal
- ➔ „Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén“ 19. oldal
- ➔ „A(z) Nyomtatási beállítások menü elemei“ 50. oldal

Több oldal nyomtatása egy lapra

Ezzel a beállítással egy vagy kettő lapra, kettő vagy négy oldal nyomtatható.



Nyomtatási beállítások

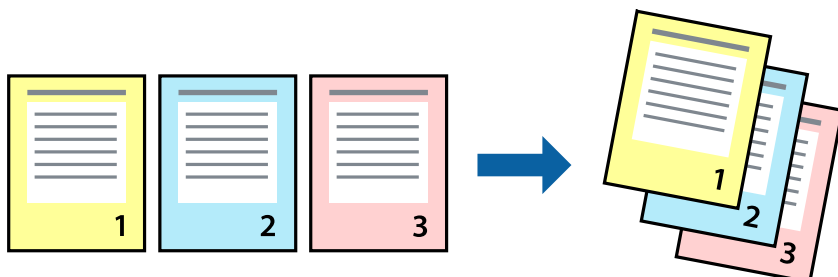
Jelölje ki a felugró menü **Elrendezés** elemét. Az **Oldalak laponként**, az **Elrendezés iránya** (oldalsorrend), és a **Szegélyek** lehetőségekben állítsa be az oldalak számát.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatás alapjai“ 45. oldal
- ➔ „Menübeállítások elrendezéshez“ 49. oldal

Nyomtatás és az oldalak sorba rendezése (Nyomtatás fordított sorrendben)

Az utolsó oldaltól kezdheti meg a nyomtatást, így a dokumentumok oldalai a megfelelő sorrendben lesznek összerakva.



Nyomtatási beállítások

Jelölje ki a **Papírkezelés** elemet a felugró menüben. Válassza a(z) **Fordított** értéket az **Oldalsorrend** paraméternél.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatás alapjai“ 45. oldal
- ➔ „A papírkezeléssel kapcsolatos menüpontok“ 49. oldal

Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása

Kicsinyítheti vagy nagyíthatja egy dokumentum méretét meghatározott százalékkal, vagy úgy, hogy a dokumentum automatikusan illeszkedjen a nyomtatóba betöltött papír méretéhez.



Nyomtatási beállítások

Amikor úgy nyomtat, hogy a nyomtatás illeszkedjen a papírmérethez, akkor válassza a(z) **Papírkezelés** lehetőséget a felugró menüből, majd válassza a **Arányos papírméret-igazítás** lehetőséget. Jelölje ki a nyomtatóba betöltött

Nyomtatás

papír méretét a **Cél papírmérete** menüben. Ha kicsinyíti a dokumentumot, akkor válassza a(z) **Csak kicsinyítés** lehetőséget.

Ha nyomtatás során csökkenteni vagy növelni szeretné egy eredeti dokumentum méretét bizonyos százalékkal, akkor végezze el az alábbi műveletek valamelyikét.

- Válassza a **Nyomtatás** lehetőséget az alkalmazás **Fájl** menüjéből. Válassza a **Nyomtató** elemet, írjon be egy százalékkértéket a **Méret** menübe, majd kattintson a **Nyomtatás** gombra.
- Válassza a **Oldalbeállítás** lehetőséget az alkalmazás **Fájl** menüjéből. Válassza ki nyomtatóját a **Formátum ehhez:** menüben, írjon be egy százalékkértéket a **Méret** menübe, majd kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés:

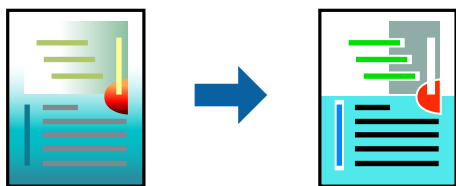
Válassza ki az alkalmazásban a **Papírméret** beállításnál megadott papírméretet.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatás alapjai“ 45. oldal
- ➔ „A papírkezeléssel kapcsolatos menüpontok“ 49. oldal

A nyomtatási szín beállítása

Beállíthatja az adott nyomtatási feladathoz használt színeket.



Megjegyzés:

Ezek a finomhangolások nem módosítják az eredeti adatot.

Nyomtatási beállítások

Jelölje ki a **Szín** lehetőséget a felugró menüben, majd válassza ki az **EPSON Color Controls** elemet. Jelölje ki a **Szín opciók** elemet a felugró menüből, majd válassza ki az egyik elérhető opciót. Kattintson a(z) **Speciális beállítások** melletti nyílra, és végezze el a még részletesebb beállításokat.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatás alapjai“ 45. oldal
- ➔ „A színegyeztetéssel kapcsolatos menüpontok“ 49. oldal
- ➔ „A Szín opciók menü elemei“ 50. oldal


Nyomtatás visszavonása

A számítógépről visszavonhatók a nyomtatási feladatok. Azonban abban az esetben már nem vonhatja vissza a nyomtatási feladatot a számítógépen, ha a feladat már teljes egészében el lett küldve a nyomtatóra. Ebben az esetben a nyomtatón található vezérlőpanellel kell visszavonni a nyomtatási feladatot.

Visszavonás

A **Rögzítés** ablakban kattintson a nyomtató ikonjára. Válassza ki a visszavonni kívánt feladatot, majd tegye az alábbi lépések egyikét.

- OS X Mountain Lion vagy újabb

Kattintson a  ikonra a folyamatsáv mellett.

- Mac OS X v10.6.8–v10.7.x

Kattintson a **Törlés** gombra.

A nyomtató-illesztőprogramhoz kapcsolódó menüpontok

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

Megjegyzés:

A menük a kiválasztott opciótól függően változnak.

Menübeállítások elrendezéshez

Oldalak laponként	Válassza ki az egy lapra nyomtatandó oldalak számát.
Elrendezés iránya	Adja meg, hogy milyen sorrendben történjen az oldalak nyomtatása.
Szegély	Szegélyt nyomtat az oldalakra.
Megfordítja az oldal tájolását	Az oldalak elforgatása 180 fokkal nyomtatás előtt. Akkor válassza ezt a funkciót, ha például a nyomtatóba fix irányban betöltött borítékokra nyomtat.
Vízszintes tükrözés	Elfordítja a nyomtatandó képet, mintha az egy tükörben jelenne meg.

A színegyeztetéssel kapcsolatos menüpontok

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

A papírkezeléssel kapcsolatos menüpontok

Oldalak leválogatása	Többoldalas dokumentum nyomtatása sorrendben leválogatva, készletekbe rendezve.
Nyomtatandó oldalak	Válassza ezt az opciót, ha kizárólag a páratlan vagy a páros oldalakat szeretné kinyomtatni.
Oldalsorrend	Kiválaszthatja, hogy előlről vagy az utolsó oldaltól kezdve szeretne-e nyomtatni.

Nyomatás

Arányos papírméret-igazítás	A nyomtató a nyomatok méretét a betöltött papír méretéhez igazítja.	
	Célpapírméret	Válassza ki, hogy milyen méretű papírra szeretne nyomtatni.
	Csak leskálázás	Akkor válassza ezt az elemet, hogy ha csökkenteni szeretné a dokumentum méretét.

A fedőlappal kapcsolatos menüpontok

Fedőlap nyomtatása	Válassza ki, hogy szeretne-e nyomtatni fedőlapot vagy nem. Záró fedőlap hozzáadásához válassza a Dokumentum után elemet.
A fedőlap típusa	Válassza ki a fedőlap tartalmát.

A(z) Nyomtatási beállítások menü elemei


Papírforrás	Válassza ki azt a papírforrást, ahonnan a papír betöltése történik. Ha a nyomtató csak egy papírforrással rendelkezik, ez az elem nem kerül megjelenítésre. A(z) Automatikus kiválasztás kiválasztásával a rendszer automatikusan a papírbeállításnak megfelelő papírforrást választja ki.	
Hordozótípus	Jelölje ki annak a papírnak a típusát, amire nyomtatni kíván.	
Nyomt. min.	Válassza ki a nyomtatáshoz alkalmazni kívánt nyomtatási minőséget. A lehetőségeket a papírtípus befolyásolja.	
Keret nélküli	Ez a jelölőnégyzet akkor van kijelölve, ha a szegély nélküli papírméretet választja.	
	Kiterjesztés	Keret nélküli nyomtatás esetében a nyomtatandó adat a papírméretnél kicsit nagyobbra kerül nagyításra, hogy ne kerüljön keret a papír szélei köré. Válassza ki a nagyítás mértékét.
Szürkeárnyalatos	Fekete vagy szürkeárnyalatos nyomatok esetében válassza.	
Tükörkép	Elfordítja a nyomtatandó képet, mintha az egy tükörben jelenne meg.	

A Szín opciók menü elemei

Kézi beállítások	A szín kézi módosítása. A(z) Speciális beállítások menüpontban kiválaszthatja a részletes beállításokat.
PhotoEnhance	A képek élesebbek, a színek pedig élénkebbek lesznek, mivel az eredeti kép kontrasztja, telítettsége és fényereje automatikusan finomhangolásra kerül.
Ki (Nincs színekorekció)	Nyomtatás színekorekció nélkül.

Működési beállítások a Mac OS nyomtató-illesztőprogramon


A(z) Mac OS nyomtató-illesztőprogram működési beállításait mutató ablak megnyitása

Válassza ki a **Rendszerbeállítások** elemet a(z)  menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Nyomtatás és faxolás**) menüpontban, majd válassza ki a nyomtatót. Kattintson a **Beállítások és kellékanyagok** > **Beállítások** (vagy **Illesztőprogram**) elemre.

A(z) Mac OS nyomtató-illesztőprogram működési beállításai

- Üres oldal kihagyása: Üres lapok nyomtatásának elkerülése.
- Csendes mód: csendes nyomtatás. A nyomtatási sebesség azonban lelassulhat.
- Gyors nyomtatás: Nyomtatáskor a nyomtatófej mindkét irányba mozog. A nyomtatási sebesség nagyobb de a minőség romolhat.
- Fehér szegély eltávolítása: Eltávolítja a nem szükséges margókat keret nélküli nyomtatás esetén.
- Figyelmeztető értesítések: Lehetővé teszi a nyomtató-illesztőprogram figyelmeztető jelzéseinek megjelenítését.
- Kétirányú kommunikáció létrehozása: Ezt általában a(z) **Be** lehetőségre kell állítani. Akkor válassza a(z) **Ki** opciót, ha a nyomtató információk elérése bármilyen okból nem lehetséges, vagy a nyomtatón egy hálózat több Windows alapú számítógépe osztozik.



Folyamatban lévő feladat törlése

Koppintson a(z)  gombra a nyomtató kezelőpaneljén a folyamatban lévő nyomtatási feladat törléséhez.




Másolás

Alapvető másolási tudnivalók

A4-es méretű papírra ugyanolyan arányú másolatokat tud készíteni. A papír szélei mellé 3 mm-es margó kerül attól függetlenül, hogy az eredetin volt-e vagy sem margó a papír szélei mentén. Ha A4-es méretűnél kisebb eredeteket másol, a margó 3 mm-nél szélesebb lesz attól függően, hogy hova helyezte az eredetit.

1. Töltsön be A4-es papírt a nyomtatóba.
2. Helyezze el az eredeti dokumentumokat.
3. Nyomja meg a(z)  vagy  gombot.

Megjegyzés:




- Vázlat módban történő másoláshoz nyomja le egyidejűleg a(z)  és a(z)  vagy  gombokat — így kevesebb festéket használ és világosabbak lesznek a nyomatok.
- A másolt kép színe, mérete és szegélye kissé eltérhet az eredetiétől.

Kapcsolódó információ

➔ [„Az eredetik felhelyezése a\(z\) Szkennerüveg részre“ 22. oldal](#)

Több másolat készítése

Egyszerre több másolatot és készíthet. Maximum 20 másolatot adhat meg. A papír szélei mentén 3 mm széles margó jelenik meg.

1. Ugyanannyi A4-es méretű lapot töltsön be, mint amennyi másolatot kíván készíteni.
2. Helyezze el az eredeti dokumentumokat.
3. Annyiszor nyomja meg a  vagy  gombot, mint amennyi másolatot kíván készíteni. Például, ha 10 színes másolatot kíván készíteni, nyomja meg 10-szer a  gombot.

Megjegyzés:

Ha módosítani kívánja a másolatok számát, akkor egy másodpercen belül nyomja meg a gombot. Ha a gombot egy másodpercen túl nyomja meg, a másolatok száma rögzítésre kerül és a másolás elindul.

Kapcsolódó információ

➔ [„Alapvető másolási tudnivalók“ 52. oldal](#)



Lapolvasás

Beolvasás a vezérlőpultról

A beolvasott képet elmentheti PDF formátumban egy olyan számítógépre, amely USB kábelen keresztül csatlakozik a nyomtatóhoz.

**Fontos:**

A funkció használata előtt ellenőrizze, hogy telepítve van-e számítógépén az *Epson Scan 2* és az *Epson Event Manager* alkalmazás.

1. Helyezze el az eredeti dokumentumokat.
2. Nyomja meg egyszerre a  és a  gombot.

Megjegyzés:

- Az *Epson Event Manager* használatával könnyen módosíthatja az olyan lapolvasási beállításokat, mint a beolvasás mérete, a célmappa vagy a mentési formátum.
- A beolvasott kép színe, mérete és szegélyei nem fognak pontosan megfelelni az eredetinek.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Az eredetiek felhelyezése a(z) Szkennerüveg részre“ 22. oldal
- ➔ „Alkalmazás a lapolvasási művelek konfigurálásához a Kezelőpanelről (Epson Event Manager)“ 74. oldal

Lapolvasás számítógépről

Beolvasás a Epson Scan 2 használatával

Végezze el a beolvasást az „Epson Scan 2” lapolvasó-illesztőprogram használatával. A beállítások magyarázatát az Epson Scan 2 súgó-jában találja.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Dokumentumok és képek beolvasására szolgáló alkalmazás (Epson Scan 2)“ 74. oldal

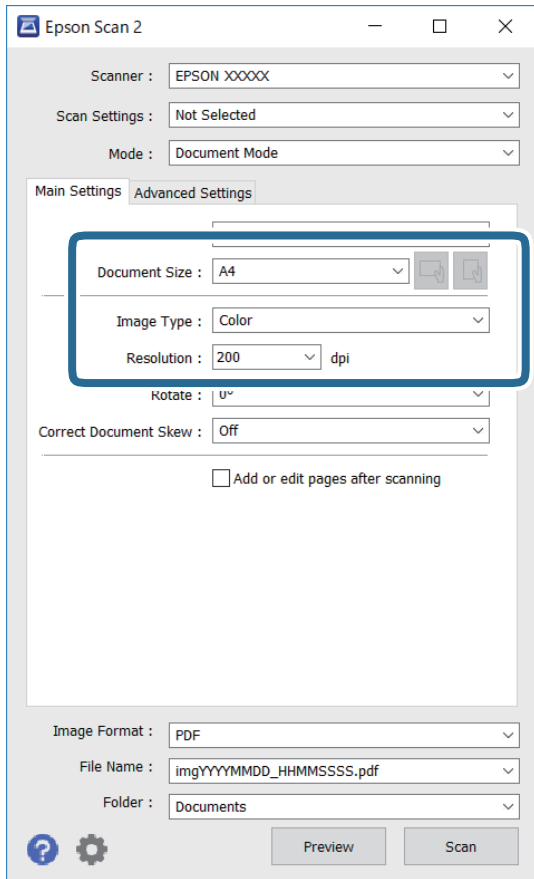
Dokumentumok beolvasása (Dokumentum mód)

Ha a **Dokumentum mód** funkciót használja az Epson Scan 2-ben, akkor az eredetiket úgy olvashatja be, hogy részletes beállításokat alkalmaz, amelyek a szöveges dokumentumok esetén ideálisak.

1. Helyezze el az eredeti dokumentumokat.
2. Indítsa el a(z) Epson Scan 2 alkalmazást.

Lapolvasás

3. Jelölje ki az **Dokumentum mód** lehetőséget a **Mód** menüből.
4. Végezze el a következő beállításokat a(z) **Fő beállítások** lapon.



- Dokumentumméret: Válassza ki a behelyezett eredeti méretét.



- (Eredeti tájolás) gombok: Válassza ki az elhelyezett eredeti tájolását. Az eredeti méretétől függően előfordulhat, hogy a rendszer automatikusan beállítja ezt a paramétert, ami aztán nem módosítható.

- Képtípus: Válassza ki a beolvasott kép mentési színét.

- Felbontás: Válassza ki a felbontást.

Megjegyzés:

- A(z) **Dokumentumforrás** beállítás rögzített értéke **Szkennerüveg**. Ezt a beállítást nem módosíthatja.
- Ha beállítja a(z) **Old.hozzáad.v.szerk. szken.után** lehetőséget, az eredeti beolvasását követően további eredetiket olvashat be. Ezen kívül, ha beállítja a(z) **Képformátum** opciót PDF vagy Multi-TIFF lehetőségre, akkor a beolvasott képeket egy fájlba mentheti.

5. Szükség esetén végezze el a további lapolvasási beállításokat is.

- A beolvasott kép előnézetének megjelenítéséhez kattintson a(z) **Előkép** gombra. Megjelenik egy előnézeti ablak, a kép előnézetével.

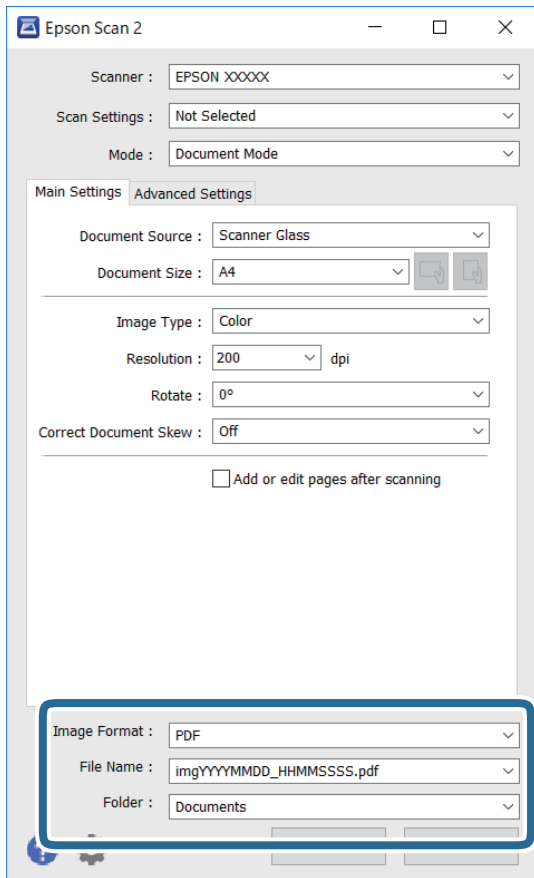
Lapolvasás

- Az **Speciális beállítások** lapon részletes képszerkesztési beállításokat adhat meg, amelyek ideálisak a szöveges dokumentumokhoz, mint például a következők.
 - Háttér eltávolítása: Eltávolíthatja az eredeti háttérét.
 - Szöveg optimalizálás: Az eredeti elmosódott betűit élesen és tisztán jelenítheti meg.
 - Automatikus területfelosztás: A betűket tisztán olvashatóvá, a képeket pedig simává és egyenletessé teheti, amikor fekete-fehérben szkennel képeket (is) tartalmazó dokumentumot.
 - Színfokozás: Élesítheti a beolvasott kép színeit, majd elmentheti szürkeárnyalatos vagy fekete-fehér képként.
 - Fényerő: A beolvasott kép fényerejének módosítása.
 - Kontraszt: A beolvasott kép kontrasztjának módosítása.
 - Gamma: Beállíthatja a beolvasott kép gammaértékét (a köztes tartomány fényerejét).
 - Küszöbérték: Beállíthatja a monokróm bináris (fekete-fehér) kép szegélyét.
 - Életlen maszk: Javíthatja és élesítheti a kép körvonalait.
 - Moiré eltáv.: Eltávolíthatja a moiré-mintákat (hálószerű árnyékokat), amelyek a nyomtatott papírok, például magazinok beolvasásakor jelennek meg.
 - Szegély-kitöltés: Eltávolíthatja a beolvasott kép körüli árnyékot.
 - Kétféle kimenet (csak Windows rendszer esetében): Egy beolvasással két képet menthet el egyszerre különböző kimeneti beállításokkal.

Megjegyzés:

Előfordulhat, hogy más beállításoktól függően az elemek nem állnak rendelkezésre.

6. Adja meg a fájlmentési beállításokat.



- Képfórmátum: Válassza ki a mentési formátumot a listából.

A(z) BITKÉP és a(z) PNG formátumon kívül mindegyik mentési formátumnál részletes beállításokat adhat meg. Válassza ki a(z) **Beállítások** lehetőséget a listából a mentési formátum kiválasztását követően.

- Fájlnev: Erősítse meg a megjelenő mentési nevet.

A fájlnev beállításainak módosításához válassza ki a(z) **Beállítások** lehetőséget a listából.

- Mappa: Válassza ki a listából a beolvasott képek mentési mappáját.

Kiválaszthat egy másik mappát, illetve létrehozhat egy újat, ha a **Kiválaszt** lehetőséget választja a listából.

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

Kapcsolódó információ

➔ [„Az eredetik felhelyezése a\(z\) Szkennerüveg részre“ 22. oldal](#)

Fotók és képek beolvasása (Fénykép mód)

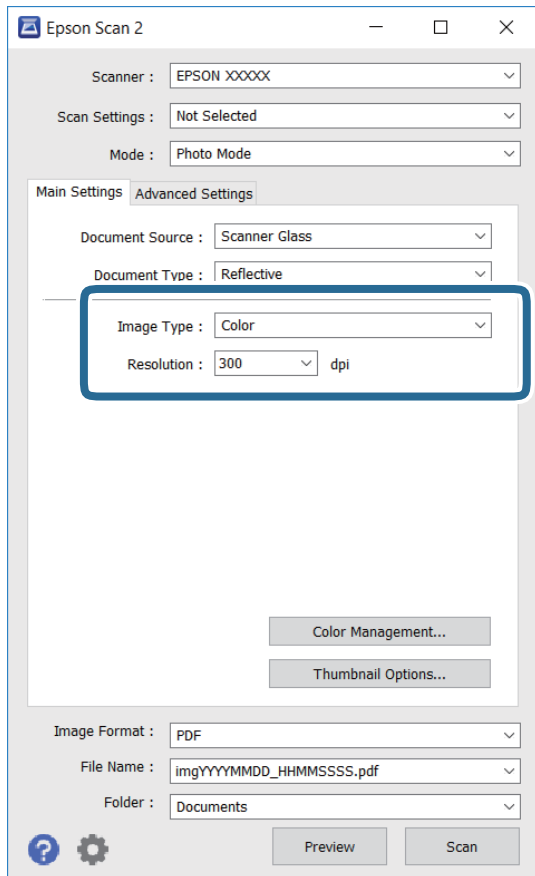
Ha a **Fénykép mód** lehetőséget választja az Epson Scan 2 funkciónál, akkor az eredetik beolvasásánál számos olyan képbeállítási lehetőség áll rendelkezésére, amelyek fotók vagy képek módosításánál ideálisak.

1. Helyezze el az eredeti dokumentumokat.

Ha több eredetit helyez a lapolvasó üvegfelületére, akkor mindegyiket beolvashatja egyszerre. Győződjön meg róla, hogy legalább 20 mm-nyi rés van az eredetik között.

Lapolvasás

2. Indítsa le a(z) Epson Scan 2 alkalmazást.
3. Jelölje ki a(z) **Fénykép mód** lehetőséget a(z) **Mód** menüből.
4. Tegye meg a következő beállításokat a(z) **Fő beállítások** lapon.



- Képtípus: A beolvasott kép mentési színének kiválasztása.
- Felbontás: A felbontás kiválasztása.

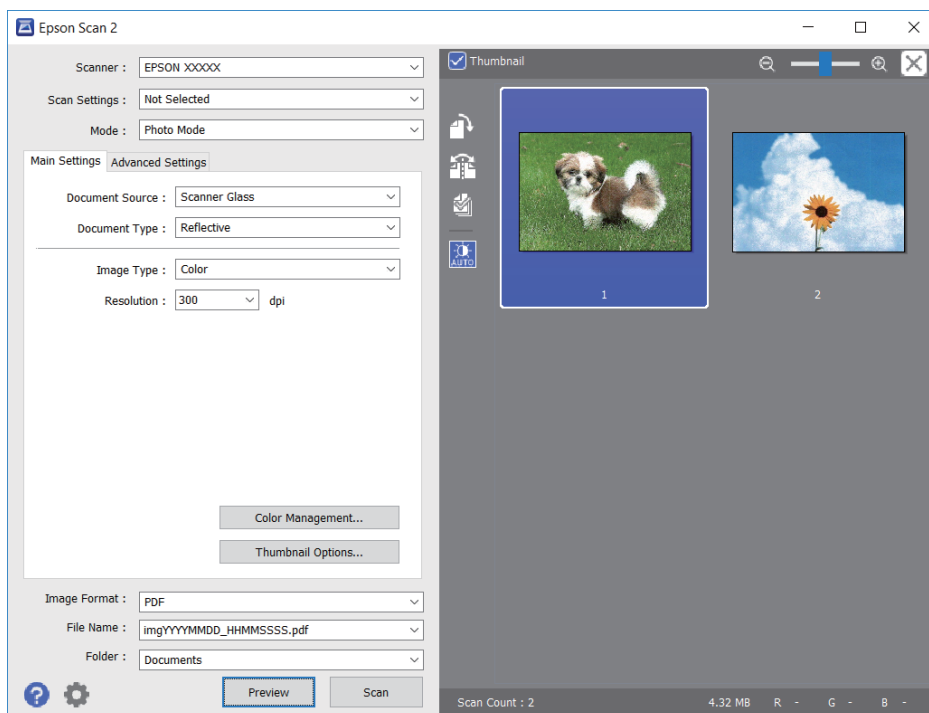
Megjegyzés:

A **Dokumentumforrás** beállítás rögzített módon **Szkennerüveg**, a **Dokumentumtípus** beállítás pedig rögzített módon **Fényvisszaverő**. (A **Fényvisszaverő** az olyan eredetiket jelenti, amelyek nem átlátszók, így például a normál papírokat és a fényképeket.) Ezeket a beállításokat nem módosíthatja.

Lapolvasás

5. Kattintson a(z) **Előkép** elemre.

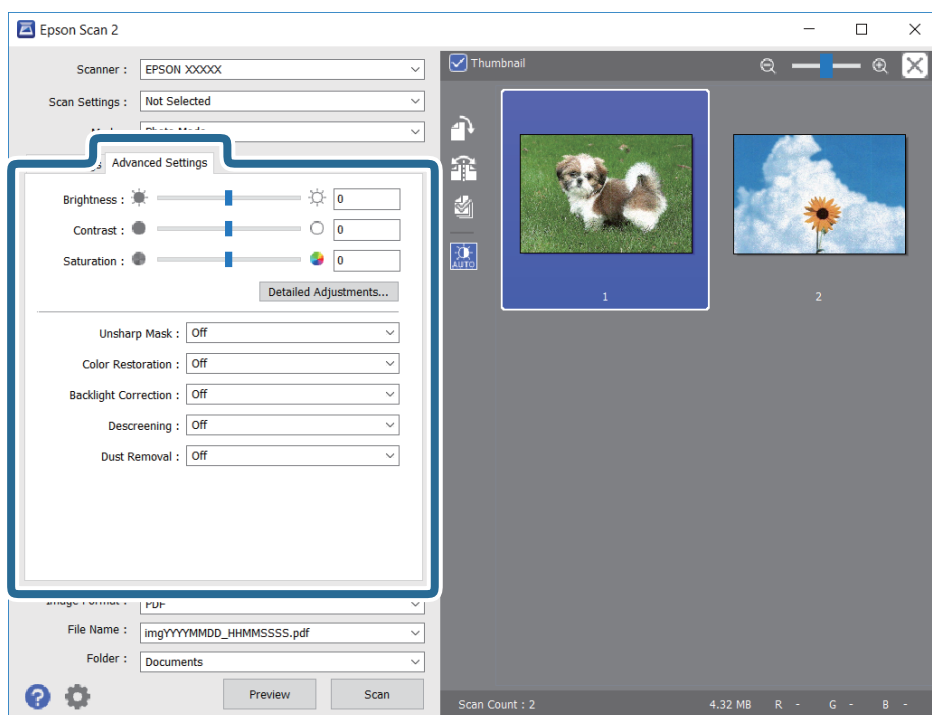
Megjelenik egy előnézeti ablak, a képek indexképes előnézetével.



Megjegyzés:

A teljes beolvasott terület előnézetéhez vegye ki a(z) **Miniatur** jelölőnégyzet jelölését az előnézeti ablak felső részén.

6. Hagyja jóvá az előnézetet, és végezze el a szükséges képmódosítási beállításokat a **Speciális beállítások** lapon.



Lapolvasás

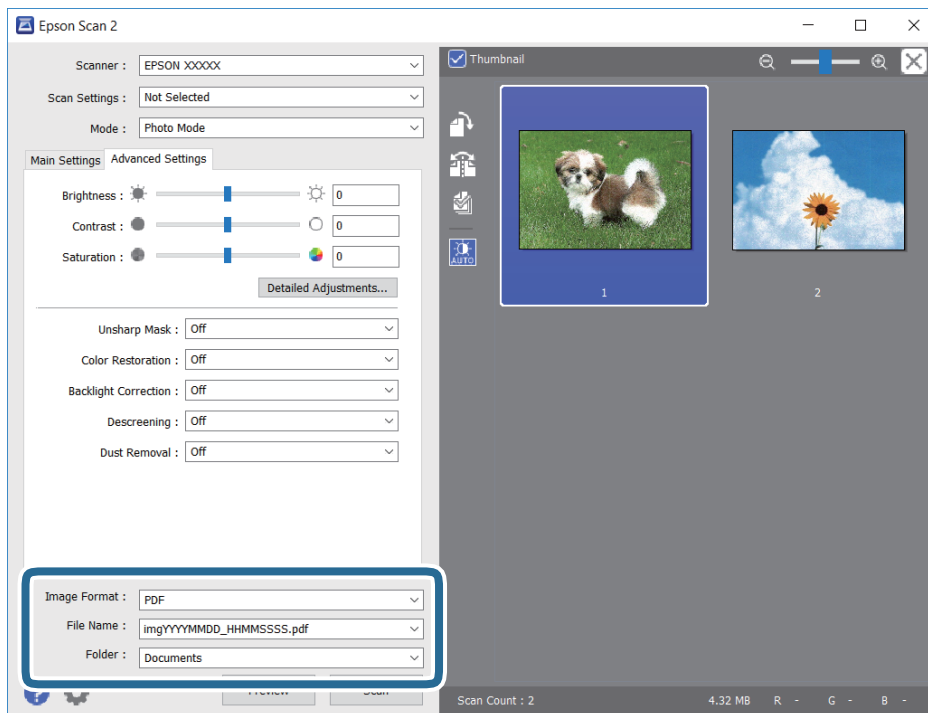
A beolvasott képet olyan részletes beállításokkal módosíthatja, amelyek alkalmasak a fotók és képek szerkesztésére, köztük például a következőkkel.

- Fényerő: A beolvasott kép fényerejének módosítása.
- Kontraszt: A beolvasott kép kontrasztjának módosítása.
- Színtelítettség: A beolvasott kép telítettségének (színélénkség) módosítása.
- Életlen maszk: Javíthatja és élesítheti a beolvasott kép körvonalait.
- Színhelyreállítás: Kijavíthatja a kifakult képeket azáltal, hogy visszaadhatja az eredeti színeiket.
- Háttérvilágítás javítása: A háttérfény miatt túl sötét képek esetében kivilágosíthatja a beolvasott képeket.
- Moiré eltáv.: Eltávolíthatja a hálószerű árnyékokat, amelyek a nyomtatott papírok, például magazinok beolvasásakor jelennek meg.
- Por eltávolítása: Eltávolíthatja a port a beolvasott képről.

Megjegyzés:

- Előfordulhat, hogy más beállításoktól függően az elemek nem állnak rendelkezésre.
- Az eredetitől függően a beolvasott kép nem mindig módosítható megfelelően.
- Több indexkép létrehozása esetén módosíthatja minden egyes indexkép minőségét. A beállítási elemektől függően mindegyik beolvasott kép minőségét egyidejűleg módosíthatja, amennyiben több indexképet választ ki.

7. Adja meg a fájlmentési beállításokat.



- Képfórmátum: Válassza ki a mentési formátumot a listából.
A(z) BITKÉP és PNG formátumon kívül mindegyik mentési formátumnál részletes beállításokat adhat meg. Válassza ki a(z) **Beállítások** lehetőséget a listából a mentési formátum kiválasztását követően.
- Fájlnev: Erősítse meg a megjelenő mentési nevet.
A fájlnev beállításainak módosításához válassza ki a **Beállítások** lehetőséget a listából.

Lapolvasás

Mappa: Válassza ki a listából a beolvasott képek mentési mappáját.

Kiválaszthat egy másik mappát, illetve létrehozhat egy újat, ha a(z) **Kiválaszt** lehetőséget választja a listából.

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

Kapcsolódó információ

➔ „Az eredetik felhelyezése a(z) Szkennerüveg részre“ 22. oldal

➔ „Több fénykép elhelyezése egyidejű lapolvasáshoz“ 23. oldal

Tinta feltöltése

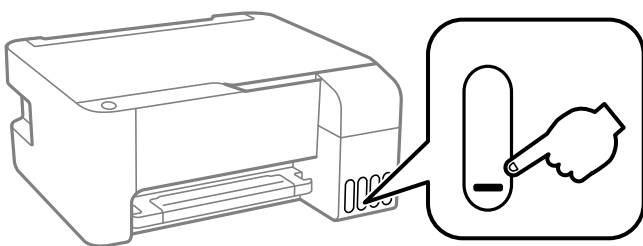
Tintaszintek ellenőrzése

Ha meg akar győződni a hátralévő tinta tényleges mennyiségéről, ellenőrizze vizuálisan a tintaszinteket a nyomtató összes tartályában.



Fontos:

Ha folytatja a nyomtatást, holott a festékszint az alsó vonal alatt van a tintatartályban, akkor károsíthatja a nyomtatót.



Tintapalack-kódok

Az Epson eredeti Epson tintapalackok használatát javasolja.

Az eredeti Epson tintapalackok kódjai alább olvashatók.



Fontos:

- Az Epson által nyújtott garancia nem terjed ki azokra a károokra, amelyeket az itt megadottaktól eltérő tinták használata okoz. Ide értendő minden olyan eredeti Epson-tinta, amely nem ehhez a nyomtatóhoz készült, illetve a más gyártók által forgalmazott tinták is.
- Egyéb termékek, melyeket nem az Epson gyártott, olyan károkat okozhatnak, amire nem érvényes az Epson garanciája, és bizonyos körülmények között a nyomtató viselkedése is kiszámíthatatlanná válhat.

Megjegyzés:

- A tintapalack kódjai területként változhatnak. Az Ön területén érvényes kódokról az Epson ügyfélszolgálatánál érdeklődhet.
- Ugyan a tintapalackok tartalmazhatnak újrafelhasznált anyagokat, ez nem befolyásolja a nyomtató funkcióit vagy működését.
- A tintapalackok műszaki adatai és megjelenése előzetes bejelentés nélkül is változhat a termékfejlesztés eredményeképpen.

Európai felhasználók számára

BK: Black (Fekete)	C: Cyan (Cián)	M: Magenta (Bíbor)	Y: Yellow (Sárga)
103	103	103	103

Tinta feltöltése

Megjegyzés:

Látogasson el a következő weboldalra az Epson tintapalackok kapacitásával kapcsolatos információkért.

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

Kína

BK: Black (Fekete)	C: Cyan (Cián)	M: Magenta (Bíbor)	Y: Yellow (Sárga)
004	004	004	004

Ázsiai országok, Kínát kivéve

BK: Black (Fekete)	C: Cyan (Cián)	M: Magenta (Bíbor)	Y: Yellow (Sárga)
003	003	003	003

Kapcsolódó információ

➔ „Technikai támogatási webhely“ 114. oldal

A tintapalackok kezelésével kapcsolatos óvintézkedések

Tinta tárolására vonatkozó óvintézkedések

- A tintapalackokat normál szobahőmérsékleten, közvetlen napfénytől óvva tárolja.
- Ha egy tintapalackot hideg tárolóhelyről hoz be, várja meg, hogy szobahőmérsékleten felmelegedjen, és csak legalább három óra eltelte után kezdje el használni.
- Az Epson azt ajánlja, hogy a tintapalackokat a csomagolásra nyomtatott dátum előtt használja fel.
- Addig ne bontsa fel a tintapalackokat, amíg nem akarja vele feltölteni a tintatartályt. A tintapalack a megbízhatóság érdekében vákuumcsomagolt. Ha egy tintapalackot a felhasználás előtt sokáig felbontva hagy, a nyomtatásra már lehet, nem lesz alkalmas.
- Ha kinyit egy tintapalackot, akkor azt javasoljuk, hogy amint lehet, használja is fel.
- Ha egy tintapalackot tárol vagy szállít, ne döntse oldalra a palackot, és ne tegye ki erőhatásnak vagy hőmérséklet-ingadozásnak. Különben a tinta kifolyhat, még akkor is, ha a kupakja jó erősen rá van csavarva. Ügyeljen arra, hogy a tintapalack függőleges helyzetben legyen, amikor jó erősen rácsavarja a kupakot, és tegyen meg minden óvintézkedést annak érdekében, hogy a palack szállítása közben (pl.: amikor a palackot egy zacskóba teszi) kifolyjon a tinta.

Tinta újratöltésére vonatkozó kezelési óvintézkedések

- Olyan tintapalackokat használjon, melyeken ennek a nyomtatónak a kódja szerepel.
- Ennél a nyomtatónál óvatosan kell bánnia a festékekkel. A tinta kifröccsenhet, amikor betölti vagy újratölti a tintatartályokba. Ha a tinta a ruhájára vagy használati tárgyaira kerül, lehet, hogy nem jön ki.
- Ne rázza vagy nyomja össze a tintapalackokat túl erőteljesen.
- Ha bármelyik tintatartályban az alsó vonal alatt van a tintaszint, töltsse fel festékekkel haladéktalanul. Ha folytatja a nyomtatást, holott a festékszint az alsó vonal alatt van a tintatartályban, akkor károsíthatja a nyomtatót.

Tinta feltöltése

- ❑ Ha azt szeretné, hogy a nyomtatási eredmény optimális legyen, akkor ne hagyja, hogy hosszabb ideig alacsony legyen a tintaszint.

Tinta fogyasztás

- ❑ A nyomtatófej optimális teljesítményének fenntartása miatt némi festék felhasználásra kerül minden tintatartályból a karbantartási műveletek, így pl. a nyomtatófej tisztítása során is. Némi festék felhasználásra kerül a nyomtató bekapcsolása során is.
- ❑ Monokróm vagy szürkeárnyaltos nyomtatás esetén a papírtípus vagy nyomtatási minőség beállításaitól függően a készülék lehet, hogy színes tintát használ fekete helyett. Ennek az oka, hogy a fekete szín létrehozásához színes tintát használ.
- ❑ A nyomtatóhoz kapott festék a tintalackokban a kezdeti beállítás során részben felhasználásra kerül. A magas minőségű nyomatok készítése érdekében a nyomtatófej teljesen feltöltésre kerül tintával a nyomtatóban. Ez az egyszeri folyamat elfogyaszt némi festéket, ezért ezekkel a palackokkal kicsit kevesebb oldalt tud majd kinyomtatni, mint a következő tintalackokkal.
- ❑ A kinyomatható lapok száma függ a nyomtatandó képektől, a használt papírtípustól, a nyomtatás gyakoriságától és a környezeti feltételektől, például a hőmérséklettől.

A tintatartályok feltöltése

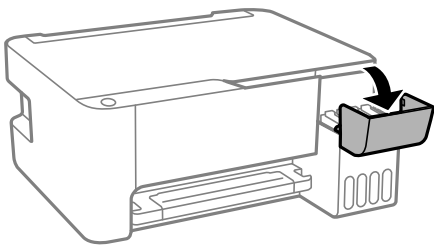
A festéket bármikor feltöltheti.



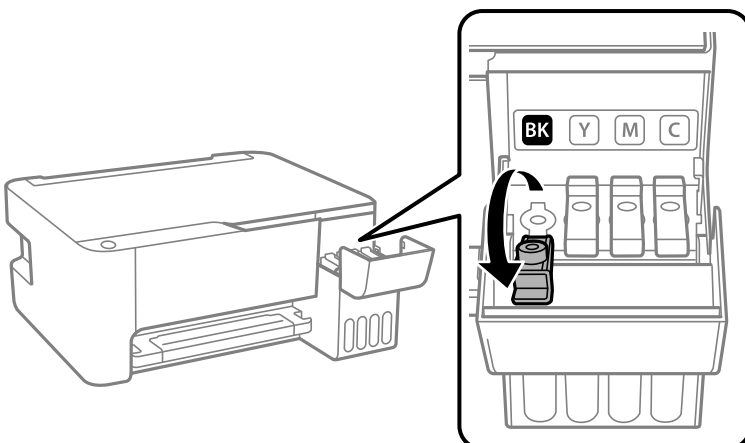
Fontos:

Az Epson eredeti Epson tintalackok használatát javasolja.

1. Nyissa fel a tintatartály fedelét.



2. Vegye le a tintatartály kupakját.

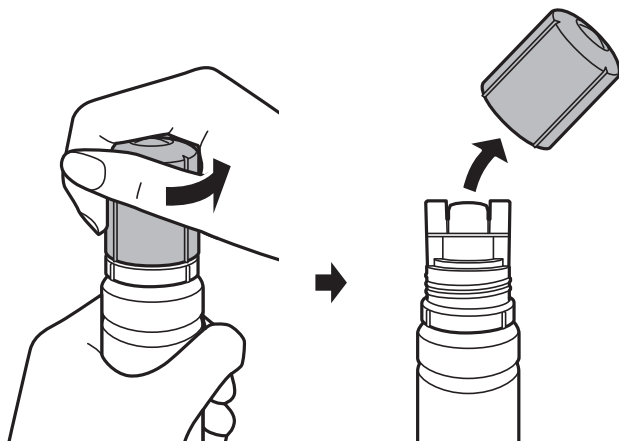


Tinta feltöltése

! Fontos:

Ügyeljen arra, hogy a tintatartály színe és a beletöltendő festék színe megegyezzen.

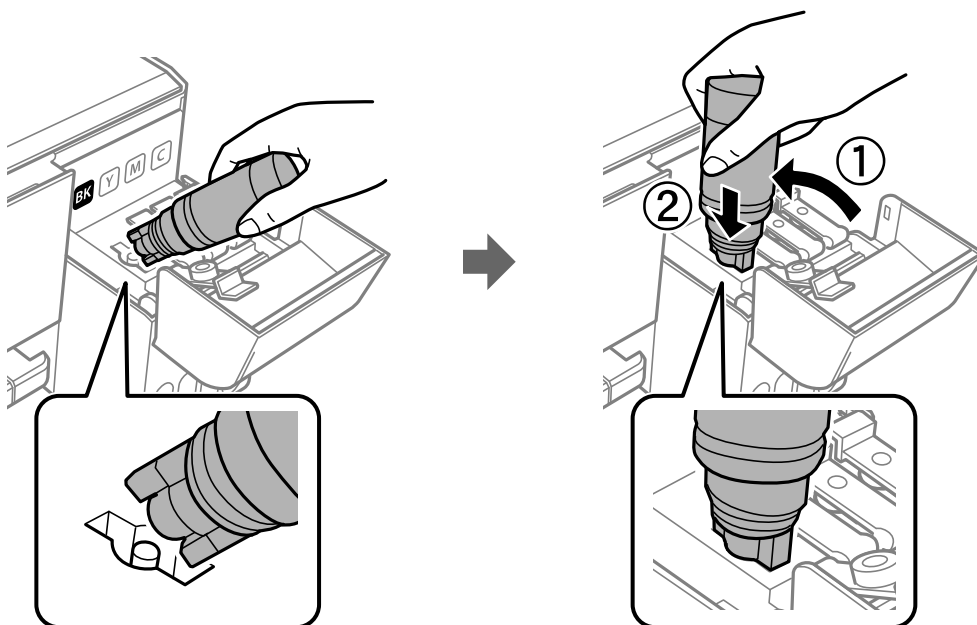
3. A tintapalackot függőlegesen tartva lassan csavarja le a kupakot.



! Fontos:

- Ügyeljen arra, hogy ne öntse mellé a tintát.
- Miután eltávolította a kupakot, ne érintse meg a tintapalack felső részét, különben összekeverheti magát tintával.

4. Tegye a tintapalack tetejét közel a töltőnyílás előtti részhez, majd lassan állítsa fejjel lefelé a palackot és helyezze be a töltőnyílásba.



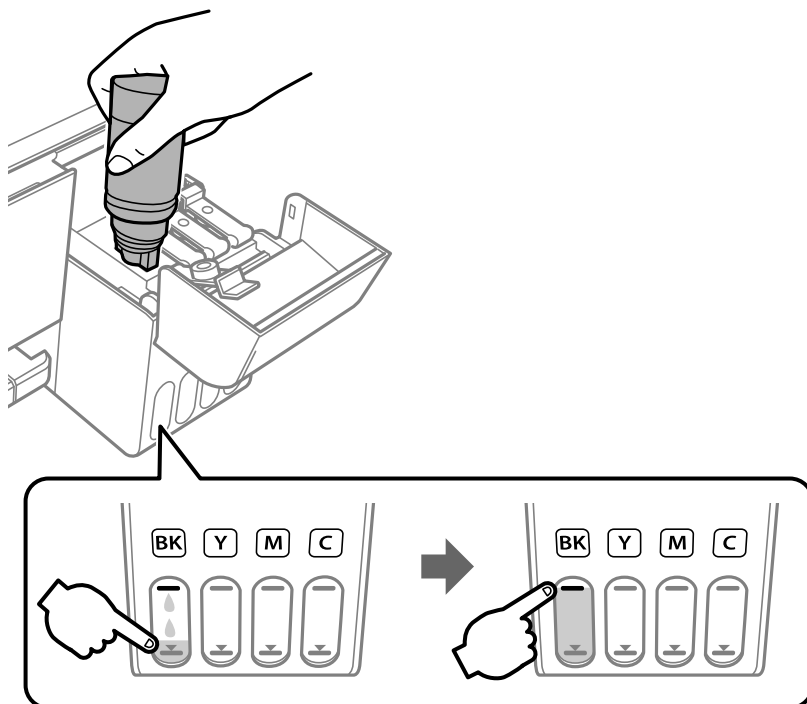
Tinta feltöltése

! Fontos:

Ügyeljen rá, hogy a tintapalack felső része ne ütődjön hozzá más tárgyakhoz, miután eltávolította a kupakot, mert a tinta kifolyhat.

5. Helyezze be biztonságosan a tintapalackot a tartály töltőnyílásába, és töltsé fel a tartályt tintával.

Normál esetben a tinta a nélkül folyik a tartályba, hogy összenyomná azt. Ha a tinta már a tartály felső vonaláig ér, akkor a tintaáramlás automatikusan leáll.



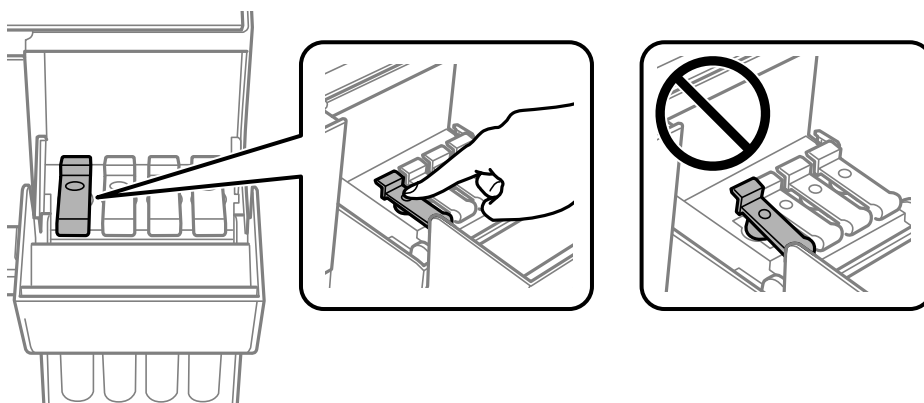
! Fontos:

Ne hagyja a nyomtatóban a tintapalackot, különben a palack megsérülhet, vagy a tinta szivárogni kezdhet.

Megjegyzés:

Ha a tinta nem kezd el a tartályba áramolni, akkor vegye ki a tintapalackot, és próbálja meg újra behelyezni.

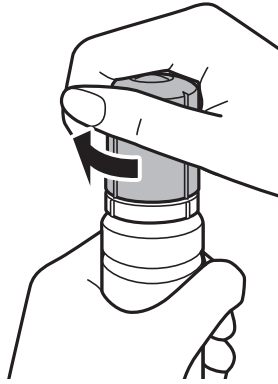
6. Ha végzett a tintafeltöltéssel, akkor vegye ki a tintapalackot, majd zárja vissza stabilan a tintatartály kupakját.



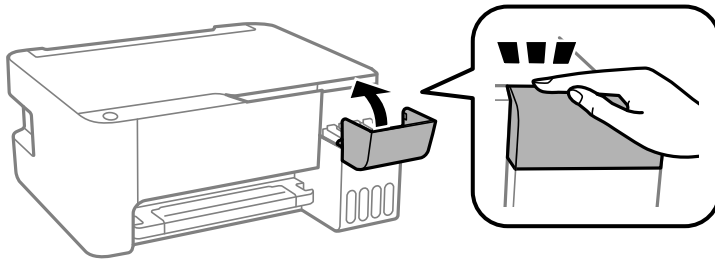
Tinta feltöltése

Megjegyzés:

Ha marad még tinta a tintapalackban, akkor jó szorosan rögzítse a kupak tetejét, majd tegye el a tintapalackot függőlegesen tárolva későbbi felhasználás céljából.



7. Zárja vissza erősen a tintatartály egység fedelét.



Megjegyzés:

Ha továbbra is úgy használja a nyomtatót a tintaszint alaphelyzetbe állítása után, hogy nem töltötte fel a tintatartályt a felső vonalig, akkor előfordulhat, hogy a nyomtatás tinta nélkül történik, ami károsíthatja a nyomtatót. A nyomtatás megkezdése előtt szemrevételezéssel ellenőrizze a tintaszintet az összes tintatartályban.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Tintapalack-kódok“ 61. oldal
- ➔ „A tintapalackok kezelésével kapcsolatos óvintézkedések“ 62. oldal
- ➔ „Kiömlött tinta“ 105. oldal

A nyomtató karbantartása



A nyomtatófej ellenőrzése és tisztítása

Ha a fúvókák el vannak tömődve, a nyomatok halványak lesznek, csíkozódás, vagy nem várt színek jelennek meg. Ha nyomtatási minőség romlik, használja a fúvóka-ellenőrző funkciót, és ellenőrizze, hogy a fúvókák el vannak-e tömődve. Ha el vannak tömődve, tisztítsa meg a nyomtatófejet.

**Fontos:**

- Ne nyissa fel az elülső fedelet és ne kapcsolja ki a nyomtatót fejtisztítás közben. Ha a fejtisztítás még nem fejeződött be, akkor lehet, hogy nem fog tudni nyomtatni.
- Mivel a nyomtatófej tisztításához egy kevés tinta szükséges, csak akkor tisztítsa a nyomtatófejet, ha a nyomtatási minőség romlik.
- Ha a festékszint alacsony, akkor elképzelhető, hogy nem fogja tudni megtisztítani a nyomtatófejet. Ebben az esetben készítsen elő egy új tintapalackot.
- Ha a nyomtatási minőség a fúvóka-ellenőrzés és három fejtisztítás után sem javul, várjon legalább 12 órát nyomtatás nélkül, majd indítsa el ismét a fúvóka-ellenőrzést, és szükség esetén ismétlje meg a fejtisztítást. Azt javasoljuk, hogy kapcsolja ki a nyomtatót. Ha a nyomtatási minőség nem javul, futtassa a(z) Erős tisztítás funkciót. Ha a nyomtatási minőség még mindig nem javul, vegye fel a kapcsolatot az Epson szakembereivel.
- A nyomtatófej kiszáradásának elkerülése érdekében ne húzza ki a nyomtatót a konnektorból, amikor a nyomtató be van kapcsolva.

A nyomtatófej ellenőrzése és tisztítása — A nyomtató gombjai

1. Töltsön be sima, A4-es papírt a nyomtatóba.
2. A(z)  gomb megnyomásával kapcsolja ki a nyomtatót.
3. Kapcsolja be a nyomtatót, miközben a  gombot lenyomva tartja, majd engedje fel a gombokat, ha a tápfeszültség jelzőfény villogni kezd.

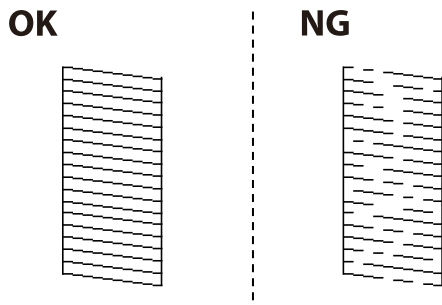
A fúvóka-ellenőrző mintázat nyomtatásra kerül.


Megjegyzés:

Egy ideig eltarthat a fúvóka-ellenőrző mintázat nyomtatásának megkezdése.

A nyomtató karbantartása

- Ellenőrizze a nyomtatott mintát. Ha törött sorok vagy hiányzó szegmensek láthatók a(z) „NG” mintának megfelelően, lehetséges, hogy a nyomtatófej fúvókái eltömődtek. Menjen a következő lépésre. Ha nem lát törött sorokat vagy hiányzó szegmenseket a(z) „OK” mintának megfelelően, a fúvókák nem tömődtek el. A nyomtatófej tisztítására nincs szükség.



- Tartsa lenyomva az  gombot öt másodpercig, amíg a tápfeszültség jelzőfénye villogni nem kezd. A nyomtatófej tisztítása elkezdődik.

Megjegyzés:

Egy ideig eltarthat a nyomtatófej tisztításának megkezdése.

- Ha a tápfeszültség jelzőfénye abbahagyja a villogást, nyomtassa ki ismét a fúvóka-ellenőrző mintázatot. Addig ismételje a tisztítást és a minta a nyomtatását, amíg minden sor teljesen kinyomtatásra nem kerül.

Kapcsolódó információ

➔ [„Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén” 19. oldal](#)

A nyomtatófej ellenőrzése és tisztítása – Windows


- Töltsön be sima A4-es papírt a nyomtatóba.
- Nyissa meg a nyomtatómeghajtó ablakát.
- Kattintson a **Fúvókák ellenőrzése** lehetőségre a **Karbantartás** lapon.
- Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Kapcsolódó információ

➔ [„Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén” 19. oldal](#)

➔ [„A nyomtató illesztőprogramjának az elérése” 26. oldal](#)

A nyomtatófej ellenőrzése és tisztítása – Mac OS

- Töltsön be sima, A4-es papírt a nyomtatóba.
- Válassza a **Rendszerbeállítások** elemet a(z)  menü > **Nyomtatók és lapolvasók** (vagy **Nyomtatás és beolvasás, Nyomtatás és faxolás**) menüpontban, majd válassza ki a nyomtatót.

A nyomtató karbantartása

3. Kattintson az **Beállítások és kellékanyagok > Segédprogram > Nyomtató segédprogram megnyitása** lehetőségre.
4. Kattintson a(z) **Fúvókák ellenőrzése** elemre.
5. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Kapcsolódó információ

➔ „Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén“ 19. oldal

Erős tisztítás futtatása

A(z) **Erős tisztítás** segédprogram lehetővé teszi, hogy lecserélje a festéket a tintaszállító csövekben. Az alábbi helyzetekben előfordulhat, hogy használnia kell ezt a funkciót a nyomtatási minőség javítása érdekében.

- Ön nyomtatást vagy fejtisztítást végzett, amikor a tintaszintek túl alacsonynak tűntek a tintatartály ablakokban.
- Többször végzett fúvóka-ellenőrzés s fejtisztítást, majd legalább 12 órán keresztül nem nyomtatott, azonban a nyomtatási minőség nem javult.

A funkció futtatása előtt olvassa el az alábbi utasításokat.



Fontos:

Ellenőrizze, hogy elegendő tinta áll-e rendelkezésre a tintatartályokban.

Szemrevételezéssel ellenőrizze, hogy minden tintatartály legalább a harmadáig fel van-e töltve tintával. Ha Erős tisztítás közben alacsony a tintaszint, a termék megsérülhet.



Fontos:

Az egyes Erős tisztítás futtatása között 12 órának kell eltelnie.

Normál esetben egyetlen Erős tisztítás futtatásának 12 órán belül kellene megoldania a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémát. Ezért kerülje a felesleges tintahasználatot, és csak 12 óra elteltével próbáljon újra nyomtatni.



Fontos:

Ez a funkció hatással van a tintapárnák használati élettartamára. Ezt a funkciót használva a tintapárnák hamarabb eléri kapacitásuk felső korlátját. Ha a tintapárnák elérték hasznos élettartamuk végét, akkor vegye fel a kapcsolatot az Epson ügyfélszolgálatával és kérjen cserét.

Megjegyzés:

Ha a tintaszintek miatt nem futtatható Erős tisztítás, akkor nem használhatja a funkciót. Előfordulhat azonban, hogy a szintek még ebben az esetben is megfelelőek maradnak nyomtatáshoz.

Erős tisztítás futtatása — Windows

1. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogram ablakát.
2. Kattintson a(z) **Erős tisztítás** lehetőségre a(z) **Karbantartás** lapfülön.


A nyomtató karbantartása

3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Kapcsolódó információ

➔ [„A nyomtató illesztőprogramjának az elérése“ 26. oldal](#)

Erős tisztítás futtatása — Mac OS

1. Válassza a **Rendszerbeállítások** elemet a(z)  menü > **Nyomtatók és lapolvasók** (vagy **Nyomtatás és beolvasás, Nyomtatás és faxolás**) menüpontban, majd válassza ki a nyomtatót.
2. Kattintson az **Beállítások és kellékanyagok** > **Segédprogram** > **Nyomtató segédprogram megnyitása** lehetőségre.
3. Kattintson a(z) **Erős tisztítás** elemre.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A nyomtatófej igazítása

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

Nyomtatófej igazítása — Windows


1. Töltsön be sima, A4-es papírt a nyomtatóba.
2. Nyissa meg a nyomtatómeghajtó ablakát.
3. Kattintson a **Nyomtatófej beigazítása** lehetőségre a **Karbantartás** lapon.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Kapcsolódó információ

➔ [„Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén“ 19. oldal](#)

➔ [„A nyomtató illesztőprogramjának az elérése“ 26. oldal](#)

Nyomtatófej igazítása — Mac OS

1. Töltsön be sima, A4-es papírt a nyomtatóba.
2. Válassza a **Rendszerbeállítások** elemet a(z)  menü > **Nyomtatók és lapolvasók** (vagy **Nyomtatás és beolvasás, Nyomtatás és faxolás**) menüpontban, majd válassza ki a nyomtatót.
3. Kattintson az **Beállítások és kellékanyagok** > **Segédprogram** > **Nyomtató segédprogram megnyitása** lehetőségre.

A nyomtató karbantartása

4. Kattintson a(z) **Nyomtatófej beigazítása** elemre.
5. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Kapcsolódó információ

➔ [„Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén“ 19. oldal](#)

A papírvezető tisztítása

Ha a nyomatok továbbra is elkenődtek vagy kopottak, tisztítsa meg a görgőt a nyomtató belsejében.



Fontos:

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

A papír útvonalának tisztítása az elkenődött tinta eltávolításához

1. Ügyeljen arra, hogy a(z) szkennerrüveg és a dokumentumfedél ne legyen poros vagy foltos.
2. Töltsön be sima, A4-es papírt a nyomtatóba.
3. Indítsa el a másolást eredeti behelyezése nélkül.

Megjegyzés:

Ismételje meg a folyamatot, amíg a papíron már nem kenődik el a tinta.

Kapcsolódó információ

➔ [„Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén“ 19. oldal](#)

A(z) Szkennerrüveg tisztítása

Ha a másolatokon vagy a beolvasott képeken el van kenődve a tinta, akkor tisztítsa meg a(z) szkennerrüveget.

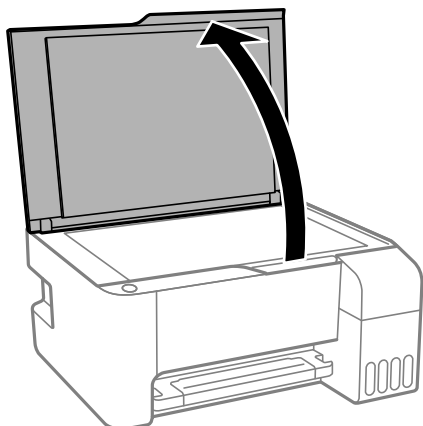


Fontos:

A nyomtató tisztításához soha ne használjon alkoholt vagy oldószert. Ezek a vegyszerek károsíthatják a nyomtatót.

A nyomtató karbantartása

1. Nyissa ki a dokumentumfedelelet.



2. A(z) szkennerveg tisztításához használjon puha, száraz, tiszta ruhát.



Fontos:



- Ha az üvegre zsírfolt vagy más nehezen eltávolítható anyag kerül, kevés üvegtisztítóval és puha ronggyal tisztítsa meg. Teljesen törölje le róla a folyadékot.
- Ne nyomja meg túl erősen az üvegfelületet.
- Ügyeljen arra, hogy ne karcolja vagy sértse meg az üveg felületét. Ha megsérül az üvegfelület, romolhat a lapolvasás minősége.

A nyomtatóba adagolt lapok számának ellenőrzése

Ellenőrizheti a nyomtatóba adagolt lapok számát.

A nyomtatóba adagolt lapok számának ellenőrzése — Nyomtató gombok

Az információ a fűvóka-ellenőrző mintázattal együtt kerül nyomtatásra.

1. Töltsön be sima, A4-es papírt a nyomtatóba.
2. A  gomb megnyomásával kapcsolja ki a nyomtatót.
3. Kapcsolja be a nyomtatót, miközben a  gombot lenyomva tartja, majd engedje fel a gombokat, ha a tápfeszültség jelzőfénye villogni kezd.

A nyomtatóba adagolt lapok számának ellenőrzése - Windows


1. Nyissa meg a nyomtatómeghajtó ablakát.
2. Kattintson a **A nyomtató és a beállítások adatai** lehetőségre a **Karbantartás** lapon.

A nyomtató karbantartása

Kapcsolódó információ

➔ [„A nyomtató illesztőprogramjának az elérése“ 26. oldal](#)

A nyomtatóba adagolt lapok számának ellenőrzése — Mac OS

1. Válassza a **Rendszerbeállítások** elemet a(z)  menü > **Nyomtatók és lapolvasók** (vagy **Nyomtatás és beolvasás, Nyomtatás és faxolás**) menüpontban, majd válassza ki a nyomtatót.
2. Kattintson az **Beállítások és kellékanyagok** > **Segédprogram** > **Nyomtató segédprogram megnyitása** lehetőségre.
3. Kattintson a(z) **Printer and Option Information** elemre.

Szoftverinformáció

Ez a fejezet azokat a szoftvertermékeket mutatja be, amelyek a tartozék CD-lemezen rendelkezésre állnak a nyomtatóhoz.

Dokumentumok és képek beolvasására szolgáló alkalmazás (Epson Scan 2)

A(z) Epson Scan 2 egy lapolvasás-vezérlő alkalmazás. Beállíthatja a mértet, felbontást, fényerőt, kontrasztot és a beolvasott kép minőségét. Az Epson Scan 2 alkalmazást egy TWAIN-kompatibilis lapolvasó alkalmazásból is indíthatja. További részleteket az alkalmazás súgójában talál.

Indítás Windows rendszeren

Megjegyzés:

*Windows Server operációs rendszer esetén győződjön meg arról, hogy az **Asztali élmény** funkció telepítve van.*

Windows 10/Windows Server 2016

Kattintson a start gombra, majd válassza ki az **EPSON > Epson Scan 2** lehetőséget.

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

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

Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Kattintson a start gombra, majd válassza az **Minden program** vagy **Programok > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2** lehetőséget.

Indítás Mac OS rendszeren

Megjegyzés:

A(z) Epson Scan 2 nem támogatja a(z) Mac OS rendszer gyors felhasználóváltás funkcióját. Kapcsolja ki a gyors felhasználóváltás lehetőséget.

Válassza ki a **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Epson Scan 2** elemet.

Kapcsolódó információ

➔ [„Beolvasás a Epson Scan 2 használatával“ 53. oldal](#)

➔ [„Alkalmazások telepítése“ 77. oldal](#)

Alkalmazás a lapolvasási művelek konfigurálásához a Kezelőpanelről (Epson Event Manager)

A(z) Epson Event Manager egy olyan alkalmazás, ami lehetővé teszi a beolvasás irányítását a vezérlőpultról és a képek számítógépre történő elmentését. Hozzáadhatja saját előbeállításait, pl. a dokumentum típusára, a mentéshez használt célmappára vagy a képformátumra vonatkozóan. További részleteket az alkalmazás súgójában talál.

Megjegyzés:

A(z) Windows Server operációs rendszerek nem támogatottak.

Indítás Windows rendszeren Windows 10

Kattintson a start gombra, majd válassza ki a(z) **Epson Software > Event Manager** lehetőséget.

 Windows 8.1/Windows 8

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

 Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Kattintson a start gombra, majd válassza az **Minden program** vagy a **Programok > Epson Software > Event Manager** lehetőséget.

Indítás Mac OS rendszeren

Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Event Manager.

Kapcsolódó információ

➔ [„Alkalmazások telepítése“ 77. oldal](#)

Alkalmazás a fényképek elrendezéséhez (Epson Easy Photo Print)

A(z) Epson Easy Photo Print egy alkalmazás, melynek segítségével könnyen ki tudja nyomtatni fényképeit különböző formátumokban. Megtekintheti a fényképek előnézetét és beállíthatja a képeket vagy azok helyzetét. A fényképeket kerettel is kinyomtathatja. További részleteket az alkalmazás súgójában talál.

Ha eredeti Epson fényképpapírra nyomtat, akkor a tinta minőségét maximálisan kiaknázza, és a nyomatok élénkek és élesek lesznek.

Ha egy kereskedelmi forgalomban kapható alkalmazással szeretne keret nélküli nyomtatást végrehajtani, a következőket kell beállítania.

Úgy állítsa be a képadatot, hogy az kitöltse a papírméret adta kereteket. Ha be lehet állítani a margót az alkalmazásban, akkor azt 0 mm-re állítsa.

Engedélyezze a keret nélküli nyomtatást a nyomtató-illesztőprogramban.

Megjegyzés:

A(z) Windows Server operációs rendszerek nem támogatottak.

Az alkalmazást csak úgy lehet használni, ha a nyomtató-illesztőprogram telepítve van.

Indítás Windows rendszeren Windows 10

Kattintson a start gombra, majd válassza ki a(z) **Epson Software > Epson Easy Photo Print** lehetőséget.

 Windows 8.1/Windows 8

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

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Kattintson a start gombra, majd válassza a **Minden program** vagy a **Programok > Epson Software > Epson Easy Photo Print** lehetőséget.

Indítás Mac OS rendszeren

Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Epson Easy Photo Print.

Kapcsolódó információ

➔ [„Alkalmazások telepítése“ 77. oldal](#)

Alkalmazás weboldalak nyomtatásához (E-Web Print) (kizárólag Windows)

Az E-Web Print egy olyan alkalmazás, melynek segítségével könnyen ki tudja nyomtatni a weboldalakat különféle elrendezésekben. További részleteket az alkalmazás súgójában talál. A súgót az **E-Web Print** menüben az **E-Web Print** eszköztárban találja.

Megjegyzés:

- A Windows Server operációs rendszerek nem támogatottak.
- A letöltési oldalon megtekintheti a támogatott böngészőket, és megtalálhatja a legújabb verziót.

Indítás

Ha telepíti az E-Web Print alkalmazást, az eszköztára megjelenik a böngészőben. Kattintson a **Print** vagy **Clip** elemre.

Kapcsolódó információ

➔ [„Alkalmazások telepítése“ 77. oldal](#)

Alkalmazás lapolvasáshoz és képek átviteléhez (Easy Photo Scan)

Az Easy Photo Scan egy olyan alkalmazás, amely lehetővé teszi, hogy fényképeket olvasson be, majd egyszerűen elküldje a beolvasott képet egy számítógépre vagy felhőalapú szolgáltatásba. Emellett egyszerűen módosíthatja a beolvasott képet. További részleteket az alkalmazás súgójában talál.

Megjegyzés:

- A Windows Server operációs rendszerekhez nincs támogatás.
- Az alkalmazást csak úgy lehet használni, ha az Epson Scan 2 lapolvasó-illesztő telepítve van.

Indítás Windows rendszeren

- Windows 10

Kattintson a Start gombra, majd válassza a(z) **Epson szoftver > Egyszerű fényképbeolvasás** lehetőséget.

Szoftverinformáció

Windows 8.1/Windows 8

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

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Kattintson a start gombra, majd válassza ki a **Minden program** vagy **Programok > Epson Software > Easy Photo Scan** lehetőséget.

Indítás Mac OS rendszeren

Válassza ki az **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Easy Photo Scan** lehetőséget.

Szoftverfrissítő eszközök (EPSON Software Updater)

A(z) EPSON Software Updater egy olyan alkalmazás, mely az interneten új és frissített szoftvereket keres, melyeket telepít is. A nyomtató belső vezérlőprogramja és kézikönyve is frissíthető.

Megjegyzés:

A(z) Windows Server operációs rendszerek nem támogatottak.

Telepítés

Töltse le a(z) EPSON Software Updater eszközt az Epson weboldaláról.

Ha Windows rendszert futtató számítógépet használ, és nem tudja letölteni a webhelyről, akkor telepítheti a mellékelt szoftverlemezzel is.

<http://www.epson.com>

Indítás Windows rendszeren

Windows 10

Kattintson a start gombra, majd válassza ki a(z) **Epson Software > EPSON Software Updater** lehetőséget.

Windows 8.1/Windows 8

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

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Kattintson a start gombra, majd válassza ki az **Minden Program** vagy a **Programok > Epson Software > EPSON Software Updater** lehetőséget.

Megjegyzés:

A(z) EPSON Software Updater alkalmazást úgy is elindíthatja, hogy az asztalon a tálcán lévő nyomtató ikonra kattint, majd kiválasztja a(z) **Szoftver frissítés** lehetőséget.

Indítás Mac OS rendszeren

Válassza a **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > EPSON Software Updater** elemet.

Alkalmazások telepítése

Csatlakoztassa számítógépét a hálózathoz, és telepítse a webhelyen elérhető alkalmazások legújabb verzióit.

Szoftverinformáció

Megjegyzés:

- Jelentkezzen be a számítógépre rendszergazdaként. Adja meg az adminisztrátori jelszót, ha számítógép kéri.
- Ha újra kíván telepíteni egy alkalmazást, a régit előbb el kell távolítania.

1. Zárjon be minden futó alkalmazást.
2. A nyomtatómeghajtó vagy az Epson Scan 2 telepítésekor szüntesse meg átmenetileg a nyomtató és a számítógép közötti kapcsolatot.

Megjegyzés:

Ne csatlakoztassa a nyomtatót és a számítógépet addig, amíg arra a program nem kéri.

3. Nyissa meg a következő webhelyet, majd adja meg a termék nevét.
<http://epson.sn>
4. Válassza ki a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja kattintson a **Letöltés** gombra.
5. Kattintson egyszer vagy kétszer a letöltött fájlra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Megjegyzés:

Ha Windows rendszerű számítógépet használ, és nem tudja letölteni az alkalmazásokat a webhelyről, telepítse őket a nyomtatóhoz kapott szoftverlemezepről.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Szoftverfrissítő eszközök (EPSON Software Updater)“ 77. oldal
- ➔ „Alkalmazások eltávolítása“ 79. oldal

Az alkalmazások és a belső vezérlőprogram frissítése

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

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



Fontos:

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

Megjegyzés:


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

<http://www.epson.com>

Alkalmazások eltávolítása



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

Alkalmazások eltávolítása — Windows

1. A(z)  gomb megnyomásával kapcsolja ki a nyomtatót.
 2. Zárjon be minden futó alkalmazást.
 3. Nyissa meg a **Vezérlőpult**:
 - Windows 10/Windows Server 2016
Kattintson az indítás gombra, majd válassza a **Windows rendszer > Vezérlőpult** lehetőséget.
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Válassza az **Asztal > Beállítások > Kezelőpanel** elemet.
 - Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Kattintson az indítás gombra, majd jelölje ki a **Vezérlőpult** parancsot.
 4. Nyissa meg a **Program eltávolítása** (vagy a **Programok hozzáadása/eltávolítása** lehetőséget):
 - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008
A **Programok** lehetőségben jelölje ki a **Program eltávolítása** elemet.
 - Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Kattintson a **Programok telepítése és törlése** elemre.
 5. Jelölje ki az eltávolítandó alkalmazást.

A nyomtató-illesztőprogram nem távolítható el, amíg bármilyen nyomtatási feladat függőben van. Az eltávolítás előtt törölje a nyomtatási feladatokat, vagy várja meg, amíg azok befejeződnek.
 6. Távolítsa el az alkalmazásokat:
 - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008
Kattintson a(z) **(Eltávolítás/módosítás)** vagy **(Eltávolítás)** lehetőségre.
 - Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Kattintson a **Módosítás/eltávolítás** vagy az **Eltávolítás** elemre.
- Megjegyzés:**
Ha a *Felhasználóiok kezelése* ablak megjelenik, kattintson a *Folytatásra*.
7. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Alkalmazások eltávolítása — Mac OS

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

**Fontos:**

Az Uninstaller eltávolít minden, Epson tintasugaras nyomtatóhoz tartozó nyomtatómeghajtót a számítógépéről. Ha több Epson tintasugaras nyomtatót használ, és nem szeretné valamennyi illesztőprogramot törölni, először távolítsa el valamennyit, majd telepítse újra a szükséges illesztőprogramot.

Megjegyzés:

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

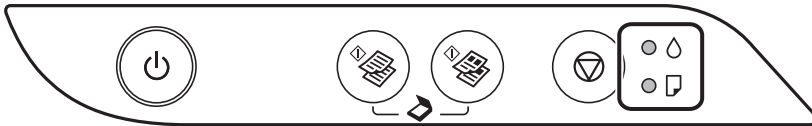
Kapcsolódó információ

➔ [„Szoftverfrissítő eszközök \(EPSON Software Updater\)“ 77. oldal](#)


Problémamegoldás

A nyomtató állapotának ellenőrzése










Jelzőfények és a nyomtató állapota



















Hiba esetén a jelzőfény világítani vagy villogni kezd. A hibajelenség részletei a számítógép képernyőjén kerülnek megjelenítésre.

: világít

: Villog

Jelzőfény	Helyzet	Megoldások
	Elképzeltető, hogy a kezdeti festékfeltöltés még nem fejeződött be.	A kezdeti festékfeltöltés befejezéséhez lásd a <i>Itt kezdje</i> jelzést.
	Nincs papír betöltve vagy egynél több lap került egyszerre behúzásra.	Töltsön be papírt és nyomja meg a  vagy  gombot.
	Papírelakadás történt.	Távolítsa el a papírt és nyomja meg a  vagy  gombot. Ha a papírelakadás továbbra is fennáll a papír eltávolítását követően és a kikapcsolást és újra bekapcsolást követően, akkor előfordulhat, hogy papír maradt a nyomtatóban. Töltsön be A4-es papírt a hátsó papír adagolás részbe, majd nyomja meg a(z)  vagy a(z)  gombot a papír eltávolítása érdekében. Fekvő helyzetben töltsse be a papírt a nyomtatóba. Ha a hibát nem sikerül elhárítani, akkor vegye fel a kapcsolatot az Epson ügyfélszolgálatával.

Problémamegoldás

Jelzőfény	Helyzet	Megoldások
 	<p>Ha a tápellátás fénye világít vagy villog</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A nyomtató kikapcsolása nem megfelelően történt.* <input type="checkbox"/> Mivel a nyomtatót működés közben kapcsolták ki, előfordulhat, hogy a fűvókák kiszáradtak és eltömődtek. <p>* A nyomtatót egy elosztóval vagy egy megszakítóval kapcsolták ki, a csatlakozót kihúzták a csatlakozóaljzattól, vagy elektromos hiba történt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Miután a(z)  vagy  gomb megnyomásával törölte a hibát, javasoljuk, hogy végezzen fűvóka-ellenőrzést. Vonjon vissza minden függő állapotú nyomtatási feladatot. <input type="checkbox"/> A nyomtató kikapcsolásához nyomja meg a(z)  gombot.
	<p>Ha a készülék ki van kapcsolva</p> <p>A nyomtató helyreállítási módban indult el, mert a belső vezérlőprogram frissítése sikertelen volt.</p>	<p>Kövesse az alább található lépéseket, hogy ismét megpróbálhassa a belső vezérlőprogram frissítését.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kapcsolja össze a számítógépet és a nyomtatót egy USB-kábellel. 2. További útmutatásért keresse fel az Epson helyi webhelyét.
	<p>Ha a(z)  jelzőfény és a(z)  jelzőfény egyszerre villog</p> <p>Egy tintapárna közeledik vagy elérte hasznos élettartama végét.</p>	<p>Cserélni kell a tintapárnákat.</p> <p>A tintapárna cseréjéhez lépjen kapcsolatba az Epsonnal vagy egy hivatalos Epson márkaszervizzel*¹. Ez egy felhasználó által nem cserélhető alkatrész.</p> <p>Amikor megjelenik a számítógépen egy üzenet, hogy folytathatja a nyomtatást, nyomja meg a  vagy  gombot a nyomtatás folytatásához. A jelzőfények egy időre abbahagyják a villogást, azonban szabályos időközönként újra villogni kezdenek, amíg a tintapárnát ki nem cserélik.</p>
	<p>Ha a(z)  jelzőfény és a(z)  jelzőfény felváltva villog</p> <p>Egy szegély nélküli nyomtatásra szolgáló tintapárna közeledik vagy elérte hasznos élettartama végét.</p>	<p>Cserélni kell a szegély nélküli nyomtatásra szolgáló tintapárnát.</p> <p>A tintapárna cseréjéhez lépjen kapcsolatba az Epsonnal vagy egy hivatalos Epson márkaszervizzel*¹. Ez egy felhasználó által nem cserélhető alkatrész.</p> <p>Amikor megjelenik a számítógépen egy üzenet, hogy folytathatja a nyomtatást, nyomja meg a  vagy  gombot a nyomtatás folytatásához. A jelzőfények egy időre abbahagyják a villogást, azonban szabályos időközönként újra villogni kezdenek, amíg a tintapárnát ki nem cserélik.</p> <p>Szegély nélküli nyomtatás nem áll rendelkezésre, de a nyomtatás szegéllyel opció elérhető.</p>
 	<p>Nyomtató hiba történt.</p>	<p>Nyissa fel az első fedelet és távolítsa el a nyomtató belsejéből minden papírt. Kapcsolja ki, majd ismét be a nyomtatót.</p> <p>Ha a hiba a készülék kikapcsolása és ismételt bekapcsolása után továbbra is fennáll, vegye fel a kapcsolatot az Epson ügyfélszolgálatával.</p>

Problémamegoldás

*1 Néhány nyomtatási ciklusban egy nagyon kis mennyiségű többlet tinta kerülhet a tintapárnába. A párnából történő tintaszívargás megelőzése érdekében a nyomtatót úgy tervezték, hogy ha a párna megtelik, a nyomtatás leáll. A kinyomtatott oldalak számától, a kinyomtatott anyagok típusától és a nyomtató által elvégzett tisztítási műveletek számától függ, hogy erre szükség van-e, és ha igen, milyen gyakran. A párna cseréjének szükségessége nem jelenti azt, hogy a nyomtató meghibásodott. A nyomtató jelzi, ha a párna cseréje szükséges, de ezt csak egy hivatalos Epson márkaszerviz végezheti el. Az Epson által vállalt garancia nem terjed ki a csere költségére.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Az elakadt papír eltávolítása“ 84. oldal
- ➔ „Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálattal“ 114. oldal
- ➔ „Alkalmazások telepítése“ 77. oldal

A nyomtató állapotának ellenőrzése – Windows

1. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogram ablakát.
2. Kattintson az **EPSON Status Monitor 3** elemre a **Karbantartás** lapon, majd válassza ki a **Részletek** lehetőséget.

Ellenőrizheti a nyomtató állapotát, a tintaszinteket és a hibaállapotot.


Megjegyzés:

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

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtató illesztőprogramjának az elérése“ 26. oldal

A nyomtató állapotának ellenőrzése — Mac OS

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

Ellenőrizheti a nyomtató állapotát, a tintaszinteket és a hibaállapotot.

A szoftver állapotának ellenőrzése

A hibát eltávolíthatja, ha a legújabb verzióra frissíti a szoftvert. A szoftver állapotának ellenőrzéséhez használja a szoftverfrissítő eszközt.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Szoftverfrissítő eszközök (EPSON Software Updater)“ 77. oldal

➔ „Alkalmazások telepítése“ 77. oldal

Az elakadt papír eltávolítása

Nézze meg a kezelőpanelen megjelenő hibüzenetet és kövesse az utasításokat az elakadt papír és az elszakadt papírdarabok eltávolításához. Ezután hárítsa el a hibát.



Fontos:

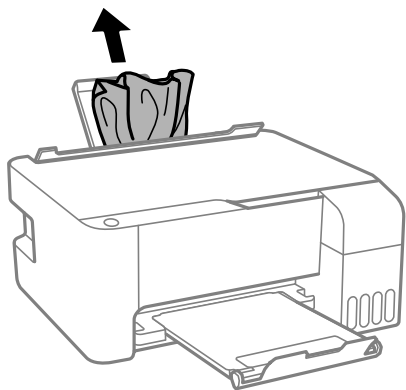
- Óvatosan távolítsa el az elakadt papírt. Ha erőteljes mozdulattal távolítja el a papírt, azzal károsíthatja a nyomtatót.
- Ha elakadt papírt távolít el a nyomtató belsejéből, akkor ne döntse meg, illetve ne tartsa függőlegesen vagy fejjel lefelé a nyomtatót, mert így tinta szivároghat ki.

Kapcsolódó információ

➔ „Jelzőfények és a nyomtató állapota“ 14. oldal

Elakadt papír eltávolítása a Hátsó papír adagolásnál

Távolítsa el az elakadt papírt.



Az elakadt papír eltávolítása a nyomtató belsejéből

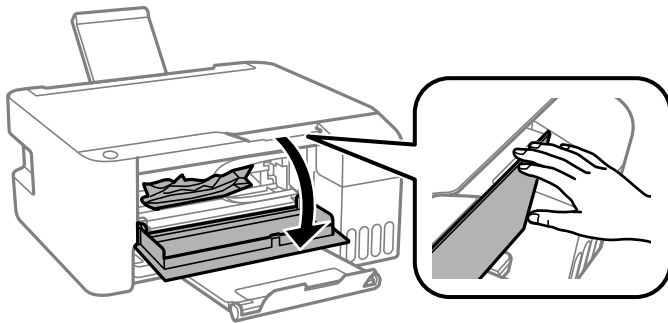


Figyelem!

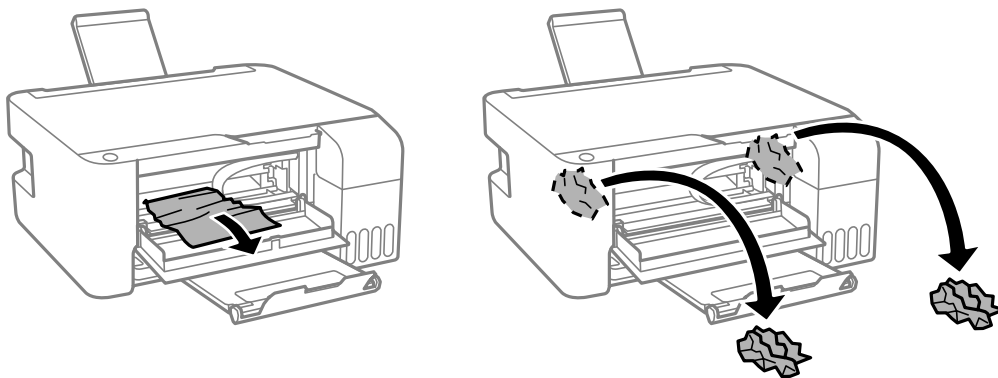
Soha ne nyúljon a vezérlőpult gombjaihoz, amíg a keze a nyomtató belsejében van. Ha a nyomtató elkezd a működést, megsérülhet. Ügyeljen arra, hogy a sérülés elkerülése érdekében ne érjen a kiálló részekhez.

Problémamegoldás

1. Nyissa ki az elülső fedelet.

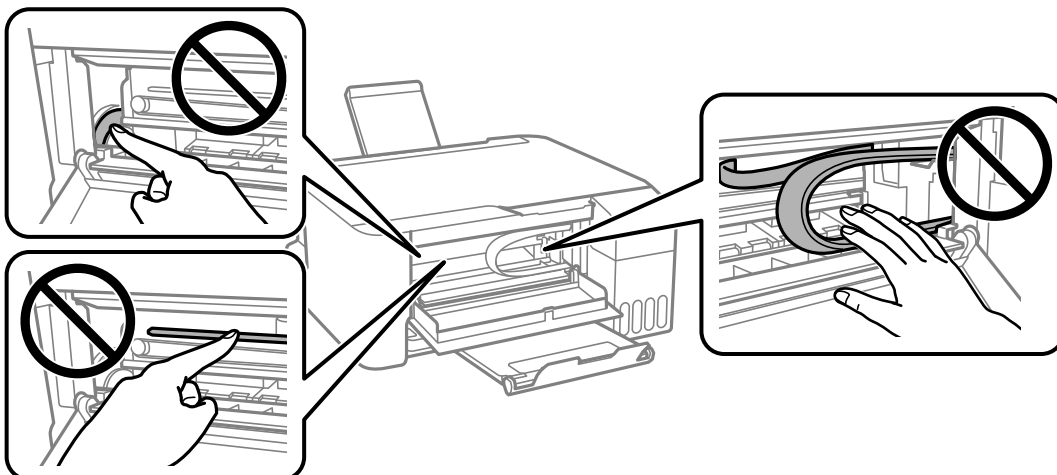


2. Távolítsa el az elakadt papírt.

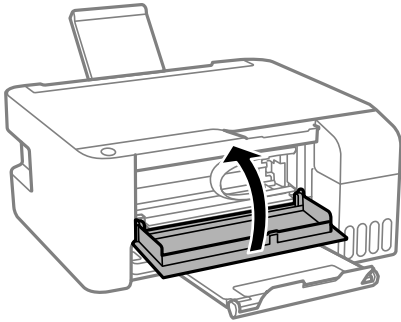


! Fontos:



Ne érjen hozzá az ábrán látható, nyomtató belsejében lévő alkatrészekhez. Ha mégis így tenne, azzal működészavart idézhet elő.



3. Zárja le az első fedelet.



Papírelakadási hiba nem törlődik

Ha a papírelakadás továbbra is fennáll a papír eltávolítását követően és a kikapcsolást és újra bekapcsolást követően, akkor előfordulhat, hogy papír maradt a nyomtatóban. Töltsön be A4-es papírt a hátsó papír adagolás részbe, majd nyomja meg a(z)  vagy a(z)  gombot a papír eltávolítása érdekében. Fekvő helyzetben töltsse be a papírt a nyomtatóba.

Ha a hibát nem sikerül elhárítani, akkor vegye fel a kapcsolatot az Epson ügyfélszolgálatával.

A papír adagolása nem megfelelő

Ellenőrizze az alábbi pontokat, majd végezze el a megfelelő műveleteket a probléma megoldásához.

- A nyomtatót vízszintes felületre tegye, és az ajánlott környezeti körülmények között üzemeltesse.
- A nyomtató által támogatott papírt használjon.
- Kövesse a papírkezeléssel kapcsolatos óvintézkedéseket.
- Mindig csak a papírhoz meghatározott számú lapot töltsön be. Sima papír esetén ne töltsön papírt a vonal fölé, melyet a háromszög szimbólum jelez az élvezetőn.
- Ne tegyen rá semmit az adagolóvezetőre.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Környezeti specifikációk“ 109. oldal](#)
- ➔ [„A papír kezelésére vonatkozó óvintézkedések“ 18. oldal](#)
- ➔ [„A használható papírok és a kapacitás“ 17. oldal](#)
- ➔ [„Papírtípusok listája“ 22. oldal](#)

Papírelakadás

- Töltse be a papírt a megfelelő irányba, majd csúsztassa az élvezetőt a papír széléhez.
- Ha több papírlapot töltött be, akkor egyszerre csak egy lapot helyezzen be.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Az elakadt papír eltávolítása“ 84. oldal](#)

➔ „Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén“ 19. oldal

A papír betöltése ferde

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

Kapcsolódó információ

➔ „Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén“ 19. oldal

Több papírlapot húz be a készülék


- Egyszerre csak egy papírt töltsön be.
- Ha manuális kétoldalas nyomtatás során több papírlapot húz be a készülék, a papír újrabetöltése előtt távolítsa el a nyomtatóba töltött összes papírt.

Kifogyott papírral kapcsolatos hibaüzenet jelenik meg



Ha kifogyott papírral kapcsolatos hibaüzenet jelenik meg annak ellenére, hogy a papír be van töltve a(z) hátsó papír adagolás egységbe, töltse be ismét a papírt a(z) hátsó papír adagolás közepén.

Áramellátással és a vezérlőpulttal kapcsolatos problémák

A készülék nem kapcsol be

- Győződjön meg, hogy a tápkábel megfelelően csatlakoztatva van-e.
- Tartsa lenyomva a  gombot egy kicsit hosszabban.

A készülék nem kapcsol ki

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

A készülék automatikusan kikapcsol


Windows

Kattintson a(z) **A nyomtató és a beállítások adatai** lehetőségre a nyomtató-illesztőprogram **Karbantartás** lapján.

Kapcsolja ki a(z) **Kikapcsolás, ha nem aktív** és a(z) **Kikapcsolás, ha nem csatlakozik** beállításokat.

Kapcsolja ki a(z) **Kikapcsolási időzítő** beállítást.

Mac OS

Válassza a **Rendszerbeállítások** elemet a(z)  menü > **Nyomtatók és lapolvasók** (vagy **Nyomtatás és beolvasás, Nyomtatás és faxolás**) menüpontban, majd válassza ki a nyomtatót. Kattintson az **Beállítások és kellékanyagok** > **Segédprogram** > **Nyomtató segédprogram megnyitása** lehetőségre, majd kattintson a(z) **Nyomtatóbeállítások** elemre.

Kapcsolja ki a(z) **Kikapcsolás, ha nem aktív** és a(z) **Kikapcsolás, ha nem csatlakozik** beállításokat.

Kapcsolja ki a(z) **Kikapcsolási időzítő** beállítást.

Megjegyzés:

A vásárlás helyétől függően a(z) **Kikapcsolási időzítő** vagy a(z) **Kikapcsolás, ha nem aktív** és a(z) **Kikapcsolás, ha nem csatlakozik** funkció áll rendelkezésre az Ön által megvásárolt készüléken.

Nem lehet nyomtatni egy számítógépről

Kapcsolat (USB) ellenőrzése

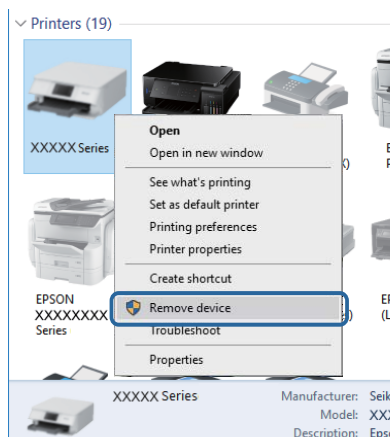
Csatlakoztassa megfelelően az USB-kábelt a nyomtatóhoz és a számítógéphez.

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

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

Ha a nyomtató nem tud nyomtatni USB kapcsolaton keresztül, próbálja meg az alábbiakat.

Húzza ki az USB-kábelt a számítógépből. Kattintson jobb gombbal a nyomtató számítógépen megjelenő ikonjára, majd válassza az **Eszköz eltávolítása** lehetőséget. Ezután csatlakoztassa az USB-kábelt a számítógéphez, és végezzen próbanyomtatást.



A szoftver és az adatok ellenőrzése

- Ellenőrizze, hogy eredeti Epson nyomtató-illesztőprogramja van-e telepítve. Ha nincs eredeti Epson nyomtató-illesztőprogram telepítve, az elérhető funkciók korlátozottak lesznek. Azt ajánljuk, hogy használjon eredeti Epson nyomtató-illesztőprogramot. Részleteket az alábbi információ hivatkozásra kattintva olvashat.
- Ha nagy képet nyomtat, elképzelhető, hogy a számítógépen nem áll rendelkezésre elegendő memória. Nyomtassa ki a képet alacsonyabb felbontásban vagy kisebb méretben.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Eredeti Epson nyomtató illesztőprogramok ellenőrzése“ 89. oldal](#)
- ➔ [„Alkalmazások telepítése“ 77. oldal](#)

Eredeti Epson nyomtató illesztőprogramok ellenőrzése

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

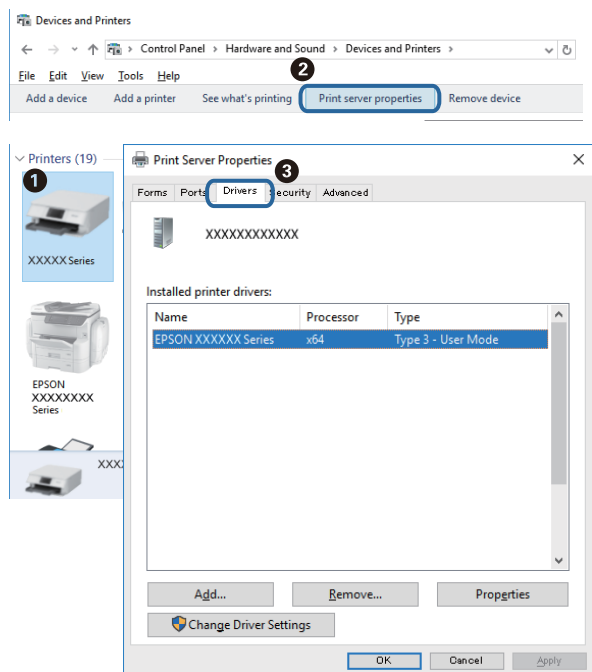
Windows

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


- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2
Kattintson a nyomtató ikonjára, majd a **Nyomtató-kiszolgáló tulajdonságai** elemre az ablak felső részén.
- Windows Vista/Windows Server 2008
Kattintson jobb egérgombbal a **Nyomtatók** mappára, majd kattintson a **Futtatás rendszergazdaként > Kiszolgáló tulajdonságai** elemre.
- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
A **Fájl** menüben válassza a **Kiszolgáló tulajdonságai** lehetőséget.

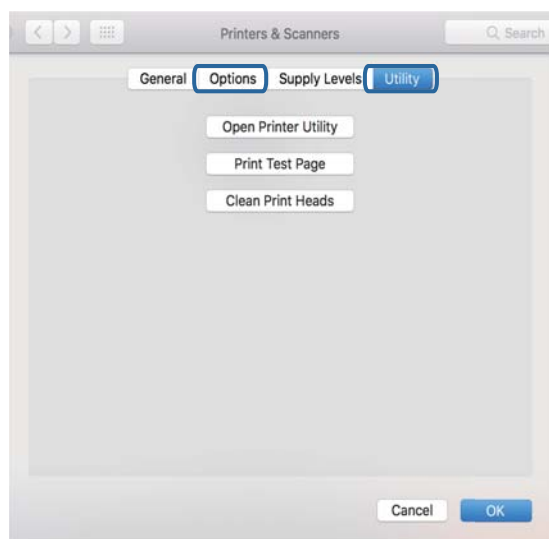
Problémamegoldás

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



Mac OS

Válassza a **Rendszerbeállítások** elemet az  menü > **Nyomtatók és lapolvasók** (vagy **Nyomtatás és lapolvasás, Nyomtatás és faxolás**) menüpontban, majd válassza ki a nyomtatót. Kattintson az **Beállítások és kiegészítők** elemre, és ha az **Beállítások** fül és **Segédprogram** fül megjelenik az ablakban, az azt jelenti, hogy van telepítve eredeti Epson nyomtató illesztőprogram a számítógépen.

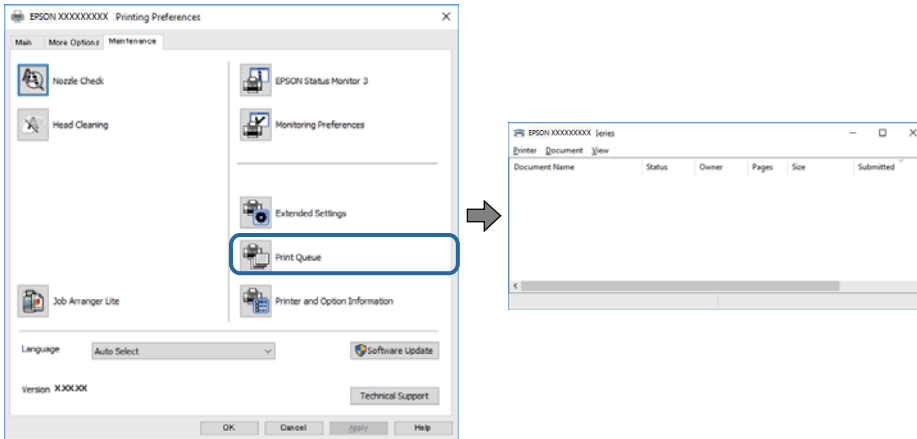


Kapcsolódó információ

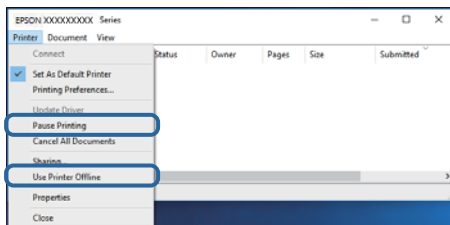
➔ [„Alkalmazások telepítése“ 77. oldal](#)

A nyomtató állapotának ellenőrzése a számítógépről (Windows)

Kattintson a(z) **Nyomatási sor** elemre a nyomtató-illesztőprogram **Karbantartás** lapján, majd ellenőrizze a következőket.



- ❑ Ellenőrizze, hogy nincs-e szüneteltetett nyomtatási feladat.
Ha felesleges adatok maradnak, válassza a **Összes dokumentum törlése** elemet a **Nyomtató** menüből.
- ❑ Győződjön meg róla, hogy a nyomtató nincs kikapcsolva vagy függő állapotban.
Ha a nyomtató ki van kapcsolva vagy függő állapotban van, törölje a kikapcsolt vagy függő állapot beállítását a **Nyomtató** menüjéből.



- ❑ Győződjön meg róla, hogy a nyomtató alapértelmezett nyomtatóként van beállítva a **Nyomtató** menüben (a menüelemen egy pipának kell lennie).
Ha a nyomtató nem alapértelmezett nyomtatóként van beállítva, állítsa be annak. Ha több ikon van a **Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók megtekintése (Nyomtatók, Nyomtatók és faxok)** lehetőségénél, akkor kövesse az alábbiakat az ikon kiválasztásához.

(Példa)

USB-kapcsolat: EPSON XXXX sorozat


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

- ❑ Ellenőrizze, hogy a nyomtatóportot helyesen adták meg a **Nyomtató** menü **Tulajdonság > Port** lehetőségénél a következők szerint.

Válassza a(z) „**USBXXX**” lehetőséget az USB kapcsolathoz.

A nyomtató állapotának ellenőrzése a számítógépről (Mac OS)

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

Válassza ki a **Rendszerbeállítások** elemet az  menü > **Nyomtatók és lapolvasók** (vagy **Nyomtatás és lapolvasás, Nyomtatás és faxolás**) menüpontban, majd kattintson duplán a nyomtatóra. Ha a nyomtató szüneteltetve van, kattintson a **Folytatás** (vagy a **Nyomtató folytatása**) lehetőségre.

Nyomattal kapcsolatos problémák

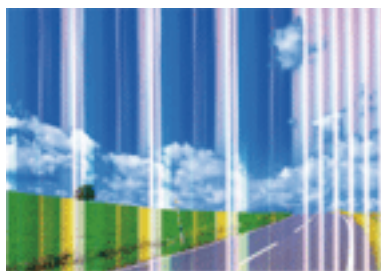
A nyomat fakó, illetve hiányzik a szín

- Ha a nyomtatót jó ideig nem használta, a nyomtatófej fúvókái eltömődhetnek, és így a tintacseppek nem jutnak ki a szórófejből. Végezzen fúvókatesztet, majd tisztítsa meg a nyomtatófejet, ha a nyomtatófej fúvókái közül akár csak egy is el van tömődve.
- Ha nyomtatáskor a tintaszintek túl alacsonyak voltak ahhoz, hogy láthatók legyenek a tintatartályok ablakaiban, töltsse fel a tintatartályokat a felső vonalig, majd a(z) **Erős tisztítás** eszközzel cserélje ki a tintát a tintaszállító csövekben. Az eszköz használata után fúvóka-ellenőrzéssel vizsgálja meg, hogy javult-e a nyomtatás minősége.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„A nyomtatófej ellenőrzése és tisztítása“ 67. oldal](#)
- ➔ [„A tintatartályok feltöltése“ 63. oldal](#)
- ➔ [„Erős tisztítás futtatása“ 69. oldal](#)

Sávok vagy nem várt színek jelennek meg

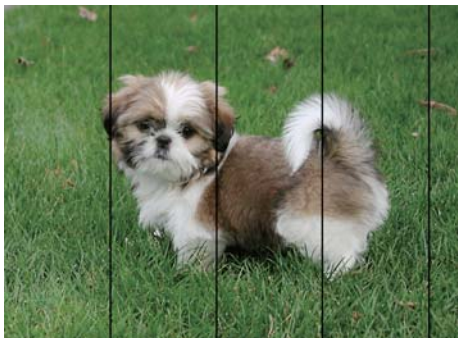


Lehet, hogy a nyomtatófej fúvókái eltömődtek. Végezzen fúvóka-ellenőrzést annak ellenőrzésére, hogy a nyomtatófej fúvókái nem tömődtek-e el. Tisztítsa meg a nyomtatófejet, ha a nyomtatófej fúvókái közül akár csak egy is el van tömődve.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„A nyomtatófej ellenőrzése és tisztítása“ 67. oldal](#)

Kb. 2.5 cm-es távolságokra színes csíkok jelennek meg



- Válassza ki a nyomtatóba töltött papírnak megfelelő papírtípus beállítását.
- Állítsa be a nyomtatófejet egy számítógépen.
- Normál papírra való nyomtatásnál alkalmazzon jobb minőségű beállítást.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Papírtípusok listája“ 22. oldal](#)
- ➔ [„A nyomtatófej igazítása“ 70. oldal](#)

Elmosódott nyomatok, függőleges sávok, nem megfelelő illeszkedés



enthalten alle
 Aufdruck. W
 ↓ 5008 "Regel

Végezze el a nyomtatófej igazítását.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„A nyomtatófej igazítása“ 70. oldal](#)

A nyomtatási minőség még a nyomtatófej igazítása után sem javul


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

- Windows

Szüntesse meg a(z) **Gyors** bejelölését a nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** lapján.

Problémamegoldás

Mac OS

Válassza a **Rendszerbeállítások** elemet a(z)  menü > **Nyomatók és lapolvasók** (vagy **Nyomatás és beolvasás, Nyomatás és faxolás**) menüpontban, majd válassza ki a nyomtatót. Kattintson az **Beállítások és kellékanyagok** > **Beállítások** (vagy **Illesztőprogram**) elemre. Válassza a(z) **Ki** lehetőséget a(z) **Gyors nyomtatás** beállításnál.

Gyenge minőségű nyomatok

Ellenőrizze le a következő pontokban felsoroltakat, ha a nyomtatási minőség nem elfogadható, tehát ha a nyomatok elmosódottak, csíkozódást, hiányzó vagy fakó színeket észlelt, illetve nem megfelelő a színillesztés.

A nyomtatót ellenőrzése

- Ellenőrizze, hogy befejeződött-e a kezdeti festékfeltöltés.
- Ha a tinta szintje az alsó vonal alatt van, töltsé újra.
- Végezzen fúvókatesztet, majd tisztítsa meg a nyomtatófejet, ha a nyomtatófej fúvókái közül akár csak egy is el van tömődve.
- Végezze el a nyomtatófej igazítását.

A papír ellenőrzése

- A nyomtató által támogatott papírt használjon.
- Ne nyomtasson nedves, sérült vagy túl régi papírra.
- Ha a papír hullámos vagy a boríték fel van fújódva, simítsa ki.
- Nyomtatás után ne tegye rögtön egymásra a fényképeket.
- Várja meg a nyomatok teljes száradását, mielőtt mappába tenné vagy megmutatná őket. A nyomatok szárításához kerülje a közvetlen napsugárzást, ne használjon hajszárítót és ne is érjen a papír nyomtatott feléhez.
- A képek és fényképek nyomtatáshoz az Epson eredeti Epson papír használatát ajánlja, nem a sima papírt. Az eredeti Epson papír nyomtatható oldalára nyomtasson.

A nyomtatási beállítások ellenőrzése

- Válassza ki a nyomtatóba töltött papírnak megfelelő papírtípus beállítását.
- Válasszon jobb minőséget biztosító beállítást a nyomtatáshoz.

A tintapalack ellenőrzése

- Olyan tintapalackokat használjon, melyeken ennek a nyomtatónak a kódja szerepel.
- Az Epson azt ajánlja, hogy a tintapalackokat a csomagolásra nyomtatott dátum előtt használja fel.
- Próbáljon eredeti Epson tintapalackokat használni. A terméket úgy tervezték, hogy a színeket eredeti Epson tintapalackok használatával kerülnek beállításra. Nem eredeti tintapalackok használata esetén a nyomtatási minőség romolhat.

Kapcsolódó információ

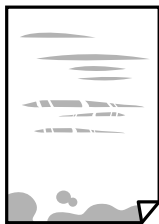
- ➔ [„A nyomtatófej ellenőrzése és tisztítása“ 67. oldal](#)
- ➔ [„A nyomtatófej igazítása“ 70. oldal](#)
- ➔ [„A használható papírok és a kapacitás“ 17. oldal](#)

Problémamegoldás

- ➔ [„Papírtípusok listája“ 22. oldal](#)
- ➔ [„A papír kezelésére vonatkozó óvintézkedések“ 18. oldal](#)

A papíron elkenődés vagy kopás látszik

- Ha vízszintes csíkok jelennek meg vagy a papír teteje vagy alja elmaszatólódott, töltsse be a papírt a megfelelő irányba, majd csúsztassa az élvezetőt a papír széléhez.



- Ha függőleges csíkok jelennek meg vagy a papír elmaszatólódott, tisztítsa meg a papírvezetőt.



- Helyezze a papírt sík felületre annak ellenőrzéséhez, hogy nem hullámos-e. Ha igen, egyenesítse ki.
- Kézi kétoldalas nyomtatás esetén ügyeljen arra, hogy a papír újbóli betöltésekor a festék már teljesen száraz legyen.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén“ 19. oldal](#)
- ➔ [„A papír útvonalának tisztítása az elkenődött tinta eltávolításához“ 71. oldal](#)

A kinyomtatott fényképek ragacsosak

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

Kapcsolódó információ

- ➔ [„A papír útvonalának tisztítása az elkenődött tinta eltávolításához“ 71. oldal](#)

A képeket vagy fényképeket nem várt színekben nyomtatja ki a készülék

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

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

Kapcsolódó információ

➔ „A nyomtatási szín beállítása“ 40. oldal

Nem lehet margó nélkül nyomtatni

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

A kép szélei nem láthatók a keret nélküli nyomtatásnál

A keret nélküli nyomtatás során a kép kicsit nagyításra, a kiálló rész pedig levágásra kerül. Válasszon egy kisebb nagyítási beállítást.

Windows

Kattintson a(z) **Beállítások** elemre a(z) **Keret nélküli** jelölőnégyzet mellett a nyomtató-illesztőprogram **Fő** lapján, majd módosítsa a beállításokat.

Mac OS

Módosítsa a(z) **Kiterjesztés** beállítást a nyomtatási párbeszédpanel **Nyomtatási beállítások** menüjében.

A nyomatok elhelyezkedése, mérete vagy margói nem megfelelőek

Töltse be a papírt a megfelelő irányba, majd csúsztassa az élvezetöt a papír széléhez.

Amikor az eredetiket a szkennerveg felületére helyezi, illessze az eredeti sarkát a szkennerveg keretének szimbólummal jelölt sarkához. Ha a másolat szélét nem lehet látni, kicsit tolja el az eredetit a saroktól.

Ha a szkennerveg felületén eredetit helyez el, tisztítsa meg a szkennerveg felületét és a dokumentumfedelelet. Ha az üveg poros vagy foltos, az eszköz kiterjesztheti a másolási területet a poros vagy foltos részekre, ami nem megfelelő másolási helyzetet vagy kisebb képeket eredményezhet.

Megfelelő papírméret kiválasztása.

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

Kapcsolódó információ

➔ „Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén“ 19. oldal

➔ „Az eredetiek felhelyezése a(z) Szkennerveg részre“ 22. oldal

- ➔ „A(z) Szkennerüveg tisztítása“ 71. oldal
- ➔ „Nyomtatható terület“ 106. oldal

A nyomtatott karakterek hibásak vagy olvashatatlanok

- Csatlakoztassa megfelelően az USB-kábelt a nyomtatóhoz és a számítógéphez.
- Vonjon vissza minden szüneteltetett nyomtatási feladatot.
- Nyomtatás közben ne állítsa a számítógépet manuálisan **Hibernálás** vagy **Alvó** üzemmódba. A számítógép következő indításakor olvashatatlan szöveget tartalmazó lapokat nyomtathat ki a gép.
- Ha a korábban is használt nyomtatóillesztőt használja, akkor a kinyomtatott karakterek olvashatatlanok lehetnek. Győződjön meg róla, hogy az ehhez a nyomtatóhoz készített nyomtatóillesztőt használja. Ellenőrizze a nyomtató nevét a nyomtatóillesztő ablakának tetején.

A nyomtatott kép tükrözött

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

- Windows
Szüntesse meg a(z) **Tükörkép** bejelölését a nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** fülén.
- Mac OS
Szüntesse meg a(z) **Tükörkép** elem bejelölését a nyomtató-illesztőprogram **Nyomtatási beállítások** menüjében.

Mozaikszerű minták a nyomatokon

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

A színek egyenetlenek, elkenődtek, festékpöttyök vagy egyenes vonalak láthatóak rajtuk

- Tisztítsa meg a papírvezetőt.
- Tisztítsa meg a szkennerrüveg felületét.
- Ne nyomja meg túl erősen az eredetit vagy a dokumentumfedelelet, amikor az eredetit a szkennerrüveg felületén elhelyezi.




Kapcsolódó információ

- ➔ „A papír útvonalának tisztítása az elkenődött tinta eltávolításához“ 71. oldal
- ➔ „A(z) Szkennerüveg tisztítása“ 71. oldal

Moiré (sraffozott) minták jelennek meg a másolt képen

Az eredetit kicsit eltérő szögben tegye fel.

Csíkok jelennek meg a másolt képen

Ha egyidejűleg lenyomja a  és a  vagy  gombokat, akkor a nyomtató vázlat módban másol, és sávok jelenhetnek meg a nyomaton.

Az eredeti anyag másik oldala jelenik meg a fénymásolt képen

Vékony eredeti anyag esetén helyezze azt a szkennerveg egységre, majd helyezzen rá egy fekete papírt.

A nyomtatási probléma nem szüntethető meg

Ha az összes megoldást kipróbálta és nem tudta megoldani a problémát, próbálja meg eltávolítani, majd újra telepíteni a nyomtatómeghajtót.

Kapcsolódó információ

➔ „Alkalmazások eltávolítása“ 79. oldal

➔ „Alkalmazások telepítése“ 77. oldal

Egyéb nyomtatási problémák


A nyomtatás túl lassú

- Zárjon be minden fölösleges alkalmazást.
- Csökkentse a minőség beállítását. A magas minőségű nyomtatás lelassítja a nyomtatási sebességet.
- Engedélyezze a kétirányú (vagy nagy sebességű) beállítást. Ha ez a beállítás engedélyezve van, a nyomtatófej úgy nyomtat, hogy mindkét irányba mozog, így nő a nyomtatási sebesség.

- Windows

Válassza a(z) **Gyors** lehetőséget a nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** lapján.

- Mac OS

Válassza a **Rendszerbeállítások** elemet a(z)  menü > **Nyomtatók és lapolvasók** (vagy **Nyomtatás és beolvasás, Nyomtatás és faxolás**) menüpontban, majd válassza ki a nyomtatót. Kattintson az **Beállítások és kellékanyagok** > **Beállítások** (vagy **Illesztőprogram**) elemre. Válassza a(z) **Be** lehetőséget a(z) **Gyors nyomtatás** beállításnál.


Problémamegoldás

- Kapcsolja ki a csendes üzemmódot. Ez a funkció lelassítja a nyomtatási sebességet.

- Windows

Jelölje ki a(z) **Ki** lehetőséget a(z) **Csendes mód** beállításban a nyomtató-illesztőprogram **Fő** lapján.

- Mac OS

Válassza a **Rendszerbeállítások** elemet a(z)  menü > **Nyomtatók és lapolvasók** (vagy **Nyomtatás és beolvasás, Nyomtatás és faxolás**) menüpontban, majd válassza ki a nyomtatót. Kattintson az **Beállítások és kellékanyagok** > **Beállítások** (vagy **Illesztőprogram**) elemre. Válassza a(z) **Ki** lehetőséget a(z) **Csendes mód** beállításnál.

A nyomtatási vagy másolási sebesség drasztikusan visszaesik folyamatos működés közben

A nyomtatás vagy másolás sebessége lelassul, a nyomtató túlhevülésének és sérülésének elkerülése érdekében. Ettől függetlenül az üzemeltetés folytatható. Ha azt szeretné, hogy a készülék normál sebességgel működjön, hagyja a nyomtatót üresjáratban legalább 30 percig. Ha a nyomtató ki van kapcsolva, a sebesség nem áll vissza normál üzemmódba.

A beolvasás nem indul el

- Csatlakoztassa megfelelően az USB-kábelt a nyomtatóhoz és a számítógéphez. Ha USB-hubot használ, próbálja a nyomtatót közvetlenül a számítógéphez csatlakoztatni.
- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő nyomtató (lapolvasó) van kiválasztva a(z) Epson Scan 2 alkalmazásban.

Ellenőrizze, hogy felismeri-e a rendszer a nyomtatót Windows alatt

Windows rendszerben győződjön meg róla, hogy a nyomtató (lapolvasó) megjelenik a **Képolvasó és fényképezőgép** ablakban. A nyomtatónak (lapolvasónak) a következő formátumban kell megjelennie: „EPSON XXXXX (nyomtató neve)”. Ha a nyomtató (lapolvasó) nem jelenik meg, távolítsa el, majd telepítse újra a(z) Epson Scan 2 alkalmazást. Olvassa el a következőket, ha szeretné megnyitni a **Képolvasó és fényképezőgép** ablakot.

- Windows 10

Kattintson a jobb egérgombbal a Start gombra, vagy nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot, majd jelölje ki a **Vezérlőpult** lehetőséget, a keresőbe írja be, hogy „Képolvasó és fényképezőgép”, majd kattintson a **Képolvasók és fényképezőgépek megjelenítése** elemre, és ellenőrizze, hogy a nyomtató szerepel-e rajta.

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

Válassza ki az **Asztal** > **Beállítások** > **Vezérlőpult** elemet, a keresőbe írja be, hogy „Képolvasó és fényképezőgép”, majd kattintson a **Képolvasó és fényképezőgépek megjelenítése** elemre, és ellenőrizze, hogy a nyomtató szerepel-e a listában.

- Windows 7/Windows Server 2008 R2

Kattintson a Start gombra, majd jelölje ki a **Vezérlőpult** lehetőséget, a keresőbe írja be, hogy „Képolvasó és fényképezőgép”, majd kattintson a **Képolvasók és fényképezőgépek megjelenítése** elemre, és ellenőrizze, hogy a nyomtató szerepel-e a listában.

- Windows Vista/Windows Server 2008

Kattintson a Start gombra, válassza ki a **Vezérlőpult** > **Hardver és hang** > **Képolvasók és fényképezőgépek** elemet, és ellenőrizze, hogy a nyomtató szerepel-e rajta.

Problémamegoldás

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

Kattintson a Start gombra, válassza ki a **Vezérlőpult > Nyomtatók és egyéb hardverek > Képolvasók és fényképezőgépek** elemet, és ellenőrizze, hogy a nyomtató szerepel-e a listában.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Alkalmazások eltávolítása“ 79. oldal](#)
- ➔ [„Alkalmazások telepítése“ 77. oldal](#)

Nem lehet elkezdni a beolvasást a vezérlőpultot használva

- Győződjön meg róla, hogy az Epson Scan 2 és az Epson Event Manager megfelelően vannak-e telepítve.
- Ellenőrizze az Epson Event Manager alkalmazásban található hozzárendelt beállítást.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Dokumentumok és képek beolvasására szolgáló alkalmazás \(Epson Scan 2\)“ 74. oldal](#)
- ➔ [„Alkalmazás a lapolvasási művelek konfigurálásához a Kezelőpanelről \(Epson Event Manager\)“ 74. oldal](#)

Problémák a beolvasott képpel

Szkennerüvegről történő beolvasáskor egyetlen színek, szennyeződések, foltok stb. láthatók

- Tisztítsa meg a szkennerüveget.
- Távolítsa el az eredetihez tapadó szennyeződések.
- Ne nyomja meg túlzott erővel az eredetit vagy a dokumentumfedelelet. Ha túl nagy erőt alkalmaz, az eredmény elmosódott, elkenődött vagy foltos lehet.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„A\(z\) Szkennerüveg tisztítása“ 71. oldal](#)

Durva a képminőség

- Adja meg a **Mód** beállítást az Epson Scan 2-ben a beolvasni kívánt eredetinek megfelelően. A beolvasásnál dokumentumok esetén használja a **Dokumentum mód** beállításait, fényképek esetén pedig a **Fénykép mód** beállításait.
- Az Epson Scan 2-ben a képet módosíthatja az **Speciális beállítások** lap elemeinek használatával, majd elvégezheti a lapolvasást.
- Ha a felbontás alacsony, növelje azt, majd végezze el a lapolvasást.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Beolvasás a Epson Scan 2 használatával“ 53. oldal](#)

A képek háttérében túloldali tartalom jelenik meg

Előfordulhat, hogy az eredeti hátoldalán levő képek megjelennek a beolvasott képen.

- Az Epson Scan 2 alkalmazásban válassza a **Speciális beállítások** lapot, majd állítsa be a **Fényerő** értékét.
A **Fő beállítások** lap > **Képtípus** részében vagy a **Speciális beállítások** lapon végzett beállításoktól függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem érhető el.
- A **Dokumentum mód** részben az Epson Scan 2 alkalmazásban válassza a **Speciális beállítások** lapot, majd a **Kép opció** > **Szöveg optimalizálás** lehetőséget.
- Ha a lapolvasó üveglapjáról végzi a beolvasást, akkor helyezzen fekete papírt vagy írómappát az eredetire.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Az eredeti felhelyezése a\(z\) Szkennerüveg részre“ 22. oldal](#)
- ➔ [„Beolvasás a Epson Scan 2 használatával“ 53. oldal](#)

A szöveg elmosódott

- A **Dokumentum mód** részben az Epson Scan 2 alkalmazásban válassza a **Speciális beállítások** lapot, majd a **Kép opció** > **Szöveg optimalizálás** lehetőséget.
- Válassza a **Dokumentum mód** lehetőséget **Mód** beállításként az Epson Scan 2 alkalmazásban. Végezze el a beolvasást a **Dokumentum mód** részben dokumentumokhoz megadott beállítások használatával.
- A **Dokumentum mód** részben az Epson Scan 2 alkalmazásban, ha az **Képtípus** beállítás a **Fő beállítások** lapon **Fekete-fehér** értékre van állítva, módosítsa a **Küszöbérték** beállítást a **Speciális beállítások** lapon. Ha növeli a **Küszöbérték** beállítás értékét, akkor a fekete színű terület nagyobb lesz.
- Ha a felbontás kicsi, próbálja megnövelni a felbontást, és utána végezze el a beolvasást.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Dokumentumok beolvasása \(Dokumentum mód\)“ 53. oldal](#)

Moiréminták (hálószerű árnyékok) jelennek meg

Ha az eredeti egy nyomtatott dokumentum, akkor moiréminták (hálószerű árnyékok) jelenhetnek meg a szkennelt képen.

- Az Epson Scan 2 alkalmazás **Speciális beállítások** lapján állítsa be a **Moiré eltáv.** funkciót.



- Módosítsa a felbontást, majd szkenneljen újra.

Problémamegoldás

Kapcsolódó információ

➔ [„Beolvasás a Epson Scan 2 használatával“ 53. oldal](#)

Nem olvasható be a megfelelő terület a lapolvasó üveglapján

- Ügyeljen arra, hogy az eredeti az igazítási jeleknek megfelelően legyen elhelyezve.
- Ha a beolvasott képnek a széle hiányzik, akkor kisé tolja el az eredetit a lapolvasó üveglapjának szélétől.
- Ha több eredetit helyez a lapolvasó üveglapjára, ügyeljen rá, hogy legalább 20 mm (0,79 hüv.) széles rés legyen az eredetik között.

Kapcsolódó információ

➔ [„Az eredetik felhelyezése a\(z\) Szkennerüveg részre“ 22. oldal](#)

A Miniatűr esetében nincs előnézeti funkció

- Ha a lapolvasó üvegén több eredeti anyag található, akkor győződjön meg arról, hogy az eredeti dokumentumok között legalább 20 mm (0,79 hüvelyk) távolság legyen.
- Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum vízszintesen helyezkedik-e el.
- Az eredeti dokumentumtól függően elképzelhető, hogy a **Miniatűr** esetében az előnézet nem elérhető. Ebben az esetben a **Miniatűr** előnézeti ablak tetején elhelyezkedő jelölőnégyzetéből távolítsa el a jelölést, így megnézheti a teljes beolvasott terület előnézeti képét, majd hozzon létre kijelölőkeretet manuálisan.

Kapcsolódó információ

➔ [„Fotók és képek beolvasása \(Fénykép mód\)“ 56. oldal](#)

Kereshető pdf formátumban történő mentéskor a szöveg felismerése nem megfelelő

- A **Képformátum-beállítások** ablakban (az Epson Scan 2 alkalmazásban) ellenőrizze, hogy a **Szöveg nyelve** beállítása megfelelő-e a **Szöveg** lapon.
- Ellenőrizze, hogy az eredeti egyenesen van-e behelyezve.
- Használjon jól olvasható szöveggel rendelkező eredetit. A következő típusú eredetik esetén pontatlanabb szövegfelismerés fordulhat elő.
 - Sokszor lemásolt eredetik
 - Faxon (kis felbontással) érkezett eredetik
 - Túl kicsi betűközzel vagy sortávolsággal rendelkező eredetik
 - Vonalazott papírra írt vagy utólag aláhúzott szöveget tartalmazó eredetik
 - Kézírással készült eredetik
 - Gyűrött vagy ráncos eredetik

Problémamegoldás

- ❑ A **Dokumentum mód** részben az Epson Scan 2 alkalmazásban, ha az **Képtípus** beállítás a **Fő beállítások** lapon **Fekete-fehér** értékre van állítva, módosítsa a **Küszöbérték** beállítást a **Speciális beállítások** lapon. Ha növeli a **Küszöbérték** beállítás értékét, akkor a fekete szín erősebben jelenik meg.
- ❑ A **Dokumentum mód** részben az Epson Scan 2 alkalmazásban válassza a **Speciális beállítások** lapot, majd a **Kép opció** > **Szöveg optimalizálás** lehetőséget.

Kapcsolódó információ

➔ [„Dokumentumok beolvasása \(Dokumentum mód\)“ 53. oldal](#)

A beolvasott képpel kapcsolatos problémák nem oldhatók meg

Ha minden megoldási lehetőséget megpróbált, és a probléma nem oldódott meg, akkor állítsa alaphelyzetbe a(z) Epson Scan 2 beállításait a(z) Epson Scan 2 Utility használatával.

Megjegyzés:

A(z) *Epson Scan 2 Utility* alkalmazás a(z) *Epson Scan 2* alkalmazás kiegészítője.

1. Indítsa el a(z) Epson Scan 2 Utility alkalmazást.
 - ❑ Windows 10/Windows Server 2016
Kattintson az indítás gombra, majd válassza a(z) **EPSON** > **Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.
 - ❑ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Adja meg az alkalmazás nevét a keresésben, majd válassza ki a megjelenő ikont.
 - ❑ Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Minden program** (vagy **Programok**) > **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.
 - ❑ Mac OS
Válassza ki a **Ugrás** > **Alkalmazások** > **Epson Software** > **Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.
2. Válassza a(z) **Egyéb** lapot.
3. Kattintson a(z) **Visszaállítás** elemre.

Megjegyzés:

Ha az alaphelyzetbe állítás nem oldja meg a problémát, akkor távolítsa el és telepítse újra a(z) Epson Scan 2 alkalmazást.

Kapcsolódó információ

➔ [„Alkalmazások eltávolítása“ 79. oldal](#)

➔ [„Alkalmazások telepítése“ 77. oldal](#)

Egyéb beolvasási problémák

A beolvasás túl lassú

Csökkentse a felbontást.

Kapcsolódó információ

➔ [„Beolvasás a Epson Scan 2 használatával“ 53. oldal](#)

A lapolvasási sebesség drasztikusan visszaesik folyamatos lapolvasás közben

A lapolvasás sebessége lelassul, a nyomtató túlhevülésének és sérülésének elkerülése érdekében. Ettől függetlenül a beolvasás folytatható. Ha azt szeretné, hogy a nyomtató normál lapolvasási sebességgel működjön, hagyja a nyomtatót üresjáratban legalább 30 percig. Ha a nyomtató ki van kapcsolva, a lapolvasási sebesség nem áll vissza normál üzemmódba.

A beolvasás leáll PDF/Multi-TIFF formátumba szkennelés esetén

- Az Epson Scan 2 használatával folyamatosan 999 oldalt tud beolvasni PDF formátumban, és maximum 200 oldalt Multi-TIFF formátumban.
- Ha nagy mennyiségű eredetit kell beolvasnia, a szürkeárnyaltos beolvasást ajánljuk.
- Növelje meg a számítógép merevlemezén a rendelkezésre álló szabad területet. A beolvasás leállhat, ha nincs elegendő szabad memória.
- Próbálja meg a beolvasást egy alacsonyabb felbontásban. A beolvasás leáll, ha az adatméret eléri a felső korlátot.

Kapcsolódó információ

➔ [„Beolvasás a Epson Scan 2 használatával“ 53. oldal](#)

Egyéb problémák

Enyhe áramütés a nyomtató megérintésekor

Ha sok periféria van a számítógéphez csatlakoztatva, a nyomtató megérintésekor enyhe áramütést érezhet. Szereljen egy földelő vezetékét a nyomtatóhoz kapcsolt számítógépre.

Hangos működés


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

Problémamegoldás

- Windows nyomtató-illesztőprogram

Jelölje ki a **Be** elemet a **Csendes mód** beállításaként a **Fő** lapon.

- Mac OS nyomtató-illesztőprogram

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

Az alkalmazást tűzfal blokkolja (csak Windows esetén)

Adja hozzá az alkalmazást a Windows tűzfala által engedélyezett programokhoz a **Vezérlőpult** biztonsági beállításainál.

Kiömlött tinta

- Ha a tinta hozzáragad a tartály körüli területhez, törölje le egy régi, tiszta ronggyal vagy fültisztító pálcikával.
- Ha a tinta az asztalra vagy a padlóra ömlik ki, akkor azonnal törölje le. Ha a tinta megszárad, nehezen lesz eltávolítható a folt. Annak érdekében, hogy a folt terjedhessen szét, törölje fel a tintát előbb egy száraz, majd egy nedves ronggyal.
- Ha tintás lesz a keze, akkor szappanos vízzel mossa le.

Függelék

Műszaki adatok

A nyomtató műszaki adatai

Nyomtatófej fúvókájának elhelyezése		Fekete tintafúvókák: 180 Színes tintafúvókák: 59 színenként
Papír súlya*	Sima papír	64 – 90 g/m ² (17 – 24 lb)
	Borítékok	#10 boríték, DL, C6: 75 – 90 g/m ² (20 – 24 lb)

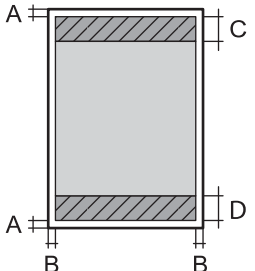
* Még akkor is, ha a papírvastagság ezen a tartományon belül van, előfordulhat, hogy a papír nem tölthető be megfelelően vagy a papír tulajdonságaitól, illetve minőségétől függően a nyomtatási minőség romolhat.

Nyomtatható terület

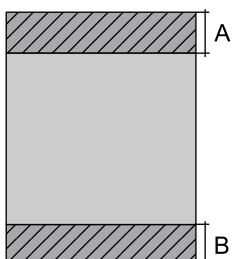
Különálló lapok nyomtatható területe

A nyomtatás minősége romolhat a satírozott területeken a nyomtató műszaki paramétereire miatt.

Nyomtatás szegélyekkel

	A	3.0 mm (0.12 hüv.)
	B	3.0 mm (0.12 hüv.)
	C	41.0 mm (1.61 hüv.)
	D	37.0 mm (1.46 hüv.)

Szegély nélküli nyomtatás

	A	44.0 mm (1.73 hüv.)
	B	40.0 mm (1.57 hüv.)

Függelék

Borítékok nyomtatható területe

A nyomtatás minősége romolhat a satírozott területeken a nyomtató műszaki paramétereinek miatt.

	A	3.0 mm (0.12 hüv.)
	B	5.0 mm (0.20 hüv.)
	C	18.0 mm (0.71 hüv.)
	D	41.0 mm (1.61 hüv.)

A lapolvasó műszaki adatai

Lapolvasó típusa	Síkágvas
Fotoelektromos készülék	CIS
Maximum dokumentumméret	216×297 mm (8.5×11.7 hüv.) A4, Letter
Felbontás	600 dpi (normál beolvasás) 1200 dpi (mikrolépéses beolvasás)
Színmélység	<p>Szín</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 48 bit per pixel belső (16 bit per pixel per szín belső) <input type="checkbox"/> 24 bit per pixel belső (8 bit per pixel per szín külső) <p>Szürkeárnyalat</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 16 bit per pixel belső <input type="checkbox"/> 8 bit per pixel külső <p>Fekete-fehér</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 16 bit per pixel belső <input type="checkbox"/> 1 bit per pixel külső
Fényforrás	LED

Az interfész műszaki adatai

Számítógéphez	USB
---------------	-----

Függelék

Méretek

Méretek	<p>Tárolás</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Szélesség: 375 mm (14.8 hüv.) <input type="checkbox"/> Mélység: 347 mm (13.7 hüv.) <input type="checkbox"/> Magasság: 179 mm (7.0 hüv.) <p>Nyomtatás</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Szélesség: 375 mm (14.8 hüv.) <input type="checkbox"/> Mélység: 578 mm (22.8 hüv.) <input type="checkbox"/> Magasság: 253 mm (10.0 hüv.)
Súly*	Kb. 3.9 kg (8.6 font)

* Tinta és tápkábel nélkül.

Elektromos jellemzők

Modell	100 – 240 voltos modell	220 – 240 voltos modell
Névleges frekvenciatartomány	50 és 60 Hz között	50 és 60 Hz között
Névleges áramerősség	0.4 – 0.2 A	0.2 A
Energiafogyasztás (USB kapcsolattal)	<p>Különálló másolás: kb. 12.0 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Készenléti üzemmód: kb. 3.9 W</p> <p>Alvó üzemmód: kb. 0.4 W</p> <p>Kikapcsolt állapot: kb. 0.2 W</p>	<p>Különálló másolás: kb. 12.0 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Készenléti üzemmód: kb. 3.9 W</p> <p>Alvó üzemmód: kb. 0.4 W</p> <p>Kikapcsolt állapot: kb. 0.3 W</p>

Megjegyzés:

- Nézze meg a nyomtatóra ragasztott címkén a névleges feszültséget.
- Az európai felhasználók látogassanak el a következő webhelyre az energiafogyasztással kapcsolatos információkért.
<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Függelék

Környezeti specifikációk

Működés	<p>A nyomtatót a következő ábrán látható tartományban használja.</p> <p>Hőmérséklet: 10–35 °C (50–95 °F) Páratartalom: 20–80%-os relatív páratartalom (nem lecsapódó)</p>
Tárolás	<p>Hőmérséklet: -20–40 °C (-4–104 °F)* Páratartalom: 5–85% relatív páratartalom (nem lecsapódó)</p>

* Egy hónapig tárolhatja 40 °C-on (104 °F).

A tintapalackok környezeti specifikációi

Tárolási hőmérséklet	-20 - 40 °C (-4 - 104 °F)*
Fagyasztási hőmérséklet	-15 °C (5 °F) A tinta 25 °C (77 °F) hőmérsékleten kiolvastva körülbelül 2 óra múlva használható.

* Egy hónapig tárolhatja 40 °C-on (104 °F).

Rendszerkövetelmények

- Windows 10 (32-bit, 64-bit)/Windows 8.1 (32-bit, 64-bit)/Windows 8 (32-bit, 64-bit)/Windows 7 (32-bit, 64-bit)/Windows Vista (32-bit, 64-bit)/Windows XP SP3 vagy újabb (32-bit)/Windows XP Professional x64 Edition SP2 vagy újabb/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 SP2 vagy újabb
- macOS High Sierra/macOS Sierra/OS X El Capitan/OS X Yosemite/OS X Mavericks/OS X Mountain Lion/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.8

Megjegyzés:

- Lehet, hogy a Mac OS nem fog támogatni néhány alkalmazást és funkciót.
- A UNIX File System (UFS) a Mac OS rendszer esetében nem támogatott.

Szabályozási információ

Szabványok és engedélyek

Szabványok és engedélyek az USA modellhez

Biztonság	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1
EMC	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Class B

Szabványok és engedélyek az európai modellhez

A következő modell CE jelöléssel rendelkezik, és megfelel minden vonatkozó EU-irányelvnek. További részletekért nyissa meg az alábbi webhelyet, ahol elérheti a megfelelőségi nyilatkozatok teljes szövegét, köztük az irányelvekre való hivatkozásokat és azokat a harmonizált szabványokat is, amelyek alapján a megfelelőség megállapítható.

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

C634D

A másolásra vonatkozó korlátozások

A nyomtató kezelésénél tartsa be az alábbi korlátozásokat, biztosítva ezzel a felelősségteljes és jogszerű használatát.

A törvény tiltja a következő dolgok másolását:

- Bankjegy, érme, állami kibocsátású értékpapír, államkötvény, önkormányzati értékpapír
- Használatlan postabélyeg, nyomtatott bélyeget tartalmazó levelezőlap és minden egyéb, érvényes postai jelölést tartalmazó hivatalos postai cikk
- Állami illetékbélyeg és a jogi eljárások betartásával kibocsátott értékpapírok

A következők másolásakor járjon el kellő körültekintéssel:

- Magán kibocsátású értékpapírok (részvény, pénzre váltható utalvány, csekk stb.), bérlet, engedményre feljogosító utalványok stb.
- Igazolvány, útlevel, jogosítvány, alkalmassági tanúsítvány, behajtási engedély, ebédjegy, étkezési utalvány stb.

Megjegyzés:

Előfordulhat, hogy törvény tiltja ezeknek a dolgoknak a másolását.

A szerzői jogvédelem alá eső anyagok felelősségteljes felhasználása:

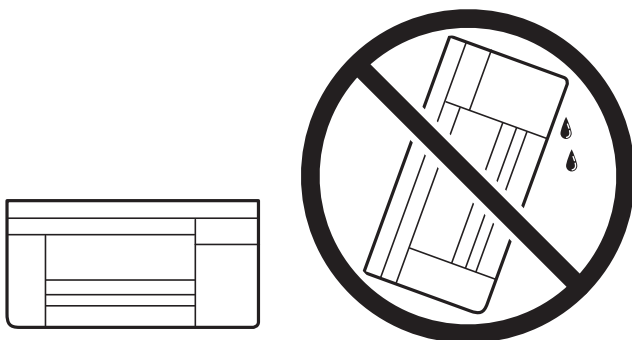
A nyomtatóval szerzői jogvédelem alá eső anyagok jogosulatlan másolása történhet. Hacsak nem egy hozzáértő jogász tanácsa szerint jár el, a közzétett anyagok lemásolása előtt mindig kérje ki a szerzői jog tulajdonosának engedélyét.

A nyomtató szállítása

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

Fontos:


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



- Ha egy tintapalackot tárol vagy szállít, ne döntse oldalra a palackot, és ne tegye ki erőhatásnak vagy hőmérséklet-ingadozásnak. Különben a tinta kifolyhat, még akkor is, ha a kupakja jó erősen rá van csavarva. Ügyeljen arra, hogy a tintapalack függőleges helyzetben legyen, amikor jó erősen rácsavarja a kupakot, és tegyen meg minden óvintézkedést annak érdekében, hogy a palack szállítása közben (pl.: amikor a palackot egy zacskóba teszi) kifolyjon a tinta.

- Ne tegyen felbontott tintapalackokat egy dobozba a nyomtatóval.



1. Kapcsolja ki a nyomtatót a  gomb megnyomásával.
2. Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség jelzőfénye kialudt, majd húzza ki a tápkábelt.

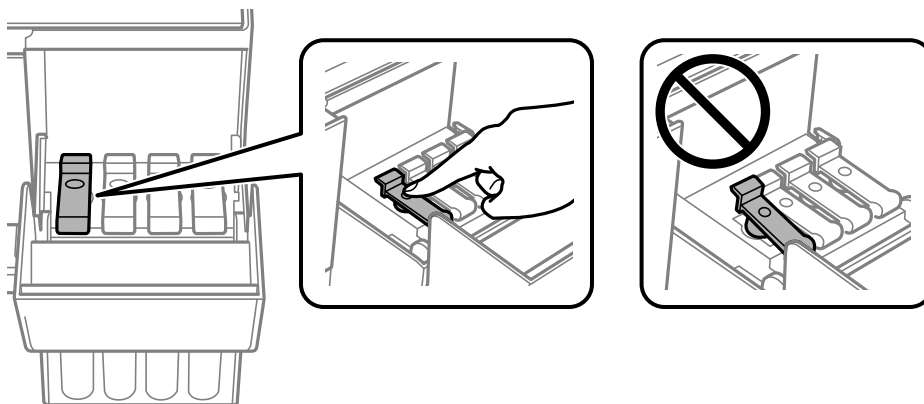
Fontos:

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

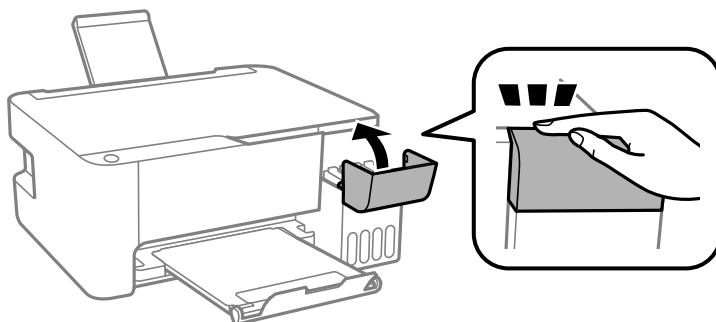
3. Húzza ki az összes kábelt, így a tápkábelt és az USB kábelt is.
4. Távolítsa el az összes papírt a nyomtatóból.

Függelék

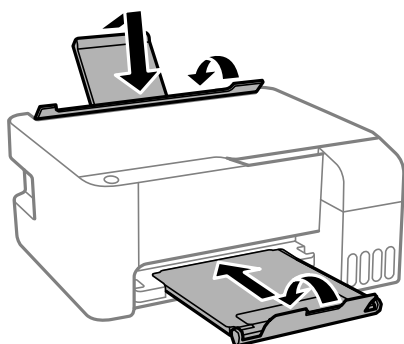
5. Ellenőrizze, hogy nem maradtak-e eredetik a nyomtatón.
6. Stabilan helyezze fel a kupakot a tintatartályra.



7. Stabilan zárja vissza a következőt: Tintatartály fedele.



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



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

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

Kapcsolódó információ

- ➔ „Részek nevei és funkciói“ 12. oldal
- ➔ „A nyomtatófej ellenőrzése és tisztítása“ 67. oldal
- ➔ „A nyomtatófej igazítása“ 70. oldal

Szerzői jog

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

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

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

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

© 2018 Seiko Epson Corporation

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

Védjegyek

Az EPSON® bejegyzett védjegy, az EPSON EXCEED YOUR VISION és az EXCEED YOUR VISION pedig a Seiko Epson Corporation védjegye.

Epson Scan 2 software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

libtiff

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler

Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

Függelék

- Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- Apple, Macintosh, macOS, OS X, and ColorSync are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Adobe and Adobe Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- Általános megjegyzés: az itt használt egyéb terméknevek kizárólag az azonosítás célját szolgálják, és előfordulhat, hogy tulajdonosaik védjeggyel védték azokat. Az Epson ezekkel a védjegyekkel kapcsolatban semmiféle jogra nem tart igényt.

Segítségkérés

Technikai támogatási webhely

Ha további segítségre van szüksége, látogassa meg az Epson támogatási webhelyét, melynek címét alább találja. Válassza ki országát vagy régióját és látogassa meg a helyi Epson webhely támogatási részlegét. A legújabb illesztőprogramok, GYIK, kézikönyvek és egyéb letölthető anyagok is megtalálhatók a webhelyen.

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

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

Ha az Epson termék nem megfelelően működik és nem tudja megoldani a problémát, kérjen segítséget az Epson ügyfélszolgálatától.

Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálattal

Mielőtt kapcsolatba lépne az Epsonnal

Ha Epson terméke nem működik megfelelően, és a termékhez kapott hibaelhárítási útmutatót követve nem tudta megoldani a problémát, kérje az Epson ügyfélszolgálatának a segítségét. Ha az Ön lakhelyén nincs Epson ügyfélszolgálati iroda felsorolva a lenti listában, akkor vegye fel a kapcsolatot a viszonteladóval, akitől a terméket vásárolta.

Az Epson ügyfélszolgálatunk sokkal gyorsabban tud majd segíteni Önnek, ha megadja nekik a következő adatokat:

- A termék sorozatszám
(A sorozatszám címke általában a termék hátoldalán található.)
- A termék típusa
- A termék szoftver verziója
(Kattintson a **Névjegy**, **Verzió információ** vagy más hasonló gombra a szoftverben.)
- A számítógép márkája és típusa
- A számítógépen használt operációs rendszer neve és verziószáma
- A termékkel használt szoftveres alkalmazások neve és verziószáma

Függelék

Segítség európai felhasználók számára

Az Epson terméktámogatási szolgálatának eléréséről bővebb információ a Pán-európai jótállási dokumentumban található.

Segítség tajvani felhasználók részére

Elérhetősek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

World Wide Web

<http://www.epson.com.tw>

Rendelkezésre állnak termékspecifikációk, letölthető meghajtók és terméktájékoztatók.

Epson Helpdesk

Telefonszám: +886-2-80242008

HelpDesk csapatunk telefonon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

- Értékesítési tájékoztatók és termékadatok
- Kérdések és problémák a termékek felhasználásával kapcsolatban
- Javítással és garanciával kapcsolatos tájékoztatók

Szervizközpont:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

A TekCare vállalat az Epson Taiwan Technology & Trading Ltd. hivatalos szervizközpontja.

Segítség szingapúri felhasználók részére

Az Epson Singapore-tól a következő címen érhetőek el információforrások, támogatás és szolgáltatások:

World Wide Web

<http://www.epson.com.sg>

Termékspecifikációkra vonatkozó információk, letölthető meghajtók, gyakori kérdések, értékesítési tájékoztatók, valamint e-mailen keresztül adott műszaki támogatás áll rendelkezésre.

Epson Helpdesk

Díjmentes telefonszám: 800-120-5564

HelpDesk csapatunk telefonon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

- Értékesítési tájékoztatók és termékadatok
- A termékek használatával kapcsolatos kérdések és a felmerülő problémák hibaelhárítási tudnivalói
- Javítással és garanciával kapcsolatos tájékoztatók

Függelék

Segítség thaiföldi felhasználók részére

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

World Wide Web

<http://www.epson.co.th>

Termékspecifikációkra vonatkozó információk, letölthető meghajtók, gyakori kérdések, értékesítési tájékoztatás, valamint e-mailen keresztül kínált műszaki támogatás áll rendelkezésre.

Epson telefonos ügyfélszolgálat

Telefonszám: 66-2685-9899

E-mail: support@eth.epson.co.th

Telefonos ügyfélszolgálati csapatunk az alábbiakban tud segíteni:

- Értékesítési tájékoztatás és termékadatok
- Kérdések és problémák a termékek felhasználásával kapcsolatban
- Javítással és garanciával kapcsolatos tájékoztatás

Segítség vietnami felhasználók részére

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

Epson szervizközpont

65 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City, Vietnam.

Telefon (Ho Chi Minh City): 84-8-3823-9239, 84-8-3825-6234

29 Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam

Telefon (Hanoi City): 84-4-3978-4785, 84-4-3978-4775

Segítség indonéziai felhasználók részére

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

World Wide Web

<http://www.epson.co.id>

- Információk termékspecifikációról, letölthető meghajtók
- Gyakran Ismételt Kérdések (FAQ), értékesítési tájékoztatás és kérdésfeltevés e-mailben

Epson Hotline

Telefonszám: +62-1500-766

Fax: +62-21-808-66-799

Hotline csapatunk telefonon vagy faxon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

- Értékesítési tájékoztatás és termékadatok

Függelék

Terméktámogatás

Epson szervizközpont

Tartomány	Cégnév	Cím	Telefon E-mail
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA MANGGADUA	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	(+6221) 62301104 jkt-admin@epson-indonesia.co.id
NORTH SUMATERA	ESC MEDAN	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - North Sumatera	(+6261) 42066090 / 42066091 mdn-adm@epson-indonesia.co.id
WEST JAWA	ESC BANDUNG	Jl. Cihampelas No. 48 A Bandung Jawa Barat 40116	(+6222) 4207033 bdg-admin@epson- indonesia.co.id
DI YOGYAKARTA	ESC YOGYAKARTA	YAP Square, Block A No. 6 Jl. C Simanjutak Yogyakarta - DIY	(+62274) 581065 ygy-admin@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESC SURABAYA	Hitech Mall Lt. 2 Block A No. 24 Jl. Kusuma Bangsa No. 116 - 118 Surabaya - JATIM	(+6231) 5355035 sby-admin@epson-indonesia.co.id
SOUTH SULAWESI	ESC MAKASSAR	Jl. Cendrawasih NO. 3A, kunjung mae, mariso, MAKASSAR - SULSEL 90125	(+62411) 8911071 mksr-admin@epson- indonesia.co.id
WEST KALIMANTAN	ESC PONTIANAK	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	(+62561) 735507 / 767049 pontianak-admin@epson- indonesia.co.id
RIAU	ESC PEKANBARU	Jl. Tuanku Tambusai No.459A Pekanbaru Riau	(+62761) 8524695 pkb-admin@epson- indonesia.co.id
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA SUDIRMAN	Wisma Keiai Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	(+6221) 5724335 ess@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESS SURABAYA	Ruko Surya Inti Jl. Jawa No 2-4 Kav. 29 Surabaya - Jawa Timur	(+6231) 5014949 esssby@epson-indonesia.co.id
BANTEN	ESS SERPONG	Ruko Mall WTC Matahari No. 953, Serpong- Banten	(+6221) 53167051 / 53167052 esstag@epson-indonesia.co.id
CENTRAL JAWA	ESS SEMARANG	Komplek Ruko Metro Plaza Block C20 Jl. MT Haryono No 970 Semarang - JAWA TENGAH	(+6224) 8313807 / 8417935 esssmg@epson-indonesia.co.id
EAST KALIMANTAN	ESC SAMARINDA	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda UTARA - SAMARINDA - KALTIM	(+62541) 7272904 escsmd@epson-indonesia.co.id
SOUTH SUMATERA	ESC PALEMBANG	Jl. H.M Rasyid Nawawi No. 249 Kelurahan 9 Ilir Palembang Sumatera Selatan	(+62711) 311330 escplg@epson-indonesia.co.id

Függelék

Tartomány	Cégnév	Cím	Telefon E-mail
EAST JAVA	ESC JEMBER	JL. Panglima Besar Sudirman Ruko no.1D Jember-Jawa Timur (Depan Balai Penelitian & Pengolahan Kakao)	(+62331) 488373 / 486468 jmr-admin@epson-indonesia.co.id
NORTH SULAWESI	ESC MANADO	Tekno Megamall Lt LG 11 TK 21, Kawasan Megamas Boulevard, Jl Piere Tendean, Manado - SULUT 95111	(+62431) 8890996 MND-ADMIN@EPSON- INDONESIA.CO.ID

A fenti listában nem található városok esetén hívja az alábbi Hotline telefonszámot: 08071137766.

Segítség hongkongi felhasználók részére

Felhasználóink az Epson Hong Kong Limitedhez fordulhatnak műszaki tájékoztatásért, valamint egyéb, értékesítés utáni szolgáltatásokért.

Internet honlap

<http://www.epson.com.hk>

Az Epson Hong Kong helyi honlapot üzemeltet kínai és angol nyelven, hogy a következő információkat biztosítsa a felhasználók részére:

- Termékinformációk
- Gyakran Ismételt Kérdések (FAQ)
- Az Epson termékek meghajtóinak legfrissebb verziói

Műszaki támogatás Hotline

Műszaki munkatársaink a következő telefon- és faxszámokon is elérhetők:

Telefon: 852-2827-8911

Fax: 852-2827-4383

Segítség malajziai felhasználók részére

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

World Wide Web

<http://www.epson.com.my>

- Információk termékspecifikációkról, letölthető meghajtók
- Gyakran Ismételt Kérdések (FAQ), értékesítési tájékoztatás és kérdésfeltevés e-mailben

Epson telefonos ügyfélszolgálat

Telefon: +60 1800-8-17349

- Értékesítési tájékoztatás és termékadatok
- Kérdések és problémák a termékek felhasználásával kapcsolatban

Függelék

- Javítással és garanciával kapcsolatos tájékoztatás

Központ

Telefon: 603-56288288

Fax: 603-5628 8388/603-5621 2088

Segítség indiai felhasználók részére

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

World Wide Web

<http://www.epson.co.in>

Rendelkezésre állnak termékspecifikációk, letölthető meghajtók és terméktájékoztatók.

Segélyvonal

- Szolgáltatás, termékinformációk és fogyóeszközök rendelése (BSNL vonalak)

Díjmentes telefonszám: 18004250011

Reggel 9-től este 6-ig érhető el, hétfőtől szombatig (kivéve nemzeti ünnepnapokon)

- Szolgáltatás (CDMA & Mobil felhasználók)

Díjmentes telefonszám: 186030001600

Reggel 9-től este 6-ig érhető el, hétfőtől szombatig (kivéve szabadnapokon)

Segítség Fülöp-szigeteki felhasználók részére

Ha műszaki segítséget vagy egyéb, értékesítés utáni szolgáltatásokat szeretne igénybe venni, keresse meg az Epson Philippines Corporation-t az alábbi telefon- vagy faxszámon, illetve e-mail címen:

World Wide Web

<http://www.epson.com.ph>

Rendelkezésre állnak információk termékspecifikációkról, letölthető meghajtók, gyakori kérdések (FAQ), valamint e-mailes tájékoztatás.

Epson Philippines Ügyfélszolgálat

Díjmentes telefonszám: (PLDT) 1-800-1069-37766

Díjmentes telefonszám: (Digitális) 1-800-3-0037766

Metro Manila: (+632)441-9030

Weboldal: <https://www.epson.com.ph/contact>

E-mail: customercare@epc.epson.com.ph

Reggel 9-től este 6-ig érhető el, hétfőtől szombatig (kivéve szabadnapokon)

Ügyfélszolgálati csapatunk telefonon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

- Értékesítési tájékoztatás és termékadatok
- Kérdések és problémák a termékek felhasználásával kapcsolatban

Függelék

- Javítással és garanciával kapcsolatos tájékoztatás

Epson Philippines Corporation

Központi szám: +632-706-2609

Fax: +632-706-2663