

ET-M2140 / M2140 Series

Használati útmutató

Tartalomjegyzék

A Kézikönyvről

A kézikönyvek bemutatása.	6
Információk keresése a kézikönyvben.	6
Jelzések és szimbólumok.	8
A kézikönyvben szereplő leírások.	8
Operációs rendszerre vonatkozó hivatkozások.	8

Fontos utasítások

Biztonsági utasítások.	10
Tintára vonatkozó biztonsági utasítások.	10
A nyomtatóval kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések.	11
A nyomtató beállításával kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések.	11
A nyomtató használatával kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések.	11
A nyomtató szállításával vagy tárolásával kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések.	12
LCD képernyő használatával kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések.	12
Személyes információk védelme.	13

A nyomtató alapjai

Részek nevei és funkciói.	14
Kezelőpanel.	16
Útmutató az LCD képernyőhöz.	16
Útmutató a kezdőképernyőhöz.	17

A nyomtató előkészítése

Papír betöltése.	18
A használható papírok és a kapacitás.	18
Papír betöltése Papírkazetta használata esetén.	21
Papír betöltése Hátsó papíradagoló rész használata esetén.	24
Borítékok betöltése és óvintézkedések.	25
Papírtípusok listája.	26
Papír kiadás.	27
Eredetik felhelyezése.	27
Az eredetik felhelyezése a következő helyre: Szkennerüveg.	27
A(z) Beáll. menüelemei.	29
A Karbantartás menü elemei.	29
A(z) Nyomtató beállítása menüelemei.	30
A Állapotjelen.nyomt. menü elemei.	32

A Nyomtatásszámláló menü elemei.	32
A Alapértékek visszaállítása menü elemei.	32
A Firmware verzió. menü elemei.	32
Energiatakarékosság.	32
Energiatakarékosság — Kezelőpanel.	33

Nyomtatás

Nyomtatás a nyomtató-illesztőprogram segítségével Windows rendszerben.	34
A nyomtató illesztőprogramjának az elérése.	34
A nyomtatás alapjai.	35
Kétoldalas nyomtatás.	36
Több oldal nyomtatása egy lapra.	37
Nyomtatás és rakásolás oldalsorrendben (fordított sorrendű nyomtatás).	37
Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása.	38
Egyetlen kép nyomtatása több lapra, nagyítás céljából (avagy poszter létrehozása).	39
Nyomtatás fejléccel és/vagy lábléccel.	45
Vízjel nyomtatása.	46
Több fájl együttes nyomtatása.	47
A nyomtatási tónus beállítása.	47
Nyomtatás a vékony vonalak hangsúlyozásával.	48
Nyomtatás a világos szöveg és vonalak kiemelése érdekében.	48
Tisztán látható vonalkódok nyomtatása.	49
Nyomtatás visszavonása.	49
A nyomtató-illesztőprogramhoz kapcsolódó menüpontok.	50
Nyomtatás a nyomtató-illesztőprogram segítségével Mac OS rendszerben.	53
A nyomtatás alapjai.	53
Kétoldalas nyomtatás.	55
Több oldal nyomtatása egy lapra.	56
Nyomtatás és rakásolás oldalsorrendben (fordított sorrendű nyomtatás).	56
Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása.	57
Nyomtatás visszavonása.	58
A nyomtató-illesztőprogramhoz kapcsolódó menüpontok.	58
Működési beállítások a Mac OS nyomtató-illesztőprogramon.	59
Folyamatban lévő feladat törlése.	60

Tartalomjegyzék

Másolás

Másolás.	61
Kétoldalas másolás.	62
Több eredeti anyag nyomtatása egy lapra.	62
Menüpontok a másolás funkcióhoz kapcsolódóan.	63

Lapolvasás

Lapolvasás a vezérlőpult használatával.	65
Lapolvasás számítógépre.	65
Lapolvasás számítógépről.	69
Beolvasás a(z) Epson Scan 2 használatával.	69

A tinta feltöltése és a karbantartódobozok cseréje

A maradék tinta és a karbantartódoboz állapotának ellenőrzése.	73
A karbantartódoboz állapotának ellenőrzése — Vezérlőpult.	73
A maradék tinta és a karbantartódoboz állapotának ellenőrzése - Windows.	73
A maradék tinta és a karbantartódoboz állapotának ellenőrzése — Mac OS.	73
Tintapalack-kódok.	74
A tintapalackok kezelésével kapcsolatos óvintézkedések.	75
A tintatartály feltöltése.	76
Karbantartódoboz kód.	80
A karbantartódoboz kezelésével kapcsolatos óvintézkedések.	80
A karbantartódoboz cseréje.	80

A nyomtató karbantartása

A nyomtatófej kiszáradásának a megelőzése.	82
Annak az ellenőrzése, hogy a fűvókák eltömődtek-e (fűvóka-ellenőrzés).	82
Fűvókák eltömődésének ellenőrzése (fűvóka-ellenőrzés) — Vezérlőpult.	82
Annak az ellenőrzése, hogy a fűvókák eltömődtek-e (fűvóka-ellenőrzés) — Windows.	83
Annak az ellenőrzése, hogy a fűvókák eltömődtek-e (fűvóka-ellenőrzés) — Mac OS.	84
A nyomtatófej tisztítása (Fej tisztítás).	85
A nyomtatófej tisztítása — Vezérlőpult.	86
A nyomtatófej tisztítása — Windows.	86
A nyomtatófej tisztítása — Mac OS.	86
A nyomtatófej erős tisztítása (Erős tisztítás).	87

Erős tisztítás futtatása — Vezérlőpanel.	87
Erős tisztítás futtatása — Windows.	88
Erős tisztítás futtatása — Mac OS.	88
A nyomtatófej igazítása.	88
A nyomtatófej igazítása — Vezérlőpult.	89
A papírvezető tisztítása.	89
A papír útvonalának tisztítása az elkenődött tinta eltávolításához.	89
A papír útvonalának tisztítása a papírbetöltési hibák megszüntetéséhez.	90
A(z) Szkennerveg tisztítása.	91
Az átlátszó fólia tisztítása.	92
A nyomtatóba adagolt lapok számának ellenőrzése.	94
A nyomtatóba adagolt lapok számának ellenőrzése — vezérlőpult.	94
A nyomtatóba adagolt lapok számának ellenőrzése - Windows.	95
A nyomtatóba adagolt lapok számának ellenőrzése — Mac OS.	95

Szoftverinformáció

Dokumentumok és képek beolvasására szolgáló alkalmazás (Epson Scan 2).	96
Alkalmazás a lapolvasási művelek konfigurálásához a Kezelőpanelről (Epson Event Manager).	96
Alkalmazás weboldalak nyomtatásához (E-Web Print).	97
Szoftverfrissítési eszközök (EPSON Software Updater).	97
Alkalmazások telepítése.	98
Az alkalmazások és a belső vezérlőprogram frissítése.	99
Alkalmazások eltávolítása.	99
Alkalmazások eltávolítása — Windows.	99
Alkalmazások eltávolítása — Mac OS.	100

Problémamegoldás

A nyomtató állapotának ellenőrzése.	102
Az LCD-kijelzőn megjelenő hibakódok ellenőrzése.	102
A nyomtató állapotának ellenőrzése - Windows	102
A nyomtató állapotának ellenőrzése — Mac OS	103
A szoftver állapotának ellenőrzése.	103
Az elakadt papír eltávolítása.	103
Elakadt papír eltávolítása az első fedélből.	103
Elakadt papír eltávolítása a Hátsó papíradagoló résnél.	105

Tartalomjegyzék

Az elakadt papír eltávolítása a nyomtató belsejéből.	105
A Hátsó fedelet elakadt papírlapjainak eltávolítása.	106
A papír adagolása nem megfelelő.	107
Papírelakadás.	108
A papír betöltése ferde.	108
A kiadott lap leesik a kimeneti tálcáról.	108
Nyomtatás közben ad ki papírt.	108
Áramellátással és a vezérlőpulttal kapcsolatos problémák.	108
A készülék nem kapcsol be.	108
A készülék nem kapcsol ki.	108
A készülék automatikusan kikapcsol.	109
Az LCD képernyő elsötétül.	109
Nem lehet nyomtatni egy számítógépről.	109
Kapcsolat (USB) ellenőrzése.	109
A szoftver és az adatok ellenőrzése.	109
A nyomtató állapotának ellenőrzése a számítógépről (Windows).	111
A nyomtató állapotának ellenőrzése a számítógépről (Mac OS).	112
Nyomattal kapcsolatos problémák.	112
A nyomtatott kép fakó, illetve hiányzik a szín.	112
Sávok vagy nem várt színek jelennek meg.	113
Kb. 3,3 cm-es távolságokra színes csíkok jelennek meg.	113
Függőleges csíkok, elcsúszás.	114
Gyenge minőségű nyomatok.	114
A papíron elkenődés vagy kopás látszik.	115
A papíron elkenődés látszik automatikus kétoldalas nyomtatás esetén.	116
A kinyomtatott fényképek ragacosak.	116
A nyomtatott elhelyezkedése, mérete vagy margói nem megfelelőek.	116
A nyomtatott karakterek hibásak vagy olvashatatlanok.	117
A nyomtatott kép tükrözött.	117
Mozaikszerű minták a nyomaton.	117
A színek egyenetlenek, elkenődtek, festékpöttyök vagy egyenes vonalak láthatóak rajtuk.	117
Moiré (sraffozott) minták jelennek meg a másolt képen.	118
Az eredeti anyag másik oldala jelenik meg a fénymásolt képen.	118
A nyomtatási probléma nem szüntethető meg.	118
Egyéb nyomtatási problémák.	118
A nyomtatás túl lassú.	118

A nyomtatási vagy másolási sebesség drasztikusan visszaesik folyamatos működés közben.	119
A beolvasás nem indul el.	119
Problémák a beolvasott képpel.	120
Szkennerüvegről történő beolvasáskor egyenetlen színek, szennyeződések, foltok stb. láthatók.	120
Durva a képminőség.	120
A képek háttérben túloldali tartalom jelenik meg.	121
A szöveg elmosódott.	121
Moiréminták (hálószerű árnyékok) jelennek meg.	121
Nem olvasható be a megfelelő terület a lapolvasó üveglapján.	122
Kereshető pdf formátumban történő mentéskor a szöveg felismerése nem megfelelő.	122
A beolvasott képpel kapcsolatos problémák nem oldhatók meg.	122
Egyéb beolvasási problémák.	123
A beolvasás túl lassú.	123
A lapolvasási sebesség drasztikusan visszaesik folyamatos lapolvasás közben.	123
A beolvasás leáll PDF/Multi-TIFF formátumba szkennelés esetén.	123
Egyéb problémák.	124
Hangos működés.	124
Az alkalmazást tűzfal blokkolja (csak Windows esetén).	124
A tintaszint visszaállítását kérő üzenet jelenik meg.	124
Kiömlött tinta.	124

Függelék

Műszaki adatok.	126
A nyomtató műszaki adatai.	126
A lapolvasó műszaki adatai.	127
Az interfész műszaki adatai.	127
Méretek.	127
Elektromos jellemzők.	128
Környezeti specifikációk.	128
Rendszervelemények.	129
Szabályozási információ.	129
Szabványok és engedélyek az európai modellhez.	129
A másolásra vonatkozó korlátozások.	129
A nyomtató szállítása és tárolása.	130
Szerzői jog.	133
Védjegyek.	134

Tartalomjegyzék

Segítségkérés.	135
Technikai támogatási webhely.	135
Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálattal. . .	135

A Kézikönyvről

A kézikönyvek bemutatása

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

☐ Itt kezdje (nyomtatott kézikönyv)

Többek között a nyomtató beállítására, a szoftver telepítésére, a nyomtató használatára, a problémák megoldására vonatkozó információkat tartalmazza.

☐ 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

➔ „Szoftverfrissítési eszközök (EPSON Software Updater)” 97. oldal

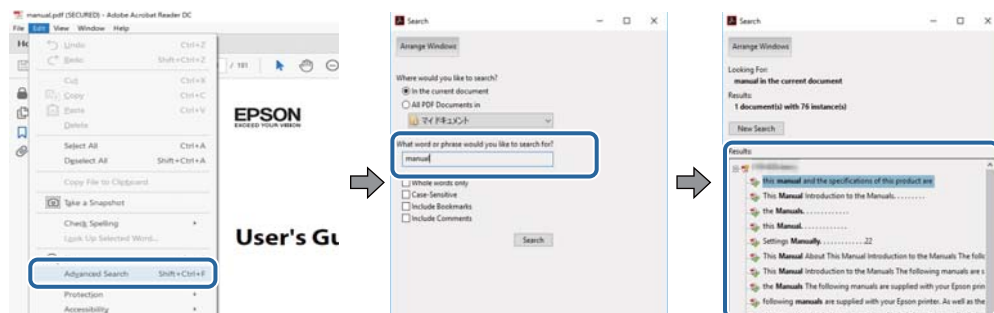
Információk keresése a kézikönyvben

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

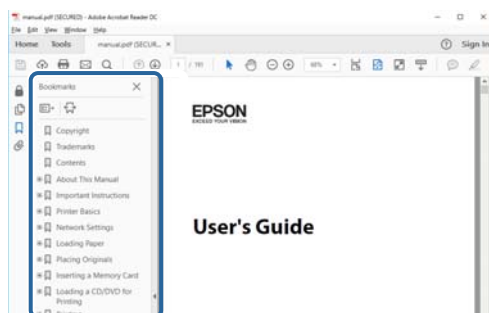
Kattintson a **Szerkesztés > Speciális keresés** elemre. Írja be a keresési ablakba a keresett információhoz kapcsolódó kulcsszót (szövegrészletet), majd kattintson a **Keresés** elemre. Ekkor listászerűen megjelennek a keresési találatok. Egy megjelenített találatra kattintva közvetlenül az adott oldalra 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 címeket is. Az előző oldalra történő visszatéréshez végezze el a következő műveletet a billentyűzete segítségével.

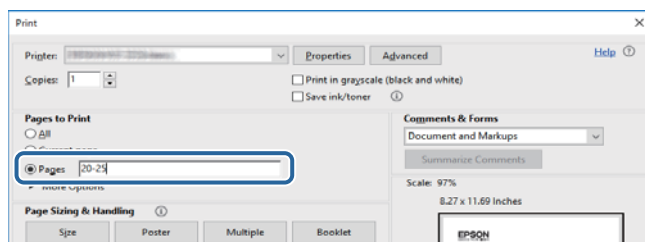
- ☐ Windows: Nyomja le és tartsa nyomva az **Alt** billentyűt, majd nyomja le a ← billentyűt.
- ☐ Mac OS: Nyomja le és tartsa lenyomva a parancs billentyűt, majd nyomja le a ← billentyűt.



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



Jelzések és szimbólumok

**Figyelem!**

A testi sérülések elkerülése érdekében gondosan betartandó utasítások.

**Fontos:**

A készülék károsodásának elkerülése érdekében figyelembe veendő utasítások.

Megjegyzés:

Kiegészítő és referencia információt biztosít.

Kapcsolódó információ

➔ A kapcsolódó fejezetekhez vezető hivatkozások.

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 képek csak példaként szolgálnak. Ugyan az egyes modellek esetében lehetnek különbségek, de a készüléket ugyanúgy kell működtetni.
- ☐ Az LCD képernyőn megjelenő menük a modelltől és a beállításoktól függően eltérő elemeket tartalmazhatnak.
- ☐ A QR-kódot erre szolgáló alkalmazással lehet beolvasni.

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

A Kézikönyvről

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

Mac OS

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, a lapolvasóegységet 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.
- ☐ Ha az LCD képernyő meghibásodik, forduljon a forgalmazóhoz. Ha folyadékkristály oldat kerül a kezére, mossa le alaposan vízzel és szappannal. Ha folyadékkristály oldat kerül a szemébe, azonnal öblítse ki a szemét vízzel. Ha továbbra is kellemetlen érzései vannak, vagy látási problémákat tapasztal, azonnal forduljon orvoshoz.

Tintára vonatkozó biztonsági utasítások

- ☐ Ügyeljen arra, hogy ne érjen hozzá a tintához, amikor a tintatartályt, a tintatartály kupakját, a felnyitott tintapalackot vagy a tintapalack kupakját megfogja.
 - ☐ Ha festék kerül a bőrre, szappannal és vízzel azonnal mossa le.
 - ☐ Ha a tinta a szemébe kerül, azonnal öblítse ki bő vízzel. Ha továbbra is bántó érzés marad a szemében, vagy rosszul lát, azonnal forduljon orvoshoz.
 - ☐ Ha tinta kerül a szájába, azonnal köpje ki, és haladéktalanul forduljon orvoshoz.
- ☐ Ne szerelje szét a karbantartó dobozt. Ellenkező esetben tinta kerülhet a szemébe vagy a bőrre.
- ☐ Ne rázza a tintapalackot túl erőteljesen, és ne tegye ki túlzott erőhatásoknak, mert kifolyhat a tinta.
- ☐ A tintapalackot, a tintatartályegységet és a karbantartódobozt gyermekektől elzárt helyen tárolja. Ne engedje a gyerekeknek, hogy igranak a tintapalackból, vagy, 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

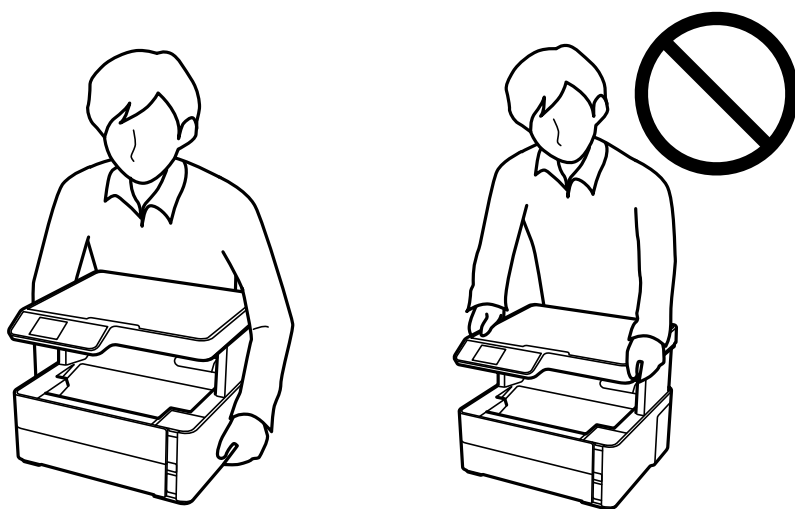
- ☐ Ne zárja el és ne fedje le a nyomtató nyílásait.
- ☐ Csak a nyomtatón feltüntetett típusú tápforrást használja.
- ☐ Ne használjon olyan konnektort, amely gyakran ki- és bekapcsolódó készülékekkel (például fénymásolókkal vagy légkondicionáló rendszerekkel) azonos áramkörön van.
- ☐ Ne használjon fali 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.
- ☐ A nyomtató belsejében ne érintse meg se a fehér lapos kábelt, se a tintaszállító csövet.

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 szkennerrüveg alkatrészét, amikor ráhelyezi az eredeti anyagokat.
- ❑ Ha folytatja a nyomtatást, holott a festékszint az alsó vonal alatt van a tintatartályban, akkor károsíthatja a nyomtatót. Töltse fel a tintatartályt a felső vonalig, amikor a nyomtató nem működik. A megfelelő becsült tintaszint megjelenítéséhez állítsa vissza alapértékre a tintaszintet a tartály feltöltését követően.
- ❑ 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 emelésekor a kezeit az alábbi ábrán jelzett pontokra tegye.



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.

LCD képernyő használatával kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések

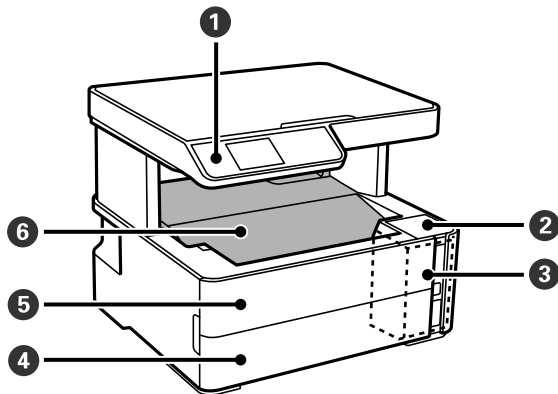
- ❑ Az LCD képernyőn lehet néhány fényes vagy sötét folt, és a tulajdonságai miatt lehet, hogy a fényessége nem egyenletes. Ezek természetesek, és nem hibára vagy sérülésre utalnak.
- ❑ Az LCD képernyőt csak száraz, puha ruhával tisztítsa. Ne használjon folyadékot vagy vegyszert.
- ❑ Az LCD-kijelző külső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

Személyes információk védelme

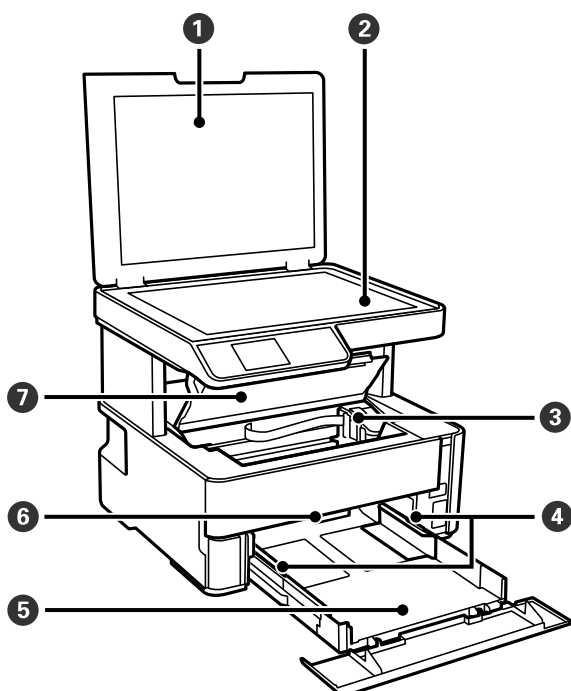
Ha a nyomtatót másnak adja vagy hulladékként leselejtezi, törölje a nyomtató memóriájában tárolt személyes adatokat oly módon, hogy kiválasztja a **Beáll. > Alapértékek visszaállítása > Össz. adat és beáll. törl.** lehetőséget a kezelőpanelen.

A nyomtató alapjai

Részek nevei és funkciói

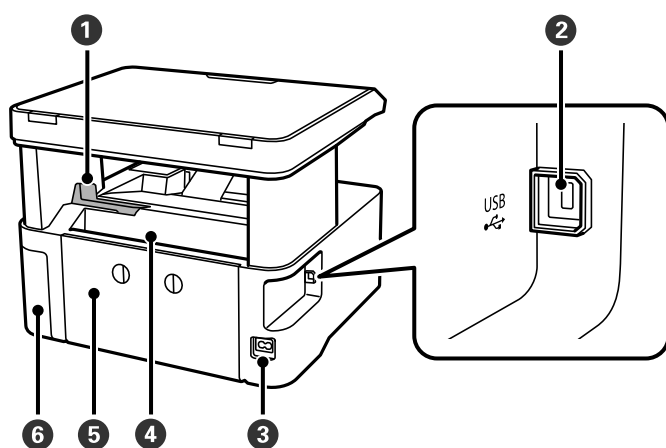


1	Kezelőpanel	Kijelzi a nyomtató állapotát, és lehetővé teszi Önnek a nyomtatási beállítások megadását.
2	Tintatartály fedele	Nyissa fel a tintatartály újbóli feltöltéséhez.
3	Tintatartály	Ebben van a tintatartály.
4	Papírkazetta fedele	Nyissa fel, ha papírt szeretne betölteni a papírkazettába.
5	Elülső fedél	Nyissa ki, ha elakadt papírt távolít el.
6	Kimeneti tálca	A kiadott papírt tartja.



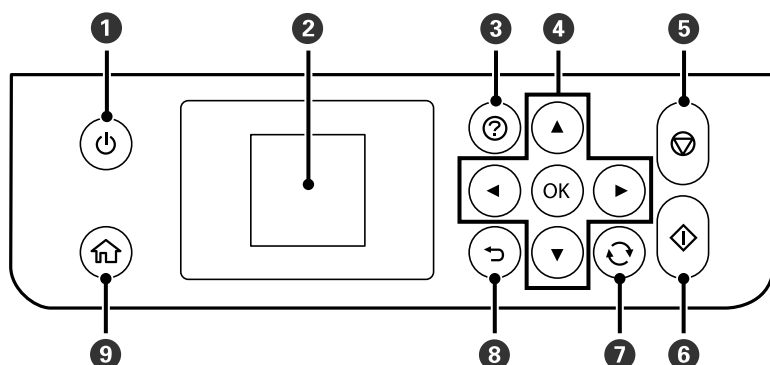
A nyomtató alapjai

❶	Dokumentumfedél	Szkennelés közben meggátolja, hogy a fény kívülről bejusson.
❷	Lapolvasó üveg	Helyezze el az eredeti dokumentumokat.
❸	Nyomtatófej	A tintát az alattuk lévő nyomtatófej fúvókái adagolják.
❹	Élvezető	A papírt közvetlenül a nyomtatóba adagolja. Csúsztassa a papírlap széleihez.
❺	Papírkazetta	Papír betöltése.
❻	Kimeneti kapcsolókar	Felemelve a papírt a kimeneti tálcára adja ki. Ha lesüllyeszti, a papírt a nyomtató eleje felé nézve adja ki.
❼	Nyomtatófedél	Nyissa ki, ha elakadt papírt távolít el.



❶	Ütköző	Az ütköző pozicionálásával megakadályozható, hogy a kinyomtatott lapok leessenek a kimeneti tálcáról.
❷	USB-port	Ebbe a portba egy USB-kábelt csatlakoztathat, ha számítógéphez szeretné csatlakoztatni a készüléket.
❸	AC (váltóáramú) bemenet	A hálózati kábel csatlakoztatása.
❹	Hátsó papíradagoló-nyílás	Papír betöltése.
❺	Hátsó fedél	Távolítsa el az elakadt papír eltávolításakor.
❻	Karbantartódoboz fedele	Nyissa fel, amikor kicseréli a karbantartódobozt.

Kezelőpanel



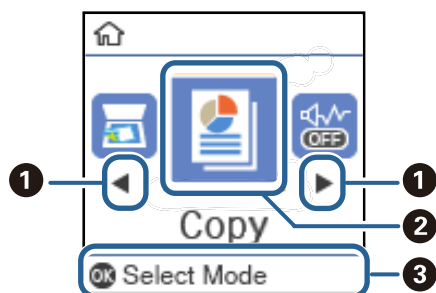
1	A nyomtató ki- és bekapcsoló gombja. Húzza ki a tápkábelt, miután ellenőrizte, hogy az áram jelzőfény kialudt.
2	Menük és üzenetek megjelenítése. Menü kiválasztásához vagy beállítások elvégzéséhez használja a kezelőpanelen lévő gombokat.
3	Megjeleníti a megoldásokat, amikor Ön bajban van.
4	A(z) ▲, ▼, ◀, ▶ gombok használatával lépjen a célhelyre, majd nyomja meg a(z) OK gombot a kiválasztott menü megnyitásához.
5	Megszakítja a jelenlegi működést.
6	Elindít egy műveletet, pl. a nyomtatást vagy a másolást.
7	Helyzettől függően számos funkcióra alkalmazható.
8	Visszatér a az előző képernyőre.
9	Főképernyő megjelenítése.

Útmutató az LCD képernyőhöz

A menük és az üzenetek az LCD képernyőn kerülnek megjelenítésre. A ▲ ▼ ◀ ▶ gombok megnyomásával válasszon ki egy menüt vagy beállítást.

Útmutató a kezdőképernyőhöz

A kezdőképernyőn az alábbi ikonok és menük jelennek meg.



1	Amikor a ◀ és a ▶ jelennek meg, görgethet jobbra és balra a ◀ és ▶ gombokkal.	
2	A funkciók ikonjai és nevei menüikonokként jelennek meg.	
	Másolás	Belép a(z) Másolás menübe, amely lehetővé teszi egy dokumentum lemásolását.
	Szkennelés	Belép a(z) Szkennelés menübe, amely lehetővé teszi egy dokumentum vagy fotó beolvasását.
	Csendes mód	Megjeleníti a Csendes mód beállítást, amely lehetővé teszi a nyomtató által kiadott zaj csökkentését. Azonban a bekapcsolás csökkentheti a nyomtatás sebességét. A kiválasztott papírtípustól és nyomtatási minőségtől függően előfordulhat, hogy nincs különbség a nyomtató zajszintjében. Parancsikon található a következő menühöz. Beáll. > Nyomtató beállítása > Csendes mód
	Beáll.	Belép a(z) Beáll. menübe, amely lehetővé teszi a karbantartási, és nyomtatási beállításokat.
3	Karbantartás	Elérhetővé teszi a nyomatok minőségének javítása érdekében ajánlott menüket. Parancsikon található a következő menühöz. Beáll. > Karbantartás
	Az aktuálisan elérhető gombok kerülnek megjelenítésre. Ebben a példában a kijelölt menüt a OK gomb megnyomásával nyithatja meg.	

A nyomtató előkészítése

Papír betöltése

A használható papírok és a kapacitás

Megjegyzés:

A megjelenített papírméret az illesztőprogramtól függően eltérő lehet.

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.
- ☐ Ha felhasználó által megadott méretben nyomtat eredeti Epson papírra, akkor a nyomtatási minőség beállításaként csak a(z) **Szokásos** vagy a(z) **Normal** opció használható. Egyes nyomtató-illesztőprogramok lehetővé teszik egy jobb nyomtatási minőség kiválasztását, ennek ellenére a nyomtatás a(z) **Szokásos** vagy a(z) **Normal** beállítás használatával történik.

Dokumentumok nyomtatására alkalmas papír



Papír neve	Méret	Betöltési kapacitás (lap)		Kétoldalas nyomtatás
		Papírkazetta	Hátsó papíradagoló rész	
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	200	1	✓

Dokumentumok és fényképek nyomtatására alkalmas papír



Papír neve	Méret	Betöltési kapacitás (lap)		Kétoldalas nyomtatás
		Papírkazetta	Hátsó papíradagoló rész	
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	100	1	–
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	20	1	–
Epson Double-Sided Matte Paper	A4	1	1	–

A nyomtató előkészítése

Kapcsolódó információ

➔ „Részek nevei és funkciói“ 14. oldal

Kereskedelmi forgalomban elérhető papír

Sima papírok

Papír neve	Méret	Betöltési kapacitás (lap)		Kétoldalas nyomtatás
		Papírkazetta	Hátsó papíradagoló rész	
Sima papír	Letter, A4	250	1	✓
Másolópapír	B5, 16K (195×270 mm)	250	1	✓
Fejléces* ²	A5, A6, B6	250	1	–
Minőségi normál papír	Legal, Indiai-Legal, 8,5×13 hüvelyk	1	1	–
	Egyéni méret (mm)* ¹ 89×127 – 215,9×1200	1	1	–
	Egyéni méret (mm)* ¹ 54×86 – 215,9×1200	–	1	–
	Egyéni méret (mm)* ¹ 182×257 – 215,9×297	1	1	✓

*¹ Csak a számítógépről történő nyomtatás érhető el.

*² Olyan papír, aminek a fejlécében olyan információk, mint a feladó vagy a vállalat neve már előre rá van nyomtatva. A papír tetején legalább 3 mm-es margónak kell lennie. Fejléces papír esetén nem érhető el a kétoldalas nyomtatás.

Vastag papírok

Papír neve	Méret	Betöltési kapacitás (lap)		Kétoldalas nyomtatás
		Papírkazetta	Hátsó papíradagoló rész	
Vastag papír	Letter, A4, B5, A5, A6, Legal	–	1	–
(91 és 256 g/m ² között)	Egyéni méret (mm)* 89×127 – 215,9×1200	–	1	–

* Csak a számítógépről történő nyomtatás érhető el.

A nyomtató előkészítése

Borítékok

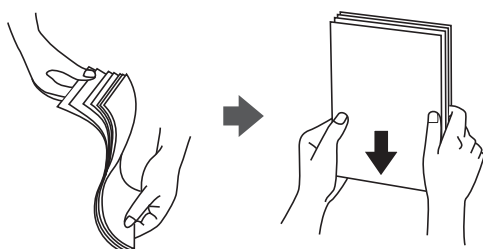
Papír neve	Méret	Betöltési kapacitás (boríték)		Kétoldalas nyomtatás
		Papírkazetta	Hátsó papíradagoló rész	
Boríték	Boríték #10, Boríték DL, Boríték C6	10	1	–

Kapcsolódó információ

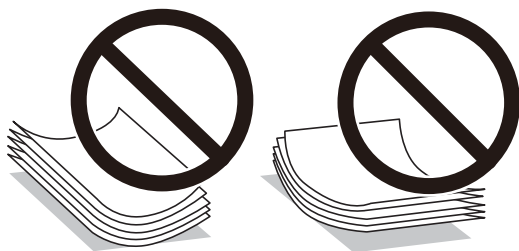
➔ „Részek nevei és funkciói“ 14. oldal

A papír kezelésére vonatkozó óvintézkedések

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



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



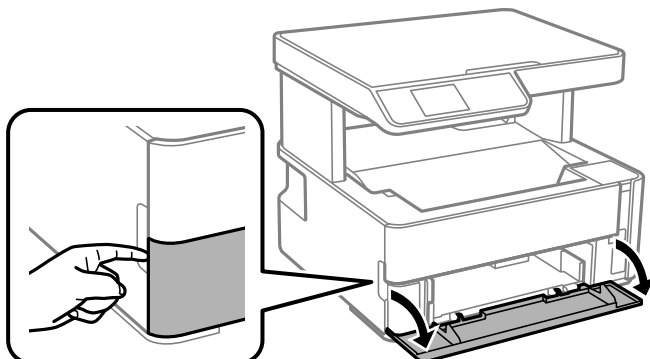
- ☐ Ne használjon hullámos, szakadt, elvágott, összehajtott, nedves, túl vékony, túl vastag papírt, vagy olyan papírt, amire matricák vannak ragasztva. Az ilyen papírok használata papírelakadást és a nyomtatás elkenődését okozza.
- ☐ Hosszszalirányú papírt használjon. Ha nem biztos a használt papír típusában,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

Kapcsolódó információ

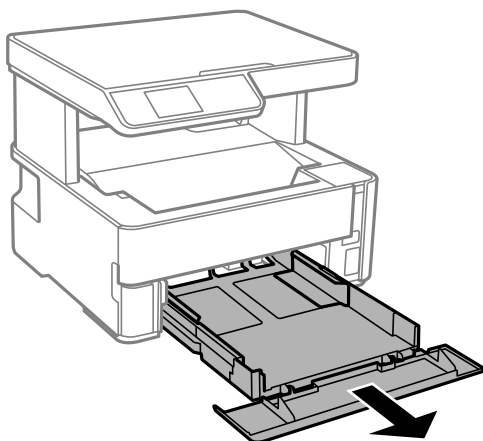
➔ „A nyomtató műszaki adatai“ 126. oldal

Papír betöltése Papírkazetta használata esetén

1. Nyissa ki a papírkazetta fedelet kattánásig.



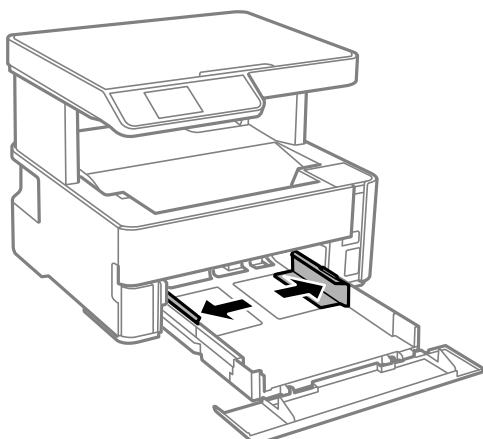
2. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató nem üzemel, és csúsztassa ki a(z) papírkazetta egységet.



Fontos:

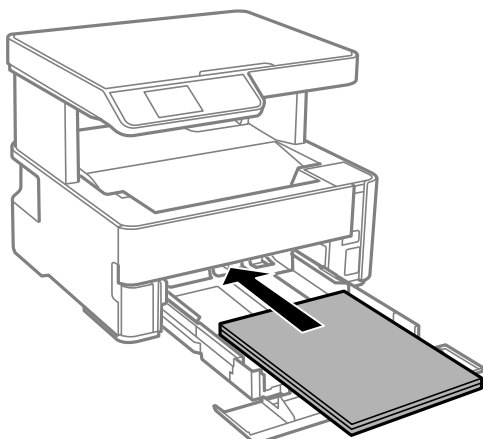
A papírkazetta nem vehető ki.

3. Csúsztassa maximális helyzetbe a papírvezetőket.



A nyomtató előkészítése

4. A papírt a nyomtatandó oldalával lefelé töltsse be az előlő papírvezető felé, amíg hozzá nem ér a(z) papírkazetta egység hátuljához.

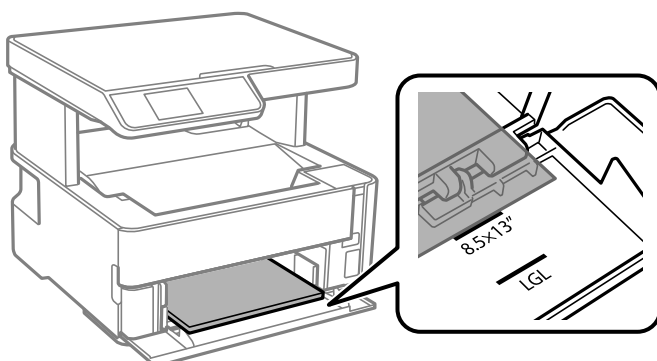


Fontos:

Mindig csak a papírhoz meghatározott számú lapot töltsön be.

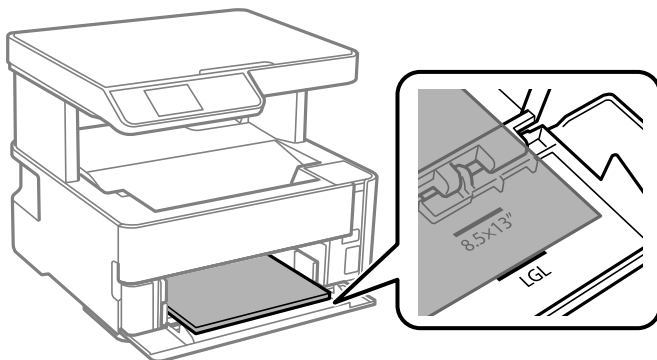
- ☐ 8,5×13 hüvelyk

Töltsön be papírt a vonal segítségével.



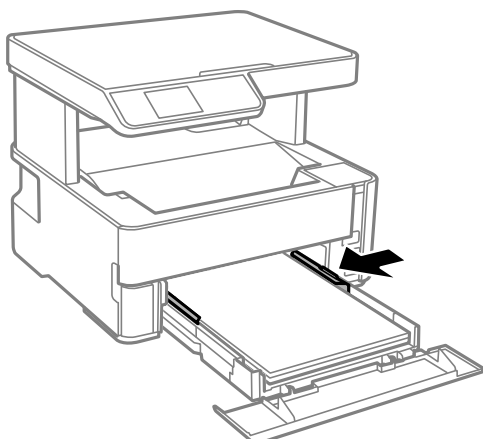
- ☐ Legal

Húzza ki a Legal papírméret vezetőjét, és a vonal segítségével töltsön be papírt.



A nyomtató előkészítése

5. Az élvezetőket csúsztassa a papír széleihez.



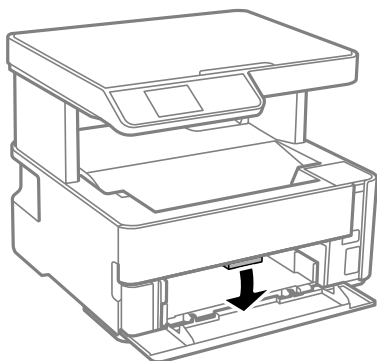
6. Tegye be óvatosan a papírkazetta egységet.
7. Zárja le a papírkazetta fedelet, ha A4-es méretnél kisebb papírt tesz bele.
8. A vezérlőpulton állítsa be a papírkazetta egységbe töltött papír méretét és típusát. Ha nem látható a papírméret, akkor válassza a(z) **User-Defined** lehetőséget.

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

Megjegyzés:

- ❑ A papírméret és papírtípus beállításait tartalmazó képernyőt a **Beáll. > Nyomtató beállítása > Papírforrás-beállítások > Papírbeállítás** kiválasztással is megjelenítheti.
- ❑ Fejléces papírnál a **Cégjelzéses** papírtípus beállítást válassza.
- ❑ Fejléces papír esetén ha olyan papírra nyomtat, ami kisebb, mint a nyomtató meghajtóban a beállítás, akkor a nyomtató a papír szélein túlra is nyomtathat, ami miatt tintafoltos lehet a nyomtatás és a nyomtató belsejében tinta gyűlhet fel. Ügyeljen rá, hogy a megfelelő papírméretet válassza ki.
- ❑ Fejléces papír esetén nem érhető el a kétoldalas nyomtatás. Ugyanakkor, a nyomtatási sebesség is lelassulhat.

9. Ha névjegykártya méretű papírt tesz be, a kimeneti kapcsolókart engedje le, hogy a papír a nyomtató elején jöjjön ki.



Megjegyzés:

A borítékokat is a nyomtató elején ajánlott kiadatni.

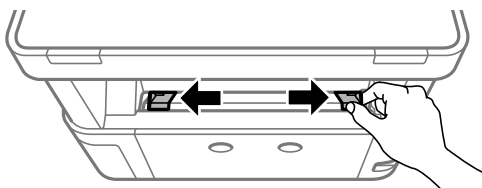
A nyomtató előkészítése

Kapcsolódó információ

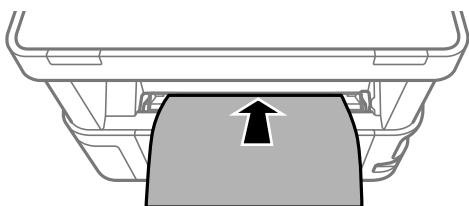
- ➔ „A papír kezelésére vonatkozó óvintézkedések“ 20. oldal
- ➔ „A használható papírok és a kapacitás“ 18. oldal
- ➔ „Borítékok betöltése és óvintézkedések“ 25. oldal

Papír betöltése Hátsó papíradagoló rész használata esetén

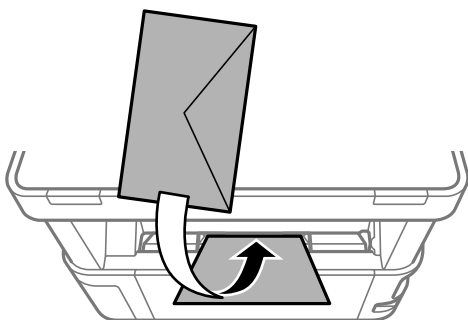
1. Igazítsa be az élvezetőket.



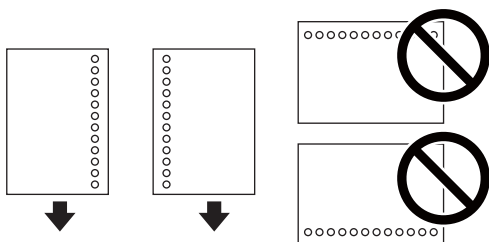
2. Töltsön a hátsó papíradagoló rész egység közepébe egyetlen papírlapot a nyomtatható oldalával felfelé.



☐ Borítékok



☐ Perforált papír

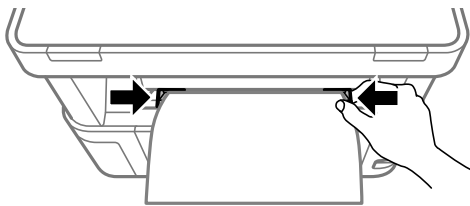


Megjegyzés:

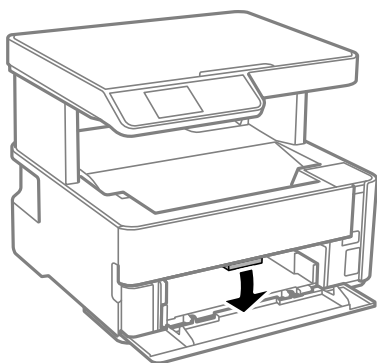
- ☐ Töltsön be egy olyan papírlapot, amin fölül és alul nincsenek kötési lyukak.
- ☐ Úgy állítsa be a fájlt, hogy a lyukak fölé ne essen nyomtatandó anyag.

A nyomtató előkészítése

3. Az élvezetőket csúsztassa a papír széleihez.



4. Ha vastag papírt vagy névjegykártya méretű papírt tesz be, a kimeneti kapcsolókat engedje le, hogy a papír a nyomtató elején jöjjön ki.



Megjegyzés:

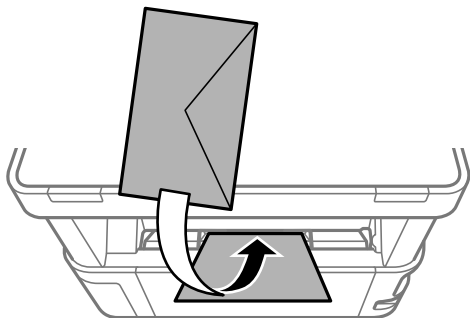
A borítékokat is a nyomtató elején ajánlott kiadatni.

Megjegyzés:

- ☐ Fejléces papírnál a **Cégjelzéses** papírtípus beállítást válassza.
- ☐ Fejléces papír esetén ha olyan papírra nyomtat, ami kisebb, mint a nyomtató meghajtóban a beállítás, akkor a nyomtató a papír szélein túlra is nyomtathat, ami miatt tintafoltos lehet a nyomtatás és a nyomtató belsejében tinta gyűlhet fel. Ügyeljen rá, hogy a megfelelő papírméretet válassza ki.
- ☐ Fejléces papír esetén nem érhető el a kétoldalas nyomtatás. Ugyanakkor, a nyomtatási sebesség is lelassulhat.

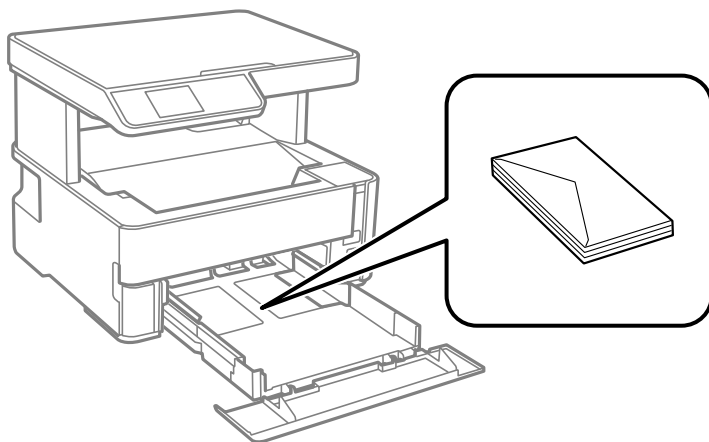
Borítékok betöltése és óvintézkedések

Töltse be a borítékokat a(z) hátsó papíradagoló rész középső részéhez rövidebb oldalával, zárható lapjával lefelé, és csúsztassa az élvezetőket a boríték sarkaihoz.

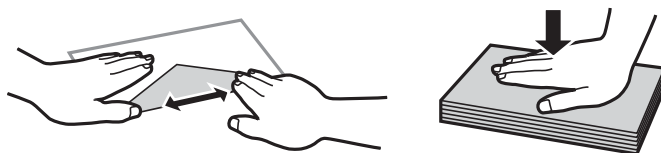


A nyomtató előkészítése

A borítékot helyezze a(z) papírkazetta részbe zárható lapjával lefelé, 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.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„A használható papírok és a kapacitás“ 18. oldal](#)
- ➔ [„Papír betöltése Papírkazetta használata esetén“ 21. oldal](#)

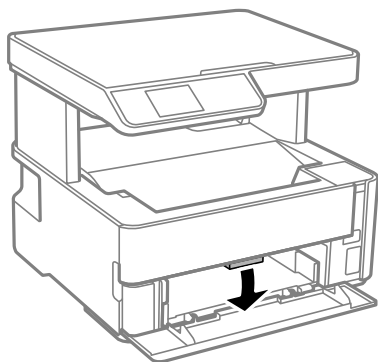
Papírtípusok listája

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

Papír neve	Típus	
	Kezelőpanel	Nyomtató-illesztőprogram
Epson Bright White Ink Jet Paper	Normál papírok	Normál papírok
Epson Matte Paper-Heavyweight Epson Double-Sided Matte Paper	Matte	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	Fotóminőségű IJ	Epson Photo Quality Ink Jet

Papír kiadás

- ❑ A nyomtatott papír a nyomtatott felével lefelé kerül a kimeneti tálcára. A4 méretű sima papír esetén (vastagság 80 g/m²), legfeljebb 100 lap adható ki egy alkalommal. 100 lapnál több kiadásakor a papír leeshet vagy papírelakadás történhet. Távolítsa el a felesleges papírt, hogy ne lépje túl a kiadható lapok maximális számát.
- ❑ Ha vastag papírt vagy névjegykártya méretű papírt tesz be, a kimeneti kapcsolókart engedje le, hogy a papír a nyomtató elején jöjjön ki. A borítékokat is a nyomtató elején ajánlott kiadatni.



Eredetik felhelyezése

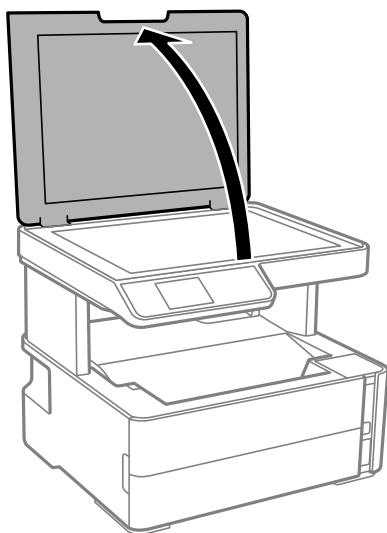
Az eredetik felhelyezése a következő helyre: Szkennerüveg



Fontos:

Nagyméretű eredetik, úgy mint könyvek felhelyezése esetén ügyeljen arra, hogy ne jusson be fény kívülről a következőre: szkennerrüveg.

1. Nyissa ki a dokumentumfedelet.

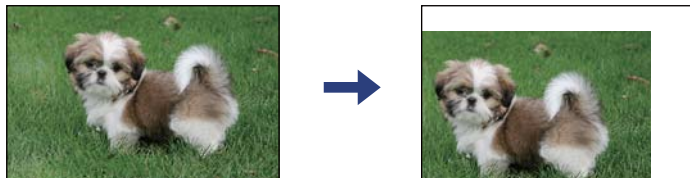


A nyomtató előkészítése

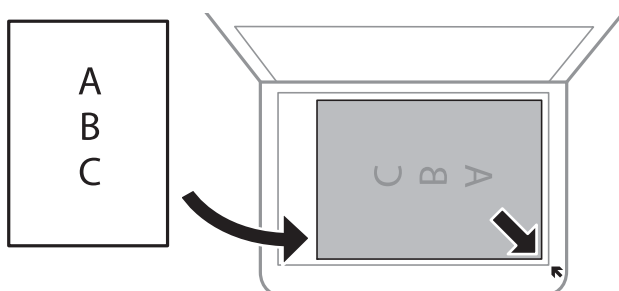
2. Puha, száraz, tiszta ruhával törölje le a port és a foltokat a szkennerrüveg felületéről.

Megjegyzés:

Ha van valamilyen szemét vagy piszok a szkennerrüveg felületén, akkor azt is belevéve megnagyíthatja a beolvasott területet, ami által az eredeti kép helye eltolódhat vagy kisebb lehet.



3. Helyezze az eredeti anyagot lefelé nézve a sarokjelöléshez.



Megjegyzés:

A szkennerrüveg sarkai 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.

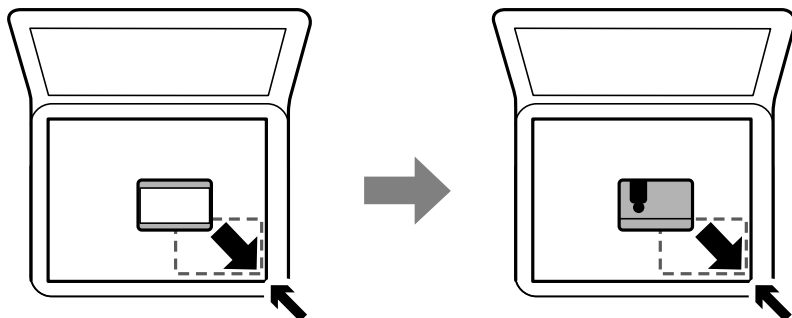
Megjegyzés:

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

A nyomtató előkészítése

Személyi igazolvány elhelyezése másoláshoz

Helyezze a személyi igazolványt 5 mm-re a(z) szkennerrüveg sarkán található jelzéstől.



A(z) Beáll. menüelemei

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

A Karbantartás menü elemei

Válassza ki a menüket a kezelőpanelen az alábbiak szerint.

Beáll. > Karbantartás

Fúvóka-ellenőrzés:

Akkor válassza ezt a funkciót, ha ellenőrizni szeretné, hogy a nyomtatófej fúvókái nem tömődtek-e el. A nyomtató fúvóka-ellenőrző mintát nyomtat.

Fejtisztítás:

Akkor válassza ezt a funkciót, ha meg szeretné tisztítani a nyomtatófej eltömődött fúvókáit.

Erős tisztítás:

Lehetővé teszi, hogy lecserélje a festéket a tintaszállító csőben. A rendszer ilyenkor több tintát használ, mint a szokásos tisztítás során. A funkció használatával kapcsolatos bővebb információkért lásd alább a „Kapcsolódó információ” című részt.

Fej igazítása:

Ha ezt a funkciót választja, akkor beállíthatja a nyomtatófejet a nyomtatási minőség javításához.

☐ Függőleges igazítás

Ha a nyomatok homályosak, vagy a szöveg és a sorok elcsúsznak, indítsa el ezt a funkciót.

☐ Vízszintes igazítás



Válassza ki ezt a funkciót, ha a vízszintes csíkozódás rendszeresen megjelenik a nyomatokon.

Tintaszint visszaállítása:

A tintatartályok feltöltésekor válassza ki ezt a funkciót a tintaszint 100%-os visszaállításához.

A nyomtató előkészítése

Karbantartódob. fennmaradó kap.:

A karbantartódoboz körülbelüli élettartamát jeleníti meg. Ha  jelenik meg, a karbantartódoboz majdnem megtelt. Ha  jelenik meg, a karbantartódoboz megtelt.

Papírvezető tisztítása:

Akkor válassza ezt a funkciót, ha tintafoltok találhatók a belső görgőkön. A nyomtató papírt adagol be a belső görgők megtisztításához.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatófej tisztítása (Fejtisztítás)” 85. oldal
- ➔ „A nyomtatófej igazítása” 88. oldal
- ➔ „A tintatartály feltöltése” 76. oldal
- ➔ „A papír útvonalának tisztítása az elkenődött tinta eltávolításához” 89. oldal

A(z) Nyomtató beállítása menüelemei

Válassza ki a menüket a kezelőpanelen az alábbiak szerint.

Beáll. > Nyomtató beállítása

Papírforrás-beállítások:

PapBeáll:

Válassza ki a papírforrásokba betöltött papírlapok méretét és típusát.

A4/Letter auto. váltás:

Az **Be** beállítás kiválasztása esetén A4-es méretre beállított papírforrásból tölti be a papírt, ha nincs Letter méretűre beállított papírforrás, vagy a Letter méretűre beállított papírforrásból tölti be a papírt, ha nincs A4-es méretű papírforrás.

Hibaértesítés:

Válassza ki az **Be** lehetőséget, ha hibaüzenetet szeretne megjeleníteni olyankor, amikor a kiválasztott papírméret vagy papírtípus nem felel meg a beadagolt papír paramétereinek.

P.beáll. auto. megj.:

Válassza ki a **Be** lehetőséget, ha azt szeretné, hogy megjelenjen a **Papírbeállítás** képernyő, amikor papírt tölt a papírkazettába.

Csendes mód:

Válassza ki az **Be** lehetőséget annak érdekében, hogy csökkentse a zajt a nyomtatás során. Ezzel azonban csökkenhet a nyomtatási sebesség. A kiválasztott papírtípustól és nyomtatási minőségtől függően előfordulhat, hogy nincs különbség a nyomtató zajszintjében.

Kikapcsolás időzítő:

A vásárlás helyétől függően ez vagy a(z) **Kikapcs. beáll.** funkció áll rendelkezésre az Ön által megvásárolt készüléken.

A nyomtató előkészítése

Válassza ki ezt a beállítást, ha automatikusan ki szeretné kapcsolni a nyomtatót olyankor, amikor egy meghatározott ideig nem fogja használni. Beállíthatja az energiagazdálkodás alkalmazását megelőző időt. Az idő növelése befolyásolja a termék energia hatékonyságát. Kérjük, minden módosítás előtt gondoljon a környezetére.

Kikapcs. beáll.:

A vásárlás helyétől függően ez vagy a(z) **Kikapcsolás időzítő** funkció áll rendelkezésre az Ön által megvásárolt készüléken.

☐ Kikapcsolás, ha nem aktív

Válassza ki ezt a beállítást, ha automatikusan ki szeretné kapcsolni a nyomtatót olyankor, amikor egy meghatározott ideig nem fogja használni. Az idő növelése befolyásolja a termék energia hatékonyságát. Kérjük, minden módosítás előtt gondoljon a környezetére.

☐ Kikapcsolás, ha nem csatlakozik

Válassza ki ezt a lehetőséget, ha ki szeretné kapcsolni a nyomtatót 30 perccel azután, hogy minden port, többek között az USB-port csatlakozása megszűnt. Előfordulhat, hogy ez a funkció a térségtől függően nem elérhető.

Nyelv/Language:

Az LCD-kijelzőn használt nyelv kiválasztása.

Elalvás időzítő:

Az alvó üzemmódba (energiatakarékos módba) való belépéshez szükséges idő módosítása (miután a nyomtató ennyi ideig nem hajtott végre semmilyen műveletet). Amikor a letelik a beállított idő, az LCD képernyő elsötétül.

Auto. hibamegoldó:

Válassza ki a kétoldalas nyomtatási hiba vagy megtelt memória esetén elvégzendő műveletet.

☐ Be

Figyelmeztetést jelenít meg, és egyoldalas módban nyomtat, amikor hiba történik a kétoldalas nyomtatás során.

☐ Ki

Hibaüzenetet jelenít meg, és leállítja a nyomtatást.

Tinta száradási idő:

Válassza ki a tinta száradási idejét, amelyet alkalmazni szeretne a kétoldalas nyomtatáshoz. A nyomtató az egyik oldal kinyomtatása után kinyomtatja a másodikat is. Ha a nyomat maszatos, növelje a beállított idő értékét.

PC kapcsolat USB-n:

Válassza ki az **Engedélyez** lehetőséget, ha engedélyezni szeretné a számítógép számára a nyomtató elérését USB-kapcsolat esetén.

Kapcsolódó információ

➡ „Energiatakarékosság — Kezelőpanel“ 33. oldal

A nyomtató előkészítése

A Állapotjelen.nyomt. menü elemei

Válassza ki a menüket a kezelőpanelen az alábbiak szerint.

Beáll. > Állapotjelen.nyomt.

Konfigurációs állapotjelentés:

A nyomtató aktuális állapotát és beállításait megjelenítő összesítők nyomtatása.

Kellék-állapotjelentés:

A fogyóeszközök állapotát megjelenítő összesítő lapok nyomtatása.

Használati előzménylap:

A nyomtató használatának előzményeit megjelenítő összesítők nyomtatása.

A Nyomtatásszámláló menü elemei

Válassza ki a menüket a kezelőpanelen az alábbiak szerint.

Beáll. > Nyomtatásszámláló

Megjeleníti a nyomatok összesített számát attól kezdve, hogy megvásárolta a nyomtatót.

A Alapértékek visszaállítása menü elemei

Válassza ki a menüket a kezelőpanelen az alábbiak szerint.

Beáll. > Alapértékek visszaállítása

Az alábbi menüket az alapértékre állítja vissza.

- ☐ Másolási beállítások
- ☐ Össz. adat és beáll. törl.

A Firmware verzió. menü elemei

Válassza ki a menüket a kezelőpanelen az alábbiak szerint.

Beáll. > Firmware verzió.

Megjeleníti a nyomtató belső vezérlőprogramjának jelenlegi verzióját.

Energiatakarékosság

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

A nyomtató előkészítése

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

Energiatakarékosság — Kezelőpanel

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

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

2. Válassza a(z) **Nyomtató beállítása** lehetőséget.

3. Tegye az alábbiak egyikét.

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

Megjegyzés:

A vásárlás helyétől függően a(z) **Kikapcs. beáll.** vagy a(z) **Kikapcsolás időzítő** 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** elemet.

☐ 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.

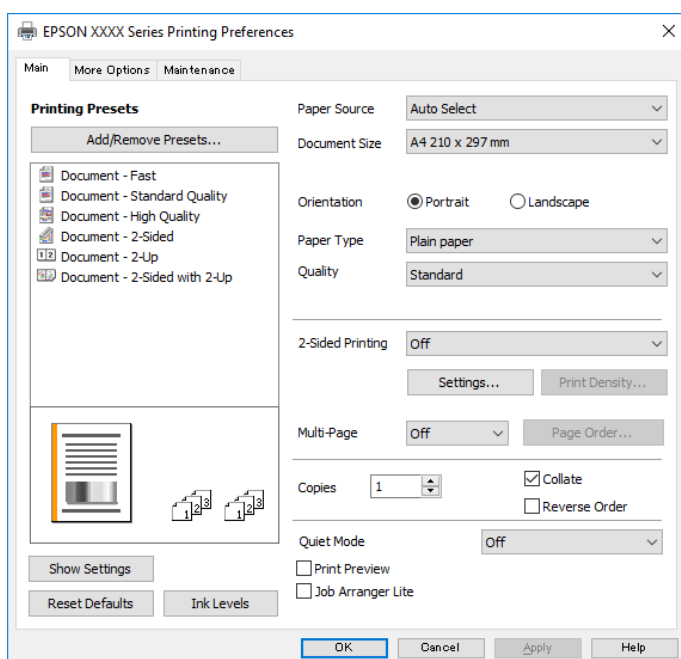
Nyomtatás

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 tölts 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

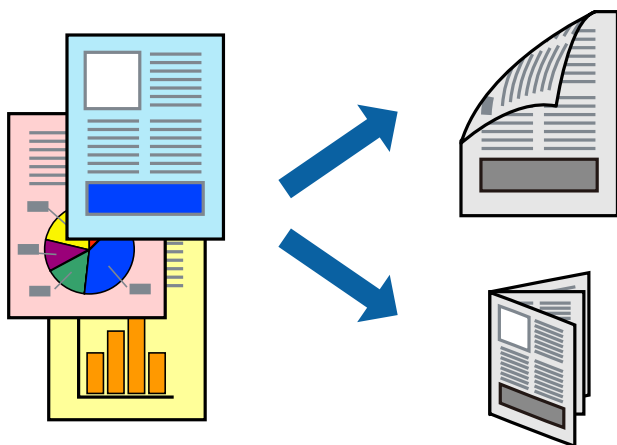
➔ „A használható papírok és a kapacitás“ 18. oldal

Nyomtatás

- ➔ „Papír betöltése Papírkazetta használata esetén“ 21. oldal
- ➔ „Papír betöltése Hátsó papíradagoló rés használata esetén“ 24. oldal
- ➔ „Papírtípusok listája“ 26. oldal
- ➔ „Fő lap“ 50. oldal

Kétoldalas nyomtatás

A papír mindkét oldalára nyomtathat. Az oldalak sorrendjének a módosításával, majd a nyomtatás összehajtásával füzetet is nyomtathat.



Megjegyzés:

- ☐ Ha nem olyan papírt használ, amely kétoldalas nyomtatáshoz alkalmas, a nyomtatási minőség romolhat és papírelakadás is előfordulhat.
- ☐ A papírtól és a nyomtatott adattól függően a festék átüthet a papír másik oldalára.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A használható papírok és a kapacitás“ 18. oldal

Nyomtatási beállítások

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.
Szükség esetén végezze el a(z) **Nyomtatási fényerő** beállításait.

Megjegyzés:

- ☐ Két rétre hajtott broszúra nyomtatásához jelölje ki a(z) **Brosúra** elemet.
 - ☐ A(z) **Nyomtatási fényerő** beállításakor a dokumentum típusának megfelelően állíthatja be a nyomtatási sűrűséget.
 - ☐ Előfordulhat, hogy a nyomtatás lassabb a **Adja meg a dokumentum típusát** beállításoktól a Nyomtatási fényerő beállítása ablakban és a **Minőség** beállításoktól a **Fő** lapon.
3. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

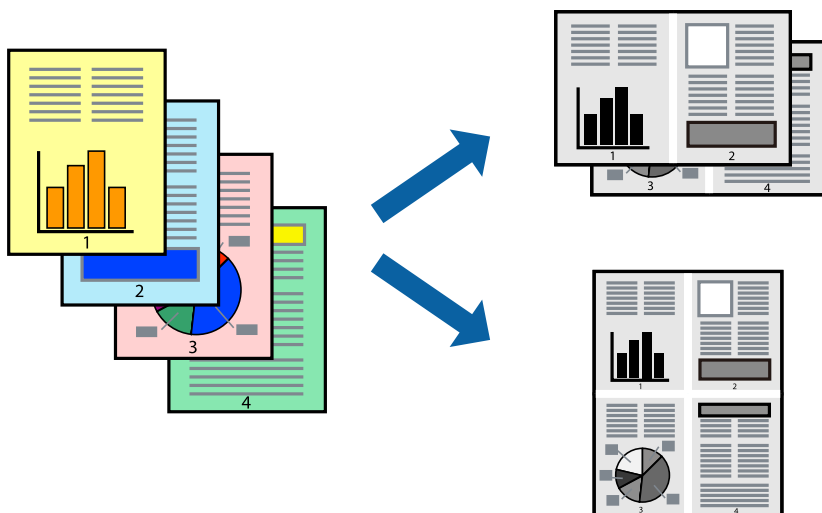
Nyomtatás

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatás alapjai“ 35. oldal
- ➔ „Fő lap“ 50. oldal

Több oldal nyomtatása egy lapra

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



Nyomtatási beállítások

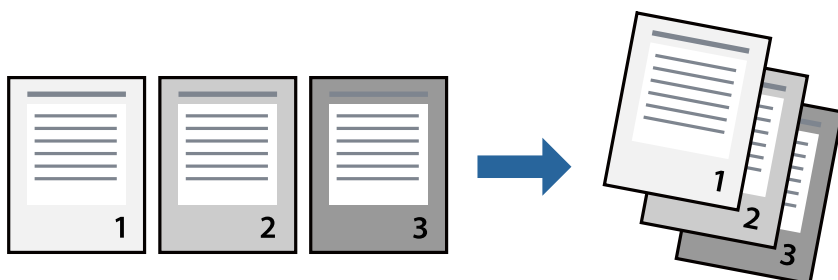
A nyomtató-illesztőprogram Fő lapján válassza a(z) **2 oldal / lap** vagy a(z) **4 oldal / lap** értéket a(z) **Több oldal** paraméterhez.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatás alapjai“ 35. oldal
- ➔ „Fő lap“ 50. oldal

Nyomtatás és rakásolás oldalsorrendben (fordított sorrendű nyomtatás)

Az utolsó oldallal kezdi a nyomtatást, így a dokumentumokat oldalszám szerinti sorrendben adja ki a nyomtató elején.



Nyomtatás

Nyomtatási beállítások

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

Kapcsolódó információ

➔ „A nyomtatás alapjai“ 35. oldal

➔ „Fő lap“ 50. 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** 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.

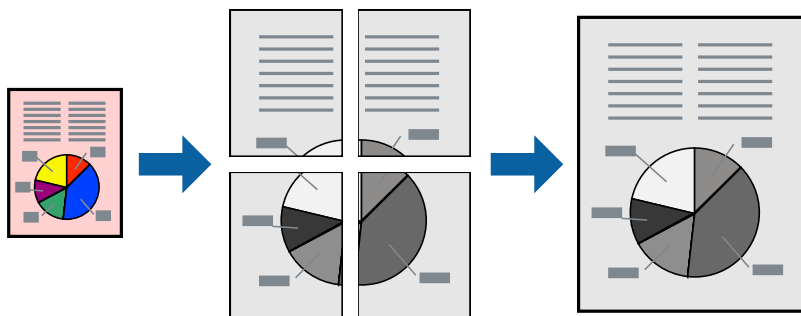
Kapcsolódó információ

➔ „A nyomtatás alapjai“ 35. oldal

➔ „További beállítások lap“ 51. 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.



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“ 35. oldal

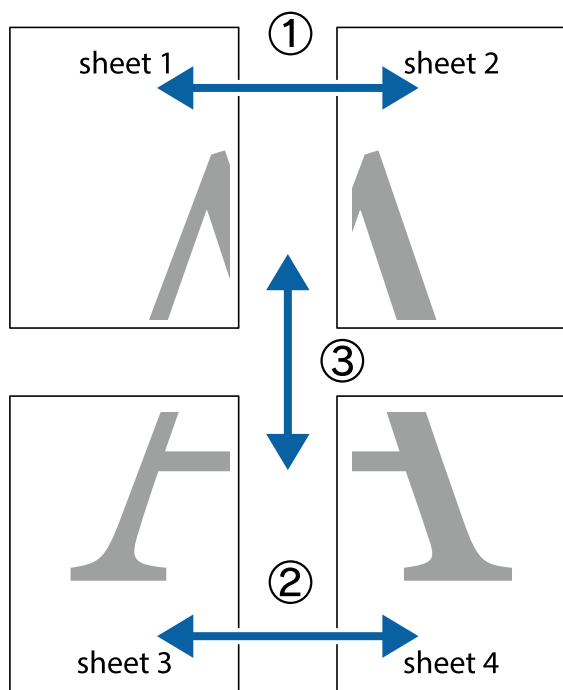
➡ „Fő lap“ 50. oldal

Poszterek készítése az Egymást átfedő igazítási jelek használatával

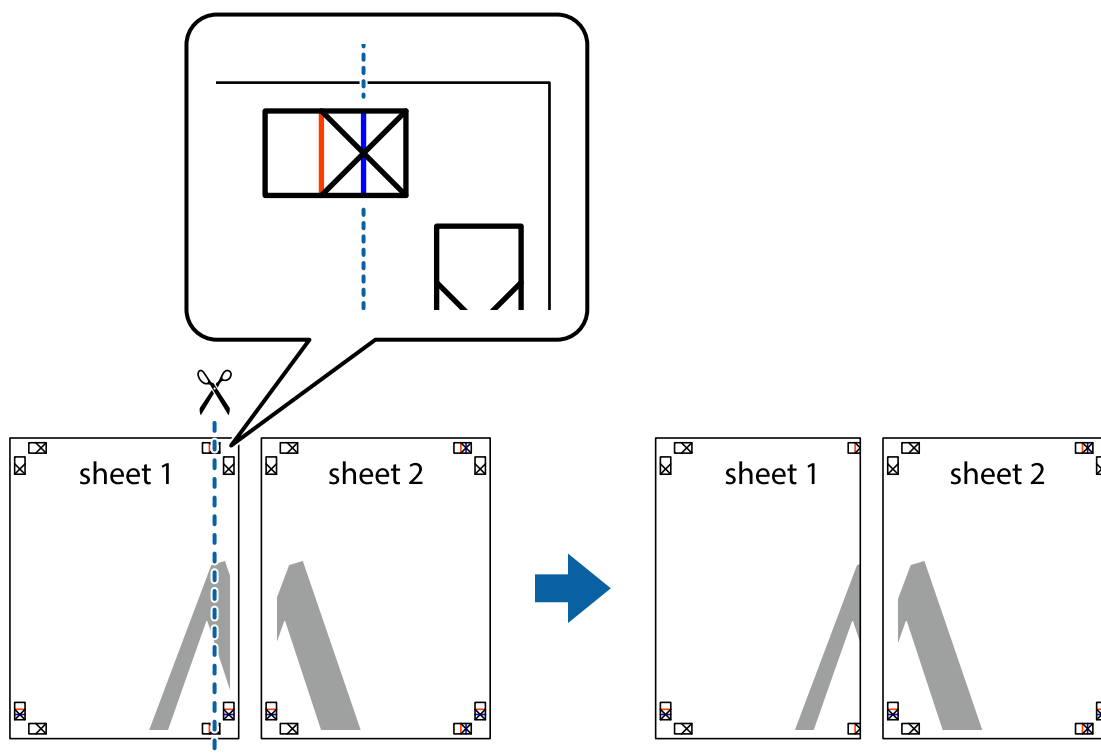
Itt egy példát talál arra, hogyan készíthet posztert, ha a **2x2 Poszter** lehetőség van kiválasztva, és az **Egymást átfedő igazítási jelek** van kiválasztva a **Vágásjelek nyomtatása** menüben.

Nyomtatás

A tényleges vezetőket fekete-fehérben nyomtatja ki a nyomtató, azonban ennél a magyarázatnál kék és piros vonalakkal láthatja őket.

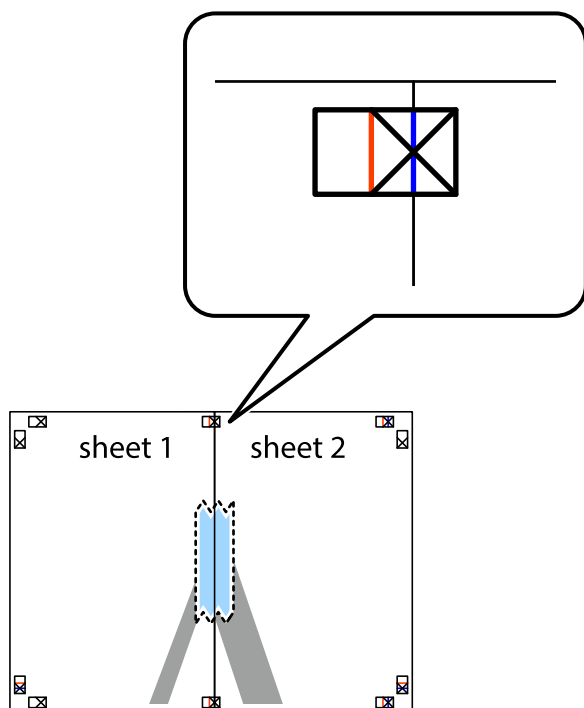


1. Készítse el Sheet 1 ot és a Sheet 2 ot. Vágja le az Sheet 1 margóit a függőleges kék vonal mentén, a felső és alsó keresztek középvonalában.

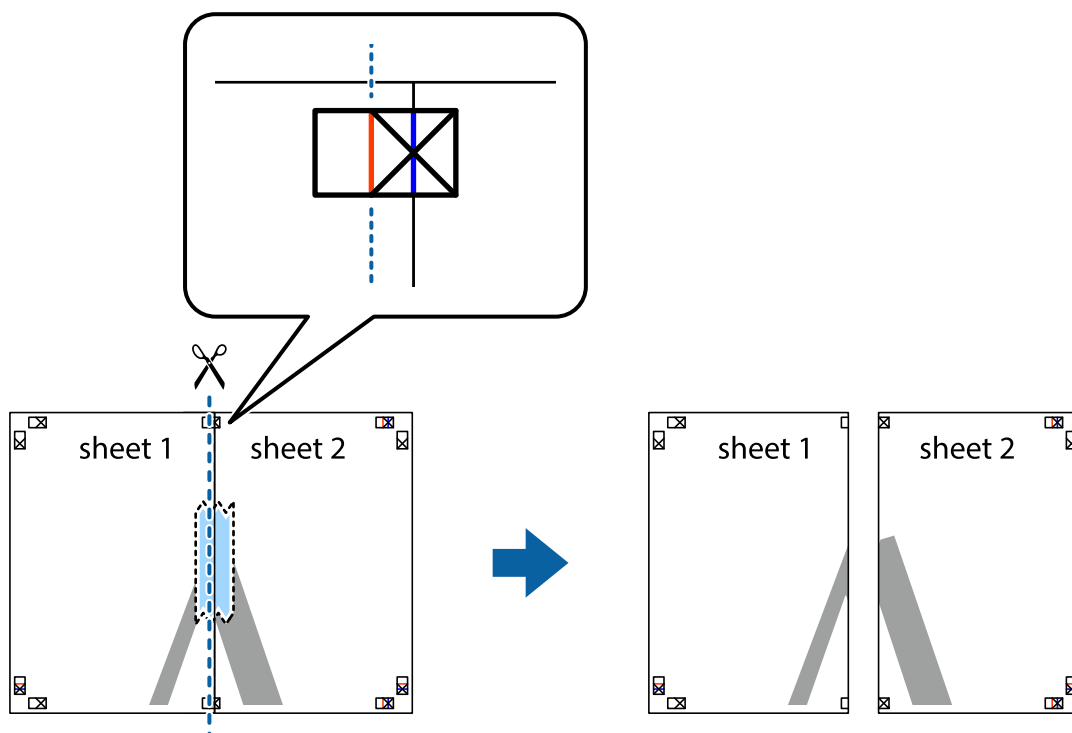


Nyomtatás

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

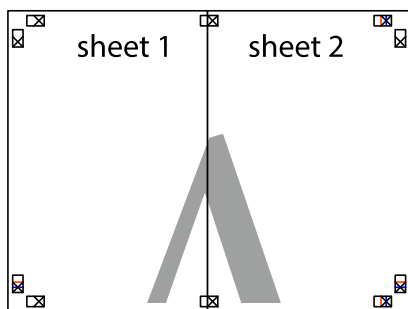


- A ragasztószalaggal egymáshoz rögzített lapokat vágja el függőlegesen a piros igazításjelek vonalában (most a kereszttektől balra eső vonal mentén).

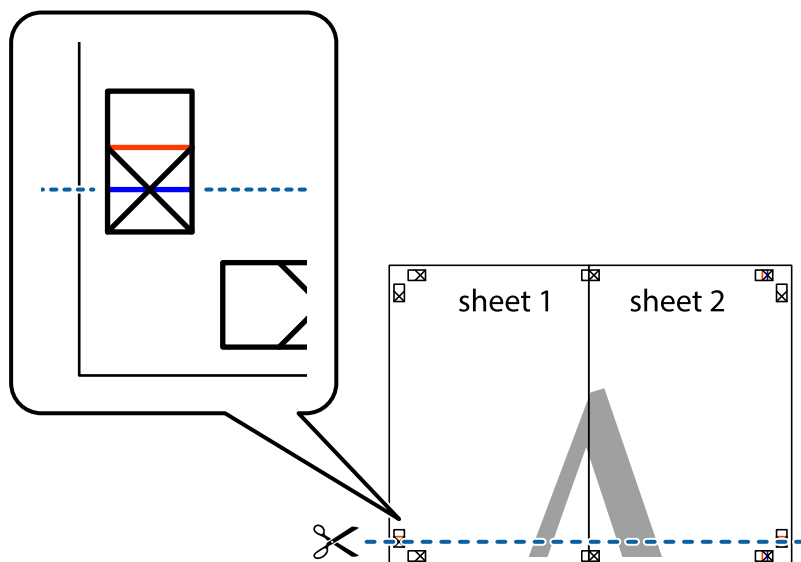


Nyomtatás

4. Hátulról ragassza össze a lapokat.

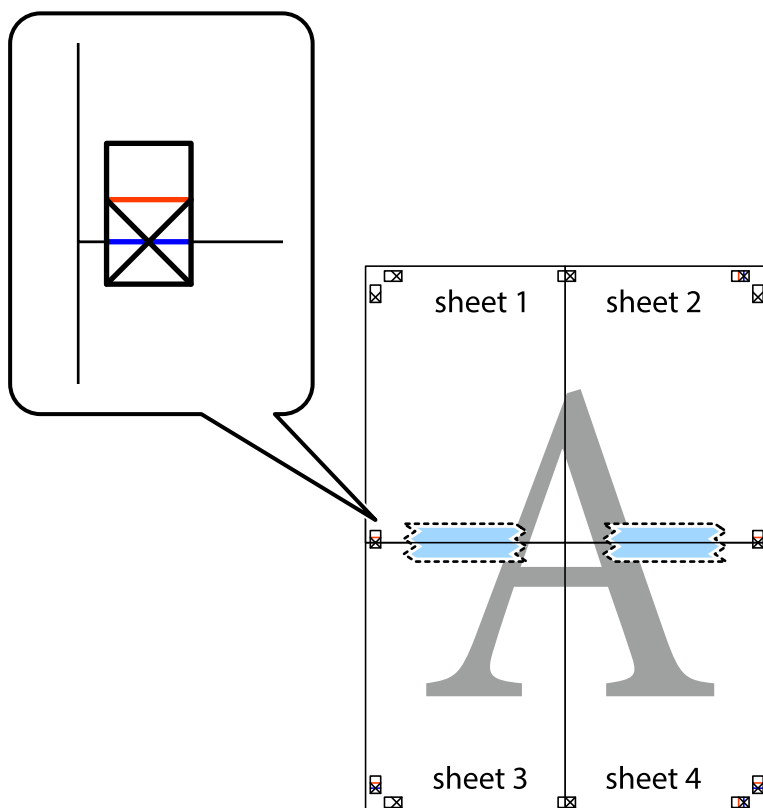


5. Ismételje meg az 1-4. lépéseket a Sheet 3 és a Sheet 4 egymáshoz ragasztásához.
6. Vágja le az Sheet 1 és a Sheet 2 margóját a vízszintes kék vonal mentén a bal és a jobb oldalak keresztjelein át.



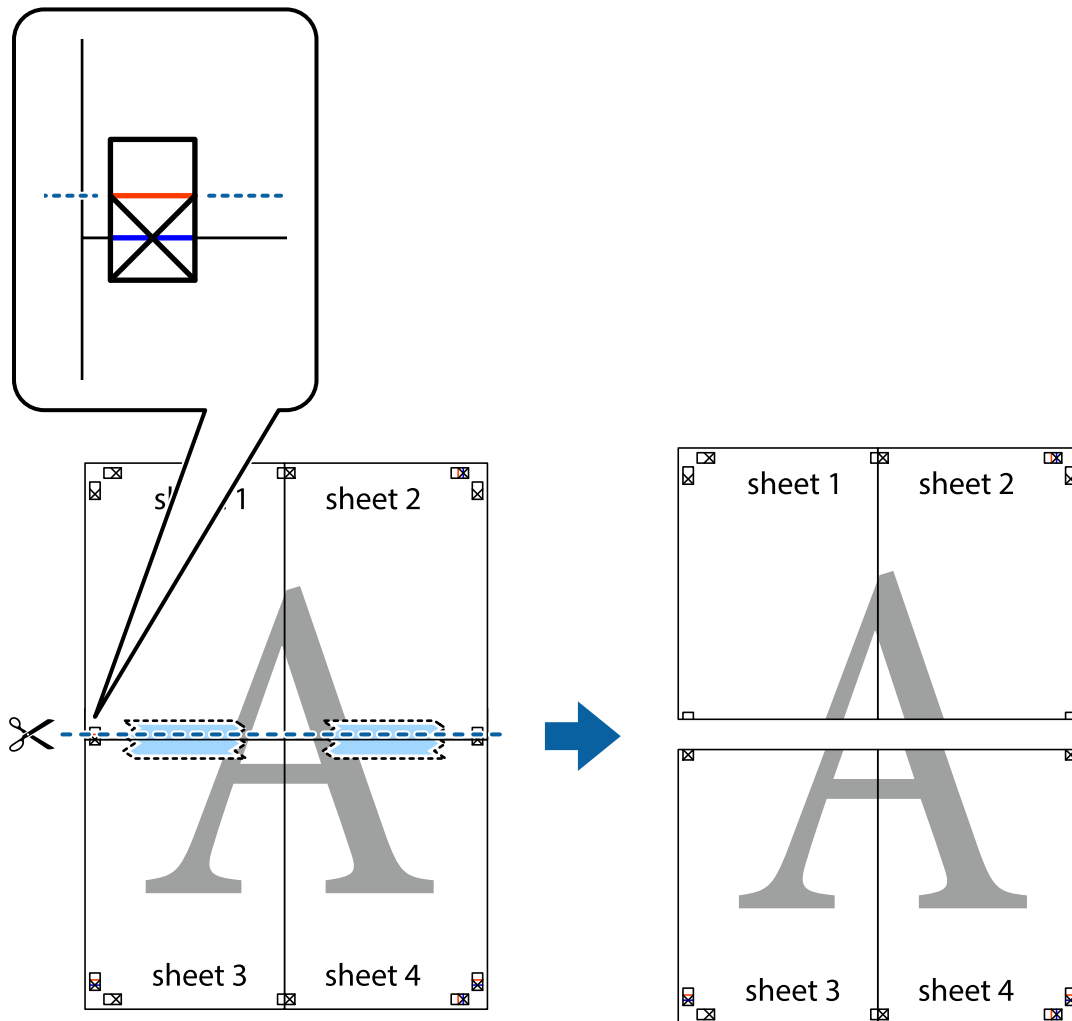
Nyomtatás

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.

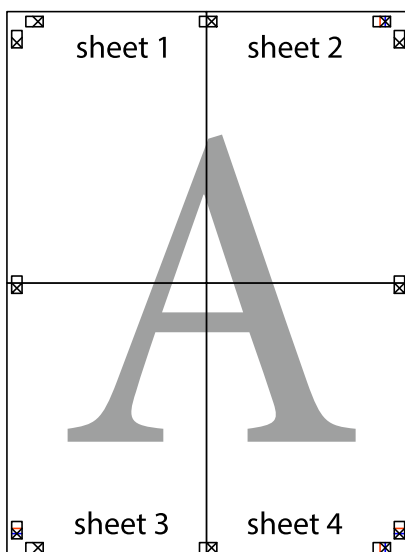


Nyomtatás

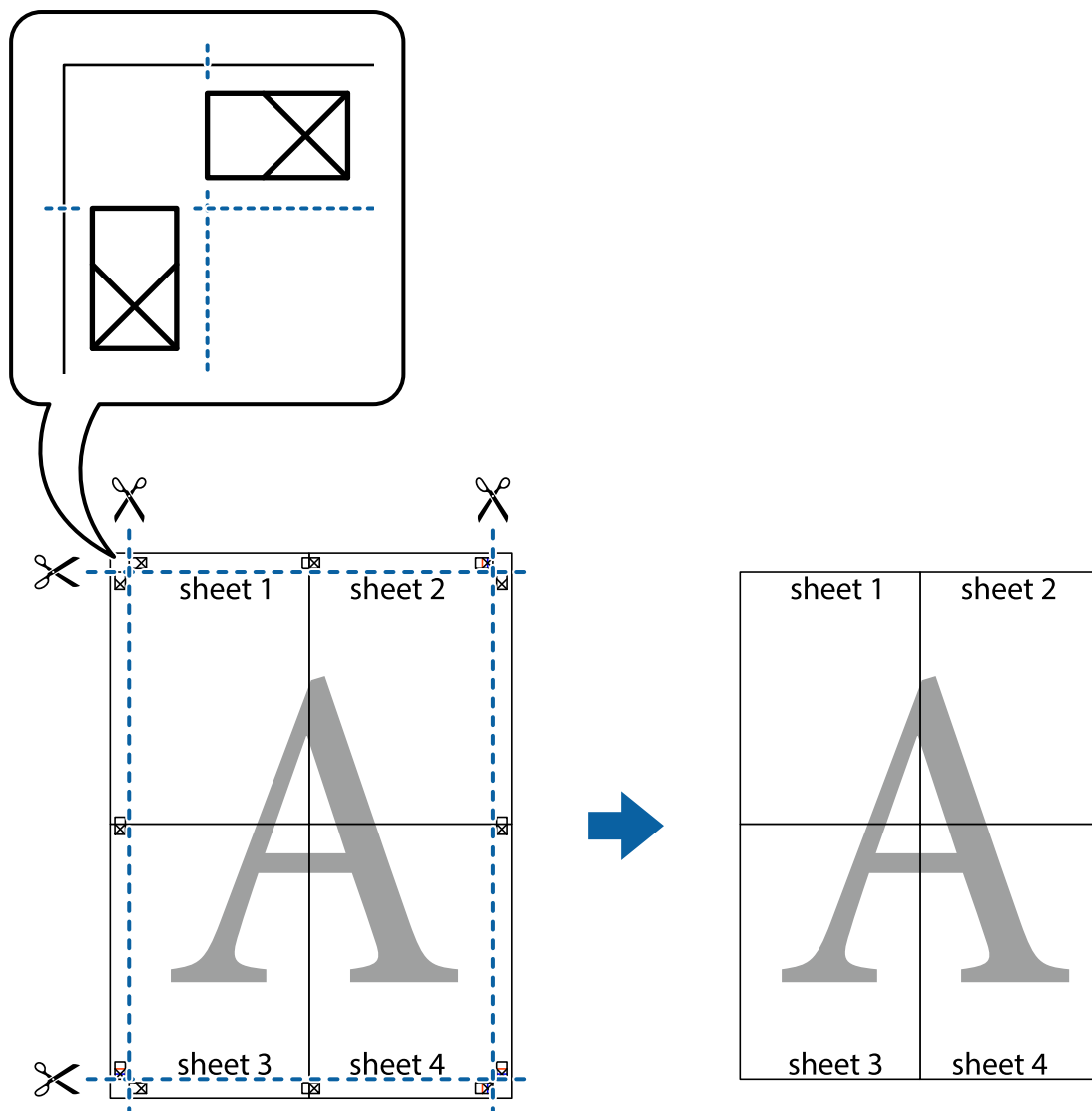
8. A ragasztószalaggal egymáshoz rögzített lapokat vágja el a piros vonal mentén az igazítás jeleken át (ebben az esetben a keresztek felé eső vonal mentén).



9. Hátulról ragassza össze a lapokat.

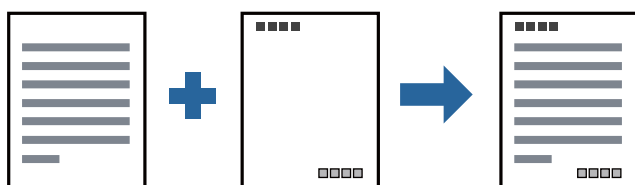


10. Vágja le a maradék margókat a külső vezető mentén.



Nyomtatás fejléccel és/vagy lábléccel

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



Nyomtatási beállítások

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

Nyomtatás

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatás alapjai” 35. oldal
- ➔ „További beállítások lap” 51. oldal

Vízjel nyomtatása

Nyomataira vízjeleket (például „Bizalmas”) vagy másolásvédelmi mintázatot nyomtathat. Ha másolásvédelmi mintázattal rendelkező dokumentumot nyomtat, akkor a fénymásolást követően megjelennek a rejtett betűk, hogy a fénymásolatok megkülönböztethetők legyenek az eredetitől.



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

- ☐ Papír: sima papír, másolópapír, fejléces vagy prémium minőségű sima papír
- ☐ Minőség: Szokásos
- ☐ Automatikus, kétoldali nyomtatás: Nincs kijelölve
- ☐ Árnyalatkorrekció: Automatikus

Megjegyzés:

Akár saját vízjelet vagy másolásvédelmi mintázatot is hozzáadhat.

Nyomtatási beállítások

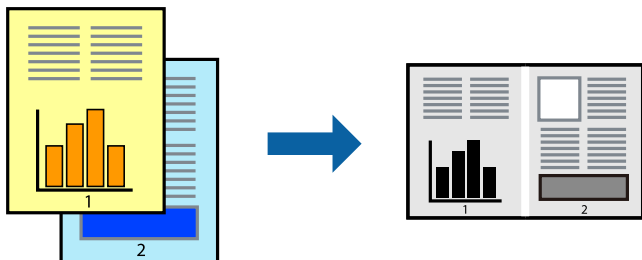
A nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** lapján kattintson a(z) **Vízjel funkciók** elemre, majd válassza a(z) Másolás elleni mintázat vagy a(z) Vízjel elemet. A mintázat vagy a jel méretének, sűrűségének, pozíciójának és egyéb beállításának a megváltoztatásához kattintson a(z) **Beállítások**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

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatás alapjai” 35. oldal
- ➔ „További beállítások lap” 51. 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.



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 ismételje 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.

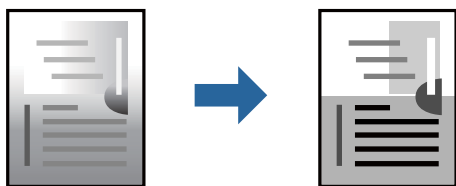
Kapcsolódó információ

➔ „A nyomtatás alapjai” 35. oldal

➔ „Fő lap” 50. oldal

A nyomtatási tónus beállítása

Beállíthatja az adott nyomtatási feladathoz használt tónust.



Nyomtatás

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) **Árnyalatkorrektció** beállításnál. A(z) **Speciális** elemre kattintva nyissa meg a(z) **Árnyalatkorrektció** ablakot, majd válassza ki a tónuskorrektció módját.

Megjegyzés:

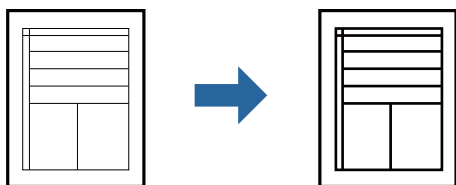
- ☐ Az alapértelmezett beállítás a(z) **Automatikus** lehetőség a(z) **További beállítások** lapon. Ezzel a beállítással a tónus automatikusan úgy kerül finomhangolásra, hogy a lehető legjobb összhangban legyen a papírtípus és nyomtatási minőség beállításával.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatás alapjai“ 35. oldal
- ➔ „További beállítások lap“ 51. oldal

Nyomtatás a vékony vonalak hangsúlyozásával

A nyomtatáshoz túlságosan vékony vonalakat vastagabbra állíthatja.



Nyomtatási beállítások

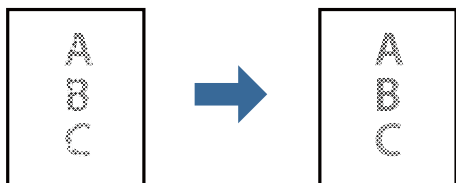
A nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** lapjának **Árnyalatkorrektció** beállítási szakaszában kattintson a(z) **Kép beállítások** elemre. Válassza a(z) **Vékony vonalak hangsúlyozása** elemet.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatás alapjai“ 35. oldal
- ➔ „További beállítások lap“ 51. oldal

Nyomtatás a világos szöveg és vonalak kiemelése érdekében

Kiemelheti a világos betűket és vonalakat, hogy azok még láthatóbbak legyenek vagy annak érdekében, hogy élesebbé tegyen képeket.



Nyomtatási beállítások

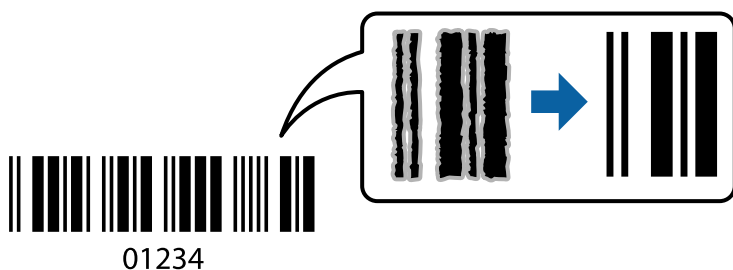
A nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** lapjának **Árnyalatkorrekció** beállítási szakaszában kattintson a(z) **Kép beállítások** elemre. Válassza a(z) **Világos szövegek és vonalak korrigálása** elemet.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatás alapjai” 35. oldal
- ➔ „További beállítások lap” 51. oldal

Tisztán látható vonalkódok nyomtatása

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



Ezt a funkciót az alábbi feltételek mellett használhatja.

- ☐ Papír: sima papír, fénymásolópapír, fejléces, prémium minőségű sima papír, vastag papír vagy boríték
- ☐ Minőség: **Szokásos**

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.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatás alapjai” 35. oldal
- ➔ „Karbantartás lap” 52. 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.

Nyomtatás

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 alapértékeire.	
Tintaszintek	A körülbelüli tintaszinteket mutatja.	
Papírforrás	Válassza ki, hogy a nyomtató melyik papírforrásból adagolja be a papírt. A(z) Automatikus kiválasztás opció választása esetén a nyomtató automatikusan kiválasztja a nyomtató Papírbeállítás paraméterénél meghatározott papírforrást.	
Papírméret	Válassza ki, hogy milyen méretű papírra szeretne nyomtatni. A(z) Egyéni méret opció választása esetén írja be a papír szélességét és magasságát.	
Írásirány	Válassza ki, hogy milyen tájolással szeretne nyomtatni.	
Papírtípus	Válassza ki, hogy milyen típusú papírra szeretne nyomtatni.	
Minőség	Válassza ki, hogy milyen minőségben szeretne nyomtatni. A rendelkezésre álló beállítási paraméterek az Ön által kiválasztott papírtípus függvényében változhatnak.	
Kétoldalas nyomtatás	Lehetővé teszi a kétoldali nyomtatást.	
	Beállítások	Megadhatja a kötési éleket és szegélyeket. Többoldalas dokumentumok nyomtatása esetén kiválaszthatja, hogy az oldaltartomány elejétől vagy végétől szeretné-e kezdeni a nyomtatást.
	Nyomtatási fényerő	A nyomtatási sűrűség beállításához válassza ki a dokumentum típusát. Ha kiválasztotta a megfelelő nyomtatási sűrűséget, akkor megakadályozhatja, hogy a képek átüssenek a másik oldalára. A nyomtatási sűrűség manuális beállításához válassza a(z) Egyéni méret lehetőséget.
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.	

Nyomtatás

Példányszám	Állítsa be, hogy hány példányt szeretne nyomtatni.	
	Leválogatás	Többoldalas dokumentum nyomtatása sorrendben leválogatva, készletekbe rendezve.
	Fordított sorrendben	Az utolsó oldaltól kezdheti meg a nyomtatást, így nyomtatás után az oldalak a megfelelő sorrendbe lesznek összerakva.
Csendes mód	Csökkenti a nyomtató által generált zajt. Azonban a bekapcsolás csökkentheti a nyomtatás sebességét.	
Nyomtatási kép	Nyomtatás előtt a dokumentum előnézetének a megjelenítése.	
Nyomtatási feladatrendező Lite	Válassza ki a(z) Nyomtatási feladatrendező Lite funkcióval történő nyomtatáshoz.	


További beállítások lap

Nyomtatási beállítások	Beállítások Hozzáadás/ Eltávolítása	Létrehozhat tárolt beállításokat a gyakran használt nyomtatási beállításokhoz, valamint a korábban létrehozott tárolt beállításokat eltávolíthatja. Válassza ki a listából a használni kívánt tárolt beállítást.
Beállítások megjelenítése	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) Fő lapfűl beállításait is visszaállítja a rendszer alapértékre.	
Papírméret	Válassza ki a dokumentum méretét.	
Kimeneti papír	Válassza ki, hogy milyen méretű papírra szeretne nyomtatni. 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 középre nyomtatja a képeket.
Árnyalatkorrekció	Automatikus	Automatikusan módosítja a képek tónusát.
	Egyéni	Lehetővé teszi a tónus kézi korrigálását. További beállításokért kattintson a(z) Speciális elemre.
	Kép beállítások	A nyomtatási minőséggel kapcsolatos lehetőségek engedélyezése, ideértve például a(z) Szöveg hangsúlyozása lehetőséget is. A vékony vonalakat vastagabbra állíthatja, hogy azok jobban látszódnak a nyomatokon.
Vízjel funkciók	A másolás elleni minta vagy a vízjelek beállításait végezheti el.	

Nyomtatás

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

Karbantartás lap

Fúvókák ellenőrzése	Fúvóka-ellenőrző mintát nyomtat annak ellenőrzésére, hogy a nyomtatófej fúvókái nem tömődtek-e el.
Fejtisztítás	<p>Megtisztítja a nyomtatófej eltömődött fúvókáit. Mivel ez a funkció elhasznál valamennyi tintát, csak akkor tisztítsa meg a nyomtatófejet, ha néhány fúvóka eltömődött, amint az a fúvóka-ellenőrző mintán látható.</p> 
Erős tisztítás	<p>A nyomtatófej eltömődött fúvókáinak kitisztítására erős tisztítást végez. Mivel ez a funkció több tintát használ, mint a fejtisztítás, csak akkor indítson erős tisztítást, ha a legtöbb fúvóka eltömődött, amint az a fúvóka-ellenőrző mintán látható.</p> 
Nyomtatási feladatrendező Lite	A(z) Nyomtatási feladatrendező Lite ablak megnyitása. Itt megnyithatja és szerkesztheti a korábban mentett adatokat.
EPSON Status Monitor 3	A(z) EPSON Status Monitor 3 ablak megnyitása. Itt ellenőrizheti a nyomtató és a kellekanyagok állapotát.
Figyelési beállítások	Beállíthatja a(z) EPSON Status Monitor 3 ablakon látható beállítási elemeket.
Kiegészítő beállítások	Lehetővé teszi különféle beállítások elvégzését. Bővebb információkért kattintson a kívánt elemre a jobb egérgombbal, és nyissa meg a(z) Súlyó szakaszt.
Nyomtatási sor	A nyomtatásra váró feladatok megjelenítése. Ellenőrizheti és szüneteltetheti a nyomtatási feladatokat, valamint folytathatja a szüneteltetett nyomtatási feladatokat.
A nyomtató és a beállítások adatai	A nyomtatóba betöltött papírlapok számát jeleníti meg.

Nyomtatás

Nyelv	A nyomtató-illesztőprogram ablakán használt nyelv módosítása. A beállítások életbe léptetéséhez zárja be a nyomtató-illesztőprogramot, majd nyissa meg újra a nyomtató-illesztőprogramot.
Szoftver frissítés	A(z) EPSON Software Updater eszköz indítása az alkalmazások legfrissebb verziójának interneten keresztüli megkereséséhez.
Terméktámogatás	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.

Nyomtatás

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

Printer: EPSON XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1

Pages: ☒ All
☐ From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation: Scale: 100%

Print Settings

Paper Source: Auto Select

Media Type: Plain paper

Print Quality: Normal

► Advanced Settings:

Cancel Print

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>

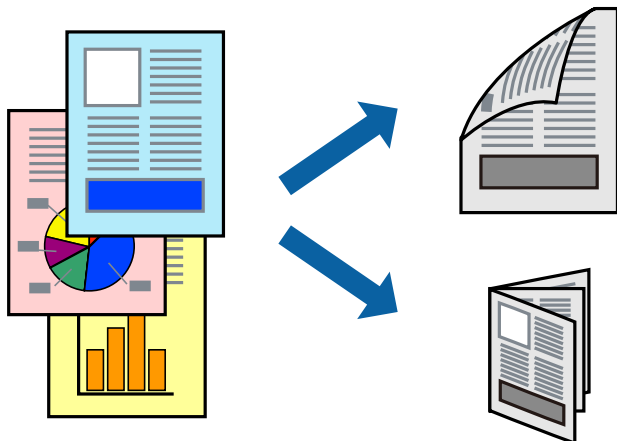
5. Szükség esetén módosítsa a beállításokat.
 Részletes információért tekintse meg a nyomtató-illesztőprogram menüpontjait.
6. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A használható papírok és a kapacitás“ 18. oldal
- ➔ „Papír betöltése Papírkazetta használata esetén“ 21. oldal
- ➔ „Papír betöltése Hátsó papíradagoló rész használata esetén“ 24. oldal
- ➔ „Papírtípusok listája“ 26. oldal
- ➔ „A Nyomtatási beállítások menü elemei“ 59. oldal

Kétoldalas nyomtatás

A papír mindkét oldalára nyomtathat.



Megjegyzés:

- ☐ Ha nem olyan papírt használ, amely kétoldalas nyomtatáshoz alkalmas, a nyomtatási minőség romolhat és papírelakadás is előfordulhat.
- ☐ A papírtól és a nyomtatott adattól függően a festék átüthet a papír másik oldalára.

Kapcsolódó információ

➔ [„A használható papírok és a kapacitás“ 18. oldal](#)

Nyomtatási beállítások

Jelölje ki a(z) **Kétoldalas nyomtatás beállításai** lehetőséget a felugró menüből. Válassza ki a kétoldalas nyomtatás módját, majd végezze el a(z) **Dokumentumtípus** beállításait.

Megjegyzés:

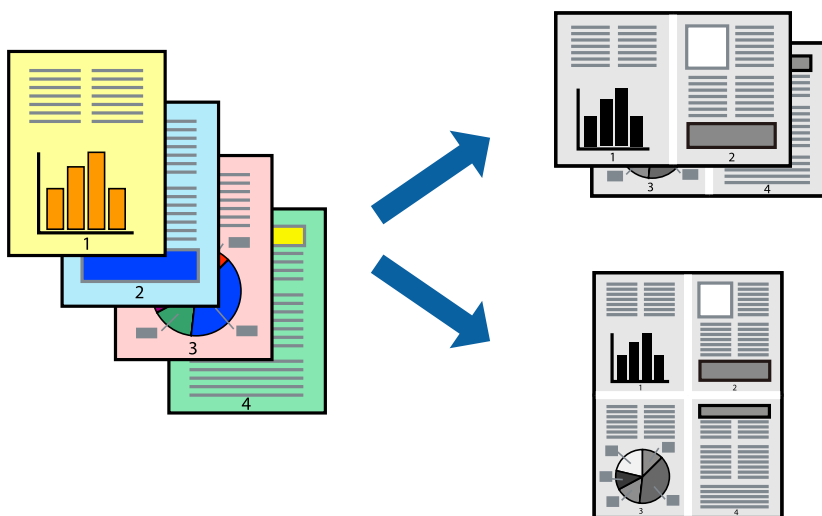
- ☐ A nyomtatási sebesség a dokumentum típusától függően csökkenhet.
- ☐ Sűrű fényképek nyomtatásánál válassza a(z) **Szöveg és Grafika** vagy a(z) **Szöveg és Fotók** lehetőséget a(z) **Dokumentumtípus** beállításnál. Ha a kinyomtatott oldalak elkenődtek vagy a festék átüt a papír másik oldalára, akkor végezze el a(z) **Nyomtatási fényerő** és a(z) **Növelt tintaszáradási idő** beállításait a(z) **Beállítások** menüben.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„A nyomtatás alapjai“ 53. oldal](#)
- ➔ [„A\(z\) Kétoldalas nyomtatás beállításai menü elemei“ 59. oldal](#)

Több oldal nyomtatása egy lapra

Ezzel a beállítással egyetlen lapra több oldal nyomtatható.



Nyomtatási beállítások

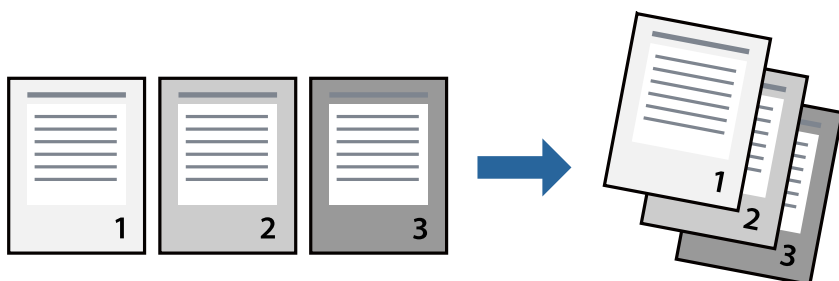
Jelölje ki a felugró menü **Elrendezés** elemét. Az **Oldalak laponként**, az **Elrendezés iránya** (oldalsorrend), és a **Szegélyek** lehetőségekben állítsa be az oldalak számát.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatás alapjai“ 53. oldal
- ➔ „Menübeállítások elrendezéshez“ 58. oldal

Nyomtatás és rakásolás oldalsorrendben (fordított sorrendű nyomtatás)

Az utolsó oldallal kezdi a nyomtatást, így a dokumentumokat oldalszám szerinti sorrendben adja ki a nyomtató elején.



Nyomtatási beállítások

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

Nyomtatás

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatás alapjai“ 53. oldal
- ➔ „A papírkezeléssel kapcsolatos menüpontok“ 58. 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 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“ 53. oldal
- ➔ „A papírkezeléssel kapcsolatos menüpontok“ 58. 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.

Nyomtatás

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

A fedőlappal kapcsolatos menüpontok

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

A Nyomtatási beállítások menü elemei


Papírforrás	Válassza ki, hogy a nyomtató melyik papírforrásból adagolja be a papírt. Ha a nyomtató csak egy papírforrással rendelkezik, ez az elem nem kerül megjelenítésre. A(z) Automatikus kiválasztás opció választása esetén a nyomtató automatikusan kiválasztja a nyomtatón meghatározott Papírbeállítás -beállításnak megfelelő papírforrást.
Hordozótípus	Válassza ki, hogy milyen típusú papírra szeretne nyomtatni.
Nyomt. min.	Válassza ki, hogy milyen minőségben szeretne nyomtatni. Az elérhető lehetőségek a papírtípustól függően változnak.
Speciális beállítások	Beállítja a kép világosságát és kontrasztját.

A(z) Kétoldalas nyomtatás beállításai menü elemei

Kétoldalas nyomtatás	A papír mindkét oldalára nyomtat.
----------------------	-----------------------------------

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.


Működési beállítások a(z) Mac OS nyomtatómeghajtójához

☐ Üres oldal kihagyása: Üres lapok nyomtatásának elkerülése.

Nyomtatás

- ☐ Csendes mód: Csökkenti a nyomtató által okozott zajt, azonban a nyomtatás lassúbb lehet.
- ☐ Gyors nyomtatás: Nyomtatáskor a nyomtatófej mindkét irányba mozog. A nyomtatási sebesség nagyobb de a minőség romolhat.
- ☐ 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

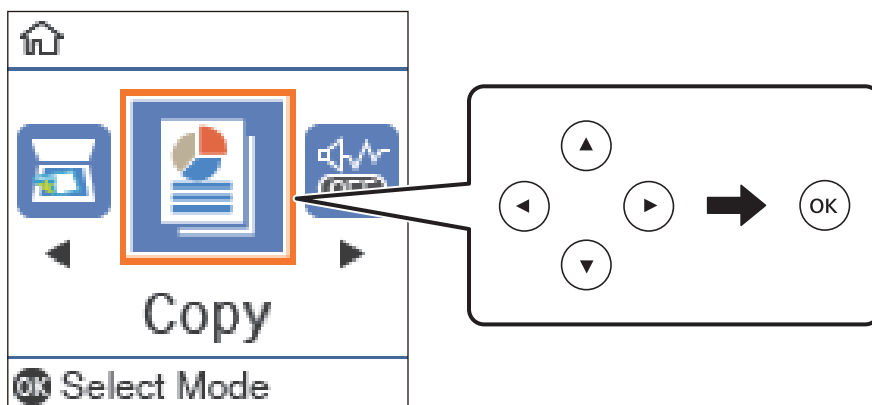
Koppintson a(z)  gombra a nyomtató kezelőpaneljén a folyamatban lévő nyomtatási feladat törléséhez.

Másolás

Másolás

1. Töltse be a papírt a nyomtatóba.
2. Helyezze el az eredeti dokumentumokat.
3. Válassza a(z) **Másolás** lehetőséget a kezdőképernyőn.

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



4. A másolatok számának beállítása.
5. Nyomja le az OK gombot a nyomtatási beállítások megjelenítéséhez és ellenőrzéséhez. A beállítások módosításához nyomja meg a(z) ▼ gombot, válassza ki a menüelemeket, majd módosítsa a beállításokat. Ha kész, nyomja meg a OK gombot.

Megjegyzés:

Ha a másolás során egy bizonyos százalékkal kicsinyíteni vagy nagyítani szeretné a dokumentum méretét, akkor válasszon egy tetszőleges beállítást az **Auto. igazítás** lehetőség kivételével, például a **Kicsinyít/Nagyít** lehetőséget. Adjon meg egy százalékos értéket az **Egyéni méret** mezőben. 10%-os lépésekben tudja léptetni a százalékot a ◀ vagy ▶ gomb nyomva tartásával.

6. Nyomja meg a(z) ⬠ gombot.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Eredetik felhelyezése“ 27. oldal
- ➔ „Menüpontok a másolás funkcióhoz kapcsolódóan“ 63. oldal

Kétoldalas másolás

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

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

2. Nyomja meg a(z) OK a nyomtatási beállítások megjelenítéséhez, majd nyomja meg a(z) ▼ gombot.
3. Válassza a(z) 1>**Kétoldalas** lehetőséget **2 oldalas** beállításként, majd nyomja meg a(z) OK gombot.
4. Az **Eredeti dok. tájolása** beállításhoz válassza ki az eredeti lap tájolását, majd nyomja meg az OK gombot.
5. A **Kötés(másolat)** beállításhoz válassza ki a kötésirányt, majd nyomja meg az OK gombot.
6. Ellenőrizze a többi beállítást és végezze el a szükséges módosításokat, majd nyomja meg az OK gombot.
7. Nyomja meg a(z) ◇ gombot.

Kapcsolódó információ

➡ „Másolás“ 61. oldal

Több eredeti anyag nyomtatása egy lapra

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

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

2. Nyomja meg a(z) OK a nyomtatási beállítások megjelenítéséhez, majd nyomja meg a(z) ▼ gombot.
3. Válassza a(z) **2fel** lehetőséget **TöbbOld.** beállításként, majd nyomja meg a(z) OK gombot.
4. A **Elrendezés** beállításhoz válassza ki az elrendezési sorrendet, majd nyomja meg az OK gombot.
5. Az **Eredeti dok. tájolása** beállításhoz válassza ki az eredeti lap tájolását, majd nyomja meg az OK gombot.
6. Ellenőrizze a többi beállítást, végezze el a szükséges módosításokat, majd nyomja meg az OK gombot.
7. Nyomja meg a(z) ◇ gombot.

Kapcsolódó információ

➡ „Másolás“ 61. oldal

Menüpontok a másolás funkcióhoz kapcsolódóan

Megjegyzés:

Az elérhető menük a kiválasztott elrendezéstől függően változnak.

A másolatok száma:

Adja meg a másolatok számát.

Igazolvány másolat:

A személyigazolvány mindkét oldalát beolvassa, és egy A4-es papír egy oldalára másolja azt.

2 oldalas:

Kétoldali elrendezés kiválasztása.

☐ 1>1 oldalas

Egy eredeti egyik oldalát a papír egyik oldalára másolja.

☐ 1>Kétoldalas

Két darab egyoldali eredetit másol egy papírlap mindkét oldalára. Válassza ki a papír tájolását és kötési pozícióját.

Sűrűség:

Ha a másolat túl halvány, növelje a nyomtatási fényerőt. Ha a festék elmosódott, csökkentse a nyomtatási fényerőt.

Papírméret:

Válassza ki a betöltött papír méretét.

Papírtípus:

Válassza ki a betöltött papír típusát.

PapBeáll:

A használni kívánt papírforrás kiválasztása.

Kicsinyít/Nagyít:

Az eredeti nagyítása vagy kicsinyítése.

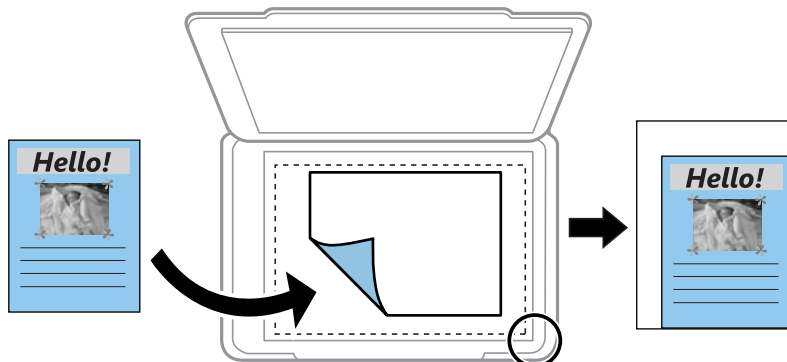
☐ Eredeti méret

Másolás 100% nagyításban.

Másolás

☐ Auto. igazítás

Automatikusan észleli a beolvasási területet, és nagyítja vagy kicsinyíti az eredetit, hogy illeszkedjen a kiválasztott papírmérethez. Amikor fehér szegélyek vannak az eredeti körül, akkor a szkennerrüveg egység szélénél észlelt fehér szegélyeket beolvasási területként észleli a készülék, de a másik oldalon lévő fehér szegélyeket levághatja.



☐ Egyedi

Kiválasztásával beállíthatja az eredeti kicsinyítésének vagy nagyításának mértékét.

Egyéni méret:

Meghatározza az eredeti nagyításánál vagy kicsinyítésénél használandó nagyítási arányt, a 25–400% tartományban.

Er.méret:

Az eredeti anyag méretének kiválasztása. Nem szabványos méretű eredeti másolása esetén válassza ki az eredeti méretéhez legközelebb álló méretet.

TöbbOld.:

☐ 1oldal

Egyoldalas eredetit másol egy lapra.

☐ 2fel

Két egyoldalas eredetit másol egy lapra 2 oldal/lap elrendezésben. Kiválasztja az eredeti dokumentum elrendezési sorrendjét és az eredeti dokumentum tájolását.

Dok. típusa:

Az eredeti anyag típusának kiválasztása. Az eredeti típusának megfelelő optimális minőségben másol.

Lapolvasás

Lapolvasás a vezérlőpult használatával

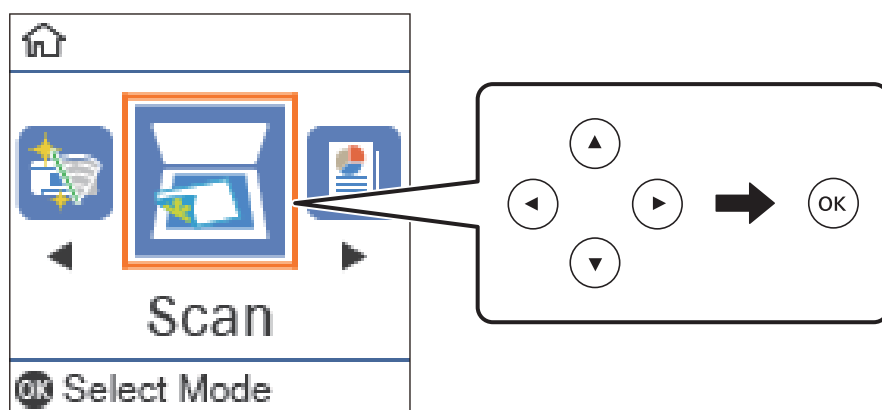
Lapolvasás számítógépre

Megjegyzés:

Beolvasás előtt, telepítse az Epson Scan 2-t és az Epson Event Manager-t a számítógépére.

1. Helyezze el az eredeti dokumentumokat.
2. Válassza a(z) **Szkennelés** lehetőséget a kezdőképernyőn.

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



3. Válassza ki az alábbi menükből, hogy a beolvasott képet hogyan szeretné menteni a számítógépre, majd nyomja meg a(z) OK gombot.
 - ☐ **Számítógépre (JPEG):** A beolvasott képet JPEG formátumban menti el.
 - ☐ **Számítógépre (PDF):** A beolvasott képet PDF formátumban menti el.
 - ☐ **Számítógépre (E-mail):** Elindítja a levelezőklienst a számítógépen, majd automatikusan e-mailhez csatolja.
 - ☐ **Számítógépre (Egyedi):** Menti a beolvasott képet a következő beállításokkal Epson Event Manager. Módosíthatja az olyan lapolvasási beállításokat, mint a beolvasás mérete, a célmappa vagy a mentési formátum.
4. Nyomja meg a(z) ◊ gombot.

Kapcsolódó információ

➔ „Eredetiek felhelyezése“ 27. oldal

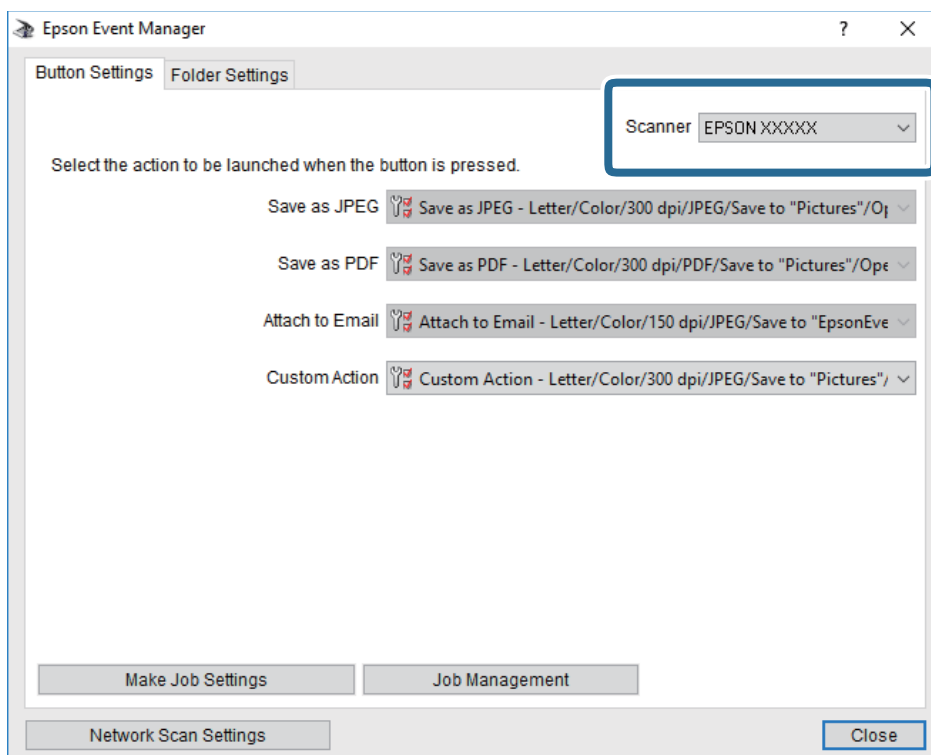
Lapolvasás

Egyéni beállítások az Epson Event Manager-ben

Beállíthatja a **Számítógépre (Egyedi)** szkennelési beállításokat a Epson Event Manager-ben.

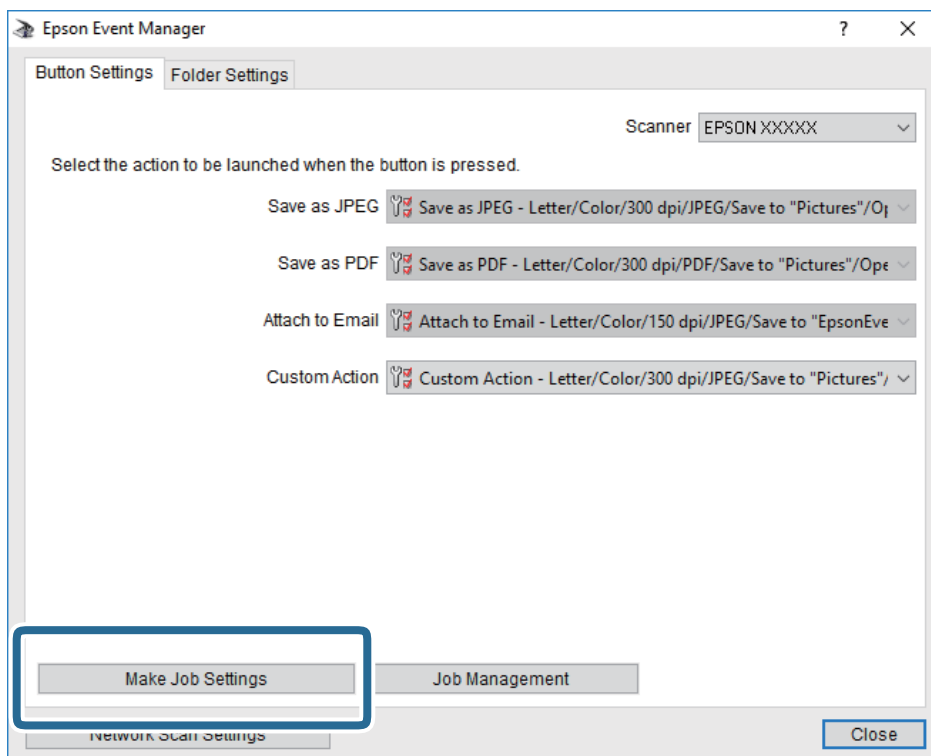
Részletekért lásd az Epson Event Manager súgóját.

1. Indítsa el a(z) Epson Event Manager alkalmazást.
2. Ellenőrizze, hogy a saját szkennere van-e kiválasztva a **Szkenner**-ben a **Gomb beállítások** fülön a fő képernyőn.



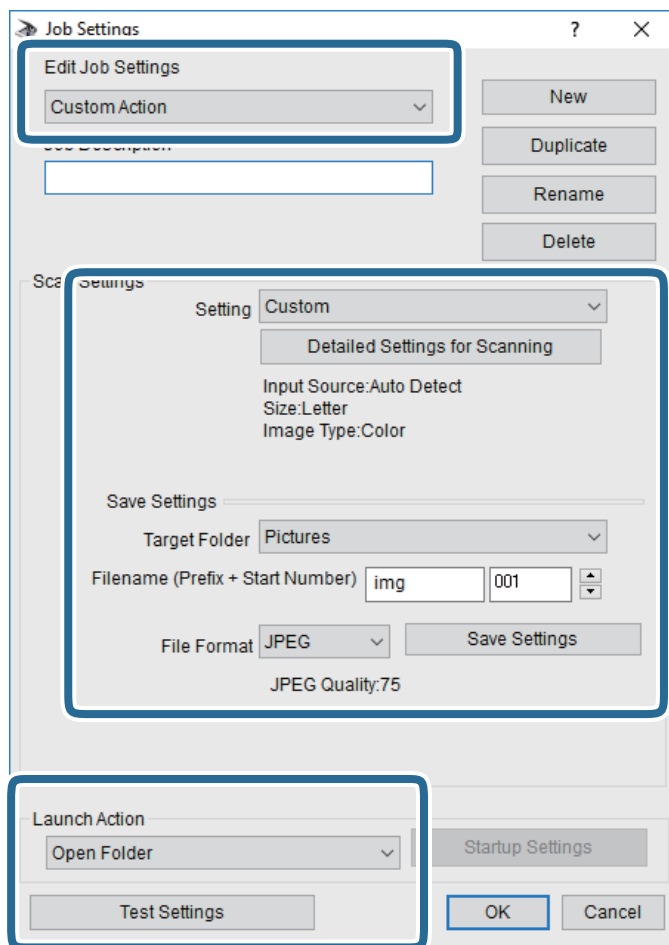
Lapolvasás

- Kattintson a(z) **Végezze el a feladat beállításait** elemre.



Lapolvasás

4. Állítsa be a szkennelési beállításokat a **Feladat beállítások** képernyőben.

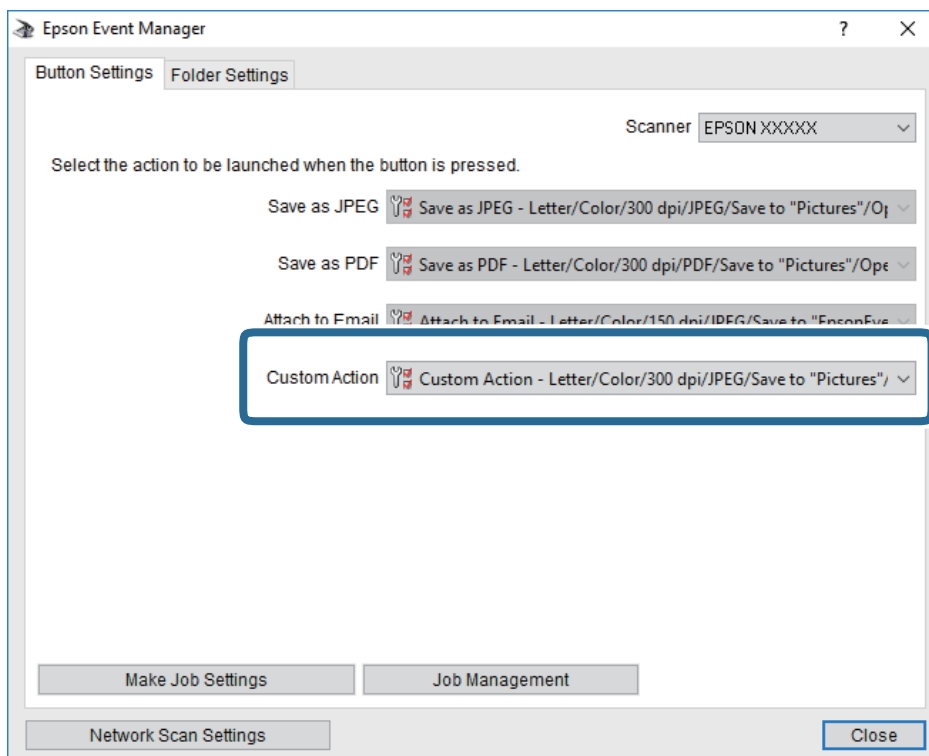


- ☐ Feladat beállítások szerkesztése: Válassza ki a **Egyéni művelet**-t.
- ☐ Beállítás: Beolvasás a kiválasztott eredeti típus legjobb beállításával. Kattintson a **Szkennelés részletes beállítás**a lehetőségre és állítsa be az elemeket, mint például a felbontás vagy a szín a szkennelt kép mentéséhez.
- ☐ Célmappa: Válassza ki a beolvasott képek mentési mappáját.
- ☐ Fájlnév (Előtag + Kezdő szám): Módosítsa a menteni kívánt fájlnév beállításait.
- ☐ Fájlformátum: Válassza ki a mentési formátumot.
- ☐ Akció indítása: Válassza ki a lépést szkenneléskor.
- ☐ Teszt beállítások: Elindítja a teszt szkennelést az aktuális beállításokkal.

5. Koppintson az **OK** gombra a főképernyőhöz való visszatéréshez.

Lapolvasás

- Győződjön meg róla, hogy a **Egyéni művelet** van kiválasztva a **Egyéni művelet** listában.



- Kattintson a **Bezárás** lehetőségre az Epson Event Manager bezárásához.

Lapolvasás számítógépről

Beolvasás a(z) Epson Scan 2 használatával

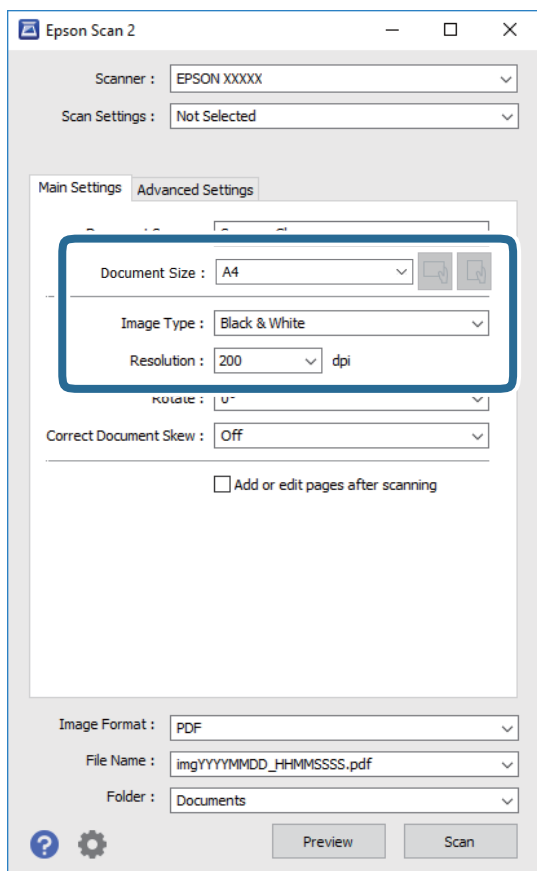
A beolvasást végezheti a(z) „Epson Scan 2” lapolvasó-illesztőprogram használatával. Az eredetiket beolvashatja a szöveges dokumentumok számára megfelelő részletes beállítások használatával.

A beállítások magyarázatát a(z) Epson Scan 2 súgójában találja.


- Helyezze el az eredeti dokumentumot.
- Indítsa el a(z) Epson Scan 2 alkalmazást.

Lapolvasás

3. 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 beállított tájolását. Az eredeti méretétől függően ez az elem automatikusan is beállítható és 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.

4. 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.

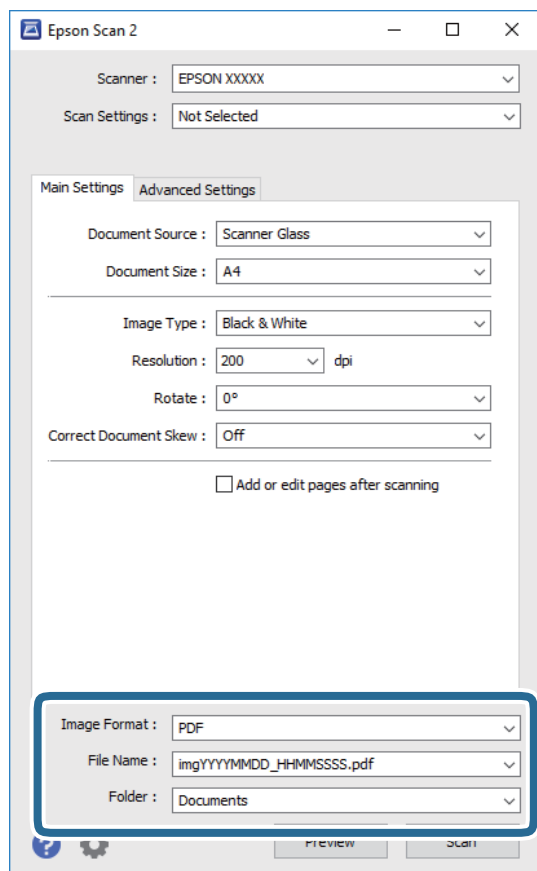
Lapolvasás

- ☐ 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 szürkeárnyaltos vagy fekete-fehér képként.
 - ☐ 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.

5. Adja meg a fájlmentési beállításokat.



Lapolvasás

- ☐ Képformátum: 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.

- ☐ Fájlnév: Erősítse meg a megjelenő mentési nevet.

A fájlnév 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.

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

Kapcsolódó információ

➡ „Eredetiek felhelyezése“ 27. oldal

➡ „Dokumentumok és képek beolvasására szolgáló alkalmazás (Epson Scan 2)“ 96. oldal

A tinta feltöltése és a karbantartódobozok cseréje

A maradék tinta és a karbantartódoboz állapotának ellenőrzése

A hozzávetőleges tintaszinteket a számítógépről ellenőrizheti.

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

A kezelőpanelen vagy a számítógépen ellenőrizheti a karbantartódoboz körülbelüli hasznos élettartamát.

A karbantartódoboz állapotának ellenőrzése — Vezérlőpult

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

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

2. Válassza a(z) **Karbantartódob. fennmaradó kap.** lehetőséget.

A maradék tinta és a karbantartódoboz állapotának ellenőrzése - Windows

1. Nyissa meg a nyomtatómeghajtó ablakát.
2. Kattintson a **EPSON Status Monitor 3** lehetőségre a **Karbantartás** lapon.


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“ 34. oldal](#)

A maradék tinta és a karbantartódoboz 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.

A tinta feltöltése és a karbantartódobozok cseréje

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

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 területenként 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

Termék	BK: Black (Fekete)
ET-M2140	111
M2140	110* ¹ / 110S* ²

*¹ Nagy kapacitású / *² Standard kapacitású

Megjegyzés:

Az európai felhasználók tekintsék meg a következő weboldalt az Epson-tintapalackok kapacitásával kapcsolatos információkért.

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

Ázsiai országok, Kínát kivéve

BK: Black (Fekete)
005* ¹ / 005S* ²

*¹ Nagy kapacitású / *² Standard kapacitású

Kapcsolódó információ

➔ „Technikai támogatási webhely“ 135. oldal

A tintapalackok kezelésével kapcsolatos óvintézkedések

A tinta feltöltése előtt olvassa el a következő utasításokat.

Tinta tárolására vonatkozó óvintézkedések

- ☐ A tintapalackokat normál szobahőmérsékleten, közvetlen napfénytől óvva tárolja.
- ☐ Az Epson azt ajánlja, hogy a tintapalackokat a csomagolásra nyomtatott dátum előtt használja 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.
- ☐ Ha egy tintapalackot hideg tárolóhelyről hoz be, várja meg, hogy szobahőmérsékleten felmelegedjen, és csak legalább három óra eltelte után kezdje el használni.
- ☐ 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.

Tinta újratöltésére vonatkozó kezelési óvintézkedések

- ☐ A kiváló nyomtatási minőség fenntartása és a nyomtatófej megóvása érdekében egy kis biztonsági tintamennyiség marad még a tintatartályban, amikor a nyomtató jelzi, hogy ideje feltölteni a tartályt. Az említett hozamok nem tartalmazzák ezt a tartalék mennyiséget.
- ☐ Ha azt szeretné, hogy a nyomtatási eredmény optimális legyen, akkor ne hagyja, hogy hosszabb ideig alacsony legyen a tintaszint.
- ☐ 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.
- ☐ Olyan tintapalackokat használjon, melyeken ennek a nyomtatónak a kódja szerepel.
- ☐ Ennél a nyomtatónál óvatosan kell bánnia a festékkel. A tinta kifröccsenhet, amikor betölti vagy újratölti a tintatartályba. Ha a tinta a ruhájára vagy használati tárgyaira kerül, lehet, hogy nem jön ki.
- ☐ Ne rázza vagy nyomja össze a tintapalackokat túl erőteljesen.
- ☐ Ha kinyit egy tintapalackot, akkor azt javasoljuk, hogy amint lehet, használja is fel.
- ☐ Ha folytatja a nyomtatást, holott a festékszint az alsó vonal alatt van a tintatartályban, akkor károsíthatja a nyomtatót. Az Epson azt ajánlja, hogy töltsse fel a tintatartályt a felső vonalig, amikor a nyomtató nem működik, hogy a tintaszint ismét megfelelő legyen.
- ☐ Ha azt szeretné, hogy a nyomtatási eredmény optimális legyen, akkor legalább évente egyszer töltsse fel a tintatartályt a felső vonalig.
- ☐ Szemrevételezéssel ellenőrizze a tintaszinteket a tintatartályokban. Ha tovább folytatja a nyomtatást, amikor a tinta kifogyott, azzal károsíthatja a nyomtatót. Az Epson azt ajánlja, hogy töltsse fel a tintatartályt a felső vonalig, amikor a nyomtató nem működik, hogy a tintaszint ismét megfelelő legyen.

A tinta feltöltése és a karbantartódobozok cseréje

Tintafogyasztás

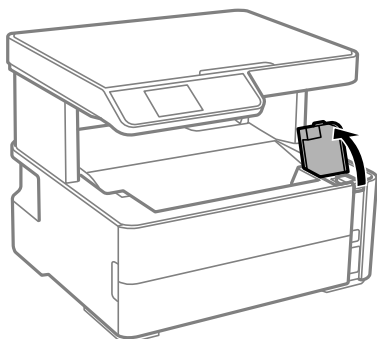
- ❑ A nyomtatófej optimális teljesítményének fenntartása miatt némi festék felhasználásra kerül a tintatartályból a karbantartási műveletek, így pl. a nyomtatófej tisztítása során is. Némi festék felhasználásra kerül a nyomtató bekapcsolása során is.
- ❑ A nyomtatóhoz kapott festék a tintapalackban a kezdeti beállítás során részben felhasználásra kerül. A magas minőségű nyomatok készítése érdekében a nyomtatófej teljesen feltöltésre kerül tintával a nyomtatóban. Ez az egyszerű folyamat elfogyaszt némi festéket, ezért ezzel a palackkal kicsit kevesebb oldalt tud majd kinyomtatni, mint a következő tintapalackokkal.
- ❑ A kinyomtatható lapok száma függ a nyomtatandó képektől, a használt papírtípustól, a nyomtatás gyakoriságától és a környezeti feltételektől, például a hőmérséklettől.

A tintatartály feltöltése

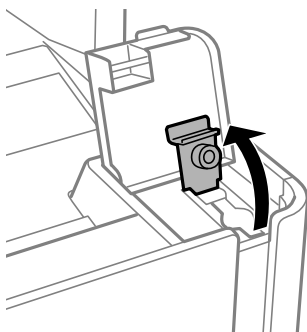
1. Válassza a(z) **Karbantartás** lehetőséget a kezdőképernyőn.

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

2. Válassza a(z) **Tintasztint visszaállítása** elemet.
3. Nyomja meg a(z) OK gombot.
4. Nyissa fel a tintatartály fedelét.

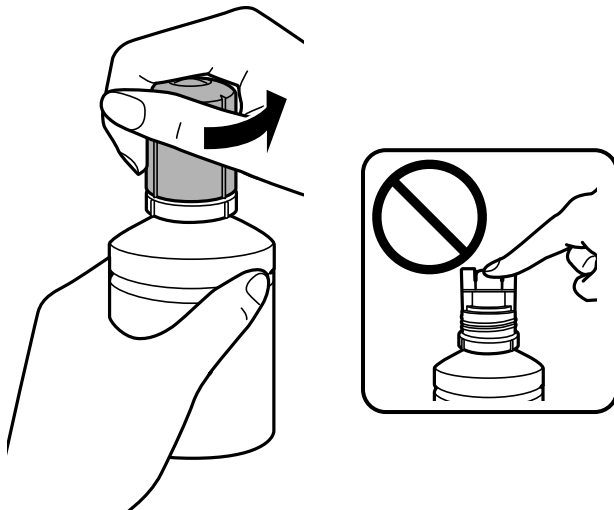


5. Vegye le a tintatartály sapkát.



A tinta feltöltése és a karbantartódobozok cseréje

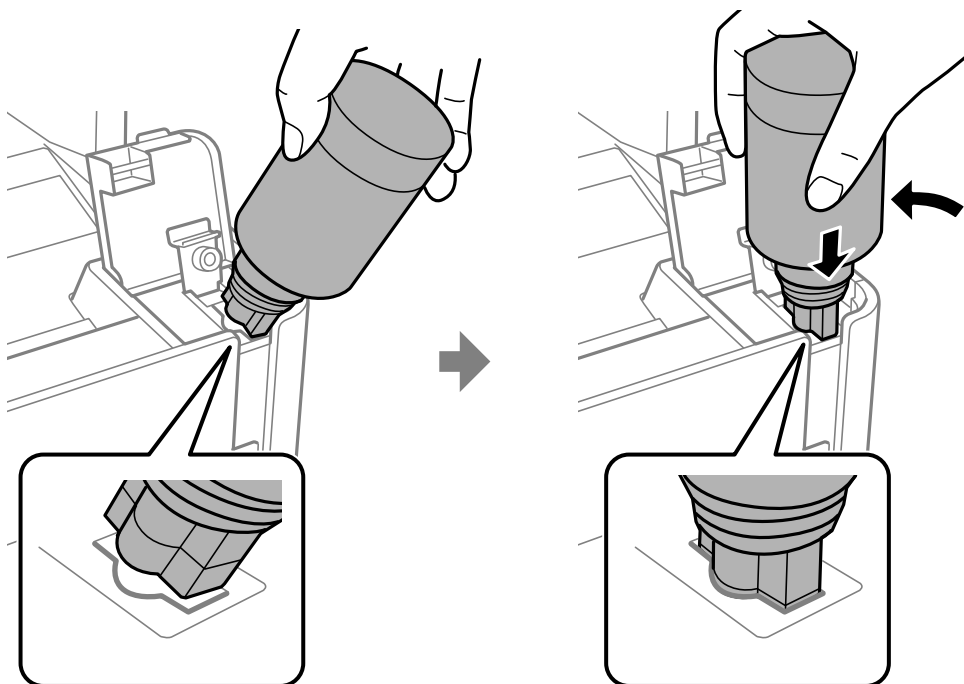
6. A tintapalackot függőlegesen tartva lassan csavarja le a kupakot.



Fontos:

- ☐ Ügyeljen arra, hogy ne öntse mellé a tintát.
- ☐ Miután eltávolította a kupakot, ne érintse meg a tintapalack felső részét, különben összekenheti magát tintával.
- ☐ A kupak tetejét vagy a kupakfedelel ne dobja ki. Ha marad még tinta a tintapalackban a tartály feltöltése után, a kupak tetejével vagy a kupakfedéllel lezárhatja a tintapalack kupakját.

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



A tinta feltöltése és a karbantartódobozok cseréje

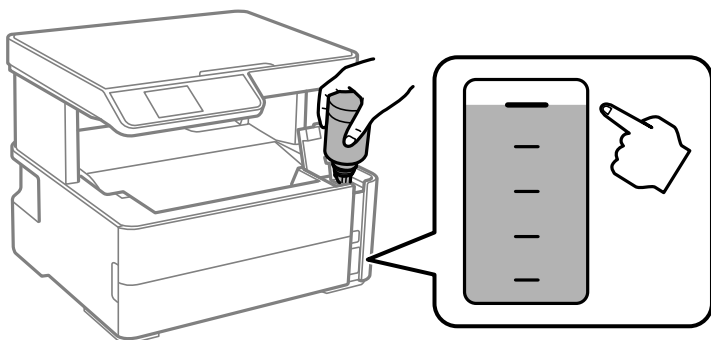


Fontos:

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

8. Helyezze be biztonságosan a tintapalackot a tartály töltőnyílásába, és töltsse fel a tartályt tintával.

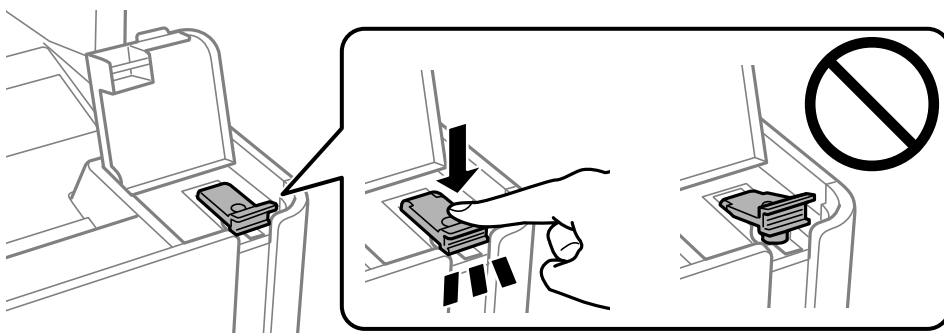
Normál esetben a tinta a nélkül folyik a tartályba, hogy összenyomná azt. Ha a tinta már a tartály felső vonaláig ér, akkor a tintaáramlás automatikusan leáll.



Megjegyzés:

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

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



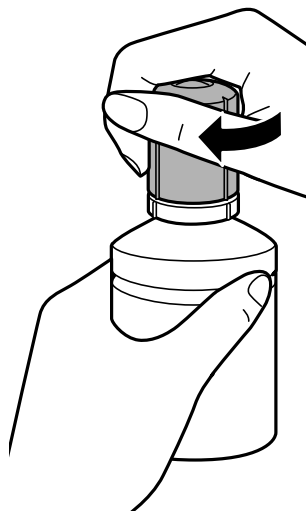
Fontos:

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

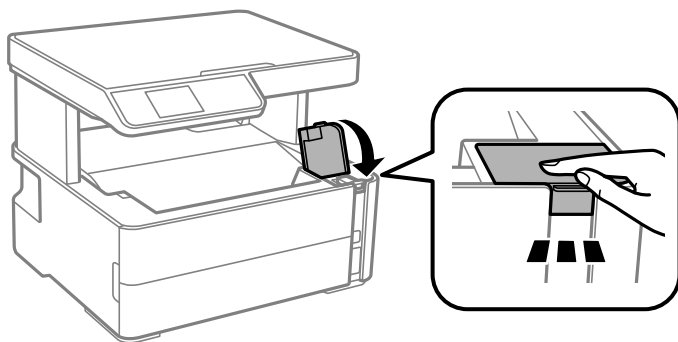
A tinta feltöltése és a karbantartódobozok cseréje


Megjegyzés:


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



10. Zárja vissza erősen a tintatartály egység fedelét.



11. A(z)  gomb megnyomásával állítsa vissza alapértékre a tintaszintet.

12. Nyugtázza az üzenetet, majd nyomja meg az  gombot.



Fontos:

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 a tartályban.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Tintapalack-kódok“ 74. oldal
- ➔ „A tintapalackok kezelésével kapcsolatos óvintézkedések“ 75. oldal
- ➔ „Kiömlött tinta“ 124. oldal

Karbantartódoboz kód

A karbantartó dobozt a felhasználó külön megvásárolva pótolhatja.

Az Epson eredeti Epson karbantartódoboz használatát javasolja.

Az eredeti Epson karbantartódoboz kódja alább olvasható.

T04D1

**Fontos:**

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

A karbantartódoboz kezelésével kapcsolatos óvintézkedések

A karbantartódoboz cseréje előtt olvassa el a következő utasításokat.

- ☐ Ne érintse meg a karbantartódoboz oldalán lévő zöld chipet. Ellenkező esetben problémák jelentkezhetnek nyomtatáskor.
- ☐ Ne ejtse le a karbantartódobozt, illetve ne tegye ki erős ütéseknek.
- ☐ Ne helyezze át a karbantartódobozt nyomtatás közben, mert az tintaszivárgást okozhat.
- ☐ Ne távolítsa el a karbantartó dobozt és annak tetejét, csak ha cseréli a karbantartó dobozt, mert a festék kiszivároghat.
- ☐ Ha a fedelet nem lehet visszazárni, elképzelhető, hogy a karbantartódoboz nem megfelelően lett behelyezve. Ebben az esetben távolítsa el a karbantartódobozt, és tegye vissza újra a helyére.
- ☐ Ne döntse meg a használt karbantartódobozt, amíg le nem zárta a műanyag tasakot, melybe belehelyezte. Ellenkező esetben a tinta kiszivároghat.
- ☐ Ne érjen hozzá a karbantartódoboz nyílásait, mert beszennyezheti magát tintával.
- ☐ Nem használja újra a már kiszerelt és hosszabb ideig külön tárolt karbantartódobozt. A dobozban lévő tinta besűrűsödhet és a doboz több tintát nem tud elnyelni.
- ☐ A karbantartódobozt ne tegye ki közvetlen napfénynek.
- ☐ Ne tárolja a karbantartódobozt magas vagy fagypont alatti hőmérsékleten.

A karbantartódoboz cseréje

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

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

A tinta feltöltése és a karbantartódobozok cseréje

Megjegyzés:

Ha a karbantartódoboz megtelt, a tintaszivárgás elkerülése érdekében a karbantartódoboz cseréjéig nem végezhet nyomtatási feladatot. A nyomtatással nem összefüggő funkciók azonban továbbra is elérhetők lesznek.

Kapcsolódó információ

- ➡ [„Karbantartódoboz kód“ 80. oldal](#)
- ➡ [„A karbantartódoboz kezelésével kapcsolatos óvintézkedések“ 80. oldal](#)

A nyomtató karbantartása

A nyomtatófej kiszáradásának a megelőzése

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

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

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

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

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

Annak az ellenőrzése, hogy a fúvókák eltömődtek-e (fúvóka-ellenőrzés)

Ha a fúvókák el vannak tömődve, akkor a nyomatok halványak lesznek vagy rajtuk csíkozódás látható.

Ha nyomtatási minőség romlik, akkor először a fúvóka-ellenőrzés funkció segítségével ellenőrizze, hogy a fúvókák el vannak-e tömődve.

Fúvókák eltömődésének ellenőrzése (fúvóka-ellenőrzés) — Vezérlőpult

1. Töltsön be sima A4-es papírt a papírkazettába.
2. Válassza a(z) **Karbantartás** lehetőséget a kezdőképernyőn.

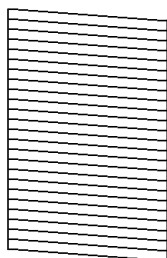
Egy elem kiválasztásához a(z) ▲, ▼, ◀, ▶ gombok segítségével válasszon ki egy elemet, majd nyomja meg a(z) OK gombot.

3. Válassza a(z) **Fúvóka-ellenőrzés** elemet.
4. A fúvóka-ellenőrzőminta nyomtatásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

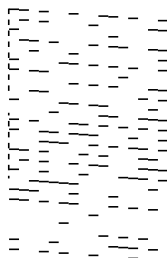
A nyomtató karbantartása

5. Nézze meg a kinyomtatott mintát, majd a kapott eredménytől válassza az alábbiak egyikét.

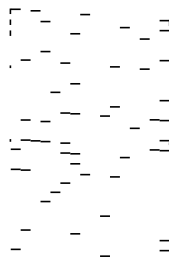
A) OK



B) NG



C) NG



☐ A:

Minden sor kinyomtatásra került. Nincs szükség további lépésekre.

☐ B vagy majdnem B: Tisztítsa meg a nyomtatófejet.

Ha van eltömődött fúvóka, válassza a **Igen** lehetőséget és végezze el a fejtisztítást.

Akkor is el tudja végezni a fejtisztítást, ha a **Nem** lehetőséget választotta. Bővebben lásd a kapcsolódó információkat alább.

☐ C vagy majdnem C: Végezze el az erős fejtisztítást.

Ha a legtöbb vonal törött vagy a legtöbb szakasz hiányzik, válassza a **Nem** lehetőséget, majd végezze el a fejtisztítást. Bővebben lásd a kapcsolódó információkat alább.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Papír betöltése Papírkazetta használata esetén“ 21. oldal
- ➔ „A nyomtatófej tisztítása (Fejtisztítás)“ 85. oldal
- ➔ „A nyomtatófej erős tisztítása (Erős tisztítás)“ 87. oldal

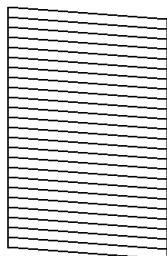
Annak az ellenőrzése, hogy a fúvókák eltömődtek-e (fúvóka-ellenőrzés) — Windows

1. Töltsön be sima, A4-es papírt a nyomtatóba.
2. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogram ablakát.
3. Kattintson a(z) **Fúvókák ellenőrzése** elemre a(z) **Karbantartás** lapon.
4. A fúvókaellenőrző-minta nyomtatásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

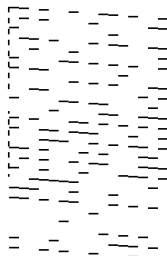
A nyomtató karbantartása

5. Vizsgálja meg a nyomtatott mintát, és a nyomtatási eredménytől függően végezze el a következő feladatok egyikét.

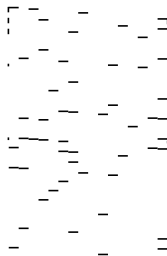
A) OK



B) NG



C) NG



☐ A:

Minden sor kinyomtatásra került. Nincs szükség további lépésekre.

☐ B betű vagy B betűre hasonlító: tisztítsa meg a nyomtatófejet.

Ha egy vagy több fúvóka eltömődött, akkor végezzen fejtisztítást. Kérjük, hogy a részletekkel kapcsolatban tekintse meg a következő, kapcsolódó információkat.


☐ C betű vagy C betűre hasonlító: végezze el a nyomtatófej erőteljes tisztítását.

Ha a sorok többsége szakadt vagy a szegmensek többsége hiányzik, akkor végezzen fejtisztítást. Kérjük, hogy a részletekkel kapcsolatban tekintse meg a következő, kapcsolódó információkat.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtató illesztőprogramjának az elérése“ 34. oldal
- ➔ „Papír betöltése Papírkazetta használata esetén“ 21. oldal
- ➔ „A nyomtatófej tisztítása (Fejtisztítás)“ 85. oldal
- ➔ „A nyomtatófej erős tisztítása (Erős tisztítás)“ 87. oldal

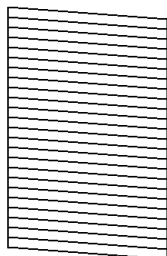
Annak az ellenőrzése, hogy a fúvókák eltömődtek-e (fúvóka-ellenőrzés) — Mac OS

1. Töltsön be sima, A4-es papírt a nyomtatóba.
2. Válassza ki a **Rendszerbeállítások** elemet a(z)  menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Nyomtatás és faxolás**) menüpontban, majd válassza ki a nyomtatót.
3. Kattintson a **Beállítások és kellékanyagok** > **Segédprogram** > **Nyomtató segédprogram megnyitása** elemre.
4. Kattintson a(z) **Fúvókák ellenőrzése** elemre.
5. A fúvókaellenőrző-minta nyomtatásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A nyomtató karbantartása

6. Vizsgálja meg a nyomtatott mintát, és a nyomtatási eredménytől függően végezze el a következő feladatok egyikét.

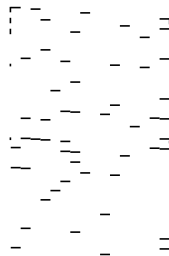
A) OK



B) NG



C) NG



☐ A:

Minden sor kinyomtatásra került. Nincs szükség további lépésekre.

☐ B betű vagy B betűre hasonlító: tisztítsa meg a nyomtatófejet.

Ha egy vagy több fűvóka eltömődött, akkor végezzen fejtisztítást. Kérjük, hogy a részletekkel kapcsolatban tekintse meg a következő, kapcsolódó információkat.

☐ C betű vagy C betűre hasonlító: végezze el a nyomtatófej erőteljes tisztítását.

Ha a sorok többsége szakadt vagy a szegmensek többsége hiányzik, akkor végezzen fejtisztítást. Kérjük, hogy a részletekkel kapcsolatban tekintse meg a következő, kapcsolódó információkat.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Papír betöltése Papírkazetta használata esetén“ 21. oldal
- ➔ „A nyomtatófej tisztítása (Fejtisztítás)“ 85. oldal
- ➔ „A nyomtatófej erős tisztítása (Erős tisztítás)“ 87. oldal

A nyomtatófej tisztítása (Fejtisztítás)

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



Fontos:

- ☐ Fejtisztítás közben ne nyissa fel a nyomtató fedelét, és ne kapcsolja ki a nyomtatót. Ha a fejtisztítás még nem fejeződött be, akkor lehet, hogy nem fog tudni nyomtatni.
- ☐ 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.
- ☐ Ha a nyomtatási minőség a fűvóka-ellenőrzés és három fejtisztítás után sem javul, várjon legalább hat órát nyomtatás nélkül, majd indítsa el ismét a fűvóka-ellenőrzést, és szükség esetén ismételje 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 tisztítása — Vezérlőpult

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

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

2. Válassza a(z) **Fejtisztítás** elemet.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A nyomtatófej tisztítás elkészülte után végezze el a **Fűvókák ellenőrzése** funkciót, majd utána ellenőrizze, hogy a nyomtatófej fűvókák kitisztultak-e. A fűvóka ellenőrzés elvégzésének módját lásd alább.

Ismételje meg a lépéseket akár háromszor is, amíg a vonalakat jól nem nyomtatja.

Kapcsolódó információ

➔ „[Annak az ellenőrzése, hogy a fűvókák eltömődtek-e \(fűvóka-ellenőrzés\)](#)“ 82. oldal

A nyomtatófej tisztítása — Windows

1. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogram ablakát.
2. Kattintson a(z) **Fejtisztítás** elemre a(z) **Karbantartás** lapon.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A nyomtatófej tisztításának a befejeződése után a(z) **Fűvókák ellenőrzése** funkció futtatásával ellenőrizze, hogy sikerült-e a nyomtatófej eltömődött fűvókáinak a tisztítása. A fűvóka-ellenőrzés funkció futtatására vonatkozó részletekért kérjük, hogy tekintse meg a következő, kapcsolódó információkat.


Ismételje meg a lépéseket akár háromszor, amíg a nyomtató az összes sort helyesen nem nyomtatja.

Kapcsolódó információ

➔ „[A nyomtató illesztőprogramjának az elérése](#)“ 34. oldal

➔ „[Annak az ellenőrzése, hogy a fűvókák eltömődtek-e \(fűvóka-ellenőrzés\)](#)“ 82. oldal

A nyomtatófej tisztítása — Mac OS

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

A nyomtatófej tisztításának a befejeződése után a(z) **Fűvókák ellenőrzése** funkció futtatásával ellenőrizze, hogy sikerült-e a nyomtatófej eltömődött fűvókáinak a tisztítása. A fűvóka-ellenőrzés funkció futtatására vonatkozó részletekért kérjük, hogy tekintse meg a következő, kapcsolódó információkat.

A nyomtató karbantartása

Ismételje meg a lépéseket akár háromszor, amíg a nyomtató az összes sort helyesen nem nyomtatja.

Kapcsolódó információ

➔ „[Annak az ellenőrzése, hogy a fűvókák eltömődtek-e \(fűvóka-ellenőrzés\)](#)“ 82. oldal

A nyomtatófej erős tisztítása (Erős tisztítás)

Az erős tisztítás a következő esetekben javíthatja a nyomtatási minőséget.

- ☐ A legtöbb fűvóka eltömődött.
- ☐ A fűvóka-ellenőrzést és a fejtisztítást háromszor elvégezte, majd legalább hat órán keresztül nem nyomtatott, a nyomtatási minőség mégsem javult.

A funkció futtatása előtt a fűvóka-ellenőrzés funkcióval nézze meg, hogy vannak-e eltömődött fűvókák, majd utána tisztítsa meg a nyomtatófejet.



Fontos:

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

Nézze meg, hogy a tartály legalább a harmadáig tele legyen. 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:

Előfordulhat, hogy ki kell cserélni a karbantartódobozt.

Tinta fog lerakódni a karbantartódobozba. Ha az megtelik, akkor elő kell készítenie, majd telepítenie kell egy csere-karbantartódobozt a nyomtatás folytatásához.

Megjegyzés:

Amennyiben a tintaszintek vagy a szabad terület a karbantartódobozban nem megfelelő a(z) Erős tisztítás futtatásához, akkor nem használhatja a funkciót. Előfordulhat azonban, hogy a szintek és a szabad terület még ebben az esetben is megfelelőek maradnak nyomtatáshoz.

Erős tisztítás futtatása — Vezérlőpanel

A funkció futtatása előtt olvassa el a(z) Erős tisztítás utasításait.

1. Kapcsolja ki a nyomtatót.
2. Nyomja le és tartsa nyomva a(z) gombot, majd közben nyomja le a(z) gombot a megerősítő képernyő megjelenítéséhez (amíg a tápfeszültség-jelzőfény villogni nem kezd).

A nyomtató karbantartása

3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a(z) Erős tisztítás funkció futtatásához.

Megjegyzés:

Amennyiben nem tudja futtatni ezt a funkciót, szüntesse meg a képernyőn megjelenített problémákat. Azután kövesse az eljárást az 1. lépéstől a funkció újbóli futtatásához.

4. A funkció futtatása után végezzen fűvókatesztet annak ellenőrzésére, hogy nincsenek-e eltömődve a fűvókák.
A fűvóka-ellenőrzés funkció futtatására vonatkozó részletekért kérjük, hogy tekintse meg a következő, kapcsolódó információkat.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatófej erős tisztítása (Erős tisztítás)“ 87. oldal
- ➔ „Annak az ellenőrzése, hogy a fűvókák eltömődtek-e (fűvóka-ellenőrzés)“ 82. oldal

Erős tisztítás futtatása — Windows

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


Megjegyzés:

Amennyiben nem tudja futtatni ezt a funkciót, szüntesse meg a nyomtató kezelőpaneljén megjelenített problémákat. Azután kövesse az eljárást az 1. lépéstől a funkció újbóli futtatásához.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtató illesztőprogramjának az elérése“ 34. 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.

Megjegyzés:

Amennyiben nem tudja futtatni ezt a funkciót, szüntesse meg a nyomtató kezelőpaneljén megjelenített problémákat. Azután kövesse az eljárást az 1. lépéstől a funkció újbóli futtatásához.

A nyomtatófej igazítása

Ha a nyomtatással a következő gondok vannak, a fej beigazításával javítsa a nyomtatás minőségét.

A nyomtató karbantartása

- ☐ A függőleges vonalak elcsúsznak vagy a nyomtatás elmosódott
- ☐ Vízszintes csíkok vannak szabályos időközönként

A nyomtatófej igazítása — Vezérlőpult

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

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

2. Válassza a(z) **Fej igazítása** elemet.
3. A nyomtatási eredmények alapján válassza ki azt a beállítási menüt, amelyben javítani kívánja a nyomtatás minőségét.
 - ☐ A függőleges vonalak elcsúsznak vagy a nyomtatás elmosódott: **Függőleges igazítás.**
 - ☐ Vízszintes csíkok vannak szabályos időközönként: **Vízszintes igazítás.**
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Kapcsolódó információ

➔ „Papír betöltése Papírkazetta használata esetén“ 21. oldal

A papírvezető tisztítása

Ha a nyomatokon elkenődést lát, vagy a papír adagolása nem megfelelő, tisztítsa meg a belső görgőt.



Fontos:

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

A papír útvonalának tisztítása az elkenődött tinta eltávolításához

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



Fontos:

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

1. Töltsön be A4 méretű sima papírt a(z) hátsó papíradagoló rész részbe.
2. Válassza a(z) **Karbantartás** lehetőséget a kezdőképernyőn.

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

A nyomtató karbantartása


4. A papírvezető tisztításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
Ismétlje meg a folyamatot, amíg a papíron már nem kenődik el a tinta.

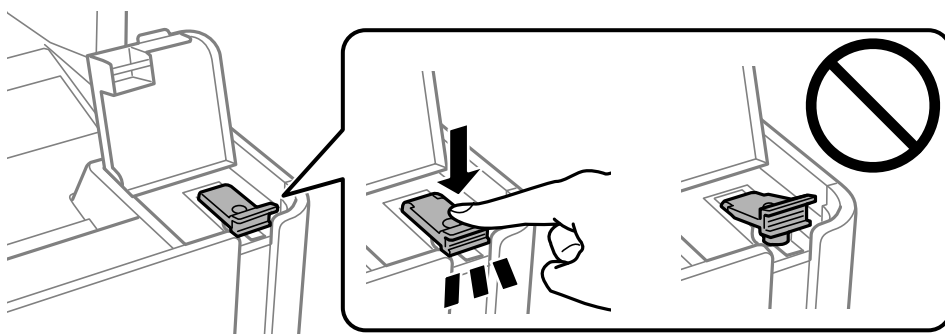
Kapcsolódó információ

➔ „Papír betöltése Papírkazetta használata esetén“ 21. oldal

A papír útvonalának tisztítása a papírbetöltési hibák megszüntetéséhez

Ha a papír betöltése nem történik megfelelően a(z) papírkazetta nyílásból, tisztítsa meg a görgőt belül.

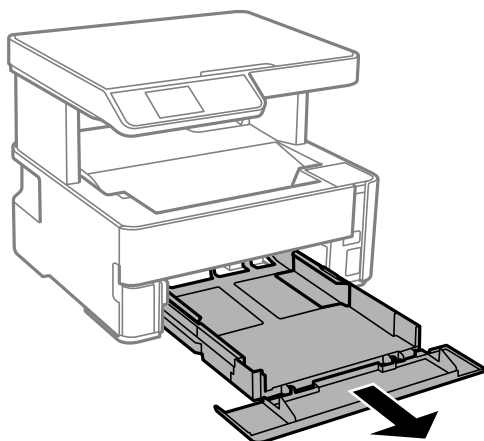
1. Kapcsolja ki a nyomtatót a  gomb megnyomásával.
2. Húzza ki a tápkábelt, majd kösse le a tápkábelt.
3. Győződjön meg róla, hogy a tintatartály kupakja stabilan vissza van zárva.



Fontos:

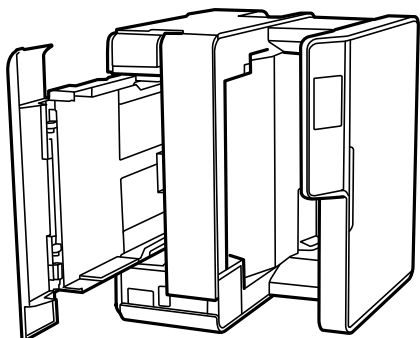
Ha a tintatartály kupakja nincs stabilan visszazárva, akkor a tinta kiszivároghat.

4. Zárja le a lapolvasó egységet.
5. Csúsztassa ki a(z) papírkazetta egységet, majd vegye ki a papírt.



A nyomtató karbantartása

6. Állítsa a nyomtatót az oldalára úgy, hogy a nyomtató tintatartálya legyen alul.



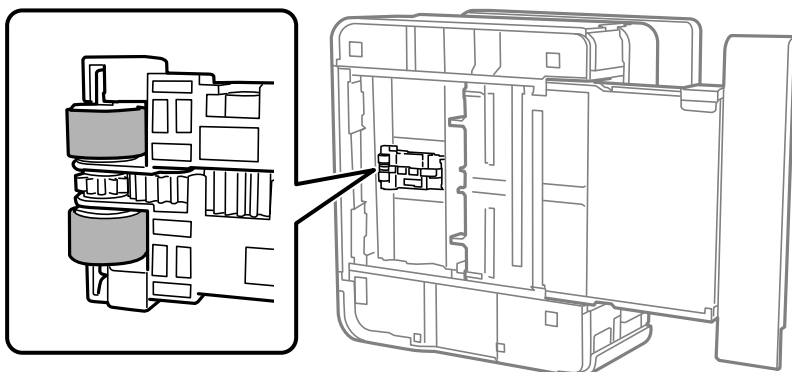
Figyelem!

Ügyeljen arra, hogy kezét vagy az ujjait ne hagyja a nyomtató fedele alatt, amikor elhelyezi a nyomtatót. Ellenkező esetben megsérülhet.

Fontos:

Ne hagyja a nyomtatót hosszú időn keresztül állni.

7. Nedvesítsen meg egy puha ruhát vízzel, alaposan csavarja ki, majd törölje le a görgőt úgy, hogy forgatja, miközben a ruhával törli.



8. Állítsa vissza a nyomtatót normál helyzetébe, és helyezze be a papírkazetta egységet.
9. Csatlakoztassa a hálózati kábelt.

A(z) Szkennerüveg tisztítása

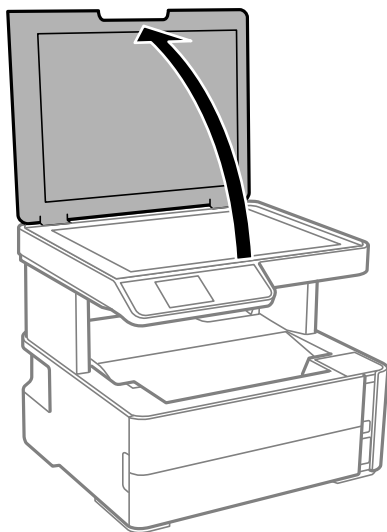
Ha a másolatokon vagy a beolvasott képeken el van kenődve a tinta, akkor tisztítsa meg a(z) szkennerrüveget.

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.

Az átlátszó fólia tisztítása

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


Szükséges eszközök:

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



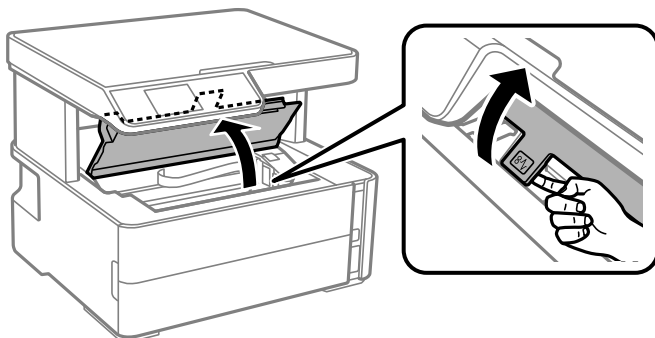
Fontos:

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

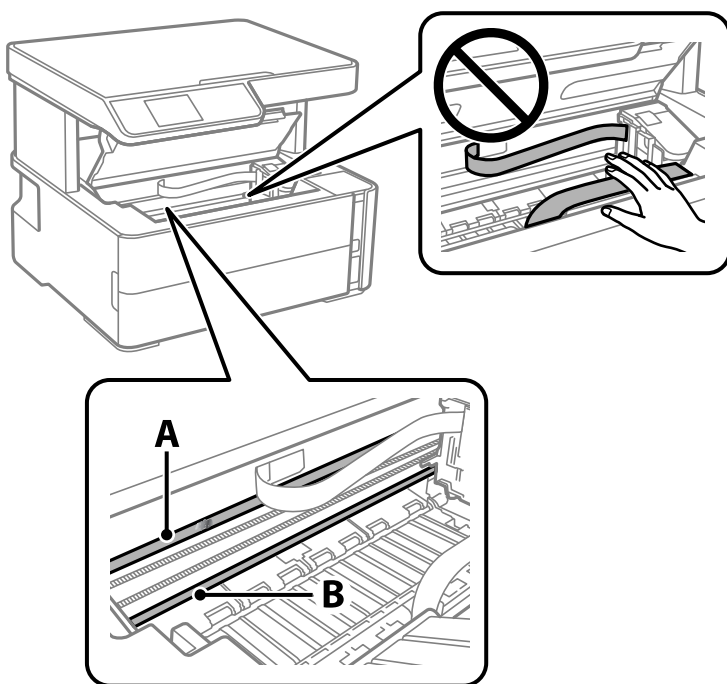
1. Kapcsolja ki a nyomtatót a  gomb megnyomásával.

A nyomtató karbantartása

2. Nyissa ki a nyomtató fedelét.



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



A: átlátszó fólia

B: sín

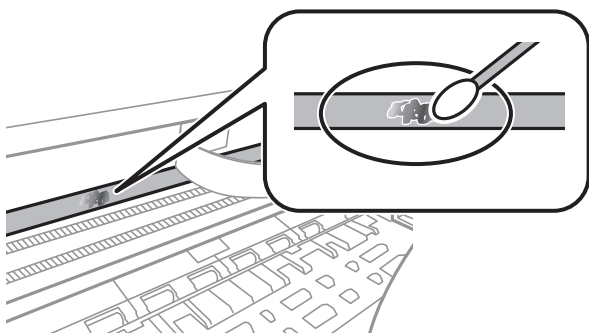


Fontos:

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

A nyomtató karbantartása

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



Fontos:

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

- A fólia letörléséhez száraz fültisztító pálcikát használjon.



Fontos:

Ne hagyjon szövetszálat a fólián.

Megjegyzés:

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

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

A nyomtatóba adagolt lapok számának ellenőrzése

Ellenőrizheti a nyomtatóba adagolt lapok számát.

A nyomtatóba adagolt lapok számának ellenőrzése — vezérlőpult

Az információ a fúvóka-ellenőrző mintázattal együtt kerül nyomtatásra.

- Töltsön be sima, A4-es papírt a nyomtatóba.
- Válassza a(z) **Karbantartás** lehetőséget a kezdőképernyőn.

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

- Válassza a(z) **Fúvóka-ellenőrzés** lehetőséget.
- A fúvóka-ellenőrzőminta nyomtatásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A nyomtató karbantartása

Kapcsolódó információ

➔ [„Papír betöltése Papírkazetta használata esetén“ 21. oldal](#)


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.

Kapcsolódó információ

➔ [„A nyomtató illesztőprogramjának az elérése“ 34. 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 kiegészítők** > **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(z) Epson Scan 2 használatával” 69. oldal

➔ „Alkalmazások telepítése” 98. 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 vezérlőpulttól 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“ 98. oldal](#)

Alkalmazás weboldalak nyomtatásához (E-Web Print)

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.

☐ Mac OS operációs rendszer esetén nem támogatott.

☐ 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“ 98. oldal](#)

Szoftverfrissítési eszközök (EPSON Software Updater)

Az 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 Windows Server operációs rendszerek nem támogatottak.

Telepítési mód

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

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 az **Epson Software > EPSON Software Updater** lehetőséget.

☐ Windows 8.1/Windows 8

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

☐ Windows 7/Windows Vista/Windows XP

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

Megjegyzés:

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

Indítás Mac OS rendszeren

Válassza ki az **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > EPSON Software Updater** elemet.

Alkalmazások telepítése

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

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 szoftverlemezzel.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Szoftverfrissítési eszközök (EPSON Software Updater)” 97. oldal
- ➔ „Alkalmazások eltávolítása” 99. oldal

Az alkalmazások és a belső vezérlőprogram frissítése

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

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

**Fontos:**

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

Megjegyzés:


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

<http://www.epson.com>

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.

Szoftverinformáció

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 **Felhasználói felület 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.

Szoftverinformáció

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

➡ [„Szoftverfrissítési eszközök \(EPSON Software Updater\)” 97. oldal](#)

Problémamegoldás

A nyomtató állapotának ellenőrzése

Az LCD-kijelzőn megjelenő hibakódok ellenőrzése

Ha egy hiba vagy információ figyelmet igényel, egy kód jelenik meg az LCD-kijelzőn.

Kód	Helyzet	Megoldások
E-01	Nyomtató hiba történt.	Nyissa fel a nyomtató fedelét és távolítsa el a nyomtató belsejéből minden papírt vagy védőanyagot. Kapcsolja ki, majd ismét be a nyomtatót.
E-02	A lapolvasóval kapcsolatos hiba történt.	Kapcsolja ki, majd ismét be a nyomtatót.
W-01	Papírelakadás történt.	Távolítsa el a papírt a nyomtatóból, és nyomja meg az LCD-képernyő alján megjelenő gombot a hibaüzenet elvetéséhez. Bizonyos esetekben ki-, majd újra be kell kapcsolnia a készüléket.
I-41	P.beáll. auto. megj. nem engedélyezett. Néhány funkció nem használható.	Ha a P.beáll. auto. megj. funkció le van tiltva, és papírt tölt be a papírkazettába, akkor nem jelenik meg a Papírbeállítás képernyő.
Recovery Mode	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.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálattal” 135. oldal](#)
- ➔ [„Alkalmazások telepítése” 98. oldal](#)
- ➔ [„Az alkalmazások és a belső vezérlőprogram frissítése” 99. oldal](#)

A nyomtató állapotának ellenőrzése – Windows

- Nyissa meg a nyomtatómeghajtó ablakát.
- Kattintson a **EPSON Status Monitor 3** lehetőségre a **Karbantartás** lapon.


Megjegyzés:

- ☐ A nyomtató állapotát úgy is ellenőrizheti, hogy duplán rákattint a nyomtató ikonra a tálcán. Ha a nyomtató ikon nem került hozzáadásra a tálcához, kattintson a **Figyelési beállítások** lehetőségre a **Karbantartás** fülön, majd válassza ki a **Parancsikön regisztrálása a tálcához** lehetőséget.
- ☐ 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” 34. 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

➔ „Szoftverfrissítési eszközök (EPSON Software Updater)” 97. oldal

➔ „Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálatl” 135. oldal

Az elakadt papír eltávolítása

Nézze meg a kezelőpanelen megjelenő hibaüzenetet 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.

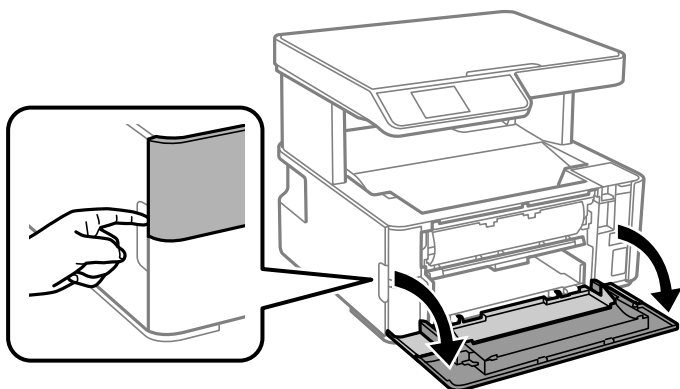
Elakadt papír eltávolítása az elülső fedélből

**Figyelem!**

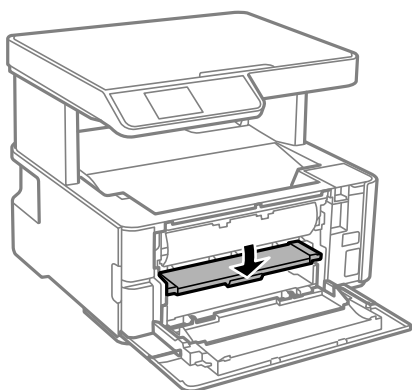
Soha ne nyúljon a vezérlőpult gombjaihoz, amíg a keze a nyomtató belsejében van. Ha a nyomtató elkezd a működést, megsérülhet. Ügyeljen arra, hogy a sérülés elkerülése érdekében ne érjen a kiálló részekhez.

Problémamegoldás

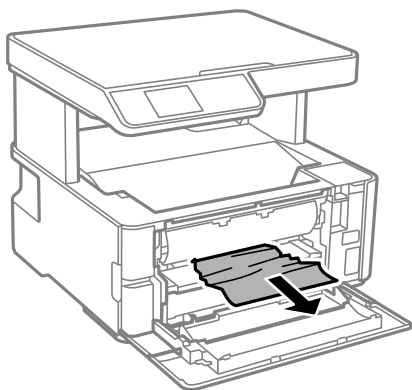
1. Nyissa ki az elülső fedelet.



2. Engedje le a kimeneti kapcsolókart.



3. Távolítsa el az elakadt papírt.



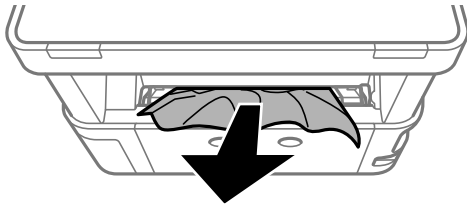
Fontos:

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

4. Emelje meg a kimeneti kapcsolókart.
5. Zárja le az első fedelet.

Elakadt papír eltávolítása a Hátsó papíradagoló résnél

Távolítsa el az elakadt papírt.



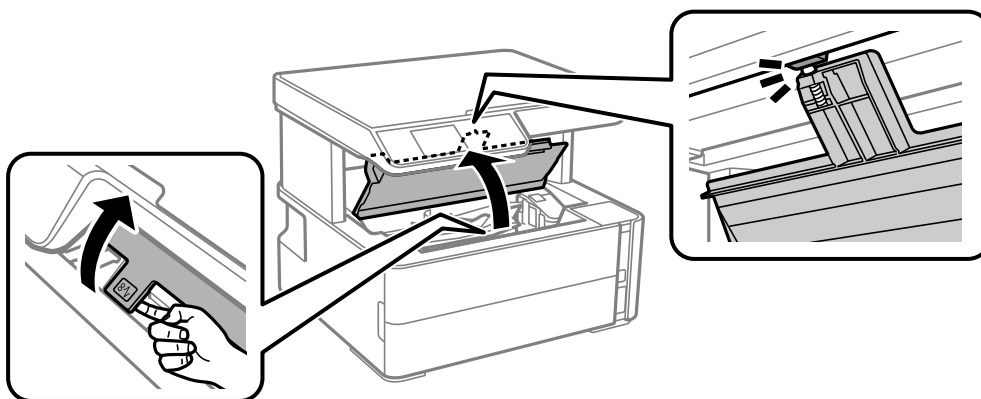
Az elakadt papír eltávolítása a nyomtató belsejéből



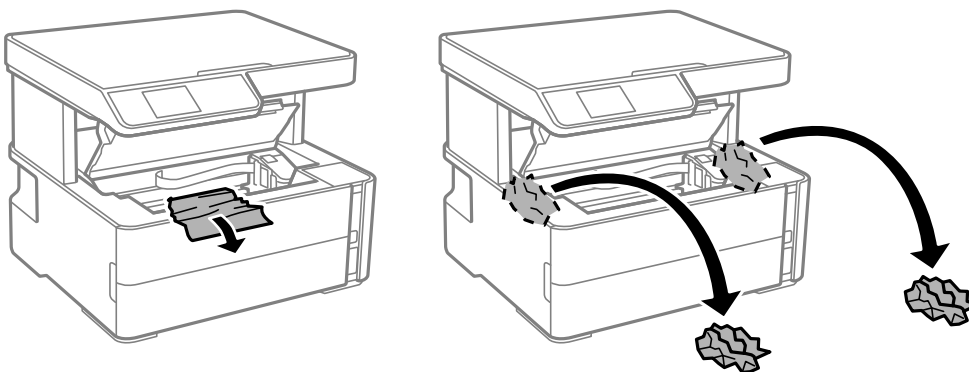
Figyelem!

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.

1. Nyissa fel a nyomtató fedelet, majd a gombbal rögzítse a tetejére.



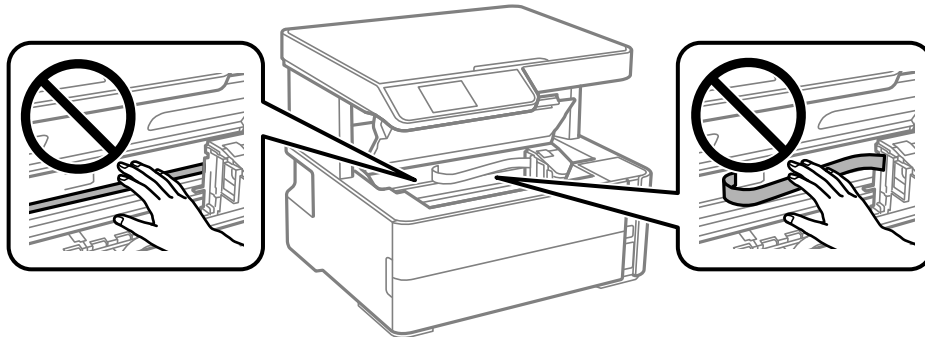
2. Távolítsa el az elakadt papírt.



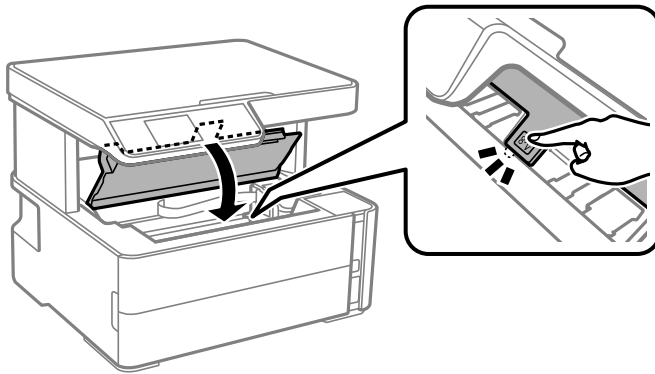
Problémamegoldás

! Fontos:

Ne érintse meg a fehér lapos kábelt, az átlátszó fóliát és a tintaszállító csöveket a nyomtató belsejében. Ha mégis így tenné, azzal működészavart idézhet elő. Az átlátszó fóliát feltétlenül tisztítsa meg, ha hozzáért.



3. Zárja le a nyomtató fedelet, hogy a helyére kattanjon.

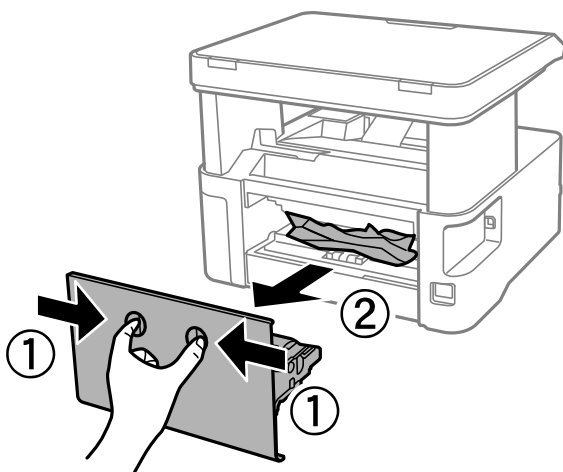


Kapcsolódó információ

➔ [„Az átlátszó fólia tisztítása“ 92. oldal](#)

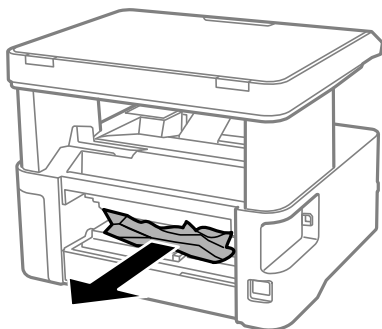
A Hátsó fedelet elakadt papírlapjainak eltávolítása

1. A hátsó fedél eltávolítása szükséges.

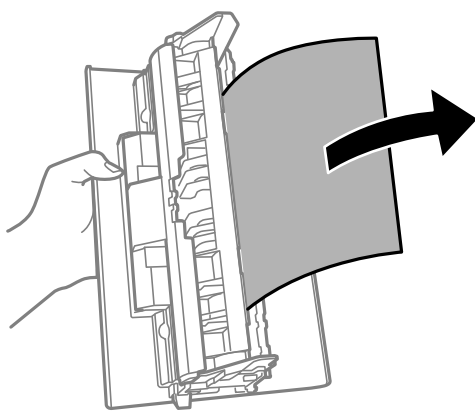


Problémamegoldás

2. Távolítsa el az elakadt papírt.



3. Távolítsa el a hátsó fedél elakadt papírlapjait.



4. Helyezze a hátsó fedél egységet a nyomtatóba.

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.
- ☐ Győződjön meg arról, hogy a papírméret és a papírtípus beállításai egyeznek a nyomtatóba töltött papír tényleges méretével és típusával.
- ☐ A görgő megtisztítása a nyomtatón belül.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Környezeti specifikációk“ 128. oldal](#)
- ➔ [„A papír kezelésére vonatkozó óvintézkedések“ 20. oldal](#)
- ➔ [„A használható papírok és a kapacitás“ 18. oldal](#)
- ➔ [„Papírtípusok listája“ 26. oldal](#)

Papírelakadás

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

Kapcsolódó információ

- ➔ „Az elakadt papír eltávolítása“ 103. oldal
- ➔ „Papír betöltése Papírkazetta használata esetén“ 21. oldal

A papír betöltése ferde

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

Kapcsolódó információ

- ➔ „Papír betöltése Papírkazetta használata esetén“ 21. oldal

A kiadott lap leesik a kimeneti tálcáról


Ha a kiadott papír leesik a kimeneti tálcáról, akkor az ütköző kihúzásával akadályozza meg, hogy a papír leessen.

Nyomtatás közben ad ki papírt



Ha fejléces papírt tesz be (olyan papír, aminek a fejlécében olyan információk, mint a feladó vagy a vállalat neve már előre rá van nyomtatva), a **Cégjelzéses** papírtípus beállítást válassza.

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 csatlakozószinórt. A nyomtatófej kiszáradásának megakadályozása érdekében kapcsolja vissza a nyomtatót és a  gomb lenyomásával kapcsolja ki újra.

A készülék automatikusan kikapcsol

- ☐ Válassza ki a **Kikapcs. beáll.** elemet a **Beáll.** elemei között, majd kapcsolja ki a **Kikapcsolás, ha nem aktív és a Kikapcsolás, ha nem csatlakozik** beállításokat.
- ☐ Kapcsolja ki a **Kikapcsolás időzítő** beállítást a **Beáll.** elemei között.

Megjegyzés:

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

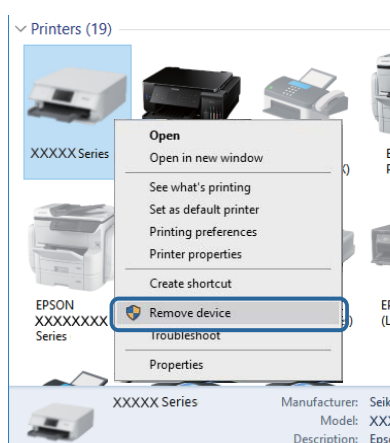
Az LCD képernyő elsötétül

A nyomtató alvó üzemmódban van. Ha szeretne visszatérni az LCD képernyő előző állapotához, nyomja meg bármelyik gombot a vezérlőpulton.

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 információk hivatkozására kattintva olvashat.

Problémamegoldás

- ❑ 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“ 110. oldal
- ➔ „Alkalmazások telepítése“ 98. 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.

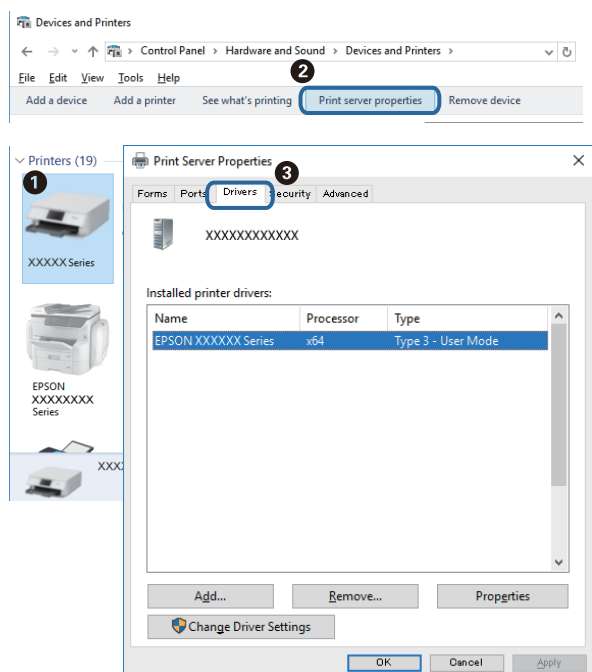
- ❑ Windows Vista/Windows Server 2008

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.

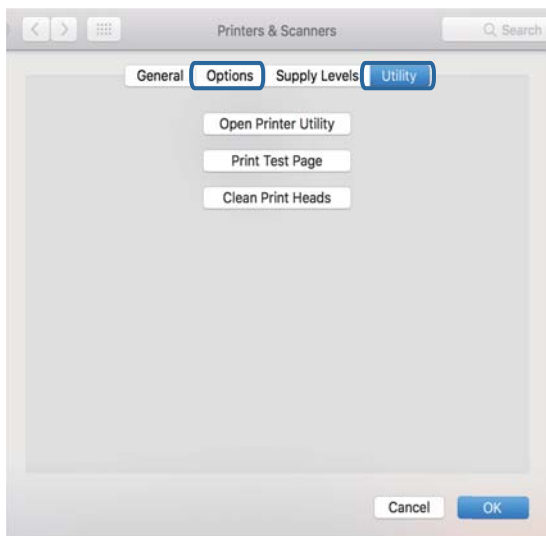
Kattintson a **Illesztőprogram** lapfülre. Ha a nyomtató neve megjelenik a listában, akkor az Ön gépére telepítve van az eredeti Epson nyomtató illesztőprogram.



Problémamegoldás

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

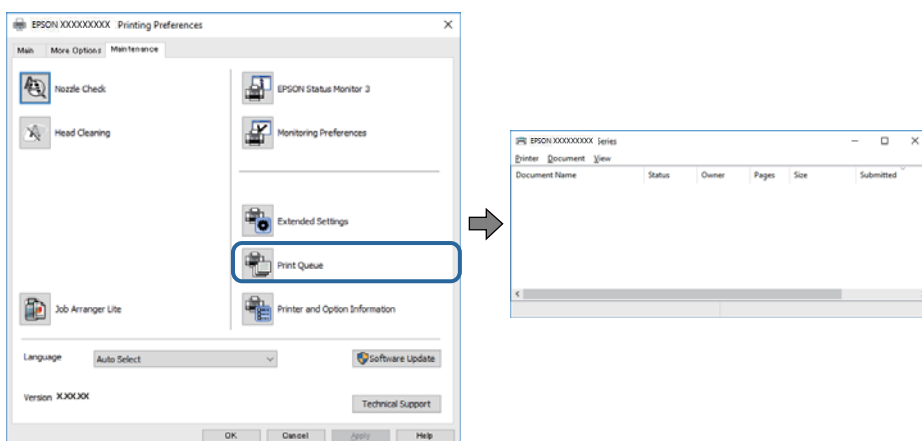


Kapcsolódó információ

➔ „Alkalmazások telepítése” 98. oldal

A nyomtató állapotának ellenőrzése a számítógépről (Windows)

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



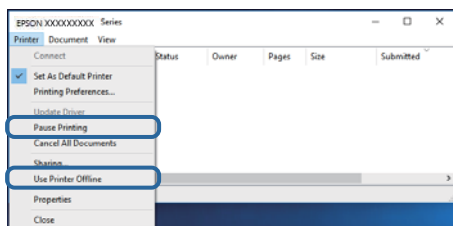
☐ Ellenőrizze, hogy nincs-e szüneteltetett nyomtatási feladat.

Ha felesleges adatok maradnak, válassza a **Összes dokumentum törlése** elemet a **Nyomtató** menüből.

Problémamegoldás

- ❑ 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** menüből.



- ❑ Győződjön meg róla, hogy a nyomtató alapértelmezett nyomtatóként van beállítva a **Nyomtató** menüben (a menüelemben 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)** lehetőségnél, 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** lehetőségnél 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 fűvókái eltömődhetnek, és így a tintacseppek nem jutnak ki a szórófejből. Végezzen fűvókatesztet, majd tisztítsa meg a nyomtatófejet, ha a nyomtatófej fűvókái közül akár csak egy is el van tömődve.
- ❑ Ha nyomtatáskor a tintaszint túl alacsony volt ahhoz, hogy látható legyen a tintatartály ablakában, töltsse fel a tintatartályt a felső vonalig, majd a **Erős tisztítás** eszközzel cserélje ki a tintát a tintaszállító csövekben. Az eszköz használata után fűvóka-ellenőrzéssel vizsgálja meg, hogy javult-e a nyomtatás minősége.

Problémamegoldás

Kapcsolódó információ

- ➔ „Annak az ellenőrzése, hogy a fúvókák eltömődtek-e (fúvóka-ellenőrzés)“ 82. oldal
- ➔ „A tintatartály feltöltése“ 76. oldal
- ➔ „A nyomtatófej erős tisztítása (Erős tisztítás)“ 87. oldal

Sávok vagy nem várt színek jelennek meg

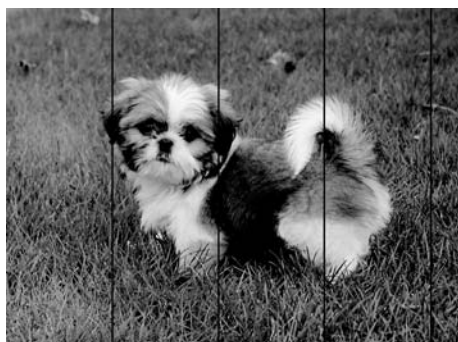


Lehet, hogy a nyomtatófej fúvókái eltömődtek. Végezzen fúvóka-ellenőrzést annak ellenőrzésére, hogy a nyomtatófej fúvókái nem tömődtek-e el. Tisztítsa meg a nyomtatófejet, ha a nyomtatófej fúvókái közül akár csak egy is el van tömődve.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Annak az ellenőrzése, hogy a fúvókák eltömődtek-e (fúvóka-ellenőrzés)“ 82. oldal

Kb. 3.3 cm-es távolságokra színes csíkok jelennek meg



- ☐ Válassza ki a nyomtatóba töltött papírnak megfelelő papírtípus beállítását.
- ☐ Igazítsa a nyomtatófejet a megfelelő pozícióba a **Vízszintes igazítás** funkció használatával.
- ☐ Normál papírra való nyomtatásnál alkalmazzon jobb minőségű beállítást.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Papírtípusok listája“ 26. oldal
- ➔ „A nyomtatófej igazítása“ 88. oldal

Függőleges csíkok, elcsúszás

enthalten alle
i Aufdruck. W
↓ 5008 "Regel"

- ☐ Igazítsa a nyomtatófejet a megfelelő pozícióba a **Függőleges igazítás** funkció használatával.
- ☐ Ha a nyomtatási minőség a nyomtatófej beigazítása után sem javul, használjon jobb minőségű beállítást a nyomtatáshoz.

Kapcsolódó információ

➔ „A nyomtatófej igazítása“ 88. oldal

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 nyomtató ellenőrzése

- ☐ Ellenőrizze, hogy befejeződött-e a kezdeti tintatöltés.
- ☐ 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.


Problémamegoldás

- ☐ 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 **Gyors** bejelölését a nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** lapján.

- ☐ Mac OS

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 **Ki** lehetőséget a **Gyors nyomtatás** beállításnál.

A tintapalack ellenőrzése

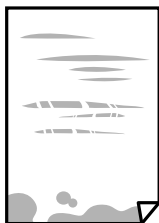
- ☐ Olyan tintapalackokat használjon, melyeken ennek a nyomtatónak a kódja szerepel.
- ☐ Az Epson azt ajánlja, hogy a tintapalackokat a csomagolásra nyomtatott dátum előtt használja fel.
- ☐ Próbáljon eredeti Epson tintapalackokat használni. A terméket úgy tervezték, hogy a színeket eredeti Epson tintapalackok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

Kapcsolódó információ

- ➔ „[Annak az ellenőrzése, hogy a fűvókák eltömődtek-e \(fűvóka-ellenőrzés\)](#)“ 82. oldal
- ➔ „[A nyomtatófej igazítása](#)“ 88. oldal
- ➔ „[A használható papírok és a kapacitás](#)“ 18. oldal
- ➔ „[Papírtípusok listája](#)“ 26. oldal
- ➔ „[A papír kezelésére vonatkozó óvintézkedések](#)“ 20. oldal

A papíron elkenődés vagy kopás látszik

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



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



Problémamegoldás

- ☐ Helyezze a papírt sík felületre annak ellenőrzéséhez, hogy nem hullámos-e. Ha igen, egyenesítse ki.
- ☐ Vastag papírra történő nyomtatáskor a nyomtatófej közel van a nyomtatási felülethez, ezért a papír kopott lehet. Ilyenkor engedélyezze a kopáscsökkentő beállítást. Ha engedélyezi ezt a beállítást, romolhat a nyomtatás minősége vagy lelassulhat a nyomtatás.

Windows

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

Kapcsolódó információ

- ➔ „Papír betöltése Papírkazetta használata esetén“ 21. oldal
- ➔ „A papír útvonalának tisztítása az elkenődött tinta eltávolításához“ 89. oldal

A papíron elkenődés látszik automatikus kétoldalas nyomtatás esetén

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

Kapcsolódó információ

- ➔ „A(z) Nyomtató beállítása menüelemei“ 30. 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“ 89. oldal

A nyomatok elhelyezkedése, mérete vagy margói nem megfelelőek

- ☐ Töltse be a papírt a megfelelő irányba, majd csúsztassa az élvezetőt a papír széléhez.
- ☐ Amikor ez eredeti dokumentumokat elhelyezi a szkennerrüvegen, az eredeti dokumentum sarkát a szkennerrüveg keretén található szimbólumhoz igazítsa. Ha a másolat szélét nem lehet látni, kicsit tolja el az eredetit a saroktól.
- ☐ Ha a szkennerrüveg felületén eredetit helyez el, tisztítsa meg a szkennerrüveg felületét és a dokumentumfedelelet. Ha az üveg poros vagy foltos, az eszköz kiterjesztheti a másolási területet a poros vagy foltos részre, ami nem megfelelő másolási helyzetet vagy kisebb képeket eredményezhet.
- ☐ Válassza ki a **Er.méret** beállításnál a kívánt méretet a másolási beállításokban.
- ☐ Megfelelő papírméret kiválasztása.
- ☐ Úgy állítsa be a margókat az alkalmazásban, hogy azok a nyomtatható területen belülre essenek.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Papír betöltése Papírkazetta használata esetén“ 21. oldal
- ➔ „Az eredetik felhelyezése a következő helyre: Szkennerüveg“ 27. oldal
- ➔ „A(z) Szkennerüveg tisztítása“ 91. oldal
- ➔ „Nyomtatható terület“ 126. 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 tükrökép beállítást a nyomtató-illesztőprogramban vagy az alkalmazásban.

- ☐ Windows
Szüntesse meg a(z) **Tükrökép** bejelölését a nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** fülén.
- ☐ Mac OS
Szüntesse meg a(z) **Tükrökép** 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.
- ☐ Ha a festék elkenődik, csökkentse a másolási sűrűség beállítását.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A papír útvonalának tisztítása az elkenődött tinta eltávolításához“ 89. oldal
- ➔ „A(z) Szkennerüveg tisztítása“ 91. oldal

Problémamegoldás

➔ [„Menüpontok a másolás funkcióhoz kapcsolódóan“ 63. oldal](#)

Moiré (sraffozott) minták jelennek meg a másolt képen

Módosítsa a kicsinyítés vagy nagyítás beállítását, vagy helyezze át az eredeti anyagot kissé eltérő szögbe.

Kapcsolódó információ

➔ [„Menüpontok a másolás funkcióhoz kapcsolódóan“ 63. oldal](#)

Az eredeti anyag másik oldala jelenik meg a fénymásolt képen

- ☐ Vékony eredeti anyag esetén helyezze azt a szkennerrüveg egységre, majd helyezzen rá egy fekete papírt.
- ☐ Csökkentse a másolási erősség beállítását a vezérlőpulton.

Kapcsolódó információ

➔ [„Menüpontok a másolás funkcióhoz kapcsolódóan“ 63. oldal](#)

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“ 99. oldal](#)




➔ [„Alkalmazások telepítése“ 98. 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.

Problémamegoldás

- ☐ Engedélyezze a kétirányú (vagy nagy sebességű) beállítást. Ha ez a beállítás engedélyezve van, a nyomtatófej úgy nyomtat, hogy mindkét irányba mozog, így nő a nyomtatási sebesség.
 - ☐ Windows
Válassza ki a **Gyors** lehetőséget a nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** lapján.
 - ☐ Mac OS
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 **Gyors nyomtatás** beállításnál.
- ☐ Kapcsolja ki a csendes üzemmódot. Ez a funkció lelassítja a nyomtatási sebességet.
 - ☐ Kezelőpanel
Válassza a főképernyőn a(z)  elemet, majd tiltsa le a(z) **Csendes mód** funkciót.
 - ☐ Windows
Jelölje ki az **Ki** lehetőséget a **Csendes mód** beállításban a nyomtató-illesztőprogram **Fő** lapján.
 - ☐ Mac OS
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 **Ki** lehetőséget a **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 Start gombra, majd jelölje ki a **Windows rendszer** > **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.

Problémamegoldás

- ☐ 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 fényképezőgép 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.

- ☐ 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” 99. oldal

➔ „Alkalmazások telepítése” 98. oldal

Problémák a beolvasott képpel

Szkennerüvegről történő beolvasáskor egyenetlen 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” 91. oldal

Durva a képminőség

- ☐ 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(z) Epson Scan 2 használatával” 69. 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.
- ☐ Az Epson Scan 2 alkalmazásban válassza az **Speciális beállítások** lapot, majd az **Kép opció** > **Szöveg optimalizálás** lehetőséget.
- ☐ Ha a lapolvasó üveglapjáról végzi a beolvasást, akkor helyezzen fekete papírt vagy írómappát az eredetire.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Beolvasás a(z) Epson Scan 2 használatával“ 69. oldal
- ➔ „Eredetik felhelyezése“ 27. oldal

A szöveg elmosódott

- ☐ Az Epson Scan 2 alkalmazásban válassza az **Speciális beállítások** lapot, majd az **Kép opció** > **Szöveg optimalizálás** lehetőséget.
- ☐ Az Epson Scan 2 alkalmazásban, ha az **Képtípus** lehetőség a **Fő beállítások** lapon **Fekete-fehér** értékre van beállítva, akkor módosítsa a **Küszöbérték** beállítást a **Speciális beállítások** lapon. Ha növeli a **Küszöbérték** beállítás értékét, akkor a fekete szín erősebben jelenik meg.
- ☐ Ha a felbontás kicsi, próbálja megnövelni a felbontást, és utána végezze el a beolvasást.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Beolvasás a(z) Epson Scan 2 használatával“ 69. 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.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Beolvasás a(z) Epson Scan 2 használatával“ 69. 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 a beolvasást a kezelőpanelről végzi, és kiválasztotta a beolvasási terület automatikus vágása funkciót, akkor távolítsa el a szennyeződést a lapolvasó üveglapjáról és a dokumentumfedélről. Ha az eredeti környékén szennyeződés van, akkor a beolvasási terület kiterjed és magába foglalja azt is.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Eredetik felhelyezése“ 27. oldal](#)
- ➔ [„A\(z\) Szkennerüveg tisztítása“ 91. 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
- ☐ Az Epson Scan 2 alkalmazásban, ha az **Képtípus** lehetőség a **Fő beállítások** lapon **Fekete-fehér** értékre van beállítva, akkor módosítsa a **Küszöbérték** beállítást a **Speciális beállítások** lapon. Ha növeli a **Küszöbérték** beállítás értékét, akkor a fekete színű terület nagyobb lesz.
- ☐ Az Epson Scan 2 alkalmazásban válassza az **Speciális beállítások** lapot, majd az **Kép opció > Szöveg optimalizálás** lehetőséget.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Beolvasás a\(z\) Epson Scan 2 használatával“ 69. 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.

Problémamegoldás

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” 99. oldal](#)

➔ [„Alkalmazások telepítése” 98. oldal](#)

Egyéb beolvasási problémák

A beolvasás túl lassú

Csökkentse a felbontást.

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.

Problémamegoldás

- ☐ 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(z) Epson Scan 2 használatával” 69. oldal

Egyéb problémák

Hangos működés

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


- ☐ Kezelőpanel

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


- ☐ Windows nyomtató-illesztőprogram

Engedélyezze a(z) **Csendes mód** üzemmódot a **Fő** lapfűlőn.

- ☐ Mac OS nyomtató-illesztőprogram

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) **Csendes mód** beállításnál.

- ☐ Epson Scan 2

Kattintson a(z)  gombra a **Konfiguráció** ablak megnyitásához. Ezután állítsa be a(z) **Csendes mód** üzemmódot a(z) **Beolvasás** lapfűlőn.

Az alkalmazást tűzfal blokkolja (csak Windows esetén)

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

A tintaszint visszaállítását kérő üzenet jelenik meg

Töltse fel a tartályt, majd állítsa alapértékre a tintaszintet.

A felhasználás körülményeitől függően, az üzenet akkor is megjelenhet, ha még van tinta a tintatartályban.

Kiömlött tinta

- ☐ Ha a tinta hozzáragad a tartály körüli területhez, törölje le egy régi, tiszta ronggyal vagy fültisztító pálcikával.

Problémamegoldás

- ☐ 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

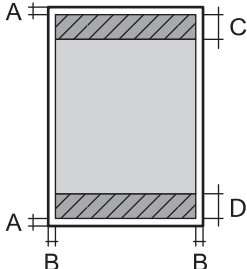
Nyomtatófej fúvókájának elhelyezése		Fekete tintafúvókák: 400×2 sor
Papír súlya *	Sima papír	64 – 90 g/m ² (17 – 24 lb)
	Borítékok	Boríték #10, DL, C6: 75 – 90 g/m ² (20 – 24 lb)

* 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

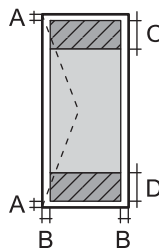
Különálló lapok nyomtatható területe

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

	A	3.0 mm (0.12 hüv.)
	B	3.0 mm (0.12 hüv.)
	C	46.0 mm (1.81 hüv.)
	D	44.0 mm (1.73 hüv.)

Borítékok nyomtatható területe

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

	A	3.0 mm (0.12 hüv.)
	B	5.0 mm (0.20 hüv.)
	C	24.0 mm (0.95 hüv.)
	D	46.0 mm (1.81 hüv.)

Függelék

A lapolvasó műszaki adatai

Lapolvasó típusa	Síkágvas
Fotoelektromos készülék	CIS
Effektív képpontok száma	10200×14040 pixel (1200 dpi esetén)
Maximum dokumentumméret	216×297 mm (8.5×11.7 hüv.) A4, Letter
Beolvasási felbontás	1200 dpi (normál beolvasás) 2400 dpi (mikrolépéses beolvasás)
Kimeneti felbontás	50 – 9600 dpi 1 dpi-s lépésekben
Színmélység	Szín <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) Szürkeárnyalat <input type="checkbox"/> 16 bit per pixel belső <input type="checkbox"/> 8 bit per pixel külső Fekete-fehér <input type="checkbox"/> 16 bit per pixel belső <input type="checkbox"/> 1 bit per pixel külső
Fényforrás	LED

Az interfész műszaki adatai

Számítógéphez	Hi-Speed USB
---------------	--------------

Méretek

Méretek	Tárolás <input type="checkbox"/> Szélesség: 375 mm (14.8 hüv.) <input type="checkbox"/> Mélység: 347 mm (13.7 hüv.) <input type="checkbox"/> Magasság: 302 mm (11.9 hüv.) Nyomtatás <input type="checkbox"/> Szélesség: 375 mm (14.8 hüv.) <input type="checkbox"/> Mélység: 347 mm (13.7 hüv.) <input type="checkbox"/> Magasság: 302 mm (11.9 hüv.)
Súly*	Kb. 6.2 kg (13.7 font)

Függelék

* Tinta és tápkábel nélkül.

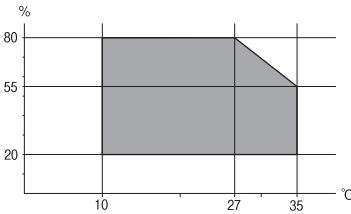
Elektromos jellemzők

Modell	100 – 240 voltos modell	220 – 240 voltos modell
Névleges frekvenciatartomány	50 és 60 Hz között	50 és 60 Hz között
Névleges áramerősség	0.5 – 0.2 A	0.3 A
Energiafogyasztás (USB kapcsolattal)	Különálló másolás: kb. 13.0 W (ISO/IEC24712) Készenléti üzemmód: kb. 5.0 W Alvó üzemmód: kb. 0.7 W Kikapcsolt állapot: kb. 0.2 W	Különálló másolás: kb. 13.0 W (ISO/IEC24712) Készenléti üzemmód: kb. 5.1 W Alvó üzemmód: kb. 0.7 W Kikapcsolt állapot: kb. 0.3 W

Megjegyzés:

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

Környezeti specifikációk

Működés	<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 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>

C651A

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, útleve, 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:

Függelék

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.

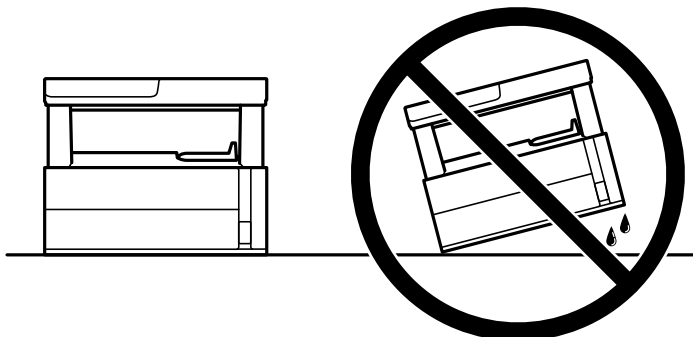
A nyomtató szállítása és tárolása

Ha a nyomtatót tárolni vagy szállítani kell költözéskor vagy javításkor, kövesse a következő lépéseket a nyomtató becsomagolásához.

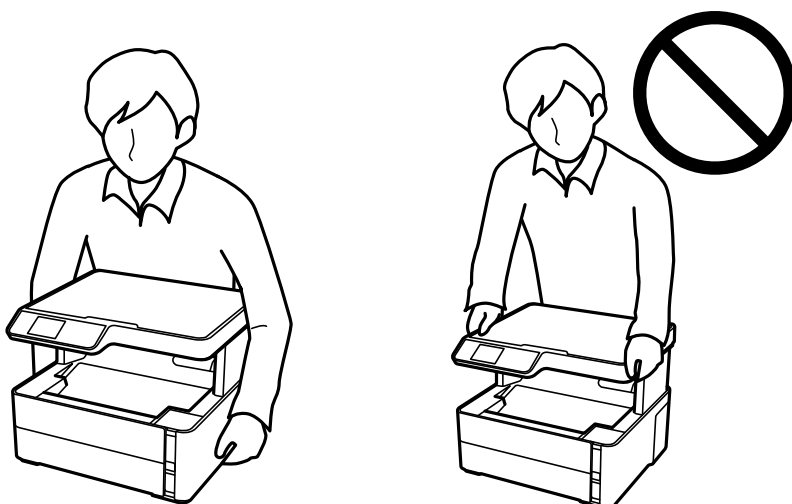
Függelék

! Fontos:

- ❑ A nyomtatót tároláshoz és szállításhoz tegye a műanyag zacskóba és zárja le. Ne döntse meg a nyomtatót, illetve ne tartsa függőlegesen vagy fejjel lefelé, mert kiszivároghat a tinta.




- ❑ A nyomtató emelésekor a kezeit az alábbi ábrán jelzett pontokra tegye.



- ❑ 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.



Függelék

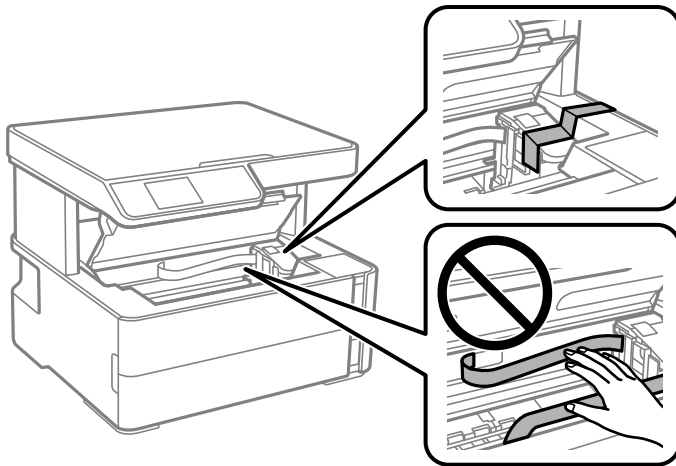
1. Kapcsolja ki a nyomtatót a  gomb megnyomásával.
2. Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség jelzőfénye kialudt, majd húzza ki a tápkábelt.



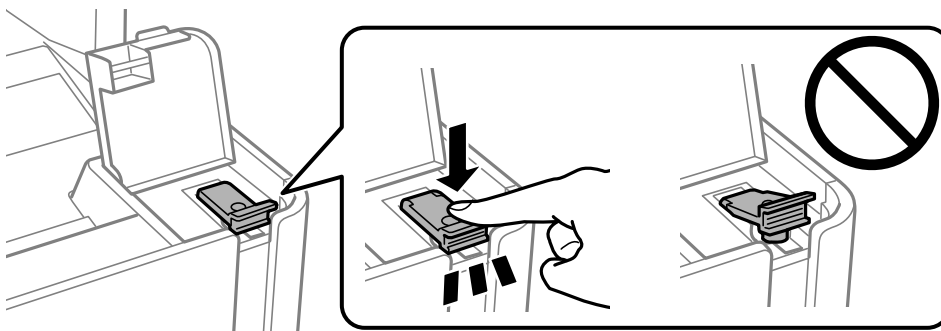
Fontos:

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.
5. Ellenőrizze, hogy nem maradtak-e eredetik a nyomtatón.
6. Nyissa ki a nyomtató fedelét. Rögzítse a nyomtatófejet ragasztószalaggal a házhoz.

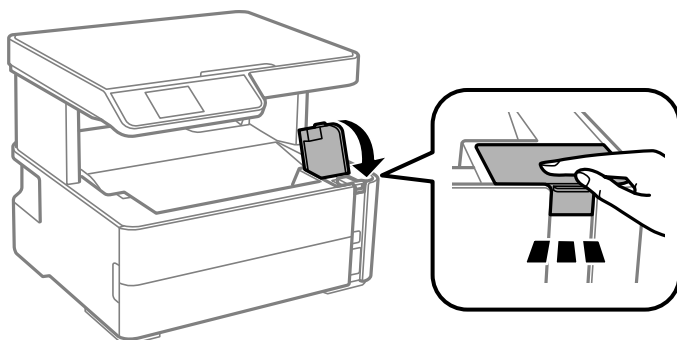


7. Stabílan helyezze fel a kupakot a tintatartályra.

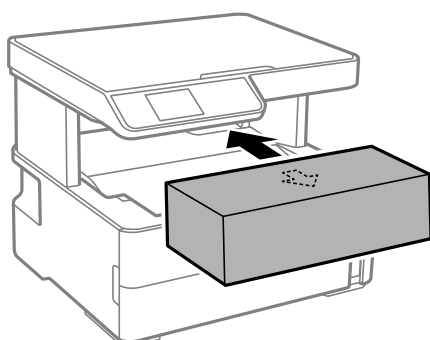


Függelék

8. Stabilan zárja vissza a következőt: Tintatartály fedele.



9. Tegye bele a nyomtatóhoz kapott tartozék dobozt a nyíló fülekkel felfelé, ahogyan az alábbi ábra mutatja.



10. Tegye a nyomtatót a műanyag zacskóba és zárja le.
11. Csomagolja vissza a nyomtatót a dobozába a védőanyagokkal együtt.



Fontos:

Szállítás, tárolás alkalmával a dobozába történő behelyezéskor figyeljen a nyomtató vízszintes helyzetére; egyébként a tinta kiszivároghat.

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“ 14. oldal
- ➔ „A nyomtatófej tisztítása (Fejtisztítás)“ 85. oldal
- ➔ „A nyomtatófej igazítása“ 88. 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

Függelék

vonatkoznak. Az Epson nem felelős az olyan esetekért, amikor ezeket az információkat más termékekre alkalmazzák.

Sem a Seiko Epson Corporation, sem bármely leányvállalata nem vállal felelősséget a termék megvásárlójának vagy harmadik félnek olyan karáért, veszteségért, költségért 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.

❑ 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 védtek 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 ügyfélszolgálat sokkal gyorsabban tud majd segíteni Önnek, ha megadja nekik a következő adatokat:

- ☐ A termék sorozatszáma
(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

Segítség európai felhasználók számára

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

Függelék

Segítség tajvani felhasználók részére

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

World Wide Web

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

Rendelkezésre állnak termékspecifikációk, letölthető meghajtók és terméktájékoztatók.

Epson Helpdesk

Telefonszám: +886-2-80242008

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

Segítség thaiföldi felhasználók részére

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

World Wide Web

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

Függelék

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, Ho Chi Minh City, Vietnam.

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

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

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

Segítség indonéziai felhasználók részére

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

World Wide Web

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

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

Epson Hotline

Telefonszám: +62-1500-766

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

Hotline csapatunk telefonon vagy faxon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

- ☐ Értékesítési tájékoztatás és termékadatok
- ☐ Terméktámogatás

Függelék

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
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

Függelék

Tartomány	Cégnév	Cím	Telefon E-mail
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 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
- ☐ 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 terméktájékoztatás.

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)

Függelék

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.som.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
- ☐ Javítással és garanciával kapcsolatos tájékoztatás

Epson Philippines Corporation

Központi szám: +632-706-2609

Fax: +632-706-2663