

ET-M1140 / M1140 Series

Használati útmutató

Tartalomjegyzék

A Kézikönyvről

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

Fontos utasítások

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

A nyomtató alapjai

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

A nyomtató előkészítése

Papír betöltése.	17
A használható papírok és a kapacitás.	17
Papír betöltése Papírkazetta használata esetén.	20
Papír betöltése Hátsó papíradagoló rész használata esetén.	23
Borítékok betöltése és óvintézkedések.	25
Papírtípusok listája.	25
Papír kiadás.	26
Energiatakarékosság.	26
Energiatakarékosság — Windows.	26
Energiatakarékosság — Mac OS.	27

Nyomtatás

Nyomtatás a nyomtató-illesztőprogram segítségével Windows rendszerben.	28
A nyomtató illesztőprogramjának az elérése.	28
A nyomtatás alapjai.	29
Kétoldalas nyomtatás.	30

Több oldal nyomtatása egy lapra.	31
Nyomtatás és rakásolás oldalsorrendben (fordított sorrendű nyomtatás).	31
Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása.	32
Egyetlen kép nyomtatása több lapra, nagyítás céljából (avagy poszter létrehozása).	33
Nyomtatás fejléccel és/vagy lábléccel.	39
Vízjel nyomtatása.	40
Több fájl együttes nyomtatása.	41
A nyomtatási tónus beállítása.	41
Nyomtatás a vékony vonalak hangsúlyozásával.	42
Nyomtatás a világos szöveg és vonalak kiemelése érdekében.	42
Tiszta látható vonalkódok nyomtatása.	43
Nyomtatás visszavonása.	43
A nyomtató-illesztőprogramhoz kapcsolódó menüpontok.	44
Nyomtatás a nyomtató-illesztőprogram segítségével Mac OS rendszerben.	47
A nyomtatás alapjai.	47
Kétoldalas nyomtatás.	49
Több oldal nyomtatása egy lapra.	50
Nyomtatás és rakásolás oldalsorrendben (fordított sorrendű nyomtatás).	50
Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása.	51
Nyomtatás visszavonása.	52
A nyomtató-illesztőprogramhoz kapcsolódó menüpontok.	52
Működési beállítások a Mac OS nyomtató-illesztőprogramon.	53
Nyomtatás megszakítása — Nyomtató gomb.	54

A tinta feltöltése és a karbantartódobozok cseréje

A maradék tinta és a karbantartódoboz állapotának ellenőrzése.	55
A karbantartó rekesz állapotának ellenőrzése — Windows.	55
A karbantartó rekesz állapotának ellenőrzése — Mac OS X.	55
Tintapalackkódok.	55
A tintapalackok kezelésével kapcsolatos óvintézkedések.	57
A tintatartály feltöltése.	58
Karbantartódoboz kód.	61

Tartalomjegyzék

A karbantartódoboz kezelésével kapcsolatos óvintézkedések.	61
A karbantartódoboz cseréje.	62

A nyomtató karbantartása

A nyomtatófej kiszáradásának a megelőzése.	65
Annak az ellenőrzése, hogy a fúvókák eltömődtek-e (fúvóka-ellenőrzés).	65
Annak az ellenőrzése, hogy a fúvókák eltömődtek-e (fúvóka-ellenőrzés) — a nyomtatón található gombok.	65
Annak az ellenőrzése, hogy a fúvókák eltömődtek-e (fúvóka-ellenőrzés) — Windows.	67
Annak az ellenőrzése, hogy a fúvókák eltömődtek-e (fúvóka-ellenőrzés) — Mac OS.	67
A nyomtatófej tisztítása (Fejtisztítás).	68
A nyomtatófej tisztítása — a nyomtatón található gombok.	69
A nyomtatófej tisztítása — Windows.	69
A nyomtatófej tisztítása — Mac OS.	70
A nyomtatófej erőteljes tisztítása (Erős tisztítás).	70
Erős tisztítás futtatása — Windows.	71
Erős tisztítás futtatása — Mac OS.	71
A nyomtatófej igazítása.	71
Nyomtatófej igazítása — Windows.	72
A nyomtatófej igazítása — Mac OS.	72
A papírvezető tisztítása.	72
A papírvezetési út tisztítása — Windows.	72
A papírvezetési út tisztítása — Mac OS X.	73
A papír útvonalának tisztítása a papírbetöltési hibák megszüntetéséhez.	73
A nyomtatóba adagolt lapok számának ellenőrzése.	74
A nyomtatóba adagolt lapok számának ellenőrzése — Nyomtató gombok.	75
A nyomtatóba adagolt lapok számának ellenőrzése - Windows.	75
A nyomtatóba adagolt lapok számának ellenőrzése — Mac OS.	75

Szoftverinformáció

Alkalmazás weboldalak nyomtatásához (E-Web Print).	76
Szoftverfrissítési eszközök (EPSON Software Updater).	76
Alkalmazások telepítése.	77
Az alkalmazások és a belső vezérlőprogram frissítése.	77
Alkalmazások eltávolítása.	78

Alkalmazások eltávolítása — Windows.	78
Alkalmazások eltávolítása — Mac OS.	79

Problémamegoldás

A nyomtató állapotának ellenőrzése.	80
Jelzőfények, és a nyomtató állapota.	80
A nyomtató állapotának ellenőrzése – Windows.	82
A nyomtató állapotának ellenőrzése — Mac OS.	82
A szoftver állapotának ellenőrzése.	82
Az elakadt papír eltávolítása.	82
Elakadt papír eltávolítása az előlő fedélből.	83
Elakadt papír eltávolítása a Hátsó papíradagoló résnél.	84
Az elakadt papír eltávolítása a nyomtató belsejéből.	84
A Hátsó fedelet elakadt papírlapjainak eltávolítása.	86
A papír adagolása nem megfelelő.	86
Papírelakadás.	87
A papír betöltése ferde.	87
A kiadott lap leesik a kimeneti tálcáról.	87
Nyomtatás közben ad ki papírt.	87
Áramellátással és a vezérlőpulttal kapcsolatos problémák.	87
A készülék nem kapcsol be.	87
A készülék nem kapcsol ki.	88
A készülék automatikusan kikapcsol.	88
Nem lehet nyomtatni egy számítógépről.	88
Kapcsolat (USB) ellenőrzése.	88
A szoftver és az adatok ellenőrzése.	89
A nyomtató állapotának ellenőrzése a számítógépről (Windows).	91
A nyomtató állapotának ellenőrzése a számítógépről (Mac OS).	92
Nyomattal kapcsolatos problémák.	92
A nyomtatott kép fakó, illetve hiányzik a szín.	92
Sávok vagy nem várt színek jelennek meg.	92
Kb. 3.3 cm-es távolságokra színes csíkok jelennek meg.	93
Függőleges csíkozódás vagy elcsúszás.	93
Gyenge minőségű nyomatok.	93
A papíron elkenődés vagy kopás látszik.	95
A papíron elkenődés látszik automatikus kétoldalas nyomtatás esetén.	95
A kinyomtatott fényképek ragacsosak.	95
A nyomtatott képek elhelyezkedése, mérete vagy margói nem megfelelőek.	96
A nyomtatott karakterek hibásak vagy olvashatatlanok.	96
A nyomtatott kép tükrözött.	96

Tartalomjegyzék

Mozaikszerű minták a nyomatokon.	96
A nyomtatási probléma nem szüntethető meg. . .	96
Egyéb nyomtatási problémák.	97
A nyomtatás túl lassú.	97
A nyomtatás jelentős mértékben lelassul folyamatos nyomtatás során.	97
Egyéb problémák.	98
Hangos működés.	98
Az alkalmazást tűzfal blokkolja (csak Windows esetén).	98
Kiömlött tinta.	98

Függelék

Műszaki adatok.	99
A nyomtató műszaki adatai.	99
Az interfész műszaki adatai.	100
Méretek.	100
Elektromos jellemzők.	100
Környezeti specifikációk.	101
Rendszerkövetelmények.	101
Szabályozási információ.	102
Szabványok és engedélyek az európai modellhez.	102
A másolásra vonatkozó korlátozások.	102
A nyomtató szállítása és tárolása.	102
Szerzői jog.	105
Védjegyek.	105
Segítségkérés.	106
Technikai támogatási webhely.	106
Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálattal. . .	106

A Kézikönyvről

A kézikönyvek bemutatása

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

Itt kezdje (nyomtatott kézikönyv)

Többek között a nyomtató beállítására, a szoftver telepítésére, 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(z) <http://www.epson.eu/Support> címen vagy az Epson nemzetközi támogatási webhelyére a(z) <http://support.epson.net/> címen.

Digitális kézikönyv

Indítsa el a(z) EPSON Software Updater alkalmazást a számítógépén. A(z) 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)“ 76. oldal

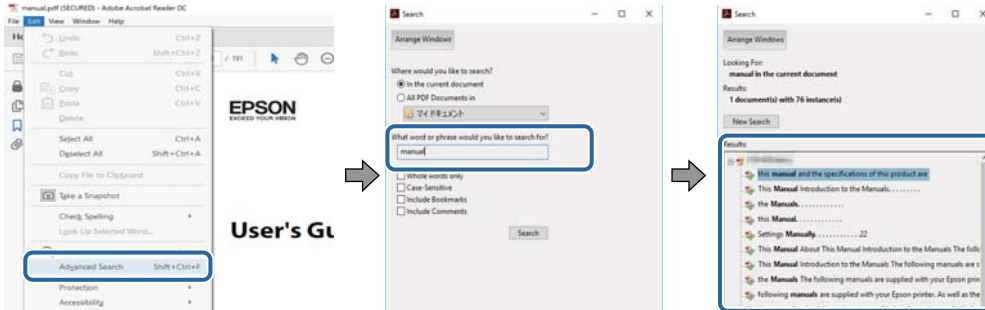
Információk keresése a kézikönyvben

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

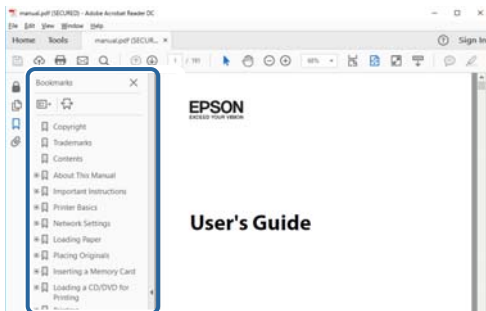
Kattintson a **Szerkesztés > Speciális keresés** elemre. Írja be a keresési ablakba a keresett információhoz kapcsolódó kulcsszót (szövegrészletet), majd kattintson a **Keresés** elemre. Ekkor listászerűen megjelennek a keresési találatok. Egy megjelenített találatra kattintva közvetlenül az adott oldalra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

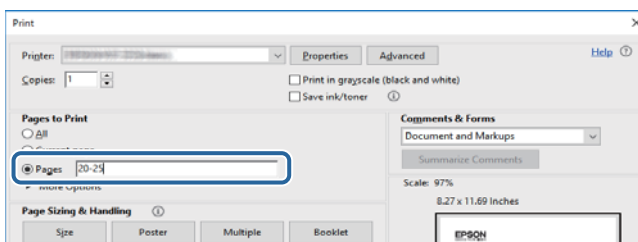
- Windows: Nyomja le és tartsa nyomva az **Alt** billentyűt, majd nyomja le a ← billentyűt.
- Mac OS: Nyomja le és tartsa lenyomva a parancs billentyűt, majd nyomja le a ← billentyűt.



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 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.

Operációs rendszerre vonatkozó hivatkozások

Windows

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

- Microsoft® Windows® 10 operációs rendszer
- Microsoft® Windows® 8.1 operációs rendszer
- Microsoft® Windows® 8 operációs rendszer
- Microsoft® Windows® 7 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Vista® operációs rendszer
- Microsoft® Windows® XP operációs rendszer
- Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2016 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2012 R2 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2012 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2008 R2 operációs rendszer

A Kézikönyvről

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

Mac OS

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

Fontos utasítások

Biztonsági utasítások

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

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

Tintára vonatkozó biztonsági utasítások

- Ügyeljen arra, hogy ne érjen hozzá a tintához, amikor a tintatartályt, a tintatartály kupakját, a felnyitott tintapalackot vagy a tintapalack kupakját megfogja.
 - Ha festék kerül a bőrére, szappannal és vízzel azonnal mossa le.
 - Ha a tinta a szemébe kerül, azonnal öblítse ki bő vízzel. Ha továbbra is bántó érzés marad a szemében, vagy rosszul lát, azonnal forduljon orvoshoz.
 - Ha tinta kerül a szájába, azonnal köpje ki, és haladéktalanul forduljon orvoshoz.
- Ne szerelje szét a karbantartó dobozt. Ellenkező esetben tinta kerülhet a szemébe vagy a bőrére.
- 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 igitanak 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 nyomtató fedelét teljesen ki lehessen nyitni.
- A nyomtató előtt hagyjon elég helyet a papírlapok teljes kiadásához.
- Kerülje az olyan helyeket, ahol gyors változások következhetnek be a hőmérsékletben vagy a páratartalomban. Ne helyezze a nyomtatót oda, ahol közvetlen napsugárzásnak, erős fénynek vagy magas hőmérsékletnek lehet kitéve.

A nyomtató használatával kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések

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

Fontos utasítások

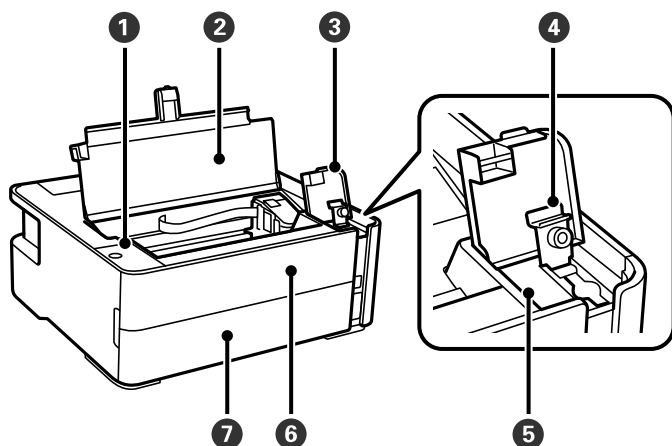
- Ne használjon a nyomtató belsejében vagy annak közelében gyúlékony gázokat tartalmazó aeroszolos termékeket. Az ilyen termékek használata tüzet idézhet elő.
- A nyomtatófejet ne mozgassa kézzel, mert azzal kárt tehet a nyomtatóban.
- A nyomtatót mindig a  gomb megnyomásával kapcsolja ki. Addig ne húzza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

A nyomtató szállításával vagy tárolásával kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések

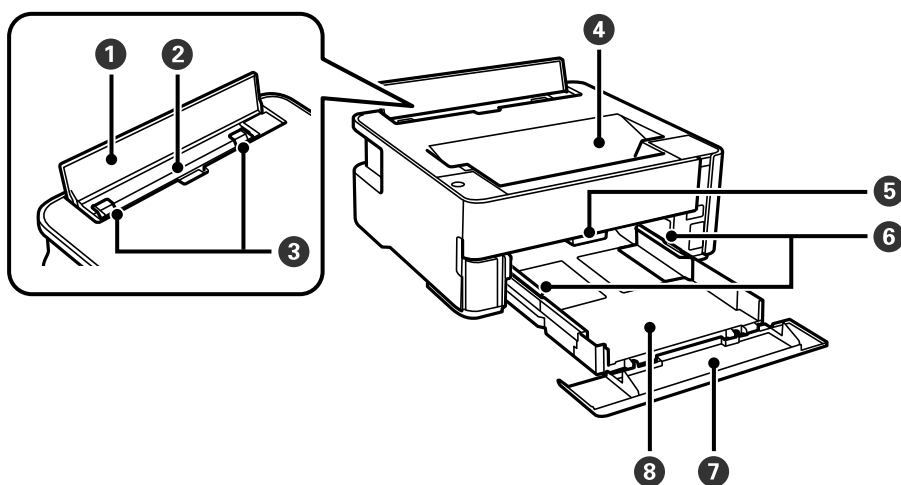
- Tároláskor vagy szállításkor ne döntse meg, ne tárolja függőlegesen vagy fejjel lefelé a nyomtatót, mert így tinta szivároghat ki.
- A nyomtató szállítása előtt figyeljen arra, hogy a nyomtatófej alaphelyzetben (a jobb szélén) legyen.

A nyomtató alapjai

Részek nevei és funkciói



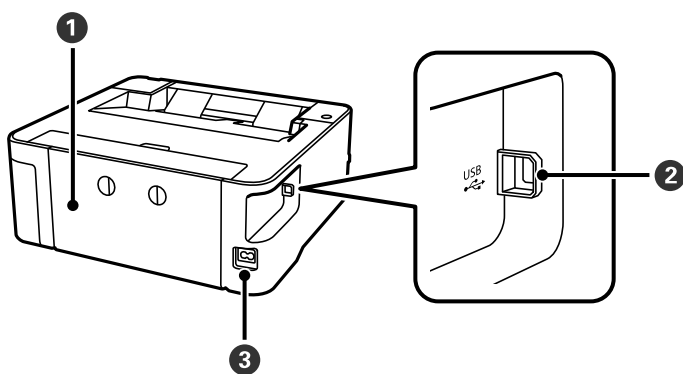
1	Vezérlőpanel	Lehetővé teszi a nyomtató működtetését, valamint jelzi a nyomtató állapotát.
2	Nyomtatófedél	Nyissa fel, ha fel szeretné tölteni a tintatartályt, illetve el szeretné távolítani az elakadt papírt.
3	Tintatartály fedele	Nyissa fel a tintatartály újbóli feltöltéséhez.
4	A tintatartály kupakja	
5	Tintatartály	Fekete színű tintát tartalmaz és a nyomtatófejen található.
6	Első burkolat	Nyissa ki, ha elakadt papírt távolít el.
7	Papírkazetta fedele	Nyissa fel, ha papírt szeretne betölteni a papírkazettába.



1	Lapadagoló takaróelem	Megakadályozza, hogy idegen anyagok kerüljenek a nyomtatóba. Ezt a fedelet általában zárva kell tartani.
---	-----------------------	--

A nyomtató alapjai

2	Hátsó papíradagoló-nyílás	Papír betöltése.
3	Élvezető	A papírt közvetlenül a nyomtatóba adagolja. Csúsztassa a papírlap széleihez.
4	Kimeneti tálca	A kiadott papírt tartja.
5	Kimeneti kapcsolókar	Felemelve a papírt a kimeneti tálcára adja ki. Ha lesüllyeszti, a papírt a nyomtató eleje felé nézve adja ki.
6	Élvezető	A papírt közvetlenül a nyomtatóba adagolja. Csúsztassa a papírlap széleihez.
7	a papírvezető hosszabbítója	Csúsztassa ki Legal méretű papír betöltéséhez.
8	Papírkazetta	Papír betöltése.



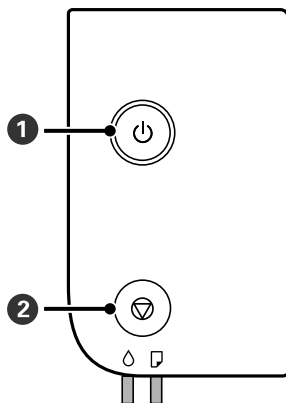
1	Hátsó fedél	Távolítsa el az elakadt papír eltávolításakor.
2	USB port	Ebbe a portba egy USB-kábelt csatlakoztathat, ha számítógéphez szeretné csatlakoztatni a készüléket.
3	Tápcsatlakozó	A hálózati kábel csatlakoztatása.


Kapcsolódó információ

➔ „Vezérlőpult“ 14. oldal




Vezérlőpult

Gombok és funkciók

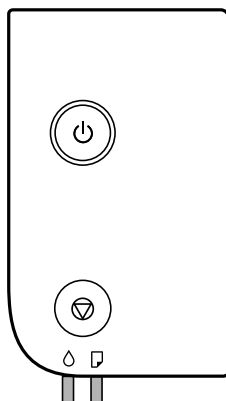


1	A nyomtató ki- és bekapcsoló gombja. Húzza ki a tápkábelt, miután ellenőrizte, hogy a jelzőfény kialudt.
2	Leállítja az aktuális műveletet. Törli a papírkiadagolással vagy papírelakadással kapcsolatos hibákat. A nyomtatófej tisztításának indításához tartsa lenyomva ezt a gombot öt másodpercig, amíg a(z)  gomb villogni nem kezd.

Gombkombinációk segítségével végezhető funkciók

 + 	Fűvókaellenőrző-minta nyomtatása A fűvókaellenőrző-minta nyomtatásához kapcsolja be úgy a nyomtatót, hogy közben lenyomva tartja a(z)  gombot. A nyomtató a fűvókaellenőrző-minta mellett a nyomtatóba az aktuális pillanatig összesen beadagolt oldalak számát is kinyomtatja.
---	---

Jelzőfények, és a nyomtató állapota












A nyomtató alapjai




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

: világít

: villog

Jelzőfény	Helyzet	Megoldások
	Elképzelhető, hogy a kezdeti tintatöltés még nem fejeződött be.	A kezdeti tintatöltés befejezéséhez lásd a(z) <i>Itt kezdje</i> jelzésnél leírtakat.
	Nincs papír betöltve vagy egynél több lap került egyszerre behúzásra.	Töltsön be papírt, és nyomja le a(z)  gombot.
	Lassan villog (1,25 másodperces intervallummal) Papírelakadás történt.	Távolítsa el a papírt, és nyomja le a(z)  gombot.
	Gyorsan villog (0,5 másodperces intervallummal) Papír marad a nyomtatóban.	Töltsön be A4-es papírt a hátsó papíradagoló részbe, majd nyomja meg a(z)  gombot a papír belülről történő eltávolításához. Fekvő helyzetben töltsse be a papírt a nyomtatóba.
	Amikor a tápfeszültség-jelzőfény világít vagy villog <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A nyomtató kikapcsolása nem megfelelően történt.* <input type="checkbox"/> Mivel a nyomtatót működés közben kapcsolták ki, előfordulhat, hogy a fűvókák kiszáradtak és eltömődtek. <p>* A nyomtatót egy elosztóval vagy egy megszakítóval kapcsolták ki, a csatlakozót kihúzták a csatlakozóaljzathoz, vagy elektromos hiba történt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Miután a(z)  gomb megnyomásával törölte a hibát, javasoljuk, hogy végezzen fűvóka-ellenőrzést. Vonjon vissza minden függő állapotú nyomtatási feladatot. <input type="checkbox"/> A nyomtató kikapcsolásához nyomja meg a(z)  gombot.
	Amikor a tápfeszültség-jelzőfény se nem világít, se nem villog 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. <ol style="list-style-type: none"> 1. Kapcsolja össze a számítógépet és a nyomtatót egy USB-kábellel. 2. További útmutatásért keresse fel az Epson helyi webhelyét.

A nyomtató alapjai

Jelzőfény	Helyzet	Megoldások
	<p>Egyszerre villog</p> <p>A nyomtató fedele nyitva van.</p>	<p>Zárja le a nyomtató fedelet, hogy a helyére kattanjon.</p>
	<p>Egyszerre villog</p> <p>A kimeneti kapcsolókar leengedett állapotban van.</p>	<p>Emelje meg a kimeneti kapcsolókart.</p>
	<p>Egyszerre villog</p> <p>A kimeneti kapcsolókar felemelt állapotban van.</p>	<p>Nyissa ki a papírkazetta-fedelet, majd engedje le a kimeneti váltókart.</p>
	<p>Felváltva villog</p> <p>Egy karbantartó rekesz közeledik vagy elérte hasznos élettartama végét.</p>	<p>A karbantartó rekeszt cserélni szükséges.</p> <p>Amikor megjelenik a számítógépen egy üzenet, hogy folytathatja a nyomtatást, akkor nyomja le a(z)  gombot a nyomtatás folytatásához. A jelzőfények egy időre abbahagyják a villogást, azonban szabályos időközönként újra villogni kezdenek, amíg a karbantartó rekeszt ki nem cserélik.</p>
	<p>Nyomtató hiba történt.</p>	<p>Nyissa fel a nyomtató fedelét, és távolítsa el a nyomtató belsejéből minden papírt. Kapcsolja ki, majd ismét be a nyomtatót.</p> <p>Ha a hiba a készülék kikapcsolása és ismételt bekapcsolása után továbbra is fennáll, vegye fel a kapcsolatot az Epson ügyfélszolgálatával.</p>

Kapcsolódó információ

- ➔ „Az elakadt papír eltávolítása“ 82. oldal
- ➔ „Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálattal“ 106. oldal
- ➔ „Alkalmazások telepítése“ 77. oldal

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“ 12. oldal

Kereskedelmi forgalomban elérhető papír

Sima papír

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* ¹	A5, A6, B6	250	1	-
Minőségi normál papír	Legal, Indiai-Legal, 8,5×13 hüvelyk	1	1	-
	Egyéni méret (mm) 89×127 – 215,9×1200	1	1	-
	Egyéni méret (mm) 54×86 – 215,9×1200	-	1	-
	Egyéni méret (mm) 182×257 – 215,9×297	1	1	✓

*1 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 papír

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	-

A nyomtató előkészítése

Borítékok

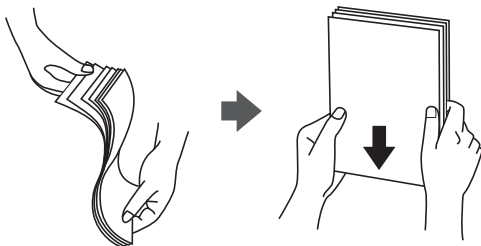
Papír neve	Méret	Betöltési kapacitás (boríték)		Kétoldalas nyomtatás
		Papírkazetta	Hátsó papíradagoló rész	
Boríték	Boríték #10, Boríték DL, Boríték C6	10	1	-

Kapcsolódó információ

➔ „Részek nevei és funkciói“ 12. 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.
- Hosszszálirányú papírt használjon. Ha nem biztos a használt papír típusában, ellenőrizze a csomagoláson a papír specifikációit vagy vegye fel a kapcsolatot a gyártóval.

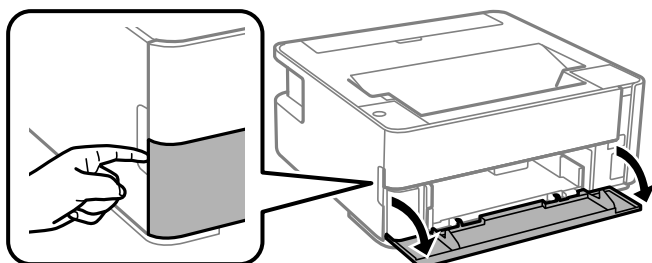
Kapcsolódó információ

➔ „A nyomtató műszaki adatai“ 99. oldal

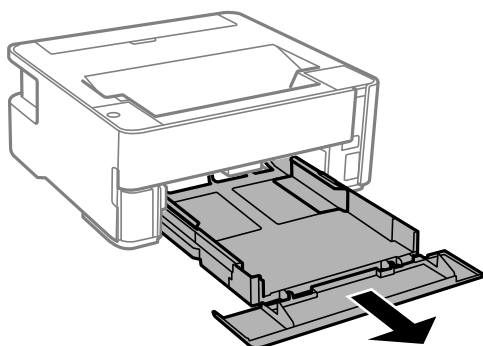
A nyomtató előkészítése

Papír betöltése Papírkazetta használata esetén

1. Nyissa ki a papírkazetta fedelet kattanásig.



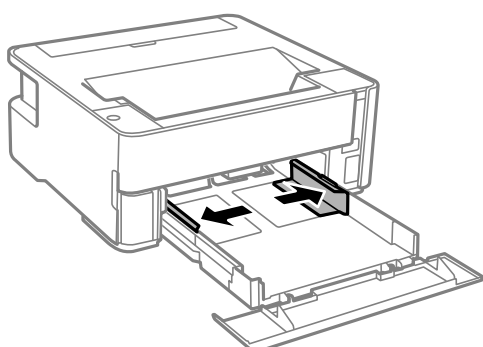
2. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató nem üzemel, és csúsztassa ki a(z) papírkazetta egységet.



Fontos:

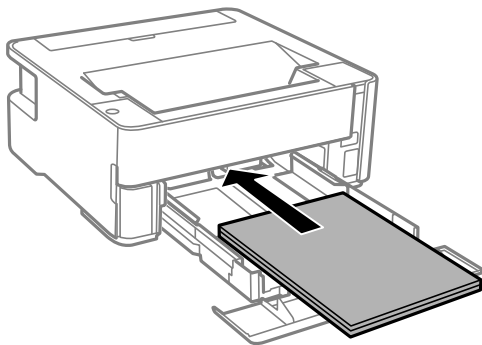
A(z) papírkazetta nem vehető ki.

3. Csúsztassa maximális helyzetbe az élvezetőket.



A nyomtató előkészítése

4. A papírt a nyomtatandó oldalával lefelé töltsé be addig, amíg hozzá nem ér a(z) papírkazetta egység hátuljához.

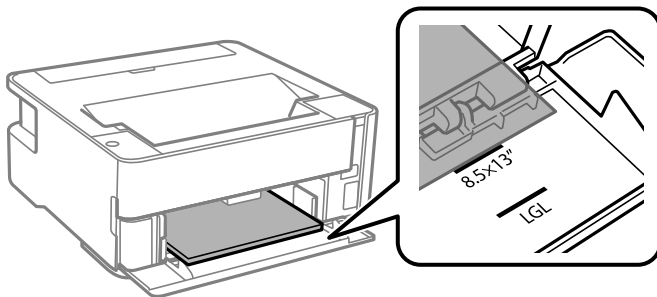


Fontos:

Mindig csak a papírhoz meghatározott számú lapot töltsön be.

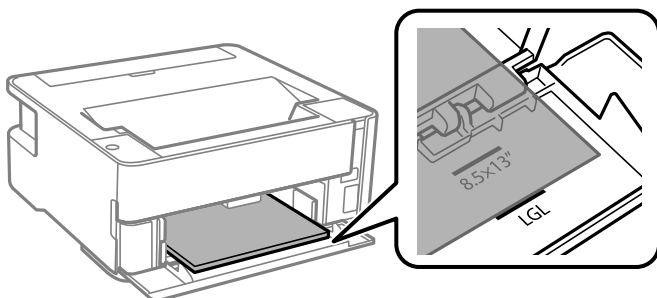
- 8,5 × 13 hüvelyk

Töltsön be papírt a vonal segítségével.



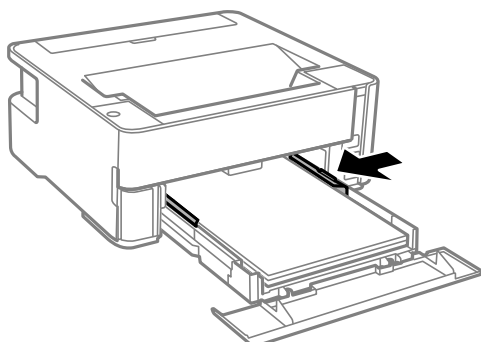
- Legal

Töltsön be papírt a vonal segítségével.

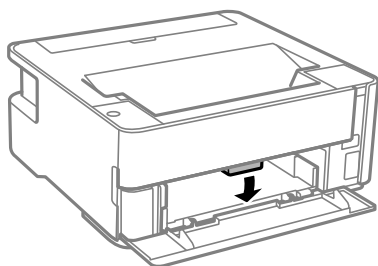


A nyomtató előkészítése

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



Megjegyzés:

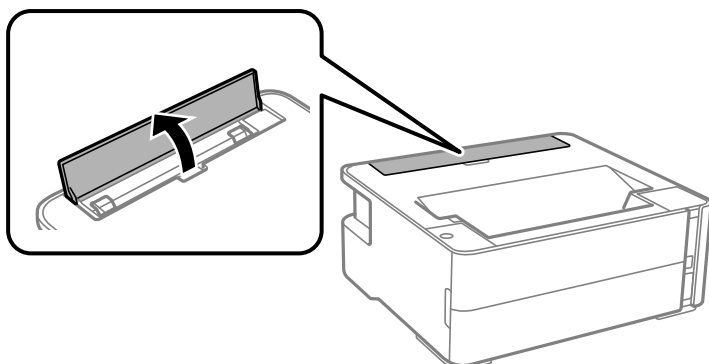
- A borítékokat is a nyomtató elején ajánlott kiadatni.
- Fejléces papírnál a **Cégljelzéses** papírtípus beállítást válassza.
- Fejléces papír esetén ha olyan papírra nyomtat, ami kisebb, mint a nyomtató meghajtóban a beállítás, akkor a nyomtató a papír szélein túlra is nyomtathat, ami miatt tintafoltos 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.

Kapcsolódó információ

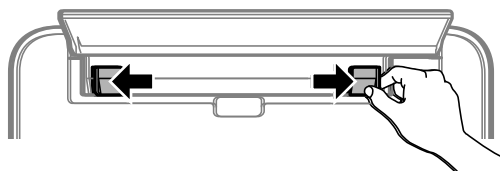
- ➔ „A papír kezelésére vonatkozó óvintézkedések“ 19. oldal
- ➔ „A használható papírok és a kapacitás“ 17. oldal
- ➔ „Papírtípusok listája“ 25. oldal
- ➔ „Borítékok betöltése és óvintézkedések“ 25. oldal

Papír betöltése Hátsó papíradagoló rész használata esetén

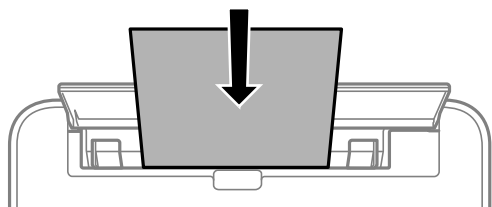
1. Nyissa ki a lapadagoló takaróelemet.



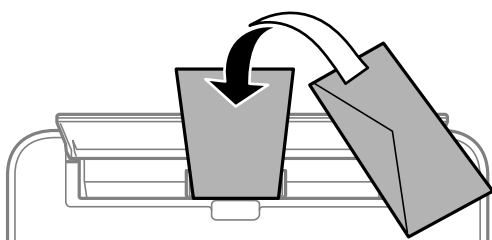
2. Igazítsa be az élvezetőket.



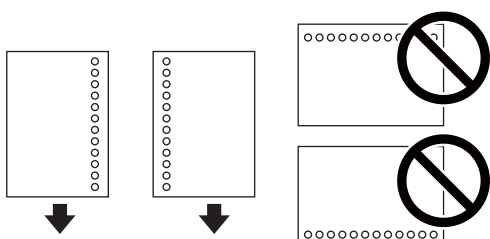
3. Töltsön a hátsó papíradagoló rész egység középsébe egyetlen papírlapot a nyomtatható oldalával felfelé.



Borítékok



Előre kilyukasztott papír

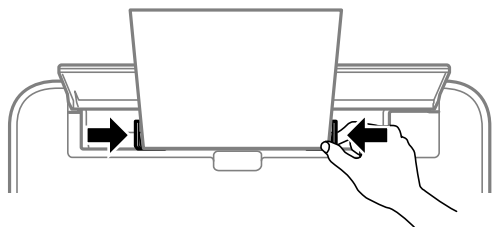


A nyomtató előkészítése

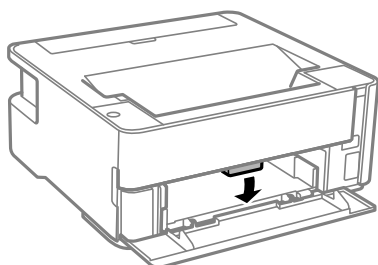
Megjegyzés:

- 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.

4. Az élvezetőket csúsztassa a papír széleihez.



5. Ha vastag papírt vagy 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.

Megjegyzés:

- Fejléces papírnál a **Cégljelzéses** 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.

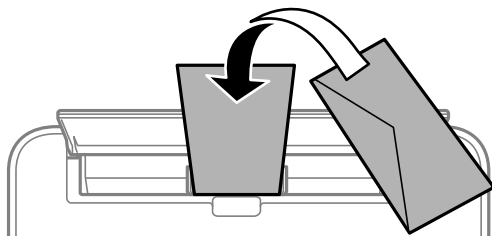
Kapcsolódó információ

- ➔ [„A papír kezelésére vonatkozó óvintézkedések“ 19. oldal](#)
- ➔ [„A használható papírok és a kapacitás“ 17. oldal](#)
- ➔ [„Borítékok betöltése és óvintézkedések“ 25. oldal](#)

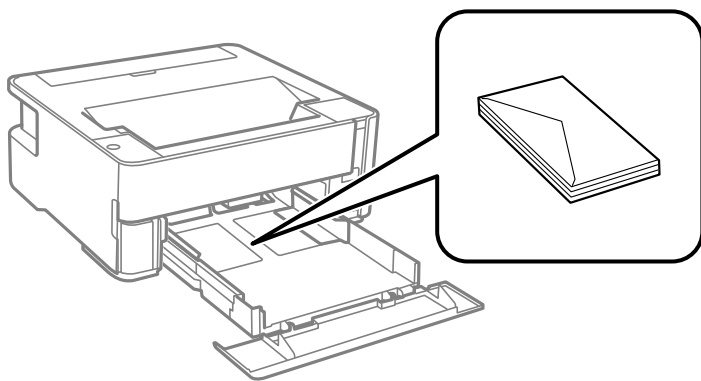
A nyomtató előkészítése

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 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“ 17. oldal
- ➔ „Papír betöltése Papírkazetta használata esetén“ 20. oldal

Papírtípusok listája

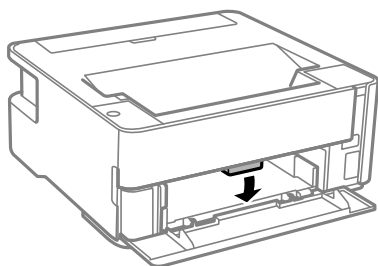
Ha optimális nyomtatási eredményeket szeretne elérni, jelölje ki a papír típusát.

A nyomtató előkészítése

Papír neve	Típus
Epson Bright White Ink Jet Paper	Normál papírok
Epson Matte Paper-Heavyweight Epson Double-Sided Matte Paper	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	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.



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 energiatakarékosságát. Kérjük, minden módosítás előtt gondoljon a környezetére.

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

Energiatakarékosság — Windows

1. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogram ablakát.
2. Kattintson a **A nyomtató és a beállítások adatai** lehetőségre a **Karbantartás** lapon.
3. Tegye az alábbiak egyikét.

Megjegyzés:

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


- Válassza ki az időtartamot, amennyi idő elteltével a nyomtató alvó üzemmódba lép, ez lesz az **Elalvás időzítő** beállítás, majd kattintson az **Elküldés** lehetőségre. Ha azt szeretné, hogy a nyomtató automatikusan kikapcsoljon, adja meg a **Kikapcsolási időzítő** beállítását, majd kattintson az **Elküldés** lehetőségre.

A nyomtató előkészítése

- Válassza ki az időtartamot, amennyi idő elteltével a nyomtató alvó üzemmódba lép, ez lesz az **Elalvás időzítő** beállítás, majd kattintson az **Elküldés** lehetőségre. Ha azt szeretné, hogy a nyomtató automatikusan kikapcsoljon, adja meg a(z) **Kikapcsolás, ha nem aktív** vagy a(z) **Kikapcsolás, ha nem csatlakozik** beállítást, majd kattintson a(z) **Elküldés** lehetőségre.

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

Energiatakarékosság — 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** > **Segédprogram** > **Nyomtató segédprogram megnyitása** elemre.
- Kattintson a(z) **Nyomtatóbeállítások** elemre.
- Tegye az alábbiak egyikét.

Megjegyzés:

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

- Válassza ki az időtartamot, amennyi idő elteltével a nyomtató alvó üzemmódba lép, ez lesz az **Elalvás időzítő** beállítás, majd kattintson az **Alkalmaz** lehetőségre. Ha azt szeretné, hogy a nyomtató automatikusan kikapcsoljon, adja meg a **Kikapcsolási időzítő** beállítását, majd kattintson az **Alkalmaz** lehetőségre.
- Válassza ki az időtartamot, amennyi idő elteltével a nyomtató alvó üzemmódba lép, ez lesz az **Elalvás időzítő** beállítás, majd kattintson az **Alkalmaz** lehetőségre. Ha azt szeretné, hogy a nyomtató automatikusan kikapcsoljon, adja meg a(z) **Kikapcsolás, ha nem aktív** vagy a(z) **Kikapcsolás, ha nem csatlakozik** beállítást, majd kattintson a(z) **Alkalmaz** lehetőségre.

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)

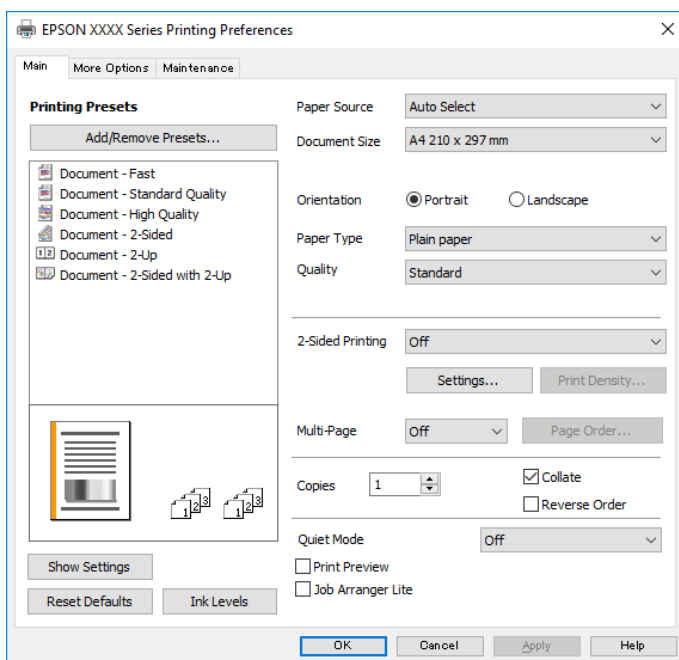
Figyelési beállítások elemre a(z) **Karbantartás** lapon, majd válassza ki a(z) **Parancsikon regisztrálása a tálcához** opciót.

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 töltsse be a papírt a nyomtatóba.
2. Válassza ki a **Nyomtatás** vagy az **Oldalbeállítás** lehetőséget a **Fájl** menüből.
3. Jelölje ki a nyomtatót.
4. A nyomtató-illesztőprogram ablakának a megnyitásához válassza a **Beállítások** vagy a **Tulajdonságok** elemet.



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

Megjegyzés:

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

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

Megjegyzés:

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

Kapcsolódó információ

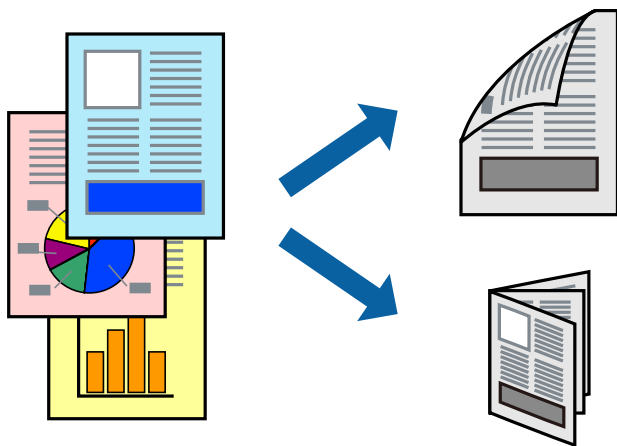
➔ „A használható papírok és a kapacitás“ 17. oldal

Nyomtatás

- ➔ „Papír betöltése Papírkazetta használata esetén“ 20. oldal
- ➔ „Papírtípusok listája“ 25. oldal
- ➔ „Fő lap“ 44. oldal

Kétoldalas nyomtatás

A papír mindkét oldalára nyomtathat. Az oldalak sorrendjének a módosításával, majd a nyomat 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“ 17. 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 brosúra 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.

Kapcsolódó információ

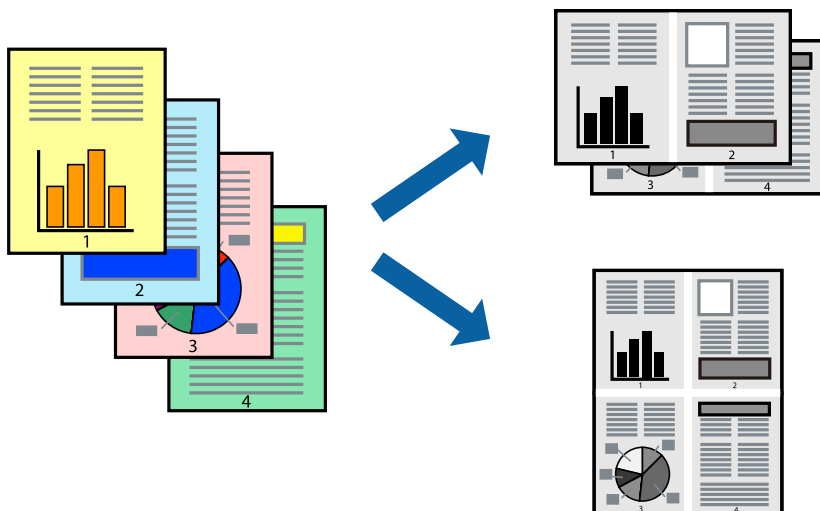
- ➔ „A nyomtatás alapjai“ 29. oldal

Nyomatás

➔ „Fő lap“ 44. oldal

Több oldal nyomtatása egy lapra

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



Nyomatási beállítások

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

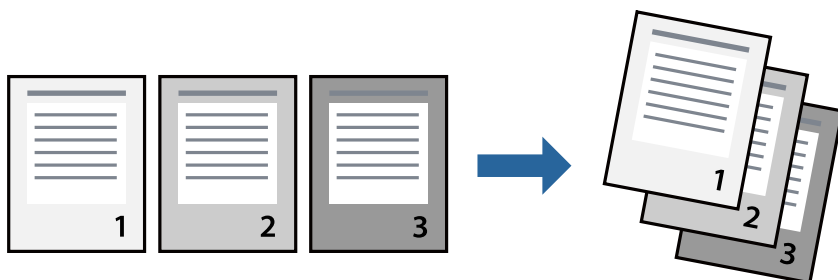
Kapcsolódó információ

➔ „A nyomtatás alapjai“ 29. oldal

➔ „Fő lap“ 44. oldal

Nyomatás 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

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

Kapcsolódó információ

➔ „A nyomtatás alapjai“ 29. oldal

➔ „Fő lap“ 44. 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** lapfűlén 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 százalékkértéket.

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

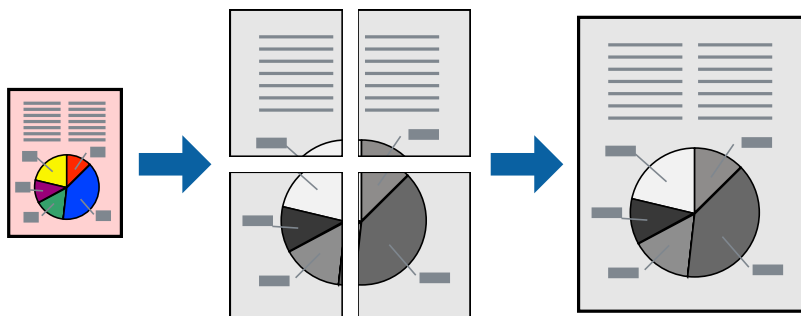
Kapcsolódó információ

➔ „A nyomtatás alapjai“ 29. oldal

➔ „További beállítások lap“ 45. 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

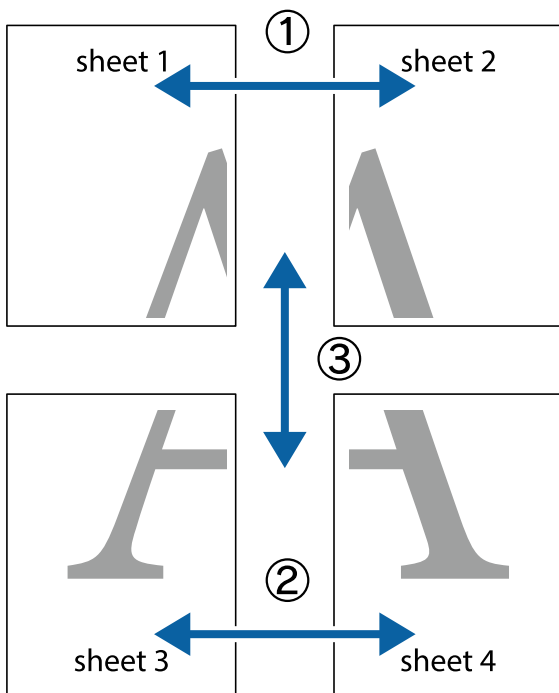
- ➔ [„A nyomtatás alapjai“ 29. oldal](#)
- ➔ [„Fő lap“ 44. oldal](#)

Poszterek készítése az Egymást átfedő igazítási jelek használatával

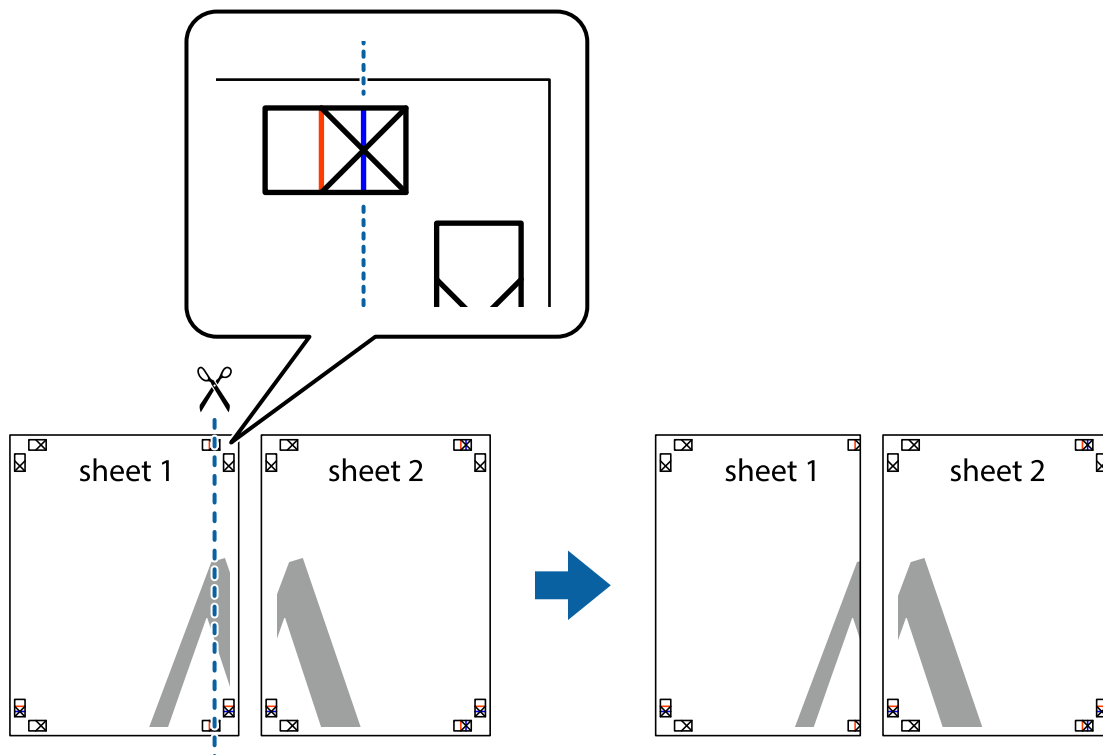
Itt egy példát talál arra, hogyan készíthet posztert, ha a **2x2 Poszter** lehetőség van kiválasztva, és az **Egymást átfedő igazítási jelek** van kiválasztva a **Vágásjelek nyomtatása** menüben.

Nyomtatás

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

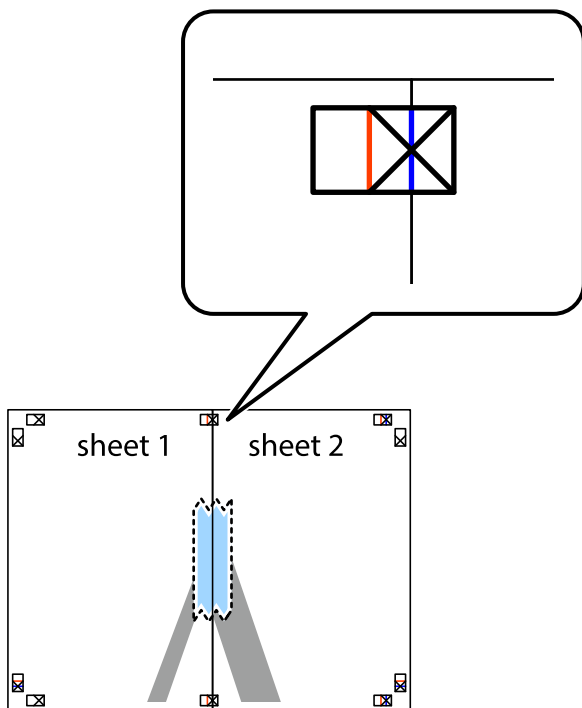


1. Készítse el Sheet 1 ot és a Sheet 2 ot. Vágja le az Sheet 1 margóit a függőleges kék vonal mentén, a felső és alsó keresztek középvonalaiban.

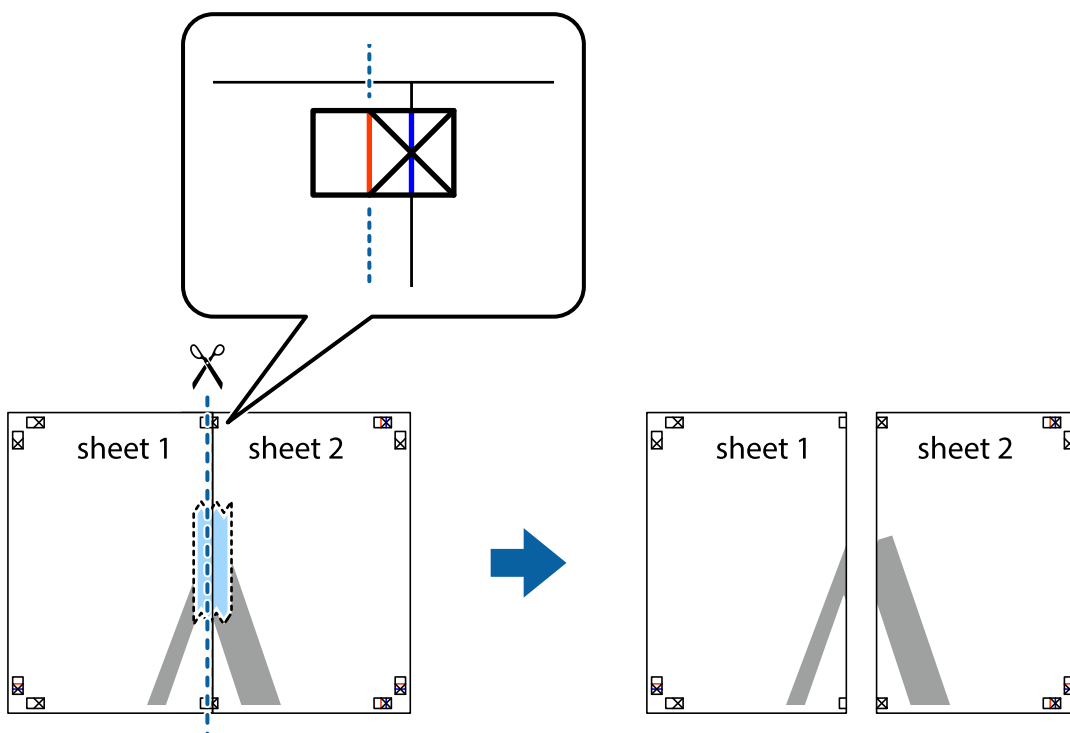


Nyomtatás

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

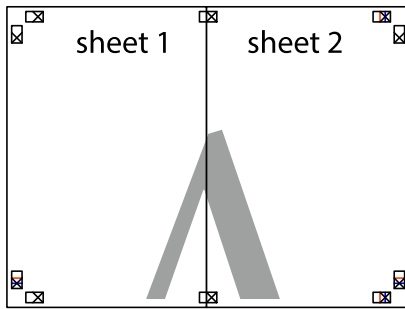


3. A ragasztószalaggal egymáshoz rögzített lapokat vágja el függőlegesen a piros igazításjelek vonalában (most a kereszttektől balra eső vonal mentén).

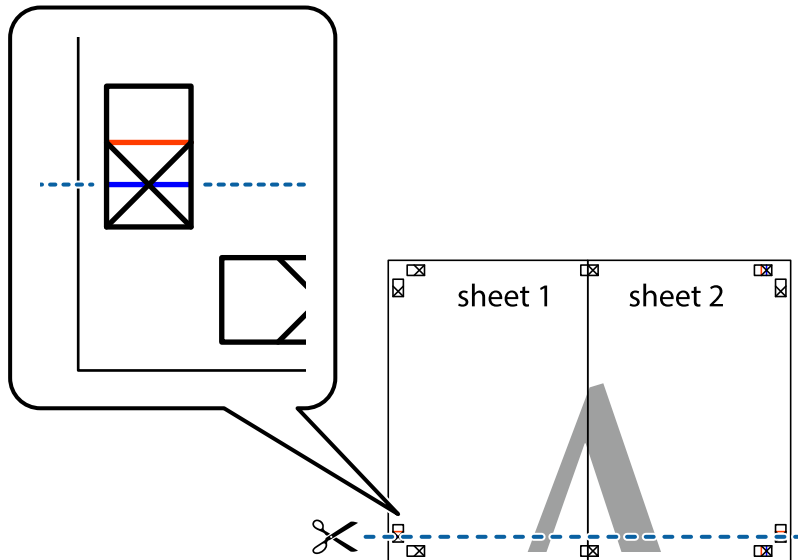


Nyomtatás

4. Hátulról ragassza össze a lapokat.

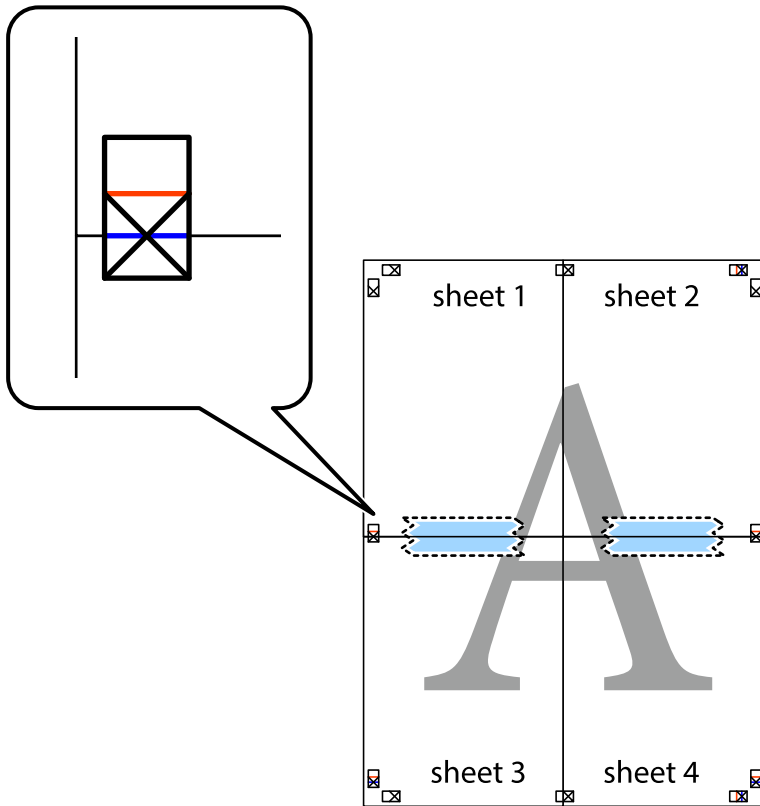


5. Ismétélje meg az 1-4. lépéseket a Sheet 3 és a Sheet 4 egymáshoz ragasztásához.
6. Vágja le az Sheet 1 és a Sheet 2 margóját a vízszintes kék vonal mentén a bal és a jobb oldalak keresztjelein át.



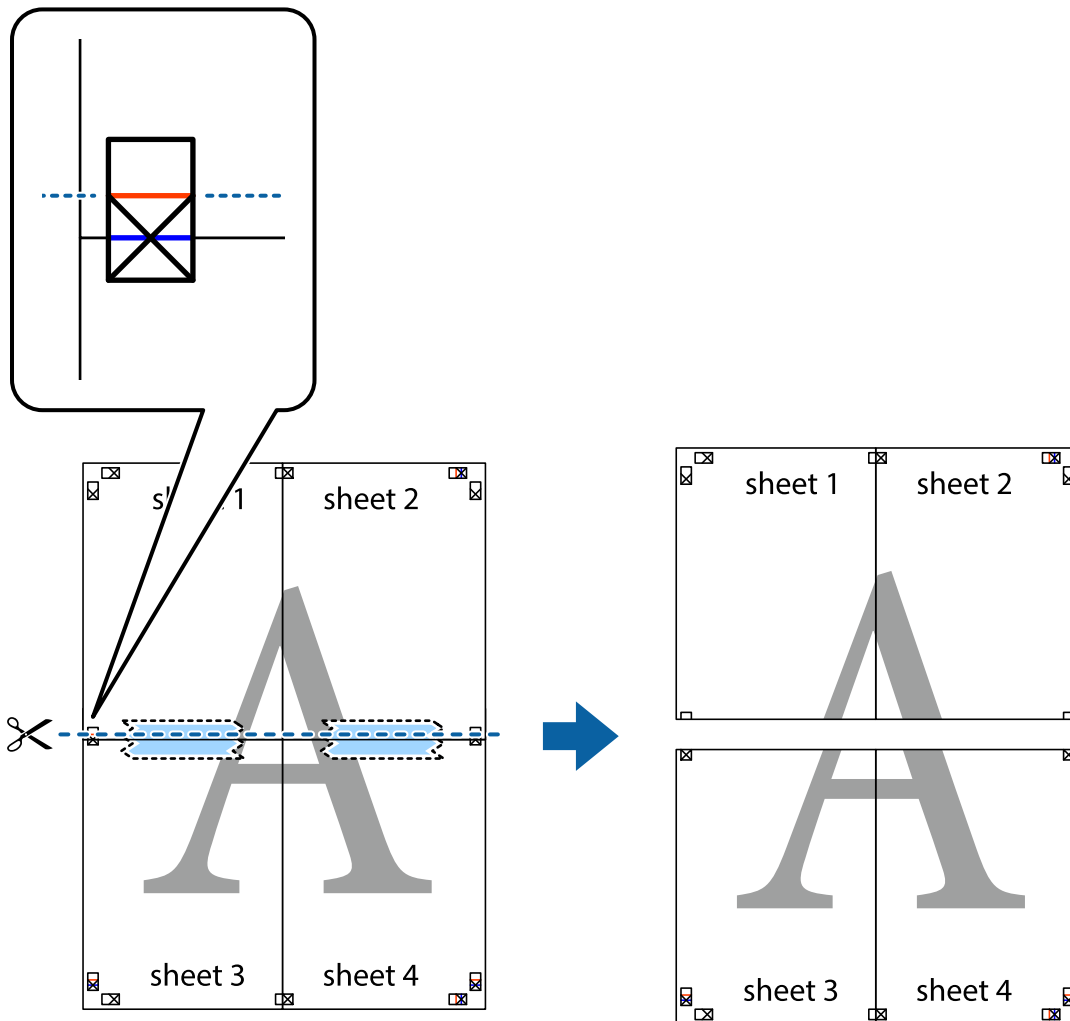
Nyomtatás

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.

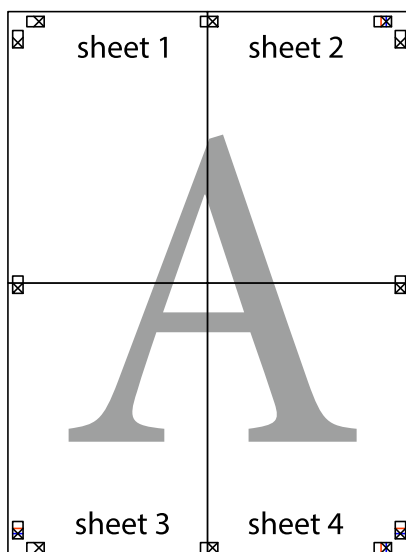


Nyomtatás

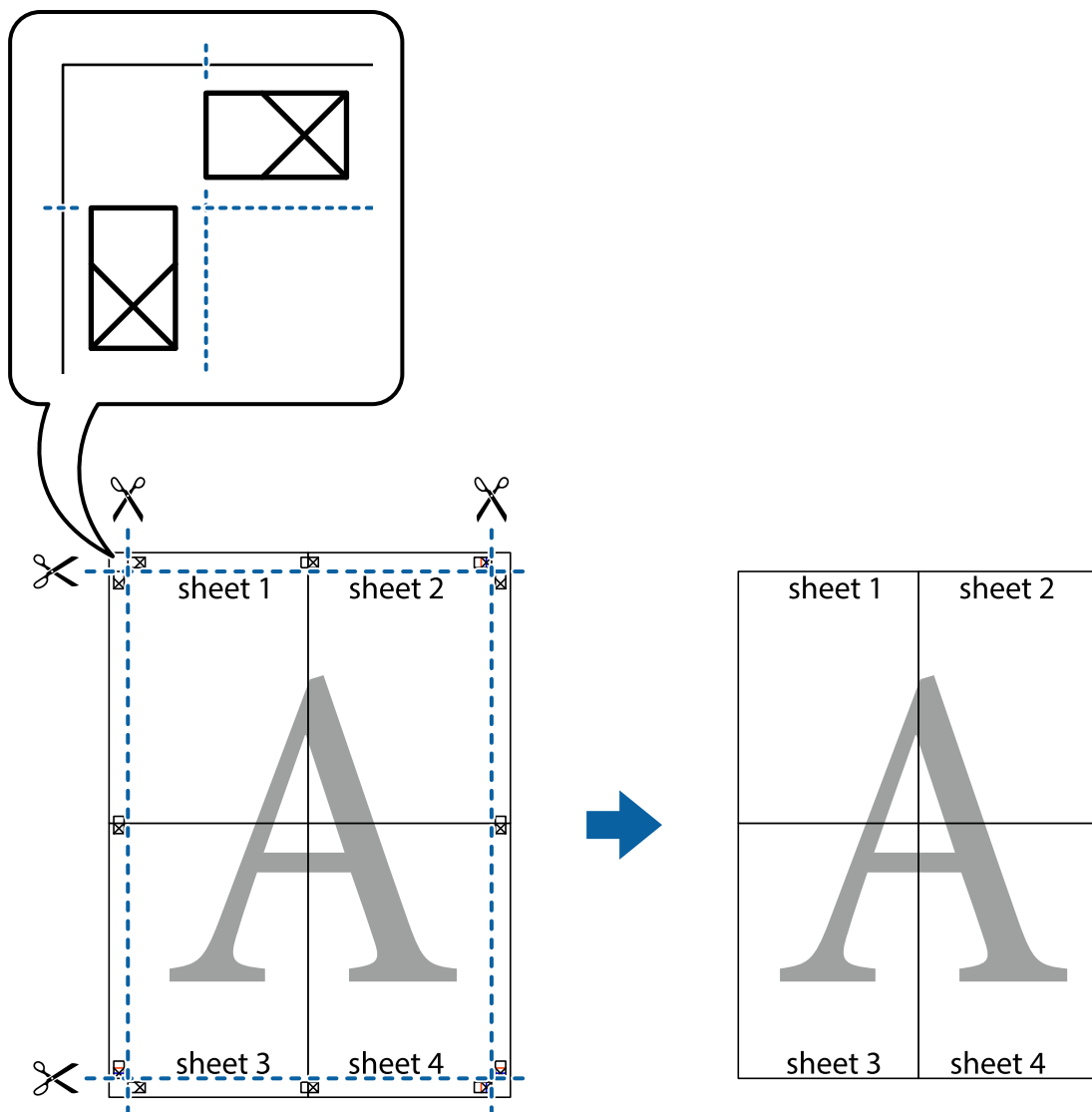
8. A ragasztószalaggal egymáshoz rögzített lapokat vágja el a piros vonal mentén az igazítás jeleken át (ebben az esetben a kereszttek felé eső vonal mentén).



9. Hátulról ragassza össze a lapokat.

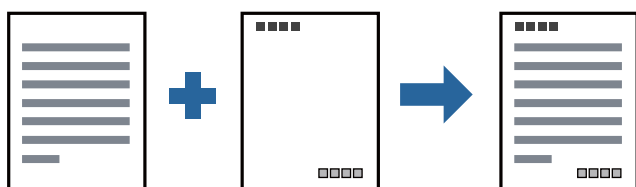


10. Vágja le a maradék margókat a külső vezető mentén.



Nyomtatás fejléccel és/vagy lábléccel

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



Nyomtatási beállítások

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

Nyomtatás

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatás alapjai“ 29. oldal
- ➔ „További beállítások lap“ 45. 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
- Árnyalatkorrektció: Automatikus

Megjegyzés:

Akár saját vízjelet vagy másolásvédelmi mintázatot is hozzáadhat.

Nyomtatási beállítások

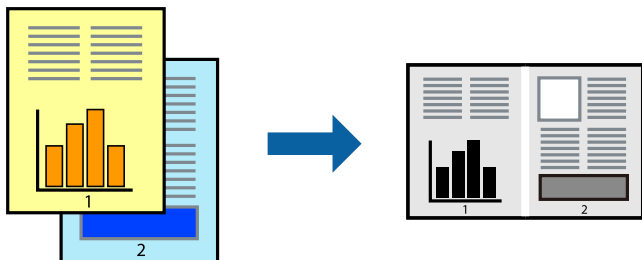
A nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** lapján kattintson a(z) **Vízjel funkciók** elemre, majd válassza a(z) Másolás elleni mintázat vagy a(z) Vízjel elemet. A mintázat vagy a jel méretének, sűrűségének, pozíciójának és egyéb beállításának a megváltoztatásához kattintson a(z) **Beállítások**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

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatás alapjai“ 29. oldal
- ➔ „További beállítások lap“ 45. 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.

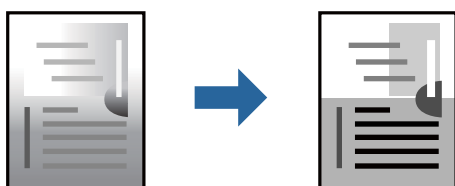
Kapcsolódó információ

➔ „A nyomtatás alapjai“ 29. oldal

➔ „Fő lap“ 44. oldal

A nyomtatási tónus beállítása

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



Nyomtatási beállítások

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

Megjegyzés:

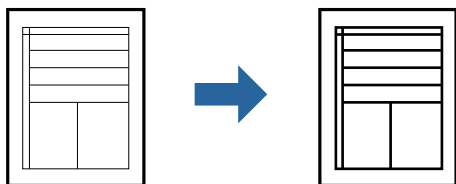
- Az alapértelmezett beállítás a(z) **Automatikus** lehetőség a(z) **További beállítások** lapon. Ezzel a beállítással a tónus automatikusan úgy kerül finomhangolásra, hogy a lehető legjobb összhangban legyen a papírtípus és nyomtatási minőség beállításával.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatás alapjai“ 29. oldal
- ➔ „További beállítások lap“ 45. oldal

Nyomtatás a vékony vonalak hangsúlyozásával

A nyomtatáshoz túlságosan vékony vonalakat vastagabbra állíthatja.



Nyomtatási beállítások

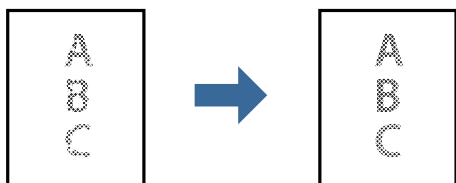
A nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** lapjának **Árnyalatkorrekció** beállítási szakaszában kattintson a(z) **Kép beállítások** elemre. Válassza a(z) **Vékony vonalak hangsúlyozása** elemet.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatás alapjai“ 29. oldal
- ➔ „További beállítások lap“ 45. 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

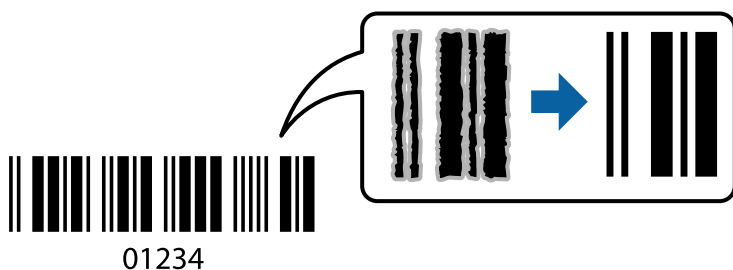
A nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** lapjának **Árnyalatkorrektció** beállítási szakaszában kattintson a(z) **Kép beállítások** elemre. Válassza a(z) **Világos szövegek és vonalak korrigálása** elemet.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatás alapjai“ 29. oldal
- ➔ „További beállítások lap“ 45. oldal

Tisztán látható vonalkódok nyomtatása

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



Ezt a funkciót az alábbi feltételek mellett használhatja.

- Papír: 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“ 29. oldal
- ➔ „Karbantartás lap“ 46. 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 alapértékre.	
Tintaszintek	Megjeleníti azt, hogy miként ellenőrizhető a tintaszint.	
Papírforrás	Válassza ki, hogy a nyomtató melyik papírforrásból adagolja be a papírt. Válassza ki az Automatikus kiválasztás lehetőséget a papír hátsó papíradagoló résen keresztüli adagolásához, ha a papírt a hátsó papíradagoló résen és a papírkazettán keresztül adagolja.	
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 oldalara. 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 lapfülön aktuálisan beállított elemek listáját jeleníti meg.	
Alapértékek visszaállítása	Az összes beállítás visszaállítása a gyári alapértékre. A(z) Fő lapfül 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 közepére 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	Fúvókaellenőrző-mintát nyomtat annak ellenőrzésére, hogy a nyomtatófej fúvókái nem tömődtek-e el.
Fejtisztítás	Megtisztítja a nyomtatófej eltömődött fúvókáit. Mivel ennek a funkciónak az elvégzéséhez némi tinta szükséges, ezért kérjük, hogy csak akkor végezze el a nyomtatófej tisztítását, ha a fúvókaellenőrző-minta alapján úgy tűnik, hogy egy vagy több fúvóka eltömődött (lásd az illusztráción).
Erős tisztítás	Futtatja az erőteljes tisztítás funkciót a nyomtatófejben található, esetlegesen eltömődött fúvókák tisztítása érdekében. Mivel ennek a funkciónak az elvégzéséhez több tinta szükséges, mint a fejtisztításhoz, ezért kérjük, hogy az erőteljes tisztítás funkciót csak akkor végezze el, ha a fúvókaellenőrző-minta alapján úgy tűnik, hogy a fúvókák többsége eltömődött (lásd az illusztráción).
Nyomtatófej beigazítása	Beigazítja a nyomtatófejet, ha a függőleges vonalak el vannak csúszva.
Papírvezető megtisztítása	Megtisztítja a papírvezetési utat, ha a nyomatok maszatosak.
Nyomtatási feladatrendező Lite	A(z) Nyomtatási feladatrendező Lite ablak megnyitása. Itt megnyithatja és szerkesztheti a korábban mentett adatokat.
EPSON Status Monitor 3	A(z) EPSON Status Monitor 3 ablak megnyitása. Itt ellenőrizheti a nyomtató és a kellékanyagok állapotát.
Figyelési beállítások	Beállíthatja a(z) EPSON Status Monitor 3 ablakon látható beállítási elemeket.

Nyomtatás

Kiegészítő beállítások	Lehetővé teszi különféle beállítások elvégzését. Bővebb információkért kattintson a kívánt elemre a jobb egérgombbal, és nyissa meg a(z) Súgó szakaszt.
Nyomtatási sor	A nyomtatásra váró feladatok megjelenítése. Ellenőrizheti és szüneteltetheti a nyomtatási feladatokat, valamint folytathatja a szüneteltetett nyomtatási feladatokat.
A nyomtató és a beállítások adatai	A nyomtatóba betöltött papírlapok számát jeleníti meg.
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>

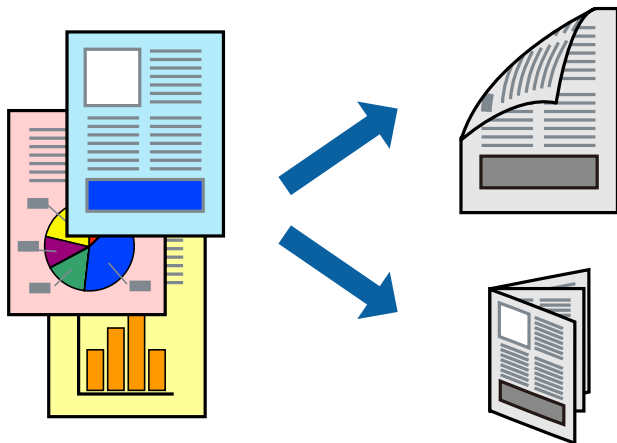
5. Szükség esetén módosítsa a beállításokat.
 Részletes információért tekintse meg a nyomtató-illesztőprogram menüpontjait.
6. Kattintson a **Nyomtatás** elemre.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A használható papírok és a kapacitás“ 17. oldal
- ➔ „Papír betöltése Papírkazetta használata esetén“ 20. oldal
- ➔ „Papírtípusok listája“ 25. oldal
- ➔ „A Nyomtatási beállítások menü elemei“ 53. 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“ 17. 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:

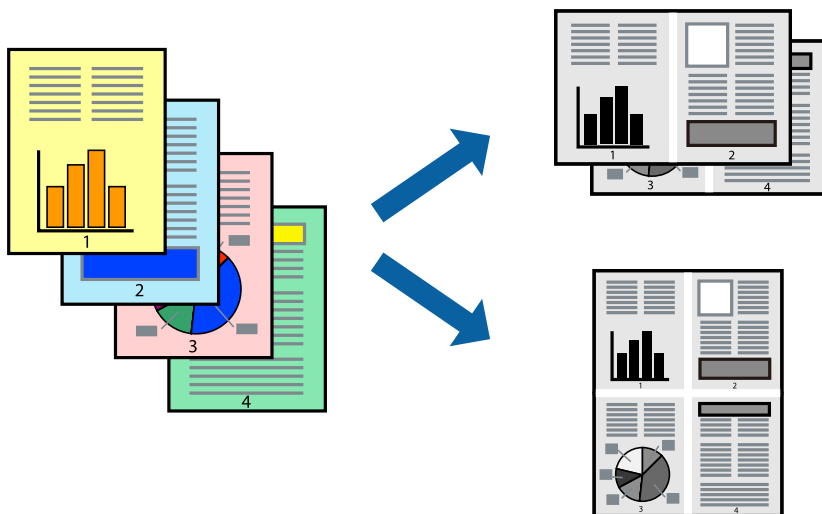
- A nyomtatási sebesség a dokumentum típusától függően csökkenhet.
- Sűrű fényképek nyomtatásánál válassza a(z) **Szöveg és Grafika** vagy a(z) **Szöveg és Fotók** lehetőséget a(z) **Dokumentumtípus** beállításnál. Ha a kinyomtatott oldalak elkenődtek vagy a festék átüt a papír másik oldalára, akkor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

Kapcsolódó információ

- ➔ [„A nyomtatás alapjai“ 47. oldal](#)
- ➔ [„A Kétoldalas nyomtatás beállításai menü elemei“ 53. oldal](#)

Több oldal nyomtatása egy lapra

Ezzel a beállítással egyetlen lapra több oldal nyomtatható.



Nyomtatási beállítások

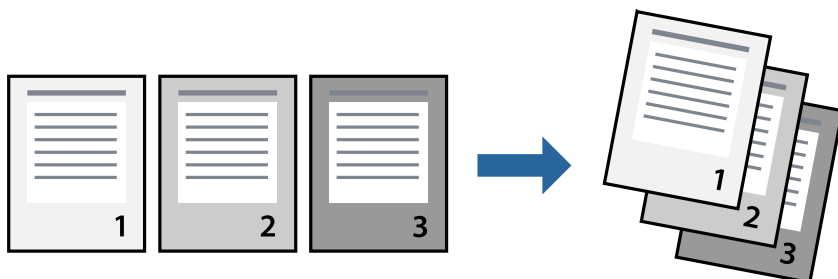
Jelölje ki a felugró menü **Elrendezés** elemét. Az **Oldalak laponként**, az **Elrendezés iránya** (oldalsorrend), és a **Szegélyek** lehetőségekben állítsa be az oldalak számát.

Kapcsolódó információ

- ➔ „A nyomtatás alapjai“ 47. oldal
- ➔ „Menübeállítások elrendezéshez“ 52. 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“ 47. oldal
- ➔ „A papírkezeléssel kapcsolatos menüpontok“ 52. 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“ 47. oldal
- ➔ „A papírkezeléssel kapcsolatos menüpontok“ 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.

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.

Nyomatás

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 Nyomatási 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 kiválasztásával a rendszer automatikusan a papírbeállításnak megfelelő papírforrást választja ki.
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	Módosítja a képek világosságát és kontrasztját.

A Kétoldalas nyomtatás beállításai menü elemei

Kétoldalas nyomtatás	A nyomtató 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 **Nyomatás és szkennelés, Nyomatás 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.
- Csendes mód: Csökkenti a nyomtató által okozott zajt, azonban a nyomtatás lassúbb lehet.

Nyomtatás

- 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.

Nyomtatás megszakítása — Nyomtató gomb

A folyamatban lévő nyomtatás leállításához nyomja meg a  gombot.

A tinta feltöltése és a karbantartódobozok cseréje

A maradék tinta és a karbantartódoboz állapotának ellenőrzése

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

A számítógépen ellenőrizheti a karbantartó rekesz körülbelüli hasznos élettartamát.

A karbantartó rekesz állapotának ellenőrzése — Windows

1. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogram ablakát.
2. Kattintson a(z) **EPSON Status Monitor 3** elemre a(z) **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” 28. oldal](#)


A karbantartó rekesz állapotának ellenőrzése — Mac OS X

1. Indítsa el a nyomtatómeghajtó programot:

Mac OS X v10.6.x–v10.9.x

Válassza a **Rendszerbeállítások** elemet a  menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Nyomtatás és faxolás**) menüpontnál, majd válassza ki a nyomtatót. Kattintson a **Beállítások és kellékanyagok** > **Segédprogram** > **Nyomtató segédprogram megnyitása** elemre.

Mac OS X v10.5.8

Válassza a **Rendszerbeállítások** elemet a  menü > **Nyomtatás és faxolás** menüpontnál, majd válassza ki a nyomtatót. Kattintson a **Nyomatási sor megnyitása** > **Segédprogram** lehetőségre.

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

Tintapalackkódok

Az Epson eredeti Epson tintapalackok használatát javasolja.

Az eredeti Epson tintapalackok kódjai alább olvashatók.

A tinta feltöltése és a karbantartódobozok cseréje



Fontos:

- Az Epson által nyújtott garancia nem terjed ki azokra a károkra, 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-M1140	111
M1140	110* ¹ 110S* ²

*1 Nagy kapacitás

*2 Szabványos kapacitás

Megjegyzés:

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

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

Kína kivételével az ázsiai országok

BK: Black (Fekete)
005* ¹ 005S* ²

*1 Nagy kapacitás

*2 Szabványos kapacitás

Kapcsolódó információ

➔ „Technikai támogatási webhely“ 106. oldal

A tintapalackok kezelésével kapcsolatos óvintézkedések

A tinta feltöltése előtt olvassa el a következő utasításokat.

A tinta tárolásával kapcsolatos óvintézkedések

- A tintapalackokat ne tegye ki közvetlen napfény hatásának.
- Ne tárolja a tintapalackokat magas vagy fagyponthoz alatti hőmérsékleten.
- Ha egy tintapalackot hideg tárolóhelyről hoz be, várja meg, hogy szobahőmérsékleten felmelegedjen, és csak legalább három óra eltelte után kezdje el használni.
- Ha kinyit egy tintapalackot, akkor azt javasoljuk, hogy amint lehet, használja is fel.
- Az Epson azt ajánlja, hogy a tintapalackokat a csomagolásra nyomtatott dátum előtt használja fel.
- Addig ne bontsa fel a tintapalackokat, amíg nem akarja vele feltölteni a tintatartályt. A tintapalack a megbízhatóság érdekében vákuumcsomagolt. Ha egy tintapalackot a felhasználás előtt sokáig felbontva hagy, a nyomtatásra már lehet, nem lesz alkalmas.
- Ha 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.

A tintatartályok tintával történő feltöltésével kapcsolatos óvintézkedések

- A nyomtatónál óvatosan kell kezelni a tintát. A tinta kifröccsenhet, amikor betölti vagy újratölti a tintatartályba. Ha a tinta a ruhájára vagy használati tárgyaira kerül, lehet, hogy nem jön ki.
- Olyan tintapalackokat használjon, melyeken ennek a nyomtatónak a kódja szerepel.
- Ne rázza vagy nyomja össze a tintapalackokat túl erőteljesen.
- Ha azt szeretné, hogy a nyomtatási eredmény optimális legyen, akkor ne hagyja, hogy hosszabb ideig alacsony legyen a tintaszint.
- Ha azt szeretné, hogy a nyomtatási eredmény optimális legyen, akkor legalább évente egyszer töltsse fel a tintatartályt a felső vonalig.
- 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.

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 egyszeri 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.

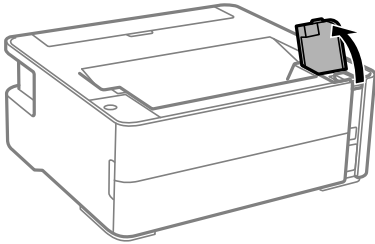
A tintatartály feltöltése



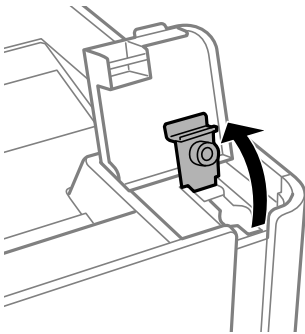
Fontos:

Az Epson eredeti Epson tintapalackok használatát javasolja.

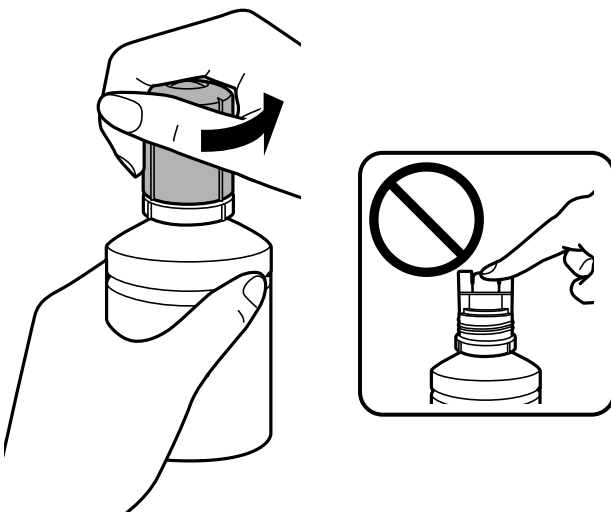
1. Nyissa fel a tintatartály fedelét.



2. Vegye le a tintatartály kupakját.



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

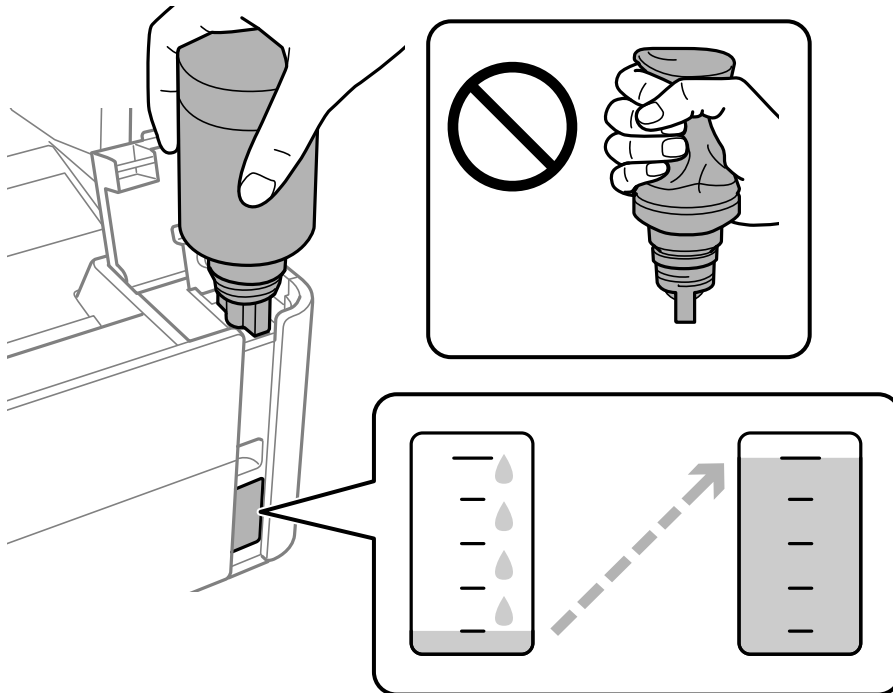


A tinta feltöltése és a karbantartódobozok cseréje

! Fontos:

- ❑ *Ügyeljen arra, hogy ne öntse mellé a tintát.*
- ❑ *Miután eltávolította a kupakot, ne érintse meg a tintalack felső részét, különben összekenheti magát tintával.*

4. Hozza egy vonalba a tintalack tetejét a töltőnyílás előtti réssel, majd lassan állítsa fejjel lefelé a palackot és helyezze be a töltőnyílásba.



! Fontos:

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

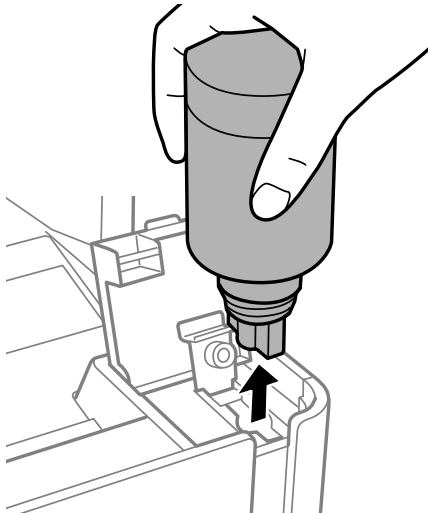
Megjegyzés:

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

A tinta feltöltése és a karbantartódobozok cseréje

5. Ha a tinta eléri a felső vonalat, húzza ki a palackot.

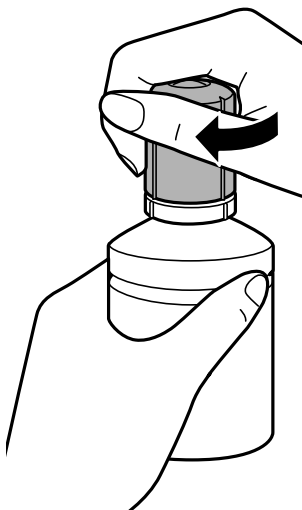
Normál esetben a tinta a nélkül folyik a tartályba, hogy összenyomná azt. Ha a tinta már a tartály felső vonaláig ér, akkor a tintaáramlás automatikusan leáll.



Fontos:

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

6. Húzza meg a tintatartály kupakját.

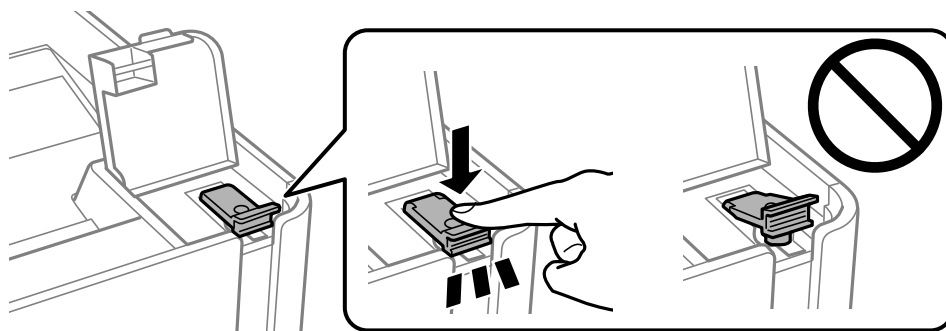


Megjegyzés:

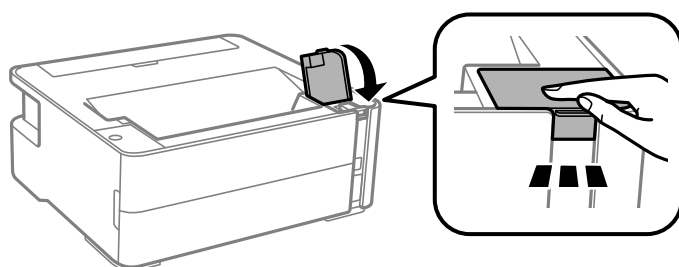
Ha marad még tinta a tintapalackban, akkor jó szorosan rögzítse a kupak tetejét, majd tegye el a tintapalackot függőlegesen tárolva későbbi felhasználás céljából.



A tinta feltöltése és a karbantartódobozok cseréje

7. Zárja vissza biztosan a tintatartály kupakját.



8. Zárja vissza erősen a tintatartály egység fedelét.



9. Ha a  jelzőfény villog, nyomja meg az  gombot.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Tintalackkódok“ 55. oldal
- ➔ „A tintalackok kezelésével kapcsolatos óvintézkedések“ 57. oldal
- ➔ „Kiömlött tinta“ 98. 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.

A tinta feltöltése és a karbantartódobozok cseréje

- 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 behelyezte. Ellenkező esetben a tinta kiszivároghat.
- Ne érjen hozzá a karbantartódoboz nyílásait, mert beszennyezheti magát tintával.
- Nem használja újra a már kiszertelt és hosszabb ideig külön tárolt karbantartódobozt. A dobozban lévő tinta besűrűsödhet és a doboz több tintát nem tud elnyelni.
- A karbantartódobozt ne tegye ki közvetlen napfénynek.
- Ne tárolja a karbantartódobozt magas vagy fagyponthoz 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. Cserélje ki a karbantartódobozt, ha azt a rendszer kéri. Az Epson Status Monitor, az LCD kijelző vagy a vezérlőpulton található fények segítséget nyújtanak abban, hogy tudja, mikor szükséges ennek az alkatrésznek a cseréje. A doboz cseréjének szükségessége nem jelenti azt, hogy a nyomtató meghibásodott. Az Epson által vállalt garancia nem terjed ki a csere költségére. Ez egy felhasználó által cserélhető alkatrész.

Megjegyzés:

Ha tele van, akkor a karbantartó rekesz cseréjéig nem tud nyomtatni és nem tudja megtisztítani a nyomtatófejet sem, így elkerülhető a tintaszivárgás.

1. Vegye ki az új karbantartó rekeszt a csomagolásból.



Fontos:

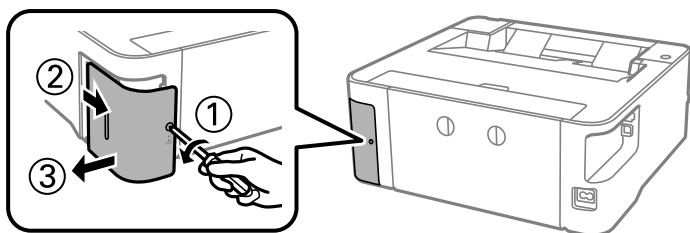
Ne érintse meg a karbantartódoboz oldalán lévő zöld chipet. Ellenkező esetben problémák jelentkezhetnek nyomtatáskor.

Megjegyzés:

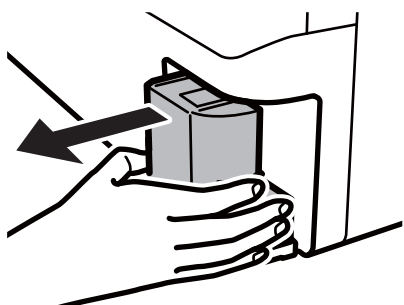
Az új karbantartódobozhoz egy átlátszó zacskót mellékelünk, amelyben elhelyezheti az elhasznált karbantartódobozt.

A tinta feltöltése és a karbantartódobozok cseréje

2. Lazítsa meg a csavart egy lapos fejtű csavarhúzóval, majd vegye le a fedelet.

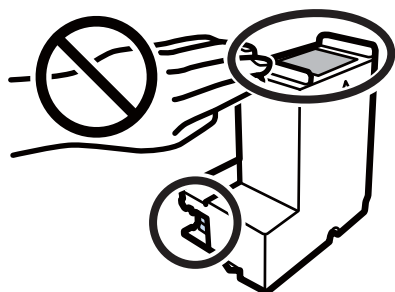


3. Távolítsa el a használt karbantartó rekeszt.

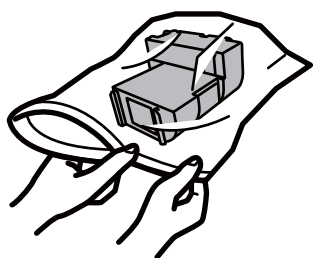


! **Fontos:**

Ne érjen az ábrán jelzett részekhez. Ha mégis így tenne, azzal a normál működést veszélyezteti, és festékkal is összekeverődhet.

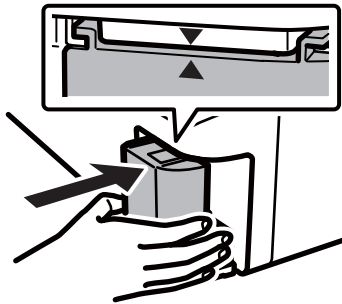


4. Tegye a használt karbantartódobozt az átlátszó zacskóba, melyet az új karbantartódobozhoz kapott, és zárja le.

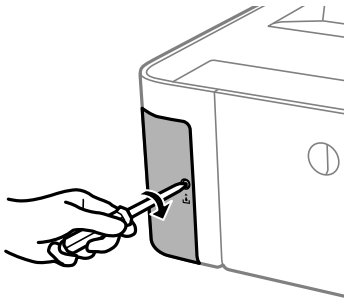


A tinta feltöltése és a karbantartódobozok cseréje

5. Helyezze be teljesen az új karbantartódobozt a nyomtatóba. Győződjön meg róla, hogy a megfelelő irányban helyezi be a dobozt.



6. Helyezze vissza a fedelet.



Kapcsolódó információ

- ➔ [„Karbantartódoboz kód“ 61. oldal](#)
- ➔ [„A karbantartódoboz kezelésével kapcsolatos óvintézkedések“ 61. 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.

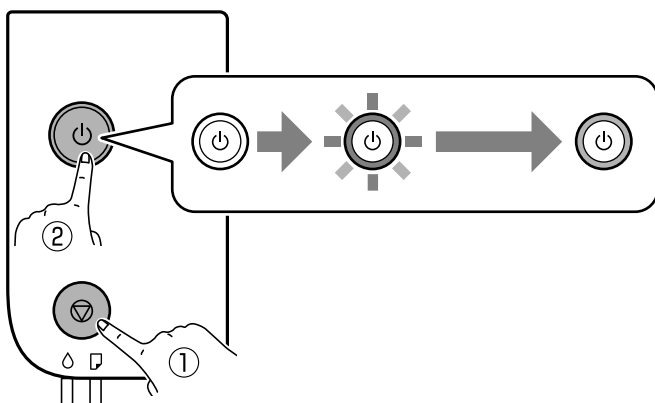
Ha nyomtatási minőség romlik, akkor először a fúvóka-ellenőrzés funkció segítségével ellenőrizze, hogy a fúvókák el vannak-e tömődve.

Annak az ellenőrzése, hogy a fúvókák eltömődtek-e (fúvóka-ellenőrzés) — a nyomtatón található gombok

1. Töltsön be sima A4-es papírt a papírkazettába.
2. A(z)  gomb megnyomásával kapcsolja ki a nyomtatót.

A nyomtató karbantartása

3. Nyomja le és tartsa nyomva a(z)  gombot, majd közben nyomja le a(z)  gombot a nyomtató legalább öt másodpercre történő bekapcsolásához (amíg a tápfeszültség-jelzőfény villogni nem kezd).



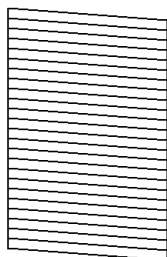
A fűvókaellenőrző-minta nyomtatásra kerül.

Megjegyzés:

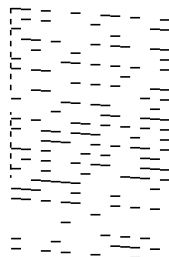
Egy ideig eltarthat a fűvókaellenőrző-minta nyomtatásának a megkezdődése.

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

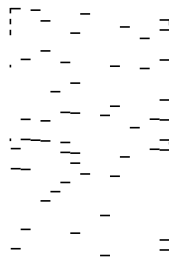
A) OK



B) NG



C) NG



A:

Minden sor kinyomtatásra került. Nincs szükség tovább 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 erőteljes fejtisztítást. Kérjük, hogy a részletekkel kapcsolatban tekintse meg a következő, kapcsolódó információkat.

Kapcsolódó információ

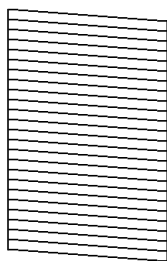
- ➔ „Papír betöltése Papírkazetta használata esetén“ 20. oldal
- ➔ „A nyomtatófej tisztítása (Fejtisztítás)“ 68. oldal
- ➔ „A nyomtatófej erőteljes tisztítása (Erős tisztítás)“ 70. oldal

A nyomtató karbantartása

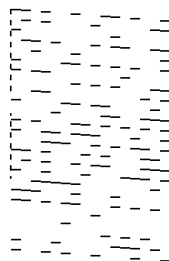
Annak az ellenőrzése, hogy a fúvókák eltömődtek-e (fúvóka-ellenőrzés) — Windows

1. Töltsön be sima A4-es papírt a papírkazettába.
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.
5. Vizsgálja meg a nyomtatott mintát, és a nyomtatási eredménytől függően végezze el a következő feladatok egyikét.

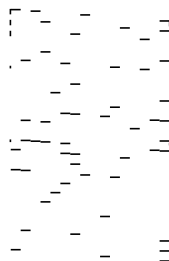
A) OK



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 erőteljes fejtisztítást. Kérjük, hogy a részletekkel kapcsolatban tekintse meg a következő, kapcsolódó információkat.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„A nyomtató illesztőprogramjának az elérése“ 28. oldal](#)
- ➔ [„Papír betöltése Papírkazetta használata esetén“ 20. oldal](#)
- ➔ [„A nyomtatófej tisztítása \(Fejtisztítás\)“ 68. oldal](#)
- ➔ [„A nyomtatófej erőteljes tisztítása \(Erős tisztítás\)“ 70. oldal](#)

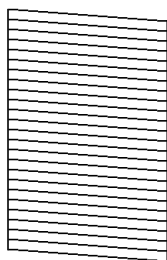
Annak az ellenőrzése, hogy a fúvókák eltömődtek-e (fúvóka-ellenőrzés) — Mac OS

1. Töltsön be sima A4-es papírt a papírkazettába.
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.

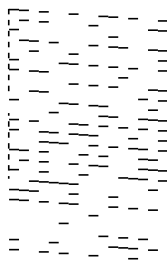
A nyomtató karbantartása

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

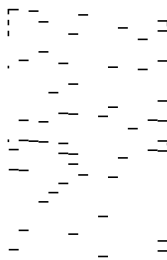
A) OK



B) NG



C) NG



A:

Minden sor kinyomtatásra került. Nincs szükség tovább 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 erőteljes fejtisztítást. Kérjük, hogy a részletekkel kapcsolatban tekintse meg a következő, kapcsolódó információkat.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Papír betöltése Papírkazetta használata esetén“ 20. oldal](#)
- ➔ [„A nyomtatófej tisztítása \(Fejtisztítás\)“ 68. oldal](#)
- ➔ [„A nyomtatófej erőteljes tisztítása \(Erős tisztítás\)“ 70. oldal](#)

A nyomtatófej tisztítása (Fejtisztítás)

Ha a nyomatok halványak vagy rajtuk csíkozódás látható, akkor a fúvókák eltömődtek. Ha nyomtatási minőség romlik, akkor a fúvóka-ellenőrzés funkció segítségével ellenőrizze, hogy a fúvókák el vannak-e tömődve, majd végezze el a nyomtatófej tisztítását. A fúvóka-ellenőrzés funkció futtatására vonatkozó részletekért kérjük, hogy tekintse meg a következő, kapcsolódó információkat.

A nyomtató karbantartása




Fontos:

- ❑ Fejlesztés közben ne nyissa fel a nyomtató fedelét, és ne kapcsolja ki a nyomtatót. Ha a fejlesztés 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 fúvóka-ellenőrzés és körülbelül három fejlesztés után sem javul, várjon legalább hat órát nyomtatás nélkül, majd indítsa el ismét a fúvóka-ellenőrzést, és szükség esetén ismétlje meg a fejlesztést. Azt javasoljuk, hogy kapcsolja ki a nyomtatót. Ha a nyomtatási minőség nem javul, vegye fel a kapcsolatot az Epson szakembereivel.

A nyomtatófej kiszáradásának elkerülése érdekében ne húzza ki a nyomtatót a konnektorból, amikor a nyomtató be van kapcsolva.

A nyomtatófej tisztítása — a nyomtatón található gombok

Tartsa lenyomva a(z)  gombot legalább öt másodpercig, amíg a tápfeszültség-jelzőfény villogni nem kezd.

A nyomtatófej tisztítása elkezdődik.

Megjegyzés:

Egy ideig eltarthat a nyomtatófej tisztításának a megkezdődése.

Amikor a tápfeszültség-jelzőfény már nem villog, akkor kapcsolja ki a nyomtatót, majd a fúvóka-ellenőrzés funkció futtatásával ellenőrizze, hogy sikerült-e a nyomtatófej eltömődött fúvókáinak a tisztítása.

A fúvóka-ellenőrzés funkció futtatására vonatkozó részletekért kérjük, hogy tekintse meg a következő, kapcsolódó információkat.

Ismételje meg a fúvóka-ellenőrzést és a fejlesztést akár háromszor, amíg a nyomtató az összes sort helyesen nem nyomtatja.

Kapcsolódó információ

➔ [„Annak az ellenőrzése, hogy a fúvókák eltömődtek-e \(fúvóka-ellenőrzés\)” 65. oldal](#)

A nyomtatófej tisztítása — Windows

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

A nyomtatófej tisztításának a befejeződése után a(z) **Fúvókák ellenőrzése** funkció futtatásával ellenőrizze, hogy sikerült-e a nyomtatófej eltömődött fúvókáinak a tisztítása. A fúvóka-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” 28. oldal](#)

A nyomtató karbantartása

➔ „Annak az ellenőrzése, hogy a fűvókák eltömődtek-e (fűvóka-ellenőrzés)“ 65. 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.

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)“ 65. oldal

A nyomtatófej erőteljes tisztítása (Erős tisztítás)

Az erőteljes tisztítás funkció a következő esetekben segíthet javítani a nyomtatás minőségét.

- A fűvókák többsége eltömődött.
- Háromszor végzett fűvóka-ellenőrzést és fejtisztítást, majd legalább hat órán keresztül nem nyomtatott, azonban a nyomtatási minőség nem javult.

Ennek a funkciónak az elvégzése előtt a fűvóka-ellenőrzés funkció segítségével ellenőrizze, hogy a fűvókák el vannak-e tömödve, olvassa el a következő utasításokat, majd végezze el a nyomtatófej erőteljes tisztítását.



Fontos:

Győződjön meg arról, hogy a tintatartályban megfelelő mennyiségű tinta áll rendelkezésre.

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



Fontos:

Az egyes Erős tisztítás futtatása között 12 órának kell eltelnie.

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

A nyomtató karbantartása



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.

Kapcsolódó információ

➔ [„Annak az ellenőrzése, hogy a fűvókák eltömődtek-e \(fűvóka-ellenőrzés\)” 65. 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.

Kapcsolódó információ

➔ [„A nyomtató illesztőprogramjának az elérése” 28. oldal](#)

➔ [„Annak az ellenőrzése, hogy a fűvókák eltömődtek-e \(fűvóka-ellenőrzés\)” 65. 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.

Kapcsolódó információ

➔ [„Annak az ellenőrzése, hogy a fűvókák eltömődtek-e \(fűvóka-ellenőrzés\)” 65. oldal](#)

A nyomtatófej igazítása


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

A nyomtató karbantartása

Nyomtatófej igazítása — Windows

1. Töltsön be legalább négy darab sima A4-es papírt a nyomtatóba.
2. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogram ablakát.
3. Kattintson a(z) **Nyomtatófej beigazítása** elemre a(z) **Karbantartás** lapon.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A nyomtatófej igazítása — Mac OS

1. Töltsön be legalább négy darab 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) **Nyomtatófej beigazítása** elemre.
5. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A papírvezető tisztítása

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



Fontos:

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


A papírvezetési út tisztítása — Windows

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

Kapcsolódó információ


- ➔ „Papír betöltése Papírkazetta használata esetén“ 20. oldal
- ➔ „Papír betöltése Papírkazetta használata esetén“ 20. oldal

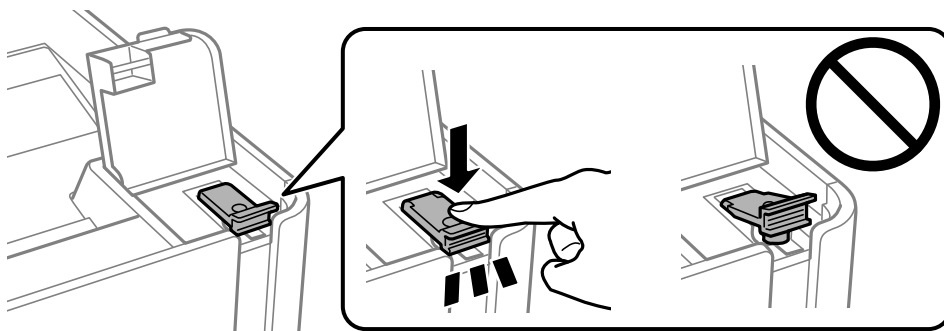
A papírvezetési út tisztítása — Mac OS X

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) **Paper Guide Cleaning** elemre.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A papír útvonalának tisztítása a papírbetöltési hibák megszüntetéséhez

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

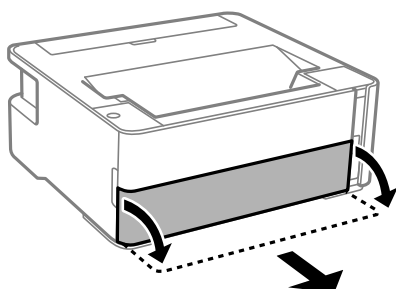
1. Kapcsolja ki a nyomtatót a(z)  gomb lenyomásával.
2. Húzza ki a tápkábelt, majd kösse le a tápkábelt.
3. Ellenőrizze, hogy a tintatartály kupakja stabilan le van-e zárva.



Fontos:

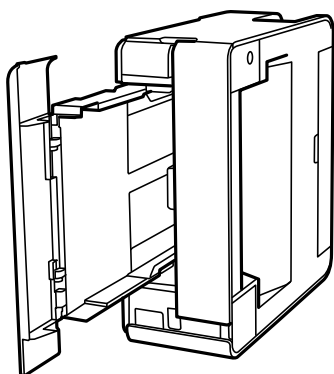
Ha a tintatartály kupakja nincs stabilan visszazárva, akkor kiszivároghat a tinta.

4. a nyomtató fedelét.
5. Csúsztassa ki a(z) papírkazetta egységet, majd vegye ki a papírt.



A nyomtató karbantartása

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



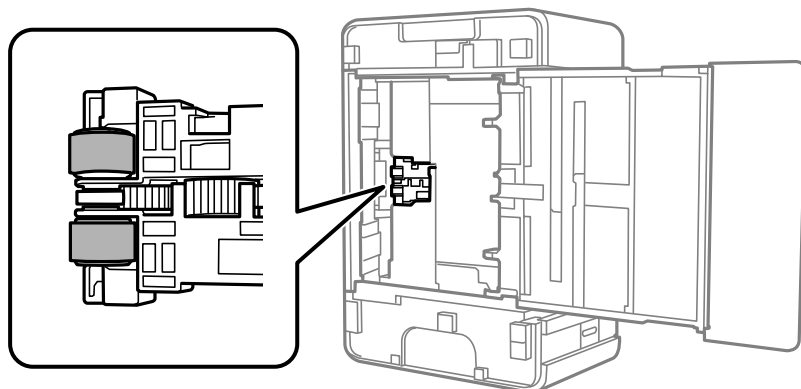
Figyelem!

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.

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



- Állítsa vissza a nyomtatót normál helyzetébe, és helyezze be a(z) papírkazetta egységet.
- Csatlakoztassa a hálózati kábelt.



A nyomtatóba adagolt lapok számának ellenőrzése

Ellenőrizheti a nyomtatóba adagolt lapok számát.

A nyomtató karbantartása

A nyomtatóba adagolt lapok számának ellenőrzése — Nyomtatógombok

Az információ a fúvóka-ellenőrző mintázattal együtt kerül nyomtatásra.

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

Kapcsolódó információ

➔ [„Papír betöltése Papírkazetta használata esetén“ 20. 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“ 28. oldal](#)

A nyomtatóba adagolt lapok számának ellenőrzése — Mac OS

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

Szoftverinformáció

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

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“ 77. 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 weboldaláról.

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

<http://www.epson.com>

Indítás Windows rendszeren

- Windows 10

Kattintson a start gombra, majd válassza ki 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.

Szoftverinformáció

- 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 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 szoftverlemezről.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Szoftverfrissítési eszközök (EPSON Software Updater)“ 76. oldal
- ➔ „Alkalmazások eltávolítása“ 78. 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.

Szoftverinformáció

- 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

- A(z)  gomb megnyomásával kapcsolja ki a nyomtatót.
- Zárjon be minden futó alkalmazást.
- 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.
- 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.
- 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.

Szoftverinformáció

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.

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.

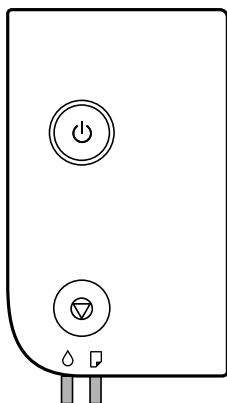
Kapcsolódó információ

➔ [„Szoftverfrissítési eszközök \(EPSON Software Updater\)“ 76. oldal](#)

Problémamegoldás

A nyomtató állapotának ellenőrzése







Jelzőfények, és a nyomtató állapota




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

: világít

: villog

Jelzőfény	Helyzet	Megoldások
	Elképzelhető, hogy a kezdeti tintatöltés még nem fejeződött be.	A kezdeti tintatöltés befejezéséhez lásd a(z) <i>Itt kezdje</i> jelzésnél leírtakat.
	Nincs papír betöltve vagy egynél több lap került egyszerre behúzásra.	Töltsön be papírt, és nyomja le a(z)  gombot.
	Lassan villog (1,25 másodperces intervallummal) Papírelakadás történt.	Távolítsa el a papírt, és nyomja le a(z)  gombot.
	Gyorsan villog (0,5 másodperces intervallummal) Papír marad a nyomtatóban.	Töltsön be A4-es papírt a hátsó papíradagoló részbe, majd nyomja meg a(z)  gombot a papír belülről történő eltávolításához. Fekvő helyzetben töltsse be a papírt a nyomtatóba.

Problémamegoldás

Jelzőfény	Helyzet	Megoldások
	<p>Amikor a tápfeszültség-jelzőfény világít vagy villog</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A nyomtató kikapcsolása nem megfelelően történt.* <input type="checkbox"/> Mivel a nyomtatót működés közben kapcsolták ki, előfordulhat, hogy a fűvókák kiszáradtak és eltömődtek. <p>* A nyomtatót egy elosztóval vagy egy megszakítóval kapcsolták ki, a csatlakozót kihúzták a csatlakozóaljzathoz, vagy elektromos hiba történt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Miután a(z)  gomb megnyomásával törölte a hibát, javasoljuk, hogy végezzen fűvóka-ellenőrzést. Vonjon vissza minden függő állapotú nyomtatási feladatot. <input type="checkbox"/> A nyomtató kikapcsolásához nyomja meg a(z)  gombot.
	<p>Amikor a tápfeszültség-jelzőfény se nem világít, se nem villog</p> <p>A nyomtató helyreállítási módban indult el, mert a belső vezérlőprogram frissítése sikertelen volt.</p>	<p>Kövesse az alább található lépéseket, hogy ismét megpróbálhassa a belső vezérlőprogram frissítését.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kapcsolja össze a számítógépet és a nyomtatót egy USB-kábellel. 2. További útmutatásért keresse fel az Epson helyi webhelyét.
	<p>Egyszerre villog</p> <p>A nyomtató fedele nyitva van.</p>	<p>Zárja le a nyomtató fedelet, hogy a helyére kattanjon.</p>
	<p>Egyszerre villog</p> <p>A kimeneti kapcsolókar leengedett állapotban van.</p>	<p>Emelje meg a kimeneti kapcsolókart.</p>
	<p>Egyszerre villog</p> <p>A kimeneti kapcsolókar felemelt állapotban van.</p>	<p>Nyissa ki a papírkazetta-fedelet, majd engedje le a kimeneti váltókart.</p>
	<p>Felváltva villog</p> <p>Egy karbantartó rekesz közeledik vagy elérte hasznos élettartama végét.</p>	<p>A karbantartó rekeszt cserélni szükséges.</p> <p>Amikor megjelenik a számítógépen egy üzenet, hogy folytathatja a nyomtatást, akkor nyomja le a(z)  gombot a nyomtatás folytatásához. A jelzőfények egy időre abbahagyják a villogást, azonban szabályos időközönként újra villogni kezdenek, amíg a karbantartó rekeszt ki nem cserélik.</p>
	<p>Nyomtató hiba történt.</p>	<p>Nyissa fel a nyomtató fedelét, és távolítsa el a nyomtató belsejéből minden papírt. Kapcsolja ki, majd ismét be a nyomtatót.</p> <p>Ha a hiba a készülék kikapcsolása és ismételt bekapcsolása után továbbra is fennáll, vegye fel a kapcsolatot az Epson ügyfélszolgálatával.</p>

Kapcsolódó információ

- ➔ „Az elakadt papír eltávolítása“ 82. oldal
- ➔ „Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálatl“ 106. oldal
- ➔ „Alkalmazások telepítése“ 77. oldal

A nyomtató állapotának ellenőrzése – Windows

1. Nyissa meg a nyomtatómeghajtó ablakát.
2. 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“ 28. 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 \(EPSON Software Updater\)“ 76. oldal](#)

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

Az elakadt papír eltávolítása

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

Problémamegoldás

! Fontos:

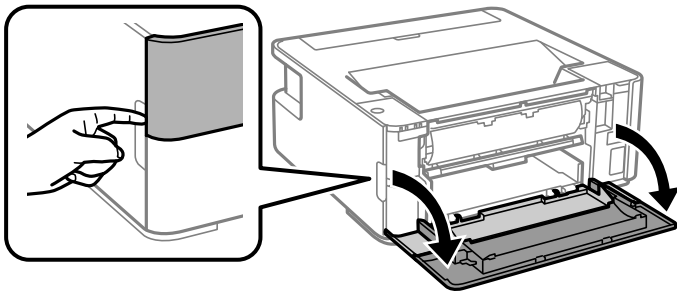
- ❑ Óvatosan távolítsa el az elakadt papírt. Ha erőteljes mozdulattal távolítja el a papírt, azzal károsíthatja a nyomtatót.
- ❑ Ha elakadt papírt távolít el a nyomtató belsejéből, akkor ne döntse meg, illetve ne tartsa függőlegesen vagy fejjel lefelé a nyomtatót, mert így tinta szivároghat ki.

Elakadt papír eltávolítása az elülső fedélből

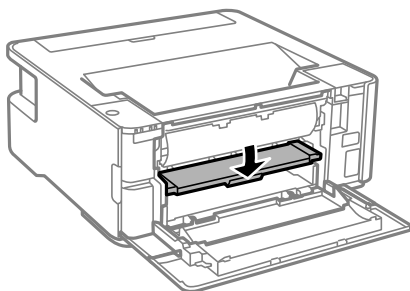
! Figyelem!

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.

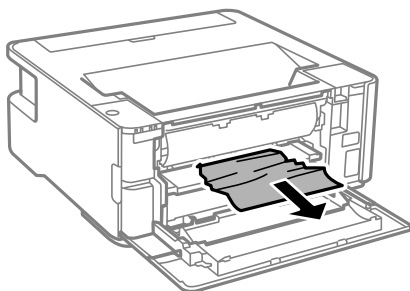
1. Nyissa ki az elülső fedelet.



2. Engedje le a kimeneti kapcsolókart.



3. Távolítsa el az elakadt papírt.



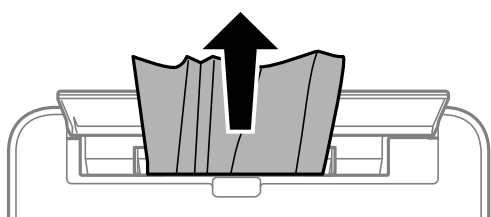
! **Fontos:**

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.

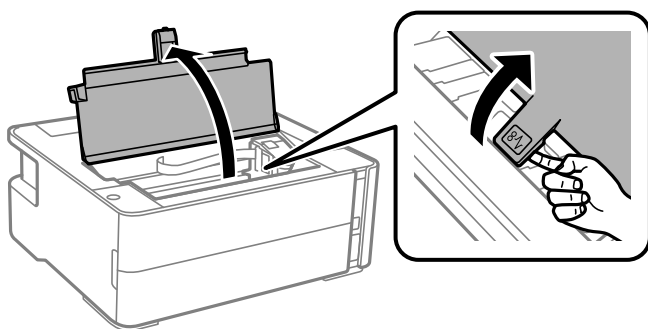


Az elakadt papír eltávolítása a nyomtató belsejéből

! **Figyelem!**

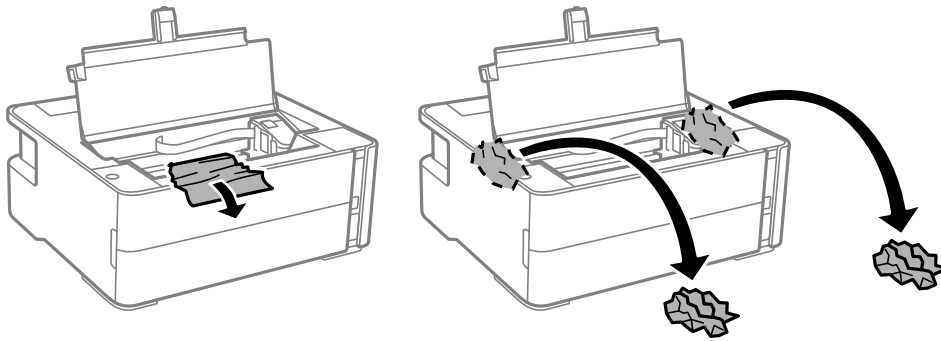
Soha ne nyúljon a vezérlőpult gombjaihoz, amíg a keze a nyomtató belsejében van. Ha a nyomtató elkezd a működést, megsérülhet. Ügyeljen arra, hogy a sérülés elkerülése érdekében ne érjen a kiálló részekhez.

1. Nyissa ki a nyomtató fedelét.



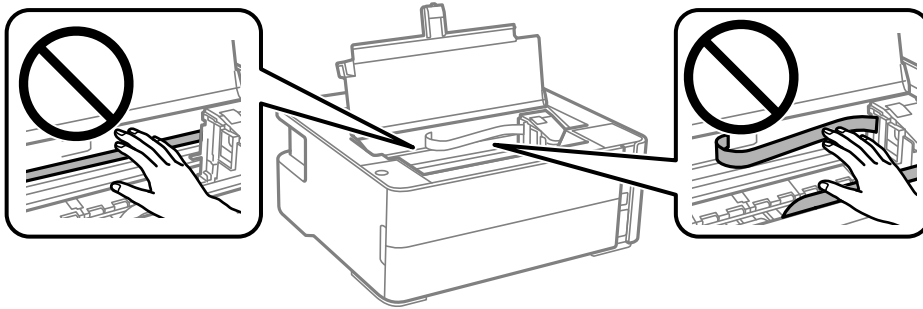
Problémamegoldás

2. Távolítsa el az elakadt papírt.

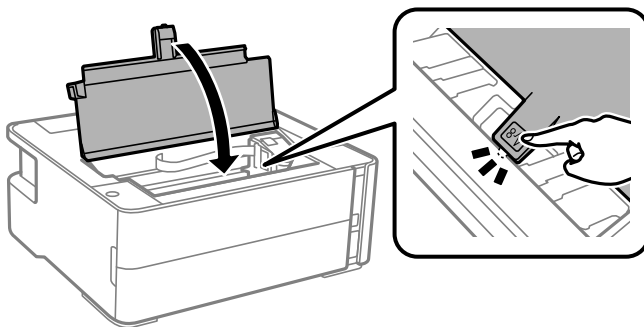


! Fontos:

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

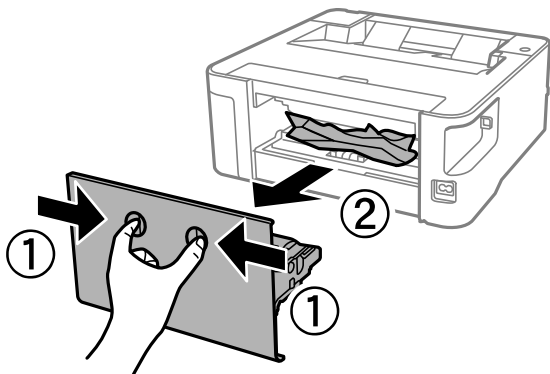


3. Zárja le a nyomtató fedelet, hogy a helyére kattanjon.

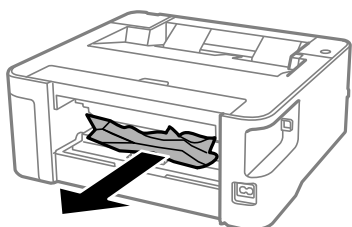


A Hátsó fedelet elakadt papírlapjainak eltávolítása

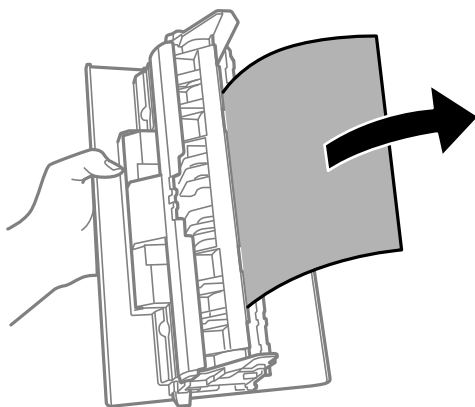
1. A hátsó fedél eltávolítása szükséges.



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.

Problémamegoldás

- Mindig csak a papírhoz meghatározott számú lapot töltsön be.
- A görgő megtisztítása a nyomtatón belül.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Környezeti specifikációk“ 101. oldal
- ➔ „A papír kezelésére vonatkozó óvintézkedések“ 19. oldal
- ➔ „A használható papírok és a kapacitás“ 17. oldal
- ➔ „Papírtípusok listája“ 25. oldal

Papírelakadás

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

Kapcsolódó információ

- ➔ „Az elakadt papír eltávolítása“ 82. oldal
- ➔ „Papír betöltése Papírkazetta használata esetén“ 20. 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“ 20. oldal

A kiadott lap leesik a kimeneti tálcáról

Nyissa ki a lapadagoló takaróelemet, hogy a kiadott papír ne essen le a kimeneti tálcáról.

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

- Windows

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

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

- Mac OS

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

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

Megjegyzés:

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

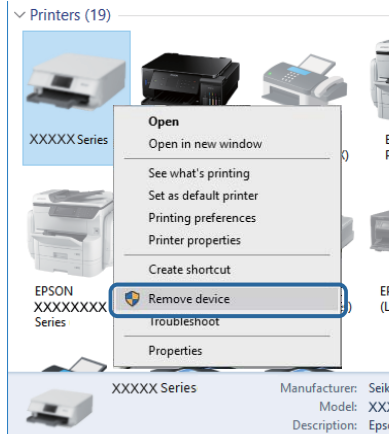
Nem lehet nyomtatni egy számítógépről

Kapcsolat (USB) ellenőrzése

- Csatlakoztassa megfelelően az USB-kábelt a nyomtatóhoz és a számítógéphez.
- Ha USB-hubot használ, próbálja a nyomtatót közvetlenül a számítógéphez csatlakoztatni.
- Ha az USB-kábelt nem ismerik fel, változtasson portot, vagy cserélje le az USB-kábelt.

Problémamegoldás

- ❑ 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 információs hivatkozásra kattintva olvashat.
- ❑ Ha nagy képet nyomtat, elképzelhető, hogy a számítógépen nem áll rendelkezésre elegendő memória. Nyomtassa ki a képet alacsonyabb felbontásban vagy kisebb méretben.

Kapcsolódó információ

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

Eredeti Epson nyomtató illesztőprogramok ellenőrzése

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

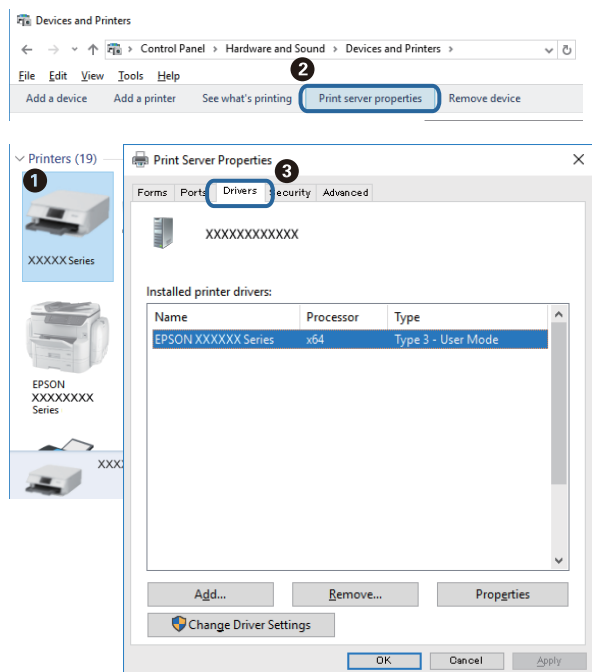
Windows

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


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

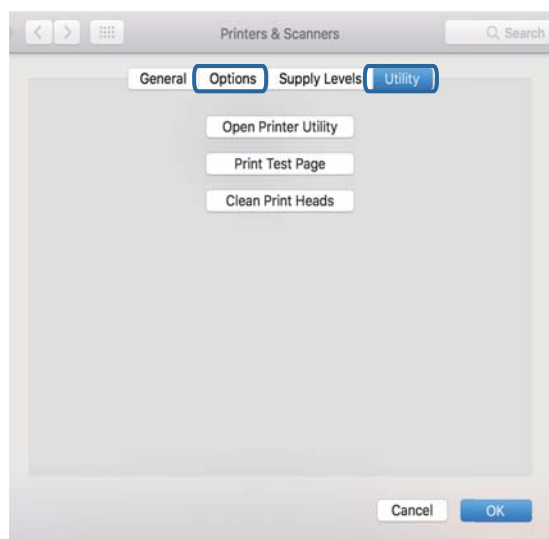
Problémamegoldás

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



Mac OS

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

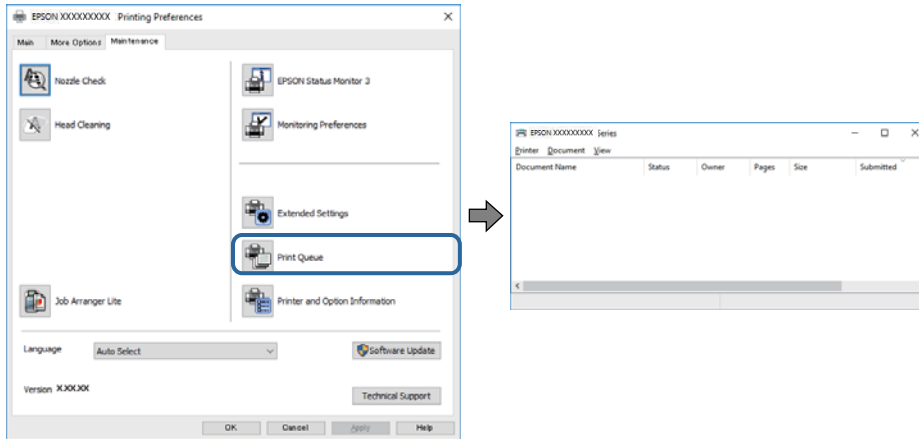


Kapcsolódó információ

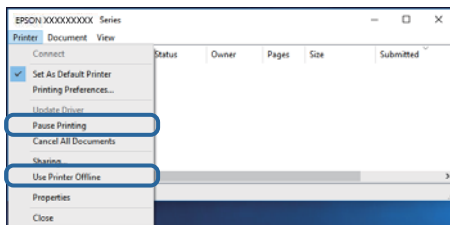
➔ [„Alkalmazások telepítése“ 77. oldal](#)

A nyomtató állapotának ellenőrzése a számítógépről (Windows)

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



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



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

(Példa)

USB-kapcsolat: EPSON XXXX sorozat


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

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

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

A nyomtató állapotának ellenőrzése a számítógépről (Mac OS)

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

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

Nyomattal kapcsolatos problémák

A nyomat fakó, illetve hiányzik a szín

- Ha a nyomtatót jó ideig nem használta, a nyomtatófej fúvókái eltömődhetnek, és így a tintacseppek nem jutnak ki a szórófejből. Végezzen fúvókatesztet, majd tisztítsa meg a nyomtatófejet, ha a nyomtatófej fúvókái közül akár csak egy is el van tömődve.
- Ha nyomtatáskor a tintaszint túl alacsony volt ahhoz, hogy látható legyen a tintatartály ablakában, töltsen fel a tintatartályt a felső vonalig, majd a **Erős tisztítás** eszközzel cserélje ki a tintát a tintaszállító csövekben. Az eszköz használata után fúvóka-ellenőrzéssel vizsgálja meg, hogy javult-e a nyomtatás minősége.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Annak az ellenőrzése, hogy a fúvókák eltömődtek-e \(fúvóka-ellenőrzés\)“ 65. oldal](#)
- ➔ [„A tintatartály feltöltése“ 58. oldal](#)
- ➔ [„A nyomtatófej erőteljes tisztítása \(Erős tisztítás\)“ 70. oldal](#)

Sávok vagy nem várt színek jelennek meg

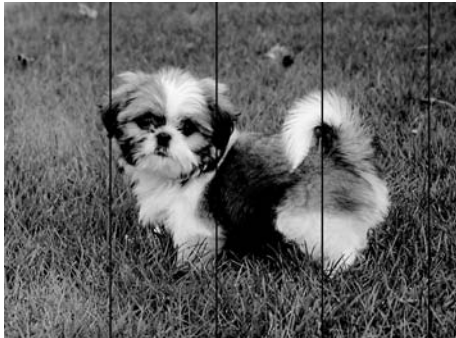


Lehet, hogy a nyomtatófej fúvókái eltömődtek. Végezzen fúvóka-ellenőrzést annak ellenőrzésére, hogy a nyomtatófej fúvókái nem tömődtek-e el. Tisztítsa meg a nyomtatófejet, ha a nyomtatófej fúvókái közül akár csak egy is el van tömődve.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Annak az ellenőrzése, hogy a fúvókák eltömődtek-e \(fúvóka-ellenőrzés\)“ 65. oldal](#)

Kb. 3.3 cm-es távolságokra színes csíkok jelennek meg



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

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Papírtípusok listája“ 25. oldal](#)
- ➔ [„A nyomtatófej igazítása“ 71. oldal](#)

Függőleges csíkozódás vagy elcsúszás

enthalten alle
Aufdruck. W
↓ 5008 "Regel

- Végezze el a nyomtatófej igazítását.
- Ha a nyomtatási minőség a nyomtatófej igazítása után sem javul, akkor nyomtasson magasabb minőségi beállítás segítségével.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„A nyomtatófej igazítása“ 71. 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.

Problémamegoldás

- Ha a tinta szintje az alsó vonal alatt van, töltsse 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.
- 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

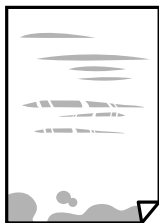
- Olyan tintapalackokat használjon, melyeken ennek a nyomtatónak a kódja szerepel.
- Az Epson azt ajánlja, hogy a tintapalackokat a csomagolásra nyomtatott dátum előtt használja fel.
- Próbáljon eredeti Epson tintapalackokat használni. A terméket úgy tervezték, hogy a színeket eredeti Epson tintapalackok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

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Annak az ellenőrzése, hogy a fúvókák eltömődtek-e \(fúvóka-ellenőrzés\)“ 65. oldal](#)
- ➔ [„A nyomtatófej igazítása“ 71. oldal](#)
- ➔ [„A használható papírok és a kapacitás“ 17. oldal](#)
- ➔ [„Papírtípusok listája“ 25. oldal](#)
- ➔ [„A papír kezelésére vonatkozó óvintézkedések“ 19. oldal](#)

A papíron elkenődés vagy kopás látszik

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



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



- Helyezze a papírt sík felületre annak ellenőrzéséhez, hogy nem hullámos-e. Ha igen, egyenesítse ki.
- 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“ 20. oldal](#)
- ➔ [„A papírvezető tisztítása“ 72. 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.

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.

Problémamegoldás

Kapcsolódó információ

➔ „A papírvezető tisztítása“ 72. oldal

A nyomatok elhelyezkedése, mérete vagy margói nem megfelelőek

- Töltse be a papírt a megfelelő irányba, majd csúsztassa az élvezetőt a papír széléhez.
- Megfelelő papírméret kiválasztása.
- Úgy állítsa be a margókat az alkalmazásban, hogy azok a nyomtatható területen belülre essenek.

Kapcsolódó információ

➔ „Papír betöltése Papírkazetta használata esetén“ 20. oldal

➔ „Nyomtatható terület“ 99. oldal

A nyomtatott karakterek hibásak vagy olvashatatlanok

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

A nyomtatott kép tükrözött

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

Windows

Szüntesse meg a(z) **Tükörkép** bejelölését a nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** fülén.

Mac OS

Szüntesse meg a(z) **Tükörkép** elem bejelölését a nyomtató-illesztőprogram **Nyomtatási beállítások** menüjében.

Mozaikszerű minták a nyomatokon

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

A 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“ 78. oldal
- ➔ „Alkalmazások telepítése“ 77. oldal

Egyéb nyomtatási problémák

A nyomtatás túl lassú

- Zárjon be minden fölösleges alkalmazást.
- Csökkentse a minőség beállítását. A magas minőségű nyomtatás lelassítja a nyomtatási sebességet.
- Engedélyezze a kétirányú (vagy nagy sebességű) beállítást. Ha ez a beállítás engedélyezve van, a nyomtatófej úgy nyomtat, hogy mindkét irányba mozog, így nő a nyomtatási sebesség.
 - Windows
Válassza a(z) **Gyors** lehetőséget a nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** lapján.
 - Mac OS
Válassza a **Rendszerbeállítások** elemet a(z)  menü > **Nyomtatók és lapolvasók** (vagy **Nyomtatás és beolvasás, Nyomtatás és faxolás**) menüpontban, majd válassza ki a nyomtatót. Kattintson az **Beállítások és kellékanyagok** > **Beállítások** (vagy **Illesztőprogram**) elemre. Válassza a(z) **Be** lehetőséget a(z) **Gyors nyomtatás** beállításnál.
- Kapcsolja ki a csendes üzemmódot. Ez a funkció lelassítja a nyomtatási sebességet.
 - Windows
Jelölje ki a(z) **Ki** lehetőséget a(z) **Csendes mód** beállításban a nyomtató-illesztőprogram **Fő** lapján.
 - Mac OS
Válassza a **Rendszerbeállítások** elemet a(z)  menü > **Nyomtatók és lapolvasók** (vagy **Nyomtatás és beolvasás, Nyomtatás és faxolás**) menüpontban, majd válassza ki a nyomtatót. Kattintson az **Beállítások és kellékanyagok** > **Beállítások** (vagy **Illesztőprogram**) elemre. Válassza a(z) **Ki** lehetőséget a(z) **Csendes mód** beállításnál.

A nyomtatás jelentős mértékben lelassul folyamatos nyomtatás során

A nyomtatás lelassul. Így akadályozható meg, hogy a nyomtató túlmelegedjen és károsodjon. Ettől függetlenül a nyomtatás folytatható. A normális nyomtatási sebesség visszaállításához hagyja a nyomtatót inaktívan legalább 30 percig. A nyomtatási sebesség nem normalizálódik, ha a készülék ki van kapcsolva.

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.

- Windows nyomtató-illesztőprogram

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

- 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.

Az alkalmazást tűzfal blokkolja (csak Windows esetén)

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

Kiömlött tinta

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

Függelék

Műszaki adatok

A nyomtató műszaki adatai

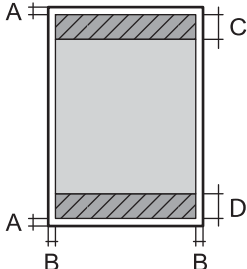
Nyomtatófej fúvókájának elhelyezése	Fekete tintafúvókák: 400x2 sor	
Papír súlya*	Sima papír	64 – 90 g/m ² (17 – 24 lb)
	Borítékok	Boríték #10, DL, C6: 75 – 90 g/m ² (20 – 24 lb)

* 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

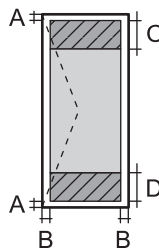
Különálló lapok nyomtatható területe

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

Az interfész műszaki adatai

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

Méretetek

Méretetek	<p>Tárolás</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Szélesség: 375 mm (14.8 hüv.) <input type="checkbox"/> Mélység: 347 mm (13.7 hüv.) <input type="checkbox"/> Magasság: 151 mm (5.9 hüv.) <p>Nyomtatás</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Szélesség: 375 mm (14.8 hüv.) <input type="checkbox"/> Mélység: 347 mm (13.7 hüv.) <input type="checkbox"/> Magasság: 151 mm (5.9 hüv.)
Súly*	Kb. 4.3 kg (9.5 font)

* Tinta és tápkábel nélkül.

Elektromos jellemzők

Modell	100 – 240 voltos modell	220 – 240 voltos modell
Névleges frekvenciatartomány	50 és 60 Hz között	50 és 60 Hz között
Névleges áramerősség	0.5 – 0.2 A	0.3 A
Energiafogyasztás (USB kapcsolattal)	<p>Nyomtatás: kb. 14.0 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Készenléti üzemmód: kb. 3.4 W</p> <p>Alvó üzemmód: kb. 0.6 W</p> <p>Kikapcsolt állapot: kb. 0.2 W</p>	<p>Nyomtatás: kb. 14.0 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Készenléti üzemmód: kb. 3.4 W</p> <p>Alvó üzemmód: kb. 0.6 W</p> <p>Kikapcsolt állapot: kb. 0.2 W</p>

Megjegyzés:

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

Függelék

Környezeti specifikációk

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

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

A tintapalackok környezeti specifikációi

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

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

Rendszerkövetelmények

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

Megjegyzés:

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

Szabályozási információ

Szabványok és engedélyek 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>

B632A

A másolásra vonatkozó korlátozások

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

A törvény tiltja a következő dolgok másolását:

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

A következők másolásakor járjon el kellő körültekintéssel:

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

Megjegyzés:

Előfordulhat, hogy törvény tiltja ezeknek a dolgoknak a másolását.

A szerzői jogvédelem alá eső anyagok felelősségteljes felhasználása:

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

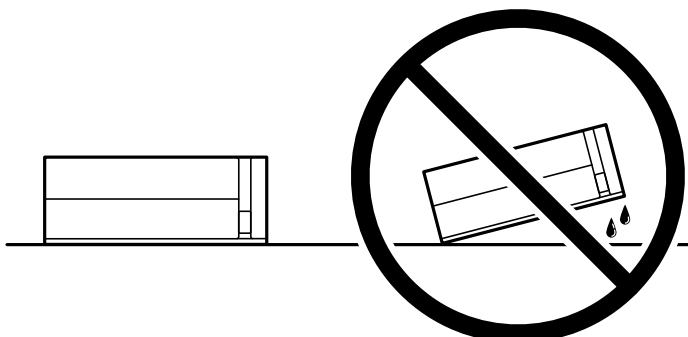
A nyomtató szállítása és tárolása

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

Függelék


! **Fontos:**

- ❑ A nyomtató tárolásakor vagy szállításakor tegye a nyomtatót egy műanyag zsákba és zárja le. Ne döntse meg, illetve ne tartsa függőlegesen vagy fejjel lefelé a nyomtatót, mert így tinta szivároghat ki.



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



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

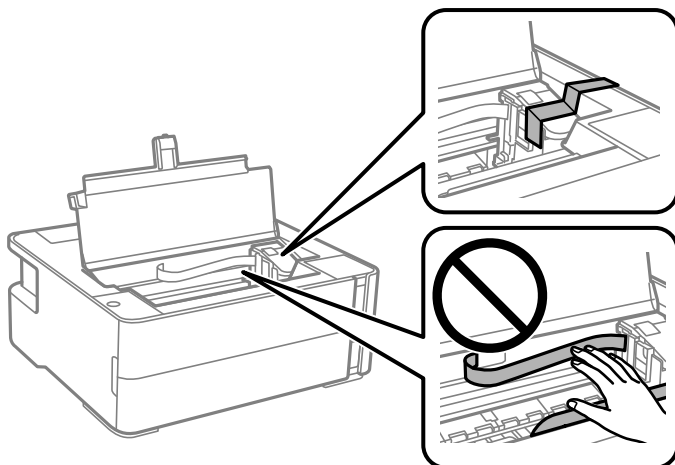
! **Fontos:**

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

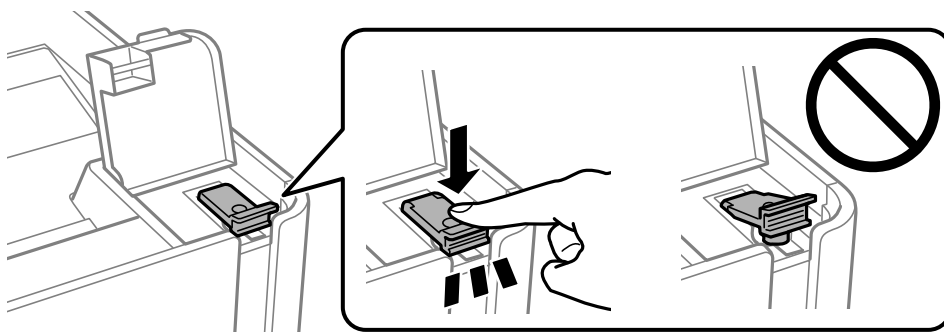
3. Húzza ki az összes kábelt, így a tápkábelt és az USB kábelt is.
4. Távolítsa el az összes papírt a nyomtatóból.

Függelék

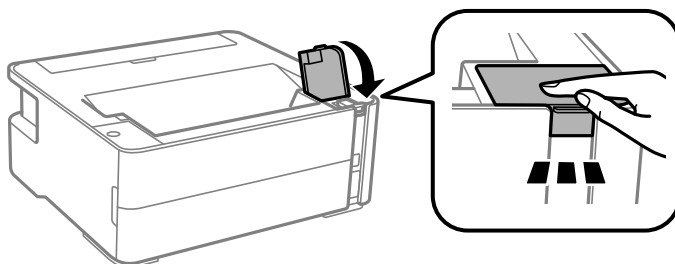
5. Nyissa ki a nyomtató fedelét. Rögzítse a nyomtatófejet ragasztószalaggal a házhoz.



6. Ellenőrizze, hogy biztosan visszazárta-e a tintatartály kupakját.



7. Zárja vissza biztosan a tintatartály fedelét.



8. Tegye a nyomtatót egy műanyag zsákba és zárja le.
9. Csomagolja vissza a nyomtatót a dobozába a védőanyagokkal együtt.



Fontos:

Győződjön meg róla, hogy a nyomtatót vízszintesen tartja szállításkor vagy tároláskor a dobozában; mivel különben szivároghat a tinta.

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.

Függelék

Kapcsolódó információ

- ➔ „Részek nevei és funkciói“ 12. oldal
- ➔ „Annak az ellenőrzése, hogy a fűvókák eltömődtek-e (fűvóka-ellenőrzés)“ 65. oldal
- ➔ „A nyomtatófej igazítása“ 71. oldal

Szerzői jog

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

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

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

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

© 2018 Seiko Epson Corporation

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

Védjegyek

- Az EPSON® bejegyzett védjegy, az EPSON EXCEED YOUR VISION és az EXCEED YOUR VISION pedig a Seiko Epson Corporation védjegye.
- A PRINT Image Matching™ és a PRINT Image Matching logó a Seiko Epson Corporation védjegyei. Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.
- Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- Apple, Macintosh, macOS, OS X, and ColorSync are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Adobe and Adobe Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- Általános megjegyzés: az itt használt egyéb terméknevek kizárólag az azonosítás célját szolgálják, és előfordulhat, hogy tulajdonosaik védjeggyel védték azokat. Az Epson ezekkel a védjegyekkel kapcsolatban semmiféle jogra nem tart igényt.

Segítségkérés

Technikai támogatási webhely

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

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

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

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

Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálattal

Mielőtt kapcsolatba lépne az Epsonnal

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

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

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

Segítség európai felhasználók számára

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

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>

Függelék

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

Epson Helpdesk

Díjmentes telefonszám: 800-120-5564

HelpDesk csapatunk telefonon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

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

Segítség thaiföldi felhasználók részére

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

World Wide Web

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

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

Epson telefonos ügyfélszolgálat

Telefonszám: 66-2685-9899

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

Telefonos ügyfélszolgálati csapatunk az alábbiakban tud segíteni:

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

Segítség vietnami felhasználók részére

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

Epson szervizközpont

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

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

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

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

Segítség indonéziai felhasználók részére

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

Függelék

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

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

Függelék

Tartomány	Cégnév	Cím	Telefon E-mail
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
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

Függelék

Segítség indiai felhasználók részére

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

World Wide Web

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

Rendelkezésre állnak termékspecifikációk, letölthető meghajtók és terméktájékoztatók.

Segélyvonal

- Szolgáltatás, termékinformációk és fogyóeszközök rendelése (BSNL vonalak)

Díjmentes telefonszám: 18004250011

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

- Szolgáltatás (CDMA & Mobil felhasználók)

Díjmentes telefonszám: 186030001600

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

Segítség Fülöp-szigeteki felhasználók részére

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

World Wide Web

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

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

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

Epson Philippines Corporation

Központi szám: +632-706-2609

Fax: +632-706-2663