

Használati útmutató

Szerzői jogok és védjegyek

Szerzői jogok és védjegyek

A jelen kiadvány semmiféle 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.

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

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

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

Apple, Macintosh, Mac OS, OS X, Bonjour and TrueType are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Apple Chancery, Chicago, Geneva, Hoefler Text, Monaco and New York are trademarks or registered trademarks of Apple, Inc.

AirPrint is a trademark of Apple Inc.

Google Cloud Print™ is a registered trademark of Google Inc.

Monotype is a trademark of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

Albertus, Arial, Gillsans, Times New Roman and Joanna are trademarks of The Monotype Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

ITC Avant Garde, ITC Bookman, ITC Lubalin, ITC Mona Lisa Recut, ITC Symbol, ITC Zapf-Chancery, and ITC ZapfDingbats are trademarks of International Typeface Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

Szerzői jogok és védjegyek

Clarendon, Helvetica, New Century Schoolbook, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times and Univers are registered trademarks of Heidelberger Druckmaschinen AG, which may be registered in certain jurisdictions, exclusively licensed through Linotype Library GmbH, a wholly owned subsidiary of Heidelberger Druckmaschinen AG.

Wingdings is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

Antique Olive is a registered trademark of Marcel Olive and may be registered in certain jurisdictions.

Adobe SansMM, Adobe SerifMM, Carta, and Tekton are registered trademarks of Adobe Systems Incorporated.

Marigold and Oxford are trademarks of AlphaOmega Typography.

Coronet is a registered trademark of Ludlow Type Foundry.

Eurostile is a trademark of Nebiolo.

Bitstream is a registered trademark of Bitstream Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

Swiss is a trademark of Bitstream Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

PCL is the registered trademark of Hewlett-Packard Company.

Adobe, Adobe Reader, PostScript3, Acrobat, and Photoshop are trademarks of Adobe systems Incorporated, which may be registered in certain jurisdictions.

Getopt

Copyright © 1987, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This code illustrates a sample implementation of the Arcfour algorithm
Copyright © April 29, 1997 Kalle Kaukonen. All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that this copyright notice and disclaimer are retained.

Szerzői jogok és védjegyek

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY KALLE KAUKONEN AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL KALLE KAUKONEN OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

microSDHC Logo is a trademark of SD-3C, LLC. (Csak a WF-5190 sorozat esetén.)

Megjegyzés: A microSDHC be van építve a termékbe, és nem lehet eltávolítani.



Általános jellegű 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.

© 2013 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

A jelen kézikönyv tartalma és a termék műszaki adatai előzetes értesítés nélkül módosulhatnak.

Tartalomjegyzék

Szerzői jogok és védjegyek

Szerzői jogok és védjegyek. 2

Bevezetés

Hol találja meg a tudnivalókat. 8

Elérhető funkciók. 8

„Figyelem!“, „Fontos“ és „Megjegyzés“. 8

Az operációs rendszer verziói. 9

Az Epson Connect szolgáltatás használata. 10

Fontos előírások

Biztonsági előírások. 11

A termékkel kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések. 11

A termék üzembe helyezése és használata. 12

A termék használata vezeték nélküli kapcsolattal. 13

Az LCD-kijelző használata. 13

A tintapatronok kezelése. 13

Termékismertető

A termék részei. 14

Útmutató a kezelőpanel használatához. 16

Ikonok. 16

Papír- és hordozókezelés

A nyomathordozó használatának, betöltésének és tárolásának ismertetése. 18

Papír tárolása. 18

Papír kiválasztása. 18

Az LCD-képernyőn megadandó papírtípus-beállítások. 21

A nyomtató-illesztőprogramban megadandó papírtípus-beállítások. 21

Papír betöltése a papírkazettába. 22

Papír és boríték betöltése a hátsó papíradagolóba 25

Nyomtatás

Számítógépről történő nyomtatás. 29

A nyomtató-illesztőprogram és az állapotfigyelő. 29

Alapvető műveletek. 31

Alapvető nyomtatási feladatok. 31

A nyomtatás megszakítása. 35

Egyéb lehetőségek. 37

A készülék előzetes beállításai (csak Windows esetén). 37

Kétoldalas nyomtatás. 37

Nyomtatás a laphoz való igazítással. 40

Nyomtatás a Pages per Sheet (Oldallaponként) beállítással. 41

Anti-Copy Pattern (Másolás elleni mintázat) nyomtatás (csak Windows). 42

Watermark (Vízjel) nyomtatás (csak Windows). 43

Header/Footer (Fejléc/Lábléc) nyomtatás (csak Windows). 44

Bizalmas feladat nyomtatása. 44

Rendszergazda beállítások Nyomtató illesztőprogramhoz (csak Windows). 45

A PostScript nyomtatóillesztő használata. 46

Az Epson Universal P6 nyomtatóillesztő használata. 46

A kezelőpanel menüinek listája

Rendszerfelügyelet beállításai. 48

Tintapatron- és fogyóeszköz-információk

Tintapatronok. 55

Karbantartó doboz. 55

A tintapatronok cseréje

Tintapatronokra vonatkozó biztonsági előírások, óvintézkedések és műszaki adatok. 56

Biztonsági előírások. 56

A tintapatronok cseréjével kapcsolatos óvintézkedések. 56

Tintapatron-specifikáció. 57

A tintapatron állapotának ellenőrzése. 58

Windows esetén. 58

Mac OS X esetén. 59

A kezelőpanel használata. 60

Tartalomjegyzék

Ideiglenes nyomtatás fekete tintával, ha kifogytak a színes tintapatronok.	61
Windows esetén.	61
Mac OS X esetén.	63
Takarékosság a fekete tintával, amikor kevés van a patronban (csak Windows alatt).	64
A tintapatron cseréje.	65

A készülék és a hozzá tartozó szoftverek karbantartása

Kiegészítő telepítése.	68
Papírkazetta egység.	68
A nyomtatófej fűvókáinak ellenőrzése.	70
A Nozzle Check (Fűvókák ellenőrzése) segédprogram használata Windows rendszeren.	70
A Nozzle Check (Fűvókák ellenőrzése) segédprogram használata Mac OS X rendszeren.	70
A kezelőpanel használata.	71
A nyomtatófej tisztítása.	72
A Head Cleaning (Fejtisztítás) segédprogram használata Windows rendszeren.	72
A Head Cleaning (Fejtisztítás) segédprogram használata Mac OS X rendszeren.	73
A kezelőpanel használata.	73
Nyomtatófej igazítása.	73
A Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása) segédprogram használata Windows rendszeren.	74
A Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása) segédprogram használata Mac OS X operációs rendszerben.	74
A kezelőpanel használata.	74
Hálózati szolgáltatások beállítása.	75
A készülék megosztása nyomtatáshoz.	77
A készülék tisztítása.	77
A készülék külsejének tisztítása.	77
A készülék belsejének tisztítása.	77
A karbantartó doboz cseréje.	78
A karbantartó doboz állapotának ellenőrzése	78
Óvintézkedések.	78
A karbantartó doboz cseréje.	79
A készülék szállítása.	80
A szoftver ellenőrzése és telepítése.	81
A számítógépre telepített szoftver ellenőrzése	81
A szoftver telepítése.	82

A PostScript nyomtatóillesztő telepítése.	82
Rendszerkövetelmények.	82
A PostScript nyomtatóillesztő telepítése Windows rendszeren.	83
A PostScript nyomtatóillesztő telepítése Mac OS X operációs rendszeren.	85
Az Epson Universal P6 nyomtatóillesztő telepítése (csak Windows esetén).	86
Számítógép rendszerkövetelményei.	86
A nyomtató-illesztőprogram telepítése.	87
A szoftver eltávolítása.	87
Windows esetén.	87
Mac OS X esetén.	89

Hibajelzők

A kezelőpanelen megjelenő hibaüzenetek.	90
-------------------------------------------------	----

Nyomtatással kapcsolatos hibaelhárítás

A probléma diagnosztizálása.	91
A készülék állapotának ellenőrzése.	92
Papírelakadás.	95
A hátsó egységénél elakadt papír eltávolítása.	96
Az elülső fedélnél és a kimeneti tálcánál elakadt papír eltávolítása.	97
Elakadt papír eltávolítása a papírkazettából.	97
Papírelakadások megelőzése.	98
Újranyomtatás papírelakadás után (csak Windows esetében).	99
A nyomtatási minőséggel kapcsolatos súgó.	99
Vízszintes csíkozódás.	100
Függőleges csíkozódás vagy vonalak eltolódása	101
Hibás vagy hiányzó színek.	101
Homályos vagy maszatos nyomat.	102
A nyomtatással kapcsolatos különböző problémák.	103
Helytelen vagy olvashatatlan karakterek.	103
Hibás margók.	103
A nyomat kissé ferde.	103
Tükrözött kép.	104
A nyomtató üres lapokat nyomtat.	104
A nyomtatott oldal elkenődött vagy kopott.	104
A nyomtatás túl lassú.	104
Nem megfelelő a papíradagolás.	105
Nem töltődik be a papír az adagolóból.	105
Több lap töltődik be az adagolóból.	106

Tartalomjegyzék

A 2. papírkazetta nem jelenik meg a nyomtató- illesztőprogramban.	106
A papír nem töltődik be rendesen.	106
A papír nem jön ki teljesen vagy gyűrődik. . . .	106
A készülék nem nyomtat.	107
A fények nem világítanak.	107
A kezelőpanel vagy a jelzőfények világítanak. . .	107
A PostScript nyomtatóillesztő használata.	107
A készülék nem nyomtat.	107
A készülék nem nyomtat megfelelően.	108
A nyomtatással kapcsolatos különböző problémák.	108
A nyomtatás időbe telik.	108
Más probléma.	108
Normál papírlapok csendes nyomtatása.	108

Termékinformációk

Rendszerkövetelmények.	110
Windows esetén.	110
Mac OS X esetén.	110
Műszaki adatok.	110
A nyomtató műszaki adatai.	110
A hálózati interfész műszaki adatai.	113
Fizikai.	113
Elektromos adatok.	114
Környezeti adatok.	115
Szabványok és minősítések.	115
Interfész.	116
Opció.	116
Betűtípusokkal kapcsolatos információk.	117
Elérhető betűtípusok.	117
PCL5 mód.	118
PCL6 mód.	120
A szimbólumkészletek ismertetése.	121

Segítségkérés

Terméktámogatási webhely.	127
Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálatl. . . .	127
Az Epsonnal való kapcsolatfelvétel előtt.	127
Segítség európai felhasználók számára.	128
Segítségnyújtás tajvani felhasználók számára	128
Segítségnyújtás ausztráliai felhasználók számára.	129

Tárgymutató

Bevezetés

Hol találja meg a tudnivalókat

Az alábbi kézikönyvek legfrissebb verziója elérhető az Epson támogatási webhelyén.

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

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

Itt kezdje (nyomtatott):

A termékeket és szolgáltatásokat mutatja be.

Fontos biztonsági előírások (nyomtatott):

A termék biztonságos használatához szükséges utasításokkal szolgál. Bizonyos készüléktípusok és régiók esetében ez a kézikönyv nem található meg a termék csomagjában.

Használati útmutató (PDF):

A használatra, a biztonságra és a hibaelhárításra vonatkozó részletes útmutatást tartalmazza. Ebből az útmutatóból tájékozódhat, ha a terméket számítógéppel együtt használja, illetve ha speciális funkciókat alkalmaz.

Hálózati útmutató (PDF):

A számítógép, okostelefon vagy termék hálózati beállításával kapcsolatos, valamint problémamegoldással kapcsolatos utasításokkal szolgál.

Rendszergazdai kézikönyv (PDF):

Biztonságkezelési és termékbeállítási információkkal szolgál a rendszergazdáknak.

Elérhető funkciók

Tekintse meg, terméke mely funkciókkal rendelkezik.

	WF-5110	WF-5190 WF-5191
Nyomtatás	✓	✓
Nyomtatás (PS3/PCL)	-	✓
Bizalmas feladat nyomtatása	-	✓

„Figyelem!”, „Fontos” és „Megjegyzés”

A kézikönyvben szereplő, „Figyelem!”, „Fontos” és „Megjegyzés” címkével megjelölt utasítások jelentése a következő.

Bevezetés



Figyelem!

Az ilyen utasításokat a testi sérülések elkerülése érdekében gondosan be kell tartani.



Fontos

Az ilyen utasításokat a berendezés sérüléseinek elkerülése végett kell betartani.

Megjegyzés

Az ilyen részek a készülék használatára vonatkozó hasznos tanácsokat és korlátozásokat tartalmaznak.

Az operációs rendszer verziói

Ebben az útmutatóban a következő rövidítéseket használjuk.

- Windows 8 alatt Windows 8, Windows 8 Pro vagy Windows 8 Enterprise értendő.
- A Windows 7 a Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional és Windows 7 Ultimate verziókat jelenti.
- A Windows Vista a Windows Vista Home Basic Edition, a Windows Vista Home Premium Edition, a Windows Vista Business Edition, a Windows Vista Enterprise Edition és a Windows Vista Ultimate Edition verziókat jelenti.
- A Windows XP a Windows XP Home Edition, a Windows XP Professional x64 Edition és a Windows XP Professional verziókat jelenti.
- Windows Server 2012 alatt Windows Server 2012 Essentials Edition vagy Server 2012 standard Edition értendő.
- Windows Server 2008 alatt Windows Server 2008 Standard Edition, Windows Server 2008 Enterprise Edition, Windows Server 2008 x64 Standard Edition és Windows Server 2008 x64 Enterprise Edition értendő.
- Windows Server 2008 R2 alatt Windows Server 2008 R2 Standard Edition és Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition értendő.
- A Windows Server 2003 elnevezés a Windows Server 2003 Standard Edition, Windows Server 2003 Enterprise Edition, Windows Server 2003 x64 Standard Edition, Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition, Windows Server 2003 R2 Standard Edition, Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition, Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition és a Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition verzióra vonatkozik.
- A Mac OS X elnevezés a Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x és 10.8.x verzióra vonatkozik.

Az Epson Connect szolgáltatás használata

Az Epson Connect és más vállalatok szolgáltatásainak köszönhetően közvetlenül okostelefonjáról, táblaszámítógépéről vagy laptopjáról egyszerűen nyomtathat bármikor és szinte bárhol — akár a világ másik végéről. Az alábbi webcímen további tájékoztatást talál a nyomtatással és egyéb szolgáltatásokkal kapcsolatban:

<https://www.epsonconnect.com/> (az Epson Connect webhelye)

<http://www.epsonconnect.eu> (csak Európa)



Megjegyzés:

A hálózati szolgáltatás beállításokat a termékkel azonos hálózathoz csatlakozó számítógéppel, okostelefonnal, táblagéppel vagy lappal végezheti el webes böngészőn keresztül.

➔ „Hálózati szolgáltatások beállítása“ 75. oldal

Fontos előírások

Biztonsági előírások

A készülék biztonságos használata érdekében olvassa el és kövesse az ebben a részben található utasításokat. Őrizze meg ezt az útmutatót, hogy a jövőben is el tudja érni. Tartsa be a terméken feltüntetett összes figyelmeztetést és előírást.

- Csak a készülékhez kapott tápkábelt használja, és ezt a tápkábelt ne használja más készülékkel. Ha más kábellel használja a készüléket, 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 nyomtató egységet, a vagy valamely kiegészítőjét, kivéve ha az eljárások részletesen le vannak írva a készülék használati útmutatóiban.
- Ha a következő helyzetek bármelyike előállna, húzza ki a terméket a konnektorból, majd forduljon a szakképzett szakemberhez:
A tápvezeték vagy csatlakozója megsérült; folyadék került a termékbe; a terméket leejtették, vagy borítása megsérült; a termék nem a megszokott módon működik, vagy feltűnően megváltozott a teljesítménye. Ne módosítsa olyan vezérlőeszközök beállításait, amelyeket a használati utasítások nem ismertetnek.
- A terméket olyan fali konnektor közelébe helyezze, ahonnan könnyen ki lehet húzni a tápkábelt.
- Ne helyezze vagy tárolja a terméket szabadban, szennyezett vagy poros területen, víz közelében, hóforrás mellett, illetve ütés-, és rázkódásveszélyes, túl meleg vagy magas páratartalmú helyeken.
- Ügyeljen rá, nehogy folyadék ömöljön a termékre, és ne használja a terméket nedves kézzel.
- Szívritmus-szabályozók és a készülék között legalább 22 cm távolságot kell tartani. A készülék által kibocsátott rádióhullámok zavarhatják a szívritmus-szabályozók működését.
- Ha az LCD képernyő meghibásodik, forduljon a forgalmazóhoz. Ha folyadékkristály oldat kerül a kezére, mossa le alaposan vízzel és szappannal. Ha folyadékkristály oldat kerül a szemébe, azonnal öblítse ki a szemét vízzel. Ha továbbra is kellemetlen érzései vannak, vagy látási problémákat tapasztal, azonnal forduljon orvoshoz.

Megjegyzés:


A tintapatronokra vonatkozó biztonsági előírások az alábbi részben találhatóak.

➔ „A tintapatronok cseréje“ 56. oldal

A termékkel kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések

A termék és környezete sérülésének elkerülése érdekében olvassa el és kövesse az ebben a részben található utasításokat. Őrizze meg ezt az útmutatót, hogy a jövőben is el tudja érni.

A termék üzembe helyezése és használata

- Ne zárja el és ne fedje le a termék nyílásait.
- Csak a terméken feltüntetett paraméterekkel rendelkező hálózati feszültséget használjon.
- 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 (mint például hangszóróktól vagy vezeték nélküli telefonok bázisegysége), 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 terméket, 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 terméket Németországban kívánja használni, a rövidzárlat és túláram elleni megfelelő védelem érdekében az áramkört 10 vagy 16 amperes kismegszakítóval kell ellátni.
- Ha a készüléket kábellel számítógéphez vagy más eszközhöz csatlakoztatja, ügyeljen a csatlakozók helyes irányára. Minden csatlakozó csak egyféleképpen dugható be helyesen. Ha valamelyik csatlakozót rossz irányban dugja be, a kábellel összekötött mindkét eszköz megsérülhet.
- A készüléket stabil, sík felületre helyezze, amely minden oldalról szélesebb a terméknél. A termék döntött helyzetben nem működik megfelelően.
- Tároláskor vagy szállításkor ne döntse meg, ne tárolja függőlegesen vagy fejjel lefelé a terméket, mert így tinta szivároghat ki.
- A készülék előtt hagyjon elég helyet a papírlapok teljes kiadásához.
- Kerülje az olyan helyeket, ahol a hőmérséklet vagy a páratartalom gyorsan változhat. Ne tegye a terméket olyan helyre, ahol közvetlen napsugárzásnak, erős fénynek vagy magas hőmérsékletnek lehet kitéve.
- Ne helyezzen tárgyakat a termék nyílásaiba.
- Nyomtatás közben ne nyúljon a gépbe.
- Ne érintse meg a fehér lapos kábelt a termék belsejében.
- Ne használjon a gép belsejében vagy annak közelében gyúlékony gázokat tartalmazó aeroszolos termékeket. Az ilyen termékek használata tüzet idézhet elő.
- Ne mozgassa kézzel a nyomtatófejet, mert ez károsíthatja a terméket.
- A készüléket mindig a  gomb megnyomásával kapcsolja ki. Addig ne húzza ki a készülék tápkábelét, illetve ne kapcsolja le a tápellátást, amíg az LCD-kijelző teljesen ki nem kapcsol.

Fontos előírások

- ❑ A termék szállítása előtt figyeljen arra, hogy a nyomtatófej alaphelyzetben (a jobb szélén) legyen, és hogy a tintapatronok a helyükön legyenek.
- ❑ Ha hosszabb ideig nem szándékozik használni a terméket, húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

A termék használata vezeték nélküli kapcsolattal

- ❑ Ne használja a készüléket egészségügyi intézményekben vagy orvosi berendezések közelében. A készülék által kibocsátott rádióhullámok zavarhatják az elektromos orvosi berendezések működését.
- ❑ Ne használja a készüléket automatikus vezérlésű eszközök, például automata kapuk vagy tűzjelző készülékek közelében. A készülék által kibocsátott rádióhullámok zavarhatják ezeket az eszközöket, amelyek esetleges meghibásodása balesetet okozhat.

Az LCD-kijelző használata

- ❑ Az LCD- kijelzőn lehet néhány fényes vagy sötét folt, és a tulajdonságai miatt lehet, hogy a fényessége nem egyenletes. Ez természetes jelenség, azaz nem utal hibára vagy sérülésre.
- ❑ Az LCD képernyőt vagy érintőképernyőt csak száraz, puha ruhával tisztítsa. Ne használjon folyadékot vagy vegyszert.
- ❑ Az LCD-kijelző külső borítása nagyobb erőhatásra összetörhet. Ha a panel felülete összetörik vagy megpattan, lépjen kapcsolatba a forgalmazóval. Ne érjen a törött darabokhoz, illetve ne próbálja meg őket eltávolítani.

A tintapatronok kezelése

A tintára vonatkozó biztonsági előírásokat, tanácsokat és figyelmeztetéseket a hivatkozott rész („A tintapatronok cseréje“ című rész előtt) tartalmazza.

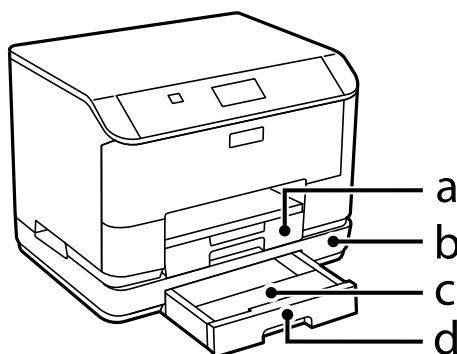
➔ [„A tintapatronok cseréje“ 56. oldal](#)

Termékismertető

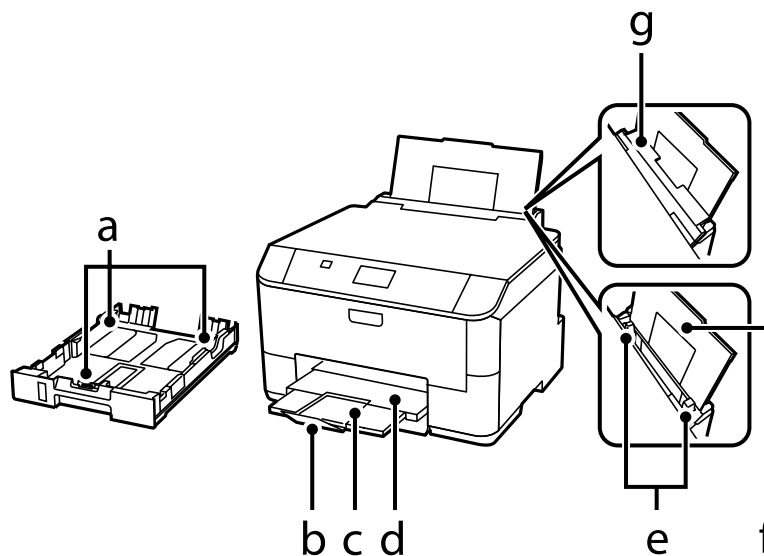
Megjegyzés:

A kézikönyvben található képek hasonló termékről készültek. Bár az ábrák eltérhetnek az aktuális terméktől, a használati módszer megegyezik.

A termék részei



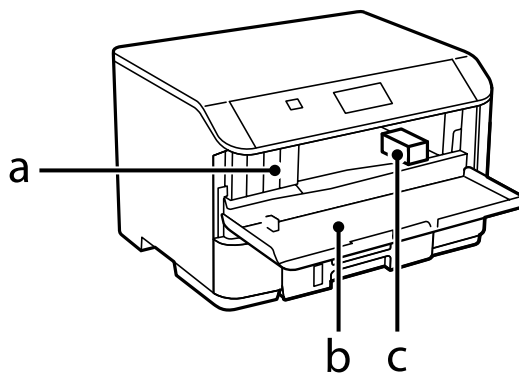
a.	1. papírkazetta
b.	Opcionális papírkazetta egység
c.	Papírkazetta fedele (opcionális)
d.	2. papírkazetta (opcionális)



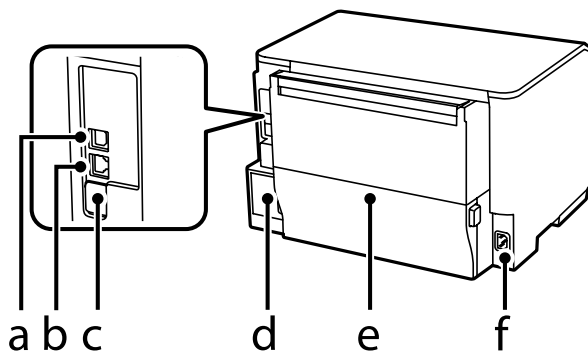
a.	Élvezetők
----	-----------

Termékismertető

b.	Ütköző
c.	Kiadó tálca hosszabbító
d.	Kiadó tálca
e.	Élvezetők
f.	Hátsó papíradagoló
g.	Adagolóvezető



a.	Tintapatron nyílások
b.	Első fedél
c.	Nyomtatófej



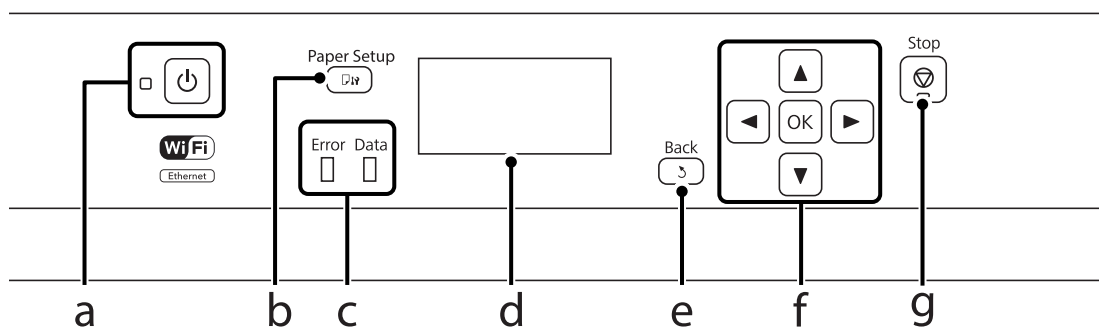
a.	USB-port
b.	LAN-port
c.	Szerviz USB-port*
d.	Karbantartó doboz
e.	Hátsó fedél
f.	AC (váltóáramú) bemenet

* USB-port későbbi használatra. Ne vegye le a matricát.

Útmutató a kezelőpanel használatához

Megjegyzés:

- ❑ A kezelőpanel megjelenése országtól függően változik.
- ❑ Bár a kezelőpanel megjelenése, valamint az LCD-kijelzőn megjelenő menük, beállítások vagy egyéb elemek eltérhetnek az aktuális készüléken láthatóktól, a használat módja megegyezik.









	Gombok/Jelzőfények	Funkció
a.		A készülék ki- és bekapcsoló gombja. A tápjelző fény kigyullad, ha a készülék be van kapcsolva. Villog, ha a készülék nyomtat, továbbá tintapatron cseréjénél, tintafeltöltésnél vagy a nyomtatófej tisztításánál.
b.		Nyomja meg a papírkazettába vagy a hátsó papíradagolóba betöltött papír méretének és típusának kiválasztásához.
c.	Error	A bal oldali narancssárga jelzőfény hiba esetén kigyullad vagy villog.
	Data	A jobb oldali kék jelzőfény villog, ha a termék adatokat dolgoz fel. Kigyulladva marad, ha nyomtatási feladatok várnak feldolgozásra.
d.	-	Az LCD-kijelző a menüket jeleníti meg.
e.		Visszavonás/visszatérés az előző menühöz.
f.		A , , , és gombbal kiválaszthatja a kívánt menüt. Az OK gomb megnyomásával megerősítheti a kiválasztott beállítást, és továbbléphet a következő képernyőre.
g.		Leállítja a jelenlegi műveletet.

Ikonok

A termék állapotától függően a kezelőpanelen a következő ikonok jelennek meg.

Ikonok	Leírás
	Azt jelzi, hogy nincs Ethernet kapcsolat.

Termékismertető

Ikonok	Leírás
	Azt jelzi, hogy az Ethernet kapcsolat létrejött.
.	Azt jelzi, hogy Wi-Fi hálózati hiba történt, vagy a termék kapcsolatot keres.
	Azt jelzi, hogy a Wi-Fi kapcsolat létrejött. Az oszlopok száma a kapcsolat jelerősségét jelöli.
	Azt jelzi, hogy létrejött egy Ad Hoc kapcsolat.
	Azt jelzi, hogy létrejött egy Wi-Fi Direct üzemmódú kapcsolat.
	Azt jelzi, hogy létrejött egy Egyszerű hozzáférési pont üzemmódú kapcsolat.
	Jelzi, hogy valamelyik Öko mód funkció be van kapcsolva.

Papír- és hordozókezelés

A nyomathordozó használatának, betöltésének és tárolásának ismertetése

A legtöbb normál írópapír használatával jó eredményt lehet elérni. A bevonatos papírokkal azonban kitűnő nyomtatások készülhetnek, mivel kevesebb tintát szívnak magukba.

Az Epson olyan speciális papírokat szállít, amelyek összetétele megfelel az Epson tintasugaras készülékeiben használt tintának, és a legjobb minőségű eredmények eléréséhez ezeket a papírokat ajánlja.

Az Epson által forgalmazott speciális papírok betöltése előtt először olvassa el a papír csomagolásában található útmutatót, valamint tartsa szem előtt a következőket.

Megjegyzés:

- ❑ *A papírt mindig a nyomtatandó oldalával lefelé helyezze a papírkazettába. A nyomtatandó oldal általában fehérebb vagy fényesebb. További tudnivalók a papír csomagolásában található útmutatóban olvashatók. Annak érdekében, hogy könnyebben meg lehessen állapítani a helyes betöltési irányt, némely speciális papír sarka le van vágva.*
- ❑ *Ha a papír meghajlott, betöltés előtt egyenesítse ki, vagy hajlítsa meg óvatosan az ellenkező irányban. Ha gyűrött papírra nyomtat, elmaszatolódhat a tinta a nyomtatványon.*



Papír tárolása

A fel nem használt papírt a nyomtatás befejezése után haladéktalanul tegye vissza az eredeti csomagolásba. Az Epson azt ajánlja, hogy a nyomtatottak visszazárható műanyag tasakban tartsa. A nem használatos papírokat és nyomtatottakat ne tegye ki magas hőmérsékletnek vagy páratartalomnak, illetve közvetlen napfénynek.

Papír kiválasztása

Az alábbi táblázat a támogatott papírtípusokat foglalja össze. A betölthető mennyiség és a papírforrás a papírtól függően eltérő a táblázatban jelzettek szerint.

Papír- és hordozókezelés

Hordozótípus	Méret	Betöltési kapacitás (lapok száma vagy magasság)			Automatikus kétoldalas nyomtatás
		1. papírkazetta vagy papírkazetta	2. papírkazetta ^{*1}	Hátsó papíradagoló	
Normál papír ^{*2}	Legal	27,5 mm	27,5 mm	1	-
	Letter	27,5 mm	27,5 mm	80 ^{*3}	✓
	A4	27,5 mm	27,5 mm	80 ^{*3}	✓
	B5	27,5 mm	27,5 mm	80 ^{*3}	✓
	A5	27,5 mm	-	80 ^{*3}	-
	Executive	-	-	80 ^{*3}	-
	A6	-	-	80 ^{*3}	-
	Egyéni méret (182 x 257 mm-től 215,9 x 297 mm-ig)	-	-	80 ^{*3}	✓
	Egyéni méret (a fentiekől eltérő)	-	-	1	-
Vastag papír ^{*4}	Legal	-	-	1	-
	Letter	-	-	10 ^{*5}	-
	A4	-	-	10 ^{*5}	-
	B5	-	-	10 ^{*5}	-
	A5	-	-	10 ^{*5}	-
	Executive	-	-	10 ^{*5}	-
	A6	-	-	10 ^{*5}	-
	Egyéni méret (182 x 257 mm-től 215,9 x 297 mm-ig)	-	-	10 ^{*5}	-
	Egyéni méret (a fentiekől eltérő)	-	-	1	-
Boríték	#10	-	-	10	-
	DL	-	-	10	-
	C4	-	-	1	-
	C6	-	-	10	-
Epson Bright White Ink Jet Paper (Hófehér tintasugaras papír)	A4	200	200	50 ^{*6}	✓

Papír- és hordozókezelés

Hordozótípus	Méret	Betöltési kapacitás (lapok száma vagy magasság)			Automatikus kétoldalas nyomtatás
		1. papírkazetta vagy papírkazetta	2. papírkazetta ^{*1}	Hátsó papíradagoló	
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Fényképminőségű tintasugaras papír)	A4	-	-	80	-
Epson Matte Paper - Heavyweight (Nehéz matt papír)	A4	-	-	20	-
Epson Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotópapír)	A4	-	-	20	-
	13 × 18 cm (5 × 7 hüvelyk)	-	-	20	-
	10 × 15 cm (4 × 6 hüvelyk)	-	-	20	-
	16:9 széles oldalárányú (102 × 181 mm)	-	-	20	-
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír)	A4	-	-	20	-
	10 × 15 cm (4 × 6 hüvelyk)	-	-	20	-
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Ultrafényes fotópapír)	A4	-	-	20	-
	13 × 18 cm (5 × 7 hüvelyk)	-	-	20	-
	10 × 15 cm (4 × 6 hüvelyk)	-	-	20	-
Epson Photo Paper, Glossy (Fotópapír, Fényes)	A4	-	-	20	-
	13 × 18 cm (5 × 7 hüvelyk)	-	-	20	-
	10 × 15 cm (4 × 6 hüvelyk)	-	-	20	-

*1 A terméktől függően a 2. papírkazetta választható extra tartozék.

*2 A normál papír 64 g/m²–90 g/m² súlyú papír.

Ide tartozik az előnyomott, cégjelzéses, színes és újr felhasznált papír.

*3 A betölthető mennyiség kézi, kétoldalas nyomtatás esetén 30 lap.

*4 A vastag papír 91 g/m²–256 g/m² súlyú papír.

*5 A betölthető mennyiség kézi, kétoldalas nyomtatás esetén 5 lap.

*6 A betölthető mennyiség kézi, kétoldalas nyomtatás esetén 20 lap.

Megjegyzés:

Nem mindegyik papír érhető el minden országban.

Az LCD-képernyőn megadandó papírtípus-beállítások

A készülék automatikusan a nyomtatási beállításoknál megadott papírtípushoz állítja be magát. Ezért olyan fontos a papírtípus-beállítás. Innen tudja a készülék, hogy milyen papírt használ, és a tintalefedettséget ennek megfelelően korrigálja. Az alábbi táblázat mutatja, hogy melyik papírhoz milyen beállítást érdemes használni.

Papír	LCD kijelzőn megadandó papírtípus
Normál papír* ¹	normál papírok
Előnyomott papír* ¹	Előnyomott
Cégjelzéses* ¹	Cégjelzéses
Színes papír* ¹	Szín
Újrafelhasznált papír* ¹	Újrafelhasznált
Epson Bright White Ink Jet Paper (Hófehér tintasugaras papír)* ¹	normál papírok
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Ultrafényes fotópapír)	Ultra fényes
Epson Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotópapír)	Prém. fényes
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír)	Prém. Félfényes
Epson Photo Paper, Glossy (Fotópapír, Fényes)	Fényes
Epson Matte Paper - Heavyweight (Nehéz matt papír)	Matt
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Fényképminőségű tintasugaras papír)	Matt
Vastag papír	Vastag papír
Borítékok	Boríték

*¹ Ezzel a papírral végezhető kétoldalas nyomtatás.

A nyomtató-illesztőprogramban megadandó papírtípus-beállítások

A készülék automatikusan a nyomtatási beállításoknál megadott papírtípushoz állítja be magát. Ezért olyan fontos a papírtípus-beállítás. Innen tudja a készülék, hogy milyen papírt használ, és a tintalefedettséget ennek megfelelően korrigálja. Az alábbi táblázat mutatja, hogy melyik papírhoz milyen beállítást érdemes használni.

Papír	Illesztőprogramban megadandó papírtípus
Normál papír	plain papers (normál papírok)
Epson Bright White Ink Jet Paper (Hófehér tintasugaras papír)	plain papers (normál papírok)
Előnyomott papír	Preprinted (Előnyomott)
Cégjelzéses	Letterhead (Cégjelzéses)

Papír- és hordozókezelés

Papír	Illesztőprogramban megadandó papírtípus
Színes papír	Color (Szín)
Újrafelhasznált papír	Recycled (Újrafelhasznált)
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Ultrafényes fotópapír)	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotópapír)	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír)	Epson Premium Semigloss
Epson Photo Paper, Glossy (Fotópapír, Fényes)	Photo Paper Glossy (Fotópapír, Fényes)
Epson Matte Paper - Heavyweight (Nehéz matt papír)	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Fényképminőségű tintasugaras papír)	Epson Matte
Vastag papír	Thick-Paper (Vastag papír)
Borítékok	Envelope (Boríték)

Megjegyzés:

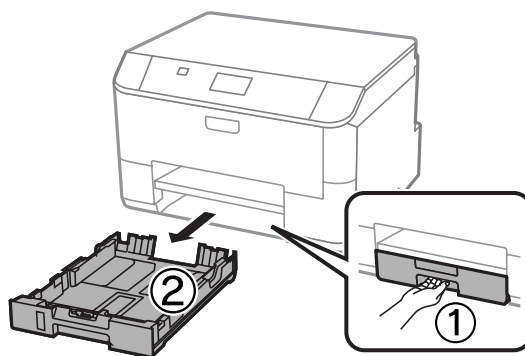
Nem mindegyik speciális hordozó érhető el minden országban. Az Ön területén kapható hordozókról a legfrissebb információk az Epson ügyfélszolgálatánál érhetők el.

➔ [„Terméktámogatási webhely“ 127. oldal](#)

Papír betöltése a papírkazettába

A következő lépések szerint töltheti be a papírt:

- 1 Húzza ki teljesen a papírkazettát.

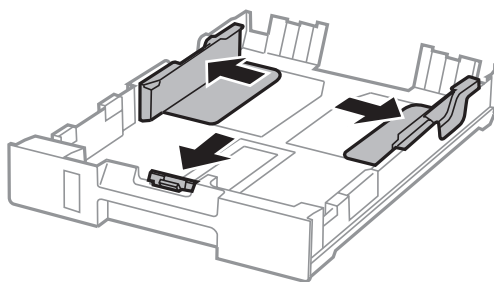


Megjegyzés:

Amikor a 2. papírkazettába papírt tölt be, vegye le a papírkazetta fedelét.

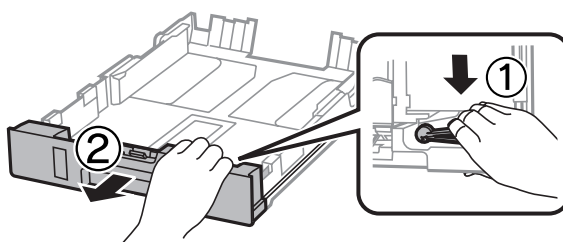
Papír- és hordozókezelés

- 2** Fogja meg a papírvezetőket és csúsztassa őket a papírkazetta széléhez.

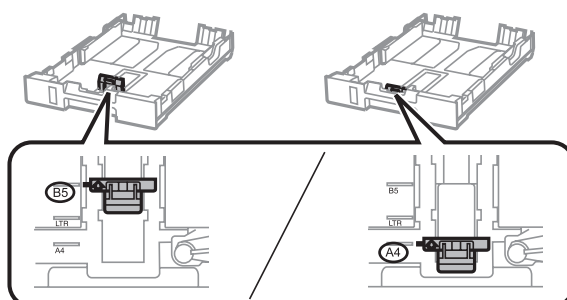


Megjegyzés:

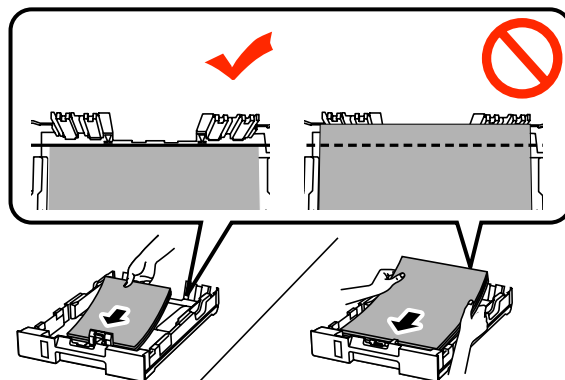
Legal papírméret használatakor a képen látható módon húzza ki a papírkazettát.



- 3** A papírvezetőt igazítsa a használni kívánt papír méretéhez.



- 4** Töltse be a papírt a papírvezető mentén a nyomtatandó oldallal lefelé, majd ellenőrizze, hogy a papír nem lóg-e ki a papírkazetta végénél.



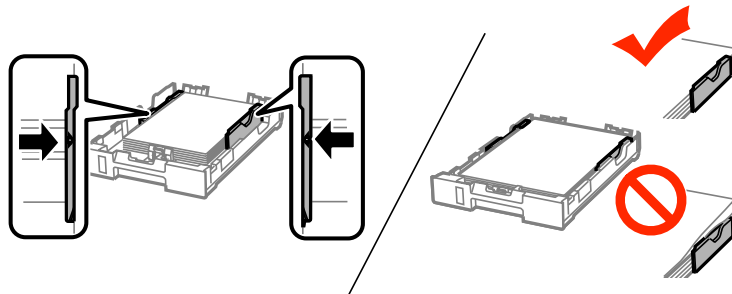
Papír- és hordozókezelés

Megjegyzés:

- Betöltés előtt pörgesse végig és igazítsa pontosan egymásra a papírköteget.*
- Ha kereskedelemben kapható lyukasztott papírt kíván használni, lásd: „Papír és boríték betöltése a hátsó papíradagolóba“ 25. oldal.*

5

Csúsztassa a papírvezetőket a papír széléhez.

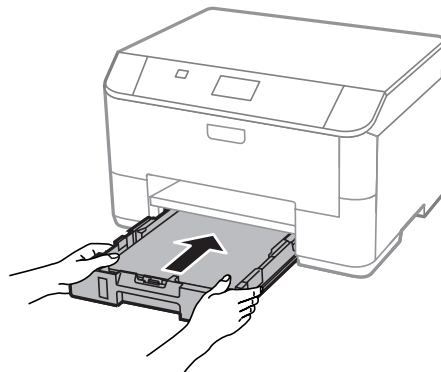


Megjegyzés:

- Sima papír esetében ne töltsön papírt az élvezető belsején található ▼ nyíl fölé.*
Speciális Epson hordozó esetében ügyeljen arra, hogy kevesebb lapot helyezzen be, mint az adott hordozóra előírt maximum.
- ➔ *„Papír kiválasztása“ 18. oldal*
- Amikor a 2. papírkazettába betöltötte a papírt, tegye vissza a papírkazetta fedelét.*

6

Tartsa a papírkazettát vízszintesen, majd lassan és óvatosan helyezze vissza a készülék belsejébe.

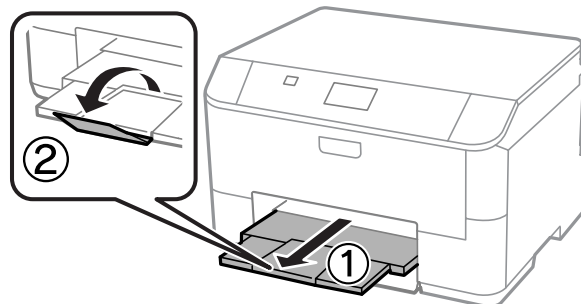


Megjegyzés:

Amikor behelyezi a papírkazettát, automatikusan megjelenik a papírméret- és papírtípus-beállítások megadását szolgáló képernyő. Bizonyosodjon meg arról, hogy a betöltött papír mérete megfelel a beállításoknak.

Papír- és hordozókezelés

- 7** Csúsztassa ki a kimeneti tálcát, majd emelje fel az ütközőt.



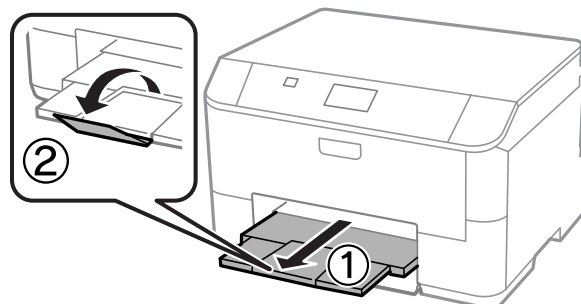
Megjegyzés:

- ❑ A készülék előtt hagyjon elég helyet a papírlapok teljes kiadásához.
- ❑ A készülék működése közben ne mozgassa a papírkazettát.

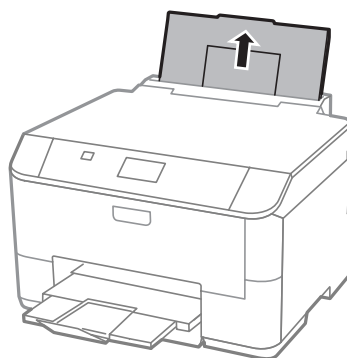
Papír és boríték betöltése a hátsó papíradagolóba

Ha a papírt és a borítékokat a hátsó papíradagolóba szeretné betölteni, hajtsa végre az alábbi lépéseket:

- 1** Csúsztassa ki a kimeneti tálcát, majd emelje fel az ütközőt.

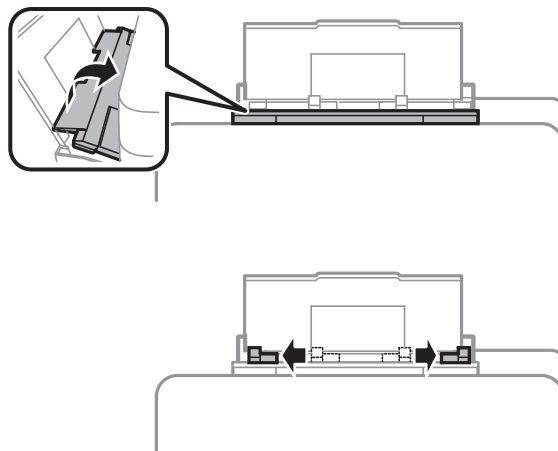


- 2** Húzza fel a papírtámaszt.

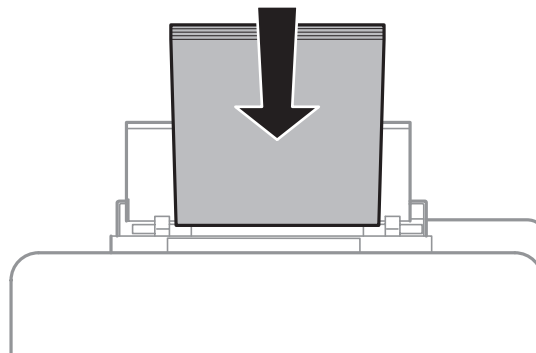


Papír- és hordozókezelés

- 3** Nyissa ki az adagolóvezetőt, majd fogja meg és csúsztassa el az élvezetőket.



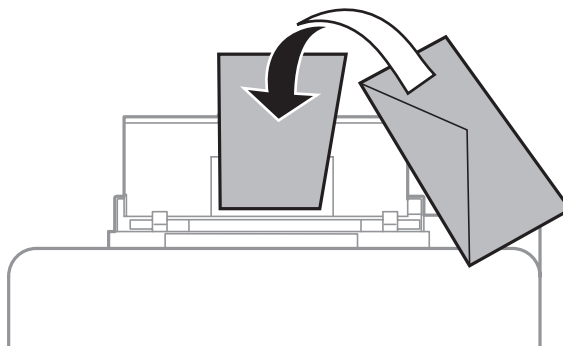
- 4** Töltse be a papírt a nyomtatható oldalával felfelé, a hátsó papíradagoló közepére.



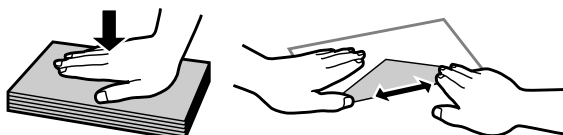
Papír- és hordozókezelés

Megjegyzés:

- A nyomtatásra váró oldal sokszor fehérebb vagy fényesebb, mint a másik.
- A borítékokat a rövid oldalukkal előre felé, a zárható oldalukkal lefelé töltsé be.



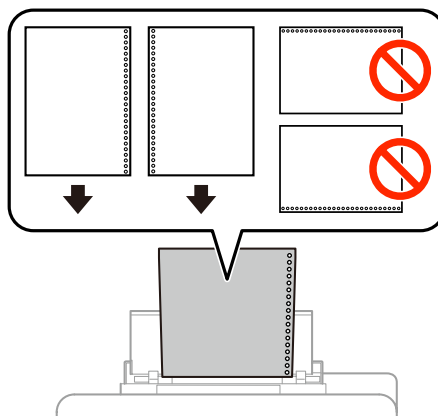
- Ne használjon gyűrött vagy összehajtott borítékot.
- Betöltés előtt simítsa le a borítékot és annak fülét.



- Betöltés előtt simítsa le a boríték elejét.
- Lehetőleg ne használjon nagyon vékony borítékot, mert az nyomtatás közben összegyűrődhet.

Kötési lyukakat tartalmazó papírnál:

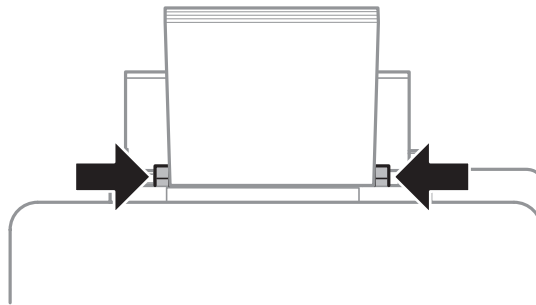
Használhat az egyik hosszú élen kötési lyukakkal ellátott lyukasztott papírt. Ne töltsé be a papírt úgy, hogy a kötési lyukak a felső vagy alsó vége mentén vannak.




- A rendelkezésre álló méretek a következők: A4, A5, B5, Letter és Legal.
- Egyszerre csak egy papírlapot helyezzen be.
- Az automatikus kétoldalas nyomtatás nem elérhető.
- A kötési lyukakra történő nyomtatás elkerülése érdekében bizonyosodjon meg a fájl nyomtatási pozíciójának helyes beállításáról.

Papír- és hordozókezelés

- 5** Csúsztassa az élvezetőt a papír bal széléhez, de ne legyen túl szoros.



- 6** Nyomja meg a  gombot, majd válassza a **Hátsó papír adagolás** lehetőséget. Válassza ki a hátsó papíradagolóba betöltött papír méretét és típusát.

Nyomtatás

Számítógépről történő nyomtatás

A nyomtató-illesztőprogram és az állapotfigyelő

A nyomtató-illesztőprogram a beállítások széles körét teszi elérhetővé, amelyekkel optimalizálható a nyomtatás minősége. Az állapotfigyelő és a nyomtatóhoz mellékelt segédprogramok használatával könnyebben ellenőrizheti a készüléket, és azt kiváló állapotban tarthatja.

Megjegyzés Windows-felhasználók számára:

- ❑ A nyomtató automatikusan megkeresi, és telepíti a nyomtató-illesztőprogram legújabb verzióját az Epson weboldalaról. Kattintson a **Software Update (Szoftver frissítés)** gombra a nyomtató-illesztőprogram **Maintenance (Karbantartás)** ablakában, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha a gomb nem jelenik meg a **Maintenance (Karbantartás)** ablakban, húzza az egeret az **All Programs (Minden program)** vagy **Programs (Programok)** menü fölé a Windows Start menüben, és ellenőrizze az **EPSON** mappát.*

* Windows 8-nál:

Ha a gomb nem jelenik meg a **Maintenance (Karbantartás)** ablakban, kattintson jobb egérgombbal a **Start** képernyőre, vagy húzza az ujját a **Start** képernyő aljától a tetejéig, válassza ki az **All apps (Minden alkalmazás)** lehetőséget, majd válassza ki a **Software Update (Szoftver frissítés)** lehetőséget az **EPSON** kategóriából.

- ❑ Ha meg szeretné változtatni az illesztőprogram nyelvét, jelölje ki a használni kívánt nyelvet a nyomtató-illesztőprogram **Maintenance (Karbantartás)** ablakában lévő **Language (Nyelv)** beállítás alatt. A földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem elérhető.

Az illesztőprogram elérése Windows operációs rendszeren

A nyomtató-illesztőprogram elérhető a legtöbb Windows alkalmazásból, az asztról vagy a taskbar (tálcáról).

Ha csak az éppen használatban levő alkalmazásra vonatkozó beállításokat kívánja megadni, a nyomtatóillesztőt az adott alkalmazásból nyissa meg.

Ha minden Windows alkalmazásra érvényes módon kívánja megadni a beállításokat, az asztról vagy a taskbar (tálcáról) nyissa meg a nyomtatóillesztőt.

A következő részek a nyomtatóillesztő megjelenítésének módját ismertetik.

Megjegyzés:

A jelen Használati útmutató példaként használt képernyőfotói Windows 7 rendszerből származnak.

Elérés Windows-alkalmazásokból

- 1 Kattintson a **Print (Nyomtatás)** vagy a **Print Setup (Nyomtatóbeállítás)** pontra a File (Fájl) menüben.
- 2 Kattintson a megjelenő ablakban a **Printer (Nyomtató)**, **Setup (Telepítés)**, **Options (Beállítások)**, **Preferences (Beállítások)** vagy **Properties (Tulajdonságok)** elemre. (Az alkalmazástól függően lehetséges, hogy ezen gombok valamilyen kombinációjára kell kattintani.)

Nyomtatás

Az Asztról

- ❑ **Windows 8 és Server 2012**
Válassza a **Desktop (Asztal)**, **Settings (Beállítások)** charm (szimbólum), majd a **Control Panel (Vezérlőpult)** lehetőséget. Ezt követően válassza a **Devices and Printers (Eszközök és nyomtatók)** elemet a **Hardware and Sound (Hardver és hang)** kategóriából. Kattintson jobb egérgombbal a termékre, vagy nyomja meg és tartsa lenyomva a termék nevét és válassza ki a **Printing preferences (Nyomtatási beállítások)** lehetőséget.
- ❑ **Windows 7 és Server 2008 R2:**
Kattintson a start gombra, és válassza a **Devices and Printers (Eszközök és nyomtatók)** elemet. Kattintson a jobb egérgombbal a készülékre, majd a **Printing preferences (Nyomtatási beállítások)** parancsra.
- ❑ **Windows Vista és Server 2008:**
Kattintson a start gombra, válassza a **Control Panel (Vezérlőpult)** elemet, majd a **Printer (Nyomtató)** lehetőséget a **Hardware and Sound (Hardver és hang)** kategóriából. Kattintson a jobb egérgombbal a készülékre, majd a **Printing preferences (Nyomtatási beállítások)** parancsra.
- ❑ **Windows XP és Server 2003:**
Válassza a **Start, Control Panel (Vezérlőpult) (Printers and Other Hardware (Nyomtatók és más hardverek)), Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok)** lehetőséget. Válassza ki a készüléket, majd kattintson a **File (Fájl)** menü **Printing Preferences (Nyomtatási beállítások)** pontjára.

Elérés a taskbar (tálcán) látható parancsikkal


Kattintson a jobb egérgombbal a készülék ikonjára a taskbar (tálcán), majd válassza a **Printer Settings (Nyomtatóbeállítások)** elemet.

Ha parancsikont szeretne felvenni a Windows tálcára, akkor először nyissa meg a nyomtató illesztőprogramját az Asztról a fent ismertetett módon. Ezután kattintson a **Maintenance (Karbantartás)** fülre, majd a **Extended Settings (Kiegészítő beállítások)** gombra. Az Extended Settings (Kiegészítő beállítások) ablakban válassza az **Enable EPSON Status Monitor 3 (Az EPSON Status Monitor 3 engedélyezése)** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ezután kattintson a Maintenance (Karbantartás) lap **Monitoring Preferences (Figyelési beállítások)** gombjára, és válassza a **Register the shortcut icon to the task bar (Parancsikön regisztrálása a tálcához)** lehetőséget.

Információszerzés az online súgóból

A nyomtatóillesztőben próbálkozzon a következők valamelyikével.

- ❑ Kattintson a jobb egérgombbal a kívánt elemre, majd kattintson a **Help (Súgó)** pontra.
- ❑ Kattintson a  gombra az ablak jobb felső részén, majd kattintson a kívánt elemre (csak Windows XP esetén).

A nyomtató tulajdonságainak elérése Windows operációs rendszeren

- ❑ **Windows 8 és Server 2012:**
Válassza a **Desktop (Asztal)**, **Settings (Beállítások)** charm (szimbólumot), majd a **Control Panel (Vezérlőpult)** lehetőséget. Ezt követően válassza a **Devices and Printers (Eszközök és nyomtatók)** elemet a **Hardware and Sound (Hardver és hang)** kategóriából. Kattintson jobb egérgombbal a termékre, vagy nyomja meg és tartsa lenyomva a termék nevét és válassza ki a **Printer properties (Nyomtató tulajdonságai)** lehetőséget.
- ❑ **Windows 7 és Server 2008 R2:**
Kattintson a start gombra, válassza a **Devices and Printers (Eszközök és nyomtatók)** elemet, majd kattintson a jobb gombbal, és válassza a **Printer properties (Nyomtató tulajdonságai)** lehetőséget.

Nyomtatás

❑ Windows Vista és Server 2008:

Kattintson a start gombra, válassza a **Control Panel (Vezérlőpult)** elemet, majd a **Printer (Nyomtató)** lehetőséget a **Hardware and Sound (Hardver és hang)** kategóriából. Kattintson a jobb egérgombbal a készülékre, majd a **Properties (Tulajdonságok)** parancsra.

❑ Windows XP és Server 2003:

Válassza a **Start, Control Panel (Vezérlőpult) (Printers and Other Hardware (Nyomtatók és más hardverek))**, majd a **Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok)** lehetőséget. Válassza ki a készüléket, majd kattintson a File (Fájl) menü **Properties (Tulajdonságok)** pontjára.

Az illesztőprogram elérése Mac OS X operációs rendszeren

Az alábbi táblázat azt ismerteti, hogyan érhető el a nyomtatóillesztő párbeszédpanele.

Párbeszédpanel	Elérés
Page Setup (Oldalbeállítás)	Kattintson az alkalmazás File (Fájl) menüjének Page Setup (Oldalbeállítás) parancsára. <i>Megjegyzés:</i> <i>Az alkalmazástól függően nem biztos, hogy a Page Setup (Oldalbeállítás) menü megjelenik a File (Fájl) menüben.</i>
Print (Nyomtatás)	Kattintson az alkalmazás File (Fájl) menüjének Print (Nyomtatás) parancsára.
Epson Printer Utility 4	Mac OS X 10.8 vagy 10.7 rendszer esetén kattintson a System Preferences (Rendszerbeállítások) elemre az Apple menüben, majd kattintson a Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás) elemre. Válassza ki a készüléket a Printers (Nyomtatók) listából, kattintson az Options & Supplies (Beállítások és kellékanyagok), Utility (Segédprogram) , majd az Open Printer Utility (Nyomtató segédprogram megnyitása) elemre. Ha Mac OS X 10.6 operációs rendszert használ, kattintson az Apple menüben a System Preferences (Rendszerbeállítások) elemre, majd válassza a Print & Fax (Nyomtatás és faxolás) lehetőséget. Válassza ki a készüléket a Printers (Nyomtatók) listából, kattintson az Options & Supplies (Beállítások és kellékanyagok), Utility (Segédprogram) , majd az Open Printer Utility (Nyomtató segédprogram megnyitása) elemre. Ha Mac OS X 10.5 operációs rendszert használ, kattintson az Apple menüben a System Preferences (Rendszerbeállítások) elemre, majd válassza a Print & Fax (Nyomtatás és faxolás) lehetőséget. Válassza ki a készüléket a Printers (Nyomtatók) listából, kattintson az Open Print Queue (Nyomtatási várólista megnyitása) elemre, majd a Utility (Segédprogram) gombra.

Alapvető műveletek

Alapvető nyomtatási feladatok

Az alábbi lépések végrehajtásával tud nyomtatni a számítógépről.

Ha nem tudja megváltoztatni a nyomtató illesztőprogram valamelyik beállítását, lehet, hogy azt a rendszergazda zárta. Vegye fel a kapcsolatot rendszergazdájával vagy egy jogosult felhasználóval.

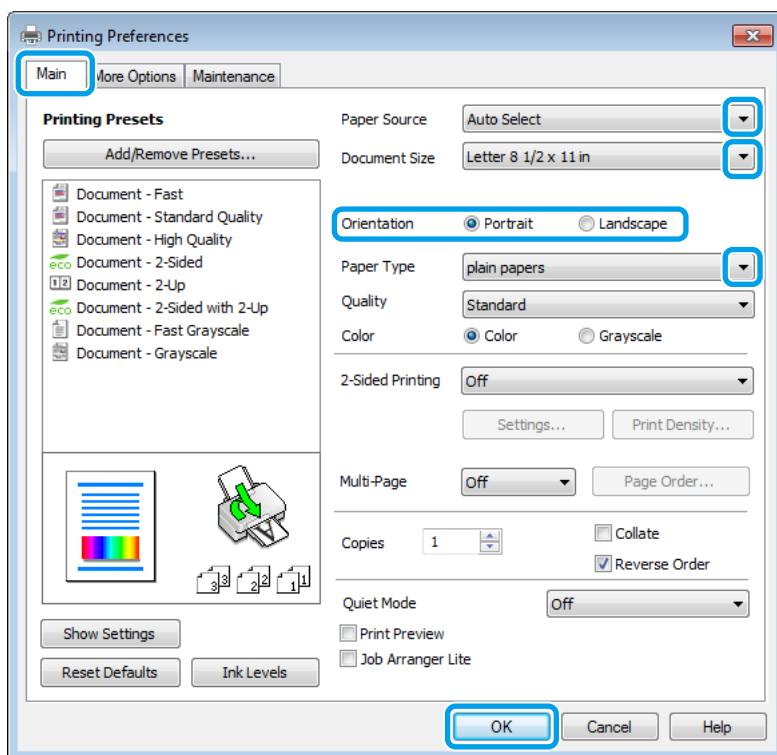
Nyomtatás

Megjegyzés:

- Az ebben a kézikönyvben található képernyőképek a modelltől függően eltérőek lehetnek.
- Nyomtatás előtt ügyeljen a papír megfelelő betöltésére.
 - ➔ „Papír betöltése a papírkazettába“ 22. oldal
 - ➔ „Papír és boríték betöltése a hátsó papíradagolóba“ 25. oldal
- Az alábbi rész a nyomtatható területet ismerteti részletesen.
 - ➔ „Nyomtatható terület“ 111. oldal
- A beállítások megadása után, a teljes feladat végrehajtása előtt nyomtasson egy próbapéldányt, és nézze meg az eredményt.

Alapvető készülékbeállítások Windows rendszeren

- 1 Nyissa meg a kinyomtatni kívánt fájlt.
- 2 Nyissa meg a nyomtatóbeállításokat tartalmazó ablakot.
 - ➔ „Az illesztőprogram elérése Windows operációs rendszeren“ 29. oldal



- 3 Kattintson a **Main (Fő)** fülre.
- 4 Adja meg a Paper Source (Papírforrás) megfelelő beállítását.
- 5 Adja meg a Document Size (Papírméret) beállítás értékét. Egyedi papírméretet is megadhat. Részletesebb ismertetést a program online súgója tartalmaz.

Nyomtatás

- 6** A nyomtatás írásirányának módosításához válassza a **Portrait (Álló)** vagy a **Landscape (Fekvő)** beállítást.

Megjegyzés:

Ha borítékra nyomtat, válassza a **Landscape (Fekvő)** lehetőséget.

- 7** A Paper Type (Papírtípus) lehetőségnél adja meg a megfelelő beállítást.
➔ „A nyomtató-illesztőprogramban megadandó papírtípus-beállítások“ 21. oldal

Megjegyzés:

A nyomtatási minőséget a készülék automatikusan beállítja, miután kiválasztotta a megfelelő Paper Type (Papírtípus) lehetőséget.

- 8** Adja meg a Quality (Minőség) beállítás megfelelő értékét.

Megjegyzés:

Ha magas érzékenyséű adatokat nyomtat normál, cégjelzéses vagy előnyomott papírra, válassza a Standard-Vivid (Normál-élénk) lehetőséget, hogy a nyomtatás élénkebb legyen.

- 9** A nyomtatási beállításokat tartalmazó ablak bezárásához kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés:

Ha változtatni kíván a speciális beállításokon, olvassa el a megfelelő részeket.

- 10** Nyomtassa ki a fájlt.

Alapvető készülékbeállítások Mac OS X rendszeren

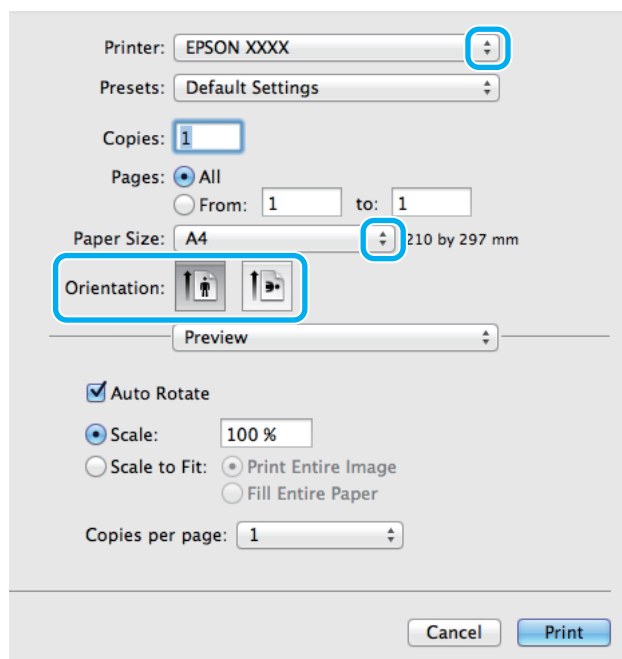
Megjegyzés:

Az illesztőprogram ablakainak ebben a kézikönyvben szereplő képernyőképei Mac OS X 10.7 rendszerből származnak.

- 1** Nyissa meg a kinyomtatni kívánt fájlt.

Nyomtatás

- 2** Nyissa meg a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelt.
 ➔ „Az illesztőprogram elérése Mac OS X operációs rendszeren“ 31. oldal



Megjegyzés:

Ha az egyszerű párbeszédablak látható, a **Show Details (Részletek megjelenítése)** gombra (Mac OS X 10.8 vagy 10.7) vagy a ▼ gombra (Mac OS X 10.6 vagy 10.5.8) kattintva kibővítheti a párbeszédablakot.

- 3** Válassza ki azt a készüléket, amelyet a Printer (Nyomtató) beállításához használ.

Megjegyzés:

Az alkalmazástól függően lehet, hogy a párbeszédpanel bizonyos elemeit nem tudja majd kiválasztani. Ilyen esetben kattintson az alkalmazás **File (Fájl)** menüjének **Page Setup (Oldalbeállítás)** elemére, és adja meg a megfelelő beállításokat.

- 4** Adja meg a Paper Size (Papírméret) beállítás értékét.

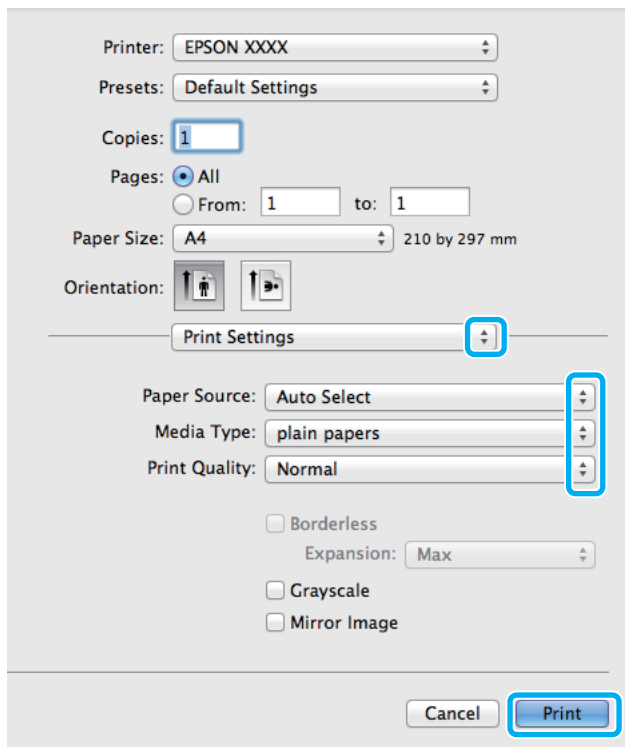
- 5** Adja meg a Orientation (Tájolás) beállítás értékét.

Megjegyzés:

Ha borítékra nyomtat, válassza a fekvő tájolást.

Nyomtatás

- 6** Válassza az előugró menü **Print Settings (Nyomtatási beállítások)** elemét.



- 7** Adja meg a **Paper Source (Papírforrás)** beállítás értékét.
- 8** Adja meg a Media Type (Hordozótípus) beállítás értékét.
 ➔ „A nyomtató-illesztőprogramban megadandó papírtípus-beállítások“ 21. oldal
- 9** Adja meg a Print Quality (Nyomtatási minőség) beállítás megfelelő értékét.

Megjegyzés:


Ha magas érzékenységű adatokat nyomtat normál, cégjelzéses vagy előnyomott papírra, válassza a Standard-Vivid (Normál-élénk) lehetőséget, hogy a nyomat élénkebb legyen.

- 10** A nyomtatás megkezdéséhez kattintson a **Print (Nyomtatás)** parancsra.

A nyomtatás megszakítása

A nyomtatás megszakításához kövesse a megfelelő részben megadott utasításokat.

A készüléken található gomb segítségével

Folyamatban lévő nyomtatás leállításához nyomja meg a  gombot.

Nyomtatás

Windows esetén

Megjegyzés:


A készüléknek már elküldött nyomtatási feladatokat nem tudja megszakítani. Ebben az esetben a készülék segítségével kell megszakítania a nyomtatási feladatot.

- 1 Nyissa meg az EPSON Status Monitor 3 programot.
➔ „Windows esetén“ 92. oldal
- 2 Kattintson a **Print Queue (Nyomtatási sor)** gombra. Megjelenik a Windows Spooler (Windows sorkezelő).
- 3 Kattintson jobb gombbal a megszakítani kívánt feladatra, majd válassza a **Cancel (Mégse)** lehetőséget.

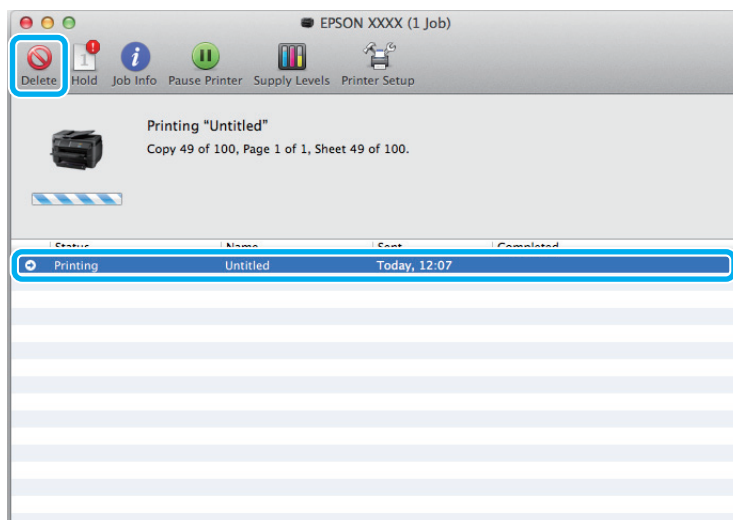
Mac OS X esetén

Az alábbi lépések végrehajtásával tudja törölni a nyomtatási feladatot.

Megjegyzés:


Ha a nyomtatási munkát Mac OS X 10.6-ról vagy 10.5.8-ról küldte hálózaton keresztül, lehet, hogy nem fogja tudni számítógépről törölni a nyomtatást. A nyomtatási feladat törléséhez nyomja meg a(z)  gombot a termék kezelőpanelén. A probléma megoldásához lásd az online Hálózati útmutató.

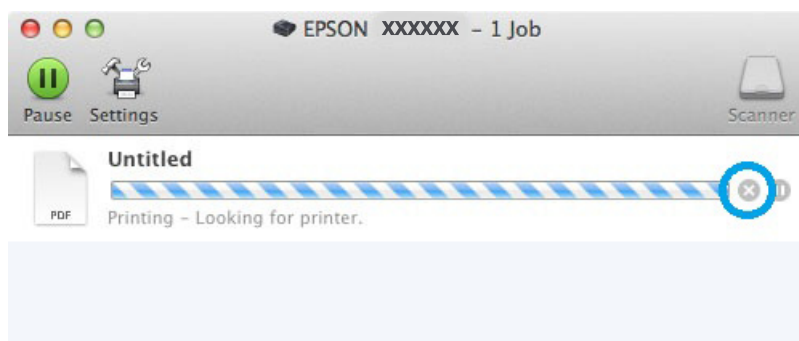
- 1 Kattintson a készülék ikonjára a Dock (Eszköztár) területen.
- 2 A Document Name (Dokumentum neve) listában válassza ki a nyomtatás alatt lévő dokumentumot.
- 3 A nyomtatási feladat törléséhez kattintson a **Delete (Törlés)** gombra.



Nyomtatás

Mac OS X 10.8 esetén:

A nyomtatási feladat törléséhez kattintson a  gombra.



Egyéb lehetőségek

A készülék előzetes beállításai (csak Windows esetén)

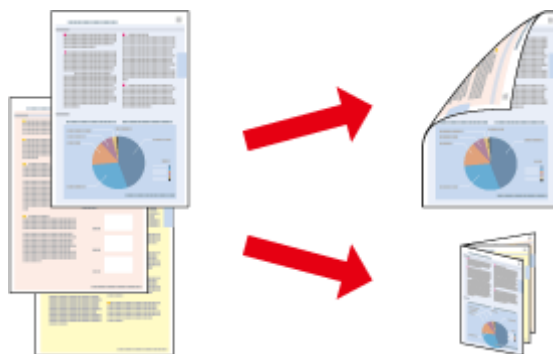
A nyomtató-illesztőprogram előzetes beállításai segítségével a nyomtatást egyetlen mozdulattal végre tudja hajtani. Emellett lehetőség van saját előzetes beállítások létrehozására is.

Készülékbeállítások Windows operációs rendszer esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatóbeállításokat tartalmazó ablakot.
➔ [„Az illesztőprogram elérése Windows operációs rendszeren“ 29. oldal](#)
- 2 Válassza a Printing Presets (Nyomtatási beállítások) elemet a Main (Fő) fülön. A készülék automatikusan beállítja az előugró ablakban megjelenő értékeket.

Kétoldalas nyomtatás

A nyomtató-illesztőprogram segítségével a papír mindkét oldalára nyomtathat.



Nyomtatás

Megjegyzés:

- Előfordulhat, hogy ez a funkció nem minden beállításnál működik.
- Kétoldalas nyomtatás esetén a betölthető papír mennyisége más.
➔ „Papír kiválasztása“ 18. oldal
- Csak kétoldalas nyomtatásra alkalmas papírt használjon. Ellenkező esetben a nyomtatás minősége gyengébb lehet.
➔ „Papír kiválasztása“ 18. oldal
- Előfordulhat, hogy a kézi kétoldalas nyomtatás funkció elérhető, ha a készüléket hálózaton keresztül éri el, illetve megosztott nyomtatóként használja.
- Ha automatikus kétoldalas nyomtatás közben elfogy a tinta, leáll a nyomtatás és ki kell cserélni a tintapatront. Ha kicserélte, a készülék újra kezdi a nyomtatást. Ilyen esetben előfordulhat, hogy néhány rész kimarad a nyomtatásból. Ilyenkor nyomtassa ki újra a hiányzó részt tartalmazó oldalt.
- A papírtól, illetve a szöveg és a képek nyomtatásához felhasznált tinta mennyiségétől függően előfordulhat, hogy a tinta átüt a papír másik oldalára.
- Kétoldalas nyomtatás során a papír felülete elmaszatólódhat.

Megjegyzés Windows-felhasználók számára:

- Négyféle kétoldalas nyomtatási funkció érhető el: automatikus normál, automatikus kettéhajtott broszúra, kézi normál és kézi kettéhajtott broszúra.
- A kézi kétoldalas nyomtatási funkció csak akkor érhető el, ha az EPSON Status Monitor 3 funkció engedélyezve van. Az állapotjelző bekapcsolásához nyissa meg a nyomtatóillesztőt és kattintson a **Maintenance (Karbantartás)** fülre, majd az **Extended Settings (Kiegészítő beállítások)** gombra. Az Extended Settings (Kiegészítő beállítások) ablakban jelölje be az **Enable EPSON Status Monitor 3 (Az EPSON Status Monitor 3 engedélyezése)** négyzetet.
- Az automatikus kétoldalas nyomtatás funkció használatakor előfordulhat, hogy a Print Density Adjustment (Nyomtatási fényerő beállítása) ablakban a Select Document Type (Adja meg a dokumentum típusát) és a Main (Fő) ablakban a Quality (Minőség) beállítás értékétől függően lassabb a nyomtatás.

Megjegyzés Mac OS X felhasználók számára:

- A Mac OS X operációs rendszer csak a normál kétoldalas nyomtatás funkciót támogatja.
- Az automatikus kétoldalas nyomtatás funkció használatakor előfordulhat, hogy a Two-sided Printing Settings (Kétoldalas nyomtatási beállítások) panellapon a Document Type (Dokumentumtípus) beállítás értékétől függően lassabb a nyomtatás.

Készülékbeállítások Windows operációs rendszer esetén

- 1** Nyissa meg a nyomtatóbeállításokat tartalmazó ablakot.
➔ „Az illesztőprogram elérése Windows operációs rendszeren“ 29. oldal

- 2** Adja meg a 2-Sided Printing (Kétoldalas nyomtatás) beállítás megfelelő értékét.

Megjegyzés:

Az illesztőprogram verziójától függően előfordulhat, hogy a 2-Sided Printing (Kétoldalas nyomtatás) beállítás akkor lesz elérhető, ha bejelöli a jelölőnégyzetet. Az automatikus nyomtatás funkció használatakor ellenőrizze, hogy be van- jelölve az **Auto (Automatikus)** négyzet.

Nyomtatás

- 3** Kattintson a **Settings (Beállítások)** elemre, és adja meg a megfelelő beállításokat.

Megjegyzés:

Ha kettéhajtott brosúrát szeretne nyomtatni, válassza a **Booklet (Brosúra)** lehetőséget.

- 4** Ellenőrizze a többi beállítást, és indítsa el a nyomtatást.

Megjegyzés:

- Ha az automatikus nyomtatás funkciót használja és nagy sűrűségű adatokat nyomtat (például fényképeket vagy diagramokat), javasoljuk, hogy a *Print Density Adjustment (Nyomtatási fényerő beállítása)* ablakban adja meg a megfelelő beállításokat.
- Az alkalmazástól függően a tényleges kötési margó eltérhet a megadott értékektől. Próbálkozzon néhány lappal, mielőtt nekifogna a teljes feladat kinyomtatásának.
- Manuális kétoldalas nyomtatás esetén lehetőség nyílik arra, hogy először a páros oldalakat nyomtassa ki. A páratlan oldalak nyomtatásakor a nyomtatás végén egy üres lapot is kiad a készülék.
- Manuális nyomtatáskor a papír újbóli betöltése előtt győződjön meg arról, hogy a tinta teljesen megszáradt.

Készülékbeállítások Mac OS X operációs rendszer esetén

- 1** Nyissa meg a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelt.
➔ [„Az illesztőprogram elérése Mac OS X operációs rendszeren“ 31. oldal](#)

- 2** Adja meg a megfelelő beállításokat a Two-sided Printing Settings (Kétoldalas nyomtatási beállítások) panellapon.

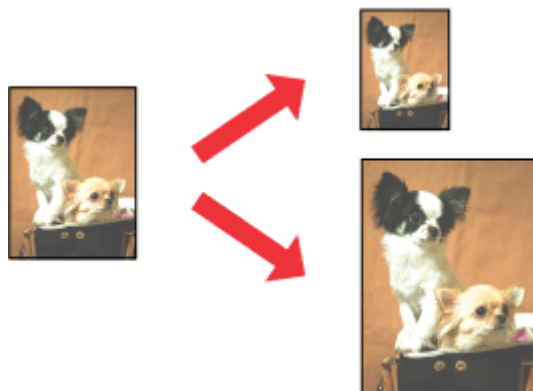
- 3** Ellenőrizze a többi beállítást, és indítsa el a nyomtatást.

Megjegyzés:

Ha nagy sűrűségű adatokat nyomtat (például fényképeket vagy diagramokat), javasoljuk, hogy manuálisan adja meg a *Print Density (Nyomtatási fényerő)* és az *Increased Ink Drying Time (Növelt tintaszáradási idő)* beállítás értékét.

Nyomtatás a laphoz való igazítással

A dokumentum méretét automatikusan növelheti vagy csökkentheti, hogy megfeleljen a nyomtatóillesztőben megadott méretű papírnak.



Megjegyzés:

Előfordulhat, hogy ez a funkció nem minden beállításnál működik.

Készülékbeállítások Windows operációs rendszer esetén

- 1 Nyissa meg a nyomtatóbeállításokat tartalmazó ablakot.
➔ „Az illesztőprogram elérése Windows operációs rendszeren“ 29. oldal
- 2 Válassza a **Reduce/Enlarge Document (Kicsinyítés/Nagyítás)** és a **Fit to Page (Igazítás laphoz)** elemet a **More Options (További beállítások)** lapon, majd válassza ki a használt papír méretét az **Output Paper (Kimeneti papír)** beállításnál.

Megjegyzés:

Ha csökkentett képet szeretne nyomtatni centerezéssel, válassza a **Center (Középre)** lehetőséget.

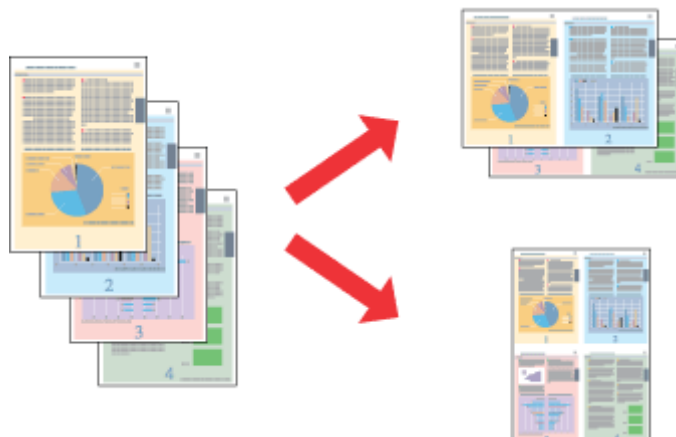
- 3 Ellenőrizze a többi beállítást, és indítsa el a nyomtatást.

Készülékbeállítások Mac OS X operációs rendszer esetén

- 1 Nyissa meg a **Print (Nyomtatás)** párbeszédpanelt.
➔ „Az illesztőprogram elérése Mac OS X operációs rendszeren“ 31. oldal
- 2 A **Paper Handling (Papírkezelés)** panellapon a **Destination Paper Size (Cél papírméret)** területen kattintson a **Scale to fit paper size (Papírméretnyi)** lehetőségre, majd az előugró menüben válassza ki a kívánt papírméretet.
- 3 Ellenőrizze a többi beállítást, és indítsa el a nyomtatást.

Nyomtatás a Pages per Sheet (Oldal laponként) beállítással

Ezzel a beállítással egyetlen lapra két vagy négy oldal nyomtatható a nyomtató-illesztőprogram segítségével.



Megjegyzés:

Előfordulhat, hogy ez a funkció nem minden beállításnál működik.

Készülékbeállítások Windows operációs rendszer esetén

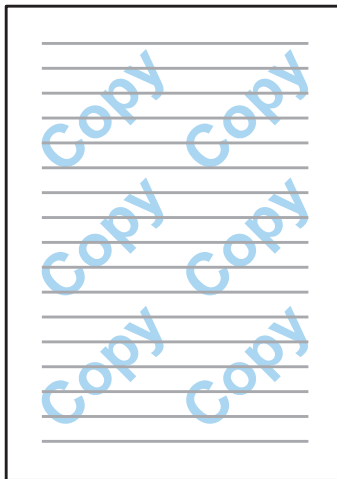
- 1 Nyissa meg a nyomtatóbeállításokat tartalmazó ablakot.
➔ [„Az illesztőprogram elérése Windows operációs rendszeren“ 29. oldal](#)
- 2 Válassza a **2-Up (2 oldal/lap)** vagy a **4-Up (4 oldal/lap)** lehetőséget a Main (Fő) lap Multi-Page (Több oldal) beállításánál.
- 3 Kattintson a **Page Order (Oldalak sorrendje)** elemre, és adja meg a megfelelő beállításokat.
- 4 Ellenőrizze a többi beállítást, és indítsa el a nyomtatást.

Készülékbeállítások Mac OS X operációs rendszer esetén

- 1 Nyissa meg a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelt.
➔ [„Az illesztőprogram elérése Mac OS X operációs rendszeren“ 31. oldal](#)
- 2 Válassza ki a lapok számát a Pages per Sheet (Oldalszám laponként) beállításnál, valamint adja meg a Layout Direction (Elrendezés iránya) (lapsorrend) beállítás értékét a Layout (Elrendezés) panellapon.
- 3 Ellenőrizze a többi beállítást, és indítsa el a nyomtatást.

Anti-Copy Pattern (Másolás elleni mintázat) nyomtatás (csak Windows)

Ez a funkció lehetővé teszi a dokumentum nyomtatását másolat elleni védelemmel ellátott dokumentumként. Amikor másolat elleni védelemmel ellátott dokumentumot próbál nyomtatni, a másolat elleni védelemmel ellátott dokumentumnál megadott karakterlánc többször kinyomtatásra kerül a dokumentumra.



Megjegyzés:

Előfordulhat, hogy ez a funkció nem minden beállításnál működik.

- 1 Nyissa meg a nyomtatóbeállításokat tartalmazó ablakot.
➔ „Az illesztőprogram elérése Windows operációs rendszeren“ 29. oldal
- 2 Kattintson a **Watermark Features (Vízjel funkciók)** lehetőségre a More Options (További beállítások) fülön, majd válassza ki a Másolás elleni mintázatot az Anti-Copy Pattern (Másolás elleni mintázat) elemet a listáról.

Megjegyzés:

- Ez a funkció csak az alábbi beállításokkal áll rendelkezésre.
Paper Type (Papírtípus): plain papers (normál papírok)
Quality (Minőség): Standard (Szokásos)
Auto 2-Sided Printing (Automatikus kétoldalas nyomtatás): Off (Ki)
Color Correction (Színkorrekció): Automatic (Automatikus)
- Ha saját vízjelet kíván létrehozni, kattintson az **Add/Delete (Hozzáadás/Törlés)** gombra. Az egyes beállítások részletes ismertetését az online súgó tartalmazza.

- 3 Kattintson a **Settings (Beállítások)** elemre, és adja meg a megfelelő beállításokat.

Megjegyzés:

A Másolás elleni mintázat nyomtatása csak fekete-fehérben történik.

- 4 Kattintson az **OK**-ra a More Options (További beállítások) ablakhoz való visszatéréshez.

Nyomtatás

- 5** A nyomtatási beállításokat tartalmazó ablak bezárásához és nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra.

Watermark (Vízjel) nyomtatás (csak Windows)

Ez a funkció lehetővé teszi a szöveg vagy kép alapú vízjel nyomtatását a dokumentumra.



Megjegyzés:

Előfordulhat, hogy ez a funkció nem minden beállításnál működik.

- 1** Nyissa meg a nyomtatóbeállításokat tartalmazó ablakot.
 ➔ „Az illesztőprogram elérése Windows operációs rendszeren“ 29. oldal
- 2** Kattintson a **Watermark Features (Vízjel funkciók)** lehetőségre a More Options (További beállítások) fülön, majd válasszon ki egy vízjelet a Watermark (Vízjel) listáról.

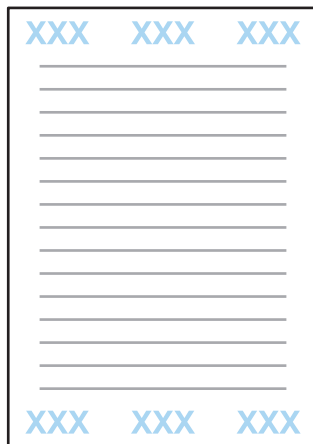
Megjegyzés:

- Ha saját vízjelet kíván létrehozni, kattintson az **Add/Delete (Hozzáadás/Törlés)** gombra. Az egyes beállítások részletes ismertetését az online súgó tartalmazza.
- Az elmentett vízjelek csak annál a nyomtató illesztőprogramnál használhatók, amelybe elmentette a beállításokat. Még ha több nyomtatónevet is állított be egy nyomtató illesztőprogramnál, a beállítások csak annál a nyomtatónévénél állnak rendelkezésre, amelyben elmentette a beállításokat.
- Nyomtató hálózaton történő megosztásakor nem hozhat létre kliensként felhasználó által meghatározott vízjelet.

- 3** Kattintson a **Settings (Beállítások)** elemre, és adja meg a megfelelő beállításokat.
- 4** Kattintson az **OK**-ra a More Options (További beállítások) ablakhoz való visszatéréshez.
- 5** A nyomtatási beállításokat tartalmazó ablak bezárásához és nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra.

Header/Footer (Fejléc/Lábléc) nyomtatás (csak Windows)

Ez a funkció lehetővé teszi a felhasználónév, számítógépnév, dátum, idő vagy leválogatás számának kinyomtatását a dokumentum minden oldalának tetejére vagy aljára.



- 1 Nyissa meg a nyomtatóbeállításokat tartalmazó ablakot.
➔ „Az illesztőprogram elérése Windows operációs rendszeren“ 29. oldal
- 2 Kattintson a **Watermark Features (Vízjel funkciók)** lehetőségre a More Options (További beállítások) fülön, válassza a **Header/Footer (Fejléc/Lábléc)** lehetőséget, majd kattintson a **Settings (Beállítások)** lehetőségre.
- 3 Válassza ki a szükséges elemeket a legördülő listáról a Header/Footer Settings (Fejléc/Lábléc beállítások) ablakban.

Megjegyzés:

Ha a *Collate Number (Leválogatás száma)* opciót választja, kinyomtatja a másolatok számát.

- 4 Kattintson az **OK**-ra a More Options (További beállítások) ablakhoz való visszatéréshez.
- 5 A nyomtatási beállításokat tartalmazó ablak bezárásához és nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra.

Bizalmas feladat nyomtatása

Ez a funkció csak a WF-5190 sorozatnál áll rendelkezésre.

Ez funkció lehetővé teszi, hogy a feladatok küldéséhez jelszót állíthasson be. Ha be van állítva egy jelszó, a feladat addig nem nyomtatható, amíg a jelszót meg nem adják a készülék kezelőpanelén.

- 1 Nyissa meg a nyomtatóbeállításokat tartalmazó ablakot.
➔ „Az illesztőprogram elérése Windows operációs rendszeren“ 29. oldal
- 2 Válassza a **Confidential Job (Bizalmas feladat)** lehetőséget a More Options (További beállítások) lapon.

Nyomtatás

- 3 A Confidential Job Settings (Bizalmas nyomtatási feladat beállítások) képernyőn adja meg a szükséges beállításokat, például a jelszót, a felhasználónevet és a feladat nevét, majd kattintson az OK gombra.
- 4 Végezze el a szükséges beállításokat.
- 5 A nyomtatási beállításokat tartalmazó képernyő bezárásához kattintson az OK gombra, majd küldje el a nyomtatási feladatot.
- 6 Menjen a nyomtatóhoz, és a Kezdőképernyőről nyissa meg a **Menü > Bizalmas feladat** lehetőséget.
- 7 Adja meg felhasználónevét, és válassza ki az Ön által elküldött nyomtatási feladatot.
- 8 Adja meg a beállított jelszót, majd nyomja meg az **OK** gombot a nyomtatás elindításához.

Rendszergazda beállítások Nyomtató illesztőprogramhoz (csak Windows)

A rendszergazdák zárolhatják a következő nyomtató-illesztőprogram beállításokat az egyes felhasználókra vonatkozóan, hogy megelőzzék a beállítások akaratlan megváltoztatását.

- Másolás elleni mintázat
- Vízjel
- Fejléc/Lábléc
- Színes
- Kétoldalas nyomtatás
- Több oldal

Megjegyzés:

Rendszergazdaként kell belépnie a Windowsba.

- 1 Windows 8 és Server 2012:
Válassza a **Desktop (Asztal)**, **Settings (Beállítások)**, **charm (szimbólum)**, **Control Panel (Vezérlőpult)** lehetőséget, majd a **Devices and Printers (Eszközök és nyomtatók)** pontot a Hardware and Sound (Hardver és hang) kategóriából.

Windows 7 és Server 2008 R2:

Kattintson a start gombra, és válassza a **Devices and Printers (Eszközök és nyomtatók)** elemet.

Windows Vista és Server 2008:

Kattintson a start gombra, majd válassza a **Control Panel (Vezérlőpult)**, elemet, majd a **Printer (Nyomtató)** lehetőséget a Hardware and Sound (Hardver és hang) kategóriából.

Nyomtatás

Windows XP és Server 2003:

Kattintson a **Start** menüben a **Control Panel (Vezérlőpult)** elemre, majd válassza a **Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok)** lehetőséget a Printers and Other Hardware (Nyomtatók és más hardverek) kategóriában.

2

Windows 8, 7, Server 2008, és Server 2012:

Kattintson jobb egérgombbal a termékre, vagy nyomja meg és tartsa lenyomva az egeret a termék fölött, válassza a **Printer properties (Nyomtató tulajdonságai)**, **Optional Settings (Választható beállítások)** lehetőséget, majd a **Driver Settings (Illesztőprogram beállítások)** gombot.

Windows Vista és Server 2008:

Kattintson jobb egérgombbal a készülék ikonjára, majd kattintson az **Optional Settings (Választható beállítások)**, majd a **Driver Settings (Illesztőprogram beállítások)** gombra.

Windows XP és Server 2003:

Kattintson jobb egérgombbal a készülék ikonjára, majd kattintson az **Optional Settings (Választható beállítások)**, majd a **Driver Settings (Illesztőprogram beállítások)** gombra.

3

Végezze el a megfelelő beállításokat. Az egyes beállítások részletes ismertetését az online súgó tartalmazza.

4

Kattintson az **OK** gombra.

A PostScript nyomtatóillesztő használata

A PostScript nyomtatóillesztő telepítésével kapcsolatos részletekért tekintse át a következőt:

➔ [„A PostScript nyomtatóillesztő telepítése“ 82. oldal](#)

Az Epson Universal P6 nyomtatóillesztő használata

Az Epson Universal P6 nyomtatóillesztő telepítésével kapcsolatos részletekért tekintse át a következőt:

➔ [„Az Epson Universal P6 nyomtatóillesztő telepítése \(csak Windows esetén\)“ 86. oldal](#)

Megjegyzés:

Hacsak teheti, válassza az alkalmazásában szereplő betűtípusokat. Az erre vonatkozó információkat a szoftver dokumentációjában találja. Amennyiben közvetlenül a DOS-ból, vagy egy egyszerű, betűtípus-választást nem tartalmazó szoftvercsomag használatakor formázatlan szöveget küld a nyomtatónak, a kívánt betűtípusokat a nyomtató kezelőpaneljén is kiválaszthatja.

A kezelőpanel menüinek listája

Az alábbi táblázatban a kezelőpanelen elérhető Menü rendelkezésre álló funkcióit és beállításait mutatja be. A Kezdőképernyőn megjelenő Wi-Fi beáll. beállítás részleteit a következő rész tartalmazza.

➔ „Rendszerfelügyelet beállításai“ 48. oldal

Menü	Beállítások leírása		
Tintaszintek	Segítségével ellenőrizhető a tintapatronok és a karbantartó doboz állapota.		
Karbantartás	Fúvóka-ellenőrzés	Egy mintát nyomtat ki annak ellenőrzésére, hogy a fúvókák nincsenek-e eldugulva.	
	Nyomatatófej tisztítása	Megtisztítja a nyomtatófejet és az eldugult fúvókákat.	
	Nyomatatófej-igazítás	Függőleges igazítás	Kijavítja a nyomat függőleges hézagjait.
		Vízszintes igazítás	Kijavítja a nyomat vízszintes hézagjait.
	Vastag papír	Vastag papírra történő nyomtatáskor az elmaszatólódás elkerülése érdekében válassza a Be lehetőséget.	
Papírvezető tisztítása	Végezze el ezt a funkciót a termék belsejének megtisztításához.		
Papírbeállítás	Válassza ki az egyes papírforrásokba betöltött papír méretét és típusát. Ez a menü mindig megjelenik, amikor papírt tölt be a papírkazetába.		
Állapotjelen.nyomt.	Konfigurációs állapotjelentés	Kinyomtat egy lapot a nyomtató aktuális beállításaival.	
	Kellék-állapotjelentés	Kinyomtat egy lapot a fogyóeszközök információival.	
	Használati előzménylap	Kinyomtat egy lapot a nyomtatóhasználat előzményeiről.	
	PS3 Állapotjelentés*	Kinyomtat egy lapot, mely megjeleníti az aktuális PS3 állapotot.	
	PS3 Betűkészlet Lista*	Kinyomtat egy lapot, mely megjeleníti a készüléknél használható PS3 betűkészletek listáját.	
	PCL Betűkészlet Lista*	Kinyomtat egy lapot, mely megjeleníti a készüléknél használható PCL betűkészletek listáját.	
Hálózat állapota	Megjelenítheti az aktuális hálózati beállításokat, és kinyomtathatja a hálózati állapotlapot.		
Bizalmas feladat*	Megjeleníti a jelszóval védett feladatok listáját. A feladat nyomtatásához válassza ki a feladatot, és adja meg a jelszót. ➔ „Bizalmas feladat nyomtatása“ 44. oldal		
Rendszergazdai beáll.	Rendszergazdai jelszó	Módosíthatja vagy visszaállíthatja a Beállítás zárolása beállításnál megadott jelszót.	
	Beállítás zárolása	A kezelőpanel zárolásához válassza a Be értéket, így megelőzhető a kezelőpanelen keresztül akaratlanul végrehajtott módosítások.	
Rendszerfelügyelet	➔ „Rendszerfelügyelet beállításai“ 48. oldal		

* Ez a funkció csak a WF-5190 sorozatnál támogatott.

Rendszerfelügyelet beállításai

A rendszergazda zárolhatja a kezelőpanelt, hogy megelőzze az akaratlan módosítások elvégzését. A kezelőpanel zárolásához válassza ki az alábbi menüket, majd adja meg a jelszót.

Menü > Rendszergazdai beáll. > Beállítás zárolása > Be

Ha a Menüben a Rendszerfelügyelet beállításaihoz szeretne lépni, meg kell adnia a jelszót. A Beállítás zárolása alatt beállított jelszóra az Epson WebConfig-ban vagy az EpsonNet Config-ban végzett beállításoknál is szükség van.

Megjegyzés:

Ha elfelejtette jelszavát, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.

A kezelőpanel menüinek listája

Menü	Beállítások és leírás			
Nyomtatóbeállítások	Papírforrás-beállítások	Hátsó adag. elsőbbsége	Válassza a Normál beállítást, ha a hátsó adagolóknak szeretne elsőbbséget adni.	
		A4/Letter auto. váltás	Végezze el az A4 és Letter papírméret beállításait. Amikor A4 vagy Letter méretű papírt választ nyomtatáshoz, és nincs papírforrás beállítva a kiválasztott papírméretnél, a nyomtatás alternatív papírmérettel (Letter A4 esetén, A4 Letter esetén) készül el.	
		Beáll. auto. választása	Válassza a Be lehetőséget a Papírforrás-beállításoknak megfelelő papírt tartalmazó papírforrásból történő adagoláshoz.	
		Hibaértesítés	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="842 775 1015 900">Papírméret-figyelmezt.</td> <td data-bbox="1015 775 1442 981" rowspan="2">Válassza a Be lehetőséget hibaüzenet megjelenítéséhez, amikor az egyes papírforrásoknál megadott papírméret és -típus értékek nem egyeznek az egyes módokban beállított nyomtatási beállításokkal.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 900 1015 981">Papírtípus-figyelmezt.</td> </tr> </table>	Papírméret-figyelmezt.
Papírméret-figyelmezt.	Válassza a Be lehetőséget hibaüzenet megjelenítéséhez, amikor az egyes papírforrásoknál megadott papírméret és -típus értékek nem egyeznek az egyes módokban beállított nyomtatási beállításokkal.			
Papírtípus-figyelmezt.				
USB interfész időtúllépése*	Adja meg azt a másodpercben kifejezett időtartamot, amelynek a számítógéppel való USB kommunikáció megszakítása előtt el kell telnie a számítógépről kapott nyomtatási feladat elvégzését követően. PS3/PCL nyomtatás esetén a feladat befejezése néha nem egyértelmű, és ez végtelen USB kommunikációt eredményez. Amikor ilyen eset áll fenn, a nyomtató a megadott idő letelte után fejezi be a kommunikációt. Az időtúllépés funkció letiltásához írja be a 0 (nulla) értéket.			
Nyomtatónyelv*	Állítsa be az USB és a hálózati interfészhez használandó nyomtatónyelvet.			
Auto. hibamegoldó	Válassza ki a nyomtató által elvégzendő műveletet arra az esetre, amikor a kétoldalas nyomtatás során a kevés papír vagy a megtelt memória miatt jelentkezik hiba a nyomtatás közben. Válassza a Be lehetőséget figyelmeztetés megjelenítéséhez, és a papírnak csak az egyik oldalára történő nyomtatás beállításához (kétoldalas nyomtatási hiba esetére), vagy a nyomtatandó adatoknak csak a nyomtató által feldolgozható részének kinyomtatásához.			
PC kapcsolat USB-n	Válassza ki, engedélyezi vagy letiltja-e az USB felületet. Ha a Letiltás-t választja, a számítógép nem ismeri fel a terméket akkor sem, ha az USB kábelen keresztül csatlakozik.			

A kezelőpanel menüinek listája

Menü	Beállítások és leírás		
Általános beállítások	Elalv. időzítő	Adja meg azt az időt, ami után az LCD panel elsötétedik.	
	Kikapcsolási időzítő	Adja meg azt az időt, ami után a tápellátás automatikusan kikapcsol. Beállíthatja a készülék kikapcsolásához szükséges időt. A kikapcsoláshoz szükséges idő növelése befolyásolja a nyomtató energiafelhasználását. Az időzítő módosítása előtt vegye figyelembe a környezetet.	
	LCD-kontraszt	Beállítja az LCD panel fényerejét.	
	Dátum/idő beállításai	Dátum/idő	Adja meg az aktuális dátumot és időt.
		Téli/Nyári időszámítás	Válassza a Be lehetőséget a nyári időszámítás bekapcsolásához.
		Időeltolódás	Adja meg az időeltolódást az UTC időzóna és a jelenlegi időzóna között.
	Nyelv/Language	Válassza ki a kijelző nyelvét.	
Görgetési sebesség	Válassza ki az LCD képernyő lapozási sebességét.		
Wi-Fi/Hálózati beállítások	Wi-Fi/Hálózat állapota		Megjelenítheti az aktuális hálózati beállításokat, és kinyomtathatja a hálózati állapotlapot.
	Wi-Fi beáll	Wi-Fi beáll varázsló	A beállítások részletes ismertetését az online Hálózati útmutató tartalmazza.
		Nyomógombos beáll. (WPS)	
		PIN-kód beáll (WPS)	
		Wi-Fi auto. Csatlakozt	
		Wi-Fi letiltása	A hálózati problémák megoldhatók a Wi-Fi beállítások letiltásával vagy inicializálásával, majd a beállítások újbóli megadásával. Részleteket az online Hálózati útmutató tartalmaz.
	Wi-Fi Direct beállítás	A beállítások részletes ismertetését az online Hálózati útmutató tartalmazza.	
	Kapcsolat ellenőrzése		Ellenőrizheti a hálózati csatlakozás állapotát, és kinyomtathatja az erről szóló jelentést. Ha probléma van a kapcsolattal, a jelentés segítségével megtalálhatja a megoldást.
Speciális beállítás		A beállítások részletes ismertetését az online Hálózati útmutató tartalmazza.	
Epson Connect szolgáltatás	A használat ismertetését az Epson Connect útmutató tartalmazza. ➔ „Az Epson Connect szolgáltatás használata” 10. oldal		
Google Cloud nyomt szolg.			

A kezelőpanel menüinek listája

Menü	Beállítások és leírás		
Univerz. nyomt. beáll.	Eltolás fent	Beállítja a lap fenti vagy bal oldali margóját.	
	Eltolás balra		
	Eltolás fent hátul	Beállítja a felső vagy bal oldali margót az oldal hátulján, amikor mindkét oldalra nyomtat.	
	Eltolás balra hátul		
Papírszélesség ellenőrz.	Papírszélesség ellenőrz.	Válassza a Be lehetőséget a papírszélesség nyomtatás előtti ellenőrzéséhez. Ezzel megelőzi a papír élein túli nyomtatást, amikor a papírméret beállítása rossz, de csökkenhet a nyomtatás sebessége.	
	Száradási idő	Válassza ki a kétoldalas nyomtatáskor alkalmazandó száradási időt.	
	Üres oldal kihagyása	Válassza a Be lehetőséget az üres oldalak automatikus kihagyásához.	
PDL nyomt. konfiguráció*	Általános beállítások	Papírméret	Válassza ki a papírméretet.
		Papírtípus	Válassza ki a papír típusát.
		Írásirány	Adja meg a nyomtatás tájolását.
		Minőség	Válassza ki a nyomtatási minőséget.
		Festéktakarékos mód	Válassza a Be lehetőséget a festékekkel való takarékoskodáshoz.
		Nyomatrendelés	Válassza az Utolsó oldal felül lehetőséget a dokumentum utolsó oldalától történő nyomtatáshoz. Válassza az Első oldal felül lehetőséget a dokumentum első oldalától történő nyomtatáshoz.
		Példányszám	Állítsa be a példányszámot.
		Kötési szegély	Válassza ki a kötési szegélyt.
		Auto. papírkiadás	Válassza a Be lehetőséget a papírnak a fogadási idő letelte utáni automatikus kiadásához.
		Kétold. nyomtatás	Válassza a Be lehetőséget kétoldalas nyomtatás elvégzéséhez.

A kezelőpanel menüinek listája

Menü	Beállítások és leírás										
		PCL Menü	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="842 282 1018 367">Betűkészlet forrás</td> <td data-bbox="1018 282 1442 367">Válassza ki az alapértelmezett betűkészlet forrást.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 367 1018 542">Betűkészlet száma</td> <td data-bbox="1018 367 1442 542">Válassza ki az alapértelmezett betűkészlet forrás alapértelmezett betűkészletének számát. A választható szám az Ön által megadott beállításoktól függ.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 542 1018 833">Betűtávolság</td> <td data-bbox="1018 542 1442 833">Állítsa be az alapértelmezett betűtávolságot az átméretezhető betűkészlet-hez és a rögzített betűtávolsághoz. 0,44 és 99,99 cpi (karakter/hüvelyk) közötti értéket adhat meg, 0,01 cpi-s lépésekben. A Betűkészlet forrás vagy a Betűkészlet száma beállításától függően előfordulhat, hogy ez az elem nem jelenik meg.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 833 1018 1120">Betűméret</td> <td data-bbox="1018 833 1442 1120">Állítsa be az alapértelmezett betűméretet az átméretezhető és arányos betűkészlethez. 4,00 és 999,75 pont közötti értéket adhat meg, 0,25 pontos lépésekben. A Betűkészlet forrás vagy a Betűkészlet száma beállításától függően előfordulhat, hogy ez az elem nem jelenik meg.</td> </tr> </table>	Betűkészlet forrás	Válassza ki az alapértelmezett betűkészlet forrást.	Betűkészlet száma	Válassza ki az alapértelmezett betűkészlet forrás alapértelmezett betűkészletének számát. A választható szám az Ön által megadott beállításoktól függ.	Betűtávolság	Állítsa be az alapértelmezett betűtávolságot az átméretezhető betűkészlet-hez és a rögzített betűtávolsághoz. 0,44 és 99,99 cpi (karakter/hüvelyk) közötti értéket adhat meg, 0,01 cpi-s lépésekben. A Betűkészlet forrás vagy a Betűkészlet száma beállításától függően előfordulhat, hogy ez az elem nem jelenik meg.	Betűméret	Állítsa be az alapértelmezett betűméretet az átméretezhető és arányos betűkészlethez. 4,00 és 999,75 pont közötti értéket adhat meg, 0,25 pontos lépésekben. A Betűkészlet forrás vagy a Betűkészlet száma beállításától függően előfordulhat, hogy ez az elem nem jelenik meg.
Betűkészlet forrás	Válassza ki az alapértelmezett betűkészlet forrást.										
Betűkészlet száma	Válassza ki az alapértelmezett betűkészlet forrás alapértelmezett betűkészletének számát. A választható szám az Ön által megadott beállításoktól függ.										
Betűtávolság	Állítsa be az alapértelmezett betűtávolságot az átméretezhető betűkészlet-hez és a rögzített betűtávolsághoz. 0,44 és 99,99 cpi (karakter/hüvelyk) közötti értéket adhat meg, 0,01 cpi-s lépésekben. A Betűkészlet forrás vagy a Betűkészlet száma beállításától függően előfordulhat, hogy ez az elem nem jelenik meg.										
Betűméret	Állítsa be az alapértelmezett betűméretet az átméretezhető és arányos betűkészlethez. 4,00 és 999,75 pont közötti értéket adhat meg, 0,25 pontos lépésekben. A Betűkészlet forrás vagy a Betűkészlet száma beállításától függően előfordulhat, hogy ez az elem nem jelenik meg.										

A kezelőpanel menüinek listája

Menü	Beállítások és leírás		
		Szimb. készlet	Állítsa be az alapértelmezett szimbólumkészletet. Ha a Betűkészlet forrás és a Betűkészlet száma beállításnál megadott betűkészlet az új Szimb. készlet beállításnál nem áll rendelkezésre, a Betűkészlet forrás és a Betűkészlet száma beállítás automatikusan az alapértelmezett, IBM-US értékre cserélődik.
		Sorok száma	Állítsa be a megadott papírmérethez és tájoláshoz használandó sorok számát. Ezzel a beállítással a sorköz (VMI) is módosul, a nyomtató pedig az új VMI-értéket tárolja el. Ez azt jelenti, hogy az Oldalméret és az Írásirány beállításainak későbbi módosításai az eltárolt VMI-értéktől függően a Sorok száma értékét is módosítani fogják.
		CR Funkció	Meghatározott operációs rendszerek-nél, például a UNIX-nál szükséges beállítás.
		LF Funkció	
Papírforr hozzárend	Állítsa be a papírforrás kiválasztása parancshoz alkalmazandó hozzárendelést. Ha a kiválasztott érték a 4, a HP LaserJet 4 készülékkel kompatibilis parancsok kerülnek beállításra. Ha a kiválasztott érték a 4K, akkor a HP LaserJet 4000, 5000 és 8000 készülékkel kompatibilis parancsok kerülnek beállításra. Az 5S érték kiválasztása esetén a parancsok a HP LaserJet 5S készüléknek megfelelően lesznek beállítva.		


A kezelőpanel menüinek listája

Menü	Beállítások és leírás			
		PS3 Menü	Hibajelentés	Válassza a Be beállítást, ha azt szeretné, hogy a PS3 üzemmódban, vagy egy nem támogatott verziójú PDF fájl nyomtatásakor jelentkező hiba esetén a készülék hibajelentést nyomtasson.
			Színezet	Válassza ki a színezetet.
			Képvédelem	Ha a képminőséget nem szeretné csökkenteni, válassza a Be lehetőséget. Ennél a beállításnál a nyomtatás leáll, ha nincs elegendő memória.
			Bináris	A bináris adatokhoz a Be , az ASCII adatokhoz a Ki lehetőséget válassza. A bináris adatok csak hálózati kapcsolatnál használhatók. Bináris adatok használata esetén ellenőrizze, hogy alkalmazása támogatja-e a bináris adatokat, illetve ügyeljen rá, hogy a SEND CTRL-D Before Each Job (CTRL-D küldése minden feladat előtt) és a SEND CTRL-D After Each Job (CTRL-D küldése minden feladat után) beállításnál a No (Nem) értéket adja meg.
			Szövegészlelés	Válassza a Be értéket, ha a szövegfájlokat a nyomtatáskor PostScript-fájlokká szeretné alakítani. Ez a beállítás csak akkor használható, ha a Nyomtatónyelv beállításnál a PS3 lehetőség van megadva.
			PDF Oldalméret	A PDF fájlokat tartalmazó könyvtár számítógépről vagy más eszközről való elküldéséhez állítsa be a papírméretet. Ha az Auto. lehetőséget választotta, a papírméret az első kinyomtatott oldal mérete alapján kerül meghatározásra.
Biztonsági beállítások*	Össz. bizalm. feladat törlése	Válassza ezt a beállítást, ha a nyomtatóban tárolt összes bizalmas feladatot törölni szeretné.		
Öko mód	Beállíthatja a készülék kikapcsolásához szükséges időt. A kikapcsoláshoz szükséges idő növelése befolyásolja a nyomtató energiafelhasználását. Az időzítő módosítása előtt vegye figyelembe a környezetet. Válassza a Be lehetőséget az összes alábbi Öko mód funkció engedélyezéséhez.			
	Elalv. időzítő	Adja meg azt az időt, ami után az LCD panel elsötétedik.		
	Kikapcsolási időzítő	Adja meg azt az időt, ami után a tápellátás automatikusan kikapcsol.		
Belső memória törlése*	Törli a kijelölt memóriaadatokat.			
Alapértékek visszaállítása	Visszaállítja a kiválasztott beállításokat azok alapértelmezett értékére.			

* Ez a funkció csak a WF-5190 sorozatnál támogatott.

Tintapatron- és fogyóeszköz-információk

Tintapatronok

Termék	Ikon	Black (Fekete)	Cyan (Cián)	Magenta (Bíbor)	Yellow (Sárga)
WF-5110* WF-5190*	Pisai ferde torony 	79/79XL/T7891	79/79XL/T7892	79/79XL/T7893	79/79XL/T7894
WF-5191	-	T7921	T7922	T7923	T7924

* További információkért az Epson tintapatronokról látogasson el a következő weboldalra.
<http://www.epson.eu/pageyield>

Ausztrália/Új-Zéland

Termék	Black (Fekete)	Cyan (Cián)	Magenta (Bíbor)	Yellow (Sárga)
WF-5190	786 786XL 788XXL	786 786XL 788XXL	786 786XL 788XXL	786 786XL 788XXL

Megjegyzés:

Nem minden tintapatron érhető el minden régióban.

Színes	Black (Fekete), Cyan (Cián), Magenta (Bíbor), Yellow (Sárga)
A patron élettartama	A legjobb eredmény érdekében a csomag felnyitásától számított hat hónapon belül használja fel a tintapatronokat.
Hőmérséklet	Tárolási: -20–40 °C (-4–104 °F) 1 hónap 40 °C-on (104 °F) Fagyás: -10 °C (14 °F)

* 25 °C-on (77 °F) a tinta kb. 3 óra alatt enged fel és válik használhatóvá.

Karbantartó doboz

A következő karbantartó dobozok használhatók a készülékkel:

	Alkatrészszám
Karbantartó doboz	T6710

A tintapatronok cseréje

Tintapatronokra vonatkozó biztonsági előírások, óvintézkedések és műszaki adatok

Biztonsági előírások

A tintapatronok kezelésénél tartsa szem előtt az alábbiakat:

- A tintapatronokat olyan helyen tárolja, ahol gyermekek nem érhetik el.
- A használt tintapatronokat elővigyázatosan kezelje, mert a tintaátömlő nyílásnál tintamaradványok lehetnek.
 - 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.
- Mielőtt az új tintapatront a nyomtatóba helyezné, rázogassa vízszintesen (kb. 10 centiméteres mozgással) öt másodperc alatt nagyjából 15-ször.
- A tintapatront a csomagolásán feltüntetett lejárati idő előtt használja fel.
- A legjobb eredmény érdekében a behelyezéstől számított hat hónapon belül használja fel a tintapatronokat.
- Ne szerelje szét vagy állítsa össze újra a tintapatront, különben nem lesz képes a normális nyomtatásra.
- Ne érintse meg a patron oldalán lévő zöld chipet. Ellenkező esetben problémák jelentkezhetnek nyomtatáskor.
- A tintapatronon található chip olyan, patronra vonatkozó információkat tartalmaz, mint például a tintapatron állapota, mely azt mutatja meg, hogy a patron el lehet távolítani, és újat lehet behelyezni.
- Ha későbbi felhasználás céljából kivesz egy tintapatront, óvja a tintaátömlő nyílást a portól és szennyeződésektől, és a patronat ugyanott tárolja, ahol a készüléket. A tintaátömlő nyíláson lévő szelep feleslegessé teszi fedél vagy dugó használatát, de figyelni kell arra, hogy a tinta ne hogy beszennyezze a patron érintkező tárgykat. Ne érjen a tintaátömlő nyíláshoz vagy annak környékéhez.

A tintapatronok cseréjével kapcsolatos óvintézkedések

A tintapatronok cseréje előtt olvasson el minden utasítást, amely ebben a részben található.

- A legjobb nyomtatási eredmény érdekében a telepítéstől számított hat hónapon belül használja fel a tintapatronokat.
- Ha hideg helyről meleg helyre viszi a tintapatronokat, a felhasználás előtt hagyja szobahőmérsékleten állni a patronokat legalább három órán át.

A tintapatronok cseréje

- ❑ A patronokat ne ejtse le vagy üsse oda kemény tárgyakhoz, mert a tinta kifolyhat.
- ❑ Ne mozgassa kézzel a nyomtatófejet, mert ez károsíthatja a nyomtatót.
- ❑ A készülékhez használható patronok egy zöld chippel rendelkeznek, amely az egyes patronokban lévő tinta mennyiségét figyeli. A patronok akkor is használhatók, ha azokat eltávolították és újra behelyezték.
- ❑ Ha valamiért ideiglenesen el kell távolítania egy patron, gondosan óvja a tintaátömlő nyílást a portól és a szennyeződésektől. A patron és a nyomtatót ugyanolyan környezetben tárolja.
- ❑ Soha ne kapcsolja ki a készüléket a kezdeti tintafeltöltés alatt. Ilyenkor a tinta feltöltése megszakadhat, és a nyomtató nem lesz képes nyomtatni.
- ❑ A tintaátömlő nyílásban egy szelep található, amely felfogja a felesleges tintát, ezért nincs szükség saját fedél vagy dugó alkalmazására. Ettől függetlenül kezelje óvatosan a patron. Ne érjen a tintaátömlő nyíláshoz és a környékéhez.
- ❑ A nem az Epson által gyártott termékek használata olyan meghibásodásokat okozhat, amelyekre nem terjed ki az Epson garanciája, és bizonyos körülmények között a készülék kiszámíthatatlan működését eredményezhetik.
- ❑ Az Epson eredeti Epson tintapatronok használatát javasolja. Az Epson nem garantálhatja a nem eredeti tintapatronok minőségét és megbízhatóságát. A nem eredeti tintapatronok olyan károkat okozhatnak, amelyekre az Epson garanciája nem vonatkozik. Bizonyos körülmények között a nyomtató működése kiszámíthatatlanná válhat. A nem eredeti tinta szintjével kapcsolatos információ nem biztos, hogy megjelenik.
- ❑ Amíg nem szerzett be új tintapatronokat, addig hagyja a régiakat a nyomtatóban, különben a nyomtatófűvókákban maradt tinta beszáradhat.
- ❑ Ha elfogy a színes tinta, de még marad fekete, ideiglenesen folytathatja a nyomtatást csak fekete tintával.
➔ [„Ideiglenes nyomtatás fekete tintával, ha kifogytak a színes tintapatronok“ 61. oldal](#)
- ❑ Soha ne kapcsolja ki a készüléket a tintapatron cseréje alatt. Ha mégis így tesz, a tintapatronon lévő zöld chip megsérülhet, és előfordulhat, hogy a nyomtató nem nyomtat megfelelően.
- ❑ A készülékhez mellékelt patronok nem használhatók cserére.

Tintapatron-specifikáció

- ❑ Az Epson azt ajánlja, hogy a tintapatront a csomagolásán feltüntetett lejárati idő előtt használja fel.
- ❑ A nyomtatóhoz mellékelt tintapatronokban lévő tinta egy részét a készülék felhasználja az első üzembe helyezéskor. Ahhoz, hogy a készülék jó minőségben tudjon nyomtatni, a nyomtatófejnek tele kell lennie tintával. Ehhez az egyszeri művelethez jelentős mennyiségű tinta szükséges, ezért előfordulhat, hogy ezekkel a patronokkal kevesebb oldalt tud kinyomtatni, mint a következőkkel.
- ❑ A kinyomtatható lapok száma függ a nyomtatandó képektől, a használt papírtípustól, a nyomtatás gyakoriságától és a környezeti feltételektől, például a hőmérséklettől.
- ❑ A kiváló nyomtatási minőség és a nyomtatófej megóvása érdekében egy kis tinta marad a patronban, amikor a készülék jelzi, hogy ki kell cserélni a patron. A specifikációban megadott nyomtatható lapszám nem tartalmazza ezt a tartalékot.
- ❑ A termék funkcionalitását és teljesítményét nem befolyásolja az a tény, hogy a tintapatronok újrahasznosított alkotóelemeket is tartalmazhatnak.

A tintapatronok cseréje

- ❑ Monokróm vagy szürkeárnyaltos nyomtatás esetén a papírtípus vagy nyomtatási minőség beállításaitól függően a készülék lehet, hogy színes tintát használ fekete helyett. Ennek az az oka, hogy a fekete szín létrehozásához színes tintát használ.

A tintapatron állapotának ellenőrzése

Windows esetén

Megjegyzés:

A tintapatron kifogyásakor a *Low Ink Reminder* (Alacsony festékszint emlékeztető) képernyő automatikusan megjelenik. A tintapatronban lévő tinta mennyiségét ezen a képernyőn nézheti meg. Ha nem kívánja a képernyőt megjeleníteni, először lépjen be a nyomtató-illesztőprogramba és kattintson a **Maintenance (Karbantartás)** lapon a **Monitoring Preferences (Figyelési beállítások)** elemre. A *Monitoring Preferences (Figyelési beállítások)* képernyőn törölje a *See Low Ink Reminder alerts (Lásd az Alacsony festékszint emlékeztetőt)* négyzet jelölését.

A tintapatronokban lévő felhasználható tinta mennyiségének ellenőrzéséhez a következők közül választhat:

- ❑ Nyissa meg a nyomtatóillesztőt, kattintson a **Main (Fő)** fülre, majd az **Ink Levels (Tintaszintek)** gombra.
- ❑ Kattintson duplán a Windows operációs rendszerben a taskbar (tálcán) a készülék parancsikonyára. Ha a taskbar (tálcára) parancsikont szeretne felvenni, lásd a következő részt:
 - ➔ „Elérés a taskbar (tálcán) látható parancsikonnal“ 30. oldal

A tintapatronok cseréje

- ❑ Nyissa meg a nyomtatóillesztőt, kattintson a **Maintenance (Karbantartás)** fülre, majd az **EPSON Status Monitor 3** gombra. A grafika a tintapatron állapotát mutatja.



Megjegyzés:

- ❑ Ha az EPSON Status Monitor 3 nem jelenik meg, nyissa meg a nyomtatóillesztőt, kattintson a **Maintenance (Karbantartás)** fülre, majd az **Extended Settings (Kiegészítő beállítások)** gombra. Az Extended Settings (Kiegészítő beállítások) ablakban jelölje be az **Enable EPSON Status Monitor 3 (Az EPSON Status Monitor 3 engedélyezése)** négyzetet.
- ❑ Az aktuális beállításoktól függően az egyszerű állapotfigyelő jelenhet meg. A fenti ablak megjelenítéséhez kattintson a **Details (Részletek)** gombra.
- ❑ A megjelenített tintaszintek csak megközelítő értékek.

Mac OS X esetén

A tintapatronban lévő tinta mennyiségét az EPSON Status Monitor segítségével nézheti meg. Hajtsa végre az alábbi lépéseket.

- 1 Nyissa meg az Epson Printer Utility 4 programot.
➔ „Az illesztőprogram elérése Mac OS X operációs rendszeren“ 31. oldal

A tintapatronok cseréje

- 2** Kattintson az **EPSON Status Monitor** ikonjára. Megjelenik az EPSON Status Monitor.



Megjegyzés:

- Az ábrán az EPSON Status Monitor első megnyitásakor érvényes tintapatron-állapot látható. A tintapatronban lévő tinta mennyiségének frissítéséhez kattintson az **Update (Frissítés)** gombra.
- A megjelenített tintaszintek csak megközelítő értékek.

A kezelőpanel használata

- 1** A Kezdőképernyőről lépjen a **Menü** képernyőre.
- 2** Válassza a **Tintaszintek** lehetőséget.

Megjegyzés:

- A megjelenített tintaszintek csak megközelítő értékek.
- Az állapotikon az LCD képernyő jobb oldalán a karbantartó doboz állapotát mutatja.

A tintapatronok cseréje

Ideiglenes nyomtatás fekete tintával, ha kifogytak a színes tintapatronok

Ha elfogy a színes tinta, de még marad fekete, rövid ideig folytathatja a nyomtatást csak fekete tintával. Ilyenkor azonban a lehető leghamarabb ki kell cserélnie a kifogyott tintapatron(oka)t. A következő rész azt írja le, hogyan kell fekete tintával folytatni a nyomtatást.

Megjegyzés:

Ennek időtartama a használati körülményektől, a nyomtatott képektől, a nyomtatási beállításoktól és a használat gyakoriságától függ.

Windows esetén

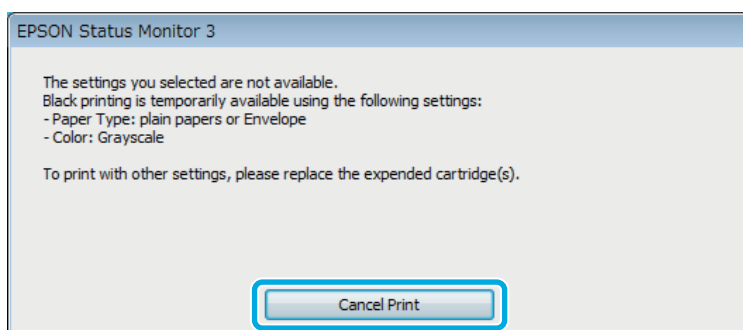
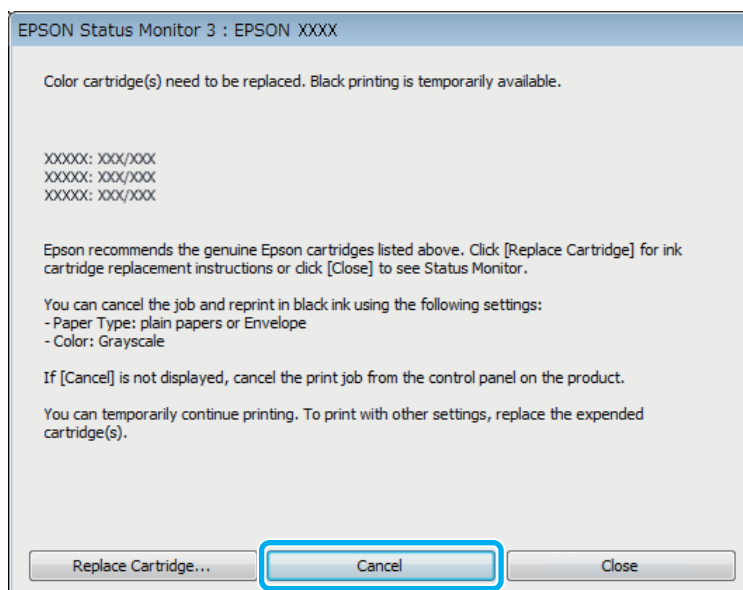
Megjegyzés Windows-felhasználók számára:

*Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az EPSON Status Monitor 3 engedélyezve van. Az állapotjelző bekapcsolásához nyissa meg a nyomtatóillesztőt és kattintson a **Maintenance (Karbantartás)** fülre, majd az **Extended Settings (Kiegészítő beállítások)** gombra. Az Extended Settings (Kiegészítő beállítások) ablakban jelölje be az **Enable EPSON Status Monitor 3 (Az EPSON Status Monitor 3 engedélyezése)** négyzetet.*

Kövesse az alábbi lépéseket, ha fekete tintával szeretné folytatni a nyomtatást.

A tintapatronok cseréje

- 1** Ha az EPSON Status Monitor 3 arra kéri, hogy vonja vissza a nyomtatási feladatot, kattintson a **Cancel (Mégse)** vagy a **Cancel Print (Nyomtatás visszavon)** gombra a nyomtatási feladat törléséhez.



Megjegyzés:

Ha a színes tinta elfogyását jelző hibüzenet a hálózaton lévő másik számítógéptől ered, lehet, hogy a készülékről kell visszavonni a nyomtatási feladatot.

- 2** Töltsön be normál papírt vagy borítékot.
- 3** Nyissa meg a nyomtatóbeállításokat tartalmazó ablakot.
➔ „Az illesztőprogram elérése Windows operációs rendszeren“ 29. oldal
- 4** Kattintson a Main (Fő) fülre, és adja meg a megfelelő beállításokat.
- 5** Válassza a **plain papers (normál papírok)** vagy az **Envelope (Boríték)** lehetőséget a Paper Type (Papírtípus) beállításnál.
- 6** Válassza a **Grayscale (Szürkeárnyaltos)** lehetőséget a Color (Színes) beállításnál.
- 7** A nyomtatási beállításokat tartalmazó ablak bezárásához kattintson az **OK** gombra.

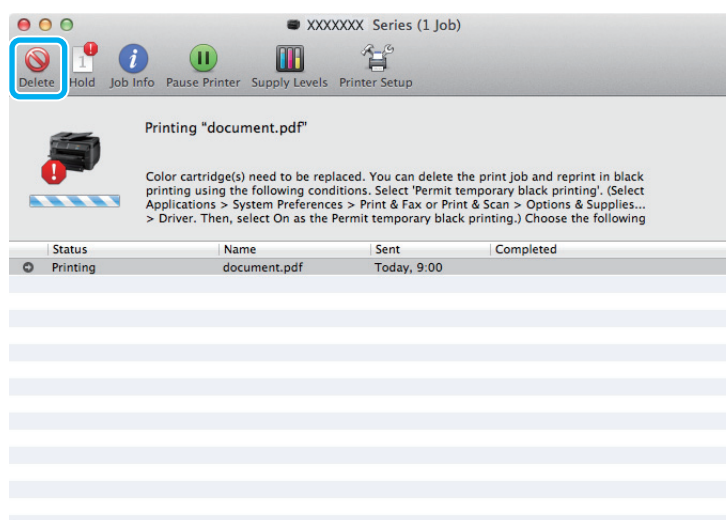
A tintapatronok cseréje

- 8 Nyomtassa ki a fájlt.
- 9 A számítógép képernyőjén ismét megjelenik az EPSON Status Monitor 3. Kattintson a **Print in Black (Nyomtatás feketében)** elemre a fekete tintával történő nyomtatáshoz.

Mac OS X esetén

Kövesse az alábbi lépéseket, ha fekete tintával szeretné folytatni a nyomtatást.

- 1 Ha nem folytatható a nyomtatás, kattintson a készülék ikonjára a Dokk területen. Ha a nyomtatási feladat visszavonására utasító hibaüzenet jelenik meg, kattintson a **Delete (Törlés)** gombra és kövesse az alábbi lépéseket a dokumentum fekete tintával történő nyomtatásához.

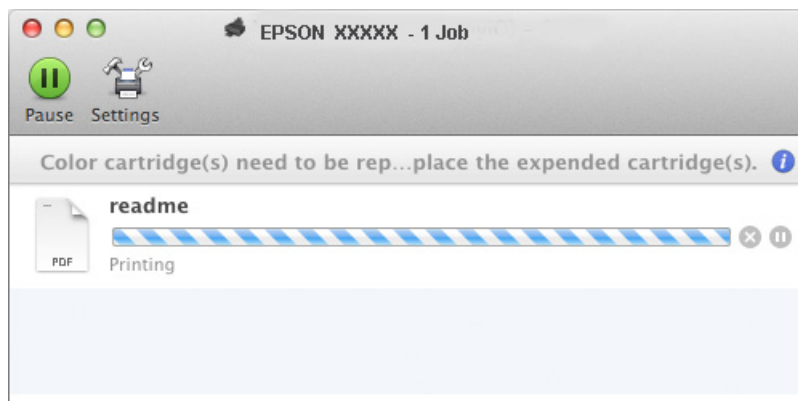


Megjegyzés:

Ha a színes tinta elfogyását jelző hibaüzenet a hálózaton lévő másik számítógéptől ered, lehet, hogy a készülékről kell visszavonni a nyomtatási feladatot.

Mac OS X 10.8 esetén:

Kattintson a **×** gombra, és ha megjelenik egy hibaüzenet, kattintson az **OK**-ra. Kövesse az alábbi lépéseket, ha fekete tintával újra szeretné nyomtatni a dokumentumot.



A tintapatronok cseréje

- 2 Nyissa meg a **System Preferences (Rendszerbeállítások)** ablakot, kattintson a **Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás)** (Mac OS X 10.8 vagy 10.7) vagy a **Print & Fax (Nyomtatás és faxolás)** (Mac OS X 10.6 és 10.5) elemre, és válassza ki a készüléket a **Printers (Nyomtatók)** listában. Kattintson az **Options & Supplies (Beállítások és kellékanyagok)**, majd a **Driver (Illesztőprogram)** elemre.
- 3 Válassza az **On (Be)** lehetőséget a **Permit temporary black printing (Fekete nyomtatás ideiglenes engedélyezése)** beállításnál.
- 4 Töltsön be normál papírt vagy borítékot.
- 5 Nyissa meg a **Print (Nyomtatás)** párbeszédpanelt.
➔ „Az illesztőprogram elérése Mac OS X operációs rendszeren“ 31. oldal
- 6 A **Show Details (Részletek megjelenítése)** gombra (Mac OS X 10.7) vagy a ▼ gombra (Mac OS X 10.6 és 10.5) kattintva bővítsse ki a párbeszédpanelt.
- 7 Válassza ki a használt készüléket a **Printer (Nyomtató)** beállításnál, majd adja meg a megfelelő értékeket.
- 8 Válassza az előugró menü **Print Settings (Nyomtatási beállítások)** elemét.
- 9 Jelölje ki a **plain papers (normál papírok)** vagy **Envelope (Boríték)** beállítást a **Media Type (Hordozótípus)** alatt.
- 10 Jelölje be a **Grayscale (Szürkeárnyaltos)** négyzetet.
- 11 Kattintson a **Print (Nyomtatás)** gombra a **Print (Nyomtatás)** párbeszédablak bezárásához.

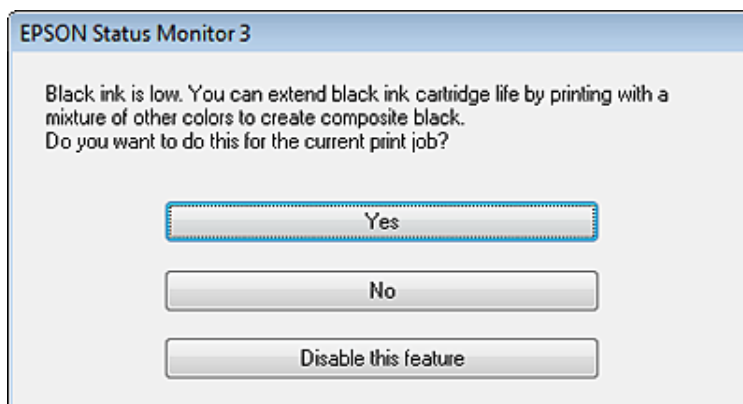
Takarékosság a fekete tintával, amikor kevés van a patronban (csak Windows alatt)

Megjegyzés Windows-felhasználók számára:

*Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az EPSON Status Monitor 3 engedélyezve van. Az állapotjelző bekapcsolásához nyissa meg a nyomtatóillesztőt és kattintson a **Maintenance (Karbantartás)** fülre, majd az **Extended Settings (Kiegészítő beállítások)** gombra. Az **Extended Settings (Kiegészítő beállítások)** ablakban jelölje be az **Enable EPSON Status Monitor 3 (Az EPSON Status Monitor 3 engedélyezése)** négyzetet.*

A tintapatronok cseréje

Az alábbi ablak jelenik meg, amikor a fekete tinta kifogy és több színes tinta marad, mint fekete. Ez az ablak csak akkor jelenik meg, ha a **plain papers (normál papírok)** papírtípus, valamint a Quality (Minőség) beállításnál a **Standard (Szokásos)** érték van kiválasztva.



Ebben az ablakban adhatja meg, hogy továbbra is fekete tintát használ a szokásos módon vagy takarékoskodik feketével, és színes tinták keverékéből állít elő feketét.

- Kattintson a **Yes (Igen)** gombra ahhoz, hogy a nyomtató a színes tintákból feketét állítson elő. Amikor legközelebb hasonló feladatot csinál, ugyanezt az ablakot fogja látni.
- Kattintson a **No (Nem)** gombra, ha a maradék fekete tintát használva szeretné folytatni a nyomtatást. Amikor legközelebb hasonló feladatot csinál, ugyanezt az ablakot fogja látni, és ismét lesz lehetősége arra, hogy a fekete tinta megőrzésével nyomtasson.
- Ha továbbra is a megmaradt fekete tintát szeretné használni, kattintson a **Disable this feature (A funkció letiltása)** gombra.

A tintapatron cseréje

Ha a tintapatronokban alacsony a tintaszint, vagy kifogytak, üzenet jelenik meg a számítógépen vagy a kezelőpanelen.

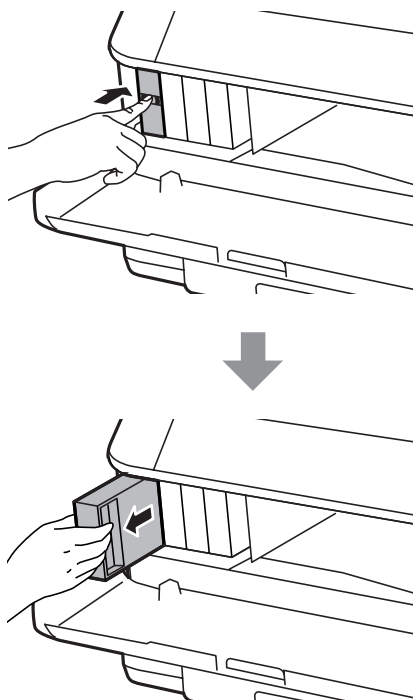
A patronok bármikor kicserélhetők, ha a készülék épp nem működik.

1

Nyissa fel az elülső fedelet.

A tintapatronok cseréje

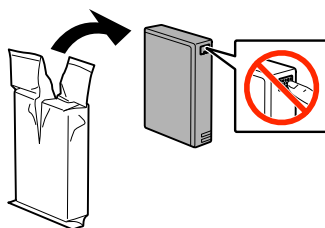
- 2** Nyomja meg a cserélni kívánt patron, majd a fogantyújánál fogva húzza ki a nyomtatóból. A használt patron selejtezését az előírásoknak megfelelően végezze. A használt patron ne szerelje szét, és ne próbálja újratölteni.



Megjegyzés:

- Az illusztráció a fekete patron cseréjét mutatja. Szükség szerint cserélje ki a patron.
- Az eltávolított tintapatronok tintaátömlő nyílása körül tinta lehet. A patron eltávolításakor vigyázzon, hogy ne kerüljön tinta a környezetre.

- 3** Vegye ki az új patron a csomagolásából. Ne érintse meg a patron oldalán lévő zöld chipet. Ellenkező esetben problémák jelentkezhetnek nyomtatáskor.

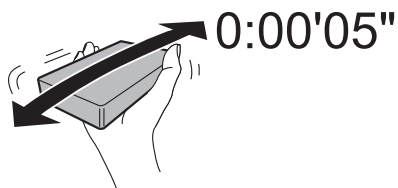


Megjegyzés:

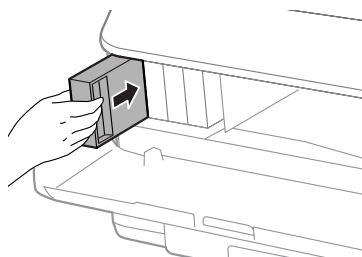
A használt tintapatronokat ne rázogassa, mert a tinta kifolyhat.

A tintapatronok cseréje

- 4** Rázza a tintapatront 5 másodpercig, 15 alkalommal, vízszintesen és nagyjából 10 cm-es mozdulatokkal, a következő ábra szerint.



- 5** Helyezze a tintapatront a tintapatrontartóba. A tintapatront addig nyomja, amíg az nem kattan be a helyére.



Megjegyzés:

Ha az LCD-kijelzőn a Patron ellenőrzése felirat látható, az **OK** gomb megnyomásával ellenőrizheti, hogy a patronok helyesen vannak-e behelyezve.

- 6** Csukja be az elülső fedelet.

Megjegyzés:

A bekapcsolás jelzőfényének villogása közben ne kapcsolja ki a készüléket.

A tintapatron cseréje megtörtént. A nyomtató visszatér az előző állapotába.

A készülék és a hozzá tartozó szoftverek karbantartása

Kiegészítő telepítése

Papírkazetta egység

A papírkazetta egység telepítése

A papírkazetta egység telepítéséhez hajtsa végre az alábbi lépéseket.

Megjegyzés:

Ez az egység kiegészítő tartozék.

➔ „Opció“ 116. oldal

1

Kapcsolja ki a készüléket, majd húzza ki a tápkábelt, illetve az összes csatlakozó kábelt.



Figyelem!

Az áramütés elkerülése érdekében mindenképpen húzza ki a készülékből a tápkábelt.

2

Óvatosan vegye ki a papírkazetta egységet a dobozából, majd helyezze oda, ahová a készüléket szeretné elhelyezni.

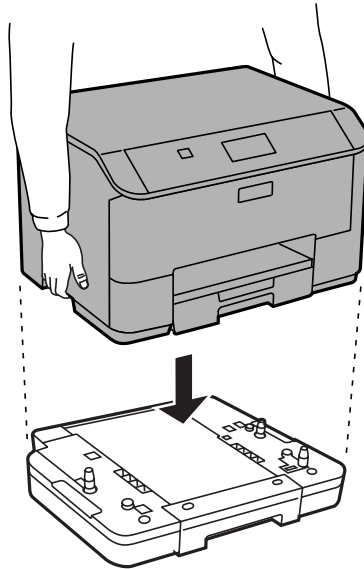
Megjegyzés:

Távolítsa el az egységből a védőanyagokat.

Őrizze meg az összes védőanyagot arra az esetre, ha esetleg a jövőben szállítani szeretné a papírkazetta egységet.

A készülék és a hozzá tartozó szoftverek karbantartása

- 3 Igazítsa egymáshoz a készülék és az egység sarkait, majd finoman engedje rá a készüléket az egységre úgy, hogy az egység tetején található csatlakozó és két tűske pontosan illeszkedjen a készülék alján található csatlakozóba és lyukakba.



- 4 Csatlakoztassa vissza a tápkábelt az összes többi kábellel együtt.
- 5 Dugja be a készülék tápkábelét az elektromos csatlakozóba.
- 6 Kapcsolja be a készüléket.

Az opcionális kazetta engedélyezése a nyomtatóillesztőben

Az opcionális kazetta engedélyezéséhez nyissa meg a nyomtató tulajdonságait, és végezze el a következő beállításokat.

Windows

- 1 Nyissa meg a nyomtató tulajdonságait.
➔ „A nyomtató tulajdonságainak elérése Windows operációs rendszeren“ 30. oldal
- 2 Kattintson az **Optional Settings (Opcionális beállítások)** fülre, majd válassza az **Acquire from Printer (Lekérés a nyomtatóról)** lehetőséget a Printer Information (A nyomtató adatai) közül. Ezután kattintson a **Get (Lekérés)** gombra.
- 3 Az ablak bezárásához kattintson az **OK** gombra.

Mac OS X

- 1 Nyissa meg a **System Preferences (Rendszerbeállítások)** felületét, majd kattintson duplán a **Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás)** („Print & Fax (Nyomtatás és faxolás)“ az OS X 10.6 vagy 10.5 rendszer esetén) ikonra.
- 2 Válassza ki a készüléket a listából, majd válassza az **Options & Supplies (Beállítások és kellékanyagok)** lehetőséget („Open Print Queue (Nyomtatási várólista megnyitása)“, majd kattintás az „**Info (Információ)**“ lehetőségre OS X 10.5 esetén).

A készülék és a hozzá tartozó szoftverek karbantartása

- 3 Kattintson a **Driver (Illesztőprogram)** fülre, majd a **Lower Cassette (Alsó kazetta)** beállításánál adja meg a **Cassette 2 (2. kazetta)** lehetőséget.
- 4 Kattintson az **OK** gombra.

A papírkazetta egység eltávolítása

Hajtsa végre a telepítési eljárás lépéseit fordított sorrendben.

A nyomtatófej fűvókáinak ellenőrzése

Ha a nyomatot halványnak találja, vagy bizonyos képpontok hiányoznak róla, a nyomtatófej fűvókáit megvizsgálva lehet, hogy megállapíthatja a hibát.

A fűvókák ellenőrzése elindítható a számítógépről a **Nozzle Check (Fűvókák ellenőrzése)** segédprogrammal vagy a készülékről a gombok használatával.

A Nozzle Check (Fűvókák ellenőrzése) segédprogram használata Windows rendszeren

A Nozzle Check (Fűvókák ellenőrzése) segédprogram használatához hajtsa végre az alábbi lépéseket.

- 1 Ellenőrizze, hogy nem jelentek-e meg figyelmeztető vagy hibaüzenetek a kezelőpanelen.
- 2 Győződjön meg arról, A4-es papír van betöltve a papírkazettába.
- 3 Kattintson a jobb egérgombbal a készülék ikonjára a taskbar (tálcán), majd válassza a **Nozzle Check (Fűvókák ellenőrzése)** elemet.

Ha nem jelenik meg a készülék ikonja, a következő témakörben leírtak szerint adja hozzá az ikont.

➔ [„Elérés a taskbar \(tálcán\) látható parancsikonnal“ 30. oldal](#)

- 4 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A Nozzle Check (Fűvókák ellenőrzése) segédprogram használata Mac OS X rendszeren

A Nozzle Check (Fűvókák ellenőrzése) segédprogram használatához hajtsa végre az alábbi lépéseket.

- 1 Ellenőrizze, hogy nem jelentek-e meg figyelmeztető vagy hibaüzenetek a kezelőpanelen.
- 2 Győződjön meg arról, A4-es papír van betöltve a papírkazettába.

A készülék és a hozzá tartozó szoftverek karbantartása

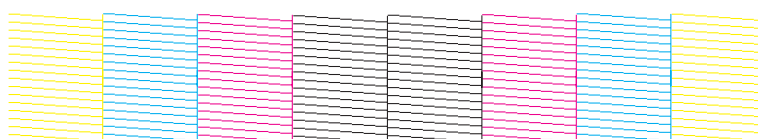
- 3 Nyissa meg az Epson Printer Utility 4 programot.
➔ „Az illesztőprogram elérése Mac OS X operációs rendszeren“ 31. oldal
- 4 Kattintson a **Nozzle Check (Fúvókák ellenőrzése)** ikonjára.
- 5 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A kezelőpanel használata

A nyomtatófej-fúvókákat az alábbi lépéseket követve ellenőrizheti a készülék kezelőpaneljének használatával.

- 1 Ellenőrizze, hogy nem jelentek-e meg figyelmeztető vagy hibüzenetek a kezelőpanelen.
- 2 Győződjön meg arról, A4-es papír van betöltve a papírkazettába.
- 3 A Kezdőképernyőről lépjen a **Menü** képernyőre.
- 4 Válassza a **Karbantartás** elemet.
- 5 Válassza a **Fúvóka-ellenőrzés** lehetőséget, majd az LCD kijelzőn megjelenő utasításokat követve nyomtasson egy fúvóka-ellenőrző mintát.
- 6 Alább két fúvókaellenőrző minta látható.

Hasonlítsa össze a kinyomtatott ellenőrző oldalt az alábbi mintával. Ha nincs probléma a nyomtatási minőséggel, például hézagok vagy hiányzó szakaszok a vonalakban, akkor a nyomtatófej megfelelő.



Ha az alábbi példához hasonlóan hiányosak a vonalak, akkor előfordulhat, hogy eltömődött a fúvóka vagy elállítódott a nyomtatófej.



- ➔ „A nyomtatófej tisztítása“ 72. oldal
- ➔ „Nyomtatófej igazítása“ 73. oldal

A nyomtatófej tisztítása

Ha a nyomatot halványnak találja, vagy képpontok hiányoznak róla, a nyomtatófejet megtisztítva — és ezzel biztosítva a megfelelő tintamennyiség szállítását — háríthatja el a hibát.

A fejtisztítás elindítható a számítógépről a nyomtatóillesztő Head Cleaning (Fejtisztítás) segédprogramjával vagy a készülékről a gombok használatával.



Fontos:

A fejtisztítás alatt ne kapcsolja ki a készüléket. Előfordulhat, hogy nem tud nyomtatni, ha a fejtisztítás nem fejeződik be.

Megjegyzés:

- A fejtisztítás alatt ne nyissa fel az elülső fedelet.
- Először a Nozzle Check (Fúvókák ellenőrzése) funkció segítségével ellenőrizze, hogy valóban szükség van-e a nyomtatófej tisztítására. Így tintát takaríthat meg.
➔ [„A nyomtatófej fúvókáinak ellenőrzése“ 70. oldal](#)
- Mivel a nyomtatófej-tisztítás minden patronból fogyaszt némi tintát, ezért csak akkor végezzen nyomtatófej-tisztítást, ha romlik a nyomtatás minősége, például elkenődik a tinta, módosulnak vagy hiányosak a színek.
- Ha kevés a tinta, a nyomtatófej nem tisztítható. Ha a tinta kifogyott, a nyomtatófej nem tisztítható. Előbb cserélje ki a megfelelő nyomtatópatront.
- Ha a nyomat minősége a fenti eljárás négy alkalommal történő megismétlése után sem javul, kapcsolja ki a készüléket, és várjon legalább hat órát. Ezt követően újra végezze el a fúvókák ellenőrzését, és szükség szerint ismétlje meg a fejtisztítást. Ha a nyomtatási minőség nem javul, vegye fel a kapcsolatot az Epson szakembereivel.
- A nyomtatási minőség fenntartásához javasoljuk, hogy rendszeres időközönként nyomtasson néhány oldalt.

A Head Cleaning (Fejtisztítás) segédprogram használata Windows rendszeren

A nyomtatófejet az alábbi lépéseket követve tisztíthatja meg a Head Cleaning (Fejtisztítás) segédprogram használatával.

1

Ellenőrizze, hogy nem jelentek-e meg figyelmeztető vagy hibüzenetek a kezelőpanelen.

2

Kattintson a jobb egérgombbal a készülék ikonjára a taskbar (tálcán), majd válassza a **Head Cleaning (Fejtisztítás)** elemet.

Ha nem jelenik meg a készülék ikonja, a következő témakörben leírtak szerint adja hozzá az ikont.

➔ [„Elérés a taskbar \(tálcán\) látható parancsikonnal“ 30. oldal](#)

3

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A Head Cleaning (Fejtisztítás) segédprogram használata Mac OS X rendszeren

A nyomtatófejet az alábbi lépéseket követve tisztíthatja meg a Head Cleaning (Fejtisztítás) segédprogram használatával.

- 1 Ellenőrizze, hogy nem jelentek-e meg figyelmeztető vagy hibaüzenetek a kezelőpanelen.
- 2 Nyissa meg az Epson Printer Utility 4 programot.
➔ „Az illesztőprogram elérése Mac OS X operációs rendszeren“ 31. oldal
- 3 Kattintson a **Head Cleaning (Fejtisztítás)** ikonjára.
- 4 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A kezelőpanel használata

A nyomtatófejet az alábbi lépéseket követve tisztíthatja meg a készülék kezelőpaneljének használatával.

- 1 Ellenőrizze, hogy nem jelentek-e meg figyelmeztető vagy hibaüzenetek a kezelőpanelen.
- 2 A Kezdőképernyőről lépjen a **Menü** képernyőre.
- 3 Válassza a **Karbantartás** elemet.
- 4 Válassza a **Nyomtatófej tisztítása** elemet.
- 5 Folytassa a műveletet az LCD-kijelzőn megjelenő utasításokat követve.

Nyomtatófej igazítása

Ha a függőleges vonalak vagy a vízszintes sávok elcsúszását észleli, megoldhatja a problémát a nyomtatóillesztő Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása) segédprogramjával vagy a készülék gombjaival.

További információ az alábbi témakörökben található.

Megjegyzés:

Ne szakítsa meg a nyomtatást, miközben a Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása) segédprogrammal tesztmintát nyomtat.

A Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása) segédprogram használata Windows rendszeren

A nyomtatófejet az alábbi lépéseket követve igazíthatja be a Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása) segédprogram használatával.

- 1 Ellenőrizze, hogy nem jelentek-e meg figyelmeztető vagy hibaüzenetek a kezelőpanelen.
- 2 Győződjön meg arról, hogy A4-es papír van betöltve az 1. papírkazettába.
- 3 Kattintson a jobb egérgombbal a készülék ikonjára a taskbar (tálcán), majd válassza a **Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása)** elemet.

Ha nem jelenik meg a készülék ikonja, a következő témakörben leírtak szerint adja hozzá az ikont.
➔ [„Elérés a taskbar \(tálcán\) látható parancsikonnal“ 30. oldal](#)
- 4 A képernyőn megjelenő utasítások alapján hajtsa végre a nyomtatófej beigazítását.

A Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása) segédprogram használata Mac OS X operációs rendszerben

A nyomtatófejet az alábbi lépéseket követve igazíthatja be a Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása) segédprogram használatával.

- 1 Ellenőrizze, hogy nem jelentek-e meg figyelmeztető vagy hibaüzenetek a kezelőpanelen.
- 2 Győződjön meg arról, hogy A4-es papír van betöltve az 1. papírkazettába.
- 3 Nyissa meg az Epson Printer Utility 4 programot.
➔ [„Az illesztőprogram elérése Mac OS X operációs rendszeren“ 31. oldal](#)
- 4 Kattintson a **Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása)** ikonjára.
- 5 A képernyőn megjelenő utasítások alapján hajtsa végre a nyomtatófej beigazítását.

A kezelőpanel használata

A nyomtatófejet az alábbi lépéseket követve igazíthatja be a készülék kezelőpaneljének használatával.

- 1 Ellenőrizze, hogy nem jelentek-e meg figyelmeztető vagy hibaüzenetek a kezelőpanelen.
- 2 Győződjön meg arról, hogy A4-es papír van betöltve az 1. papírkazettába.

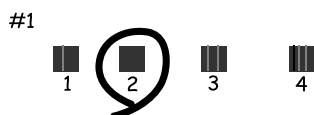
A készülék és a hozzá tartozó szoftverek karbantartása

- 3 A Kezdőképernyőről lépjen a **Menü** képernyőre.
- 4 Válassza a **Karbantartás** elemet.
- 5 Válassza a **Nyomtatófej-igazítás** elemet.
- 6 Válassza a **Függőleges igazítás** vagy **Vízszintes igazítás** elemet, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat az igazítási minta nyomtatásához.

Megjegyzés:

Ha a nyomatok maszatosak, vagy a függőleges vezetővonalak nem illeszkednek, válassza a Függőleges igazítás elemet. Ha a vízszintes sávozás rendszertelennek tűnik, válassza a Vízszintes igazítás elemet.

- 7 Ha a Függőleges igazítás elemet választotta, keresse meg a legmegfelelőbb mintát az 1–6. csoportban, majd írja be a minta számát.



Ha a Vízszintes igazítást választotta, keresse meg a legkevésbé szétvált és egymást átfedő mintát.



- 8 Fejezze be a nyomtatófej igazítását.

Hálózati szolgáltatások beállítása

A hálózati szolgáltatás beállításokat, például Epson Connect, AirPrint vagy Google Cloud Print, a termékkel azonos hálózathoz csatlakozó számítógéppel, okostelefonnal, táblagéppel vagy laptoppal végezheti el webes böngészőn keresztül.

Írja be a termék IP-címét a webes böngésző címsávjába, és keressen rá a termékre.

<Példa>

[IPv4] <http://192.168.11.46>

[IPv6] [http://\[fe80::226:abff:feff:37cd\]/](http://[fe80::226:abff:feff:37cd]/)

A készülék és a hozzá tartozó szoftverek karbantartása

Megjegyzés:

A termék IP-címét a termék kezelőpanelén vagy egy hálózati állapotlap kinyomtatásával ellenőrizheti.

Menü > Hálózat állapota > Wi-Fi állapota

A termék sikeres megtalálásakor megjelenik a termék weboldala. Válassza ki a kívánt menüt.

A weboldalon ellenőrizheti a termék állapotát is és frissítheti a termék firmware-ét.

A készülék megosztása nyomtatáshoz

Beállíthatja a nyomtatót úgy, hogy a hálózaton található többi számítógép megoszthassa azt.

A közvetlenül a nyomtatóhoz csatlakoztatott számítógép szerverként működik. A hálózatban lévő többi számítógép hozzáfér a szerverhez és megosztja a nyomtatót.

Részletesebb ismertetést a számítógép súgója tartalmaz.

Ha a nyomtatót hálózatban szeretné használni, nézze meg a Hálózati útmutatót.

A készülék tisztítása

A készülék külsejének tisztítása

Ahhoz, hogy a készülék a lehető legjobban működjön, évente többször alaposan tisztítsa meg az alábbi utasításoknak megfelelően.

**Fontos:**

A készülék tisztításához soha ne használjon alkoholt vagy oldószert. Ezek a vegyszerek károsíthatják a készüléket.

Megjegyzés:

Ha már nem használja a készüléket, zárja le a hátsó papíradagolót és a kimeneti tálcát, hogy a készüléket megkímélje a portól.

A készülék belsejének tisztítása

Ha a nyomatokon túl sok a tinta, kövesse az alábbi lépéseket a termék belsejében lévő henger megtisztításához.

**Figyelem!**

Vigyázzon, nehogy hozzáérjen a készülék belsejében található alkatrészekhez.

**Fontos:**

- Ügyeljen rá, hogy ne kerüljön víz az elektromos alkatrészekre.
- Ne porlasszon kenőanyagot a készülék belsejébe.
- A nem megfelelő olajok ronthatják a működést. Ha kenésre van szükség, lépjen kapcsolatba a forgalmazóval vagy szakképzett szerelővel.

1

Ellenőrizze, hogy nem jelentek-e meg figyelmeztető vagy hibüzenetek a kezelőpanelen.

A készülék és a hozzá tartozó szoftverek karbantartása

- 2** Helyezzen több A4-es normál papírt az 1. papírkazettába.
➔ [„Papír betöltése a papírkazettába“ 22. oldal](#)

Megjegyzés:

Ha papíradagolással kapcsolatos problémái adódtak, és rendelkezik egy olyan tisztítólappal, amelyet az eredeti Epson papírokhoz kapott, a normál papírok helyett a tisztítólapot töltsen be a hátsó papíradagoló nyílásába.

- 3** A Kezdőképernyőről lépjen a **Menü** képernyőre.

- 4** Válassza a **Karbantartás, Papírvezető tisztítása** lehetőséget, majd kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat.

Megjegyzés:

Ha a nyomatok még mindig foltosak, töltsön A4 méretű normál papírt egy másik papírforrásba, és próbálkozzon újra a 3. és a 4. lépéssel.

A karbantartó doboz cseréje

A karbantartó doboz állapotának ellenőrzése

A karbantartó doboz állapota ugyanazon a képernyőn jelenik meg, ahol a tintapatron állapota is. Az állapotot a nyomtató szoftverének segítségével vagy a kezelőpanelről tekintheti meg.

➔ [„A tintapatron állapotának ellenőrzése“ 58. oldal](#)

Óvintézkedések

A karbantartó doboz cseréje előtt olvasson el minden utasítást, amely ebben a részben található.

- Az Epson eredeti Epson karbantartó doboz használatát javasolja. A nem eredeti karbantartó doboz olyan kárt okozhat, amelyre az Epson garanciája nem vonatkozik. Bizonyos körülmények között a készülék működése kiszámíthatatlanná válhat. Az Epson nem garantálhatja a nem eredeti karbantartó doboz minőségét és megbízhatóságát.
- Ne szerelje szét a karbantartó dobozt.
- Ne érintse meg a karbantartó doboz oldalán lévő zöld chipet.
- Tartsa távol a gyermekektől.
- Ne döntse meg a karbantartó dobozt, amíg a mellékelt műanyag tasakba nem helyezte.
- Nem használja újra a már kiszereelt és hosszabb ideig külön tárolt karbantartó dobozt.
- Ne tegye ki a karbantartó dobozt közvetlen napfénynek.

A készülék és a hozzá tartozó szoftverek karbantartása

- ❑ Egyes nyomtatási ciklusoknál kis mennyiségű tinta gyűlhet össze a karbantartási dobozban. A tintaszivárgás megelőzése érdekében a karbantartási dobozból a termék úgy lett megtervezve, hogy abbahagyja a nyomtatást, amikor a karbantartó doboz abszorpciók képessége elérte a felső szintet. A kinyomtatott oldalak számától, a kinyomtatott anyagok típusától és a készülék által elvégzett tisztítási műveletek számától függ, hogy erre szükség van-e, és ha igen, milyen gyakran.
Cserélje ki a karbantartási dobozt, ha egy üzenet erre kéri Önt. Az Epson Status Monitor, az LCD-kijelző vagy a kezelőpanelen található jelzőfények jelzik, ha szükség van ennek az alkatrésznek a cseréjére. A doboz cseréjének szükségessége nem jelenti azt, hogy a termék meghibásodott. Az Epson által vállalt garancia nem terjed ki a csere költségére. A felhasználó kicserélheti ezt az alkatrészt.

A karbantartó doboz cseréje

A karbantartó doboz cseréjéhez hajtsa végre az alábbi lépéseket.

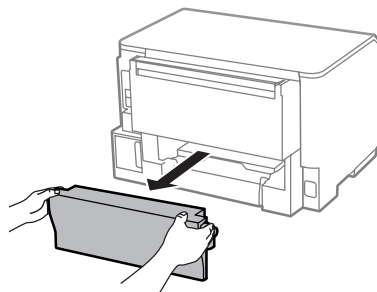
1 Ellenőrizze, hogy nem csöpög-e a tinta.

2 Vegye ki a karbantartó dobozt a csomagolásból.

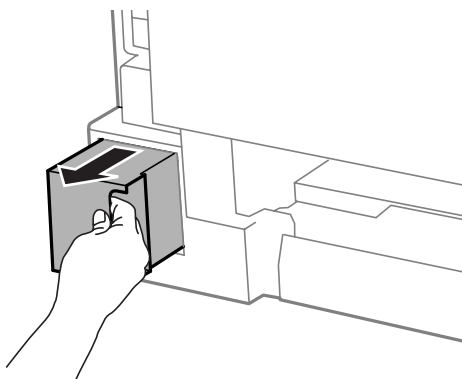
Megjegyzés:

Ne érintse meg a karbantartó doboz oldalán lévő zöld chipet. Ellenkező esetben problémák jelentkezhetnek működéskor.

3 Nyomja meg egyszerre a hátsó egység két oldalán lévő gombokat, majd húzza ki az egységet.



4 Helyezze kezét a karbantartó dobozra, majd húzza kifelé a dobozt.



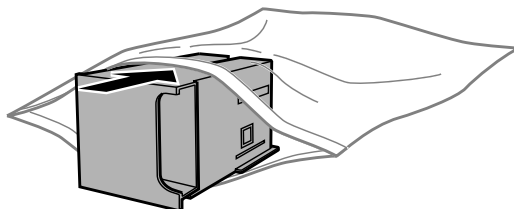
A készülék és a hozzá tartozó szoftverek karbantartása

Megjegyzés:

Ha tinta kerül a bőrére, szappannal és vízzel alaposan mossa le. Ha a tinta a szemébe kerül, azonnal öblítse ki bő vízzel.

5

A használt karbantartó dobozt a mellékelt műanyag tasakba helyezze, majd gondoskodjon leselejtezéséről.

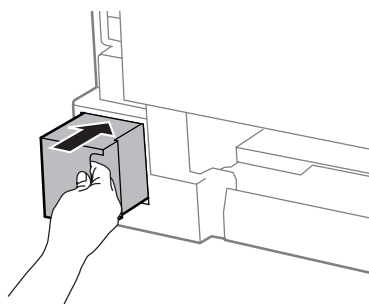


Megjegyzés:

Ne döntse meg a karbantartó dobozt, amíg a mellékelt műanyag tasakba nem helyezte és a tasakot le nem zárta.

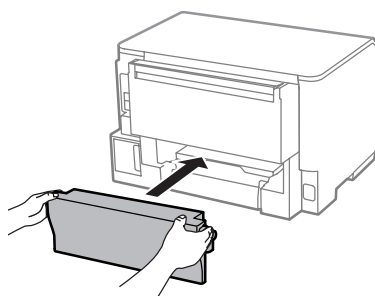
6

Ameddig tudja, tolja az új karbantartó dobozt a helyére.



7

Nyomja meg egyszerre a hátsó egység két oldalán lévő gombokat, és illessze be az egységet.



8

Nyomja meg a OK gombot a kezelőpanelen.

A karbantartó doboz cseréje véget ért.

A készülék szállítása

Ha szállítani szeretné a készüléket, először az eredeti dobozába vagy egy hasonló méretű dobozba helyezve készítse elő a mozgatásra.

A készülék és a hozzá tartozó szoftverek karbantartása



Fontos:

- Tároláskor vagy szállításkor ne döntse meg, ne tárolja függőlegesen vagy fejjel lefelé a terméket, mert így tinta szivároghat ki.
- A tintapatronokat hagyja a készülékben. Ha kiveszi a patronokat, a nyomtatófej kiszáradhat, és előfordulhat, hogy a készülék nem fog nyomtatni.

- 1 Ellenőrizze, hogy a termék ki van-e kapcsolva.
- 2 Húzza ki a termékből a tápkábelt és minden egyéb kábelt.
- 3 Távolítson el minden papírt a hátsó papíradagolóból.
- 4 Zárja le a hátsó papíradagolót, és csukja be a kimeneti tálcát.
- 5 Távolítsa el az összes papírt a kazettából, majd helyezze vissza a kazettát a készülékbe.
- 6 Csomagolja vissza a készüléket a dobozába a hozzá tartozó védőanyagokkal együtt.

Megjegyzés:

Szállítás közben ne döntse meg a készüléket.

A szoftver ellenőrzése és telepítése

A számítógépre telepített szoftver ellenőrzése

Az ebben a Használati útmutató szereplő funkciók használatához az alábbi szoftvereket kell telepíteni.

- Epson Driver and Utilities (Epson meghajtók és segédprogramok)

Kövesse az alábbi lépéseket, hogy ellenőrizze telepítve van-e a számítógépre a szoftver.

Windows esetén

- 1 **Windows 8 és Server 2012:** Válassza a **Desktop (Asztal)**, **Settings (Beállítások)** charm (szimbólum), majd pedig a **Control Panel (Vezérlőpult)** opciót.

Windows 7, Vista, és Server 2008: Kattintson a Start gombra, és válassza a **Control Panel (Vezérlőpult)** elemet.

Windows XP és Server 2003: Kattintson a **Start** gombra és válassza a **Control Panel (Vezérlőpult)** elemet.

A készülék és a hozzá tartozó szoftverek karbantartása

- 2** **Windows 8, Windows 7, Vista, Server 2012 és Server 2008:** Válassza az **Uninstall a program (Program eltávolítása)** lehetőséget a Programs (Programok) kategóriából.

Windows XP: Kattintson duplán az **Add or Remove Programs (Programok telepítése és törlése)** ikonra.

Windows Server 2003: Kattintson az **Add or Remove Programs (Programok telepítése és törlése)** ikonra.

- 3** Ellenőrizze a telepített programok listáját.

Mac OS X esetén

- 1** Kattintson a **Macintosh HD** elemre.

- 2** Kattintson kétszer az **Epson Software** mappára az Applications (Alkalmazások) mappában, és ellenőrizze a tartalmát.

Megjegyzés:

- Az *Applications (Alkalmazások)* mappa a harmadik féltől származó szoftvereket tartalmazza.
- A nyomtatóillesztő telepítésének ellenőrzéséhez kattintson a **System Preferences (Rendszerbeállítások)** elemre az *Apple* menüben, majd kattintson a **Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás)** (Mac OS X 10.8 vagy 10.7) vagy a **Print & Fax (Nyomtatás és faxolás)** (Mac OS X 10.6 vagy 10.5.8) elemre. Ezután keresse meg a készüléket a *Printers (Nyomtatók)* mezőben.

A szoftver telepítése

Helyezze be a készülékhez mellékelt szoftverlemezt, majd válassza ki a telepíteni kívánt szoftvert a Software Select (Szoftver kiválasztása) képernyőn.

Ha Mac OS X rendszert használ, vagy ha a számítógépe nem rendelkezik CD/DVD-meghajtóval, lépjen a következő Epson weboldalra a szoftver letöltéséhez és telepítéséhez.

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

A PostScript nyomtatóillesztő telepítése

Ez az illesztőprogram csak a WF-5190 sorozathoz használható.

Rendszerkövetelmények

Nyomtató hardverkövetelményei

	Javasolt
Memória	Normál + 128 MB (képek kétoldalas nyomtatásához Fine (Kiváló) minőségben)

A készülék és a hozzá tartozó szoftverek karbantartása

Számítógép rendszerkövetelményei

➔ „Rendszerkövetelmények“ 110. oldal

Megjegyzés:

Ha a hálózati kapcsolathoz bináris adatokat használ, a Bináris beállítást a **Be** értékre kell állítania a kezelőpanel PS3 Menüjében. Ha a nyomtatót helyi hálózaton üzemelteti, bináris adatokat nem használhat.

A PostScript nyomtatóillesztő telepítése Windows rendszeren

PostScript módban történő nyomtatáshoz telepítenie kell a nyomtató-illesztőprogramot.

USB interfészhez

Megjegyzés:

- Előfordulhat, hogy a nyomtató szoftverének Windows rendszeren történő telepítéséhez rendszergazdai jogokra lesz szüksége. Ha problémákba ütközik, a további teendőkkel kapcsolatban érdeklődjön a rendszergazdájánál.
- A nyomtatószoftver telepítése előtt kapcsoljon ki minden vírusvédelmi programot.

1

Győződjön meg róla, hogy a nyomtató ki van kapcsolva. Helyezze be a nyomtató Software Disc lemezét a CD/DVD-meghajtóba.

Megjegyzés:

Ha számítógépében nincs CD/DVD-meghajtó, töltsse le az illesztőprogramot az Epson webhelyéről.
<http://www.epson.eu/Support> (Európa)
<http://support.epson.net/> (Európán kívül)

2

Amennyiben a nyomtató USB interfészhez csatlakozik, a számítógépet és a nyomtatót USB kábellel kösse össze, majd kapcsolja be a nyomtatót.

Megjegyzés Windows Vista-felhasználók számára:

A Windows vagy az Adobe PS illesztőprogram nélkül a képernyőn a „Found New Hardware (Új hardver)“ felirat jelenik meg. Ha ez történik, kattintson az **Ask me again later (Rákérdezés később)** lehetőségre.

3

Windows 8 és Server 2012: Kattintson a **Desktop (Asztal)**, **Settings (Beállítások)** charm (szimbólum), és válassza a **Control Panel (Vezérlőpult)** elemet. Kattintson a **View devices and printers (Eszközök és nyomtatók megtekintése)**, majd az **Add a printer (Nyomtató hozzáadása)** gombra.

Windows 7: Kattintson a start gombra, válassza a **Devices and Printers (Eszközök és nyomtatók)** elemet, majd kattintson az **Add a printer (Nyomtató hozzáadása)** gombra.

Windows Vista, Windows XP, Server 2008: Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Printer and Faxes (Nyomtatók és faxok)** elemre, és kattintson az **Add a printer (Nyomtató hozzáadása)** lehetőségre a **Printer Tasks (Nyomtatási feladatok)** menüben.

Windows Server 2003: Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Settings (Beállítások)** elemre, és kattintson a **Printers (Nyomtatók)** lehetőségre. Ezután kattintson kétszer az **Add Printer (Nyomtató hozzáadása)** ikonra.

4

Megjelenik az **Add Printer Wizard (Nyomtató hozzáadása varázsló)** ablak. Ezt követően kattintson a **Next (Tovább)** gombra.

A készülék és a hozzá tartozó szoftverek karbantartása

- 5** Válassza a **Local printer (Helyi nyomtató)** lehetőséget, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.

Megjegyzés:

*Ne jelölje be az **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Plug and Play nyomtató automatikus felismerése és telepítése)** jelölőnégyzetet.*

- 6** Ha a nyomtató USB interfészhez csatlakozik, válassza az **USB** lehetőséget, és kattintson a **Next (Tovább)** gombra.

- 7** Kattintson a **Have Disk (Saját lemez)** gombra, és adja meg a Software Disc elérési útvonalát a következőképpen. Ha a CD/DVD-meghajtó jele a „D:“, az útvonal a D:\Driver\PostScript\epsnt.inf lesz. Ezután kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés:

A saját rendszeréhez igazodva módosítsa a meghajtó betűjelét.

- 8** Jelölje ki a nyomtatót, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.

- 9** A telepítés befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

- 10** Amikor a telepítés befejeződött, kattintson a **Finish (Befejezés)** gombra.

Hálózati interfészhez

Megjegyzés:

- A nyomtató-illesztőprogram telepítése előtt adja meg a hálózati beállításokat. Részleteket a Hálózati útmutató tartalmaz.
- A nyomtatószoftver telepítése előtt kapcsoljon ki minden vírusvédelmi programot.

- 1** Győződjön meg róla, hogy a nyomtató be van kapcsolva. Helyezze be a nyomtató Software Disc lemezét a CD/DVD-meghajtóba.

Megjegyzés:

Ha számítógépében nincs CD/DVD-meghajtó, töltsse le az illesztőprogramot az Epson webhelyéről.

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

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

- 2** **Windows 8 és Server 2012:** Kattintson a **Desktop (Asztal)**, **Settings (Beállítások)** charm (szimbólum), és válassza a **Control Panel (Vezérlőpult)** elemet. Kattintson a **View devices and printers (Eszközök és nyomtatók megtekintése)**, majd az **Add a printer (Nymtató hozzáadása)** gombra.

Windows 7: Kattintson a start gombra, válassza a **Devices and Printers (Eszközök és nyomtatók)** elemet, majd kattintson az **Add a printer (Nymtató hozzáadása)** gombra.

Windows Vista, Windows XP, Server 2008: Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Printer and Faxes (Nymtatók és faxok)** elemre, és kattintson az **Add a printer (Nymtató hozzáadása)** lehetőségre a Printer Tasks (Nymtatási feladatok) menüben.

Windows Server 2003: Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Settings (Beállítások)** elemre, és kattintson a **Printers (Nymtatók)** lehetőségre. Ezután kattintson kétszer az **Add Printer (Nymtató hozzáadása)** ikonra.

A készülék és a hozzá tartozó szoftverek karbantartása

3 Megjelenik az Add Printer Wizard (Nyomtató hozzáadása varázsló) ablak. Ezt követően kattintson a **Next (Tovább)** gombra.

4 Válassza a **Local printer (Helyi nyomtató)** lehetőséget, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.

Megjegyzés:

*Ne jelölje be az **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Plug and Play nyomtató automatikus felismerése és telepítése)** jelölőnégyzetet.*

5 Jelölje be a **Create a new port (Új port létrehozása)** jelölőnégyzetet, majd válassza a **Standard TCP/IP Port (Szabványos TCP/IP-port)** lehetőséget a legördülő menüben. Kattintson a **Next (Tovább)** gombra.

6 Kattintson a **Next (Tovább)** gombra.

7 Adja meg az IP címet és a port nevét, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.

8 Kattintson a **Finish (Befejezés)** gombra.

9 Kattintson az Add Printer Wizard (Nyomtató hozzáadása varázsló) **Have Disk (Saját lemez)** gombjára, és adja meg a Software Disc elérési útvonalát a következőképpen. Ha a CD/DVD-meghajtó jele a „D:“, az útvonal a D:\Driver\PostScript\epsnt.inf lesz. Ezután kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés:

A saját rendszeréhez igazodva módosítsa a meghajtó betűjelét.

10 Jelölje ki a nyomtatót, és kattintson a **Next (Tovább)** gombra.

11 A telepítés befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

12 Amikor a telepítés befejeződött, kattintson a **Finish (Befejezés)** gombra.

A PostScript nyomtatóillesztő telepítése Mac OS X operációs rendszeren

A Post Script nyomtatóillesztő telepítése

Lépjen a következő Epson weboldalra a szoftver letöltéséhez és telepítéséhez.

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

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

A nyomtató kiválasztása

A PostScript nyomtatóillesztő telepítése után ki kell választania a nyomtatót.

A készülék és a hozzá tartozó szoftverek karbantartása

Megjegyzés:

- Ha a nyomtató USB-n, IP-nyomtatás, vagy Bonjour szolgáltatáson keresztül csatlakozik, a telepített opcióknak megfelelő beállításokat manuálisan kell elvégeznie.
- Ügyeljen rá, hogy az alkalmazás adatformátumához az ASCII lehetőséget állítsa be.

1 Nyissa meg a System Preferences (Rendszerbeállítások) felületét, majd kattintson duplán a Print & Fax (Nyomtatás és faxolás) („Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás)“ az OS X 10.8 vagy 10.7 rendszer esetén) ikonra.
Megjelenik a Print & Fax (Nyomtatás és faxolás) („Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás)“ az OS X 10.8 vagy 10.7 rendszer esetén) ablak.

2 Kattintson a + hozzáadási gombra a Printers (Nyomtatók) ablakban.

3 Válassza ki a használt nyomtató a nevét a nyomtató neve mezőben.

Megjegyzés:

Ha a nyomtatója nem szerepel a listában, ellenőrizze, hogy a nyomtató megfelelően csatlakoztatva van-e a számítógéphez, és hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.

4 Kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra.

5 Ellenőrizze, hogy a nyomtató neve felkerült-e a Printers (Nyomtatók) listára. Ezután lépjen ki a **Print & Fax (Nyomtatás és faxolás)** („Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás)“ az OS X 10.8 vagy 10.7 rendszer esetén) beállításból.

Az Epson Universal P6 nyomtatóillesztő telepítése (csak Windows esetén)

Megjegyzés:

Ez az illesztőprogram csak a WF-5190 sorozathoz használható.

Az Epson Universal P6 nyomtatóillesztő egy univerzális, PCL6-kompatibilis nyomtató-illesztőprogram, mely az alábbi funkciókkal rendelkezik:

- Támogatja az üzleti igények kielégítésére szolgáló, alapvető nyomtatófunkciókat.
- Ezen a nyomtaton kívül több Epson üzleti nyomtatót is támogat.
- Az ehhez a nyomtatóhoz használható nyomtatóillesztők közül a legtöbb nyelvet támogatja.

Számítógép rendszerkövetelményei

A Windows rendszerkövetelményeket lásd alább.

➔ „Windows esetén“ 110. oldal

A nyomtató-illesztőprogram telepítése

- 1 Helyezze be a nyomtatószoftvert tartalmazó lemezt a számítógépe CD/DVD-meghajtójába.

Megjegyzés:

Ha számítógépében nincs CD/DVD-meghajtó, töltsse le az illesztőprogramot az Epson webhelyéről, majd telepítse.

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

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

- 2 Ha a CD/DVD-meghajtó jele a „D:“, 32 bites Windows operációs rendszer esetén kattintson duplán a **EP_P6x86.exe** fájlra a **D:\Driver\PCLUniversal\Win32** mappában, 64 bites Windows esetén pedig a **EP_P6x64.exe** fájlra a **D:\Driver\PCLUniversal\Win64** mappában.

Megjegyzés:

A saját rendszeréhez igazodva módosítsa a meghajtó betűjelét. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Amikor a telepítés befejeződött, az egyéni beállítások megadásához nyissa meg a nyomtató **Properties (Tulajdonságait)**, a megfelelő nyomtatóillesztő-beállításokat pedig a **Printing Preferences (Nyomtatási beállítások)** közt adhatja meg.

Az illesztőprogram beállításainak részletes ismertetését a nyomtatóillesztő online súgója tartalmazza.

A szoftver eltávolítása

Bizonyos problémák megoldása érdekében, illetve az operációs rendszer frissítése után szükség lehet a szoftverek eltávolítására és újratelepítésére.

Az alábbi részben leírtak szerint megállapíthatja, hogy mely alkalmazások vannak telepítve.

➔ „A számítógépre telepített szoftver ellenőrzése“ 81. oldal

Windows esetén

Megjegyzés:

- Windows 8, 7, Vista, Server 2012 és Server 2008 rendszerben szüksége lesz a rendszergazdai azonosítóra és jelszóra, ha normál felhasználóként jelentkezik be.
- Windows XP és Server 2003 rendszerben a Computer Administrator (A számítógép rendszergazdája) fiókba kell bejelentkezni.

- 1 Kapcsolja ki a készüléket.
- 2 Húzza ki a készülék csatlakozókábelét a számítógépből.
- 3 Tegye az alábbiak valamelyikét.

Windows 8 és server 2012: Válassza a **Desktop (Asztal)**, **Settings (Beállítások)** charm (szimbólum), és **Control Panel (Vezérlőpult)** elemet.

A készülék és a hozzá tartozó szoftverek karbantartása

Windows 7, Vista, és Server 2008: Kattintson a Start gombra, és válassza a **Control Panel (Vezérlőpult)** elemet.

Windows XP és Server 2003: Kattintson a **Start** gombra és válassza a **Control Panel (Vezérlőpult)** elemet.

4

Tegye az alábbiak valamelyikét.

Windows 8, Windows 7, Vista, Server 2012 és Server 2008: Válassza az **Uninstall a program (Program eltávolítása)** elemet a Programs (Programok) kategóriából.

Windows XP: Kattintson duplán az **Add or Remove Programs (Programok telepítése és törlése)** ikonra.

Windows Server 2003: Kattintson az **Add or Remove Programs (Programok telepítése és törlése)** ikonra.

5

Jelölje ki az eltávolítani kívánt szoftvert — például a készülék illesztőprogramját — majd az alkalmazást a megjelenő listán.

6

Tegye az alábbiak valamelyikét.

Windows 8, Windows 7, Server 2012 és Server 2008: Válassza az **Uninstall/Change (Eltávolítás/Módosítás)** vagy **Uninstall (Eltávolítás)** lehetőséget.

Windows Vista: Kattintson az **Uninstall/Change (Eltávolítás/Módosítás)** vagy az **Uninstall (Eltávolítás)** elemre, majd a **Continue (Tovább)** gombra a User Account Control (Felhasználói fiókok felügyelete) ablakban.

Windows XP és Server 2003: Kattintson **Change/Remove (Módosítás/eltávolítás)** vagy **Remove (Eltávolítás)** lehetőségre.

Megjegyzés:

Ha az 5. lépésben a nyomtatóillesztő eltávolítását választja, jelölje ki a készülék ikonját, és kattintson az **OK** gombra.

7

A megerősítést kérő ablakban kattintson a **Yes (Igen)** vagy **Next (Tovább)** gombra.

8

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Egyes esetekben a számítógép újraindítására felszólító üzenet is megjelenhet. Ez esetben válassza az **I want to restart my computer now (Újraindítom a számítógépet)** lehetőséget, és kattintson a **Finish (Befejezés)** gombra.

Mac OS X esetén

Megjegyzés:

- ❑ A szoftverek eltávolításához le kell töltenie az Uninstaller alkalmazást.
Keresse fel a következő weboldalt:
<http://www.epson.com>
Ezután válassza ki a helyi Epson webhely támogatási részét.
- ❑ Csak Computer Administrator (A számítógép rendszergazdája) jogokkal bejelentkezve lehet alkalmazásokat eltávolítani.
Korlátozott jogokkal rendelkező felhasználói fiókkal nem lehet programokat eltávolítani.
- ❑ Az alkalmazástól függően előfordulhat, hogy a telepítőprogram és az eltávolítóprogram nem ugyanaz.

- 1 Zárjon be minden futó alkalmazást.
- 2 Kattintson duplán a Mac OS X merevlemezen az **Uninstaller** ikonra.
- 3 Jelölje be a megjelenő listában az eltávolítani kívánt programok, például a nyomtató-illesztőprogram és az alkalmazás jelölőnégyzetét.
- 4 Kattintson az **Uninstall (Eltávolít)** gombra.
- 5 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Ha az Uninstaller ablakban nem találja az eltávolítandó programot, kattintson kétszer az **Applications (Alkalmazások)** mappára a Mac OS X merevlemezen, jelölje ki az eltávolítani kívánt alkalmazást, majd húzza a **Trash (Törölt elemek)** ikonra.

Megjegyzés:

Ha eltávolítja a nyomtatóillesztőt, és a készülék neve megmarad a *Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás)* (Mac OS X 10.8 vagy 10.7) vagy *Print & Fax (Nyomtatás és faxolás)* (Mac OS X 10.6 vagy 10.5.8) ablakban, akkor jelölje ki a készülék nevét, majd kattintson az - **eltávolítás** gombra.

Hibajelzők

A kezelőpanelen megjelenő hibaüzenetek

Ebben a részben az LCD-képernyőn kijelzett hibaüzenetek leírását olvashatja.

Üzenetek	Megoldások
Papírelakadás	➔ „Papírelakadás” 95. oldal
Nyomtatóhiba	Kapcsolja ki, majd be a készüléket. Gondoskodjon róla, hogy ne legyen papír a készülékben. Ha a hiba még mindig fennáll, keresse fel az Epson ügyfélszolgálatát.
A karbantartó doboz hasznos élettartamának végéhez ért. Ki kell cserélni.	Cserélje ki a karbantartási dobozt. ➔ „A karbantartó doboz cseréje” 78. oldal
Érvénytelen IP-cím és alhálózati maszk.	Lásd az online Hálózati útmutató.
Memória megtelt	Csökkentse a nyomtatási feladat méretét.
Recovery Mode	A firmware frissítése nem sikerült. Ismét meg kell próbálnia a firmware frissítését. Készítsen elő USB-kábelt, és további útmutatásért látogasson el a helyi Epson webhelyre. ➔ „Segítségkérés” 127. oldal

Nyomtatással kapcsolatos hibaelhárítás

A probléma diagnosztizálása

A készülék problémáinak elhárítását legjobban két lépésben lehet elvégezni: először diagnosztizálni kell a problémát, majd alkalmazni kell a szóba jöhető megoldásokat, amíg a probléma meg nem szűnik.

A leggyakoribb hibák diagnosztizálásához és kijavításához szükséges információk elérhetők online hibakereséssel, a kezelőpanelen, illetve az állapotjelző programban. További információ az alábbi témakörökben található.

Ha a nyomtatási minőséggel van baj, ha a probléma nem a minőséggel kapcsolatos, ha a papír begyűrődik, vagy a készülék egyáltalán nem nyomtat, tanulmányozza az útmutató megfelelő részét.

Előfordulhat, hogy a hiba kijavításához a nyomtatást meg kell szakítania.

➔ [„A nyomtatás megszakítása“ 35. oldal](#)

Nyomatással kapcsolatos hibaelhárítás

A készülék állapotának ellenőrzése

Ha nyomtatás közben hiba következik be, hibaüzenet jelenik meg a Status Monitor (Állapotellenőrzés) ablakban.

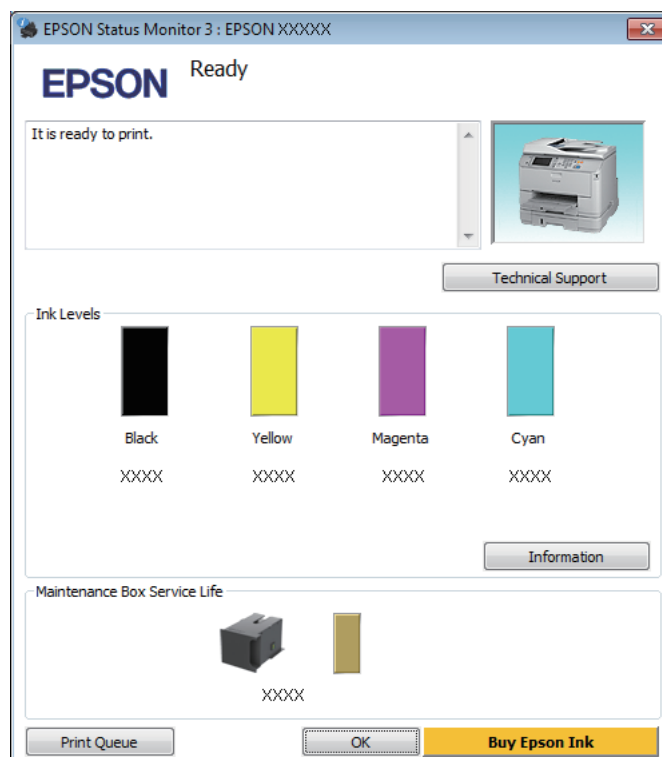
Ha ki kell cserélni a tintapatront vagy a karbantartó dobozt, kattintson az ablakban a How to (Hogyan) gombra és az állapotjelző lépésenként végigvezeti a patron és a karbantartó doboz cseréjének folyamatán.

Windows esetén

Az EPSON Status Monitor 3 kétféle módon érhető el:

- Kattintson duplán a Windows tálcán a készülék parancsikonyjára. A parancsikonok tálcához való hozzáadásával kapcsolatos tudnivalókat lásd:
 - ➔ „Elérés a taskbar (tálcán) látható parancsikonnal“ 30. oldal
- Nyissa meg a nyomtatóillesztőt, kattintson a **Maintenance (Karbantartás)** fülre, majd az **EPSON Status Monitor 3** gombra.

Az EPSON Status Monitor 3 megnyitásakor a következő ablak jelenik meg:



Megjegyzés:

- Ha az EPSON Status Monitor 3 nem jelenik meg, nyissa meg a nyomtatóillesztőt, kattintson a **Maintenance (Karbantartás)** fülre, majd az **Extended Settings (Kiegészítő beállítások)** gombra. Az Extended Settings (Kiegészítő beállítások) ablakban jelölje be az **Enable EPSON Status Monitor 3 (Az EPSON Status Monitor 3 engedélyezése)** négyzetet.
- Az aktuális beállításoktól függően az egyszerű állapotfigyelő jelenhet meg. A fenti ablak megjelenítéséhez kattintson a **Details (Részletek)** gombra.

Az EPSON Status Monitor 3 segédprogram a következő adatokat jeleníti meg:

Nyomtatással kapcsolatos hibaelhárítás

Jelenlegi állapot:

Ha kevés vagy kifogyott a tinta vagy a karbantartó doboz majdnem teli vagy megtelt, az EPSON Status Monitor 3 ablakban megjelenik a **How to (Hogyan)** gomb. A **How to (Hogyan)** gombra kattintva megjelenítheti a tintapatron és a karbantartó doboz cseréjére vonatkozó utasításokat.

Ink Levels (Tintaszintek):

Az EPSON Status Monitor 3 a tintapatronokról grafikus felületen nyújt információt.

Information (Információ):

A behelyezett tintapatronokra vonatkozó adatokat az **Information (Információ)** gombra kattintva jelenítheti meg.

Maintenance Box Service Life (Karbantartó doboz élettartama):

Az EPSON Status Monitor 3 a karbantartó doboz állapotáról grafikus felületen nyújt információt.

Technical Support (Terméktámogatás):

A **Technical Support (Terméktámogatás)** gombra kattintva megnyithatja az Epson műszaki támogatási webhelyét.

Print Queue (Nyomtatási sor):

A **Print Queue (Nyomtatási sor)** gombra kattintva megjelenítheti a Windows Spooler (Windows sorkezelő) ablakot.

Mac OS X esetén

Nyissa meg az EPSON Status Monitor alkalmazást az alábbi lépéseket követve.

1

Nyissa meg az Epson Printer Utility 4 programot.

➔ [„Az illesztőprogram elérése Mac OS X operációs rendszeren“ 31. oldal](#)

Nyomtatással kapcsolatos hibaelhárítás

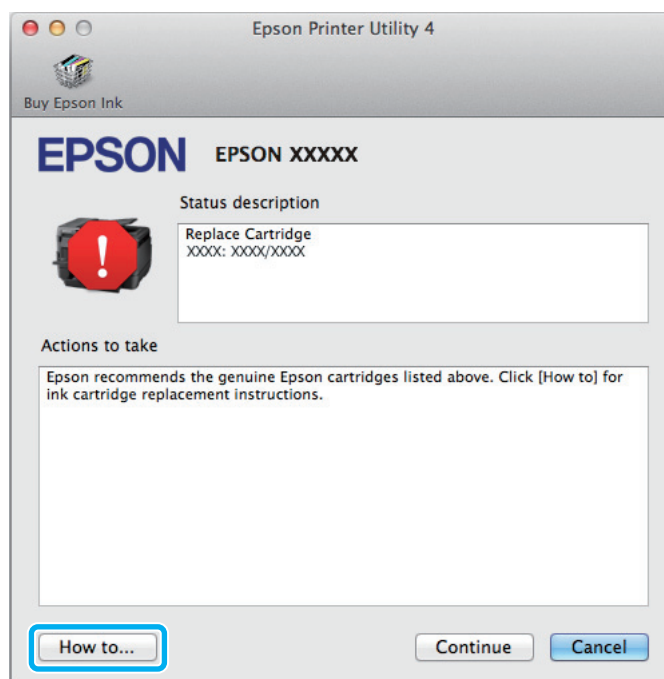
- 2** Kattintson az **EPSON Status Monitor** ikonjára. Megjelenik az EPSON Status Monitor.



A segédprogram használatával a tintapatronok állapotát is ellenőrizheti nyomtatás előtt. Az EPSON Status Monitor segédprogram megjeleníti a tintapatron állapotát a megnyitás időpontjában. A tintapatronban lévő tinta mennyiségének frissítéséhez kattintson az **Update (Frissítés)** gombra.

Nyomtatással kapcsolatos hibaelhárítás

Ha kevés vagy kifogyott a tinta vagy a karbantartó doboz majdnem teli vagy megtelt, megjelenik a **How to (Hogyan)** gomb. A **How to (Hogyan)** gombra kattintva az EPSON Status Monitor lépésenként végigvezeti a patron és a karbantartó doboz cseréjének folyamatán.



Papírelakadás



Figyelem!

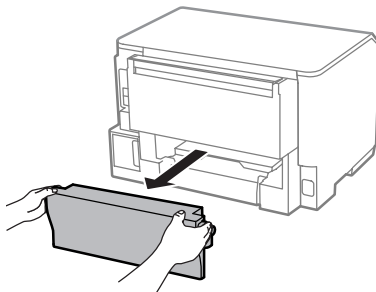
Soha ne érjen a kezelőpanel gombjaihoz, amíg a keze a készülék belsejében van.

Megjegyzés:

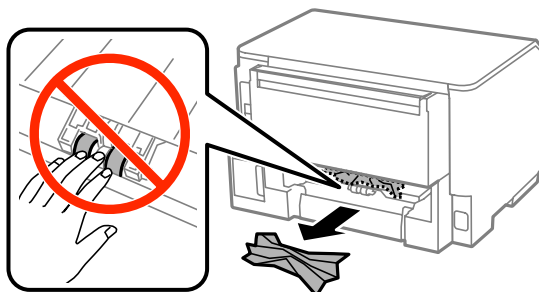
- Szakítsa meg a nyomtatási feladatot, ha megjelenik az LCD kijelzőn vagy a nyomtatóillesztőben egy erre felszólító üzenet.
- Az elakadt papír eltávolítása után nyomja meg az LCD kijelzőn jelzett gombot.

A hátsó egységnél elakadt papír eltávolítása

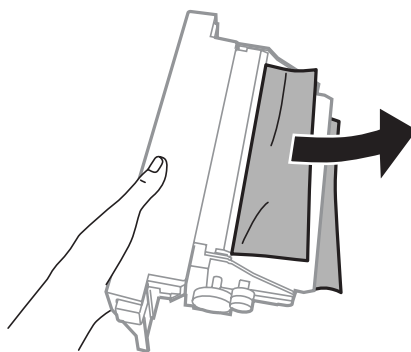
- 1 Nyomja meg egyszerre a hátsó egység két oldalán lévő gombokat, majd húzza ki az egységet.



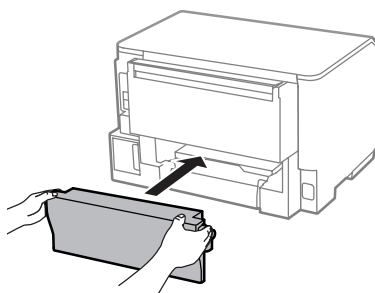
- 2 Óvatosan távolítsa el a beakadt papírt.



- 3 Óvatosan távolítsa el a beakadt papírt.

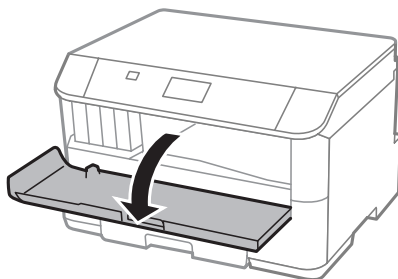


- 4 Nyomja meg egyszerre a hátsó egység két oldalán lévő gombokat, és illessze be az egységet.

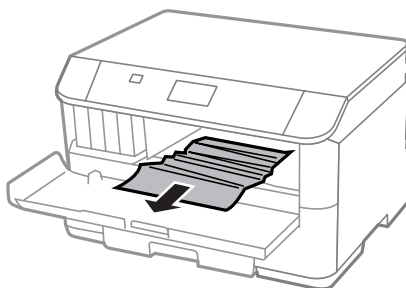


Az elülső fedélnél és a kimeneti tálcánál elakadt papír eltávolítása

- 1 Nyissa fel az elülső fedelet.



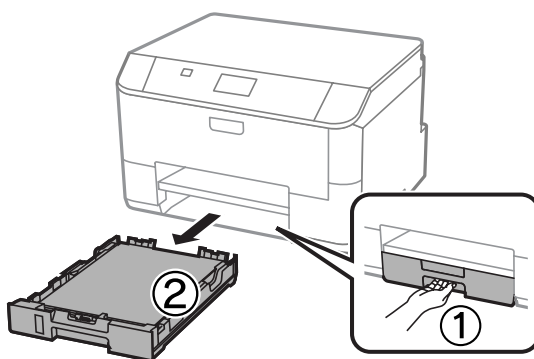
- 2 Távolítson el minden papírt a készülék belsejéből — az esetlegesen leszakadt darabokat is.



- 3 Csukja be az elülső fedelet. Ha az elakadt papír a kimeneti tálca közelében maradt, óvatosan vegye ki a papírt.

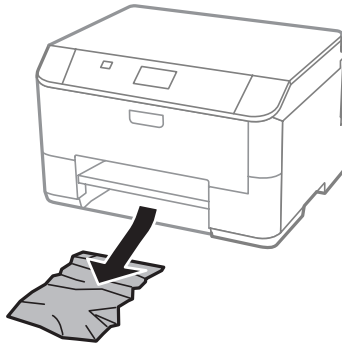
Elakadt papír eltávolítása a papírkazettából

- 1 Húzza ki a papírkazettát.



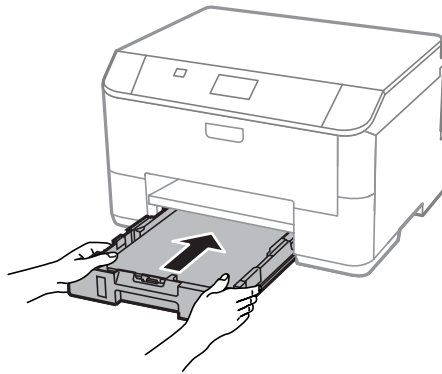
Nyomatással kapcsolatos hibaelhárítás

- 2** Óvatosan távolítsa el minden beakadt papírt a nyomtató belsejéből.



- 3** Töltse be újra a papírt a papírkazettába.
➔ „Papír betöltése a papírkazettába“ 22. oldal

- 4** Tartsa a papírkazettát vízszintesen, majd lassan és óvatosan helyezze vissza a nyomtatóba.



Papírelakadások megelőzése

Ha a papír gyakran akad el, ellenőrizze a következőket.

- A papír sima, nem pöndörödött vagy gyűrött.
- Minőségi papírt használ.
- A papír a nyomtatható felével lefelé helyezkedik el a papírkazettában.
- A papír a nyomtatható felével felfelé helyezkedik el a hátsó papíradagolóban.
- A papírköteget átpörgette betöltés előtt.
- Normál papír esetén ne töltsön papírt a vonal fölé, mely közvetlen a ▼ nyíl alatt található az élvezető belsejében.
Speciális Epson hordozó esetében ügyeljen arra, hogy kevesebb lapot helyezzen be, mint az adott hordozóra előírt maximum.
➔ „Papír kiválasztása“ 18. oldal
- Az oldalvezető pontosan illeszkedjen a papír széléhez.

Nyomatással kapcsolatos hibaelhárítás

- ❑ A készülék olyan sík, stabil felületen legyen, amely minden irányban túlnyúlik a nyomtató talpán. A készülék döntött helyzetben nem működik megfelelően.

Újranyomtatás papírelakadás után (csak Windows esetében)

Miután papírelakadás miatt visszavont egy nyomtatási feladatot, anélkül nyomtathatja újra, hogy a már kinyomtatott oldalakat újra kellene nyomtatnia.





- 1 Hárítsa el a papírelakadást.
➔ [„Papírelakadás“ 95. oldal](#)
- 2 Nyissa meg a nyomtatóbeállításokat tartalmazó ablakot.
➔ [„Az illesztőprogram elérése Windows operációs rendszeren“ 29. oldal](#)
- 3 Jelölje be a **Print Preview (Nyomtatási kép)** négyzetet a nyomtató illesztőprogramjának Main (Fő) ablakában.
- 4 Adja meg a beállításokat a nyomtatáshoz.
- 5 A nyomtatási beállításokat tartalmazó ablak bezárásához kattintson az **OK** gombra, majd nyomtassa ki a fájlt. Megjelenik a Print Preview (Nyomtatási kép) ablak.
- 6 Válasszon ki egy már kinyomtatott oldalt a bal oldalon lévő oldalkijelölő listáról, majd válassza a **Remove Page (Oldal eltávolítása)** lehetőséget a Print Options (Nyomtatási beállítások) menüből. Ismétlje meg ezt a lépést az összes kinyomtatott oldalra.
- 7 Kattintson a **Print (Nyomtatás)** gombra a Print Preview (Nyomtatási kép) ablakban.

A nyomtatási minőséggel kapcsolatos súgó

Ha probléma van a nyomtatási minőséggel, vesse össze a problémát az alábbi illusztrációkkal. Kattintson annak az illusztrációnak az aláírására, amelyik a leginkább hasonlít a nyomtatványokra.



Nyomtatással kapcsolatos hibaelhárítás

<p>enthalten alle Aufdruck. W ↓ 5008 "Regel:</p> <p>➔ „Vízszintes csíkozódás“ 100. oldal</p>	<p>enthalten alle Aufdruck. W ↓ 5008 "Regel:</p> <p>➔ „Függőleges csíkozódás vagy vonalak eltolódása“ 101. oldal</p>
 <p>➔ „Vízszintes csíkozódás“ 100. oldal</p>	 <p>➔ „Függőleges csíkozódás vagy vonalak eltolódása“ 101. oldal</p>
 <p>➔ „Hibás vagy hiányzó színek“ 101. oldal</p>	 <p>➔ „Homályos vagy maszatos nyomat“ 102. oldal</p>

Vízszintes csíkozódás

- Győződjön meg róla, hogy a papír nyomtatható oldala (a fehérebb vagy fényesebb oldal) felfelé néz a hátsó papíradagolóban.
- Győződjön meg róla, hogy a papír nyomtatható oldala (a fehérebb vagy fényesebb oldal) lefelé néz a papírkazettában.
- Futtassa a Nozzle Check (Fúvókák ellenőrzése) segédprogramot, majd tisztítsa meg azokat a nyomtatófejeket, amelyek az ellenőrzés során hibás eredményt adtak.
➔ „A nyomtatófej fúvókáinak ellenőrzése“ 70. oldal

Ha a probléma nem oldódik meg, futtassa a Print Head Alignment (Nyomtatófej-igazítás) segédprogramot.
➔ „Nyomtatófej igazítása“ 73. oldal

- A legjobb eredmény érdekében a csomag felnyitásától számított hat hónapon belül használja fel a tintapatronokat.
- Próbáljon eredeti Epson tintapatronokat használni.
- Győződjön meg róla, hogy az LCD-kijelzőn vagy a nyomtatóillesztőben kiválasztott papírtípus-beállítás megfelel a készülékbe betöltött papír típusának.
➔ „Papír kiválasztása“ 18. oldal

Függőleges csíkozódás vagy vonalak eltolódása

- ❑ Győződjön meg róla, hogy a papír nyomtatható oldala (a fehérebb vagy fényesebb oldal) felfelé néz a hátsó papíradagolóban.
- ❑ Győződjön meg róla, hogy a papír nyomtatható oldala (a fehérebb vagy fényesebb oldal) lefelé néz a papírkazettában.
- ❑ Futtassa a Nozzle Check (Fúvókák ellenőrzése) segédprogramot, majd tisztítsa meg azokat a nyomtatófejeket, amelyek az ellenőrzés során hibás eredményt adtak.
➔ „A nyomtatófej fúvókáinak ellenőrzése“ 70. oldal
- ❑ Futtassa a Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása) segédprogramot.
➔ „Nyomtatófej igazítása“ 73. oldal
- ❑ Windows használata esetén törölje a nyomtatóillesztő More Options (További beállítások) ablakában a **High Speed (Gyors)** négyzet jelölését. További részleteket az online súgóban talál.
Mac OS X rendszer használata esetén válassza az **Off (Ki)** elemet a High Speed Printing (Gyors nyomtatás) beállításnál. A High Speed Printing (Gyors nyomtatás) beállítás megjelenítéséhez kattintson a következő menüpontokra: **System Preferences (Rendszerbeállítások)**, **Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás)** (Mac OS X 10.8 vagy 10.7) vagy **Print & Fax (Nyomtatás és faxolás)** (Mac OS X 10.6 vagy 10.5.8), a készülék (a Printers (Nyomtatók) listamezőben), **Options & Supplies (Beállítások és kellékanyagok)**, majd **Driver (Illesztőprogram)**.
- ❑ Győződjön meg róla, hogy az LCD-kijelzőn vagy a nyomtatóillesztőben kiválasztott papírtípus-beállítás megfelel a készülékbe betöltött papír típusának.
➔ „Papír kiválasztása“ 18. oldal
- ❑ Ha a Windows rendszerben a Standard-Vivid (Normál-élénk) lehetőséget választotta a Quality (Minőség) beállításánál a nyomtató-illesztőprogram Main (Fő) fülén, változtassa meg Standard (Szokásos) értékre. Ha Mac OS X rendszerben a Normal-Vivid (Normál-élénk) lehetőséget választotta a Print Quality (Nyomt. min.) kategóriában a nyomtató-illesztőprogram Print Settings (Nyomtatási beállítások) beállításában az előugró menüben, változtassa meg Normal (Normál) állásra.

Hibás vagy hiányzó színek

- ❑ Windows esetében törölje a **Grayscale (Szürkeárnyalatos)** beállítást a Main (Fő) ablakban a nyomtatóillesztőben.
Mac OS X rendszer esetén törölje a **Grayscale (Szürkeárnyalatos)** lehetőséget a Print Settings (Nyomtatási beállítások) beállításnál a nyomtatóillesztő Print (Nyomtatás) párbeszédpanelén.
- ❑ Módosítsa a színbeállításokat az alkalmazásban vagy a nyomtatószoftver beállításaiban.
Windows esetében ellenőrizze a More Options (További beállítások) ablakot.
Mac OS X rendszer esetén ellenőrizze a Color Options párbeszédpanelt, amely a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelből érhető el.
- ❑ Futtassa a Nozzle Check (Fúvókák ellenőrzése) segédprogramot, majd tisztítsa meg azokat a nyomtatófejeket, amelyek az ellenőrzés során hibás eredményt adtak.
➔ „A nyomtatófej fúvókáinak ellenőrzése“ 70. oldal
- ❑ Ha éppen most cserélte ki a tintapatront, ellenőrizze a dobozon, hogy nem járt-e le a szavatossága. Ha hosszabb ideig nem használta a készüléket, az Epson azt ajánlja, hogy cserélje ki a tintapatronokat.
➔ „A tintapatron cseréje“ 65. oldal

Nyomatással kapcsolatos hibaelhárítás

- ❑ Próbáljon eredeti Epson tintapatronokat és az Epson által javasolt papírt használni.

Homályos vagy maszatos nyomat

- ❑ Próbáljon eredeti Epson tintapatronokat és az Epson által javasolt papírt használni.
- ❑ A készüléket olyan sík, stabil felületre helyezze, amely minden irányban túlnyúlik a nyomtató talpán. A készülék döntött helyzetben nem működik megfelelően.
- ❑ Ellenőrizze, hogy a papír nem sérült, piszkos vagy nagyon régi.
- ❑ Győződjön meg róla, hogy a papír száraz, és a nyomtatható oldala (a fehérebb vagy fényesebb oldal) felfelé néz a hátsó papíradagolóban.
- ❑ Győződjön meg róla, hogy a papír száraz, és a nyomtatható oldala (a fehérebb vagy fényesebb oldal) lefelé néz a papírkazettában.
- ❑ Ha a papír a nyomtatható oldala felé pöndörödik, egyenesítse ki vagy hajlítsa meg óvatosan az ellenkező irányban.
- ❑ Győződjön meg róla, hogy az LCD-kijelzőn vagy a nyomtatóillesztőben kiválasztott papírtípus-beállítás megfelel a készülékbe betöltött papír típusának.
➔ „Papír kiválasztása“ 18. oldal
- ❑ Vegye el az egyes lapokat a kimeneti tálcáról nyomtatás után közvetlenül.
- ❑ A fényes felületű papír nyomtatott oldalához ne nyúljon hozzá, illetve azt ne engedje semmihez hozzáérni. A nyomatok kezeléséhez kövesse a papírral kapcsolatos utasításokat.
- ❑ Futtassa a Nozzle Check (Fúvókák ellenőrzése) segédprogramot, majd tisztítsa meg azokat a nyomtatófejeket, amelyek az ellenőrzés során hibás eredményt adtak.
➔ „A nyomtatófej fúvókáinak ellenőrzése“ 70. oldal
- ❑ Futtassa a Nyomtatófej beigazítása segédprogramot.
➔ „Nyomtatófej igazítása“ 73. oldal
- ❑ A termék kezelőpaneléről válassza ki a lenti menüt.
Menü > Karbantartás > Vastag papír > Be

Windows-nál válassza ki a **Thick paper and envelopes (Vastag papír és borítékok)** opciót a Extended Settings (Kiegészítő beállítások) közül a nyomtató-illesztőprogram Maintenance (Karbantartás) fülén.

Mac OS X 10.5.8 rendszer esetén válassza az **On (Be)** elemet a Thick paper and envelopes (Vastag papír és borítékok) beállításnál. A Thick Paper and Envelopes (Vastag papír és borítékok) beállítás megjelenítéséhez kattintson végig a következőkön: **System Preferences (Rendszerbeállítások)**, **Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás)** (Mac OS X 10.8 vagy 10.7) vagy **Print & Fax (Nyomtatás és faxolás)** (Mac OS X 10.6 vagy 10.5.8), a készüléke (Printers (Nyomtatók) listamezőben, **Options & Supplies (Beállítások és kellékanyagok)**, majd **Driver (Illesztőprogram)**.

- ❑ Ha normál papírra nagy sűrűségű adatokat nyomtat az automatikus kétoldalas nyomtatás funkcióval, a nyomtatóillesztőben a Print Density Adjustment (Nyomtatási fényerő beállítása) (Windows esetén) vagy a Two-sided Printing Settings (Kétoldalas nyomtatási beállítások) (Mac OS X esetén) ablakban csökkentse a Print Density (Nyomtatási fényerő) beállítás értékét, és válasszon hosszabb időtartamot a Increase Ink Drying Time (Növelt tintaszáradási idő) beállításnál. Minél hosszabb a Increase Ink Drying Time (Növelt tintaszáradási idő), annál tovább tart a nyomtatása.

Nyomtatással kapcsolatos hibaelhárítás

- ❑ Windows esetében válassza a **High (Magas)** beállítást a Main (Fő) lap Quality setting (Minőségbeállítás) beállításában.
Mac OS X rendszer esetén válassza a **Fine (Kiváló)** lehetőséget a Print Quality (Nyomtatási minőség) beállításánál a Print (Nyomtatás) párbeszédpanel Print Settings (Nyomtatási beállítások) területén.
- ❑ Ha nyomtatás után a papíron elmaszatólódott a tinta, tisztítsa meg a készülék belsejét.
➔ „A készülék belsejének tisztítása“ 77. oldal

A nyomtatással kapcsolatos különböző problémák

Helytelen vagy olvashatatlan karakterek

- ❑ Törölje az elakadt nyomtatási feladatokat.
➔ „A nyomtatás megszakítása“ 35. oldal
- ❑ Kapcsolja ki a készüléket és a számítógépet. Győződjön meg róla, hogy a készülék kábele megfelelően csatlakoztatva van.
- ❑ Távolítsa el, majd telepítse újra a nyomtatóillesztőt.
➔ „A szoftver eltávolítása“ 87. oldal
- ❑ Ha a számítógépet manuálisan Hibernate (Hibernálás) vagy Sleep mode (Alvó üzemmód) állapotba állítja, miközben a számítógép nyomtatási feladatot küld, a számítógép következő bekapcsoláskor több oldalnyi olvashatatlan szöveget nyomtathat ki.

Hibás margók

- ❑ Győződjön meg arról, hogy a papír megfelelően van betöltve a hátsó papíradagolóba vagy a papírkazettába.
➔ „Papír betöltése a papírkazettába“ 22. oldal
➔ „Papír és boríték betöltése a hátsó papíradagolóba“ 25. oldal
- ❑ Törölje a margóbeállításokat az alkalmazásban. Ellenőrizze, hogy a margók az oldal nyomtatható területén belülre esnek-e.
➔ „Nyomtatható terület“ 111. oldal
- ❑ Ellenőrizze, hogy a beállítások megfelelnek-e a használt papírméretnek.
Windows használata esetén ellenőrizze a Main (Fő) ablakot.
Mac OS X esetében ellenőrizze a Page Setup (Oldalbeállítás) vagy a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelét.
- ❑ Távolítsa el, majd telepítse újra a nyomtatóillesztőt.
➔ „A szoftver eltávolítása“ 87. oldal

A nyomat kissé ferde

- ❑ Győződjön meg arról, hogy a papír megfelelően van betöltve a hátsó papíradagolóba vagy a papírkazettába.
➔ „Papír betöltése a papírkazettába“ 22. oldal
➔ „Papír és boríték betöltése a hátsó papíradagolóba“ 25. oldal

Nyomtatással kapcsolatos hibaelhárítás

- Ha Draft (Piszkozat) van kiválasztva a Quality (Minőség) egységben a Main (Fő) ablakban a nyomtató-illesztőprogramban (Windows esetén), vagy Print Quality (Nyomt. min.) a Print Settings (Nyomtatási beállítások) részben (Mac OS X esetén), válasszon más beállítást.

Tükrözött kép

- Windows használata esetén törölje a **Mirror Image (Tükörkép)** négyzet jelölését a nyomtató illesztőprogramjának More Options (További beállítások) ablakából, vagy kapcsolja ki a Mirror Image (Tükörkép) beállítást az alkalmazásban.
Mac OS X használata esetén a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen törölje a **Mirror Image (Tükörkép)** jelölőnégyzet jelölését a **Print Settings (Nyomtatási beállítások)** beállításnál vagy kapcsolja ki a Mirror Image (Tükörkép) beállítást az alkalmazásban.
- Távolítsa el, majd telepítse újra a nyomtatóillesztőt.
➔ „A szoftver eltávolítása“ 87. oldal

A nyomtató üres lapokat nyomtat

- Ellenőrizze, hogy a beállítások megfelelnek-e a használt papírméretnek.
Windows használata esetén ellenőrizze a Main (Fő) ablakot.
Mac OS X esetében ellenőrizze a Page Setup (Oldalbeállítás) vagy a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelét.
- Windows használata esetén jelölje be a nyomtatóillesztő program Maintenance (Karbantartás) képernyőjén a **Skip Blank Page (Üres oldal kihagyása)** beállítást az **Extended Settings (Kiegészítő beállítások)** gombra kattintva.
Mac OS X rendszer esetén válassza az **On (Be)** elemet a Skip Blank Page (Üres oldal kihagyása) beállításnál. A Skip Blank Page (Üres lapok kihagyása) beállítás megjelenítéséhez kattintson a következő menüpontokra: **System Preferences (Rendszerbeállítások)**, **Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás)** (Mac OS X 10.8 vagy 10.7) vagy **Print & Fax (Nyomtatás és faxolás)** (Mac OS X 10.6 vagy 10.5.8), a készülék (a Printers (Nyomtatók) listamezőben), **Options & Supplies (Beállítások és kellékanyagok)**, majd **Driver (Illesztőprogram)**.
- Távolítsa el, majd telepítse újra a nyomtatóillesztőt.
➔ „A szoftver eltávolítása“ 87. oldal

A nyomtatott oldal elkenődött vagy kopott

- Ha a papír a nyomtatható oldala felé pöndörödik, egyenesítse ki vagy hajlítsa meg óvatosan az ellenkező irányban.
- A Papírvetítő tisztítása funkció segítségével tisztítsa meg a termék belsejét.
➔ „A készülék belsejének tisztítása“ 77. oldal
- Távolítsa el, majd telepítse újra a nyomtatóillesztőt.
➔ „A szoftver eltávolítása“ 87. oldal

A nyomtatás túl lassú

- Győződjön meg róla, hogy az LCD-kijelzőn vagy a nyomtatóillesztőben kiválasztott papírtípus-beállítás megfelel a készülékbe betöltött papír típusának.
➔ „Papír kiválasztása“ 18. oldal

Nyomtatással kapcsolatos hibaelhárítás

- ❑ Válasszon alacsonyabb nyomtatási minőséget a nyomtató-illesztőprogram Main (Fő) ablakában (Windows), vagy a Print Settings (Nyomtatási beállítások) párbeszédablakban a nyomtató-illesztőprogram Print (Nyomtatás) párbeszédablakában (Mac OS X).
 - ➔ „Az illesztőprogram elérése Windows operációs rendszeren“ 29. oldal
 - ➔ „Az illesztőprogram elérése Mac OS X operációs rendszeren“ 31. oldal
- ❑ Amikor a Increase Ink Drying Time (Növelt tintaszáradási idő) beállítások megváltoznak, a nyomtatási sebesség csökkenhet. Válasszon rövidebb időt az Increase Ink Drying Time (Növelt tintaszáradási idő) esetén a Print Density Adjustment (Nyomtatási fényerő beállítása) ablakban (Windows) vagy a Two-sided Printing Settings (Kétoldalas nyomtatási beállítások)-ben (Mac OS X) a nyomtató-illesztőprogramban.
- ❑ Zárjon be minden felesleges alkalmazást.
- ❑ Ha hosszabb ideig folyamatosan nyomtat, előfordulhat, hogy a nyomtatás rendkívüli mértékben lelassul. Ez azért van, hogy lelassuljon a nyomtatás, és hogy ne melegedjen túl, illetve ne károsodjon a készülék mechanikája. Ilyen esetben folytathatja a nyomtatást, de inkább azt ajánljuk, hogy tartson szünetet, és hagyja pihenni a készüléket legalább 30 percig úgy, hogy közben be van kapcsolva. (Ha ki van kapcsolva a készülék, nem áll vissza az alapállapotába.) A folytatás után ismét normál sebességgel fog zajlani a nyomtatás.
- ❑ Távolítsa el, majd telepítse újra a nyomtatóillesztőt.
 - ➔ „A szoftver eltávolítása“ 87. oldal

Ha mindegyik fenti módszert kipróbálta, és nem sikerült megoldani a problémát, tanulmányozza át a következő részt.

Nem megfelelő a papíradagolás

Nem töltődik be a papír az adagolóból

Távolítsa el a papírköteget, és ellenőrizze a következőket:

- ❑ A papírkazettát megfelelően helyezte be a készülékbe.
- ❑ A papír nem pöndörödött vagy gyűrött.
- ❑ A papír nem túl régi. További tudnivalók a papírhoz kapott útmutatóban találhatók.
- ❑ Normál papír esetén ne töltsön papírt a vonal fölé, mely közvetlen a ▼ nyíl alatt található az élvezető belsejében.
Speciális Epson hordozó esetében ügyeljen arra, hogy kevesebb lapot helyezzen be, mint az adott hordozóra előírt maximum.
 - ➔ „Papír kiválasztása“ 18. oldal
- ❑ A papír nem akadt el a készülék belsejében. Ha igen, távolítsa el a begyűrődött papírt.
 - ➔ „Papírelakadás“ 95. oldal
- ❑ A tintapatronok nem üresek. Ha valamelyik tintapatron üres, cserélje ki.
 - ➔ „A tintapatron cseréje“ 65. oldal
- ❑ Figyelembe vette a papírhoz tartozó különleges betöltési utasításokat.

Nyomtatással kapcsolatos hibaelhárítás

- Tisztítsa meg a készülék belsejét.
➔ „A készülék belsejének tisztítása“ 77. oldal

Több lap töltődik be az adagolóból

- Normál papír esetén ne töltsön papírt a vonal fölé, mely közvetlen a ▼ nyíl alatt található az élvezető belsejében.
Speciális Epson hordozó esetében ügyeljen arra, hogy kevesebb lapot helyezzen be, mint az adott hordozóra előírt maximum.
➔ „Papír kiválasztása“ 18. oldal
- Ügyeljen arra, hogy az oldalvezetők pontosan illeszkedjenek a papír széléhez.
- Győződjön meg arról, hogy a papír nincs-e felpöndörödve vagy összehajtódva. Ha igen, betöltés előtt egyenesítse ki, vagy hajlítsa meg óvatosan az ellenkező irányban.
- Távolítsa el a papírköteget, és ellenőrizze, hogy nem túl vékony-e a papír.
➔ „Papír“ 111. oldal
- Pörgesse végig a köteg szélét, hogy elváljanak egymástól a lapok, majd töltsse be újra a papírt.

A 2. papírkazetta nem jelenik meg a nyomtató-illesztőprogramban

- Az opcionális papírkazetta telepítése után a kazettát engedélyeznie kell a nyomtatóillesztőben.
➔ „Az opcionális kazetta engedélyezése a nyomtatóillesztőben“ 69. oldal

A papír nem töltődik be rendesen

Ha túlságosan mélyre helyezte a papírt a készülékben, az nem tudja rendesen adagolni a papírt. Kapcsolja ki a készüléket, és óvatosan távolítsa el a papírt. Kapcsolja vissza a készüléket, majd töltsse be helyesen újra a papírt.

A papír nem jön ki teljesen vagy gyűrődik


- Ha a papír nem jön ki teljesen, nyomja meg a kezelőpanelen jelzett gombot a papír kiadásához. Ha a papír elakadt a készülékben, akkor távolítsa el azt a következő részben leírtak alapján.
➔ „Papírelakadás“ 95. oldal
- Ha a papír kiadáskor gyűrődik, elképzelhető, hogy nedves vagy túl vékony. Helyezzen be új papírköteget.

Megjegyzés:

A nem használt papírt tartsa száraz helyen az eredeti csomagolásban.

A készülék nem nyomtat

A fények nem világítanak

- Nyomja meg a  gombot annak ellenőrzéséhez, hogy be van-e kapcsolva a készülék.
- Győződjön meg arról, hogy a tápkábel megfelelően csatlakoztatva van.
- Ellenőrizze, hogy a konnektor működőképes, és hogy működését nem fali kapcsoló vagy időzítő készülék szabályozza.

A kezelőpanel vagy a jelzőfények világítanak

- Kapcsolja ki a készüléket és a számítógépet. Győződjön meg róla, hogy a készülék kábele megfelelően csatlakoztatva van.
- Ha USB-kábelt használ, ellenőrizze, hogy a kábel teljesíti-e az USB vagy a Hi-Speed szabvány követelményeit.
- Ha a készüléket és a számítógépet USB-hub segítségével köti össze, akkor a készüléket a számítógéphez közvetlenül kapcsolódó elosztó hubhoz csatlakoztassa. Ha a nyomtató-illesztőprogramot a számítógép ezután sem ismeri fel, akkor a készüléket és a számítógépet közvetlenül, USB-hub használata nélkül csatlakoztassa egymáshoz.
- Ha a készüléket és a számítógépet USB-hub segítségével köti össze, akkor mindig ellenőrizze, hogy a számítógép felismerte-e az USB-hubot.
- Ha nagyméretű képet próbál nyomtatni, előfordulhat, hogy a számítógép nem rendelkezik elegendő memóriával. Próbálja csökkenteni a kép felbontását vagy kisebb méretben nyomtatni a képet. Lehet, hogy több memóriát kell beszerelni a számítógépbe.
- Windows rendszer esetén törölheti a leállt nyomtatási feladatokat a Windows Spooler (Windows sorkezelő) segítségével.
 - ➔ „A nyomtatás megszakítása“ 35. oldal
- Távolítsa el, majd telepítse újra a nyomtatóillesztőt.
 - ➔ „A szoftver eltávolítása“ 87. oldal

A PostScript nyomtatóillesztő használata

Megjegyzés:

A számítógépes környezettől függően a nyomtatóillesztő tényleges menüi és szövegei különbözőek lehetnek.

A készülék nem nyomtat

- Ellenőrizze, hogy a készüléken a Nyomtatónyelv beállításnál az Auto. vagy a PS3 érték van-e megadva.
 - ➔ „Rendszerfelügyelet beállításai“ 48. oldal

Nyomtatással kapcsolatos hibaelhárítás

- ❑ Windows rendszerben, nagyobb mennyiségű feladat elküldése esetén előfordulhat, hogy a sorkezelő nem továbbítja megfelelően a nyomtatási adatokat. Ha ez történik, a nyomtató tulajdonságainál válassza a Print directly to the printer (Nyomtatás közvetlenül a nyomtatóra) parancsot a számítógépen.
 - ➔ [„A nyomtató tulajdonságainak elérése Windows operációs rendszeren“ 30. oldal](#)
- ❑ Ha nem tud szöveges adatokat nyomtatni még akkor sem, ha készüléken a Szövegészlelés funkció beállítása Be, ellenőrizze, hogy a Nyomtatónyelv beállításnál a PS3 érték van-e megadva.
 - ➔ [„Rendszerfelügyelet beállításai“ 48. oldal](#)

A készülék nem nyomtat megfelelően

- ❑ Ha a fájl egy alkalmazásban készült, amely lehetővé teszi az adatformátum vagy a kódolás módosítását (ilyen például a Photoshop), ügyeljen rá, hogy az alkalmazás és a nyomtatóillesztő beállításai megegyezzenek. A bináris formátumban készült EPS-fájlok nyomtatása nem megfelelő. Ha egy alkalmazásban EPS-fájlokat hoz létre, a formátum beállítása ASCII legyen.
- ❑ Windows rendszerben a nyomtató nem nyomtatja a bináris adatokat, ha a nyomtató USB interfész segítségével kapcsolódik egy számítógéphez. Ügyeljen rá, hogy az ASCII vagy a TBCP érték legyen kiválasztva a Output Protocol (Kimeneti protokoll) beállításnál, a nyomtatótulajdonságok Device Settings (Eszközbeállítások) lapján.
 - ➔ [„A nyomtató tulajdonságainak elérése Windows operációs rendszeren“ 30. oldal](#)

A nyomtatással kapcsolatos különböző problémák

- ❑ Windows rendszerben állítsa be a megfelelő helyettesítő betűkészleteket a nyomtatótulajdonságok párbeszédablakának Device Settings (Eszközbeállítások) lapján.
 - ➔ [„A nyomtató tulajdonságainak elérése Windows operációs rendszeren“ 30. oldal](#)
- ❑ Nem tudja elvégezni a színbeállításokat a nyomtatótulajdonságok Paper/Quality (Papír/minőség) lapján. Nyissa meg a nyomtatóillesztőt, és adja meg a Színmód beállítását az Advanced Options (Speciális beállítások) képernyőn.
 - ➔ [„Az illesztőprogram elérése Windows operációs rendszeren“ 29. oldal](#)
 - ➔ [„Az illesztőprogram elérése Mac OS X operációs rendszeren“ 31. oldal](#)

A nyomtatás időbe telik

Állítsa a Print Quality (Nyomt. min.) beállítását a Fast (Gyors) értékre a nyomtatóillesztő Advanced Options (Speciális beállítások) menüjében.

Más probléma

Normál papírlapok csendes nyomtatása

Amikor normál papírt választ papírtípusnak a nyomtató-illesztőprogramban, próbálja ki a Quiet Mode (Csendes mód) lehetőséget a csendesebb működés érdekében. Ez csökkenti a nyomtatási sebességet.

Nyomtatással kapcsolatos hibaelhárítás

For Windows esetén válassza az **On (Be)** opciót a Quiet Mode (Csendes mód) esetén a nyomtató illesztőprogram Main (Fő) fülén.

Mac OS X rendszer esetén válassza az **On (Be)** elemet a Quiet Mode (Csendes mód) beállításnál. A Quiet Mode (Csendes mód) beállítás megjelenítéséhez kattintson a következő menüpontokra: **System Preferences (Rendszerbeállítások)**, **Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás)** (Mac OS X 10.8 vagy 10.7) vagy **Print & Fax (Nyomtatás és faxolás)** (Mac OS X 10.6 vagy 10.5), a készülék (a Printers listamezőben), **Options & Supplies (Beállítások és kellékanyagok)**, majd **Driver (Illesztőprogram)**.

Termékinformációk

Rendszerkövetelmények

Windows esetén

Rendszer	PC interfész
Windows 8 (32 bites, 64 bites), Windows 7 (32 bites, 64 bites), Vista (32 bites, 64 bites), XP SP1 vagy újabb (32 bites), illetve XP Professional x64 Edition, Server 2012*, Server 2008 R2*, Server 2008*, Server 2003* és Server 2003 R2*	Nagysebességű USB

* Csak nyomtató-.

Mac OS X esetén

Rendszer	PC interfész
Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x	Nagysebességű USB

Megjegyzés:

A UNIX File System (UFS) a Mac OS X esetében nem támogatott.

Műszaki adatok

Megjegyzés:

A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül módosulhatnak.

A nyomtató műszaki adatai

Papírvezetési út	1. és 2. papírkazetta*, elülső bemenet Hátsó papíradagoló, felső bemenet
Kapacitás	27,5 mm a papírkazettára vonatkozóan 0,9 mm a hátsó papíradagolóra vonatkozóan

* A 2. papírkazetta opcionális.

Termékinformációk

Papír

Megjegyzés:

- Mivel a gyártó bármilyen márkájú vagy típusú papír minőségét bármikor megváltoztathatja, az Epson a más gyártó által előállított papírokra sem vállal garanciát. Mielőtt nagyobb mennyiségben vásárol papírt vagy nagy mennyiségben nyomtatni kezd, mindig nyomtasson tesztoldalakat.
- A rossz minőségű papírok begyűrődhetnek, rosszabb nyomtatási minőséget vagy más problémát eredményezhetnek. Ha problémái vannak a nyomtatással, használjon jobb minőségű papírt.

Különálló lapok:

Méret	A4: 210 × 297 mm B5: 182 × 257 mm A5: 148 × 210 mm A6: 105 × 148 mm 10 × 15 cm (4 × 6 hüvelyk) 13 × 18 cm (5 × 7 hüvelyk) 16:9 széles oldalarányú (102 × 181 mm) Letter: 8 1/2 × 11 hüvelyk Legal: 8 1/2 × 14 hüvelyk Executive 7 1/4 × 10 1/2 hüvelyk
Papírtípusok	Sima papír vagy az Epson által forgalmazott speciális papír
Vastagság (normál papír esetében)	0,08–0,11 mm (0,003–0,004 hüvelyk)
Tömeg (normál papír esetében)	64 g/m ² (17 font) – 90 g/m ² (24 font)

Borítékok:

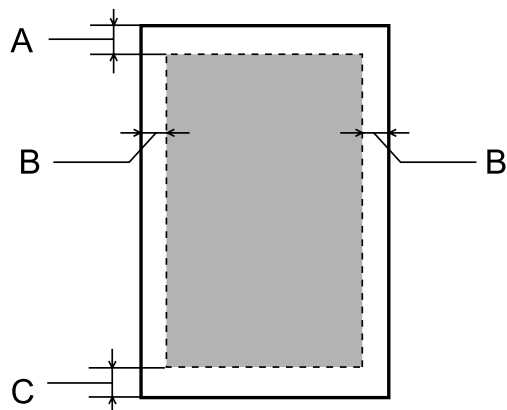
Méret	#10 boríték: 4 1/8 × 9 1/2 hüvelyk DL boríték: 110 × 220 mm C4 boríték: 229 × 324 mm C6 boríték: 114 × 162 mm
Papírtípusok	Normál papír
Tömeg	75 g/m ² (20 font) – 90 g/m ² (24 font) a következőhöz: #10, DL és C6 boríték 80 g/m ² (21 font) – 100 g/m ² (26 font) a következőhöz: C4 boríték

Nyomtatható terület

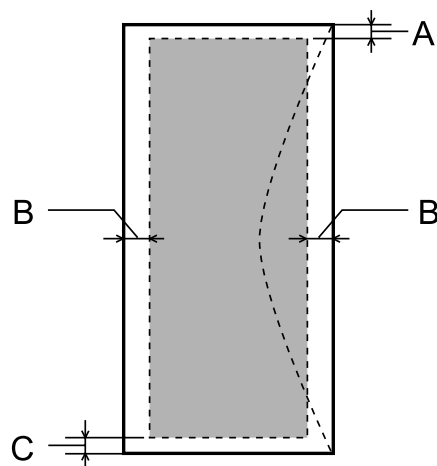
A kiemelt részek mutatják a nyomtatható területet.

Termékinformációk

Különálló lapok:



Boríték:



Hordozótípus	Minimális margó		
	Különálló lapok	Boríték (#10/DL/C6)	Boríték (C4)
A	3,0 mm (0,12 hüvelyk)	3,0 mm (0,12 hüvelyk)* ¹	3,0 mm (0,12 hüvelyk)* ¹
B	3,0 mm (0,12 hüvelyk)	5,0 mm (0,20 hüvelyk)	9,5 mm (0,38 hüvelyk)
C	3,0 mm (0,12 hüvelyk)	3,0 mm (0,12 hüvelyk)* ²	3,0 mm (0,12 hüvelyk)* ²

*1 A javasolt margó mérete 48 mm.

*2 A javasolt margó mérete 21 mm.

Megjegyzés:
 A papírtípustól függően a lap tetején és alján romolhat a másolás minősége, illetve elkenődhet a nyomtatás.

A hálózati interfész műszaki adatai

Wi-Fi	Szabvány:	IEEE 802.11b/g/n ^{*1}
	Biztonság:	WEP (64/128 bit) WPA-PSK (AES) ^{*2} WPA2-Enterprise
	Frekvenciasáv:	2,4 GHz
	Kommunikációs mód:	Infrastruktúra Ad hoc Wi-Fi Direct ^{*3}
Ethernet	Szabvány:	IEEE802.3i/u/ab, IEEE802.3az ^{*4}
	Kommunikációs mód:	1000BASE-T ^{*5} /100BASE-TX/10BASE-T
Biztonsági protokoll	IEEE802.1X	
	IPsec/IP szűrés	
	SSL/TLS	HTTPS szerver/kliens IPPS
	SNMPv3	

*1 Megfelel az IEEE 802.11b/g/n vagy IEEE 802.11b/g szabványnak a vásárlás helyétől függően.

*2 Megfelel a WPA2 szabványnak WPA/WPA2 Personal támogatással.

*3 A terméket akkor is használhatja Egyetlen hozzáférési pont és Wi-Fi Direct módban, ha Ethernet hálózathoz csatlakoztatja.

*4 A csatlakoztatott eszköznek kompatibilisnek kell lennie az IEEE802.3az szabvánnyal.

*5 Használjon 5e vagy magasabb kategóriájú kábelt. A rádiófrekvenciás interferencia kockázatának elkerülése érdekében STP-kábel (Shielded Twisted Pair, árnyékolt csavart érpár) használatát javasoljuk.

Fizikai

WF-5110 sorozat

Méret	Tárolási Szélesség: 461 mm (18,1 hüvelyk) Mélység: 422 mm (16,6 hüvelyk) Betűméret: 284 mm (11,2 hüvelyk)
	Nyomtatás* Szélesség: 461 mm (18,1 hüvelyk) Mélység: 655 mm (25,8 hüvelyk) Betűméret: 383 mm (15,1 hüvelyk)
Tömeg	Körülbelül 11,3 kg (24,9 font) a tintapatronok és a hálózati kábel nélkül.

* Kiadó tálca hosszabbítóval.

Termékinformációk

WF-5190 sorozat

Méret	Tárolási Szélesség: 461 mm (18,1 hüvelyk) Mélység: 422 mm (16,6 hüvelyk) Betűméret: 284 mm (11,2 hüvelyk)
	Nyomtatás* Szélesség: 461 mm (18,1 hüvelyk) Mélység: 655 mm (25,8 hüvelyk) Betűméret: 383 mm (15,1 hüvelyk)
Tömeg	Körülbelül 11,4 kg (25,1 font) a tintapatronok és a hálózati kábel nélkül.

* Kiadó tálca hosszabbítóval.

Elektromos adatok

WF-5110 sorozat

		100–240 V-os modell
Bemenő feszültségtartomány		90–264 V között
Névleges frekvenciatartomány		50–60 Hz
Bemenő frekvenciatartomány		49,5–60,5 Hz
Névleges áramfelvétel		0,8–0,4 A
Teljesítményfelvétel (USB csatlakozással)	Nyomtatás	Körülbelül 24 W (ISO/IEC24712)
	Készenléti üzemmód	Körülbelül 5,5 W
	Alvó üzemmód	Körülbelül 1,6 W
	Kikapcsolás	Körülbelül 0,3 W

WF-5190 sorozat

		100–240 V-os modell
Bemenő feszültségtartomány		90–264 V között
Névleges frekvenciatartomány		50–60 Hz
Bemenő frekvenciatartomány		49,5–60,5 Hz
Névleges áramfelvétel		0,8–0,4 A

Termékinformációk

Teljesítményfelvétel (USB csatlakozással)	Nyomatás	Körülbelül 25 W (ISO/IEC24712)
	Készenléti üzemmód	Körülbelül 6,2 W
	Alvó üzemmód	Körülbelül 2,3 W
	Kikapcsolás	Körülbelül 0,3 W

Megjegyzés:

A feszültségadatokat a készülék hátoldalán lévő címkén ellenőrizheti.

Környezeti adatok

Hőmérséklet	<p>Üzemi: 10–35 °C (50–95 °F)</p> <p>Tárolási: -20–40 °C (-4–104 °F)</p> <p>1 hónap 40 °C-on (104 °F)</p>
Páratartalom	<p>Üzemi:* 20–80% relatív páratartalom</p> <p>Tárolási:* 5–85% relatív páratartalom</p>

* Kondenzáció nélkül

Szabványok és minősítések

USA modell:

Biztonság	<p>UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 számú 60950-1</p>
EMC	<p>FCC Part 15 Subpart B, B-osztály CAN/CSA- CEI/IEC CISPR 22 B-osztály</p>

A készülék a következő vezeték nélküli modullal rendelkezik.

Gyártó: Askey Computer Corporation

Típus: WLU6117-D69 (RoHS)

A termék megfelel az FCC Part 15 előírásoknak és az IC RSS-210 előírásoknak. Az Epson nem vállal felelősséget a készülék engedély nélküli módosításából eredő védelmi hibákért. Használati feltételek: (1) az eszköz nem okozhat káros interferenciát és (2) az eszköznek el kell fogadnia bármilyen fogadott interferenciát, köztük azokat is, amelyeket magának az eszköznek a rendellenes működése okoz.

Az engedélyezett rádiós szolgáltatások interferenciás zavarásának megelőzése, vagyis a lehető legnagyobb fokú árnyékolás érdekében a készüléket beltérben kell üzemeltetni, távol az ablakoktól. A kültéri készülék (vagy ott elhelyezett átviteli antennája) engedélyköteles lehet.

Európai modell:

Termékinformációk

2006/95/EK számú, kifestőgépek berendezésekről szóló irányelv	EN60950-1
2004/108/EK irányelv az elektromágneses összeférhetőségről	EN55022 B-osztály EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024
R&TTE direktíva 1999/5/EC	EN300 328 EN301 489-1 EN301 489-17 EN60950-1

Európai felhasználók esetén:

A Seiko Epson Corporation ezennel igazolja, hogy a készülék B561A és B561B modellje megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.

Csak a következő országokban használható: Írország, EK, Ausztria, Németország, Liechtenstein, Svájc, Franciaország, Belgium, Luxemburg, Hollandia, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Dánia, Finnország, Norvégia, Svédország, Izland, Ciprus, Görögország, Szlovénia, Málta, Bulgária, Cseh Köztársaság, Észtország, Magyarország, Lettország, Litvánia, Lengyelország, Románia és Szlovákia.

Az Epson nem vállal felelősséget a készülék engedély nélküli módosításából eredő védelmi hibákért.



Ausztrál modell:

EMC	AS/NZS CISPR22 B-osztály
------------	--------------------------

Az Epson ezennel igazolja, hogy a készülék B561B modellje megfelel az AS/NZS4268 szabvány alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. Az Epson nem vállal felelősséget a készülék engedély nélküli módosításából eredő védelmi hibákért.

Interfész

Nagysebességű USB (számítástechnikai eszköz kategória)

Opció

250 lapos papírkazetta egység/PXBACU1

Az alábbi, 250 lapos papírkazetta egység/PXBACU1 áll rendelkezésre.

	Alkatrészszám
250 lapos papírkazetta egység/PXBACU1	C12C817011

Betűtípusokkal kapcsolatos információk

Betűtípusokkal kapcsolatos információk csak a WF-5190 sorozathoz.

Elérhető betűtípusok

A nyomtató gyárilag az alábbi táblázat betűtípusait tartalmazza, a Nyomtatónyelv mód beállításától függően.

PS3 mód

Betűtípus neve
Albertus, Albertus Italic, Albertus Light
AntiqueOlive Roman, AntiqueOlive Italic, AntiqueOlive Bold, AntiqueOlive Compact
Apple Chancery
ITC AvantGarde Gothic Book, ITC AvantGarde Gothic Book Oblique, ITC AvantGarde Gothic Demi, ITC AvantGarde Gothic Demi Oblique
Bodoni, Bodoni Italic, Bodoni Bold, Bodoni Bold Italic, Bodoni Poster, Bodoni Poster Compressed
ITC Bookman Light, ITC Bookman Light Italic, ITC Bookman Demi, ITC Bookman Demi Italic
Carta
Chicago
Clarendon, Clarendon Light, Clarendon Bold
CooperBlack, CooperBlack Italic
Copperplate Gothic 32BC, Copperplate Gothic 33BC
Coronet
Courier, Courier Oblique, Courier Bold, Courier Bold Oblique
GillSans, GillSans Italic, GillSans Bold, GillSans Bold Italic, GillSansCondensed, GillSans Condensed Bold, GillSans Light, GillSans Light Italic, GillSans Extra Bold
Eurostile, Eurostile Bold, Eurostile Extended Two, Eurostile Bold Extended Two
Geneva
Goudy Oldstyle, Goudy Oldstyle Italic, Goudy Bold, Goudy BoldItalic, Goudy ExtraBold
Helvetica, Helvetica Oblique, Helvetica Bold, Helvetica Bold Oblique, Helvetica Condensed, Helvetica Condensed Oblique, Helvetica Condensed Bold, Helvetica Condensed Bold Oblique, Helvetica Narrow, Helvetica Narrow Oblique, Helvetica Narrow Bold, Helvetica Narrow Bold Oblique
Hoefler Text, Hoefler Text Italic, Hoefler Text Black, Hoefler Text Black Italic, Hoefler Text Ornaments
Joanna, Joanna Italic, Joanna Bold, Joanna Bold Italic
LetterGothic, LetterGothic Slanted, LetterGothic Bold, LetterGothic Bold Slanted
ITC Lubalin Graph Book, ITC Lubalin Graph Book Oblique, ITC Lubalin Graph Demi, ITC Lubalin Graph Demi Oblique

Termékinformációk

Betűtípus neve
Marigold
Monaco
ITC Mona Lisa Recut
New Century Schoolbook Roman, New Century Schoolbook Italic, New Century Schoolbook Bold, New Century Schoolbook Bold Italic
New York
Optima, Optima Italic, Optima Bold, Optima Bold Italic
Oxford
Palatino Roman, Palatino Italic, Palatino Bold, Palatino Bold Italic
Stempel Garamond Roman, Stempel Garamond Italic, Stempel Garamond Bold, Stempel Garamond Bold Italic
Symbol
Tekton
Times Roman, Times Italic, Times Bold, Times Bold Italic
Univers, Univers Oblique, Univers Bold, Univers Bold Oblique, Univers Light, Univers Light Oblique
UniversCondensed, UniversCondensed Oblique, UniversCondensed Bold, UniversCondensed Bold Oblique
UniversExtended, UniversExtended Oblique, UniversExtended Bold, UniversExtended Bold Oblique
Wingdings
ITC ZapfChancery Medium Italic
ITC ZapfDingbats
Arial, Arial Italic, Arial Bold, Arial Bold Italic
Times New Roman, Times New Roman Italic, Times New Roman Bold, Times New Roman Bold Italic

PCL5 mód

A szimbólumkészletet lásd: „PCL5 módban“ 122. oldal.

Méretezhető betűtípus

Betűtípus neve	Család	HP megfelelője	Szimbólumkészlet
FixedPitch 810	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier	*1
FixedPitch 850	Regular, Bold, Italic	Letter Gothic	*1
FixedPitch 810 Dark	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CourierPS	*3
Dutch 801	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times	*2
Zapf Humanist 601	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega	*3

Termékinformációk

Betűtípus neve	Család	HP megfelelője	Szimbólumkészlet
Ribbon 131	-	Coronet	*3
Clarendon 701	-	Clarendon Condensed	*3
Swiss 742	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers	*2
Swiss 742 Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed	*3
Incised 901	Medium, Bold, Italic	Antique Olive	*3
Aldine 430	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Garamond	*3
Calligraphic 401	-	Marigold	*3
Flareserif 821	Medium, Extra Bold	Albertus	*3
Swiss 721 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial	*3
Dutch 801 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New	*3
Swiss 721 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica	*3
Swiss 721 Narrow SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino	*3
Geometric 711 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Italic	ITC Avant Garde Gothic	*3
Revival 711 SWA	Light, Demi Bold, Light Italic, Demi Bold Italic	ITC Bookman	*3
Century 702 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook	*3
Dutch 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times	*3
Chancery 801 Medium SWA Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic	*3
Symbol SWM	-	Symbol	*4
More WingBats SWM	-	Wingdings	*5
Ding Dings SWA	-	ITC Zapf Dingbats	*6
Symbol SWA	-	SymbolPS	*4
David BT	Medium, Bold	David	*7
Narkis Tam BT	Medium, Bold	Narkis	*7
Miryam BT	Medium, Bold, Italic	Miryam	*7
Koufi BT	Medium, Bold	Koufi	*8
Naskh BT	Medium, Bold	Naskh	*8
Ryadh BT	Medium, Bold	Ryadh	*8

Termékinformációk

Bitkép betűtípus

Betűtípus neve	Szimbólumkészlet
Line Printer	*9

OCR/BarCode bitkép betűtípus

Betűtípus neve	Család	Szimbólumkészlet
OCR A	-	*10
OCR B	-	*11
Code39	9.37cpi, 4.68cpi	*12
EAN/UPC	Medium, Bold	*13

Megjegyzés:

A nyomtatás sűrűségétől, illetve a papír minőségétől és színétől függően előfordulhat, hogy az OCR A, az OCR B, a Code39 és az EAN/UPC betűtípusok nem lesznek olvashatók. Mielőtt egy nagyobb tételt kinyomtatna, nyomtasson egy mintát, és nézze meg, hogy olvasható-e a betűtípus.

PCL6 mód

A szimbólumkészletet lásd: „PCL6 módban“ 124. oldal.

Méretezhető betűtípus

Betűtípus neve	Család	HP megfelelője	Szimbólumkészlet
FixedPitch 810	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier	*1
FixedPitch 850	Regular, Bold, Italic	Letter Gothic	*1
FixedPitch 810 Dark	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CourierPS	*3
Dutch 801	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times	*2
Zapf Humanist 601	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega	*3
Ribbon 131	-	Coronet	*3
Clarendon 701	-	Clarendon Condensed	*3
Swiss 742	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers	*2
Swiss 742 Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed	*3
Incised 901	Medium, Bold, Italic	Antique Olive	*3
Aldine 430	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Garamond	*3
Calligraphic 401	-	Marigold	*3

Termékinformációk

Betűtípus neve	Család	HP megfelelője	Szimbólumkészlet
Flareserif 821	Medium, Extra Bold	Albertus	*3
Swiss 721 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial	*3
Dutch 801 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New	*3
Swiss 721 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica	*3
Swiss 721 Narrow SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino	*3
Geometric 711 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Italic	ITC Avant Garde Gothic	*3
Revival 711 SWA	Light, Demi Bold, Light Italic, Demi Bold Italic	ITC Bookman	*3
Century 702 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook	*3
Dutch 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times	*3
Chancery 801 Medium SWA Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic	*3
Symbol SWM	-	Symbol	*4
More WingBats SWM	-	Wingdings	*5
Ding Dings SWA	-	ITC Zapf Dingbats	*6
Symbol SWA	-	SymbolPS	*4
David BT	Medium, Bold	David	*7
Narkis Tam BT	Medium, Bold	Narkis	*7
Miryam BT	Medium, Bold, Italic	Miryam	*7
Koufi BT	Medium, Bold	Koufi	*8
Naskh BT	Medium, Bold	Naskh	*8
Ryadh BT	Medium, Bold	Ryadh	*8

Bitkép betűtípus

Betűtípus neve	Szimbólumkészlet
Line Printer	*9

A szimbólumkészletek ismertetése

A nyomtató többféle szimbólumkészlethez férhet hozzá. A legtöbb szimbólumkészlet csak a nemzetközi karakterek adott nyelvi karaktereiben tér el.

Termékinformációk

Megjegyzés:

Mivel a legtöbb szoftver automatikusan kezeli a betűtípusokat és a szimbólumokat, valószínűleg soha nem kell a nyomtatóbeállításokat módosítania. Ha azonban a nyomtató kezelőprogramját saját maga írja, vagy ha egy régebbi, betűtípusokat nem kezelő szoftvert használ, a szimbólumkészletekkel kapcsolatos részletekről a következő fejezetekben tájékozódhat.

A használni kívánt betűtípusnál azt is el kell döntenie, hogy melyik szimbólumkészletet használja a betűtípussal együtt.

PCL5 módban

Szimbólumkészlet neve	Attribútum	Betűtípus besorolása												
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	*10	*11	*12	*13
ISO 60: Danish/Norwegian	0D	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman Extension	0E	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 15: Italian	0I	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/1 Latin 1	0N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 11: Swedish	0S	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 6: ASCII	0U	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
ISO 4: United Kingdom	1E	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 69: French	1F	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 29: German	1G	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legal	1U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 8859/2 Latin 2	2N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 17: Spanish	2S	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/4 Latin 4	4N	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman-9	4U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS Math	5M	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
ISO 8859/9 Latin 5	5N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin 5	5T	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Microsoft Publishing	6J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ventura Math	6M	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/10 Latin 6	6N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
DeskTop	7J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Termékinformációk

Szimbólumkészlet neve	Attribútum	Betűtípus besorolása												
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	*10	*11	*12	*13
Math-8	8M	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
Roman-8	8U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin 2	9E	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc1004	9J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/15 Latin 9	9N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
PC-8 Turkish	9T	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows 3.0 Latin 1	9U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS Text	10J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-8, Code Page 437	10U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
PC-8, D/N, Danish/Norwegian	11U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
MC Text	12J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-850, Multilingual	12U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Ventura International	13J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcEur858	13U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ventura US	14J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pi Font	15U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC852, Latin 2	17U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	18N	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
Windows Baltic	19L	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin/Arabic	19U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-755	26U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-866, Cyrillic	3R	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	8G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows Greek	9G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows Cyrillic	9R	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-851, Greek	10G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/5 Cyrillic	10N	○	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
PC-8, Greek	12G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Termékinformációk

Szimbólumkészlet neve	Attribútum	Betűtípus besorolása												
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	*10	*11	*12	*13
ISO 8859/7 Greek	12N	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-866 UKR	14R	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	0H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/8 Hebrew	7H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
Hebrew8	8H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
PC-862, Hebrew	15H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
PC-862, Hebrew	15Q	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
Arabic8	8V	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
HPWARA	9V	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
PC-864, Arabic	10V	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
Symbol	19M	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wingdings	579L	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
ZapfDingbats	14L	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
OCR A	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-
OCR B	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
OCR B Extension	3Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
Code3-9	0Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-
EAN/UPC	8Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○

PCL6 módban

Szimbólumkészlet neve	Attribútum	Betűtípus besorolása								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
ISO Norwegian	4	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO Italian	9	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859-1 Latin 1	14	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO Swedish	19	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ASCII	21	○	○	○	-	-	-	○	○	-
ISO United Kingdom	37	○	○	○	-	-	-	-	-	-

Termékinformációk

Szimbólumkészlet neve	Attribútum	Betűtípus besorolása								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
ISO French	38	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO German	39	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Legal	53	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO 8859-2 Latin 2	78	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO Spanish	83	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Roman-9	149	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PS Math	173	○	○	○	-	-	-	○	○	-
ISO 8859-9 Latin 5	174	○	○	○	-	-	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 5	180	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Microsoft Publishing	202	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/10 Latin 6	206	○	○	○	-	-	-	-	-	○
DeskTop	234	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Math-8	269	○	○	○	-	-	-	○	○	-
Roman-8	277	○	○	○	-	-	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 2	293	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Pc1004	298	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859-15 Latin 9	302	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-Turkish	308	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Windows 3.0	309	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PS Text	330	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-8	341	○	○	○	-	-	-	-	-	○
PC-8 D/N	373	○	○	○	-	-	-	-	-	○
MC Text	394	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-850	405	○	○	○	-	-	-	-	-	○
PcEur858	437	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Pi Font	501	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC852	565	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	590	○	○	○	-	-	-	-	-	-

Termékinformációk

Szimbólumkészlet neve	Attribútum	Betűtípus besorolása								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
WBALT	620	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin 1	629	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-755	853	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Wingdings	18540	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Symbol	621	-	-	-	○	-	-	-	-	-
ZapfDingbats	460	-	-	-	-	-	○	-	-	-
PC-866, Cyrillic	114	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	263	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Windows Greek	295	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Windows Cyrillic	306	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-851, Greek	327	○	○	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/5 Cyrillic	334	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-8, Greek	391	○	○	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/7 Greek	398	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-866 UKR	466	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	8	○	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/8 Hebrew	232	○	-	-	-	-	-	○	-	-
Hebrew8	264	○	-	-	-	-	-	○	-	-
PC-862, Hebrew	488	○	-	-	-	-	-	○	-	-
Arabic8	278	-	-	-	-	-	-	-	○	-
HPWARA	310	-	-	-	-	-	-	-	○	-
PC-864, Arabic	342	-	-	-	-	-	-	-	○	-

Segítségkérés

Terméktámogatási webhely

Ha további segítségre van szüksége, látogasson el az Epson támogatási weboldalára lentebb. Válassza ki saját országát vagy régióját, és menjen a helyi Epson weboldal támogatási részére. A legújabb illesztőprogramok, GYIK, kézikönyvek és egyéb letölthető kellékek is elérhetők a weboldalon.

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

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

Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálattal

Az Epsonnal való kapcsolatfelvétel előtt

Ha az Epson termék nem működik megfelelően és a termék dokumentációjához adott hibaelhárítási információkkal nem tudja megoldani a problémát, kérjen segítséget az Epson ügyfélszolgálatától. Ha az Ön lakóhelyének Epson ügyfélszolgálat nem szerepel a következő listán, forduljon ahhoz a kereskedőhöz, akitől a terméket megvásárolta.

Az Epson ügyfélszolgálat sokkal gyorsabban tud segíteni, ha a következő adatokat megadja számukra:

- A termék gyári száma
(A gyári szám címkéje általában a termék hátoldalán található.)
- Termékmodell
- A termék szoftververziója
(Kattintson a termék szoftverében az **About**, a **Version Info** vagy más ehhez hasonló gombra.)
- A számítógép márkája és modellje
- A számítógép operációs rendszerének neve és verziószáma
- A termékkel általában használt szoftverek neve és verziószáma

Megjegyzés:

A terméktől függően a fax tárcsázási adatait és/vagy a hálózati beállításokat a készülék a memóriában tárolhatja. A készülék meghibásodása vagy javítása esetén az adatok és/vagy beállítások elveszhetnek. Az Epson nem felelős az adatvesztésért, az adatok és/vagy beállítások biztonsági mentéséért és helyreállításáért még a garanciális időszakon belül sem. Javasoljuk, hogy készítsen biztonsági mentést vagy jegyzetet adatairól.

Segítség európai felhasználók számára

Az Epson ügyfélszolgálatának eléréséről bővebb tájékoztatás a **Páneurópai jótállási dokumentumban** található.

Segítségnyújtás tajvani felhasználók számára

Információforrások, segítségnyújtás és szolgáltatások elérhetősége:

World Wide Web (<http://www.epson.com.tw>)

Termékspecifikációk, letölthető illesztőprogramok és termékinformációk kérése e-mailben.

Epson HelpDesk (telefon: +02-80242008)

HelpDesk csapatunk telefonon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

- Vásárlási tanácsok és termékinformációk
- A termék használatával kapcsolatos kérdések vagy gondok
- A javításokra és a jótállásra vonatkozó információk

Szervizközpont:

Telefonszám	Fax szám	Cím
02-23416969	02-23417070	No. 20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., No. 16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32340699	No. 1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No. 342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	No. 87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
03-4393119	03-4396589	5F., No. 2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan
03-5325077	03-5320092	1F., No. 9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23011502	04-23011503	3F., No. 30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan
04-2338-0879	04-2338-6639	No. 209, Xinxing Rd., Wuri Dist., Taichung City 414, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No. 463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No. 141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan

Segítségkérés

Telefonszám	Fax szám	Cím
07-5520918	07-5540926	1F., No. 337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	No. 51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., No. 113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

Segítségnyújtás ausztráliai felhasználók számára

Az Epson Australia színvonalas ügyfélszolgálatot kíván biztosítani. A termékdokumentáción kívül a következő forrásokat biztosítjuk tájékoztatásnyújtás céljából:

Internet URL-cím <http://www.epson.com.au>

Hozzáférés az Epson Australia weblapjaihoz. Érdemes idelátogatni! A webhelyről letölthet illesztőprogramokat, valamint információkat kaphat az Epson elérhetőségeiről, az új termékek adatairól és a műszaki támogatásról (e-mail).

Epson Helpdesk

Ha máshonnan nem sikerült segítséget kapnia, az Epson Helpdesk megoldja a problémáját. A Helpdesk ügyintézői az Epson termékek telepítésével, konfigurálásával és kezelésével kapcsolatban nyújtanak segítséget. Vásárlási tanácsadó szolgálatunk tájékoztatást tud adni a legújabb Epson termékekről, illetve meg tudja mondani, hogy hol van az Önhöz legközelebbi kereskedő vagy szolgáltató cég. Számos kérdéstípusra szolgálnak válasszal.

Az Ügyfélszolgálat száma:

Telefon: 1300 361 054

Arra kérjük, hogy ha telefonál, legyen kéznél minden fontos információ. Minél több információt készít elő, annál gyorsabban tudjuk hozzásegíteni a probléma megoldásához. Ilyen például az Epson termékdokumentációja, a számítógép típusa, az operációs rendszer, az alkalmazások és minden olyan információ, amit Ön szükségesnek és odavágónak érez.

Tárgymutató

A

A4/Letter auto. váltás.....	49
Alapértékek visszaállítása.....	54
Állapotjelen.nyomt.....	47
Általános beállítások.....	50, 51
Auto. hibamegoldó.....	49
Auto. papírkidadás.....	51

B

Beáll. auto. választása.....	49
Beállítás zárolása.....	47
Belső memória törlése.....	54
Betöltés	
papír.....	18, 22 , 25
Betűkészlet.....	117
Betűkészlet forrás.....	52
Betűkészlet száma.....	52
Betűméret.....	52
Betűtávolság.....	52
Betűtípusok	
PCL5 mód.....	118
PCL6 mód.....	120
PS3 mód.....	117
Bináris.....	54
Bizalmas feladat.....	47
Bizalmas feladat nyomtatása.....	44
Biztonsági előírások.....	11
Boríték	
betöltés.....	25
nyomtatható terület.....	112

C

CR Funkció.....	53
Csíkozódás.....	100, 101

D

Dátum/idő.....	50
Dátum/idő beállításai.....	50
Dokumentumok	
nyomtatás.....	31

E

Elalv. időzítő.....	50, 54
Eltolás balra.....	51
Eltolás balra hátul.....	51
Eltolás fent.....	51
Eltolás fent hátul.....	51
Epson	
papír.....	18
Epson Connect.....	10

Epson Connect szolgáltatás.....	50
---------------------------------	----

F

Fejléc/Lábléc nyomtatás.....	44
Fejlesztés	
kezelőpanel.....	73
Mac OS X.....	73
Windows.....	72
Festéktakarékos mód.....	51
Fűvókák ellenőrzés.....	47
kezelőpanel.....	71
Fűvókák ellenőrzése.....	70
Mac OS X.....	70
Windows.....	70
Függőleges igazítás.....	47

G

Google Cloud nyomt szolg.....	50
Görgetési sebesség.....	50

H

Hálózat állapota.....	47
Használati előzménylap.....	47
Hátsó adag. elsőbbsége.....	49
Helytelen karakterek.....	103
Hiba	
nyomtatás.....	91
Hibaértesítés.....	49
Hibajelentés.....	54
Hibaüzenetek.....	90
Homályos nyomat.....	102

I

Időeltolódás.....	50
Igazítási hiba.....	101
Ikonok.....	16
Illesztőprogram	
elérés Windows rendszeren.....	29
eltávolítás.....	87
hozzáférés Mac OS X rendszeren.....	31
Interfész kábelek.....	116
Írásirány.....	51

J

Jellemzők	
szabványok és minősítések.....	115

Tárgymutató

K

Kapcsolat ellenőrzése.....	50
Kapcsolatfelvétel az Epsonnal.....	127
Karbantartás.....	47
Karbantartó doboz.....	78
Kellék-állapotjelentés.....	47
Képvédelem.....	54
Készülék	
állapot ellenőrzése.....	92
tisztítás.....	77
Készülék szállítása.....	80
Készülékbeállítások	
elérés Windows rendszeren.....	29
hozzáférés Mac OS X rendszeren.....	31
Kétold. nyomtatás.....	51
Kétoldalas nyomtatás.....	37
Kézi adagolás.....	25
Kikapcsolási időzítő.....	50, 54
Konfigurációs állapotjelentés.....	47
Kötési szegély.....	51

L

Laphoz igazított nyomtatás.....	40
LCD-kontraszt.....	50
LF Funkció.....	53

M

Mac OS X	
hozzáférés a nyomtatóbeállításokhoz.....	31
készülékállapot ellenőrzése.....	93
Margók	
problémák.....	103
Másolás elleni mintázat nyomtatás.....	42
Maszatos nyomat.....	102, 104
Minőség.....	51
Műszaki adatok	
fizikai.....	113
nyomtató.....	110

N

Nyelv.....	50
Nyomatrendelés.....	51
Nyomógombos beállítás (WPS).....	50
Nyomtatás	
előzetes beállítások.....	37
kétoldalas.....	37
laphoz igazítva.....	40
parancsikön.....	37
szöveg.....	31
több oldal laponként.....	41
visszavonás.....	35
Nyomtatás megszakítása	
Windows.....	36
Nyomtatás visszavonása.....	35
Mac OS X.....	36
Nyomtatási feladatok kezelése	

Windows.....	92
Nyomtatási minőség	
javítás.....	99
Nyomtatási sebesség	
növelés.....	104
Nyomtatható terület specifikációi.....	112
Nyomtatóbeállítások.....	49
Nyomtatófej	
ellenőrzés.....	70
igazítás.....	73
tisztítás.....	72
Nyomtatófej igazítása.....	73
Nyomtatófej tisztítása.....	47
Nyomtatófej-igazítás.....	47
Nyomtatónyelv.....	49

O

Oldalak átméretezése.....	40
Oldalak nagyítása.....	40
Oldalméret csökkentése.....	40

Ö

Öko mód.....	54
Össz. bizalm. feladat törlése.....	54

P

Papír	
adagolási problémák.....	105
betöltés.....	22, 25
betöltési kapacitás.....	18
elakadás.....	95
gyűródés.....	106
nyomtatható terület.....	111
speciális Epson papír.....	18
specifikációk.....	111
Papírbeállítás.....	47
Papírforr hozzárend.....	53
Papírforrás-beállítások.....	49
Papírkazetta	
eltávolítás.....	70
telepítés.....	68
Papírméret.....	51
Papírméret-figyelmezt.....	49
Papírszélesség ellenőrz.....	51
Papírtípus.....	51
Papírtípus-figyelmezt.....	49
Papírvezető tisztítása.....	47
PC kapcsolat USB-n.....	49
PCL.....	86, 117
PCL Betűkészlet Lista.....	47
PCL Menü.....	52
PCL5 mód.....	118
PCL6 mód.....	120, 124
PDF Oldalméret.....	54
PDL nyomt. konfiguráció.....	51
Példányszám.....	51
PIN-kód beáll (WPS).....	50

Tárgymutató

PostScript.....117

Problémák

- a készülék nem nyomtat.....107
- csikozódás.....100, 101
- diagnosztika.....91
- helytelen karakterek.....103
- hibás színek.....101
- homályos nyomat.....102
- kapcsolatfelvétel az Epsonnal.....127
- margók.....103
- maszatos nyomat.....102, 104
- megoldás.....127
- nyomtatás.....91
- nyomtatási sebesség.....104
- papíradagolás.....105
- papírelakadás.....95
- tükrözött kép.....104
- üres oldalak.....104

PS3.....82, 107

PS3 Állapotjelentés.....47

PS3 Betűkészlet Lista.....47

PS3 Menü.....54

PS3 mód.....117

R

- Rendszerfelügyelet.....47
- Rendszergazda beállítások.....45
- Rendszergazdai beáll.....47, 54
- Rendszergazdai jelszó.....47
- Rendszerkövetelmények.....110

S

- Sebesség

 - növelés.....104

- Segítség

 - Epson.....127

- Sorok száma.....53
- Speciális beállítás.....50
- Specifikációk

 - papír.....111

- Status Monitor

 - Mac OS X.....93

- Szállítás

 - készülék.....80

- Száradási idő.....51
- Szerviz.....127
- Szerzői jogok.....2
- Szimb. készlet.....53
- Szimbólumkészletek

 - ismertetés.....121
 - PCL6 mód.....124

- Színezet.....54
- Színproblémák.....101
- Szoftver

 - eltávolítás.....87

- Szöveg

 - dokumentumok nyomtatása.....31

- Szövegészlelés.....54

T

- Téli/Nyári időszámítás.....50
- Termék

 - részek.....14

- Terméktámogatás.....127
- Tinta

 - a tintapatronok állapotának ellenőrzése a kezelőpanel segítségével.....60
 - fekete nyomtatás.....61
 - fekete nyomtatás Mac alatt.....63
 - fekete nyomtatás Windows alatt.....61
 - ideiglenes nyomtatás fekete tintával.....61
 - óvintézkedések.....56
 - patron állapotának ellenőrzése Mac OS X alatt.....59
 - patron állapotának ellenőrzése Windows alatt.....58
 - takarékosság a fekete színnel Windows alatt.....64

- Tintapatronok

 - cseré kiürüléskor.....65

- Tintapatronok cseréje.....65
- Tintaszintek.....47
- Tisztítás

 - nyomtatófej.....72

- Több oldal laponként.....41
- Több oldal nyomtatása egy lapra.....41
- Tükrözött kép.....104

U

- Univerz. nyomt. beáll.....51
- USB

 - csatlakozó.....116

- USB interfész időtúllépése.....49

Ü

- Üres oldal kihagyása.....51
- Üres oldalak.....104

V

- Vastag papír.....47
- Védjegyek.....2
- Vízjel nyomtatás.....43
- Vízszintes csikozódás.....100
- Vízszintes igazítás.....47

W

- Webes szolgáltatás.....10
- Wi-Fi auto. Csatlakozt.....50
- Wi-Fi beáll.....50
- Wi-Fi beáll varázsló.....50
- Wi-Fi Direct beállítás.....50
- Wi-Fi letiltása.....50
- Wi-Fi/Hálózat állapota.....50
- Wi-Fi/Hálózati beállítások.....50
- Windows

 - készülékállapot ellenőrzése.....92

Tárgymutató

nyomtatási feladatok kezelése.....	92
nyomtatóbeállítások elérése.....	29