

Epson Stylus® **Pro WT7900**

Epson Stylus® **Pro WT7910**

Használati útmutató

Szerzői jogok és védjegyek

Szerzői jogok és védjegyek

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

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

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

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

Az EPSON® és az EPSON STYLUS® bejegyzett védjegyei, az Exceed Your Vision pedig védjegye a Seiko Epson Corporation-nek.

A Microsoft®, Windows® és a Windows Vista® a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei.

Az Apple® és a Macintosh® az Apple Inc. bejegyzett védjegyei.

Info-ZIP copyright and license

This is version 2005-Feb-10 of the Info-ZIP copyright and license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely.

Copyright © 1990-2005 Info-ZIP. All rights reserved. For the purposes of this copyright and license, „Info-ZIP” is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White

This software is provided „as is,” without warranty of any kind, express or implied. In no event shall Info-ZIP or its contributors be held liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages arising out of the use of or inability to use this software. Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
- Redistributions in binary form (compiled executables) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.
- Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, and dynamic, shared, or static library versions--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names „Info-ZIP” (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), „Pocket UnZip,” „WiZ” or „MacZip” without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or of the Info-ZIP URL(s).
- Info-ZIP retains the right to use the names „Info-ZIP,” „Zip,” „UnZip,” „UnZipSFX,” „WiZ,” „Pocket UnZip,” „Pocket Zip,” and „MacZip” for its own source and binary releases.

Általános megjegyzés: A dokumentumban előforduló egyéb termékneveket kizárólag azonosítás céljából használtuk és tulajdonosaik védjeggyel láthatóak el őket. Az Epson ezekkel a védjegyekkel kapcsolatban semmiféle jogra nem tart igényt.

Copyright© 2009 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Az operációs rendszer verziói

Ebben a kézikönyvben a következő rövidítéseket használják.

Windows a Windows Vista , XP , XP x64 , és 2000 rendszerekre vonatkozik.

- ☐ Windows Vista a Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Business Edition, Windows Vista Enterprise Edition, és Windows Vista Ultimate Edition rendszerekre vonatkozik.
- ☐ Windows XP a Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition, és Windows XP Professional rendszerekre vonatkozik.
- ☐ Windows 2000 a Windows 2000 Professional rendszerre vonatkozik.

Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék

Szerzői jogok és védjegyek

Az operációs rendszer verziói

Biztonsági óvintézkedések

Fontos biztonsági intézkedések.	7
Figyelem, vigyázat, megjegyzések.	7
A termék helyének kiválasztásakor.	7
A termék felállításakor.	7
A termék használatakor.	8
A tintapatronok kezelésekor.	9
A termék szállításakor.	9
Az útmutatóban használt ábrák.	9

Bevezetés

Nyomtatás fehér tintával.	10
Epson ClearProof Film.	10
Fehér tinta karbantartás.	10
Figyelmeztetések kikapcsolás esetén.	10
Nyomtató alkatrészek.	12
Elülső rész.	12
Hátsó rész.	12
Epson Film kosár.	13

A kezelőpanel

Gombok, jelzőlámpák, üzenetek.	14
Gombok.	14
Jelzőlámpák.	15
Kijelző.	16
Menu üzemmód.	18
A Menu üzemmód használata.	18
Menülista.	21
A Menu mód részletes bemutatása.	23
Karbantartás üzemmód.	33
Karbantartás mód lista.	33

Papírkezelés

Tekercspapír használata.	35
Tekercspapír betöltése.	35
A tekercspapír vágása.	39
A tekercspapír eltávolítása.	40
Vágottlap nyomathordozó használata.	41

A3 méretűnél kisebb vágott lapok behelyezése.	42
A3 vagy nagyobb méretű vágott lap/vastag papír betöltése.	43
Papírkiadás.	45
Papírkiadás tekercspapír esetén.	45
Vágottlap nyomathordozó esetén.	45
Papírkosár és papírvezetők használata.	46
A standard papírkosár használata.	50
Nyomtatható terület.	53

A nyomtatószoftver használata

Bevezetés a nyomtatószoftver használatába.	54
EPSON LFP Remote Panel 2.	54
Epson Network Utility.	54
EpsonNet Config.	54
EpsonNet Print.	54
A nyomtatószoftver indítása / A nyomtatószoftverből való kilépés.	55
Az EPSON LFP Remote Panel 2 indítása.	55
Kilépés EPSON LFP Remote Panel 2-ből.	55
A nyomtatószoftver eltávolítása.	56
Az EPSON LFP Remote Panel 2 eltávolítása.	56
Az EPSON Stylus Pro WT7900 Comm Driver eltávolítása.	56

Opcionális tartozékok és fogyóeszközök

A papírra vonatkozó adatok

Támogatott nyomathordozó specifikációk.	60
Tekercspapír.	60
Vágott lap.	60
Papírhasználati utasítások.	61
A papírra vonatkozó adatok.	62
Tekercspapír.	63
Vágott lap.	63
Az Epson ClearProof Film (Speciális Epson nyomathordozók).	63
Felhasználási környezet.	63
Elválasztó film.	63
Megjegyzések a nyomathordozó beállítására.	64
A nyomtatás utáni teendőkre vonatkozó megjegyzések.	64
Nyomtatás nem Epson nyomathordozóval.	64

Tartalomjegyzék

Az egyéni papír beállítása a nyomtatóban.	64	Teendők arra az esetre, ha egy hónapnál hosszabb ideig nem használja a nyomtatót.	90
Karbantartás		Teendők arra az esetre, ha egy évnél hosszabb ideig nem használja a nyomtatót.	91
Napi karbantartás.	68	A nyomtatófej védelme.	91
A nyomtató elhelyezésére vonatkozó utasítások.	68	A nyomtató szállítása.	91
Fehér tinta karbantartás.	68	A nyomtató újracsomagolása.	91
Megjegyzések a használaton kívüli nyomtatóra vonatkozóan.	68	A nyomtató szállítása.	92
Tájékoztató a tintapatronokról.	68	A nyomtató beállítása szállítás után.	92
A tintapatronok kezelésére vonatkozó megjegyzések.	69	Problémamegoldás	
A tintapatronok cseréjére és a fehér tintapatron felrázására vonatkozó megjegyzések.	69	A kezelőtábla LCD-kijelzőjén megjelenő hibaüzenetek.	93
A tintapatronok tárolására vonatkozó megjegyzések.	69	Hibaüzenetek.	93
A fehér tintapatronok tárolására vonatkozó megjegyzések.	70	Amikor karbantartásra van szükség.	102
A fehér tintapatron felrázása.	70	Mikor kell hívni a szervizt?.	102
A következő tinta felrázásig hátramaradt napok számon tartása.	70	Hibaelhárítás.	103
Az üzenet megjelenése az LCD-kijelzőn.	70	Nem lehet nyomtatni (mert a nyomtató nem működik).	103
A fehér tintapatron felrázása.	71	A nyomtató olyan hangokat ad, mintha nyomtatna, de semmit sem nyomtat.	104
A tintapatronok cseréje.	73	A nyomtatottak nem felelnek meg az elvárásoknak	105
Ha a tinta cseréje szorul/annak mennyisége lecsökken.	73	Adagolási és kiadási hibák.	108
A tintapatronban lévő maradék tintamennyiség ellenőrzése.	73	Egyéb meghibásodások.	112
A tintapatronok cseréje.	73	Hol kaphatok segítséget?	
A karbantartó tartály cseréje.	75	Terméktámogatási webhely.	113
A karbantartó tartály szabad kapacitásának visszaigazolása.	75	Az Epson ügyfélszolgálat elérhetősége.	113
A karbantartó tartály cseréje.	75	Epsonnal való kapcsolatfelvétel előtt.	113
A papírvágó cseréje.	76	Segítség észak-amerikai felhasználóknak.	114
A nyomtatófej beállítása.	79	Segítség európai felhasználóknak.	114
Fűvókaellenőrzés.	80	Segítség ausztráliai felhasználóknak.	114
Fejtisztítás.	82	Segítség szingapúri felhasználóknak.	115
Erősebb tisztítás.	83	Segítség thaiföldi felhasználóknak.	115
Fehér tinta frissítés.	83	Segítség vietnámi felhasználóknak.	115
Automatikus karbantartási funkció.	84	Segítség indonéziai felhasználóknak.	115
Nyomtatófej kiigazítása.	85	Segítség hong-kongi felhasználóknak.	116
A nyomtató tisztítása.	88	Segítség malajziai felhasználóknak.	116
A nyomtató külső tisztítása.	88	Segítség indiai felhasználóknak.	117
A nyomtató belsejének tisztítása.	88	Segítség fülöp-szigeteki felhasználóknak.	117
A nyomtató tárolása.	90	Termékinformáció	
Teendők arra az esetre, ha hosszabb ideig nem használta a nyomtatót.	90	Rendszerkövetelmények a nyomtatóillesztőhöz.	119
		Rendszerkövetelmények.	119
		Csatlakoztatási követelmények.	119
		A nyomtató műszaki adatai.	119
		Nyomtatás.	119

Tartalomjegyzék

Elektromos adatok.	120
Tintapatronok.	120
Környezeti adatok.	121
Szabványok és engedélyek.	122
Interfész.	122

Tárgymutató

Biztonsági óvintézkedések

Biztonsági óvintézkedések

Fontos biztonsági intézkedések

A nyomtató használata előtt olvassa el az összes utasítást. A nyomtatón megjelölt figyelmeztetéseket és utasításokat is tartsa be.

Figyelem, vigyázat, megjegyzések


Figyelmeztetés:

gondosan követni kell a testi sérülés elkerülésére.


Vigyázat!

be kell tartani a berendezés megrongálódásának elkerülésére.

Megjegyzés:

fontos információkat és hasznos tanácsokat tartalmaznak a nyomtató működéséről.

A termék helyének kiválasztásakor

- ☐ Helyezze ezt a terméket egy egyenes, szilárd felületre, ami szélesebb mint a termék. A termék nem működik megfelelően, ha meg van dőlve.
- ☐ Kerülje el az olyan helyeket, ahol a hőmérséklet és a páratartalom gyorsan változhat. A napfénytől, erős fényforrástól és hőforrásoktól is tartsa távol.
- ☐ Kerülje az olyan helyeket, ahol a termék ütéseknek vagy rezgéseknek van kitéve.
- ☐ Tartsa távol a terméket a poros helyektől.
- ☐ Helyezze a terméket egy dugaszolóaljzat közelébe, hogy a dugót könnyen ki lehessen húzni.

A termék felállításakor

- ☐ Ne blokkolja vagy fedje le a termék szekrényének nyílásait.
- ☐ Ne helyezzen be tárgyakat a nyílásokon keresztül. Ügyeljen, hogy ne ömöljön folyadék a termékre.
- ☐ A termék hálózati csatlakozózsínőjét csak ezzel a termékkel szabad használni. Más berendezéssel való használata tüzet vagy áramütést okozhat.
- ☐ Kösse az egész berendezést egy megfelelően földelt dugaszolóaljzathoz. Kerülje el ugyanannak a dugaszolóaljzatnak a használatát, amelyhez fénymásolók vagy klímaberendezések vannak kötve, amelyek rendszeresen ki-be kapcsolnak.
- ☐ Kerülje el a fali kapcsolók vagy automatikus programszabályozó berendezések által vezérelt dugaszolóaljzatok használatát.
- ☐ Tartsa távol az egész számítógép rendszert az elektromágneses interferencia lehetséges forrásaitól, mint pl. hangszóróktól vagy vezeték nélküli telefonok alapegységétől.
- ☐ Csak a termék címkéjén megjelölt áramforrást használja.
- ☐ Csak a termékkel együtt érkező hálózati csatlakozózsínőrt használja. Más csatlakozózsínőrt használata tüzet vagy áramütést okozhat.

Biztonsági óvintézkedések

- ☐ Ne használjon sérült vagy elkopott hálózati csatlakozózsínort.
- ☐ Ha egy hosszabbítót használ a termékhez, ügyeljen arra, hogy a hosszabbítóba bedugott készülékek teljes névleges áramerőssége ne lépje túl a csatlakozózsínór névleges áramerősségét. Arra is ügyeljen, hogy a dugaszolóaljzatba bedugott összes készülék teljes, névleges áramerőssége nem haladja meg a dugaszolóaljzat névleges áramerősségét.
- ☐ Ne próbálja meg saját maga megjavítani a terméket.
- ☐ Húzza ki a hálózathoz a terméket és forduljon szakképzett javítószemélyzethez a következő feltételek mellett:

A hálózati csatlakozózsínór sérült; folyadék került a termékbe; a terméket leejtették vagy a szekrény megsérült; a termék nem működik normálisan vagy nyilvánvalóan csökken a teljesítménye.
- ☐ Ha Németországban szándékozik használni a nyomtatót, tartsa be a következőket:

A nyomtató megfelelő rövidzárlat védelmének és túláram-védelmének a biztosítására, az épület berendezését egy 10 vagy 16 Ámperes megszakítóval kell megvédeni.
- ☐ Ha a dugó megsérül, helyettesítse a csatlakozózsínór készletet vagy kérjen tanácsot egy villanyszerelőtől. Ha biztosítékok vannak a dugóban, ügyeljen, hogy megfelelő méretű és névleges teljesítményű biztosítékokkal helyettesítse azokat.

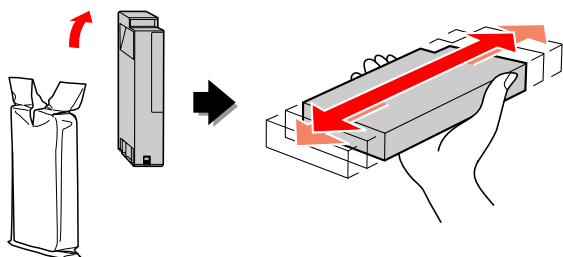
A termék használatakor

- ☐ Nyomtatás közben ne tegye kezeit a termék belsejébe és ne érintse meg a tintapatronokat.
- ☐ Ne kézzel mozgassa a nyomtatófejeket; mert ez károsíthatja a terméket.
- ☐ Mindig kapcsolja ki a készüléket a kezelőpanel **Be-/kikapcsolás** gombjával. E gomb lenyomásakor a **Be-/kikapcsolás** lámpa röviden felvillan, majd kialszik. Ne húzza ki a hálózati csatlakozózsínort, ill. ne kapcsolja ki a készüléket, amíg a **Be-/kikapcsolás** lámpa villogása abba nem marad.

Biztonsági óvintézkedések

A tintapatronok kezelésekor

- ❑ Tartsa távol a tintapatronokat gyermekektől és ne igyon belőlük.
- ❑ Ha tinta kerül a kezére, szappannal és vízzel gondosan mossa le. Ha a szemébe kerül, azonnal öblítse ki bő vízzel.
- ❑ A tintapatron nyomtatón történő telepítése előtt, rázza fel vízszintesen, az ábrán látható módon. Rázza vízszintesen előre-hátra öt centiméteres mozgásokkal körülbelül 100 alkalommal 30 másodperces időn belül a fehér, valamint 15 alkalommal 5 másodperces időn belül a többi patron esetében.



Vigyázat!

Ne rázza fel erősen a korábban már használt tintapatronokat.

- ❑ A tintapatron még a csomagolásán feltüntetett időpont előtt fel kell használni.
- ❑ A legjobb eredmények elérése érdekében használja el a tintapatronokat hat hónappal a felszerelés után.
- ❑ Ne szerelje szét a tintapatronokat és ne próbálja meg újratölteni azokat. Ez megrongálhatja a nyomtatófejet.
- ❑ Ne érintse meg a patron oldalán levő zöld IC lapkát. Ez hatással lehet a normális üzemelésre és a nyomtatásra.
- ❑ Az ezen a tintapatronon lévő integrált áramkört tartalmaz (pl.: a tintapatron állapota), úgyhogy a patron tetszés szerint ki lehet venni és vissza lehet illeszteni. A patron újbóli beillesztésekor azonban bizonyos mennyiségű tinta minden egyes alkalommal elfogy, mivel a nyomtató automatikusan ellenőrzi a megbízhatóságot.

- ❑ Ha későbbi használat céljából eltávolít egy tintapatron, védje az tintaellátási területet piszoktól és portól, és tárolja azt ugyanabban a környezetben, mint a terméket. Jegyezze meg, hogy egy szelep van a tintaellátó portban, amely a fedelet vagy dugót feleslegessé teszi, de ügyelni kell, hogy megóvjuk a tintát a szennyezett tárgytól, amelyekhez a patron hozzáér. Ne érintse meg a tintaellátó portot vagy a környező területet.

A termék szállításakor

- ❑ Szállítás előtt ellenőrizze, hogy a nyomtatófejek alaphelyzetben (jobb oldalon) vannak-e.

Az útmutatóban használt ábrák

- ❑ Az útmutatóban használt ábrák egy hasonló nyomtatómodellől származnak. Habár ezek különbözhetnek az Ön tényleges nyomtatójától, a működtetés módja megegyezik.

Bevezetés

Bevezetés

A termék egy széles formátumú tintasugaras nyomtató, amelynek van egy fehér tintás nyomtatási funkciója, és támogatja a 24 hüvelykes papír használatát. A nyomtató használata előtt olvassa el ezt a részt.

Nyomtatás fehér tintával

A normál színes nyomtatás mellett egy átlátszó filmre való fehér nyomtatás is lehetséges az újonnan kifejlesztett fehér tinta és az Epson ClearProof Film (speciális Epson nyomathordozó) kombinációjával. Ez lehetővé teszi az átlátszó filmek használatát az előnyomtatási munkafolyamathoz és a színes próbanyomatokhoz.

Epson ClearProof Film

Az Epson ClearProof Film egy speciális működési környezetet és kezelési módszert kíván meg, amely különbözik a hagyományos speciális Epson nyomathordozók használatától. Kövesse a nyomathordozóhoz melléket utasításokat.

☞ Lásd: „Az Epson ClearProof Film (Speciális Epson nyomathordozók)” 63. oldal

Fehér tinta karbantartás

A fehér tinta használata szedimentációt (tinta alkotóelemek leülepedése a folyadék aljára) okozhat. Ha a szedimentáció bekövetkezte után tovább használja a fehér tintát, akkor az a nyomtatás minőségének romlásához és a nyomtató meghibásodásához vezethet. A fehér tinta szedimentációjának elkerülésére kézzel kell végeznie a fehér tinta karbantartását és lehetővé kell tennie, hogy a nyomtató automatikus fehér tinta karbantartást is végezzen.

Felhasználói karbantartás

A fehér tintapatron felrázása

A tintapatronban képződő szedimentáció elkerülésére időközönként fel kell ráznia a fehér tintapatront.

☞ Lásd: „Fehér tinta karbantartás” 68. oldal

☞ Lásd: „A fehér tintapatronok tárolására vonatkozó megjegyzések” 70. oldal

☞ Lásd: „A fehér tintapatron felrázása” 70. oldal

Automatikus karbantartási funkció

Automatikus fehér tinta frissítés

A tintacsőben képződő szedimentáció elkerülésére automatikusan frissíti a régi fehér tintát új tintával.

☞ Lásd: „Fehér tinta frissítés” 83. oldal

☞ Lásd: „Automatikus fehér tinta frissítési funkció” 84. oldal

Tintacsere a nyomtatófej védelmére

Kikapcsoláskor automatikusan kicseréli a nyomtatófejben a fehér tintát tisztítófolyadékra. A tisztítófolyadék megakadályozza a tinta szedimentációját a nyomtatófejen. Nyomtatásra vagy a nyomtató külsejének tisztítására nem lehet használni. Kapcsolja ki a nyomtatót, ha hosszabb ideig nem használja azt, például éjszaka vagy hétvégenként.

☞ Lásd: „Figyelmeztetések kikapcsolás esetén” 10. oldal

☞ Lásd: „MAINTENANCE” 26. oldal

Figyelmeztetések kikapcsolás esetén

Ha hosszabb ideig nem használja a nyomtatót, a nyomtatófej fűvókáján fehér tinta szedimentáció képződhet, amely problémákat okozhat, pl. a nyomtató meghibásodását. Hasonló problémák elkerülésére a nyomtató kikapcsoláskor automatikusan kicseréli a nyomtatófejben a fehér tintát tisztítófolyadékra. A nyomtató kikapcsolásakor kövesse az alábbi utasításokat.

- ☐ Mindig a kezelőpanel  gombját használja. A tintacsere (automatikus) nem lehetséges akkor, ha a nyomtatót annak kábelének hihúzásával kapcsolja ki, vagy ha az elosztó kapcsolótáblánál vagy egy megszakítóval kapcsolja ki az áramot.

Bevezetés

- ❑ Ne húzza ki a kábelt és ne használjon elosztó kapcsolótáblát, amíg az LCD-kijelző ki nem kapcsol a  gomb lenyomása után. A tintacsere két-három percig tart. Várjon egy ideig, amíg a tinta cseréje be nem fejeződik és a nyomtató teljesen ki nem kapcsol.

**Vigyázat!**

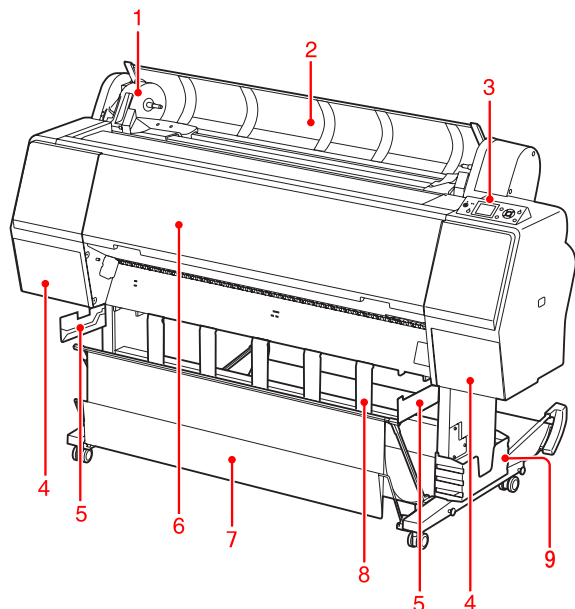
Ha egy áramesés vagy egy rövidzárlat egy váratlan kikapcsolást eredményez, be majd újra ki kell kapcsolnia a nyomtatót a Power gomb lenyomásával.

- ❑ Győződjön meg róla, hogy kikapcsoláskor elegendő tisztítófolyadék maradt. A tintacserélési eljáráshoz fehér tinta és tisztítófolyadék is szükséges. Ha maradt elegendő tisztítófolyadék, akkor a nyomtató tintacsere nélkül kapcsol ki. Előzetesen készítsen elő több cleaning cartridges (tisztító kazettát) is.
 Lásd: „A tintapatronban lévő maradék tintamennyiség ellenőrzése” 73. oldal

Bevezetés

Nyomtató alkatrészek

Elülső rész

**1. Adaptertartó**

Megtartja a tekercspapírt annak behelyezésekor.

2. Tekercspapír fedél

A tekercspapír behelyezésekor vagy kivételekor fel kell nyitni a tekercspapír fedelét.

3. Kezelőpanel

A kezelőtábla nyomógombokból, jelzőlámpákból és folyadékkristályos kijelzőből (LCD) áll.

4. Tintapatron-tartó fedél (bal és jobb)

A tintapatronok behelyezésekor a tintapatron-tartó fedelét fel kell nyitni. A fedél kissé felnyílik, ha lenyomja a nyomtató kezelőtábláján található  gombot.

5. Kosárvezetők

Tartozékok az Epson Film kosár behelyezésére.

6. Elülső fedél

Az elakadt papír eltávolításához nyissa fel az elülső fedelet és tisztítsa meg a nyomtató belsejét.

7. Papírkosár

Fogadja a kiadott papírt.

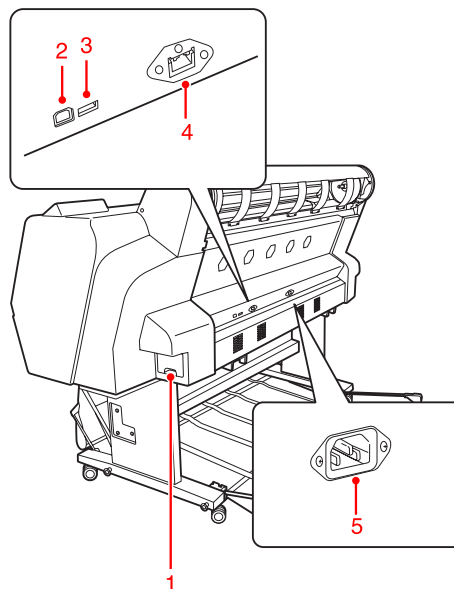
8. Papírvezetők

A tekercspapírt szabályozza az előre- és hátrafelé való kiadáshoz.

9. Kézikönyvtartó doboz

Tegye a kézikönyvet ide. A kézikönyvet elhelyezheti az állvány mind bal, mind pedig jobb oldalán.

Hátsó rész

**1. Karbantartó tartály**

Ezek a tartályok tárolják az elhasznált tintát.

2. USB-csatlakozó

Összekapcsolja a számítógépet és a nyomtatót egy USB csatlakozókábel segítségével.

3. Illesztő csatlakozó az opciókhoz

Csatlakoztatja a nyomtatót és egy opcionális kábelt.

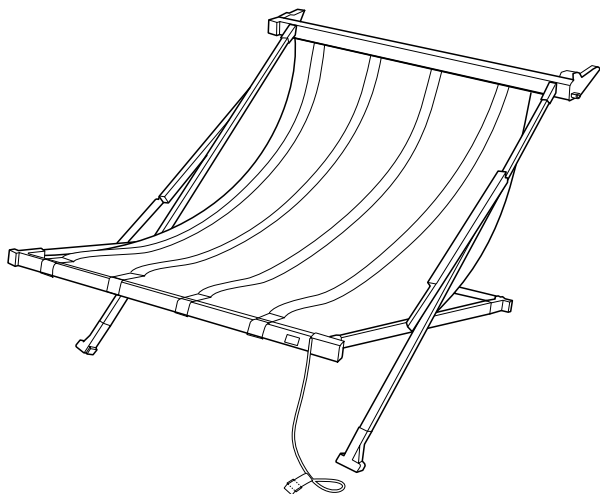
4. Hálózati interfész-csatlakozó

Összekapcsolja a nyomtatót a hálózattal egy hálózati illesztőkábel segítségével.

5. Váltóáramú csatlakozónyílás

Dugja be a hálózati kábelt.

Epson Film kosár



Egy speciális kosár a speciális Epson filmhez. Ha nem használja, eltávolíthatja és elteheti azt.

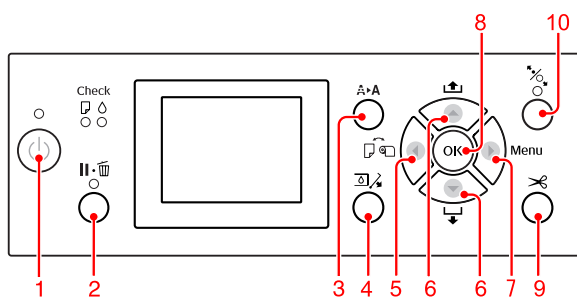
A kezelőpanel

A kezelőpanel

Gombok, jelzőlámpák, üzenetek

A kezelőtáblán ellenőrizheti a maradék tinta mennyiségét és a nyomtató üzemállapotát.

Gombok



1. Power gomb (⏻)

A nyomtató ki- és bekapcsolása.

2. Pause/Reset gomb (⏸/↺)

- ❑ A nyomtató PAUSE üzemállapotba kapcsolódik, ha a READY üzemállapotban lenyomjuk ezt a gombot. A szünet visszavonásához válassza a PAUSE CANCEL gombot az LCD-kezelőtáblán. Ha a JOB CANCEL, gombot választja, az ugyanúgy működik, mint a Reset gomb. A nyomtató abbahagyja a nyomtatást és törli a nyomtatóban lévő adatokat. Az adatok törlését követően egy ideig eltarthat, amíg a nyomtató visszaáll READY üzemállapotba.

- ❑ A nyomtató visszatér a READY állapotba a gombnak a Menu módban való megnyomásakor.
- ❑ Törli a hibaüzeneteket, ha ez lehetséges.
☞ Lásd: „A kezelőtábla LCD-kijelzőjén megjelenő hibaüzenetek” 93. oldal

3. Cleaning gomb (🧹)

Parancsgomb a CLEANING menühöz a MAINTENANCE menüben. Ha észreveszi, hogy romlott a nyomtatás minősége, nyomja le ezt a gombot és válassza ki a legjobb tisztítási opciót a nyomtatás minőségének javításához.

☞ Lásd: „Fejtisztítás” 82. oldal

4. Ink Cover Open gomb (🔓)

A kijelzőn látható jobb vagy bal lehetőséget választva finoman kinyílik a tintapatron-tartó fedél.

5. Paper Source gomb (📄)

- ❑ Kiválaszt egy papírforrást és a tekercspapír vágási módszerét. Az ikon megváltozik e nyomógomb lenyomásakor. Mégis, a papír behelyezésekor nem módosíthatja a papírforrás ikont Lapra 📄, miközben a REMAINING PAPER SETUP az ON értékre van állítva.

Ikon	Magyarázat	
	Tekercs automatikus levágása bekapcsolva	Tekercspapírra nyomtat. A tekercspapír vágása automatikusan megtörténik az egyes oldalak nyomtatását követően.
	Tekercs automatikus levágása kikapcsolva	Tekercspapírra nyomtat. A nyomtatást követően nem vágja le automatikusan a papírt. Kézzel kell levágnia a papírt.
	Lap	Lapra nyomtat.

- ❑ Menu módban történő megnyomása esetén visszatérés az előző szintre.

6. Paper Feed gomb (⬆ / ⬇)

- ❑ Egészen három méterig előre ⬇, vagy ellenkező ⬆ irányban adagolja a tekercspapírt. Ha a papírt gyorsabban kívánja adagolni az előre ⬇ irányban, akkor három mp-ig tartsa lenyomva ezt a gombot. Egyetlen gombnyomással 20 cm papírt továbbíthat az ellenkező ⬆ irányban.
- ❑ Ha a papírleszorító kiengedett állapotában nyomja le ezeket a nyomógombokat, akkor három fokozatban szabályozhatja a papírszívást a papíradagolási útvonalon.
☞ Lásd: „A3 vagy nagyobb méretű vágott lap/vastag papír betöltése” 43. oldal
- ❑ Nyomja le a ⬇ gombot 0,5 mm-nél vékonyabb szimpla vágott lap beállításakor; a nyomtató megkezdja a papír adagolását, majd READY üzemállapotba kapcsolódik.
- ❑ A lapot előre-irányba adagolja a ⬇ gomb lenyomásakor.

A kezelőpanel

- ❑ Megváltoztatja a paramétereket előrehaladva ▼ vagy fordított sorrendben ▲ a paraméter kiválasztásakor a Menu módban.

7. Menu gomb (►)

- ❑ A Menu üzemmódba kapcsol a READY üzemállapotban történő lenyomásakor.
☞ Lásd: „Menu üzemmód” 18. oldal
- ❑ Nyomtatás közben történő megnyomása esetén a PRINTER STATUS menü megnyitása.
☞ Lásd: „PRINTER STATUS” 27. oldal
- ❑ Menu módban történő lenyomásakor kiválasztható a kívánt menü.

8. OK gomb (OK)

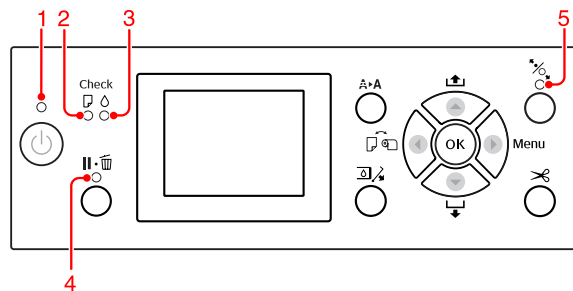
- ❑ Beállítja a kiválasztott paramétert a kiválasztott menüpontban a Menu üzemmódban. Ha a kiválasztott menüpont csak végrehajtásra alkalmas, a funkció végrehajtása.
- ❑ Ha a nyomtatást követően lenyomjuk a gombot, akkor a nyomtató kiadja a levágott lapot.
- ❑ A nyomtató leáll, ha ezt a nyomógombot tintaszárítás vagy színdiagramm-szárítás közben nyomjuk le.
- ❑ Ha akkor nyomja le ezt a gombot, amikor nincs papír a nyomtatóban, akkor a papíradagolási műveletek megjelennek az LCD-kijelzőn.

9. Paper Cut gomb (✂)

A beépített vágószerkezet elvágja a tekercspapírt.

10. Paper Secure gomb (🔒)

- ❑ Zárja vagy felengedi a papírleszorítót. Papír behelyezésekor először nyomja le ezt a gombot a papírleszorító felengedéséhez, majd azután tegye be a papírt. Nyomja le ismét ezt a gombot a papíradagolás elkezdéséhez, majd lépjen be a READY üzemállapotba.
- ❑ Ha akkor nyomja le ezt a gombot, amikor a REMAINING PAPER SETUP funkció ON üzemállapotban van, akkor a nyomtató vonalkódot nyomtat a tekercspapír szélére és felengedi a papírleszorítót.

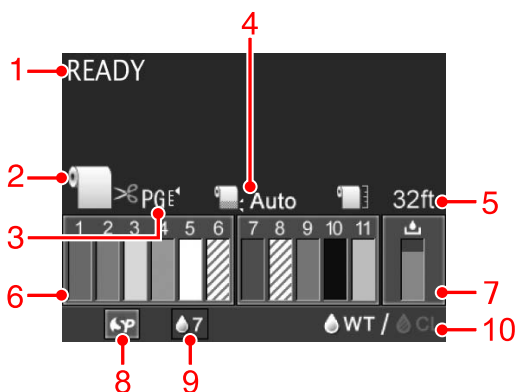
Jelzőlámpák

1	Power jelzőlámpa	Világít	A nyomtató be van kapcsolva.
		Villog	A nyomtató adatokat fogad. A nyomtató kikapcsolódik.
		Nem világít	A nyomtató ki van kapcsolva.
2	Paper Check jelzőlámpa	Világít	Nincs papír a papírforrásban. A papírbeállítás nem megfelelő.
		Villog	A papír beszorult. A papír nincs szabályosan behelyezve.
		Nem világít	A nyomtató készen áll az adatok nyomtatására.
3	Ink Check jelzőlámpa	Világít	A behelyezett tintapatronból kifogyott a tinta. A tintapatron nincs behelyezve. Rossz tintapatron van behelyezve.
		Villog	A nyomtatóban lévő tintapatron majdnem kiürült.
		Nem világít	A nyomtató készen áll.
4	Pause jelzőlámpa	Világít	A nyomtató a Menu vagy szünet üzemmódban van. A nyomtató hibát jelez.
		Nem világít	A nyomtató készen áll.

A kezelőpanel

5	Paper Secure jelző-lámpa	Világít	A papírleszorító fel van engedve.
		Nem világít	A nyomtató készen áll.

Kijelző



1. Üzenetek

Megjeleníti a nyomtató állapotát, mutatja annak működését és a hibaüzeneteket.

☞ Lásd: „A kezelőtábla LCD-kijelzőjén megjelenő hibaüzenetek” 93. oldal

☞ Lásd: „A Menu mód részletes bemutatása” 23. oldal

2. A papírforrás ikon

Megjeleníti a papírforrást és a tekercspapír vágási beállításait.

A gomb lenyomásával a következő papírforrás ikonokat választhatja ki.

Ikon	Magyarázat
	Tekercspapírra nyomtat. A tekercspapír vágása automatikusan megtörténik az egyes oldalak nyomtatását követően.
	Tekercspapírra nyomtat. Nem vágja le automatikusan a nyomtatást követően.
	Lapra nyomtat.

3. Íróhenger-rés ikon/Papírszám

Megjeleníti a PLATEN GAP beállításait.

☞ Lásd: „PRINTER SETUP” 23. oldal

Ikon	Magyarázat
Nincs	STANDARD
	NARROW
	WIDE
	WIDER
	WIDEST

Ha kiválasztja a papírszámot (1-től 10-ig) a PAPER NUMBER beállításra vonatkozóan a CUSTOM PAPER menüből, akkor a kijelzőn megjelenik a kiválasztott szám.

☞ Lásd: „Nyomtatás nem Epson nyomathordozóval” 64. oldal

4. Tekercspapír margója ikon

Megjeleníti a papírmargó-ikont azokkal a margókkal együtt, amelyeket Ön a ROLL PAPER MARGIN beállításhoz kiválasztott.

- ☐ 15/35mm: Amennyiben TOP 15/BOTTOM 35mm van kiválasztva.
- ☐ 35/15mm: Amennyiben TOP 35/BOTTOM 15mm van kiválasztva.
- ☐ 3mm: Amennyiben 3mm van kiválasztva.
- ☐ 15mm: Amennyiben 15mm van kiválasztva.
- ☐ Auto: Amennyiben a DEFAULT van kiválasztva.

☞ Lásd: „PAPER SETUP” 28. oldal

A kezelőpanel

5. Tekercspapír-számláló ikon

Megjeleníti a maradék tekercspapír mennyiséget. Amennyiben Ön a következő beállításokat adja meg a ROLL PAPER REMAINING beállításnál a PAPER SETUP menüben, úgy a kijelzőn a  ikon és a tekercspapír maradék mennyisége jelenik meg.

- ☐ A REMAINING PAPER SETUP funkció az ON értékre van állítva.
- ☐ A tekercspapír hossza a ROLL PAPER LENGTH paraméternél van beállítva.
- ☐ A tekercshossz-figyelmeztetés értéke a ROLL LENGTH ALERT paraméternél van beállítva.

 Lásd: „PAPER SETUP” 28. oldal

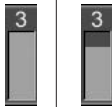
6. Tintapatron-állapot ikon

Az 1 – 11 ikonok megjelenítik a megmaradt színes tinta mennyiségét. Az 1 – 6 ikonok a nyílás bal oldalán, míg a 7 – 11 ikonok a jobb oldalán vannak elhelyezve.

- ☐ Tintapatron

Szám	A tinta színe
1	Cyan (Cián) (C)
2	Orange (Narancs) (O)
3	Yellow (Sárga) (Y)
4	Light Cyan (Világoscián) (LC)
5	White (Fehér) (WT)
6	Cleaning Liquid (Tisztítófolyadék) (CL1)
7	Vivid Magenta (Élénkbíbor) (VM)
8	Cleaning Liquid (Tisztítófolyadék) (CL2)
9	Green (Zöld) (G)
10	Photo Black (Fotófekete) (PK)
11	Vivid Light Magenta (Élénkrózsaszín) (VLM)

- ☐ Maradék tinta

Ikon	Leírás
	Még elég tinta van a nyomtatóban.
	Készítsen elő egy új tintapatront. (villog) Az ikon a sárga tintát jelzi.
	A következő hibák valamelyike miatt nem lehet nyomtatni. (villog) Az ikon a sárga tintát jelzi. ☐ A tinta kifogyott. ☐ A tintapatron nincs behelyezve. ☐ Egy patronhiba történt Nyugtázza az LCD-kijelzőn megjelent üzenetet és törölje a hibát.

7. Karbantartótartály ikon

A legszélső jobb oldali ikon a karbantartó tartályban lévő szabad helyet mutatja.

Ikon	Leírás
	Elegendő hely van a karbantartó tartályban.
	Ajánlatos előkészíteni egy új karbantartó tartályt. (villog)
	A karbantartó tartály elérte használati ideje végét. Cserélje ki a karbantartó tartályt egy újra. (villog)

A kezelőpanel

8. Opció-használati ikon

Azt mutatja, hogy vannak-e rendelkezésre álló használható opciók vagy sem.

Opció	Ikon	Leírás
SpectroProofer Szerelő 24"		Rendelkezésre áll
		Nem áll rendelkezésre
	Nincs ikon	Nincs csatlakoztatva

9. Fehér tinta karbantartás ikon

Megjeleníti a következő kötelező fehér tinta karbantartásig hátramaradt napok számát. Ha ez az ikon villog, távolítsa el a fehér tintapatront és rázza fel.

 Lásd: „A fehér tintapatron felrázása” 71. oldal

10. Tinta kiválasztása

Megjeleníti a fehér tinta fűvókában levő tintatípust. A nyomtató fehér tintának tisztítófolyadékra való cseréjével védi a nyomtatófejet, ha nem használ fehér tintát.

Ikon	Leírás
 WT /  CL	A nyomtatófejbe fehér tintapatron van behelyezve. (Fehér tintás nyomtatáshoz)
 WT /  CL	A nyomtatófejbe tisztítófolyadék kazetta van behelyezve. (A nyomtatófej védelmére)

Menu üzemmód

Megadhatja az íróhenger-rést, az egyéni papírt és más beállításokat a Menu módban. A kezelőpanel segítségével is megjeleníthet nyomtatási információkat, és műveleteket is végrehajthat, mint pl. a fűvókaellenőrzés.

A Menu üzemmód használata

Megjegyzés:

Nyomja le a **II**  gombot, valahányszor ki akar lépni a Menu üzemmódból és vissza akar térni a READY üzemállapotba.

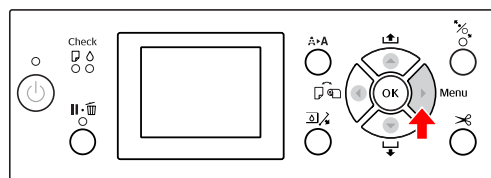
Az előző lépéshez való visszatérésre nyomja le a  gombot.

A Menu üzemmód használatához kövesse az alábbi lépéseket.

1. Válasszon egy menüt.

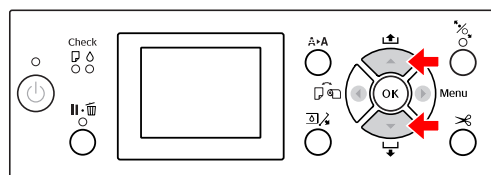
Példa: Amikor a **PRINTER SETUP** menüpontot választja

- 1** Nyomja le a gombot a Menu üzemmódba való belépéshez.



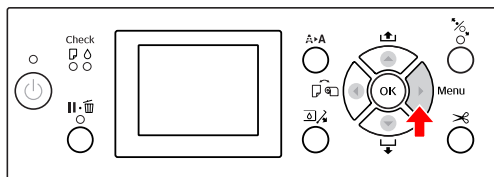
Az LCD kijelzőn megjelenik az első menü.

- 2** Nyomja le a ▲ / ▼ gombot a **PRINTER SETUP** menüpont kiválasztásához.



A kezelőpanel

- 3** Nyomja le a ► gombot a PRINTER SETUP menübe való belépéshez.

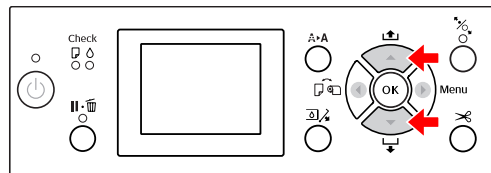


2. A kiválasztott menüpontoktól függően 3 eset lehetséges.

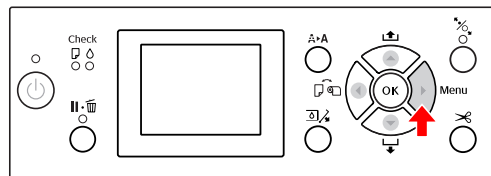
A. Amikor választhat paramétert

Példa: Ha a PLATEN GAP menüpontot választja a PRINTER SETUP menüben

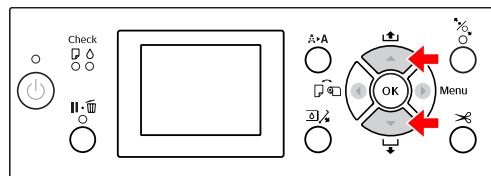
- 1** Nyomja le a ▲ / ▼ nyomógombot a PLATEN GAP kiválasztásához.



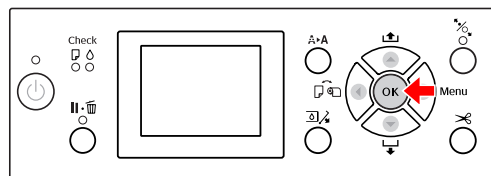
- 2** Nyomja le a ► gombot a PLATEN GAP menüpontba való belépéshez.



- 3** A ▲ / ▼ gombbal kiválaszthat egy megfelelő paramétert a PLATEN GAP menüponthoz. Az aktuális beállítás a következőképpen van megjelölve (✓).



- 4** A kiválasztott paraméter tárolásához nyomja le a OK gombot.



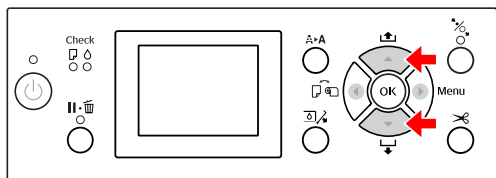
- 5** Nyomja le a ◀ gombot az előző szintre való visszatéréshez vagy a II•III gombot, ha ki szeretne lépni a Menu üzemmódból.

A kezelőpanel

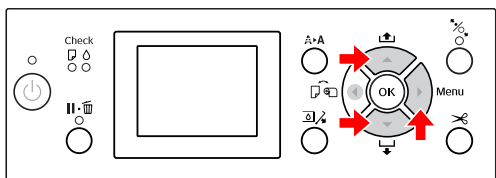
B. Ha végrehajt egy funkciót

Példa: Amikor a NOZZLE CHECK pontot választja a TEST PRINT menüben

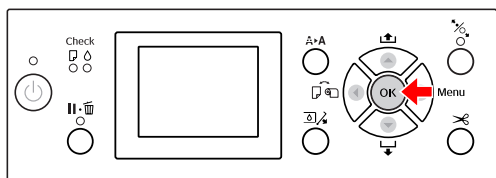
- 1 A TEST PRINT menüben nyomja le a ▲ / ▼ gombot a NOZZLE CHECK menüpont kiválasztásához.



- 2 Nyomja le a ► gombot a NOZZLE CHECK menüpontba való belépéshez, majd nyomja le a ▲ / ▼ gombot a PRINT WITH WHITE INK vagy PRINT NOW műveletek kiválasztására.



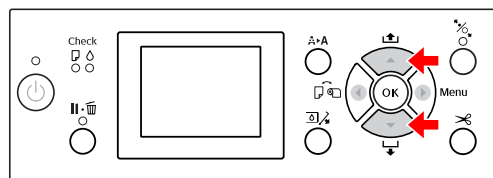
- 3 Nyomja le a OK gombot a NOZZLE CHECK funkció végrehajtásához.



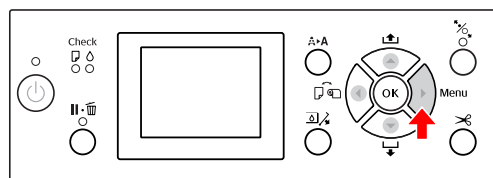
C. Ha meg szeretné jeleníteni a nyomtatási információkat

Példa: Amikor az INK LEVEL menüpontot választja a PRINTER STATUS menüben.

- 1 A PRINTER STATUS menüben nyomja le a ▲ / ▼ gombot az INK LEVEL menüpont kiválasztásához.

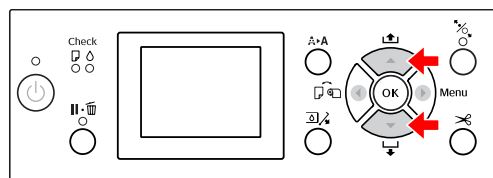


- 2 Nyomja le a ► gombot az INK LEVEL menüpontba való belépéshez.



- 3 Nyugtázza a maradék tintát a kijelzőn. Nyomja le a ▲ / ▼ gombot a különböző színű tinták maradék mennyiségének kijelzéséhez.

Példa: Cyan (Cián) 84%



- 4 Nyomja le a ◀ gombot az előző szintre való visszatéréshez vagy a II• gombot, ha ki szeretne lépni a Menu üzemmódból.

A kezelőpanel

Menülista

Menü	Menüpont	Paraméter
„PRINTER SETUP” 23. oldal	PLATEN GAP	NARROW, STANDARD, WIDE, WIDER, WIDEST
	PAGE LINE	ON, OFF
	ROLL PAPER MARGIN	DEFAULT, TOP 15/BOTTOM 35mm, TOP 35/BOTTOM 15mm, 3mm, 15mm
	PAPER SIZE CHECK	ON, OFF
	PAPER SKEW CHECK	ON, OFF
	AUTO NOZZLE CHECK	ON: PERIODICALLY, ON: EVERY JOB, OFF
	PRINT NOZZLE PATTERN	OFF, ON: EVERY PAGE, ON: EVERY 10 PAGES
	AUTO WT INK REFRESH	ON, OFF
	INITIALIZE SETTINGS	EXECUTE
„TEST PRINT” 25. oldal	NOZZLE CHECK	PRINT WITH WHITE INK, PRINT NOW
	STATUS SHEET	PRINT
	NETWORK STATUS SHEET	PRINT
	JOB INFORMATION	PRINT
	CUSTOM PAPER	PRINT
„MAINTENANCE” 26. oldal	CHANGE INK	CL->WT, WT->CL
	CUTTER ADJUSTMENT	-xxmm – -xxmm
	CUTTER REPLACEMENT	EXECUTE
	CLEANING	NORMAL CLEANING, CLEAN COLOR PAIRS, POWER CLEANING, WT INK REFRESH
	CLOCK SETTING	MM/DD/YY HH:MM
„PRINTER STATUS” 27. oldal	VERSION	AN0XXXX-XX.XX.IBCC
	INK LEVEL	(tinta színe) nn%
	MAINTENANCE TANK	RIGHT nn%
	JOB HISTORY	No. 0-No. 9 INK xxxxx.xml PAPER xxx cm2
	TOTAL PRINTS	nnnnnn PAGES
	EDM (vagy myEpsonPrinter) STATUS	INITIALIZING, NOT STARTED, ENABLED, DISABLED LAST UPLOADED; (NOT UPLOADED) MM/DD/YY HH:MM

A kezelőpanel

Menü	Menüpont	Paraméter
„PAPER SETUP” 28. oldal	ROLL PAPER REMAINING	REMAINING PAPER SETUP ROLL PAPER LENGTH ROLL LENGTH ALERT
	PAPER TYPE	ClearProof Film Premium Glossy 250 Premium Glossy Sheet Proofing Paper W Sm CUSTOM PAPER NO PAPER SELECTED Bundled Roll Paper
	CUSTOM PAPER	PAPER NO.1 - 10
„HEAD ALIGNMENT” 31. oldal	PAPER THICKNESS	SELECT PAPER TYPE SELECT THICKNESS
	ALIGNMENT	AUTO, MANUAL
„NETWORK SETUP” 31. oldal	NETWORK SETUP	DISABLE, ENABLE
	IP ADDRESS SETTING	AUTO, PANEL
	IP, SM, DG SETTING	IP ADDRESS 000.000.000.000 - 255.255.255.255 SUBNET MASK 000.000.000.000 - 255.255.255.255 DEFAULT GATEWAY 000.000.000.000 - 255.255.255.255
	BONJOUR	ON, OFF
	INIT NETWORK SETTING	EXECUTE
„OPTIONS SETUP” 31. oldal	SpectroProofer	STATUS INFORMATION, DEVICE ALIGNMENT

A kezelőpanel

A Menu mód részletes bemutatása

PRINTER SETUP

* Alapértelmezett beállítások

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
PLATEN GAP	NARROW	Módosítható a nyomtatófej és a papír közti távolság.
	STANDARD *	☐ STANDARD: Rendes körülmények között válassza a STANDARD beállítást.
	WIDE	☐ Ha a STANDARD értéktől eltérő beállítást választ, akkor az LCD-kijelzőn megjelenik a következő ikon.  : NARROW
	WIDER	 : WIDE
	WIDEST	 : WIDER  : WIDEST
PAGE LINE	ON *	Megadhatja, hogy szeretne-e oldalelválasztó vonalat (a levágás helyét jelölő vonalat) nyomtatni a tekercspapírra. Ha ki szeretné nyomtatni a vonalat, válassza az ON beállítást, ellenkező esetben az OFF beállítást. Egy függőleges vonal akkor nyomtatható, ha a számítógéppel beállított tekercspapír-szélesség kisebb, mint a nyomtatóba helyezett tekercspapír szélessége. Ez a beállítás csak tekercspapír esetén érhető el.
	OFF	
ROLL PAPER MARGIN	DEFAULT *	Itt adható meg a tekercspapír margója.
	TOP 15/BOTTOM 35mm	☐ DEFAULT: A Premium Glossy Photo Paper (250) (Prémium fényes fotópapír (250)) felső margója 20 mm és az alsó margó 15 mm. Más papírtípusokra a felső és alsó margók 15 mm-esek.
	TOP 35/BOTTOM 15mm	☐ TOP 15/BOTTOM 35mm: A felső margó 15 mm, az alsó margó 35 mm, és a bal és jobb margók 3 mm-esek.
	3mm	☐ TOP 35/BOTTOM 15mm: A felső margó 35 mm, az alsó margó 15 mm, és a bal és jobb margók 3 mm-esek.
	15mm	☐ 3mm: A margó mind a négy oldalnál 3 mm. ☐ 15mm: A margó mind a négy oldalnál 15 mm. A nyomtatási méret még akkor sem változik, ha a margókat módosítják.

A kezelőpanel

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
PAPER SIZE CHECK	ON *	Megadhatja, hogy kell-e ellenőrizni a papírszélességet vagy sem.
	OFF	☐ ON: Ellenőrizendő a papírszélesség és a papír felső széle. ☐ OFF: A papírszélességet és a papír felső szélét nem kell ellenőrizni. A nyomtató még akkor is tovább nyomtat, ha a papírszélesség nincs összhangban a nyomtatandó adatok szélességével és a nyomtató nyomtathat a papíron túl. Amikor ez történik, a tinta elmaszatozhatja a nyomtató belsejét és külsejét, ha a nyomtatás folytatódik. Rendszerint az ON érték kiválasztása ajánlott. A papírméret felső margója is kiszélesedhet.
PAPER SKEW CHECK	ON *	☐ ON: Ha a papír nincs egyenes helyzetben, akkor hibaüzenet jelenik meg az LCD-kijelzőn és a nyomtató abbahagyja a nyomtatást. ☐ OFF: Akkor sem jelentkezik a papír ferdeségére utaló hiba, ha a nyomtatott adatok a papír szélén kívülre esnek. A nyomtató ilyenkor is tovább nyomtat.
	OFF	Ez a beállítás csak tekercspapír esetén érvényes.
AUTO NOZZLE CHECK	ON: PERIODICALLY *	A nyomtató ellenőrzi a fúvókát, hiányzó tintapontok esetén pedig automatikusan elvégzi annak tisztítását. ☐ ON: PERIODICALLY Rendszeres időközönként automatikusan ellenőrzi a fúvókát. ☐ ON: EVERY JOB Minden nyomtatási feladat kinyomtatása előtt végrehajt egy fúvókaellenőrzést. ☐ OFF Nem végzi el automatikusan a fúvókaellenőrzést. Megadhatja, hogy a tisztítás hányszor kerüljön elvégzésre az AUTO CLEANING TIMES menüben a MAINTENANCE módban. Legfeljebb három alkalom adható meg.  Lásd: „Karbantartás üzemmód” 33. oldal
	ON: EVERY JOB	
	OFF	
PRINT NOZZLE PAT- TERN	OFF *	Ha az ON lehetőséget választja, akkor a nyomtató – a beállításoktól függően – minden nyomtatási feladat vagy minden 10. lap előtt kinyomtatja a fúvókaellenőrzési mintát. Ez a beállítás csak tekercspapír esetén érvényes.
	ON: EVERY PAGE	
	ON: EVERY 10 PAGES	
AUTO WT INK REFRESH	ON *	A fehér tinta üledék kitisztítására a tintacsőből, ez a funkció automatikusan kicseréli a fehér tintát a tintacső belsejében. Ez kb. négy percig tart. Mivel a fehér tinta alkotóelemei hamar leülepednek, az ON beállítás ajánlott. A nyomtató nem cseréli ki a fehér tintát, ha az OFF beállítást választja.
	OFF	
INITIALIZE SETTINGS	EXECUTE	Ezzel a menüponttal visszaállíthatók a gyári alapértékekre a PRINTER SETUP menü segítségével módosított beállítások.

A kezelőpanel

TEST PRINT

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
NOZZLE CHECK	PRINT WITH WHITE INK	Két fajta fúvókaellenőrzés áll rendelkezésre. Azt használja, amelyiket alkalmasabbnak találja. ☐ PRINT WITH WHITE INK Kinyomtat egy fúvókaellenőrzési mintát minden színes tintával, a fehér tintát is beleértve. Mégha a fehér tinta nincs is kiválasztva és a tisztítófolyadék ki van választva, akkor is automatikusan kicseréli fehér tintára és kinyomtat egy fúvókaellenőrzési mintát. Ebben az esetben, körülbelül két-három percig tart. ☐ PRINT NOW Nyomtatáskor kinyomtat egy fúvókaellenőrzési mintát a kiválasztott színes tintákra. Ha fehér tinta kerül kiválasztásra, ugyanazt a mintát nyomtatja ki mint a PRINT WITH WHITE INK beállítás kiválasztása esetén. Ha tisztítófolyadék kerül kiválasztásra, kinyomtatja a mintát, kivéve fehér tintára.  Lásd: „Fúvókaellenőrzés” 80. oldal
	PRINT NOW	
STATUS SHEET	PRINT	Kinyomtatható a nyomtató aktuális állapota.
NETWORK STATUS SHEET	PRINT	Kinyomtatható a hálózat aktuális állapota.
JOB INFORMATION	PRINT	Legfeljebb 10 nyomtatási feladatnak a nyomtató által mentett adatai nyomtathatók ki.
CUSTOM PAPER	PRINT	Kinyomtathatja a CUSTOM PAPER menüben az egyéni papírra vonatkozóan regisztrált adatokat.

A kezelőpanel**MAINTENANCE**

Itt karbantartási funkciókat végezhet, pl. kitisztíthatja a nyomtatófejet.

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
CHANGE INK	CL->WT	Kicseréli a fúvókában levő tintát. A csere körülbelül három percig tart. ☐ CL->WT Kicseréli a tisztítófolyadékot fehér tintával. ☐ WT->CL Kicseréli a fehér tintát tisztítófolyadékkal.
	WT->CL	
CUTTER ADJUSTMENT	-3,0mm~+3,0mm	A vágó pozícióját 0,2 mm-es egységenként állíthatja.
CUTTER REPLACEMENT	EXECUTE	Elindítja a vágó cseréjének műveletét.  Lásd: „A papírvágó cseréje” 76. oldal
CLEANING	NORMAL CLEANING	Normál tisztítást végezhet.
	CLEAN COLOR PAIRS	A következő, két színből álló színskombinációkhoz választhatja ki a tisztítandó fúvókákat: C/VM, WT(CL1)/CL2, O/G, BK/Y, VLM/LC.
	POWER CLEANING	A normál módszernél hatékonyabban tisztíthatja a nyomtatófejet.
	WT INK REFRESH	Kicserélheti a fehér tintát a tintacső belsejében a fehér tinta üledékének kitisztítására.
CLOCK SETTING	MM/DD/YY HH:MM	Itt beállítható az év, a hónap, a nap, az óra és a perc.

A kezelőpanel

PRINTER STATUS

Ez a menü a nyomtató állapotát mutatja.

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
VERSION	AN0XXXX-XX.XX.IBCC	Itt megtekinthető a firmware verziószáma.
INK LEVEL	(tinta színe) nn%	Megtekintheti az egyes tintapatronok állapotát.
MAINTENANCE TANK	RIGHT nn%	Itt a karbantartó tartályban lévő szabad hely ellenőrizhető.
JOB HISTORY	No. 0 - No.9 INK xxxxx.xml PAPER xxxx cm2	A nyomtatóba elmentett valamennyi feladatra vonatkozóan megtekintheti a tintafogyasztást (INK) ml-ben megadva, továbbá a papírméretet (PAPER). A legutóbbi feladat a 0-ként van mentve.
TOTAL PRINTS	nnnnnnn PAGES	Itt megtekinthető az eddig kinyomtatott oldalak száma, maximum egy hat számjegyű számig.
EDM (vagy myEpsonPrinter) STATUS *	INITIALIZING, NOT STARTED, ENABLED, DISABLED	Az EDM (vagy myEpsonPrinter) kiiktatva vagy engedélyezve lehet. Ha az EDM engedélyezve van, akkor az utolsó EDM-állapot feltöltésének ideje jelenik meg.
	LAST UPLOADED MM/DD/YY HH:MM GMT, (NOT UPLOADED)	

* Egyes területeken a nyomtató nem támogatja ezt a funkciót. A részleteket lásd a helyi Epson weblapon vagy forduljon a helyi Epson márkakereskedőhöz/forgalmazóhoz.

Megjegyzés:

- ❑ Ha villog vagy folyamatosan világít az Ink Check jelzőlámpa, akkor ki kell cserélni a kiürült tintapatront. Ha szabályosan cseréli ki a patront, akkor a számláló automatikusan visszaáll.
☞ Lásd: „A tintapatronok cseréje” 73. oldal
- ❑ Ki kell cserélnie a karbantartó tartályt, ha az LCD-kijelzőn ezt olvassa. Ha szabályosan cseréli ki a tartályt, akkor a számláló automatikusan visszaáll.
☞ Lásd: „A karbantartó tartály cseréje” 75. oldal

A kezelőpanel

PAPER SETUP

Nem Epson nyomathordozó használata esetén feltétlenül meg kell adni a megfelelő papírbeállításokat.

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
ROLL PAPER REMAINING	REMAINING PAPER SETUP	A maradékpapír számlálási funkciót csak akkor lehet beállítani, ha nincs papír a nyomtatóban. ☐ OFF: A ROLL PAPER REMAINING funkció le van tiltva. A tekercspapír-számláló ikon nem jelenik meg a kezelőtábla LCD-kijelzőjén. ☐ ON: A tekercspapír maradék mennyisége az LCD-kijelzőn látható. Ha lenyomja a  gombot, a nyomtató vonalkódot nyomtat a tekercspapír szélére (beleértve a PAPER TYPE, a ROLL PAPER LENGTH, és a ROLL LENGTH ALERT értékre vonatkozó információkat). A tekercspapír cseréjekor a készülék leolvassa a vonalkódot, majd megadja a PAPER TYPE, a ROLL PAPER LENGTH, és a ROLL LENGTH ALERT beállításokra vonatkozó adatokat.
	ROLL PAPER LENGTH	Ezek a beállítások csak akkor állnak rendelkezésre, ha a REMAINING PAPER SETUP paraméter a ON értékre van állítva. A tekercs elfogyására való figyelmeztetés beállítása esetén a nyomtató üzenettel figyelmezteti arra, hogy kifogyóban van a papír. Tekercspapír használata esetén adja meg, hogy milyen hosszú tekercspapír van a nyomtatóban, és hogy mikor figyelmeztessen a nyomtató. A ROLL PAPER REMAINING 5,0 és 99,5 m között állítható, és a ROLL LENGTH ALERT papír végétől számított 1 és 15 m között kérhető.
	ROLL LENGTH ALERT	
PAPER TYPE	ClearProof Film	Kiválaszthatja a nyomtatóba helyezett nyomathordozó típusát.
	Premium Glossy 250	Saját tekercspapír a nyomtatóhoz mellékelt matt papír. Saját tekercspapír használata a nyomtató kezdeti beállításához és az opcionális SpectroProofer szerelő-hez.
	Premium Glossy Sheet	
	Proofing Paper W 5m	
	CUSTOM PAPER	
	NO PAPER SELECTED	
	Bundled Roll Paper	
CUSTOM PAPER	PAPER NO.1 - 10	Kiválaszthat egy számot (1-től 10-ig), hogy regisztrálja a beállításokat (pl. PAPER TYPE, PLATEN GAP, PAPER THICKNESS, PAPER FEED ADJUST, DRYING TIME, PAPER SUCTION) vagy visszavonhatja ezeket az Ön által megadott beállításokat. Az itt kiválasztott szám megjelenik a kezelőtábla LCD-kijelzőjén.  Lásd: „CUSTOM PAPER SETUP” 29. oldal

A kezelőpanel

CUSTOM PAPER SETUP

Nem Epson nyomathordozó használata esetén meg kell adni az adott nyomathordozóhoz alkalmas beállításokat.

A papírszám kiválasztását követően alkalmazza a következő beállításokat: Először feltétlenül válassza ki a papírt a PAPER TYPE menüből, majd ezt követően állítsa be a PLATEN GAP paraméter értékét, és így tovább.

Az egyéni papír beállítását a következő fejezetben ismertetjük.

☞ Lásd: „Nyomtatás nem Epson nyomathordozóval” 64. oldal

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
PAPER TYPE	ClearProof Film	Kiválaszthat egy, az Ön által használt papírhoz leginkább hasonló típusú nyomathordozót.
	Premium Glossy 250	
	Premium Glossy Sheet	
	Proofing Paper W 5m	
	NO PAPER SELECTED	
PLATEN GAP	NARROW	Módosítható a nyomtatófej és a papír közti távolság. STANDARD: Rendes körülmények között válassza a STANDARD beállítást. NARROW: Ezt a beállítást vékony papírra történő nyomtatáskor használja. WIDE vagy WIDER: Ezt a beállítást akkor használja, ha úgy találja, hogy a nyomtatott képek elmaszatólnak. WIDEST: Ezt a beállítást akkor használja, ha a nyomtatott képek a WIDE vagy WIDER beállítás használata után még mindig elmaszatólnak.
	STANDARD	
	WIDE	
	WIDER	
	WIDEST	
THICKNESS PATTERN	PRINT	Kinyomtathatja a papír vastagságának észlelésére szolgáló mintát és kiválaszthatja a megfelelő számot a minták közül.
PAPER FEED ADJUST	-0,70% - +0,70%	Beállíthatja a nyomtatható terület papíradagolási értékét. A módosítás mértéke -0,70 és 0,70% között változhat. Ha a papíradagolási érték túl nagy, akkor a papíron vízszintes fehér mikrosávok jelenhetnek meg. Ha a papíradagolási érték túl kicsi, akkor a papíron sötét vízszintes mikrosávok jelenhetnek meg.
DRYING TIME	0,0sec – 10,0sec	Beállítható, hogy mennyi ideig száradjon a tinta a nyomtatófej két elhaladása között. 0 és 10 mp közötti időköz állítható be. A tintasűrűségtől vagy a papírtípustól függően lehet, hogy a tinta nem szárad meg gyorsan. Ebben az esetben állítson be egy hosszabb szárítási időt.
PAPER SUCTION	STANDARD	Beállítható, hogy mekkora szívónyomást használjon a nyomtató a papír betöltésére.
	-1 – -4	
SET ROLL PAPER TENSION	NORMAL	Szövet vagy vékony papír használatakor, illetve amennyiben a papír gyűrődik nyomtatás közben, válassza a HIGH vagy az EXT-HIGH beállítást.
	HIGH	
	EXTRA HIGH	
REMOVE SKEW	ON	Megadhatja, hogy a készülék végrehajtsa-e ezt a műveletet a papír ferdeségének csökkentése céljából vagy sem.
	OFF	

A kezelőpanel

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
FRONT EDGE STANDBY	STANDARD POSITION	Kiválaszthatja a papír felső részének készenléti helyzetét az előnyomtatáshoz (papír van behelyezve) és az utónyomtatáshoz (automatikus vágás után), a papírtípustól függően. ☐ STANDARD POSITION : Rendes körülmények között ezt a funkciót használja. ☐ BACK POSITION: Behelyezi a papírt kisebb papír behelyezési hosszúsággal. Akkor használja ezt az opciót, ha olyan nyomathordozóra nyomtat, mint pl. átlátszó film, a papír nyomainak kikerülésére.
	BACK POSITION	

A kezelőpanel

HEAD ALIGNMENT

Ön kiigazíthatja a nyomtatófejet. A további részleteket lásd a következő fejezetben.

☞ Lásd: „Nyomtatófej kiigazítása” 85. oldal

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
PAPER THICKNESS	SELECT PAPER TYPE	Speciális Epson nyomathordozó használatakor válassza ki a papírtípust. Ha nem az Epson által gyártott speciális nyomathordozót használ, adja meg a papír vastagságát a 0,1 mm és 1,5 mm közti tartományban.
	SELECT THICKNESS	
ALIGNMENT	AUTO	Az AUTO opció kiválasztásakor az érzékelő leolvassa a kimenetre vonatkozó beállítási mintát, és az optimális beállítási érték automatikusan regisztrálásra kerül a nyomtatóban. A MANUAL opció kiválasztásakor külön kell ellenőrizni a mintát és beírni a kiigazítási értéket.
	MANUAL	

NETWORK SETUP

Ha a nyomtatót hálózatban használja, akkor be kell állítani a következő paramétereket.

* Alapértelmezett beállítások

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
NETWORK SETUP	DISABLE *	A hálózati beállításokat megadhatja a nyomtató kezelőtáblájáról is. A következő menüpontok csak akkor jelennek meg, ha az ENABLE kerül kiválasztásra. A paraméterek beállítását követően nyomja le a ◀ gombot a NETWORK SETUP menüben, visszaállítva a hálózatot; ezt követően 40 másodperc elteltével létrejön a hálózati kapcsolat. A hálózat visszaállításakor a NETWORK SETUP menü nem jelenik meg.
	ENABLE	
IP ADDRESS SETTING	AUTO *	Kiválaszthatja a nyomtató IP-címe beállításának módszerét. A PANEL kiválasztásakor megjelenik az IP,SM,DG SETTING felirat.
	PANEL	
IP,SM,DG SETTING	A részletes információkat érdeklődj meg a rendszergazdától.	
BONJOUR	ON *	Engedélyezheti vagy letilthatja a Bonjour beállítást.
	OFF	
INIT NETWORK SETTING	EXECUTE	Visszaállíthatja a nyomtató hálózati beállításait a gyárilag alapértelmezett értékre.

OPTIONS SETUP

Opcionális berendezés használatakor állítsa be a következő paramétereket.

A kezelőpanel

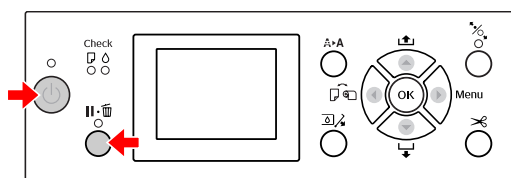
Menüpont	Paraméter	Magyarázat
SpectroProofer	STATUS INFORMATION	Megjeleníti a mellékelt SpectroProofer spektrofotométer beállításait (DEVICE VERSION: ILS20EP, CALIBRATION TILE S/N, DEVICE TEMPERATURE, FIRMWARE VERSION, AIR TEMPERATURE, BACKING COLOR, ILS Calibration Status).
	DEVICE ALIGNMENT	Megadhat egy beállítást a mellékelt SpectroProofer spektrofotométerhez.

A kezelőpanel

Karbantartás üzemmód

A kijelzőn módosíthatja a nyelvet vagy a mértékegységet, illetve visszaállíthatja az összes beállítást azok gyári alapértékeire.

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót a  gomb lenyomásával.
- 2 Nyomja le egyszerre a  gombot és a  gombot a nyomtató bekapcsolására. Tartsa lenyomva mindkét gombot, amíg a MAINTENANCE MODE meg nem jelenik az LCD-kijelzőn.



További részletekért forduljon az alábbi „Karbantartás mód listához”.
A beállítási eljárások ugyanazok, mint a Menu üzemmód esetében.
 Lásd: „Menu üzemmód” 18. oldal

- 3 A karbantartási módból való kilépéshez nyomja le a  gombot, kikapcsolva a nyomtatót.

Karbantartás mód lista

* Alapértelmezett beállítások

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
LANGUAGE	JAPANESE	Választhat, hogy az LCD-kijelző feliratai milyen nyelven jelenjenek meg.
	ENGLISH *	
	FRENCH	
	ITALIAN	
	GERMAN	
	PORTUGUE	
	SPANISH	
	DUTCH	
	KOREAN	
	CHINESE	
LENGTH UNITS	METRIC	Kiválaszthatja a hosszúság kijelzéséhez használt mértékegységet.
	FEET/INCH *	
TEMPERATURE UNITS	°C *	Választhat, hogy a hőmérséklet az LCD-kijelzőn milyen mértékegységben jelenjen meg.
	F	
ROLL PAPER TENSION	1	Ha EXTRA HIGH értékre állítja be a SET ROLL PAPER TENSION beállítást a CUSTOM PAPER SETUP pontban a PAPER SETUP menüben a Menu üzemmódban, akkor megváltoztathatja a ROLL PAPER TENSION értékét egy egytől ötig terjedő skálán. Minél nagyobb az érték, annál erősebb a feszeség.
	2	
	3 *	
	4	
	5	
SS CLEANING	EXECUTE	Ultrahangos fejtisztítást lehet végrehajtani.
DEFAULT PANEL	EXECUTE	A Menu módban megadott összes beállítási értéket visszaállíthatja gyári alapértékeikre.

A kezelőpanel

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
AUTO CLEANING TIMES	1 *	Megadhatja, hogy a nyomtató hányszor végezzen tisztítást, amikor is ellenőrzi a fűvókát és észleli a hiányzó tintapontokat.
	2	
	3	
CUSTOM	0 - 255	Ön egyéni értékeket adhat meg. Ennek használatára rendszerint nem lesz szükség.

Papírkezelés

Tekercspapír használata

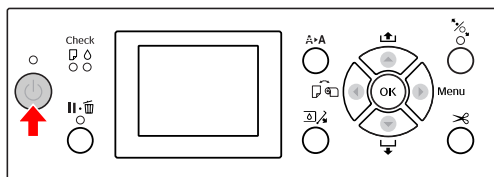
Tekercspapír betöltése

A tekercspapír a következő lépések végrehajtásával tölthető be.

Megjegyzés:

- ❑ Ha a REMAINING PAPER SETUP paraméter ON értékre van állítva, akkor a nyomtató a papír kivételét megelőzően egy vonalkódot (a papírra vonatkozó információkkal együtt) nyomtat a tekercspapír szélére. Ez megkönnyíti a papír beállítását a következő alkalommal, amikor ugyanilyen papírra nyomtatnak.
➡ Lásd: „PAPER SETUP” 28. oldal
- ❑ A tekercspapírt ajánlatos közvetlenül a nyomtatást megelőzően a készülékbe tenni. Ha a papírtekercs a nyomtatóban marad, akkor a papírrögzítő görgő nyomot hagyhat a papír felületén.

- 1** Kapcsolja be a nyomtatót a  gomb lenyomásával.

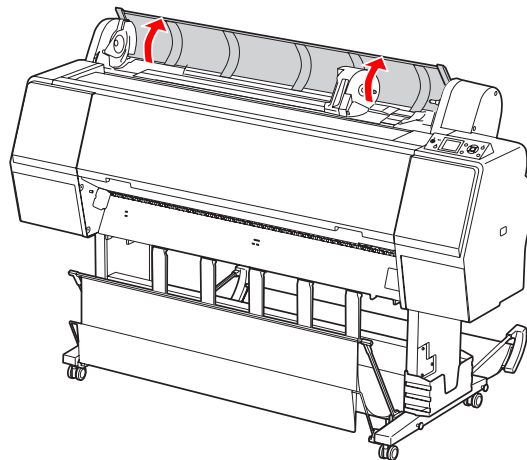


Megjegyzés:

A nyomtató bekapcsolását követően nyomja le a **OK** gombot, mielőtt a készülékbe tenné a papírt; a kijelzőn ekkor megjelennek a papírbeállítási utasítások.

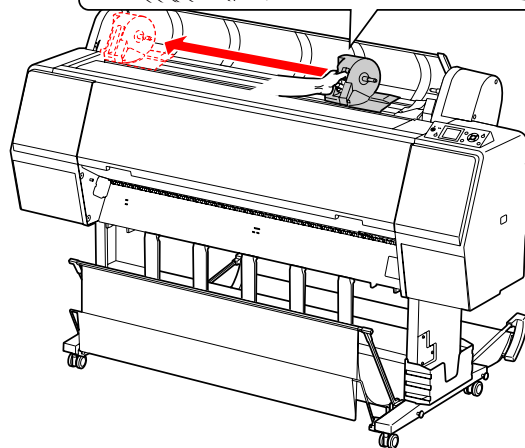
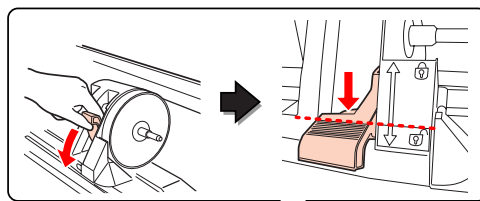
2

Nyissa ki a tekercspapír fedelet.



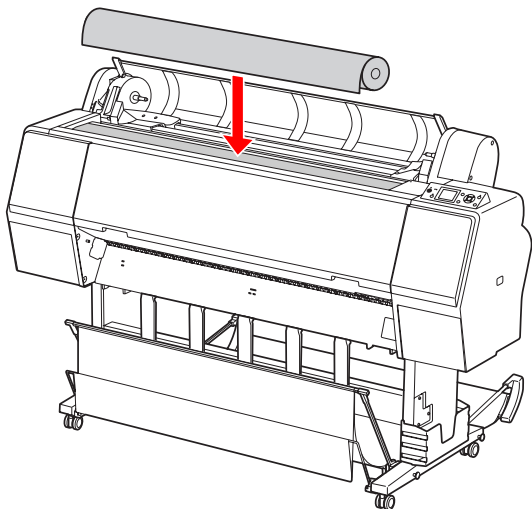
3

Az adaptertartó kireteszeléséhez annak reteszelőkarját erősen le kell nyomni. Ezután a fogantyúval mozdítsa az adaptertartót balra.



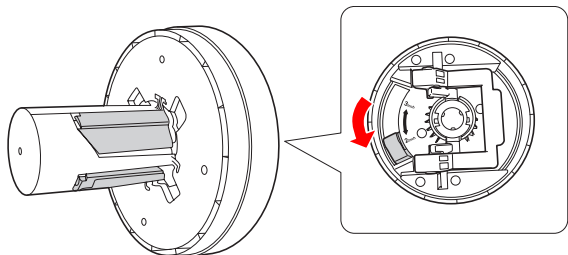
Papírkezelés

- 4** Tegye a papírtekercset a nyomtató tetején található hasadékbba.

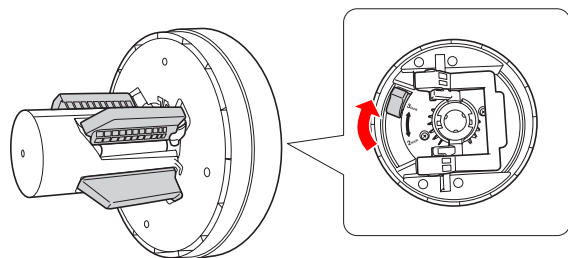


- 5** Kapcsolja a tekercselt nyomathordozó adapterének karját olyan állásba, hogy az illeszkedjen a tekercspapír magméretéhez.

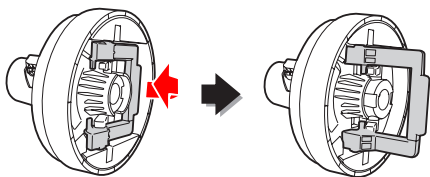
2 collos mag használata:



3 collos mag használata:

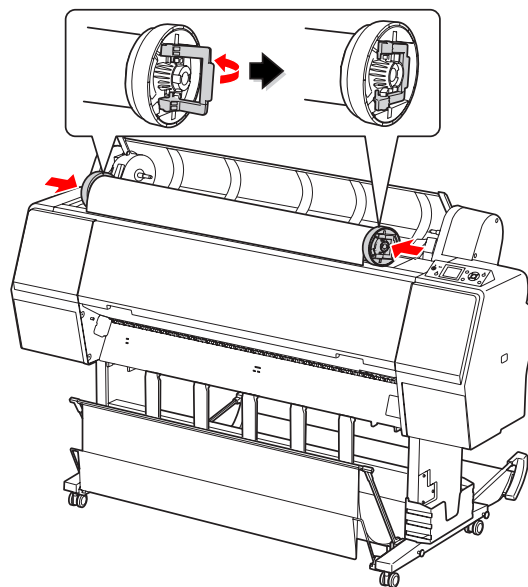


- 6** Engedje fel az adapterek reteszelőkarját mindkét oldalon.

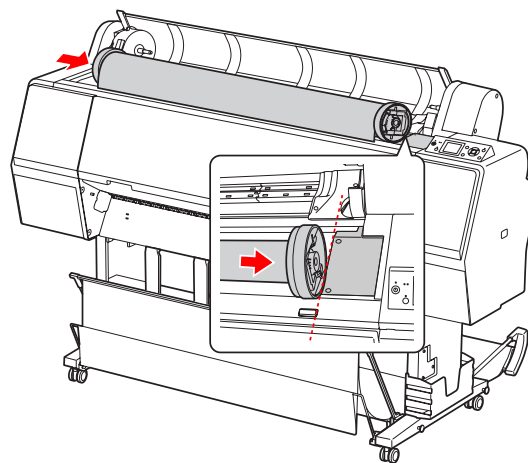


- 7** Erősítse a tekercselt nyomathordozó adaptereit a tekercspapír mindkét végéhez. Ezután húzza lefelé az adapterek reteszelőkarját a zár mindkét oldalán.

Erősen nyomja be az adaptereket a papírtekercs magjába.

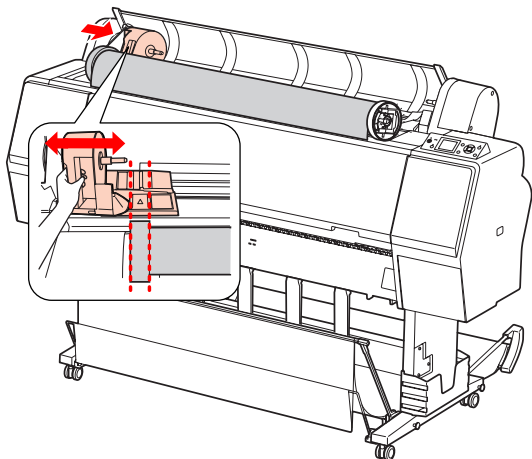


- 8** Mozdítsa a tekercspapírt jobb oldalra, annyira, hogy az hozzáérjen a papírvezetőhöz.

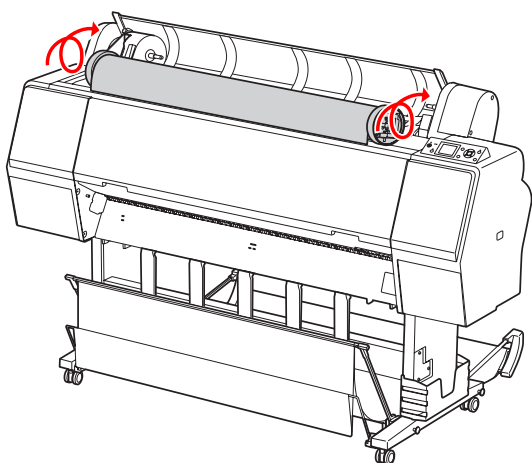


Papírkezelés

- 9** Csúsztassa el az adaptertartót a karral, amíg a bal oldali tekercses nyomathordozó adapter vonalban nem áll az adaptertartón lévő ▲ jelöléssel.

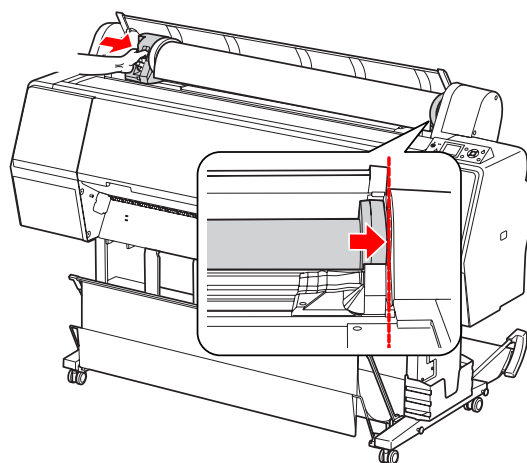


- 10** Gördítse a tekercspapírt lassan a tekercspapír-tartóba.

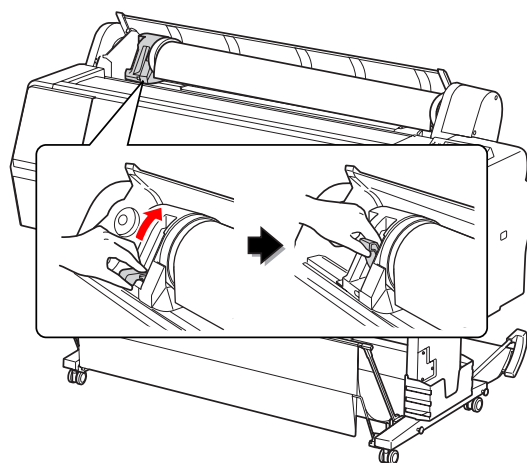


- 11** Csúsztassa az adaptertartót a karral jobbra, hogy az erősen illeszkedjen a tartó tengelyében.

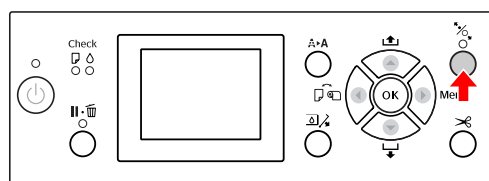
Ügyeljen arra, hogy a tekercspapír két vége szorosan illeszkedjen az adapterekben.



- 12** Tolja az adaptertartó reteszelőkarját a zárig.



- 13** Nyomja le a  gombot.

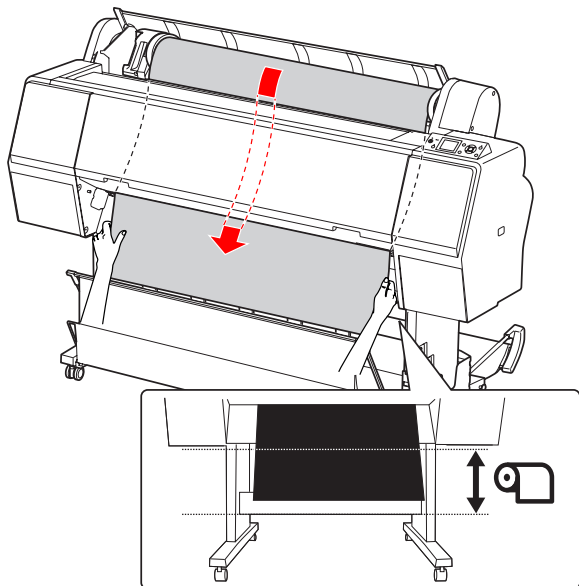


- 14** Illessze be a papírt a behelyező nyílásba. Húzza át lefelé a papírt a papírbehelyező nyíláson úgy, hogy alul kijöjjön.

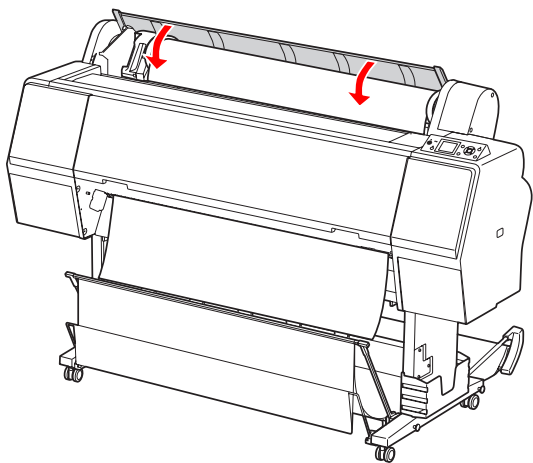
Vigyázzon, nehogy behajtsa a papír szélét és az illesztéskor ügyeljen arra, nehogy az meglazuljon.

Papírkezelés

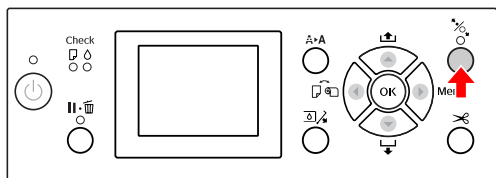
Ha nehézségei adódnak a papíradagolással, akkor állítsa be a papírszívást a ▲ vagy a ▼ gomb lenyomásával. Húzza ki a papírt, annyira, hogy a papír széle illeszkedjen a felirat helyzetéhez.



- 15** Csukja be a tekercspapír fedelét.



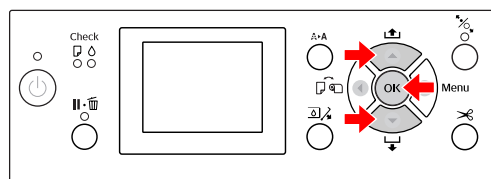
- 16** Nyomja le a  gombot.



Néhány másodperc elteltével a papír elmozdul a nyomtatási helyzetbe. A  gomb lenyomásakor a papír azonnal elmozdul.

- 17** Ha az ARE THESE SETTINGS OK? felirat jelenik meg a kezelőtábla LCD-kijelzőjén, akkor nyomja le a ▲ vagy a ▼ gombot a NO kiválasztásához, majd nyomja le a **OK** gombot. Állítsa be a nyomathordozó típusát és a maradék papírt, majd nyomja le a **OK** gombot a nyomathordozó beállításához.

Az LCD kijelzőn megjelenik az előző beállítás. Ha a nyomathordozó-típus és a maradék papír beállítása megfelelő, akkor válassza a YES lehetőséget, majd nyomja le a **OK** gombot.



- 18** Ha a tekercspapír széle be van hajtvá, akkor nyomja le a  gombot a szél levágásához.

- 19** Szerelje fel a nyomtatóra a megfelelő kosarat.

 Lásd: „Papírkosár és papírvezetők használata” 46. oldal

Papírkezelés

A tekercspapír vágása

A tekercspapírt kétféleképpen lehet levágni.

Módszer	Üzemi
Automatikus vágás	A tekercspapír vágása automatikusan megtörténik az egyes oldalak nyomtatását követően.
Kézi vágás	Vágja el a tekercspapírt kézzel vagy az üzletben kapható vágóeszközzel.

Az automatikus vágás a nyomtatóhoz használható minden eredeti Epson papírhoz rendelkezésre áll.

☞ Lásd: „Támogatott nyomathordozó specifikációk” 60. oldal

Megjegyzés:

- ❑ A tekercspapírok némelyikét nem lehet elvágni a beépített vágóval. A papír vágására használjon egy üzletben kapható vágóeszközt.
- ❑ A tekercspapír vágása egy bizonyos ideig eltarthat.

A vágási módszer beállítása

A nyomtatás előtt válassza ki a vágási módszert.

Nyomtatás a nyomtató kezelőképernyőjéről (pl. állapot-adatlap nyomtatása)

Nyomja le a ◀ gombot a vágási módszer kiválasztásához.

Ikon	Magyarázat
	Tekercs automatikus levágása bekapcsolva
	Tekercs automatikus levágása kikapcsolva

Megjegyzés:

A raszteres képfeldolgozó processzor (RIP) szoftverében megadott beállítások elsőbbséget élveznek.

A tekercspapír vágása a nyomtatást követően

A tekercspapír automatikus vágása

A tekercspapír vágása automatikusan megtörténik az egyes oldalak nyomtatását követően.

Megjegyzés:

A tekercspapír automatikus levágásához a minimális papír hosszúság 420 mm az Epson ClearProof Film nyomathordozóra, és 80 – 127 mm a többi papírtípusra. Ezt az értéket nem lehet megváltoztatni. Ennél az értéknél kisebb hosszúságon való nyomtatás esetén egy margó kerül a nyomatokra, mivel a nyomtató a minimális vágási hosszúságra adagolja be a papírt. Ennél az értéknél kisebb hosszúságon való nyomtatáskor vágja le kézzel a papírt.

A tekercspapír kézi vágása

A tekercspapír kézi vágásához a beépített vágószerkezettel, kövesse az alábbi lépéseket.

1

Az előlő fedélen benézve a nyomtató belsejébe nyomja meg a ▼ gombot a tekercspapír befűzéséhez és állítsa be a vágási pozíciót a ←✂ jelhez a nyomtatófej bal oldalán.

2

Nyomja le a ✂ gombot. A választási menü megjelenésekor válassza a CUT lehetőséget a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja le a OK gombot.

Megjegyzés:

- ❑ Ha a papírt nem lehet elvágni a beépített vágóval, akkor nyomja le a ▼ gombot, mire a nyomtató automatikusan továbbítja a papírt olyan helyzetbe, ahol Ön kézzel is elvághatja azt. Vágja el a papírt a vágó segítségével.
- ❑ A papír típusától függően a vágható papír minimális hossza 80 – 127 mm. Ezt az értéket nem lehet megváltoztatni.

3

A OK gomb megnyomása után a vágás néhány másodperc után beindul.

Készüljön fel a film fogadására a vágás elkezdése előtt. Ha a film hosszúsága kisebb mint 420 mm, akkor megsérül és elkarcolódik, ha nem fogja ki mielőtt leesik.

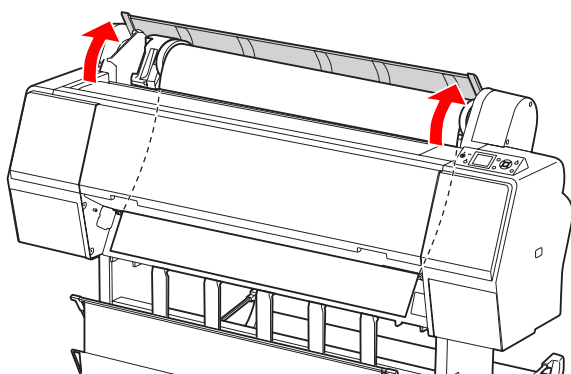
A tekercspapír eltávolítása

Megjegyzés:

Ajánljuk, hogy nyomtatás után vegye ki a tekercspapírt a nyomtatóból. Ha a papírtekercs a nyomtatóban marad, akkor a papírrögzítő görgő nyomot hagyhat a papír felületén.

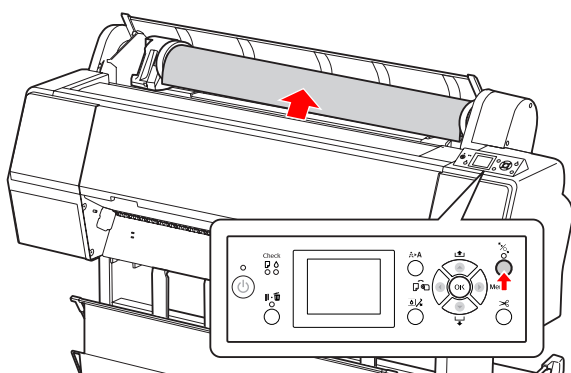
1 Győződjön meg róla, hogy a nyomtató be van kapcsolva.

2 Nyissa ki a tekercspapír fedelet.



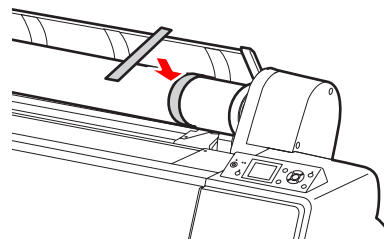
3 Nyomja le a  gombot a papírleszorító kioldásához.

A tekercspapír automatikusan visszatekereslődik amennyiben a papír vágását követően a nyomtató READY állapotban van.

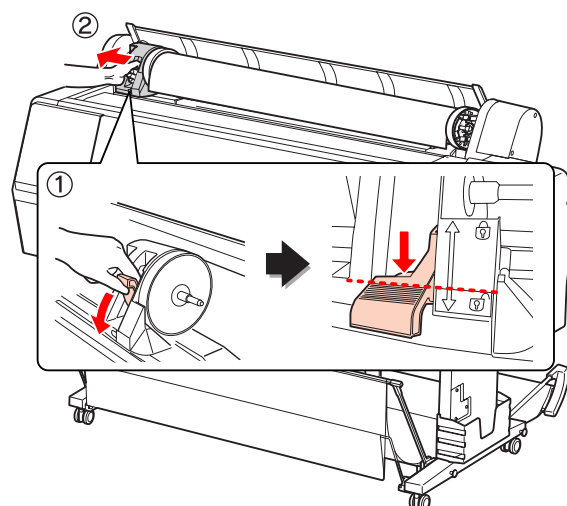


Megjegyzés:

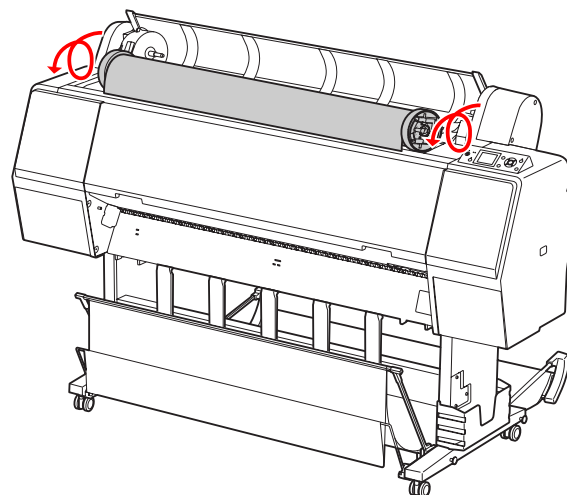
Ha nem használ tekercspapírt, akkor göngyölje össze azt az opcióként kapható, erre a célra szolgáló szíjjal.



4 Az adaptertartó kireteszeléséhez annak reteszelőkarját erősen le kell nyomni. A fogantyúval mozgassa teljesen balra az adaptertartót. Ezután vegye le azt a tengelyéről.



5 Gurítsa a papírtekercset az első oldalra, majd helyezze azt a nyomtató tetején lévő mélyedésbe.

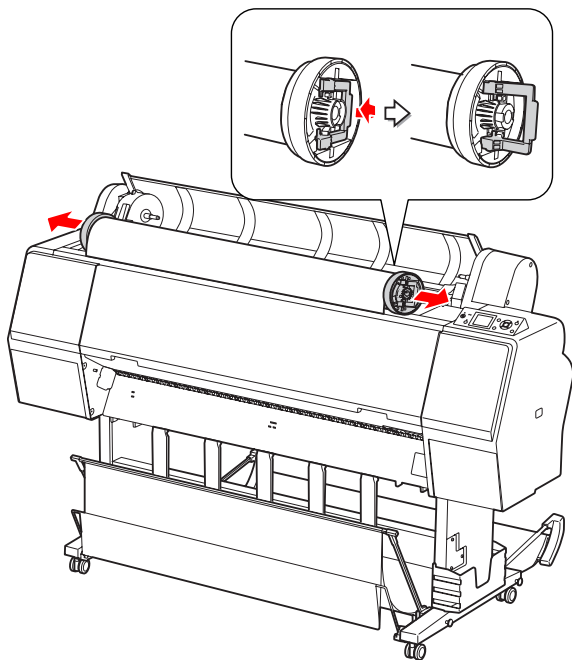


Papírkezelés

6

Húzza felfelé az adapter reteszelőkarját a kioldáshoz. Ezután vegye ki a tekercses nyomathordozó adaptert a tekercspapírból.

Miután óvatosan visszatekerte a tekercspapírt, tegye azt az eredeti zacskóba, amelyben vásárláskor volt.



Vágottlap nyomathordozó használata

A papírmérettől és a vastagságtól függően az eljárások eltérőek lehetnek.

Papír	Hivatkozás
A3 méretnél kisebb	☞ Lásd: „A3 méretűnél kisebb vágott lapok behelyezése” 42. oldal
A3 vagy nagyobb méretű, illetve vastag papír	☞ Lásd: „A3 vagy nagyobb méretű vágott lap/vastag papír betöltése” 43. oldal

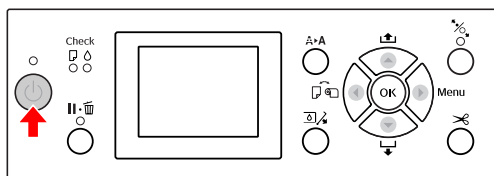
Megjegyzés:

- ❑ *Simítsa ki a papírt, mielőtt betenné azt a nyomtatóba. Ha hullámos vagy nem feszes papírt tesz a nyomtatóba, akkor a készülék nem biztos, hogy szabályosan ismeri fel a papírméretet és szabályosan fog nyomtatni. Ezen kívül ajánlatos a papírt visszacsomagolni eredeti csomagolásába és fektetve tárolni azt, továbbá közvetlenül a használat előtt kivenni a papírt a zacskóból.*
- ❑ *Ha a gépben tekercspapír van, akkor előbb tekerje vissza azt, mielőtt betenné a különálló papírlapokat.*
- ❑ *Az Epson speciális nyomathordozótól eltérő papír használata esetén olvassa át a papírhoz mellékelt utasításokat vagy bővebb információért forduljon a papír forgalmazójához.*

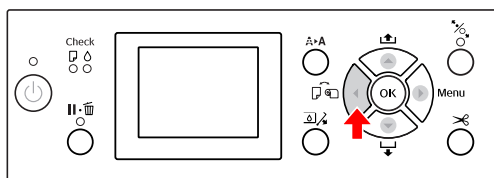
Papírkezelés

A3 méretűnél kisebb vágott lapok behelyezése

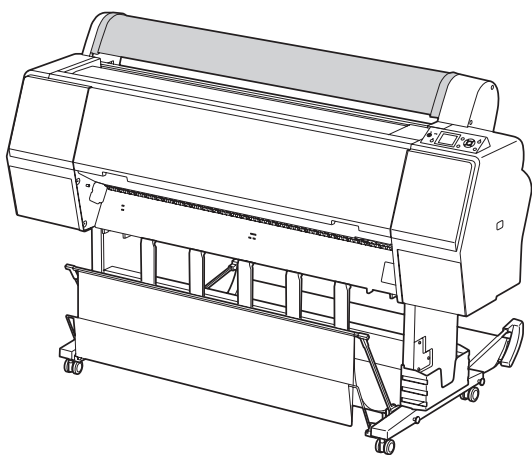
- 1** Kapcsolja be a nyomtatót a  gomb lenyomásával.



- 2** Nyomja le a  gombot többször egymás után, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a Lap  ikon.

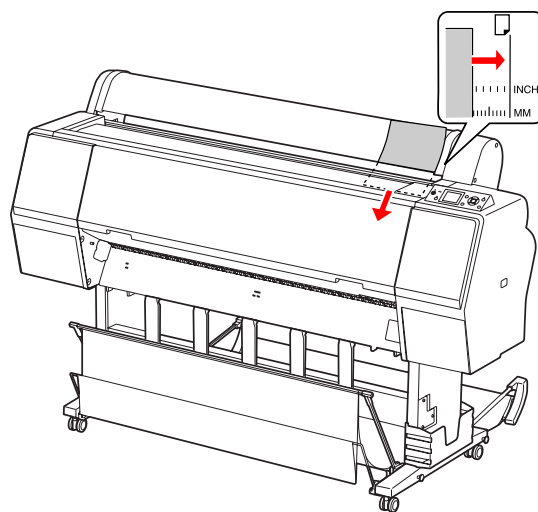


- 3** Ellenőrizze, hogy a tekercspapír fedele le van-e zárva.



- 4** Dugja a lapot a behelyező nyílásba, amíg ellenállást nem érez.

Igazítsa ki a papír jobb oldali szélét a beállítási pozícióhoz, majd tegye be a papírt, addig tolva azt, amíg ellenállást nem érez. Ha A4-es vagy annál kisebb papírméreteket használ, töltsse be a papírt, mielőtt az eléri az alsó részt a fémrész vonala mentén, a papírbehelyező nyílás alatt. Az LCD-kijelzőn megjelenik a **PRESS THE ▼ BUTTON** felirat.



Megjegyzés:

A lapot függőlegesen tegye be, mint a legtöbb képeslapot.

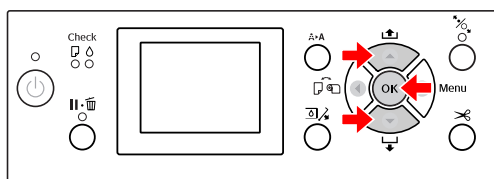
- 5** Nyomja le a  gombot.

A papír elmozdul a kiindulási helyzetbe.

Papírkezelés

- 6** Ha az **ARE THESE SETTINGS OK?** felirat jelenik meg a kezelőtábla LCD-kijelzőjén, akkor nyomja le a **▲** vagy a **▼** gombot a **NO** kiválasztásához, majd nyomja le a **OK** gombot. Állítsa be a nyomathordozó típusát és a maradék papírt, majd nyomja le a **OK** gombot a nyomathordozó beállításához.

Az LCD kijelzőn megjelennek az előző beállítások. Ha a nyomathordozó-típus és a maradék papír beállítása megfelelő, akkor válassza a **YES** lehetőséget, majd nyomja le a **OK** gombot.



- 7** Papírkosár használata esetén azt hátrafelé irányuló helyzetbe kell állítani.

☞ Lásd: „A standard papírkosár használata” 50. oldal

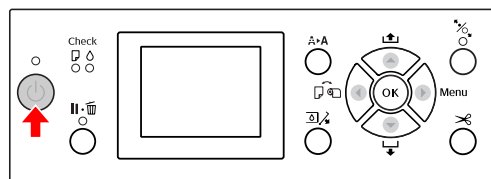
A3 vagy nagyobb méretű vágott lap/vastag papír betöltése

A3 vagy nagyobb méretű vágott lap – nyomathordozó vagy vastag papír (0,5 – 1,5 mm) betöltésekor kövesse az alábbi lépéseket.

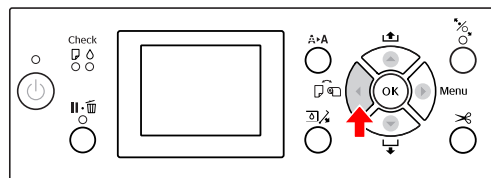
A papír irányának beállítása az alábbiak szerint.

Papír	Irány
A3 vagy nagyobb méretű vágott lap (0,5 mm vagy annál kisebb vastagságú)	Függőleges
728 mm hosszú vagy rövidebb vastag papír	Függőleges
728 mm hosszú vagy hosszabb vastag papír	Vízszintes

- 1** Kapcsolja be a nyomtatót a **⏻** gomb lenyomásával.



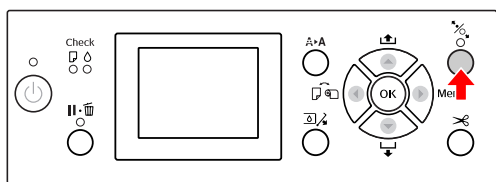
- 2** Nyomja le a **◀** gombot többször egymás után, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a Lap **■** ikon.



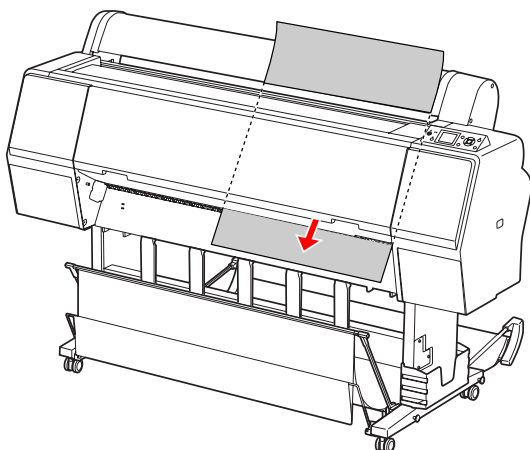
- 3** Ellenőrizze, hogy a tekercspapír fedele le van-e zárva.

Papírkezelés

- 4 Nyomja le a  gombot.

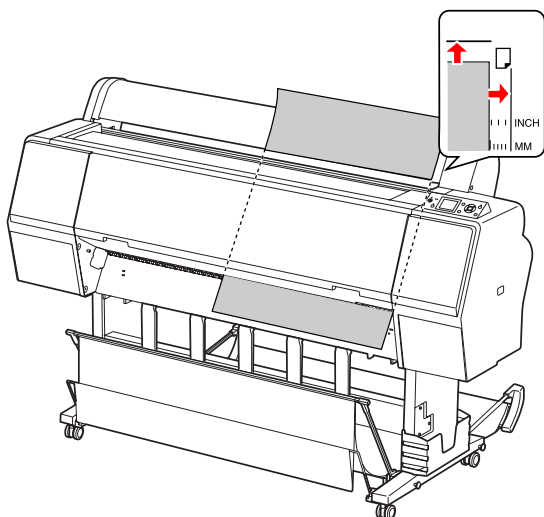


- 5 Illessze a papírt a behelyező nyílásba.



- 6 Győződjön meg róla, hogy a lap jobb széle és alja egyenes, továbbá hogy illeszkedik a függőleges, illetve a vízszintes vonalhoz.

Ha nehézségek adódnak a vastagpapír beállításakor, akkor szabályozza be a papírszívatást a  vagy a  gomb lenyomásával.

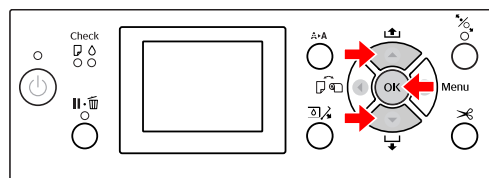


- 7 Nyomja le a  gombot.

Néhány másodperc elteltével a papír elmozdul kiindulási helyzetbe. Ha lenyomja a  gombot, akkor a papír azonnal elmozdul.

- 8 Ha az ARE THESE SETTINGS OK? felirat jelenik meg a kezelőtábla LCD-kijelzőjén, akkor nyomja le a  vagy a  gombot a  kiválasztásához, majd nyomja le a **OK** gombot. Állítsa be a nyomathordozó típusát és a maradék papírt, majd nyomja le a **OK** gombot a nyomathordozó beállításához.

Az LCD kijelzőn megjelenik az előző beállítás. Ha a nyomathordozó-típus és a maradék papír beállítása megfelelő, akkor válassza a **YES** lehetőséget, majd nyomja le a **OK** gombot.



- 9 Papírkosár használata esetén állítsa azt előre irányuló helyzetbe.

 Lásd: „Papírkosár és papírvezetők használata” 46. oldal

Papírkiadás

Ebben a fejezetben ismertetjük, hogyan történik a papír kiadása a nyomtatást követően.

Megjegyzés:

Papírkosár használata esetén lásd a következő fejezetet.

☞ Lásd: „Papírkosár és papírvezetők használata” 46. oldal

Papírkiadás tekercspapír esetén

A tekercspapír vágására vonatkozóan lásd a következő fejezetet.

☞ Lásd: „A tekercspapír vágása” 39. oldal

Vágottlap nyomathordozó esetén

1

Győződjön meg arról, hogy a **LOAD PAPER** felirat jelenik meg az LCD-kijelzőn.

Amint a **READY** felirat megjelenik a kezelőtábla LCD-kijelzőjén, nyomja le a ▼ gombot a papíradagolás elindításához.

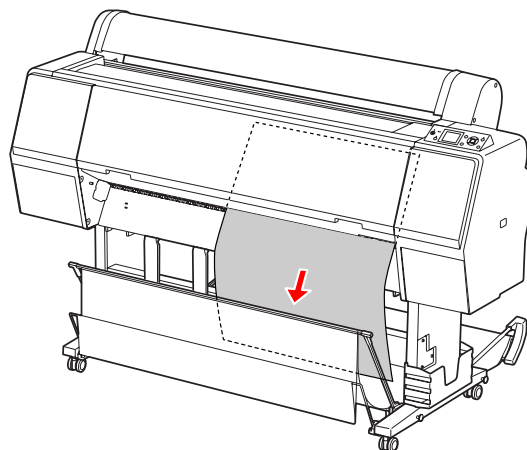


Vigyázat!

Semmilyen gombot ne nyomjon le, ha a Power vagy a Pause jelzőlámpa villog.

2

A papír kivételéhez nyomja le a ▼ gombot.



Vigyázat!

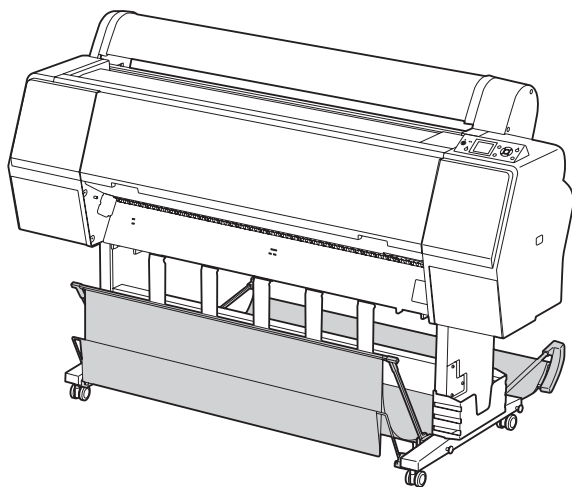
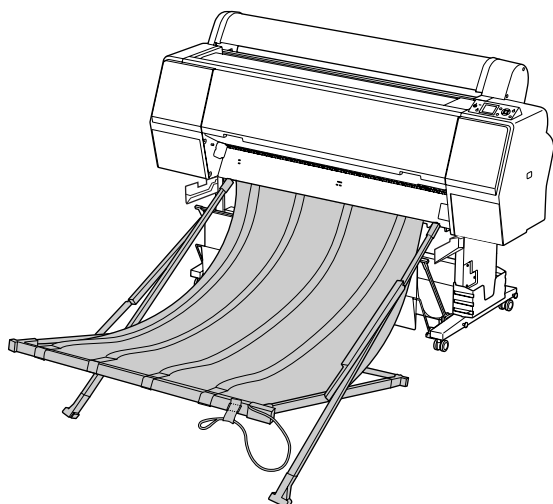
A kiadást követően a papír leeshet. Feltétlenül fogja meg a papírt, nehogy az leessen és megsérüljön.

Papírkezelés

Papírkosár és papírvezetők használata

A mellékelt papírkosár használata esetén a nyomathordozó kiadása egyenletes, megakadályozva annak megsérülését. A használt nyomathordozónak megfelelő típusú kosárt használjon, ellenkező esetben a nyomatok elmaszatolódhatnak, meggyűrődhetnek vagy más károsodás keletkezhet bennük.

Nyomathordozó típus	Kosár típus
Speciális Epson Film nyomathordozó (Epson ClearProof Film stb.)	Epson Film kosár
Más nyomathordozók	Standard papírkosár



Epson Film kosár használata

Csak akkor használjon Epson Film kosarat, ha Epson filmre nyomtat, mint pl. Epson ClearProof Film. Ha más nyomathordozót használ, távolítsa el és tegye el. A kiadási méretek az Epson Film kosárhoz alább láthatók.

Kiadási irány	Papírméret
Előre	Papírhosszúság 420 – 914,4 mm között



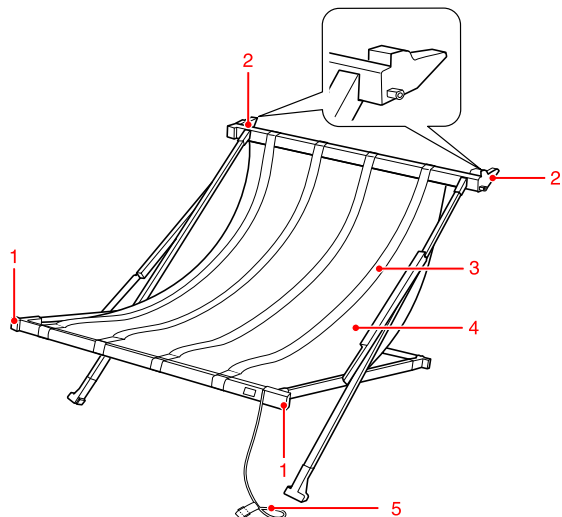
Vigyázat!

- ❑ Az Epson Film kosár használata esetén nyomatonként egy nyomathordozót távolítson el. Ellenkező esetben a nyomtatandó felület elgyűrődhet vagy megkarcolódhat.
- ❑ Ebbe a kosárba ne töltsön vagy ejtsen bele nehéz anyagokat, mint pl. tekerccspapírt. Ellenkező esetben a kosár eltorzulhat vagy megsérülhet.

Papírkezelés

Alkatrész nevek és funkciók

Az Epson Film kosár alkatrészeinek nevei és funkciói alább láthatók.

**1. Fogantyú rész**

A kosár felszerelésekor vagy eltávolításakor fogja meg itt.

2. Csatlakozó rész

Szereléskor ide helyezze be a kosárvezetőket.

3. Filmvezetők

A kiadott nyomathordozó egyenletes fogadására.

4. Kosár szövetanyag

A fogantyú részen és a csatlakozó részen fehér varratok jelzik a filmvezetők beigazítási helyzetét.

5. Tárolózsinegek

A kosár széleinek összehúzása tároláskor.

Felszerelés előkészítése

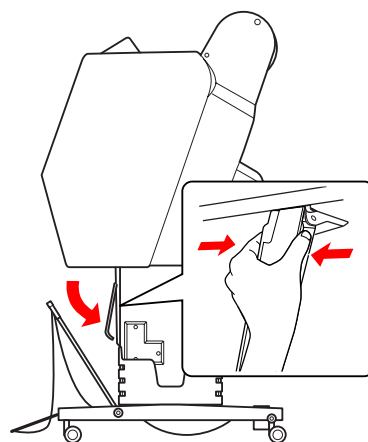
Az Epson Film kosár használatakor meg kell változtatnia a standard papírkosár helyzetét. Az Epson Film kosár felszerelésének előkészítésére kövesse az alábbi lépéseket.

Megjegyzés:

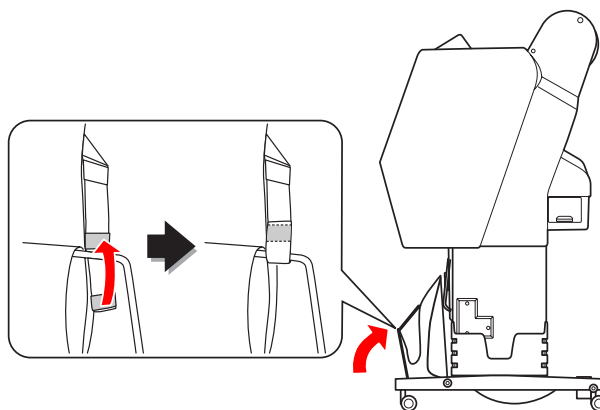
A nyomtatóról nem kell eltávolítania a standard papírkosarat és a SpectroProofer Szerelő 24"-et.

1

Hajtsa le a papírvezetőket.

**2**

Csukja össze függőlegesen a standard papírkosarat, majd rögzítse alatta a horgos rögzítőszíjakat.

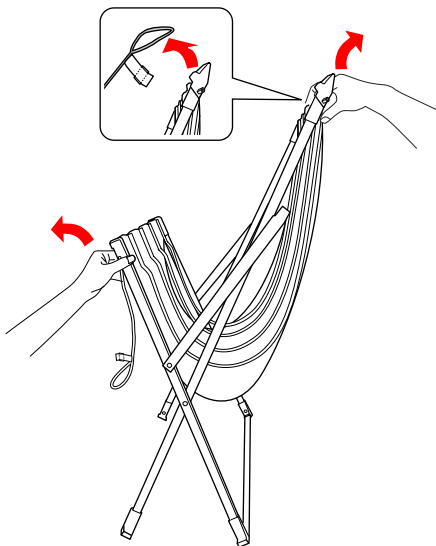


Papírkezelés

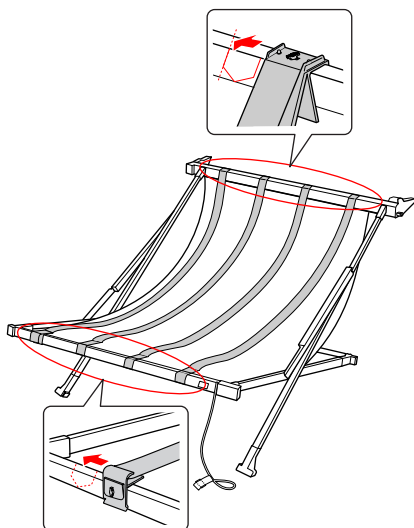
Felszerelés a nyomtatóra

Az Epson Film kosárnak a nyomtatóra való felszerelésére kövesse az alábbi lépéseket.

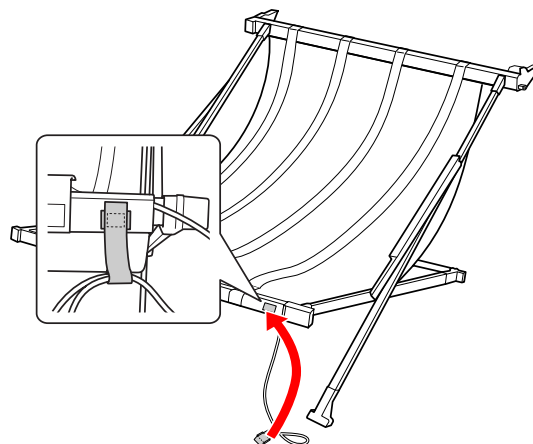
- 1** Távolítsa el a tárolózsinegeket és nyissa ki a film kosarat.



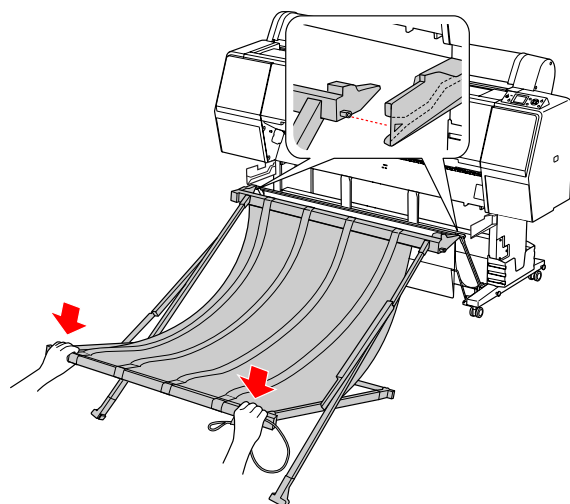
- 2** Ha a filmvezető pozíciói eltolódtak, igazítsa be azokat, hogy beilleszkedjenek a kosár szövetanyagán levő fehér varrás alá.



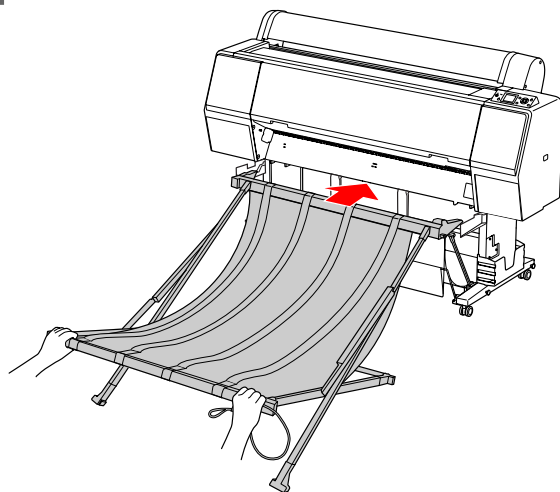
- 3** Rögzítse a tárolózsineget a horgos rögzítőszíjjal.



- 4** Forgassa a csatlakozó részt a nyomtató felé, és illessze hozzá a kosárvezető rovatkájához, a fogantyú rész lenyomásával.



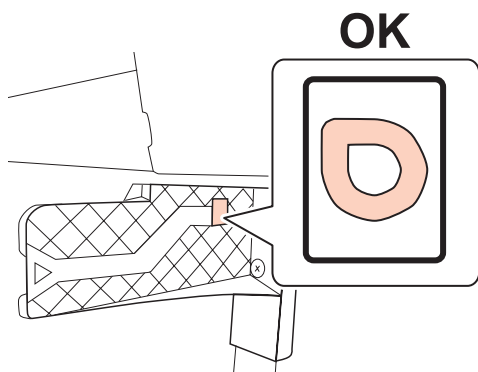
- 5** Nyomja a kosarat egyenesen a rovatka végéig.



Papírkezelés

**Vigyázat!**

Ha a film kosár nincs szabályosan felszerelve, a film nem lesz megfelelően kiadva. A kosárvezetők kis ablakán keresztül ellenőrizze, hogy a kiálló bal és jobb csatlakozó részek megfelelően beilleszkedtek-e a kosárvezetőkbe.



Eltávolítás a nyomtatóról és tárolás

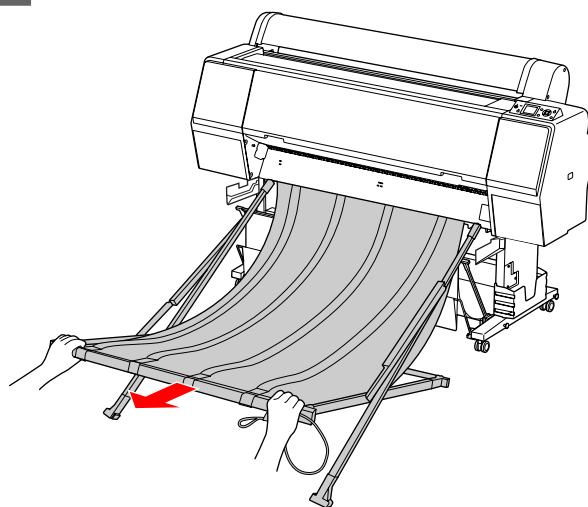
Amennyiben nem használja az Epson Film kosarat, eltávolítására és tárolására kövesse az alábbi lépéseket.

Megjegyzés:

- ☐ A tekercspapír kicserélése vagy az Epson SpectroProofer Szerelő 24" eltávolítása esetén előbb vegye le a film kosarat.
- ☐ Győződjön meg, hogy eltávolításakor a film kosár üres.

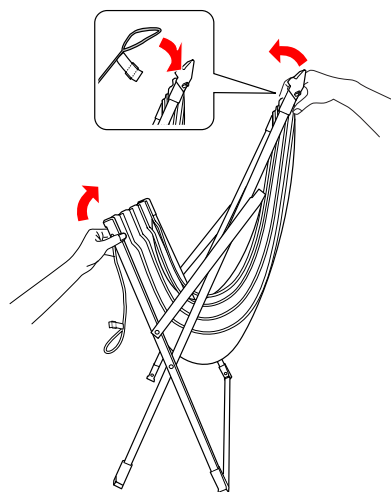
1

Húzza előre a film kosarat.



2

Csukja össze a kosarat és rögzítse a tárolószinnyel.

**Figyelmeztetés:**

Ügyeljen, nehogy a kosár alkatrészei becsípjék az ujjait.

Papírkezelés

A standard papírkosár használata

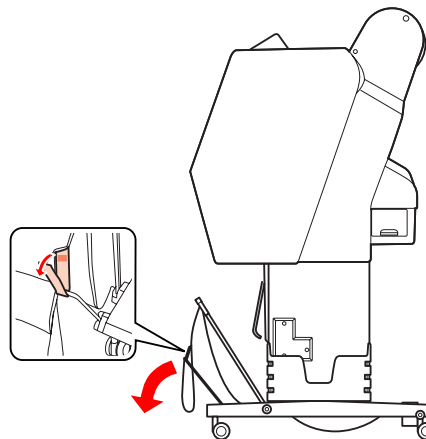
A nyomathordozó típusától függően a kiadás iránya eltérő lehet.

Irány	Papírméret
Előre	Papír hossz: 914,4 mm vagy hosszabb vagy Papírvastagság: 0,5 mm vagy nagyobb (vastag papír)
Hátra	Papír hossz: Kisebb mint 914,4 mm és Papírvastagság: Kisebb mint 0,5 mm

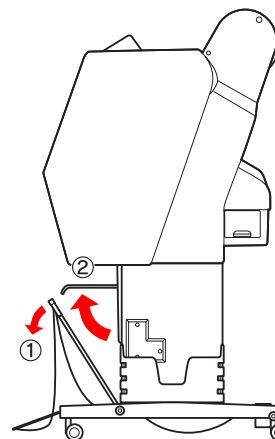
Előrefelé kiadott papír

A papírvezetők közvetlenül a nyomtató előtt tartják a kiadott nyomatokat. Ebben a fejezetben ismertetjük, hogyan lehet átkapcsolni a papírkiadás irányát hátulról előre.

- 1 Vegye le az elülső papírkosár horgos rögzítőszíjait és döntse meg a kosarat lefelé.



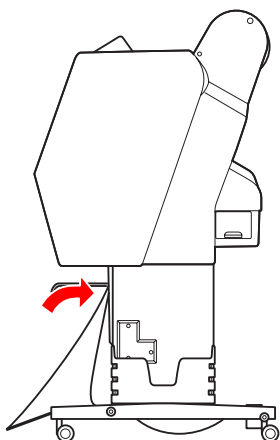
- 2 Kissé döntse meg az elülső papírkosarat, vízszintes helyzetbe állítva a papírvezetőket.



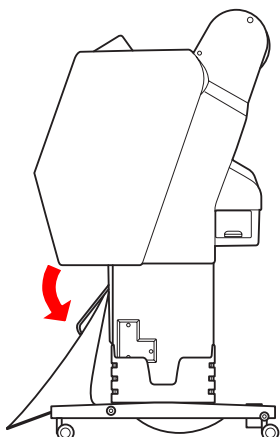
Papírkezelés

3 Állítsa a papírkosarat függőleges helyzetbe.

Ez feszebbé teszi a kosár szövetanyagát.



4 Állítsa be a papírvezetőket a kosár szövetanyagának helyhez rögzítésére.



Visszafelé kiadott papír

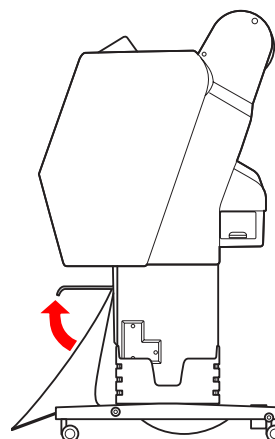
Visszafelé adja ki a nyomatokat, majd tárolja azokat a papírkosárban. Ebben a fejezetben ismertetjük, hogyan lehet átkapcsolni a papírkiadás irányát előlről hátra.

**Vigyázat!**

Egynél több nyomatot ne tegyen a papírkosárba. Több nyomat elhelyezése esetén túlságosan leszűkül a papírvezetők és a papírkosár közti hely. Ez papíradagolási hibát okozhat.

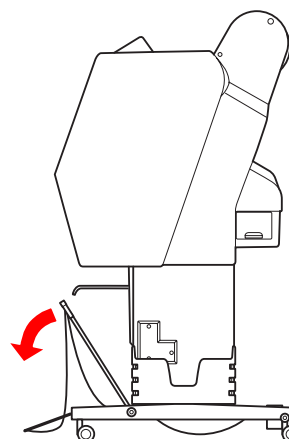
1

Helyezze vízszintes helyzetbe a papírvezetőket .



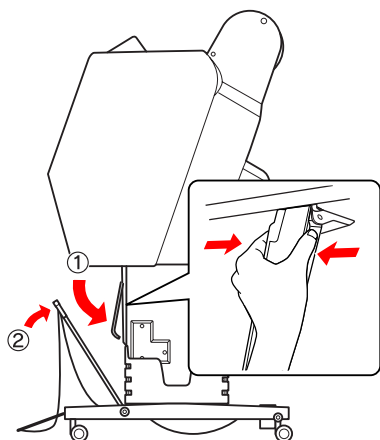
2

A rögzített helyzetből kissé döntse lefelé az első papírkosarat.

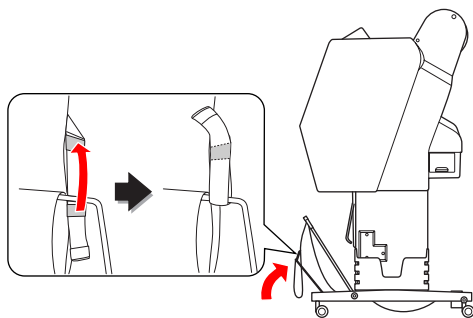


Papírkezelés

- 3** Mozdítsa a papírvezetőket függőleges helyzetbe, majd állítsa az elülső kosarat a lehető leghátsó helyzetbe.



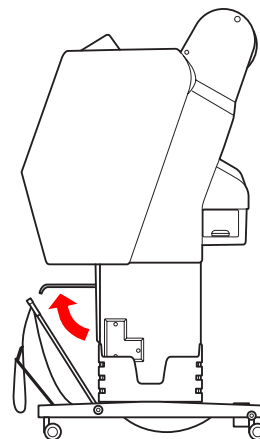
- 4** Állítsa felső helyzetbe az elülső papírkosarat, majd rögzítse azt a horgos rögzítőszíjakkal.



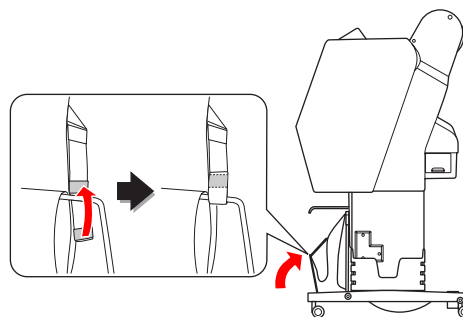
A papírkosár tárolása

Ha nem használja a papírkosarat, akkor állítsa az elülső kosarat függőleges helyzetbe. Ebben a fejezetben ismertetjük, hogyan lehet átkapcsolni a papír hátrafelé történő kiadásáról a tároló papírkosárra.

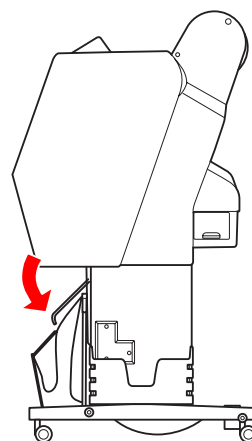
- 1** Állítsa a papírvezetőket vízszintes helyzetbe.



- 2** Vegye le a horgos rögzítőszíjakat, majd alul újból erősítse fel azokat. Ezután állítsa az elülső papírkosarat függőleges helyzetbe.



- 3** Döltse meg a papírvezetőket.



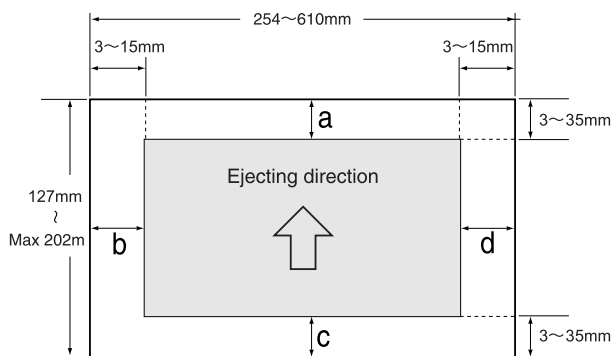
Papírkezelés

Nyomtatható terület

Tekercspapír

A nyomtatható terület a ROLL PAPER MARGIN értékétől függ, amely az LCD-kijelzőn állítható be.

☞ Lásd: „PRINTER SETUP” 23. oldal



ROLL PAPER MARGIN	Paraméter beállítások
DEFAULT (Alapértelmezett beállítások)	a=c=15mm* b=d=3mm
TOP 15/BOTTOM 35mm	a=15mm c=35mm b=d=3mm
TOP 35/BOTTOM 15mm	a=35mm c=15mm b=d=3mm
3mm	a,b,c,d=3mm
15mm	a,b,c,d=15mm

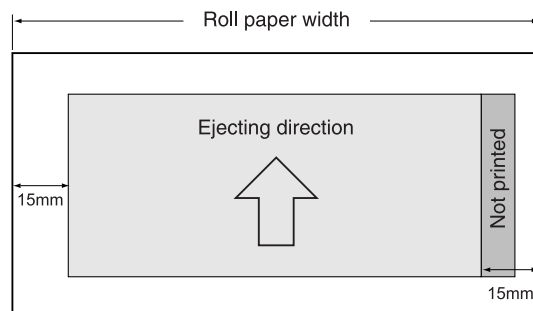
*A Premium Glossy Photo Paper (250) (Prémium fényes fotópapír (250)) esetén, ha a DEFAULT beállítás van megadva, a margó a=20mm és c=15mm lesz.

**Vigyázat!**

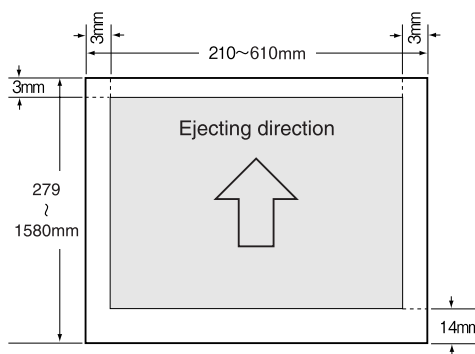
- ☐ Ha a tekercspapír lejön a papírmagról, a nyomtatás minősége romlik. Te használja a tekercspapír végét.
- ☐ Ha a margó szélessége megváltozik, a nyomtatott kép mérete nem változik.

Megjegyzés:

- ☐ A nyomtatási terület még a margók módosítása esetén sem változik.
- ☐ A nyomtató automatikusan felismeri a behelyezett papír méretét. A papír nyomtatható területén kívül eső nyomtatási adatokat nem lehet kinyomtatni.
- ☐ Ha ugyanazokat az adatokat 3 mm-es és 15 mm-es margóval is kinyomtatja, akkor előfordulhat, hogy a 15 mm-es margónál a jobb oldalon lemarad a kép egy része.



Vágott lap



A nyomtatászoftver használata

A nyomtatászoftver használata

Megjegyzés:

A CD-ROM-on levő nyomtatászoftver csak Windows-szal használható.

Bevezetés a nyomtatászoftver használatába

A nyomtatászoftver CD-ROM-ja a következő szoftvereket tartalmazza. Részletes információkért lásd Hálózati útmutató (PDF kézikönyv) vagy mindegyik szoftver online súgóját.

Segédprogram

EPSON LFP Remote Panel 2

Hálózati szoftver

- ☐ Epson Network Utility
- ☐ EpsonNet Config
- ☐ EpsonNet Print

Megjegyzés:

- ☐ A nyomtatóillesztő nincs mellékelve a nyomtatóhoz. A nyomtatáshoz rászteres képfeldolgozó processzor szoftver szükséges. A nyomtató által támogatott rászteres képfeldolgozó processzor szoftverért lásd az Epson webhelyét.
- ☐ Az Easy Install program futtatása a szoftveres CD-ről automatikusan telepíti a EPSON Stylus Pro WT7900 Comm Driver programot. Az EPSON Stylus Pro WT7900 Comm Driver különbözik a nyomtatáshoz használt nyomtatóillesztőtől. Az EPSON LFP Remote Panel 2 használatához kommunikációs meghajtó szoftver szükséges.

EPSON LFP Remote Panel 2

Az EPSON LFP Remote Panel 2 biztosítja a nyomtató széleskörű vezérlését egy számítógépről, lehetővé téve a firmware frissítését vagy a nyomtató figyelését.



Epson Network Utility

Az Epson Network Utility az Epson LFP Remote Panel 2 hálózaton keresztüli használatához szükséges. Ha ez a modul nem kerül telepítésre, bizonyos funkciók, mint pl. a maradék tinta számítógépről való számon tartása, nem működnek rendesen hálózati használata esetén.

EpsonNet Config

Az EpsonNet Config lehetővé teszi a felhasználónak különböző típusú címek és protokollok (TCP/IP, SNMP) megadását egy hálózati interfészhez.

EpsonNet Print

Az EpsonNet Print az EPSON LFP Remote Panel 2 hálózaton keresztüli használatához szükséges. Ez a szoftver automatikusan nyomon tud követni egy IP címet. Habár a DHCP funkció automatikusan kioszt egy hálózati interfész címet, a nyomtató csatlakozójának a beállításait nem szükséges megváltoztatni.

A nyomtatószoftver indítása / A nyomtatószoftverből való kilépés

Az EPSON LFP Remote Panel 2 indítására vagy az abból való kilépésre kövesse az alábbi lépéseket.

Megjegyzés:

A következő kézikönyv részletes információkat nyújt a hálózati szoftver indítására/az abból való kilépésre, vagy annak beállítására vonatkozóan.

 Lásd Hálózati útmutató (PDF kézikönyv)

Az EPSON LFP Remote Panel 2 indítása

Az EPSON LFP Remote Panel 2 programot a következő két mód egyikével lehet indítani.

Megjegyzés:

Győződjön meg, hogy az LCD kijelzőn megjelenik a READY állapot az EPSON LFP Remote Panel 2 indítása előtt.

Dupla kattintás az ikonra

Az EPSON LFP Remote Panel 2 ikonja a szoftver telepítése után kerül létrehozásra. Ha duplán rákattint az EPSON LFP Remote Panel 2 ikonra, megjelenik az EPSON LFP Remote Panel 2 fő ablaka.



A Windows Start menüből

Kattintson a **Start – All Programs (Minden program)** (vagy **Programs (Programok)**) – EPSON LFP Remote Panel 2 – EPSON LFP Remote Panel 2 elemekre. Az EPSON LFP Remote Panel 2 fő ablaka jelenik meg.

Kilépés EPSON LFP Remote Panel 2-ből

Kattintson az **Exit (Kilépés)** gombra az EPSON LFP Remote Panel 2 fő ablakában.

A nyomtatószoftver használata

A nyomtatószoftver eltávolítása

A nyomtatóillesztő eltávolításához kövesse az alábbi lépéseket.

Megjegyzés:

- ❑ A Windows Vista/Windows XP esetén rendszergazdai jogosultsággal kell bejelentkeznie. Amikor a nyomtatószoftvert távolítja el a Windows Vista operációs rendszerből, szükség lehet a jelszóra. Ha kéri a jelszót, üsse be és folytassa a műveletet.
- ❑ A Windows 2000 esetében be kell jelentkeznie felhasználóként adminisztrátori jogosítvánnyal (az Adminisztrátorok csoportjához tartozó felhasználó).

Az EPSON LFP Remote Panel 2 eltávolítása

Távolítsa el az EPSON LFP Remote Panel 2 szoftvert a Windows Control Panel (Vezérlőpult) – Add or Remove Programs (Programok telepítése és törlése) (vagy Add or Remove Applications (Alkalmazás hozzáadása/eltávolítása)) menüből, valamint az általános alkalmazói szoftvert is.

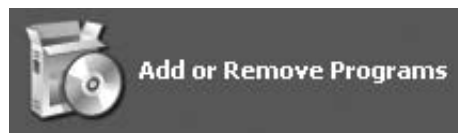
Részletekért lásd az EPSON LFP Remote Panel 2 online súgóját.

Az EPSON Stylus Pro WT7900 Comm Driver eltávolítása

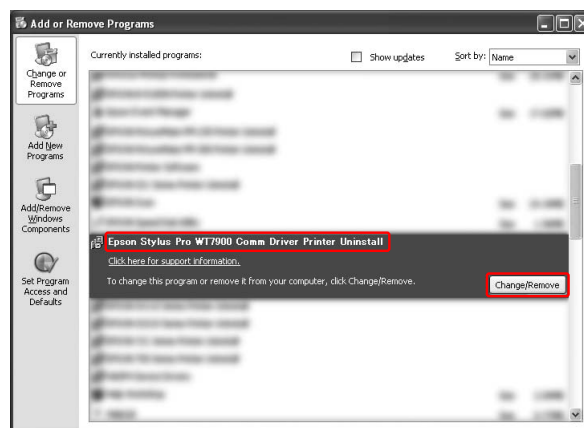
Az EPSON Stylus Pro WT7900 Comm Driver eltávolítására kövesse az alábbi lépéseket.

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót és húzza ki a számítógéphez és nyomtatóhoz kötött interfész kábeleket.

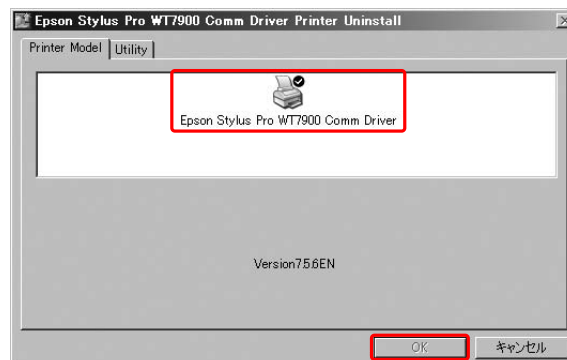
- 2 Kattintson a Windows Control Panel (Vezérlőpult) – Add or Remove Programs (Programok telepítése és törlése) (vagy Add or Remove Applications (Alkalmazás hozzáadása/eltávolítása)) elemekre.
A Windows Vista esetén, kattintson a Control Panel (Vezérlőpult) – Programs (Programok) – Uninstall Programs (Program eltávolítása) elemekre.



- 3 Válassza az Epson Printer Driver/Utility Uninstall (Epson Nyomtató Meghajtójának / Segédprogramjának Eltávolítása) lehetőséget, majd kattintson az Uninstall/Change (Eltávolítás/módosítás) gombra



- 4 Válassza a célnyomtató ikont, majd kattintson az OK gombra.



- 5 A eltávolítást a képernyőn megjelenő utasításokat követve végezheti el. A megerősítő üzenet megjelenésekor kattintson a Yes (Igen) gombra.

A nyomtatószoftver használata

Az EPSON Stylus Pro WT7900 Comm Driver
újratelepítéskor indítsa el a számítógépet.

Opcionális tartozékok és fogyóeszközök

A nyomtatóval a következő fogyóeszközök használhatók (a 2009 májusi adatok szerint).

A legújabb információkat lásd az Epson weblapján.

Név		Termékkód						Magyarázat
Speciális Epson nyomathordozók		A nyomathordozókat illetően lásd a következő fejezetet.  „A papírra vonatkozó adatok” 62. oldal						
Tintapatron	(Szín)	Epson Stylus Pro WT7900			Epson Stylus Pro WT7910			Az ehhez a nyomtatóhoz mellékelt nyomtatóillesztő-program a színek szempontjából az eredeti Epson tintapatronok használatára van beállítva. Nem eredeti patronok használata esetén előfordulhat, hogy a nyomtatási eredmény nem lesz kielégítő vagy a készülék nem fogja szabályosan érzékelni a maradék tinta mennyiségét. Megjegyzés: A cikkszám országoként eltérő. A tintapatron cseréjére vonatkozóan lásd a következő fejezetet.  „A tintapatronok cseréje” 73. oldal
		150 ml	350 ml	700 ml	150 ml	350 ml	700 ml	
	Cleaning Cartridge (Tisztító kazetta) (Tisztítófolyadék)	T642000	-	-	T648080	-	-	
	Photo Black (Fotófekete)	-	T596100	T636100	-	T597180	T637180	
	Cyan (Cián)	-	T596200	T636200	-	T597280	T637280	
	Vivid Magenta (Élénkibor)	-	T596300	T636300	-	T597380	T637380	
	Yellow (Sárga)	-	T596400	T636400	-	T597480	T637480	
	Light Cyan (Világoscián)	-	T596500	T636500	-	T597580	T637580	
	Vivid Light Magenta (Élénkrózsaszín)	-	T596600	T636600	-	T597680	T637680	
	Orange (Narancs)	-	T596A00	T636A00	-	T597A80	T637A80	
	Green (Zöld)	-	T596B00	T636B00	-	T597B80	T637B80	
Karbantartó tartály		T642C00	T596C00	-	-	T597C80	-	
		C12C890191 Epson Stylus Pro WT7900 esetén C12C890193 Epson Stylus Pro WT7910 esetén						A karbantartó tartály cseréjét illetően lásd a következő fejezetet.  „A karbantartó tartály cseréje” 75. oldal

Opcionális tartozékok és fogyóeszközök

Név	Termékkód	Magyarázat
Tartalék penge az automatikus vágóegységhez	C12C815331	A vágó cseréjét illetően lásd a következő fejezetet.  „A papírvágó cseréje” 76. oldal
Tekercspapír szalag	C12C890121	
SpectroProofer Szerelő 24"	C12C890531 Epson Stylus Pro WT7900 esetén C12C890533 Epson Stylus Pro WT7910 esetén	A részletekért lásd SpectroProofer Szerelő 24"/44" Üzembehelyezési útmutató és a Használati útmutató.
Tekercspapír nyomathordozó adapter	C12C811241	A részleteket lásd a következő fejezetben.  „Tekercspapír betöltése” 35. oldal

Megjegyzés:

- ☐ USB csatlakozó és USB hálózati kapcsolóelem (HUB) használatakor a nyomtatót ajánlatos a közvetlenül a számítógéphez kapcsolt első hálózati kapcsolóelemhez (HUB) csatlakoztatni. Ezen kívül bizonyos hálózati kapcsolóelemek (HUBok) instabil működést okozhatnak. Ilyen probléma esetén a nyomtatót közvetlenül a számítógép USB portjához kell bekötni.
- ☐ Ethernet-csatlakozó használata esetén használjon LAN-kábelt. 100BASE-TX STP típusú (sodort érpárú árnyékolt) kábel használatakor az legalább 5-ös vagy annál magasabb kategóriájú legyen.

A papírra vonatkozó adatok

A papírra vonatkozó adatok

Támogatott nyomathordozó specifikációk

Ajánljuk olyan speciális Epson nyomathordozók használatát, amelyek révén tetszetősebb nyomatok és jobb nyomtatási minőség érhető el. A megfelelő nyomathordozó típusra és nyomtató beállításokra vonatkozó további információkért a speciális Epson nyomathordozóktól eltérő papír vagy raszteres képfeldolgozó processzor szoftver használata esetén forduljon a papírhoz mellékelt utasításokhoz, vagy vegye fel a kapcsolatot a papír vagy RIP-szoftver forgalmazójával. Ehhez a nyomtatóhoz a következő speciális nyomathordozók használhatók.

**Vigyázat!**

- ☐ Ne használjon gyűrött, kopott, szakadozott, piszkos vagy egyéb módon hibás papírt.
- ☐ A papírt közvetlenül a nyomtatás előtt tegye a gépbe. A nyomtatás befejeztével vegye ki a papírt a nyomtatóból és tárolja azt a használt nyomathordozóra vonatkozó utasításoknak megfelelően.

Megjegyzés:

- ☐ Az Epson speciális nyomathordozótól eltérő papír használata esetén olvassa át a papírhoz mellékelt utasításokat vagy bővebb információért forduljon a papír forgalmazójához. Nagyobb mennyiségű papír vásárlása előtt ellenőrizze a nyomtatási minőséget.
- ☐ Az Epson speciális nyomathordozótól eltérő papír használata esetén, adja meg előre az egyéni papírbeállításokat.
☞ Lásd: „CUSTOM PAPER SETUP” 29. oldal

Tekercspapír

Tekercspapír-méret	2 collos mag: Külső átmérő 103 mm vagy kisebb × 1 tekercset lehet beállítani
	3 collos mag: Külső átmérő 150 mm vagy kisebb × 1 tekercset lehet beállítani
Papírméret a tekercspapír szélessége × hosszúsága	2 collos mag: 254 – 610 mm × 45 m 3 collos mag: 254 – 610 mm × 202 m
Vastagság	0,08-től 0,5 mm-ig

**Vigyázat!**

Mivel a papír megfelel a fenti specifikációknak, be lehet fűzni a nyomtatóba, de az Epson nem garantálja a papírvezetési utat és a nyomtatás minőségét.

Vágott lap

Papírméret	Szélesség: 210 – 610 mm Hossz: 279,4 – 914 mm (A4-től Super A1-ig)
Vastagság	Hossz 279 mm-től 728 mm-ig: 0,08 mm-től 1,50 mm-ig Hossz: 728-től 914 mm-ig 0,08 mm-től 0,50 mm-ig

**Vigyázat!**

Mivel a papír megfelel a fenti specifikációknak, be lehet fűzni a nyomtatóba, de az Epson nem garantálja a papírvezetési utat és a nyomtatás minőségét.

A papírra vonatkozó adatok

Papírhasználati utasítások

A papír kezelésére vonatkozó utasítások

A további részleteket lásd az alábbi utasításokban és a papírkezelési utasításokban.

- ❑ Az Epson speciális nyomathordozókat a következő feltételek mellett használja (hőmérséklet: 15 – 25 °C, páratartalom: 40 – 60%). Az Epson ClearProof Film nyomathordozót a következő feltételek mellett használja (hőmérséklet: 20 – 25 °C, páratartalom: 40 – 60%).
☞ Lásd: „Az Epson ClearProof Film (Speciális Epson nyomathordozók)” 63. oldal
- ❑ A papírt nem szabad behajítani vagy felületét megkarcolni.
- ❑ Ne érintse meg a nyomathordozó nyomtatandó felületét, mivel az ujjnyomok miatt csökkenhet a nyomtatási minőség.
- ❑ A tekercspapírt a szélénél fogva kell beállítani. A papír kezeléséhez lehetőség szerint húzzon kesztyűt.
- ❑ A papír meghajolhat, ha a hőmérséklet vagy a páratartalom gyorsan változik. Vigyázzon, nehogy behajtsa vagy bepiszkolja a papírt és simítsa ki, mielőtt a nyomtatóba tenné azt.
- ❑ Őrizze meg a papír csomagolását, hogy legyen miben tárolni a papírt.

A nyomtatás utáni teendőkre vonatkozó megjegyzések

A nyomtatás utáni teendőkre vonatkozóan lásd az alábbi utasításokat.

- ❑ Ne dörzsölje a nyomatot, illetve ne karcolja meg azt; máskülönben a tinta lejöhet.
- ❑ Ne érintse meg a nyomtatás felületét; máskülönben a tinta lejöhet.

- ❑ Vigyázzon, ne hajtsa vagy rakja a papírt egy másik tetejére, és szárítsa meg teljesen azt. Az egymásra rakott papírokon a szín megváltozhat. Ha egy papírt a másik tetején hagy, a karcolások még a papír száradását követően is a papíron maradhatnak.
- ❑ Ha a nyomatokat albumba teszi, mielőtt azok megszáradnának, akkor elmaszatólódhatnak. A nyomtatást követően feltétlenül szárítsa meg teljesen a papírt.
- ❑ A nyomatok szárításához ne használjon szárítókészüléket.
- ❑ Kerülje a napsugárzás közvetlen hatását.
- ❑ A szín fakulásának megakadályozására vonatkozóan lásd a papírral kapcsolatos utasításokat. A megfelelően tárolt nyomtatás hosszú ideig megőrzi színét.

Megjegyzés:

A nyomatok és a fényképek jellemző módon idővel megfakulnak (megváltozik a színük) a fény és a levegő különböző alkotóelemeinek hatására. Mindez érvényes a speciális Epson nyomathordozókra is. Szabályos tárolási módszer alkalmazása esetén azonban a színváltozás mértéke minimális szinten tartható.

- ❑ *A papír nyomtatás utáni kezelésére vonatkozó részletes információkat lásd a speciális Epson nyomathordozókhoz mellékelt utasításokat.*
- ❑ *A fényképek, posztterek és egyéb nyomatok színe eltérőnek látszik különböző megvilágítási feltételek (fényforrások*) mellett. A nyomtatóból származó nyomatok színe eltérőnek látszik különböző fényforrások mellett.*
* A fényforrások közé soroljuk a napsugárzást, a fénycső világítást, az izzófényt és egyéb típusú világításokat.

A papír tárolására vonatkozó megjegyzések

A további részleteket lásd az alábbi utasításokban és a papírkezelési utasításokban.

- ❑ Kerülje a napsugárzás közvetlen hatásának, a túlzott hőnek vagy a nedvességnek kitett helyeket.
- ❑ Tartsa a papírt a csomagolásban és egy egyenes felületen.

A papírra vonatkozó adatok

- ❑ A használaton kívüli tekerccsapírt vegye ki a nyomtatóból. Megfelelően tekerje fel, majd tegye vissza az eredeti csomagolásába. A nyomtatóban hagyott tekerccsapír minősége romlik.
- ❑ Ne nedvesítse be a papírt.
- ❑ A nyomtatott színek megőrzése érdekében tárolja a nyomtatottakat sötét helyen, nehogy azokat közvetlen napsugárzás, túlzott hő és nedvesség hatása érje.

A papírra vonatkozó adatok

Az Epson speciális nyomathordozókat kínál a tintasugaras nyomtatókhoz, melyek a legmagasabb elvárásoknak is megfelelnek.

Menüpont	Magyarázat
Nyomathordozó neve	Leírja a nyomathordozó nevét.
Méret	Leírja a vágottlap nyomathordozó papírméretét és a tekerccsapír szélességét.
Vastagság	Leírja minden nyomathordozó vastagságát.
Belső átmérő	Leírja a tekerccsapír belső átmérőjét.

Megjegyzés:

- ❑ A támogatott eredeti Epson nyomathordozókra vonatkozó legújabb információkért látogasson el a következő webhelyre:
<http://www.epson.com>
Ezután, válassza ki a helyi Epson webhelyének a támogatás lapját.
- ❑ A SpectroProofer és a papír közti egyezési feltételek a raszteres képfeldolgozó processzor szoftvertől függően különbözőek lehetnek. További részletekért forduljon a szoftver RIP utasításaihoz.

A papírra vonatkozó adatok

Tekercspapír

Nyomat-hordozó neve	Premium Glossy Photo Paper (250) (Prémium fényes fotópapír (250))
Méret	406 mm (16"), 610 mm (24")
Vastagság	0,27 mm
Belső átmérő	3"

Nyomat-hordozó neve	Epson ClearProof Film
Méret	432 mm (17"), 610 mm (24")
Vastagság	0,15 mm (0,12 mm elválasztó film nélkül)
Belső átmérő	3"

Nyomat-hordozó neve	Epson Proofing Paper White Semimatte (Fehér szemimatt impregnált papír)
Méret	330 mm (13"), 432 mm (17"), 610 mm (24")
Vastagság	0,25 mm
Belső átmérő	3"

Vágott lap

Nyomat-hordozó neve	Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotópapír)/Premium Photo Paper Glossy
Méret	A2, Super A3/B, US-C
Vastagság	0,26 mm

Nyomat-hordozó neve	Epson Proofing Paper White Semimatte (Fehér szemimatt impregnált papír)
Méret	Super A3/B
Vastagság	0,25 mm

Az Epson ClearProof Film (Speciális Epson nyomathordozók)

Gondosan tanulmányozza át az Epson ClearProof Film használatára vonatkozó következő fontos megjegyzéseket. További részletekért forduljon a nyomathordozóhoz mellékelt utasításokhoz.

Felhasználási környezet

Ez a nyomathordozó korlátozott környezeti feltételek között használható. Hőmérséklet: 20 – 25 °C

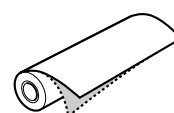
Páratartalom: 40 – 60%

Kerülje a közvetlen napsugárzást, magas hőmérsékletet és magas páratartalmat.

A minőség megőrzése érdekében nyomtatás utánig tartsa fenn ezt a környezetet. Ellenkező esetben a fehér tinta megváltoztathatja a színét a páratartalom miatt.

Elválasztó film

A nyomathordozó hátán egy elválasztó film található. Ezt az elválasztó filmet csak a nyomtatás és a szárítás befejezése után távolítsa el. Ez a film védi a médiát a sérüléstől és megakadályozza a por rátapadását nyomtatás közben. Jegyezze meg a következő használati pontokat.



- ☐ Az elválasztó film eltávolítása után ne töltse be a nyomathordozót a nyomtatóba. Ellenkező esetben a nyomathordozó felülete elkarcolódhat és elszennyeződhet.
- ☐ A nyomat felületének alapos megszáradása után lassan és óvatosan távolítsa el az elválasztó filmet. Ha nem szárad meg teljesen, a nyomat felülete meggyűrődhet vagy elgörbülhet és a hibák megmaradhatnak. Ha az elválasztó filmet túl erősen távolítja el, a film részei ott maradhatnak és ezeket nehéz lesz eltávolítani.

A papírra vonatkozó adatok

- ❑ Az elválasztó film eltávolításakor statikus elektromosság jön létre. Eltávolítása esetén tartsa távol a kényes műszerektől, és a film eltávolítása után érintsen meg egy fémtárgyat a statikus elektromosság kisütésére.
- ❑ Vigyázzon, hogy a film ne ragadjon rá a nyomtatási felületre. Ellenkező esetben a tinta lejöhet vagy a felület elkarcolódhat.

Megjegyzések a nyomathordozó beállítására

- ❑ Vágja egyenesre a nyomathordozó szélét, ha az a következő állapotok egyikében van. Ellenkező esetben a nyomathordozó beszorulhat a nyomtatóba vagy a nyomtatás minősége romolhat. 1. A nyomathordozó széle meggyűrődött 2. A nyomathordozó meggyűrődött, elgörbült, hullámos vagy ferde. 3. Az elválasztó film leválasztásra kerül.
- ❑ Ha Epson ClearProof Film nyomathordozóra nyomtat, miután bármi másra nyomtatott, mint Epson ClearProof Film nyomathordozóra, tisztítsa meg a nyomtató és a henger belsejét, ha azok elmaszatolódtak. Ellenkező esetben a nyomtatóban maradt papírpór ráragadhat a nyomtatási felületre és a felület elkarcolódhat, ha letörik.

A nyomtatás utáni teendőkre vonatkozó megjegyzések

- ❑ A nyomtatás befejezése után ne érintse meg azonnal a nyomtatási felületet. Ellenkező esetben a tinta lejöhet és foltok maradhatnak utána.
- ❑ Ne nedvesítse be a nyomtatott nyomathordozót. Ellenkező esetben vízfoltok maradhatnak rajta.
- ❑ Ne rétegelje a nyomtatott nyomathordozót. Ellenkező esetben a fehér tinta átlátszóvá válik.
- ❑ Automatikus vágás esetén a minimális nyomathordozó hossz 420 mm. Ha 420 mm-nél kisebb hosszat szeretne, vágja le kézzel.
☞ Lásd: „A tekercspapír vágása a nyomtatást követően” 39. oldal

Nyomtatás nem Epson nyomathordozóval

Ha nem Epson nyomathordozót használ, regisztrálja az egyéni papírt a Menu módban a nyomtató kezelőpaneljének használatával, és a regisztrált beállításokkal nyomtasson. A regisztrált tartalom tárolásra kerül, ha a nyomtató ki van kapcsolva. Max. 10 egyéni papírtípust lehet regisztrálni.

Megjegyzés:

- ❑ Az egyéni papír beállítása előtt ellenőrizze a papírjellemzőket, mint amilyen a papírfezsesség, tintarögzítés, vagy papírvastagság. A papírjellemzőkre vonatkozó információkért, lásd a papírral együtt érkező leírást.
- ❑ A nyomtató kezelőpaneljén megadott beállítások elsőbbséget élveznek a RIP szoftverben megadott beállításokkal szemben.
- ❑ Az egyirányú nyomtatási beállításokért forduljon a szoftver RIP dokumentációjához.

Az egyéni papír beállítása a nyomtatóban

Egyéni papír regisztrálása a nyomtató LCD-kijelzőjén. Állítsa be a PAPER SETUP menü pontjait. Az LCD kijelzőn megjelenik a regisztrált szám.

Megjegyzés:

A nyomtató READY állapotba kapcsolódik, ha az alábbi beállítások megadása során bármikor lenyomja a  gombot. Az eddig megadott beállításokat a készülék egyéni beállításként regisztrálja (beleértve a nem módosított beállításokat is).

1

Töltse be azt a papírt, amelyet használni szeretne.

Feltétlenül a ténylegesen használt papírt helyezze be.

A papírra vonatkozó adatok

2 Lépjen be a CUSTOM PAPER menübe.

1. Nyomja le a ► gombot a Menu üzemmódba való belépéshez.
2. Nyomja le a ▲ / ▼ gombot a PAPER SETUP menü megjelenítéséhez, majd nyomja le a ► gombot.
3. Nyomja le a ▲ / ▼ gombot a CUSTOM PAPER beállítás megjelenítéséhez, majd nyomja le a ► gombot.

3 Válassza a regisztrált számot felhasználói beállításként.

1-től 10-ig terjedő számot választhat.

1. Nyomja le a ▲ / ▼ gombot a regisztrálni kívánt szám kiválasztásához.
2. Nyomja le a ► gombot.

A 4 lépéstől alkalmazott beállítások az itt kiválasztott számban kerülnek regisztrálásra.

Megjegyzés:

Ajánlatos lejegyezni a regisztrált számot és a 4 lépéstől követően megadott beállításokat.

4 Szükség esetén válassza ki a papírtípust.

1. Nyomja le a ▲ / ▼ gombot a PAPER TYPE opció kiválasztásához, majd nyomja le a ► gombot.
2. Nyomja le a ▲ / ▼ gombot a megfelelő papírtípus kiválasztásához, majd nyomja le a ► gombot.
3. Nyomja le a ▲ / ▼ gombot a nyomathordozó kiválasztásához.
4. Nyomja le a OK gombot.
5. Nyomja le kétszer a ◀ gombot az előző menübe való visszalépéshez.

5 Szükség esetén állítsa be a távolságot a nyomtatófej és a papír között (Platen Gap).

1. Nyomja le a ▲ / ▼ gombot a PLATEN GAP kiválasztásához, majd nyomja le a ► gombot.
2. Nyomja le a ▲ / ▼ gombot a megfelelő papírbeállítás kiválasztásához.
3. Nyomja le a OK gombot.
4. Nyomja le a ◀ gombot az előző menübe való visszalépéshez.

Megjegyzés:

Módosítható a nyomtatófej és a papír közti távolság. A nyomtatás minősége javul, ha a Platen Gap (Íróhenger-rés) helyesen van beállítva. Ha a Platen Gap (Íróhenger-rés) túl szűk vastag papírra történő nyomtatáshoz, akkor a nyomtatófej hozzáér a papírhoz ezért az, illetve a papír megrongálódhat.

A papírra vonatkozó adatok

Papírvastagság	PLATEN GAP
Vastag papír	WIDE
	WIDER
	WIDEST
Normál papír	STANDARD
Vékony papír	NARROW

6 Nyomtasson papírvastagsági tesztmintát.

1. Nyomja le a ▲ / ▼ gombot a THICKNESS PATTERN lehetőség kiválasztásához, majd nyomja le a ► gombot.
2. A OK gomb lenyomásával indítsa el a papírvastagság ellenőrzésére szolgáló minta kinyomtatását.

Példa a mintára:



7 A kinyomtatott minta alapján állapítsa meg, hogy melyik vonalcsoport a legegyenesebb (amelyiken a legkisebb a törés), és jegyezze fel az annak megfelelő THICKNESS NUMBER számot (1-től 15-ig).

1. Nyomja le a ▲ / ▼ gombot a szám kiválasztásához. A fenti ábra szerinti esetben válassza a 4 számút.
2. Nyomja le a OK gombot.

8 Szükség esetén állítsa be a papíradagolás kiigazítás értékét.

Állítsa be a papíradagolás értékét (-0,7 – 0,7%).

1. Nyomja le a ▲ / ▼ gombot a PAPER FEED ADJUST lehetőség kiválasztásához, majd nyomja le a ► gombot.
2. Nyomja le a ▲ / ▼ gombot a papíradagolás értékének beállításához.
3. Nyomja le a OK gombot.
4. Nyomja le a ◀ gombot az előző menübe való visszalépéshez.

9 Szükség esetén állítsa be a szárítási időt.

Beállítható, hogy mennyi ideig száradjon a tinta a nyomtatófej két elhaladása között. 0,0 és 10,0 mp közötti időköz állítható be.

1. Nyomja le a ▲ / ▼ gombot a DRYING TIME kiválasztásához, majd nyomja le a ► gombot.
2. Nyomja le a ▲ / ▼ gombot az idő másodpercben való kiválasztásához.
3. Nyomja le a OK gombot.
4. Nyomja le a ◀ gombot az előző menübe való visszalépéshez.

Megjegyzés:

Ha a tinta elmázolódik a papíron, akkor állítson be hosszabb tintaszárítási időt.

10 Szükség esetén állítsa be a papírszívást.

1. Nyomja le a ▲ / ▼ gombot a PAPER SUCTION opció kiválasztásához, majd nyomja le a ► gombot.
2. Nyomja le a ▲ / ▼ gombot a megfelelő papírbeállítás kiválasztásához.
3. Nyomja le a OK gombot.
4. Nyomja le a ◀ gombot az előző menübe való visszalépéshez.

11 Szükség esetén állítsa be a tekercspapír feszességét.

1. Nyomja le a ▲ / ▼ gombot a SET ROLL PAPER TENSION opció kiválasztásához, majd nyomja le a ► gombot.
2. Nyomja le a ▲ / ▼ gombot a megfelelő papírbeállítás kiválasztásához.
3. Nyomja le a OK gombot.
4. Nyomja le a ◀ gombot az előző menübe való visszalépéshez.

12 Szükség esetén állítsa be a megfelelő értékeket a papírferdeség megszüntetéséhez.

1. Nyomja le a ▲ / ▼ gombot a REMOVE SKEW lehetőség kiválasztásához, majd nyomja le a ► gombot.
2. Nyomja le a ▲ / ▼ gombot a megfelelő papírbeállítás kiválasztásához.
3. Nyomja le a OK gombot.
4. Nyomja le a ◀ gombot az előző menübe való visszalépéshez.

A papírra vonatkozó adatok

13

Ha szükséges, válassza a **FRONT EDGE STANDBY** lehetőséget.

A nyomathordozó típusától függően állítsa be a papírszél készenléti helyzetét előnyomtatásra (a papír betöltése után) és utónyomtatásra (automatikus vágás után).

1. Nyomja le a **▲ / ▼** gombot a **FRONT EDGE STANDBY** opció kiválasztásához, majd nyomja le a **▶** gombot.
2. Nyomja le a **▲ / ▼** gombot a megfelelő papírbeállítás kiválasztásához.
3. Nyomja le a **OK** gombot.
4. Nyomja le a **◀** gombot az előző menübe való visszalépéshez.

14

A papírbeállítások regisztrálását követően nyomja le a **||•☐** gombot a Menu módból való kilépéshez.

Az egyéni papírbeállítás ezzel befejeződött. Indítsa el a nyomtatást, hogy kinyomtassa az adatokat az éppen most beállított egyéni papírra.

A rögzített egyéni beállításokat a következő lépések szerint választhatja ki.

1. Nyomja le a **▶** gombot a Menu üzemmódba való belépéshez.
2. Nyomja le a **▲ / ▼** gombot a **PAPER SETUP** menü megjelenítéséhez, majd nyomja le a **▶** gombot.
3. Nyomja le a **▲ / ▼** gombot a **PAPER TYPE** opció kiválasztásához, majd nyomja le a **▶** gombot.
4. Nyomja le a **▲ / ▼** gombot a **CUSTOM PAPER** menü megjelenítéséhez, majd nyomja le a **▶** gombot.
5. Nyomja le a **▲ / ▼** gombot a nyomathordozó típus kiválasztásához, majd nyomja le a **OK** gombot.

Nyomja le a **||•☐** gombot a Menu módból való kilépéshez, majd nyomtassa ki az adatokat.

Karbantartás

Napi karbantartás

A nyomtató elhelyezésére vonatkozó utasítások

A nyomtató beállításakor kövesse az alábbi utasításokat:

- ❑ Válasszon olyan egyenes és stabil helyet, amely megtartja a nyomtató súlyát (kb. 103 kg).
- ❑ Csak olyan kimenetet használjon, amely megfelel e nyomtató teljesítményigényeinek.
- ❑ Hagyjon elég helyet a működés és a karbantartás megkönnyítéséhez, továbbá a szellőzéshez.
☞ Lásd az „A hely kiválasztása a nyomtatóhoz” c. fejezetet a következő dokumentumban: Üzembehelyezési útmutató
- ❑ A nyomtatót a következő feltételek mellett használja (hőmérséklet: 10 – 35 °C, páratartalom: 20 – 80%).

Még ha adott is az összes feltétel, a nyomtató akkor sem biztos, hogy szabályosan fog nyomtatni, ha a környezeti feltételek nem megfelelőek a papírhoz. A nyomtatót mindenképpen csak akkor használja, ha teljesülnek a papírra vonatkozó feltételek. A részletesebb információkat lásd a papír kezelési utasításainál. A nyomtató távol tartandó a szárító hatású közvetlen napsugárzástól és a hőforrásoktól a megfelelő páratartalom fenntartása érdekében.

Fehér tinta karbantartás

A fehér tinta tulajdonságai következtében szedimentáció keletkezhet. Az optimális nyomtatási feltételek fenntartásáért, rendszeres időközönként hajtson végre a következő karbantartási eljárást.

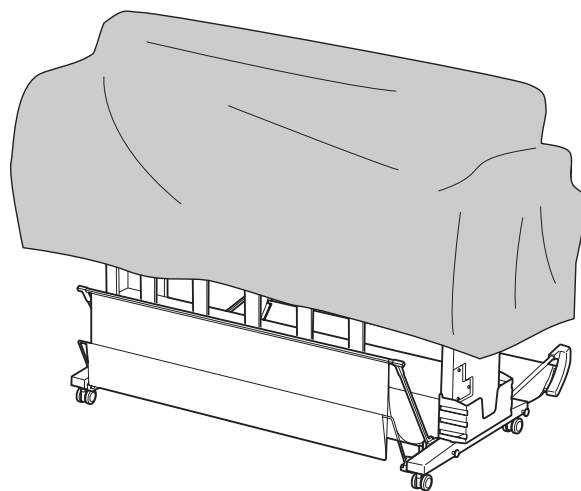
- ❑ Hetente egyszer kapcsolja be a nyomtatót és rázza fel a fehér tintapatront. Ez megelőzheti a szedimentációt a fehér tintapatronban.
☞ Lásd: „A fehér tintapatron felrázása” 70. oldal

- ❑ Ha egy ideje már nem nyomtatott, kapcsolja be havonta egyszer a nyomtatót és hajtson végre egy PRINT WITH WHITE INK műveletet a kezelőpanel NOZZLE CHECK menüjéből. Ez megakadályozhatja az üledék lerakódását a fűvókákban.

☞ Lásd: „Fűvókaellenőrzés” 80. oldal

Megjegyzések a használaton kívüli nyomtatóra vonatkozóan

A nyomtatófej fűvókái nagyon kicsik, ezért azok könnyen eltömődhetnek, ha por kerül a nyomtatófejre. Ennek elkerülése érdekében zárja le a tekercspapír fedelét vagy az elülső fedelet, ha nem használja a nyomtatót. Ha hosszú ideig nem használja a nyomtatót, akkor takarja le azt antistatikus takaróval, megakadályozva, hogy por kerüljön a készülékbe.



Tájékoztató a tintapatronokról

Feltétlenül olyan tintapatronokat használjon, amelyek használatát ez a nyomtató támogatja.

☞ Lásd: „Opcionális tartozékok és fogyóeszközök” 58. oldal



Vigyázat!

Ha a nyomtatóhoz nem eredeti Epson tintát használ, a nyomtatás minősége romolhat, a nyomtatófej blokkolódhat vagy tinta szivároghat, kárt téve a nyomtatóban. Lehet, hogy a maradék tinta mennyiségét sem lesz képes felismerni.

Karbantartás

A tintapatronok kezelésére vonatkozó megjegyzések

- ❑ Ha az **INK LOW** felirat jelenik meg a kezelőtábla LCD-kijelzőjén, akkor minél hamarabb cserélje ki a tintapatronokat, nehogy nyomtatás közben kifogyjon a tinta.
- ❑ A legjobb eredmények elérése érdekében használja el a tintapatronokat hat hónappal a felszerelés után.
- ❑ Páralecsapódás következhet be, amikor hideg helyről meleg helyre viszi a tintapatronot. Használat előtt a tintapatronot legalább négy órán keresztül szobahőmérsékleten kell tartani.
- ❑ Azt ajánljuk, hogy olyan tintapatronot használjon, amelynek a dobozára rá van nyomtatva a szavatossági idő. Ha egy tintapatron a szavatossági idő lejártá után használ, az befolyásolhatja a nyomtatás minőségét.
- ❑ A tintapatronokat a nyomtatóval azonos körülmények között kell tárolni.
- ❑ Ne érintse meg a tintaellátó portot vagy a környező területet. A tinta kifolyhat azokból.
- ❑ Ne érintse meg a tintapatron oldalán levő zöld IC lapkát. Ez hatással lehet a normál működésre és a nyomtatásra.
- ❑ Mivel a zöld integrált áramköri lapka tartalmazza a tintapatron saját adatait és a maradék tintára vonatkozó információkat, ezért a tintapatron továbbra is használhatja azt követően is, hogy kihúzta azt a nyomtatóból.
- ❑ Ne szerelje szét és ne alakítsa át a festékpatronot, mert utána nem biztos, hogy tud vele majd nyomtatni.
- ❑ Vigyázzon, nehogy a tintapatron leessen vagy kemény tárgyhoz ütődjön; ellenkező esetben tintaszivárgás fordulhat elő.
- ❑ Mégha semmit sem nyomtat, a nyomtató akkor is használ festéket minden patronból a fejtisztítás és karbantartási műveletek során, hogy a nyomtatófejet jó állapotban tartsa.

- ❑ A festékkazetták tartalmazhatnak újrahasznosított anyagokat, de ez nem befolyásolja a nyomtató működését vagy teljesítményét.

A tintapatronok cseréjére és a fehér tintapatron felrázására vonatkozó megjegyzések

- ❑ Az optimális nyomtatási feltételek biztosítása érdekében, rázza fel a festékpatronot a következő részekben ismertetett módon.
☞ Lásd: „A fehér tintapatron felrázása” 71. oldal
☞ Lásd: „A tintapatronok cseréje” 73. oldal
- ❑ Ne hagyja ott a nyomtatót a behelyezett tintapatronok nélkül. A nyomtató belsejében a tinta megszáradhat és előfordulhat, hogy e miatt a nyomtatás lehetetlenné válik.
- ❑ Helyezze be mindegyik tintapatronot. Nem lehet nyomtatni, ha a nyílások bármelyike üres.
- ❑ Tintapatron cseréjekor vagy a fehér tintapatron felrázásakor feltétlenül kapcsolja be a nyomtatót. Ha kikapcsolják a nyomtatót a tintapatron cseréjekor vagy a fehér tintapatron felrázásakor, akkor a nyomtató nem fogja szabályosan észlelni a maradék tintamennyiséget, ezért ilyen esetben nem lehet szabályosan nyomtatni.
- ❑ Vigyázzon, mert a használt tintapatronon a tintarendszer csatlakozónyílása körüli rész tintás.
- ❑ A legjobb minőségű nyomtatás biztosítása érdekében és a nyomtatófej védelmének elősegítése érdekében, változó mennyiségű biztonsági tintatartalék marad a patronban, amikor a nyomtató jelzi, hogy cserélje ki a patronot.

A tintapatronok tárolására vonatkozó megjegyzések

- ❑ A tintapatronokat ugyanolyan feltételek mellett kell tárolni, mint a nyomtatót (hőmérséklet: 10 – 35 °C, páratartalom: 20 – 80%).

Karbantartás

- ❑ A tinta kifogyása előtt eltávolított tintapatronokat vissza lehet helyezni a nyomtatóba és újra használni lehet, ha a tintapatron dobozára nyomtatott szavatossági idő nincs túllépve. Tartsa tisztán a tintarendszer csatlakozóját és tárolja megfelelően az eltávolított tintapatront. A tároláshoz a tintapatront nem kell visszatenni annak csomagolásába. A tintarendszer csatlakozónyílásánál található egy szelep, úgyhogy a tintapatron tárolásához nem kell arra zárósapkát helyezni; a tintarendszer csatlakozónyílását azonban óvatosan kell kezelni.

A fehér tintapatronok tárolására vonatkozó megjegyzések

Ha a fehér tintapatronokat nem használja fel közvetlenül vásárlásuk után és hosszabb ideig tárolja azokat, akkor jegyezze meg a következőket.

- ❑ Tárolás előtt rázza fel a fehér festéket tartalmazó dobozt, gyors, kb. 5 centiméteres előre-hátra mozdulatokat végezve vízszintesen, mintegy 100 alkalommal 30 másodperc alatt.
- ❑ A patront egyenesen tegye le. Ha a patront függőlegesen tárolja, lehet, hogy még a karbantartás végrehajtása után sem tudja kitisztítani a fehér tinta szedimentációt.
- ❑ Rázza fel havonta a fehér festéket tartalmazó dobozt, gyors, kb. 5 centiméteres előre-hátra mozdulatokat végezve vízszintesen, mintegy 10 alkalommal.

A fehér tintapatron felrázása

A fehér tinta tulajdonságai következtében szedimentáció keletkezhet. Az optimális nyomtatási feltételek megőrzésére hetente egyszer vegye ki és rázza fel a patront, még akkor is, ha az be van helyezve a nyomtatóba.

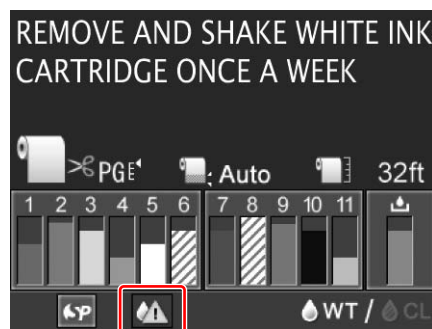
A következő tinta felrázásig hátramaradt napok számon tartása

Az LCD-kijelző megjeleníti a következő kötelező fehér tinta karbantartásig hátramaradt napok számát.

☞ Lásd: „Kijelző” 16. oldal

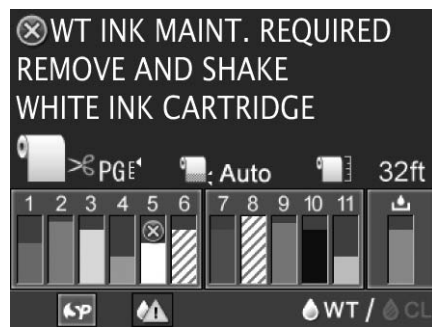
Az üzenet megjelenése az LCD-kijelzőn

Ha a fehér tintapatront fel kell rázni, egy üzenet jelenik meg az LCD-kijelzőn. Az LCD-kijelző alján levő dátum mutatja a következő kötelező fehér tintapatron felrázásig hátramaradt napokat is. A nyomtatást az üzenet megjelenése ellenére folytathatja, de azt ajánljuk, hogy az optimális nyomtatási minőség fenntartása érdekében rázza fel a fehér tintapatront.



Megjegyzés:

Ha egy hónap is eltelik felrázás nélkül, egy figyelmeztető üzenet jelenik meg, és nem lehet nyomtatni. Ha ez bekövetkezik, rázza fel a fehér tintapatront a hiba törlésére.



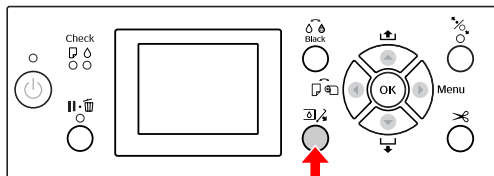
A fehér tintapatron felrázására kövesse az alábbi lépéseket.

Karbantartás

A fehér tintapatron felrázása

1 Győződjön meg róla, hogy a nyomtató be van kapcsolva.

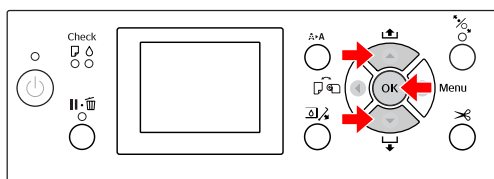
2 Nyomja le a  gombot.



Megjegyzés:

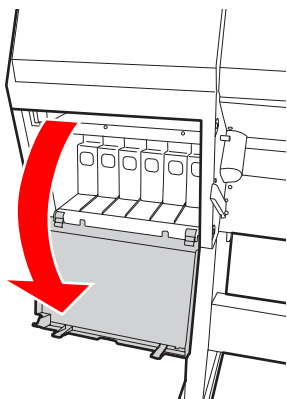
A  nyomógomb nem használható nyomtatás vagy tisztítás közben.

3 Nyomja le a  /  gombot az OPEN LEFT COVER lehetőség kiválasztásához, majd nyomja le a **OK** gombot.



A tintapatron-tartó fedele kireteszelődik és egy kissé megnyílik.

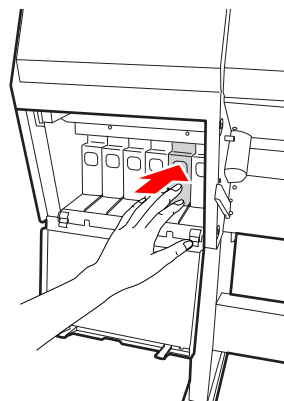
4 Kézzel teljesen nyissa fel a tintapatron-tartó fedelét.



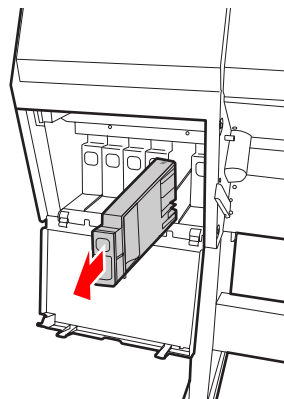
Megjegyzés:

Ne próbálja felnyitni a fedelet, amíg az ki nem reteszeli.

5 Nyomja meg a fehér tintapatront. Egy kattánás hallatszik, és a patron egy kissé kiugrik a nyomtatóból.



6 Óvatosan húzza ki egyből a fehér tintapatront a nyílásból.



Figyelmeztetés:

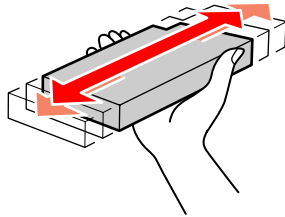
Ha festék kerül a kezére, szappannal és vízzel gondosan mossa le. Ha a tinta a szemébe kerül, azonnal öblítse ki bő vízzel.

Karbantartás

7

Rázza fel a patron az ábrán látható módon, vízszintes előre-hátra öt centiméteres mozgásokkal körülbelül 10 alkalommal.

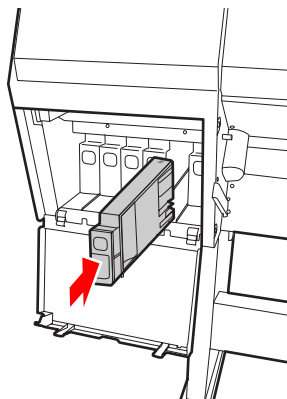
Mikor az LCD kijelzőn megjelenik a „WT INK MAINT.” Üzenet, rázza fel a patront ugyanúgy, gyors, kb. 5 centiméteres előre-hátra mozdulatokat végezve vízszintesen, mintegy 100 alkalommal.

**Vigyázat!**

Ne érintse meg a patron oldalán levő zöld áramköri lapkát. Máskülönben megakadályozhatja a normál működést és a nyomtatást.

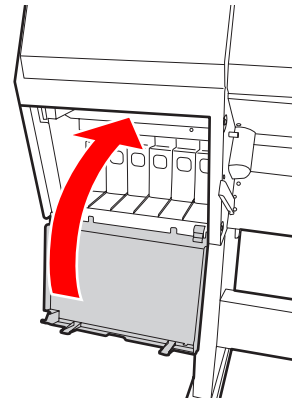
8

Tartsa úgy a fehér tintapatron, hogy a nyíl felül legyen és a nyomtató hátsó része felé mutasson, majd helyezze be a patron a nyílásba, hogy az bekattanjon a helyére.



9

Csukja be a tintapatron-tartó fedelét.



A tintapatronok cseréje

Megjegyzés:

Amikor a tintapatronokat cseréli a nyomtató kikapcsolt állapotában, akkor a maradék tintamennyiséget a készülék nem tudja szabályosan észlelni, ezért a tinta használhatatlanná válhat, még mielőtt az Ink Check jelzőlámpa kigyulladna; ilyenkor nem lehet megfelelően nyomtatni. A tintapatron cseréjéhez lásd az alábbi lépéseket.

Ha a tinta cserére szorul/annak mennyisége lecsökken

Az Ink Check lámpa villogása alacsony tintaszintet jelez. Alacsony tintaszint esetén a tintapatront minél hamarabb ki kell cserélni. A nyomtatást akkor sem lehet folytatni, ha csak az egyik tintapatron ürül ki. Ha kifogy az egyik tintapatron a nyomtatás közben, akkor cserélje ki azt, hogy a nyomtató folytathatssa a nyomtatást.

Kattintson a **How to (Hogyan)** gombra, ha meg szeretné tekinteni a tintapatron cseréjére vonatkozó utasításokat.

A tintapatronban lévő maradék tintamennyiség ellenőrzése

A patronokban lévő maradék tintamennyiség minden esetben kijelzésre kerül a kezelőtábla LCD-kijelzőjén.
☞ Lásd: „Kijelző” 16. oldal

A maradék tinta pontos mennyiségét a **PRINTER STATUS** menüben lehet ellenőrizni. Nagy mennyiségű adat nyomtatása előtt ellenőrizze a tinta maradék mennyiségét. Ha kevés a tinta a patronban, akkor készítsen elő egy új patron.

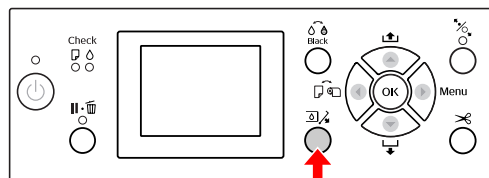
☞ Lásd: „A Menu üzemmód használata” 18. oldal

☞ Lásd: „PRINTER STATUS” 27. oldal

A tintapatronok cseréje

1 Győződjön meg róla, hogy a nyomtató be van kapcsolva.

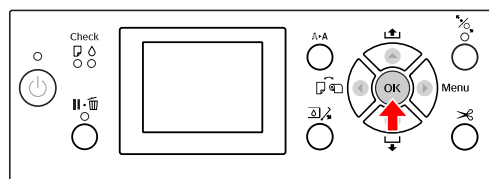
2 Nyomja le a  gombot.



Megjegyzés:

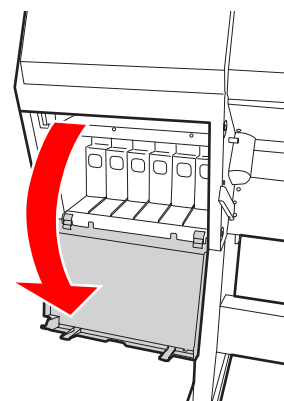
A  nyomógomb nem használható nyomtatás vagy tisztítás közben.

3 Válassza ki a cél tintapatron fedelét, majd nyomja meg a **OK** gombot.
☞ Lásd: „Kijelző” 16. oldal



A tintapatron-tartó fedele kireteszelődik és egy kissé megnyílik.

4 Kézzel teljesen nyissa fel a tintapatron-tartó fedelét.

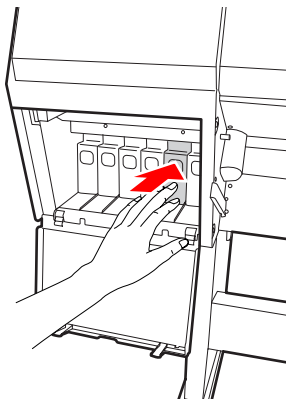


Megjegyzés:

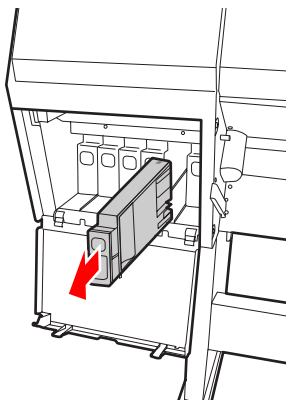
Ne próbálja felnyitni a fedelet, amíg az ki nem reteszeli.

Karbantartás

- 5** Gyakoroljon nyomást a kiürült tintapatronra, úgy, hogy az egy kissé kilökődjön.

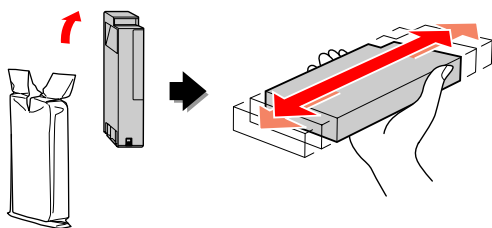


- 6** Óvatosan húzza egyenesen ki az üres patronrt a nyílásból.

**Figyelmeztetés:**

Ha festék kerül a kezére, szappannal és vízzel gondosan mossa le. Ha a tinta a szemébe kerül, azonnal öblítse ki bő vízzel.

- 7** Vegye ki a patronrt a csomagolásból, majd rázza vízszintesen előre-hátra öt centiméteres mozgásokkal körülbelül 100 alkalommal 30 másodperces időn belül a fehér, valamint 15 alkalommal 5 másodperces időn belül a többi patronok esetében.

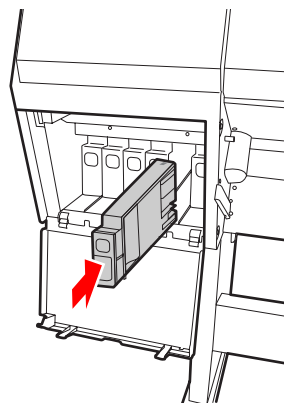
**Vigyázat!**

Ne érintse meg a patron oldalán levő zöld áramköri lapkát. Máskülönben megakadályozhatja a normál működést és a nyomtatást.

8

Tartsa úgy a tintapatront, hogy a nyíl felül legyen és a nyomtató hátsó része felé mutasson, majd helyezze be a patronrt a nyílásba, hogy az bekattanjon a helyére.

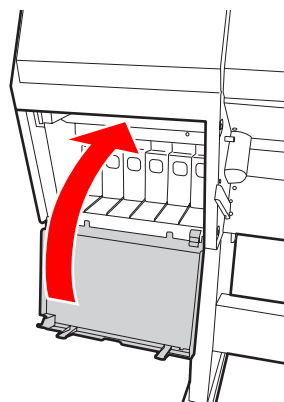
Hasonlítsa össze a tintapatron színét a tintapatron-tartó fedelének hátoldalán található színminta-címkével.

**Megjegyzés:**

Feltétlenül tegye be mind a tizenegy tintapatront. Nem lehet nyomtatni, ha a tintapatronok bármelyike hiányzik.

9

Csukja be a tintapatron-tartó fedelét.



A karbantartó tartály cseréje

A karbantartó tartály a nyomtatófej tisztításakor kibocsátott tinta összegyűjtésére szolgál. Ki kell cserélnie a karbantartó tartályt, ha az LCD-kijelzőn ezt olvassa.

A karbantartó tartály szabad kapacitásának visszaigazolása

Az ellenőrzés végrehajtása a nyomtató kezelőtáblájával

A kezelőtábla LCD-kijelzőjén folyamatosan látható a karbantartó tartályban rendelkezésre álló szabad hely.

☞ Lásd: „Kijelző” 16. oldal

A rendelkezésre álló szabad helyet a **PRINTER STATUS** menüben lehet ellenőrizni. Ha a **REPLACE MAINTENANCE TANK SOON** vagy **NOT ENOUGH EMPTY SPACE** feliratok megjelennek az LCD-kijelzőn, készítse elő az új karbantartó tartályt. Ha a **MAINTENANCE TANK** felirat megjelenik az LCD-kijelzőn cserélje ki a karbantartó tartályt az újjal.

☞ Lásd: „A Menu üzemmód használata” 18. oldal

☞ Lásd: „PRINTER STATUS” 27. oldal

A karbantartó tartály cseréje

Kizárólag a nyomtató által támogatott karbantartó tartályt használjon.

☞ Lásd: „Opcionális tartozékok és fogyóeszközök” 58. oldal



Vigázat!

A karbantartó tartály cseréjét nem szabad adatok nyomtatása közben végezni.

1

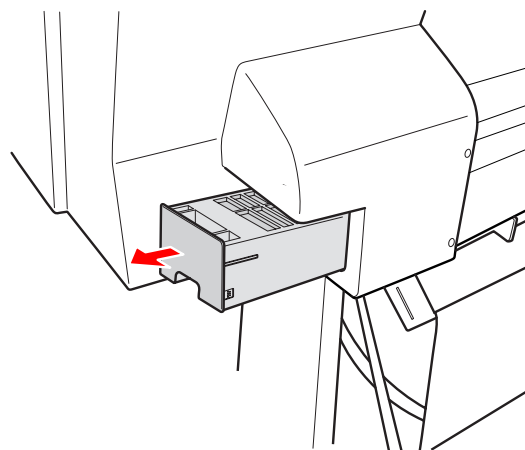
Kapcsolja ki a nyomtatót.

2

Vegyen ki egy új karbantartó tartályt annak csomagolásából.

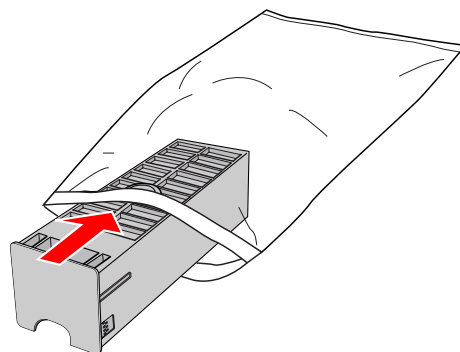
3

Tegye kezét a karbantartó tartály fogantyújára, majd finoman húzza ki azt egyenes irányban.



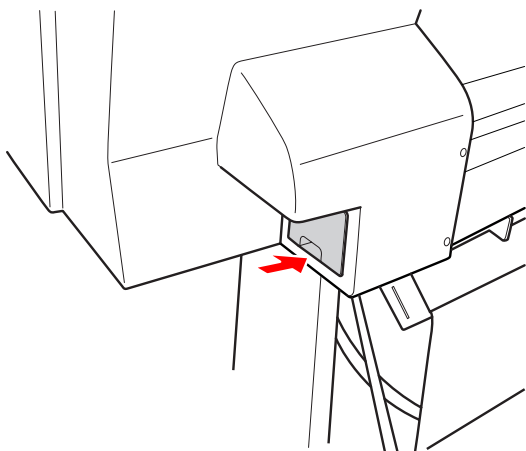
4

Tegye a használt karbantartó tartályt a cserepatron műanyag zacskójába és ártalmatlanítsa azt hulladékként szabályos módon.



Karbantartás

- 5** Illessze az új karbantartó tartályt a helyére, ütközésig benyomva azt.



Vigyázat!
Ne érintse meg a karbantartó tartály oldalán levő zöld áramköri lapkát. Máskülönben a nyomtató nem fog szabályosan működni.

A papírvágó cseréje

Ha a papírvágó nem vág tisztán, akkor lehetséges, hogy már tompa az éle, és ki kell cserélni. A nyomtató által támogatott papírvágó termékkódját a következő fejezetben találja.

☞ Lásd: „Opcionális tartozékok és fogyóeszközök” 58. oldal



Vigyázat!

Vigyázzon, nehogy megrongálja a papírvágó pengéjét. A penge kicsorbulhat, ha leejtik vagy kemény tárgynak ütik azt.

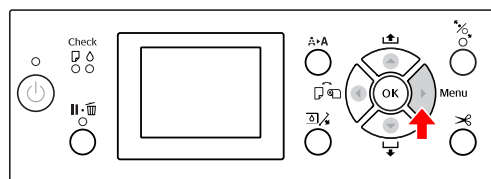
1

Győződjön meg róla, hogy a nyomtató be van kapcsolva.

Ha van papír a nyomtatóban, akkor vegye ki azt.

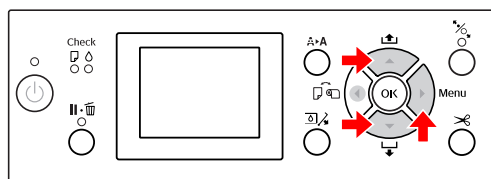
2

Nyomja le a ► gombot a Menu üzemmódba való belépéshez.



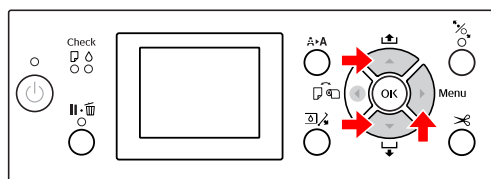
3

Nyomja le a ▲ / ▼ gombot a MAINTENANCE lehetőség kiválasztásához, majd nyomja le a ► gombot.



4

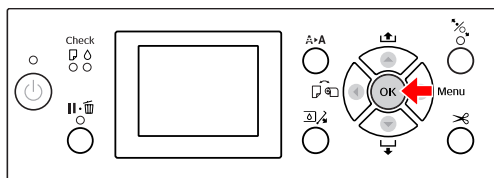
Nyomja le a ▲ / ▼ gombot a CUTTER REPLACEMENT lehetőség kiválasztásához, majd nyomja le a ► gombot.



Karbantartás

- 5** Nyomja le a **OK** gombot.

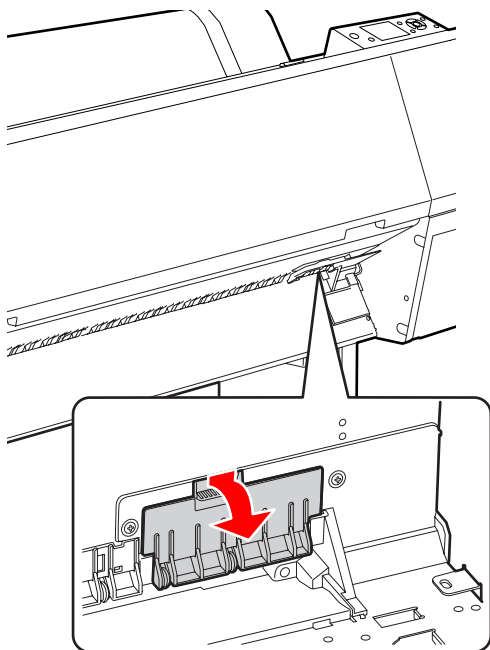
A papírvágó tartója leáll a cserére alkalmas helyzetben.



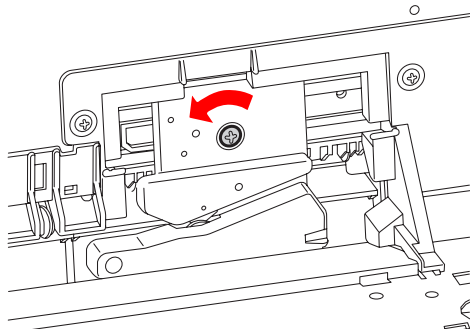
- 6** Kapcsolja ki a nyomtatót. Ha az opcionális SpectroProofer csatlakoztatva van, távolítsa el a nyomtatóból.

Az eltávolításhoz lásd a SpectroProofer spektrofotométerhez mellékelt utasításokat.

- 7** A fedél leszereléséhez eressze azt le a gombbal, majd húzza ki leeresztett helyzetben.



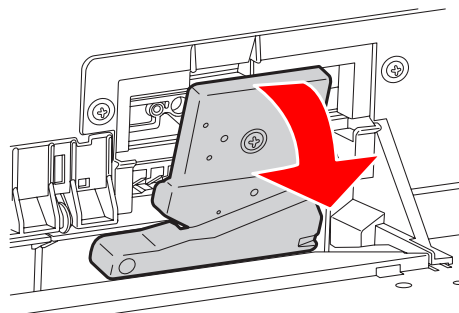
- 8** Csavarhúzóval szerelje le a papírvágót.



- 9** Óvatosan vegye ki a régi vágót a nyomtatóból.

**Figyelmeztetés:**

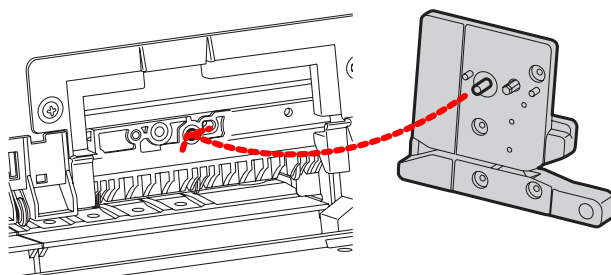
Vigyázzon, nehogy a papírvágó pengéje miatt megsérüljön. Ügyeljen arra, nehogy gyermekek megérinthessék a pengét.

**Megjegyzés:**

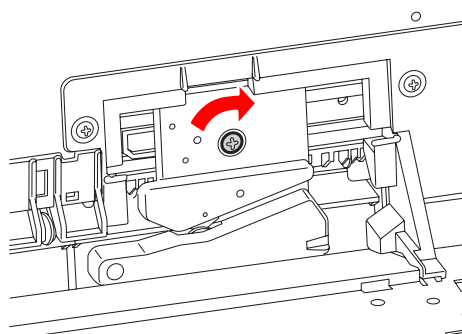
Tegye a használt papírvágót zacskóba vagy hasonló csomagolásba és ártalmatlanítsa azt hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően.

- 10** Vegye ki az új papírvágót a csomagolásból és illessze a helyére az ábra szerint.

Szerelje a papírvágót annak tartójába, a papírvágó csapját a tartóban lévő lyukba helyezve.



- 11** Csillag csavarhúzóval erősen csavarozza a helyére a papírvágót.



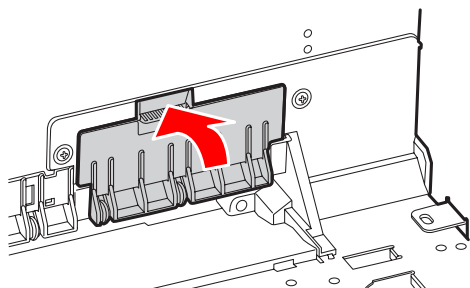
Karbantartás

**Vigyázat!**

A papírvágót erősen kell a helyére csavarozni, mert máskülönben a vágási pozíció kissé eltolódhat vagy elferdülhet.

12

Állítsa vonalba a fedél és a papírvágó-tartó alsó szélét, majd erősen nyomja le a fedelet, hogy az bekattanjon a helyére.

**13**

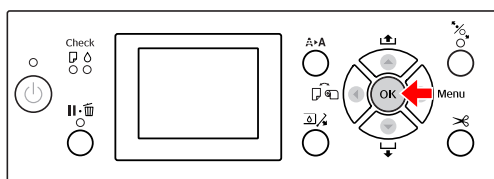
Ha az opcionális SpectroProofer csatlakoztatva van, szerelje fel ismét a nyomtatóra, majd kapcsolja be a nyomtatót.

A vágószerkezet automatikusan visszaáll a készenléti helyzetbe. Ha az opcionális SpectroProofer csatlakoztatva van, nem kell követnie az alábbi lépéseket.

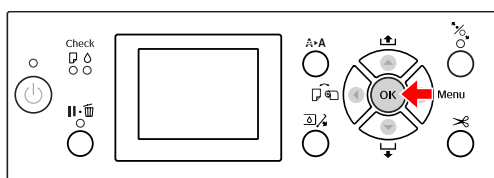
A csatlakoztatáshoz lásd a SpectroProofer spektrofotométerhez mellékelt utasításokat.

14

Nyomja le a **OK** gombot.

**15**

Ellenőrizze, hogy a fedél a helyén van-e, majd nyomja le a **OK** gombot.



Karbantartás

A nyomtatófej beállítása

Adott esetben be kell szabályozni a nyomtatófejet, amennyiben fehér vonalak jelennek meg a nyomaton vagy ha a nyomtatási minőség romlását észleli. A maximálisan jó nyomtatási minőség biztosítása érdekében a nyomtatón a következő karbantartási műveleteket lehet végrehajtani a nyomtatófej egyenletesen jó állapotának megőrzéséhez.

Kézi tisztítási funkció

Funkciók	Számítógép	Nyomtató	Magyarázat
Fúvókaellenőrzés	✓	✓	Ellenőrzi a nyomtatófej fúvókáit az eltömődés szempontjából, fúvókaellenőrzési minta kinyomtatásával.
Fejtisztítás	✓	✓	Megtisztítja a nyomtatófejet a nyomtatási minőség javítása céljából. Ki lehet választani a tisztítandó nyomtatófejet.
Erősebb tisztítás	-	✓	A normál nyomtatófej-tisztításnál hatékonyabban tisztítja meg a nyomtatófejet. Ennél a módszernél nagyobb a tintafogyasztás, mint a normál tisztításnál. Az erősebb tisztítás végrehajtásakor ügyeljen arra, hogy maradjon elég tinta a nyomtatóban. Ellenkező esetben készítsen elő egy új tintapatront.
Fehér tinta frissítés	-	✓	Az üledékek kitisztítására cserélje ki a fehér tintát a tintacsőben. Akkor használja ezt a funkciót, ha a fehér tintával való nyomtatás eredményei egyenetlenek (a sűrűség nem egyforma), vagy amikor hosszú ideig nem használta a nyomtatót, miközben az AUTO WT INK REFRESH az OFF értékre van állítva. A fehér tinta frissítéséhez több fehér tinta és tisztítófolyadék szükséges mint a fejtisztításhoz. Ha fehér tinta frissítést hajt végre, győződjön meg arról, hogy elegendő mennyiségű fehér tinta és tisztítófolyadék maradt. Ellenkező esetben készítsen elő egy új tintapatront.

Automatikus tisztítási funkció (automatikus karbantartási funkció)

Funkciók	Magyarázat
AUTO NOZZLE CHECK	A nyomtató ellenőrzi a fúvókát, hiányzó tintapontok esetén pedig automatikusan elvégzi annak tisztítását.
Lezárás kupakkal	Tegyen kupakot a nyomtatófejre, megakadályozva annak beszáradását.
Automatikus fehér tinta frissítés	Az üledék kitisztítása érdekében automatikusan kicseréli a tintacsőben levő fehér tintát, ha az AUTO WT INK REFRESH az ON értékre van állítva.

Nyomtatófej-igazítási funkció

Funkciók	Számítógép	Nyomtató	Magyarázat
Nyomtatófej kiigazítása	✓	✓	Kiigazítja a nyomtatófejet, amennyiben nem egybeeső belső vonalak jelennek meg a nyomaton.

Karbantartás

Fúvókaellenőrzés

E funkció végrehajtásakor a készülék ellenőrzi a nyomtatófej^{*1} fúvókáit^{*2} az eltömődés szempontjából, kinyomtatva egy fúvókaellenőrzési mintát. Végezzen nyomtatófej-tisztítást, ha megállapítja, hogy a fúvókaellenőrzési minta váratlanul elmosódott vagy arról hiányoznak bizonyos pontok.

Az AUTO NOZZLE CHECK funkció segítségével a nyomtató mintanyomtatása nélkül ellenőrzi a fúvókát és hiányzó pontok esetén automatikusan elvégzi annak tisztítását.

^{*1} Nyomtatófej: Az az alkatrész, amely a tintát a papírra szórva a nyomtatást végzi.

^{*2} Fúvóka: A tinta szórására szolgáló parányi lyuk. Úgy van elhelyezve, hogy kívülről nem látható.

Megjegyzés:

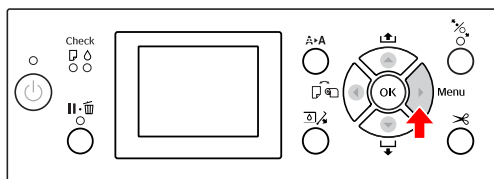
Nem lehet fúvókaellenőrzést végezni, ha világít az Ink Check jelzőlámpa.

- 1 Ügyeljen arra, hogy a nyomtatóban legyen tekercspapír vagy A4/Letter méretű vagy annál nagyobb papír.

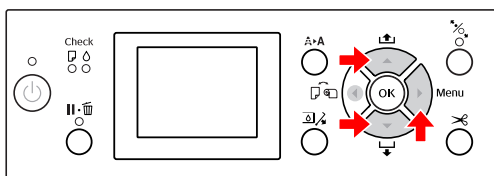
A papírtípusnak megfelelően válassza ki a hozzátartozó papírforrást.

☞ Lásd: „Papírkezelés” 35. oldal

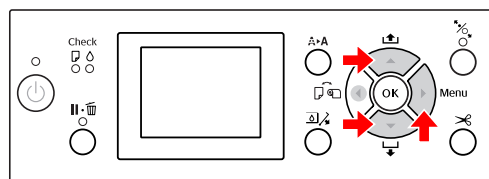
- 2 Nyomja le a ► gombot a Menu üzemmódba való belépéshez.



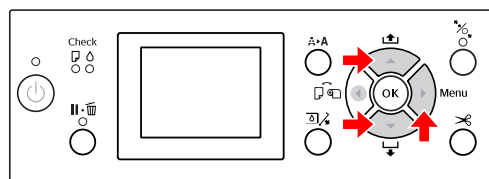
- 3 Nyomja le a ▲ / ▼ gombot a TEST PRINT megjelenítéséhez, majd nyomja le a ► gombot.



- 4 Nyomja le a ▲ / ▼ gombot a NOZZLE CHECK megjelenítéséhez, majd nyomja le a ► gombot.



- 5 Nyomja le a ▲ / ▼ gombot a PRINT WITH WHITE INK vagy PRINT NOW lehetőségek kiválasztására, majd nyomja le a ► gombot.



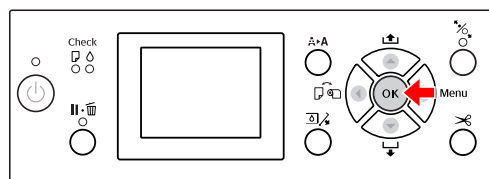
PRINT WITH WHITE INK

Kinyomtat egy fúvókaellenőrzési mintát minden színes tintával, a fehér tintát is beleértve. Ha a fehér tinta nincs is kiválasztva (a tisztítófolyadék ki van választva), automatikusan kicseréli fehér tintára, majd kinyomtat egy fúvókaellenőrzési mintát. Ebben az esetben, két-három perc múlva elkezdődik a nyomtatás.

PRINT NOW

A kiválasztott tinták egy fúvókaellenőrzési minta kinyomtatására kerülnek felhasználásra. Ugyanaz a minta a PRINT WITH WHITE INK beállítással kerül kinyomtatásra, ha fehér tinta van kiválasztva. Ha tisztítófolyadék kerül kiválasztásra, minden tintával kinyomtatja a mintát, kivéve a fehér tintát.

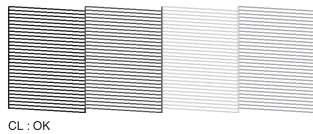
- 6 Az OK gomb lenyomásával indítsa el a fúvókák ellenőrzésére szolgáló minta kinyomtatását.



Karbantartás

7 Vizsgálja meg a fúvókaellenőrzési mintát.

Jó



CL:OK

Nincsenek hiányzó pontok, tehát a fúvókák nincsenek eltömődve.

Rossz



CL:NG

Vannak hiányzó pontok, tehát a fúvókák el vannak tömődve. Végezze el a fej tisztítását.
☞ Lásd: „Fejtisztítás” 82. oldal

Fúvókaellenőrzési minta ellenőrzése tisztítófolyadékra

A fúvókaellenőrzési mintából nehéz megmondani, hogy a fúvókák eltömődtek-e, mivel a tisztítófolyadék színtelen. Ehelyett a fúvókaellenőrzési eredmények feketével kerülnek kinyomtatásra a fúvókaellenőrzési minta bal alsó részén. A következő az ellenőrzési eredmények egy leírása.

Ellenőrzési eredmények	Magyarázat
CL:OK	A tisztítófolyadék fúvókái nincsenek eltömődve.
CL:NG	A tisztítófolyadék fúvókái el vannak tömődve. Ha szükséges, hajtson végre egy fejtisztítást. ☞ Lásd: „Fejtisztítás” 82. oldal
CL:--	A tisztítófolyadék automatikus fúvókaellenőrzése sikertelen. Az LCD panelen egy karbantartási kérelem (hibaüzenet) jelenik meg. A hiba törlésére a következő módon járjon el. ☞ Lásd: „Amikor karbantartásra van szükség” 102. oldal

Megjegyzés:

Ha a tisztítófolyadék fúvókái eltömődtek, de a többi fúvóka nincs eltömődve, a nyomtatási eredmények nem romlanak, mert a tisztítási folyadékot nem nyomtatásra használják.

Karbantartás

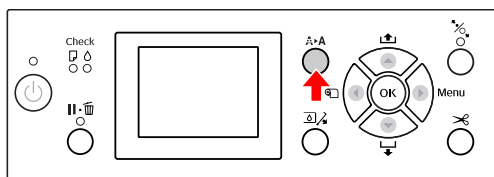
Fejtisztítás

Ezzel a funkcióval megtisztítható a nyomtatófej felülete. Ha arra a megállapításra jut, hogy a nyomtatás váratlanul elmosódott vagy arról hiányoznak bizonyos pontok, a nyomtatófej megtisztítására kövesse az alábbi lépéseket.

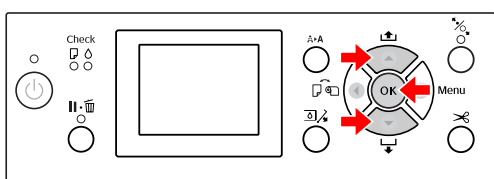
Vigyázat!

- ❑ A fejtisztításnál egyidejűleg minden tintapatronból fogy a tinta. Még ha csak fekete tintát is használ, a fejtisztításkor a színes tinta is fogy.
- ❑ Fejtisztítást csak akkor kell végezni, ha a nyomtatás elmosódott vagy a kép színei nem megfelelőek.
- ❑ A nyomtatófej tisztítását követően nyomtasson fúvókaellenőrzési mintát, hogy ellenőrizze, megfelelő-e a nyomtatás.
- ❑ A nyomtatófej tisztítását nem lehet végrehajtani, ha villog vagy folyamatosan világít az Ink Check jelzőlámpa. Először cserélje ki az üres tintapatront. (Ha marad elegendő tinta a fej tisztításához, akkor elvégezheti a fejtisztítást a nyomtató kezelőkézeltáblája segítségével.)
☞ Lásd: „A tintapatronok cseréje” 73. oldal
- ❑ Rövid időn belül megismételt fejtisztításkor a karbantartó tartály gyorsan elhasználódhat, mivel abból minimális mennyiségű tinta párolog el.

- 1** Nyomja le a **A▶A** gombot a CLEANING üzemmódba való belépéshez.



- 2** Nyomja le a **▲ / ▼** gombot a NORMAL CLEANING opció kijelzésére, majd nyomja le a **OK** gombot.



A Power jelzőlámpa villogni kezd és a fejtisztítás elkezdődik. Egy normál tisztítás befejezése két-négy percig tart. (Azonban, ha a tisztítás a nyomtató AUTO NOZZLE CHECK funkciójával került végrehajtásra, négy percig vagy annál is tovább tart.) A tisztítás befejeződik, amint a Power jelzőlámpa folyamatosan világítani kezd.

Megjegyzés:

A CLEANING menünek három pontja van; NORMAL CLEANING egy normál tisztítást hajt végre, CLEAN COLOR PAIRS lehetővé teszi a tisztítandó fúvókakombináció kiválasztását, POWER CLEANING egy erősebb tisztítást hajt végre mint a NORMAL CLEANING. Ha tudja, hogy melyik színt akarja megtisztítani, válassza a CLEAN COLOR PAIRS lehetőséget, majd nyomja meg a **▶** gombot a színekombináció megadásához.

☞ Lásd: „MAINTENANCE” 26. oldal

3

Nyomtasson ki egy fúvókaellenőrzési mintát és ellenőrizze az eredményt.

☞ Lásd: „Fúvókaellenőrzés” 80. oldal

Megjegyzés:

- ❑ Ha a fúvókák még mindig el vannak tömődve, akkor többszöri fejtisztítást követően végezzen erősebb tisztítást.
☞ Lásd: „Erősebb tisztítás” 83. oldal
- ❑ Amennyiben a kezelőkézeltábla LCD-kijelzőjén megjelenik a CLEANING ERROR felirat, úgy a probléma megoldásához tekintse át a következő fejezetet.
☞ Lásd: „A kezelőkézeltábla LCD-kijelzőjén megjelenő hibáüzenetek” 93. oldal

Karbantartás

Erősebb tisztítás

Ha többszöri fejtisztítást követően a fúvókák még mindig el vannak tömődve, akkor végezzen erősebb tisztítást.

- 1 Nyomja le a **▶A** gombot a **CLEANING** üzemmódba való belépéshez.
- 2 Válassza ki a **POWER CLEANING** lehetőséget és nyomja le **OK** gombot az erősebb tisztítás végrehajtásához.

Az LCD-panelen megjelenik a **PLEASE WAIT** felirat. Az erősebb tisztítás végrehajtása négy percig tart. (Azonban, ha a tisztítás a nyomtató **AUTO NOZZLE CHECK** funkciójával került végrehajtásra, négy percig vagy annál is tovább tart.)

**Vigyzat!**

- ☐ Az erősebb tisztításnál több tinta fogy, mint normál esetben.
- ☐ Ha a fúvókák még mindig el vannak tömődve az erősebb tisztítást követően, akkor kapcsolja ki a nyomtatót és hagyja úgy éjszakára vagy hosszabb időre, hogy a tinta feloldódhasson.
Ha a fúvókák még ezután is el vannak tömődve, akkor forduljon az Epson márkakereskedőhöz.

- 3 Nyomtasson fúvókaellenőrzési mintát annak ellenőrzésére, hogy nincsenek-e hiányzó pontok.

☞ Lásd: „Fúvókaellenőrzés” 80. oldal

Fehér tinta frissítés

A következő helyzetekben az alábbi lépések szerint hajtsa végre a fehér tinta tisztítását.

- ☐ Ha a fehér tinta nyomtatási eredményei egyenetlenek (a sűrűség nem egyforma).
- ☐ Amennyiben hosszabb ideig nem használta a nyomtatót, miközben a **AUTO WT INK REFRESH** az **OFF** értékre van állítva.

- 1 Győződjön meg arról, hogy az LCD-kijelző a **READY** állapotot jeleníti meg, majd nyomja le a **▶** gombot a Menu módba való belépéshez.
- 2 Nyomja le a **▲ / ▼** gombot a **MAINTENANCE** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja le a **▶** gombot.
- 3 Nyomja le a **▲ / ▼** gombot a **CLEANING** opció kiválasztásához, majd nyomja le a **▶** gombot.
- 4 Nyomja le a **▲ / ▼** gombot a **WT INK REFRESH** opció kiválasztásához, majd nyomja le a **▶** gombot.
- 5 Nyomja le a **OK** gombot.
Ha a **PLEASE WAIT** üzenet jelenik meg az LCD-kijelzőn, a fehér tinta frissítése elkezdődik. A befejezéshez három-négy percre van szükség. Azonban, ha a tisztítás a nyomtató **AUTO NOZZLE CHECK** funkciójával került végrehajtásra, négy percig vagy annál is tovább tart.
- 6 Nyomtasson ki egy fúvókaellenőrzési mintát és ellenőrizze a minőségét

☞ Lásd: „Fúvókaellenőrzés” 80. oldal

Karbantartás

Automatikus karbantartási funkció

A maximálisan jó nyomtatási minőség biztosítása érdekében a nyomtatónak önkarbantartó funkciói vannak a nyomtatófej egyenletesen jó állapotának megőrzéséhez.

Automatikus fehér tinta frissítési funkció

Ha hosszú ideig nem használja a fehér tintát, fehér tinta üledék maradhat a tintacsőben és ez a fehér tinta nyomtatási eredményeinek romlásához vezethet. Ez a funkció kicseréli a tintacsőben a fehér tintát a szedimentáció megakadályozására. Az automatikus fehér tinta frissítés befejezése három-négy percig tart. (Azonban, ha a tisztítás a nyomtató **AUTO NOZZLE CHECK** funkciójával került végrehajtásra, 4 percig vagy annál is tovább tart.)

Megjegyzés:

- ❑ A fehér tinta frissítése nem kezdődik el automatikusan, ha az LCD-kijelzőn az **OFF** értéket választja ki az **AUTO WT INK REFRESH** beállításhoz.
☞ Lásd: „Menu üzemmód” 18. oldal
- ❑ A fehér tinta frissítése még akkor sem kezdődik el automatikusan, ha az LCD-kijelzőn az **ON** értéket választja ki az **AUTO WT INK REFRESH** beállításhoz.

Az AUTO NOZZLE CHECK funkció

A nyomtató egy minta kinyomtatása nélkül hajt végre egy fúvókaellenőrzést és automatikusan felismeri az eltömődött fúvókákat. Ha hiányzó pontok vannak, automatikusan végrehajtja a tisztítást (2-12 percig tart).

Ha az **AUTO NOZZLE CHECK** funkció az **ON** értékre van beállítva, akkor az a következő esetekben működik:

- ❑ A kezdeti tintapatron-betöltés befejeződése után.
- ❑ Fejtisztítás után.
- ❑ A szükséges fehér tintacsere és a tisztítás után.
- ❑ Ha elindítják a nyomtatást.

Az **AUTO NOZZLE CHECK** funkció akkor működik, ha a nyomtatás abban az időpontban kezdődik, amelyet a kezelőpanelen beállított; **ON:PERIODICALLY** vagy **ON:EVERY JOB**.

Továbbá, az automatikus fejtisztítás annyiszor kerül végrehajtásra, ahányszor azt a kezelőpanelen beállította; egyszer az alapértelmezett beállítások esetében vagy (maximum) háromszor, amíg az eldugult fúvókák kitisztulnak. Azonban a kézi fejtisztítás után egy automatikus fejtisztítás is történik a kezelőpanel beállításainak ellenére.

A kupakolási funkció

A kupakolási funkció során a készülék automatikusan kupakkal (fedővel) fedi le a nyomtatófejet, hogy megakadályozza annak beszáradását. A kupakolás a következő esetekben kerül végrehajtásra.

- ❑ Több másodperccel a nyomtatás befejezését követően (a nyomtatóra nem érkeznek nyomtatási adatok).
- ❑ A nyomtatás leállításakor.

Ügyeljen a következő szempontokra, annak érdekében, hogy biztosított legyen a nyomtatófej szabályos lezárása kupakkal.

- ❑ Ha a nyomtatófej nem a jobb oldalon helyezkedik el (nincs kupakkal lezárva), akkor kapcsolja be a nyomtatót, majd ismét kapcsolja ki azt. Ha a nyomtatót a  gombbal kapcsolja ki, akkor a készülék szabályosan lezárja a nyomtatófejet megfelelő kupakkal.
- ❑ Papírelakadás vagy hiba esetén, amikor a nyomtatófej nincs megfelelően kupakolva, kapcsolja ki a nyomtatót, majd ismét kapcsolja be azt. Rövid időn belül automatikusan végbemegy a nyomtatófej kupakolása. Ellenőrizze a szabályos kupakolást, majd kapcsolja ki a nyomtatót.
- ❑ Semmilyen körülmények között ne mozgassa a nyomtatófejet kézzel.
- ❑ Ne húzza ki a nyomtató hálózati csatlakozódugóját, illetve ne válassza le a nyomtatót az áramforrásról a megszakítóval, ha a nyomtató be van kapcsolva. Ilyenkor a nyomtató nem biztos, hogy szabályosan fogja lezárni a nyomtatófejet kupakkal.

Nyomtatófej kiigazítása

Ha a nyomatokon hézagok jelennek meg, a nyomtatófej beállítására kövesse az alábbi lépéseket. A nyomtatófej kiigazítás funkció kijavít minden hibás nyomtatófej-igazítást.



Megjegyzés:

Igazítsa a nyomtatófejet a nyomtatóba helyezett papír szélességéhez. Használjon olyan speciális Epson nyomathordozót (kivéve a sima papírt), amelynek szélessége megegyezik a nyomtatáshoz jelenleg használt papíréval.

Válassza az **AUTO** lehetőséget a hibás nyomtatófej-igazítás korrigálásához, az optimális nyomtatási eredmény érdekében. Ha a **MANUAL** lehetőséget választja, akkor ellenőriznie kell a mintát és be kell írnia a kiigazításra vonatkozó megfelelő értéket.

A papírtípus és a papírvastagság beállítása

Állítsa a papírtípust speciális Epson nyomathordozóra, a papírvastagságot pedig nem Epson nyomathordozóra.

- 1 Győződjön meg róla, hogy tekercspapír vagy egy lap A4/Letter vagy annál nagyobb méretű papír van a nyomtatóban.

Ügyeljen a papírtípusnak megfelelő szabályos behelyezésre.

☞ Lásd: „Papírkezelés” 35. oldal

- 2 Nyomja le a **▶** gombot a Menu üzemmódba való belépéshez.
- 3 Nyomja le a **▲ / ▼** gombot a **HEAD ALIGNMENT** opció kiválasztásához, majd nyomja le a **▶** gombot.
- 4 Nyomja le a **▲ / ▼** gombot a **PAPER THICKNESS** opció kiválasztásához, majd nyomja le a **▶** gombot.

5

Válassza a nyomtatóba helyezett papírnak megfelelő papírtípust vagy papírvastagságot.

Speciális Epson nyomathordozók:

1. Nyomja le a **▲ / ▼** gombot a **SELECT PAPER TYPE** opció kiválasztásához, majd nyomja le a **▶** gombot.
2. Nyomja le a **▲ / ▼** gombot a nyomtatóba helyezett papírtípusának kiválasztásához, majd nyomja le a **OK** gombot.

Nem-Epson nyomathordozók:

1. Nyomja le a **▲ / ▼** gombot a **SELECT THICKNESS** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja le a **▶** gombot.
2. Nyomja le a **▲ / ▼** gombot a 0,1 és 1,5 mm közti papírvastagság kiválasztásához, majd nyomja le a **OK** gombot.

A papírvastagságot illetően lásd a papír készletében található útmutatót.

6

Nyomja le kétszer a **◀** gombot a **HEAD ALIGNMENT** menübe való visszatéréshez.

A nyomtatófej igazítását lásd a következő fejezetben.

☞ Lásd: „A nyomtatófej automatikus igazítása” 85. oldal

☞ Lásd: „A nyomtatófej igazítása kézi módszerrel” 86. oldal

A nyomtatófej automatikus igazítása

1

Nyomja le a **▲ / ▼** gombot az **ALIGNMENT** opció kiválasztásához, majd nyomja le a **▶** gombot.

2

Nyomja le a **▲ / ▼** gombot az **AUTO** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja le a **▶** gombot.

3

Nyomja le a **▲ / ▼** gombot a **BI-D** opció kiválasztásához, majd nyomja le a **▶** gombot.

4

A minta nyomtatásához nyomja le a **OK** gombot.

Az érzékelő leolvassa a kimenetre vonatkozó beállítási mintát, a nyomtató pedig automatikusan regisztrálja az optimális beállítási értéket.

Karbantartás

Ha nem elégedett a kiigazítás eredményével, válassza a **UNI-D** lehetőséget.

A nyomtatófej igazítása egyénileg is elvégezhető, ha kiválasztja a következő lehetőséget egyikét: **BI-D #1**, **BI-D #2**, vagy **BI-D #3**. A használt nyomathordozó típusától és a kipróbálni kívánt nyomtatási módtól függően válassza ki a tintapont méretét a **BI-D #1 – BI-D #3** lehetőségek közül.

A nyomtatófej igazítása kézi módszerrel

Mivel van egy bizonyos távolság a nyomtatófej és a papír között, ezért a nyomtatófej elállítható a páratartalom vagy a hőmérséklet, illetve a kétirányú mozgás miatt. Ebben az esetben először próbálkozzon az **UNI-D**, majd a **BI-D 2-COLOR** lehetőséggel. Ha nagy pontosságú igazítást kíván végrehajtani, akkor próbálkozzon a **BI-D ALL** lehetőséggel.

Igazítás	Magyarázat
UNI-D	A Photo Black (Fotófekete) alapbeállítás használatával minden színes tintát felhasznál, kivéve a Photo Black (Fotófekete) lehetőséget a nyomtatófej egyirányú kiigazításának végrehajtására. Ha az LCD-kijelzőn a tisztítófolyadék kerül kiválasztásra, ez automatikusan fehér tintára módosul a kiigazítási minta kinyomtatására.
BI-D 2-COLOR	A Photo Black (Fotófekete) alapbeállítás használatával Light Cyan (Világoscián) és Vivid Light Magenta (Élénkrozsa-szín) tintát használ a nyomtatófej kétirányú kiigazításának végrehajtására.
BI-D ALL	Használja fel az összes tintaszínt a kétirányú nyomtatáshoz, a nyomtatófej kétirányú kiigazításának végrehajtására.

- 1 Nyomja le a **▲ / ▼** gombot az **ALIGNMENT** opció kiválasztásához, majd nyomja le a **►** gombot.
- 2 Nyomja le a **▲ / ▼** gombot a **MANUAL** opció kiválasztásához, majd nyomja le a **►** gombot.
- 3 Nyomja le a **▲ / ▼** gombot az **UNI-D** opció kiválasztásához, majd nyomja le a **►** gombot.
- 4 A minta nyomtatásához nyomja le a **OK** gombot.
- 5 Ellenőrizze a mintát és állítsa be a legkisebb hézagoknak megfelelő számot.

Megjegyzés:

Több lapot kell előkészítenie, amikor a mintát vágott lap nyomathordozóra nyomtatja. Az első oldal kinyomtatását követően tegye be a következő papírt.

Karbantartás

6 Amikor a kezelőtábla LCD-kijelzőjén megjelenik az **UNI-D #1C** felirat, nyomja le a **▲ / ▼** gombot a szám kiválasztására, majd nyomja le a **OK** gombot.

7 Állítsa át a számot **#1C** értékről **#3ULM** értékre és nyomja le a **OK** gombot.

Megjegyzés:

Ha nem átlátszó nyomathordozóra nyomtat egy mintát, állítsa be a fehér tinta kiigazítási értékét 4-re.

8 Nyomja le a **▲ / ▼** gombot a **BI-D 2-COLOR** opció kiválasztásához. Ezután nyomja le a **▶** gombot.

9 A minta nyomtatásához nyomja le a **OK** gombot.

10 Ellenőrizze a mintát és állítsa be a legkisebb hézagoknak megfelelő számot.

11 Amikor a kezelőtábla LCD-kijelzőjén megjelenik az **BI-D 2-COLOR #1LC** felirat, nyomja le a **▲ / ▼** gombot a szám kiválasztására, majd nyomja le a **OK** gombot.

12 Állítsa át a számot **#1LC** értékről **#3ULM** értékre, majd nyomja le a **OK** gombot.

Ha nem elégedett ezen igazítás eredményével, akkor a következő fejezet alapján próbálja ki a **BI-D ALL** opciót.

Miután megadta a mintákat, a **■•■** gomb megnyomásával visszatérhet a **READY** állapotba.

Bi-D ALL igazítás

1 Nyomja le a **▲ / ▼** gombot a **BI-D ALL** opció kiválasztásához, majd nyomja le a **▶** gombot.

2 A minta nyomtatásához nyomja le a **OK** gombot.

3 Ellenőrizze a mintát és állítsa be a legkisebb hézagoknak megfelelő számot.

4 Amikor a kezelőtábla LCD-kijelzőjén megjelenik a **BI-D ALL #1C** felirat, nyomja le a **▲ / ▼** gombot a szám kiválasztására, majd nyomja le a **OK** gombot.

5 Állítsa át a számot **#1C** értékről **#3ULM** értékre és nyomja le a **OK** gombot.

Megjegyzés:

☐ Több lapot kell előkészítenie, amikor a mintát vágott lap nyomathordozóra nyomtatja. Az első oldal kinyomtatását követően tegye be a következő papírt.

☐ Ha nem átlátszó nyomathordozóra nyomtat egy mintát, állítsa be a fehér tinta kiigazítási értékét 4-re.

A nyomtató tisztítása

A nyomtató megfelelő működésének biztosításához szennyeződés esetén mindig alaposan tisztítsa meg azt.



Figyelmeztetés:

Ügyeljen arra, nehogy víz vagy más idegen tárgy kerüljön a nyomtató belsejébe. Ha nedvesség, piszok vagy egyéb anyag kerül a nyomtató belsejébe, akkor a nyomtatási minőség romlásán túl az elektromos rövidzárlatot is okozhat.

A nyomtató külső tisztítása

- 1 Vegye ki a papírt a nyomtatóból.
- 2 Győződjön meg arról, hogy a nyomtató ki van kapcsolva, és nem világít egyik jelzőlámpája sem, majd húzza ki a tápkábelt az elektromos csatlakozóaljzatból.
- 3 Puha, tiszta törlőronggyal gondosan távolítsa el a port és a piszkot.

Ha a szennyeződés eltávolítása ezzel a módszerrel nem sikerül, akkor a tisztítást enyhe hatású mosószeres vízbe mártott puha, tiszta törlőruhával végezze. Ezután száraz, puha ruhával törölje le a nyomtató kívülről.



Vigyázat!

Sose tisztítsa a nyomtatót alkohollal vagy hígítóval. Az ilyen vegyszerek megrongálhatják a nyomtató alkatrészeit és borítását.

A nyomtató belsejének tisztítása

Ha a nyomat karcos lesz vagy elmaszatolódik, akkor az alábbi lépések alapján törölje le a szennyeződést a nyomtató belsejében.

A henger tisztítása

Amennyiben a nyomat hengeren lévő tinta miatt szennyeződik, úgy kövesse az alábbi lépéseket a henger megtisztításához, támogatott nyomathordozót adagolva a nyomtatóba.

- 1 Kapcsolja be a nyomtatót, és helyezzen be 24 hüvelykes papírt.
 Lásd: „Tekercspapír használata” 35. oldal
- 2 A papír adagolásához nyomja le a ▼ gombot.

Ismételje meg a 2. lépést néhányszor, amíg már nem szennyezi tinta a papírt.

A tisztítás befejezését követően vágja le a papírt.

 Lásd: „A tekercspapír vágása” 39. oldal

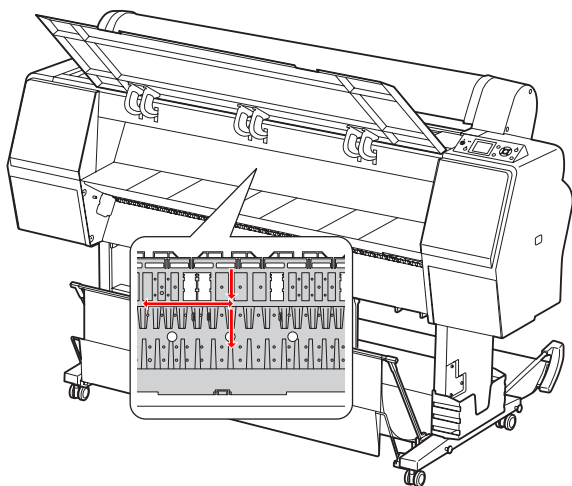
A belső rész tisztítása

- 1 Győződjön meg arról, hogy a nyomtató ki van kapcsolva, és nem világít egyik jelzőlámpája sem, majd húzza ki a tápkábelt az elektromos csatlakozóaljzatból.
- 2 Várjon rövid ideig.

Karbantartás

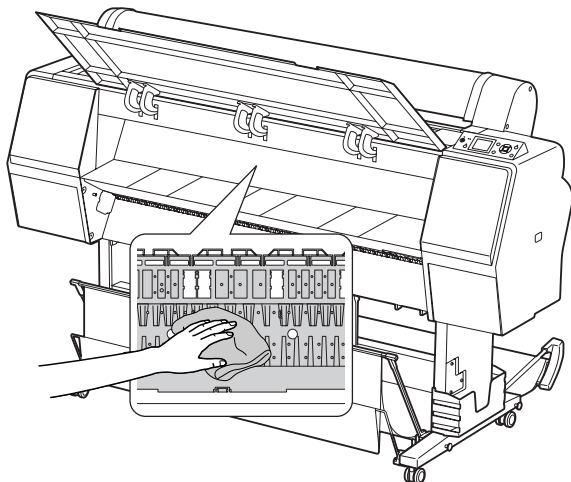
- 3** Nyissa ki az elülső fedelet, és puha, száraz ronggyal óvatosan törölje ki a nyomtató belsejébe került port és piszkot.

A szürke részt a nyilakkal jelzett irányban törölje. Ha a nyomtató belsejében lévő szennyeződés súlyos problémát okoz, akkor tisztítsa le azt enyhe hatású mosószerrel nedvesített puha, tiszta törlőruhával. Ezután száraz, puha ruhával törölje le a nyomtatót kívülről.

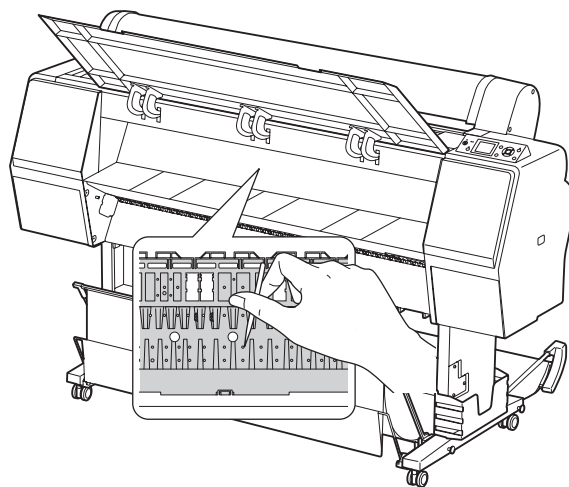
**Vigyázat!**

- ❑ Ne érjen hozzá a fenti ábrán látható hengerhez, ellenkező esetben a nyomatok bepiszkolódhatnak.
- ❑ Ne érintse meg a nyomtató belsejében lévő tintacsöveket.

- 4** Ha a nyomtató hátulja bepiszkolódott, akkor gondosan törölje le a szürke részt.



- 5** Ha porszerű papírmaradék tapadt az íróhengerhez, akkor fogvájóval vagy hasonló eszközzel távolítsa el azt.



A nyomtató tárolása

A nyomtató tárolásakor azt vízszintes felületre kell helyezni a nyomtatóba helyezett tintapatronokkal együtt.



Vigyázat!

A nyomtatót lapos felületen kell tárolni. Nem szabad megdönteni, az egyik végére felállítani vagy fejjel lefelé fordítani.

Teendők arra az esetre, ha hosszabb ideig nem használta a nyomtatót

- ❑ Ha hosszabb ideig nem használta a nyomtatót, akkor eltömődhetnek a nyomtatófej fúvókái. Az eltömődés megakadályozása érdekében ajánlatos rendszeresen nyomtatni. Ezen kívül havonta legalább egyszer kapcsolja be a nyomtatót és néhány percig hagyja bekapcsolva azt.
- ❑ Ne hagyja a nyomtatót tintapatronok nélkül; máskülönben a tinta beszárad és a nyomtató nem fog tudni megfelelően nyomtatni. Még ha nem is használja a nyomtatót, akkor is hagyja a tintapatronokat a nyílásokban.
- ❑ Ne hagyja a papírt hosszú ideig a nyomtatóban; máskülönben a papírrögzítő henger nyomot hagyhat a papír felületén.

Teendők arra az esetre, ha egy hónapnál hosszabb ideig nem használja a nyomtatót

- ❑ Ha hosszabb ideig nem használja a nyomtatót, hajtson végre egy fehér tinta karbantartást.
☞ Lásd: „Fehér tinta karbantartás” 68. oldal
- ❑ Amikor a kezelőtábla beállításainál aktiválja az AUTO NOZZLE CHECK funkciót, a nyomtató ellenőrzi a nyomtatófej fúvókáit az eltömődés szempontjából és szükség esetén automatikusan elvégzi a nyomtatófej tisztítását.
- ❑ Ha hosszú ideig nem használta a nyomtatót, akkor nyomtasson ki egy fúvókaellenőrzési mintát az eltömődés ellenőrzése céljából. Amennyiben a fúvókaellenőrzési minta nem megfelelő, úgy végezze el a nyomtatófej tisztítását, mielőtt kinyomtatná az adatokat.
☞ Lásd: „Fúvókaellenőrzés” 80. oldal
☞ Lásd: „Fejtisztítás” 82. oldal
☞ Lásd: „Erősebb tisztítás” 83. oldal
- ❑ Többször el kell végezni a fejtisztítást, mielőtt a nyomtató szabályosan kinyomtatná a fúvókaellenőrzési mintát. Végezzen erősebb tisztítást, amennyiben háromszori fejtisztítást követően a fúvókák még mindig el vannak tömődve.
☞ Lásd: „Fejtisztítás” 82. oldal
☞ Lásd: „Erősebb tisztítás” 83. oldal
- ❑ Néhányszori fejtisztítást követően kapcsolja ki a nyomtatót és hagyja úgy éjszakára vagy hosszabb időre, hogy a tinta feloldódhasson.
- ❑ Amennyiben a fúvókák még mindig el vannak tömődve a fenti utasítások végrehajtását követően, úgy forduljon az Epson márkakereskedőhöz.

Karbantartás

Teendők arra az esetre, ha egy évnél hosszabb ideig nem használja a nyomtatót

Ha több mint egy évig nem használja a nyomtatót, a fehér tinta eltömheti a nyomtatófejet és a tintacsövet. Ha a nyomtatófej és a tintacső a POWER CLEANING és WT INK REFRESH műveletek végrehajtása után is el van tömődve, vegye fel a kapcsolatot az Epson márkakereskedővel/képviselővel.

☞ Lásd: „Erősebb tisztítás” 83. oldal

☞ Lásd: „Fehér tinta frissítés” 83. oldal

A nyomtatófej védelme

A nyomtató rendelkezik kupakolási funkcióval, amelyben a készülék automatikusan egy kupakot helyez a nyomtatófejre, hogy megakadályozza annak beszáradását.

Ha a nyomtatófej nincs kupakkal lefedve, akkor a nyomtatási minőség romolhat. Ha nem használja a nyomtatót, akkor ügyeljen arra, hogy a nyomtatófej a legszélső jobb oldali helyzetben legyen, avégett, hogy le legyen fedve kupakkal.

☞ Lásd: „A kupakolási funkció” 84. oldal

A nyomtató szállítása

A nyomtató szállításakor csomagolja vissza azt eredeti dobozába az eredeti csomagolóanyagok felhasználásával, biztosítva a lökések és a rezgés elleni védelmet.



Figyelmeztetés:

Ne vegye ki a tintapatronokat; ellenkező esetben a nyomtatófej fűvókái beszáradhatnak vagy tinta szivároghat a patronból.



Vigázat!

Ügyeljen arra, hogy az alkatrészeket csak szükség esetén érintse meg; ellenkező esetben a nyomtató megrongálódhat.

A nyomtató újracsomagolása

1

Vegye ki a tekercspapírt és szerelje le a tekercspapír adaptert, ha az fel van szerelve.

2

Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki a kábeleket, pl. a hálózati kábelt.

3

Szerelje le a papírkosarat, ha az fel van szerelve.

4

Szerelje le az opcionális SpectroProofer Szerelő, ha az fel van szerelve.

5

Nyissa fel az elülső fedelet a nyomtatófej rögzítésére szolgáló védőanyag felszereléséhez, majd zárja le a fedelet.

☞ Beállítás a következő kézikönyben:
Üzembehelyezési útmutató

Karbantartás

A nyomtató szállítása

A nyomtató szállításakor csomagolja azt vissza eredeti dobozába, az eredeti csomagolóanyagok felhasználásával, hogy biztosítsa védelmét a lökésekkel és a rezgésekkel szemben.

Vigyázat!

- ❑ *A nyomtatót mozgításakor vagy szállításakor vízszintes helyzetben kell tartani. Nem szabad megdőnteni, az egyik végére felállítani vagy fejjel lefelé fordítani. Ellenkező esetben tinta szivároghat a nyomtató belsejébe. Ezenkívül, a mozgítás vagy szállítás után a nyomtató megfelelő működését sem lehet garantálni.*
- ❑ *A nyomtató szállításakor csomagolja vissza azt eredeti dobozába, az eredeti csomagolóanyagok felhasználásával, hogy biztosítsa védelmét a lökésekkel és a rezgéssel szemben.*
- ❑ *Az állvánnyal felszerelt készülék egyenetlen felületen történő mozgításakor vagy szállításakor megemelve vigye a nyomtatót.*
- ❑ *Az állvánnyal felszerelt készülék mozgását és szállítását követően ellenőrizze az összes csavar megfelelő meghúzását.*

A nyomtató beállítása szállítás után

A nyomtató szállítás utáni beállítása majdnem pontosan ugyanúgy történik, mint az első alkalommal történő beállítása. A nyomtató ismételt beállítását követően olvassa át a Üzembehelyezési útmutató.

1

Győződjön meg róla, hogy az adott hely megfelelő a célra.

 Lásd az „A hely kiválasztása a nyomtatóhoz” c. fejezetet a következő dokumentumban: Üzembehelyezési útmutató

2

Dugja be a hálózati kábel csatlakozódugóját az elektromos csatlakozóaljzatba, majd kapcsolja be a nyomtatót.

 Lásd a „Beállítás” c. fejezetet a következő kézikönyvben: Üzembehelyezési útmutató

3

Végezzen fűvókaellenőrzést annak megállapítására, hogy nincsenek-e hiányzó pontok.

 Lásd: „Fűvókaellenőrzés” 80. oldal

4

Igazítsa ki a nyomtatófejet a nyomtatási minőség biztosításához.

 Lásd: „Nyomtatófej kiigazítása” 85. oldal

Problémamegoldás

A kezelőtábla LCD-kijelzőjén megjelenő hibaüzenetek

Hibaüzenetek

Az üzeneteket két csoportra osztjuk: állapotüzenetekre és hibaüzenetekre. Számos gyakori nyomtatóprobléma és azok megoldása megállapítható az LCD-kijelzőn lévő jelzőlámpák és az ott megjelenített üzenetek alapján. A problémák megoldásához lásd a következő üzeneteket.

A papírral kapcsolatos hibaüzenetek

Hibaüzenetek	Leírás	Teendő
PAPER OUT LOAD PAPER	Nincs papír a nyomtatóban.	Töltse be helyesen a papírt.  Lásd: „Tekercspapír használata” 35. oldal  Lásd: „Vágottlap nyomathordozó használata” 41. oldal
	Lenyomták a  gombot, anélkül, hogy papírt tettek volna a nyomtatóba.	Nyomja le a  gombot a papírleszorító felengedéséhez, majd tegye be a papírt.
	Nyomtatás közben elfogyott a papír.	Nyomja le a  gombot a papírleszorító felengedéséhez, majd vegye ki a kinyomtatott papírt. Ezután tegyen be új papírt.
PAPER RELEASED LOAD PAPER	A papír leszorító felengedésre kerül és a papírt be lehet tenni.	Tegyen be papírt, majd nyomja le a  gombot.
PAPER SKEW LOAD PAPER PROPERLY	A papír nem egyenesen van betöltve.	☐ A nyomatokat nem lehet szabályosan kinyomtatni a nyomtatható területen. Ellenőrizze a nyomtatási eredményeket. ☐ Nyomja le a  gombot a papírleszorító felengedéséhez, majd tegye be egyenesen a papírt.  Lásd: „Tekercspapír használata” 35. oldal  Lásd: „Vágottlap nyomathordozó használata” 41. oldal
PAPER SETTING ERROR CHECK THE PAPER SOURCE IN THE DRIVER SETTINGS AND LOAD PAPER CORRECTLY	A nyomtatási adatok és a nyomtató kezelőpaneljének papíradagolási beállításai nem találtnak.	Ellenőrizze a nyomtató kezelőpaneljének beállításait és a behelyezett papírt, majd tegye be szabályosan a papírt.

Problémamegoldás

Hibaüzenetek	Leírás	Teendő
PAPER CUT ERROR REMOVE UNCUT PAPER	A tekercspapír nem szabályosan van levágva.	❑ Nyomja le a  gombot a papírszorító felengedéséhez, majd nyissa fel az elülső fedelet. Ezután vegye ki a le nem vágott papírt.  Lásd: „Adagolási és kiadási hibák” 108. oldal ❑ Életlen a papírvágó pengéje. Cserélje ki a papírvágót.  Lásd: „A papírvágó cseréje” 76. oldal
CUTTER UNIT NEARING END OF SERVICE LIFE. RECOMMEND REPLACING THE CUTTER UNIT	Életlen a papírvágó pengéje.	Cserélje ki a papírvágót.  Lásd: „A papírvágó cseréje” 76. oldal
PAPER ERROR LOAD PAPER CORRECTLY REFER TO THE MANUAL	A papír nem szabályosan van betöltve.	Nyomja le a  gombot a papírszorító felengedéséhez, és vegye ki a papírt. Ezután tegye be szabályosan a papírt.  Lásd: „Tekercspapír használata” 35. oldal  Lásd: „Vágottlap nyomathordozó használata” 41. oldal
PAPER SENSOR ERROR PRESS THE  BUTTON LOAD DIFFERENT PAPER	A készülék nem tudta szabályosan leolvasni a vonalkódot.	Nyomja le a  gombot a hiba törléséhez vagy nyomja le a  gombot a papírszorító felengedéséhez másmilyen papír behelyezése céljából.  Lásd: „Tekercspapír használata” 35. oldal  Lásd: „Vágottlap nyomathordozó használata” 41. oldal
PAPER LOW	A tekercspapír hamarosan kifogy.	Cserélje ki a tekercspapírt egy újra.  Lásd: „Tekercspapír használata” 35. oldal
PAPER EJECT ERROR REMOVE PAPER FROM PRINTER	Tekercspapírt használnak lap-üzemmódban.	Nyomja le a  gombot a papírszorító felengedéséhez, majd vegye ki a papírt.
PAPER SIZE ERROR LOAD CORRECT PAPER SIZE	A berakott papír mérete nem felel meg az adat méretének.	Hozza összhangba a betöltött papír méretét az adatmérettel.
PAPER JAM REMOVE PAPER	A papír elakadt.	Vegye ki az elakadt papírt.  Lásd: „Adagolási és kiadási hibák” 108. oldal

Problémamegoldás

A nyomtatóra vonatkozó hibaüzenetek

Hibaüzenetek	Leírás	Teendő
FRONT COVER OPEN CLOSE FRONT COVER	Az elülső fedél fel van nyitva.	Csukja be az elülső ajtót.
INK COVER OPEN CLOSE RIGHT AND LEFT INK COVERS	A tintatartó-fedél (fedelelek) nyitva vannak.	Zárja le a tintatartó-fedelet (fedeleket).
INK COVER OPEN CLOSE RIGHT INK COVER		
INK COVER OPEN CLOSE LEFT INK COVER		
CANNOT OPEN INK COVER IS ANYTHING OBSTRUCTING THE RIGHT INK COVER? PRESS INK COVER OPEN BUTTON	A tintatartó-fedelet (fedeleket) nem lehet felnyitni.	Vegye el a tintatartó-fedelet (fedeleket) eltorlaszoló tárgyakat. Ezután nyomja le ismét a  gombot.
CANNOT OPEN INK COVER IS ANYTHING OBSTRUCTING THE LEFT INK COVER? PRESS INK COVER OPEN BUTTON		
F/W INSTALL ERROR UPDATE FAILED RESTART THE PRINTER	A nyomtatónak nem sikerült frissítenie a firmware-t.	Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon egy ideig, majd indítsa újra. Majd újból frissítse a firmware-t a EPSON LFP Remote Panel 2 használatával.
PRINTER ERROR RESTART THE PRINTER	A hiba kijavítása közben a nyomtatót újra kell indítani.	Kapcsolja ki, majd bizonyos idő elteltével kapcsolja vissza a nyomtatót.
COMMAND ERROR CHECK DRIVER SETTINGS	A nyomtató általa nem támogatott adatokat fogad.	Állítsa le a nyomtatást, majd nyomja le a  gombot a feladat visszavonásához és a nyomtató visszaállításához. Erősítse meg, hogy a szoftver raszteres képfeldolgozó processzora kompatibilis a csatlakoztatott nyomtatóval.
	A nyomtató nem megfelelő parancs kíséretében kapja az adatokat.	

Problémamegoldás

A karbantartásra vonatkozó hibaüzenetek

Hibaüzenetek	Leírás	Teendő
REMOVE AND SHAKE WHITE INK CARTRIDGE ONCE A WEEK	Elérkezett a fehér tintapatron felrázásának ideje.	Az optimális nyomtatási feltételek megőrzésére hetente egyszer vegye ki és rázza fel a fehér tintapatron, még akkor is, ha az be van helyezve a nyomtatóba.  Lásd: „A fehér tintapatron felrázása” 70. oldal
WT INK MAINT. REQUIRED REMOVE AND SHAKE WHITE INK CARTRIDGE	A fehér tintapatron fel kell rázni.	A fehér tintapatron legutóbbi felrázása óta egy hónap telt el. A nyomtató nem tud nyomtatni, ha nem rázza fel a fehér tintapatron. Vegye ki és rázza fel a patron.  Lásd: „A fehér tintapatron felrázása” 70. oldal
PAPER SENSOR ERROR PRESS THE  BUTTON LOAD THE CORRECT PAPER REFER TO THE MANUAL	A betöltött papír nem megfelelő a nyomtatófej-kiigazítási funkcióhoz.	Nyomja le a  gombot a hiba törléséhez. Nyomja le a  gombot a papírleszorító felengedésére, majd tegyen be olyan papírt, amely illik a nyomtatófej-kiigazítási funkcióhoz kiválasztott nyomathordozó-típushoz. Ajánlatos eredeti Epson papírra (kivéve sima papír) nyomtatni.  Lásd: „Nyomtatófej kiigazítása” 85. oldal
CLEANING ERROR AUTOMATIC HEAD CLEANING FAILED RETRY? YES NO	Az automatikus fej tisztítás végrehajtásra került, de a fúvókák még mindig el vannak tömődve. (Ez az üzenet jelenít meg, ha a nyomtatás elkezdése óta az automatikus fej tisztítás (maximum) háromszor végrehajtásra került.)	Nyomja le a  gombot a hiba törléséhez, majd ismét hajtsa végre a tisztítást.  Lásd: „Fúvókaellenőrzés” 80. oldal Ha a tisztítás nem kezdődik meg, akkor állítsa le a nyomtatást a számítógépből, majd kapcsolja ki és kapcsolja vissza a nyomtatót.
SOME NOZZLES ARE CLOGGED	A nyomtatás kezdetekor az automatikus fej tisztítás egy-két alkalommal lefutott, a fúvókák azonban még mindig el vannak tömődve. Az üzenet addig folyamatosan megjelenik, amíg nem kerülnek kitisztításra az eltömődött fúvókák, de ez idő alatt folytathatja a nyomtatást.	Nyomtasson ki a fúvókaellenőrzési mintát és ellenőrizze, hogy nincsenek-e hiányzó pontok a mintán. Ha vannak hiányzó pontok, akkor végezze el a fej tisztítását.  Lásd: „Fúvókaellenőrzés” 80. oldal
CLEANING ERROR NOT ENOUGH INK CONTINUE CLEANING? YES (RECOMMENDED) NO	Nincs elég tinta a tisztítás végrehajtásához.	A YES opció kiválasztásával a tintapatron csere üzenet jelenik meg. Cserélje a tintapatron újra a tisztítás folytatásához.  Lásd: „A tintapatronok cseréje” 73. oldal A NO opció kiválasztásával a tisztítás leáll és a nyomtató visszatér a nyomtatás készen áll üzemi állapotba.
INK TOO LOW TO CLEAN REPLACE INK CARTRIDGE THE CARTRIDGE BEING USED CAN BE INSTALLED AGAIN FOR PRINTING	Nincs elég tinta a tisztítás végrehajtásához. Tintapatron csere szükséges.	A YES opció kiválasztásával egy tisztítási hiba közben vagy akkor, ha néhány fúvóka el van tömődve, a tintapatron-csere üzenet jelenik meg. Cserélje ki a tintapatron egy újra.  Lásd: „A tintapatronok cseréje” 73. oldal

Problémamegoldás

Hibaüzenetek	Leírás	Teendő
CLEANING ERROR NOT ENOUGH EMPTY SPACE IN MAINT TANK CONTINUE CLEANING? YES (RECOMMENDED) NO	Nincs elég hely a karbantartó tartályban a tisztítás végrehajtásához.	A YES opció kiválasztásával a karbantartótartály-csere üzenet jelenik meg. Cserélje a karbantartó tartályt egy újra a tisztítás folytatásához.  Lásd: „A karbantartó tartály cseréje” 75. oldal A NO opció kiválasztásával a tisztítás leáll és a nyomtató visszatér a nyomtatás készen áll üzemállapotba.
NO CARTRIDGE INSTALL INK CARTRIDGE	A készülékben nincs tintapatron vagy az nem illeszkedik.	Tegyen be szabályosan egy tintapatron. Ne tegye vissza a hibát okozó tintapatron.  Lásd: „A tintapatronok cseréje” 73. oldal
INK CARTRIDGE INK LOW REPLACE INK CARTRIDGE	A tintapatronból kifogyott a tinta.	Cserélje ki a tintapatron egy újra.  Lásd: „A tintapatronok cseréje” 73. oldal
INK LOW	A tintapatron szinte üres.	Minél hamarabb cserélje ki a tintapatron.  Lásd: „Tájékoztatás a tintapatronokról” 68. oldal
INK CARTRIDGE ERROR REPLACE CARTRIDGE	A tintapatron meghibásodott. Lehet, hogy rossz az érintkezés vagy pára kondenzálódott a patronban.	 Vegye ki a tintapatron, majd tegye vissza azt. Ha az üzenet a tintapatron visszahelyezése után is megjelenik, akkor cserélje ki a tintapatron. (Ne tegye vissza a hibát okozó tintapatron.)  Lásd: „Tájékoztatás a tintapatronokról” 68. oldal  Lásd: „A tintapatronok cseréje” 73. oldal  Pára csapódhat le a tintapatronban, úgyhogy hagyja azt szobahőmérsékleten legalább 4 órán át, mielőtt betenné a nyomtatóba.  Lásd: „A tintapatronok cseréjére és a fehér tintapatron felrázására vonatkozó megjegyzések” 69. oldal
NO MAINTENANCE TANK INSTALL THE RIGHT SIDE MAINTENANCE TANK	A karbantartó tartály nincs behelyezve a nyomtatóba.	Helyezze be a karbantartó tartályt.  Lásd: „A karbantartó tartály cseréje” 75. oldal
NOT ENOUGH EMPTY SPACE REPLACE THE RIGHT SIDE MAINTENANCE TANK	Nincs elég üres hely a karbantartó tartályban a tisztítás végrehajtásához.	Cserélje ki a karbantartó tartályt.  Lásd: „A karbantartó tartály cseréje” 75. oldal
REPLACE MAINTENANCE TANK SOON	A karbantartó tartály nem sokára eléri használati ideje végét.	Jóllehet a nyomtatást folytatni lehet, a karbantartó tartályt a lehető leghamarabb ki kell cserélni.  Lásd: „A karbantartó tartály cseréje” 75. oldal
MAINTENANCE TANK ERROR REPLACE THE RIGHT SIDE MAINTENANCE TANK	A felszerelt karbantartó tartály nem működik megfelelően a következő problémák valamelyike miatt. 1. Hiba történt. 2. Rosszul van csatlakoztatva a karbantartó tartály.	Egy tintapatron-csere üzenet. Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a tisztítási hiba vagy eltömődött fúvóka hiba esetén a YES lehetőséget választja. Cserélje ki a karbantartó tartályt egy újra.  Lásd: „A karbantartó tartály cseréje” 75. oldal
MAINTENANCE TANK REPLACE THE RIGHT SIDE MAINTENANCE TANK	A karbantartó tartály elérte használati ideje végét.	Cserélje ki a karbantartó tartályt egy újra.  Lásd: „A karbantartó tartály cseréje” 75. oldal

Problémamegoldás

Hibaüzenetek	Leírás	Teendő
INK CARTRIDGE PLEASE USE GENUINE EPSON INK CARTRIDGES	Nem eredeti Epson tintapatron van behelyezve.	Cserélje ki a tintapatron egy eredeti Epson tintapatronnal.  Lásd: „Tájékoztató a tintapatronokról” 68. oldal  Lásd: „A tintapatronok cseréje” 73. oldal
INK CARTRIDGE NON-GENUINE CARTRIDGE! QUALITY OF NON-GENUINE INK MAY VARY. NON-GENUINE CARTRIDGE MAY NOT PERFORM AT OPTIMUM. CON- TINUE? DECLINE ACCEPT	Nem eredeti Epson tintapatron van behelyezve.	Válassza a DECLINE lehetőséget, ha a tintapatron eredeti Epson tintapatronra kívánja cserélni. Az ACCEPT kiválasztása érvénytelenítheti az EPSON garanciát.  Lásd: „Tájékoztató a tintapatronokról” 68. oldal  Lásd: „A tintapatronok cseréje” 73. oldal
WRONG MAINT. TANK RIGHT SIDE MAINT. TANK WRONG TYPE INSERT CORRECT TANK	Egy nem eredeti karbantartó tartály került kiválasztásra, amelyet nem lehet ehhez a nyomtatóhoz használni.	Helyezzen be egy eredeti, a nyomtatóhoz használható karbantartó tartályt.  Lásd: „A karbantartó tartály cseréje” 75. oldal
INK CARTRIDGE ERROR PLEASE INSTALL THE CORRECT CARTRIDGE	A nyomtatóban levő tintapatron nem használható ezzel a nyomtatóval.	Távolítsa el a tintapatron, majd helyezze be a nyomtatóhoz használható tintapatron.  Lásd: „Tájékoztató a tintapatronokról” 68. oldal  Lásd: „A tintapatronok cseréje” 73. oldal
NOZZLE CLOG DETECTED NOT ENOUGH INK CONTINUE CLEANING? YES (RECOMMENDED) NO	Nincs elég tinta a tisztítás végrehajtásához.	A YES opció kiválasztásával megjelenik a tintapatron cseréjére vonatkozó üzenet. Cserélje a tintapatron újra a tisztítás folytatásához.  Lásd: „A tintapatronok cseréje” 73. oldal A NO opció kiválasztásával a tisztítás leáll és visszatér a nyomtatásra kész állapotba.
NOZZLE CLOG DETECTED NOT ENOUGH EMPTY SPACE IN MAINT TANK CONTINUE CLEANING? YES (RECOMMENDED) NO	Nincs elég hely a karbantartó tartályban a tisztítás végrehajtásához.	A YES opció kiválasztásával a karbantartótartály-csere üzenet jelenik meg. Cserélje a karbantartó tartályt egy újra a tisztítás folytatásához.  Lásd: „A karbantartó tartály cseréje” 75. oldal A NO opció kiválasztásával a tisztítás leáll és a nyomtató visszatér a nyomtatás készen áll üzemállapotba.

Az opciókra vonatkozó hibaüzenetek

Hibaüzenetek	Leírás	Teendő
SProofer DISCONNECTED CONNECT SpectroProofer TO THE PRINTER AND RESTART THE PRINTER	A SpectroProofer nincs megfelelően csatlakoztatva a számítógéphez.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd csatlakoztassa megfelelően a SpectroProofer spektrofotométert.  Lásd SpectroProofer Szerelő 24"/44" Üzembehelyezési útmutató

Problémamegoldás

Hibaüzenetek	Leírás	Teendő
ILS20EP DISCONNECTED REFER TO THE MANUAL AND CON- NECT ILS20EP TO SpectroProofer RESTART THE PRINTER	A színmérő készülék (ILS20EP) nincs megfelelő- en csatlakoztatva.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd csatlakoztassa megfe- lelően a színmérő készüléket (ILS20EP) a SpectroProo- fer spektrofotométerhez.  Lásd SpectroProofer Szerelő 24"/44" Üzembehelye- zési útmutató

Problémamegoldás

Hibaüzenetek	Leírás	Teendő
SpectroProofer ERROR REFER TO THE MANUAL TO FIND OUT HOW TO SOLVE THE PROBLEM NN *NN a hibaszám.	01 sz. hiba A SpectroProofer nincs megfelelően csatlakoztatva a számítógéphez.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd válassza le a SpectroProofer spektrofotométert a nyomtatóról. Csatlakoztassa megfelelően a SpectroProofer spektrofotométert a nyomtatóhoz, majd kapcsolja be a nyomtatót.  Lásd a „A Szerelő eltávolítása” fejezetet a SpectroProofer Szerelő 24"/44" Használati útmutatóban  Lásd SpectroProofer Szerelő 24"/44" Üzembehelyezési útmutató Ha ugyanaz a hiba lép fel, vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedővel.
	13 sz. hiba A papírleszorító nem működik megfelelően a következő tényezők egyike miatt: ☐ A hátlap nincs megfelelően rögzítve. ☐ Idegen tárgyak vannak a papírleszorító és a hátlap között. ☐ A nyomathordozó típus nincs támogatva. ☐ A termék nem a megfelelő működési környezetben van használva.	☐ Kapcsolja ki a nyomtatót, majd távolítsa el a SpectroProofer spektrofotométert. Ha a hátlapon idegen tárgyak, pl. csomagolóanyagok vannak a hátlapon, vegye le róla. Rögzítse szabályosan a hátlapot, majd kapcsolja be a nyomtatót.  Lásd SpectroProofer Szerelő 24"/44" Használati útmutató  Lásd SpectroProofer Szerelő 24"/44" Üzembehelyezési útmutató ☐ Ellenőrizze a nyomathordozó típust és a rendszerkövetelményeket.  Lásd a „Támogatott nyomathordozó” és „Rendszerkövetelmények” fejezeteket a SpectroProofer Szerelő 24"/44" Használati útmutatóban Ha ugyanaz a hiba lép fel, vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedővel.
	15 sz. hiba A színmérő készülék kocsi-ja nem működik megfelelően a következő tényezők egyike miatt: ☐ Néhány idegen tárgy van a kocsi mozgási tartományában. ☐ A hátlap nincs megfelelően rögzítve. ☐ A fehér kalibrációs mozaiktartó nincs megfelelően felszerelve. ☐ A nyomathordozó típus nincs támogatva. ☐ A termék nem a megfelelő működési környezetben van használva.	☐ Kapcsolja ki a nyomtatót, majd távolítsa el a SpectroProofer spektrofotométert. Ha a hátlapon idegen tárgyak, pl. csomagolóanyagok vannak, vegye le róla. Rögzítse szabályosan a hátlapot és kapcsolja be a nyomtatót.  Lásd SpectroProofer Szerelő 24"/44" Használati útmutató  Lásd SpectroProofer Szerelő 24"/44" Üzembehelyezési útmutató ☐ Ellenőrizze a nyomathordozó típust és a rendszerkövetelményeket.  Lásd a „Támogatott nyomathordozó” és „Rendszerkövetelmények” fejezeteket a SpectroProofer Szerelő 24"/44" Használati útmutatóban Ha ugyanaz a hiba lép fel, vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedővel.
	12, 14, D5, D6, 65 sz. hiba A SpectroProofer hibát jelez.	Jegyezze fel a kódot, és forduljon a márkakereskedőhöz.

Problémamegoldás

Hibaüzenetek	Leírás	Teendő
SProofer DISCONNECTED SpectroProofer IS DISCONNECTED DO YOU CONTINUE? NO YES	A SpectroProofer nincs megfelelően csatlakoztatva a számítógéphez.	Válassza a NO opciót, kapcsolja ki a nyomtatót, majd csatlakoztassa megfelelően a nyomtatóhoz a SpectroProofer spektrofotométert. Ha a YES opciót választja, a nyomtató folytatja a nyomtatást.  Lásd SpectroProofer Szerelő 24"/44" Üzembehelyezési útmutató
DEVICE ALIGNMENT ADJUSTMENT NOT COMPLETE	A SpectroProofer spektrofotométer kezdeti beállításai nem voltak megadva.	A SpectroProofer kezdeti beállításainak megadásához forduljon a következő útmutatóhoz.  Lásd SpectroProofer Szerelő 24"/44" Használati útmutató
ILS20EP DISCONNECTED ILS20EP IS DISCONNECTED DO YOU CONTINUE? NO YES	A színmérő készülék (ILS20EP) nincs megfelelően csatlakoztatva.	Válassza a NO opciót, kapcsolja ki a nyomtatót, majd csatlakoztassa megfelelően a színmérő készüléket (ILS20EP). Ha a YES opciót választja, a nyomtató folytatja a nyomtatást.  Lásd SpectroProofer Szerelő 24"/44" Üzembehelyezési útmutató

Szervizhívás / Karbantartási szükséglet

Hibaüzenetek	Leírás	Teendő
MAINTENANCE REQUEST CODE NNNN REFER TO THE MANUAL	A nyomtató egyik alkatrésze hamarosan eléri az élettartama végét.	Jegyezze fel a kódot, és forduljon a márkakereskedőhöz.  Lásd: „Amikor karbantartásra van szükség” 102. oldal
CALL FOR SERVICE CODE NNNN POWER OFF AND THEN ON. IF THIS DOESN'T WORK, NOTE THE CODE AND CALL FOR SERVICE	A kijelzőn megjelenő 3000 azt jelenti, hogy a hálózati kábel nem szabályosan van bedugva az elektromos csatlakozóaljzatba vagy a nyomtató váltóáramú bemenetébe.	Kapcsolja ki a nyomtatót. Dugja be szabályosan a hálózati kábel csatlakozódugóját az elektromos csatlakozóaljzatba vagy a nyomtató váltóáramú bemenetébe. Többször is kapcsolja be, majd ki a nyomtatót. Forduljon a márkakereskedőhöz, ha a kezelőtábla folyadékkristályos kijelzőjén ismét megjelenik ez a hibaüzenet.  Lásd: „Mikor kell hívni a szervizt?” 102. oldal
	Végzetes hiba történt. (NNNN mutatja, hogy milyen típusú hiba történt.)	Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon egy kis ideig, majd kapcsolja vissza azt. Ha az üzenet ismét megjelenik az LCD-kijelzőn, akkor jegyezze fel a kódot, és forduljon a márkakereskedőhöz.  Lásd: „Mikor kell hívni a szervizt?” 102. oldal

Amikor karbantartásra van szükség

A karbantartási hibaüzenet arra figyelmezteti önt, hogy minél hamarabb ki kell cserélni a fogyóeszközöket. Forduljon a márkakereskedőhöz és közölje vele a karbantartási hívás kódját, amennyiben a MAINTENANCE REQUEST CODE NNNN felirat jelenik meg a kezelőtábla LCD-kijelzőjén. Ha továbbra is használja a nyomtatót, akkor szervizhívás-hiba keletkezik.

Mikor kell hívni a szervizt?

Szervizhívás akkor történik, ha:

- ☐ A hálózati csatlakozókábel dugója nincs szabályosan bedugva az elektromos csatlakozóaljzatba vagy a nyomtató hálózati csatlakozójába.
- ☐ Végzetes hiba történt.

Szervizhívás esetén a kijelzőn megjelenik a CALL FOR SERVICE CODE NNNN hibaüzenet és a nyomtató abbahagyja a nyomtatást. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd ellenőrizze, hogy a hálózati kábel csatlakozódugója szabályosan van-e bedugva az elektromos csatlakozóaljzatba vagy a nyomtató hálózati csatlakozójába. Csatlakoztassa a hálózati kábelt szabályosan, majd kapcsolja be a nyomtatót. Folytathatja a nyomtató használatát, ha a szervizhívás üzenet törlődik. Segítségért forduljon a márkakereskedőhöz, ha ugyanaz a szervizhívás üzenet megjelenik a kezelőtábla LCD kijelzőjén. Közölje a szervizhívás kódját: „NNNN”.

Problémamegoldás

Hibaelhárítás

Nem lehet nyomtatni (mert a nyomtató nem működik)

Ok	Teendő
A nyomtató nem kapcsolódik be.	Be van dugva a hálózati kábel csatlakozódugója az elektromos csatlakozóaljzatba vagy a nyomtatóba? Győződjön meg róla, hogy a hálózati kábel megbízhatóan be van dugva a nyomtatóba. Valamilyen probléma van az elektromos csatlakozóaljzattal? Ellenőrizze, hogy a csatlakozóaljzat működik-e; ehhez csatlakoztassa a hálózati kábelt egy másik elektromos készülékhez.
A nyomtató nincs megfelelően csatlakoztatva a számítógéphez.	Szabályosan van bedugva a kábel csatlakozódugója? Ellenőrizze, hogy a nyomtató interfészkábele megfelelően van-e csatlakoztatva a számítógéphez. Azt is ellenőrizze, hogy nem szakadt-e el vagy nem hajlik-e meg túlzottan a kábel. Ha van tartalék kábele, akkor próbálkozzon azzal. Megfelelnek-e az interfész kábel specifikációi a számítógép műszaki adatainak? Ellenőrizze, hogy az interfészkábel műszaki adatai megfelelnek-e a nyomtató és a számítógép követelményeinek. ☞ Lásd: „Interfész” 122. oldal Az interfészkábel közvetlenül csatlakozik a számítógéphez? Ellenőrizze, hogy az interfészkábel közvetlenül a számítógéphez van-e csatlakoztatva, és nincs közbeiktatva más eszköz, például nyomtatóváltó vagy hosszabbító. Szabályosan használják az USB hub hálózati kapcsolóelemet? Az USB specifikációja szerint 5 USB hub hálózati kapcsolóelemet lehet láncba kapcsolni. Ajánlatos azonban a nyomtatót a számítógéphez közvetlenül csatlakozó első hub hálózati kapcsolóelemhez bekötni. Ezen kívül bizonyos hálózati kapcsolóelemek (HUBok) instabil működést okozhatnak. Ilyen probléma esetén a nyomtatót közvetlenül a számítógép USB portjához kell bekötni. A rendszer szabályosan felismerte az USB hub hálózati kapcsolóelemet? Győződjön meg róla, hogy a számítógép szabályosan felismerte az USB hub hálózati kapcsolóelemet. Ha a számítógép szabályosan felismerte az USB hub hálózati kapcsolóelemet, akkor kapcsolja le az összes USB hub kapcsolóelemet a számítógép USB portjáról, majd csatlakoztassa a nyomtató USB csatlakozóját közvetlenül a számítógépéhez. Az USB hub hálózati kapcsolóelem működéséről érdeklődjön a gyártónál.
A nyomtatási funkció nem áll rendelkezésre hálózati környezetben.	Szabályosak a hálózati beállítások? A hálózati beállításokat érdeklődjön meg a rendszergazdától. USB kábellel csatlakoztassa a nyomtatót közvetlenül a számítógéphez, majd próbáljon nyomtatni. Ha képes nyomtatni az USB kábelen keresztül, akkor a problémák a hálózati környezetben keresendők. Forduljon a rendszergazdához vagy olvassa el a hálózati rendszer kézikönyvét. Ha nem tud nyomtatni, akkor olvassa át a kézikönyv megfelelő fejezetét.
A nyomtató hibát jelez.	Vizsgálja meg, hogy tényleg keletkezett-e hiba a nyomtatóban, ellenőrizve a nyomtató kezelőkézleit és a nyomtató kezelőkézleit. ☞ Lásd: „Jelzőlámpák” 15. oldal ☞ Lásd: „A kezelőkéz LCD-kijelzőjén megjelenő hibaüzenetek” 93. oldal

Problémamegoldás

A nyomtató olyan hangokat ad, mintha nyomtatna, de semmit sem nyomtat

Ok	Teendő
A nyomtatófej mozog, de semmit sem nyomtat.	Vizsgálja meg a nyomtató működését, ha a nyomtatófej mozog, azonban semmit sem nyomtat. Nyomtasson ki fúvókaellenőrzési mintát. Ellenőrizheti a nyomtató működését és üzemállapotát anélkül, hogy a számítógéphez kapcsolná azt. ☞ Lásd: „Fúvókaellenőrzés” 80. oldal Ha a nyomtatófej mozog, azonban semmit sem nyomtat, ellenőrizze, hogy a MOTOR SELF ADJUSTMENT üzenet megjelent-e a kezelőtábla LCD-kijelzőjén. A nyomtató elvégzi a motor beállítását a nyomtató belsejében. Kérjük várjon, a nyomtatót ne kapcsolja ki. A nyomtató kb. három perc múlva visszatér a normál működéshez.
A fúvókaellenőrzési minta nincs szabályosan kinyomtatva	Eltömődtek a nyomtatófej fúvókái? Ha a fúvókák eltömődtek, akkor romlik a nyomtatás minősége. Tisztítsa meg a nyomtatófejet, majd nyomtassa ki ismét a fúvókaellenőrzési mintát. ☞ Lásd: „Fejtisztítás” 82. oldal Ha a fúvókaellenőrzési mintán hiányzó pontok láthatók, akkor végezze el a nyomtatófej tisztítását. Ha kicseréli a tintapatronokat, amikor a nyomtató ki van kapcsolva, akkor a maradék tintamennyiséget a nyomtató nem tudja megfelelően észlelni, úgy hogy az Ink Check jelzőlámpa akkor sem gyullad ki, ha a tintapatront ki kell cserélni; egyébként nem tud szabályosan nyomtatni. A tintapatron cseréjekor feltétlenül kövesse a kézikönyv alábbi utasításait. ☞ Lásd: „A tintapatronok cseréje” 73. oldal Hosszú ideig nem használták a nyomtatót? Amennyiben a nyomtatót hosszú ideig nem használták, úgy a fúvókák beszáradhattak és eltömődhetnek. Lásd a következő fejezetet. ☞ Lásd: „Teendők arra az esetre, ha egy évnél hosszabb ideig nem használja a nyomtatót” 91. oldal
Nem lehet fehér tintával nyomtatni	Eltömődtek a nyomtatófej fúvókái? Ha a fúvókák eltömődtek, akkor romlik a nyomtatás minősége. Hajtsa végre a fejtisztítást, majd nyomtassa ki a fúvókaellenőrzési mintát. Ha a fúvókák még mindig el vannak tömődve, próbálkozzon az erősebb tisztítással vagy a fehér tinta frissítésével, majd nyomtassa ki ismét a fúvókaellenőrzési mintát. ☞ Lásd: „Fejtisztítás” 82. oldal ☞ Lásd: „Erősebb tisztítás” 83. oldal ☞ Lásd: „Fehér tinta frissítés” 83. oldal Hosszú ideig nem használták a nyomtatót? Ha hosszú ideig nem használja a nyomtatót, a nyomtatófej fúvókáján fehér tinta szedimentáció képződhet, majd a fúvókák eltömődhetnek. Lásd a következő fejezeteket ahhoz, hogy mit kell tennie akkor, ha hosszabb ideig nem használta a nyomtatót. ☞ Lásd: „Teendők arra az esetre, ha egy hónapnál hosszabb ideig nem használja a nyomtatót” 90. oldal ☞ Lásd: „Teendők arra az esetre, ha egy évnél hosszabb ideig nem használja a nyomtatót” 91. oldal

Problémamegoldás

A nyomatok nem felelnek meg az elvárásoknak

Ok	Teendő
Gyenge a nyomtatás minősége, a nyomtatási kép nem egyenletes, túl világos vagy túl sötét.	Eltömődtek a nyomtatófej fúvókái? Ha a fúvókák eltömődtek, akkor romlik a nyomtatás minősége. Nyomtassa ki a fúvókaellenőrzési mintát. ☞ Lásd: „Fúvókaellenőrzés” 80. oldal Van valamilyen hézag a nyomtatófejben kétirányú nyomtatáskor? Kétirányú nyomtatáskor a nyomtatófej nyomtat, miközben balra és jobbra mozog. Ha a nyomtatófej rosszul van kiigazítva, akkor nyomtatáskor a előnyomott vonalak nem fognak illeszkedni a hézagokkal. Ha a függőleges előnyomott vonalak nem esnek egybe kétirányú nyomtatáskor, akkor állítsa be a hézagot. ☞ Lásd: „Nyomtatófej kiigazítása” 85. oldal Erdeti Epson tintapatront használ? Nem eredeti Epson tintapatronok használatakor a nyomatok elkenődhetnek vagy a nyomtatási kép színe változhat, mivel a készülék nem érzékeli szabályosan a maradék tintát. Feltétlenül használjon megfelelő tintapatront. Régi tintapatront használ? Régi tintapatron használatakor a nyomtatás minősége romlik. Cserélje ki a régi tintapatront. Kizárólag olyan tintapatront használjon, amelynek szavatossága még nem járt le (még hat hónapon belül van a nyomtatóba történő beszerelést követően). Kikapcsol-e az automatikus fehér tinta frissítés? Ha az AUTO WT INK REFRESH ki van kapcsolva, a nyomatok eredményei egyenetlenek lehetnek a nyomtatás gyakoriságától függően. Ha a fehér tinta sűrűsége egyenlőtlen, hajtsa végre a WT INK REFRESH műveletet. ☞ Lásd: „Fehér tinta frissítés” 83. oldal Hosszú ideig nem használt fehér tintát a nyomtatóhoz? Ha a nyomtató hosszú ideig nem használja a fehér tintát, a fehér tinta szedimentációt még akkor sem lehet eltávolítani, ha az AUTO WT INK REFRESH be van kapcsolva. Ebben az esetben hajtsa végre a WT INK REFRESH műveletet. ☞ Lásd: „Teendők arra az esetre, ha egy évnél hosszabb ideig nem használja a nyomtatót” 91. oldal
Gyenge a nyomtatás minősége, a nyomtatási kép nem egyenletes, túl világos vagy túl sötét.	Felnyitotta az elülső fedelet nyomtatás közben? Ha felnyitották az elülső fedelet nyomtatás közben, akkor a kocsi hirtelen leáll, egyenetlenséget okozva a színekben. Ne nyissa fel az elülső fedelet nyomtatás közben. Megjelent a kezelőtábla LCD-kijelzőjén az INK LOW felirat? A nyomtatási minőség romolhat, amikor már majdnem kifogyott a tinta. Cserélje ki a tintapatront egy újra. Ha a nyomtatási minőség nem túl jó a tintapatron cseréjét követően, akkor néhányszor végezze el a nyomtatófej tisztítását.

Problémamegoldás

Ok	Teendő
A nyomtatás nem a megfelelő pozícióban helyezkedik el a papíron.	Meghatározta Ön a nyomtatási területet? Ellenőrizze a nyomtatási területet a program és a nyomtató beállításainál. Szabályos a papírméret-beállítás? Amennyiben a PAPER SIZE beállítás és a tényleges papírméret nem egyezik, akkor a nyomtatás nem biztos, hogy oda kerül, ahova Ön szeretné vagy annak egy részét „levágja” a nyomtató. Ebben az esetben ellenőrizze a nyomtatási beállításokat. Ferdén áll a papír? Ha a PAPER SKEW CHECK opció a kezelőtábla beállításánál OFF állapotba van kapcsolva, akkor a készülék akkor is nyomtatni fog a papírra, ha az ferdén áll. Ebben az esetben a nyomtatás nem a nyomtatási területre kerül. Állítsa a PAPER SKEW CHECK beállítást az ON lehetőségre a Menu üzemmódban. ☞ Lásd: „PRINTER SETUP” 23. oldal Illeszkednek a nyomtatási adatok a papírszélességhez? Ha a nyomtatási kép nagyobb a papírszélességnél, akkor rendes körülmények között a nyomtatás leáll. Ha azonban a PAPER SIZE CHECK opció az OFF lehetőségre van kapcsolva, a nyomtató akkor is nyomtatni fog, ha a nyomtatás mérete meghaladja a papírszélességet. Állítsa a PAPER SIZE CHECK beállítást az ON lehetőségre a Menu üzemmódban. ☞ Lásd: „PRINTER SETUP” 23. oldal A tekercspapír margója 15 vagy 35 mm-re van állítva? Az automatikus forgatási opció használatakor, vagy ha teljes papírszélességben nyomtatunk (A2 függőleges méretű nyomtatás 24 coll széles tekercspapírra vagy A2 vízszintes méretű nyomtatás) és a ROLL PAPER MARGIN 15 vagy 35 mm-re van állítva, akkor a nyomtatási területen túlnyúló képadatok a papír jobb oldalán nem kerülnek kinyomtatásra. Állítsa a ROLL PAPER MARGIN beállítást 3mm-re. ☞ Lásd: „PRINTER SETUP” 23. oldal
A bal/jobbs oldali előnyomott vonalak egyenetlenek.	Rosszul van kiigazítva a nyomtatófej (hézagokat hagy)? (a kétirányú nyomtatáskor) Kétirányú nyomtatáskor a nyomtatófej nyomtat, miközben balra és jobbra mozog. Ha a nyomtatófej rosszul van kiigazítva, akkor nyomtatáskor a előnyomott vonalak nem fognak illeszkedni a hézagokkal. Ha a függőleges előnyomott vonalak nem esnek egybe kétirányú nyomtatáskor, akkor állítsa be a hézagot. ☞ Lásd: „Nyomtatófej kiigazítása” 85. oldal

Problémamegoldás

Ok	Teendő
A nyomtatott felület kopott vagy szennyezett.	Túl vastag vagy túl vékony a papír? Ellenőrizze, hogy műszaki adatai alapján az adott papír használható-e ezzel a nyomtatóval. A nyomathordozó-típusokra és a megfelelő beállításokra vonatkozóan más gyártók papírára történő nyomtatás esetén vagy raszteres képfeldolgozó processzor (RIP) használatakor bővebb információkat lásd a papírra vonatkozó kezelési utasításokban, vagy lépjen kapcsolatba a papír forgalmazójával, illetve a raszteres képfeldolgozó processzor gyártójával. A nyomtató fej karcolja a nyomtatandó felületet? Ha a nyomtató fej karcolja a nyomtatandó felületet, állítsa a PLATEN GAP beállítást WIDE értékről WIDEST értékre. ☞ Lásd: „PRINTER SETUP” 23. oldal A papír kiadásának módja megfelelő? A nyomathordozó típusától függően a papírkiadás módja eltérő lehet. Használjon Epson Film kosarat Epson ClearProof Film nyomathordozóra való nyomtatáskor. ☞ Lásd: „PRINTER SETUP” 23. oldal A nyomtatófej karcolja a papír felső élét? Ha az alapértelmezettnél egy kisebb margó értéket választunk, a nyomtatófej megkarcolhatja a papír szélét és a nyomtatás minősége romlani fog. Ebben az esetben, állítsa vissza az alapértelmezett értéket vagy állítsa a TOP 35/BOTTOM 15mm értékre. ☞ Lásd: „PRINTER SETUP” 23. oldal A nyomtatófej karcolja a papír élét? Ha az alapértelmezettnél egy kisebb margó értéket választunk, a nyomtatófej megkarcolhatja a papír szélét és a nyomtatás minősége romlani fog. Ebben az esetben, állítsa vissza az alapértelmezett értéket vagy állítsa a ROLL PAPER MARGIN beállítást szélesre (TOP 35/BOTTOM 15mm). ☞ Lásd: „PRINTER SETUP” 23. oldal Szélesebb margók a tekercspapír alján A papírtól, a használat fokától és tárolási környezettől, és a kinyomtatott adatok tartalmától függően, karcolásnyomok maradhatnak a nyomtatott felület alján. Ha ez bekövetkezik, állítsa a ROLL PAPER MARGIN beállításokat TOP 15/BOTTOM 35mm értékre, a margók kiszélesítésére a lap alján. ☞ Lásd: „PRINTER SETUP” 23. oldal
Gyűrődik a papír.	A nyomtatót normál szobahőmérsékleten használja? A speciális Epson papírt normál szobahőmérsékleten kell használni (hőmérséklet: 15 – 25 °C, míg a Epson ClearProof Film nyomathordozó esetében 20 – 25 °C, páratartalom: 40 – 60%). Más gyártóktól származó különleges kezelést igénylő vékony papírra vonatkozóan a megfelelő kezelési utasításokban találhatók információk. A speciális Epson nyomathordozótól eltérő papír használatakor beállította a papír jellemzőit? A speciális Epson nyomathordozótól eltérő papír használatakor nyomtatás előtt állítsa be a papír jellemzőit (egyéni papír). ☞ Lásd: „Nyomtatás nem Epson nyomathordozóval” 64. oldal
A nyomtatott papír hátulja piszkos.	Állítsa a PAPER SIZE CHECK beállítást az ON lehetőségre a Menu üzemmódban. Ha a nyomtatott kép nagyobb a papírszélességnél, a PAPER SIZE CHECK paraméter pedig OFF értékre van állítva, akkor a nyomtatási kép továbbra is túl fog nyúlni a nyomtatási területen, aminek következtében a nyomtató belseje bepiszkolódik. A nyomtató belsejének tisztántartása érdekében állítsa a PAPER SIZE CHECK paramétert az ON értékre a Menu módban. ☞ Lásd: „PRINTER SETUP” 23. oldal Száraz a tinta a nyomtatott felületen? A tintasűrűségtől és a papírtípustól függően a tinta nem mindig szárad meg hamar. Ne tegye egymásra a papírokat, amíg a nyomtatott felület nem száraz.

Problémamegoldás

Ok	Teendő
A készülék túl sok tintát bocsát ki.	Szabályosan van beállítva a PAPER TYPE paraméter? Győződjön meg róla, hogy a nyomtató papírbeállításai illenek a használt papírhoz. A tinta ürítése a nyomathordozó típusának megfelelően van szabályozva. Ha a papírbeállítás és a behelyezett papír különböznek, túl sok tinta kerül felhasználásra arra a papírtípusra.

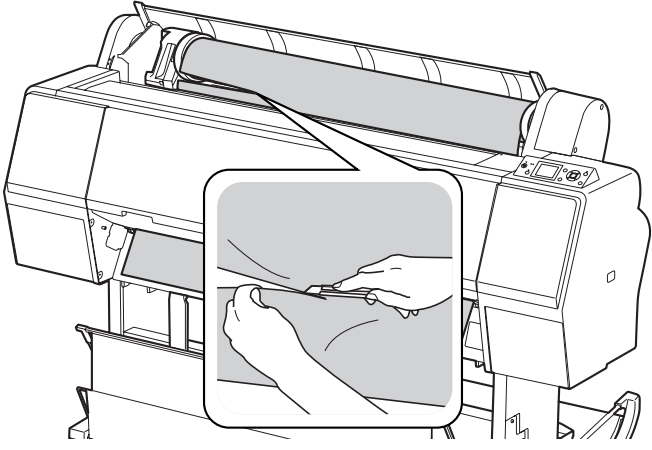
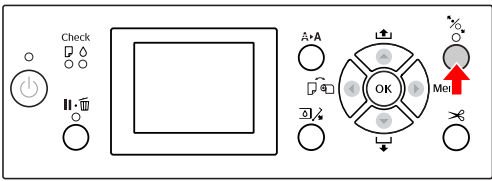
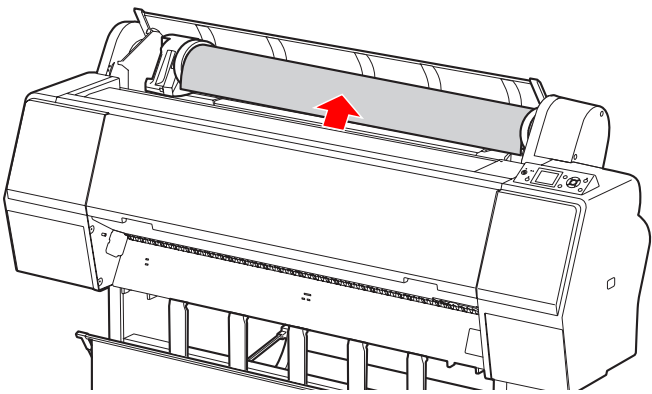
Adagolási és kiadási hibák

Ok	Teendő
Nem tudja megfelelően kiadni a film nyomathordozót.	Az Epson Film kosár szabályosan van rászerezve a nyomtatóra? Ha a bal és a jobb csatlakozók nincsenek erősen rácsatolva a kosárvezetőre, akkor kiadásakor az Epson ClearProof Film összetekeredhet vagy becsípődhet a nyomtatóba. Ellenőrizze, hogy az Epson Film kosár szabályosan rögzítve van-e a nyomtatóhoz.  Lásd: „Felszerelés a nyomtatóra” 48. oldal A kézzel vágott papír a film kosárba kerül kiadásra? Győződjön meg, hogy a kézzel vágott papírt a kezébe kapja és az nem a film kosárba kerül; ellenkező esetben a papír kiadásakor megsérülhet.  Lásd: „A tekerccspapír kézi vágása” 39. oldal A kiadási módszer egyezik-e a papírtípussal? A kiadási módszer a papírtípustól, vastagságtól stb. függően különbözik. A megfelelő papírkiadási módszert használja.

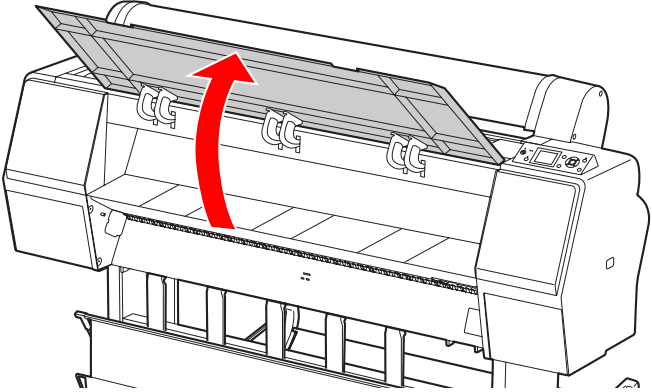
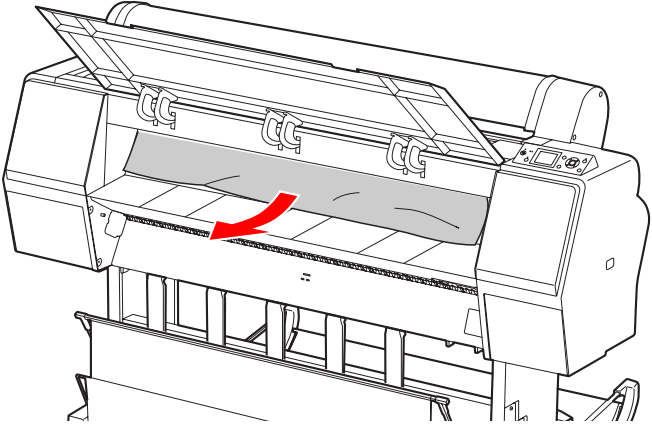
Problémamegoldás

Ok	Teendő
A nyomtató nem képes adagolni vagy kiadni a papírt.	Megfelelő helyzetben tették be a papírt? A papírt megfelelő helyzetben történő betöltésével kapcsolatban lásd az alábbiakat.  Lásd: „Papírkezelés” 35. oldal Ha a papírt szabályosan töltötték be, akkor ellenőrizze a használt papír állapotát. A papír függőlegesen van berakva? A különálló lapokat mindig függőlegesen kell betenni. Ha azokat vízszintesen töltjük be, akkor a készülék nem ismeri fel a papírt és hiba következik be.  Lásd: „Támogatott nyomathordozó specifikációk” 60. oldal Redős vagy gyűrött a papír? Ne használjon régi vagy hajtogatott papírt. Minden esetben használjon új papírt. Nedves a papír? Semmiképpen ne használjon nedves papírt. Ezen kívül a speciális Epson nyomathordozót a zacskóban kell hagyni, amíg nem szándékozik felhasználni azt. Ha azt hosszú ideig csomagolás nélkül tárolják, akkor a papír összetekeredik és magába szívja a nedvességet, ami megakadályozza a szabályos papíradagolást. Hullámos vagy nem feszes a papír? A szimpla lapokból álló papír hullámossá válik vagy elveszti feszeségét a hőmérséklet és a páratartalom változásai következtében, ami miatt a nyomtató nem képes szabályosan felismerni a megfelelő papírméretet. Ebben az esetben simítsa ki a papírt, mielőtt betenné azt a nyomtatóba. Túl vastag vagy túl vékony a papír? Ellenőrizze, hogy műszaki adatai alapján az adott papír használható-e ezzel a nyomtatóval. A papírtípusokra és a megfelelő beállításokra vonatkozóan más gyártók papírára történő nyomtatás esetén vagy raszteres képfeldolgozó processzor (RIP) használatakor bővebb információkat lásd a papírra vonatkozó kezelési utasításokban, vagy lépjen kapcsolatba a papír forgalmazójával, illetve a raszteres képfeldolgozó processzor gyártójával. A nyomtatót normál szobahőmérsékleten használja? A speciális Epson nyomathordozót normál szobahőmérsékleten kell használni (hőmérséklet: 15 – 25 °C, míg a Epson ClearProof Film nyomathordozó esetében 20 – 25 °C, páratartalom: 40 – 60%).
A készülék nem képes visszatekerni a tekercspapírt.	A papír vágását követően a nyomtató üzemállapota READY? Automatikusan visszatekerni a papírt a  gomb lenyomásakor várakozási üzemmódban, a papír levágását követően.

Problémamegoldás

Ok	Teendő
A papír elakadt.	Az alábbi lépések szerint távolítsa el az elakadt papírt: 1. Ha a tekercspapír elakad, akkor nyissa fel a tekercspapír-fedelet és vágja el a papírt a behelyező nyílásnál.  2. Ha a papírszorító nem nyílik, győződjön meg arról, hogy nem villog a Pause jelzőlámpa, majd nyomja meg a  gombot a papírszorító felengedéséhez.  3. Tekerje vissza a tekercspapírt. 

Problémamegoldás

Ok	Teendő
Elakadt a papír	4. Nyissa fel az elülső fedelet, ha a papír a nyomtató belsejében akadt el.  Vigyázat! Vigyázzon, nehogy megérintse a nyomtatófej körüli kábeleket; máskülönben a nyomtató megrongálódhat. 5. Óvatosan vegye ki az elakadt papírt. Vigyázzon, nehogy hozzáérjen a nyomtató belsejében lévő hengerhez, a tintafelszívóhoz és a tintacsövekhez.  6. Zárja le az elülső fedelet, majd kapcsolja ki és újra kapcsolja be a nyomtatót. A papír behelyezésére, lásd a következő fejezetet.  „Tekercspapír használata” 35. oldal  „Vágottlap nyomathordozó használata” 41. oldal

Problémamegoldás

Egyéb meghibásodások

Ok	Teendő
A színes tinta hamar kifogy, még fekete adatok nyomtatása esetén is.	A színes tinta a nyomtatófej tisztítása miatt fogy. A nyomtatófej tisztításának végrehajtásakor valamennyi fúvóka tisztításra kerül, úgyhogy a nyomtató fogyasztja az összes különböző színű tintát. (Tisztítás alatt az összes tintaszín fogy.) Ha azonban Ön a fúvókákat a CLEAN COLOR PAIRS opció használatával adja meg a MAINTENANCE menüben, akkor ki tudja választani, hogy melyik tintával tisztítson, és így takarékoskodhat a tintával. ☞ Lásd: „Fejtisztítás” 82. oldal
A fehér tinta hamar kifogy, még akkor is, ha fehér tinta nélkül nyomtat.	A fehér tinta nyomtatófej tisztításra és tintapatron cserére fogy el. A nyomtatófej tisztításának végrehajtásakor valamennyi fúvóka tisztításra kerül, úgyhogy a nyomtató fogyasztja az összes különböző színű tintát. (Tisztítás alatt az összes tintaszín fogy.) Ha azonban Ön a fúvókákat a CLEAN COLOR PAIRS opció használatával adja meg a MAINTENANCE menüben, akkor ki tudja választani, hogy melyik tintával tisztítson, és így takarékoskodhat a tintával. ☞ Lásd: „Fejtisztítás” 82. oldal A nyomtatófej állapotának fenntartására, ez a termék automatikusan futtat egy tintacsere folyamatot. A fehér tinta és a tisztítófolyadék ennek a folyamatnak a futtatásakor kerül elfogyasztásra. ☞ Lásd: „Automatikus karbantartási funkció” 10. oldal A fehér tinta automatikus fehér tinta frissítéskor kerül elfogyasztásra. Ha a nyomtató hosszabb ideig nem használ fehér tintát, a nyomtató automatikusan kicseréli a fehér tintát a fehér tinta szedimentáció megakadályozására. Ha hosszabb ideig nem szándékozik fehér tintát használni, cserélje ki a fehér tintát tisztítófolyadékkal. ☞ Lásd: „MAINTENANCE” 26. oldal
A papír nincs tisztán levágva.	Cserélje ki a vágót. Ha a papír nincs tisztán levágva vagy a vágott él bolyhos, akkor cserélje ki a vágót. ☞ Lásd: „A papírvágó cseréje” 76. oldal
A nyomtató belsejében világít egy piros fény.	Ez nem jelent meghibásodást. A piros fény egy jelzőlámpa a nyomtató belsejében.
A tekercspapír műanyag része leválik.	Erősítse vissza a levált részt. Erősítse vissza a nyomtató hátoldaláról levált műanyag részt, zárva tartva a tekercspapír fedelét. Illessze az alkatrészt annak felső széléből a tekercspapír fedelébe.
A nyomtató állapot helytelenül jelenik meg a EPSON LFP Remote Panel 2 használatakor a hálózati környezetben.	Telepítse az Epson Network Utility a saját szoftver CD-ről. Vagy hajtson végre ismét egy Easy Install műveletet a saját CD-ről.

Hol kaphatok segítséget?

Hol kaphatok segítséget?

Terméktámogatási webhely

Az Epson műszaki terméktámogatási webhelye az olyan problémák megoldásában segít, amelyeket a nyomtató dokumentációjában lévő hibaelhárítás információk alapján nem sikerült megoldani. Ha van böngészőprogramja és csatlakozni tud az Internethez, lépjen be a webhelyre:

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

Ha a legújabb illesztőkre, GYIK-re, útmutatókra, vagy egyéb letölthető programokra van szüksége, akkor látogasson el a következő webhelyre:

<http://www.epson.com>

Ezután, válassza ki a helyi Epson webhelyének a támogatás lapját.

Az Epson ügyfélszolgálat elérhetősége

Epsonnal való kapcsolatfelvétel előtt

Ha a birtokában lévő Epson termék működésében zavarok keletkeznek, és nem tudja megoldani a problémát a termékdokumentációban található hibaelhárítási információk alapján, kérjen segítséget az ügyfélszolgálatától. Ha az Ön régiójának Epson támogatása nincs alább felsorolva, vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedővel, akitől a terméket vásárolta.

Az Epson ügyfélszolgálat sokkal gyorsabban tud segíteni, ha megadja nekik a következő információkat:

- ☐ A termék gyári száma
(A gyári szám címkéje általában a termék hátoldalán található.)
- ☐ Termékmodell
- ☐ Termék szoftververziója
(Kattintson a **About (Névjegy)**, **Version Info (Verziószám)**, vagy egy hasonló gombra a termékszoftverben.)
- ☐ A számítógép márkája és modellje
- ☐ A számítógép operációs rendszerének neve és verziószáma
- ☐ A termékkel általában használt szoftverek neve és verziószáma

Hol kaphatok segítséget?

Segítség észak-amerikai felhasználóknak

Epson az alább felsorolt terméktámogatási szolgáltatásokat nyújtja.

Internet támogatás

Látogasson el Epson támogatási weboldalra <http://epson.com/support> és válassza ki a termékét érintő gyakori problémákra vonatkozó megoldásokat. Meghajtókat és dokumentációt lehet letölteni, Gyakran feltett kérdések és hibaelhárításra vonatkozóan kaphat tanácsokat, vagy e-mail-ben forduljon Epson-hoz a kérdéseivel.

Beszéljen egy Támogatási képviselővel

Tárcsázza: (562) 276-1300 (USA), vagy (905) 709-9475 (Kanada), reggel 6-tól este 6-ig, csendes-óceáni idő, hétfőtől péntekig. A támogatási időpontok napjai és órái előzetes értesítés nélkül módosíthatók. Díjat vagy nagy távolsági díjszabást kell fizetnie.

Mielőtt Epsont felhívná, készítse elő a következő információkat:

- ☐ Termék neve
- ☐ A termék gyári száma
- ☐ A vétel bizonyítéka (pl. számla) és a vásárlás dátuma
- ☐ Számítógép konfiguráció
- ☐ A probléma leírása

Megjegyzés:

Rendszerének bármely más szoftveréhez való segítségért, lásd a szoftver dokumentációját terméktámogatásra vonatkozó információkért.

Készlet és tartozékok vásárlása

Eredeti Epson tintapatronokat, szalagkazettákat, papírt és tartozékokat egy arra felhatalmazott Epson viszonteladótól szerezhet be. A legközelebbi eladó hollétére vonatkozó információért, hívja 800-GO-EPSON (800-463-7766) telefonszámot. Vagy online is vásárolhat: <http://www.epsonstore.com> (Egyesült Államokbeli vevők) vagy <http://www.epson.ca> (Kanadai vevők).

Segítség európai felhasználóknak

Az EPSON támogatás eléréséről bővebb információ a **Pán-európai jótállási dokumentumban** található.

Segítség ausztráliai felhasználóknak

Az ausztráliai Epson magas szintű ügyfélszolgálatot szeretne biztosítani. A termékdokumentáció mellett, a következő forrásokból szerezhet információt:

Forgalmazó

Ne felejtse, hogy a forgalmazója gyakran azonosítani tudja a hibát és meg tudja oldani a problémákat. Először mindig a forgalmazót hívja fel tanácsért, gyakran gyorsan és könnyedén meg tudják oldani a problémákat, és tanácsot tudnak adni a következő lépésre nézve.

Internet URL

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

Lépjen be az Epson ausztráliai weblapjaira. Az alkalmi böngészés itt kifizetődik! Erről a webhelyről illesztőket tölthet le, Epson kirendeltségekre vonatkozó információkat, új termékinformációkat és terméktámogatást kaphat (e-mail).

Hol kaphatok segítséget?**Epson Forródrót**

Végső esetben az Epson forródrót segít abban, hogy bizonyosak lehessünk, hogy ügyfeleink hozzájutnak a tanácshoz. A forródrót kezelői segíteni tudnak az Epson termékek telepítésében, konfigurálásában és üzemeltetésében. Az eladás-előtti forródrót csapatunk információval lát el az új Epson termékekről, és tanácsokkal a legközelebbi forgalmazó vagy javítóegység helyéről. Itt számos kérésére választ kap.

A Forródrót számok:

Telefon: 1300 361 054
Fax: (02) 8899 3789

Ha felhív, ajánlatos, ha rendelkezik az összes ide vonatkozó információval. Minél több információt készít elő, annál gyorsabban tudjuk megoldani a problémát. Az információk között kell lenni az Epson termékdokumentációnak, a számítógép típusának, az operációs rendszernek, és minden olyan információnak, amire úgy érzi, hogy szüksége lehet.

Segítség szingapúri felhasználóknak

A szingapúri Epson információforrásai, támogatása és szolgáltatásai:

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

A termékspecifikációkra, letölthető illesztőkre, Gyakran feltett kérdésekre, vásárlói kérdésekre, és terméktámogatásra vonatkozó információk e-mailen keresztül érhetők el.

**Epson Forródrót
(Telefon: (65) 6586 3111)**

Forródrót csapatunk telefonon keresztül a következőkben nyújthat segítséget:

- ☐ Vásárlói kérdések és termékinformációk
- ☐ Termék használatára vonatkozó kérdés vagy probléma
- ☐ Javításra és garanciára vonatkozó kérdések

Segítség thaiföldi felhasználóknak

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

**World Wide Web
(<http://www.epson.co.th>)**

A termékspecifikációkra, letölthető illesztőkre, Gyakran feltett kérdésekre, vonatkozó információk és e-mail rendelkezésre állnak.

**Epson Forródrót
(Telefon: (66) 2685-9899)**

Forródrót csapatunk telefonon keresztül a következőkben nyújthat segítséget:

- ☐ Vásárlói kérdések és termékinformációk
- ☐ Termék használatára vonatkozó kérdés vagy probléma
- ☐ Javításra és garanciára vonatkozó kérdések

Segítség vietnámi felhasználóknak

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

Epson Forródrót (Telefon): 84-8-823-9239

Javítóközpont: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City
Vietnam

Segítség indonéziai felhasználóknak

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

Hol kaphatok segítséget?**World Wide Web
(<http://www.epson.co.id>)**

- ☐ Termékspecifikációkra és letölthető illesztőkre vonatkozó információk
- ☐ Gyakran feltett kérdések, vásárlói kérdések, kérdések e-mailen keresztül

Epson Forródrót

- ☐ Vásárlói kérdések és termékinformációk
- ☐ Terméktámogatás

Telefon (62) 21-572 4350

Fax (62) 21-572 4357

Epson javítóközpont

Dzsakarta Mangga Dua Mall 3. emelet No 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Dzsakarta

Telefon/Fax: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center, 8. emelet
Jl. Gatot Subroto No.2
Bandung

Telefon/Fax: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB No. 12
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118
Surabaya

Telefon: (62) 31-5355035
Fax: (62) 31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta

Telefon: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4. emelet
Jl. Diponegoro No. 11
Medan

Telefon/Fax: (62) 61-4516173

Makassar

MTC Karebosi Lt. Ill Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani No.49
Makassar

Telefon: (62) 411-350147/411-350148

**Segítség hong-kongi
felhasználóknak**

Terméktámogatás és egyéb vevőszolgáltatásokhoz a felhasználók vegyék fel a kapcsolatot az Epson Hong Kong Limited-del.

Honlap

Epson Hong Kong egy helyi honlapot működtet kínai és angol nyelven, hogy a következő információkkal lássa el a felhasználókat:

- ☐ Termékinformáció
- ☐ Válaszok a Gyakran feltett kérdésekre
- ☐ Az Epson illesztőnyomtatók legújabb verziói

Honlapunk a világhálón:

<http://www.epson.com.hk>**Terméktámogatás forródrót**

Műszaki csapatunk telefon- és faxszámai:

Telefon: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

**Segítség malajziai
felhasználóknak**

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

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

- ☐ Termékspecifikációkra és letölthető illesztőkre vonatkozó információk

Hol kaphatok segítséget?

- ☐ Gyakran feltett kérdések, vásárlói kérdések, kérdések e-mailen keresztül

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Központi iroda.

Telefon: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Epson Forródrót

- ☐ Vásárlói kérdések és termékinformációk (információs vonal)

Telefon: 603-56288222

- ☐ Javítási szolgáltatásokra és garanciára, termékhasználatra és terméktámogatásra vonatkozó kérdések (műszaki vonal)

Telefon: 603-56288333

Segítség indiai felhasználóknak

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

**World Wide Web
(<http://www.epson.co.in>)**

Termék specifikációkra, letölthető illesztőkre, és termék kérdésekre vonatkozó információk állnak rendelkezésre.

Epson India központi iroda – Bangalore

Telefon: 080-30515000

Fax: 30515005

Epson India regionális irodák:

Hely	Telefonszám	Fax-szám
Mumbai	022-28261515 / 16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589 / 90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/ 39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000 / 30286001 / 30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176 / 77	079-26407347

Segélyvonal

Javítási vagy termékinformációkra, vagy patron rendeléséhez – 18004250011 (9AM – 9PM) – Ez ingyenes szám.

Javításhoz (CDMA & mobil felhasználók) – 3900 1600 (9AM – 6PM) Helyi előképző STD kód

Segítség fülöp-szigeteki felhasználóknak

Terméktámogatásért vagy egyéb vétel utáni szolgáltatásért, a felhasználók lépjenek kapcsolatba az Epson Philippines Corporation az alábbi telefon- és fax-számokon vagy e-mail címen:

Fővonal: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665

Közvetlen ügy- (63-2) 706 2625
félszolgálati telefonvonal:

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

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

Hol kaphatok segítséget?

A termékspecifikációkra, letölthető illesztőkre, Gyakran feltett kérdésekre, és E-mailben feltett kérdésekre vonatkozó információk rendelkezésre állnak.

Ingyenes telefonszám: 1800-1069-EPSON(37766)

Forródrót csapatunk telefonon keresztül a következőkben nyújthat segítséget:

- ☐ Vásárlói kérdések és termékinformációk
- ☐ Termék használatára vonatkozó kérdés vagy probléma
- ☐ Javításra és garanciára vonatkozó kérdések

Termékinformáció

Rendszerkövetelmények a nyomtatóillesztőhöz

A számítógépnek a következő rendszerkövetelményeknek kell megfelelnie a nyomtatóillesztő használatához:

Rendszerkövetelmények

A használt RIP (raszter képfeldolgozó processzor) specifikációktól függ.

Csatlakoztatási követelmények

A használt csatlakozástól függően a csatlakoztatási követelmények különbözőek. Lásd az Epson weboldalát a legújabb támogatott operációs rendszerrel kapcsolatban.

USB csatlakozás

Teljesülniük kell a következő feltételeknek:

- ☐ A számítógépen előre telepítve kell lennie a Windows Vista, Windows XP, vagy Windows 2000 operációs rendszernek vagy előre telepítve kell lennie a Windows 2000, Windows Me, vagy Windows 98 operációs rendszernek a következő operációs rendszerekkel történő későbbi frissítéssel: Windows Vista, Windows XP, vagy Windows 2000.
- ☐ A számítógép gyártója által garantált USB-porttal rendelkező számítógép. (Szükség esetén érdeklődjön a számítógép gyártójánál.)

Hálózati csatlakoztatás

Részletes információkért lásd Hálózati útmutató.

A nyomtató műszaki adatai

Nyomtatás

Nyomtatási módszer	Igény szerinti tintasugaras nyomtatás
Fúvókák	Fekete: 360 fúvóka × 1 (Photo Black (Fotófekete)) White (Fehér): 360 fúvóka × 1
	Színes: 360 fúvóka × 7 (Cyan (Cián), Light Cyan (Világoscián), Vivid Magenta (Élénkibor), Vivid Light Magenta (Élénkrozsaszín), Yellow (Sárga), Orange (Narancs), Green (Zöld)) Karbantartás: 360 fúvóka × 1 (Tisztító-folyadék)

Karakteres mód	Karakterköz	Nyomtatható oszlopok száma
	10cpi*	237

* karakter/hüvelyk

Raszter grafikus mód	Vízszintes felbontás	Nyomtatható szélesség	Használható pontok száma
	720 dpi*	617,6 mm (24.31")	17506
	1440 dpi	617,6 mm (24.31")	35013

* képpont/hüvelyk

Felbontás	Maximum 1440 × 1440 dpi
Nyomtatás iránya	Kétirányú
Vezérlőkód	ESC/P Raszter
RAM	256 MB a fő üzemmódhoz 65 MB a hálózati üzemmódhoz
Papírbetöltési módszer	Súrlódásos

Termékinformáció

Papírvezetési út	Tekercspapír Vágott lap (kézi behelyezés)
-------------------------	--

Nyomtató	Méret	Standard Szélesség: 1356 mm Mélység: 667 mm Magasság: 1218 mm Felszerelt film kosár Szélesség: 1356 mm Mélység: 1442 mm Magasság: 1218 mm
	Tömeg (Tintapatronok nélkül) Nyomtatóval, állvánnyal, papírkosárral és filmkosárral együtt.)	Kb. 103 kg
Film kosár	Teherbírás*	Kb. 3,0 kg

* A tömeg, amely valószínűleg ránehezedik a termékre. Ha ennél nehezebb, a termék eltörhet.

Elektromos adatok

Névleges feszültség	100 – 240 V váltóáram
Névleges frekvenciatartomány	50 – 60 Hz
Névleges áramfelvétel	1,0 – 0,5 A
Teljesítményfelvétel	Kb. 60 W Kb. 14 W kisteljesítményű módban Kb. 1 W vagy annál kevesebb kikapcsolt üzemmódban

Tintapatronok

Színek	Tisztítófolyadék	
	Photo Black (Fotófekete)	
	Cyan (Cián)	
	Vivid Magenta (Élénkibor)	
	Yellow (Sárga)	
	Light Cyan (Világoscián)	
	Vivid Light Magenta (Élénkrosaszín)	
	Orange (Narancs)	
	Green (Zöld)	
	White (Fehér)	
A patron élet-tartama	Ha még nem volt felbontva, lásd a csomagolásra nyomtatott dátumot.	
	A legjobb eredmény elérése érdekében a behelyezést követő 6 hónapon belül.	
Hőmérséklet	Tárolás (behelyezés előtt)	-20 – 40 °C (-4 – 104 °F)
		1 hónap 40 °C fokon (104 °F)
	Tárolás (behelyezve)	-20 – 40 °C (-4 – 104 °F)
		1 hónap 40 °C fokon (104 °F)
Kapacitás	700 ml/350 ml/150 ml	
Méret	700 ml: (W) 40 mm × (D) 320 mm × (H) 107 mm 350 ml: (W) 40 mm × (D) 240 mm × (H) 107 mm 150 ml: (W) 40 mm × (D) 240 mm × (H) 107 mm	

Termékinformáció

Megjegyzés:

- ❑ A nyomtatóhoz csomagolt tintapatronok részben használtak a kezdeti beállítás alatt. Magas minőségű nyomtatás érdekében a nyomtatófejet teljesen meg kell tölteni tintával. Ez az egyszeri művelet elhasznál egy bizonyos mennyiségű tintát, emiatt ezekkel a patronokkal kevesebb oldalt lehet kinyomtatni, mint az utánuk következőkkel.
- ❑ A tényleges tintafogyasztás változhat a nyomtatott képektől, a felhasznált papírtípustól, a nyomtatás gyakoriságától és a környezeti tényezőktől, pl. hőmérséklettől függően.
- ❑ A készülék a következő műveletek végrehajtásakor fogyasztja a tintát: nyomtatófej-tisztítás és tinta-betöltés, ha a készülékben van tintapatron.
- ❑ A nyomtatás minőségének megőrzéséért, ajánljuk, hogy rendszeresen nyomtasson ki néhány oldalt.

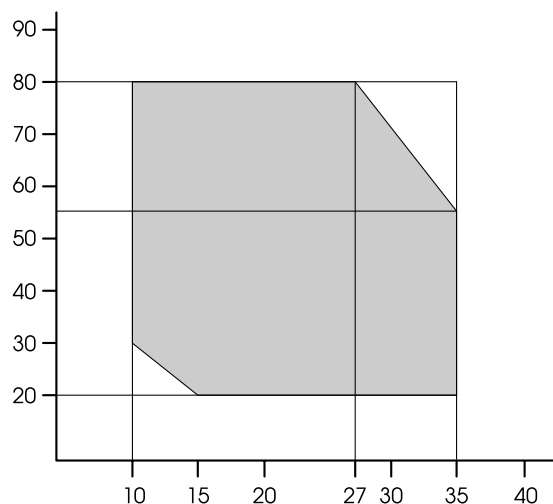
Környezeti adatok

Hőmérséklet	Üzemi	10 – 35 °C (50 – 95 °F)
	A nyomtatási minőség garantált	15 – 25 °C (59 – 77 °F)
	Tárolási	-20 – 40 °C (-4 – 104 °F)
Páratartalom	Üzemi	20 – 80% RH*
	A nyomtatási minőség garantált	40 – 60% RH*
	Tárolási	5 – 85% RH*

* Lecsapódás nélkül

** Szállítási konténerben tárolva

Működési környezet (hőmérséklet és páratartalom):

**Megjegyzés:**

A Epson ClearProof Film használati környezete és a nyomtató garantált működési környezete különbözik. Tartson fenn egy megfelelő környezetet az Epson ClearProof Film számára.

☞ Lásd: „A papírra vonatkozó adatok” 62. oldal

Termékinformáció

Szabványok és engedélyek

Biztonság	UL 60950-1	
	CSA C22.2, 60950-1 sz.	
	2006/95/EC sz. kisfeszültségű direktíva	EN 60950-1
EMC	FCC 15. fejezet, B alfejezet, B osztály	
	CAN/CAS-CEI/IEC CISPR 22 B osztály	
	AS/NZS CISPR 22 B osztály	
	2004/108/ECC sz. elektromágneses zavárvédelmi irányelv	EN 55022, A osztály
		EN 55024
		EN 61000-3-2
		EN 61000-3-3

Európai felhasználók számára

**Figyelmeztetés:**

Ez egy A osztályú termék. Otthoni környezetben a termék esetlegesen rádió interferenciát okozhat, mely esetben a felhasználónak meg kell tennie bizonyos lépéseket.

Interfész

A nyomtató USB- és Ethernet-interfészszel van felszerelve.

USB interfész

A nyomtató beépített USB-interfésze a következő dokumentumokban megadott szabványokra épül: Univerzális soros gyűjtősin-specifikációk, 2.0 átdolgozott kiadás és Univerzális soros gyűjtősin, készülékosztály-meghatározás nyomtatókészülékekhez, 1.1 verzió. Az interfész jellemzői az alábbiak.

Standard	Az Univerzális soros gyűjtősin specifikációk, 2.0 átdolgozott kiadás és az Univerzális soros gyűjtősin, készülékosztály-meghatározás nyomtatókészülékekhez, 1.1 verzió dokumentumokon alapszik
Bitsebesség	480 Mbps (Nagysebességű üzemmód) 12 Mbps (Teljes sebességű készülék)
Adatkódolás	NRZI
Csatlakozó	USB B sorozat

Megjegyzés:

Az USB-interfész használatát csak olyan, USB-csatlakozóval felszerelt számítógép támogatja, amelyen a következő operációs rendszerek egyike fut: Windows Vista, XP x 64, XP, 2000, vagy Mac OS X.10.x.

Ethernet interfész

A nyomtatónak beépített Ethernet interfésze van. Használjon 10BASE-T és 100BASE-TX STP (árnyékolt sodrott érpárú) kábelt RJ 45 hálózati csatlakozóval.

Tárgymutató

Tárgymutató**A**

A fehér tintapatron felrázása.....	71
A hálózat beállítása.....	31
A hőmérséklet mértékegységei.....	33
A karbantartó tartály cseréje.....	75
A Menü mód részletes bemutatása.....	23
A nyomtató külső tisztítása.....	88
A nyomtató tisztítása.....	88
A papírferdeség megszüntetése.....	29
A tekercspapír feszessége.....	33
A tintapatronok cseréje.....	73
Adaptertartó.....	12
Alapértelmezett panel.....	33
Állapotlap.....	25
Automatikus fehér tinta frissítés.....	24, 84
Automatikus fűvókaellenőrzés.....	24
Automatikus karbantartási funkció.....	84
Automatikus tisztítási gyakoriság.....	34

B

BI-D 2-COLOR.....	86
BI-D ALL.....	86
Bonjour.....	31

C

Csatlakozó rész.....	47
Csatlakoztatási követelmények.....	119

E

EDM (vagy myEpsonPrinter) üzemáallapot.....	27
Egyéni.....	34
Egyéni papír.....	25, 28
Egyéni papírbeállítás menü.....	29
Elülső fedél.....	12
Elülső szél készenlét.....	30
Epson elérhetőségei.....	113
Erősebb tisztítás.....	83

F

Fehér tinta frissítés.....	83
Fej kiigazítás.....	31
Fejtisztítás.....	82
Feladatok adatai.....	25
Filmvezetők.....	47
Fogantyú rész.....	47
Fogyóeszköz.....	58
Fűvókaellenőrzés.....	25, 80
Fűvókaellenőrzési minta.....	24

G

Gombok.....	14
-------------	----

H

Hálózat-állapotlap.....	25
Hálózati csatlakoztatás.....	119
Hálózati interfész-csatlakozó.....	12
Hogyan nyomtassunk.....	54

I

Igazítás.....	31
Illesztő csatlakozó az opciókhoz.....	12
Inicializálási beállítások.....	24
IP,SM,DG beállítás.....	31
IP-cím beállítás.....	31
Íróhenger-rés.....	23, 29

K

Karbantartás menü.....	26
Karbantartás üzemmód.....	33
Karbantartó tartály.....	12, 27
Karbantartótartály-állapot ikon.....	17
Kezdeti hálózati beállítás.....	31
Kezelőpanel.....	12, 14
Kézikönyvtartó doboz.....	12
Kijelző.....	16
Korábbi feladatok.....	27
Kosár szövetanyag.....	47
Kosárvezetők.....	12
Kupakolás.....	84

M

Maradék papírbeállítás.....	28
Maradék tekercspapír.....	28
Menübeállítás.....	18
Mértékegység.....	33
Műszaki támogatás.....	113

N

Nyelv.....	33
Nyomatok száma.....	27
Nyomtató állapota menü.....	27
Nyomtatófej kiigazítása.....	85

O

Oldalelválasztó vonal.....	23
Opció.....	58

Tárgymutató

Órabeállítás.....	26
-------------------	----

P

Papíradagolás beállítása.....	29
Papírelakadás.....	110
Papírferdeség-ellenőrzés.....	24
Papírkosár.....	12
Papírméret-ellenőrzés.....	24
Papírszívás.....	29
Papírtípus.....	28, 29
Papírvastagság.....	31
Papírvezetők.....	12
Próbanyomtatás menü.....	25
Problémák	
Epson elérhetőségei.....	113
megoldás.....	113

R

Rendszerkövetelmények.....	119
----------------------------	-----

S

Specifikációk	
interfész.....	122
Szabványok és engedélyek.....	122
SpectroProofer.....	32
SS tisztítás.....	33
Súgó	
Epson.....	113
Száradási idő.....	29
Szerviz.....	113

T

Tárolózsinegek.....	47
Tekercshossz figyelmeztetés.....	28
Tekercspapír fedél.....	12
Tekercspapír feszesség beállítása.....	29
Tekercspapír használata.....	35
Tekercspapír hossza.....	28
Tekercspapír margó.....	23
Tintacsere.....	26
Tintapatron-állapot ikon.....	17
Tintapatron-tartó fedél.....	12
Tintaszint.....	27
Tisztítás.....	26, 79

U

UNI-D.....	86
USB csatlakozás.....	119
USB-csatlakozó.....	12

Ü

Üzenetek.....	16
---------------	----

V

Vágó beállítása.....	26
Vágó cseréje.....	26
Váltóáramú csatlakozónyílás.....	12
Vastagsági minta.....	29
Verzió.....	27