

EPSON STYLUS™ PRO GS6000

Használati útmutató

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).

EPSON® egy bejegyzett védjegy, és EPSON STYLUS™ és Exceed Your Vision a Seiko Epson Corporation védjegyei.

A Microsoft®, a 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 tájékoztatás: A dokumentumban előforduló egyéb termékeveket kizárólag azonosítás céljából használtuk, tulajdonosaik védjeggyel láthatják el őket. Az Epson ezekkel a védjegyekkel kapcsolatban semmiféle jogra nem tart igényt.

Copyright© 2008 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Tartalomjegyzék

Szerzői jogok és védjegyek

Biztonsági óvintézkedések

Fontos biztonsági intézkedések	5
Figyelem, vigyázat, megjegyzések	5
Fontos óvintézkedések	5
A használttinta kezelése	6
A nyomtató helyének megválasztása	6
A nyomtató üzembe helyezése	7
A nyomtató használata	7
A tintapatronok kezelése	8
A nyomtató szállítása	8

Bevezetés

Nyomtató alkatrészek	9
Elülső rész	9
Hátsó rész	10
Jellemzők	10

A kezelőpanel

Gombok, jelzőfények és üzenetek	11
Gombok	11
Jelzőfények	12
Kijelző	13
Menu mód	14
A Menu mód használata	14
Menülista	17
A Menu mód részletes bemutatása	19
Karbantartási mód	27
Karbantartási módok listája	27
Az egyéni papírtípus beállítása	28

A nyomtatószoftver használata

Bevezetés	30
EPSON Network Utility	30
EPSON LFP Remote Panel	30
EpsonNet Config	30
EpsonNet Print	30
A nyomtatószoftver eltávolítása	31
A kommunikációs illesztőprogram eltávolítása ..	31
Az EPSON LFP Remote Panel szoftver eltávolítása	31

Papírkezelés

Rollpapír használata	32
A rollpapír behelyezése	32
Észrevételek a rollpapír-tartók rögzítésével kapcsolatban	34
A rollpapír beállítása	35
A papírtípus beállítása	38
A rollpapír cseréje	39
A papír	40
Papírtípus	40
Óvintézkedések a papír kezelésére vonatkozóan ..	40
Óvintézkedések a papír tárolására vonatkozóan ..	40
Papírméret / Nyomtatási terület	41
A nyomtatófej magasságának beállítása	42
A papírtartó lemezek behelyezése	43
A papír kiadása	44
A rollpapír elvágása	44
Az automatikus felszedésű orsó használata	45

A nyomtatás beállítása

A nyomtatófej beigazítása	47
A nyomtatófej beigazítása az EPSON LFP Remote Panel szoftverrel	47
A nyomtatófej beigazítása a kezelőpanel segítségével	47
A papíradagolás beállítása	49
A papíradagolás beállításának módja	49
A papír megfelelő rögzítésének módja	50

Kiegészítők és fogyóeszközök

Fogyóeszközök	51
Ajánlott papír	51
Tintapatronok	51
A tintapatronok tisztítása	51
Kiegészítők	52
Hordozórúd	52
Karbantartó készlet	52
Tinta tisztító	52

Karbantartás és áthelyezés/szállítás

A nyomtató megfelelő elhelyezése	53
--	----

Instrukciók a nyomtató elhelyezésére vonatkozóan	53
Karbantartó készlet	53
A készlet tartalma	53
Fémfálca	53
Tinta tisztító (Opcionális)	54
A használttinta semlegesítése	55
A tintapatronok cseréje	56
A tintacsere szükségessége/ Alacsony tintamennyiség	56
A tinta mennyiségének ellenőrzése	56
Néhány szó a tintapatronokról	56
A tintapatronok cseréje	57
Az öblítőblokk cseréje	59
Rendszeres karbantartás	60
A nyomtatófej-tisztító megtisztítása	60
A nyomtatófej környékének megtisztítása	62
A nyomtatófej beállítása	65
A fúvókák ellenőrzése	66
Nyomtatófej-tisztítás	67
Nyomtatófej-öblítés	67
Automatikus karbantartási funkció	68
A nyomtató tisztítása	69
A nyomtató külső burkolatának tisztítása	69
A nyomtató belső részének tisztítása	70
A nyomtató tárolása	71
Ha hosszabb ideig nem használja a nyomtatót	71
A nyomtatófej védelme	71
A nyomtató áthelyezése és szállítása	71
A nyomtató áthelyezése	71
A nyomtató szállítása	72

Problémamegoldás

Az LCD-kijelzőn megjelenő hibaüzenetek	73
Hibaüzenetek	73
A "Maintenance request" hibaüzenet megjelenése esetén	76
A "Service call" hibaüzenet megjelenése esetén	76
Hibaelhárítás	77
Egyáltalán nem lehet nyomtatni	77
Papírral kapcsolatos hibák elhárítása	79
Nyomtatással kapcsolatos hibák elhárítása	81
Papírelakadás	83

Segítségkérés

Terméktámogatási webhely	84
Az ügyfélszolgálat elérhetősége	84
Epsonnal való kapcsolatfelvétel előtt	84
Segítség észak-amerikai felhasználóknak	85
Segítség európai felhasználóknak	85
Segítség ausztráliai felhasználóknak	85
Segítség szingapúri felhasználóknak	86
Segítség thaiföldi felhasználóknak	87
Segítség vietnámi felhasználóknak	87
Segítség indonéziai felhasználóknak	87
Segítség hong-kongi felhasználóknak	88
Segítség malajziai felhasználóknak	88
Segítség indiai felhasználóknak	89
Segítség fülöp-szigeteki felhasználóknak	89

Termékinformáció

Rendszerkövetelmények	90
Rendszerkövetelmények	90
Kapcsolati követelmények	90
A nyomtató műszaki adatai	90
Nyomtatás	90
Elektromos adatok	91
Tintapatronok	91
Környezeti adatok	92
A papír	92
Szabványok és engedélyek	93
Interfész	93

Tárgymutató

Biztonsági óvintézkedések

Fontos biztonsági intézkedések

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

Figyelem, vigyázat, megjegyzések



Vigyázat

gondosan követni kell a testi sérülés elkerülésére.



Vigyázat

be kell tartani a berendezés megrongálódásának elkerülésére.

Megjegyzések

fontos információkat és hasznos tanácsokat tartalmaznak a nyomtató működéséről.

Fontos óvintézkedések

Van néhány fontos óvintézkedés, melyet be kell tartani a nyomtató használata során. A nyomtató épségének és az Ön egészségének megőrzése érdekében olvassa el és tartsa be az alábbiakat:

- ❑ Kerülje az olyan helyeket, ahová a ventilátor vagy a légkondicionáló közvetlenül fújja a levegőt. A szél rászáríthatja a tintát a nyomtatófejre, eltömődést és egyenetlen tintafecskendezést okozva ezáltal, így a nyomtatás minősége nem lesz kielégítő.
- ❑ Nyomtatás közben ne érjen hozzá a papírvezetőhöz, mert az forró és égési sérüléseket okozhat.

- ❑ Ne érjen hozzá a papíradagoló nyíláshoz, az íróhengerhez vagy a papírvezetőhöz, miközben a melegítők üzemelnek, mert azok forróak és égési sérüléseket okozhatnak.

- ❑ Ha huzamosabb ideig (legalább egy hétig) nem használja a nyomtatót, **hetente egyszer** tisztítsa meg a nyomtatófejet. Ennek elmulasztása esetén a nyomtatófej eltömődhet. A nyomtatófej megtisztításával megőrizheti a nyomtatási minőséget.

→ Lásd: “Nyomtatófej-tisztítás” oldalon 67

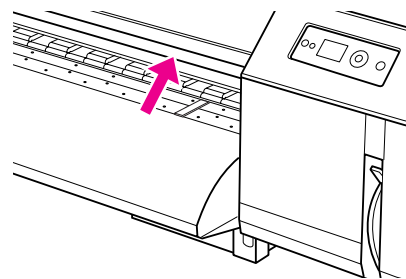
- ❑ Tisztítsa meg a nyomtatófej-tisztítót **havonta egyszer**, vagy ha foltok vagy kihagyások jelennek meg a kinyomtatott papíron a nyomtatófej megtisztítását követően.

→ Lásd: “A nyomtatófej-tisztító megtisztítása” oldalon 60

- ❑ Tisztítsa meg a nyomtatófej környékét, ha az idegen anyagok, például por vagy tinta, pontokat vagy tintacseppeket hagynak a papíron.

→ Lásd: “A nyomtatófej környékének megtisztítása” oldalon 62

- ❑ Ne érjen hozzá az acélszíjhoz, mert megsérülhet.



- ❑ Ne hajlítgassa vagy húzogassa a használttinta-elvezető csövet, mert a tinta kifolyhat és kárt tehet a nyomtatóban.

- ❑ Óvatosan bánjon a tintával. Az útmutatásokat illetően tekintse meg a következő fejezetet.

A használttinta kezelése

A használttinta kezelésekor vegye figyelembe az alábbiakat:

- A termék használata előtt olvassa el az anyagbiztonságra vonatkozó adatlapot (MSDS). Ezt a dokumentumot a helyi Epson honlapról lehet letölteni.
- A nyomtatóból kikerülő használttinta ipari hulladéknak minősül. A használttinta-megsemmisítést a helyi ipari hulladékmegsemmisítési törvények és jogszabályok szerint kell végrehajtani. A használttintát ipari hulladékmegsemmisítőbe kell eljuttatni. Az ipari hulladékmegsemmisítőbe kérjük, vigye magával a használttintára vonatkozó adatlapot. Ezt a dokumentumot a helyi Epson honlapról lehet letölteni.
- A munkaterületnek mentesnek kell lennie a nyílt lángtól és jól szellőzőnek kell lennie.
- Kérjük, óvatosan bánjon a tintával annak érdekében, hogy a tinta ne kerüljön a bőrére, a szemébe vagy a ruhájára; ügyeljen továbbá arra, hogy a tintát ne nyelje le. Ne lélegezze be a tinta gőzeit.
- A tinta kezelése során viseljen védőmaszkot, védőszemüveget, kesztyűt, hosszú ujjú felsőt és nadrágot, hogy a tinta ne kerüljön a bőrére.
- A tintás munkaruhát alaposan meg kell tisztítani.
- A tinta semlegesítését követően mosson kezet és gargalizáljon.
- A használttinta közelébe ne helyezzen ételt.
- Gyermekektől távol tartandó.

Intézkedések baleset esetén

- Ha a bőrére tinta kerül, mossa le alaposan bő, szappanos vízzel. Bőrirritáció vagy bőrelszíneződés esetén forduljon orvoshoz.
- Ha a tinta szembe kerül, öblítse ki bő vízzel, és azonnal forduljon orvoshoz.
- A tinta lenyelése esetén ne hányjon. Ilyen esetben forduljon azonnal orvoshoz.
- Ha a tinta gőzét belélegezte, menjen szabad levegőre, és forduljon orvoshoz, ha szédül vagy hányingere van.
- Ha az érintett légzése leáll, azonnal hozzá kell látni a mesterséges lélegeztetéshez és mentőt kell hívni.
- Ha a tinta kifröccsen a patronból, először tegye hőforrás-, szikra- és nyílt láng mentessé a helyet, majd törölje fel a tintát egy ronggyal. A tintás rongyot vízben áztatva kell tartani annak semlegesítéséig.

A nyomtató helyének megválasztása

A nyomtató helyének megválasztásakor ügyeljen az alábbiakra.

- A nyomtatót egy sík, stabil felületen helyezze el. Ügyeljen rá, hogy a felület minden irányban nagyobb, mint a nyomtató. A nyomtató nem működik megfelelően, ha meg van döntve.
- Kerülje el az olyan helyeket, ahol a hőmérséklet és a páratartalom gyorsan változhat. Tartsa továbbá távol a nyomtatót a közvetlen napfénytől, erős fénytől, hőforrástól és légkondicionálótól.
- Kerülje az olyan helyeket, ahol a nyomtató pornak, ütéseknek vagy rezgéseknek van kitéve.
- Hagyjon némi helyet a nyomtató körül, hogy az megfelelően tudjon szellőzni.
- Helyezze a nyomtatót egy dugaszolóaljzat közelébe, hogy a dugót könnyen ki lehessen húzni.

A nyomtató üzembe helyezése

A nyomtató üzembe helyezésénél tartsa be az alábbiakat.

- Ne zárja vagy takarja el a nyomtató nyílásait.
- Csak a nyomtató címkéjén megjelölt áramforrást használja.
- Csak a nyomtatóval együtt érkező tápkábelt használja. Más tápkábel használata tüzet vagy áramütést okozhat.
- A nyomtató tápkábeljét csak ezzel a nyomtatóval szabad használni. Más berendezéssel való használata tüzet vagy áramütést okozhat.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a tápkábel megfelel a helyi biztonsági előírásoknak.
- 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.
- Ne használjon sérült vagy elkopott tápkábelt.
- Ne próbálja meg saját maga megjavítani a nyomtatót.
- Húzza ki a konnektorból a nyomtatót és forduljon szakképzett szerelőhöz az alábbi esetekben:

A tápkábel sérült; folyadék került a nyomtatóba; a nyomtatót leejtették vagy a burkolata megsérült; a nyomtató nem működik normálisan vagy egyértelműen csökkent a teljesítménye.
- Amennyiben a nyomtatót Németországban tervezi használni, a ház elektromos rendszerét egy 10 vagy 16 amperes megszakítónak kell védenie annak érdekében, hogy a nyomtató megfelelő rövidzárlat- és túlfeszültség-védelemben részesüljön.

- A nyomtató számítógéppel vagy egyéb készülékel történő összecsatlakoztatásakor ügyeljen a kábelcsatlakozók megfelelő elhelyezkedésére. Minden csatlakozót csak egyféleképpen lehet helyesen csatlakoztatni. Rossz csatlakoztatás esetén a kábel mindkét végén lévő készülék megrongálódhat.
- A készülék két áramforrással rendelkezik. Áramütés veszélye áll fenn, ha a két tápkábelt nem húzza ki a karbantartási műveletek megkezdése előtt.

A nyomtató használata

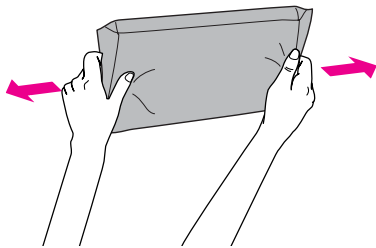
A nyomtató használatakor tartsa be az alábbiakat.

- Ne helyezzen be tárgyakat a nyomtató nyílásaiba.
- Ügyeljen, hogy ne ömöljön folyadék a nyomtatóra.
- Nyomtatás közben ne tegye kezeit a nyomtató belsejébe és ne érintse meg a tintapatronokat.
- Ne használjon gyúlékony gázokat tartalmazó aeroszolos termékeket a termék belsejében vagy közelében. Ellenkező esetben tűz keletkezhet.
- Ne mozgassa kézzel a nyomtatófejet, mert ez károsíthatja a nyomtatót.
- Mindig a **Tápellátás** gombbal kapcsolja ki a nyomtatót. A gomb megnyomása után elkezd villogni a **Tápellátás** jelzőfény. Ne húzza ki a tápkábelt vagy kapcsolja ki a hosszabbító áramellátását, amíg a **Tápellátás** jelzőfény abba nem hagyja a villogást.
- Ne tároljon gyúlékony anyagokat az íróhengeren a melegítési művelet közben. Ellenkező esetben tűz keletkezhet.
- Ne öntsön gyúlékony folyadékot az íróhengerre. Ez tűz kialakulásához vezethet.
- Az első használatkor ne használja a papíradagoló kart. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a nyomtatófej hozzáér a nyomásfejlesztő hengerhez, ami meghibásodást okozhat.
- Az öblítőblokk cseréjekor ügyeljen rá, hogy ne fröccsenjen ki a használttinta. Ha a használttinta ráfröccsen a rácsgörgőre, akkor a rácsgörgő felülete megrongálódik, és csökkenhet a papíradagoló rendszer teljesítménye.

A tintapatronok kezelése

A tintapatronok kezelésekor vegye figyelembe az alábbiakat:

- ❑ A tintapatronok gyermekektől távol tartandók. Ügyeljen rá, hogy a gyermekek ne igyanak a tintából, és ne játszanak a patronokkal.
- ❑ A legjobb eredmény elérése érdekében, mielőtt behelyezné a tintapatronot, rázza azt meg jól vízszintes irányban (kb. 5 másodpercig).



Vigyázat

Ne rázza fel erősen a korábban már használt tintapatronokat.

- ❑ A használt tintapatronok kezelésekor legyen óvatos, mert előfordulhat, hogy némi tinta marad a tintaellátó port körül. Ha tinta kerül a bőrére, szappannal és vízzel gondosan mossa le. Ha a tinta a szemébe kerül, azonnal öblítse ki bő vízzel. Ha az alapos öblítés után kellemetlen érzést vagy látásproblémákat tapasztal, azonnal forduljon orvoshoz.
- ❑ A tintapatronokat a rájuk nyomtatott dátum előtt használja fel.
- ❑ Ne szerelje szét a tintapatronokat és ne próbálja meg újratölteni azokat. Ez megrongálhatja a nyomtatófejet.
- ❑ Miután behozta a tintapatronot a hideg tárolási helyről, használat előtt legalább három óráig hagyja azt felmelegedni szobahőmérsékletre.
- ❑ Ne érintse meg a patron oldalán levő zöld IC lapkát. Ellenkező esetben a nyomtatás bizonytalanná válhat.

- ❑ Ebben a tintapatronban az IC-lapka több patronnal kapcsolatos információt tárol, mint pl. a tintapatron állapota, hogy a patronot el lehessen távolítani és vissza lehessen tenni.
- ❑ Ha későbbi használat céljából eltávolít egy tintapatronot, védje az tintaellátási területet piszoktól és portól, és tárolja azt ugyanabban a környezetben, mint a nyomtatót. Mivel a tintaellátó port el van látva egy szeleppel, ezért nincs szükség takaróborításra vagy dugóra; ennek ellenére az ehhez a részhez hozzáérő dolgok tintások lehetnek. Ne érintse meg a tintaellátó portot vagy a környező területet.

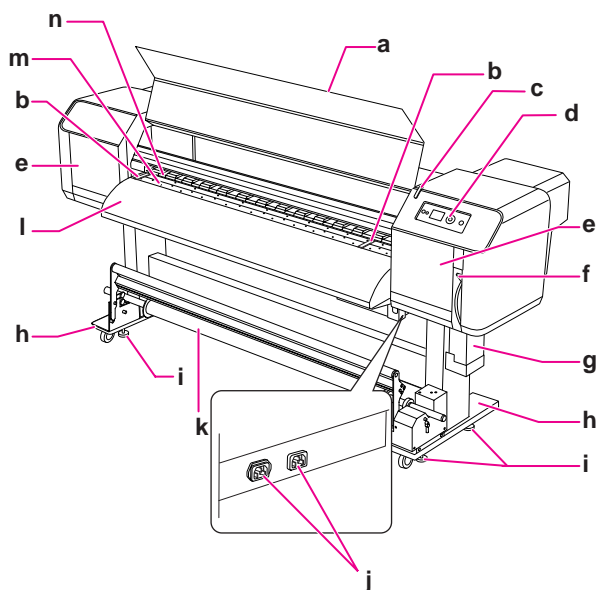
A nyomtató szállítása

- ❑ A nyomtató szállításával kapcsolatos információkat illetően érdeklődjön Epson viszonteladójánál.

Bevezetés

Nyomtató alkatrészek

Elülső rész



a. Elülső fedél

Megakadályozza, hogy a kezelő hozzáérjen a mozgó mechanizmushoz a nyomtató működése közben. Az elülső fedél felnyitására akkor van szükség, ha meg kell igazítani a papírt vagy el kell távolítani az elakadt papírt.

b. Papírtartó lemez

Az elülső fedél alatt található. Ha a papírtartó lemezeket mindkét oldalon hozzácsatolja a papírhoz, akkor elkerülhető a papír gyűrődése.

c. Állapotjelző

Hiba esetén elkezdi villogni. A probléma elhárításához tekintse meg az LCD-kijelzőn megjelenő hibaüzenetet.

d. Kezelőpanel

A kezelőpanel gombokból, jelzőfényekből és egy LCD-kijelzőből áll. Itt lehetőség van az üzemmód és a különböző funkciók beállítására.

e. Szervizpanel

Megakadályozza, hogy a kezelő hozzáérjen a belső részekhez. A panel kinyitása után lehetőség van nyomtatófej-tisztító, valamint a nyomtatófej környékének megtisztítására. A panel alapállapotban be van csukva.

f. Papíradagoló kar

A papír rögzítésére ill. elengedésére szolgál. A papír rögzítéséhez nyomja le a kart. A papír szorosabb rögzítéséhez nyomja még lejjebb a kart. A papír elengedéséhez tolja fel a kart.

g. Tintaelvezető tartály

A használttinta összegyűjtésére szolgál.

h. Állvány

Használja az állványt, ha a nyomtatót a padlón szeretné elhelyezni.

i. Beállító

A beállító segítségével rögzítheti az állványt.

j. Váltóáramú csatlakozónyílás

Ide csatlakoztassa a tápkábeleket.

k. Automatikus felszedésű orsó

Az automatikus felszedésű orsó segítségével feltekerheti a nyomatokat.

l. Papírvezető

Használja a papírvezetőt a papír megfelelő behelyezéséhez. Megtalálható benne a tinta szárítására szolgáló melegítő (utómelegítő).

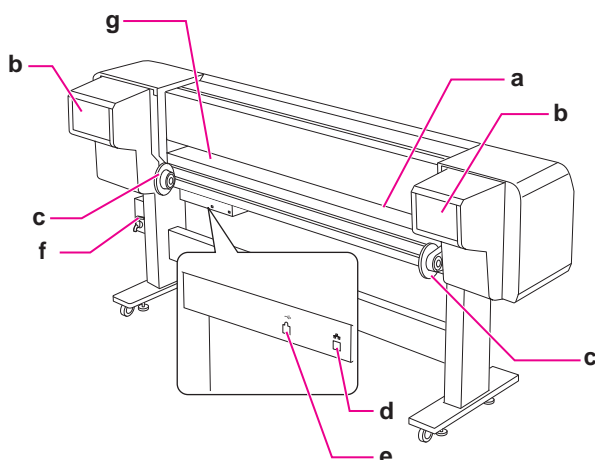
m. Íróhenger

Az elülső fedél alatt található. Megtalálható benne a tinta szárítására szolgáló melegítő (íróhenger-melegítő).

n. Nyomásfejlesztő hengerek

Az elülső fedél alatt található. Megtartja és rányomja a papírt a nyomtatófejre.

Hátsó rész



a. Papíradagoló nyílás

Itt kell behelyezni a papírt.

b. Tintapatron rekesz

Itt kell behelyezni a tintapatronokat.

c. Rollpapír-tartó

Helyezze be a rollpapírt a rollpapír-tartóba, amely a rollpapír rögzítési helyén peremekkel van ellátva, valamint rögzítőkarokkal.

d. Hálózati interfészcsatlakozó

Ezen keresztül csatlakoztatni lehet a nyomtatót a hálózathoz egy hálózati interfészkábellel.

e. USB-csatlakozó

Ezen keresztül csatlakoztatni lehet a nyomtatót a számítógéphez egy USB-kábellel.

f. Használttinta szelep

Nyissa meg és zárja el, amikor a tintaelvezető tartályból kiereszti a használttintát. A szelep alapállapotban el van zárva.

g. Papírvezető

Használja a papírvezetőt a papír megfelelő behelyezéséhez. Megtalálható benne a papír melegítésére szolgáló melegítő (előmelegítő).

Jellemzők

Az EPSON Stylus Pro GS6000 egy széles formátumú, színes, Eco-Solvent típusú tintasugaras nyomtató, mely támogatja a 64 colos rollpapírt.

A nyomtató jellemzői a következők:

Nagysebességű nyomatkészítés

Az újfajta nyomtatófej nagysebességű nyomatkészítésre képes. Legfeljebb 1,625 mm széles papírral kompatibilis.

Kompatibilis papírtípusok széles skálája

A nyomtatófej magassága két lépésben állítható, így legfeljebb 1,3 mm vastag papírral kompatibilis.

Élénk színek

A nyomtató nyolc különböző színű tintát használ az éles és élénk színek előállításához. A nyomtató 950 ml-es, nagy kapacitású tintapatronokat használ. A változtatható pontok révén a színhűség tovább fokozható.

Melegítők

Három különböző helyen is található melegítők (elő-, íróhenger- és utómelegítő), így a tinta jobban tapad a papírhoz és gyorsabban megszárad.

Automatikus felszedésű orsó

Az automatikus felszedésű orsó felszedi a kinyomtatott papírt, és tisztán és gyűrődésmentesen tartja azt. Ezen kívül kiválóan használható a papír tárolására és szállítására.

Nagy kapacitású (950 ml-es) tintapatronok

Az Epson nagy kapacitású (950 ml-es) tintapatronokat mellékel a nyomtatóhoz, hogy a professzionális munkához szükséges igényeket kielégítse.

High speed USB 2.0 / Gigabit Ethernet

A nyomtató kompatibilis a nagysebességű hálózatokkal (USB 2.0, Ethernet 100/1000), így a fájlátvitel sebessége a lehető leggyorsabb.

Állapotjelző

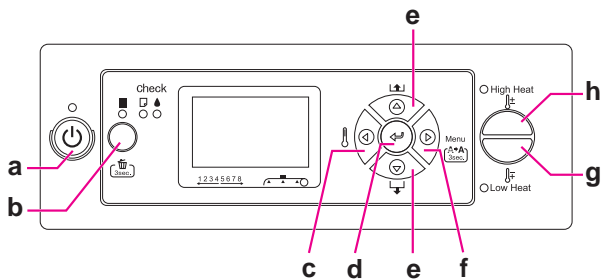
Az állapotjelző elkezd villogni, ha a működés során valamilyen hiba lépett fel. Az állapotjelző nagy méretének köszönhetően a nyomtató üzemállapota messziről is ellenőrizhető.

A kezelőpanel

Gombok, jelzőfények és üzenetek

A kezelőpanelen figyelemmel kísérhető a tinta mennyisége és a nyomtató állapota.

Gombok



a. Tápellátás gomb

A nyomtató ki- és bekapcsolása.

b. Szünet/Visszaállítás gomb /

- A nyomtatás ideiglenes leállítása vagy újraindítása, ha a nyomtató a szünet üzemmódban van.
- Három másodpercig tartó lenyomásának hatására törlődnek a nyomtató memóriájában lévő adatok.
- A gomb Menu módban történő megnyomása esetén a nyomtató visszatér a READY állapotba.

c. Melegítő gomb

- A melegítő kiválasztása. A Pre Heater, Platen Heater és After Heater üzenetek jelennek meg az LCD-kijelző jobb oldalán. Válassza ki az egyik melegítőt, majd nyomja meg a High Heat gombot vagy Low Heat gombot a hőmérséklet módosításához.
- Menu módban történő megnyomása esetén visszatérés az előző szintre.

d. Belépés gomb

Az adott tételnél beállított paraméter jóváhagyása Menu módban. Ha a kiválasztott menüpont csak végrehajtásra alkalmas, a funkció végrehajtása.

e. Papírbetöltés gomb /

- A rollpapír behúzása előrefelé vagy hátrafelé .

Megjegyzés:

Ha az AUTO TAKE-UP REEL opció ON értékre van állítva a Menu módban, akkor a rollpapírt nem lehet visszafelé behúzni.

- A kívánt paraméternek a Menu módban történő kiválasztása során előrefelé vagy hátrafelé halad a paraméterek sorában.
- A számérték csökken vagy nő a számérték megadásánál.

f. Menu gomb

- READY állapotban történő megnyomása esetén a Menu mód megnyitása.
→ Lásd: "Menu mód" oldalon 14
- Nyomtatás közben történő megnyomása esetén a Printer Status menü megnyitása.
→ Lásd: "PRINTER STATUS" oldalon 25
- Menu módban történő megnyomása esetén kiválasztható a kívánt menü.
- 3 másodpercig tartó megnyomása esetén a Cleaning (Light) funkció végrehajtása a nyomtatófejek megtisztításához.

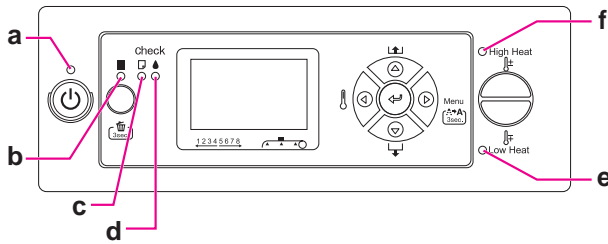
g. Low Heat gomb

A melegítő hőmérsékletének csökkentése.
A hőmérséklet nyomtatás közben is módosítható.

h. High Heat gomb

A melegítő hőmérsékletének növelése. A hőmérséklet nyomtatás közben is módosítható.

Jelzőfények



a	Tápellátás jelzőfény	Világít	A nyomtató be van kapcsolva.
		Villog	A nyomtató: - analizálja az adatokat - nyomtat - tisztítja a nyomtatófejet - kikapcsolása folyamatban van
		Nem világít	A nyomtató ki van kapcsolva.
b	Szünet jelzőfény	Világít	A nyomtató Menu módban van. A nyomtató szünet üzemmódban van.
		Nem világít	A nyomtató készen áll az adatok nyomtatására.
c	Papírellelőrzés jelzőfény	Világít	A nyomtatóba nincs behúzva papír. A papíradagoló kar nincs lenyomva.
		Villog	A papír elakadt. A papír nem egyenesen van behúzva. A papír majdnem kifogyott. Hiba történt.
		Nem világít	A nyomtató készen áll az adatok nyomtatására.

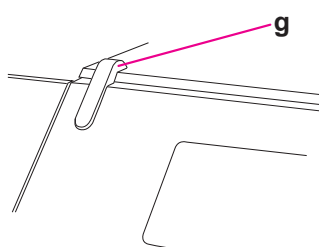
d	Tintaellenőrzés jelzőfény	Világít	A nyomtatóban lévő tintapatron kiürült. Nincs behelyezve tintapatron. Nem megfelelő tintapatron van behelyezve.
		Villog	A nyomtatóban lévő tintapatron majdnem kiürült.
		Nem világít	A nyomtató készen áll az adatok nyomtatására.
e	Low Heat jelzőfény	Az állapotot a két jelzőfény kombinációja jelzi. A részleteket lásd az alábbi táblázatban.	
f	High Heat jelzőfény		

Amikor a nyomtató READY állapotban van

High Heat	Low Heat	Állapot
Világít	Világít	Mindhárom melegítő elérte a beállított hőmérsékletet.
Villog	Nem világít	Egy vagy több melegítő még nem érte el a beállított hőmérsékletet.
Villog	Villog	Melegítő hiba történt.
Nem világít	Nem világít	A melegítők ki vannak kapcsolva.

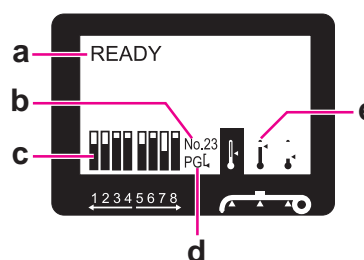
Melegítő kiválasztásánál

High Heat	Low Heat	Jelentés
Világít	Világít	Lehetőség van az alsó és felső hőmérsékletbeállítás módosítására.
Világít	Nem világít	Lehetőség van a felső hőmérsékletbeállítás módosítására.
Nem világít	Világít	Lehetőség van az alsó hőmérsékletbeállítás módosítására.



g	Állapotjelző	Villog	Hiba történt.
		Nem világít	A nyomtató üzembesz állapotban van.

Kijelző



a. Üzenetek

Itt látható a nyomtató állapota, üzemmódja, valamint a hibaüzenetek.

→ Lásd: “Az LCD-kijelzőn megjelenő hibaüzenetek” oldalon 73

→ Lásd: “A Menu mód részletes bemutatása” oldalon 19

b. Papírtípus

Itt jelenik meg a Paper Setup menüben kiválasztott papírtípus száma (1-től 30-ig).

→ Lásd: “Az egyéni papírtípus beállítása” oldalon 28.






c. Tintapatron állapota

Itt látható az egyes patronokban lévő tinta mennyisége.

☐ Tintapatron

Szám	Tinta színe
1	Orange (Narancs) (OR)
2	Green (Zöld) (GR)
3	Light Magenta (Rózsaszín) (LM)
4	Light Cyan (Világoscián) (LC)
5	Black (Fekete) (BK)
6	Yellow (Sárga) (Y)
7	Magenta (Bíbor) (M)
8	Cyan (Cián) (C)

□ Tinta mennyisége

Ikon			Leírás
			A tinta mennyisége megfelelő.
			Érdemes beszerezni egy új tintapatront.
			Szerezzen be egy új tintapatront. (villog) Ez az ikon a sárga tartályt szimbolizálja.
			A tinta elfogyott, és nem lehet nyomtatni. Cserélje ki a tintapatront egy újra. Ez az ikon a sárga tartályt szimbolizálja.
			Patronhiba, vagy nincs patron a nyomtatóban.


d. Íróhenger-rés ikon

Az érzékelő által mért Platen Gap beállítás értékét jeleníti meg.

Ikon	Magyarázat
	Nagy
	Kicsi

e. Melegítő ikon

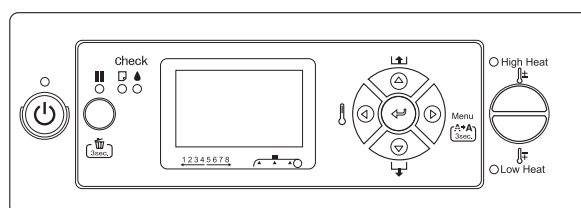
Az előmelegítő, íróhenger-melegítő és utómelegítő beállított és aktuális hőmérsékletét mutatja.

Ikon	Magyarázat
	A beállított hőmérséklet-értéket a nyíl és a számérték mutatja. Az aktuális hőmérsékletet a hőmérő ikon jelzi.

Menu mód

A Menu mód segítségével magáról a kezelőpanelről módosíthatók olyan beállítások, melyeket a szoftverben is el lehet végezni, valamint egyéb beállítások is megadhatók. A kezelőpanelen megtekinthetők a nyomtató információi, és el lehet végezni róla a különböző műveleteket, mint például a fűvóka ellenőrzését.

A Menu mód használata



Megjegyzés:

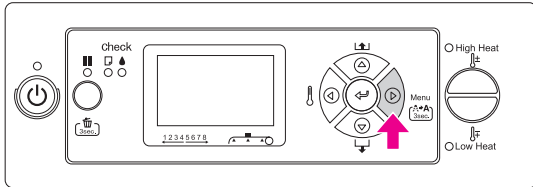
Nyomja meg bármikor a **||** gombot, ha ki akar lépni a Menu módból és vissza akar térni a READY állapotba. Az előző lépésre való visszatéréshez nyomja meg a **◀** gombot.

A Menu mód használatához az alábbiak szerint járjon el.

1. A kívánt menü kiválasztása.

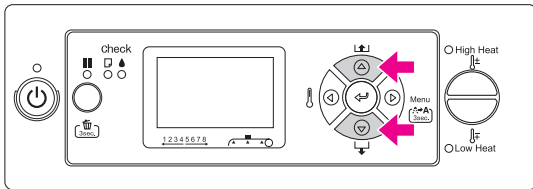
Példa: Válassza ki a PRINTER SETUP menüt.

- 1 A **▷** gomb megnyomásával lépjen a Menu módba.

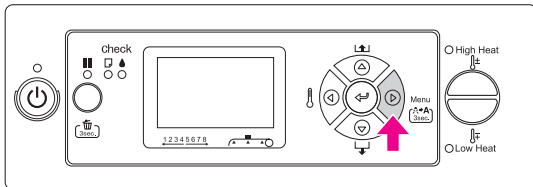


Az LCD-kijelzőn megjelenik az első menü.

- 2 A **△ / ▽** gombok segítségével válassza ki a PRINTER SETUP menüt.



- 3 Nyomja meg a **▷** gombot a Printer Setup menü megnyitásához.

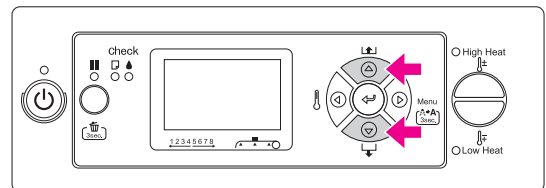


2. A kiválasztott menüponttól függően háromféle műveletre van lehetőség.

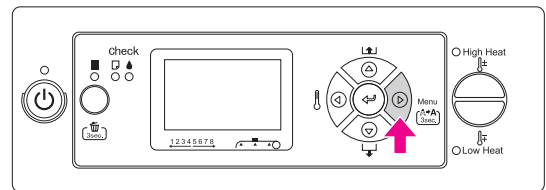
A. Amikor lehetőség van egy paraméter beállítására

Példa: A PRINT NOZZLE PATTERN beállítása a Printer Setup menüben

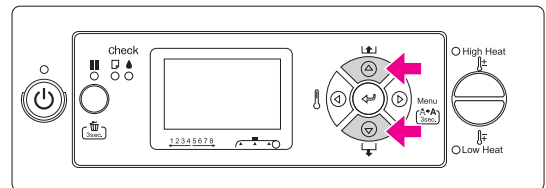
- 1 A **△ / ▽** gombok segítségével válassza ki a PRINT NOZZLE PATTERN menüt.



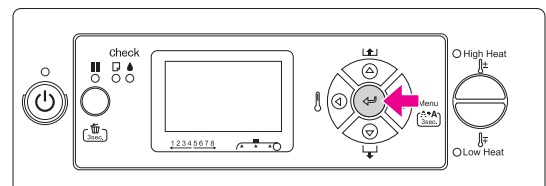
- 2 Nyomja meg a **▷** gombot a Print Nozzle Pattern menüpont megnyitásához.



- 3 A **△ / ▽** gombok segítségével válassza ki az elem paraméterét. Az aktuális beállítást egy csillag (*) jelöli.



- 4 Nyomja meg a **↶** gombot a kiválasztott paraméter eltárolásához.

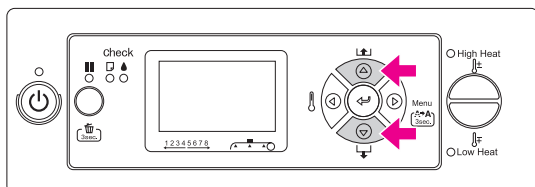


- 5 Nyomja meg a **◀** gombot az előző menüsintre való visszatéréshez, vagy nyomja meg a **||** gombot a Menu módból való kilépéshez.

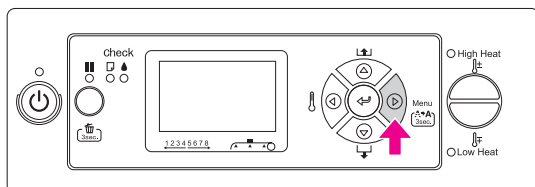
B. Amikor lehetőség van egy funkció végrehajtására

Példa: A NOZZLE CHECK kiválasztása a Test Print menüben

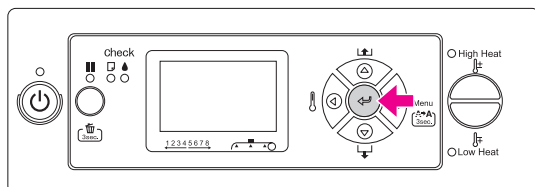
- 1 A Test Print menüben a Δ / ∇ gombok segítségével válassza ki a NOZZLE CHECK menüpontot.



- 2 Nyomja meg a \triangleright gombot a Nozzle Check menüpont megnyitásához.



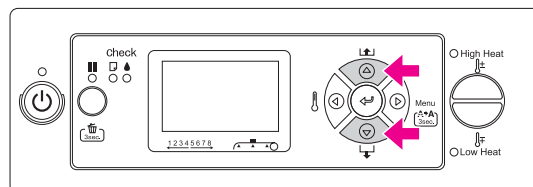
- 3 Nyomja meg a \leftarrow gombot a Nozzle Check funkció végrehajtásához.



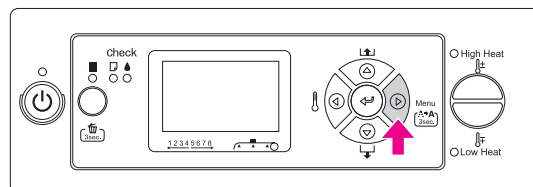
C. Amikor meg szeretné jeleníteni a nyomtató információit

Példa: Az INK LEVEL kiválasztása a Printer Status menüben

- 1 A Printer Status menüben válassza ki a Δ / ∇ gombok segítségével az INK LEVEL menüpontot.

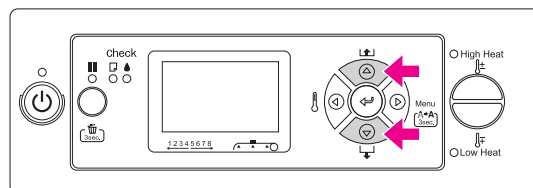


- 2 Nyomja meg a \triangleright gombot az Ink Level menüpont megnyitásához.



- 3 Ellenőrizze a kijelzőn a rendelkezésre álló tinta mennyiségét. A Δ / ∇ gombok segítségével lehet megtekinteni a különböző színű tinták mennyiségét.

Példa: Black (Fekete), 84%



- 4 Nyomja meg a \triangleleft gombot az előző menüszintre való visszatéréshez, vagy nyomja meg a \blacksquare gombot a Menu módból való kilépéshez.

Menülista

Menü	Menüpont	Paraméter
"PRINTER SETUP" oldalon 19	SIDE MARGIN	5mm - 25mm (0,2 inch - 1,00 inch)
	PAPER SIZE CHECK	ON, OFF
	PAPER SKEW CHECK	ON, OFF
	PRINT NOZZLE PATTERN	OFF, ON: EVERY PAGE, ON: EVERY 10 PAGES
	HEATING TIME	OFF, 10 min - 240 min
	FLUSH ONTO PAPER	YES, NO
	FLUSING FREQUENCY	1PASS - 999PASS
	PAPER ORIGIN SETUP	0 mm - 800 mm
	AUTO TAKE-UP REEL	ON, OFF
	HEAD FAN	ON, OFF
	REGULAR CLEANING	OFF, 1h, 2h, 3h, 4h, 5h, 6h, 9h, 12h, 18h, 24h
INITIALIZE SETTINGS	EXECUTE	
"PAPER SETUP" oldalon 20	PAPER TYPE	STANDARD PAPER No.1 - 30
	PAPER SETUP	STANDARD PAPER No.1 - 30
"MAINTENANCE" oldalon 24	CLEANING (VERY LIGHT)	EXECUTE
	CLEANING (LIGHT)	EXECUTE
	CLEANING (MEDIUM)	EXECUTE
	CLEANING (HEAVY)	EXECUTE
	HEAD WASHING	EXECUTE
	CARRIAGE MAINTENANCE	EXECUTE
	CLOCK SETTING	MM/DD/YY HH:MM
	CONTRAST ADJUSTMENT	-20 - 0 - +20
"TEST PRINT" oldalon 25	NOZZLE CHECK	PRINT
	STATUS SHEET	PRINT
	NETWORK STATUS SHEET	PRINT
	JOB INFORMATION	PRINT
	CUSTOM PAPER	PRINT

A kezelőpanel

"PRINTER STATUS" oldalon 25	VERSION	T0xxxx-xx xx IBCC
	PRINTABLE PAGES	(fintaszín) nnnnnn PAGES
	INK LEVEL	(fintaszín) nn%
	USAGE COUNT	INK xxxxx.xml PAPER xxxxx.xcm
	CLEAR USAGE COUNT	INK EXECUTE PAPER EXECUTE
	JOB HISTORY	No. 0-No. 9 INK xxxxx.xml PAPER xxx.x cm2
	TOTAL PRINTS	nnnnnn PAGES
	EDM STATUS	NOT STARTED, ENABLED, DISABLED LAST UPLOADED MM/DD/YY HH:MM GMT, (NOT UPLOADED)
"NETWORK SETUP" oldalon 26	NETWORK SETUP	DISABLE, ENABLE
	IP ADDRESS SETTING	AUTO, PANEL
	IP, SM, DG SETTING	IP ADDRESS 000.000.000.000 - 192.168.192.168 - 255.255.255.255 SUBNET MASK 000.000.000.000 - 255.255.255.000 - 255.255.255.255 DEFAULT GATEWAY 000.000.000.000 - 255.255.255.255
	BONJOUR	ON, OFF
	INIT NETWORK SETTING	EXECUTE

A Menu mód részletes bemutatása

PRINTER SETUP

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
SIDE MARGIN	5mm - 25mm (0,2 inch - 1,00 inch)	Lehetőség van a bal és jobb oldali margó beállítására.
PAPER SIZE CHECK	ON	<p>Beállíthatja, hogy a nyomtató ellenőrizze-e a papír szélességét.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ON: A papír szélességének és felső szélének ellenőrzése. <input type="checkbox"/> OFF: A papír szélességének és felső szélének ellenőrzésének mellőzése. A nyomtató akkor is folytatja a nyomtatást, ha a papír szélessége nem egyezik meg a nyomtatási adatokban szereplő szélesség-értékekkel, és előfordulhat, hogy a nyomtató a papíron kívüli területre is nyomtat. Mivel ilyenkor beszennyeződik a nyomtató, ezért ennek a beállításnak az ajánlott értéke ON. Ilyenkor előfordulhat, hogy az oldalak tetején lévő margó nagyobb lesz.
	OFF	
PAPER SKEW CHECK	ON	<p>Ha az ON beállítás van kiválasztva, és a papír nem egyenesen halad a nyomtatóban, az LCD-kijelzőn a PAPER SKEW felirat jelenik meg, és a nyomtató abbahagyja a nyomtatást. Ha az OFF beállítást választja, akkor sem jelentkezik a papír ferdeségére utaló hiba, ha a nyomtatott adatok a papír szélén kívülre esnek. A nyomtató ilyenkor is tovább nyomtat.</p>
	OFF	
PRINT NOZZLE PATTERN	OFF	<p>ON beállítás esetén a nyomtató minden (vagy minden 10 beállítástól függően) oldalon kinyomtatja a fúvóka-ellenőrzési mintát a nyomtatás megkezdése előtt.</p>
	ON: EVERY PAGE	
	ON: EVERY 10 PAGES	
HEATING TIME	OFF	<p>Beállíthatja a melegítő előmelegítésének idejét. A beállított idő lejártá után, illetve a nyomtatás befejezése után a melegítő kikapcsolnak.</p>
	10min - 240min	
FLUSH ONTO PAPER	YES	<p>Beállíthatja a nyomtatás közbeni öblítési műveletet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> YES: Az öblítési művelet végrehajtása az oldal margóin. Ezáltal javul a nyomtatási sebesség, mivel csökken az öblítődobozba való visszatérések száma. <input type="checkbox"/> NO: Az öblítési művelet végrehajtása az öblítődobozban minden alkalommal, amikor a nyomtatófej kimegy és visszatér.
	NO	
FLUSHING FREQUENCY	5PASS	<p>Beállíthatja, hogy a nyomtatófej milyen gyakran térjen vissza az öblítődobozba, amikor YES érték van beállítva a FLUSH ONTO PAPER beállításnál. (5PASS beállítás mellett a nyomtatófej minden ötödik kimenet és visszatérés után tér vissza az öblítődobozba.)</p>
	1PASS - 999PASS	
PAPER ORIGIN SETUP	0mm - 800mm	Beállíthatja, hogy a vízszintes irányban hol kezdődjön el a nyomtatás.

A kezelőpanel

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
AUTO TAKE-UP REEL	ON	Kapcsolja ezt be, ha használja az automatikus felszedésű orsót. ON beállítás mellett a rollpapírt nem lehet az ellentétes Δ irányban befűzni. Megjegyzés: Ha a nyomtató nincs felszerelve az automatikus felszedésű orsóval, ne állítsa ON értékre ezt a beállítást. Ellenkező esetben a termék nem fog megfelelően működni.
	OFF	
HEAD FAN	OFF	Be-/kikapcsolhatja a nyomtatófej-ventilátort. Ha a nyomtatás elmosódott vagy pontatlan, állítsa ezt a beállítást ON értékre.
	ON	
REGULAR CLEANING	OFF	Beállíthatja a nyomtató automatikus tisztításának gyakoriságát. Ha a beállított idő eltelt a legutóbbi nyomtatási feladat óta, a nyomtató automatikusan megtisztítja a nyomtatófejet az eltömődés megelőzése érdekében. Megjegyzés: A számláló az alábbi esetekben nullázódik: - a nyomtató bekapcsolásakor - az automatikus tisztítás gyakoriságának megváltoztatásakor - a tisztítás manuális elvégzésekor
	1h, 2h, 3h, 4h, 5h, 6h, 9h, 12h, 18h, 24h	
INITIALIZE SETTINGS	EXECUTE	Ezzel a menüponttal visszaállíthatók a gyári alapbeállításokra a Printer Setup menüben módosított beállítások.

PAPER SETUP

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
PAPER TYPE	STANDARD	Kiválaszthatja a nyomtatáshoz használni kívánt papírtípust.
	PAPER No.1 - 30	
PAPER SETUP	STANDARD	A STANDARD beállítás kiválasztásakor a nyomtató az alapértelmezett beállításokat használja. Ha egy számot választ ki (1 és 30 között), akkor lehetősége van elmenteni a beállításokat erre a számra (például Print Mode, Paper Feed Adjust, Head Alignment, Pre Heater, Platen Heater, After Heater, M/W Adjustment, Paper Suction, Drying Time, Carriage Movement, Print Multiple Layer) vagy betölteni azokat erről a számról. Az itt kiválasztott szám megjelenik az LCD-kijelzőn. ➔ Lásd: "A PAPER SETUP menüpont részletes bemutatása" oldalon 21
	PAPER No.1 - 30	

A PAPER SETUP menüpont részletes bemutatása

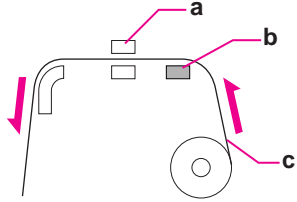
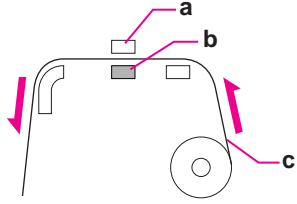
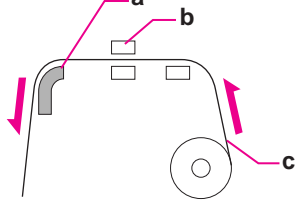
Miután kiválasztott egy papírszámot, az alábbi beállítások módosítására van lehetőség.

Az egyéni papírtípus beállításokat illetően tekintse meg a következő fejezetet:

→ “Az egyéni papírtípus beállítása“ oldalon 28

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
PRINT MODE	MAX QUALITY	<p>Kiválaszthatja a nyomtatási minőséget (nyomtatási módot) a nyomtatási adatoknak vagy a nyomtatási sebességnek megfelelően.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> MAX QUALITY, QUALITY1, QUALITY2: Kiváló nyomtatási minőség. Ezt a módot nagyfelbontású grafikák és fotók nyomtatásánál használja. A MAX QUALITY beállításnál a nyomtatási minőség élvez elsőbbséget. A QUALITY1 beállítás egy átmeneti beállítás a minőségi és a gyors nyomtatás között. A QUALITY2 beállításnál a nyomtatási sebesség élvez elsőbbséget. <input type="checkbox"/> QUALITY3: Normál nyomtatási minőség. Ezt a módot grafikák nyomtatásánál használja. <input type="checkbox"/> SPEED1, SPEED2, SPEED3: Nagysebességű nyomtatás. Ezt a módot szöveg vagy grafika nyomtatásánál használja. A SPEED1 beállításnál a nyomtatási minőség élvez elsőbbséget. A SPEED2 beállítás egy átmeneti beállítás a minőségi és a gyors nyomtatás között. A SPEED3 beállításnál a nyomtatási sebesség élvez elsőbbséget.
	QUALITY1	
	QUALITY2	
	QUALITY3	
	SPEED1	
	SPEED2	
SPEED3		
PAPER FEED ADJUST	LINE FEED ADJUST	<p>Beállíthatja a nyomtatható terület befűzésének mértékét. Ha ez az érték túl nagy, akkor előfordulhat, hogy megjelenik egy vízszintes, vékony fehér csík. Ha ez az érték túl kicsi, akkor előfordulhat, hogy megjelenik egy vízszintes, vékony fekete csík. → Lásd: “A papíradagolás beállítása“ oldalon 49</p>
	PRINT SAMPLE PATTERN	
HEAD ALIGNMENT	BI-D ALL	<p>Elvégezheti a nyomtatófej-állítási műveletet. Ellenőrizze a mintát, és adja meg azt az értéket, ahol a legkisebbek a rések. → Lásd: “A nyomtatófej beigazítása a kezelőpanel segítségével“ oldalon 47</p>

A kezelőpanel

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
PRE HEATER	OFF	<p>Beállíthatja az Előmelegítő hőmérsékletét. Az Előmelegítő a hátsó papírvezető alatt található. Ezzel a beállítással lehetőség van a papír előmelegítésére a nyomtatás előtt, valamint a hőmérsékletváltozás elszigetelésére.</p>  <p>a. Nyomtatófej, b. Előmelegítő, c. Rollpapír</p> <p>Megjegyzés: A megfelelő hőmérséklet megválasztását illetően tekintse meg a papírhoz mellékelt utasításokat, vagy lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.</p>
	30°C - 50°C (86°F - 122°F)	
PLATEN HEATER	OFF	<p>Beállíthatja az Íróhenger-melegítő hőmérsékletét. Az Íróhenger-melegítő a nyomtatófejek alatt található. Ezzel az opcióval felmelegítheti a tintát, és így javul a nyomtatás minősége.</p>  <p>a. Nyomtatófej, b. Íróhenger-melegítő, c. Rollpapír</p> <p>Megjegyzés: A megfelelő hőmérséklet megválasztását illetően tekintse meg a papírhoz mellékelt utasításokat, vagy lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.</p>
	30°C - 50°C (86°F - 122°F)	
AFTER HEATER	OFF	<p>Beállíthatja az Utómelegítő hőmérsékletét. Az Utómelegítő az előlsó papírvezető alatt található. Ezzel az opcióval megszárázható a kinyomtatott papír.</p>  <p>a. Utómelegítő, b. Nyomtatófej, c. Rollpapír</p> <p>Megjegyzés: A megfelelő hőmérséklet megválasztását illetően tekintse meg a papírhoz mellékelt utasításokat, vagy lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.</p>
	30°C - 50°C (86°F - 122°F)	

A kezelőpanel

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
M/W ADJUSTMENT (Micro Weave Adjustment)	LOW A to B	<p>Javíthat a nyomtatási minőségen a kiválasztott nyomtatási mód beállításainak módosításával.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> LOW A, B: Az M/W Adjustment funkció hatása minimális. Ha a LOW A beállítás mellett fehér csíkok jelennek meg a papíron, vagy változó nyomtatási sűrűséget tapasztal, váltson át LOW B beállításra. <input type="checkbox"/> MEDIUM A, B, C, D: A két nyomtatófej közötti nyílás hullámformájú lesz. Ha a MEDIUM A beállítás mellett fehér csíkok jelennek meg a papíron, vagy változó nyomtatási sűrűséget tapasztal, csináljon próbanyomtatást a többi beállítással, és válassza ki a MEDIUM B - MEDIUM D beállítások közül azt, amelyikkel a legjobb nyomtatási minőséget érte el. <input type="checkbox"/> HIGH A, B, C, D: A nyomtatás lassabban zajlik, mint a "MEDIUM" beállításoknál. Ezzel az opcióval jobb nyomtatási minőség érhető el, mint a "MEDIUM" beállításokkal. Ha a HIGH A beállítás mellett fehér csíkok jelennek meg a papíron, vagy változó nyomtatási sűrűséget tapasztal, váltson át a HIGH B - HIGH D beállítások valamelyikére. <input type="checkbox"/> EXTRA HIGH A: A "MEDIUM" típusú nyomtatás a nyomtatófűvókák felének alkalmazásával. A feleannyi fűvóka feleakkora nyomtatási sebességet eredményez a MEDIUM A - MEDIUM D beállításokhoz képest. Ezzel az opcióval jobb nyomtatási minőség érhető el, mint a HIGH A - HIGH D beállításokkal. <input type="checkbox"/> EXTRA HIGH B: A "MEDIUM" típusú nyomtatás a nyomtatófűvókák másik felének alkalmazásával EXTRA HIGH A. A feleannyi fűvóka feleakkora nyomtatási sebességet eredményez a MEDIUM A - MEDIUM D beállításokhoz képest. Ezzel az opcióval jobb nyomtatási minőség érhető el, mint a HIGH A - HIGH D beállításokkal.
	MEDIUM A to D	
	HIGH A to D	
	EXTRA HIGH A to B	
PAPER SUCTION	HIGH	Beállítható, hogy mekkora szívónyomást használjon a nyomtató a papír betöltésére.
	LOW	
DRYING TIME	0,0 sec to 10,0 sec	<p>Beállítható, hogy mennyi ideig száradjon a tinta a nyomtatófej két elhaladása között. 0 és 10 mp közötti időköz állítható be. A tintasűrűségtől, a papírtípustól és a nyomtatási sebességtől függően előfordulhat, hogy a tinta lassan szárad csak meg. Ez esetben állítson be hosszabb száradási időt.</p> <p>Megjegyzés: Hosszabb száradási idő esetén előfordulhat, hogy hiányzó pontok jelennek meg a nyomaton.</p>

A kezelőpanel

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
CARRIAGE MOVEMENT	DATA WIDTH	Beállítható az a tartomány, ahol a nyomtatófej halad a nyomtatáskor. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> DATA WIDTH: A nyomtatófej a nyomtatandó adatok szélességében halad. Ez esetben a nyomtatási sebesség megnő, mivel a nyomtatófejnek kevesebbet kell mozognia. <input type="checkbox"/> PRINTER FULL WIDTH: A nyomtatófej a papír teljes szélességében halad. Ily módon a nyomtatási minőség azonos lesz eltérő nyomtatási méret (szélesség) esetén is.
	PRINTER FULL WIDTH	
PRINT MULTIPLE LAYER	OFF	Beállítható a soronkénti felülírások száma.
	2 to 8	

MAINTENANCE

Ebben a menüpontban végrehajthatók a karbantartási funkciók, mint például a tisztítás.

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
CLEANING (VERY LIGHT)	EXECUTE	Különösen enyhe tisztítás végrehajtása. A nyomtató ilyenkor kevesebb tintát ereszt le, mint a CLEANING (LIGHT) funkciónál.
CLEANING (LIGHT)	EXECUTE	Normál tisztítás végrehajtása. Ez a tisztítási mód általában megfelelő.
CLEANING (MEDIUM)	EXECUTE	Erős tisztítás végrehajtása. A nyomtató ilyenkor több tintát ereszt le, mint a CLEANING (LIGHT) funkciónál. Akkor használja ezt a módot, ha a nyomtatófej-eltömődés nem szűnik meg a CLEANING (LIGHT) funkció után.
CLEANING (HEAVY)	EXECUTE	Erősebb tisztítás végrehajtása. A nyomtató ilyenkor több tintát ereszt le, mint a CLEANING (MEDIUM) funkciónál. Akkor használja ezt a módot, ha a nyomtatófej-eltömődés nem szűnik meg a CLEANING (MEDIUM) funkció után.
HEAD WASHING	EXECUTE	A nyomtatófej megtisztítása. Megjegyzés: A nyomtatófej megtisztításához szükség van egy tisztítópatronra (opcionális). → Lásd: "A tintapatronok tisztítása" oldalon 51
CARRIAGE MAINTENANCE	EXECUTE	A kocsi olyan pozícióba áll be, hogy meg lehessen tisztítani a nyomtatófej-tisztítót és a nyomtatófej környékét.
CLOCK SETTING	MM/DD/YY HH:MM	Itt beállítható az év, a hónap, a nap, az óra és a perc.
CONTRAST ADJUSTMENT	0	Itt az LCD-kijelző kontrasztja módosítható.
	-20 - 0 - +20	

TEST PRINT

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
NOZZLE CHECK	PRINT	Ezzel a funkcióval a nyomtatófej fűvókáinak ellenőrzésére szolgáló minta nyomtatható mindegyik tintapatronnal. Ezen kívül a firmware verzió és a tintafogyasztás is kinyomtatásra kerül. → Lásd: "A fűvókák ellenőrzése" oldalon 66
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	Kinyomtathatók a Paper Setup menüben rögzített egyéni papír adatok.

PRINTER STATUS

Ebben a menüben megtekinthetők a nyomtató állapotára vonatkozó információk.


Menüpont	Paraméter	Magyarázat
VERSION	T0xxxx-xx xx IBCC	Itt megtekinthető a firmware verziószáma.
PRINTABLE PAGES	(tintaszín) nnnnnn PAGES	Itt megtekinthető, hogy melyik tintapatronnal hány oldalt lehet még kinyomtatni.
INK LEVEL	(tintaszín) nn%	Megtekinthető az egyes tintapatronok állapota.
USAGE COUNT	INK xxxxx.xml	Itt a felhasznált tinta mennyisége olvasható milliliterben, illetve a felhasznált papír mennyisége centiméterben. A USAGE COUNT menüpontnál olvasható értékek csak becslött, tájékoztató jellegű adatok.
	PAPER xxxxx.xcm	
CLEAR USAGE COUNT	INK EXECUTE	Ezzel a menüponttal törölhetők a USAGE COUNT menüpontnál olvasható értékek.
	PAPER EXECUTE	
JOB HISTORY	No. 0 - No.9 INK xxxxx.xml PAPER xxx.x cm2	Itt a nyomtatóban mentett nyomtatási feladatokra vonatkozóan látható a tintafogyasztás (INK) milliméterben és a papírfogyasztás (PAPER). A legutóbbi feladat a 0.-ként van mentve.
TOTAL PRINTS	nnnnnn PAGES	Itt megtekinthető az eddig kinyomtatott oldalak száma.
EDM STATUS	NOT STARTED, ENABLED, DISABLED	Megtekintheti, hogy az EDM engedélyezve vagy tiltva van-e. Ha az EDM engedélyezve van, az utolsó EDM-állapot feltöltésének ideje jelenik meg.
	LAST UPLOADED MM/DD/YY HH:MM GMT, (NOT UPLOADED)	

Megjegyzés:

- ❑ Ha az Tintaellenőrzés jelzőfény továbbra is ég, ez azt jelzi, hogy a kiürült tintapatront ki kell cserélni. Ha a tintapatront helyesen cseréli ki, akkor a számláló automatikusan lenullázódik.
→ Lásd: "A tintapatronok cseréje" oldalon 56
- ❑ 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 patron.




NETWORK SETUP

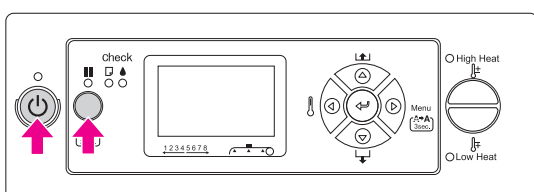
Ez a menü a következő menüpontokat tartalmazza. A hálózati beállításokra vonatkozó részletes információkat a *Hálózati útmutatóban* tekintheti meg.

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
NETWORK SETUP	DISABLE	Konfigurálni tudja a nyomtató hálózati beállításait. A következő menüpontok csak akkor jelennek meg, ha az ENABLE kerül kiválasztásra. Az opciók beállítása után nyomja meg a  gombot a Network Setup menüben; ekkor a hálózat újraindul, és a hálózati kapcsolat 15 másodperc múlva helyreáll. A hálózat újraindulása közben a Network Setup menü nem elérhető.
	ENABLE	
IP ADDRESS SETTING	AUTO	Kiválaszthatja a nyomtató IP-címe beállításának módszerét. A PANEL opció kiválasztása után az IP , SM , DG SETTING elemek jelennek meg.
	PANEL	
IP, SM, DG SETTING	A részletes információkat illetően forduljon a rendszergazdához.	
BONJOUR	ON	Itt engedélyezheti vagy letilthatja a Bonjour beállítást.
	OFF	
INIT NETWORK SETTING	EXECUTE	Visszaállíthatja a nyomtató hálózati beállításait a gyárilag alapértelmezett értékre.

Karbantartási mód


Ebben a módban megváltoztathatja a kijelző nyelvét és a kijelzőn használt mértékegységet, illetve visszaállíthatja a beállítások értékeit a gyári alapértelmezett értékekre.

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót a  gomb megnyomásával.
- 2 Kapcsolja be a nyomtatót a  gombbal úgy, hogy közben nyomva tartja a  gombot is.



Az LCD-kijelzőn megjelenik az első menü. A beállítás menete megegyezik a Menu módban alkalmazottéval.

→ Lásd: "A Menu mód használata" oldalon 14

- 3 A Maintenance módból való kilépéshez és a nyomtató kikapcsolásához nyomja meg a  gombot.

Karbantartási módok listája

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
LANGUAGE	ENGLISH	Választhat, hogy az LCD-kijelző feliratai milyen nyelven jelenjenek meg.
	FRENCH	
	ITALIAN	
	GERMAN	
	SPANISH	
	PORTUGUE	
	DUTCH	
LENGTH UNIT	METRIC	Kiválaszthatja a hosszúság kijelzéséhez használt mértékegységet.
	FEET/INCH	
THERMOMETER UNIT	°C	Megadható a hőmérséklet mértékegysége.
	F	
DEFAULT PANEL	EXECUTE	Ezzel a menüponttal visszaállíthatók a gyári alapbeállításokról a a Menu módban módosított beállítások.

Az egyéni papírtípus beállítása

Maximum 30 egyéni papírtípust tud rögzíteni. A rögzített szám a nyomtató használata közben megjelenik az LCD-kijelzőn.

Megjegyzés:

Ha az alábbi beállítások módosításakor bármikor megnyomja a **■** gombot, akkor a nyomtató Ready állapotra vált. Az addig módosított (és nem módosított) beállítások rögzítésre kerülnek az egyéni beállításoknál.

1 Töltse be a használni kívánt papírt.

Ügyeljen rá, hogy a beállításoknál a használt papírtípus legyen megadva.

2 Lépjen be a Paper Setup menübe.

1. A **▷** gomb megnyomásával lépjen a Menu módba.
2. A **△/▽** gombok segítségével navigáljon a PAPER SETUP menüpontra, majd nyomja meg a **▷** gombot.
3. A **△/▽** gombok segítségével ismét navigáljon a PAPER SETUP menüpontra, majd nyomja meg a **▷** gombot.

3 Válassza ki a papírtípust.

A STANDARD és a szám opciók közül választhat 1-től 30-ig.

1. A **△/▽** gombok segítségével válassza ki a rögzíteni kívánt papírtípust.
2. Nyomja meg a **▷** gombot.

A 4. lépéstől megtett beállítások rögzítésre kerülnek az itt kiválasztott számhelyen.

Ha a STANDARD opciót választja, ugorjon a 6. lépésre.

Megjegyzés:

- Érdemes leírni a számokhoz hozzárendelt beállításokat, melyeket a 4. lépéstől kezdve állított be.
- A rögzített számok módosításához használja az EPSON LFP Remote Panel szoftvert a számítógépen.

4 Válasszon nyomtatási módot.

1. A **△/▽** gombok segítségével válassza ki a PRINT MODE menüpontot, majd nyomja meg a **▷** gombot.
2. A **△/▽** gombok segítségével válassza ki a papírnak megfelelő beállítást.
3. Nyomja meg a **↵** gombot.
4. Nyomja meg a **◀** gombot az előző menüre való visszatéréshez.

5 Szükség esetén állítsa be a papíradagolást.

→ Lásd: "A papíradagolás beállítása" oldalon 49

Megjegyzés:

A lehető legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében csinálgjon egy tesztnyomtatást az EPSON LFP Remote Panel szoftver segítségével, és ez alapján állítsa be a Paper Feed Adjustment beállítás értékét.

6 Szükség esetén hajtsa végre a nyomtatófej beállítását.

→ Lásd: "A nyomtatófej beigazítása a kezelőpanel segítségével" oldalon 47

7 Állítsa be az Előmelegítő hőmérsékletét.

1. A **△/▽** gombok segítségével válassza ki a PRE HEATER menüpontot, majd nyomja meg a **▷** gombot.
2. A **△/▽** gombok segítségével válassza ki az egyik hőmérséklet-értéket.
3. Nyomja meg a **↵** gombot.
4. Nyomja meg a **◀** gombot az előző menüre való visszatéréshez.

8 Állítsa be az íróhenger-melegítő hőmérsékletét.

1. A **△/▽** gombok segítségével válassza ki a PLATEN HEATER menüpontot, majd nyomja meg a **▷** gombot.
2. A **△/▽** gombok segítségével válassza ki az egyik hőmérséklet-értéket.
3. Nyomja meg a **↵** gombot.
4. Nyomja meg a **◀** gombot az előző menüre való visszatéréshez.

9 Állítsa be az utómelegítő hőmérsékletét.

1. A Δ / ∇ gombok segítségével válassza ki a **AFTER HEATER** menüpontot, majd nyomja meg a \triangleright gombot.
2. A Δ / ∇ gombok segítségével válassza ki az egyik hőmérséklet-értéket.
3. Nyomja meg a \leftarrow gombot.
4. Nyomja meg a \triangleleft gombot az előző menüre való visszatéréshez.

10 Szükség esetén állítsa be az M/W Adjustment opciót.

1. A Δ / ∇ gombok segítségével válassza ki az **M/W ADJUSTMENT** menüpontot, majd nyomja meg a \triangleright gombot.
2. A Δ / ∇ gombok segítségével válassza ki a papírnak megfelelő beállítást.
3. Nyomja meg a \leftarrow gombot.
4. Nyomja meg a \triangleleft gombot az előző menüre való visszatéréshez.

11 Szükség esetén állítsa be a papírelszívás opciót.

1. A Δ / ∇ gombok segítségével válassza ki a **PAPER SUCTION** menüpontot, majd nyomja meg a \triangleright gombot.
2. A Δ / ∇ gombok segítségével válassza ki a papírnak megfelelő beállítást.
3. Nyomja meg a \leftarrow gombot.
4. Nyomja meg a \triangleleft gombot az előző menüre való visszatéréshez.

12 Szükség esetén állítsa be a száradási időt.

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

1. A Δ / ∇ gombok segítségével válassza ki a **DRYING TIME** menüpontot, majd nyomja meg a \triangleright gombot.
2. A Δ / ∇ gombok segítségével adja meg az időt másodpercben.
3. Nyomja meg a \leftarrow gombot.
4. Nyomja meg a \triangleleft gombot az előző menüre való visszatéréshez.

Megjegyzés:

Ha a tinta elfolyik a papíron, állítson be hosszabb száradási időt.

13 Szükség esetén állítsa be a kocsihaladását.

1. A Δ / ∇ gombok segítségével válassza ki a **CARRIAGE MOVEMENT** menüpontot, majd nyomja meg a \triangleright gombot.
2. A Δ / ∇ gombok segítségével válassza ki a papírnak megfelelő beállítást.
3. Nyomja meg a \leftarrow gombot.
4. Nyomja meg a \triangleleft gombot az előző menüre való visszatéréshez.

14 Szükség esetén állítsa be a többrétegű nyomtatás opciót.

1. A Δ / ∇ gombok segítségével válassza ki a **PRINT MULTIPLE LAYER** menüpontot, majd nyomja meg a \triangleright gombot.
2. A Δ / ∇ gombok segítségével válassza ki a papírnak megfelelő beállítást.
3. Nyomja meg a \leftarrow gombot.
4. Nyomja meg a \triangleleft gombot az előző menüre való visszatéréshez.

15 A papírbeállítások rögzítése után nyomja meg a **||** gombot a Menu módba való visszatéréshez.

Az egyéni papír beállításával sikeresen végzett.

A rögzített egyéni beállítások használata

A rögzített egyéni beállítások használatához az alábbiak szerint járjon el:

1 A \triangleright gomb megnyomásával lépjen a Menu módba.

2 A Δ / ∇ gombok segítségével navigáljon a **PAPER SETUP** menüpontra, majd nyomja meg a \triangleright gombot.

3 A Δ / ∇ gombok segítségével válassza ki a **PAPER TYPE** menüpontot, majd nyomja meg a \triangleright gombot.

4 A Δ / ∇ gombok segítségével válassza ki a kívánt számot.

5 Nyomja meg a \leftarrow gombot.

6 A **||** gomb megnyomásával lépjen ki a Menu módból.

A nyomtatószoftver használata

Bevezetés

A nyomtatószoftver CD-ROM-ja a következő szoftvereket tartalmazza.

- EPSON Network Utility
- EPSON LFP Remote Panel
- EpsonNet Config
- EpsonNet Print

Megjegyzés:

Ezek a szoftverek csak Windows operációs rendszeren futnak.

EPSON Network Utility

Az EPSON Network Utility szoftverre akkor van szükség, ha hálózaton keresztül szeretné kezelni az EPSON LFP Remote Panel szoftvert.

EPSON LFP Remote Panel

Az EPSON LFP Remote Panel szoftver a nyomtató feletti széles skálájú vezérlési lehetőséggel látja el a felhasználót, a jobb nyomtatási minőség elérése érdekében.

A szoftver részletes leírása annak online súgójában található.

Megjegyzés:

*Amikor a **Set up the printer via a local connection** vagy **Set up the printer via a network connection** opciót választja a szoftver CD-ROM-ján, az EPSON Communication Driver (EPSON Stylus Pro GS6000) illesztőprogram automatikusan feltelepül. Ez az illesztőprogram nem a nyomtatásért, hanem az EPSON LFP Remote Panel szoftver kezeléséért felelős.*

EpsonNet Config

Az EpsonNet Config egy Windows-os konfigurációs szoftver a rendszergazdák számára, melynek segítségével be lehet állítani a TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP és SNMP hálózati interfészt.

A szoftverrel kapcsolatos részletes információkat illetően tekintse meg a *Hálózati útmutatót*.

EpsonNet Print

Az EpsonNet Print egy olyan segédprogram, mely "peer-to-peer" nyomtatást biztosít Epson nyomtatókhoz a TCP/IP hálózaton keresztül.

Az EpsonNet Print programmal a helyi és a tűzfal mögött lévő nyomtató egyaránt megtalálható. A választható opciók között szerepel az LPR normál nyomtatás, az LPR kiváló minőségű nyomtatás és a nagysebességű nyomtatás.

A szoftverrel kapcsolatos részletes információkat illetően tekintse meg a *Hálózati útmutatót*.

A nyomtatószoftver eltávolítása

Ez a szakasz leírja a nyomtatószoftver eltávolítását a számítógépről.

Megjegyzés:

- ❑ Windows XP/Vista esetében rendszergazdai jogosultságokkal rendelkező felhasználói fiókkal kell bejelentkeznie. Amikor a nyomtatószoftvert Windows Vista alól távolítja el, szükség lehet a jelszóra. Ha a rendszer jelszót kér, üsse be és folytassa a műveletet.
- ❑ Windows 2000 esetében rendszergazdai jogosultságokkal rendelkező felhasználóként kell bejelentkeznie (a Rendszergazdák csoportjához tartozó felhasználó).

A kommunikációs illesztőprogram eltávolítása

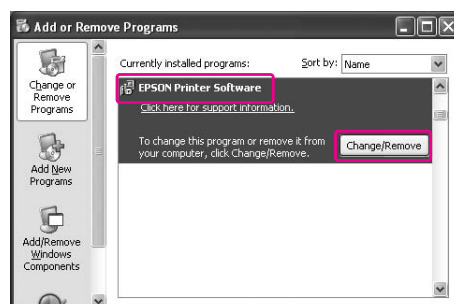
A kommunikációs illesztőprogram eltávolításához hajtsa végre az alábbi lépéseket:

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót és húzza ki a számítógéphez és nyomtatóhoz kötött interfész kábeleket.
- 2 Kattintson az **Add or Remove Programs** (Programok hozzáadása/eltávolítása) (vagy **Add/Remove Programs** (Programok hozzáadása/eltávolítása)) ikonra a **Control Panel** (Vezérlőpult) helyen.

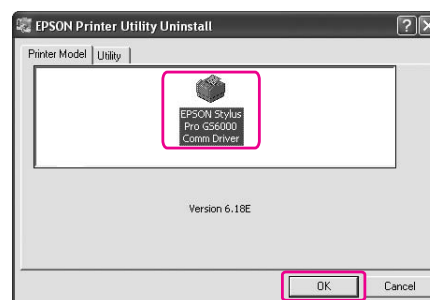
Windows Vista esetében kattintson a **Programs** (Programok) elemre, majd a **Programs and Features** (Programokról és Funkciókról) lehetőségre a **Control Panel** (Vezérlőpult) helyen.



- 3 Válassza ki az **EPSON Printer Software** elemet, majd kattintson a **Change/Remove** (Változtat/Eltávolít) gombra (vagy az **Uninstall/Change** (Eltávolít/Változtat) gombra).



- 4 Válassza ki az eltávolítani kívánt nyomtató ikonját, majd kattintson az **OK** gombra.



- 5 A eltávolítást a képernyőn megjelenő utasításokat követve végezheti el.

A megerősítő üzenet megjelenésekor kattintson a **Yes** (Igen) gombra.

Indítsa újra a számítógépet a kommunikációs illesztőprogram újratelepítésekor.

Az EPSON LFP Remote Panel szoftver eltávolítása

Az EPSON LFP Remote Panel szoftvert az **Add or Remove Programs** (Programok hozzáadása/eltávolítása) (vagy **Add/Remove Programs** (Programok hozzáadása/eltávolítása)) ablakban lehet eltávolítani a **Control Panel** (Vezérlőpult) helyen. Részletes útmutatást az EPSON LFP Remote Panel szoftver online súgója tartalmaz.

Papírkezelés

Rollpapír használata

Ez a fejezet a nyomtató kezelésével kapcsolatban nyújt segítséget.

Megjegyzés:

- ❑ A papírkezelésre vonatkozó információkat a következő helyen találja:
→ "A papír" oldalon 40
- ❑ Nyomtatás közben ne nyissa fel az elülső fedelet. Ha az elülső fedelet felnyitja, a nyomtatás félbeszakad. Az elülső fedél visszacsukása után a nyomtatás folytatódik. Ekkor azonban nem tudjuk garantálni a hibátlan minőségű nyomtatást.



Figyelmeztetés:

- ❑ A rollpapír nehéz, ezért azt két embernek kell kezelnie.
- ❑ Nyomtatás közben ne érjen hozzá a papírvezetőhöz, mert az forró és égési sérüléseket okozhat.
- ❑ Ne érjen hozzá a papíradagoló nyíláshoz, az íróhengerhez vagy a papírvezetőhöz, miközben a melegítők üzemelnek, mert azok forróak és égési sérüléseket okozhatnak.
- ❑ A munkaterületen gondoskodjon a megfelelő szellőzésről. Ily módon elkerülhető a tüzek kialakulása és a kellemetlen szagok belégzése által okozott rosszullét.
- ❑ Ne tároljon gyúlékony anyagokat az íróhengeren a melegítési művelet közben. Ellenkező esetben tűz keletkezhet.
- ❑ Ne öntsön gyúlékony folyadékot az íróhengerre. Ez tűz kialakulásához vezethet.

A rollpapír behelyezése

Ez a fejezet információkkal szolgál a rollpapír behelyezését illetően.

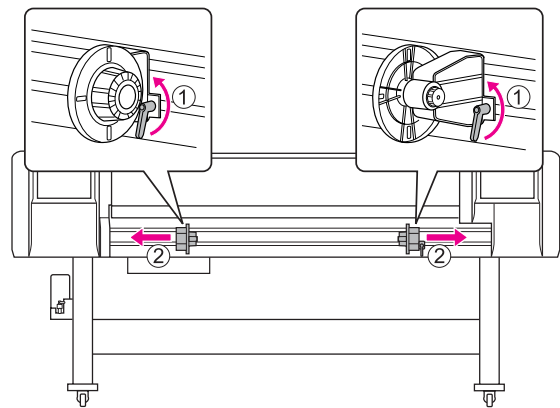
Helyezze a rollpapírt középre.

Megjegyzés:

A nyomtató a következő rollpapír-típusokkal kompatibilis: belső átmérő - 3", külső átmérő - max. 150 mm, tömeg - max. 30 kg.

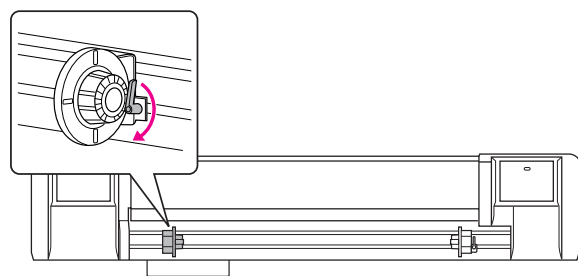
1

Lazítsa meg a rögzítőkarokat a nyomtató hátuljának bal és jobb oldalán. Állítsa a rollpapír-tartók közti távolságot nagyobbra, mint a rollpapír szélessége.

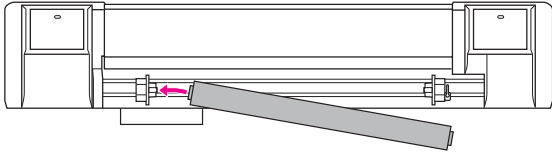


2

Rögzítse a bal oldali rollpapír-tartót.



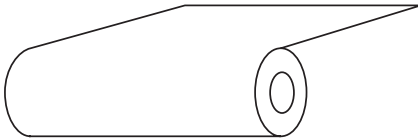
- 3** Helyezze rá a rollpapírt a bal oldali rollpapír-tartóra.



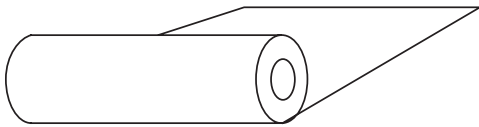
Megjegyzés:

A rollpapír típusától függően az alábbiak szerint helyezze be a rollpapírt.

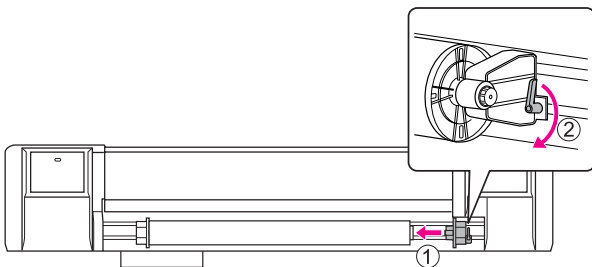
- Típus: A bevonatos oldal felfelé néz



- Típus: A bevonatos oldal lefelé néz



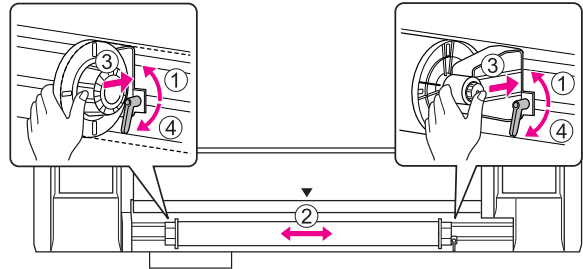
- 4** Helyezze rá a rollpapírt a jobb oldali rollpapír-tartóra, majd rögzítse a rögzítőkart.



- 5** Lazítsa meg a bal és jobb oldali rollpapír-tartó rögzítőkarját, igazítsa a rollpapírt középre (a ▼ jelzés mutatja a középpontot), majd rögzítse a karokat.

Megjegyzés:

A rollpapír-tartókat úgy kell rögzíteni, hogy a tartókat a nyomtató felé nyomja.

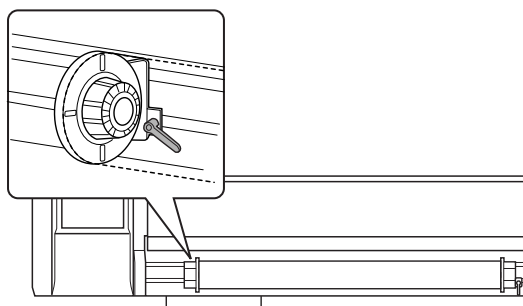


Észrevételek a rollpapír-tartók rögzítésével kapcsolatban

A használatától függően az alábbi jelenségeket lehet esetlegesen tapasztalni.

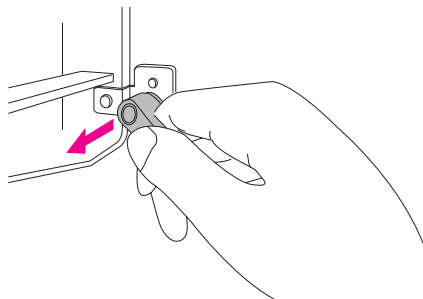
1. jelenség:

A rollpapír-tartó rögzítve van, de a rögzítőkar nincs teljesen lehajtva. (Ez esetben a bal oldali rollpapír-tartó beleakadhat a rollpapírba.)

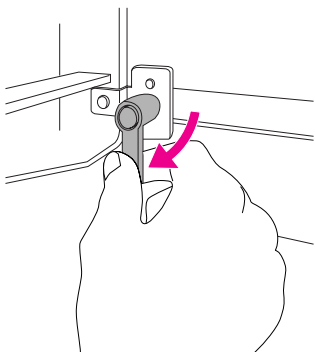


A probléma elhárításához az alábbiak szerint járjon el.

1 Húzza fel a rögzítőkart.

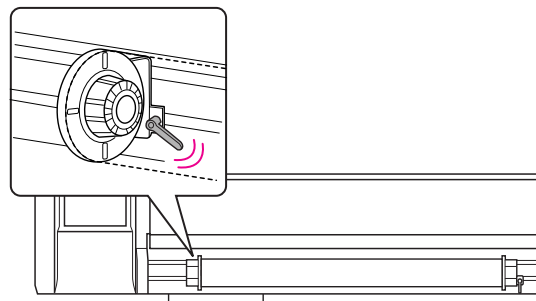


2 A rögzítőkart felhúzva tartva forgassa el a kart jobbra úgy, hogy az lefelé álljon. A kar eleresztésekor a kar behúzódik.



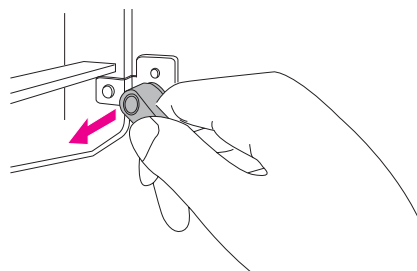
2. jelenség:

A rollpapír-tartó nem rögzül teljesen. Mivel a rögzítőkar laza, azt nem lehet rögzíteni a kar jobbra fordításával.

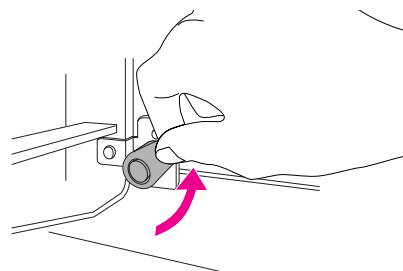


A probléma elhárításához az alábbiak szerint járjon el.

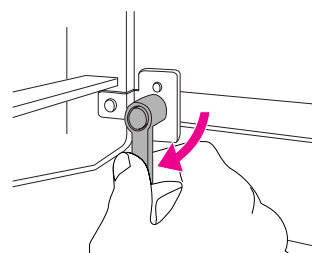
1 Húzza fel a rögzítőkart.



2 A rögzítőkart felhúzva tartva forgassa el a kart balra úgy, hogy az megfelelően álljon. A kar eleresztésekor a kar behúzódik.



3 Fordítsa a rögzítőkart teljesen lefelé.

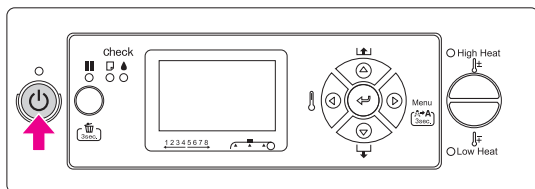


Ismételje meg a lépéseket 1-től 3-ig, amíg a kar nem rögzül.

A rollpapír beállítása

Ez a fejezet információkkal szolgál a rollpapír beállítását illetően.

1 Kapcsolja be a nyomtatót.

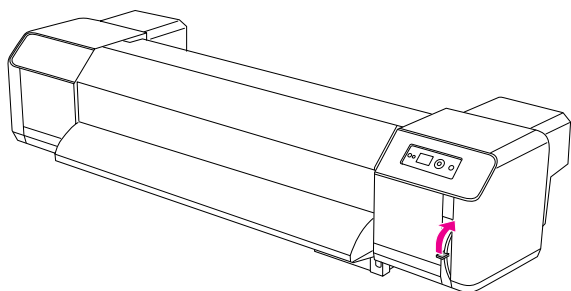


Vigyázat

Az első használatkor ne mozgassa el a papíradagoló kart. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a nyomtatófej hozzáér a nyomásfejlesztő hengerhez, ami meghibásodást okozhat.

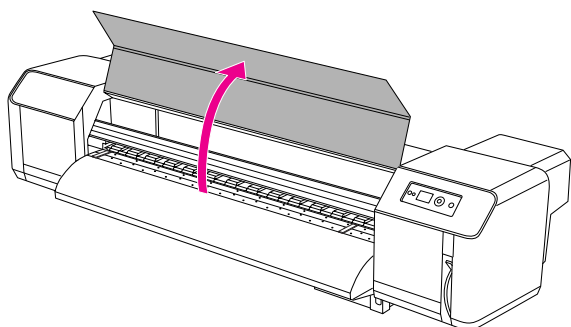
PAPER OUT . LOAD PAPER felirat jelenik meg az LCD-kijelzőn.

2 Győződjön meg róla, hogy a Tápellátás jelzőfény nem villog, majd emelje fel a papíradagoló kart.



LEVER RELEASED felirat jelenik meg az LCD-kijelzőn.

3 Nyissa fel az elülső fedelet.

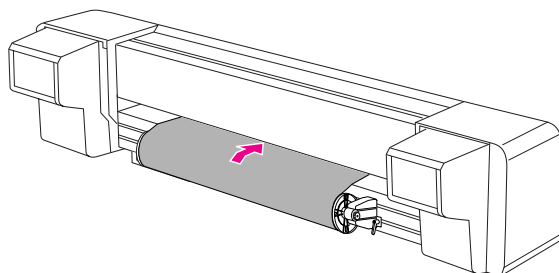


4

Helyezze be a rollpapírt a papíradagoló nyílásba.

Megjegyzés:

Ha a rollpapír vége nincs rendesen feltekerve, akkor tekerje azt fel, majd helyezze be a rollpapírt.



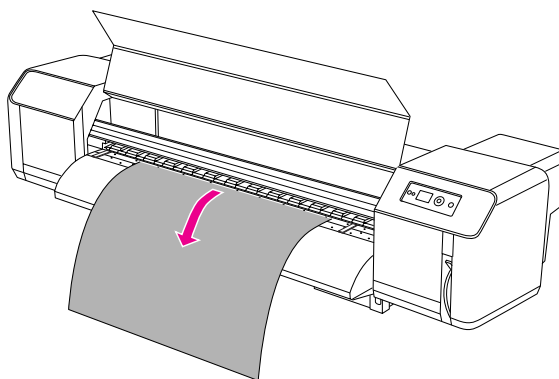
5

Húzza ki a rollpapírt kb. 1 méterre az elülső papíradagoló nyílásból. Ez az elülső fedél alatt található.

Megjegyzés:

Az új rollpapír behelyezésekor vágja meg a papír elülső szélét, ha az nem áll egyenesen.

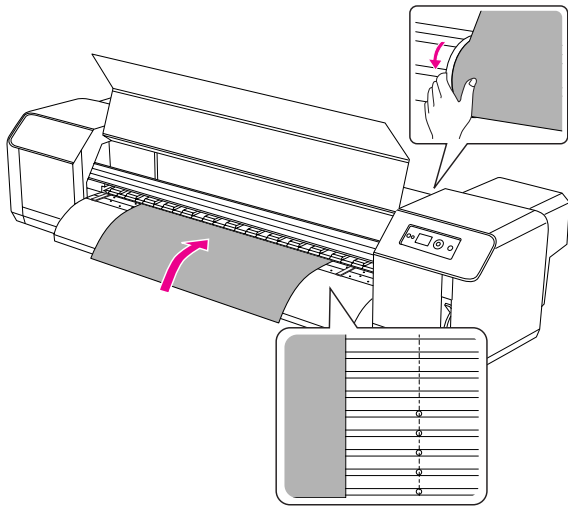
→ Lásd: "A rollpapír elvágása" oldalon 44



- 6** Tekerje vissza egy kicsit a rollpapírt a rollpapír-tartó peremének elforgatásával; a művelet közben fogja a papír szélét, és ügyeljen rá, hogy a papír ne gyűrődjön meg.

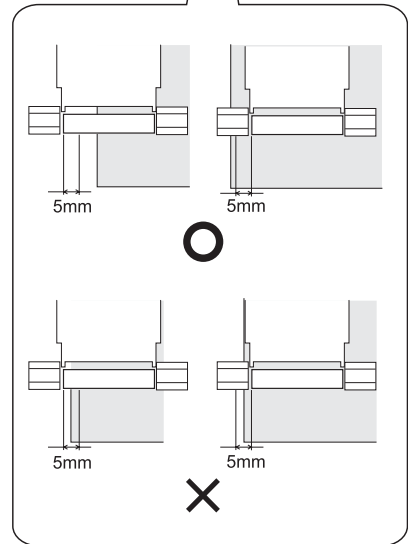
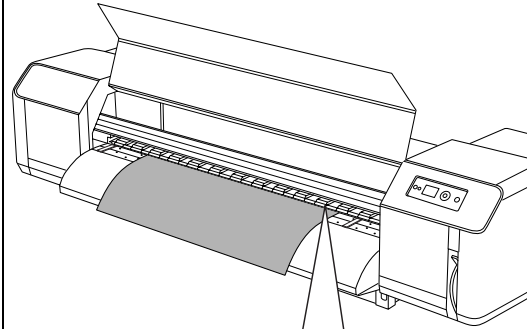
Megjegyzés:

- ❑ Ha a visszacsévézés közben nem tartja a rollpapírt, a rollpapír ki fog esni a papíradagoló nyílásból a termék hátulján.
- ❑ Ellenőrizze, hogy a rollpapír jobb oldali széle nem nyúlik túl a behelyezési jelölésen. Ellenkező esetben csökkenhet a nyomtatás minősége.



Megjegyzés:

A rollpapírt úgy kell beállítani, hogy a papír mindkét széle legalább 5 mm-re legyen a nyomásfejlesztő henger szélétől. Ellenkező esetben a papír megcsúszhat vagy meggyűrődhet.

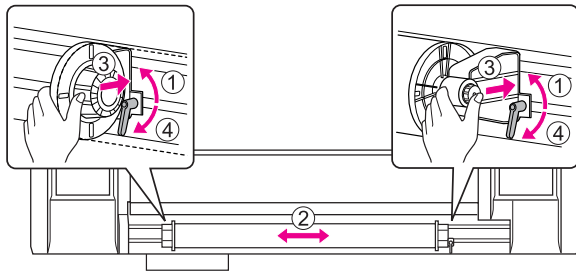


7 Ha a rollpapír széle és a nyomásfejlesztő henger széle között nincs legalább 5 mm távolság, akkor állítsa be a rollpapírt az alábbiak szerint.

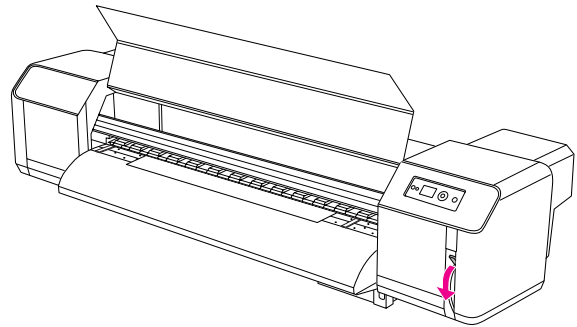
- 1) Lazítsa meg a bal és jobb oldali rollpapír-tartók rögzítőkarjait, majd mozgassa a rollpapírt balra/jobbra.
- 2) A rollpapír beállítás után rögzítse azt a bal és jobb oldali rollpapír-tartók rögzítőkarjaival.

Megjegyzés:

A rollpapír-tartókat úgy kell rögzíteni, hogy a tartókat a nyomtató felé nyomja.

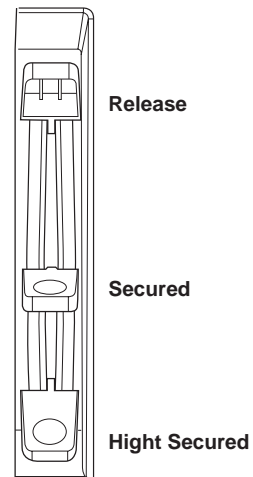


8 Nyomja le a papíradagoló kart.

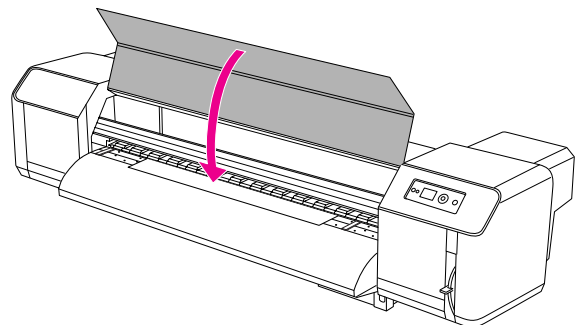


Megjegyzés:

A papíradagoló karnak 2 rögzített állása van. A kart általában elég a **Secured** állásba helyezni. Ha növeli a papír nyomását, állítsa a kart **High Secured** állásba.



9 Csukja be az elülső fedelet.



A papírtípus beállítása

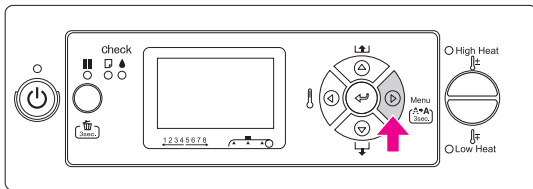
Ez a fejezet információkkal szolgál a papírtípus beállítását illetően.

Megjegyzés:

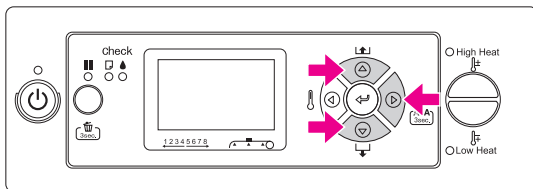
Ha még nem állította be a papírtípust a Paper Setup menüben, tekintse meg a következő fejezetet ezzel kapcsolatosan.

→ "Az egyéni papírtípus beállítása" oldalon 28

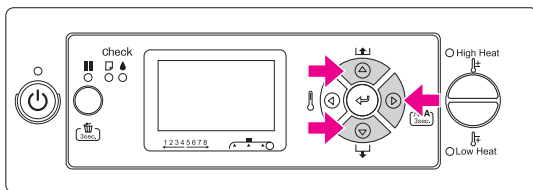
- 1** A **▷** gomb megnyomásával lépjen a Menu módba.



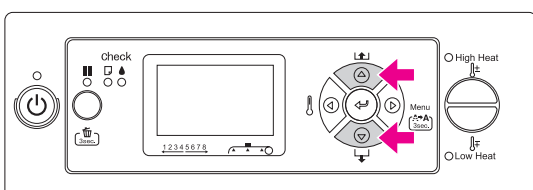
- 2** A **△ / ▽** gombok segítségével navigáljon a PAPER SETUP menüpontra, majd nyomja meg a **▷** gombot.



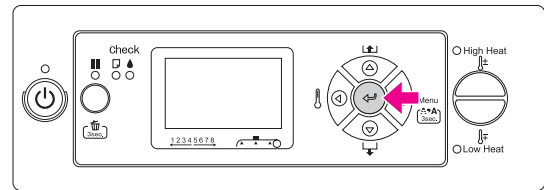
- 3** A **△ / ▽** gombok segítségével válassza ki a PAPER TYPE menüpontot, majd nyomja meg a **▷** gombot.



- 4** A **△ / ▽** gombok segítségével válassza ki a kívánt számot.



- 5** Nyomja meg a **↵** gombot.



- 6** A **||** gomb megnyomásával lépjen ki a Menu módból.

A nyomtató most már készen áll a nyomtatásra.

A rollpapír cseréje

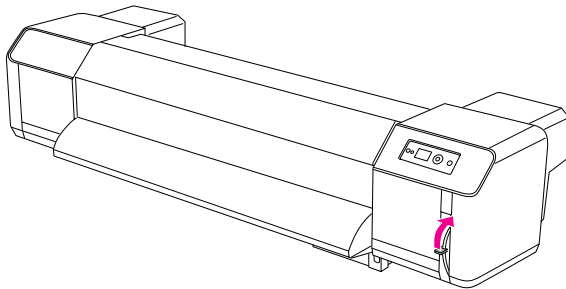
Ebben a fejezetben megismerkedhet a rollpapír cseréjének módjával.

A rollpapírt a következő esetekben kell kicserélni.

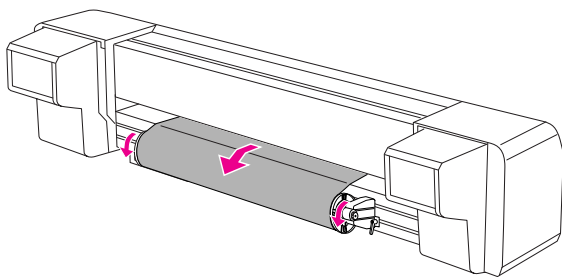
- ❑ Amikor a rollpapír kifogy a nyomtatóból
- ❑ Amikor más fajta papírt szeretne használni

1 Ha a nyomtató be van kapcsolva, győződjön meg róla, hogy a nyomtató nem végez műveleteket (pl. nyomtatást).

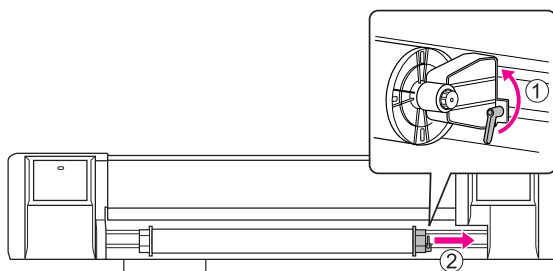
2 Győződjön meg róla, hogy a Tápellátás jelzőfény nem villog, majd emelje fel a papíradagoló kart.



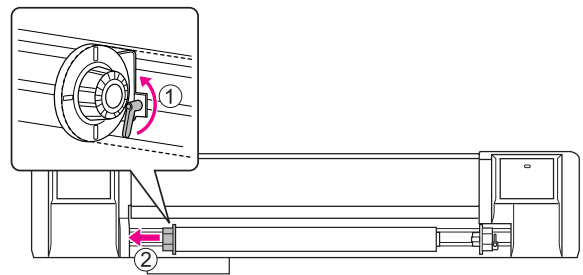
3 Fordítsa el a rollpapír-tartók peremeit, majd tekerje fel a rollpapírt.



4 Lazítsa meg a jobb oldali rollpapír-tartó karját, majd távolítsa azt el a papírról.



5 Ismétlje meg a 4. lépést a bal oldali rollpapír-tartónál.



6 Egy másik rollpapír behelyezését illetően tekintse meg a következőt:

→ "Rollpapír használata" oldalon 32

A használaton kívül rollpapír tárolását illetően tekintse meg a következőt:

→ "Óvintézkedések a papír tárolására vonatkozóan" oldalon 40

A papír

Ebben a fejezetben megismerheti a nyomtatóhoz használható papírtípusokat.

Papírtípus

A papír típusa és minősége nagyban befolyásolja a végeredményt. Mindig a felhasználásnak megfelelő papírt válasszon; a választásnál vegye figyelembe az alábbiakat.

A nyomtatóhoz az ajánlott papírtípus van mellékelve. Mindig olyan papírt válasszon, amely megfelel a felhasználásnak.

Megjegyzés:

- ❑ *Az ajánlott papír részleteit illetően forduljon a helyi Epson ügyfélszolgálathoz.*
- ❑ *Ha nem az ajánlott papírt használja, olvassa el az adott papírhoz mellékelt utasításokat, vagy érdeklődjön a forgalmazónál a részletes információkat illetően. Nagyobb mennyiségű papír vásárlása előtt ellenőrizze a nyomtatási minőséget.*

Óvintézkedések a papír kezelésére vonatkozóan

A papír kezelésekor vegye figyelembe az alábbiakat.

- ❑ Ajánlott papírtípust használjon, és ügyeljen a környezeti feltételekre (hőmérséklet és páratartalom). Tekintse meg a papírhoz mellékelt utasításokat.
- ❑ Ne használjon összehajtott, megvágott vagy szakadt papírt.
- ❑ A papír mérete megváltozhat a nyomtatóban lévő páratartalom következtében. A papír használata előtt hagyja azt 30 percig nyugodni a nyomtatóban, hogy a papír alkalmazkodjon a környezethez. Ha ezt elmulasztja, az gyűrött papírhoz és papírelekedáshoz vezethet. Ezen kívül a nyomtatási minőséget is negatívan befolyásolja.
- ❑ Ne érjen hozzá a nyomtatási felülethez. A kézről a papírra kerülő nedvesség és zsír negatívan befolyásolhatja a nyomtatási minőséget.
- ❑ Ne hagyja a papírt hosszú ideig a nyomtatóban. Egyes papírok hajlamosak a meghajlásra, amely papírelekedást és a nyomtatási minőség romlását okozza. Az ilyen papírok használatát kerülje, különösen télen, száraz körülmények között és hivatalos dokumentumok nyomtatásakor.
- ❑ Ne dobja ki a különálló dobozt és zsákot. Használja azokat a papír tárolására.

Óvintézkedések a papír tárolására vonatkozóan

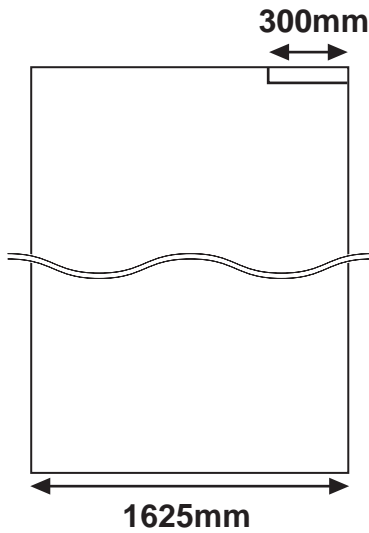
A papír tárolásánál vegye figyelembe az alábbiakat:

- ❑ Kerülje a magas hőmérsékletet, a magas páratartalmat és a közvetlen napsugárzást.
- ❑ Miután kivette a nem használt rollpapírt az adagoló egységből, tekerje azt fel megfelelően. Ezután csomagolja azt be egy különálló zsákba, és tegye egy külön dobozba.
- ❑ Tartsa a papírt szárazon.

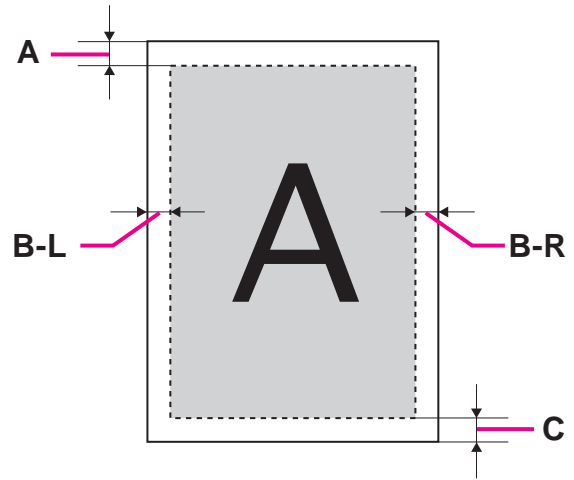
Papírméret / Nyomtatási terület

A támogatott papírméretekről és papírvastagságokról az alábbi részben tájékozódhat.

Szélesség	300-tól 1625 mm-ig
Vastagság	Max 0,3 mm (Amikor a nyomtatófej-magasság beállító kar alacsony állásban van) Max 1,3 mm (Amikor a nyomtatófej-magasság beállító kar magas állásban van)



A nyomtatónál használható nyomtatási terület jellemzők a következők:



A	Min. 5 mm
B-L	5-től 25 mm-ig
B-R	5-től 25 mm-ig
C	Min. 5 mm A rollpapír végénél a margó 77,4 mm-es lesz.

A nyomtatófej magasságának beállítása

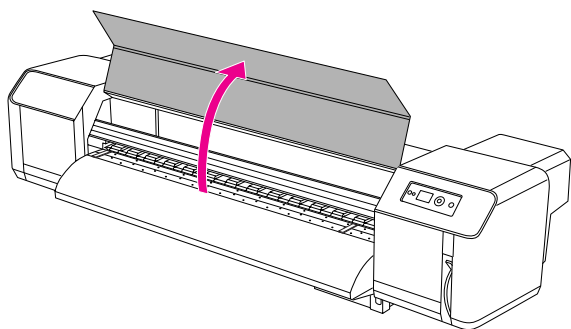
Nagysebességű nyomtatás vagy erősen meghajlított papír esetén a nyomtatófejek súrlódásnak lehetnek kitéve. A nyomtatófej magasságának növelésével elkerülhető ez a súrlódás.

A nyomtatófej magasságának módosításához az alábbiak szerint járjon el.

Megjegyzés:

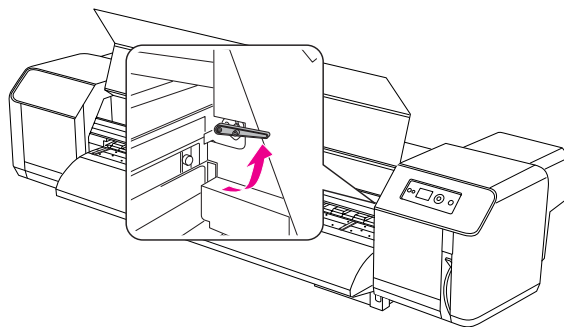
- ❑ Ha a nyomtatófej-magasság beállító kar felemelt állapotban van, a makulátlan nyomtatási minőség nem garantált.
- ❑ Nyomtatás közben ne nyissa fel az elülső fedelet és ne módosítsa a nyomtatófej magasságát. A nyomtatófej magasságának módosításakor a nyomtatófej pozíciója megváltozik, és így nem garantálható a makulátlan nyomtatási minőség.

1 Nyissa fel az elülső fedelet.

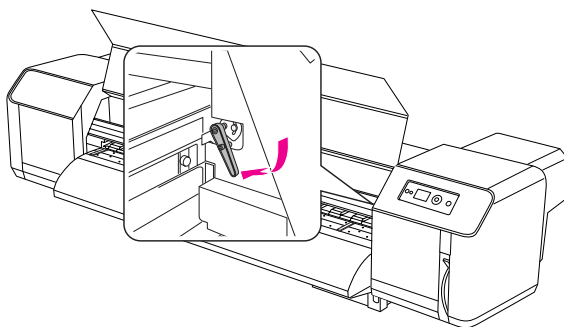


2 Módosítsa a nyomtatófej magasságát a nyomtatófej-magasság beállító kar (kék segítségével).

Magas:

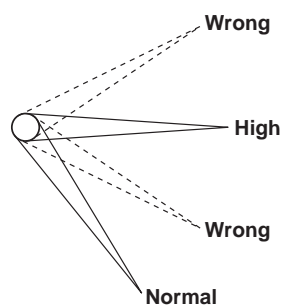


Normál:



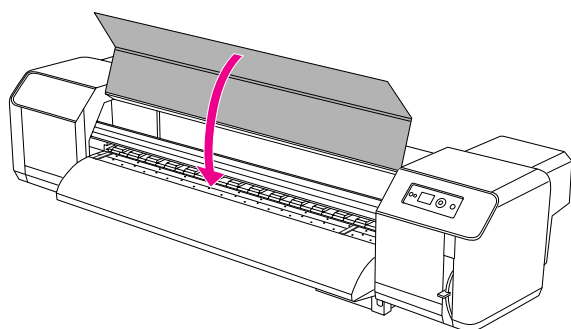
Megjegyzés:

- ❑ Mindig figyeljen rá, hogy a nyomtatófej-magasság beállító kar a helyes állásban legyen. A kar közbenső pozíciókban is megállhat.



- ❑ Ügyeljen rá, hogy a nyomtatófej-magasság beállító kart ne állítsa magasabbra a magas állásnál, mert a nyomtató károsodhat.

3 Csukja be az elülső fedelet.



A papírtartó lemezek behelyezése

Az eltérő minőségbeli és használati feltételek a papír széleinek felgyűrődéséhez vezethetnek, amely azt eredményezi, hogy a nyomtatófej felülete kárt tesz a papírban. A papír felgyűrődésének megakadályozásához használja a papírtartó lemezeket.

A papírtartó lemezek behelyezéséhez az alábbiak szerint járjon el:

1 Válassza ki az LCD-kijelzőn a Printer Setup menü SIDE MARGIN menüpontját.

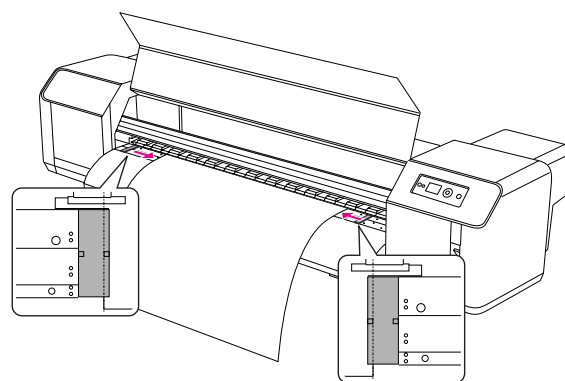
2 Állítsa be a margókat (oldalmargókat) 10 mm-re.

3 Helyezze be a rollpapírt.

4 Állítsa be a papírtartó lemezeket úgy, hogy elcsúsztatja azokat az íróhenger mindkét oldalán.

Megjegyzés:

A papírtartó lemezeket ne használja 400 µm (0,4 mm) vagy annál vastagabb papírnál. Ennél a vastagságnál a papírtartó lemez beakadhat a nyomtatófejbe.



5 A papírtartó lemezek beszerelése után győződjön meg róla, hogy a lemezek nem akadályozzák a papír adagolását.

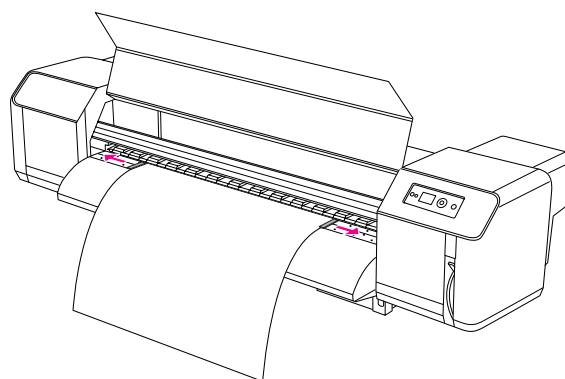
Vigyázat:

Ha a papír elakad a papírtartó lemezek használata mellett, akkor előfordulhat, hogy a lemezek el vannak deformálódva. Ebben az esetben hagyja abba a nyomtatást és ne próbálja meg erővel eltávolítani a beszorult papírt. Az eldeformálódott papírtartó lemezek kárt tehetnek a rácshengerben vagy a nyomtatófejekben. Ilyenkor forduljon a helyi Epson viszonteladóhoz.

Megjegyzés:

Ha a papírtartó lemezek akadályozzák a papíradagolást, ne használja azokat.

6 Amikor a papírtartó lemezek nincsenek használva, helyezze azokat vissza az eredeti pozíciójukba.



A papír kiadatása

Ez a fejezet információkkal szolgál a papír kiadatásáról a nyomtatás befejezése után.

A rollpapír elvágása

A nyomtatás befejezése után vágja el a rollpapírt.



Figyelmeztetés:

A nyomtatás után a papírvezető hőmérséklete magas. Várja meg, míg a papírvezető lehül.

1

Győződjön meg róla, hogy nyomtatás vagy egyéb művelet nincs folyamatban, és a READY üzenet látható az LCD-kijelzőn.

2

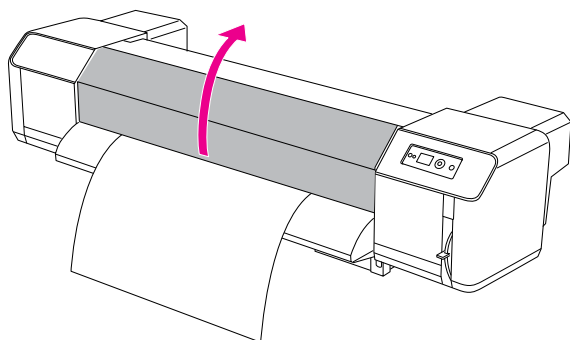
A Δ / ∇ gombok segítségével állítsa be a vágás pozícióját.

Megjegyzés:

Ha az AUTO TAKE-UP REEL opció ON értékre van állítva a Menu módban, akkor a rollpapírt nem lehet visszafelé Δ behúzni a kezelőpanel-gombokkal.

3

Nyissa fel az elülső fedelet.



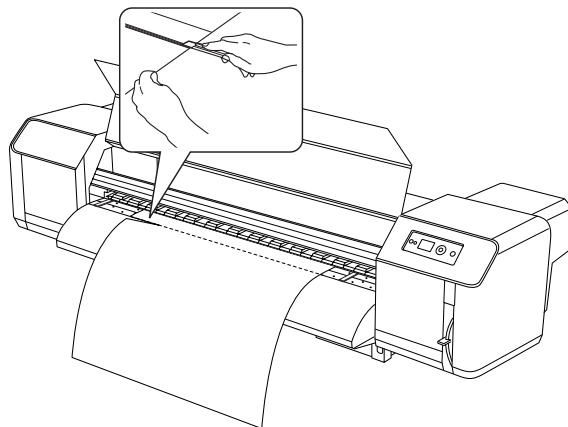
4

Helyezzen egy éles pengét a papírvezető papírvágó mélyedésébe, majd vágja el a rollpapírt.



Figyelmeztetés:

Miközben fogja a papírt, ne helyezze az ujját a papírvágó mélyedésbe; az éles penge nem megfelelő kezelése ujj- vagy kézvágáshoz vezethet.



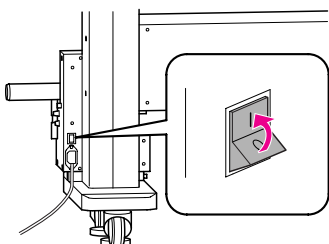
Megjegyzés:

Az új rollpapír behelyezésekor vágja meg a papír elülső szélét, ha az nem áll egyenesen.

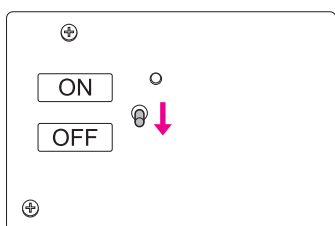
Az automatikus felszedésű orsó használata

Az automatikus felszedésű orsó segítségével a nyomat feltekerhető, így az nem lóg le a földre.

- 1** Kapcsolja be az automatikus felszedésű orsót.



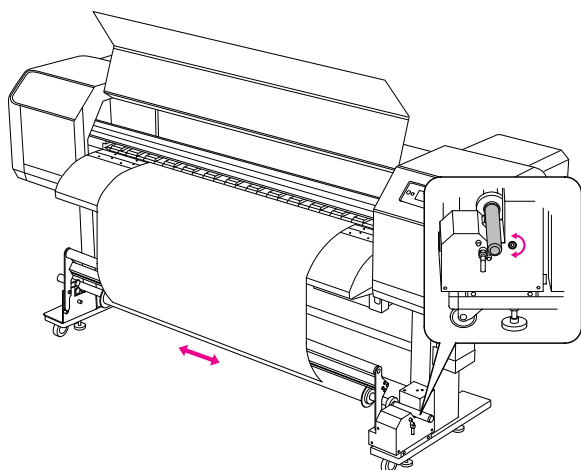
- 2** Győződjön meg róla, hogy az átváltó kapcsoló OFF pozícióban van.



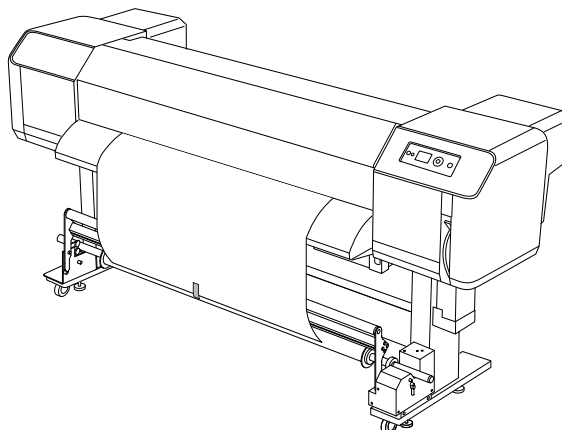
- 3** Állítsa be úgy a rollpapír elülső szélét, hogy az elérje a görgőt.

→ Lásd: “A rollpapír beállítása” oldalon 35

- 4** Állítsa be a görgő pozícióját a vízszintes beállító csavar segítségével úgy, hogy a rollpapír a görgő közepén legyen.

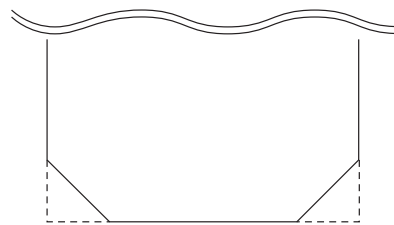


- 5** Győződjön meg róla, hogy a rollpapír áthaladt a párnás görgőn, majd helyezze a papír elülső szélét a görgő közepére.



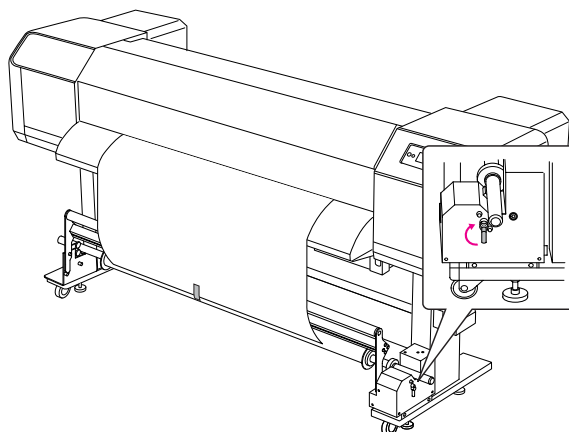
Megjegyzés:

Ha az automatikus felszedésű orsó használata során az LCD-kijelzőn megjelenik a PAPER OUT vagy PAPER SKEW hibüzenet, akkor az orsó nem tudja a papírt egyenesen feltekerni. Ezt a jelenséget úgy lehet elkerülni, hogy amikor a rollpapírt beállítja a görgőn, a papír elülső szélét megvágja.

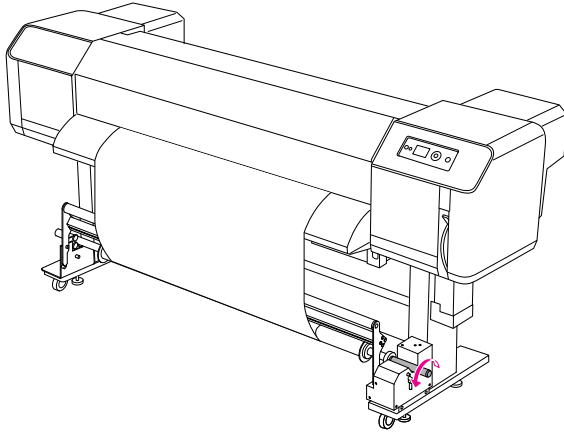


- 6** Emelje fel a görgő kieresztő karját.

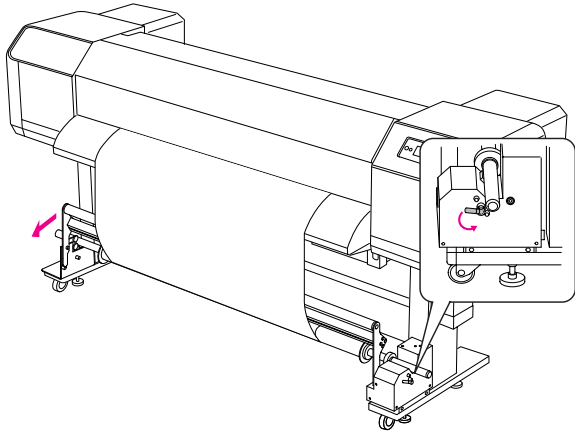
A görgő felemelkedik a meghajtóegységről.



- 7** A görgő kézzel történő eltekerésével tekerje fel a rollpapírt másfél fordulatnyival.



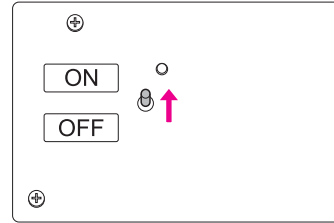
- 8** Állítsa vissza a görgő kieresztő karját. A görgő visszatér eredeti helyzetébe. Ezután húzza le a párnás görgőt.



Megjegyzés:

Az automatikus felszedésű orsó nem működik, ha a párnás görgő nincs lenyomva.

- 9** Állítsa az átváltó kapcsolót ON pozícióba.



- 10** A kezelőpanel Menu módjában győződjön meg róla, hogy az AUTO TAKE-UP beállítás ON értéken van.

→ Lásd: "PRINTER SETUP" oldalon 19

- 11** Küldjön egy nyomtatási feladatot a nyomtatóra.

A nyomtató elkezd a nyomtatást.
Az automatikus felszedésű orsó felcsévéli a rollpapírt.

A nyomtatás beállítása

A nyomtatófej beigazítása

A nyomtatófej helytelen igazításából adódó minőségromlás megelőzése végett az adatok nyomtatása előtt el kell végezni a fejigazítást. A fejigazítást minden egyes nyomtatási módnál be kell állítani.

A nyomtatófej-állítási műveletet az alábbiakkal lehet elvégezni:

- EPSON LFP Remote Panel
- a nyomtató kezelőpanelje

A nyomtatófej beigazításához az EPSON LFP Remote Panel szoftvert érdemes használni. Ha nem rendelkezik számítógéppel vagy az adott szoftverrel, használja a nyomtató kezelőpaneljét.

Megjegyzés:

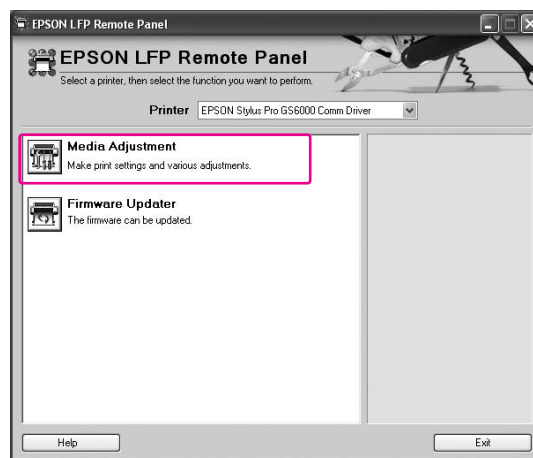
A nyomtatófejet a papír szélességének megfelelően állítsa be. A beállításoknál a használt papír szélességével megegyező papírszélesség-beállításokat adjon meg.

A nyomtatófej beigazítása az EPSON LFP Remote Panel szoftverrel

- 1 Ellenőrizze, hogy van-e behelyezve rollpapír a nyomtatóba.
- 2 Ellenőrizze a nyomtatófej-magasság beállító kar pozícióját. A nyomtatófej-állítási művelet eredménye függ a kar pozíciójától.

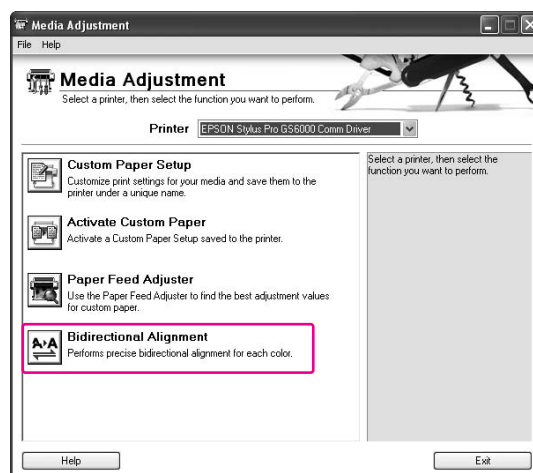
→ Lásd: "A nyomtatófej magasságának beállítása" oldalon 42

- 3 Válassza ki a Media Adjustment lehetőséget az EPSON LFP Remote Panel szoftver főoldalán.



- 4 Kattintson a Bidirectional Alignment lehetőségre.

A nyomtatófejek beigazításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Részletes útmutatást az EPSON LFP Remote Panel szoftver online súgója tartalmaz.



A nyomtatófej beigazítása a kezelőpanel segítségével

- 1 Kapcsolja be a nyomtatót és helyezze be a rollpapírt.
- 2 Ellenőrizze a nyomtatófej-magasság beállító kar pozícióját. A nyomtatófej-állítási művelet eredménye függ a kar pozíciójától.

→ Lásd: "A nyomtatófej magasságának beállítása" oldalon 42

3 Válasszon nyomtatási módot.

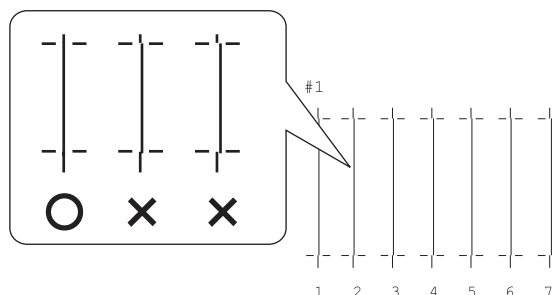
1. A \blacktriangleright gomb megnyomásával lépjen a Menu módba.
2. A \triangle/∇ gombok segítségével navigáljon a PAPER SETUP menüpontra, majd nyomja meg a \blacktriangleright gombot.
3. A \triangle/∇ gombok segítségével navigáljon a PAPER SETUP menüpontra, majd nyomja meg a \blacktriangleright gombot.
4. A \triangle/∇ gombok segítségével válassza ki az oldalszámot, majd nyomja meg a \blacktriangleright gombot.
5. A \triangle/∇ gombok segítségével válassza ki a PRINT MODE menüpontot, majd nyomja meg a \blacktriangleright gombot.
6. A \triangle/∇ gombok segítségével válassza ki a nyomtatási módot, majd nyomja meg a \leftarrow gombot.

4 Az LCD-kijelzőn válassza ki a HEAD ALIGNMENT menüpontot.

1. Nyomja meg a \blacktriangleleft gombot.
2. A \triangle/∇ gombok segítségével navigáljon a HEAD ALIGNMENT menüpontra, majd nyomja meg a \blacktriangleright gombot.
3. A \triangle/∇ gombok segítségével válassza ki a BI-D ALL menüpontot, majd nyomja meg a \leftarrow gombot.

5 Nyomja meg a \leftarrow gombot egy ellenőrző minta kinyomtatásához és a minőség megtekintéséhez.

6 Ellenőrizze a mintát, és adja meg azt a számot, ahol a legkisebbek a rések.



7 Amikor a BI-D #1 felirat megjelenik az LCD-kijelzőn, a \triangle/∇ gombok segítségével válassza ki a számot, majd nyomja meg a \leftarrow gombot.

A 2. és 3. szám beállításához hasonlóképp járjon el.

8 Nyomja meg a \blacksquare gombot a READY állapotba való visszatéréshez.

A papíradagolás beállítása

Ez a fejezet azt ismereti, hogyan kell beállítani a papíradagolást.

Az adagolási hossz a papírtípustól függ. Ha a nyomatokon átfedést vagy fehér csíkokat tapasztal, módosítsa a papíradagolási értéket.

A papíradagolás beállításának módja

1 Válassza ki a használni kívánt papírtípust.

1. A \triangleright gomb megnyomásával lépjen a Menu módba.
2. A \triangle/∇ gombok segítségével navigáljon a PAPER SETUP menüpontra, majd nyomja meg a \triangleright gombot.
3. A \triangle/∇ gombok segítségével navigáljon a PAPER SETUP menüpontra, majd nyomja meg a \triangleright gombot.
4. A \triangle/∇ gombok segítségével válassza ki a papírtípust, majd nyomja meg a \triangleright gombot.

2 Válasszon nyomtatási módot.

1. A \triangle/∇ gombok segítségével válassza ki a PRINT MODE menüpontot, majd nyomja meg a \triangleright gombot.
2. A \triangle/∇ gombok segítségével válassza ki a papírnak megfelelő beállítást.
3. Nyomja meg a \leftarrow gombot.
4. Nyomja meg a \triangleleft gombot az előző menüre való visszatéréshez.

3 Válassza ki az M/W ADJUSTMENT beállítást.

1. A \triangle/∇ gombok segítségével válassza ki az M/W ADJUSTMENT menüpontot, majd nyomja meg a \triangleright gombot.
2. A \triangle/∇ gombok segítségével válassza ki a megfelelő beállítást.
3. Nyomja meg a \leftarrow gombot.
4. Nyomja meg a \triangleleft gombot az előző menüre való visszatéréshez.

4

Végezze el a kezdeti beállítás nyomtatást.

Megjegyzés:

Ha növeli az adagolási hosszt, javul a papíradagolás beállítás pontossága; ugyanakkor ilyenkor a nyomtató több papírt használ el.

1. A \triangle/∇ gombok segítségével válassza ki a PAPER FEED ADJUST menüpontot, majd nyomja meg a \triangleright gombot.
2. A \triangle/∇ gombok segítségével válassza ki a LINE FEED ADJUST menüpontot, majd nyomja meg a \triangleright gombot.
3. A \triangle/∇ gombok segítségével állítsa be az adagolási hosszt: 100mm, 250mm vagy 500mm. Ezután nyomja meg a \triangleright gombot.
4. Nyomja meg a \leftarrow gombot a kezdeti beállítás nyomtatáshoz.



A kezdeti beállítás nyomtatás után vágja el a papírt.

5

Egy vonalzó segítségével mérje meg a kezdeti beállítás nyomaton lévő két plusz jel közti távolságot.

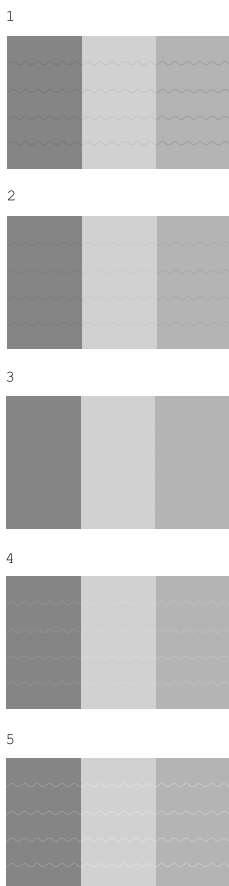
6

Adja meg a kezdeti beállítási értéket.

1. A \triangle/∇ gombok segítségével adja meg a mért értéket a 4. lépésben.
2. Nyomja meg a \leftarrow gombot a kezdeti beállítási érték elmentéséhez.

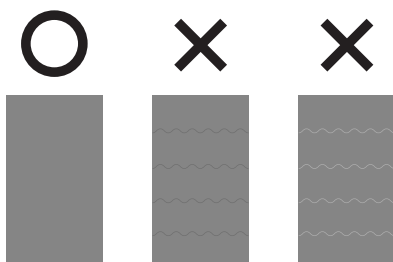
7 Nyomtatson ki egy próbamintát.

1. A \triangle / ∇ gombok segítségével válassza ki a PRINT SAMPLE PATTERN menüpontot, majd nyomja meg a \triangleright gombot.
2. Nyomja meg a \leftarrow gombot egy próbaminta kinyomtatásához.



A próbaminta kinyomtatása után vágja el a papírt.

8 Az alábbi ábra alapján ellenőrizze a nyomtatási minőséget.



9 Válassza ki a finom beállítási értéket a 7. lépésben ellenőrzött nyomtatási minőség alapján.

1. A \triangle / ∇ gombok segítségével válassza ki az értéket.
2. Nyomja meg a \leftarrow gombot a finom beállítási érték elmentéséhez.

10 Nyomja meg a \parallel gombot a READY állapotba való visszatéréshez.

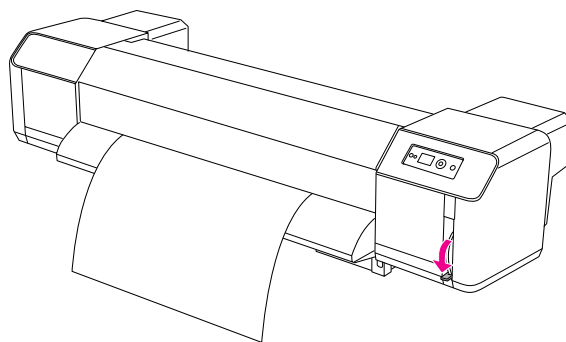
A papír megfelelő rögzítésének módja

Ha a nyomtatási minőség nem javul a papíradagolás beállítása után (lásd az előző fejezetet), hajtsa végre az alábbi lépéseket:

1 Helyezze be a rollpapírt a nyomtatóba.

→ Lásd: “A rollpapír beállítása” oldalon 35

2 Állítsa a papíradagoló kart High Secured állásba.



3 Állítsa be ismét a papíradagolási értéket.

→ Lásd: “A papíradagolás beállításának módja” oldalon 49

Kiegészítők és fogyóeszközök

Fogyóeszközök

A nyomtatóval a következő fogyóeszközök használhatók (a 2008 júniusi állás szerint).

Ajánlott papír

Az ajánlott papír részleteit illetően forduljon a helyi Epson ügyfélszolgálathoz.

Tintapatronok

Megjegyzés:
A cikkszám országonként eltérő.

Tinta színe	Cikkszám
Black (Fekete)	T6241
Cyan (Cián)	T6242
Magenta (Bíbor)	T6243
Yellow (Sárga)	T6244
Light Cyan (Világoscián)	T6245
Light Magenta (Rózsaszín)	T6246
Green (Zöld)	T6247
Orange (Narancs)	T6248

A nyomtató az eredeti tintapatronokhoz van kalibrálva. Ha nem eredeti tintapatronokat használ, előfordulhat, hogy a nyomat halvány lesz, vagy a nyomtató nem érzékeli megfelelően a tinta mennyiségét.

A tintapatronok cseréjét illetően tekintse meg a következőt:

→ “A tintapatronok cseréje” oldalon 57

A tintapatronok tisztítása

Megnevezés	Cikkszám
Tisztító patron	T6230

A tisztító patronok használatát illetően tekintse meg a következőt:

→ “Nyomtatófej-öblítés” oldalon 67

Kiegészítők

Hordozórúd

Megnevezés	Cikkszám
Hordozórúd	C12C890541

→ Lásd: *Kibontási és beállítási útmutató*

Karbantartó készlet

Megnevezés	Cikkszám
Karbantartó készlet	C12C890611

A karbantartó készlet tartalmának részletes ismertetését illetően tekintse meg a következőt:

→ “Karbantartó készlet” oldalon 53

Tinta tisztító

Megnevezés	Cikkszám
Tinta tisztító	C12C890621

A tinta tisztító részletes ismertetését illetően tekintse meg a következőt:

→ “Tinta tisztító (Opcionális)” oldalon 54

Karbantartás és áthelyezés/szállítás

A nyomtató megfelelő elhelyezése

Instrukciók a nyomtató elhelyezésére vonatkozóan

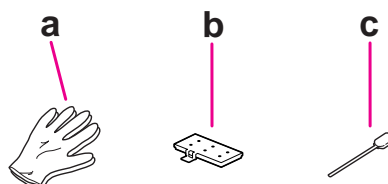
A nyomtató üzembe helyezésénél tartsa be az alábbiakat:

- ❑ Egy sík és stabil helyet válasszon, mely elbírja a nyomtató súlyát (kb. 200 kg álvánnyal és automatikus felszedésű orsóval együtt).
- ❑ Kizárólag olyan konnektort használjon, melynek műszaki jellemzői megfelelnek a nyomtatónak.
- ❑ Hagyjon elegendő helyet a nyomtató kényelmes üzemeltetésére, karbantartására és szellőzésére.
→ Lásd: *Kibontási és beállítási útmutató*
- ❑ A következő körülmények mellett üzemeltesse a nyomtatót (hőmérséklet - 20 - 32 °C, páratartalom - 40 - 60%).

Ha a fenti követelmények meg is vannak, előfordulhat, hogy a nyomtatás minősége nem lesz megfelelő, amennyiben a környezeti feltételek nem megfelelőek a papír számára. Ügyelje rá, hogy olyan helyen használja a nyomtatót, ahol a papír számára szükséges feltételek megvannak. Bővebb információért tekintse meg a papír kezelésére vonatkozó útmutatásokat. Tartsa a nyomtatót távol a közvetlen napfénytől és a hőforrásoktól a megfelelő páratartalom biztosítása érdekében.

Karbantartó készlet

A készlet tartalma



a. Műanyag kesztyű

A nyomtató karbantartásánál viselendő műanyag kesztyű.

b. Öblítőblokk

Tartalék öblítőblokk a cseréhez.

→ Lásd: "Az öblítőblokk cseréje" oldalon 59

c. Tisztító pálca

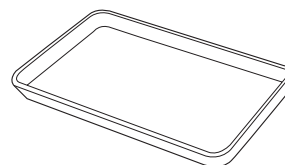
A tisztító pálca a nyomtatófej-tisztító és a nyomtatófej környékének megtisztítására szolgál.

→ Lásd: "A nyomtatófej-tisztító megtisztítása" oldalon 60

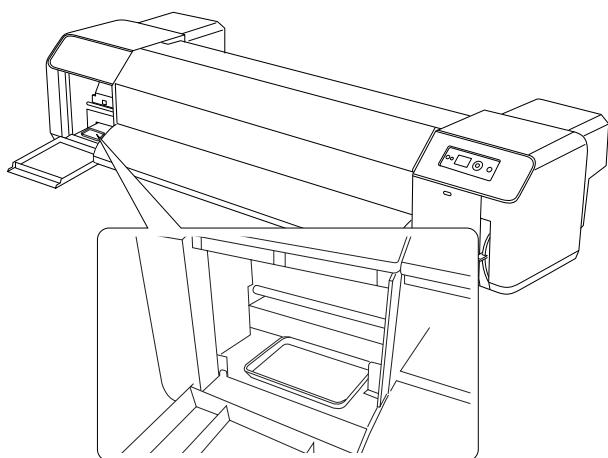
→ Lásd: "A nyomtatófej környékének megtisztítása" oldalon 62

Fémválca

A nyomtató karbantartása során a használt öblítőblokkot, a tisztító pálcat és a nyomtatófej-tisztítót erre a fémtálca helyezze annak érdekében, hogy azok ne szennyezzék be a nyomtatót.



Ha nem használja, tárolja a tálcát a karbantartási rész egy szabad helyén, a nyomtató bal oldalán.

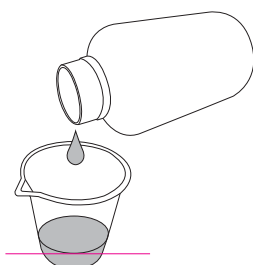


Tinta tisztító (Opcionális)

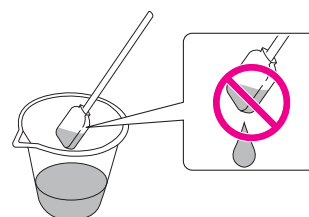
A tinta tisztítóra akkor van szükség, ha a tinta rászáradt a nyomtatófej környékére vagy a nyomtatófej-tisztítóra, és a száraz tisztító pálcával nem lehet azt eltávolítani. Ez akkor fordulhat elő, ha nem tartja be a jelen *Használati útmutatóban* leírt tisztításra vonatkozó utasításokat, vagy ha a nyomtatót huzamosabb ideig nem használja, és közben nem végzi el a rendszeres tisztítási műveleteket.

A használat módja

- 1** Húzza fel a műanyag kesztyűt, majd töltsön kb. 10 ml-nyi tinta tisztítót a műanyag pohárba.



- 2** Ezután áztassa be a tisztító pálcát a tinta tisztítóba, ügyelve rá, hogy a tinta tisztító ne csöpöngen le a tisztító pálcáról.



- 3** Tisztítsa meg a nyomtatófej-tisztítót vagy a nyomtatófej környékét.

- Lásd: "A nyomtatófej-tisztító megtisztítása" oldalon 60
- Lásd: "A nyomtatófej környékének megtisztítása" oldalon 62



Figyelmeztetés:

- A tinta tisztítót kizárólag a a nyomtatófej-tisztító és a nyomtatófej környékének megtisztítására használja. A külső részek megtisztításához ne használja, mert az kárt tehet a nyomtatóban.
- Körültekintően bánjon a tinta tisztítóval annak érdekében, hogy az ne kerüljön bőrre, szembe, ruhára és ne kerüljön belélegzésre. Ügyeljen rá, hogy ne lélegezze be a gőzöket.

Megjegyzés:

A használt tinta tisztítót a használttintával megegyező módon kell semlegesíteni.

A használttinta semlegesítése

A használttintát akkor kell leüríteni, amikor a tintaelvezető tartály félig van, vagy amikor az LCD-kijelzőn megjelenik a DRAIN TANK FULL üzenet.



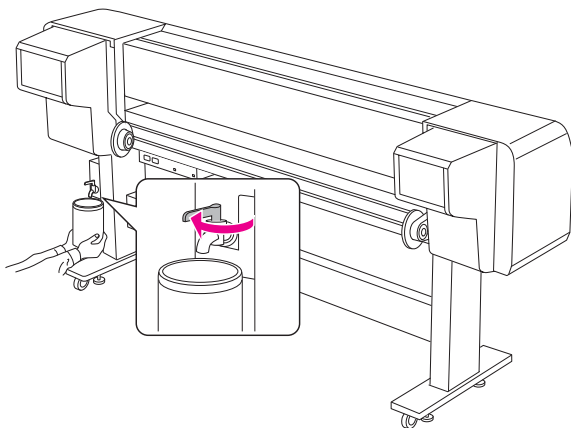
Figyelmeztetés:

A nyomtatóból kikerülő használttinta ipari hulladéknak minősül.
A használttinta-megsemmisítést a helyi ipari hulladékmegsemmisítési törvények és jogszabályok szerint kell végrehajtani.
A használttintát ipari hulladékmegsemmisítőbe kell eljuttatni. Az ipari hulladékmegsemmisítőbe kérjük, vigye magával a használttintára vonatkozó adatlapot. Ezt a dokumentumot a helyi Epson honlapról lehet letölteni.

- 1** Készítsen elő egy üres edényt a használttinta számára.
- 2** Helyezzen egy védőanyagot a padlóra a tintaelvezető tartály alá.
- 3** Nyissa meg a használttinta szelepet, és folyassa a használttintát az edénybe.

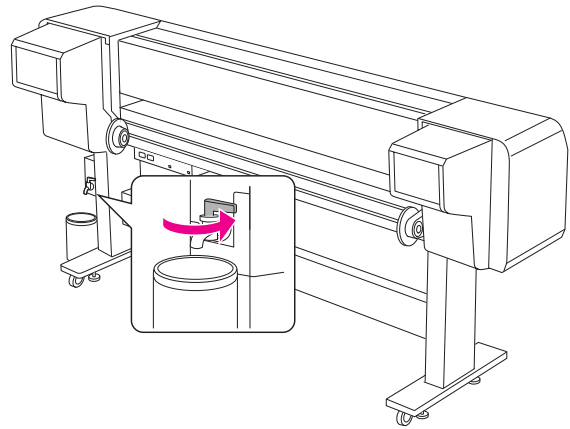
Megjegyzés:

A használttinta edénybe történő kifolytatásakor a használttinta kifröccsenhet, ezért az edényt helyezze közel a használttinta szelephez.



4

Miután kifolyatta a használttintát az edénybe, zárja el erősen a használttinta szelepet.



5

Tisztítsa meg a használttinta szelep nyílását egy ronggyal.

6

Semlegesítse a használttintát úgy, mint a többi ipari hulladékot.

A tintapatronok cseréje

Megjegyzés:

Amikor kicseréli a tintapatronokat a nyomtató kikapcsolt állapota mellett, a nyomtató nem ismeri fel helyesen a tinta mennyiségét; a tinta és a nyomtató ezért csak akkor válik használhatóná, amikor az Tintaellenőrzés jelzőfény kigyullad. A tintapatronok cseréjéhez az alábbiak szerint járjon el.

A tintacsere szükségessége/ Alacsony tintamennyiség

Amikor az Tintaellenőrzés jelzőfény villog, ez azt jelenti, hogy a tintaszint alacsony. Ha a tintaszint alacsony, a lehető leghamarabb ki kell cserélni a tintapatront. Ha csak egyetlen tintapatron is kiürült, a nyomtató nem használható. Ha a tintapatron nyomtatás közben fogy ki, cserélje ki egy újra, hogy a nyomtatás folytatódhasson.

A tinta mennyiségének ellenőrzése

A tintapatronokban lévő tinta mennyisége mindig látható az LCD-kijelzőn.

→ Lásd: "Kijelző" oldalon 13

A tinta pontos mennyiségét a Printer Status menüben lehet megtekinteni. Nagy anyag nyomtatása előtt mindig ellenőrizze a maradék tinta mennyiségét. Ha a tinta mennyisége alacsony, készítsen elő egy új tintapatront.

→ Lásd: "A Menu mód használata" oldalon 14

→ Lásd: "PRINTER STATUS" oldalon 25

Néhány szó a tintapatronokról

Ügyeljen rá, hogy csak az alábbi tintapatronokat használja a nyomtatóhoz.

Rekesszám	Tinta színe	Cikkszám
#1	Orange (Narancs)	T6248
#2	Green (Zöld)	T6247
#3	Light Magenta (Rózsaszín)	T6246
#4	Light Cyan (Világoscíán)	T6245
#5	Black (Fekete)	T6241
#6	Yellow (Sárga)	T6244
#7	Magenta (Bíbor)	T6243
#8	Cyan (Cíán)	T6242

Megjegyzés:

A patron nem megfelelő behelyezését védelmi rendszer akadályozza meg. Ha nem tudja könnyen behelyezni a patronot, lehetséges, hogy nem a megfelelő típusú patronot használja. Ellenőrizze a csomagolást és a termékkódot.

Információk a tintapatronok kezelésére vonatkozóan

- Amikor az INK LOW üzenet megjelenik az LCD-kijelzőn, minél hamarabb cserélje ki a tintapatronokat újakra annak érdekében, hogy a tinta nehogy nyomtatás közben fogyjon ki.
- A legjobb eredmények elérése érdekében használja el a tintapatronokat hat hónappal a felszerelés után.
- Ne használja a tintapatront a patron dobozára nyomtatott dátum után. Lejárt szavatosságú tintapatron használata esetén csökkenhet a nyomtatási minőség.
- A tintapatronokat a nyomtatóéval megegyező körülmények között tárolja.
- Ne érintse meg a tintaellátó portot vagy a környező területet. A tinta itt szivároghat.

- ❑ Ne érintse meg a tintapatron oldalán levő zöld IC lapkát. Ellenkező esetben a nyomtatás bizonytalanra válhat.
- ❑ Mivel a zöld IC lapka tartalmazza a tintapatron saját információit, valamint a maradék tinta mennyiségére vonatkozó információkat, a tintapatron azután is használható, hogy azt kihúzza a nyomtatóból.
- ❑ Ne töltsen utána a tintapatronokat. A zöld IC lapka megjegyzi a tinta mennyiségét, így azt nem lehet megváltoztatni.
- ❑ Ne ütögesse meg vagy verje hozzá kemény tárgyakhoz, mert a tinta elkezdhet szivárogni.
- ❑ A tintára nem csak a nyomtatáshoz, hanem a nyomtatófej tisztításához is szükség van.

Információk a tintapatronok cseréjére vonatkozóan

- ❑ Miután behozta a tintapatront a hideg tárolási helyről, használat előtt legalább három óráig hagyja azt felmelegedni szobahőmérsékletre.
- ❑ Ne hagyja a nyomtatót tintapatronok nélkül. A nyomtatófej fűvókái ez esetben kiszáradhatnak, és a nyomtatás lehetetlenné válik.
- ❑ Minden rekeszbe helyezzen tintapatront. Ha csak egy üres rekesz is van, a nyomtatás nem lehetséges.
- ❑ Ügyeljen rá, hogy a nyomtató bekapcsolt állapotban legyen a tintapatronok cseréjekor. Ellenkező esetben a nyomtató nem ismeri fel helyesen a tinta mennyiségét, és így a nyomtató nem fog megfelelően működni.
- ❑ A tintapatronok cseréje közben ne kapcsolja ki a nyomtatót. Ellenkező esetben a tinta nem töltődik fel megfelelően, vagy a nyomtatófej fűvókái kiszáradnak.
- ❑ Használt tintapatron behelyezése esetén készítsen elő egy új tintapatront. Ha a tintapatron nem tartalmaz elegendő tintát a feltöltéshez, a tintapatront ki kell cserélni egy újra.
- ❑ Ha gyakran megismétli a tintapatron cserét vagy a nyomtatófej tisztítási műveletet, előfordulhat, hogy a tintaelvezető tartály gyorsan megtelik. Ha nincs elegendő szabad hely, eressze le a használttinktát.

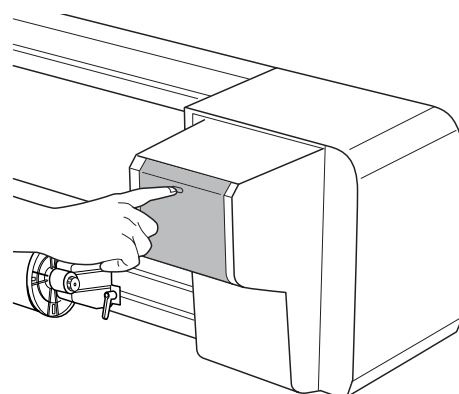
- ❑ Legyen körültekintő, mert a használt tintapatron tintarendszer portja környéke tintás lehet.

Információk a tintapatronok tárolására vonatkozóan

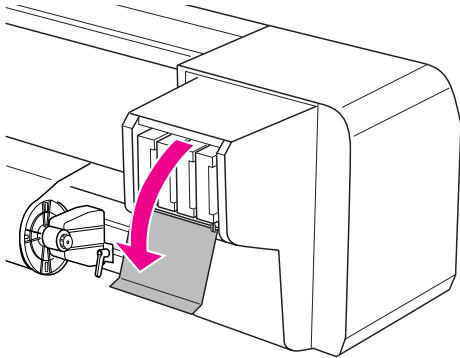
- ❑ A tintapatronokat a következő körülmények között kell tárolni (hőmérséklet - 10 - 35 °C, páratartalom - 20 - 80%, páralecsapódás nélkül).
- ❑ Azokat a tintapatronokat, amelyeket a tinta kiürülése előtt eltávolított a nyomtatóból, később újból fel lehet használni a nyomtatáshoz, amennyiben a tintapatronon feltüntetett lejárat dátum még nem járt le.
- ❑ Ügyeljen rá, hogy ne legyen koszos a tintarendszer portja. Gondoskodjon a tintapatron megfelelő tárolásáról. A tintapatronokat nem kell a csomagolásban tartani. A tintarendszer portja el van látva egy szeleppel, így nincs szükség rá, hogy azt bedugaszolja; a tintarendszer portját azonban ne babrálja.

A tintapatronok cseréje

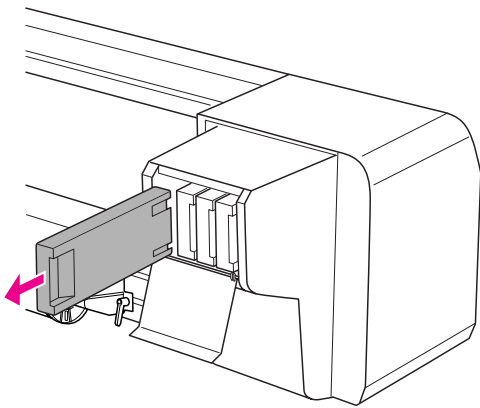
- 1** Győződjön meg róla, hogy a nyomtató be van kapcsolva.
- 2** Kinyitáshoz nyomja meg a tintarekesz fedelét.



3 Nyissa fel kézzel a tintarekesz fedelét teljesen.



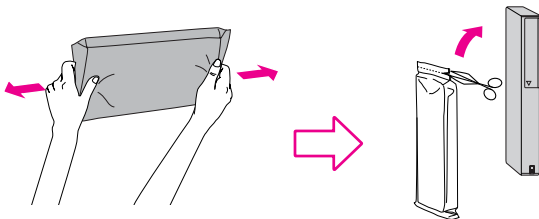
4 Óvatosan húzza ki egyenesen az üres patron a rekeszből.



Figyelmeztetés:

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

5 Ügyeljen rá, hogy a cseré tintapatron színe megfelelő legyen. A legjobb eredmény elérése érdekében, mielőtt behelyezné a tintapatront, rázza azt meg jól vízszintes irányban (kb. 5 másodpercig). Ezután távolítsa azt el a csomagolásból.



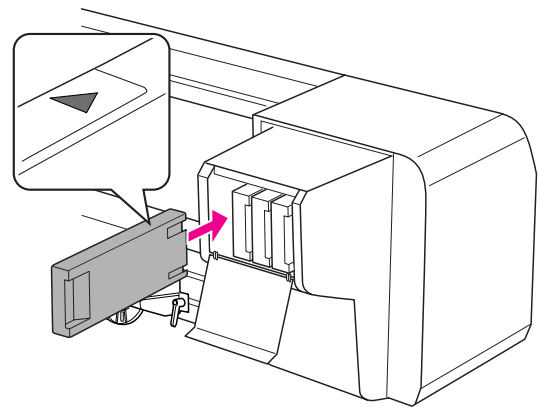
Vigyázat:

Ne érintse meg a patron oldalán levő zöld lapkát. Ellenkező esetben a nyomtatás bizonytalanná válhat.

6

Tartsa úgy a tintapatront, hogy a nyíl felül legyen és a nyomtató hátsó része felé mutasson, majd helyezze be óvatosan a patron a nyílásba ütközésig.

Ügyeljen rá, hogy a tintapatron színe megegyezzen a rekeszen található színjelzéssel.

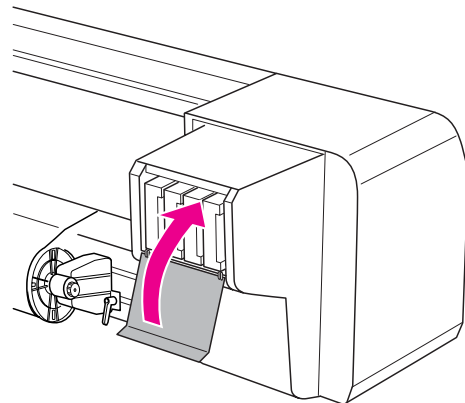


Megjegyzés:

Mind a nyolc tintapatronnak bent kell lennie. Ha csak egy tintapatron is hiányzik, a nyomtató nem használható.

7

Csukja le a tintarekesz fedelét.



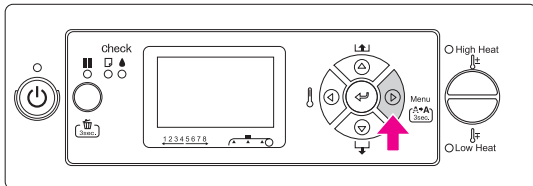
Az öblítőblokk cseréje

Az öblítőblokkot az alábbi esetekben kell kicserélni:

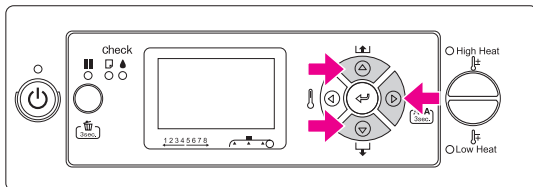
- Amikor az öblítőblokk eldeformálódik
- Amikor tintafoltok jelennek meg a papíron
- Egy évvel a cserét követően

1 Kapcsolja be a nyomtatót.

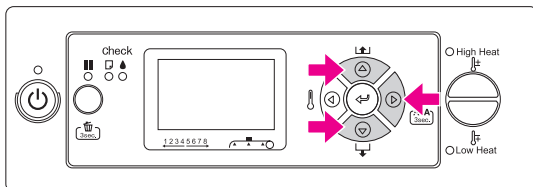
2 A **▶** gomb megnyomásával lépjen a Menu módba.



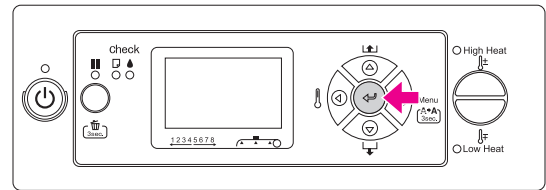
3 A **△** / **▽** gombok segítségével válassza ki a **MAINTENANCE** menüpontot, majd nyomja meg a **▶** gombot.



4 A **△** / **▽** gombok segítségével válassza ki a **CARRIAGE MAINTENANCE** menüpontot, majd nyomja meg a **▶** gombot.

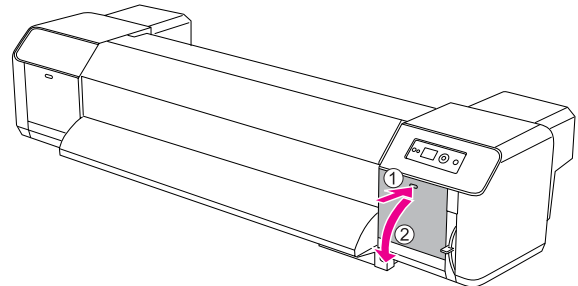


5 Nyomja meg a **↶** gombot a **Carriage Maintenance** művelet végrehajtásához.

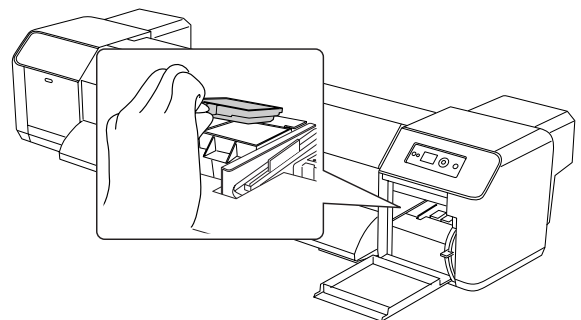


A nyomtatófej kimozdul balra, a nyomtatófej-tisztító pedig előre. Az LCD-kijelzőn megjelenik az **OPEN MAINT COVERS** üzenet.

6 Nyissa fel a nyomtató jobb oldalán lévő szervizpanelt.



7 Húzza fel a műanyag kesztyűt és távolítsa el az öblítőblokkot.

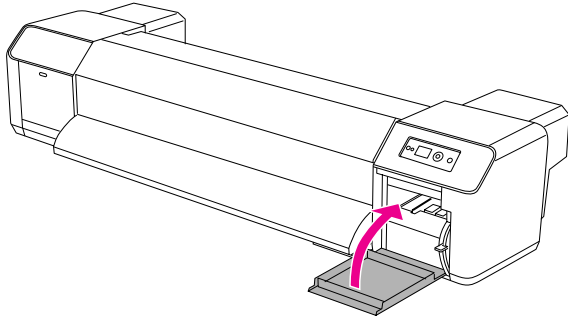


! Vigyázat:

Készítsen elő egy régi papírt annak megelőzése érdekében, hogy a használttinta lecsöpödjön az öblítőblokk cseréjekor. Ha a használttinta ráfröccsen a rácsgörgőre, akkor a rácsgörgő felülete megrongálódik, és csökkenhet a papíradagoló rendszer teljesítménye.

- 8** Helyezze be az új öblítőblokkot.
Az öblítőblokk akkor kerül a helyére,
amikor az kattant egyet.

- 9** Zárja be a jobb oldali szervizpanelt.



Rendszeres karbantartás

A nyomtatófej-tisztító megtisztítása

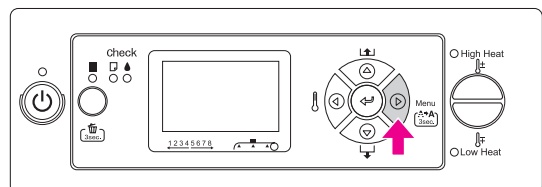
Tisztítsa meg a nyomtatófej-tisztítót havonta egyszer, vagy ha foltok vagy kihagyások jelennek meg a kinyomtatott papíron a nyomtatófej megtisztítását követően.

Megjegyzés:

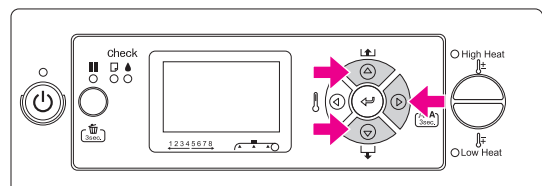
- ❑ A nyomtatófej-tisztító megtisztításához használja a nyomtatóhoz mellékelt tisztító pálcát.
→ Lásd: "Karbantartó készlet" oldalon 53
- ❑ A nyomtatófej-tisztító megtisztításakor a nyomtatófej-sapkát el kell távolítani, és a tisztítást még azelőtt el kell végezni, mielőtt a nyomtatófejek megszáradnának. Ennek elkerülése érdekében a tisztítással 15 percen belül végezni kell.

- 1** Kapcsolja be a nyomtatót.

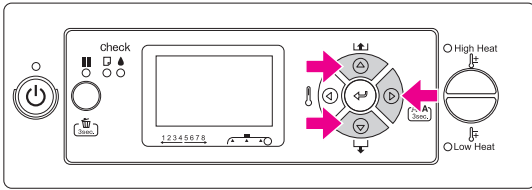
- 2** A **▷** gomb megnyomásával lépjen a Menu módba.



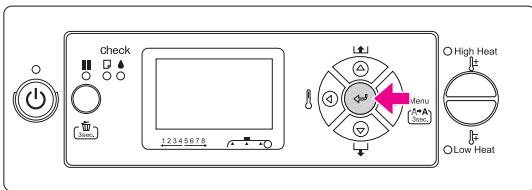
- 3** A **△** / **▽** gombok segítségével válassza ki a MAINTENANCE menüpontot, majd nyomja meg a **▷** gombot.



- 4** A Δ / ∇ gombok segítségével válassza ki a **CARRIAGE MAINTENANCE** menüpontot, majd nyomja meg a \triangleright gombot.

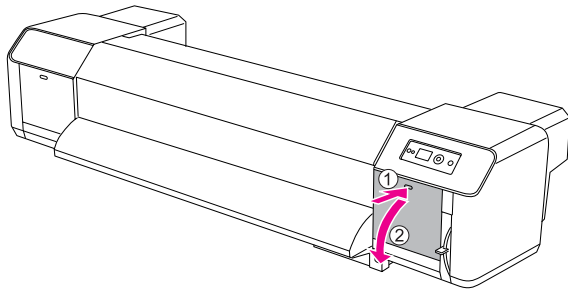


- 5** Nyomja meg a \leftarrow gombot a Carriage Maintenance művelet végrehajtásához.



A nyomtatófej kimozdul balra, a nyomtatófej-tisztító pedig előre. Az LCD-kijelzőn megjelenik az **OPEN MAINT COVERS** üzenet.

- 6** Nyissa fel a nyomtató jobb oldalán lévő szervizpanelt.



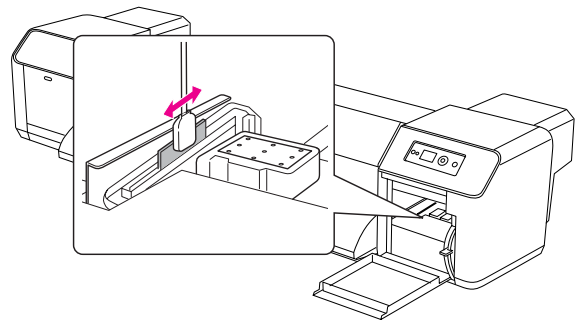
Vigyázat:
Ne helyezzen szerszámokat a lenyitott szervizpanelre, mert a panel letörhet.

- 7** A tisztító pálcát és a tinta tisztító segítségével távolítsa el a tintát és a koszt a nyomtatófej-tisztítóról.

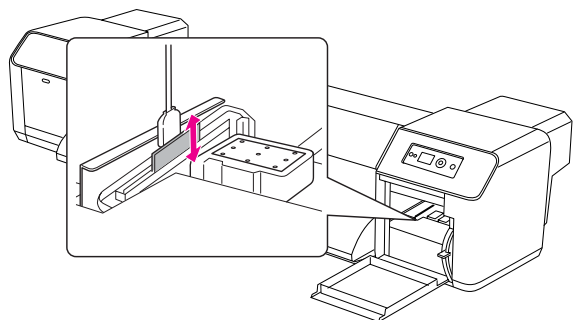
Vigyázat:

- Ne érjen hozzá kézzel a nyomtatófej-tisztítóhoz és a nyomtatófej-sapkához. A kézzől felkerülő zsír csökkenti a tisztítás hatékonyságát.
- Ne merítse a pálcát vízbe, mert a nyomtatófej károsodhat.
- Ne hagyjon használt tisztító pálcát a nyomtató fedelén; így elkerülheti a beszennyeződést.
- Ne használja fel újból a tisztító pálcát. A pálcára tapadt kosz kárt tehet a nyomtatófejben.

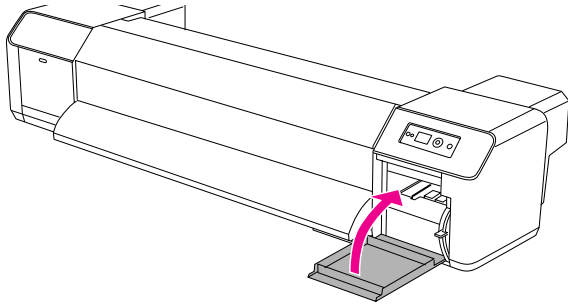
A nyomtatófej-tisztító elülső részének megtisztítása:
A tintát és a koszt jobbról balra haladva tisztítsa le.



A nyomtatófej-tisztító hátsó részének megtisztítása:
A tintát és a koszt függőlegesen haladva távolítsa el.



- 8** Zárja be a jobb oldali szervizpanelt.



- 9** Nyomja meg a **||** gombot a READY állapotba való visszatéréshez.

A nyomtatófej és a nyomtatófej-tisztító visszatér az eredeti helyzetébe.

A nyomtatófej környékének megtisztítása

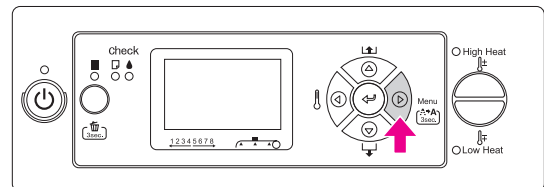
Tisztítsa meg a nyomtatófej környékét, ha az idegen anyagok, például por vagy tinta, pontokat vagy tintacseppeket hagynak a papíron.

Megjegyzés:

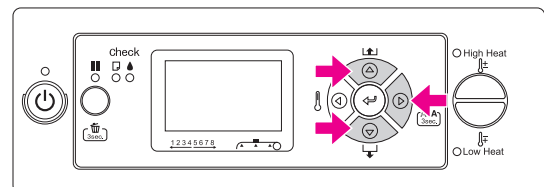
- ❑ Mielőtt nekilátna a nyomtatófej környékének megtisztításához, tanulmányozza át alaposan ennek menetét.
- ❑ A nyomtatófej környékének megtisztításakor a nyomtatófej-sapkát el kell távolítani, és a tisztítást még azelőtt el kell végezni, mielőtt a nyomtatófejek megszáradnának. Ennek elkerülése érdekében a tisztítással 15 percen belül végezni kell. Ha ez nem sikerül, folytassa a műveletet a 10. és 11. lépéssel. Hajtsa végre a nyomtatófej-tisztítási műveletet, majd ismét lásson hozzá a nyomtatófej környékének megtisztításához.
- ❑ A nyomtatófej környékének megtisztításához használja a tisztító pálcát.

- 1** Kapcsolja be a nyomtatót.

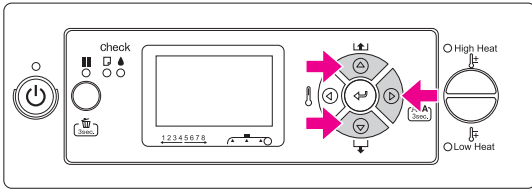
- 2** A **▷** gomb megnyomásával lépjen a Menu módba.



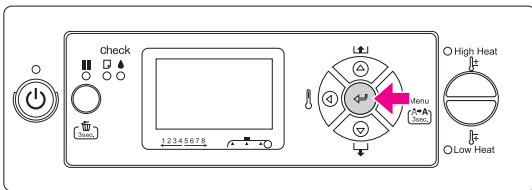
- 3** A **△ / ▽** gombok segítségével válassza ki a MAINTENANCE menüpontot, majd nyomja meg a **▷** gombot.



- 4** A Δ / ∇ gombok segítségével válassza ki a CARRIAGE MAINTENANCE menüpontot, majd nyomja meg a \triangleright gombot.

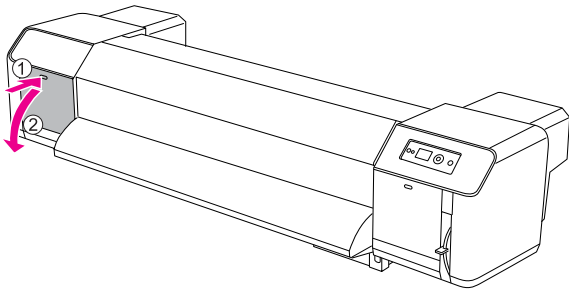


- 5** Nyomja meg a \leftarrow gombot a Carriage Maintenance művelet végrehajtásához.



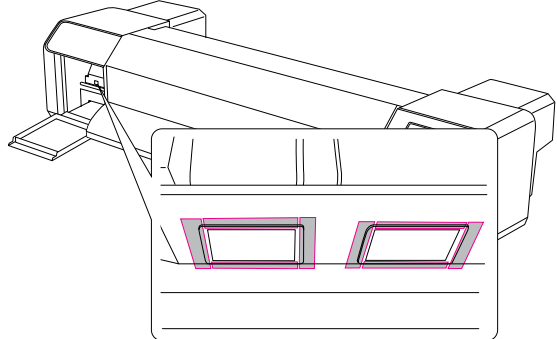
A nyomatófej kimozdul balra, a nyomatófej-tisztító pedig előre. Az LCD-kijelzőn megjelenik az OPEN MAINT COVERS üzenet.

- 6** Nyissa fel a bal oldali szervizpanelét.



! Vigyázat:
Ne helyezzen szerszámokat a lenyitott szervizpanelre, mert a panel letörhet.

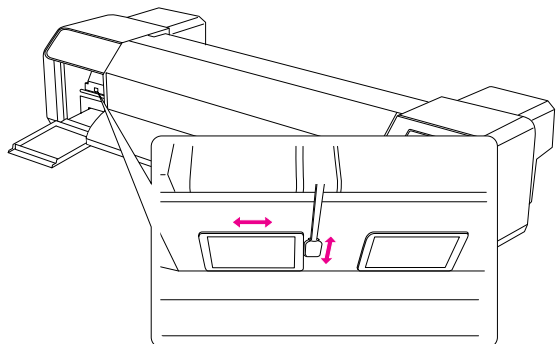
- 7** Egy zseblámpa segítségével ellenőrizze, hogy nincsenek idegen anyagok - például por vagy tinta - az alábbi ábrán szürkével jelzett részekben.



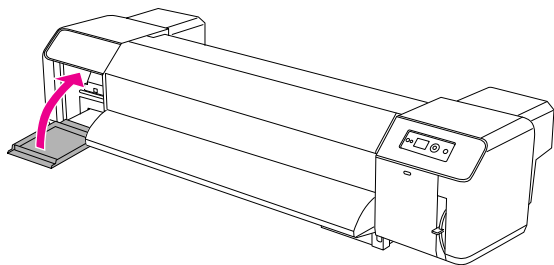
- 8** Ha a nyomatófejen idegen anyagok - például por vagy tinta - található, távolítsa el azokat a tisztító pálca segítségével.

! Vigyázat:

- Ne érjen hozzá kézzel a nyomatófej fűvókáihoz, mert a nyomatófej károsodhat.
- Ne érjen hozzá kézzel a tisztító pálca fejéhez, mert a kézen lévő zsír rákerülhet a tisztító pálcára, ami kárt tehet a nyomatófejben.
- Ne merítse vízbe a tisztító pálca fejét, mert a nyomatófej károsodhat.
- Ne használja fel újból a tisztító pálcat. A pálcára tapadt kosz kárt tehet a nyomatófejben.



9 Zárja be a bal oldali szervizpanelt.



10 Nyomja meg a **■** gombot többször, amíg vissza nem tér a READY állapotba.

A nyomtatófej visszatér eredeti helyzetébe.

A nyomtatófej beállítása

Előfordulhat, hogy be kell állítani a nyomtatófejet, ha például fehér csíkok jelennek meg a nyomaton, vagy romlik a nyomtatás minősége. A nyomtatófej állapotának megőrzéséhez és a lehető legjobb nyomtatási minőség biztosításához hajtsa végre az alábbi karbantartási műveleteket.

Kézi tisztítási funkciók

A tisztítás kézzel is elvégezhető, a nyomtatási minőség függvényében.

Funkció	Nyomtató	Magyarázat
Fúvókaellenőrzés	✓	A nyomtatófej fúvókák eltömődésének ellenőrzése egy fúvóka-ellenőrzési minta kinyomtatásával.
Fejtisztítás	✓	A nyomtatófej megtisztítása a nyomtatási minőség javítása érdekében.

Automatikus tisztítási funkciók (Automatikus karbantartási funkciók)

Funkció	Magyarázat
Regular cleaning	Ha a beállított idő eltelt a legutóbbi nyomtatási feladat óta, a nyomtató automatikusan megtisztítja a nyomtatófejet az eltömődés megelőzése érdekében.
Self-cleaning	Megakadályozza a nyomtatófej fúvókáinak kiszáradását és eltömődését. A nyomtató bekapcsolásakor kerül végrehajtásra.
Sapkázás	Sapka felhelyezése a nyomtatófejre a kiszáradás elkerülése érdekében.

Nyomtatófej-beigazítási funkció

Funkció	EPSON LFP Remote Panel	Nyomtató	Magyarázat
Nyomtatófej beigazítása	✓	✓	Beigazítja a nyomtatófejet, ha elcsúszott sorok jelennek meg a nyomaton.

A fúvókák ellenőrzése

Ezzel a funkcióval ellenőrizni lehet a nyomtatófej^{*1} fúvókák^{*2} eltömődését egy fúvóka-ellenőrző minta kinyomtatásával. Ha a fúvóka-ellenőrző minta szokatlanul foltos vagy hiányzó pontokat tartalmaz, hajtsa végre a nyomtatófej-tisztítási műveletet.

*1 Nyomtatófej: Az az alkatrész, amely tintasugár fújásával a nyomtatot elkészíti.

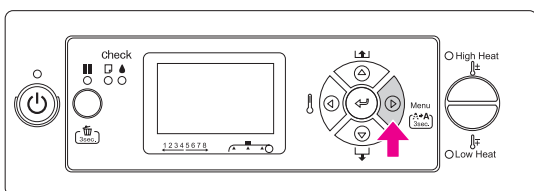
*2 Fúvóka: Az a nyílás, amelyen keresztül a tinta kifújódik. Ez egy kívülről nem látható helyen található.

Megjegyzés:

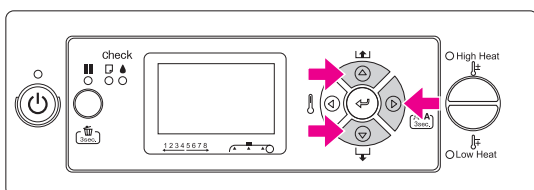
Amikor az Ink Check jelzőfény világít, a fúvóka-ellenőrző műveletet nem lehet végrehajtani.

1 Győződjön meg róla, hogy a rollpapír vagy az A3 vagy nagyobb papír be van helyezve a nyomtatóba.

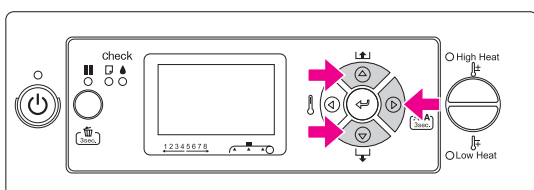
2 A **▷** gomb megnyomásával lépjen a Menu módba.



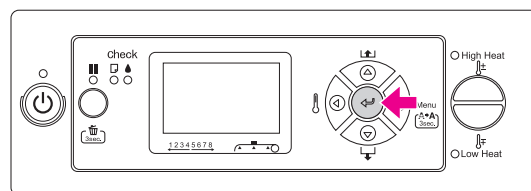
3 A **△ / ▽** gombok segítségével válassza ki a TEST PRINT menüpontot, majd nyomja meg a **▷** gombot.



4 A **△ / ▽** gombok segítségével navigáljon a NOZZLE CHECK menüpontra, majd nyomja meg a **▷** gombot.

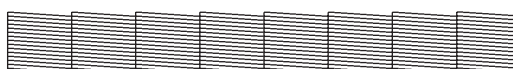


5 Nyomja meg a **↵** gombot a fúvókák ellenőrzésére szolgáló minta kinyomtatásához.



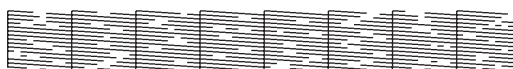
6 Ellenőrizze a fúvóka-ellenőrző mintát.

Jó



Nincsenek hiányzó pontok, tehát a fúvókák nincsenek eltömődve.

Nem jó



Vannak hiányzó pontok, tehát a fúvókák el vannak tömődve. Végezze el a nyomtatófej-tisztítási műveletet.

➔ Lásd: "Nyomtatófej-tisztítás" oldalon 67

Megjegyzés:

- ❑ Ha a nyomatokon megjelenő elmosódások vagy hiányzó részek nem tűnnek el a nyomtatófej megtisztítását követően, hajtsa végre a Maintenance menüből elérhető Cleaning (Medium) vagy Cleaning (Heavy) funkciót.
- ❑ Ha a nyomatokon megjelenő elmosódások vagy hiányzó részek nem tűnnek el a nyomtatófej többszöri megtisztítását követően sem, hajtsa végre az alábbi fejezetben ismertetett műveleteket. ➔ "Nyomtatóással kapcsolatos hibák elhárítása" oldalon 81

Nyomtatófej-tisztítás

Ha úgy találja, hogy a nyomatok szokatlanul foltosak vagy hiányzó pontok jelennek meg rajtuk, akkor végezze el a nyomtatófej-tisztítási műveletet, amely gondoskodik arról, hogy a fúvókák megfelelően működjenek.

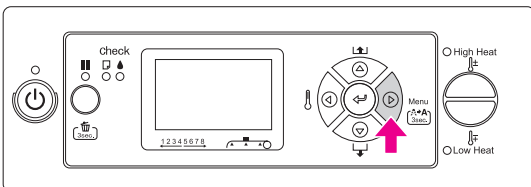
Megjegyzés:

- ❑ Ha huzamosabb ideig (legalább egy hétig) nem használja a nyomtatót, hetente egyszer tisztítsa meg a nyomtatófejet. Ennek elmulasztása esetén a nyomtatófej eltömődhet. A nyomtatófej megtisztításával megőrizheti a nyomtatási minőséget.
- ❑ A tisztításkor távolítsa el a papírt. Ellenkező esetben a papír hozzáérhet a nyomtatófejhez.
- ❑ A nyomtatófej-tisztítási műveletet csak akkor kell végrehajtani, ha a nyomatok elmosódottak vagy a kép színei a nyomatokon nem megfelelőek.
- ❑ A tisztítási művelet során a nyomtató valamennyi tintapatronból elhasznál némi tintát. Így ha Ön csak a fekete tintát használja, a színes tinták akkor is felhasználásra kerülnek a tisztításkor.
- ❑ Amikor az Tintaellenőrzés jelzőfény világít, a nyomtatófejet nem lehet megtisztítani. Cserélje ki a tintapatront egy újra.
→ Lásd: "A tintapatronok cseréje" oldalon 56

1 Kapcsolja be a nyomtatót.

2 Győződjön meg róla, hogy a papíradagoló kar le van nyomva.

3 Nyomja meg és tartsa nyomva a ► gombot 3 másodpercig.



A Tápellátás jelzőfény elkezd villogni, és a nyomtatófej-tisztítási művelet kezdetét veszi. Amikor a Tápellátás jelzőfény elkezd folyamatosan világítani, a nyomtatófej-tisztítási művelet befejeződött.

4

Nyomtasson ki egy fúvóka-ellenőrző mintát, és ellenőrizze az eredményt.

→ Lásd: "A fúvókák ellenőrzése" oldalon 66

Megjegyzés:

- ❑ Ha a nyomatokon megjelenő elmosódások vagy hiányzó részek nem tűnnek el a nyomtatófej megtisztítását követően, hajtva végre a Maintenance menüből elérhető Cleaning (Medium) vagy Cleaning (Heavy) funkciót.
→ "MAINTENANCE" oldalon 24
- ❑ Ha a nyomatokon megjelenő elmosódások vagy hiányzó részek nem tűnnek el a nyomtatófej többszöri megtisztítását követően sem, hajtva végre az alábbi fejezetben ismertetett műveleteket.
→ "Nyomatással kapcsolatos hibák elhárítása" oldalon 81

Nyomtatófej-öblítés

Ha a fúvókák a nyomtatófej-tisztítási művelet többszöri végrehajtását követően is eltömődtek, hajtva végre a nyomtatófej-öblítési műveletet. A nyomtatófej-öblítési művelet végrehajtásához szükség van egy tisztító patronra.

→ Lásd: "A tintapatronok tisztítása" oldalon 81

A Menu módból hajtva végre a nyomtatófej-öblítést, és figyelje az LCD-kijelzőn megjelenő üzeneteket.

→ Lásd: "MAINTENANCE" oldalon 24

A nyomtatófej-öblítéshez az alábbiak szerint járjon el.

1

A tinta leeresztése

A "Draining the ink" üzenet arra utasítja Önt, hogy távolítsa el a tintapatronokat és ürítse ki a tintaelvezető tartályt.

2

A tinta tisztító feltöltése

A "Charging the ink cleaner" üzenet arra utasítja Önt, hogy helyezze be a tisztító patronokat és ürítse ki a tintaelvezető tartályt.

3

A tinta tisztító leeresztése

A "Draining the ink cleaner" üzenet arra utasítja Önt, hogy távolítsa el a tisztító patronokat és ürítse ki a tintaelvezető tartályt.

A tinta tisztító leeresztését követően kapcsolja ki a nyomtatót.

A nyomtatófej-öblítési művelet kb. 33 percig tart.



Vigyázat:

Ha a nyomtatófej-öblítési művelet során hiba következik be és a nyomtató leáll, akkor a nyomtatófej-öblítési műveletet ismét végre kell hajtani, új tisztító patronokat használva. Figyeljen a következőkre:

- DRAIN TANK FULL:** ez a hibaüzenet akkor jelenik meg, ha nem eresztette le a tintaelvezető tartályt.
- COVER OPEN:** ez a hibaüzenet akkor jelenik meg, ha valamelyik fedelet felnyitotta az utasítások ellenére.

A nyomtatófej-öblítési művelet befejezése után kövesse az LCD-kijelzőn megjelenő, a tinta feltöltésére vonatkozó utasításokat.

Automatikus karbantartási funkció

A nyomtató rendelkezik egy ún. öntisztító és sapkázó funkcióval, melyek segítenek folyamatosan kiváló állapotban tartani a nyomtatófejet és garantálják a lehető legjobb nyomtatási minőséget.


Rendszeres tisztítási funkció

A rendszeres tisztítás egy olyan funkció, mely rendszeres időközönként automatikusan megtisztítja a nyomtatófejet. A tisztítás gyakoriságát a kezelőpanelen lehet beállítani. Ha a beállított idő eltelt a legutóbbi nyomtatási feladat óta, a nyomtató automatikusan megtisztítja a nyomtatófejet az eltömődés megelőzése érdekében.

→ Lásd: "PRINTER SETUP" oldalon 19

Öntisztítási funkció

Az öntisztítási funkció automatikusan megtisztítja a nyomtatófejet a fúvókák eltömődésének megelőzése érdekében. A művelet a nyomtató bekapcsolásakor hajtodik végre (a bemelegedés során). A nyomtató ilyenkor egy cseppnyi tintát juttat a fúvókákhoz, így akadályozva meg azok kiszáradását.


Ha a  gombot megnyomja az öntisztítás során, a nyomtató akkor is befejezi a tisztítási műveletet még a kikapcsolás előtt. A tisztítás közben ne húzza ki a nyomtatót a konnektorból.

Sapkázási funkció

A sapkázás egy olyan funkció, melynek során a nyomtatófej automatikusan kap egy sapkát (fedelet) a nyomtatófej kiszáradásának elkerülése érdekében. A sapkázási művelet az alábbi esetekben kerül végrehajtásra.

- Ha néhány másodperc eltelt a nyomtatás befejezése óta (a nyomtató már nem kap nyomtatási adatokat)
- A nyomtatás leállása után

Ügyeljen az alábbiakra a sapkázási művelet megfelelő működésének biztosítása érdekében.

- Ha a nyomtatófej nem áll vissza a jobb oldalra (nincs sapkázva), kapcsolja be a nyomtatót, majd kapcsolja ki ismét. Ha a nyomtatót a  gombbal kapcsolja ki, akkor a sapkázási művelet megfelelően végrehajtásra kerül.
- Ha nyomtatás közben a papír elakad, kikapcsolja a nyomtatót, és a nyomtatófejre nem kerül fel a sapka, kapcsolja be ismét a nyomtatót. A nyomtatófejre rövidesen automatikusan rákerül a sapka. Ellenőrizze, hogy a sapka megfelelően a helyén van-e, majd kapcsolja ki a nyomtatót.
- A nyomtatófejet semmilyen körülmények között se mozgassa kézzel.
- A nyomtató bekapcsolt állapotában ne húzza ki a tápkábelt vagy szakítsa meg a nyomtató áramellátását. Ilyenkor előfordulhat, hogy a sapkázási művelet nem kerül megfelelően végrehajtásra.

A nyomtató tisztítása

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



Figyelmeztetés:

- Ne helyezzen vagy ejtsen be fémből készült vagy gyúlékony tárgyakat a nyomtatóba a nyílásokon (pl. szellőzőnyílás) keresztül. Ez áramütést okozhat vagy tűz kialakulásához vezethet.
- Ha idegen anyagok vagy folyadékok - például víz - jut a nyomtatóba, ne használja a nyomtatót. Ez áramütést okozhat vagy tűz kialakulásához vezethet. Ilyenkor azonnal kapcsolja ki a nyomtatót, húzza ki a tápkábelt és keresse fel a helyi Epson viszonteladót.



Vigyázat:

- Ügyeljen rá, hogy víz vagy egyéb idegen anyagok ne kerüljenek a nyomtatóba. Ha nedvesség, kosz vagy egyéb anyagok jutnak a nyomtatóba, nem csak a nyomtatási minőség csökkenhet, de rövidre is zárhatnak az elektromos alkatrészek.
- Semmilyen körülmények között se nyissa fel a csavarral rögzített fedelet. Ez áramütést okozhat vagy meghibásodáshoz vezethet.

A nyomtató külső burkolatának tisztítása

1

Vegye ki a papírt a nyomtatóból.

2

Győződjön meg arról, hogy ki van kapcsolva a nyomtató, és nem világít egyik jelzőfénye sem, majd húzza ki a tápkábelt.

3

Egy puha, tiszta ronggyal óvatosan törölje le a koszt és port.

Ha a kosz nem jön le, enyhe mosószeres vízbe mártott puha, tiszta ronggyal tisztítsa meg az adott részt. Ezután száraz, puha ronggyal törölje szárazra a nyomtató külsejét.



Vigyázat:

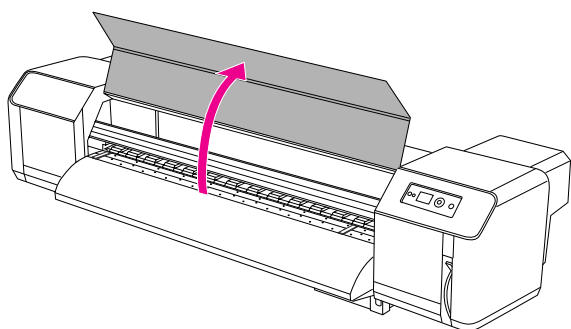
Sose tisztítsa a nyomtatót alkohollal vagy hígítóval. Az ilyen vegyszerek megrongálhatják a nyomtató alkatrészeit és borítását.

A nyomtató belső részének tisztítása

1 Győződjön meg arról, hogy ki van kapcsolva a nyomtató, és nem világít egyik jelzőfénye sem, majd húzza ki a tápkábelt.

2 Várjon egy kis ideig.

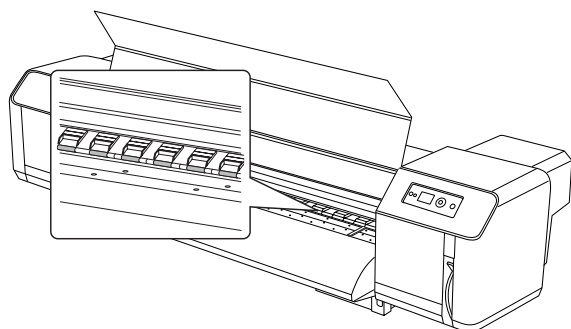
3 Nyissa fel az elülső fedelet.



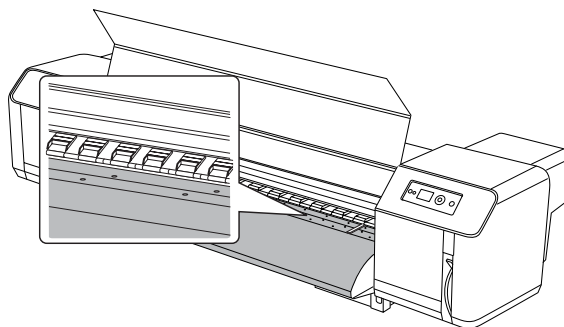
4 Egy puha kefével távolítsa el a papírport és koszt a nyomásfejlesztő hengerekről.

Megjegyzés:

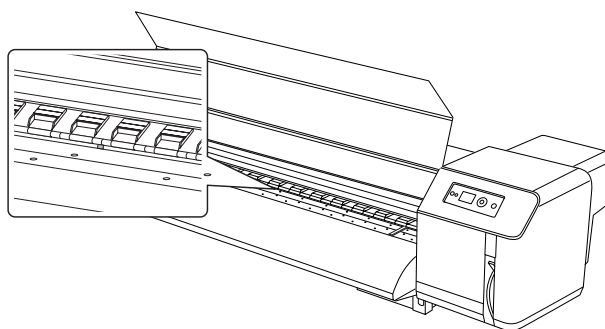
Ne fújja a papírport be a nyomtatóba (például porfújóval). Ez rendellenesen zajos működéshez vezethet.



5 Az íróhengerre és a papírvezetőre tapadt papírporsz és tinta eltávolításához használjon egy enyhén nedves, puha rongyot.



6 A rácsgörgő középső, festetlen (ezüst színű) részének megtisztításához használjon egy enyhén nedves, puha rongyot.



A nyomtató tárolása

A nyomtatót egy sík felületen tárolja, behelyezett tintapatronok mellett.



Vigázat:

A nyomtatónak egyenesen kell állnia. Ne döntse meg, állítsa fel az egyik oldalára vagy fordítsa fejjel lefelé azt.

Ha hosszabb ideig nem használja a nyomtatót

- ❑ Ha huzamosabb ideig (legalább egy hétig) nem használja a nyomtatót, hetente egyszer tisztítsa meg a nyomtatófejet. Ennek elmulasztása esetén a nyomtatófej eltömődhet. A nyomtatófej megtisztításával megőrizheti a nyomtatási minőséget.
- ❑ Ne hagyja a nyomtatót tintapatronok nélkül, ellenkező esetben a tinta beszárad, és a nyomtató nem fog tudni megfelelően nyomtatni. Ha nem használja a nyomtatót, a tintapatronokat akkor is hagyja a rekeszekben.
- ❑ Ne hagyja a papírt a nyomtatóban huzamosabb ideig, ellenkező esetben a papírrögzítő henger nyomot hagyhat a papír felületén.

A nyomtatófej védelme

A nyomtató rendelkezik egy ún. sapkázási funkcióval, mely automatikusan felhelyez egy sapkát a nyomtatófejre a kiszáradás elkerülése érdekében.

Ha a nyomtatófej sapka nélkül marad, csökkenhet a nyomtatási minőség. Ha nem használja a nyomtatót, győződjön meg róla, hogy a nyomtatófej teljesen a jobb oldalon áll és védve van a sapka által.

→ Lásd: "Sapkázási funkció" oldalon 69

A nyomtató áthelyezése és szállítása

Ez a rész azt ismerteti, hogyan kell a nyomtatót áthelyezni és szállítani.

A nyomtató áthelyezése



Vigázat:

- ❑ Ne távolítsa el a tintapatronokat, ellenkező esetben a nyomtatófej fűvókái beszáradhatnak.
- ❑ A nyomtatót vízszintesen tartva mozgassa.

Előkészületek az áthelyezés előtt

1

Győződjön meg róla, hogy a nyomtató ki van kapcsolva.

2

Eressze le a használttintát.

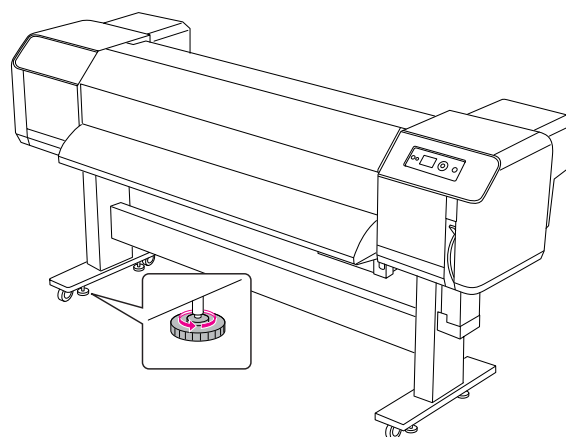
→ Lásd: "A használttinta semlegesítése" oldalon 55

3

Húzza ki a kábeleket, mint például a tápkábelt.

4

Lazítsa meg az állvány négy beállítóját.



5 Helyezze át a nyomtatót.

Megjegyzés:

A különálló állványon található gurítókerekek nem arra lettek tervezve, hogy a nyomtatót azokon szállítsa; ezek csak a nyomtató kis távolságra (a helyiségen belül) történő mozgatására szolgálnak.

A nyomtató üzembe helyezése az áthelyezést követően

A nyomtató áthelyezése után az alábbiak szerint járjon el a nyomtató üzembe helyezéséhez:

1 Győződjön meg róla, hogy az adott hely megfelelő.

→ Lásd: *Kibontási és beállítási útmutató*

2 Dugja be a tápkábelt a konnektorba, és kapcsolja be a nyomtatót.

→ Lásd: *Kibontási és beállítási útmutató*

3 Hajtsa végre a fúvóka-ellenőrzési műveletet, és bizonyosodjon meg róla, hogy a nyomaton nincsenek hiányzó pontok.

→ Lásd: "A fúvókák ellenőrzése" oldalon 66

4 Hajtsa végre a nyomtatófej-igazítási műveletet a nyomtatási minőség biztosítása érdekében.

→ Lásd: "A nyomtatófej beigazítása" oldalon 47

A nyomtató szállítása

A nyomtatót az eredeti csomagolásában kell szállítani. Bővebb információért forduljon a helyi Epson ügyfélszolgálathoz.



Vigyzat:

Egyenesen mozgassa és szállítsa a nyomtatót. Ne döntse meg, állítsa fel az egyik oldalára vagy fordítsa fejjel lefelé azt. Ellenkező esetben a tinta befolyhat a nyomtatóba. A nyomtató áthelyezése vagy szállítása után a megfelelő működés nem garantálható.

Problémamegoldás

Az LCD-kijelzőn megjelenő hibaüzenetek

Hibaüzenetek

Az üzeneteket két csoportra osztjuk: állapotüzenetekre és hibaüzenetekre. Számos gyakori nyomtatóprobléma megállapítható az LCD-kijelzőn megjelenített üzenetek alapján. A problémák megoldásához tekintse meg az alábbi üzeneteket.

Hibaüzenetek	Leírás	Teendő
INK LOW	A tintapatron szinte üres.	A tintapatroncsere ideje hamarosan eljön. Habár INK LOW állapotban lehet nyomtatni, a nyomtatás minősége romolhat. → Lásd: "Néhány szó a tintapatronokról" oldalon 56
DRAIN TANK FULL DRAIN WASTE INK FROM THE DRAIN TANK	Megtelt a tintaelvezető tartály.	Azonnal ürítse ki a használttintát a tintaelvezető tartályból. → Lásd: "A használttinta semlegesítése" oldalon 55
INK CARTRIDGE INSTALL INK CARTRIDGE	Ez az üzenet a tintapatroncsere közben jelenik meg.	Helyezzen be tintapatront. → Lásd: "A tintapatronok cseréje" oldalon 56
LEVER RELEASED LOWER THE PAPER SET LEVER	A papíradagoló kar felengedett állásban van.	
LEVER RELEASED LOAD PAPER		
FRONT COVER OPEN CLOSE FRONT COVER	Az elülső fedél fel van nyitva.	Csukja be az elülső fedelet.
MAINT COVER OPEN CLOSE RIGHT MAINT COVER	A szervizpanel(ek) nyitva van(nak).	Csukja be a szervizpanel(eke)t.
MAINT COVER OPEN CLOSE LEFT MAINT COVER		
INK COVER OPEN CLOSE RIGHT AND LEFT INK COVERS	A tintafedél/ tintafedelek nyitva van (nak).	Csukja be a tintafedelet/tintafedeleket.
INK COVER OPEN CLOSE RIGHT INK COVER		
INK COVER OPEN CLOSE LEFT INK COVER		
NOT ENOUGH INK REPLACE INK CARTRIDGE WITH A NEW ONE	A tintapatron szinte üres.	Cserélje ki a tintapatront egy újra. → Lásd: "A tintapatronok cseréje" oldalon 56

Problémamegoldás

Hibaüzenetek	Leírás	Teendő
NO CARTRIDGE INSTALL INK CARTRIDGE	A nyomtatóban nincs tintapatron.	Helyezze be a tintapatront helyesen. A hibát kiváltó tintapatront ne helyezze vissza. → Lásd: "A tintapatronok cseréje" oldalon 56
INK CARTRIDGE ERROR REPLACE CARTRIDGE	A tintapatront a nyomtató hibásnak találta. Lehetséges, hogy a tintapatron rosszul érintkezik vagy pára csapódott ki a patronban.	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Távolítsa el a tintapatront, majd helyezze vissza. Ha az üzenet a tintapatron visszahelyezése után is megjelenik, cserélje ki egy újra. (A hibát kiváltó tintapatront ne helyezze vissza.) → Lásd: "Néhány szó a tintapatronokról" oldalon 56 → Lásd: "A tintapatronok cseréje" oldalon 57 ❑ Előfordulhat, hogy pára csapódott ki a tintapatronban; hagyja a patronát szobahőmérsékleten legalább négy órán át, mielőtt behelyezi azt. → Lásd: "Információk a tintapatronok cseréjére vonatkozóan" oldalon 57
INK CARTRIDGE PLEASE USE GENUINE EPSON INK CARTRIDGES	Nem eredeti Epson tintapatron van behelyezve.	Cserélje ki a tintapatront egy eredeti Epson tintapatronnal. → Lásd: "Néhány szó a tintapatronokról" oldalon 56 → Lásd: "A tintapatronok cseréje" oldalon 57
INK CARTRIDGE NON-GENUINE CARTRIDGE MAY NOT PERFORM AT OPTIMUM. CONTINUE? <YES NO>	Nem eredeti Epson tintapatron van behelyezve.	Válassza a NO lehetőséget (nyomja meg a ▷ gombot) a tintaparon egy eredeti Epson tintapatronnal történő kicseréléséhez. → Lásd "Néhány szó a tintapatronokról" oldalon 56. → Lásd: "A tintapatronok cseréje" oldalon 57
INK CARTRIDGE THIS MAY VOID EPSON'S WARRANTY. DO YOU ACCEPT THIS? <ACCEPT DECLINE>	Nem eredeti Epson tintapatron van behelyezve. Ez érvénytelenítheti az EPSON garanciát.	Válassza a DECLINE lehetőséget (nyomja meg a ▷ gombot) a tintaparon egy eredeti Epson tintapatronnal történő kicseréléséhez. Ha az ACCEPT lehetőséget választja (nyomja meg a ◁ gombot), az EPSON garancia érvényét vesztheti. → Lásd "Néhány szó a tintapatronokról" oldalon 56. → Lásd: "A tintapatronok cseréje" oldalon 57
INK CARTRIDGE REPLACE INK CARTRIDGE	A tintapatronból kifogyott a tinta.	Cserélje ki a tintapatront egy újra. → Lásd: "A tintapatronok cseréje" oldalon 56

Problémamegoldás

Hibaüzenetek	Leírás	Teendő
COMMAND ERROR CHECK DRIVER SETTINGS	Sérült adatok lettek elküldve a nyomtatónak.	Állítsa le a nyomtatást, és tartsa lenyomva a gombot 3 másodpercig.
	A nyomtató nem megfelelő parancs kíséretében kapja az adatokat.	
	A telepített illesztőprogram nem az adott nyomtatóhoz tartozik.	Állítsa le a nyomtatást, és tartsa lenyomva a gombot 3 másodpercig. Ezután ellenőrizze, hogy a telepített illesztőprogram megfelelő-e a nyomtatóhoz.
PAPER SKEW LOAD PAPER PROPERLY	A papír nem egyenesen van behelyezve.	<input type="checkbox"/> Előfordulhat, hogy a nyomtatás nem megfelelően fog elhelyezkedni a papíron. <input type="checkbox"/> Helyezze be a papírt egyenesen. → Lásd: "Rollpapír használata" oldalon 32
PAPER ERROR LOAD PAPER PROPERLY REFER TO THE MANUAL	A papír nincs helyesen behelyezve.	Oldja ki a papíradagoló kart, és igazítsa meg a papírt. → Lásd: "Rollpapír használata" oldalon 32
PAPER OUT LOAD PAPER	Nincs papír a nyomtatóban.	Töltse be helyesen a papírt. → Lásd: "Rollpapír használata" oldalon 32
	A papír nem megfelelően lett kiadva.	Állítsa a papíradagoló kart a felengedett állásba, majd távolítsa el a papírt.
	Nyomtatás közben elfogyott a rollpapír.	Töltsön be új rollpapírt.
F/W INSTALL ERROR UPDATE FAILED RESTART THE PRINTER	A nyomtatónak nem sikerült frissítenie a firmware-t.	Indítsa újra a nyomtatót, majd frissítse ismét a firmware-t az EPSON LFP Remote Panel szoftver segítségével.
PAPER JAM REMOVE PAPER	Elakadt a papír.	Távolítsa el az elakadt papírt. → Lásd: "Papírelakadás" oldalon 83
CARRIAGE LOCKED RELEASE THE CARRIAGE LOCK	A nyomtatófej zárolva van.	A nyomtatófej kieresztéséhez távolítsa el róla a védőanyagokat. → Lásd: <i>Kibontási és beállítási útmutató</i>
PRINTER ERROR RESTART THE PRINTER	Valamilyen hiba történt.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd egy kis idő múlva kapcsolja azt vissza.
MAINTENANCE REQUEST NNNN	A nyomtató egyik alkatrésze hamarosan eléri az élettartama végét. Az „NNNN” karakterek az alkatrész kódját jelzik.	Jegyezze fel a kódot, és forduljon a forgalmazóhoz. → Lásd: "A "Maintenance request" hibaüzenet megjelenése esetén" oldalon 76

Hibaüzenetek	Leírás	Teendő
SERVICE CALL ERROR NNNN PLEASE CONTACT TO THE REPAIR CENTER	Ha a kijelzőn a 1133-as vagy 1137-es kód jelenik meg, akkor előfordulhat, hogy a nyomtatófej zárolva van.	A nyomtatófej kieresztéséhez távolítsa el róla a védőanyagokat. → Lásd: <i>Kibontási és beállítási útmutató</i> Ha a nyomtatófej szabadon van, kapcsolja ki a nyomtatót, ellenőrizze a tápkábel csatlakozását a konnektornál és a nyomtató hálózati bemeneténél, majd kapcsolja néhányszor ki-be a nyomtatót.
	Ha a kijelzőn a 3000-es kód jelenik meg, akkor a tápkábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	Kapcsolja ki a nyomtatót. Dugja be a tápkábel egyik végét a konnektorba, a másikat pedig a nyomtató hálózati bemenetébe. Ezután kapcsolja néhányszor ki-be a nyomtatót. Ha az üzenet ismét megjelenik az LCD-kijelzőn, jegyezze fel a kódot, és forduljon a forgalmazóhoz. → Lásd: "A "Service call" hibaüzenet megjelenése esetén" oldalon 76
	Végzetes hiba történt.	Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon egy kis ideig, majd kapcsolja vissza. Ha az üzenet ismét megjelenik az LCD-kijelzőn, jegyezze fel a kódot, és forduljon a forgalmazóhoz. → Lásd: "A "Service call" hibaüzenet megjelenése esetén" oldalon 76

A "Maintenance request" hibaüzenet megjelenése esetén

Ez az üzenet arra figyelmeztet, hogy hamarosan ki kell cserélni a fogyóeszközöket újakra. Ha a MAINTENANCE REQUEST XXXX üzenet megjelenik az LCD-kijelzőn, keresse fel a viszonteladót, és adja meg neki a kijelzőn látható kódot. Ha a nyomtatót tovább használja, előbb-utóbb megjelenik a "Service call" hibaüzenet.

A "Service call" hibaüzenet megjelenése esetén

Ez a hibaüzenet akkor jelenik meg, amikor:

- A kocsizár nincs eltávolítva a nyomtatófejről.
- A tápkábel nincs megfelelően csatlakoztatva a konnektorhoz vagy a nyomtatóhoz.
- Végzetes hiba történt.

"Service call" hiba esetén a SERVICE CALL ERROR NNNN üzenet jelenik meg a kijelzőn, és a nyomtató leáll. Kapcsolja ki a nyomtatót és ellenőrizze, hogy a kocsizár el lett-e távolítva. Ha el lett, ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e a konnektorhoz és a nyomtató hálózati bemenetéhez. Dugja be a tápkábelt megfelelően, majd kapcsolja be a nyomtatót. Ha a "Service call" hiba elmúlt, a nyomtató ismét használhatóvá válik. Ha az LCD-kijelzőn továbbra is ugyanaz a hibaüzenet jelenik meg, forduljon a viszonteladóhoz. Adja meg az "NNNN" hibakódot.

Hibaelhárítás

Egyáltalán nem lehet nyomtatni

A nyomtató a bekapcsolást követően egyáltalán nem működik

Ok	Teendő
Be van dugva a tápkábel?	Győződjön meg róla, hogy a tápkábel megfelelően be van dugva a konnektorba és a nyomtatóba. → Lásd: <i>Kibontási és beállítási útmutató</i>
A hálózati feszültség megfelel a nyomtató specifikációinak?	Dugja be a tápkábelt egy másik konnektorba. → Lásd: <i>Kibontási és beállítási útmutató</i>
Az elülső fedél fel van nyitva vagy a papíradagoló kar felemelt állapotban van?	Csukja be az elülső fedelet. Nyomja le a papíradagoló kart. → Lásd: "A rollpapír beállítása" oldalon 35
A szervizpanel nyitva van?	Csukja be a szervizpanelt. → Lásd: "A nyomtatófej-tisztító megtisztítása" oldalon 60 → Lásd: "A nyomtatófej környékének megtisztítása" oldalon 62

A nyomtató nem működik a papír behelyezését követően

Ok	Teendő
Az elülső fedél fel van nyitva vagy a papíradagoló kar felemelt állapotban van?	Csukja be az elülső fedelet. Nyomja le a papíradagoló kart. → Lásd: "A rollpapír beállítása" oldalon 35
A szervizpanel nyitva van?	Csukja be a szervizpanelt. → Lásd: "A nyomtatófej-tisztító megtisztítása" oldalon 60 → Lásd: "A nyomtatófej környékének megtisztítása" oldalon 62
A papír ferdén van behelyezve?	Helyezze be a papírt egyenesen. → Lásd: "A rollpapír beállítása" oldalon 35
A tintapatron be van helyezve?	Helyezze be a tintapatront. → Lásd: "A tintapatronok cseréje" oldalon 57
Ajánlott papírtípust használ?	Használjon ajánlott papírtípust. Az ajánlott papír részleteit illetően forduljon a helyi Epson ügyfélszolgálathoz.
A nyomtató a meghatározottaktól eltérő körülmények között, például közvetlen napfénynek kitéve üzemel?	Kizárólag a meghatározott körülmények között használja a nyomtatót. → Lásd: <i>Kibontási és beállítási útmutató</i>

Amikor a számítógép adatokat küld a nyomtatónak, hiba következik be a nyomtatónál, és a nyomtató nem nyomtat

Ok	Teendő
A számítógépen helyesen van beállítva a nyomtató típusa?	Ellenőrizze, hogy a számítógépen helyesen van-e beállítva a nyomtató típusa.
Az interfészbeállítások és a parancs mód megegyeznek a számítógépen és a nyomtatón?	

Nem lehet a számítógépet online használni a LAN-on keresztül

Ok	Teendő
A hálózati interfészkábel helyesen van csatlakoztatva?	Ellenőrizze a crosslink és patch kábelek típusát, és csatlakoztassa helyesen a hálózati interfészkábelt. → Lásd: <i>Kibontási és beállítási útmutató</i>
A hálózati beállítások helyesen vannak beállítva?	Konfigurálja a hálózati beállításokat helyesen. → Lásd: "NETWORK SETUP" oldalon 26
A nyomtató hálózati beállításai legyenek összhangban a számítógép beállításával.	A termék hálózati beállításai legyenek összhangban a számítógép beállításával. → Lásd: "Rendszerkövetelmények" oldalon 90
A LCD-kijelzőn lévő Tápellátás jelzőfény villog, miután a számítógépről elküldésre kerülnek a nyomtatási adatok?	Ha a Tápellátás jelzőfény nem villog, forduljon a számítógép gyártójához.

Papírral kapcsolatos hibák elhárítása

Megjegyzés:

Ha a papír elakadt vagy elszakadt, a papír eltávolítását illetően tekintse meg a következő fejezetet:

→ "Papírelakadás" oldalon 83

A papír megcsúszik vagy elszakad az inicializáláskor

Ok	Teendő
Ajánlott papírtípust használ?	Használjon ajánlott papírtípust. Az ajánlott papír részleteit illetően forduljon a helyi Epson ügyfélszolgálathoz.
Helyesen van behelyezve a papír?	Igazítsa be helyesen a papírt. → Lásd: "A rollpapír beállítása" oldalon 35
A rollpapír helyesen van behelyezve?	Igazítsa be helyesen a rollpapírt. → Lásd: "A rollpapír behelyezése" oldalon 32
Nem tapadtak idegen anyagok - például papír - a nyomásfejlesztő hengerre?	Tisztítsa meg a nyomásfejlesztő hengert. → Lásd: "A nyomtató belső részének tisztítása" oldalon 70
A nyomtató a meghatározottaktól eltérő körülmények között, például közvetlen napfénynek kitéve üzemel?	Kizárólag a meghatározott körülmények között használja a nyomtatót.
Összehajtogatott, szakadt vagy feltekert papírt használ?	Cserélje ki a papírt. → Lásd: "Óvintézkedések a papír kezelésére vonatkozóan" oldalon 40
Fel van gyűrődve a papír?	Használjon ajánlott papírtípust. Ha az ajánlott papírtól eltérőt használ, állítsa be a Paper Suction opciót a Paper Setup menüben. Az ajánlott papír részleteit illetően forduljon a helyi Epson ügyfélszolgálathoz. → Lásd: "A PAPER SETUP menüpont részletes bemutatása" oldalon 21

A papír begyűrődik az inicializálásnál

Ok	Teendő
Ajánlott papírtípust használ?	Használjon ajánlott papírtípust. Az ajánlott papír részleteit illetően forduljon a helyi Epson ügyfélszolgálathoz.
Helyesen van behelyezve a papír?	Igazítsa be helyesen a papírt. → Lásd: "A rollpapír beállítása" oldalon 35
A papír ferdén van behelyezve?	Igazítsa be egyenesre a papírt. → Lásd: "A rollpapír beállítása" oldalon 35
Nem tapadtak idegen anyagok - például papír - a nyomásfejlesztő hengerre?	Tisztítsa meg a nyomásfejlesztő hengert. → Lásd: "A nyomtató belső részének tisztítása" oldalon 70
A nyomtató a meghatározottaktól eltérő körülmények között, például légkondicionáló közelében üzemel?	Kizárólag a meghatározott körülmények között használja a nyomtatót.
Összehajtogatott, szakadt vagy feltekert papírt használ?	Cserélje ki a papírt. → Lásd: "Óvintézkedések a papír kezelésére vonatkozóan" oldalon 40

Inicializáláskor rossz papírméret kerül beállításra

Ok	Teendő
Ajánlott papírtípust használ?	Használjon ajánlott papírtípust. Az ajánlott papír részleteit illetően forduljon a helyi Epson ügyfélszolgálathoz.
A papír ferdén van behelyezve?	Igazítsa be egyenesre a papírt. → Lásd: "A rollpapír beállítása" oldalon 35
A papír behelyezésekor az felgyűrődik?	Egyenesítse ki a papírt, vagy helyezzen be új papírt. → Lásd: "A rollpapír beállítása" oldalon 35
A nyomtató a meghatározottaktól eltérő körülmények között, például légkondicionáló közelében üzemel?	Kizárólag a meghatározott körülmények között használja a nyomtatót. → Lásd: "A rollpapír behelyezése" oldalon 32
Olyan papírt használ, amelyre már volt nyomtatva?	Használjon új papírt. → Lásd: "Papírtípus" oldalon 40

A papír gyakran elakad

<p><i>Megjegyzés:</i> Ha nem ajánlott papírtípust használ, a megfelelő papíradagolás nem garantálható.</p>
--

Ok	Teendő
Ajánlott papírtípust használ?	Használjon ajánlott papírtípust. Az ajánlott papír részleteit illetően forduljon a helyi Epson ügyfélszolgálathoz.
A papírt a meghatározottaktól eltérő körülmények között használja?	A papírt a megfelelő környezetben használja. → Lásd: "Óvintézkedések a papír kezelésére vonatkozóan" oldalon 40
Régi papírt használ?	Cserélje ki új papírra. → Lásd: "A rollpapír cseréje" oldalon 39
Összehajtogatott vagy gyűrött papírt használ?	
Fel van gyűrődve a papír?	Használjon ajánlott papírtípust. Ha nem ajánlott papírtípust használ, állítsa be a Paper Suction opciót a Paper Setup menüben. Az ajánlott papír részleteit illetően forduljon a helyi Epson ügyfélszolgálathoz. → Lásd: "A PAPER SETUP menüpont részletes bemutatása" oldalon 21

A papír kilazul nyomtatás közben

Ok	Teendő
Ajánlott papírtípust használ?	Használjon ajánlott papírtípust. Az ajánlott papír részleteit illetően forduljon a helyi Epson ügyfélszolgálathoz.
Helyesen van behelyezve a papír?	Igazítsa be helyesen a papírt. → Lásd: "A rollpapír beállítása" oldalon 35
A rollpapír helyesen van behelyezve?	Igazítsa be helyesen a rollpapírt. → Lásd: "A rollpapír behelyezése" oldalon 32

Nyomtatással kapcsolatos hibák elhárítása

Megjegyzés:

Ha nem ajánlott papírtípust használ, előfordulhat, hogy a nyomtatási minőség nem lesz tökéletes.

A nyomtatás kissé elmosódott vagy a nyomtatás nem teljes

Ok	Teendő
A papír nedves?	Cserélje ki új papírra.
Összehajtogatott vagy gyűrött papírt használ?	→ Lásd: "A rollpapír cseréje" oldalon 39
Fel van gyűrődve a papír?	Használjon ajánlott papírtípust. Ha nem ajánlott papírtípust használ, állítsa be a Paper Suction opciót a Paper Setup menüben. Az ajánlott papír részleteit illetően forduljon a helyi Epson ügyfélszolgálathoz. → Lásd: "A PAPER SETUP menüpont részletes bemutatása" oldalon 21

A nyomtatási pozíció nem megfelelő (a papír egyes területeire nem lehet nyomtatni)

Ok	Teendő
Helyesen van behelyezve a papír?	Igazítsa be helyesen a papírt. → Lásd: "A rollpapír beállítása" oldalon 35
Beállította a nyomtatás kezdőpontját és a nyomtatási pozíciót?	Törölje a nyomtatás kezdőpontjára és a nyomtatási pozícióra vonatkozó beállításokat.

A nyomtatás elmosódott

Ok	Teendő
Ajánlott papírtípust használ?	Használjon ajánlott papírtípust. Az ajánlott papír részleteit illetően forduljon a helyi Epson ügyfélszolgálathoz.
Vastag vagy vékony papírt használ?	Használjon ajánlott papírtípust. Az ajánlott papír részleteit illetően forduljon a helyi Epson ügyfélszolgálathoz.
A papírnak a nyomtatási felületére nyomtat?	Ellenőrizze, hogy a papír megfelelő oldalára nyomtat-e. → Lásd: "Rollpapír használata" oldalon 32
Végrehajtotta a nyomtatófej-igazítási műveletet?	Végezze el a nyomtatófej-igazítási műveletet. → Lásd: "A nyomtatófej beigazítása" oldalon 47
Végrehajtotta a papíradagolás-igazítási műveletet?	Hajtsa végre a papíradagolás-igazítási műveletet. → Lásd: "A papíradagolás beállítása" oldalon 49
A melegítő hőmérséklete megfelelően van beállítva?	Állítsa be megfelelően a melegítő hőmérsékletét. → Lásd: "A PAPER SETUP menüpont részletes bemutatása" oldalon 21
A nyomtatófej-magasság magasra van állítva?	Állítsa vissza a nyomtatófej-magasságot "Normál (Alacsony)" pozícióba. → Lásd: "A nyomtatófej magasságának beállítása" oldalon 42

Problémamegoldás

Fehér vagy fekete csíkok jelennek meg a nyomaton

Ok	Teendő
Ajánlott papírtípust használja?	Használjon ajánlott papírtípust. Az ajánlott papír részleteit illetően forduljon a helyi Epson ügyfélszolgálathoz.
A rollpapír helyesen van behelyezve?	Igazítsa be helyesen a rollpapírt. → Lásd: "A rollpapír behelyezése" oldalon 32
A fűvóka jó állapotban van?	Végezze el a nyomtatófej-tisztítási műveletet. → Lásd: "Nyomtatófej-tisztítás" oldalon 67
Végrehajtotta a nyomtatófej-igazítási műveletet?	Végezze el a nyomtatófej-igazítási műveletet. → Lásd: "A nyomtatófej beigazítása" oldalon 47
Végrehajtotta a papíradagolás-igazítási műveletet?	Hajtsa végre a papíradagolás-igazítási műveletet. → Lásd: "A papíradagolás beállítása" oldalon 49
A melegítő hőmérséklete megfelelően van beállítva?	Állítsa be megfelelően a melegítő hőmérsékletét. → Lásd: "A PAPER SETUP menüpont részletes bemutatása" oldalon 21
A nyomtatófej-magasság magasra van állítva?	Állítsa vissza a nyomtatófej-magasságot "Normál (Alacsony)" pozícióba. → Lásd: "A nyomtatófej magasságának beállítása" oldalon 42

A vonalak a nyomaton nem egyenesek

Ok	Teendő
A tintapatron szavatossága nem járt még le?	Cserélje ki a tintapatront egy újra. → Lásd: "A tintapatronok cseréje" oldalon 57
Ajánlott papírtípust használja?	Használjon ajánlott papírtípust. Az ajánlott papír részleteit illetően forduljon a helyi Epson ügyfélszolgálathoz.
Végrehajtotta a nyomtatófej-igazítási műveletet?	Végezze el a nyomtatófej-igazítási műveletet. → Lásd: "A nyomtatófej beigazítása" oldalon 47
Végrehajtotta a papíradagolás-igazítási műveletet?	Hajtsa végre a papíradagolás-igazítási műveletet. → Lásd: "A papíradagolás beállítása" oldalon 49

A kinyomtatott vonalak duplán vagy szaggatottan jelennek meg

Ok	Teendő
A fűvóka jó állapotban van?	Végezze el a nyomtatófej-tisztítási műveletet. → Lásd: "Nyomtatófej-tisztítás" oldalon 67
A nyomtatófej-magasság magasra van állítva?	Állítsa vissza a nyomtatófej-magasságot "Normál (Alacsony)" pozícióba. → Lásd: "A nyomtatófej magasságának beállítása" oldalon 42

Az eltömődött fűvókákat nem lehet megtisztítani

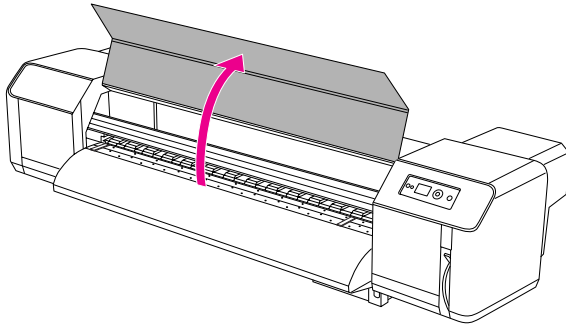
Ok	Teendő
Megpróbálta többször végrehajtani a nyomtatófej-öblítési műveletet?	Végezze el a nyomtatófej-öblítési műveletet. → Lásd: "Nyomtatófej-öblítés" oldalon 67

Papírelakadás

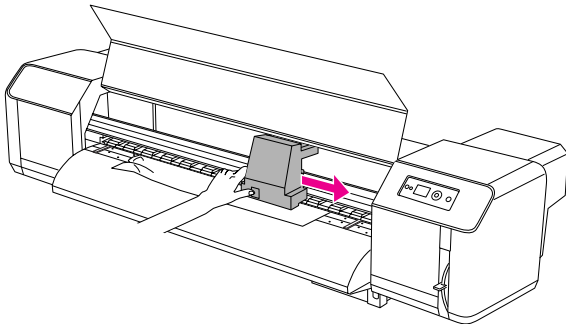
Amikor a behelyezett papír elakad, az alábbiak szerint távolítsa azt el.

1 Kapcsolja ki a nyomtatót.

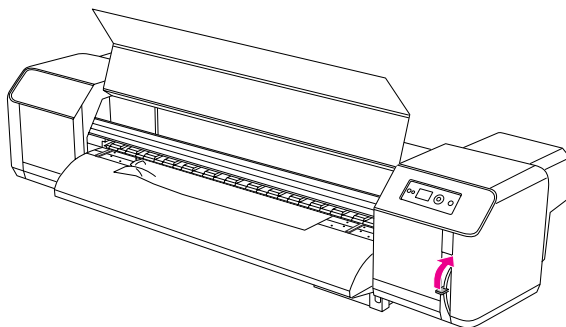
2 Nyissa fel az elülső fedelet.



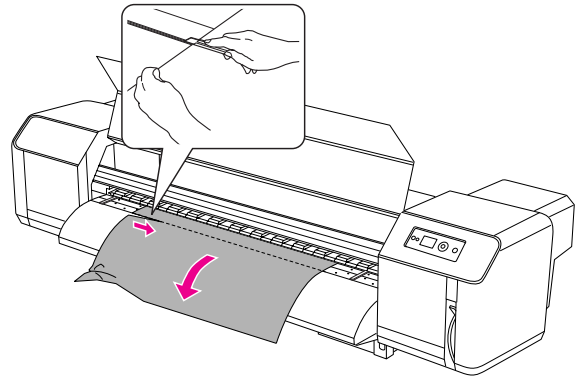
3 Helyezze át a nyomtatófej-részt a papírról a nyomtató jobb oldalára.



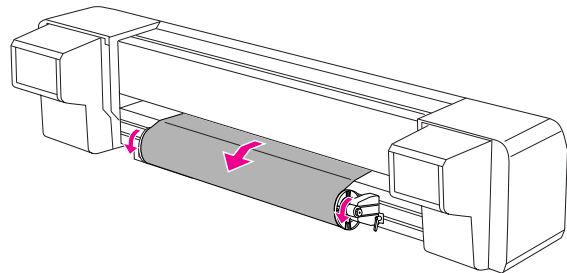
4 Győződjön meg róla, hogy a Tápellátás jelzőfény nem villog, majd emelje fel a papíradagoló kart.



5 Húzza meg maga felé a papírt, majd vágja le a gyűrött részt egy vágóeszköz, például egy éles kés segítségével.



6 Fordítsa el a rollpapír-tartók peremeit, majd tekerje fel a rollpapírt.



7 Ha a nyomtató belsejében papírpor vagy papírdarabok maradnak, távolítsa azokat el.

Segítségkérés

Terméktámogatási webhely

Az Epson 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, FAQs-ra, útmutatókra, vagy egyéb letölthető dolgokra van szüksége, lépjen be a következő webhelyre:

<http://www.epson.com>

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

Az 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 ügyfélszolgálattól. Ha nem szerepel a listán az ön környékén levő ügyfélszolgálat, lépjen kapcsolatba azzal a forgalmazóval, akitől beszerezte a terméket.

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

- Termék sorozatszám
(A sorozatszám címkeje általában a termék hátoldalán található.)
- Termékmodell
- Termék szoftververziója
(Kattintson az **About**, a **Version Info** vagy egy hasonló feliratú gombra a termék szoftverében.)
- A számítógép márkája és modellje
- A számítógép operációs rendszerének neve és verziószáma
- A termékkel általában használt szoftverek neve és verziószáma

Segítség észak-amerikai felhasználóknak

Epson az alább felsorolt terméktámogatási szolgáltatásokat nyújtja.

Internet támogatás

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

Beszéljen egy Támogatási képviselővel

Tel.: (562) 276-1300 (Egyesült Államok), vagy (905) 709-9475 (Canada), reggel 6-tól este 6-ig Csendes-óceáni idő, hétfőtől péntekig. 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 segítséért, 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 megvásárolhatja a <http://www.epsonstore.com> (Egyesült Államok-beli vevők) vagy <http://www.epson.ca> (Kanadai vevők).

Segítség európai felhasználóknak

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

Segítség ausztráliai felhasználóknak

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

Forgalmazó

Ne fejtse, 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>

Lépjön be az Epson ausztráliai weblapjaira. Megéri, hogy időként belépjen ide! Erről a webhelyről illesztőket tölthet le, Epson kirendeltségekre vonatkozó információkat, új termékinformációkat és terméktámogatást kaphat (e-mail).

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 felvív, 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:

Világháló (<http://www.epson.com.sg>)

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

Epson HelpDesk (Tel.: (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:

Világháló (<http://www.epson.co.th>)

A termékspecifikációkra, letölthető illesztőkre, Gyakran feltett kérdésekre (FAQ), vonatkozó információk és e-mail rendlkezésre állnak.

Epson Forródrót (Tel.: (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:

Világháló (<http://www.epson.co.id>)

- Termékspecifikációkra és letölthető illesztőkre vonatkozó információk
- Gyakran feltett kérdések (FAQ), 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, Jakarta Tel./Fax: (62) 21-62301104
Bandung	Lippo Center 6. emelet Jl. Gatot Subroto No.2 Bandung Tel./Fax: (62) 22-7303766
Surabaya	Hitech Mall It IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118 Surabaya Tel.: (62) 31-5355035 Fax: (62)31-5477837
Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta Tel.: (62) 274-565478
Medan	Wisma HSBC 4. emelet Jl. Diponegoro No. 11 Medan Tel./Fax: (62) 61-4516173
Makassar	MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8 Jl. Ahmad Yani No.49 Makassar Tel.: (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 következő információkkal lássa el a felhasználókat:

- Termékinformáció
- Válaszok a Gyakran feltett kérdésekre (FAQ)
- 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:

Világháló (<http://www.epson.com.my>)

- Termékspecifikációkra és letölthető illesztőkre vonatkozó információk
- Gyakran feltett kérdések (FAQ), 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:

Világháló (<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:

Telefon: (63) 2-813-6567

Fax: (63) 2-813-6545

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

Világháló (<http://www.epson.com.ph>)

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

Epson Helpdesk (Tel.: (63) 2-813-6567)

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 számítógépnek meg kell felelnie a következő rendszerkövetelményeknek:

Rendszerkövetelmények

A használt RIP (Raszteres képfeldolgozó egység) specifikációjától függ.

Kapcsolati követelmények

A kapcsolati követelmények a használt kapcsolódási típustól függenek. A támogatott operációs rendszerek aktuális listáját illetően látogasson el az Epson honlapjára.

USB kapcsolat

Windows

Az alábbi követelményeknek kell megfelelni:

- Windows Vista, XP vagy 2000 operációs rendszerrel ellátott számítógép, vagy Windows 2000, Me vagy 98 operációs rendszerrel ellátott, majd Windows Vista, XP vagy 2000 operációs rendszerre frissített számítógép.
- Egy USB-porttal ellátott számítógép. (Bővebb információért forduljon a számítógép gyártójához.)

Mac OS X

Feltelepített operációs rendszer, és USB-port, melyet jóváhagyott az Apple Inc.

Hálózati kapcsolat

Bővebb információért tekintse meg a *Hálózati útmutatót*.

A nyomtató műszaki adatai

Nyomtatás

Nyomtatási módszer	Igény szerinti tintasugaras nyomtatás
Fúvókák	Black (Fekete): 180 fúvóka x 1 x 2* Black (Fekete)
	Színes: 180 fúvóka x 7 x 2* (Cyan (Cíán), Magenta (Bíbor), Light Cyan (Világoscíán), Light Magenta (Rózsaszín), Yellow (Sárga), Green (Zöld), Orange (Narancs))

* Minden szín két soros.

Karakteres mód	Karakterköz	Nyomtatható oszlopok száma
	10 cpi*	635

* karakter/hüvelyk

Raszteres grafikus mód	Vízszintes felbontás	Nyomtatható szélesség	Használható pontok száma
	540 dpi*	1615,0 mm (63,58")	34,334
	720 dpi	1615,0 mm (63,58")	45,779
	1440 dpi	1615,0 mm (63,58")	91,559

* képpont/hüvelyk

Felbontás	Maximum 1440 x 1440 dpi
Nyomtatás iránya	Kétirányú
Vezérlőkód	ESC/P Raster, ESC/P2
RAM	256 MB (fő) + 64 MB (hálózat)
Karaktertáblák	PC 437 (amerikai, szabványos európai)
Karakterkészletek	EPSON Courier 10 cpi

Papírbetöltési módszer	Súrlódásos
Papír-vezetési út	Tekercspapír
Méreték	Szélesség: 2,698 mm (106,22") Hosszúság: 943 mm (37,11"), 1045 mm (41,14") az automatikus felszedésű orsó használatakor Magasság: 1,267 mm (49,88")
Tömeg	Nyomtató: Kb. 150 kg (331 font) a tintapatronok nélkül Állvány: Kb. 34 kg (75 font) Automatikus felszedésű orsó: Kb. 19 kg (42 font)

Elektromos adatok

Névleges feszültség	AC 100-120 V, AC 200-240 V
Bemenő feszültségtartomány	AC 90-132 V, AC 180-264 V
Névleges frekvenciatartomány	50/60 Hz
Bemenő frekvenciatartomány	49,0-51,0 Hz, 59,0-61,0 Hz
Névleges áramfelvétel	Főegység (100-120 V) 11 A Főegység(200-240 V) 6 A Melegítő (100-120 V) 11 A Melegítő (200-240 V) 6 A
Áramfelvétel (Főegység + melegítő)	Nyomatás: Kb. 680 W Készenléti mód: Kb. 680 W (Melegen tartás: Be) Kb. 48 W (Melegen tartás: Ki, 100-120 V) Kb. 40 W (Melegen tartás: Ki, 200-240 V) Alvás üzemmód: Kb. 24 W Kikapcsolt állapot: Kb. 3 W

Tintapatronok

Színek	Cyan (Cián)	
	Magenta (Bíbor)	
	Yellow (Sárga)	
	Black (Fekete)	
	Light Cyan (Világoscián)	
	Light Magenta (Rózsaszín)	
	Green (Zöld)	
A patron élettartama	Tekintse meg a csomagoláson vagy a patronon lévő lejárati dátumot.	
	A csomag felnyitásától számított 6 hónap.	
Hőmérséklet	Tárolás (behelyezés előtt)	-20 - 40 °C (-4 - 104 °F)
		1 hónap 40 °C-on (104 °F)
	Tárolás (behelyezve)	-10 - 40 °C (14 - 104 °F)
		4 nap 32 °C-on (90 °F)
Kapacitás	950 ml	
Méreték	53,1 mm (szélesség) x 316,1 mm (hosszúság) x 146,2 mm (magasság)	

Megjegyzés:

- ❑ A nyomtatóhoz csomagolt tintapatronok részben használtak a kezdeti beállítás alatt. Magas minőségű nyomtatás érdekében a nyomtatófejet teljesen meg kell tölteni tintával. Ez az egy ki művelet elfogyaszt egy bizonyos mennyiségű tintát, és emiatt, ezek a patronokkal kevesebb oldal lehet kinyomtatni, az utánuk következő tintapatronokhoz képest.
- ❑ A tényleges tintafogyasztás változhat a nyomtatott képektől, a felhasznált papírtípustól, a nyomtatás gyakoriságától és a környezeti tényezőktől, pl. hőmérséklettől függően.
- ❑ 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 patron.
- ❑ Tinta kerül felhasználásra a következő műveleteknél: nyomtatófej-tisztítás és új tintapatron behelyezése.
- ❑ Tekintse meg a csomagoláson vagy tintapatronon lévő lejárat dátumot.

A papír

Rollpapír

Papírméret	300 mm (12") - 1625 mm (64") (szélesség)
Belső átmérő	3 hüvelyk
Külső átmérő	Max. 170 mm (6,7")
Vastagság	Max 0,3 mm (Amikor a nyomtatófej-magasság beállító kar alacsony állásban van) Max 1,3 mm (Amikor a nyomtatófej-magasság beállító kar magas állásban van)
Tömeg	Max. 30 kg

Megjegyzés:

A rossz minőségű papírok begyűrődhetnek, rosszabb nyomtatási minőséget vagy más problémát eredményezhetnek. Ha problémái vannak a nyomtatással, használjon jobb minőségű papírt.

Környezeti adatok

Hőmérséklet	Üzemi	20 - 32 °C (68 - 89,6 °F)
	Anyomtatási minőség garantált	22 - 32 °C (72 - 89,6 °F)
	Tárolási	-10 - 40 °C (14 - 104 °F) 4 nap 32 °C - on (90 °F)
Páratartalom	Üzemi	20–60% RH*
	Anyomtatási minőség garantált	20–60% RH*
	Tárolási	20–80% RH*

* Lecsapódás nélkül

Szabványok és engedélyek

Biztonság	UL 60950-1	
	CSA No. 60950-1	
	2006/95/EC sz. kisfeszültségű direktíva	EN 60950-1
EMC	FCC 15. fejezet, B alfejezet, A osztály	
	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Class A	
	AS/NZS CISPR 22 Class A	
	2004/108/EC sz. EMC direktíva	EN 55022 Class A
		EN 55024
EN 61000-3-2		
EN 61000-3-3		



Figyelmeztetés:

Ez egy A osztályú termék. A termék rádióinterferenciát okozhat; ez esetben a kezelőnek gondoskodnia kell a megfelelő ellenintézkedésekről.

Interfész

A nyomtató USB-, interfésszel- és Ethernet-interfésszel van ellátva.

USB interfész

A nyomtató beépített USB interfésze a következő szabványokon alapul: Universal Serial Bus Specifications Revision 2.0 és Universal Serial Bus Device Class Definition for Printing Devices Version 1.1. Az interfész jellemzői az alábbiak.

Szabvány	Universal Serial Bus Specifications Revision 2.0, Universal Serial Bus Device Class Definition for Printing Devices Version 1.1
Bitsebesség	480 Mbps (nagysebességű üzemmód) 12 Mbps (teljes sebességű eszköz)
Adatkódolás	NRZI
Csatlakozó	USB B sorozat

Megjegyzés:

Az USB csatlakozás használatához a számítógépen is megfelelő USB csatlakozó és Windows Vista, XP x 64, XP, 2000 vagy Mac OS X.10.x operációs rendszer szükséges.

Ethernet interfész

A nyomtatónak beépített Ethernet interfésze van. Használjon egy 100BaseTX-t és 1000BaseT STP-t (árnyékolt sodrott érpárú) kábelt egy RJ 45-ös hálózati csatlakozóval.

STP-kábel típus

1000Base T esetén használjon 5e kategóriás vagy jobb kábelt.

100Base TX esetén használjon 5 kategóriás vagy jobb kábelt.

Tárgymutató

A

A fűvókák ellenőrzése, 66
Ajánlott papír, 51
Alapértelmezett panel, 27
A Menu mód részletes bemutatása, 19
A nyomtató állapota menü, 25
A nyomtatófej beigazítása, 47
A nyomtató külső burkolatának tisztítása, 69
A nyomtató tisztítása, 69
A tintapatronok cseréje, 57
Automatikus felszedésű orsó, 9
Automatikus karbantartási funkció, 68
Automatikus felvételkeresés, 20
Az Epson, 84

Á

Állapotjelző, 9
Állapotlap, 25

B

Beállítások inicializálása, 20
Beállító, 9
Bonjour, 26

E

EDM státusz, 25
Egyéni papír, 25
Egyéni papír menü, 21
Előmelegítő, 22
Eltávolítás (Windows), 31
Elülső fedél, 9
Ethernet interfész, 93

F

Fej ventilátor, 20
Fejigazítás, 21
Fejmosás, 24
Feladat adatai, 25
Fogyóeszközök, 51
Fűvókaellenőrzés, 25
Fűtési idő, 19
Fűvóminta nyomtatása, 19

G

Gombok, 11

H

Használatszámoló, 25
Használatszámoló törlése, 25
Használttinta szelep, 10
Hálózat beállítás, 26
Hálózati állapot adatlap, 25

Hálózati interfészcsatlakozó, 10
Hőmérőegység, 27
Hosszanti egység, 27

I

IP, SM, DG beállítás, 26
IP cím beállítás, 26

Í

Íróhenger, 9
Íróhenger-melegítő, 22

K

Karbantartási menü, 24
Karbantartási mód, 27
Kezdeti hálózati beállítások, 26
Kezelőpanel, 9, 11
Kiegészítők, 51
Kijelző, 13
Kiöntési frekvencia, 19
Kiöntés papírra, 19
Kontraszt módosítása, 24
Korábbi feladatok, 25

M

M/W beállítása, 23
Menübeállítások, 14
Műanyag kesztyű, 53
Műszaki adatok
 elektromos, 91
 interfész, 93
 Szabványok és engedélyek, 93

Ny

Nyelv, 27
Nyomatok száma összesen, 25
Nyomásfejlesztő hengerek, 9
Nyomtatási mód, 21
Nyomtatható oldalak, 25
Nyomtatófej-öblítés, 67
Nyomtatófej-tisztítás, 67

O

Oldalmargó, 19

Ó

Óra beállítása, 24

Ö

Öblítőblokk, 53
Öntisztítási funkció, 68

P

Papíredet beállítás, 19
Paper beállítás, 20
Papíradagoló kar, 9
Papíradagoló nyílás, 10
Papírbetöltés beállítása, 21
Papírferdeség-ellenőrzés, 19
Papírméret-ellenőrzés, 19
Papírtartó lemez, 9
Papírtípus, 20
Papírvezető, 9, 10
Papírszívás, 23

R

Rendszerkövetelmények, 90
Rollpapír-tartó, 10

S

Sapkázás, 69

Sz

Szabályos tisztítás, 20
Szállító karbantartás, 24
Szállító mozgás, 24
Száradási idő, 23
Szervizpanel, 9

T

Terméktámogatás, 84
Tesztnyomtatás menü, 25
Tintaelvezető tartály, 9
Tintapatron, 51
Tintapatron állapota, 13
Tintapatron rekesz, 10
Tintasint, 25
Tisztítás, 65
Tisztítás (nehéz), 24
Tisztítás (könny), 24
Tisztítás (közepes), 24
Tisztítás (nagyon könny), 24
Tisztító pálca, 53
Többes réteg nyomtatása, 24

U

USB-csatlakozó, 10
USB interfész, 93
Utómelegítő, 22

Ü

Ügyfélszolgálat, 84
Ügyfélszolgálat elérhetősége, 84
Üzenetek, 13

V

Váltóáramú csatlakozónyílás, 9
Verzió, 25