

SC-F9200 Series

Használati útmutató

CMP0030-01 HU

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

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

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

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

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

Az Apple®, a Macintosh®, a Mac OS®, az OS X® és a Bonjour® az Apple Inc. bejegyzett védjegyei.

Az Intel® az Intel Corporation bejegyzett védjegye.

A PowerPC® az International Business Machines Corporation bejegyzett védjegye.

A YouTube® és a YouTube embléma a YouTube, LLC. bejegyzett védjegyei vagy védjegyei.

Általános jellegű megjegyzés: Az itt használt egyéb terméknevek kizárólag az azonosítás célját szolgálják, és előfordulhat, hogy tulajdonosaik védjeggyel védték azokat. Az Epson minden és mindennemű jogról lemond ezekkel a megjelölésekkel kapcsolatban.

© 2015 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Tartalomjegyzék

Szerzői jogok és védjegyek

Bevezetés

Útmutatótípusok és használatuk 5
Az útmutatók rendszere
Jelzések jelentése
Képernyőképek
Ábrák
Az operációs rendszer verziói
Útmutató videók
Fontos biztonsági intézkedések 6
A termék helyének kiválasztásakor 6
A termék felállításakor
A termék használatakor
A tintacsomagok kezelésekor 8
Nyomtató alkatrészek
Elülső rész
Csúszka13
LAN aljzat
A készülék belseje
A készülék hátsó része
Kezelőpanel
A kijelző megértése
Jellemzők
Nagy teljesítmény realizálása
Könnyű kezelhetőség
Kiváló nyomtatási minőség
A kezelés és a tárolás tudnivalói
Az elhelyezéshez szükséges hely
Megjegyzések a nyomtató használatához 21
Megjegyzések esetekhez, mikor nem használja
a nyomtatót
A tintacsomagok és a festéktartályok
A papir kezelese
A mellékelt szoftver használata
A szoftverlemez tartalma
A szoftver eltávolítása
Az EPSON LFP Remote Panel 2 használata 26
Indítás
Bezárás

Alapműveletek

Papír betöltése és cseréje.	 •		• •	•	•	•	•	•	•		•	. 2	28
Papír betöltése				•		•	•	•				. 2	28

A papírbeállítások megjelenítése és
módosítása
Hordozó cseréje és eltávolítása
Az Automata feltekerő egység használata
Hordozó betöltése
A feltekerő tekercs eltávolítása
Nyomtatás előtt
Az aktuális papír optimális beállításainak
mentése (papírbeállítások nyomtatása) 45
A nyomtatási papírbeállítás-készletekben
tárolt paraméterek
Paraméterek tárolása a nyomtatási
papírbeállítás-készletekben
Nyomtatási hibák javítása (Head Alignment) 50
Feed Adjustment
Beállítások módosítása nyomtatás közben 53
Feed Adjustment
Heating & Drying
Nyomtatható terület

Karbantartás

A különböző karbantartási műveletek
végrehajtásának esedékessége
Tisztítás
Fogyóeszközök cseréje és újratöltése 59
Foyéh karbantartás
Előkészületek és megjegyzések 61
Szükséges eszközök
Karbantartással kapcsolatos óvintézkedések 61
A nyomtatófej mozgatása
A Tinta tisztító használata
Tisztítás 63
1.6241443
A nyomtatófej körüli terület megtisztítása 63
A törlő és a rögzítési pont tisztítása 65
A kupakok tisztítása
A szívólemez, a nyomógörgők és a papírtartó
lemez tisztítása
Az elülső fedél tisztítása
A hővédő lemez tisztítása
Fogyóeszközök cseréje és újratöltése
$\mathbf{A} = \frac{1}{2} \begin{bmatrix} \mathbf{a} & \mathbf{a} \\ \mathbf{a} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{a} \\ \mathbf{a} \end{bmatrix} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{a} \\ \mathbf{a} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{a} \\ \mathbf{a} \end{bmatrix} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{a} \\ \mathbf{a} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{a} \\ \mathbf{a} \end{bmatrix} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{a} \\ \mathbf{a} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{a} \\ \mathbf{a} \end{bmatrix} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{a} \\ \mathbf{a} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{a} \\ \mathbf{a} \end{bmatrix} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{a} \\ \mathbf{a} \end{bmatrix} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{a} \\ \mathbf{a} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{a} \\ \mathbf{a} \end{bmatrix} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{a} \\ \mathbf{a} \end{bmatrix} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{a} \\ \mathbf{a} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{a} \\ \mathbf{a} \end{bmatrix} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mathbf{a} $
A chip egyseg csereje es a tinta feltoltese /1
A hulladék tinta ártalmatlanítása
A törlőtisztítók és a törlők cseréje 80
A papírtartó lapokat cseréje
Egyéb karbantartás

Tartalomjegyzék

A High Density Black (Magas denzitású fekete)
tinta megkeverése
Eltömődött fúvókák keresése 85
A nyomtatófej tisztítása
A kocsivezető rúd kenése
Az elhasznált fogyóeszközök ártalmatlanítása 90
Rendszeresen cserélt alkatrészek

A kezelőpanel menüjének használata

Menüműveletek
Menülista
A menü részletei
A Media Setup menü
A Printer Setup menü
A Maintenance menü
A Printer Status menü
A Network Setup menü
A Preference menü
A Reset All Settings menü 105

Problémamegoldás

Hibaüzenet megjelenése esetén 106
Karbantartási hívás/Szervizhívás esetén 107
Hibaelhárítás
Nem lehet nyomtatni (mert a nyomtató nem működik)
A hyomatok nem reference meg az ervarasoknak

Függelék

Kiegészítők és fogyóeszközök
Támogatott nyomathordozók
A nyomtató áthelyezése és szállítása
A nyomtató áthelyezése
Szállítás120
A papírvezető eltávolítása és visszahelyezése 120
A papírvezető eltávolítása
A papírvezető rögzítése
Párhuzamos beállítás
A párhuzamos beállítás előkészítése 125
A Médium adagoló egység párhuzamos
beállítása

Az Automata feltekerő egység párhuzamos	
beállítása13	0
A távtartó használata	5
A távtartó eltávolítása	5
A távtartó beállítása	6
A távtartó rögzítése	6
A távtartó tárolása	7
Rendszerkövetelmények	8
Műszaki adatok táblázata	8
Szabványok és engedélyek	9

Hol kaphatok segítséget?

A szoftver licencfeltételei

Nyílt forráskódú szoftverlicencek.	146
Bonjour	146
Más szoftverlicencek	151
Info-ZIP copyright and license.	151

Útmutatótípusok és használatuk

Az útmutatók rendszere

A termékhez a következő útmutatók érhetők el.

A PDF útmutatók a termékhez mellékelt szoftverlemezen találhatók. A PDF útmutatók az Adobe Reader vagy a Preview (Mac OS X) programmal jeleníthetők meg.

Az Epson útmutató videók az Epson manual YouTube-csatornára vannak feltöltve. Ezeket webböngészőjével tekintheti meg.

Üzembehelyezésiút- mutato	A nyomtató beállításának módját ismerteti, miután kicsomagolta azt a dobozból. A műveletek biz- tonságos végrehajtása érdekében mindenképpen olvassa el ezt az útmutatót.
Használati útmuta- tó (ez az útmutató)	A nyomtató alapvető műveleteit, karbantartását, hibáinak elhárítá- sát stb. ismerteti.
Hálózati útmutató (PDF)	A nyomtató hálózaton történő használatát ismerteti.
Epson Video Ma- nuals	A hordozók beállítását, az alapve- tő karbantartási műveleteket stb. bemutató videók.

Jelzések jelentése

Figyelmeztetés:	Figyelem! A figyelmeztető utasításokat a súlyos testi sérülések elkerülése érdekében gondosan be kell tartani.

Kigyázat!	A "Vigyázat!" jelölésű utasításokat a testi sérülések elkerülése érdekében gondosan be kell tartani.
Fontos:	A Fontos! utasításokat a termék sérülésének elkerülése érdekében gondosan be kell tartani.
Megjegyzés:	A megjegyzések a termékkel kapcsolatos kiegészítő információkat tartalmaznak.

Képernyőképek

- Az útmutatóban bemutatott képernyőképek kis mértékben eltérhetnék a tényleges képernyőktől. A képernyőképek az operációs rendszer és a felhasználási környezet eltéréseitől függően is különbözhetnek.
- Ha másként nincs jelezve, akkor az útmutató Windows 7 rendszerre vonatkozó képernyőképein a Windows operációs rendszer képernyői láthatók.

Ábrák

Ezen útmutató képei kis mértékben eltérhetnek az ábrázolt tárgyak tényleges kinézetétől.

Az operációs rendszer verziói

Ebben a dokumentációban a következő rövidítéseket használjuk.

A Windows kifejezés a Windows 8, 7, a Vista és az XP rendszerre vonatkozik

- □ A Windows 8 kifejezés a Windows 8, a Windows 8 Pro és a Windows 8 Enterprise rendszerre vonatkozik.
- A Windows 7 kifejezés a Windows 7 Home Basic, a Windows 7 Home Premium, a Windows 7 Professional és a Windows 7 Ultimate rendszerre vonatkozik.

- A Windows Vista kifejezés a Windows Vista Home Basic Edition, a Windows Vista Home Premium Edition, a Windows Vista Business Edition, a Windows Vista Enterprise Edition és a Windows Vista Ultimate Edition rendszerre vonatkozik.
- A Windows XP kifejezés a Windows XP Home Edition, a Windows XP Professional x64 Edition és a Windows XP Professional rendszerre vonatkozik.

A Macintosh kifejezés a Mac OS X rendszerre vonatkozik

□ A Mac OS X kifejezés alatt a Mac OS X 10.6.8 és újabb verziói értendők.

Útmutató videók

Az alábbi hivatkozásra kattintva megjelenítheti a YouTube webhelyre feltöltött videók listáját. A listából kiválaszthatja a megtekinteni kívánt videót.

∠ Epson Video Manuals

Ha a videó lejátszása közben nem jelennek meg a feliratok, akkor kattintson az alábbi képen látható Feliratok ikonra.





Fontos biztonsági intézkedések

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

A termék helyének kiválasztásakor

- Helyezze ezt a terméket egy egyenes, szilárd felületre, ami szélesebb mint a termék. A termék nem működik megfelelően, ha meg van döntve.
- Kerülje el az olyan helyeket, ahol a hőmérséklet és a páratartalom gyorsan változhat. Emellett közvetlen napfénytől védve tárolja.
- □ Kerülje az olyan helyeket, ahol a terméket ütéseknek vagy rezgéseknek van kitéve.
- Tartsa távol a terméket a poros helyektől.
- Helyezze a terméket egy dugaszolóaljzat közelébe, hogy a dugót könnyen ki lehessen húzni.

A termék felállításakor

- A termék hálózati csatlakozózsinórját csak ezzel a termékkel szabad használni. Más berendezéssel való használata tüzet vagy áramütést okozhat.
- Kösse az egész berendezést egy megfelelően földelt dugaszolóaljzathoz. Kerülje el ugyanannak a dugaszolóaljzatnak a használatát, amelyhez fénymásolók vagy klímaberendezések vannak kötve, amelyek rendszeresen ki-be kapcsolnak.
- Kerülje el a fali kapcsolók vagy automatikus programszabályozó berendezések által vezérelt dugaszolóaljzatok használatát.
- Tartsa távol az egész számítógép rendszert az elektromágneses interferencia lehetséges forrásaitól, mint pl. hangszóróktól vagy vezeték nélküli telefonok alapegységétől.
- Csak a termék címkéjén megjelölt áramforrást használja.

- Csak a termékkel együtt érkező hálózati csatlakozózsinórt használja. Más csatlakozózsinór használata tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne használjon sérült vagy elkopott hálózati csatlakozózsinórt.
- Ha hosszabbítót használ a termékhez, ügyeljen rá, hogy a hosszabbítóra csatlakoztatott eszközök teljes áramfelvétele ne haladja meg a hosszabbító terhelhetőségét. Arra is ügyeljen, hogy a fali csatlakozóba (konnektorba) csatlakozó összes eszköz teljes áramfelvétele ne haladja meg a fali csatlakozó terhelhetőségét.
- Ha Németországban szándékozik használni a nyomtatót, tartsa be a következőket: A nyomtató megfelelő rövidzárlat védelmének és túláramvédelmének a biztosítására, az épület berendezését egy 10 vagy 16 amperes megszakítóval kell megvédeni.
- Ha a dugó megsérül, helyettesítse a csatlakozózsinór készletet vagy kérjen tanácsot egy villanyszerelőtől. Ha biztosítékok vannak a dugóban, ügyeljen, hogy megfelelő méretű és névleges teljesítményű biztosítékokkal helyettesítse azokat.

A termék használatakor

- Ne blokkolja vagy fedje le a termék szekrényének nyílásait.
- Ne helyezzen be tárgyakat a nyílásokon keresztül. Ügyeljen, hogy ne ömöljön folyadék a termékre.
- D Ne próbálja meg saját maga megjavítani a terméket.
- A következő esetekben húzza ki a hálózatból a terméket és forduljon szakképzett javítószemélyzethez: A hálózati csatlakozózsinór sérült; folyadék került a termékbe; a terméket leejtették vagy a szekrény megsérült; a termék rendellenesen működik vagy észrevehetően csökkent a teljesítménye.
- A nyomtatófejeket kézzel ne mozgassa; ellenkező esetben a termék károsodhat.

- Mindig kapcsolja ki a készüléket a kezelőpanel Be-/ kikapcsolás gombjával. Ezen gomb lenyomásakor a Be-/kikapcsolás lámpa röviden felvillan, majd kialszik. Ne húzza ki a hálózati csatlakozózsinórt, ill. ne kapcsolja ki a készüléket, amíg a Be-/ kikapcsolás lámpa villogása abba nem marad.
- Ennek a készüléknek két áramellátó rendszere van. Amíg a két tápkábel nincs kihúzva, a karbantartás alatt fennáll az áramütés veszélye.

A tintacsomagok kezelésekor

- Tartsa távol a tintacsomagokat gyermekektől és ne igyon belőlük.
- A karbantartás végrehajtása során viseljen védőszemüveget, védőkesztyűt és maszkot. Ha a tinta a bőrére, szemébe vagy a szájába kerül, azonnal tegye a következőket:
 - Ha a folyadék a bőrére kerül, azonnal mossa le nagy mennyiségű szappanos vízzel.
 Forduljon orvoshoz, ha bőrirritációt vagy elszíneződést tapasztal.
 - Ha a folyadék a szemébe kerül, azonnal öblítse ki vízzel. Ennek elmulasztása a szem bevérzéséhez vagy enyhe gyulladáshoz vezethet.
 - □ Ha a folyadék a szájába kerül, azonnal forduljon orvoshoz!
 - Ha az érintett a folyadékot lenyelte, ne erőltesse a hányást, és azonnal forduljon orvoshoz! Ha erőltetik a hányást, a folyadék a légcsőbe szorulhat, ami veszélyes lehet.

Nyomtató alkatrészek

Elülső rész



Arbantartási fedél (bal)

Nyissa ki ezt a fedelet és tisztítsa meg a nyomtatófej körüli területet. A nyomtató hagyományos használatakor be van csukva.

A nyomtatófej körüli terület megtisztítása" 63. oldal

2 Utószárító

Az utószárító segítségével gyorsan felszárítható a tinta a nyomtatás után.

∠͡͡͡ "Heating & Drying" 47. oldal

8 Papírterelő

A papírterelő fenntartja a papír feszességét, hogy ne ereszkedjen meg betöltés közben.

4 Fogantyú

Miután a bal oldali tekercstartóra helyezte a papírt, a fogantyú elforgatásával nyomja le a tartót és helyezze nyomás alá a tekercsmagot.

6 Tekercsmag tartó

A papír feltekerésére használt tekercsmag ezekre a tartókra helyezhető. Két tartó van: az egyik a bal, a másik a jobb oldalon.

∠ → "Hordozó betöltése" 37. oldal

A tekercsmag-tartó rögzítőcsavarja

A rögzítőcsavarok tartják a helyükön a tekercsmag-tartókat, miután rögzítették azokat a tekercsmagra. Két tartó van: az egyik a bal, a másik a jobb oldalon.

Tekercstartó

A papírt ideiglenesen ezek a tartók tartják a feltekerő tekercs eltávolításakor. Két tartó van: az egyik a bal, a másik a jobb oldalon.

8 Auto kapcsoló

Ezzel a kapcsolóval választhatja ki az automatikus feltekerés irányát. Az automatikus feltekerés az off gombbal kapcsolható ki.

Manual kapcsoló

Ezzel a kapcsolóval választhatja ki a kézi feltekerés irányát. A kiválasztott lehetőség akkor lép érvénybe, ha az Auto kapcsoló off állásban van.

🛈 Beállító csavar

A beállító csavar párhuzamos igazítás esetén használandó.

Görgők

Valamennyi lábon két görgő van. Az üzembe helyezést követően az elülső görgőket rögzíteni kell a nyomtató használata közben.

Ha a normál rögzítőcsavar túl alacsonyan van, a görgő felemelkedik a padlóról. Ne használja a nyomtatót olyankor, amikor egy görgő felemelkedett a padlóról.

Levegőnyílások

A nyomtató szellőzését biztosítják. Ne helyezzen semmit e nyílások elé.

B Hulladék festékgyűjtő tartály tartója

Ebbe a tartóba helyezze a Hulladék festékgyűjtő tartály.

W Normál rögzítőcsavar

Valamennyi lábon két csavar van. A görgők rögzítésén túl a normál rögzítőcsavarok is a nyomtató biztonságos rögzítését segítik elő. A nyomtató üzembe helyezése után, használat közben legyenek biztonságosan rögzítve.

Hulladék festékgyűjtő tartály

Ebben a tartályban gyűlik össze a hulladékfesték.

Ha a tinta szintje eléri a vonalat, cserélje ki egy új Hulladék festékgyűjtő tartály.

Leállító egység

A leállító egység akadályozza meg a tinta kifröccsenését a tinta kiadását követően.

A leállító egységet mindig a lehető legközelebb helyezze a Hulladék festékgyűjtő tartály.

Hulladékfesték-ürítő cső

Ezen a csövön keresztül távozik a hulladékfesték. Ügyeljen rá, hogy a nyomtató használata közben a cső vége a Hulladék festékgyűjtő tartály legyen.

B Festéktartály

A nyomtatáshoz használt tintát tárolja.

🚯 Hővédő lemez

A kereskedelmi forgalomban kapható utószárítók használatakor megakadályozza, hogy a festéktartályban található festék felmelegedjen. Ha a hővédő lemezre festék kerül, akkor gondoskodjon a tisztításáról.

∠ ¬ "A hővédő lemez tisztítása" 70. oldal

② Csúszka

∠ Csúszka" 13. oldal

② Rögzítőkar

A chip egység cseréjekor a csúszka eltávolítása előtt emelje fel a kart. A csúszka behelyezése után a kart mindig engedje vissza a zárt állásba.

A chip egység ellenőrző lámpája

Ez a lámpa kapcsolódik be, ha a chipre vonatkozóan üzenet jelenik meg.

Világít : Ellenőrizze a hibával kapcsolatos kijelzéseket a kezelőpanel képernyőjén, és javítsa ki a hibát.

Ki : Nincs hiba.

Keverőpálca

Ezt csak a High Density Black (Magas denzitású fekete) festéktartálynál kell használni. Keverje fel a tintát a festéktartályban hetente egyszer.

4 1. és 2. AC bemenet

A tápkábel csatlakoztatására szolgál. Ügyeljen arra, hogy mindkét kábel csatlakoztatva legyen.

🕗 LAN aljzat

∠ ¬ "LAN aljzat" 13. oldal

🕗 USB aljzat

Az USB kábel csatlakoztatására szolgál.

Karbantartási fedél (jobb)

Nyissa ki ezt a fedelet a nyomtatófej körüli terület karbantartásához. A nyomtató hagyományos használatakor be van csukva.

∠ Tisztítás" 63. oldal

Papírbetöltő kar

A papír betöltése után hajtsa le a papírbetöltő kart, hogy a papír a helyén maradjon. Emelje meg a kart a papír kioldásához eltávolítás előtt.

Figyelmeztető lámpa

A lámpa világít vagy villog, ha hiba történik.

- Világít/vil- : Hiba történt. A hiba típusát a lámpa világításának vagy villogásának módja jelzi. Ellenőrizze a log hibával kapcsolatos kijelzéseket a kezelőpanel képernyőjén.
- Ki : Nincs hiba.

Kezelőpanel

∠ Cr "Kezelőpanel" 17. oldal

Elülső borítás

Papír betöltésekor, a nyomtató belsejének tisztításakor, valamint a papírelakadások megszüntetésekor nyissa ki. A nyomtató hagyományos használatakor be van csukva.



Csúszka

Csatlakoztassa a tintacsomaghoz mellékelt chipet a festék feltöltése előtt.

∠ A chip egység cseréje és a tinta feltöltése" 71. oldal

Pestékbemeneti fedél

Nyissa fel ezt a fedelet a festéktartály tintával való feltöltéséhez.

Chip egység

Integrált áramköri lapkát tartalmazó egység.

A tintacsomaghoz van mellékelve.



I RJ-45 csatlakozó

A LAN kábel csatlakoztatására szolgál. Használjon árnyékolt, csavart érpárú kábelt (5. vagy magasabb kategóriájút).

2 Adatlámpa (narancs)

A hálózati csatlakozás állapotát és az adatok vételét mutatja villogó és/vagy világító jelzéssel.

Világít : Csatlakoztatva.

Villog : Adatfogadás.

Állapotjelző lámpa (zöld/piros)

A szín a hálózati átvitel sebességét jelzi.

Piros	:	100Base-TX
Piros	:	100Base-T2

Zöld : 1000Base-T

A készülék belseje

Az alábbi alkatrészeken felhalmozódott por csökkentheti a nyomtatási minőséget. Rendszeresen tisztítsa meg vagy cserélje ki ezeket az alkatrészeket az alábbi hivatkozásokban felsorolt fejezetekben leírtak szerint.



Nyomtatófej

Nyomtatás során a nyomtatófej jobbra és balra mozog és tintát bocsát ki. A bal oldali nyomtatófej neve Head1, a jobb oldalié Head2. Állapotuktól függően szükséges lehet a tisztításuk.

A nyomtatófej körüli terület megtisztítása" 63. oldal

Papírtartó lap

A papírtartó lapok megakadályozzák, hogy a papír félrecsússzon, és hogy a papír vágott széle hozzáérjen a nyomtatófejhez. Nyomtatás előtt állítsa be a papír pozícióját mindkét oldalon.

∠ ? "Papír betöltése" 28. oldal

8 Vágási horony

E horony mentén kell végigcsúsztatni a (külön megvásárolható) vágókést a papír elvágásához.

O Nyomógörgők

Ezek a görgők lenyomják a papírt nyomtatás közben.

دع "A szívólemez, a nyomógörgők és a papírtartó lemez tisztítása" 68. oldal

5 Szívólemez

Ez az alkatrész szívja nyomtatáskor a nyomtatóhoz a papírt.

∠ ¬ "A szívólemez, a nyomógörgők és a papírtartó lemez tisztítása" 68. oldal

6 Törlőkendő-tisztító

A törlőkendő-tisztító eltávolítja a tintát a törlőkendőről. Fogyóeszköz, állapotától függően cserélni kell.

A törlőtisztítók és a törlők cseréje" 80. oldal

Beszáradásgátló kupakok

A nyomtatás kivételével ezek a kupakok fedik a nyomtatófej fúvókáit, nehogy kiszáradjanak. Állapotuktól függően szükséges lehet a tisztításuk.

∠ ¬ "A kupakok tisztítása" 67. oldal

8 Szívókupakok

Ezek a kupakok felszívják a tintát a nyomtatófej-fúvókák hegyéről. A szívókupakok belsejét nem szabad megérinteni. Az alkatrész deformálódhat, és így előfordulhat, hogy a továbbiakban nem tudja betölteni a funkcióját.

O Törlőkendő

A törlőkendő eltávolítja a tintát a nyomtatófej fúvókáiról. Fogyóeszköz, állapotától függően cserélni vagy tisztítani kell.

A törlő és a rögzítési pont tisztítása" 65. oldal

∠ ¬ "A törlőtisztítók és a törlők cseréje" 80. oldal

A készülék hátsó része



Továbbító kapcsoló

A kapcsoló segítségével adagolható a papír betöltés közben, vagy visszacsévélhető a papír cseréje esetén.

2 Tekercstartó

Ezekre a tartókra helyezze a papírt. Két tartó van: az egyik a bal, a másik a jobb oldalon.

3 Görgőtartó-rögzítő csavar

Ezek a csavarok tartják a helyükön a tekercstartókat a papír behelyezése után. Két tartó van: az egyik a bal, a másik a jobb oldalon.

4 Távtartó

Ha a nyomógörgők között függőleges gyűrődések keletkeznek, akkor helyezze be ezt a papírbetöltő kar üregébe.

∠ℑ "A távtartó használata" 135. oldal

6 Emelőkar

Ha a tekercstartókra helyezni kívánt papír nehéz, ezekkel a karokkal könnyedén fel lehet emelni a papírt a tekercstartók szintjére. Két tartó van: az egyik a bal, a másik a jobb oldalon.

6 Bemeneti papírterelő

A nyomtató e terelő mentén tölti be a papírt.

Tekercstartó

Ezekre a tartókra helyezhető a papír a tekercstartókra történő helyezés előtt. Két tartó van: az egyik a bal, a másik a jobb oldalon.

8 Fogantyú

Miután a megfelelő tekercstartóra helyezte a papírt, a fogantyú elforgatásával nyomja le a tartót és helyezze nyomás alá a tekercsmagot.



 U gomb (be/kikapcsolás) A nyomtató ki- és bekapcsolására szolgál.

A nyomtató működési állapotát mutatja világító vagy villogó jelzéssel

Világít : A készülék be van kapcsolva.

Villog : A nyomtató adatokat fogad, vagy fejtisztítást vagy más leállás közbeni műveletet végez.

Ki : A készülék ki van kapcsolva.

3 🕤 gomb (a papírbeállítás gombja)

A gomb megnyomásakor megjelenik a Media Setup menü, amelyben olyan sorok találhatók, mint **Media Remaining, Select Media, Customize Settings** és **Print Media List.** Nyomtatás közben ez a gomb nem használható.

△ ,A Media Setup menü" 96. oldal

4 Kijelző

Megjeleníti a nyomtató állapotát, a menüket, a hibaüzeneteket, stb. 🗇 "A kijelző megértése" 18. oldal

6 Menü gomb

A gomb megnyomásakor megjelennek a menük. "A kezelőpanel menüjének használata" 91. oldal

🜀 ් gomb (vissza)

E gomb megnyomásával kiléphet az előző menüből az opciók megjelenésekor.

Ø ◄/► gombok (jobbra és balra nyíl gombok)

Ezekkel pozicionálható a kurzort olyan feladatok elvégzésekor, mint a **Setting Name** vagy az IP-cím megadása a beállítások menüben.

⑧ ▲/▼ gombok (papíradagolás gombok)

A papír betöltését követően a ▼ gomb megnyomásával előrefelé, a ▲ megnyomásával hátrafelé csévélheti a papírt. A ▼ gomb nyomva tartásával legfeljebb 103 cm hosszúságban adagolhatja a papírt. A ▲ gomb nyomva tartásával legfeljebb 25 cm hosszúságban tekercselheti vissza a papírt.

Felhívjuk a figyelmét, hogy ha a ▲ gombot használja visszacsévélésre, a papír leáll, amikor a széle eléri a kiindulási nyomtatási pozíciót. A visszacsévélés a gomb elengedésével és újbóli megnyomásával folytatható.

A menük megjelenésekor ezek a gombok használhatók a menüsorok és lehetőségek kiválasztására. 27 "Menüműveletek" 91. oldal

OK gomb

- A menük megjelenésekor ezek a gombok használhatók a menüsorok és lehetőségek kiválasztására.
- Ha akkor nyomja meg a gombot, amikor egy lehetőség ki van emelve, akkor kijelölődik a kiemelt elem vagy végrehajtódik a kiválasztott művelet.
- Ha a gombot a figyelmeztető hangjelzés közben nyomja meg, a hangjelzés megszűnik.

```
🛈 📕 gomb
```

A gomb megnyomását követően megjelenik a Heating & Drying menü, ahol módosíthatja a **Heater Temperature** beállítását. A menü beállításai nyomtatás közben módosíthatók.

∠ℑ "A Media Setup menü" 96. oldal

🛈 🖃 gomb (karbantartás)

A gomb megnyomásakor megjelenik a Maintenance menü, amelyben olyan elemek találhatók, mint **Nozzle Check, Cleaning, Head Maintenance** és **Waste Ink Counter**. Nyomtatás közben ez a gomb nem használható.

∠ ¬ "A Maintenance menü" 103. oldal

🕑 II·🗑 gomb (megállás/mégse)

- A nyomtató szünet módba lép, ha nyomtatás közben megnyomja ezt a gombot. A szünet módból való kilépéshez nyomja meg ismét a II-m gombot, vagy válassza a Pause Cancel lehetőséget a kijelzőn, és nyomja meg az OK gombot. A feldolgozás alatt álló nyomtatási feladatok visszavonásához nyomja meg a Job Cancel gombot a kijelzőn, majd nyomja meg az OK gombot.
- Ha akkor nyomja meg a gombot, amikor a menük megjelennek, a menük bezáródnak és a nyomtató visszatér a készenléti állapotba.

🚯 🖵 gomb (papíradagolás)

- Ha a nyomtató készenléti állapotban van, ezzel a gombbal, majd a OK megnyomásával adagolni tudja a papírt a levágási pozícióig.
 "A papír elvágása" 35. oldal

A kijelző megértése



Üzenetek

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

A "Hibaüzenet megjelenése esetén" 106. oldal

Ø Szárító hőmérséklete

Itt jelennek meg az utószárító hőmérséklet-beállításai. A hőmérők ikonjai kijelzik a szárítók körülbelüli aktuális hőmérsékletét.



: A szárító elérte a kiválasztott hőmérsékletet.



A szárító nem érte el a kiválasztott hőmérsékletet.

8 Adagolásbeállítási információ nyomtatás közben

Akkor jelenik meg, ha nyomtatás közben beállítási értéket adnak meg.

4 Papír adatok

- A kijelzőn balról jobbra haladva látható a kiválasztott papír, lemezrés, papírszélesség és a hátralévő papír mennyisége.
- Ha nyomtatási papírként a nyomtatón bejegyzett papírbeállításikészlet-szám van kiválasztva, akkor a szám jelenik meg (1-től 30-ig). A RIP Settings kiválasztása esetén a 0 jelenik meg.
- A lemezrés az alábbiak szerint jelenik meg.







 A hátralévő papír mennyisége nem jelenik meg, ha az Off beállítás van kiválasztva a Remaining Setup lehetőségnél a Media Remaining menüben.
 "A Media Setup menü" 96. oldal

Chip egység állapota

A kijelző az alábbiak szerint változik, ha a rendszer hibát észlel a behelyezett chip egységre vonatkozóan.

Normális működés Fi

Figyelmeztetés vagy hiba



1 Állapotjelzők

A chip egység állapota az alábbiak szerint kerül jelzésre.



: Nincs hiba. Nyomtatásra kész.

		-		
	1	10		
	e.			U
		<u>.</u>		
	2.5			
1.00		-	•	

: Hiba történt. Ellenőrizze a kijelzőn megjelenített hibaüzenetet, és szüntesse meg a hiba okát.



A chip egységet a rendszer nem ismeri fel, vagy nem kompatibilis a nyomtatóval. Vagy az is lehet, hogy a csúszka nincs lezárva.



Ellenőrizze a képernyőn megjelenő üzenetet.



: Ellenőrizze a tintaszintet a festéktartályon, majd cserélje ki a chip egységet és töltse fel a tintát megfelelően.

Ha a chip egységet hamarosan cserélni kell, a jelzés kezd villogni.

∠ → "A chip egység cseréje és a tinta feltöltése" 71. oldal

2 Festékszínkódok

- HDK* : High Density Black (Magas denzitású fekete)
- BK* : Black (Fekete)
- Y : Yellow (Sárga)
- M : Magenta (Bíbor)
- C : Cyan (Cián)
- * A vásárláskor kiválasztott festékszín jelenik meg.

6 Hulladék festékgyűjtő tartály állapota

A Hulladék festékgyűjtő tartály hátralévő hozzávetőleges kapacitását jelzi. A kijelző az alábbiak szerint változik, ha a hulladékfesték-gyűjtő tartály majdnem tele van, vagy ha hiba történik.

Normális működés Figyelmeztetés vagy hiba



1 Állapotjelzők

A Hulladék festékgyűjtő tartály állapotai a következők lehetnek.



:

Nincs hiba. A visszajelző változása jelzi a hátralévő kapacitást.



A Hulladék festékgyűjtő tartály majdnem megtelt. Helyezzen készenlétbe egy új Hulladék festékgyűjtő tartály.



: A Hulladék festékgyűjtő tartály megtelt. Helyezzen be egy új Hulladék festékgyűjtő tartály.

Jellemzők

Ebbe a széles formátumú színes tintasugaras nyomtatóba 1626 mm (64") széles papírtekercs helyezhető. E nyomtató legfontosabb funkcióit és jellemzőit az alábbiakban ismertetjük.

Nagy teljesítmény realizálása

A szárítás jellemzőinek javítása

A beépített utószárítóval gyorsan megszáríthatja nyomtatás után a festéket.

Médium adagoló egység nagy kapacitású tekercsek helyezhetők el benne

A Médium adagoló egység legfeljebb 250 mm átmérőjű és 40 kg súlyú papírtekercset tud befogadni, és biztosítja, hogy ritkábban kelljen cserélni a papírt.

Automata feltekerő egység (alaptartozék)

Az Automata feltekerő egység automatikusan, egyenletesen, gyűrődés nélkül tekeri fel a papírt. Ezzel olyan pontosságú feltekerés érhető el, amely lehetővé teszi nagy mennyiségű anyag folyamatos éjszakai üzemben történő nyomtatását a folyamatos üzemű szublimációs nyomtatókkal.

Nagy kapacitású festéktartály (tartozék)

A nagyobb termelékenység érdekében a nyomtatóhoz egy nagy kapacitású festéktartály tartozik. A festék utántöltéséhez 1000 ml-es, nagy kapacitású tintacsomagokat is kínálunk. Ez szükségtelenné teszi a tintapatronok gyakori, kellemetlenséggel járó cseréjét.

Nagy sebességű nyomtatás elérése

Ez a termék két gyorsabb nyomtatást biztosító, lépcsőzetesen elhelyezett fejjel van felszerelve. A nagy sebesség elérését színenként két festékpatron szolgálja.

Könnyű kezelhetőség

Egyszerű papírbehelyezés és -feltekerés

A tekercs- és tekercsmag-tartók nem igényelnek orsót, így nincs szükség orsóra a papír behelyezése előtt. A papírtekercs minden további nélkül a nyomtatóba helyezhető. Nem kell a hosszú orsókkal foglalkozni, így a papír még szűk helyen is pillanatok alatt behelyezhető. A tekercstartók mellett, amelyek tartják a papírt behelyezés közben, a nyomtatóhoz emelőkarok is tartoznak, amelyek segítségével a nehéz papír könnyedén felemelhető a tekercstartók szintjére.

Könnyű karbantartás

A nyomtatási minőség csak napi karbantartással biztosítható. A nyomtató kialakítása bőven hagy helyet a karbantartásnak, leegyszerűsítve azt.

Hibajelzés/figyelmeztetés e-mailben

A nyomtató hálózati interfészébe épített, webböngészőt is tartalmazó EpsonNet Config rendszer e-mailes értesítési lehetőséget is kínál. Az e-mail értesítés beállítása után a nyomtató a beállított e-mail címekre küldi hibaüzeneteit és figyelmeztetéseit, így a nyomtatót nyugodtan magára lehet hagyni éjszakai nyomtatás vagy más hasonló működés során.

A (webböngészőt tartalmazó) EpsonNet Config elindítása *L Hálózati útmutató (PDF)*

Hibajelzés lámpákkal és hangjelzéssel

Ha hiba történik, megszólal egy hangjelzés és felgyullad egy figyelmeztető lámpa. A nagyméretű figyelmeztető lámpa még távolról is jól látható.

Ezzel egyidejűleg megszólal egy hangjelzés, hogy minél kevesebb idő menjen kárba amiatt, hogy a hiba miatti leállás észrevétlen marad.

Nagysebességű USB/Gigabit Ethernet

A nyomtatóban nagy sebességű USB és 100Base-TX/ 1000Base-T hálózati interfészek találhatók.

Kiváló nyomtatási minőség

Új fejlesztésű Black (Fekete) festék

A High Density Black (Magas denzitású fekete) (magas denzitású fekete) festékkel nagyobb denzitású fekete szín érhető el a Black (Fekete) festékhez képest, ezáltal teltebb, mélyebb fekete szín nyomtatható. A színskála is szélesebb lett, ezáltal erőteljes kontrasztot adó élénk színek adhatók vissza.

A nyomtató vásárlásakor választhat, hogy High Density Black (Magas denzitású fekete) festékként Black (Fekete) vagy normál Black (Fekete) festék kerüljön a nyomtatóba. Ha az egyik Black (Fekete) típusú festékről a másikra szeretne váltani, akkor a festéktartályt szervizmérnökkel kell kicseréltetni. A Black (Fekete) festéktípusok közötti váltás díjfizetés ellenében történik. Forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson terméktámogatáshoz.

A kezelés és a tárolás tudnivalói

Az elhelyezéshez szükséges hely

Ellenőrizze, hogy az alábbiakban megadott méreteknek megfelelően úgy biztosítsa a készülék számára a szabad helyet, hogy ne legyenek a működtetést akadályozó objektumok, így a papírkiadás és a fogyóeszközök cseréje ne legyen akadályozva.

A készülék külső méreteire vonatkozó információkért lásd: a "Műszaki adatok táblázata" című részt.

Auguszaki adatok táblázata" 138. oldal



Megjegyzések a nyomtató használatához

Olvassa el az alábbi pontokat a nyomtató biztonságos, hibamentes használatához és minőségi nyomatok készítéséhez.

A nyomtató használatakor ellenőrizze a "Műszaki adatok táblázata" című részben a működési hőmérsékletet és a páratartalmat. adatok táblázata" 138. oldal Felhívjuk a figyelmet azonban, hogy lehet, hogy nem jön létre a kívánt eredmény, ha a hőmérséklet és a páratartalom a nyomtató számára meghatározott határértékek között van, de nem a papír számára meghatározott értékek között. Ügyeljen rá, hogy az üzemi körülmények megfeleljenek a papírnak. Bővebb tájékoztatást a papírhoz tartozó dokumentációban talál. Ha száraz, légkondicionált környezetben, vagy közvetlen napfénynek kitéve nyomtat, akkor gondoskodjon a megfelelő páratartalomról.

- Ne használja a nyomtatót olyan helyeken, amelyek ventilátorok vagy légkondicionálók közvetlen légáramának vannak kitéve. Kiszáradhatnak és eltömődhetnek a nyomtatófej fúvókái.
- Degfelelően szellőző helyen használja a nyomtatót.
- Ha kereskedelmi forgalomban kapható utószárítót használ, akkor a javasolt üzemi hőmérséklettartományban működtesse. Ha a javasolt tartományon kívül használja, azzal ronthatja a nyomatok minőségét, és eltömítheti a nyomtatófej fúvókáit. 27 "Műszaki adatok táblázata" 138. oldal
- Ne hajlítsa és ne törje meg a hulladékfesték-gyűjtő csövet. A tinta a nyomtatóba és a nyomtató köré folyhat.
- A karbantartási műveleteket, például tisztítást és cserét a használat gyakoriságának megfelelően vagy a javasolt időközönként kell elvégezni. A rendszeres karbantartás elmulasztása a nyomtatási minőség romlását okozhatja. Megfelelő karbantartás hiányában a folytatólagos használat kárt tehet a nyomtatófejben.
 "A különböző karbantartási műveletek végrehajtásának esedékessége" 58. oldal
- Lehet, hogy nincs kupak a nyomtatófejen (a nyomtatófej nem tud visszatérni jobb oldalra), ha a nyomtató ki van kapcsolva, ha a papír elakadt, vagy ha hiba történt. A kupakolási funkció során a készülék automatikusan kupakkal (fedővel) fedi le a nyomtatófejet, hogy megakadályozza azt a beszáradástól. Ebben az esetben kapcsolja be a készüléket, és várjon addig, amíg a kupakolási funkció automatikusan végre nem hajtódik.
- Ha a készülék be van kapcsolva, akkor ne távolítsa el a tápellátás csatlakozóját és ne szakítsa meg az áramkört a megszakítónál. Ilyenkor a nyomtató nem biztos, hogy szabályosan fogja lezárni a nyomtatófejet kupakkal. Ebben az esetben kapcsolja be a készüléket, és várjon addig, amíg a kupakolási funkció automatikusan végre nem hajtódik.
- Nyomtatás után a nyomtatófej állandó időközönként automatikusan megtisztítódik, nehogy a fúvóka eltömődjön. Ügyeljen rá, hogy a Hulladék festékgyűjtő tartály a helyén legyen, ha a nyomtató be van kapcsolva.
 "A Printer Setup menü" 101. oldal

- A rendszer a nyomtatáshoz hasonlóan a fejtisztítás és a nyomtatófej üzemkészségének fenntartásához szükséges egyéb karbantartás során is használja a tintát.
- Nyomatai stabil színvilágának biztosítása érdekében tartsa a szobahőmérsékletet állandó, 15– 25 °C-os értéken.

Megjegyzések esetekhez, mikor nem használja a nyomtatót

Ha nem használja a készüléket, akkor a tárolással kapcsolatos alábbi információk a mérvadóak. Ha a készüléket helytelenül tárolja, akkor előfordulhat, hogy nem fog tudni megfelelően nyomtatni a következő használat alkalmával.

- Ha hosszabb ideig nem használja a nyomtatót, akkor eltömődhetnek a nyomtatófej fúvókái. Kéthetente legalább egyszer kapcsolja be a nyomtatót a nyomtatófej eltömődésének megakadályozása érdekében. A nyomtató bekapcsolása után a fej megtisztítása automatikusan történik. Ne kapcsolja ki a nyomtatót, amíg a tisztítás be nem fejeződött. Meghibásodást okozhat, ha a nyomtatót túl sokáig hagyja kikapcsolva. Ilyen esetekben a javítási munka díja szintén felszámításra kerül.
- Ha a nyomtatót két hétnél hosszabb ideig nem használja, az adott időszak előtt és után szervizmérnöknek kell karbantartást végeznie. Ennek a karbantartási munkának a költsége felszámolásra kerül. Fontos megjegyezni, hogy még ha a megfelelő karbantartás meg is történt, mielőtt a nyomtatót hosszabb ideig magára hagyta volna, a nyomtató újbóli használatakor végzett karbantartáskor az adott időtartamtól és a tárolási körülményektől függően szükség lehet a javításra. Ilyen esetekben a javítási munka díja szintén felszámításra kerül. Forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson terméktámogatáshoz.
- A nyomógörgők összegyűrhetik a nyomtatóban maradt papírt. A papír hullámosodhat és felgöndörödhet, ami elakadásokat okozhat, vagy ennek eredményeként a papír a nyomtatófejhez érhet. Távolítsa el a papírt, mielőtt hosszabb ideig tárolná a nyomtatót.

A nyomtató tárolásához győződjön meg arról, hogy a nyomtatófej a kupakkal (fedővel) le lett-e fedve (a nyomtatófej a jobb oldali pozíciójában van-e). Ha a nyomtatófej hosszú ideig nincs kupakkal lefedve, akkor a nyomtatási minőség romolhat.

Megjegyzés:

Ha a nyomtatófej nincs kupakkal lefedve, akkor kapcsolja be, majd ismét ki a készüléket.

- Zárja be az összes fedelet, mielőtt hosszabb ideig tárolná a nyomtatót. Ha hosszú ideig nem használja a készüléket, akkor a pormentes és biztonságos tárolás érdekében fedje be azt egy antisztatikus anyaggal. A nyomtatófej fúvókái nagyon kicsik és könnyedén eltömődhetnek, ha por kerül a nyomtatófejre, ami a nyomtatási minőséget veszélyezteti.
- Ha sokáig nem használta a készüléket, akkor a nyomtatás megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a nyomtatófej el van-e dugulva. Hajtson végre egy fejtisztítást, ha szükség van rá.
 "Eltömődött fúvókák keresése" 85. oldal
- A nyomtató tárolásakor ügyeljen rá, hogy síkban legyen: ne tárolja ferdén, az oldalára fordítva vagy fejjel lefelé.

A tintacsomagok és a festéktartályok kezelésének tudnivalói

Az alábbiakban a tintacsomagokkal és a festéktartályokkal kapcsolatos legfontosabb tudnivalók találhatók.

- Ne távolítsa el a festéktartályokat. A festéktartályokat a rendszer behelyezésükkor kalibrálja. Eltávolításuk árthat a minőségnek és a használhatóságnak.
- A tintacsomagokat szobahőmérsékleten, közvetlen napfénytől védve tárolja.
- A nyomtatási minőség biztosítása érdekében a következő leghamarabbi lejárati idejű tintacsomag behelyezése előtt használja fel az összes tintát:
 - A tintacsomag csomagolására nyomtatott dátum

- A festéktartály tintacsomagból történő újratöltését követő 25 napon belül
- Ha a tintacsomagot hosszabb ideig hideg helyen tárolta, a használat előtt legalább 4 órán keresztül tartsa szobahőmérsékleten.
- A tintának a festéktartályba töltése során ügyeljen arra, hogy a tintacsomagban lévő összes tintát egyszerre felhasználja.
- A tintacsomag felbontása után a lehető leghamarabb töltse fel a festéktartályt.
- Ne helyezzen tárgyakat a festéktartályra, és ne tegye ki a festéktartályt erős behatásnak. Ellenkező estben leválhat a festéktartály. Ha a festéktartály leválik, akkor forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson támogatáshoz.
- Ne használja vegyesen High Density Black (Magas denzitású fekete) és Black (Fekete) festékkel. Ha az egyik Black (Fekete) típusú festékről a másikra szeretne váltani, akkor a festéktartályt szervizmérnökkel kell kicseréltetni. A Black (Fekete) festéktípusok közötti váltás díjfizetés ellenében történik.

Forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson terméktámogatáshoz.

A papír kezelése

Ügyeljen az alábbiakra a papír kezelésekor vagy tárolásakor. Rossz állapotú papírra nem készíthető jó minőségű nyomat.

Feltétlenül olvassa el a papírhoz mellékelt dokumentációt.

A kezelés tudnivalói

- A papíron nem lehet hajtás és a nyomtatási felület nem lehet sérült.
- Ne érjen a nyomtatási felülethez. A kézről átvihető nedvesség és olajok negatívan befolyásolhatják a nyomtatási minőséget.
- □ A két szélénél fogja meg a papírt. Gyapjúkesztyű viselése javasolt.
- □ Tartsa szárazon a papírt.

- Ne dobja el a csomagolóanyagot, hanem használja a papír tárolására.
- Kerülje a napsugárzás közvetlen hatásának, a túlzott hőnek vagy a nedvességnek kitett helyeket.
- Használaton kívül a papírt ki kell venni a nyomtatóból, vissza kell csévélni, és az eredeti csomagolásában kell tárolni. Ha hosszabb ideig a nyomtatóban tartja a papírt, akkor az károsodhat.

A papír kezelése nyomtatás után

A hosszú ideig olvasható, jó minőségű nyomatok érdekében tartsa be az alábbiakat.

- Ne sértse meg a nyomtatott felületet. Ha a nyomtatott felületet dörzsöli vagy karcolja, akkor a festék lepereghet.
- Ne érjen a nyomtatott felülethez, mert a festék leválhat.
- A hajtogatás vagy kötegelés előtt győződjön meg arról, hogy a nyomatok teljesen szárazak legyenek. Ha a nyomatok hajtogatása vagy kötegelése megfelelő szárítás nélkül történik, akkor a nyomtatott felület károsodhat.
- □ Kerülje a napsugárzás közvetlen hatását.
- Az elszíneződés megakadályozása érdekében a papírhoz mellékelt utasításoknak megfelelően tárolja a nyomatokat.

A mellékelt szoftver használata

A szoftverlemez tartalma

A mellékelt lemezen az alább ismertetett alkalmazások találhatók. Ezeket igény szerint telepítheti.

Az alkalmazásokkal kapcsolatban bővebb tájékoztatás található a *Hálózati útmutató* nevű pdf-fájlban vagy az adott alkalmazás on-line súgójában.

Megjegyzés:

- A mellékelt lemez nem tartalmaz nyomtató-illesztőprogramokat. A nyomtatáshoz szükség van egy RIP szoftverre. A mellékelt szoftverlemezen nem található szoftverek (köztük az e nyomtatóhoz szükséges szoftveres RIP-ek) az Epson webhelyen elérhetők.
- □ A legújabb alkalmazások letölthetők az Epson weboldaláról.

Windows rendszerhez

Szoftver neve	Összefoglalás
Epson Driver and Utilities (Epson meghajtók és se-	Epson kommunikációs illesztőprogramok (EPSON SC-F9200 Series Comm Driver) telepítésére szolgál.
gédprogramok)	Az Epson kommunikációs illesztőprogram nem a médiumbeállítások EPSON LFP Remote Panel 2 használatával történő másoláshoz szükséges. Ez nem nyomtató-illesztő program. Emellett a RIP szoftver nem biztos, hogy megjeleníti a nyomtató állapotát, ha nincs telepítve az Epson kommunikációs illesztőprogram, amikor a nyomtató USB-porton keresztül csatlakozik a számítógéphez. A RIP szoftver dokumentációjában bővebb tájékoztatás található az állapotkijelzőről.
Epson Network Utilities (Epson hálózati segéd- programok)	Egy varázslót telepít és indít el, amely megkönnyíti az egyszerű hálózati kapcsolatok IP-címeinek megadását.
EpsonNet Config	Ezzel a szoftverrel a nyomtató hálózati beállításait hajthatja végre a számítógépről. Különösen akkor hasznos, ha címeket és neveket kell megadni a billentyűzetet használva.

Mac OS X rendszerhez

Szoftver neve	Összefoglalás
Epson Network Utilities (Epson hálózati segéd- programok)	Egy varázslót telepít és indít el, amely megkönnyíti az egyszerű hálózati kapcsolatok IP-címeinek megadását.
EpsonNet Config	Ezzel a szoftverrel a nyomtató hálózati beállításait hajthatja végre a számítógépről. Különösen akkor hasznos, ha címeket és neveket kell megadni a billentyűzetet használva.

A szoftver eltávolítása

Fontos:

- Jelentkezzen be egy "Computer administrator (Rendszergazda)" fiókba (egy Administrators (Rendszergazdák) csoportba tartozó fiókba).
- Írja be a rendszergazda-jelszót, ha a rendszer kéri, majd hajtsa végre a további műveleteket.
- Lépjen ki minden más, esetleg futó alkalmazásból.

Windows

Ez a rész bemutatja, hogyan kell eltávolítani az EPSON LFP Remote Panel 2 programot és az Epson kommunikációs illesztőprogramot, az előbbi programokat példaként használva.



Kapcsolja ki a nyomtatót és húzza ki az interfész kábelt.

2 Menjen a **Control Panel (Vezérlőpult)** lehetőségre, majd kattintson az **Uninstall a program (Program eltávolítása)** lehetőségre a **Programs (Programok)** kategória alatt.



3 Válassza ki az eltávolítani kívánt szoftvert, majd kattintson az Uninstall/Change (Eltávolítás/ Módosítás) (vagy a Change/Remove (Módosítás/eltávolítás)) lehetőségre.

> Távolítsa el az Epson kommunikációs illesztőprogramot az **EPSON SC-F9200 Series Comm Driver Printer Uninstall** elemet az Epson kommunikációs illesztőprogram eltávolításához.

Az EPSON LFP Remote Panel 2 eltávolításához kattintson az EPSON LFP Remote Panel 2 lehetőségre.

Válassza a célnyomtató ikont, majd kattintson az **OK** gombra.

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a folytatáshoz.

A megerősítést kérő üzenetnél kattintson a **Yes** (**Igen**) gombra.

Ha újratelepíti az Epson kommunikációs segédprogramot, indítsa újra a számítógépet.

Mac OS X

Az alábbiak az EPSON LFP Remote Panel 2 eltávolítását ismertetik.



Lépjen ki az EPSON LFP Remote Panel 2 alkalmazásból.

|--|

Válassza az Applications (Alkalmazások) — EPSON LFP Remote Panel 2 lehetőséget, majd húzza az egész mappát a Trash (Törölt elemek) ikonra.

Más szoftverek eltávolításához használja az Uninstaller alkalmazást. Újratelepítés és frissítés előtt távolítsa el az érintett alkalmazásokat.

Letöltés

Az Uninstaller letölthető az Epson weboldaláról.

URL: http://www.epson.com

Eltávolítás

Kövesse az Uninstaller letöltési weboldalán található útmutatót.

Az EPSON LFP Remote Panel 2 használata

Az EPSON LFP Remote Panel 2 segítségével frissíthető a firmware egy számítógépről és a nyomtató beállítási menüjében létrehozott papírbeállítások számítógépre másolhatók.

Az adatlapot letöltheti az Epson helyi weboldaláról.

http://www.epson.com/

Indítás

Indítsa el az EPSON LFP Remote Panel 2 programot, miután meggyőződött róla, hogy a nyomtatón a **Ready** felirat jelenik meg.

Windows



Az alkalmazás az alábbi két módszer egyikével indítható el.

- Kattintson duplán az asztalon lévő EPSON LFP Remote Panel 2 ikonra. Az alkalmazás telepítésekor létrejön az EPSON LFP Remote Panel 2 ikon.
- Kattintson a Start (Indítás) > All Programs (Minden program) (vagy a Programs (Programok)) > EPSON LFP Remote Panel 2 > EPSON LFP Remote Panel 2 elemre.



Az EPSON LFP Remote Panel 2 fő ablakában kattintson a kívánt elemre.

A részletes ismertetést lásd az EPSON LFP Remote Panel 2 súgójában.

Mac OS X

Kattintson az **Applications (Alkalmazások) > Epson Software > EPSON LFP Remote Panel 2** > EPSON LFP Remote Panel 2 pontra az EPSON LFP Remote Panel 2 fő ablakának megnyitásához.

Bezárás

Az EPSON LFP Remote Panel 2 fő ablakában kattintson a **Finish (Befejezés)** elemre.

Papír betöltése és cseréje

A hordozók behelyezése előtt mindig figyeljen a következő óvintézkedésekre.

A nyomtatóban használható papírral kapcsolatos tájékoztatásért lásd:

∠ "Támogatott nyomathordozók" 119. oldal

🔨 Vigyázat!

- Az utószárító és a papírtartó lemez forró lehet. Legyen elővigyázatos. Ha nem tartja be a megfelelő óvintézkedéseket, akkor megégetheti magát.
- Ügyeljen arra, hogy az elülső fedél nyitásakor vagy zárásakor nehogy beszoruljon a keze vagy az ujja. Ha nem tartja be ezeket az óvintézkedéseket, akkor megsérülhet.
- Ne simítsa kezével végig a hordozóanyagok szélét. A hordozóanyagok szélei élesek és sérülést okozhatnak.
- Description Mivel a papír nehéz, ne egy személy szállítsa.

Hordozó behelyezése közvetlenül a nyomtatás előtt

A nyomógörgők összegyűrhetik a nyomtatóban maradt papírt. A papír hullámosodhat és felgöndörödhet, ami elakadásokat okozhat, vagy ennek eredményeként a papír a nyomtatófejhez érhet.

A következő pontokat mindig tartsa szem előtt a papír kezelése során

Ha a következő pontokat nem tartja be a papír kezelése során, akkor kisebb mennyiségű por és szösz ragadhat a papír felszínére, és ez tintafoltokat eredményezhet a nyomatokon.

Ne helyezze a papírt közvetlenül a padlóra. A papírt vissza kell csévélni, és az eredeti csomagolásában kell tárolni. Ne vigye úgy a papírt, hogy annak felülete a ruházatával érintkezzen.
 Különálló csomagolásban tartsa a papírt mindaddig, amíg be nem tölti azt a nyomtatóba.



Ne állítson be olyan hordozót, amelynek bal vagy jobb széle egyenetlen

Amikor a papír be van töltve, ám a tekercs jobb és bal oldala egyenetlen, akkor a papírbetöltési problémák következtében előfordulhat, hogy a papír elmozdul a nyomtatás után. Vagy csévélje vissza a papírt a szélek megigazításához, vagy használjon egy hibamentes tekercset.



Papír betöltése

Ebben a szakaszban a papírbetöltés módszereit mutatjuk be.



Nyomja meg a 🖰 gombot, majd várja meg, amíg a képernyőn megjelenik a **Load media.** üzenet.



Nyissa fel az elülső fedelet, majd távolítsa el az útból a papírtartó lemezeket.

Fontos:

Ha a papírtartó lemezeket nem távolítja el az útból, akkor meghiúsulhat a hordozó behelyezése, illetve megsérülhet a hordozó széle.



Megjegyzés:

Ha a címke nem jelzi a behelyezési pozíciót, jelölje meg a címkén az Üzembe helyezési útmutato leírásának megfelelően.

∠ Üzembe helyezési útmutato

Emelje meg a nyomtató bal oldalán lévő emelőkart a papír helyre emeléséhez, majd erőteljesen nyomja be a tekercstartót.



Megjegyzés:

Ha a papírtekercs külső átmérője kisebb, mint 140 mm, kézzel emelje fel és helyezze a tekercstartóra. Ha az emelőkarral emeli fel, a tekercsmag nem fogja elérni a tartót.

8

7

Húzza meg a tekercstartó csavarját ütközésig a tekercstartó rögzítéséhez.



9

Emelje meg a nyomtató jobb oldalán lévő emelőkart a papír helyre emeléséhez, majd erőteljesen nyomja be a tekercstartót.



Megjegyzés:

Ha a papírtekercs külső átmérője kisebb, mint 140 mm, kézzel emelje fel és helyezze a tekercstartóra.

10

Ahhoz, hogy a tekercstartó megfelelően illeszkedjen a tekercsmaghoz, illessze a tekercstartó középső részét kétszer a tekercshez.



12

Fontos:

Ha a tekercstartó nem megfelelően illeszkedik a tekercsmaghoz, akkor a papírbetöltés hibás lesz a nyomtatás során, mert csúszás lép fel a tekercstartó és a tekercsmag között.

Ez sávokat eredményezhet a nyomatokon.

11

Húzza meg a tekercstartó csavarját ütközésig a tekercstartó rögzítéséhez.



Fontos:

Ha a tekercstartó rögzítőcsavarja túl laza, a tekercstartó nyomtatás során elmozdulhat. Ez csíkokat és egyenetlenségeket eredményezhet a nyomatokon. Forgassa el a kart, amíg az alábbi ábrán lévő "A" alkatrész teljesen be nincs helyezve.



Fontos:

Ha az "A" alkatrész rejtve van, ne forgassa tovább a kart. Az óvintézkedés figyelmen kívül hagyása kárt tehet a tekercstartóban.

Ha az A rész még a fogantyú teljes elfordítását követően is látható, fordítsa vissza a fogantyút. Lazítsa ki a tekercstartó rögzítőcsavarját a jobb oldalon, majd kezdje újra a folyamatot a 9. lépésnél.

14

Győződjön meg arról, hogy a behelyezett tekercs jobb és bal oldalának pozíciója megfelelő.

Ha a tekercs jobb és bal oldalának pozíciója nem megfelelő, pozicionálja őket újra.

Emelje fel a papírtartó kart.



¹³



Helyezze be a hordozót körülbelül 30 cm-re a nyílásba, majd engedje le a papírbetöltő kart.



16

Ellenőrizze, hogy papír bal oldali széle áthalad a bemeneti papírterelőn lévő címkén látható négyzeten.



Fontos:

Ha a papír bal oldali széle nincs a fekete négyzeten belül, akkor hajtsa végre fordított sorrendben a 16–5. lépéseket, és ismételje meg a betöltési folyamatot. Ne próbálja meg áthelyezni a tekercstartókat, amíg azok a papírban vannak.



Menjen oda a nyomtató elejéhez és nyissa ki az elülső burkolatát.





Fogja meg a papír közepét és emelje fel a papírbetöltő kart.





Húzza a papírt egyenesen előrefelé, az utánszárító belépőéléig.



20 ²

Zárja be az elülső fedelet.





Csévélje vissza a papír belépő élét az elülső fedélig.

Ha a hordozó Printable Side Out, akkor a ▲ gombbal, ha a Printable Side In, akkor a ▼ gombbal csévélje vissza a hordozót. Győződjön meg arról, hogy a betöltött papír egyenes és feszes.



Megjegyzés:

Javasoljuk a ▶ gomb használatát a Media Suction 2-es értékre való állításához. A papír visszacsévélése egyenesen történik.



Nyissa ki az elülső fedelet.





Hajtsa le a papírbetöltő kart, hogy a papír a helyén maradjon.



24

Állítsa be a papírtartó lapokat.

 A papírtartó lapok füleit mindkét oldalon nyomva tartva állítsa a lapokat a hordozó széléhez.



(2) A lapokat úgy állítsa be, hogy a hordozó széle egy vonalban legyen a papírtartó lapokon lévő kerek lyukak közepével.



Fontos:

- Ne használja a papírtartó lemezeket 0,4 mm-nél vastagabb papír esetében. Ellenkező esetben a papírtartó lemezek hozzáérhetnek a nyomtatófejhez és kárt tehetnek benne.
- Mindig úgy helyezze el a lemezeket, hogy a papír szélei a kerek lyukak közepében legyenek. A nem megfelelő pozicionálás sávokat (vízszintes sávokat, egyenetlen festékeloszlást, csíkokat) okoz a nyomtatás során.
- Használaton kívül tolja a papírtartó lemezeket a lap jobb és bal széléhez.
- Ne használja a papírtartó lemezeket, ha a nyomtatott papír szélei elmosódottak vagy szakadtak.



Zárja be az elülső fedelet.



A papír betöltését követően folytassa A papírbeállítások megjelenítése és módosítása cím résszel.

"A papírbeállítások megjelenítése és módosítása" 34. oldal

A papírbeállítások megjelenítése és módosítása

A vezérlőpulton az alábbi információk jelennek meg a papír betöltése után:



A kijelzőn jeleníthető meg és módosítható az alábbi két beállítás:

□ Remaining Setup

On: A nyomtató megjeleníti a hátralévő papír mennyiségét.

Off: A nyomtató nem jeleníti meg a hátralévő papír mennyiségét.

Ha a **Remaining Setup** beállítás értéke **On**, a nyomtató a papírtekercs hossza és a nyomtatásra elhasznált hossza alapján kiszámítja a hátralévő papír hozzávetőleges mennyiségét, és megjeleníti ezt az információt a vezérlőpulton. A kijelzőn megjelenik a nyomtatásra még felhasználható papír hozzávetőleges mennyisége, ami megkönnyíti annak megállapítását, hogy mikor kell papírt cserélni.

Ezen kívül egy figyelmeztetés jelenik meg, ha a hátralévő papír mennyisége elér egyelőre meghatározott szintet. Selected Media

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



Válaszon egy beállítást.

Nyomtatás az aktuális beállításokkal:

A ▼/▲ gombokkal válassza ki a Keep Settings Above elemet, és nyomja meg a OK gombot.

Folytassa a 6. lépéssel.

A beállítások módosítása:

A ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Change** Settings elemet, és nyomja meg a OK gombot.

- Válassza ki a módosítani kívánt elemeket, és nyomja meg a **OK** gombot.
- Válassza ki a kívánt beállítást, és nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A 3 lépe

2

A 3 gomb lenyomásával jelenítse meg a 2. lépésben látható párbeszédablakot, majd nyomja meg ismét a 3 gombot.

5 Miután megerősítette, hogy a beállítások helyesek, a ▼/▲ gombbal válassza ki a Keep Settings Above elemet, és nyomja meg a OK gombot. 7

6 Ekkor megjelenik a tekercstípus kiválasztásának a képernyője.

A ▼/▲ gombokkal válassza ki a betöltött tekercshez illő tekercstípust, és nyomja meg a OK gombot.

Ha a **Remaining Setup** beállítása **On**, be kell írnia a nyomtatóban lévő papír hosszát. A ▼/▲ gombokkal válasszon egy értéket 1,0 és 999,5 m (15 és 3000 láb) között, majd nyomja meg a **OK** gombot. A beállítást 0,5 m értékű lépésekben módosíthatja.

Egy rövid szünet után a nyomtatón megjelenik a **Ready** szöveg, amely jelzi, hogy a nyomtató készen áll a nyomtatásra. Küldje el a számítógépről a nyomtatni kívánt adatokat.

Hordozó cseréje és eltávolítása

Ha ki szeretné cserélni a papírt nyomtatás után, nyomtassa ki a hátralévő papír mennyiségét, vágja el a papírt és távolítsa el a papírtekercset.

A hátralévő papír mennyiségének kinyomtatása

A nyomtató megjeleníti a hátralévő papír mennyiségét és az esetlegesen fogyóban lévő papírra figyelmeztető üzenetet a vezérlőpulton. Ez alapján megállapítható, hogy ki kell-e cserélni a papírt nyomtatás előtt.

A hátralévő papír mennyisége csak akkor jeleníthető meg, ha a papír betöltésekor be lett írva annak helyes hossza.

Kinyomtathatja a hátralévő papír mennyiségét a tekercs belépő élére, mielőtt eltávolítaná a nyomtatóból, majd beírhatja ezt a számot a papír legközelebbi betöltésekor, hogy a nyomtató pontosan tudja, mennyi papír van még hátra.

Megjegyzés:

A nyomtató nem számítja ki és nem jeleníti meg a hátralévő papír mennyiségét, ha az **Off** van kiválasztva a beállítási menü **Remaining Setup** eleme esetében.

∠𝔅 "A papírbeállítások megjelenítése és módosítása" 34. oldal

Az alábbi rész azt ismerteti, hogyan kell kinyomtatni a hátralévő papír mennyiségét.

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



- Ellenőrizze, hogy a nyomtató készen áll-e a nyomtatásra.
- 2 Nyomja meg a D gombot, majd a menüben válassza ki a Media Remaining elemet, és nyomja meg a OK gombot.



Válassza ki a **Print Remaining Length** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.

 $4 \begin{bmatrix} A \\ k \end{bmatrix}$

A hátralévő papír mennyiségének kinyomtatásához nyomja meg a OK gombot.

A papír elvágása

Egy (külön kapható) vágókés segítségével vágja el a papírt a nyomtatás végén. Ez a rész azt ismerteti, hogyan kell a vágókéssel elvágni a papírt.

🕂 Vigyázat!

- Az utószárító forró lehet; elővigyázatos legyen. Ha nem tartja be a megfelelő óvintézkedéseket, akkor megégetheti magát.
- A hordozóanyag vágásakor vigyázzon, nehogy a vágóval vagy más pengékkel elvágja az ujját vagy a kezét.

3

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



- Miután meggyőződött róla, hogy a nyomtató 1 üzemkész, nyomja meg a 🖵 gombot, majd az OK gombot.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtatott hordozó kilépő 2 éle a vágóhorony fölé került-e, majd nyissa fel az elülső fedelet.

Ha kinyomtatta a hátralévő papír mennyiségét, nyomja meg a ▲ gombot a papír visszacsévéléséhez, hogy ez az információ a tekercsen maradjon a papír elvágása után.



Nyissa fel az elülső fedelet, majd távolítsa el az útból a papírtartó lemezeket.

Húzza ki a lemez bal és a jobb szélére a papírtartó lemezeket. A papírtartó lemezek mozgatásához tartsa nyomva rajtuk mindkét fület.





Vágja el a papírt a vágókéssel. Csúsztass el a vágókés élét a vágóhorony mentén.



Az automata feltekerő egység használata esetén lépjen tovább az 5. lépésre.

Egyébként folytassa a 7. lépéssel.
5

A Manual kapcsolót a hordozó feltekerésének megfelelően működtetve tekerje fel teljesen a levágott hordozót.



6

7

Távolítsa el a feltekerő tekercset.

A papír eltávolításához hajtsa végre fordított sorrendben a behelyezés lépéseit.

∠ Papír betöltése" 28. oldal

Az Automata feltekerő egység használata

Hordozó betöltése

Az Automata feltekerő egység nyomtatás közben automatikusan felcsévéli a hordozót, ezzel javítja a kezelő nélküli működés hatékonyságát.

A nyomtatóhoz való Automata feltekerő egység az alábbi irányok valamelyikében tudja feltekerni a papírt.

Nyomtatott oldallal befelé Nyomtatott oldallal kifelé



Az nyomtatott oldallal befelé történő feltekeréskor a nyomtatott felület a tekercs belsejére kerül. A legtöbb esetben a nyomtatott oldal ajánlott.

A nyomtatott oldallal kifelé történő feltekeréskor a nyomtatott felület a tekercs külsejére kerül.



A hordozók és tekercsmagok betöltésekor és a hordozó feltekerő tekercsről történő eltávolításakor mindig kövesse az útmutató utasításait.

A hordozó, a tekercsmagok és a feltekerő tekercsek leesése sérülést okozhat.

 Ügyeljen rá, hogy a működő médium adagoló egység és az automata feltekerő egység ne kaphassa el a kezét vagy a haját. Ha nem tartja be ezeket az óvintézkedéseket, akkor megsérülhet.

A megfelelő feltekeréshez vegye figyelembe a következőket

A hordozó megfelelő feltekeréshez vegye figyelembe a következőket.

- Javasoljuk, hogy a tekercsmag azonos szélességű legyen, mint a papír. Ha különböző szélességű tekercsmagot használ, akkor a tekercsmag elhajolhat, és a papír feltekerése helytelen lehet.
- A hordozó megfelelő feltekeréshez a nyomtatott oldalt javasoljuk. Ha a feltekerés a nyomtatott oldallal nem végezhető el megfelelően, akkor végezze a feltekerést a nyomtatott oldallal befelé.
- □ A 91,44 cm-nél keskenyebb hordozók feltekerése nem megfelelő módon történhet.

A tekercsmag csatlakoztatása

3



Lazítsa meg tekercsmag tartót rögzítő

Fontos:

2

Mindig nyomja le a \bigtriangledown gombot annak érdekében, hogy a papírt a tekercstartóig adagolhassa. Ha a papírt kézzel húzza ki, akkor az összegyűrődhet a feltekerés során.

9



Helyezze be a tekercsmagot a tekercsmag tartóba.



6

7

Győződjön meg a következőkről: a bal oldali tekercsmagtartó teljes mértékben illeszkedik a tekercsmaghoz, és a tekercsmag megfelelően illeszkedik a papír széleihez.



Fontos:

Ha a papírszélek nem illeszkednek, akkor a papír nem megfelelően tekercselődik fel. Az illeszkedés hiánya esetén lazítsa ki a tekercstartó rögzítőcsavarját a jobb oldalon, majd kezdje újra a folyamatot a 4. lépésnél.

Ahhoz, hogy a tekercsmagtartó megfelelően illeszkedjen a tekercsmaghoz, illessze a tekercsmagtartó középső részét kétszer a tekercshez.

Győződjön meg arról, hogy a tekercsmag és a papír szélei illeszkednek.



Húzza meg a bal oldali tekercsmagtartó 8 rögzítőcsavarját a tekercsmag tartó rögzítéséhez.





Forgassa el a kart, amíg az alábbi ábrán lévő "A" alkatrész teljesen be nincs helyezve.



Fontos:

Ha az "A" alkatrész rejtve van, ne forgassa tovább a kart. Az óvintézkedés figyelmen kívül hagyása kárt tehet a tekercsmagtartóban.

Ha az A rész még azután is látszik, hogy a fogantyút ütközésig elforgatta, a tekercsmagtartó nem illeszthető be teljes mértékben. Térjen vissza a 6. lépéshez.

A további utasításokat lásd az alábbiakban.

A nyomtatott oldallal belül történő feltekerés ismertetése a következő részben található.

Feltekerés nyomtatott oldallal kifelé 🖉 "Feltekerés a nyomtatott oldallal kifelé" 42. oldal

Feltekerés a nyomtatott oldallal befelé

1 Vigye át a papírt a papírvezető elülső oldala alatt, majd ragasztószalaggal rögzítse a papírt a tekercsmaghoz.

> Csavarja az ábrán megjelenő sorrendben a papírt a feltekerő tekercsmagra. Középen történő rögzítéshez használjon ragasztószalagot, miközben a papír közepét egyenesen húzza. A bal és jobb szélen történő rögzítéshez használjon ragasztószalagot, miközben a papírt oldalra húzza.



Fontos:

Ha a papír felemelkedik a rögzített ragasztószalag-darabok között, akkor a papír feltekerése nem történik meg megfelelően. Ha a papír felemelkedik, javasoljuk, hogy vagy ragassza le az adott részt is, vagy simítsa ki a gyűrődéseket a papír belépő élénél. 2

Nyomja meg a ▼ gombot a vezérlőpulton, hogy elég papírt továbbítson ahhoz, hogy egyszer a tekercsmag köré tekeredjen.



3

Ellenőrizze, hogy az Auto kapcsoló off állásban van, majd a Manual kapcsolót az állásban nyomva tartva csévélje fel a 2. lépésben betöltött hordozót a tekercsmagra.



5



Győződjön meg róla, hogy a papír feszesen van rögzítve.



Ha a hordozó bal és jobb széle különböző mértékben feszül, akkor a berendezés nem tudja megfelelően feltekerni a hordozót. Térjen vissza a 1. lépéshez.



Megjegyzés:

Az eltérő feszülés a papír széleinek óvatos megérintésével ellenőrizhető az alábbi ábrán látható módon.



Ellenőrizze, hogy a tekercsmagra feltekert papír szélei nem csúsztak el.



Fontos:

Ha a tekercsmag által feltekert papír szélei nem illeszkednek, a papír további része nem megfelelően tekercselődik fel. Az illeszkedés hiánya esetén csévélje vissza a papírt, távolítsa el a ragasztószalagot, majd kezdje újra a folyamatot a 1. lépésnél.



Állítsa át az Auto kapcsolót 🕻 👍 állásba.



Feltekerés a nyomtatott oldallal kifelé

1

Vigye át a papírt a papírvezető elülső oldala alatt, majd ragasztószalaggal rögzítse a papírt a tekercsmaghoz.

Csavarja az ábrán megjelenő sorrendben a papírt a feltekerő tekercsmagra. Középen történő rögzítéshez használjon ragasztószalagot, miközben a papír közepét egyenesen húzza. A bal és jobb szélen történő rögzítéshez használjon ragasztószalagot, miközben a papírt oldalra húzza.



Fontos:

Ha a papír felemelkedik a rögzített ragasztószalag-darabok között, akkor a papír feltekerése nem történik meg megfelelően. Ha a papír felemelkedik, javasoljuk, hogy vagy ragassza le az adott részt is, vagy simítsa ki a gyűrődéseket a papír belépő élénél. 2

Nyomja meg a ▼ gombot a vezérlőpulton, hogy elég papírt továbbítson ahhoz, hogy egyszer a tekercsmag köré tekeredjen.





Ellenőrizze, hogy az Auto kapcsoló off állásban van, majd a Manual kapcsolót az (, állásban nyomva tartva csévélje fel a 2. lépésben betöltött hordozót a tekercsmagra.



5



Győződjön meg róla, hogy a papír feszesen van rögzítve.



Ha a hordozó bal és jobb széle különböző mértékben feszül, akkor a berendezés nem tudja megfelelően feltekerni a hordozót. Térjen vissza a 1. lépéshez.



Megjegyzés:

Az eltérő feszülés a papír széleinek óvatos megérintésével ellenőrizhető az alábbi ábrán látható módon.



Ellenőrizze, hogy a tekercsmagra feltekert papír szélei nem csúsztak el.



Fontos:

Ha a tekercsmag által feltekert papír szélei nem illeszkednek, a papír további része nem megfelelően tekercselődik fel. Az illeszkedés hiánya esetén csévélje vissza a papírt, távolítsa el a ragasztószalagot, majd kezdje újra a folyamatot a 1. lépésnél.



Állítsa át az Auto kapcsolót 🕻 👍 állásba.



A feltekerő tekercs eltávolítása

Ez a rész azt ismerteti, hogyan kell eltávolítani a papírt a feltekerő egységről.

5



- Mivel a papír nehéz, ne egy személy szállítsa. Legalább két személy helyezze be és távolítsa el a papírt.
- Végezze el a következő eljárást a feltekerő egység megfelelő eltávolításához. A feltekerő egység leesése sérülést okozhat.
 - - Vágja el a papírt és tekercselje fel az elvágott végét a feltekerő egységre.

∠ ¬ "A papír elvágása" 35. oldal



2

Forgassa el a bal oldali tekercsmag fogantyúját.



4 Támassza alá a tekercs bal oldali végét, hogy megakadályozza a papír lecsúszását a tekercsről.

Lazítsa meg a tekercsmag bal oldali tartójának rögzítőcsavarját, és távolítsa el a tekercsmag tartót.





Engedje rá a papírtekercset a tekercstámasztóra.



7

Annak megakadályozása érdekében, hogy a papír lecsússzon a tekercsről, támassza alá a tekercs jobb oldali végét.

8

Lazítsa meg a tekercsmag jobb oldali tartójának rögzítőcsavarját, és távolítsa el a tekercsmag tartót a papírtekercsből.



9

Engedje rá a papírtekercset a tekercstámasztóra.

Nyomtatás előtt

A nyomtatás minőségének fenntartása érdekében minden nap, a munka megkezdése előtt végezze el a következő ellenőrzést.

Ellenőrző mintázat nyomtatása

Nyomtasson ki egy ellenőrző mintázatot annak megállapítására, hogy nem tömődtek-e el a fúvókák.

Végezze el a nyomtatófej tisztítását, ha a mintázat egyes részei halványak vagy hiányoznak.

Ellenőrző mintázat nyomtatása 🖉 "Eltömődött fúvókák keresése" 85. oldal

A nyomtatófej tisztítása ⁄ 🤋 "A nyomtatófej tisztítása" 86. oldal

Az aktuális papír optimális beállításainak mentése (papírbeállítások nyomtatása)

Az aktuális papírhoz számos papírbeállítás optimalizálható és tárolható a nyomtatóban.

Miután a gyakran használt beállításokat tárolta a beállításkészletben, az azonnal előhívható több paraméter optimalizálása érdekében.

A nyomtató összesen 30 beállításkészletet tud tárolni.

Ez a rész azt ismerteti, hogyan kell papírbeállítás-készleteket létrehozni, és hogy milyen beállítások tárolhatók.

A nyomtatási papírbeállítás-készletekben tárolt paraméterek

A papírbeállítás-készletekben a következők tárolhatók:

- □ Setting Name
- Feed Adjustment
- Platen Gap
- Head Alignment
- □ Heating & Drying
- Media Suction
- Head Movement
- Multi-Strike Printing
- Roll Type
- **D** Tension Measurement
- Feeding Tension
- □ Take-up Tension
- Feed Speed
- Prevent Sticking

További tudnivaló ezekről az elemekről:

Paraméterek tárolása a nyomtatási papírbeállítás-készletekben

Kövesse az alábbi lépéseket a papírbeállítások mentéséhez.

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



Papírbeállítás-készlet kiválasztása

1 Miután meggyőződött róla, hogy a nyomtató üzemkész, nyomja meg a **Menu** gombot.

Megjelenik a beállítások menüje.

2

3

Válassza ki a **Media Setup** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.

- A ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Customize** Settings elemet, és nyomja meg a OK gombot.
- A ▼/▲ gombokkal válasszon egy papírbeállítás-készlet számot 1 és 30 között, majd nyomja meg a OK gombot.

Vigyázzon, mert a nyomtatóban tárolt beállítások felülíródnak.

Setting Name

Adjon nevet a papírbeállítás-készletnek. Egyedi nevekkel később könnyen kiválaszthatja a használni kívánt beállításkészletet.



Válassza ki a **Setting Name** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.

A ▼/▲ gombokkal betűket és számokat jeleníthet meg. Ha megjelent a kívánt karakter, nyomja meg a ▶ gombot a következő beírási pozíció kijelöléséhez.

Ha hibás karaktert írt be, a ◀ gomb lenyomásával törölheti az előző karaktert és egy hellyel visszább viheti a kurzort.



A név beírása után nyomja meg a OK gombot.

Feed Adjustment

A **Feed Adjustment** segítségével javítható ki a csíkozódás (vízszintes csíkok, egyenetlen festékeloszlás, sávok).

A Feed Adjustment használatakor a gépkezelő szemrevételezi a nyomtatási eredményt és kézzel állítja be az értéket.

Részletek a következőkben találhatók:

∠ Feed Adjustment" 52. oldal

Platen Gap

Állítsa be a lemezrést (a nyomtatófej és a papír közötti távolságot), ha a nyomat elkenődik.



A ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Platen Gap** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.



- A ▼/▲ gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, és nyomja meg a OK gombot.
- 3 Az
 - Az előző képernyőhöz a 3 gomb megnyomásával térhet vissza.

Fontos:

A 2.5 értéket csak akkor válassza, ha a nyomat 2.0 mellett is elkenődik. Ha a szükségesnél nagyobb távolságot választ, akkor a nyomtatóban tintafoltok keletkezhetnek, csökkenhet a nyomtatási minőség és a termék élettartama.

Head Alignment

A Head Alignment funkció segítségével igazítsa újra a nyomtatófejet, ha a nyomat szemcsés vagy homályos/ életlen.

A Head Alignment funkció használatához a felhasználónak kell ellenőriznie a mintát, majd az alapján megadni az optimális értéket az igazításhoz.

Részletek a következőkben találhatók:

"Nyomtatási hibák javítása (Head Alignment)"50. oldal

Heating & Drying

Állítsa be a szárító hőmérsékletét vagy a Drying Time Per Pass beállítást.

Megjegyzés:

A Heater Temperature beállítást a következőképpen adja meg:

- Állítsa be a szárítónál a papírhoz mellékelt dokumentációban javasolt értékre, ha rendelkezésére áll ilyen dokumentum.
- Növelje a hőmérsékletet, ha a nyomatok homályosak vagy elkenődöttek, illetve ha a tinta felhalmozódik egyes helyeken. Vegye figyelembe azonban, hogy amennyiben túl magasra állítja a hőmérsékletet, akkor a papír összemehet, ráncosodhat vagy károsodhat.

A ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Heating & Drying** elemet, és nyomja meg az **O**K gombot.

2

A ▼/▲ gombokkal válassza ki a módosítani kívánt elemet.

Heater Temperature

- (1) Válassza ki a **Heater Temperature** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.
- (2) A V/▲ gombokkal válassza ki az utószárító hőmérsékletét.

Drying Time Per Pass

- A ▼/▲ gombokkal válassza ki a Drying Time Per Pass elemet, és nyomja meg az OK gombot.
- (2) A ▼/▲ gombokkal állítsa be a szárítási időt.

Ha azonos száradási időt szeretne fenntartani olyankor, amikor változik a nyomtatás szélessége, állítsa be a következő értéket a papír szélességének megfelelően.

Száradási idők a papír szélessége alapján

A papír szélessége	Száradási idő (másod- perc)
64 hüvelyk	2,3
52 hüvelyk	2,0
44 hüvelyk	1,8
42 hüvelyk	1,7
36 hüvelyk	1,6
24 hüvelyk	1,3

Blank Area Feed

- A ▼/▲ gombokkal válassza ki a Blank Area Feed elemet, és nyomja meg a OK gombot.
- (2) A V/▲ gombokkal válasszon ki egy értéket.

A következő szakaszban a **Blank Area Feed** javasolt értékei láthatók a menetek száma (number of passes) szerint.

A Blank Area Feed b	oeállítás javaso	olt értékei
---------------------	------------------	-------------

Menetek száma	Blank Area Feed
1–3	Mode 1
4	Mode 2
6–8	Mode 3

After Heater Feed

- A ▼/▲ gombokkal válassza ki az After Heater Feed elemet, és nyomja meg a OK gombot.
- (2) A V/▲ gombok segítségével állítsa be, hogy be szeretné-e adagolni a papírt az utószárítóba a nyomtatás után (On/Off).
 - A konfiguráció befejezése után nyomja meg a OK gombot.



3

Az előző képernyőhöz a 3 gomb kétszeri megnyomásával térhet vissza.

Media Suction

A nyomtatás során a nyomtató vákuumot használ a hordozóanyag és a nyomtatófej közötti megfelelő távolság fenntartása érdekében, amelynek mértéke a hordozóanyag típusától függően változik. Kisebb erejű behúzásra van szükség az olyan vékony papír esetében, amely nagyobb erejű behúzásnál nem nyomtatódik vagy adagolódik megfelelően.

A papírbehúzás ereje csökken, ha a paraméter értékét csökkenti.



A ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Media Suction** elemet, és nyomja meg a OK gombot.



A ▼/▲ gombokkal válassza ki a kívánt értéket.



A konfiguráció befejezése után nyomja meg a **OK** gombot.



Az előző képernyőhöz a 3 gomb megnyomásával térhet vissza.

Head Movement

Megadhatja, hogy a nyomtatófej milyen tartományban mozduljon el nyomtatás közben.

A ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Head Movement** elemet, és nyomja meg a OK gombot.

A ▼/▲ gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, és nyomja meg a OK gombot.

Ha gyorsabb nyomtatást szeretne, válassza a **Data Width** beállítást.

Az egyenletes, minőségi nyomtatás érdekében válassza a **Printer Full Width** beállítást.

2

Az előző képernyőhöz a 3 gomb megnyomásával térhet vissza.

Multi-Strike Printing

Megadhatja, hogy hányszor történjen egy sor nyomtatása.



A ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Multi-Strike Printing** elemet, és nyomja meg a OK gombot.



A konfiguráció befejezése után nyomja meg a OK gombot.



Az előző képernyőhöz a 5 gomb megnyomásával térhet vissza.

Roll Type

Válassza a **Printable Side Out** vagy a **Printable Side In** értéket attól függően, hogyan van feltekercselve a papír.



A \bigvee/\blacktriangle gombokkal válassza ki a **Roll Type** elemet, és nyomja meg a OK gombot.



A ▼/▲ gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, és nyomja meg a OK gombot.



A konfiguráció befejezése után nyomja meg a **OK** gombot.



Az előző képernyőhöz a 5 gomb megnyomásával térhet vissza.

Tension Measurement

A készülék a feszesség mérésével és automatikus utánállításával gondoskodik a nyomtatott hordozó megfelelő feszítéséről. A legtöbb esetben a **Periodically** beállítás ajánlott.



A ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Tension Measurement** elemet, és nyomja meg a OK gombot.



A ▼/▲ gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, és nyomja meg a OK gombot.



A konfiguráció befejezése után nyomja meg a OK gombot.



Az előző képernyőhöz a 5 gomb megnyomásával térhet vissza.

Feeding Tension

A **Feeding Tension** beállításnak két értéke van: az **Auto** és a **Manual**. A legtöbb esetben az alapbeállítás (**Auto**) ajánlott. A következő helyzetekben a **Manual** beállítást, majd a beállítási érték módosítását javasoljuk.

Ha a hordozó gyűrődik a nyomtatás során Lv32 feletti értéket állítson be.

Ha a nyomatokon rendszertelen időközönként sávok (vízszintes sávok, egyenetlen festékeloszlás, csíkok) jelennek meg

Lv32 alatti értéket állítson be.

Ha a Media Size Check beállítás értéke Off

Állítsa be a Feeding Tension értéket az alábbi táblázatnak megfelelően aszerint, hogy milyen szélességű hordozót töltött be.

A papír szélessége	Feeding Tension érték
64 hüvelyk	Lv32
52 hüvelyk	Lv26
44 hüvelyk	Lv22
42 hüvelyk	Lv21
36 hüvelyk	Lv18
24 hüvelyk	Lv12

Ha már végrehajtotta a Feed Adjustment funkciót, többé nem kell ismét végrehajtania a Feeding Tension beállítása után.

∠ℑ "Feed Adjustment" 46. oldal

A ▼/▲ gombokkal válassza ki a Feeding Tension elemet, és nyomja meg a OK gombot.

A ▼/▲ gombokkal válassza ki a módosítani kívánt elemet.

Az Auto érték kiválasztása

- (1) Válassza ki az **Auto** elemet, és nyomja meg a OK gombot.
- (2) Győződjön meg arról, hogy a jelölőnégyzet be van jelölve, és nyomja meg az OK gombot.
- (3) Az előző képernyőhöz a 5 gomb megnyomásával térhet vissza.

A Manual érték kiválasztása

- (1) Válassza ki a **Manual** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.
- (2) A ▼/▲ gombokkal állítsa be az ajánlott értéket.
- (3) A konfiguráció befejezése után nyomja meg a OK gombot.
- (4) Az előző képernyőhöz a 3 gomb kétszeri megnyomásával térhet vissza.

Take-up Tension

A Take-up Tension beállításnak két értéke van: az Auto és a Manual.

A legtöbb esetben az alapbeállítás (**Auto**) ajánlott. Ha a hordozó nyomtatás közben gyűrődik, vagy a nyomatokon fehér sávok (fehér vagy világos vonalak) jelennek meg, akkor javasoljuk, hogy válassza a **Manual** beállítást, és állítson be Lv7-nél kisebb értéket. Ugyanezekkel a beállításokkal akadályozhatja meg, hogy a festék a feltekerő tekercs hátoldalára tapadjon. Ha olyan vastag a hordozó, hogy nem csévélhető megfelelően, akkor javasoljuk, hogy a **Manual** beállítás választása után állítson be Lv7-nél nagyobb értéket.

Ha már végrehajtotta a Feed Adjustment funkciót, többé nem kell ismét végrehajtania a Take-up Tension beállítása után.

∠ℑ "Feed Adjustment" 46. oldal



A ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Take-up Tension** elemet, és nyomja meg a OK gombot.

A ▼/▲ gombokkal válassza ki a módosítani kívánt elemet.

Az Auto érték kiválasztása

- (1) Válassza ki az **Auto** elemet, és nyomja meg a OK gombot.
- (2) Győződjön meg arról, hogy a jelölőnégyzet be van jelölve, és nyomja meg az OK gombot.
- (3) Az előző képernyőhöz a 5 gomb megnyomásával térhet vissza.

A Manual érték kiválasztása

- (1) Válassza ki a **Manual** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.
- (2) A ▼/▲ gombokkal állítsa be az ajánlott értéket.
- (3) A konfiguráció befejezése után nyomja meg a OK gombot.
- (4) Az előző képernyőhöz a 5 gomb kétszeri megnyomásával térhet vissza.

Feed Speed

Az alapértelmezett beállítás az Lv2. A legtöbb esetben a gyári alapbeállítás ajánlott. Állítsa be az Lv1 beállítást, ha a vékony hordozó meggyűrődik, elszakad vagy összetapad, vagy ha vízszintes vonalak jelennek meg. A nyomtatási sebesség növeléséhez állítsa be az Lv2 beállítást. Vegye figyelembe, hogy nagy szám (munkamenetek) választása esetén a sebesség nem módosul.



2

A ▼/▲ gombokkal válassza ki a Feed Speed elemet, és nyomja meg a OK gombot.

- A ▼/▲ gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, és nyomja meg a OK gombot.
- A konfiguráció befejezése után nyomja meg a OK gombot.
- Az előző képernyőhöz a 5 gomb megnyomásával térhet vissza.

Prevent Sticking

Általános használat esetén javasolt a beállítást **Off** értékre állítani. Ha a nyomtatót bekapcsolják vagy elindítják, miközben a hordozó be van ragadva a lemezen, akkor a berendezés nem továbbítja megfelelően a hordozót, ami elakadást okozhat. Ebben az esetben állítsa a beállítást **On** értékre, bár így a nyomtatás és újraaktiválás előtti műveletek hosszabb ideig tartanak.



A ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Prevent Sticking** elemet, majd nyomja meg a OK gombot.

2

A ▼/▲ gombokkal válassza ki az On vagy Off értéket.



A konfiguráció befejezése után nyomja meg a OK gombot.

Kilépés a menükből

A menükből való kilépéshez nyomja meg a **II** · f gombot.

Nyomtatási hibák javítása (Head Alignment)

Mivel egy kis rés van a nyomtatófej és a papír között, a különböző színű tinták becsapódásának helyét befolyásolhatja a páratartalom, a hőmérséklet, a nyomtatófej által keltett tehetetlenségi erők, valamint a nyomtatófej mozgásának iránya (balról jobbra vagy jobbról balra). Ez a hiba általában szemcsésebb vagy homályosabb képeket jelent. Ha ilyet tapasztal, akkor végezze el a Head Alignment folyamatát.

A papír vastagsága határozza meg a papír és a nyomtatófej közötti távolságot. Valamennyi papírtípus esetében külön állítható a Head Alignment értéke. tárolt értékek azonnal előhívhatók a papír legközelebbi használatakor.

A korrekció módját a nyomtatás irányának megfelelően módosítsa.

Kétirányú nyomtatás esetén

Válassza a **Manual(Bi-D)** lehetőséget. Ha a **Manual(Bi-D)** beállítása után nem javul a szemcsésség vagy az igazítottság, akkor próbálkozzon a **Manual(Dual Head)** lehetőséggel. Ha ekkor sem tapasztalható javulás, akkor használja a **Manual(Uni-D)** lehetőséget.

Egyirányú nyomtatás esetén

Válassza a **Manual(Dual Head)** lehetőséget. Ha a **Manual(Dual Head)** beállítása után nem javul a szemcsésség vagy az igazítottság, akkor próbálkozzon a **Manual(Uni-D)** lehetőséggel.

A Head Alignment funkció használatához a felhasználónak kell ellenőriznie a mintát, majd az alapján megadni az optimális értéket az igazításhoz.

Megjegyzések a megfelelő beállításhoz

A helyes fejbeállítás szempontjából rendkívül fontos a papír állapota.

A következő pontokat mindig tartsa szem előtt a papír betöltése során.

- A fejbeállítás a használt papírtól függően eltérő. Töltse be és állítsa be azt a papírt, amelyet az aktuális nyomtatási feladatnál használni fog.
- Húzza a papírt az előírt pozícióba, mielőtt elvégezné a fejbeállítást. A megfelelő beállítás nem kivitelezhető, ha a papír nincs kihúzva megfelelően, ugyanis a papír belépő élének állapota romolhat a gyűrődések és más problémák miatt.

Papír betöltése 🖉 "Papír betöltése és cseréje" 28. oldal

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



Győződjön meg arról, hogy a papír ki van húzva az előírt pozícióba.

A helyes beállítás csak akkor lehetséges, ha a papír megfelelően ki van húzva.

Papír betöltése 🖅 "Papír betöltése és cseréje" 28. oldal

2

1

Miután meggyőződött róla, hogy a nyomtató üzemkész, nyomja meg a **Menu** gombot.

Megjelenik a beállítások menüje.



5

6

Válassza ki a **Media Setup** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.



A ▼/▲ gombokkal válasszon egy papírbeállítás-készlet számot 1 és 30 között, majd nyomja meg a OK gombot.

Vigyázzon, mert a nyomtatóban tárolt beállítások felülíródnak.

A ▼/▲ gombokkal válassza ki a Head Alignment elemet, és nyomja meg a OK gombot.



A ▼/▲ gombokkal válassza ki a beállítási módot, és nyomja meg a OK gombot.



A nyomtató kinyomtat egy tesztmintázatot.

A nyomtatás befejezése után a papír automatikusan úgy továbbítódik, hogy a mintázat tisztán látható legyen.

Szükség esetén vágja el a papírt.

∠ ¬ "A papír elvágása" 35. oldal

Megjegyzés:

A papír visszacsévéléséhez nyomja meg a ▲ gombot. Állítsa le a visszacsévélést, mielőtt a papír a vágóhorony fölé kerülne (a nyomógörgő oldalán).

Ha a papír belépő éle felpöndörödik, állítsa le a visszacsévélést, mielőtt a hordozó elérné az elülső fedél belső oldalát.



Ellenőrizze a mintát és válassza a legkisebb hézagoknak megfelelő számot.

Az alábbi példában ez a 2. számú minta.



¹⁰

Ha a kezelőpanel képernyőjén a C1 jelzés látható, akkor a ◀/▶ gombokkal válassza ki a 9. lépésben ellenőrzött számot, majd nyomja meg az OK gombot. Válassza ki a számot az összes színhez, majd nyomja meg a OK gombot.

Megjegyzés:

A papír visszacsévéléséhez nyomja meg a 🔺 gombot. Állítsa le a visszacsévélést, mielőtt a papír a vágóhorony fölé kerülne (a nyomógörgő oldalán).

Ha a papír belépő éle felpöndörödik, állítsa le a visszacsévélést, mielőtt a hordozó elérné az elülső fedél belső oldalát.

Ha a végső szín be lett állítva, a nyomtató visszatér az üzemkész állapotba.

Feed Adjustment

A Feed Adjustment segítségével javítható ki a csíkozódás (vízszintes csíkok, egyenetlen festékeloszlás, sávok).

A Feed Adjustment menüben két módszer közül választhat:

- A nyomat szemrevételezése és a korrekció kézi beírása. Tekintse át a következő szakaszt, és végezze el a korrekciókat.
- A korrekció beírása nyomtatás közben és az eredmény szemrevételezése. Beállítások módosítása nyomtatás közben" 53. oldal

Megjegyzések a megfelelő beállításhoz

A helyes Feed Adjustment szempontjából rendkívül fontos a papír állapota.

A következő pontokat mindig tartsa szem előtt a papír betöltése során.

- A Feed Adjustment értéke a használt papírtól függően eltérő. Töltse be azt a papírt, amelynek az esetében adagolásállításra van szükség ugyanúgy, mint egy tényleges nyomtatási feladatnál. Ha például az Automata feltekerő egység használja nyomtatáshoz, az adagolás beállításához is az Automata feltekerő egység kell használni.
- Javasoljuk a beállítás újbóli elvégzését a következő esetekben, még akkor is, ha a papír beállítása már megtörtént.

- Amikor a papírtípus azonos, de a szélesség különböző.
- □ Ha a Feeding Tension vagy Take-up Tension beállítás módosult.
- Amikor a Media Suction beállítás módosult.
- □ Ha távtartót van felszerelve.
- Húzza a papírt az előírt pozícióba, mielőtt elvégezné az Feed Adjustment. A megfelelő beállítás nem kivitelezhető, ha a papír nincs kihúzva megfelelően, ugyanis a papír belépő élének állapota romolhat a gyűrődések és más problémák miatt.

Papír betöltése 🖉 "Papír betöltése és cseréje" 28. oldal

A beállítás menete

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak





Győződjön meg arról, hogy a papír ki van húzva az előírt pozícióba.

A helyes beállítás csak akkor lehetséges, ha a papír megfelelően ki van húzva.

Papír betöltése 🖉 "Papír betöltése és cseréje" 28. oldal



3

Miután meggyőződött róla, hogy a nyomtató üzemkész, nyomja meg a Menu gombot.

Megjelenik a beállítások menüje.



Válassza ki a Media Setup elemet, és nyomja meg a OK gombot.





Ha a Feed Speed az Lv2 értékre van állítva A #1 és #2 jelű mintázatot nyomtatja. Ellenőrizze mindkettőt.





A mintázat hossza megjelenik a kezelőpulton. Válassza ki a 10. lépésben mért értékeket.

A **◄/**▶ gombokkal válassza ki a #1 értéket, és nyomja meg az OK gombot. A ◀/▶ gombokkal válassza ki a #2 értéket, és nyomja meg az OK gombot.



Ha a konfigurálás befejeződött, a nyomtató visszatér az üzemkész állapotba.

Beállítások módosítása nyomtatás közben

A Feed Adjustment és Heating & Drying beállítás értéke nyomtatás közben az alábbi eljárásokkal módosítható.

Feed Adjustment

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



- 📕 Nyomja meg a 🖵 gombot nyomtatás közben.
 - Megjelenik egy beállítási érték. A ▼/▲ gombokkal válassza ki a kívánt értéket.

Ha az adagolás mértéke túl kicsi, fekete sávok (sötét csíkok) jelennek meg. Állítsa nagyobb értékre az adagolást.

Ha azonban az adagolás mértéke túl nagy, fehér sávok (világos csíkok) jelennek meg. Állítsa kisebb értékre az adagolást.

3

2

Ha nem elégedett az eredménnyel, a ▼/▲ gombokkal írja be a módosított értéket.

A beállítás elvégeztézel nyomja meg a **OK** gombot.

Megjegyzés:

Ha módosítja a beállítást, a kezelőpanel képernyőjén az alábbi ikon jelenik meg. Az ikon törléséhez végezze el a következő műveleteket.

- Uégezze el újra a **Feed Adjustment** beállítását.
- Hajtsa végre a *Restore Settings* műveletet.



Heating & Drying

Nyomtatás közben módosíthatja az utószárító hőmérsékletét.

A Heater Temperature alapértelmezett értéke 50 °C.

A szárító állapota a vezérlőpulton követhető nyomon.

Megjegyzés:

- A hőmérséklet beállításai külön-külön tárolhatók minden egyes papírtípus esetén. L "Az aktuális papír optimális beállításainak mentése (papírbeállítások nyomtatása)" 45. oldal
- Az idő, amely ahhoz szükséges, hogy a szárítók elérjék a meghatározott hőmérsékletet, a környezeti hőmérsékletétől is függ.
- Ha a következő nyomtatási adatokat alacsony szobahőmérséklet mellett küldik el, akkor a szárító melegszik az oldalak között, és a nyomtatás leállhat.
 - □ Adatok nyomtatása magas denzitású tintával
 - □ Adatok nyomtatása kis számú nyomtatási menetben

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



- 1 Nyomja meg a 🖡 gombot nyomtatás közben.
- 2 A ▼/▲ gombokkal válassza ki a kívánt értéket.
- 3 A jelenleg kiválasztott hordozóbeállítások módosításához nyomja meg az OK gombot.
- 4 Tartsa nyomva a 3 gombot, amíg a **Ready** jelzés megjelenik.

Nyomtatható terület

Az alábbi ábrán látható szürke terület a nyomtatható terület. A nyíl az adagolás irányát jelzi.

A hordozó bal és jobb szélének nyomtató általi észlelése a Media Size Check beállításnak megfelelően az alábbiak szerint változik

On : A nyomtató automatikusan észleli a behelyezett hordozó bal és jobb szélét.

Ha a papírtartó lemezek rögzítve vannak, a papír szélének a papír szélétől számított 5 mm-e bal és jobb szélnek minősül.

Ha a papírtartó lemezek nincsenek megfelelően a hordozóhoz állítva, akkor a berendezés nem észleli pontosan a hordozó széleit.

∠ Papír betöltése" 28. oldal

- Off
 - f : A berendezés az utószárító (alábbi ábrán látható) címkéjén a leghosszabb mértéket tekinti hordozó jobb szélének normál pozíciójaként. A hordozó bal széle a behelyezett hordozótól függetlenül 1626 mm-re (64 hüvelykre) esik a jobb szél normál pozíciójától.





* Ha a Media Size Check beállítás értéke **Off**, akkor ez a behelyezett hordozó szélességétől függetlenül 1626 mm (64 hüvelyk).

Margó hely- zete	Magyarázat	Beállítási tar- tomány
1 Alsó ^{*1}	Ez a RIP szoftverben konfigurálható. A hordozó betöltési pontosságának fenntartása érdekében 5 mm-nél kisebbre állított érték esetén a beállítás 5 mm.	5 mm vagy na- gyobb
2 Felső ^{*1, *2}	Ez a RIP szoftverben konfigurálható. Attól függ, hogy milyen hosszan húzták ki a papírt a betöltés során. Folyamatos nyomtatás esetén a berendezés meghagyja a RIP szoftverben konfigurált margót, de ha az 5 mm-nél kisebbre van állítva, akkor a betöltési pontosság fenntartása érdekében 5 mm-re állítja.	5 mm vagy na- gyobb
3 Bal ^{*3, *4}	A beállító menüben a Side Margin(Left) beállításnál megadott érték. Az alapértelmezett beállítás 5 mm.	3–25 mm
4 Jobb ^{*3, *4}	A nyomtató beállító menüjében a Print Start Position és a Side Margin(Right) beállításnál megadott érték. A Print Start Position alapértelmezett értéke 0 mm, a Side Margin(Right) beállításé 5 mm.	3–825 mm

- *1 A konfigurált margó és a tényleges nyomtatási margó a használt RIP szoftvertől függően eltérhet. További információkért forduljon a RIP szoftver készítőjéhez.
- *2 Ha a **No Margin** érték van kiválasztva a nyomtató beállítási menüjének **Margin Between Pages** pontjában, akkor a margó -10 és 10 mm között állítható.
- *3 A használt RIP szoftvertől függően ez a beállítás a RIP szoftverben is elérhető lehet. További információkért forduljon a RIP szoftver készítőjéhez.
- *4 A margók konfigurálásakor vegye figyelembe a következőket.
 - A papírtartó lemezek használatakor hagyjon legalább 10 mm margót. Ha keskenyebb a margó, akkor előfordulhat, hogy a nyomtatás a lemezekre történik.
 - Ha a nyomtatandó adatok szélessége, plusz a bal és a jobb margó összesen meghaladja a nyomtatható területet, akkor az adatok egy része nem lesz kinyomtatva.

Megjegyzés:

Ha a következő pontokat nem tartja be, miközben a Media Size Check beállítás értéke **Off**, akkor előfordulhat, hogy a nyomtatás túllóg a papír jobb vagy bal szélén. A papír szélén túli nyomtatásra használt tinta összefesti a nyomtatót.

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatott adatok szélessége nem haladja meg a betöltött papír szélességét.

A különböző karbantartási műveletek végrehajtásának esedékessége

A nyomtatási minőség fenntartása érdekében meghatározott időközönként megfelelő karbantartást kell végezni. A megfelelő karbantartás elmulasztása csökkenti a termék élettartamát. Olvassa el ezt a szakaszt, és ennek megfelelően végezze a karbantartást.

Tisztítás

Ha a nyomtatási minőség romlik, tisztítsa meg a nyomtatót. Ha elhanyagolja a tisztítást, és a nyomtatót festékfoltosan, szöszösen és porosan használja, a következő problémák fordulhatnak elő.

A nyomtatófej fúvókájának felületére ragadt szöszökről vagy porról festék cseppenhet le.



- A fúvókák eltömődhetnek nyomtatás közben.
- Az eltömődött fúvókák többszöri nyomtatófej-tisztítással sem tehetők szabaddá.
- General Károsodhat a nyomtatófej.

Esedékesség	Megtisztítandó alkatrész
 Ha romlik a nyomtatás minősége Ha a nyomat színei többszöri nyomtatófej-tisztítás után is fakóak maradnak vagy hiányoznak 	 A nyomtatófej körül A nyomtatófej körüli terület megtisztítása" 63. oldal Törlőkendő A törlő és a rögzítési pont tisztítása" 65. oldal
Ha a nyomat elkenődött vagy nem tiszta	□ Kupakok ∠ℑ "A kupakok tisztítása" 67. oldal
Ha a szívólemezen, a nyomógörgőkön és a papírtartó lapokon tinta, papírdarabok és papírpor gyűlnek fel	Lemez, nyomógörgők, papírtartó lapok

Esedékesség	Megtisztítandó alkatrész
Amikor vízcseppek vagy kosz rakódik az elülső fedélre	Elülső borítás 🖅 "Az elülső fedél tisztítása" 70. oldal
Ha festék tapad a hővédő lemezre	Hővédő lemez ඌ "A hővédő lemez tisztítása" 70. oldal

Fogyóeszközök cseréje és újratöltése

Esedékesség	Csere vagy újratöltés ideje
Ha a kezelőpanel képernyőjén alacsony tintaszintet jelző figyelmeztetés jelenik meg, és a megmaradt tinta mennyisége kevesebb, mint 70 mm	Chip egység és tintacsomag
Ha a kezelőpanel képernyőjén előkészítés- re és cserére utaló üzenet jelenik meg	Hulladék festékgyűjtő tartály
 Ha a nyomat a tisztítás után is fakó, elkenődött vagy bizonyos részek hiányoznak róla Ha festék tapad a törlőtisztító hátoldalán elhelyezett felszívóra Ha a törlők elhasználódtak vagy károsodtak 	Törlőkendő-tisztító, törlőkendő Ügyeljen arra, hogy ugyanannak a készüléknek a törlőkendő-tisztítóit és törlőkendőit egyidejűleg cserélje le.
Ha deformálódott vagy sérült	Papírtartó lap

Egyéb karbantartás

Esedékesség	Típus
Hetente egyszer	A High Density Black (Magas denzitású fekete) tinta megkeverése
A fúvókák eltömődésének ellenőrzésekor	Nyomtasson ellenőrző mintázatot, és ellenőrizze, hogy melyik színű fúvóka színe hiányzik.
Az eltömődött színek ellenőrzésekor	د التحقيق "Eltömődött fúvókák keresése" 85. oldal
 Vízszintes csíkok vagy egyenetlen festékeloszlás (sávozás) tapasztalható 	Ha egyik fúvóka sincs eltömődve, akkor keressen más megoldást a "Problémamegoldás" és a "Vízszintes csíkok vagy egyenetlen festékeloszlás (sávozás)" című szakaszban.
Ha a fúvókák ellenőrzésekor eltömődött fúvókát talált	A nyomtatófej tisztítása

Esedékesség	Típus
Ha a következő üzenet jelenik meg a keze- lőpanel képernyőjén	A kocsivezető rúd kenése
Apply carriage rod grease. See manual.	

Előkészületek és megjegyzések

Szükséges eszközök

A tisztítás és csere megkezdése előtt készítse elő az alábbi eszközöket.

Védőszemüveg (külön kapható)

Védi a szemet a tintától és a tinta tisztító.

Maszk (külön kapható)

Védi az orrát és a száját a tintától és a tinta tisztító.

Karbantartó készlet (a nyomtató tartozéka) Általános tisztításhoz.

A csomag az alábbi tételeket tartalmazza.

A csomag részét képező eszközök elfogyása esetén vásároljon új fogyóeszközöket.

∠ S "Kiegészítők és fogyóeszközök" 117. oldal



0	Kesztyű	2
2	Tisztítópálca (széles)	25
3	Tisztítópálca (keskeny)	25
4	Törlőkendő-tisztító	2
6	Törlőkendő	2
6	Törlőkendő	1
0	Tintatisztító	1
8	Edény	1

Fém vagy műanyag (polipropilén/polietilén) tálca (külön beszerezhető)

Akkor használja, amikor tisztítóeszközöket, eltávolított fogyóeszközöket vagy tinta tisztító helyez a nyomtatóhoz mellékelt tárolóedénybe.

Puha rongy, kefe (kereskedelmi forgalomban kapható)

A nyomtató belsejének tisztításakor használja. Javasoljuk, hogy nem szöszölő és elektrosztatikusan nem töltődő cikket válasszon.

Kenőkészlet (a nyomtató tartozéka)

A kocsivezető rúd kenésére használja.

A csomag az alábbi tételeket tartalmazza.



0	Kesztyű	16
2	Kenőeszköz	1
3	Tisztítópálca	8
4	"A" betét	16
6	"B" betét	16
6	Kenőanyag a kocsivezető rúd- hoz (zsír)	2

Karbantartással kapcsolatos óvintézkedések

Karbantartáskor ügyeljen az alábbiakra. A karbantartás végrehajtása előtt feltétlenül olvassa el a biztonsági adatlapot.

Az adatlapot letöltheti az Epson helyi weboldaláról.

🕂 Vigyázat!

A karbantartás során viseljen védőruházatot – védőszemüveget, kesztyűt és maszkot.

Ha véletlenül tinta, tinta tisztító, festékhulladék vagy a kocsivezető rúd kenőanyaga kerül a bőrére, a szemébe vagy szájába, akkor azonnal tegye a következőket:

- Ha a folyadék a bőrére kerül, mossa le nagy mennyiségű szappanos vízzel. Forduljon orvoshoz, ha bőrirritációt vagy elszíneződést tapasztal.
- Ha a folyadék a szemébe kerül, azonnal öblítse ki vízzel. Ennek elmulasztása a szem bevérzéséhez vagy enyhe gyulladáshoz vezethet. Ha a probléma nem oldódik meg, forduljon orvoshoz.
- Ha a folyadék a szájába kerül, a lehető legrövidebb időn belül forduljon orvoshoz.
- Lenyelése esetén ne próbálja meghánytatni magát. Forduljon mihamarabb orvoshoz. Hánytatás esetén a kihányt anyag a légcsőbe kerülhet, ami veszélyes.
- A tintacsomagokat, a festékhulladékot, a tinta tisztító és a kocsivezető rúd kenőanyagát gyermekektől elzárva tárolja.
- A karbantartás befejeztével mossa meg a kezét, és gargarizáljon alaposan.

□ Tisztítás előtt távolítsa el a papírt a nyomtatóból.

- Soha ne érintse meg a hajtószíjakat, a kábeleket, az áramköri lapokat és bármilyen olyan alkatrészt, amelyet nem kell tisztítani.
 E szabály be nem tartása a nyomtató meghibásodását és nem megfelelő működését, illetve a nyomtatási minőség romlását okozhatja.
- A fogyóeszközként kapható tisztítópálcákon kívül mást ne használjon. Másfajta bolyhosodó tisztítópálca kárt tehet a nyomtatófejben.
- Mindig új tisztítópálcákat használjon. Ha többször használja a tisztítópálcákat, még nehezebb lehet eltávolítani a szennyeződéseket.
- Ne érintse meg a tisztítópálcák végét. A bőrfelületről rákerülő olaj kárt tehet a nyomtatófejben.

- Ne juttasson alkoholt vagy vizet a fúvóka felületére, a sapkákra vagy a törlőre. Ha víz vagy alkohol kerül a fúvóka felületére, a kupakra vagy a törlőre, az károsíthatja a nyomtatót.
- A munka megkezdése előtt érintsen meg egy fémtárgyat az esetleges sztatikus elektromosság levezetése érdekében.

A nyomtatófej mozgatása

Ez a rész azt ismerteti, hogyan kell pozicionálni a nyomtatófejet az alkatrészek megtisztításához.

Fontos:

A nyomtatófej pozicionálásakor feltétlenül kövesse az alábbi lépéseket. A nyomtatófej manuális mozgatása meghibásodáshoz vezethet.

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



1

Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, és nyomja meg a च**ì** gombot.

Megjelenik a Maintenance menü.

2

A ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Head** Maintenance elemet, és nyomja meg a OK gombot.

A nyomtatófej a tisztítási pozícióba áll.

2

Megjegyzés:

A berendezés a nyomtatófej mozgatása után 10 perccel hangjelzést ad (alapértelmezett beállítás). A tisztítás folytatásához nyomja meg az OK gombot. További 10 perc után újabb hangjelzés hallható.

\land Notice

10 minutes passed since you started maintenance. Carry out head cleaning after maintenance.

OK OK

A Tinta tisztító használata

A tinta tisztító segítségével csak a nyomtatófej és a kupakok környékét tisztítsa meg. Ha a tinta tisztító a nyomtató másik részein használja, azzal károsodhat a nyomtató.

Az eljárás megkezdése előtt feltétlenül olvassa el az alábbiakat:

∠ Grand Starbantartással kapcsolatos óvintézkedések" 61. oldal



Helyezze a karbantartó készlet mellé kapott edényt a tálcára, és öntsön körülbelül 10 ml tinta tisztító az edénybe.



Nedvesítse be a tisztítópálcát a tinta tisztító.

Ne hagyja, hogy a tinta tisztító lecsöpögjön a tisztítópálcáról.



Fontos:

- Öblítse el a tisztítópálcát tinta tisztító mindegyik lépésnél.
- Ne használja újra a tinta tisztító.
- A használt tinta tisztító és a használt tisztítópálcák ipari hulladéknak minősülnek. Ugyanúgy ártalmatlanítsa őket, mint a hulladékfestéket.
 "Az elhasznált fogyóeszközök ártalmatlanítása" 90. oldal
- A tinta tisztító szobahőmérsékleten, közvetlen napfénytől védve tárolja.
- A tinta tisztító használatát követően győződjön meg arról, hogy lezárta a kupakot.

Tisztítás

A nyomtatófej körüli terület megtisztítása

Vizsgálja meg a nyomtatófej körüli területet, és távolítsa el az összes tintafoltot, szöszt és port az alábbiak szerint. A nyomtatónak két nyomtatófeje van. Tisztítsa meg mindkettőt.

Az eljárás megkezdése előtt feltétlenül olvassa el az alábbiakat:

∠ → "Karbantartással kapcsolatos óvintézkedések" 61. oldal







A tinta hajlamos a nyilakkal jelölt területeken megtapadni, ezért ezekről feltétlenül törölje le az esetleges tintafoltokat.

Ha szösz vagy porszem szorult be, akkor halássza ki egy tisztítópálca hegyével.

Vigye fel a tinta tisztító a nyilak által jelölt területekre a tintafoltok feloldásához.

Fontos:

A tinta tisztító felvitele során ügyeljen arra, hogy ne fejtsen ki túl nagy nyomást a fúvókákra (az ábrán mintával jelzett alkatrészekre). A tisztítópálcákat mindig csak egy irányba mozgassa, ne oda-vissza.





Nedvesítse be a tisztítópálcát (széles) a tinta tisztító, majd törölje le a törlőkés elejéről, hátuljáról és oldalairól a lerakódott port és koszt.





Törölje le a tintafoltokat és más szennyeződéseket a nyomtatófejről — ehhez mozgassa maga felé a törlőtisztítót egyszer.



Fontos:

Ne mozgassa a törlőtisztítót előre-hátra.

Ha ezt elmulasztja, azzal kárt tehet a nyomtatófejben.



Tisztítás előtt



Tisztítás után

A nyomtatófej teljesen mentes a száradt és megtapadt tintától, szösztől és portól.



Ha marad a nyomtatófejen tinta, szösz vagy por, ismételje meg a 6. és 7. lépést.



Ha a foltokat akkor törli le, amikor a nyomtatófej felülete száraz, a nyomtatófej megsérülhet. Ha a felület kiszáradna, térjen vissza az 5. lépéshez, és vigyen fel tinta tisztító.

8

Törölje le a foltokat a törlőtisztítóról, és olyan helyen tárolja, amely nincs kitéve pornak vagy közvetlen napfénynek.

9

Zárja le a bal karbantartó fedelet.

Ezután tisztítsa meg a törlőt és a rögzítési pontot.

A törlő és a rögzítési pont tisztítása

Az eljárás megkezdése előtt feltétlenül olvassa el az alábbiakat:



66

A tisztítás végeztével helyezze vissza a törlőt.

Helyezze a rögzítési pontra és nyomja meg, amíg kattanást nem hall.



Tisztítsa meg ugyanígy a másik törlőt és rögzítési pontot is.

Ezután tisztítsa meg a kupakokat.

A kupakok tisztítása

Az eljárás megkezdése előtt feltétlenül olvassa el az alábbiakat:

∠ Cr "Karbantartással kapcsolatos óvintézkedések" 61. oldal



7

Nedvesítse be az új tisztítópálcát (keskeny) a tinta tisztító.

∠𝔅 "A Tinta tisztító használata" 63. oldal

2

Tartsa a tisztítópálcát (keskeny) merőleges irányban, és törölje le a beszáradásgátló kupakok belsejére tapadt tintát.

Fontos:

A szívókupakok belsejét nem szabad megérinteni. Az alkatrész deformálódhat, és így előfordulhat, hogy a továbbiakban nem tudja betölteni a funkcióját.







Tartsa a tisztítópálcát (keskeny) merőleges irányban, és törölje át a kupak teljes külső felületét.





5

Törölje le a vezetőrészre tapadt festéket.



Tartson egy új tisztítópálcát merőleges irányban, és törölje le a beszáradásgátló kupakok belsejére tapadt tinta tisztító.

Fontos:

A szívókupakok belsejét nem szabad megérinteni. Az alkatrész deformálódhat, és így előfordulhat, hogy a továbbiakban nem tudja betölteni a funkcióját.





Tisztítsa meg ugyanígy a többi kupakot.



Tisztítás után csukja le a karbantartási fedelet, és nyomja meg kétszer az OK gombot.

A menük bezáródnak, amikor a nyomtatófej visszatér normál pozícióba.

A folytatólagos nyomtatáshoz hajtsa végre a **Nozzle Check** funkciót.

A használt tisztítópálcák és tinta tisztító ártalmatlanítása ⁄ "Az elhasznált fogyóeszközök ártalmatlanítása" 90. oldal

A szívólemez, a nyomógörgők és a papírtartó lemez tisztítása

A szívólemezen, a nyomógörgőkön és a papírtartó lapokon tinta, papírdarabok és papírpor gyűlnek fel. Az ezeken a felületeken lévő tinta átkerül a papírra. Tisztítsa meg alaposan.

🕂 Vigyázat!

- Az utószárító forró lehet; elővigyázatos legyen. Ha nem tartja be a megfelelő óvintézkedéseket, akkor megégetheti magát.
- Ügyeljen arra, hogy az elülső fedél nyitásakor vagy zárásakor nehogy beszoruljon a keze vagy az ujja. Ha nem tartja be ezeket az óvintézkedéseket, akkor megsérülhet.

Fontos:

Ne használjon tinta tisztító az üveglap, a nyomógörgők és a papírtartó lemezek tisztításakor.

Az eljárás megkezdése előtt feltétlenül olvassa el az alábbiakat:

∠ Grantartással kapcsolatos óvintézkedések" 61. oldal



Ellenőrizze, hogy a nyomtató és a kijelző is ki van-e kapcsolva, majd húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzatból.



Várjon rövid ideig.

6



Nyissa ki az elülső fedelet.

Δ

Emelje fel a papírtartó kart.

5

Távolítsa el a foltokat a nyomógörgőkről egy száraz, puha ronggyal.

Csúsztasson száraz rongyot a nyomógörgők és a lemez közé, illetve a nyomógörgők felső része fölé az adott terület letörléséhez.

Fontos:

Törlés közben ne nyomja erősen a görgőket. A görgők kipattanhatnak a helyükről.



Egy vízbe áztatott, majd jól kicsavart puha ronggyal vagy kefével törölje le a szöszt, port és megtapadt festéket a lemezről.

Gondosan távolítsa el a lemez hornyába ragadt szöszt és port.



7

Törölje le a papírtartó lapokat vízbe áztatott puha ronggyal.

Normál esetben a felületre tapadt szösz és por a papírtartó lapok eltávolítása nélkül letörölhető.

Ha ragasztós hordozót használ, vagy a festék megtapadt a papírtartó lapok felületén, akkor távolítsa el a lapokat, és törölje le a foltokat az elülső és hátsó felületről egyaránt.

A foltok eltávolítása után ügyeljen, hogy a lapokat az eredeti pozíciójukba helyezze vissza.

A papírtartó lapok eltávolítsa és visszahelyezése

∠ ¬ "A papírtartó lapokat cseréje" 82. oldal



		1.1
_		1
	-	•
_		

isztítás után zárja le az elülső fedelet.

69

Az elülső fedél tisztítása

Amikor az utószárító megszárítja a tintát, gőz szabadul fel, és ennek következtében vízcseppek jelenhetnek meg az elülső fedélen. Ezek a vízcseppek lecseppenhetnek, és a papíron folt keletkezhet. Törölje le a hővédő lemezre tapadt vízcseppeket és port egy puha ronggyal, amelyet előzőleg vízbe áztatott, majd alaposan kicsavart.

Az eljárás megkezdése előtt feltétlenül olvassa el az alábbiakat:

∠ Cr "Karbantartással kapcsolatos óvintézkedések" 61. oldal



Távolítsa el a papírt a nyomtatóból.

2 Ellenőrizze, hogy a nyomtató és a kijelző is ki van-e kapcsolva, majd húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzatból.

Várjon rövid ideig.

3 Törölje le az elülső fedél felületére tapadt vízcseppeket és port egy puha ronggyal, amelyet előzőleg vízbe áztatott, majd alaposan kicsavart.



4

Nyissa ki az elülső fedelet.



5

Törölje le az elülső fedél aljára tapadt vízcseppeket és port egy puha ronggyal, amelyet előzőleg vízbe áztatott, majd alaposan kicsavart.





Tisztítás után zárja le az elülső fedelet.

A hővédő lemez tisztítása

Ha tinta tapad a hővédő lemezre, akkor vegye le a lemezt, és tisztítsa meg.

Az eljárás megkezdése előtt feltétlenül olvassa el az alábbiakat:

ر چ "Karbantartással kapcsolatos óvintézkedések" 61. oldal



Távolítsa el a hővédő lemezt.

Ujjai segítségével csavarja ki teljesen a hővédő lemezt tartó öt csaart, majd vegye le a hővédő lemezt.



2

Törölje le a hővédő lemezretapadt festéket egy puha ronggyal, amelyet előzőleg vízbe áztatott, majd alaposan kicsavart.





Helyezze fel a hővédő lemezt.

Illessze a hővédő lemez furatait a festéktartály fedeléhez, majd rögzítse a helyére a csavarokat következő sorrendben meghúzva: először a középsőt, majd a bal oldalit, végül a jobb oldalit.



Fogyóeszközök cseréje és újratöltése

A chip egység cseréje és a tinta feltöltése

A chip egység cseréjének és a tinta feltöltésének ideje

Ha a kezelőpanelen megjelenik a **Check Ink Levels** üzenet, az azt jelenti, hogy a chip egységet hamarosan cserélni kell. A lehető legrövidebb időn belül szerezzen be egy tintacsomagot a megfelelő színből.

Nem fog tudni nyomtatni, ha a chip egységet akár csak egyetlen színnél cserélni kell. Ha nyomtatás közben megjelenik a **Check Ink Levels** üzenet, a chip egységet kicserélheti és a festéket feltöltheti, miközben a nyomtatás folytatódik.

Ezzel a nyomtatóval kompatibilis tintacsomagok

Fontos:

Ez a nyomtató maradék tintára figyelmeztető rendszerrel van ellátva. A chip egység cseréjéhez és a tinta megfelelő újratöltéséhez alkalmazza a csere és a tinta feltöltésének következő folyamatát.

A rendszer nem észleli közvetlenül a festéktartályban lévő maradék tintamennyiséget. Ehelyett a festék felhasználási körülményei alapján megbecsüli a maradék tinta mennyiségét, és ezt üzenetként jelzi ki. E rendszer pontosságának fenntartása érdekében a lehető leghamarabb ki kell cserélnie a chip egységet és fel kell töltenie a tintát, ha a maradék tintaszint magassága a festéktartály aljától mérve 70 mm-re vagy az alá süllyed.

A csere és a tinta feltöltésének folyamata

Az utántöltési folyamat a használt tinta típusától függően eltérő lehet. A tintatípusnak megfelelő újratöltési módszert alkalmazza.

A folyamat végrehajtása előtt olvassa el a biztonsági adatlapot.

Az adatlapot letöltheti az Epson helyi weboldaláról.

🚺 Vigyázat!

- A tintacsomagokat gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tárolja.
- A karbantartás során viseljen védőruházatot – védőszemüveget, kesztyűt és maszkot.

Ha a tinta a bőrére, szemébe vagy a szájába kerül, tegye a következőket:

- Ha a folyadék a bőrére kerül, mossa le nagy mennyiségű szappanos vízzel. Forduljon orvoshoz, ha bőrirritációt vagy elszíneződést tapasztal.
- Ha a folyadék a szemébe kerül, azonnal öblítse ki vízzel. Ennek elmulasztása a szem bevérzéséhez vagy enyhe gyulladáshoz vezethet. Ha a probléma nem oldódik meg, forduljon orvoshoz.
- Ha a folyadék a szájába kerül, a lehető legrövidebb időn belül forduljon orvoshoz.
- Lenyelése esetén ne próbálja meghánytatni magát. Forduljon mihamarabb orvoshoz. Hánytatás esetén a kihányt anyag a légcsőbe kerülhet, ami veszélyes.
- A tinta feltöltésekor vegye figyelembe a következőket.
 - Óvatosan tépje fel a tintacsomag kiöntőnyílását. Ha a cső végét túl gyorsan vágja le, a tinta kifröccsenhet.
 - □ A felnyitott tintacsomagokat ne nyomja össze. A tinta kiömölhet.
 - A tintacsomagot óvatosan döntse meg, amikor a festéket a festéktartályba önti.
Fontos:

Az Epson eredeti Epson tintacsomagok használatát javasolja.

Az Epson nem garantálhatja a nem eredeti tinta minőségét és megbízhatóságát. A nem eredeti tinta olyan károkat okozhat, amelyekre az Epson garanciája nem vonatkozik. Bizonyos körülmények között a nyomtató működése kiszámíthatatlanná válhat.

Lehetséges, hogy a nem eredeti chip egység állapotáról szóló információk nem jelennek meg, és a nem eredeti tinta használatának ténye rögzítésre kerül, hogy a javítással foglalkozó szakemberek felhasználhassák azt.

Az itt megadottaktól eltérő eredeti Epson tinták is olyan károkat okozhatnak a készülékben, amire az Epson garancia nem vonatkozik.

∠ "Kiegészítők és fogyóeszközök" 117. oldal

- Ne helyezzen tárgyakat a festéktartályra, és ne tegye ki a festéktartályt erős behatásnak. Ellenkező estben leválhat a festéktartály. Forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson terméktámogatáshoz.
- Ne használja vegyesen High Density Black (Magas denzitású fekete) és Black (Fekete) festékkel. Ha az egyik Black (Fekete) típusú festékről a másikra szeretne váltani, akkor a festéktartályt szervizmérnökkel kell kicseréltetni. A Black (Fekete) festéktípusok közötti váltás díjfizetés ellenében történik. Forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson terméktámogatáshoz.

Ha a kezelőpanel képernyőjén megjelenik a **Check Ink Levels** üzenet, a tintacsomagon lévő mérce alapján ellenőrizze a tinta mennyiségét.



Ha a maradék tintaszint magassága a festéktartály aljától mért 70 mm-nél nagyobb Javasoljuk, hogy a nyomtatót addig használja, amíg a maradék tinta szintje a festéktartály aljától mért 70 mm alá süllyed, mert így az új tintacsomagban lévő összes tintát fel tudja használni a tartály feltöltésekor.

Ha a maradék tinta szintje 70 mm vagy kevesebb

Folytassa a 2. lépéssel.

Fontos:

Ha a maradék tintaszint magassága a festéktartály aljától mérve eléri vagy meghaladja a 70 mm-t, és egy **Refill Ink Tank** tartalmú üzenet jelenik meg, akkor ideje kicserélni a festéktartályt. Javasoljuk, hogy ekkor cserélje ki a festéktartályt. A csere és a javítás díjfizetés ellenében történik.

A cserék és javítások során a festéktartályban levő tinta eltávolításra kerül. Erre azért van szükség, mert a festéktartályban a tintához keveredő finom szennyeződés, por és más idegen elemek a festéktartály meghibásodását okozhatják.

A festéktartály cseréjének ütemezése a használati környezettől és körülményektől függ.

Forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson terméktámogatáshoz.



Fontos:

A csúszkát ne nyomja be túl erősen. Az óvintézkedés figyelmen kívül hagyása kárt tehet a nyomtatóban.

7

Az új tintacsomagot rázza vízszintesen balra és jobbra mintegy 5 cm-es kitéréssel, 5 másodpercig, körülbelül 15-ször.





Nyissa fel a csúszka festékbemeneti fedelét.



9

Vegye ki a festéktartály festékbemeneti kupakját.

A festéktartály festékbemeneti kupakjának eltávolításánál alkalmazott módszer a használt tinta típusától függően eltérő lehet.

Fontos:

Távolítsa el lassan a festéktartály festékbemeneti kupakját. Ha túl gyorsan távolítja el a kupakot, a tinta kifröccsenhet.

A High Density Black (Magas denzitású fekete) tinta kivételével



A High Density Black (Magas denzitású fekete) tintánál

 Tartsa meg az ábra bekarikázott területén lévő részt a festéktartály festékbemeneti kupakjának eltávolításához. Ha a festéktartály festékbemeneti kupakját máshogyan távolítja el, tinta ragad rá.



(2) Akassza a keverőpálcát a festéktartály kiálló részére.



Töltse fel a festéktartályt a tintacsomagban lévő tintával.

Helyezze a tintacsomag kifolyócsövét a tintatartály festékbetöltő vájatába, és lassan döntse meg a csomagot a festék kiöntéséhez.



Fontos:

Az összes festéket töltse ki, hogy a tintacsomagban ne maradjon semmi.

Egy adott tintacsomagban levő tintát ne használjon több különböző festéktartály feltöltéséhez.

Ez a maradék tintaszintre figyelmeztető rendszer üzeneteinek nem megfelelő megjelenését okozhatja.



Helyezze vissza a festéktartály festékbemeneti kupakját.

A festéktartály festékbemeneti kupakjának rögzítésénél alkalmazott módszer a használt tinta típusától függően eltérő lehet.

A High Density Black (Magas denzitású fekete) tinta kivételével



A High Density Black (Magas denzitású fekete) tintánál



Fontos:

Nyomja le a festéktartály bemeneti kupakját úgy hogy ne válhasson le. Ha a csúszka érintkezésbe lép a festéktartály bemeneti kupakjával annak kihúzásakor, akkor a kupak megsérülhet.



Zárja le a csúszka festékbemeneti fedelét.



Ha a tinta utántöltésekor tinta tapad a hővédő lemezre, akkor vegye le a hővédő lemezt, és tisztítsa meg.

∠ℑ "A hővédő lemez tisztítása" 70. oldal

A hulladék tinta ártalmatlanítása

Feltétlenül cserélje ki a Hulladék festékgyűjtő tartály, ha az alábbi üzenet jelenik meg a vezérlőpulton.

- □ Prepare empty waste ink bottle.
- □ Replace waste ink bottle and press OK.

Hagyja a hulladék tintát a Hulladék festékgyűjtő tartály az ártalmatlanításhoz. Ne öntse át másik tartályba.

Fontos:

Soha ne távolítsa el a Hulladék festékgyűjtő tartályt, miközben a nyomtatófej tisztít vagy nyomtatás van folyamatban. Ennek elmulasztása a hulladéktinta szivárgását eredményezheti.

Waste Ink Counter

A nyomtató a festékhulladék-mérővel méri a hulladék tinta mennyiségét, és üzenetet jelenít meg, ha a számláló eléri a figyelmeztetési szintet. Ha követi az üzeneteket, és lecseréli a Hulladék festékgyűjtő tartály, akkor a számláló automatikusan lenullázódik.

Ha a Hulladék festékgyűjtő tartály azelőtt lecseréli, hogy megjelenne az üzenet, indítsa el a Waste Ink Counter beállítást a Maintenance menüben a cserét követően.

د€ "A Maintenance menü" 103. oldal



Ha a Hulladék festékgyűjtő tartály még az üzenet megjelenése előtt lecseréli, mindig nullázza le a hulladékfesték-tartály számlálóját. Ellenkező esetben a Hulladék festékgyűjtő tartály cseréjére vonatkozó adatok nem lesznek helyesek a következő üzenetnél.

A Hulladék festékgyűjtő tartály cseréje

A festékhulladék-gyűjtő tartály cseréjekor kövesse az alábbi eljárást.

Az eljárás megkezdése előtt feltétlenül olvassa el az alábbiakat:

∠ Grantartással kapcsolatos óvintézkedések 61. oldal



6 Ellenőrizze ismét, hogy az új Hulladék festékgyűjtő tartály megfelelően a helyén van-e, és nullázza a számlálót a OK gomb megnyomásával.

∠ Az elhasznált fogyóeszközök ártalmatlanítása" 90. oldal

A törlőtisztítók és a törlők cseréje

Ha az eltömődött színfúvókák még többszöri fejtisztítás és takarítás után sem tisztíthatók ki, akkor elképzelhető, hogy a törlőtisztítók és a tisztítók elhasználódtak. A következő állapotnál ügyeljen arra, hogy ugyanannak a készüléknek a törlőkendő-tisztítóit és törlőkendőit egyidejűleg cserélje le.

- Törlők: A törlő széle még azután sem sima, hogy a törlő részt letörli egy tisztítópálcával. Ellenkező esetben a törlő repedt.
- Törlőtisztító: tintaréteg rakódott az elnyelő szakasz hátsó felületére.



A törlőtisztítók cseréjekor kövesse az alábbi eljárást.

Az eljárás megkezdése előtt feltétlenül olvassa el az alábbiakat:

∠ Grantartással kapcsolatos óvintézkedések 61. oldal

1

Állítsa a nyomtatófejet a karbantartási pozícióba.

2 Miután a nyomtatófej a nyomtató bal szélére állt, nyissa fel a jobb oldali karbantartó fedelet.





Vegye ki a törlőtisztítót.

Fogja meg a tisztítót az ábrán látható módon, és emelje ki a nyomtatóból.



5

 Helyezzen be egy új törlőtisztítót.
 Helyezze a rögzítési pontra és nyomja meg, amíg kattanást nem hall.



Vegye ki a törlőt.

Fogja meg a törlőt a rögzítési pontnál, majd döntse balra és emelje ki.



6

Helyezze be az új törlőt.

Távolítsa el a kupakot a törlő törlésre használt részéről.

Helyezze a rögzítési pontra és nyomja meg, amíg kattanást nem hall.



7

Zárja le a karbantartó fedelet, majd zárja be a beállítások menüjét.

Az OK gomb egyszeri megnyomására a törlő a belső oldalhoz áll. Az OK gomb további megnyomására a nyomtatófej visszatér a normál pozícióba, és a menü bezárul.

81

A használt törlők és törlőtisztítók ártalmatlanítása ⁄ "Az elhasznált fogyóeszközök ártalmatlanítása" 90. oldal

A papírtartó lapokat cseréje

Ha a nyomtató tartozék papírtartó lapjai eldeformálódtak vagy megsérültek, akkor cserélje ki újakra.

A nyomtatón elérhető papírtartó lapok

∠ ‴ "Kiegészítők és fogyóeszközök" 117. oldal

Fontos:

Ha a nyomtatót eldeformálódott vagy sérült papírtartó lapokkal használja, azzal kárt tehet a nyomtatófejben.

A csere menete

Távolítsa el a hordozót, majd a 也 gomb megnyomásával kapcsolja ki a nyomtatót.

A "Hordozó cseréje és eltávolítása" 35. oldal



Nyissa fel a bal oldali karbantartó fedelet és az elülső fedelet.





Kövesse az alábbi lépéseket a papírtartó lapok eltávolításához.

(1) A papírtartó lap füleit mindkét oldalon nyomva tartva állítsa a lapot a lemez bal széléhez.



(2) Vegye le a bal oldali papírtartó lapot, majd vegye a jobb oldalit.





Helyezzen be a lemez bal szélére egy új papírtartó lapot.

Fontos:

Ha a papírtartó lapot a jobb szélre helyezi be, akkor a nyomtatóba esik és üzemzavart okoz.

A lap behelyezésekor ellenőrizze a következő két pontot.

(1) Állítsa a lemezre helyezett lapot a papírtartó lemezen látható fehér vonallal egy vonalba.

5



(2) Nyomja a fémlap hegyét a lemezhez, és rögzítse a kampós részeket a lemez elülső sarkához.



Ellenőrizze, hogy a papírtartó lemez hátoldalán található két kampós rész az alábbi ábrának megfelelően rögzült, és a lap és a lemez között nem maradt rés.

- (1) Retesz a négyzet alakú rés hátoldalán, horony a lemezre helyezett lap elülső részén
- (2) Retesz a lap hátulján: a lemez elülső sarka



Fontos:

6

Ha a két kampós rész pozicionálása nem megfelelő, akkor térjen vissza a 3. lépéshez, és helyezze fel újra. Ha ezt elmulasztja, azzal kárt tehet a nyomtatófejben.

A papírtartó lapok füleit mindkét oldalon nyomva tartva állítsa a lapokat értelemszerűen a lemez bal és jobb széléhez.

A fül elengedésével a helyére rögzíti a papírtartó lapot.





Csukja le a bal oldali karbantartó fedelet és az elülső fedelet.

Egyéb karbantartás

A High Density Black (Magas denzitású fekete) tinta megkeverése

A High Density Black (Magas denzitású fekete) tinta egyik jellemzője, hogy könnyen leülepedhet. Keverje fel a tintát a festéktartályban hetente egyszer. Ha leülepedés után nyomtat, színbeli különbségek vehetők észre a nyomatokon.

Az eljárás megkezdése előtt feltétlenül olvassa el az alábbiakat:

∠ Grand Starbantartással kapcsolatos óvintézkedések" 61. oldal



2

Nyissa fel annak a csúszkának a festékbemeneti fedelét, amelyen HDK tintacímke található.



Vegye ki a festéktartály festékbemeneti kupakját. Tartsa meg az ábra bekarikázott területén lévő részt a festéktartály festékbemeneti kupakjának eltávolításához. Ha a festéktartály festékbemeneti kupakját máshogyan távolítja el, tinta ragad rá.

Fontos:

Távolítsa el lassan a festéktartály festékbemeneti kupakját. Ha túl gyorsan távolítja el a kupakot, a tinta kifröccsenhet.



Mozgassa fel és le a keverőpálcát egy 3 másodperc alatt, és ismételje meg a folyamatot körülbelül tizenötször.

> A keverőpálca mozgatása során érintse a festéktartály festékbemeneti kupakját a festéktartály szájához, és emelje fel addig, amíg láthatóvá nem válik a keverőpálca kampója.



Fontos:

Lassan mozgassa a keverőpálcát. Ha túl gyorsan mozgatja, a tinta kifröccsenhet.

Helyezze vissza a festéktartály festékbemeneti kupakját.



Fontos:

Nyomja le a festéktartály bemeneti kupakját úgy hogy ne válhasson le. Ha a csúszka érintkezésbe lép a festéktartály bemeneti kupakjával annak kihúzásakor, akkor a kupak megsérülhet.

Zárja le a festékbemeneti fedelet.



Eltömődött fúvókák keresése

Javasoljuk, hogy minden nyomtatáskor ellenőrizze a fúvókák eltömődését a minőségi nyomtatás érdekében.

Az eltömődések ellenőrzése

Az eltömődések kétféleképpen ellenőrizhetők.

□ Print Nozzle Pattern

A normál nyomtatás megkezdésekor a nyomtató meghatározott időközönként kinyomtat egy tesztmintázatot. Ha a nyomtatás elkészült, szemrevételezheti a mintázatot annak megállapítása érdekében, hogy vannak-e halvány vagy hiányzó színek az előző vagy a következő nyomaton.

∠ "A Printer Setup menü" 101. oldal

□ Tesztmintázat igény szerint

A tesztmintázatok igény szerint is kinyomtathatók és szemrevételezhetők a fúvókák eltömődésének megállapítása érdekében.

A betöltött papír szélességétől függően lehetősége van arra, hogy megtartsa a papírmennyiséget azáltal, hogy mintákat nyomtat egymás mellé a margókra.

- 129,54 cm-től 162,56 cm: egymás mellé akár háromszor is lehet nyomtatni jobb oldalra, középre és bal oldalra.
- □ 68,36 cm-től 129,54 cm: egymás mellé akár kétszer is lehet nyomtatni jobb oldalra és bal oldalra.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy amikor a papír szélessége kevesebb, mint 86,36 cm, és Media Size Check beállítása Off, akkor az egymás melletti nyomtatás nem lehetséges.

Ez a rész azt ismerteti, hogyan kell kinyomtatni és ellenőrizni a tesztmintázatot.

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



1

3

Miután ellenőrizte, hogy a nyomtató üzemkész, nyomja meg a 🖘 gombot.

Megjelenik a Maintenance menü.

2 Válassza ki a **Nozzle Check** elemet, adjon meg egy tetszőleges nyomtatási pozíciót, majd nyomja meg az OK gombot.

Kinyomtatódik egy fúvókatesztelő mintázat.

Ellenőrizze a tesztmintázatot.

Példa tiszta, problémamentes fúvókákra

A mintázat nem tartalmaz réseket.

Példa eltömődött fúvókákra

	= <u></u>	===
E=		=====
F	<u></u>	======
	+===	

Végezze el a nyomtatófej tisztítását a csoportokon, ha a mintázat bármely része hiányzik.

∠ ¬ "A nyomtatófej tisztítása" 86. oldal

A használat újbóli megkezdése előtt távolítsa el az eltömődéseket az összes színfúvókában. Ha valamelyik színfúvóka eltömődött (beleértve a nem használt színek fúvókáit is), akkor a használat újrakezdését követő nyomtatás után az eltömődések már nem távolíthatók el.

4

A nyomtatás végeztével a menük bezáródnak.

Ha olyan papír margóját használja, amelyre ellenőrző mintát nyomtatott a fejtisztítás után, a ▲ gomb segítségével visszacsévélheti a papírt addig, amíg a nyomtatás kezdő pozíciója el nem éri a nyomógörgő pozícióját.

A nyomtatófej tisztítása

Ha a fúvóka-ellenőrző mintázatban halvány vagy hiányzó részek vannak, szüntesse meg a fúvókák eltömődését a nyomtatófej megtisztításával az alábbiak szerint.

Nem kell megtisztítani a nyomtatófejet, ha a nyomaton nincsenek halvány területek vagy más színproblémák.

A nyomtatófej a nyomtatás szüneteltetésekor is megtisztítható. Ne feledje azonban, hogy a nyomtatás folytatásakor módosulhat a színárnyalat.

Nyomtatófej-tisztítási szint

Három nyomtatófej-tisztítási szint közül lehet választani.

Először az **Execute (Light)** beállítást válassza ki. Ha a mintázat még a nyomtatófej egyszeri megtisztítását követően is tartalmaz halvány vagy hiányzó részeket, próbálja meg ismét az **Execute (Medium)** vagy az **Execute (Heavy)** segítségével.

Megjegyzés:

Ha a színek még a nyomtatófej tisztítása után is halványak vagy hiányosak, tisztítsa meg a nyomtatófej környékét.

∠ 𝔅 "A nyomtatófej körüli terület megtisztítása" 63. oldal

Automatikus karbantartási beállítások

A nyomtató automatikus karbantartási beállításokat tartalmaz, amelyekkel meghatározott időközönként rendszeres tisztítás végezhető el az alábbiak szerint.

- Periodical Cleaning
 A nyomtatófej tisztítása automatikusan megtörténik 1 és 240 óra között megadott időközönként.
 A Printer Setup menü" 101. oldal
- Cleaning Cycle
 A nyomtatófej tisztítása automatikusan megtörténik 1 és 10 oldal között megadott időközönként.
 A Printer Setup menü" 101. oldal

Ez a rész azt ismerteti, hogyan kell megtisztítani a nyomtatófejet, ha a tesztmintázatból az derül ki, hogy a fúvókák el vannak tömődve.

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



Ha a nyomtató üzemkész állapotában megnyomja a च¶ gombot, megjelenik a Maintenance menü.

2

Ha a nyomtatás szüneteltetése közben nyomja meg a 🖘 gombot, akkor a 3. lépéshez kerül.

A ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Cleaning** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.

3

Válassza ki a megtisztítandó fúvókákat.

All Nozzles

Akkor válassza ezt a lehetőséget, ha a fúvóka-ellenőrzés során kinyomtatott valamennyi mintázatban halvány vagy hiányos részek vannak. Ha az **All Nozzles** lehetőséget választja, folytassa az 5. lépéssel.

Selected Nozzles

Akkor válassza ezt a lehetőséget, ha a fúvóka-ellenőrzés során csak néhány számozott mintázatban (fúvókacsoportban) vannak halvány vagy hiányos részek. Több fúvókacsoportot is kiválaszthat.



- Válassza ki a megtisztítandó fúvókacsoportokat.
- □ A ▼/▲ gombokkal válassza ki azt a fúvókacsoportot, amelynek tesztmintázatában halvány vagy hiányos részek vannak, és nyomja meg a OK gombot.
- A megtisztítani kívánt csoportok kiválasztása után válassza a **Proceed** lehetőséget, és nyomja meg a OK gombot.
- Válasszon ki egy tisztítási szintet, és nyomja meg a OK gombot.

Először az Execute (Light) beállítást válassza ki.



5

Végrehajtódik a nyomtatófej tisztítása.

A tisztítást követően a menü bezáródik. Nyomtasson ki egy fúvóka-ellenőrző mintázatot, és ellenőrizze, hogy sikerült-e megoldani a problémát.

∠ التحقیق: "Eltömődött fúvókák keresése" 85. oldal

Ha az 1. lépésben szüneteltette a nyomtatást, a nyomtatófej megtisztítása után a nyomtatás folytatódik; ellenőrizze a nyomatot, hogy sikerült-e megoldani a problémát.

A kocsivezető rúd kenése

Ha a kezelőpanel képernyőjén megjelenik az **Apply** carriage rod grease. See manual. üzenet, akkor kenje meg a rudat a nyomtatóhoz kapott kenőkészlettel.

Kenési területek

"A" jelű kocsivezető rúd

Az "A" jelű kocsivezető rúd kenéséhez és tisztításához használja a kenőeszközt és az "A" betétet.



"B" jelű kocsivezető rúd

A "B" jelű rúd tisztításához és kenéséhez használja a "B" betétet.



A kenés menete

Az eljárás megkezdése előtt feltétlenül olvassa el az alábbiakat:

∠ Grantartással kapcsolatos óvintézkedések" 61. oldal

"A" jelű kocsivezető rúd

Nyomja meg a **⊟ł** gombot.

Megjelenik a **Maintenance** menü.

- A ▼/▲ gombokkal válassza ki a Grease
 Carriage Rod elemet, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 Amikor megjelenik a **Grease kit is needed**. **Continue?** üzenet, a ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Yes** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

- Nyissa ki az elülső fedelet.
- Helyezzen egy új "A" betétet a kenőeszközbe.

Tolja a betét fülét határozottan a kenőeszköz szögletes nyílásába, majd illessze a betétet az eszközhöz az ábrán látható módon.





5

Törölje le a foltokat az "A" jelű kocsivezető rúdról.

Tartsa a kenőeszközt az ábrán látható módon a rúd hátoldalán, és finoman csúsztassa végig kétszer az egyik végétől a másikig, majd vissza.





Vegye ki a foltos betétet a kenőeszközből.



Helyezzen egy új "A" betétet a kenőeszközbe.



Egy új tisztítópálcával keverje meg körülbelül tízszer a dobozban lévő kenőanyagot.



A tisztítópálca hegyét a doboz szélén végighúzva távolítsa el a pálcáról a fölös kenőanyagot.

Fontos:

Ha nem távolítja el a fölösleget, akkor a kenőanyag lecsöppenhet, és beszennyezheti a lemezt és a hordozót.



Egy tisztítópálca segítségével vigye fel a kenőanyagot a betétre az alább leírt módon.

- (1) Merítse bele teljesen a tisztítópálca hegyét a kenőanyagba.
- (2) Forgassa meg a tisztítópálcát kétszer-háromszor, majd vegye ki.
- (3) Vigye fel a kenőanyagot a kenőeszköz végébe helyezett betétre.



12

Kenje meg az "A" jelű kocsivezető rudat.

A 6. lépésben látható módon tartsa a kenőeszközt a rúd hátoldalán, és finoman csúsztassa végig kétszer az egyik végétől a másikig, majd vissza.

Ezután kenje meg a "B" jelű kocsivezető rudat.

"B" jelű kocsivezető rúd

Törölje le a foltokat a "B" jelű kocsivezető rúdról.

Tartsa az új "B" betétet az ábrán látható módon a rúd elülső oldalán, és finoman csúsztassa végig kétszer az egyik végétől a másikig, majd vissza.



2

Egy tisztítópálca segítségével vigye fel a kenőanyagot az új "B" betétre az alább leírt módon.

- (1) Merítse bele teljesen a tisztítópálca hegyét a kenőanyagba.
- (2) Forgassa meg a tisztítópálcát kétszer-háromszor, majd vegye ki.
- (3) Vigye fel a kenőanyagot a "B" betétre.



Kenje meg a "B" jelű kocsivezető rudat.

Az 1. lépésben látható módon tartsa a "B" betétet a rúd elülső oldalán, és finoman csúsztassa végig kétszer az egyik végétől a másikig, majd vissza.

Zárja be az elülső fedelet, és nyomja meg az OK gombot.

A kocsi oda-vissza végighalad a rúdon.

5 Távolítsa el a foltos betétet a kenőeszközből, és tárolja a kenőeszközzel és a kenőanyaggal együtt.

A kenéshez használt betétek, tisztítópálcák és egyéb tárgyak ártalmatlanítása

∠ Az elhasznált fogyóeszközök ártalmatlanítása" 90. oldal

Tárolás

3

- □ Helyezze vissza a kupakot, hogy ne kerülhessenek idegen anyagok a kenőanyagba.
- A dobozt szobahőmérsékleten, fedelével felfelé tárolja olyan helyen, ahol nincs kitéve közvetlen napfénynek.



Az elhasznált fogyóeszközök ártalmatlanítása

A használt tintacsomagok, chip egységek, tisztítópálcák, festékhulladék-tartályok, törlők, törlőtisztítók és nyomtatott hordozók ipari hulladéknak minősülnek. Ezeket a tételeket a helyi jogszabályok és rendelkezések szerint ártalmatlanítsa. Igénybe veheti például egy ipari hulladékok ártalmatlanításával foglalkozó vállalat szolgáltatásait. Ebben az esetben küldje el az ipari hulladékok ártalmatlanítását végző cégnek a biztonsági adatlapot.

Az adatlapot letöltheti az Epson helyi weboldaláról.

Rendszeresen cserélt alkatrészek

Az alábbi alkatrészeket rendszeres időközönként ki kell cserélni.

(2015. májusi állapot)

A használati körülményektől függően eltérő lehet az idő, ami után az alábbi alkatrészeket cserélni kell.

- Tintakészlet tartály
- General Középső PF görgőtámasztók

Az alkatrész élettartama a működési körülményektől függően eltérő lehet. A nyomat minősége alapján döntse el, hogy ki kell-e cserélni a nyomtatófejet.

Menüműveletek

A menük használata az alábbiak szerint történik.



Menülista

A Menüben az alábbi menüpontok hajthatók végre és az alábbi paraméterek állíthatók be. Az egyes menüpontokkal kapcsolatos bővebb tájékoztatás a referenciaoldalakon található.

Menü	Menüpont	Paraméter	
Media Setup	Media Remaining		
∠͡͡͡ "A Media Se- tup menü" 96. ol-	Remaining Setup	ON, OFF	
dal	Length	1,0–999,5 m (3–3000 láb)	
	Remaining Alert	1–15 m (4–50 láb)	
	Print Remaining Length	Print	
	Select Media	1–30 (papírbeállítás-készlet száma), RIP Settings	
	Customize Settings		
	Current Settings	Az aktuálisan kiválasztott papír beállításainak módosítása. Az elérhető beállítások attól függnek, hogy ki van-e válasz- tva egy RIP Settings vagy egy papírbeállítás-készlet. Az elér- hető beállításokról bővebb tájékoztatás található alább a RIP Settings és az 1–30. papírbeállítás-készlet ismertetésénél.	
	1–30 (a papírbeállítás-készlet szám	1–30 (a papírbeállítás-készlet száma)	
	Setting Name	Legfeljebb 22 félméretű karakter	
	Feed Adjustment	Manual	
	Platen Gap	1.5, 2.0, 2.5	
	Head Alignment	Manual(Uni-D), Manual(Bi-D), Manual(Dual Head)	
	Heating & Drying		
	Heater Temperature	OFF, 30–55 °C	
	Drying Time Per Pass	0–10 mp	
	Blank Area Feed	Mode 0, Mode 1, Mode 2, Mode 3	
	After Heater Feed	ON, OFF	
	Media Suction	0–10	
	Head Movement	Data Width, Printer Full Width	
	Multi-Strike Printing	OFF, 2–8	
	Roll Type	Printable Side Out, Printable Side In	
	Tension Measurement	Periodically, Every Page	

SC-F9200 Series Használati útmutató

Menü	Menüpont		Paraméter
		Feeding Tension	
		Auto	-
		Manual	0–40
		Take-up Tension	
		Auto	-
		Manual	1–9
		Feed Speed	Lv1, Lv2
		Prevent Sticking	ON, OFF
		Restore Settings	Yes, No
	R	RIP Settings	
		Platen Gap	1.5, 2.0, 2.5
		Head Alignment	
		Input thickness.	Manual(Uni-D), Manual(Bi-D), Manual(Dual Head)
		Roll Type	Printable Side Out, Printable Side In
	Tension Measurement		Periodically, Every Page
	Feeding Tension		
		Auto	-
		Manual	0–40
		Take-up Tension	
		Auto	-
		Manual	1–9
		Prevent Sticking	ON, OFF
		Restore Settings	Yes, No
	Print	Media List	Print

Menü	Menüpont	Paraméter		
Printer Setup	Side Margin(Right)	3–25 mm (0,12–1,00 hüvelyk)		
∠͡͡͡ "A Printer Se- tup menü" 101. ol-	Side Margin(Left)	3–25 mm (0,12–1,00 hüvelyk)		
dal	Print Start Position	0–800 mm (0,00–32,00 hüvelyk)		
	Margin Between Pages			
	Normal	-		
	No Margin	-10 mm és +10 mm között		
	Media Size Check	ON, OFF		
	Media End Check	ON, OFF		
	Media Skew Check	ON, OFF		
	Media End Option	Continue, Stop Printing		
	Print Nozzle Pattern	OFF, 1–10 oldal		
	Periodical Cleaning			
	Light	Off, 1–240 óra		
	Medium			
	Неаvy			
	Cleaning Cycle	OFF, 1–10 oldal		
	Heat Off Timer	15–240 perc		
	Restore Settings	Yes, No		
Maintenance Nozzle Check		Print		
د A Maintenan- ce menü" 103. ol-	Print At Right	(A beállításoknál megjelenő menü a Media Size Check beállí-		
dal	Print At Center	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	Print At Left			
	Cleaning			
	All Nozzles	Execute (Light), Execute (Medium), Execute (Heavy)		
	Head1/Head2, Head1, Head2	-		
	Selected Nozzles	Execute (Light), Execute (Medium), Execute (Heavy)		
	Head Maintenance	Move Head		
	Waste Ink Counter	-		
Printer Status	Print Status Sheet	Print		
∠ℑ "A Printer Sta- tus menü" 104. ol- dal	Firmware Version	XXXXXX,X_XX,XXXX		

Menü	Menüpont	Paraméter
Network Setup IP Address Setting		
∠͡͡͡ "A Network Se- tup menü" 104. ol-	Auto	-
dal	Panel	IP: 000.000.000-255.255.255.255 SM: 000.000.000-255.255.255.255 DG: 000.000.000-255.255.255.255
	Print Status Sheet	Print
	Restore Settings	Yes, No
Preference	Date And Time	HH/NN/ÉÉ ÓÓ:PP
ক্রে "A Preference menü" 104. oldal	Language	Japán, Angol, Francia, Olasz, Német, Portugál, Spanyol, Hol- land, Orosz, Koreai, Kínai
	Unit: Length	m, ft/in
	Unit: Temperature	°C, F
	Alert Sound Setting	ON, OFF
	Alert Lamp Setting	ON, OFF
Reset All Settings	-	Yes, No

A menü részletei

A Media Setup menü

A Media Setup menü a 🗊 gomb megnyomásával érhető el közvetlenül.

: alapértelmezett beállítás.

Media Remaining

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Remaining Setup	On	Az On kiválasztásakor megjelenik és tárolódik a hátralévő hordozóa-
	Off	 nyag mennyisége, az Off kiválasztásakor nem. Ha az ON lehetőség var beállítva, akkor a Length, Remaining Alert és a Print Remaining Length lehetőség megjelenik és konfigurálható. A kezelőpanelen a Length esetében kiválasztott érték és a nyomtatás közben elhasznált papírmennyiség alapján jelenik meg a hátralévő papír mennyisége.
Length	1,0–999,5 m (3–3000 láb)	A papírtekercs teljes hosszát 1,0 és 999,5 m (3 és 3000 láb) között írhatja be. A beállítást 0,5 m (1 láb) értékű lépésekben módosíthatja.
Remaining Alert	1–15 m (4–50 láb)	Figyelmeztetés jelenik meg, ha a papír hátralévő mennyisége a beállí- tott érték alá csökken. 1 és 15 m (4–50 láb) közötti értékeket lehet me- gadni. A beállítást 0,5 m (1 láb) értékű lépésekben módosíthatja.
Print Remaining Length	Print	A Print Remaining Length segítségével kinyomtathatja az aktuális te- kercsen lévő papír mennyiségét, mielőtt másfajta papírra cserélné azt. A tekercs legközelebbi használatakor beírhatja ezt az értéket a papírte- kercs hosszaként.

Select Media

Paraméter	Magyarázat
1–30 (a papírbeállítás-készlet száma)	Válassza ki a nyomtatásra használt papír beállításait.
RIP Settings	Az 1 és 30 közötti számokkal a megfelelő papírbeállítás készletbeállítá- sait használhatja. A Customize Settings segítségével papírbeállítás-kész- leteket hozhat létre.
	A RIP Settings kiválasztása esetén a RIP szoftverben kiválasztott papír- beállítások lesznek érvényesek.

Customize Settings

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Current Settings	-	Az aktuálisan kiválasztott papír beállításainak módosítása. Az elérhető beállítások attól függnek, hogy ki van-e választva egy RIP Settings vagy egy papírbeállítás-készlet. Az elérhető beállításokról bővebb tájékozta- tás található alább a RIP Settings és az 1–30. papírbeállítás-készlet ismer- tetésénél.

1–30 (a papírbeállítás-készlet száma)

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Setting Name	-	A papírbeállítás-készlet nevét legfeljebb 22 félméretű karakterrel adhat- ja meg. Egyedi nevekkel később könnyen kiválaszthatja a használni kí- vánt beállításkészletet.
Feed Adjustment	Manual	Akkor használja ezt a beállítást, ha sávok (vízszintes sávok, egyenetlen festékeloszlás vagy csíkok) maradnak a nyomtatófej tisztítása és beigazí- tása után is.
		A felhasználó szemrevételezi a nyomtatási eredményt és kézzel állítja be az értéket. 欲 "Feed Adjustment" 52. oldal
		A Feed Adjustment értéke a használt papírtól függően eltérő. Töltse be azt a papírt, amelynek az esetében adagolásállításra van szükség ugya- núgy, mint egy tényleges nyomtatási feladatnál.
Platen Gap	1.5	Állítsa be a lemezrést, ami a nyomtatófej és a papír közötti távolság.
	2.0	A legtöbb esetben az alapbeállítás ajánlott. Ha a nyomat karcos vagy elkenődött, növelje a beállítást eggyel. A 2.5 értéket csak akkor válass ha a nyomat 2.0 mellett is elkenődik. Ha a szükségesnél nagyobb távo ságot választ, akkor a nyomtatóban tintafoltok keletkezhetnek, csökk het a nyomtatási minőség és a termék élettartama.
	2.5	
Head Alignment		
Manual(Uni-D)	Print	A Head Alignment funkció segítségével igazítsa újra a nyomtatófejet, ha
Manual(Bi-D)	_	a nyomat szemcsés vagy homályos/életlen. Ha mindkét irányba nyom- tat, akkor válassza a Manual(Bi-D) beállítást. Ha a Manual(Bi-D) beállí-
Manual(Dual He- ad)		tása után nem javul a szemcsésség vagy az igazítottság, akkor próbálkoz- zon a Manual(Dual Head) lehetőséggel. Ha ekkor sem tapasztalható ja- vulás, akkor használja a Manual(Uni-D) lehetőséget. Ha egy irányba nyomtat, akkor válassza a Manual(Dual Head) beállítást. Ha a Ma- nual(Dual Head) beállítása után nem javul a szemcsésség vagy az igazí- tottság, akkor próbálkozzon a Manual(Uni-D) lehetőséggel.
		🖉 "Nyomtatási hibák javítása (Head Alignment)" 50. oldal
Heating & Drying		

N	lenüpont	Paraméter	Magyarázat
	Heater Temperatu-	Off	Állítsa be a szárító hőmérsékletét.
	re	30–55°	A Heater Temperature alapértelmezett értéke 50 °C.
	Drying Time Per Pass	0–10 mp	Itt megadhatja azt az időt, ameddig a nyomtatófej szünetel, hogy lehe- tőséget adjon a szárításra minden egyes nyomtatási művelet után. Az értéket 0,0 és 10,0 másodperc között adhatja meg. Ha azonos száradási időt szeretne fenntartani olyankor, amikor változik a nyomtatás szélessé- ge, állítsa be a száradási időt a papír szélességének megfelelően. Továb- bi információ a következőkben található.
			G "Heating & Drying" 47. oldal
			A tinta megszáradásához szükséges idő a tinta sűrűségétől és a felhasz- nált papírtól függ. Ha a tinta elkenődik a papíron, állítson be hosszabb tintaszárítási időt a javasolt értéknél.
			A szárítási idő növelése a nyomtatási időt is növeli.
	After Heater Feed	On	Állítsa be, hogy be szeretné-e adagolni a papírt az utószárítóba a nyom- tatás után (On/Off).
		Off	Válassza ki az On lehetőséget, ha a papír el lesz vágva a következő fela- dat indítása előtt. Jegyezze meg azonban, hogy a margó növekedni fog.
	Blank Area Feed	Mode 0	Ha van olyan rész, ahol nincs nyomtatott adat (üres terület) egy feladat-
		Mode 1	ban, akkor a papírbetöltés gyorsan végbemegy. Ha a kiválasztott mód- hoz tartozó érték kicsi, akkor a hordozó betöltése gyorsabb. Ha ez a
		Mode 2	kező szakaszt a mód megváltoztatásáról.
		Mode 3	☞ "Heating & Drying" 47. oldal
N	ledia Suction	0–10	Vákuumra van szükség a papír és a nyomtatófej közötti megfelelő távol- ság fenntartása érdekében, amelynek mértéke a papír típusától függ. A túl nagy értékű Media Suction beállítás (erős vákuum) növeli a nyomta- tófej és a vékony vagy hajlékony papír közötti távolságot, ami potenciá- lisan csökkenti a nyomtatási minőséget vagy megakadályozza a papír megfelelő továbbítását. Ilyen esetekben csökkenteni kell a Media Sucti- on értékét. A vákuum a Media Suction érték csökkentésével gyengül.
н	ead Movement	Data Width	Megadhatja, hogy a nyomtatófej milyen tartományban mozduljon el
		Printer Full Width	A Data Width korlátozza a nyomtatófej mozgását a nyomtatott terület fölött. A nyomtatófej mozgásának korlátozása növeli a nyomtatási sebes- séget. A Printer Full Width kiválasztása esetén a nyomtatófej a nyomtató által támogatott legszélesebb papír tartományában mozog. Akkor válassza
			ki ezt a beallitast, ha egyenletesebb hyomtatasi eredmenyt szerethe ki- sebb eltérésekkel.
Multi-Strike Printing		Off	Megadhatja, hogy hányszor történjen egy sor nyomtatása.
		2–8	
R	oll Type	Printable Side Out	Válassza a Printable Side Out vagy a Printable Side In értéket attól
	Printable Side In	ruggoen, nogyan van ieitekercseive a papir.	

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Tension Measurement	Periodically	A készülék a feszesség mérésével és automatikus utánállításával gondos- kodik a nyomtatott hordozó megfelelő feszítéséről.
	Every Page	A legtöbb esetben a Periodically beállítás ajánlott.
		A pontosabb feszítés érdekében válassza az Every Page paramétert, de vegye figyelembe, hogy ekkor nő a nyomtatási idő.
Feeding Tension		
Auto	-	A legtöbb esetben az alapbeállítás (Auto) ajánlott. Ha a nyomtatás so- rán meggyűrődik a hordozó, akkor javasoljuk, hogy a Manual beállítás
Manual	0-40	választása után állítson be Lv32-nél nagyobb értéket. Ha a nyomaton sávok (vízszíntes sávok, egyenetlen festékeloszlás vagy csíkok) jelennek meg, akkor javasoljuk, hogy használja a Manual beállí- tást, és állítson be Lv32-nél kisebb értéket.
		Ha a Media Size Check beállítás értéke Off , akkor állítsa be a Manual lehetőséget, majd állítsa a Feeding Tension beállítást a betöltött hordo- zó szélességéhez javasolt értékre. A részleteket lásd:
		『Feeding Tension" 49. oldal
Take-up Tension		
Auto	-	A legtöbb esetben az alapbeállítás (Auto) ajánlott. Ha a hordozó nyom-
Manual	1–9	tatás közben gyűrődik, vagy a nyomatokon fehér sávok (fehér vagy világ- os vonalak) jelennek meg, akkor javasoljuk, hogy válassza a Manual be- állítást, és állítson be Lv7-nél kisebb értéket. Ugyanezekkel a beállítások- kal akadályozhatja meg, hogy a festék a feltekerő tekercs hátoldalára ta- padjon. Ha olyan vastag a hordozó, hogy nem csévélhető megfelelően, akkor javasoljuk, hogy a Manual beállítás választása után állítson be Lv7-nél nagyobb értéket.
Feed Speed	Lv1	A legtöbb helyzetben az Lv2 beállítás ajánlott. Állítsa be az Lv1 beállí-
	Lv2	tást, ha a vékony hordozó meggyűrődik, elszakad vagy összetapad, vagy ha vízszintes vonalak jelennek meg. Vegye figyelembe, hogy nagy szám (munkamenetek) választása esetén a sebesség nem módosul.
Prevent Sticking	On	ltt kiválaszthatja, hogy engedélyezi (On) vagy letiltja-e (Off) azokat a mű-
	Off	veleteket, amelyek megakadalyozzak, hogy a hyomtato bekapcsolasa- kor vagy a nyomtatás megkezdésekor letapadjon a hordozó. Mivel az On érték beállítása esetén tovább tartanak a műveletek, ezért javasol- juk, hogy az Off értéket állítsa be. A hordozó típusától függően előfor- dulhat, hogy a hordozó könnyen odatapad a lemezhez. Ha a berende- zés műveleteket végez, miközben a hordozó a lemezen van, akkor a hor- dozó betöltése nem lesz megfelelő, ami elakadást okozhat. Ilyen eset- ben állítsa be az On értéket.
Restore Settings	Yes	A Yes érték kiválasztása esetén a kiválasztott papírbeállítások tartalma
	No	visszaali az alapertelmezett ertekre.

RIP Settings

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Platen Gap	1.5	Ezzel módosítható a Platen Gap érték (a nyomtatófej és a papír közötti
	2.0	távolság) a RIP szoftverben kíválasztott papírbeállítás-készlet esetébe A legtöbb esetben az alapbeállítás ajánlott. Ha a nyomat karcos vagy
	2.5	elkenődött, növelje a beállítást eggyel. A 2.5 értéket csak akkor válassza, ha a nyomat 2.0 mellett is elkenődik. Ha a szükségesnél nagyobb távol- ságot választ, akkor a nyomtatóban tintafoltok keletkezhetnek, csökken- het a nyomtatási minőség és a termék élettartama.

Head Alignment

	Input thickness.	0,1–1,0 mm (4–40 mil)	Írja be a papír vastagságát 0,1 és 1,0 mm (4–40 mil) között.
	Manual(Uni-D) Manual(Bi-D) Manual(Dual Head)	Print	A Head Alignment funkció segítségével igazítsa újra a nyomtatófejet, ha a nyomat szemcsés vagy homályos/életlen. Ha egy irányba nyomtat, ak- kor válassza a Manual(Uni-D) beállítást. Ha mindkét irányba nyomtat, akkor válassza a Manual(Bi-D) beállítást. Ha a Manual(Uni-D) és Ma- nual(Bi-D) használata esetén szemcsésség lép fel vagy nem megfelelő az igazítottság, akkor válassza a Manual(Dual Head) lehetőséget.
Roll Type		Printable Side Out	Válassza a Printable Side Out vagy a Printable Side In értéket attól függően, hogyan van feltekercselve a papír.
		Printable Side In	
Tension Measurement		Periodically	A készülék a feszesség mérésével és automatikus utánállításával gondos- kodik a nyomtatott hordozó megfelelő feszítéséről.
		Every Page	A legtöbb esetben a Periodically beállítás ajánlott.
			A pontosabb feszítés érdekében válassza az Every Page paramétert, de vegye figyelembe, hogy ekkor nő a nyomtatási idő.

Feeding Tension

Auto Manual	- 0-40	A legtöbb esetben az alapbeállítás (Auto) ajánlott. Ha a nyomtatás so- rán meggyűrődik a hordozó, akkor javasoljuk, hogy a Manual beállítás választása után állítson be Lv32-nél nagyobb értéket.	
		Ha a nyomaton sávok (vízszíntes sávok, egyenetlen festékeloszlás vag csíkok) jelennek meg, akkor javasoljuk, hogy használja a Manual beál tást, és állítson be Lv32-nél kisebb értéket.	
		Ha a Media Size Check beállítás értéke Off , akkor állítsa be a Manua lehetőséget, majd állítsa a Feeding Tension beállítást a betöltött ho zó szélességéhez javasolt értékre. A részleteket lásd:	
		යි "Feeding Tension" 49. oldal	

Take-up Tension

Auto	-	A legtöbb esetben az alapbeállítás (Auto) ajánlott. Ha a hordozó nyom-
Manual	1–9	tatás közben gyűrödik, vagy a nyomatókon fehér sávok (fehér vagy világ- os vonalak) jelennek meg, akkor javasoljuk, hogy válassza a Manual be- állítást, és állítson be Lv7-nél kisebb értéket. Ugyanezekkel a beállítások- kal akadályozhatja meg, hogy a festék a feltekerő tekercs hátoldalára ta- padjon. Ha olyan vastag a hordozó, hogy nem csévélhető megfelelően, akkor javasoljuk, hogy a Manual beállítás választása után állítson be Lv7-nél nagyobb értéket.

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Prevent Sticking	On Off	Itt kiválaszthatja, hogy engedélyezi (On) vagy letiltja-e (Off) azokat a mű- veleteket, amelyek megakadályozzák, hogy a nyomtató bekapcsolása- kor vagy a nyomtatás megkezdésekor letapadjon a hordozó. Mivel az On érték beállítása esetén tovább tartanak a műveletek, ezért javasol- juk, hogy az Off értéket állítsa be. A hordozó típusától függően előfor- dulhat, hogy a hordozó könnyen odatapad a lemezhez. Ha a berende- zés műveleteket végez, miközben a hordozó a lemezen van, és a hordo- zó betöltése nem megfelelő, ezért elakadás lép fel, akkor állítsa On értékre.
Restore Settings	Yes No	A Yes érték kiválasztása esetén a RIP Settings beállítás tartalma visszaáll az alapértelmezett értékre.

Print Media List

Paraméter	Magyarázat
Print	Az 1–30. papírbeállítás-készlet tartalmának kinyomtatása.

A Printer Setup menü

: alapértelmezett beállítás.

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Side Margin(Right)	3–25 mm (0,12–1,00 hü- velyk)	Adja meg a nyomtatóban lévő papír jobb oldali margójának szélessé- gét. További információ a következőkben található.
Side Margin(Left)	3–25 mm (0,12–1,00 hü- velyk)	Adja meg a nyomtatóban lévő papír bal oldali margójának szélességét. További információ a következőkben található.
Print Start Position	0–800 mm (0,00–32,00 hü- velyk)	Akkor állítsa be ezt a paramétert, ha a papír közepétől szeretne nyomtat- ni, vagy ha balra szeretné tolni a nyomtatott területet a Side Mar- gin(Right) beállítástól. A papír jobb oldali széle és a Print Start Positi- on közötti terület üresen marad. Ha érték van kiválasztva a Side Mar- gin(Right) beállításhoz, a Side Margin(Right) esetében kiválasztott szé- lességnek megfelelő további terület is üresen marad. További informá- ció a következőkben található.
Margin Between Pages		Lehetővé teszi, hogy oldalak közötti margót adjon meg. A margó mére- te a hordozótól és a felhasználási környezettől függően még a beállítás
Normal	-	után is változhat.
No Margin	-10 mm és +10 mm között	Ha a számot a + irányba mozgatja, akkor nő a margó, ha a - irányba, akkor csökken.
		∠ℑ "Nyomtatható terület" 56. oldal

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Media Size Check	On Off	Megadhatja, hogy a nyomtató automatikusan érzékelje (On) vagy ne ér- zékelje (Off) a papír méretét. Általános használat esetén javasolt a beállí- tást On értéken használni.
		Próbálja ki az Off beállítást, ha a nyomtatón a Media Size Error üzenet jelenik meg annak ellenére, hogy a papír megfelelően van betöltve. Fel- hívjuk a figyelmet azonban, hogy az Off beállítás esetén a nyomtató a papír szélén túl is nyomtathat. A papír szélén túli nyomtatásra használt tinta összefesti a nyomtatót.
		A módosult beállítások érvényesülnek a papír újbóli betöltésekor.
Media End Check	On	Megadhatja, hogy a nyomtató automatikusan érzékelje (On) vagy ne ér-
	Off	dia Out üzenetet jelenít meg, megfelelően betöltött hordozóanyag mel- lett. Általános használat esetén javasolt a beállítást On értéken használni.
Media Skew Check	On	A papír ferdeségének észlelésekor a nyomtató vagy leállítja a nyomta-
	Off	A legtöbb esetben az On beállítást javasoljuk, mivel a ferde papír elakad- hat a nyomtatóban.
Media End Option	Continue	ltt kiválaszthatja, hogy csere után kinyomtatja-e a hátralévő adatokat
	Stop Printing	(Continue/Stop Printing).
Print Nozzle Pattern	Off	Kiválaszthatja, hogy a nyomtató milyen gyakran nyomtasson fúvókatesz-
	1–10 oldal	az időszaki tesztmintázatok nyomtatása elmarad. Tesztmintázatok min- den 1–10. oldal tetejére történő nyomtatásához, válasszon 1 és 10 kö- zött értéket. Ha a nyomtatás elkészült, szemrevételezheti a mintázatot annak megállapítása érdekében, hogy vannak-e halvány vagy hiányzó színek az előző vagy a következő nyomaton.

Periodical Cleaning

	Light Medium Heavy	Off, 1–240 óra	 Megadhatja, hogy a nyomtató milyen gyakorisággal — soha (Off) vagy 1–240 óránként — végezzen nyomtatófej-tisztítást. A Periodical Cleaning Off beállítás esetén nem kerül végrehajtásra. Az 1 és 240 óra között beállított érték esetén a megadott számú óra elteltével automatikus fejtisztításra kerül sor. Ha nyomtatás van folyamatban, ha a megadott idő eltelt, a Periodical Cleaning művelet csak a nyomtatás befejezése vagy a nyomtató újraaktiválása után történik meg. A következő események nullázzák az időmérőt: Beállítási idő kiválasztása ehhez az elemhez. Ha fejtisztítás történt az All Nozzles használatával, az ehhez a beállításhoz kiválasztott beállítással azonos vagy annál nagyobb erősséggel.
Cleaning Cycle		Off	Megadhatja, hogy milyen gyakran történjen nyomtatófej-tisztítás: soha
	1–10 oldal	1–10 oldal	(Off) vagy 1–10 oldalankent. A Cleaning Cycle Off beallitas eseten nem kerül végrehajtásra. Fejtisztítás meghatározott számú oldal kinyomtatá sa előtti végrehajtásához adjon meg 1 és 10 közötti értéket.

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Heat Off Timer	15–240 perc	A szárító automatikusan kikapcsolható, amikor nincs észlelt hiba, és nincs nyomtatási feladat végrehajtása folyamatban. Ezzel a beállítással választható ki, hogy mennyi idő teljen el, mielőtt a szárító automatiku- san kikapcsol.
		Amikor a Heat Off Timer beállításnál megadott idő lejár, a nyomtató al- vó üzemmódba lép. A vezérlőpult alvó üzemmódban kikapcsol, és a bel- ső motorok és egyéb összetevők kevesebb áramot fogyasztanak.
		A vezérlőpult kijelzőjének újraaktiválásához nyomja meg bármelyik gom- bot a vezérlőpulton a O gomb kivételével. Ha azonban ezt követően semmilyen műveletet nem hajtanak végre további 30 másodpercig, ak- kor a vezérlőpult kijelzője újra kikapcsol. A nyomtató és az utószárító csak akkor aktiválódik újra teljesen, amikor nyomtatási feladat érkezik, használják a papírtartó kart, vagy más műveletet végeznek a nyomtató hardverén.
Restore Settings	Yes	A Yes kiválasztásakor a Printer Setup menü valamennyi eleme visszaáll
	No	a gyan alappeallitasia.

A Maintenance menü

A Maintenance menü a 🖙 i gomb megnyomásával érhető el közvetlenül.

N	lenüpont	Paraméter	Magyarázat
N	ozzle Check	Print	Kinyomtatódik egy fúvókatesztelő mintázat. Szemrevételezze a mintáza- tot és végezze el a nyomtatófei tisztítását. ha halvány vagy hiányzó szí-
	Print At Right		neket lát.
	Print At Center	-	🖙 "Eltömődött fúvókák keresése" 85. oldal
	Print At Left		A beállításoknál megjelenő menü a Media Size Check beállítástól és a betöltött papírtól függ.
с	leaning		
	All Nozzles	Execute (Light)/	Jegyezze fel a halvány vagy hiányzó színeket tartalmazó mintázatokat
	Head1/Head2	Execute (Medium)/ Execute (Heavy)	es tisztítsa meg a kivalasztott fuvokakát. Az Ali Nozzles beallitás az os- szes fúvóka tisztítását elvégzi. Selected Nozzles kiválasztása lehetőség a csak a kiválasztott tömbökben levő fúvókák tisztításához. A tisztítás mértékeként az Execute (Light) , az Execute (Medium) és az Execute (Heavy) adható meg. Először az Execute (Light) beállítást vá- lassza ki. Ha a probléma az Execute (Light) kiválasztása után továbbra is fennáll, válassza az Execute (Medium) beállítást. Ha a probléma az
	Head1		
	Head2		
	Selected Nozzles		
			Execute (Medium) kiválasztása után továbbra is fennáll, válassza az Exe- cute (Heavy) beállítást.
Н	ead Maintenance	Move Head	A nyomtatófej pozicionálása karbantartáshoz. Az olyan karbantartáso- kat, mint a törlő, a kupakok és a nyomtatófej körüli terület tisztítása, csak azt követően végezze el, hogy a nyomtatófejet ezzel a beállítással tisztítási pozícióba viszi. A nyomtatófej manuális mozgatása meghibáso- dáshoz vezethet.
			ש אוואבעוועצ סט. טועא אין אין אין אין אין אין אין אין אין אי
N	/aste Ink Counter	-	Ha a Hulladék festékgyűjtő tartály azelőtt lecseréli, hogy megjelenne az erre figyelmeztető üzenet a vezérlőpult Hulladék festékgyűjtő tartály be- állításnál, indítsa el a Waste Ink Counter opciót a cserét követően.

A Printer Status menü

Ezekkel a menüpontokkal követhető nyomon a nyomtató használata és beállításai.

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Print Status Sheet	Print	Kinyomtat egy állapotlapot, amely mutatja a nyomtató aktuális beállításait. Ezzel a beállítással számos információ jeleníthető meg a nyomtatóról egyetlen lapon.
Firmware Version	XXXXXXX,X_XX,XXXX	A nyomtató Firmware Version megjelenítése.

A Network Setup menü

: alapértelmezett beállítás.

Menüpont		Paraméter	Magyarázat
IP	Address Setting		
	Auto	-	Válassza ki, hogy az IP-címek lekérése automatikusan (Auto) a
	Panel	IP: XXX.XXX.XXX.XXX	DHCP segítsegevel vagy manualisan (Panel) törtenjen. A Panel kiválasztása esetén írja be az IP-címet, az alhálózati maszkot és
		SM: XXX.XXX.XXX.XXX	az alapértelmezett átjáró címét. A pontos adatokat érdeklődje meg a rendszergazdától.
		DG: XXX.XXX.XXX.XXX	
Print Status Sheet		Print	Használja a Network Setup lehetőséget a jelenlegi hálózati álla- pot kinyomtatására. Ezen adatok segítségével teljesen áttekint- heti a hálózati beállításokat.
Restore Settings		Yes	A Yes kiválasztásakor a Network Setup menü valamennyi eleme
		No	visszaali a gyari alapbeallitasra.

A Preference menü

: alapértelmezett beállítás.

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Date And Time	HH/NN/ÉÉ ÓÓ:PP	A nyomtató beépített órájának beállítása. A naplókon és az álla- potlapokon az óra által jelzett idő jelenik meg.

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Language	Japán	Adja meg a vezérlőpult kijelzőjén használni kívánt nyelvet.
	Angol	
	Francia	
	Olasz	
	Német	
	Portugál	
	Spanyol	
	Holland	
	Orosz	
	Koreai	
	Kínai	
Unit: Length	m	Válassza ki a vezérlőpult kijelzőjén és a tesztmintázatok nyomta- tása során használt hosszmértéket.
	ft/in	
Unit: Temperature	°C	Adja meg a vezérlőpult kijelzőjén használni kívánt hőmérsékleti egységet.
	F	
Alert Sound Setting	On	A hiba esetén megszólaló hangjelzés bekapcsolása (On) vagy ki- kapcsolása (Off). Ha a OK gombot a figyelmeztető hangjelzés közben nyomja meg, a hangjelzés megszűnik.
	Off	
Alert Lamp Setting	On	A hiba esetén felgyulladó figyelmeztető lámpa bekapcsolása (On) vagy kikapcsolása (Off).
	Off	

A Reset All Settings menü

Paraméter	Magyarázat
Yes	A Yes menü valamennyi beállítása a Preference menüben a Date And Time, Language, Unit:
No	Length és a Unit: Temperature kivételével.

Problémamegoldás

Hibaüzenet megjelenése esetén

Ha az alábbi üzenetek egyike jelenik meg, olvassa el és kövesse az alábbi utasításokat.

Üzenetek	Teendő
Auto Take-up Reel Unit stopped.	A papír nincs megfelelően csatlakoztatva az Automata feltekerő egység.
	Nyomja meg a II · 🗑 gombot és válassza a Job Cancel lehetőséget a nyomtatás visszavonásához.
	[Állítsa az Auto kapcsolót az [Automata feltekerő egység] off állásba, ezután fordítsa meg, és rögzítse újra a hordozót az Automata feltekerő egység.
	△ 『Hordozó betöltése" 37. oldal
Check Ink Levels	A chip egység hamarosan eléri élettartama végét. A lehető legrövidebb időn belül szerezzen be egy tintacsomagot a megfelelő színből.
	Ellenőrizze a maradék tinta mennyiségét a festéktartályon, a tintacsomagon lévő mérce alapján. Ha a maradék tintaszint magassága a festéktartály aljától mérve 70 mm-re vagy az alá süllyed, cserélje ki a chip egységet és töltse fel a tintát. Ha a maradék tintaszint magassága a festéktartály aljától mért 70 mm-nél nagyobb, használja tovább, amíg a maradék tinta szintje 70 mm-re nem süllyed.
	د المعنى "Kiegészítők és fogyóeszközök" 117. oldal
	∠𝔅 "A chip egység cseréje és a tinta feltöltése" 71. oldal
Chip Unit Error	Csak a meghatározott Epson tintacsomagokból származó chip egységeket használja.
Chip unit not recognized. Is this ink supported by this printer mo-	A megadottól eltérő Epson tintacsomagokat nem használhat.
del?	යා "Kiegészítők és fogyóeszközök" 117. oldal
Chip Unit Error Chip unit not recognized. Reat- tach or replace.	 Vegye ki és helyezze vissza a chip egységet. Ha ugyanaz a hiba továbbra is fennáll, cserélje a chip egységet újra. A chip egység cseréje és a tinta feltöltése" 71. oldal
	Lehet, hogy kondenzáció történt a tartályon belül. Használat előtt legalább 4 órán
	keresztül tartsa szobahőmérsékleten. 27 "A tintacsomagok és a festéktartályok kezelésének tudnivalói" 23. oldal
Command Error Check print settings on RIP.	Nyomja meg a II v 🗑 gombot, és válassza a Job Cancel lehetőséget. Ellenőrizze, hogy a telepített RIP szoftver kompatibilis-e a nyomtatóval.
F/W Install Error Firmware update failed.	Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon pár percig, majd kapcsolja ismét be.
Restart the printer.	Frissitse újra a firmware-t.
	Ha ez az uzenet megjelenik az LCD panelen, akkor vegye fel a kapcsolatot az Epson terméktámogatással.

Üzenetek	Teendő
Media Size Error Load correct size media.	Nem a megfelelő szélességű papír van betöltve. Emelje meg a papírbetöltő kart és távolítsa el a papírt.
	A nyomtató által támogatott legkisebb szélesség 300 mm. Ügyeljen rá, hogy a papír legalább 300 mm széles legyen.
	Ha ez az üzenet annak ellenére jelenik meg, hogy a papír szélessége megfelelő, a nyomtató tud nyomtatni, ha a Media Size Check esetében az Off beállítás van kiválasztva.
	යි "A Printer Setup menü" 101. oldal
Prepare empty waste ink bottle.	The Hulladék festékgyűjtő tartály is getting full. Helyezzen készenlétbe egy új Hulladék festékgyűjtő tartály.
	∠ ౫ "Kiegészítők és fogyóeszközök" 117. oldal

Karbantartási hívás/Szervizhívás esetén

Hibaüzenetek	Teendő
Maintenance Request	A nyomtatóban használt alkatrészek egyikének hamarosan lejár az élettartama.
Replace Part Soon/Replace Part Now XXXXXXXX	Vegye fel a kapcsolatot az Epson terméktámogatással, és közölje velük a karbantartási hívás kódját.
	Nem törölheti a karbantartási hívást, amíg a szóban forgó egység cserére nem kerül. A készülék szervizhívást kezdeményez, ha folytatja a használatot.
Call For Service	Szervizhívás akkor történik, ha:
XXXX Error XXXX Power off and then on. If this doesn't	A tápkábel nincs megfelelően csatlakoztatva
work, note the code and call for service.	Nem megszüntethető hiba lépett fel
	Ha szervizhívás történik, akkor a készülék automatikusan leállítja a nyomtatást. Kapcsolja ki a nyomtatót, csatlakoztassa le a tápkábelt a fali csatlakozóaljzatról és a nyomtató AC bemenetéről, majd csatlakoztassa vissza. Kapcsolja ismét be a készüléket, többször is.
	Segítségért forduljon az Epson terméktámogatáshoz, ha ugyanaz a szervizhívás-üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn. A szakemberekkel közölje a szervizhívás kódját: "XXXX".

Hibaelhárítás

Nem lehet nyomtatni (mert a nyomtató nem működik)

A nyomtató nem kapcsolódik be

Be van dugva a tápkábel csatlakozódugója az elektromos csatlakozóaljzatba vagy a nyomtatóba?

Győződjön meg róla, hogy a tápkábel megbízhatóan be van dugva a nyomtatóba.

Valamilyen probléma van az elektromos csatlakozóaljzattal?

Ellenőrizze, hogy a csatlakozóaljzat működik-e; ehhez csatlakoztassa a tápkábelt egy másik elektromos készülékhez.

A nyomtató nem képes kommunikálni a számítógéppel

Megfelelően van bedugva a kábel csatlakozódugója?

Ellenőrizze, hogy a nyomtató interfészkábele megfelelően van-e csatlakoztatva a számítógéphez és a nyomtatóhoz. Azt is ellenőrizze, hogy nem szakadt-e el vagy nem hajlik-e meg túlzottan a kábel. Ha van tartalék kábele, akkor próbálkozzon azzal.

Megfelelnek-e az interfész kábel specifikációi a számítógép műszaki adatainak?

Ellenőrizze, hogy az interfészkábel műszaki adatai megfelelnek-e a nyomtató és a számítógép követelményeinek.

∠ Műszaki adatok táblázata" 138. oldal

Szabályosan használják az USB hub hálózati kapcsolóelemet?

Az USB specifikációja szerint öt USB hub hálózati kapcsolóelemet lehet láncba kapcsolni. Ajánlatos azonban a nyomtatót a számítógéphez közvetlenül csatlakozó első hub hálózati kapcsolóelemhez bekötni. A használt hub-tól függően előfordulhat, hogy a nyomtató működése instabil lesz. Ha ezt tapasztalja, akkor csatlakoztassa az USB kábelt közvetlenül a számítógép USB portjába.

A rendszer szabályosan felismerte az USB hub hálózati kapcsolóelemet?

Győződjön meg róla, hogy a számítógép szabályosan felismerte az USB hub hálózati kapcsolóelemet. Ha igen, válassza le az USB hubot a számítógépről és csatlakoztassa a nyomtatót közvetlenül a számítógéphez. Az USB hub hálózati kapcsolóelem működéséről érdeklődjön a gyártónál.

Nem tud nyomtatni az adott hálózati környezetben

- Szabályosak a hálózati beállítások? A hálózati beállításokat érdeklődje meg a rendszergazdától.
- USB kábellel csatlakoztassa a nyomtatót közvetlenül a számítógéphez, majd próbáljon nyomtatni.

Ha képes nyomtatni az USB kábelen keresztül, akkor a problémák a hálózati környezetben keresendők. Forduljon a rendszergazdához vagy olvassa el a hálózati rendszer kézikönyvét. Ha nem tud nyomtatni az USB kábelt használva, akkor lásd a Használati útmutató megfelelő fejezetét.

A nyomtató hibát jelez

Vizsgálja meg, hogy tényleg keletkezett-e hiba a nyomtatóban, ellenőrizve a nyomtató kezelőtábláján lévő jelzőlámpákat és üzeneteket.
🖅 "Kezelőpanel" 17. oldal

☐ "Hibaüzenet megjelenése esetén" 106. oldal
A nyomtató olyan hangokat ad, mintha nyomtatna, de semmit sem nyomtat

A nyomtatófej mozog, de semmit sem nyomtat

Ellenőrizze a nyomtató működését. Nyomtasson ki egy tesztmintázatot. A tesztmintázatok anélkül is kinyomtathatók, hogy a nyomtató számítógépre lenne csatlakoztatva, és így ellenőrizhetők a nyomtató funkciói és állapota. 27 "Eltömődött fúvókák keresése" 85. oldal

Az alábbi részben bővebb tájékoztatás található arról, hogy mi a teendő, ha a minta nem nyomtatódik ki megfelelően.

Látható a Motor Self Adjustment üzenet a kezelőpanel képernyőjén? Ekkor a nyomtató beállítja a belső motort. Egy ideig ne kapcsolja ki a nyomtatót.

A tesztmintázat nem nyomtatódik ki megfelelően

Végezze el a fej tisztítását. A fúvókák el lehetnek tömődve. A fejtisztítás után nyomtassa ki ismét a tesztmintázatot.

∠ ¬ "A nyomtatófej tisztítása" 86. oldal

Hosszú ideig nem használták a nyomtatót? Amennyiben a nyomtatót hosszú ideig nem használták, úgy a fúvókák beszáradhattak és eltömődhettek. A nyomtató hosszú kihagyás utáni használatával kapcsolatos részletek. 27 "Megjegyzések esetekhez, mikor nem használja a nyomtatót" 22. oldal

A nyomatok nem felelnek meg az elvárásoknak

Gyenge a nyomtatás minősége, a nyomtatási kép nem egyenletes, túl világos vagy túl sötét

Eltömődtek a nyomtatófej fúvókái? Ha a fúvókák el vannak tömődve, akkor adott fúvókák nem képesek a tinta kibocsátására, és a nyomtatási minőség csökken. Próbáljon meg kinyomtatni egy tesztmintázatot.

"Eltömődött fúvókák keresése" 85. oldal

Végrehajtotta a Head Alignment folyamatát? A Head Alignment funkció segítségével igazítsa újra a nyomtatófejet, ha a nyomat szemcsés vagy homályos/életlen.

"Wyomtatási hibák javítása (Head Alignment)" 50. oldal

Próbálta a Feed Adjustment funkciót? A továbbítás mértékének nagy eltérései sávokat (vízszintes sávokat, egyenetlen festékeloszlást, csíkokat) okoznak. Végezze el a Feed Adjustment műveletet a felhasznált papírnak megfelelően.

∠ Feed Adjustment" 46. oldal

Eredeti Epson tintacsomagot használ?

A nyomtatót az ebben az útmutatóban ismertetett eredeti Epson tintacsomagokkal történő használatra tervezték. Bármilyen más tintacsomag használata rossz nyomtatási minőséget eredményezhet.

Javasoljuk, hogy csak a jelen útmutatóban megadott, eredeti tintacsomagokat használja.

Régi tintacsomagot használ?

Régi tintacsomag használatakor a nyomtatás minősége romlik. Használjon egy új tintacsomagot. Használja fel a tintacsomagban lévő összes tintát a rányomtatott időpont előtt.

A szárító hőmérséklete megfelelő?

Növelje a hőmérsékletet, ha a nyomatok homályosak vagy elkenődöttek, illetve ha a tinta felhalmozódik egyes helyeken. Vegye figyelembe azonban, hogy amennyiben túl magasra állítja a hőmérsékletet, akkor a papír összemehet, ráncosodhat vagy károsodhat.

Emellett a szárító fűtőegységeinek időre van szüksége ahhoz, hogy elérjék a kívánt hőmérsékletet, amennyiben a környezeti hőmérséklet alacsony. Az utószárítónál szintén előfordulhat, hogy nem éri el a kívánt hatást a kiválasztott hőmérsékleten, ha a papír túl hideg. Hagyja, hogy a papír szobahőmérsékletre melegedjen, mielőtt használná.

Helyesek a papírbeállítások?

Ellenőrizze, hogy papírbeállítások a RIP szoftverben vagy a nyomtatón megfelelnek-e a ténylegesen használt papírnak.

Ki van választva a Data Width a Head Movement esetében?

Ha a beállítások menü **Head Movement** sorában kiválasztja a **Data Width** elemet, az növeli a nyomtatási si sebességet, de némileg csökkenti a nyomtatási minőséget. Jobb minőségű eredmény érdekében válassza ki a **Printer Full Width** lehetőséget a **Head Movement** esetében. Trinter Setup menü" 101. oldal

Összehasonlította a nyomtatási eredményt a monitoron látható képpel?

Mivel a monitorok és a nyomtatók különböző módon állítják elő a színeket, ezért a nyomtatott színek nem mindig lesznek azonosak a képernyőn láthatókkal.

Ki lett nyitva a nyomtató nyomtatás közben? A fedelek nyomtatás közbeni felnyitásakor a nyomtatófej hirtelen megáll, ami egyenetlen színeloszlást okoz. Ne nyissa ki a fedelet, ha nyomtatás van folyamatban.

A nyomat nem a megfelelő pozícióban helyezkedik el a papíron

Megfelelően van betöltve a papír és megfelelőek a margók?

Ha a papír nincs megfelelően betöltve, a nyomat nem lesz középen, vagy az adatok egy része nem nyomtatódik ki. Győződjön meg arról, hogy a betöltési mód megfelel a beállításának.

∠ ¬ "Papír betöltése" 28. oldal

Azt is ellenőriznie kell, hogy a megfelelő beállítások vannak-e kiválasztva a beállítási menü Side Margin és **Print Start Position** pontjában.

A Printer Setup menü" 101. oldal

Ferdén áll a papír?

Ha a beállítási menü **Media Skew Check** eleme esetében az **Off** érték van kiválasztva, a nyomtatás akkor is folytatódik, ha a papír ferde, és az adatok a nyomtatási területen kívülre kerülnek. Állítsa a **Media Skew Check** beállítást az **On** értékre a Menüben.

∠ A Printer Setup menü" 101. oldal

Elég széles a papír az adatok kinyomtatásához?

Bár a nyomtatás normál esetben leáll, ha a nyomtatott kép szélesebb, mint a papír, az adatok a papír szélén túl is kinyomtatódnak, ha a beállítási menü **Media Size Check** elemének beállítása **Off**. A papír szélén túli nyomtatásra használt tinta összefesti a nyomtatót. A papír újratöltésekor a módosul beállítás érvényesül.

🖅 "A Printer Setup menü" 101. oldal

A függőleges vezetővonalak rosszul illeszkednek

A nyomtatófej nincs beigazítva? (kétirányú nyomtatás esetén)

Kétirányú nyomtatáskor a nyomtatófej nyomtat, miközben balra és jobbra mozog. Ha a nyomtatófej rosszul van beigazítva, akkor nyomtatáskor az előnyomott vonalak nem fognak illeszkedni. Ha a függőleges előnyomott vonalak nem esnek egybe kétirányú nyomtatáskor, akkor végezze el a Head Alignment folyamatát.

"Nyomtatási hibák javítása (Head Alignment)" 50. oldal

A nyomtatott felület kopott vagy szennyezett

Túl vastag vagy túl vékony a papír? Ellenőrizze a papír beállításait annak ellenőrzése érdekében, hogy az kompatibilis-e a nyomtatóval. Ha RIP szoftvert használ, a gyártótól meg tudja szerezni a beállításokkal és a használható papírral kapcsolatos információkat.

Hullámos a papír?

Bizonyos fajta papírok a nyomtatóba helyezve hullámosodhatnak meghatározott körülmények (páratartalom és hőmérséklet) esetén. Ha ez történik, nyomja meg a ▼ gombot a vezérlőpulton a papír adagolásához és az érintett terület elkerüléséhez. Javasoljuk, hogy csökkentse a hőmérsékletet és a páratartalmat a hullámosodás megelőzése érdekében.

Ráncos vagy gyűrött a papír?

A ráncos vagy gyűrött papír elemelkedhet a lemeztől és hozzáérhet a nyomtatófejhez, ami elmosódást vagy egyenetlen színeloszlást eredményezhet.

Foltos a törlőkendő, a kupakok vagy a nyomtatófej?

A törlőkendő, a kupakok vagy a nyomtatófej körüli tintacsomók vagy szösz foltokat okozhatnak a tinta felhalmozódása miatt. Tisztítsa meg az érintett területet.

∠ Tisztítás" 63. oldal

A nyomtatófej karcolja a nyomtatandó felületet?

A nyomtatófej és a papír összedörzsölődése miatti elkenődés megelőzhető a **Platen Gap** papírnak meg-felelő beállításával.

∠ Platen Gap" 46. oldal

A fúvókák eltömődése nem szüntethető meg





Az (1) és (2) jelű fényképen látható, hogy ha szösz vagy por tapad a nyomtatófej, a kupakok vagy a törlők körüli területre, akkor nyomtatás közben eltömődhetnek a fúvókák. Ha a szöszt és port nem távolítja el, akkor a fúvókák eltömődése többszöri nyomtatófej-tisztítással sem szüntethető meg. Ha tinta folyik a kupakra, ahogy a (3) jelű fényképen látható, akkor is eltömődhet a fúvóka.

Tisztítsa meg mindegyik területet.

A nyomtatófej körüli terület megtisztítása" 63. oldal

Tintafoltok



Problémamegoldás

Megfelelő a papír kezelése?

Ha a következő pontokat nem tartja be a papír kezelése során, akkor kisebb mennyiségű por és szösz ragadhat a papír felszínére, és ez tintafoltokat eredményezhet a nyomatokon.

- Ne helyezze a papírt közvetlenül a padlóra. A papírt vissza kell csévélni, és az eredeti csomagolásában kell tárolni.
- Ne vigye úgy a papírt, hogy annak felülete a ruházatával érintkezzen.
 Különálló csomagolásban tartsa a papírt mindaddig, amíg be nem tölti azt a nyomtatóba.

Van-e szösz tapadva a nyomtatófej fúvókafelületére?

Ha a nyomtatófej fúvókafelületére szösz tapad, akkor a szöszről tinta csepeghet. Tisztítsa meg a nyomtatófej környékét.

🗇 "Tisztítás" 63. oldal

Vízszintes csíkok vagy egyenetlen festékeloszlás (sávozás)





Több ok is lehetséges

Ha 1 menetes/2 menetes nyomtatást állított be a RIP szoftver nyomtatási beállításaiban, akkor hajtsa végre az 1. lépés utasításait. Más esetekben hajtsa végre a következő eljárást, amíg a nyomtatási eredmények nem javulnak.

A munka megkezdése előtt mindig ellenőrizze a színfúvókákat, és hajtsa végre a Head Alignment folyamatát a nyomtatófej beállításához. Ha a színfúvókák eltömődtek, vagy a fej beállítása nem megfelelő, akkor az intézkedések elmaradása ront a helyzeten.

L "Eltömődött fúvókák keresése" 85. oldal

"Nyomtatási hibák javítása (Head Alignment)"
50. oldal

Csċ

Csökkentse az Feed Speed értékét a beállítások menüben.

A RIP szoftver nyomtatási beállításaiban 1 menetben/2 menetben nyomtatott hordozó felvételekor sávozódás fordulhat elő. A megoldás a kiválasztott Media Setup menübeállítástól függ. Hajtsa végre a kiválasztott beállításhoz tartozó utasításokat.

- A RIP Settings kiválasztása esetén
 Csökkentse a RIP szoftver adagolási sebességét.
- 1–30 (papírbeállítás-készlet) kiválasztása esetén Állítsa be az Feed Speed értékét a beállítások menüben Lv1 értékre.
- 2

3

Ellenőrizze a papírtartó lemezek rögzítését

Ha a papírtartó lemez nincs megfelelően behelyezve, akkor a papíradagolás hibába ütközhet. Nézze meg a következő referenciát, és helyezze be újra a papírtartó lemezeket.

∠ Papír betöltése és cseréje" 28. oldal

Ha a papírtartó lemez megfelelő behelyezése sem oldja meg a problémát, hajtsa végre a következő műveletet.

Feed Adjustment

Az adagolásbeállítás a használt hordozótól függetlenül szükségessé válhat. Ha a tekercsszélesség eltérő, akkor még azonos papír esetén is új beállítás szükséges. A pontosabb beállítás érdekében nyomtasson ki egy tesztmintát a következő beállítások használatával: **Manual — 500mm Pattern**.

∠ℑ "Feed Adjustment" 52. oldal

Foltok a nyomtatófej általi karcolás miatt



A papír és a nyomtatófej összeér a nyomtatás során Hajtsa végre a következő lépéseket addig, amíg a nyomatok minősége nem javul.



2

3

Vágja ki a ráncokat vagy gyűrődést tartalmazó részeket a papírból

Amennyiben a papír tárolása nem megfelelő, vagy a papír betöltve marad a nyomtatóban, akkor ráncok vagy gyűrődések jelenhetnek meg rajta. Amennyiben a papírt ebben az állapotában használják, akkor a nyomtatófej és a papír megemelkedett felülete összeérhet, ami foltok megjelenéséhez vezethet. Vágja ki a ráncos vagy gyűrött részeket a papírból a használat előtt.

Továbbá úgy tárolja a papírt, ahogyan az a nyomtató mellé kapott kézikönyvben elő van írva, és a papírt csak közvetlenül a nyomtatás előtt adagolja be a nyomtatóba.

Ha a probléma még akkor sem oldódik meg, amikor a nyomtatás már gyűrődés- és ráncmentes papírra történik, végezze el a következő műveletet.

A papír megfelelő betöltése és a papírbeállítások megfelelő konfigurálása

Ha a papírbetöltési mód, a szárítási hőmérséklet (Heater Temperature), a feszesség, a vákuum (Media Suction) és egyéb beállítások nem megfelelők, akkor ráncok és gyűrődések jelenhetnek meg a papíron. Győződjön meg arról, hogy a betöltési mód és a beállítások helyesek.

∠ ¬ "Papír betöltése és cseréje" 28. oldal

Ha a fentiek nem oldják meg a problémát, hajtsa végre a következő műveletet.

Annak ellenőrzése, hogy a papír megfelelően van-e betöltve az Automata feltekerő egység.

Amennyiben a papír feltekerő egységbe való rögzítése helytelen, akkor a papír elmozdulhat a feltekerés során, és ez gyűrődést, illetve a papír egyes részeinek megemelkedését okozhatja.

Győződjön meg arról, hogy a papír megfelelően van betöltve az Automata feltekerő egység.

∠ Az Automata feltekerő egység használata" 37. oldal

4 Állítsa be megfelelően a szárító hőmérsékletét. Állítsa az utószárító hőmérsékletét a papírhoz

Állítsa az utószárító hőmérsékletét a papírhoz megfelelő értékre.

Papír

A papír ráncos/gyűrődött

A beállítási menü Feeding Tension és Feed Speed beállításai megfelelőek az éppen használt papírhoz?

Ha ezek a beállítások nincsenek megfelelően elvégezve az éppen használt papírnak megfelelően, a papír összegyűrődhet vagy elszakadhat nyomtatás közben.

∠ Feeding Tension" 49. oldal

🖅 "Feed Speed" 50. oldal



Ha vékony vagy vizabszorpcióval nyújtott, nagy denzitással nyomtatott papír feltekerése történik, akkor a hordozón gyűrődések keletkezhetnek az utószárítóban. Állítsa a **Take-up Tension** beállítást a **Manual** értékre a beállítási menüben, majd csökkentse a beállított értéket. Másik lehetőségként vastagabb papír használatát javasoljuk.

دع "A Media Setup menü" 96. oldal

Túl magas a szárító hőmérséklete? Állítsa az utószárító hőmérsékletét a papírhoz megfelelő értékre.

A nyomógörgők között függőleges gyűrődések keletkeznek



Ha vékony vagy vízabszorpcióval nyújtott hordozót használ, függőleges gyűrődések keletkezhetnek a nyomógörgők között. Ha a lemezen fekvő hordozón történik függőleges gyűrődés, akkor a nyomtatófej beleütődhet a hordozóba. Hajtsa végre a következő lépéseket mindaddig, amíg a függőleges gyűrődések meg nem szűnnek.



Állítsa a Feeding Tension beállítást Manual értékre, és növelje az értéket.

∠ Feeding Tension" 49. oldal

Módosítsa a Take-up Tension beállítást Manual értékre, és csökkentse az értéket.

∠ Take-up Tension" 49. oldal



2

Helyezzen távtartót a papírbetöltő kar üregébe. A részleteket lásd:

∠ ¬ "A távtartó használata" 135. oldal

Papírelakadások

Ráncos vagy gyűrött a papír? A hosszanti szélén erősen felpöndörödött vagy visszahajlott, valamint ráncos papír elakadást és más papírtovábbítási problémákat okozhat. Ne használjon olyan papírt, amellyel ilyen problémák vannak.

Túl vastag vagy túl vékony a papír?
Ellenőrizze a papír beállításait annak megállapításá-
hoz, hogy használható-e a nyomtatóval. Ha RIP szoft-
vert használ, a gyártótól meg tudja szerezni a beállí-
tásokkal és a használható papírral kapcsolatos infor-
mációkat.

Túl magas a Media Suction értéke? Csökkentse a Media Suction értékét. 27 "Media Suction" 48. oldal

A nyomtatás nem áll le, ha a tekercs véget ér

A Media End Check beállítás Off értékre van állítva a Printer Setup menüben? A Media End Check normál esetben On értékre van állítva. 🖅 "A Printer Setup menü" 101. oldal

Az elakadt papír eltávolítása

Kövesse az alábbi lépéseket az elakadt papír eltávolításához.



🚺 Vigyázat!

Ügyeljen arra, hogy az elülső fedél nyitásakor vagy zárásakor nehogy beszoruljon a keze vagy az ujja. Ha nem tartja be ezeket az óvintézkedéseket, akkor megsérülhet.

Nyissa ki az elülső fedelet.





3

Kapcsolja ki a nyomtatót.

Ha üzenet jelenik meg és a nyomtató nem kapcsol ki, húzza ki a tápkábelt.

Távolítsa el az útból a papírtartó lapokat.

Fontos:

Ne használja a nyomtatót, ha a papírtartó lemezek eldeformálódtak. A további használat kárt tehet a nyomógörgőkben vagy a nyomtatófejben.

Forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson terméktámogatáshoz.

Problémamegoldás

Húzza ki a lemez bal és a jobb szélére a papírtartó lemezeket. A papírtartó lemezek mozgatásához tartsa nyomva rajtuk mindkét fület.



Ha a nyomtatófej a papír fölött van, távolítsa el az elakadás mellől.



Fontos:

Csak a papírtartó lemezek eltávolítása után mozgassa a nyomtatófejet. A deformálódott papírtartó lemezekkel való érintkezés kárt tehet a nyomtatófejben.

5

Emelje fel a papírtartó kart.



6 Húzza a papírt a vágóhoronyhoz és egy vágókéssel távolítsa el a szakadt vagy ráncos részeket.



7

8

- Kézzel csévélje vissza az elvágott papírt.
- Távolítsa el a nyomtatóban maradt papírt.
- 9 Helyezze áram alá a nyomtatót, és végezzen fúvóka-ellenőrzést.

Nézze meg a kinyomtatott ellenőrző mintázatot, és ha eltömődést tapasztal, végezzen fejtisztítást.

Bltömődött fúvókák keresése" 85. oldal

Fontos:

Ha hosszabb ideig kikapcsolva hagyja a nyomtatót, és a nyomtatófej kupak nélkül marad és kiszárad, akkor a nyomtatás folytatásakor nem fog megfelelően nyomtatni.

A nyomtató bekapcsolásakor automatikusan kupak kerül a nyomtatófejre.

Töltse be újra a papírt, és folytassa a nyomtatást.

∠ Papír betöltése" 28. oldal

A hordozó nem egyenesen töltődik be, vagy nem megfelelő a feltekerés

Történt párhuzamos beállítás a Médium adagoló egység és az Automata feltekerő egység esetén? Végezzen párhuzamos beállítás a Médium adagoló

egység és az Automata feltekerő egység esetén, ha a papíradagolással vagy a feltekeréssel, illetve a nyomtató áthelyezése után probléma adódik.

∠ ? "Párhuzamos beállítás" 125. oldal

A feltekerés a nyomtatott oldallal befelé történik?

A feltekerést a nyomtatott oldallal befelé végezze.

Keskeny papír feltekerése történik? 91,44 cm-es vagy szélesebb papír használatát javasoljuk.

Vastag papír feltekerése történik? Vastag papír feltekerése esetén a RIP szoftver nyomtatási beállítását 3 vagy több menetesre javasoljuk.

Egyéb

A szárító automatikusan Off

Ha egy ideig nem érkezik nyomtatási feladat, és nem történik hiba, akkor az utószárító kikapcsol. A szárító automatikus kikapcsolásáig eltelt idő a beállítások menüjének Heat Off Timer opciójánál választható ki.

∠ A Printer Setup menü" 101. oldal

Az utószárító akkor aktiválódik újra, amikor nyomtatási feladat érkezik, használják a papírtartó kart, vagy más műveletet végeznek a nyomtató hardverén.

A kezelőpanel kijelzője mindig kikapcsol

A nyomtató alvó módban van? A nyomtató akkor lép alvó üzemmódba, amikor a Heat Off Timer pontnál megadott idő lejár, és a szárítók kikapcsolnak. A szárító kikapcsolásáig hátralévő idő a Printer Setup menüben állítható be.

∠ A Printer Setup menü" 101. oldal

Az utószárító akkor aktiválódik újra, illetve az alvó üzemmód akkor ér véget, amikor nyomtatási feladat érkezik, használják a papírtartó kart, vagy más műveletet végeznek a nyomtató hardverén.

A nyomtató belsejében világít egy piros fény

Ez nem jelent meghibásodást. A piros fény egy jelzőlámpa a nyomtató belsejében.

Elfelejtették a rendszergazdai jelszót

Állítsa be újra a jelszót. A vezérlőpult Network Setup menüjében indítsa el a Restore Settings beállítást, és állítson be egy új jelszót.

A Network Setup menü" 104. oldal

Kiegészítők és fogyóeszközök

A nyomtatóval a következő kiegészítők és fogyóeszközök használhatók (2015. májusi állapot).

A legújabb információkat lásd az Epson weblapján.

Fontos:

Ha a festéktartály feltöltéséhez a jelen útmutatóban meghatározottaktól eltérő tintacsomagokat használ, az a nyomtató károsodásához vezethet. Az Epson nem felelős az olyan károkért és sérülésekért, amelyek a meghatározottaktól eltérő, eredeti Epson tintacsomagok használatából fakadnak, még a nyomtató garanciális idején belül sem.

Tintacsomagok

Nyomtatótípus	Termék		Cikkszám	Magyarázat
SC-F9200 SC-F9270	Ink pack	High Density Black (Magas denzitású fekete)	T741X	Az Epson eredeti Epson tintacso- magok használatát javasolja. Az Epson nem garantálhatja a nem
		Black (Fekete)	T7411	eredeti tinta minőségét és meg- bízhatóságát. A nem eredeti tinta
		Cyan (Cián)	T7412	olyan károkat okozhat, amelyekre az Epson garanciája nem vonatko-
		Magenta (Bíbor)	T7413	zik. Bizonyos körülmények között a nyomtató működése kiszámítha-
		Yellow (Sárga)	T7414	tatlanná válhat. Lehetséges, hogy a nem eredeti
SC-F9280	Ink pack	High Density Black (Magas denzitású fekete)	T742X	chip egység állapotáról szóló in- formációk nem jelennek meg, és a nem eredeti tinta használatának ténye rögzítésre kerül, hogy a javí-
		Black (Fekete)	T7421	tással foglalkozó szakemberek fel- használhassák azt.
		Cyan (Cián)	T7422	∠ A chip egység cseréje és a tin-
		Magenta (Bíbor)	T7423	
		Yellow (Sárga)	T7424	

Egyéb

Termék	Cikkszám	Magyarázat
Karbantartó készlet (kivéve az SC-F9280 modellnél)	C13S210038	Tartalmazza a nyomtató karbantartásához szükséges tisz- títópálcákat, kesztyűket, törlőket, törlőkendő-tisztítókat,
Karbantartó készlet (az SC-F9280 modellhez)	C13S210039	Tinta tisztító, toriotisztítót és edenyt.
Hulladék festékgyűjtő tartály	T7240	Ugyanaz, mint a nyomtatóhoz mellékelt Hulladék festék- gyűjtő tartály.

Termék	Cikkszám	Magyarázat
Papírtartó lap	C12C932121	Ugyanaz, mint a nyomtatóhoz mellékelt hordozóa- nyag-tartó lap.

Támogatott nyomathordozók

Az alábbi típusú papírok használhatók a nyomtatóval.

A felhasznált papír típusa és minősége nagymértékben befolyásolja a nyomtatási minőséget. A feladatnak megfelelő papírt válasszon. A használattal kapcsolatban bővebb tájékoztatást talál a papírhoz mellékelt dokumentációban, vagy közvetlenül a gyártóhoz fordulva. Javasoljuk, hogy végezzen próbanyomtatást és ellenőrizze az eredményt, mielőtt nagy mennyiségben vásárolna papírt.

Fontos:

Ne használjon gyűrött, kopott, szakadozott, vagy piszkos papírt.

Normál tekercspapír rendszer

A tekercsmag mé- rete	5,08 vagy 7,62 cm
A tekercs külső át- mérője	250 mm-ig
A papír szélessége	300–1626 mm (64")
A papír vastagsága	Max. 1 mm
A tekercs súlya	Max. 40 kg

A nyomtató áthelyezése és szállítása

Ez a rész azt írja le, hogyan kell áthelyezni és szállítani a terméket.

A nyomtató áthelyezése

Ez a rész azt feltételezi, hogy a terméket ugyanazon a szinten helyezik át másik helyre lépcső, rámpa vagy lift használata nélkül. A nyomtató szintek vagy épületek közötti, illetve nem vízszintes padlón történő áthelyezésével kapcsolatos információk lejjebb olvashatók.

∠ℑ "Szállítás" 120. oldal

🕂 Vigyázat!

Áthelyezés közben ne döntse meg a terméket 10 foknál nagyobb mértékben előre vagy hátra. Ellenkező esetben a nyomtató felborulhat, ami balesetveszélyes.

Felkészülés

Távolítsa el a papírvezetőt, ha túl szűk a hely, pl. egy folyosón.

∠ ¬ "A papírvezető eltávolítása" 120. oldal



2

Győződjön meg róla, hogy a nyomtató ki van kapcsolva.

Távolítsa el a Hulladék festékgyűjtő tartály.

"A Hulladék festékgyűjtő tartály cseréje" 78. oldal



Válassza le a tápkábeleket és minden más kábelt.

4Távolítsa el a papírt a Médium adagoló egység
és az Automata feltekerő egység.



Oldja ki a kitámasztót.

Oldja ki a görgőrögzítőket a bal és a jobb lábon és teljesen emelje fel a normál rögzítőcsavarokat.





Helyezze át a nyomtatót.

Fontos:

Az e célra szolgáló kitámasztókon lévő görgőkkel a nyomtató beltérben, rövid távon és sík padlón áthelyezhető. Szállításra nem használhatók.

Áthelyezés utáni üzembe helyezés

A nyomtató áthelyezése után kövesse az alábbi üzembe helyezési lépéseket.

- Ellenőrizze, hogy az új hely megfelelő-e.
- 🖙 Üzembe helyezési útmutato



Ha előzőleg eltávolította a papírvezetőt, helyezze vissza.

A papírvezető rögzítése" 122. oldal

- 3 Végezzen párhuzamos beállítást a Médium adagoló egység és az Automata feltekerő egység esetén.
 - ∠ 37 "Párhuzamos beállítás" 125. oldal
- Dugja be a nyomtató tápkábeleit, és kapcsolja be a nyomtatót.
 - 🖙 Üzembe helyezési útmutato

5 Végezzen fúvóka-ellenőrzést annak megállapítására, hogy nem tömődtek-e el a fúvókák.

∠ "Eltömődött fúvókák keresése" 85. oldal



Hajtsa végre a Head Alignment parancsot, és ellenőrizze a nyomat minőségét.

∠ 37 "Head Alignment" 46. oldal

Szállítás

A nyomtató szállítása előtt lépjen kapcsolatba a forgalmazóval vagy az Epson terméktámogatással.

A papírvezető eltávolítása és visszahelyezése

A papírvezető eltávolítása

Ha a nyomtatót szűk vagy keskeny helyen kell mozgatnia, akkor távolítsa el a papírvezetőt. A papírvezető visszahelyezése után végezzen párhuzamos beállítást.

A következő műveletnél használt eszközök





Győződjön meg róla, hogy a nyomtató ki van kapcsolva.



Távolítsa el a papírvezetőt.

Használja a mellékelt imbuszkulcsot (kicsi) a papírvezetőt rögzítő 4 csavar teljes kilazításához, majd távolítsa el a papírvezetőt.

Fontos:

A papírvezetőt legalább két ember távolítsa el. A rögzítőcsavarok eltávolítását követően a papírvezető el fog dőlni. A csavarok eltávolítása közben egy személy tartsa a papírvezetőt.

Ha a papírvezető eldől, akkor deformálódhat.





3 Lazítsa ki a két csavart néhány fordulattal az imbuszkulcs (nagyobb) használatával.



4

Vegye le a papírvezető bal oldali rögzítőlemezét.





Lazítsa meg a tartályfedél állítólemezének csavarjait.

Lazítsa ki a három csavart néhány fordulattal a kis imbuszkulcs segítségével.





Vegye le a tartályfedél tartólemezét.

A tartályfedél tartólemezét megtámasztva távolítsa el a három csavart a nagy imbuszkulccsal.





Távolítsa el a két csavart a kis imbuszkulcs segítségével.





Vegye le a papírvezető jobb oldali rögzítőlemezét.

A papírvezető jobb oldali rögzítőlemezét megtartva távolítsa el a három csavart a nagy imbuszkulccsal.



A papírvezető rögzítése

Helyezze fel a papírvezető jobb oldali rögzítőlemezét.

A papírvezető jobb oldali rögzítőlemezét megtartva húzza meg a három csavart a nagy imbuszkulccsal.





1

Húzza meg és rögzítse a két csavart a kis imbuszkulccsal.



3 Helyezze fel a tartályfedél tartólemezét.

A tartályfedél tartólemezét megtámasztva húzza meg a három csavart a nagy imbuszkulccsal.



4 Húzza meg a tartályfedél állítólemezének csavarjait.

Emelje fel a tartályfedél állólemezét úgy, hogy érintse a tartályfedelet, majd rögzítse ebben a pozícióban a három csavart a kis imbuszkulccsal.



5

Helyezze fel a papírvezető bal oldali rögzítőlemezét.





Húzza meg és rögzítse az ideiglenesen rögzített 2 csavart a nagy imbuszkulccsal.



8

7

Húzza meg a négy csavart az imbuszkulccsal (kisebb), és rögzítse a papírvezetőt.

Fontos:

A papírvezetőt legalább két ember szerelje fel. Ha a papírvezető eldől, akkor deformálódhat. A csavarok rögzítése közben egy személy tartsa a papírvezetőt.





Hajtsa végre a párhuzamos beállítást.

A papírvezető felszerelése után olvassa el a következő részt, majd folytassa a párhuzamos beállítással.

Párhuzamos beállítás

A következő esetekben végezzen párhuzamos beállítást a Médium adagoló egység és az Automata feltekerő egység esetén.

- Deroblémák a papíradagolással
- Deroblémák a feltekeréssel
- A nyomtatót áthelyezték

A párhuzamos beállításhoz két személy kell, mert a nyomtató elejét és hátulját egy időben kell ellenőrizni és beállítani.

A párhuzamos beállítás előkészítése

A párhuzamos beállítás a mellékelt tekercsmag és a beállítási eszközökkel végezhető el. A beállítás megkezdése előtt készítse elő az alábbi eszközöket.



0	Ellensúlyok
2	Nagy imbuszkulcs
3	Kis imbuszkulcs
4	"a" fólia
5	"b" fólia
6	Tekercsmag

Megjegyzés:

Ha a fóliát újra felhasználják, a tapadós oldal elszennyeződhet. Áztasson vízbe egy szálmentes kendőt, csavarja ki, majd a használatával törölje le a hátoldalhoz tapadt port és szöszöket.

A Médium adagoló egység párhuzamos beállítása



2

Győződjön meg róla, hogy a nyomtató ki van kapcsolva.







A nyomtató hátoldalán a nagy imbuszkulcs használatával lazítsa meg a négy rögzítőcsavart, az ábra szerint.





5

6

A b fólia bal és jobb oldalát vezesse hátulról előre.



Az ábrának megfelelően, a b fólia 1. nyílását illessze a papírterelő bal és jobb szélén levő csavarokhoz, majd rögzítse oda.

Ha a fóliát első alkalommal használják, távolítsa el a hátoldali védőfóliát.



Az ábrának megfelelően, a b fólia 2. és 4. nyílását igazítsa a nyomtató elejéhez a szárító bal és jobb oldalán levő csavarokhoz, majd rögzítse őket.

Ha a fóliát első alkalommal használják, távolítsa el a hátoldali védőfóliát.

A 2. nyílást illessze a csavarral a szárító felső részéhez.

A 4. nyílást illessze a csavarral a szárító vezetőéléhez.



7 A nyomtató hátoldalán lazítsa meg a tekercstartó rögzítőcsavarjait a bal és a jobb oldalon. Ezután húzza meg a tekercsmag tartó rögzítőcsavarját a bal oldali tekercsmag tartó pontozott vonalhoz való rögzítéséhez.



8 Igazítsa be a jobb tekercstartót úgy, hogy a kettő közti távolság szélesebb legyen a tekercsmagnál.



Fontos:

Ha a tartó jobb oldali fogantyújának tengelye nem látható, az ábra szerint forgassa el a fogantyút ütközésig.





Az a fóliát vezesse keresztül a tekercsmagon.





Helyezze be a tekercsmagot a bal oldali tekercsmag tartóra. Ezután helyezze a tekercsmag jobb oldali tartóját a tekercsmagba, és húzza meg a tekercsmag tartó rögzítőcsavarját.





Forgassa el a kart, amíg az alábbi ábrán lévő "A" alkatrész teljesen be nincs helyezve.





Az a fóliát vezesse hátulról előre.





A nyomtató elejének és hátuljának ellenőrzése során az a filmet illessze szorosan a b fóliához.





Erősítsen ellensúlyt az "a" fóliához. Amikor az "a" fólia lengése megszűnik, jegyezze fel az "a" fólia mércéjéről azt az értéket, ahol a lemez széle átfedésben van.



15 A nyomtató elején és hátulján emelje fel az "a" fóliát és mozgassa úgy, hogy szorosan illeszkedjen a "b" fólia jobb oldalához. A fólia lengésének megszűnése után ellenőrizze a mércét a lemezen található lap szélén és az "a" filmen.

> Ha az érték eltér a bal oldaltól, folytassa a 16. lépéssel. Ha az érték azonos, folytassa a 17. lépéssel.



16

Az a fólia mércéjének a nyomtató elején történő ellenőrzése során végezzen beállítást a nyomtató hátoldalán.

A beállítócsavarnak az óramutató járásával ellenkező irányba történő forgatásával a mérce hátrafelé mozog. A beállítócsavarnak az óramutató járásával megegyező irányba történő forgatásával a mérce Ön felé mozog. A csavar egy fordulata a vonalat körülbelül 1 mm-re mozdítja el. Ha e mérce értéke megegyezik a bal oldallal, akkor a beállítás megtörtént.





Húzza meg és rögzítse a 4 csavart a nagy imbuszkulccsal.



2



A nyomtató elején távolítsa el az a fóliához erősített ellensúlyt.





Húzza ki az a fóliát a nyomtató hátuljából. Majd lazítsa meg a tekercstartó rögzítőcsavarját, és távolítsa el a tekercstartót.





Távolítsa el a tekercsmagot.



Ezután folytassa az Automata feltekerő egység párhuzamos beállításával.

Az Automata feltekerő egység párhuzamos beállítása

A nyomtató elején a nagy imbuszkulcs használatával lazítsa meg a négy rögzítőcsavart az ábra szerint.



Lazítsa meg a tekercsmag tartójának rögzítőcsavarját, és mozdítsa el kifelé a tekercsmag tartókat. Ezután húzza meg a tekercsmag tartó rögzítőcsavarját a jobb oldali tekercsmag tartó pontozott vonalhoz való rögzítéséhez.





9

Amikor az "a" fólia lengése megszűnik, jegyezze fel az "a" fólia mércéjéről azt az értéket, ahol a lemez széle átfedésben van.

7

8



A nyomtató elején és hátulján emelje fel az "a" fóliát és mozgassa úgy, hogy szorosan illeszkedjen a "b" fólia jobb oldalához. A fólia lengésének megszűnése után ellenőrizze a mércét a lemezen található lap szélén és az "a" filmen.

Ha az érték eltér a bal oldaltól, folytassa a 9. lépéssel. Ha az érték azonos, folytassa a 10. lépéssel.



Az a fólia mércéjének a nyomtató elején történő ellenőrzése során végezzen beállítást a nagy imbuszkulcs használatával.

A beállítócsavarnak az óramutató járásával megegyező irányba történő forgatásával a mérce hátrafelé mozog. A beállítócsavarnak az óramutató járásával ellenkező irányba történő forgatásával a mérce Ön felé mozog. A csavar egy fordulattal körülbelül 1 mm-rel helyezi át a vonalat.





Húzza meg és rögzítse a 4 csavart a nagy imbuszkulccsal.





A nyomtató hátoldalán távolítsa el az a fóliához erősített ellensúlyt.





Húzza ki a fóliát a nyomtatóból.





Helyezze az a fóliát a b fólia bal oldalához. Az a fólia vezetőélét vezesse át a papírvezető elején, majd illessze be a nyomtatóba.





A nyomtató elején és hátulján emelje fel az a fóliát és mozgassa úgy, hogy az szorosan illeszkedjen a b fóliához. A nyomtató hátoldalán erősítsen ellensúlyt az a fóliához.





Amikor az "a" fólia lengése megszűnik, jegyezze fel az "a" fólia mércéjéről azt az értéket, ahol a lemez széle átfedésben van.



16 A nyomtató elején és hátulján emelje fel az "a" fóliát és mozgassa úgy, hogy szorosan illeszkedjen a "b" fólia jobb oldalához. A fólia lengésének megszűnése után ellenőrizze a mércét a lemezen található lap szélén és az "a" filmen.

> Ha az érték eltér a bal oldaltól, folytassa a 17. lépéssel. Ha az érték azonos, folytassa a 20. lépéssel.





Lazítsa ki a 2 csavart a kis imbuszkulcs használatával.





Az a fólia mércéjének a nyomtató elején történő ellenőrzése során végezzen beállítást a nagy imbuszkulcs használatával, miközben a kezével tartja a papírvezetőt.

A beállítócsavarnak az óramutató járásával ellenkező irányba történő forgatásával a mérce hátrafelé mozog. A beállítócsavarnak az óramutató járásával megegyező irányba történő forgatásával a mérce Ön felé mozog. A csavar egy fordulata a vonalat körülbelül 1 mm-re mozdítja el. Ha e mérce értéke megegyezik a bal oldallal, akkor a beállítás megtörtént.





Húzza meg a 2 csavart a kis imbuszkulcs használatával.





A nyomtató hátoldalán távolítsa el az a fóliához erősített ellensúlyt.



21 Húzza ki a fóliát a nyomtatóból. Ezután lazítsa meg a tekercsmag jobb oldali tartójának rögzítőcsavarját, és távolítsa el a tekercsmag tartót a papírtekercsből.





Távolítsa el a tekercsmagot.



Távolítsa el az a fóliát a tekercsmagból.
Távolítsa el a b fólia bal és jobb oldalát a nyomtatóból.

Megjegyzés:

Tárolja az a és a b fóliát az ellensúllyal, meggyűrésük nélkül. Ha a fóliát újra felhasználják, a használat előtt távolítsa el a port és más tárgyakat, és jól feszítse ki.

A távtartó használata

Ha a nyomógörgők között keletkező függőleges gyűrődések a **Feeding Tension** és a **Take-up Tension** beállítás korrekciója után sem szűnnek meg, akkor helyezze be a nyomtatóhoz kapott távtartót a papírbetöltő kar üregébe.

A távtartó pozíciójának beállításához egy kereskedelmi forgalomban kapható csillagcsavarhúzóra van szükség. Erről gondoskodjon előre.

A távtartó eltávolítása

A lábhoz rögzített távtartót a nyomtatóhoz kapott nagy imbuszkulccsal távolíthatja el.

Lazítsa meg a csavarokat a nagy imbuszkulccsal. 1 A csavarokat ne vegye ki. 2 pozícióba. Távolítsa el a távtartót. 2 3 Q Húzza meg a meglazított csavarokat. 3 A távtartó beállítása A távtartó három fokozatban állítható. Rendes esetben az "A" pozícióba van állítva. Ha a függőleges gyűrődések nem szűnnek meg, akkor próbálkozzon a 2 "B" és a "C" pozícióval. Ez a szakasz azt ismerteti, hogy miként állíthatja a távtartót az "A" pozícióból a "B" pozícióba. Ugyanígy állíthatja be a "C" pozíciót is.



Lazítsa meg a két csavart a csillagcsavarhúzóval.



Állítsa a távtartót az "A" pozícióból a "B"



Húzza meg a két csavart a csillagcsavarhúzóval.



A távtartó rögzítése

Ellenőrizze, hogy a nyomtató készen áll-e a nyomtatásra.

Emelje fel a papírtartó kart.





Ellenőrizze, hogy a beállítási pozíció az "A" pozíció.



Helyezze a távtartót a papírbetöltő kar üregébe.





6

7

8

A távtartót tartva engedje le a papírbetöltő kart.



A papírbetöltő kar leengedésekor a kezelőpanel képernyőjén megjelenik a hordozó megerősítése és a beállítások módosítása. Tekintse át az alábbiakat, és ellenőrizze a beállításokat.

∠ ¬ "A papírbeállítások megjelenítése és módosítása" 34. oldal

Végezze el a Feed Adjustment beállítását.

∠ ¬ "Feed Adjustment" 52. oldal

Nyomtasson, majd az elülső fedél ablakán keresztül ellenőrizze, hogy megszűntek-e a függőleges gyűrődések.

Ha a függőleges gyűrődések megszűntek, akkor a beállítás kész. Ha a függőleges gyűrődések nem szűntek meg, akkor állítsa le a nyomtatást, emelje fel a papírbetöltő kart, és távolítsa el a távtartót.

Módosítsa a távtartó beállítási pozícióját.

∠ → "A távtartó beállítása" 136. oldal



Helyezze fel a távtartót, majd ellenőrizze, hogy megszűntek-e a függőleges gyűrődések.

Lásd a 4–7. lépést.

Ha a függőleges gyűrődések ezután sem szűnnek meg, akkor állítsa be a "C" beállítási pozíciót, majd ismételje meg a 4–6. lépést.

A távtartó tárolása

Ha nem használja a távtartót, akkor az eltávolítás lépéseit fordított sorrendben elvégezve rögzítse a lábhoz.



Rendszerkövetelmények

Olvassa el a RIP szoftver dokumentációját.

Műszaki adatok táblázata

A nyomtató műszaki adatai		
Nyomtatási módszer	lgény szerinti tintasugaras nyomtatás	
Fúvókák	360 fúvóka × 2 × 2 sor × 4 szín (Black (Fekete) ^{*1} , Cyan (Cián), Magenta (Bíbor), Yellow (Sár- ga))	
Felbontás (maximum)	720 × 1440dpi	
Vezérlőkód	ESC/P raszter (r tált parancs)	nem dokumen-
A papír adagolásának módja	Dörzsfelületes l	behúzás
Beépített memória	512 MB közpon	ıti
	128 MB hálózat	i
Interfész	Gyors USB kom 2.0 szabvány).	patibilitás (USB
	100Base-TX/10	00Base-T ^{*2}
Névleges feszültség	AC 100–120 V	AC 200–240 V
Névleges frekvencia	50/60 Hz	
Névleges áramfelvétel	#1: 10 A	#1:5 A
	#2: 10 A	#2: 5 A
Energiafogyasztás	Nyomtatás: kb.	760 W
(az 1 és 2 összege)	Üzemkész állapot: kb. 458 W	
	Alvó üzemmód: kb. 11 W	
	Kikapcsolva: kb	. 1 W
Hőmérséklet	Működés: 15–3 javasolt)	5 ℃ (15–25 ℃
	Tárolási (kicson -20–60 ℃ (egy ł tül 40 ℃, 120 ó 60 ℃)	nagolás előtti): nónapon keresz- rán keresztül
	Tárolás (a tintáv tés előtt): -20–40 °C (egy h tül 40 °C)	val való újratöl- nónapon keresz-



*1 High Density Black (Magas denzitású fekete) vagy Black (Fekete).

*2 Árnyékolt, csavart érpárú kábelt (5. vagy magasabb kategóriájút) használjon.

*3 Mellékelt hordozóanyag-rendszer telepítve; tinta nélkül.

Tinta műszaki adatok		
Típus	Kijelölt tintacsomag	
Szublimációs tinta	High Density Black (Magas denzitá- sú fekete), Black (Fekete), Cyan (Ci- án), Magenta (Bíbor), Yellow (Sárga)	
Felhasználható	Lásd a tintacsomagra nyomtatott dátumot (normál hőmérsékleten)	
A nyomtatási mi- nőségre vállalt ga- rancia lejárati ideje	25 nap (a festéktartály tintacso- magból történő újratöltését köve- tően)	
Tárolási hőmérsék- let	5–35°	
Kapacitás	1000 ml	

Megjegyzés:

Nyomatai stabil színvilágának biztosítása érdekében tartsa a szobahőmérsékletet állandó, 15–25 °C-os értéken.

Szabványok és engedélyek

Biztonság	UL 60950-1
	CSA C22.2, 60950-1 sz.
EMC	FCC 15. fejezet, B alfejezet, A kategória
	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 A kategória
	AS/NZS CISPR 22 A kategória

Figyelmeztetés:

Ez egy A kategóriájú termék. Lakókörnyezetben a termék rádiózavarást okozhat, amely esetben a felhasználót kötelezhetik a megfelelő intézkedések megtételére.

Hol kaphatok segítséget?

Terméktámogatási webhely

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

http://support.epson.net/

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

http://www.epson.com

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

Az Epson ügyfélszolgálat elérhetősége

Epsonnal való kapcsolatfelvétel előtt

Ha az Epson termék nem működik megfelelően és a termék dokumentációjához adott hibaelhárítási információkkal nem tudja megoldani a problémát, akkor kérjen segítséget az Epson ügyfélszolgálattól. Ha nem szerepel a listán az ön környékén levő Epson ügyfélszolgálat, lépjen kapcsolatba azzal a forgalmazóval, akitől beszerezte a terméket.

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

- A termék gyári száma (A gyári szám címkéje általában a termék hátoldalán található.)
- □ Termékmodell
- A termék szoftververziója (Kattintson a termék szoftverében az About, Version Info vagy más ehhez hasonló menüsorra.)
- 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 az Epson támogatási weboldalára http://epson.com/support, és válassza ki a termékét érintő gyakori problémákra vonatkozó megoldásokat. Meghajtókat és dokumentációt lehet letölteni, Gyakran feltett kérdések és hibaelhárításra vonatkozóan kaphat tanácsokat, vagy e-mailben forduljon Epson-hoz a kérdéseivel.

Beszéljen egy Támogatási képviselővel

Tárcsázza: (562) 276-1300 (USA), vagy (905) 709-9475 (Kanada), reggel 6-tól este 6-ig, csendes-óceáni idő, hétfőtől péntekig. A támogatási időpontok napjai és órái előzetes értesítés nélkül módosíthatók. A hívás vagy a távolsági hívás díja felszámolásra kerülhet.

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

Fontos:

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

Készlet és tartozékok vásárlása

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

Segítség európai felhasználóknak

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

Segítség ausztráliai felhasználóknak

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

Forgalmazó

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

Internetcím http://www.epson.com.au

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

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:

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

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

Epson Forródrót (Telefon: (65) 65863111)

Forródrót csapatunk telefonon keresztül a következőkben nyújthat segítséget:

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

Segítség thaiföldi felhasználóknak

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

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

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

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

Forródrót csapatunk telefonon keresztül a következőkben nyújthat segítséget:

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

Segítség vietnami felhasználóknak

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

Epson Forródrót (Tele- 84-8-823-9239 fon):

Javítóközpont:

80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City Vietnam

Segítség indonéziai felhasználóknak

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

Hol kaphatok segítséget?

World Wide Web

(http://www.epson.co.id)

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

Epson Forródrót

U Vásárlói kérdések és termékinformációk

Terméktámogatás	
Telefon:	(62) 21-572 4350
Fax:	(62) 21-572 4357

Epson javítóközpont

Jakarta	Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta
	Telefon/fax: (62) 21-62301104
Bandung	Lippo Center 8th floor Jl. Gatot Subroto No. 2 Bandung
	Telefon/fax: (62) 22-7303766
Surabaya	Hitech Mall lt IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118 Surabaya
	Telefon: (62) 31-5355035 Fax: (62) 31-5477837
Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta
	Telefon: (62) 274-565478
Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan
	Telefon/fax: (62) 61-4516173

Makassar

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

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

Segítség hongkongi felhasználóknak

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

Honlap

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

- Termékinformáció
- □ Válaszok a Gyakran feltett kérdésekre
- Az Epson illesztőprogramok legújabb verziói

Honlapunk a világhálón:

http://www.epson.com.hk

Terméktámogatás forródrót

Műszaki csapatunk telefon- és faxszámai:

Telefon:	(852) 2827-8911
Fax:	(852) 2827-4383

Segítség malajziai felhasználóknak

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

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

□ Termékspecifikációkra és letölthető illesztőkre vonatkozó információk

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

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Központi iroda.

Telefon: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Epson Forródrót

- Vásárlói kérdések és termékinformációk (információs vonal)
 Telefon: 603-56288222
- Javítási szolgáltatásokra és garanciára, termékhasználatra és terméktámogatásra vonatkozó kérdések (műszaki vonal) Telefon: 603-56288333

Segítség indiai felhasználóknak

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

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

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

Epson India központi iroda — Bangalore

Telefon: 080-30515000

Fax: 30515005

Epson India regionális irodák:

Hely	Telefonszám	Faxszám
Mumbai	022-28261515/16/ 17	022-28257287

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

Segélyvonal

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

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

Segítség fülöp-szigeteki felhasználóknak

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

Fővonal:	(63-2) 706 2609
Fax:	(63-2) 706 2665
Közvetlen ügyfélszolgálati telefonvonal:	(63-2) 706 2625

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

World Wide Web

(http://www.epson.com.ph)

A termékspecifikációkra, letölthető illesztőkre, Gyakran feltett kérdésekre, és E-mailben feltett kérdésekre vonatkozó információk rendelkezésre állnak.
Ingyenes telefonszám: 1800-1069-EPSON(37766)

Forródrót csapatunk telefonon keresztül a következőkben nyújthat segítséget:

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

Nyílt forráskódú szoftverlicencek

Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version1.2 at http://www.opensource.apple.com/apsl/. APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE Version 2.0 - August 6, 2003

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/ or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/ or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code or to endorse at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html.

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

(a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;

(b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

13. Miscellaneous.

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English.

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at http://www.opensource.apple.com/apsl/ and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

Más szoftverlicencek

Info-ZIP copyright and license

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html indefinitely and a copy at http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html.

Copyright © 1990-2007 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.

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 above disclaimer and the following restrictions:

- 1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
- 2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) 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.

SC-F9200 Series Használati útmutató

A szoftver licencfeltételei

- 3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from 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 the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
- 4. 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.